



Кондиционирование воздуха

Технических данных

Замена VRV



EEDRU12-202

RQCEQ-P

СОДЕРЖАНИЕ

RQCEQ-P

1	Характеристики	2
2	Технические характеристики	3
	Технические параметры	3
	Электрические параметры	3
	Технические параметры	4
	Электрические параметры	4
3	Электрические параметры	5
	Электрические данные	5
4	Опции	6
	Опции	6
5	Таблицы производительности	7
	Таблицы холодопроизводительности	7
	Таблицы теплопроизводительностей	27
	Поправочный коэффициент для производительности	47
6	Размерные чертежи	53
	Размерные чертежи	53
7	Центр тяжести	57
	Центр тяжести	57
8	Схемы трубопроводов	58
	Схемы трубопроводов	58
9	Монтажные схемы	59
	Монтажные схемы - Одна фаза	59
10	Схемы внешних соединений	60
	Схемы внешних соединений	60
11	Данные об уровне шума	62
	Спектр звукового давления	62
12	Установка	63
	Пространство для обслуживания	63
	Крепление и фундаменты блоков	64
13	Рабочий диапазон	65
	Рабочий диапазон	65

1 Характеристики

- Экономичная и быстрая модернизация систем R-22, поскольку необходима замена только наружного блока, а выполнение работ внутри здания не требуется
- Автоматическая очистка трубопроводов с хладагентом обеспечивает чистую трубопроводную сеть, даже если до этого произошла поломка компрессора
- Отсутствие ограничений на предысторию системы благодаря комбинированной функции очистки труб с хладагентом и автоматической заправки
- Повышение кпд более чем на 40% достигнуто благодаря применению новых технологий в области тепловых насосов и более эффективного хладагента R-410A
- Возможность добавления внутренних блоков и повышения мощности без замены трубок для хладагента
- Является менее сложной в обращении и требует меньше времени по сравнению с новой системой, поскольку в большинстве случаев трубы с хладагентом могут быть сохраняться
- Возможность разбить процесс замены на несколько этапов благодаря модульной конструкции системы VRV®



2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры			RQCEQ 280P	RQCEQ 360P	RQCEQ 460P	RQCEQ 500P	RQCEQ 540P	RQCEQ 636P	RQCEQ 712P	RQCEQ 744P	RQCEQ 816P	RQCEQ 848P	
Система	Outdoor unit module 1		RQE1 40P	RQE1 80P	RQE1 140P		RQE1 80P	RQE2 12P	RQE1 140P		RQE1 80P	RQE2 12P	
	Outdoor unit module 2		RQE1 40P	RQE1 80P	RQE1 40P	RQE1 180P		RQE2 12P	RQE1 180P		RQE2 12P		
	Outdoor unit module 3		-		RQE1 180P			RQE2 12P	RQE1 80P	RQE2 12P			
	Модуль наружного блока 4		-						RQE2 12P				
Диапазон производительностей			л.с.	10	13	16	18	20	22	24	26	28	30
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	28,0 (1)	36,0 (1)	45,0 (1)	50,0 (1)	54,0 (1)	63,6 (1)	71,2 (1)	74,4 (1)	81,6 (1)	84,8 (1)	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	32,0 (2)	40,0 (2)	52,0 (2)	56,0 (2)	60,0 (2)	67,2 (2)	78,4 (2)	80,8 (2)	87,2 (2)	89,6 (2)	
Входная мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	7,04	10,3	12,2	13,9	15,5	21,9	21,2	23,3	27,1	29,2
	Нагрев	Ном.	кВт	8,00	10,7	13,4	14,7	16,1	17,7	20,7	21,2	23,1	23,6
EER				3,98	3,48	3,77	3,61	3,48	2,90	3,36	3,19	3,01	2,90
COP				4,00	3,72	3,89	3,80	3,72	3,79	3,80	3,81	3,77	3,79
Максимальное количество подсоединяемых внутренних блоков				21	28	34	39	43	47	52	56	60	64
Индекс производительности подсоединяемых внутренних блоков	Мин.			140	180	230	250	270	318	356	372	408	424
	Ном.			280	360	500		540	636	712	744	816	848
	Макс.			364	468	598	650	702	827	926	967,0	1.061	1.102
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	57	61		62	63	64	63	64	65	66
Хладагент	Контур	Количество		1									
Подсоединения труб	Жидкость	Тип		Соединение пайкой									
		НД	мм	9,52	12,7		15,9			19,1			
	Газ	Тип		Соединение пайкой									
		НД	мм	22,2	25,4	28,6			34,9				
	Газ на выпуске	Тип		Соединение пайкой									
		НД	мм	19,1		22,2			25,4		28,6		
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	м	120								
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м	300								
перепад уровня	НБ - ВБ	Наружный блок в наивысшем положении	м	50									

Стандартные аксессуары: Зажимы;

Стандартные аксессуары: Руководство по эксплуатации;

Стандартные аксессуары: Инструкции по установке;

2-2 Электрические параметры			RQCEQ 280P	RQCEQ 360P	RQCEQ 460P	RQCEQ 500P	RQCEQ 540P	RQCEQ 636P	RQCEQ 712P	RQCEQ 744P	RQCEQ 816P	RQCEQ 848P	
Ток - 50 Гц	Мин. ток цепи (MCA)		А	23,8	34,5	41,0	46,4	51,7	55,5	64,9	66,1	72,7	74,0
	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	30	40	50	60	70	80	90			
	Полный максимальный ток (TOCA)		А	31,2			46,8			62,4			

Примечания

- (1) Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB; эквивалентная длина трубопроводов: 7,5м; перепад уровня: 0 м
- (2) Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп. наружного воздуха 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина труб с хладагентом: 7,5м; перепад уровня: 0 м
- (3) TOCA означает полное значение каждой группы ОС.
- (4) MSC означает максимальный ток при пуске компрессора
- (5) Диапазон напряжения: блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клемму блока, находится в пределах указанного диапазона.
- (6) Максимально допустимое изменение диапазона напряжений между фазами составляет 2%.
- (7) Размер проводов выбирается по большему значению MCA или TOCA.
- (8) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключатель цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю)

2 Технические характеристики

(9) Величина уровня звука измеряется в беззвучном помещении. Уровень шума при работе обычно становится выше этого значения в зависимости от рабочих условий, отраженного звука и периферийного шума.

(10) RLA основан на следующих условиях: темп. в помещении: 27°CDB, 19°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB

2

2-3 Технические параметры				RQEQ140P	RQEQ180P	RQEQ212P	
Корпус	Цвет			Слоновая кость (код Манселла: 5Y7.5/1)			
Размеры	Блок	Высота	мм	1.680			
		Ширина	мм	635			
		Глубина	мм	765			
Вес	Блок	кг		175	179		
Теплообменник	Тип			Теплообменник с поперечным соединением оребрения			
Вентилятор	Тип			Осевой вентилятор			
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	95	110	
	Внешнее статическое давление	Макс.		Па	-		
Двигатель вентилятора	Количество			1			
	Drive			Прямая передача			
	Выход		W		350		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	54	58	60	
Компрессор	Количество_			1			
	Тип			Герметичный спиральный компрессор			
	Рабочий объем цилиндра		м³/ч		13,34	15,75	16,89
	Скорость		об/мин		6.300	7.440	7.980
	Выход		W		2.800	3.300	3.600
	Способ запуска			Плавный пуск			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB	-5~43			
	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20~15			
Хладагент	Тип			R-410A			
	Заправка		кг	10,3	10,6	11,2	
	Регулирование			Электронный расширительный клапан			
Защитные устройства	Оборудование	01	Реле высокого давления				
		02	Устройство защиты от перегрузки привода вентилятора				
		03	Реле максимального тока				
		04	Защита от перегрузки инвертора				

2-4 Электрические параметры				RQEQ140P	RQEQ180P	RQEQ212P	
Электропитание	Наименование			Y1			
	Фаза			3~			
	Частота		Гц	50			
	Напряжение		V	380-415			
Voltage range	Min.			%			
	Max.			%			
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Компрессор 1	Охлаждение	A	4,8	7,2	10,7
Ток - 50 Гц	Ток полной нагрузки (FLA)	Двигатель вентилятора		A	0,7	0,8	
Примечания				MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключатель цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю)			

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RQCEQ-P

Название модели				Блоки				Комп. электропитания					OFM		
Комбинация Блок	Независимый блок			Гц	В	Мин.	Макс.	MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	кВт	FLA	
RQCEQ280P	RQEQ140P	RQEQ140P		380	342	456	23,8	31,2	30		-	4,6x2	0,35x2	0,7x2	
				400								4,8x2			
				415								5,1x2			
RQCEQ360P	RQEQ180P	RQEQ180P		380	342	456	34,5	31,2	40		-	6,9x2	0,35x2	0,8x2	
				400								7,2x2			
				415								7,6x2			
RQCEQ460P	RQEQ140P	RQEQ140P	RQEQ180P	380	342	456	41,0	46,8	50		-	(4,6x2)+6,9	0,35x3	0,7x2+0,8	
				400								(4,8x2)+7,2			
				415								(5,1x2)+7,6			
RQCEQ500P	RQEQ140P	RQEQ180P	RQEQ180P	380	342	456	46,4	46,8	60		-	4,6+(6,9x2)	0,35x3	0,7+0,8x2	
				400								4,8+(7,2x2)			
				415								5,1+(7,6x2)			
RQCEQ540P	RQEQ180P	RQEQ180P	RQEQ180P	380	342	456	51,7	46,8	60		-	6,9x3	0,35x3	0,8x3	
				400								7,2x3			
				415								7,6x3			
RQCEQ636P	RQEQ212P	RQEQ212P	RQEQ212P	380	342	456	55,5	46,8	70		-	10,3x3	0,35x3	0,8x3	
				400								10,7x3			
				415								11,3x3			
RQCEQ712P	RQEQ140P	RQEQ180P	RQEQ180P	RQEQ212P	342	456	64,9	62,4	80		-	4,6+(6,9x2)+10,3	0,35x4	0,7+0,8x3	
												400			4,8+(7,2x2)+10,7
												415			5,1+(7,6x2)+11,3
RQCEQ744P	RQEQ140P	RQEQ180P	RQEQ212P	RQEQ212P	342	456	66,1	62,4	80		-	4,6+6,9+(10,3x2)	0,35x4	0,7+0,8x3	
												400			4,8+7,2+(10,7x2)
												415			5,1+7,6+(11,3x2)
RQCEQ816P	RQEQ180P	RQEQ212P	RQEQ212P	RQEQ212P	342	456	72,7	62,4	90		-	6,9+(10,3x3)	0,35x4	0,8x4	
												400			7,2+(10,7x3)
												415			7,6+(11,3x3)
RQCEQ848P	RQEQ212P	RQEQ212P	RQEQ212P	RQEQ212P	342	456	74,0	62,4	90		-	10,3x4	0,35x4	0,8x4	
												400			10,7x4
												415			11,3x4

ОБОЗНАЧЕНИЯ

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



Соотношение между временем пуска и пусковым током

ПРИМЕЧАНИЯ

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

3D066809

4 Опции

4 - 1 Опции

4

RQCEQ-P

Серии		VRV III - Q			
Название опции	Модель	RQCEQ280P RQCEQ360P	RQCEQ460P RQCEQ500P	RQCEQ540P RQCEQ636P	RQCEQ712P RQCEQ744P RQCEQ816P RQCEQ848P
	Селекторный переключатель охлаждения/нагрев				
Фиксирующий ящик	KJB11A				
Распределительные трубопроводы	Разветвитель Refinet насадкой	KHRQ23M29H KHRQ23M64H		KHRQ23M29H KHRQ23M64H KHRQ23M75H	
	Разветвитель Refinet стык	KHRQ23M20T KHRQ23M29T9 KHRQ23M64T		KHRQ23M20T KHRQ23M29T9 KHRQ23M64T KHRQ23M75T	
Уменьшение размера трубы					
Наружный мультиблок		BHFP26P36C		BHFP26P63C	
Набор трубок для подключений				BHFP26P84C	

3D066354

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

RQCYQ_RQCEQ280P																
TC: Total Capacity; Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)																
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB													
			14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
130	36.40	10	24.6	3.24	29.3	3.97	34.0	4.72	35.3	4.82	35.7	4.72	36.6	4.52	37.5	4.32
		12	24.6	3.30	29.3	4.05	34.0	4.81	34.8	4.80	35.2	4.70	36.1	4.49	37.0	4.42
		14	24.6	3.37	29.3	4.12	33.9	4.87	34.4	4.77	34.8	4.67	35.7	4.63	36.6	4.68
		16	24.6	3.43	29.3	4.20	33.5	4.85	33.9	4.81	34.3	4.84	35.2	4.88	36.1	4.93
		18	24.6	3.50	29.3	4.29	33.0	5.03	33.4	5.06	33.9	5.08	34.8	5.13	35.7	5.18
		20	24.6	3.57	29.3	4.57	32.5	5.28	33.0	5.31	33.4	5.33	34.3	5.38	35.2	5.44
		21	24.6	3.67	29.3	4.73	32.3	5.40	32.8	5.43	33.2	5.46	34.1	5.51	35.0	5.56
		23	24.6	3.93	29.3	5.07	31.9	5.65	32.3	5.68	32.7	5.71	33.6	5.76	34.5	5.82
		25	24.6	4.20	29.3	5.43	31.4	5.90	31.8	5.93	32.3	5.96	33.2	6.02	34.1	6.08
		27	24.6	4.49	29.3	5.81	30.9	6.14	31.4	6.18	31.8	6.21	32.7	6.27	33.6	6.34
		29	24.6	4.79	29.3	6.21	30.5	6.39	30.9	6.43	31.4	6.46	32.3	6.53	33.1	6.60
		31	24.6	5.11	29.2	6.57	30.0	6.64	30.5	6.68	30.9	6.72	31.8	6.79	32.7	6.86
		33	24.6	5.44	28.7	6.82	29.6	6.89	30.0	6.93	30.5	6.97	31.4	7.05	32.2	7.12
		35	24.6	5.80	28.2	7.07	29.1	7.15	29.6	7.19	30.0	7.23	30.9	7.31	31.8	7.39
		37	24.6	6.17	27.8	7.32	28.7	7.40	29.1	7.44	29.6	7.49	30.4	7.57	31.3	7.66
		39	24.6	6.57	27.3	7.57	28.2	7.66	28.7	7.70	29.1	7.75	30.0	7.84	30.9	7.93
120	33.60	10	22.7	2.96	27.0	3.62	31.4	4.31	33.6	4.65	35.1	4.85	36.0	4.67	36.8	4.48
		12	22.7	3.02	27.0	3.69	31.4	4.39	33.6	4.74	34.7	4.82	35.5	4.64	36.3	4.45
		14	22.7	3.07	27.0	3.76	31.4	4.47	33.6	4.83	34.2	4.80	35.1	4.61	35.9	4.64
		16	22.7	3.13	27.0	3.83	31.4	4.56	33.4	4.87	33.8	4.81	34.6	4.85	35.4	4.89
		18	22.7	3.19	27.0	3.91	31.4	4.71	32.9	5.03	33.3	5.05	34.1	5.10	35.0	5.14
		20	22.7	3.26	27.0	4.06	31.4	5.07	32.5	5.27	32.9	5.30	33.7	5.35	34.5	5.40
		21	22.7	3.29	27.0	4.21	31.4	5.25	32.2	5.40	32.6	5.42	33.5	5.47	34.3	5.52
		23	22.7	3.51	27.0	4.51	31.4	5.62	31.8	5.64	32.2	5.67	33.0	5.72	33.8	5.78
		25	22.7	3.75	27.0	4.82	30.9	5.86	31.3	5.89	31.7	5.92	32.5	5.97	33.4	6.03
		27	22.7	4.01	27.0	5.16	30.5	6.11	30.9	6.14	31.3	6.17	32.1	6.23	32.9	6.29
		29	22.7	4.27	27.0	5.51	30.0	6.35	30.4	6.39	30.8	6.42	31.6	6.48	32.5	6.54
		31	22.7	4.55	27.0	5.88	29.5	6.60	30.0	6.64	30.4	6.67	31.2	6.74	32.0	6.80
		33	22.7	4.85	27.0	6.27	29.1	6.85	29.5	6.89	29.9	6.92	30.7	6.99	31.5	7.06
		35	22.7	5.16	27.0	6.68	28.6	7.10	29.0	7.14	29.5	7.18	30.3	7.25	31.1	7.33
		37	22.7	5.49	27.0	7.12	28.2	7.35	28.6	7.39	29.0	7.43	29.8	7.51	30.6	7.59
		39	22.7	5.85	26.9	7.52	27.7	7.61	28.1	7.65	28.5	7.69	29.4	7.77	30.2	7.86
110	30.80	10	20.8	2.69	24.8	3.28	28.8	3.89	30.8	4.21	32.8	4.53	35.3	4.80	36.1	4.64
		12	20.8	2.74	24.8	3.34	28.8	3.97	30.8	4.29	32.8	4.61	34.9	4.78	35.6	4.61
		14	20.8	2.79	24.8	3.40	28.8	4.04	30.8	4.37	32.8	4.70	34.4	4.75	35.2	4.61
		16	20.8	2.84	24.8	3.47	28.8	4.12	30.8	4.45	32.8	4.79	34.0	4.82	34.7	4.86
		18	20.8	2.90	24.8	3.54	28.8	4.20	30.8	4.58	32.8	5.02	33.5	5.06	34.3	5.10
		20	20.8	2.95	24.8	3.61	28.8	4.45	30.8	4.92	32.3	5.27	33.1	5.31	33.8	5.35
		21	20.8	2.98	24.8	3.72	28.8	4.61	30.8	5.10	32.1	5.39	32.8	5.43	33.6	5.48
		23	20.8	3.12	24.8	3.98	28.8	4.94	30.8	5.46	31.6	5.63	32.4	5.68	33.1	5.73
		25	20.8	3.33	24.8	4.25	28.8	5.29	30.8	5.85	31.2	5.88	31.9	5.93	32.7	5.98
		27	20.8	3.55	24.8	4.54	28.8	5.66	30.3	6.10	30.7	6.13	31.5	6.18	32.2	6.24
		29	20.8	3.79	24.8	4.85	28.8	6.05	29.9	6.35	30.3	6.37	31.0	6.43	31.8	6.49
		31	20.8	4.03	24.8	5.17	28.8	6.46	29.4	6.59	29.8	6.62	30.6	6.69	31.3	6.75
		33	20.8	4.29	24.8	5.51	28.6	6.81	29.0	6.84	29.4	6.87	30.1	6.94	30.9	7.00
		35	20.8	4.57	24.8	5.88	28.1	7.06	28.5	7.09	28.9	7.13	29.6	7.19	30.4	7.26
		37	20.8	4.86	24.8	6.26	27.7	7.31	28.1	7.34	28.4	7.38	29.2	7.45	29.9	7.52
		39	20.8	5.16	24.8	6.66	27.2	7.56	27.6	7.59	28.0	7.63	28.7	7.71	29.5	7.78
100	28.00	10	18.9	2.43	22.5	2.94	26.2	3.49	28.0	3.77	29.8	4.05	33.5	4.63	35.4	4.79
		12	18.9	2.47	22.5	3.00	26.2	3.55	28.0	3.84	29.8	4.13	33.5	4.72	34.9	4.77
		14	18.9	2.51	22.5	3.05	26.2	3.62	28.0	3.91	29.8	4.21	33.5	4.81	34.5	4.74
		16	18.9	2.56	22.5	3.11	26.2	3.69	28.0	3.99	29.8	4.29	33.3	4.87	34.0	4.82
		18	18.9	2.61	22.5	3.17	26.2	3.76	28.0	4.07	29.8	4.38	32.9	5.03	33.6	5.07
		20	18.9	2.66	22.5	3.23	26.2	3.88	28.0	4.27	29.8	4.69	32.4	5.27	33.1	5.31
		21	18.9	2.68	22.5	3.27	26.2	4.01	28.0	4.42	29.8	4.86	32.2	5.40	32.9	5.44
		23	18.9	2.75	22.5	3.48	26.2	4.30	28.0	4.74	29.8	5.21	31.8	5.64	32.4	5.69
		25	18.9	2.94	22.5	3.72	26.2	4.60	28.0	5.08	29.8	5.58	31.3	5.89	32.0	5.94
		27	18.9	3.13	22.5	3.97	26.2	4.92	28.0	5.43	29.8	5.96	30.8	6.14	31.5	6.19
		29	18.9	3.33	22.5	4.24	26.2	5.25	28.0	5.80	29.7	6.33	30.4	6.38	31.1	6.44
		31	18.9	3.55	22.5	4.52	26.2	5.60	28.0	6.19	29.3	6.58	29.9	6.63	30.6	6.69
		33	18.9	3.77	22.5	4.81	26.2	5.97	28.0	6.60	28.8	6.83	29.5	6.88	30.2	6.94
		35	18.9	4.01	22.5	5.12	26.2	6.37	28.0	7.04	28.3	7.07	29.0	7.14	29.7	7.20
		37	18.9	4.26	22.5	5.45	26.2	6.78	27.5	7.29	27.9	7.32	28.6	7.39	29.2	7.46
		39	18.9	4.52	22.5	5.79	26.2	7.23	27.1	7.54	27.4	7.58	28.1	7.64	28.8	7.71

S100071

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

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

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

5

RQCYQ_RQCEQ280P

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

Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB															
			14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0			
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
90	25.20	10	17.0	2.17	20.3	2.62	23.6	3.09	25.2	3.34	26.8	3.59	30.1	4.10	33.4	4.62		
		12	17.0	2.21	20.3	2.67	23.6	3.15	25.2	3.40	26.8	3.66	30.1	4.18	33.4	4.71		
		14	17.0	2.25	20.3	2.72	23.6	3.21	25.2	3.47	26.8	3.73	30.1	4.26	33.4	4.80		
		16	17.0	2.29	20.3	2.77	23.6	3.27	25.2	3.53	26.8	3.80	30.1	4.34	33.3	4.88		
		18	17.0	2.33	20.3	2.82	23.6	3.34	25.2	3.60	26.8	3.87	30.1	4.43	32.9	5.03		
		20	17.0	2.37	20.3	2.87	23.6	3.40	25.2	3.67	26.8	4.02	30.1	4.76	32.4	5.27		
		21	17.0	2.39	20.3	2.90	23.6	3.46	25.2	3.80	26.8	4.16	30.1	4.93	32.2	5.39		
		23	17.0	2.44	20.3	3.02	23.6	3.70	25.2	4.07	26.8	4.46	30.1	5.28	31.7	5.64		
		25	17.0	2.57	20.3	3.23	23.6	3.96	25.2	4.35	26.8	4.77	30.1	5.66	31.3	5.89		
		27	17.0	2.74	20.3	3.44	23.6	4.23	25.2	4.65	26.8	5.10	30.1	6.05	30.8	6.13		
		29	17.0	2.91	20.3	3.67	23.6	4.51	25.2	4.97	26.8	5.45	29.8	6.34	30.4	6.38		
		31	17.0	3.09	20.3	3.90	23.6	4.81	25.2	5.30	26.8	5.81	29.3	6.58	29.9	6.63		
		33	17.0	3.29	20.3	4.15	23.6	5.12	25.2	5.65	26.8	6.20	28.9	6.83	29.5	6.88		
		35	17.0	3.42	20.3	4.42	23.6	5.46	25.2	6.02	26.8	6.61	28.4	7.08	29.0	7.14		
		37	17.0	3.70	20.3	4.69	23.6	5.81	25.2	6.41	26.8	7.04	27.9	7.33	28.6	7.39		
		39	17.0	3.93	20.3	4.99	23.6	6.18	25.2	6.82	26.8	7.50	27.5	7.58	28.1	7.64		
		80	22.40	10	15.1	1.93	18.0	2.31	20.9	2.71	22.4	2.92	23.9	3.14	26.8	3.58	29.7	4.03
				12	15.1	1.96	18.0	2.35	20.9	2.76	22.4	2.98	23.9	3.20	26.8	3.65	29.7	4.11
				14	15.1	1.99	18.0	2.39	20.9	2.81	22.4	3.03	23.9	3.26	26.8	3.71	29.7	4.19
				16	15.1	2.03	18.0	2.43	20.9	2.87	22.4	3.09	23.9	3.32	26.8	3.79	29.7	4.27
18	15.1			2.06	18.0	2.48	20.9	2.92	22.4	3.15	23.9	3.38	26.8	3.86	29.7	4.35		
20	15.1			2.10	18.0	2.52	20.9	2.98	22.4	3.21	23.9	3.45	26.8	4.00	29.7	4.65		
21	15.1			2.12	18.0	2.55	20.9	3.01	22.4	3.24	23.9	3.52	26.8	4.15	29.7	4.82		
23	15.1			2.16	18.0	2.60	20.9	3.15	22.4	3.45	23.9	3.77	26.8	4.44	29.7	5.17		
25	15.1			2.23	18.0	2.77	20.9	3.37	22.4	3.69	23.9	4.03	26.8	4.75	29.7	5.54		
27	15.1			2.37	18.0	2.95	20.9	3.59	22.4	3.94	23.9	4.30	26.8	5.08	29.7	5.92		
29	15.1			2.52	18.0	3.14	20.9	3.83	22.4	4.20	23.9	4.59	26.8	5.42	29.7	6.33		
31	15.1			2.67	18.0	3.34	20.9	4.08	22.4	4.48	23.9	4.89	26.8	5.79	29.2	6.58		
33	15.1			2.83	18.0	3.55	20.9	4.34	22.4	4.77	23.9	5.22	26.8	6.17	28.8	6.82		
35	15.1			3.01	18.0	3.77	20.9	4.62	22.4	5.07	23.9	5.55	26.8	6.58	28.3	7.07		
37	15.1			3.19	18.0	4.00	20.9	4.91	22.4	5.40	23.9	5.91	26.8	7.01	27.9	7.32		
39	15.1			3.38	18.0	4.25	20.9	5.22	22.4	5.74	23.9	6.29	26.8	7.47	27.4	7.57		
70	19.60			10	13.2	1.70	15.8	2.01	18.3	2.35	19.6	2.52	20.9	2.70	23.4	3.07	26.0	3.46
				12	13.2	1.72	15.8	2.05	18.3	2.39	19.6	2.57	20.9	2.75	23.4	3.13	26.0	3.52
				14	13.2	1.75	15.8	2.08	18.3	2.43	19.6	2.62	20.9	2.80	23.4	3.19	26.0	3.59
				16	13.2	1.78	15.8	2.12	18.3	2.48	19.6	2.66	20.9	2.86	23.4	3.25	26.0	3.66
		18	13.2	1.81	15.8	2.15	18.3	2.52	19.6	2.71	20.9	2.91	23.4	3.31	26.0	3.73		
		20	13.2	1.84	15.8	2.19	18.3	2.57	19.6	2.77	20.9	2.97	23.4	3.38	26.0	3.83		
		21	13.2	1.85	15.8	2.21	18.3	2.59	19.6	2.79	20.9	3.00	23.4	3.43	26.0	3.97		
		23	13.2	1.88	15.8	2.25	18.3	2.65	19.6	2.89	20.9	3.14	23.4	3.67	26.0	4.25		
		25	13.2	1.92	15.8	2.34	18.3	2.82	19.6	3.08	20.9	3.35	23.4	3.93	26.0	4.55		
		27	13.2	2.03	15.8	2.49	18.3	3.01	19.6	3.29	20.9	3.58	23.4	4.19	26.0	4.86		
		29	13.2	2.15	15.8	2.65	18.3	3.20	19.6	3.50	20.9	3.81	23.4	4.47	26.0	5.19		
		31	13.2	2.28	15.8	2.82	18.3	3.41	19.6	3.73	20.9	4.06	23.4	4.77	26.0	5.54		
		33	13.2	2.42	15.8	2.99	18.3	3.62	19.6	3.96	20.9	4.32	23.4	5.08	26.0	5.90		
		35	13.2	2.56	15.8	3.17	18.3	3.85	19.6	4.21	20.9	4.59	23.4	5.41	26.0	6.29		
		37	13.2	2.71	15.8	3.36	18.3	4.09	19.6	4.48	20.9	4.89	23.4	5.76	26.0	6.70		
		39	13.2	2.87	15.8	3.56	18.3	4.34	19.6	4.76	20.9	5.19	23.4	6.13	26.0	7.14		
		60	16.80	10	11.3	1.48	13.5	1.73	15.7	2.00	16.8	2.15	17.9	2.29	20.1	2.59	22.3	2.90
				12	11.3	1.50	13.5	1.76	15.7	2.04	16.8	2.18	17.9	2.33	20.1	2.64	22.3	2.96
				14	11.3	1.52	13.5	1.79	15.7	2.07	16.8	2.22	17.9	2.37	20.1	2.69	22.3	3.01
				16	11.3	1.54	13.5	1.82	15.7	2.11	16.8	2.26	17.9	2.41	20.1	2.73	22.3	3.07
18	11.3			1.56	13.5	1.85	15.7	2.14	16.8	2.30	17.9	2.46	20.1	2.79	22.3	3.13		
20	11.3			1.59	13.5	1.88	15.7	2.18	16.8	2.34	17.9	2.50	20.1	2.84	22.3	3.19		
21	11.3			1.60	13.5	1.89	15.7	2.20	16.8	2.36	17.9	2.53	20.1	2.87	22.3	3.22		
23	11.3			1.63	13.5	1.93	15.7	2.24	16.8	2.41	17.9	2.58	20.1	2.98	22.3	3.42		
25	11.3			1.66	13.5	1.96	15.7	2.33	16.8	2.53	17.9	2.74	20.1	3.18	22.3	3.66		
27	11.3			1.72	13.5	2.08	15.7	2.48	16.8	2.69	17.9	2.92	20.1	3.39	22.3	3.90		
29	11.3			1.82	13.5	2.21	15.7	2.64	16.8	2.87	17.9	3.11	20.1	3.61	22.3	4.16		
31	11.3			1.92	13.5	2.34	15.7	2.80	16.8	3.05	17.9	3.30	20.1	3.85	22.3	4.44		
33	11.3			2.04	13.5	2.48	15.7	2.97	16.8	3.24	17.9	3.51	20.1	4.09	22.3	4.73		
35	11.3			2.15	13.5	2.63	15.7	3.15	16.8	3.43	17.9	3.73	20.1	4.35	22.3	5.03		
37	11.3			2.28	13.5	2.78	15.7	3.34	16.8	3.64	17.9	3.96	20.1	4.63	22.3	5.35		
39	11.3			2.40	13.5	2.94	15.7	3.54	16.8	3.87	17.9	4.20	20.1	4.92	22.3	5.69		
50	14.00			10	9.45	1.27	11.3	1.47	13.1	1.68	14.0	1.79	14.9	1.90	16.7	2.14	18.6	2.38
				12	9.45	1.28	11.3	1.49	13.1	1.71	14.0	1.82	14.9	1.93	16.7	2.17	18.6	2.42
				14	9.45	1.30	11.3	1.51	13.1	1.73	14.0	1.85	14.9	1.97	16.7	2.21	18.6	2.46
				16	9.45	1.32	11.3	1.53	13.1	1.76	14.0	1.88	14.9	2.00	16.7	2.25	18.6	2.51
		18	9.45	1.34	11.3	1.56	13.1	1.79	14.0	1.91	14.9	2.03	16.7	2.29	18.6	2.56		
		20	9.45	1.36	11.3	1.58	13.1	1.82	14.0	1.94	14.9	2.07	16.7	2.33	18.6	2.60		
		21	9.45	1.37	11.3	1.59	13.1	1.83	14.0	1.96	14.9	2.09	16.7	2.35	18.6	2.63		
		23	9.45	1.39	11.3	1.62	13.1	1.87	14.0	1.99	14.9	2.13	16.7	2.40	18.6	2.69		
		25	9.45	1.41	11.3	1.65	13.1	1.90	14.0	2.04	14.9	2.19	16.7	2.52	18.6	2.87		
		27	9.45	1.43	11.3	1.70	13.1	2.00	14.0	2.16	14.9	2.33	16.7	2.68	18.6	3.06		
		29	9.45	1.51	11.3	1.81	13.1	2.13	14.0	2.30	14.9	2.47	16.7	2.85	18.6	3.25		
		31	9.45															

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

RQCYQ_RQCEQ360P		TC: Total Capacity; Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)																
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB															
			14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0			
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
130	46.80	10	31,6	4,76	37,7	5,83	43,8	6,94	45,3	7,08	45,9	6,94	47,0	6,65	48,2	6,35		
		12	31,6	4,85	37,7	5,94	43,8	7,07	44,8	7,05	45,3	6,90	46,5	6,60	47,6	6,50		
		14	31,6	4,94	37,7	6,06	43,6	7,16	44,2	7,01	44,7	6,86	45,9	6,80	47,0	6,87		
		16	31,6	5,04	37,7	6,17	43,0	7,12	43,6	7,07	44,1	7,10	45,3	7,17	46,4	7,24		
		18	31,6	5,14	37,7	6,30	42,4	7,39	43,0	7,43	43,6	7,47	44,7	7,54	45,8	7,61		
		20	31,6	5,24	37,7	6,71	41,8	7,75	42,4	7,79	43,0	7,83	44,1	7,91	45,3	7,99		
		21	31,6	5,39	37,7	6,95	41,5	7,93	42,1	7,97	42,7	8,01	43,8	8,09	45,0	8,17		
		23	31,6	5,77	37,7	7,45	41,0	8,30	41,5	8,34	42,1	8,38	43,2	8,47	44,4	8,55		
		25	31,6	6,17	37,7	7,98	40,4	8,66	40,9	8,70	41,5	8,75	42,7	8,84	43,8	8,93		
		27	31,6	6,59	37,7	8,53	39,8	9,02	40,4	9,07	40,9	9,12	42,1	9,21	43,2	9,31		
		29	31,6	7,03	37,7	9,12	39,2	9,39	39,8	9,44	40,3	9,49	41,5	9,59	42,6	9,69		
		31	31,6	7,50	37,5	9,65	38,6	9,76	39,2	9,81	39,8	9,86	40,9	9,97	42,0	10,08		
		33	31,6	7,99	36,9	10,01	38,0	10,13	38,6	10,18	39,2	10,24	40,3	10,35	41,5	10,46		
		35	31,6	8,51	36,3	10,38	37,5	10,50	38,0	10,56	38,6	10,62	39,7	10,73	40,9	10,85		
		37	31,6	9,07	35,7	10,74	36,9	10,87	37,4	10,93	38,0	10,99	39,1	11,12	40,3	11,25		
		39	31,6	9,65	35,1	11,11	36,3	11,24	36,8	11,31	37,4	11,38	38,6	11,51	39,7	11,64		
		120	43.20	10	29,2	4,35	34,8	5,32	40,4	6,32	43,2	6,84	45,2	7,12	46,2	6,85	47,3	6,58
				12	29,2	4,43	34,8	5,42	40,4	6,44	43,2	6,96	44,6	7,08	45,7	6,81	46,7	6,54
14	29,2			4,52	34,8	5,52	40,4	6,57	43,2	7,10	44,0	7,05	45,1	6,77	46,1	6,82		
16	29,2			4,60	34,8	5,63	40,4	6,69	42,9	7,15	43,4	7,06	44,5	7,12	45,5	7,19		
18	29,2			4,69	34,8	5,74	40,4	6,92	42,3	7,39	42,8	7,42	43,9	7,49	44,9	7,55		
20	29,2			4,78	34,8	5,97	40,4	7,44	41,7	7,75	42,3	7,78	43,3	7,85	44,4	7,92		
21	29,2			4,83	34,8	6,18	40,4	7,71	41,4	7,93	42,0	7,96	43,0	8,04	44,1	8,11		
23	29,2			5,16	34,8	6,62	40,3	8,25	40,9	8,29	41,4	8,33	42,4	8,41	43,5	8,48		
25	29,2			5,51	34,8	7,08	39,7	8,61	40,3	8,65	40,8	8,69	41,8	8,78	42,9	8,86		
27	29,2			5,88	34,8	7,57	39,2	8,97	39,7	9,01	40,2	9,06	41,3	9,15	42,3	9,23		
29	29,2			6,28	34,8	8,09	38,6	9,33	39,1	9,38	39,6	9,43	40,7	9,52	41,7	9,61		
31	29,2			6,69	34,8	8,63	38,0	9,70	38,5	9,75	39,0	9,80	40,1	9,89	41,1	9,99		
33	29,2			7,12	34,8	9,21	37,4	10,06	37,9	10,12	38,5	10,17	39,5	10,27	40,6	10,38		
35	29,2			7,58	34,8	9,82	36,8	10,43	37,3	10,49	37,9	10,54	38,9	10,65	40,0	10,76		
37	29,2			8,07	34,8	10,46	36,2	10,80	36,8	10,86	37,3	10,92	38,3	11,03	39,4	11,15		
39	29,2			8,59	34,6	11,05	35,7	11,17	36,2	11,23	36,7	11,29	37,8	11,42	38,8	11,54		
110	39.60			10	26,7	3,95	31,9	4,81	37,0	5,72	39,6	6,18	42,2	6,65	45,4	7,06	46,4	6,81
				12	26,7	4,02	31,9	4,90	37,0	5,82	39,6	6,30	42,2	6,77	44,8	7,02	45,8	6,77
		14	26,7	4,10	31,9	5,00	37,0	5,94	39,6	6,42	42,2	6,90	44,3	6,98	45,2	6,77		
		16	26,7	4,17	31,9	5,09	37,0	6,05	39,6	6,54	42,2	7,04	43,7	7,07	44,6	7,13		
		18	26,7	4,25	31,9	5,19	37,0	6,17	39,6	6,72	42,1	7,38	43,1	7,44	44,1	7,50		
		20	26,7	4,34	31,9	5,30	37,0	6,54	39,6	7,22	41,5	7,73	42,5	7,80	43,5	7,86		
		21	26,7	4,38	31,9	5,46	37,0	6,77	39,6	7,48	41,3	7,91	42,2	7,98	43,2	8,05		
		23	26,7	4,58	31,9	5,84	37,0	7,26	39,6	8,03	40,7	8,27	41,6	8,35	42,6	8,42		
		25	26,7	4,89	31,9	6,25	37,0	7,77	39,6	8,60	40,1	8,64	41,0	8,71	42,0	8,79		
		27	26,7	5,22	31,9	6,68	37,0	8,31	39,0	8,96	39,5	9,00	40,5	9,08	41,4	9,16		
		29	26,7	5,56	31,9	7,12	37,0	8,88	38,4	9,32	38,9	9,36	39,9	9,45	40,8	9,53		
		31	26,7	5,93	31,9	7,60	37,0	9,48	37,8	9,68	38,3	9,73	39,3	9,82	40,3	9,91		
		33	26,7	6,31	31,9	8,10	36,8	10,00	37,3	10,05	37,7	10,10	38,7	10,19	39,7	10,29		
		35	26,7	6,71	31,9	8,63	36,2	10,37	36,7	10,42	37,2	10,47	38,1	10,57	39,1	10,67		
		37	26,7	7,13	31,9	9,19	35,6	10,73	36,1	10,78	36,6	10,84	37,5	10,94	38,5	11,05		
		39	26,7	7,58	31,9	9,78	35,0	11,10	35,5	11,15	36,0	11,21	36,9	11,32	37,9	11,43		
		100	36.00	10	24,3	3,57	29,0	4,32	33,7	5,12	36,0	5,53	38,3	5,95	43,0	6,80	45,5	7,04
				12	24,3	3,63	29,0	4,40	33,7	5,22	36,0	5,64	38,3	6,06	43,0	6,93	44,9	7,00
14	24,3			3,69	29,0	4,48	33,7	5,32	36,0	5,75	38,3	6,18	43,0	7,06	44,3	6,96		
16	24,3			3,76	29,0	4,57	33,7	5,42	36,0	5,86	38,3	6,30	42,9	7,16	43,7	7,08		
18	24,3			3,83	29,0	4,66	33,7	5,53	36,0	5,97	38,3	6,43	42,3	7,39	43,2	7,44		
20	24,3			3,90	29,0	4,75	33,7	5,69	36,0	6,27	38,3	6,88	41,7	7,74	42,6	7,80		
21	24,3			3,94	29,0	4,80	33,7	5,90	36,0	6,50	38,3	7,13	41,4	7,92	42,3	7,99		
23	24,3			4,04	29,0	5,11	33,7	6,32	36,0	6,96	38,3	7,65	40,8	8,29	41,7	8,35		
25	24,3			4,32	29,0	5,47	33,7	6,76	36,0	7,46	38,3	8,19	40,2	8,65	41,1	8,72		
27	24,3			4,60	29,0	5,83	33,7	7,22	36,0	7,97	38,3	8,76	39,7	9,01	40,5	9,09		
29	24,3			4,90	29,0	6,22	33,7	7,71	36,0	8,52	38,2	9,30	39,1	9,38	39,9	9,45		
31	24,3			5,21	29,0	6,63	33,7	8,23	36,0	9,09	37,6	9,66	38,5	9,74	39,4	9,83		
33	24,3			5,54	29,0	7,06	33,7	8,77	36,0	9,70	37,0	10,03	37,9	10,11	38,8	10,20		
35	24,3			5,89	29,0	7,52	33,7	9,35	36,0	10,35	36,4	10,39	37,3	10,48	38,2	10,57		
37	24,3			6,26	29,0	8,00	33,7	9,96	35,4	10,71	35,9	10,76	36,7	10,85	37,6	10,95		
39	24,3			6,64	29,0	8,51	33,7	10,61	34,8	11,08	35,3	11,13	36,1	11,23	37,0	11,33		

S100071

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

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

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

5

RQCYQ_RQCEQ360P

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

Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB															
			14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0			
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
90	32.40	10	21.9	3.19	26.1	3.85	30.3	4.54	32.4	4.90	34.5	5.27	38.7	6.02	42.9	6.79		
		12	21.9	3.25	26.1	3.92	30.3	4.63	32.4	5.00	34.5	5.37	38.7	6.13	42.9	6.91		
		14	21.9	3.30	26.1	3.99	30.3	4.71	32.4	5.09	34.5	5.47	38.7	6.25	42.9	7.05		
		16	21.9	3.36	26.1	4.06	30.3	4.80	32.4	5.19	34.5	5.58	38.7	6.37	42.9	7.16		
		18	21.9	3.42	26.1	4.14	30.3	4.90	32.4	5.29	34.5	5.69	38.7	6.50	42.3	7.38		
		20	21.9	3.48	26.1	4.22	30.3	5.00	32.4	5.40	34.5	5.90	38.7	6.99	41.7	7.74		
		21	21.9	3.52	26.1	4.26	30.3	5.08	32.4	5.58	34.5	6.11	38.7	7.24	41.4	7.92		
		23	21.9	3.58	26.1	4.44	30.3	5.44	32.4	5.98	34.5	6.55	38.7	7.76	40.8	8.28		
		25	21.9	3.77	26.1	4.74	30.3	5.81	32.4	6.40	34.5	7.01	38.7	8.31	40.2	8.65		
		27	21.9	4.02	26.1	5.05	30.3	6.21	32.4	6.83	34.5	7.49	38.7	8.89	39.6	9.01		
		29	21.9	4.27	26.1	5.38	30.3	6.62	32.4	7.29	34.5	8.00	38.3	9.31	39.1	9.38		
		31	21.9	4.54	26.1	5.73	30.3	7.06	32.4	7.78	34.5	8.54	37.7	9.67	38.5	9.74		
		33	21.9	4.83	26.1	6.10	30.3	7.52	32.4	8.30	34.5	9.10	37.1	10.03	37.9	10.11		
		35	21.9	5.12	26.1	6.49	30.3	8.01	32.4	8.84	34.5	9.71	36.5	10.40	37.3	10.48		
		37	21.9	5.44	26.1	6.90	30.3	8.53	32.4	9.41	34.5	10.34	35.9	10.77	36.7	10.85		
		39	21.9	5.77	26.1	7.33	30.3	9.08	32.4	10.02	34.5	11.02	35.3	11.13	36.1	11.23		
		80	28.80	10	19.4	2.83	23.2	3.39	26.9	3.99	28.8	4.29	30.7	4.61	34.4	5.26	38.2	5.92
				12	19.4	2.88	23.2	3.45	26.9	4.06	28.8	4.37	30.7	4.69	34.4	5.35	38.2	6.03
14	19.4			2.93	23.2	3.51	26.9	4.13	28.8	4.45	30.7	4.78	34.4	5.46	38.2	6.15		
16	19.4			2.98	23.2	3.57	26.9	4.21	28.8	4.54	30.7	4.87	34.4	5.56	38.2	6.27		
18	19.4			3.03	23.2	3.64	26.9	4.29	28.8	4.63	30.7	4.97	34.4	5.67	38.2	6.39		
20	19.4			3.08	23.2	3.71	26.9	4.37	28.8	4.72	30.7	5.07	34.4	5.88	38.2	6.84		
21	19.4			3.11	23.2	3.74	26.9	4.42	28.8	4.76	30.7	5.17	34.4	6.09	38.2	7.08		
23	19.4			3.17	23.2	3.82	26.9	4.63	28.8	5.07	30.7	5.53	34.4	6.52	38.2	7.59		
25	19.4			3.27	23.2	4.06	26.9	4.94	28.8	5.42	30.7	5.92	34.4	6.98	38.2	8.13		
27	19.4			3.48	23.2	4.33	26.9	5.27	28.8	5.78	30.7	6.32	34.4	7.46	38.2	8.70		
29	19.4			3.70	23.2	4.61	26.9	5.62	28.8	6.17	30.7	6.74	34.4	7.97	38.2	9.30		
31	19.4			3.92	23.2	4.90	26.9	5.99	28.8	6.57	30.7	7.19	34.4	8.50	37.6	9.66		
33	19.4			4.16	23.2	5.21	26.9	6.37	28.8	7.00	30.7	7.66	34.4	9.07	37.0	10.02		
35	19.4			4.42	23.2	5.53	26.9	6.78	28.8	7.45	30.7	8.16	34.4	9.67	36.4	10.39		
37	19.4			4.68	23.2	5.87	26.9	7.21	28.8	7.93	30.7	8.69	34.4	10.30	35.8	10.75		
39	19.4			4.96	23.2	6.24	26.9	7.66	28.8	8.43	30.7	9.24	34.4	10.98	35.2	11.12		
70	25.20			10	17.0	2.49	20.3	2.96	23.6	3.45	25.2	3.71	26.8	3.97	30.1	4.51	33.4	5.08
				12	17.0	2.53	20.3	3.01	23.6	3.51	25.2	3.77	26.8	4.04	30.1	4.60	33.4	5.17
		14	17.0	2.57	20.3	3.06	23.6	3.57	25.2	3.84	26.8	4.12	30.1	4.68	33.4	5.27		
		16	17.0	2.61	20.3	3.11	23.6	3.64	25.2	3.91	26.8	4.19	30.1	4.77	33.4	5.37		
		18	17.0	2.65	20.3	3.16	23.6	3.70	25.2	3.99	26.8	4.27	30.1	4.87	33.4	5.48		
		20	17.0	2.70	20.3	3.22	23.6	3.77	25.2	4.06	26.8	4.36	30.1	4.96	33.4	5.63		
		21	17.0	2.72	20.3	3.25	23.6	3.81	25.2	4.10	26.8	4.40	30.1	5.04	33.4	5.83		
		23	17.0	2.77	20.3	3.31	23.6	3.89	25.2	4.24	26.8	4.61	30.1	5.39	33.4	6.24		
		25	17.0	2.82	20.3	3.44	23.6	4.15	25.2	4.53	26.8	4.92	30.1	5.77	33.4	6.68		
		27	17.0	2.98	20.3	3.66	23.6	4.42	25.2	4.83	26.8	5.25	30.1	6.16	33.4	7.14		
		29	17.0	3.16	20.3	3.89	23.6	4.70	25.2	5.14	26.8	5.60	30.1	6.57	33.4	7.62		
		31	17.0	3.35	20.3	4.13	23.6	5.00	25.2	5.47	26.8	5.96	30.1	7.00	33.4	8.13		
		33	17.0	3.55	20.3	4.39	23.6	5.32	25.2	5.82	26.8	6.34	30.1	7.46	33.4	8.67		
		35	17.0	3.76	20.3	4.66	23.6	5.65	25.2	6.19	26.8	6.75	30.1	7.94	33.4	9.24		
		37	17.0	3.98	20.3	4.94	23.6	6.00	25.2	6.58	26.8	7.18	30.1	8.46	33.4	9.85		
		39	17.0	4.21	20.3	5.24	23.6	6.37	25.2	6.99	26.8	7.63	30.1	9.00	33.4	10.49		
		60	21.60	10	14.6	2.17	17.4	2.54	20.2	2.94	21.6	3.15	23.0	3.37	25.8	3.81	28.6	4.26
				12	14.6	2.20	17.4	2.58	20.2	2.99	21.6	3.20	23.0	3.42	25.8	3.87	28.6	4.34
14	14.6			2.23	17.4	2.62	20.2	3.04	21.6	3.26	23.0	3.48	25.8	3.94	28.6	4.42		
16	14.6			2.26	17.4	2.67	20.2	3.09	21.6	3.32	23.0	3.55	25.8	4.02	28.6	4.51		
18	14.6			2.30	17.4	2.71	20.2	3.15	21.6	3.38	23.0	3.61	25.8	4.09	28.6	4.59		
20	14.6			2.33	17.4	2.76	20.2	3.20	21.6	3.44	23.0	3.68	25.8	4.17	28.6	4.68		
21	14.6			2.35	17.4	2.78	20.2	3.23	21.6	3.47	23.0	3.71	25.8	4.21	28.6	4.73		
23	14.6			2.39	17.4	2.83	20.2	3.29	21.6	3.54	23.0	3.78	25.8	4.38	28.6	5.03		
25	14.6			2.43	17.4	2.88	20.2	3.42	21.6	3.72	23.0	4.02	25.8	4.67	28.6	5.37		
27	14.6			2.52	17.4	3.05	20.2	3.64	21.6	3.96	23.0	4.29	25.8	4.98	28.6	5.74		
29	14.6			2.67	17.4	3.24	20.2	3.87	21.6	4.21	23.0	4.56	25.8	5.31	28.6	6.12		
31	14.6			2.83	17.4	3.44	20.2	4.11	21.6	4.47	23.0	4.85	25.8	5.65	28.6	6.52		
33	14.6			2.99	17.4	3.64	20.2	4.37	21.6	4.75	23.0	5.16	25.8	6.01	28.6	6.94		
35	14.6			3.16	17.4	3.86	20.2	4.63	21.6	5.04	23.0	5.48	25.8	6.39	28.6	7.39		
37	14.6			3.34	17.4	4.09	20.2	4.91	21.6	5.35	23.0	5.81	25.8	6.80	28.6	7.86		
39	14.6			3.53	17.4	4.33	20.2	5.21	21.6	5.68	23.0	6.17	25.8	7.22	28.6	8.36		
50	18.00			10	12.15	1.86	14.5	2.16	16.8	2.47	18.0	2.63	19.2	2.79	21.5	3.14	23.9	3.50
				12	12.15	1.89	14.5	2.19	16.8	2.50	18.0	2.67	19.2	2.84	21.5	3.19	23.9	3.56
		14	12.15	1.91	14.5	2.22	16.8	2.54	18.0	2.71	19.2	2.89	21.5	3.25	23.9	3.62		
		16	12.15	1.94	14.5	2.25	16.8	2.58	18.0	2.76	19.2	2.94	21.5	3.30	23.9	3.69		
		18	12.15	1.96	14.5	2.29	16.8	2.63	18.0	2.80	19.2	2.99	21.5	3.36	23.9	3.75		
		20	12.15	1.99	14.5	2.32	16.8	2.67	18.0	2.85	19.2	3.04	21.5	3.42	23.9	3.82		
		21	12.15	2.01	14.5	2.34	16.8	2.69	18.0	2.88	19.2	3.07	21.5	3.46	23.9	3.86		
		23	12.15	2.04	14.5	2.38	16.8	2.74	18.0	2.93	19.2	3.12	21.5	3.52	23.9	3.95		
		25	12.15	2.07	14.5	2.42	16.8	2.79	18.0	2.99	19.2	3.22	21.5	3.70	23.9	4.21		
		27	12.15	2.10	14.5	2.50	16.8	2.94	18.0	3.18	19.2	3.42	21.5	3.94	23.9	4.49		
		29	12.15	2.22	14.5	2.65	16.8	3.12	18.0	3.37	19.2	3.63	21.5	4.19	23.9	4.78		

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

RQCYQ_RQCEQ460P		TC: Total Capacity; Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)																
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB															
			14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0			
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
130	59.80	10	40.4	5.63	48.1	6.89	55.9	8.19	57.9	8.36	58.7	8.19	60.1	7.85	61.6	7.50		
		12	40.4	5.73	48.1	7.02	55.9	8.35	57.2	8.32	57.9	8.15	59.4	7.80	60.8	7.67		
		14	40.4	5.84	48.1	7.15	55.7	8.45	56.4	8.28	57.2	8.10	58.6	8.03	60.1	8.11		
		16	40.4	5.95	48.1	7.29	55.0	8.41	55.7	8.35	56.4	8.39	57.9	8.47	59.3	8.55		
		18	40.4	6.07	48.1	7.44	54.2	8.73	54.9	8.77	55.7	8.82	57.1	8.90	58.6	8.99		
		20	40.4	6.19	48.1	7.92	53.5	9.16	54.2	9.20	54.9	9.25	56.4	9.34	57.8	9.43		
		21	40.4	6.36	48.1	8.20	53.1	9.37	53.8	9.42	54.5	9.46	56.0	9.56	57.5	9.65		
		23	40.4	6.81	48.1	8.80	52.3	9.80	53.1	9.85	53.8	9.90	55.2	10.00	56.7	10.10		
		25	40.4	7.28	48.1	9.42	51.6	10.23	52.3	10.28	53.0	10.33	54.5	10.44	56.0	10.54		
		27	40.4	7.78	48.1	10.07	50.8	10.66	51.6	10.71	52.3	10.77	53.8	10.88	55.2	10.99		
		29	40.4	8.30	48.1	10.77	50.1	11.09	50.8	11.15	51.6	11.21	53.0	11.33	54.5	11.44		
		31	40.4	8.86	47.9	11.40	49.3	11.52	50.1	11.58	50.8	11.65	52.3	11.77	53.7	11.90		
		33	40.4	9.44	47.1	11.82	48.6	11.96	49.3	12.02	50.1	12.09	51.5	12.22	53.0	12.36		
		35	40.4	10.05	46.4	12.25	47.9	12.40	48.6	12.47	49.3	12.54	50.8	12.68	52.2	12.82		
		37	40.4	10.71	45.7	12.69	47.1	12.84	47.8	12.91	48.6	12.98	50.0	13.13	51.5	13.28		
		39	40.4	11.40	44.9	13.12	46.4	13.28	47.1	13.36	47.8	13.43	49.3	13.59	50.7	13.75		
120	55.20	10	37.3	5.14	44.4	6.28	51.6	7.47	55.2	8.07	57.7	8.41	59.1	8.09	60.4	7.77		
		12	37.3	5.23	44.4	6.40	51.6	7.61	55.2	8.22	57.0	8.36	58.3	8.04	59.7	7.72		
		14	37.3	5.33	44.4	6.52	51.6	7.75	55.2	8.38	56.2	8.32	57.6	8.00	58.9	8.05		
		16	37.3	5.43	44.4	6.65	51.6	7.90	54.8	8.44	55.5	8.34	56.8	8.41	58.2	8.49		
		18	37.3	5.54	44.4	6.78	51.6	8.18	54.1	8.72	54.7	8.76	56.1	8.84	57.4	8.92		
		20	37.3	5.65	44.4	7.05	51.6	8.79	53.3	9.15	54.0	9.19	55.3	9.27	56.7	9.36		
		21	37.3	5.70	44.4	7.30	51.6	9.11	53.0	9.36	53.6	9.40	55.0	9.49	56.3	9.58		
		23	37.3	6.09	44.4	7.82	51.5	9.74	52.2	9.79	52.9	9.83	54.2	9.93	55.6	10.02		
		25	37.3	6.51	44.4	8.37	50.8	10.17	51.5	10.22	52.1	10.26	53.5	10.36	54.8	10.46		
		27	37.3	6.95	44.4	8.94	50.0	10.59	50.7	10.65	51.4	10.70	52.7	10.80	54.1	10.90		
		29	37.3	7.41	44.4	9.55	49.3	11.02	50.0	11.08	50.6	11.13	52.0	11.24	53.3	11.35		
		31	37.3	7.90	44.4	10.20	48.5	11.45	49.2	11.51	49.9	11.57	51.2	11.68	52.6	11.80		
		33	37.3	8.41	44.4	10.87	47.8	11.88	48.5	11.95	49.1	12.01	50.5	12.13	51.8	12.25		
		35	37.3	8.96	44.4	11.59	47.0	12.32	47.7	12.38	48.4	12.45	49.7	12.58	51.1	12.71		
		37	37.3	9.53	44.4	12.36	46.3	12.75	47.0	12.82	47.6	12.89	49.0	13.03	50.3	13.16		
		39	37.3	10.14	44.2	13.05	45.6	13.19	46.2	13.26	46.9	13.34	48.2	13.48	49.6	13.62		
110	50.60	10	34.2	4.67	40.7	5.69	47.3	6.75	50.6	7.30	53.9	7.85	58.1	8.33	59.3	8.04		
		12	34.2	4.75	40.7	5.79	47.3	6.88	50.6	7.44	53.9	8.00	57.3	8.29	58.5	8.00		
		14	34.2	4.84	40.7	5.90	47.3	7.01	50.6	7.58	53.9	8.15	56.6	8.25	57.8	7.99		
		16	34.2	4.93	40.7	6.01	47.3	7.15	50.6	7.73	53.9	8.31	55.8	8.35	57.0	8.42		
		18	34.2	5.02	40.7	6.13	47.3	7.29	50.6	7.94	53.8	8.71	55.1	8.78	56.3	8.85		
		20	34.2	5.12	40.7	6.25	47.3	7.72	50.6	8.53	53.1	9.13	54.3	9.21	55.5	9.29		
		21	34.2	5.17	40.7	6.44	47.3	8.00	50.6	8.84	52.7	9.34	53.9	9.42	55.2	9.50		
		23	34.2	5.41	40.7	6.90	47.3	8.57	50.6	9.48	52.0	9.77	53.2	9.85	54.4	9.94		
		25	34.2	5.78	40.7	7.38	47.3	9.18	50.6	10.15	51.2	10.20	52.4	10.29	53.7	10.38		
		27	34.2	6.17	40.7	7.88	47.3	9.82	49.9	10.58	50.5	10.63	51.7	10.72	52.9	10.82		
		29	34.2	6.57	40.7	8.41	47.3	10.49	49.1	11.01	49.7	11.06	50.9	11.16	52.2	11.26		
		31	34.2	7.00	40.7	8.97	47.3	11.20	48.4	11.44	49.0	11.49	50.2	11.60	51.4	11.70		
		33	34.2	7.45	40.7	9.56	47.0	11.81	47.6	11.87	48.2	11.92	49.5	12.04	50.7	12.15		
		35	34.2	7.92	40.7	10.19	46.2	12.24	46.9	12.30	47.5	12.36	48.7	12.48	49.9	12.60		
		37	34.2	8.42	40.7	10.85	45.5	12.67	46.1	12.73	46.7	12.80	48.0	12.92	49.2	13.05		
		39	34.2	8.95	40.7	11.55	44.7	13.10	45.4	13.17	46.0	13.24	47.2	13.37	48.4	13.50		
100	46.00	10	31.0	4.21	37.0	5.11	43.0	6.05	46.0	6.54	49.0	7.03	55.0	8.03	58.1	8.31		
		12	31.0	4.28	37.0	5.20	43.0	6.16	46.0	6.66	49.0	7.16	55.0	8.18	57.4	8.27		
		14	31.0	4.36	37.0	5.30	43.0	6.28	46.0	6.79	49.0	7.30	55.0	8.34	56.7	8.22		
		16	31.0	4.44	37.0	5.40	43.0	6.40	46.0	6.92	49.0	7.44	54.8	8.45	55.9	8.36		
		18	31.0	4.52	37.0	5.50	43.0	6.53	46.0	7.05	49.0	7.59	54.0	8.72	55.2	8.79		
		20	31.0	4.61	37.0	5.61	43.0	6.72	46.0	7.41	49.0	8.13	53.3	9.15	54.4	9.22		
		21	31.0	4.65	37.0	5.66	43.0	6.96	46.0	7.67	49.0	8.42	52.9	9.36	54.0	9.43		
		23	31.0	4.78	37.0	6.04	43.0	7.46	46.0	8.22	49.0	9.03	52.2	9.78	53.3	9.86		
		25	31.0	5.10	37.0	6.45	43.0	7.98	46.0	8.80	49.0	9.67	51.4	10.21	52.5	10.29		
		27	31.0	5.43	37.0	6.89	43.0	8.53	46.0	9.41	49.0	10.34	50.7	10.64	51.8	10.73		
		29	31.0	5.78	37.0	7.35	43.0	9.11	46.0	10.06	48.8	10.98	49.9	11.07	51.0	11.16		
		31	31.0	6.15	37.0	7.83	43.0	9.72	46.0	10.74	48.1	11.41	49.2	11.51	50.3	11.60		
		33	31.0	6.54	37.0	8.34	43.0	10.36	46.0	11.46	47.3	11.84	48.4	11.94	49.5	12.04		
		35	31.0	6.95	37.0	8.88	43.0	11.04	46.0	12.22	46.6	12.27	47.7	12.38	48.8	12.49		
		37	31.0	7.39	37.0	9.45	43.0	11.77	45.3	12.65	45.8	12.70	46.9	12.82	48.0	12.93		
		39	31.0	7.85	37.0	10.05	43.0	12.53	44.5	13.08	45.1	13.14	46.2	13.26	47.3	13.38		

S100071

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

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

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

RQCYQ_RQCEQ460P

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

Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB															
			14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0			
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
			kW															
90	41.40	10	27.9	3.77	33.3	4.55	38.7	5.37	41.4	5.79	44.1	6.22	49.5	7.11	54.9	8.01		
		12	27.9	3.83	33.3	4.63	38.7	5.47	41.4	5.90	44.1	6.34	49.5	7.24	54.9	8.16		
		14	27.9	3.90	33.3	4.71	38.7	5.57	41.4	6.01	44.1	6.46	49.5	7.38	54.9	8.32		
		16	27.9	3.97	33.3	4.80	38.7	5.67	41.4	6.13	44.1	6.59	49.5	7.53	54.8	8.46		
		18	27.9	4.04	33.3	4.89	38.7	5.78	41.4	6.25	44.1	6.72	49.5	7.68	54.0	8.72		
		20	27.9	4.11	33.3	4.98	38.7	5.90	41.4	6.37	44.1	6.97	49.5	7.85	53.3	9.14		
		21	27.9	4.15	33.3	5.03	38.7	6.00	41.4	6.59	44.1	7.22	49.5	8.05	52.9	9.36		
		23	27.9	4.23	33.3	5.24	38.7	6.42	41.4	7.06	44.1	7.73	49.5	8.51	52.1	9.78		
		25	27.9	4.46	33.3	5.59	38.7	6.87	41.4	7.55	44.1	8.27	49.5	9.01	51.4	10.21		
		27	27.9	4.74	33.3	5.97	38.7	7.33	41.4	8.07	44.1	8.84	49.5	10.50	50.6	10.64		
		29	27.9	5.05	33.3	6.36	38.7	7.82	41.4	8.61	44.1	9.44	48.9	10.99	49.9	11.07		
		31	27.9	5.37	33.3	6.77	38.7	8.34	41.4	9.19	44.1	10.08	48.1	11.42	49.2	11.50		
		33	27.9	5.70	33.3	7.20	38.7	8.89	41.4	9.80	44.1	10.75	47.4	11.85	48.4	11.94		
		35	27.9	6.05	33.3	7.66	38.7	9.46	41.4	10.44	44.1	11.46	46.6	12.28	47.7	12.38		
		37	27.9	6.42	33.3	8.14	38.7	10.07	41.4	11.12	44.1	12.21	45.9	12.71	46.9	12.82		
		39	27.9	6.81	33.3	8.65	38.7	10.72	41.4	11.84	44.1	13.01	45.2	13.15	46.2	13.26		
		80	36.80	10	24.8	3.35	29.6	4.01	34.4	4.71	36.8	5.07	39.2	5.44	44.0	6.21	48.8	6.99
				12	24.8	3.40	29.6	4.08	34.4	4.79	36.8	5.16	39.2	5.54	44.0	6.32	48.8	7.12
14	24.8			3.46	29.6	4.15	34.4	4.88	36.8	5.26	39.2	5.65	44.0	6.44	48.8	7.26		
16	24.8			3.51	29.6	4.22	34.4	4.97	36.8	5.36	39.2	5.75	44.0	6.57	48.8	7.40		
18	24.8			3.58	29.6	4.30	34.4	5.06	36.8	5.46	39.2	5.87	44.0	6.70	48.8	7.55		
20	24.8			3.64	29.6	4.38	34.4	5.16	36.8	5.57	39.2	5.98	44.0	6.94	48.8	8.07		
21	24.8			3.67	29.6	4.42	34.4	5.21	36.8	5.62	39.2	6.11	44.0	7.19	48.8	8.36		
23	24.8			3.74	29.6	4.51	34.4	5.47	36.8	5.99	39.2	6.54	44.0	7.70	48.8	8.97		
25	24.8			3.86	29.6	4.80	34.4	5.84	36.8	6.40	39.2	6.99	44.0	8.24	48.8	9.60		
27	24.8			4.11	29.6	5.11	34.4	6.23	36.8	6.83	39.2	7.46	44.0	8.81	48.8	10.27		
29	24.8			4.36	29.6	5.44	34.4	6.64	36.8	7.28	39.2	7.96	44.0	9.41	48.8	10.98		
31	24.8			4.63	29.6	5.79	34.4	7.07	36.8	7.76	39.2	8.49	44.0	10.04	48.0	11.41		
33	24.8			4.92	29.6	6.15	34.4	7.53	36.8	8.27	39.2	9.05	44.0	10.71	47.3	11.83		
35	24.8			5.21	29.6	6.53	34.4	8.01	36.8	8.80	39.2	9.63	44.0	11.42	46.5	12.27		
37	24.8			5.53	29.6	6.94	34.4	8.51	36.8	9.36	39.2	10.26	44.0	12.17	45.8	12.70		
39	24.8			5.86	29.6	7.36	34.4	9.05	36.8	9.96	39.2	10.92	44.0	12.96	45.0	13.13		
70	32.20			10	21.7	2.94	25.9	3.49	30.1	4.08	32.2	4.38	34.3	4.69	38.5	5.33	42.7	5.99
				12	21.7	2.99	25.9	3.55	30.1	4.15	32.2	4.46	34.3	4.77	38.5	5.43	42.7	6.11
		14	21.7	3.03	25.9	3.61	30.1	4.22	32.2	4.54	34.3	4.86	38.5	5.53	42.7	6.22		
		16	21.7	3.08	25.9	3.67	30.1	4.30	32.2	4.62	34.3	4.95	38.5	5.64	42.7	6.34		
		18	21.7	3.13	25.9	3.73	30.1	4.37	32.2	4.71	34.3	5.05	38.5	5.75	42.7	6.47		
		20	21.7	3.19	25.9	3.80	30.1	4.46	32.2	4.80	34.3	5.14	38.5	5.86	42.7	6.65		
		21	21.7	3.21	25.9	3.84	30.1	4.50	32.2	4.84	34.3	5.19	38.5	5.95	42.7	6.88		
		23	21.7	3.27	25.9	3.91	30.1	4.59	32.2	5.01	34.3	5.44	38.5	6.37	42.7	7.37		
		25	21.7	3.33	25.9	4.06	30.1	4.90	32.2	5.34	34.3	5.81	38.5	6.81	42.7	7.89		
		27	21.7	3.52	25.9	4.32	30.1	5.22	32.2	5.70	34.3	6.20	38.5	7.27	42.7	8.43		
		29	21.7	3.73	25.9	4.60	30.1	5.56	32.2	6.07	34.3	6.61	38.5	7.76	42.7	9.00		
		31	21.7	3.96	25.9	4.88	30.1	5.91	32.2	6.46	34.3	7.04	38.5	8.27	42.7	9.60		
		33	21.7	4.19	25.9	5.18	30.1	6.28	32.2	6.87	34.3	7.49	38.5	8.81	42.7	10.24		
		35	21.7	4.44	25.9	5.50	30.1	6.67	32.2	7.31	34.3	7.97	38.5	9.38	42.7	10.91		
		37	21.7	4.70	25.9	5.83	30.1	7.09	32.2	7.77	34.3	8.47	38.5	9.99	42.7	11.63		
		39	21.7	4.97	25.9	6.18	30.1	7.53	32.2	8.25	34.3	9.01	38.5	10.63	42.7	12.38		
		60	27.60	10	18.6	2.56	22.2	3.00	25.8	3.48	27.6	3.72	29.4	3.97	33.0	4.49	36.6	5.04
				12	18.6	2.60	22.2	3.05	25.8	3.53	27.6	3.78	29.4	4.04	33.0	4.57	36.6	5.13
14	18.6			2.63	22.2	3.10	25.8	3.59	27.6	3.85	29.4	4.11	33.0	4.66	36.6	5.22		
16	18.6			2.67	22.2	3.15	25.8	3.65	27.6	3.92	29.4	4.19	33.0	4.74	36.6	5.32		
18	18.6			2.71	22.2	3.20	25.8	3.72	27.6	3.99	29.4	4.26	33.0	4.83	36.6	5.42		
20	18.6			2.76	22.2	3.25	25.8	3.78	27.6	4.06	29.4	4.34	33.0	4.93	36.6	5.53		
21	18.6			2.78	22.2	3.28	25.8	3.82	27.6	4.10	29.4	4.38	33.0	4.97	36.6	5.59		
23	18.6			2.82	22.2	3.34	25.8	3.89	27.6	4.18	29.4	4.47	33.0	5.17	36.6	5.94		
25	18.6			2.87	22.2	3.40	25.8	4.04	27.6	4.39	29.4	4.75	33.0	5.52	36.6	6.35		
27	18.6			2.98	22.2	3.61	25.8	4.30	27.6	4.67	29.4	5.06	33.0	5.88	36.6	6.77		
29	18.6			3.15	22.2	3.83	25.8	4.57	27.6	4.97	29.4	5.39	33.0	6.27	36.6	7.22		
31	18.6			3.34	22.2	4.06	25.8	4.86	27.6	5.28	29.4	5.73	33.0	6.67	36.6	7.70		
33	18.6			3.53	22.2	4.30	25.8	5.15	27.6	5.61	29.4	6.09	33.0	7.10	36.6	8.20		
35	18.6			3.73	22.2	4.56	25.8	5.47	27.6	5.96	29.4	6.47	33.0	7.55	36.6	8.72		
37	18.6			3.95	22.2	4.83	25.8	5.80	27.6	6.32	29.4	6.87	33.0	8.03	36.6	9.28		
39	18.6			4.17	22.2	5.11	25.8	6.15	27.6	6.71	29.4	7.29	33.0	8.53	36.6	9.87		
50	23.00			10	15.52	2.20	18.5	2.55	21.5	2.91	23.0	3.10	24.5	3.30	27.5	3.71	30.5	4.13
				12	15.52	2.23	18.5	2.58	21.5	2.96	23.0	3.15	24.5	3.35	27.5	3.77	30.5	4.20
		14	15.52	2.26	18.5	2.62	21.5	3.00	23.0	3.20	24.5	3.41	27.5	3.83	30.5	4.27		
		16	15.52	2.29	18.5	2.66	21.5	3.05	23.0	3.26	24.5	3.47	27.5	3.90	30.5	4.35		
		18	15.52	2.32	18.5	2.70	21.5	3.10	23.0	3.31	24.5	3.53	27.5	3.97	30.5	4.43		
		20	15.52	2.35	18.5	2.74	21.5	3.15	23.0	3.37	24.5	3.59	27.5	4.04	30.5	4.52		
		21	15.52	2.37	18.5	2.76	21.5	3.18	23.0	3.40	24.5	3.62	27.5	4.08	30.5	4.56		
		23	15.52	2.41	18.5	2.81	21.5	3.24	23.0	3.46	24.5	3.69	27.5	4.16	30.5	4.66		
		25	15.52	2.44	18.5	2.85	21.5	3.29	23.0	3.53	24.5	3.80	27.5	4.37	30.5	4.98		
		27	15.52	2.48	18.5	2.96	21.5	3.48	23.0	3.75	24.5	4.04	27.5	4.65	30.5	5.30		
		29	15.52	2.63	18.5	3.13	21.5	3.69	23.0	3.98	24.5	4.29	27.5	4.94				

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

RQCYQ_RQCEQ500P		TC: Total Capacity; Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)															
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB														
			14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0		
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	
130	65.00	10	43.9	6.39	52.3	7.82	60.8	9.30	63.0	9.49	63.8	9.30	65.3	8.91	66.9	8.51	
		12	43.9	6.50	52.3	7.97	60.8	9.47	62.2	9.44	62.9	9.25	64.5	8.85	66.1	8.71	
		14	43.9	6.63	52.3	8.12	60.6	9.59	61.3	9.39	62.1	9.19	63.7	9.12	65.3	9.21	
		16	43.9	6.75	52.3	8.28	59.7	9.54	60.5	9.48	61.3	9.52	62.9	9.61	64.5	9.70	
		18	43.9	6.89	52.3	8.44	58.9	9.91	59.7	9.96	60.5	10.01	62.1	10.11	63.7	10.20	
		20	43.9	7.02	52.3	8.99	58.1	10.39	58.9	10.45	59.7	10.50	61.3	10.60	62.9	10.70	
		21	43.9	7.22	52.3	9.31	57.7	10.64	58.5	10.69	59.3	10.74	60.9	10.85	62.4	10.96	
		23	43.9	7.73	52.3	9.98	56.9	11.12	57.7	11.18	58.5	11.23	60.1	11.35	61.6	11.46	
		25	43.9	8.27	52.3	10.69	56.1	11.61	56.9	11.67	57.7	11.73	59.2	11.85	60.8	11.97	
		27	43.9	8.83	52.3	11.43	55.3	12.10	56.1	12.16	56.8	12.22	58.4	12.35	60.0	12.48	
		29	43.9	9.43	52.3	12.22	54.5	12.59	55.2	12.65	56.0	12.72	57.6	12.86	59.2	12.99	
		31	43.9	10.05	52.1	12.94	53.6	13.08	54.4	13.15	55.2	13.22	56.8	13.36	58.4	13.51	
		33	43.9	10.71	51.2	13.42	52.8	13.57	53.6	13.65	54.4	13.72	56.0	13.88	57.6	14.03	
		35	43.9	11.41	50.4	13.91	52.0	14.07	52.8	14.15	53.6	14.23	55.2	14.39	56.8	14.55	
		37	43.9	12.15	49.6	14.40	51.2	14.57	52.0	14.65	52.8	14.74	54.4	14.91	55.9	15.07	
		39	43.9	12.94	48.8	14.89	50.4	15.07	51.2	15.16	52.0	15.25	53.5	15.43	55.1	15.60	
120	60.00	10	40.5	5.84	48.3	7.13	56.1	8.48	60.0	9.16	62.8	9.54	64.2	9.19	65.7	8.82	
		12	40.5	5.94	48.3	7.26	56.1	8.64	60.0	9.33	61.9	9.49	63.4	9.13	64.9	8.76	
		14	40.5	6.05	48.3	7.40	56.1	8.80	60.0	9.51	61.1	9.45	62.6	9.08	64.1	9.14	
		16	40.5	6.17	48.3	7.54	56.1	8.97	59.6	9.58	60.3	9.46	61.8	9.55	63.2	9.63	
		18	40.5	6.29	48.3	7.69	56.1	9.28	58.8	9.90	59.5	9.95	61.0	10.04	62.4	10.13	
		20	40.5	6.41	48.3	8.00	56.1	9.97	58.0	10.38	58.7	10.43	60.2	10.53	61.6	10.62	
		21	40.5	6.47	48.3	8.28	56.1	10.34	57.6	10.63	58.3	10.67	59.7	10.77	61.2	10.87	
		23	40.5	6.91	48.3	8.87	56.0	11.06	56.7	11.11	57.5	11.16	58.9	11.27	60.4	11.37	
		25	40.5	7.39	48.3	9.50	55.2	11.54	55.9	11.60	56.7	11.65	58.1	11.76	59.6	11.87	
		27	40.5	7.89	48.3	10.15	54.4	12.02	55.1	12.08	55.9	12.14	57.3	12.26	58.8	12.38	
		29	40.5	8.41	48.3	10.84	53.6	12.51	54.3	12.57	55.0	12.64	56.5	12.76	58.0	12.89	
		31	40.5	8.97	48.3	11.57	52.8	13.00	53.5	13.07	54.2	13.13	55.7	13.26	57.1	13.40	
		33	40.5	9.55	48.3	12.34	52.0	13.49	52.7	13.56	53.4	13.63	54.9	13.77	56.3	13.91	
		35	40.5	10.17	48.3	13.16	51.1	13.98	51.9	14.06	52.6	14.13	54.1	14.28	55.5	14.42	
		37	40.5	10.82	48.3	14.03	50.3	14.48	51.1	14.55	51.8	14.63	53.2	14.79	54.7	14.94	
		39	40.5	11.51	48.1	14.81	49.5	14.97	50.2	15.06	51.0	15.14	52.4	15.30	53.9	15.46	
110	55.00	10	37.1	5.30	44.3	6.45	51.4	7.66	55.0	8.28	58.6	8.91	63.1	9.46	64.4	9.13	
		12	37.1	5.39	44.3	6.57	51.4	7.81	55.0	8.44	58.6	9.08	62.3	9.41	63.6	9.08	
		14	37.1	5.49	44.3	6.70	51.4	7.96	55.0	8.60	58.6	9.25	61.5	9.36	62.8	9.07	
		16	37.1	5.60	44.3	6.83	51.4	8.11	55.0	8.77	58.6	9.43	60.7	9.48	62.0	9.56	
		18	37.1	5.70	44.3	6.96	51.4	8.27	55.0	9.01	58.5	9.89	59.9	9.97	61.2	10.05	
		20	37.1	5.81	44.3	7.10	51.4	8.76	55.0	9.68	57.7	10.37	59.0	10.45	60.4	10.54	
		21	37.1	5.87	44.3	7.31	51.4	9.08	55.0	10.03	57.3	10.61	58.6	10.70	60.0	10.79	
		23	37.1	6.14	44.3	7.83	51.4	9.73	55.0	10.76	56.5	11.09	57.8	11.19	59.2	11.28	
		25	37.1	6.56	44.3	8.38	51.4	10.42	55.0	11.52	55.7	11.58	57.0	11.68	58.3	11.78	
		27	37.1	7.00	44.3	8.95	51.4	11.14	54.2	12.01	54.9	12.06	56.2	12.17	57.5	12.28	
		29	37.1	7.46	44.3	9.55	51.4	11.91	53.4	12.49	54.0	12.55	55.4	12.67	56.7	12.78	
		31	37.1	7.94	44.3	10.19	51.4	12.71	52.6	12.98	53.2	13.04	54.6	13.16	55.9	13.28	
		33	37.1	8.45	44.3	10.86	51.1	13.41	51.7	13.47	52.4	13.53	53.8	13.66	55.1	13.79	
		35	37.1	8.99	44.3	11.57	50.3	13.89	50.9	13.96	51.6	14.03	52.9	14.16	54.3	14.30	
		37	37.1	9.56	44.3	12.32	49.5	14.38	50.1	14.45	50.8	14.53	52.1	14.67	53.5	14.81	
		39	37.1	10.17	44.3	13.11	48.6	14.88	49.3	14.95	50.0	15.03	51.3	15.18	52.7	15.33	
100	50.00	10	33.7	4.78	40.2	5.80	46.7	6.87	50.0	7.42	53.3	7.98	59.8	9.12	63.2	9.44	
		12	33.7	4.86	40.2	5.90	46.7	7.00	50.0	7.56	53.3	8.13	59.8	9.29	62.4	9.39	
		14	33.7	4.95	40.2	6.01	46.7	7.13	50.0	7.70	53.3	8.29	59.8	9.47	61.6	9.34	
		16	33.7	5.04	40.2	6.12	46.7	7.27	50.0	7.85	53.3	8.45	59.5	9.59	60.8	9.49	
		18	33.7	5.13	40.2	6.24	46.7	7.41	50.0	8.01	53.3	8.61	58.7	9.90	60.0	9.97	
		20	33.7	5.23	40.2	6.37	46.7	7.63	50.0	8.41	53.3	9.23	57.9	10.38	59.1	10.46	
		21	33.7	5.28	40.2	6.43	46.7	7.90	50.0	8.71	53.3	9.56	57.5	10.62	58.7	10.70	
		23	33.7	5.42	40.2	6.86	46.7	8.47	50.0	9.34	53.3	10.25	56.7	11.11	57.9	11.19	
		25	33.7	5.78	40.2	7.33	46.7	9.06	50.0	9.99	53.3	10.98	55.9	11.59	57.1	11.68	
		27	33.7	6.16	40.2	7.82	46.7	9.68	50.0	10.69	53.3	11.74	55.1	12.08	56.3	12.18	
		29	33.7	6.56	40.2	8.34	46.7	10.34	50.0	11.42	53.0	12.47	54.3	12.57	55.5	12.67	
		31	33.7	6.99	40.2	8.89	46.7	11.03	50.0	12.19	52.2	12.95	53.4	13.06	54.7	13.17	
		33	33.7	7.43	40.2	9.47	46.7	11.76	50.0	13.00	51.4	13.44	52.6	13.55	53.9	13.67	
		35	33.7	7.89	40.2	10.08	46.7	12.54	50.0	13.87	50.6	13.93	51.8	14.05	53.0	14.17	
		37	33.7	8.39	40.2	10.72	46.7	13.36	49.2	14.36	49.8	14.42	51.0	14.55	52.2	14.68	
		39	33.7	8.91	40.2	11.41	46.7	14.23	48.4	14.85	49.0	14.91	50.2	15.05	51.4	15.19	

S100071

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

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

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

RQCYQ_RQCEQ500P

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

Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB															
			14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0			
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
90	45.00	10	30.4	4.28	36.2	5.16	42.1	6.09	45.0	6.57	47.9	7.07	53.8	8.07	59.6	9.10		
		12	30.4	4.35	36.2	5.25	42.1	6.20	45.0	6.70	47.9	7.20	53.8	8.22	59.6	9.27		
		14	30.4	4.43	36.2	5.35	42.1	6.32	45.0	6.82	47.9	7.33	53.8	8.38	59.6	9.45		
		16	30.4	4.50	36.2	5.45	42.1	6.44	45.0	6.95	47.9	7.48	53.8	8.54	59.5	9.60		
		18	30.4	4.58	36.2	5.55	42.1	6.57	45.0	7.09	47.9	7.63	53.8	8.71	58.7	9.90		
		20	30.4	4.67	36.2	5.66	42.1	6.70	45.0	7.23	47.9	7.91	53.8	9.36	57.9	10.38		
		21	30.4	4.71	36.2	5.71	42.1	6.81	45.0	7.49	47.9	8.19	53.8	9.70	57.5	10.62		
		23	30.4	4.80	36.2	5.95	42.1	7.29	45.0	8.02	47.9	8.78	53.8	10.40	56.7	11.10		
		25	30.4	5.06	36.2	6.35	42.1	7.79	45.0	8.57	47.9	9.39	53.8	11.14	55.9	11.59		
		27	30.4	5.39	36.2	6.77	42.1	8.32	45.0	9.16	47.9	10.04	53.8	11.92	55.1	12.08		
		29	30.4	5.73	36.2	7.22	42.1	8.88	45.0	9.78	47.9	10.72	53.1	12.47	54.2	12.57		
		31	30.4	6.09	36.2	7.68	42.1	9.47	45.0	10.43	47.9	11.44	52.3	12.96	53.4	13.06		
		33	30.4	6.47	36.2	8.17	42.1	10.09	45.0	11.12	47.9	12.20	51.5	13.45	52.6	13.55		
		35	30.4	6.87	36.2	8.69	42.1	10.74	45.0	11.85	47.9	13.01	50.7	13.94	51.8	14.05		
		37	30.4	7.29	36.2	9.24	42.1	11.43	45.0	12.62	47.9	13.86	49.9	14.43	51.0	14.55		
		39	30.4	7.73	36.2	9.82	42.1	12.17	45.0	13.44	47.9	14.77	49.1	14.93	50.2	15.05		
		80	40.00	10	27.0	3.80	32.2	4.55	37.4	5.34	40.0	5.76	42.6	6.18	47.8	7.04	53.0	7.94
				12	27.0	3.86	32.2	4.63	37.4	5.44	40.0	5.86	42.6	6.29	47.8	7.18	53.0	8.09
14	27.0			3.92	32.2	4.71	37.4	5.54	40.0	5.97	42.6	6.41	47.8	7.31	53.0	8.24		
16	27.0			3.99	32.2	4.79	37.4	5.64	40.0	6.08	42.6	6.53	47.8	7.46	53.0	8.40		
18	27.0			4.06	32.2	4.88	37.4	5.75	40.0	6.20	42.6	6.66	47.8	7.60	53.0	8.57		
20	27.0			4.13	32.2	4.97	37.4	5.86	40.0	6.32	42.6	6.79	47.8	7.88	53.0	9.16		
21	27.0			4.17	32.2	5.02	37.4	5.92	40.0	6.39	42.6	6.93	47.8	8.16	53.0	9.49		
23	27.0			4.24	32.2	5.12	37.4	6.21	40.0	6.80	42.6	7.42	47.8	8.74	53.0	10.18		
25	27.0			4.38	32.2	5.44	37.4	6.63	40.0	7.26	42.6	7.93	47.8	9.36	53.0	10.90		
27	27.0			4.66	32.2	5.80	37.4	7.07	40.0	7.75	42.6	8.47	47.8	10.00	53.0	11.66		
29	27.0			4.95	32.2	6.17	37.4	7.54	40.0	8.27	42.6	9.04	47.8	10.68	53.0	12.46		
31	27.0			5.26	32.2	6.57	37.4	8.03	40.0	8.81	42.6	9.64	47.8	11.40	52.2	12.95		
33	27.0			5.58	32.2	6.98	37.4	8.54	40.0	9.38	42.6	10.27	47.8	12.16	51.4	13.43		
35	27.0			5.92	32.2	7.42	37.4	9.09	40.0	9.99	42.6	10.94	47.8	12.96	50.6	13.92		
37	27.0			6.27	32.2	7.87	37.4	9.66	40.0	10.63	42.6	11.64	47.8	13.81	49.7	14.42		
39	27.0			6.65	32.2	8.36	37.4	10.27	40.0	11.31	42.6	12.39	47.8	14.71	48.9	14.91		
70	35.00			10	23.6	3.34	28.2	3.96	32.7	4.63	35.0	4.97	37.3	5.32	41.8	6.05	46.4	6.80
				12	23.6	3.39	28.2	4.03	32.7	4.71	35.0	5.06	37.3	5.42	41.8	6.16	46.4	6.93
		14	23.6	3.44	28.2	4.10	32.7	4.79	35.0	5.15	37.3	5.52	41.8	6.28	46.4	7.06		
		16	23.6	3.50	28.2	4.17	32.7	4.88	35.0	5.24	37.3	5.62	41.8	6.40	46.4	7.20		
		18	23.6	3.56	28.2	4.24	32.7	4.97	35.0	5.34	37.3	5.73	41.8	6.52	46.4	7.34		
		20	23.6	3.62	28.2	4.32	32.7	5.06	35.0	5.44	37.3	5.84	41.8	6.65	46.4	7.55		
		21	23.6	3.65	28.2	4.35	32.7	5.11	35.0	5.50	37.3	5.90	41.8	6.76	46.4	7.81		
		23	23.6	3.71	28.2	4.44	32.7	5.21	35.0	5.68	37.3	6.18	41.8	7.23	46.4	8.37		
		25	23.6	3.78	28.2	4.61	32.7	5.56	35.0	6.07	37.3	6.60	41.8	7.73	46.4	8.95		
		27	23.6	3.99	28.2	4.91	32.7	5.92	35.0	6.47	37.3	7.04	41.8	8.25	46.4	9.57		
		29	23.6	4.24	28.2	5.22	32.7	6.31	35.0	6.89	37.3	7.50	41.8	8.81	46.4	10.22		
		31	23.6	4.49	28.2	5.54	32.7	6.71	35.0	7.33	37.3	7.99	41.8	9.39	46.4	10.90		
		33	23.6	4.76	28.2	5.88	32.7	7.13	35.0	7.80	37.3	8.50	41.8	10.00	46.4	11.62		
		35	23.6	5.04	28.2	6.24	32.7	7.58	35.0	8.29	37.3	9.05	41.8	10.65	46.4	12.39		
		37	23.6	5.34	28.2	6.62	32.7	8.05	35.0	8.81	37.3	9.62	41.8	11.34	46.4	13.20		
		39	23.6	5.65	28.2	7.02	32.7	8.54	35.0	9.36	37.3	10.23	41.8	12.06	46.4	14.06		
		60	30.00	10	20.2	2.91	24.1	3.41	28.0	3.95	30.0	4.22	32.0	4.51	35.9	5.10	39.8	5.72
				12	20.2	2.95	24.1	3.46	28.0	4.01	30.0	4.30	32.0	4.59	35.9	5.19	39.8	5.82
14	20.2			2.99	24.1	3.52	28.0	4.08	30.0	4.37	32.0	4.67	35.9	5.29	39.8	5.93		
16	20.2			3.03	24.1	3.57	28.0	4.15	30.0	4.45	32.0	4.75	35.9	5.38	39.8	6.04		
18	20.2			3.08	24.1	3.63	28.0	4.22	30.0	4.53	32.0	4.84	35.9	5.49	39.8	6.16		
20	20.2			3.13	24.1	3.69	28.0	4.30	30.0	4.61	32.0	4.93	35.9	5.59	39.8	6.28		
21	20.2			3.15	24.1	3.73	28.0	4.33	30.0	4.65	32.0	4.98	35.9	5.65	39.8	6.34		
23	20.2			3.20	24.1	3.79	28.0	4.42	30.0	4.74	32.0	5.07	35.9	5.87	39.8	6.74		
25	20.2			3.26	24.1	3.86	28.0	4.59	30.0	4.98	32.0	5.39	35.9	6.26	39.8	7.20		
27	20.2			3.38	24.1	4.09	28.0	4.88	30.0	5.30	32.0	5.74	35.9	6.68	39.8	7.69		
29	20.2			3.58	24.1	4.34	28.0	5.19	30.0	5.64	32.0	6.11	35.9	7.12	39.8	8.20		
31	20.2			3.79	24.1	4.61	28.0	5.51	30.0	6.00	32.0	6.50	35.9	7.58	39.8	8.74		
33	20.2			4.01	24.1	4.88	28.0	5.85	30.0	6.37	32.0	6.91	35.9	8.06	39.8	9.30		
35	20.2			4.24	24.1	5.17	28.0	6.21	30.0	6.76	32.0	7.34	35.9	8.57	39.8	9.90		
37	20.2			4.48	24.1	5.48	28.0	6.58	30.0	7.17	32.0	7.79	35.9	9.11	39.8	10.54		
39	20.2			4.73	24.1	5.80	28.0	6.98	30.0	7.61	32.0	8.27	35.9	9.68	39.8	11.21		
50	25.00			10	16.87	2.50	20.1	2.89	23.4	3.31	25.0	3.52	26.6	3.75	29.9	4.21	33.1	4.69
				12	16.87	2.53	20.1	2.93	23.4	3.36	25.0	3.58	26.6	3.81	29.9	4.28	33.1	4.77
		14	16.87	2.56	20.1	2.97	23.4	3.41	25.0	3.64	26.6	3.87	29.9	4.35	33.1	4.85		
		16	16.87	2.60	20.1	3.02	23.4	3.46	25.0	3.70	26.6	3.93	29.9	4.43	33.1	4.94		
		18	16.87	2.63	20.1	3.06	23.4	3.52	25.0	3.76	26.6	4.00	29.9	4.51	33.1	5.03		
		20	16.87	2.67	20.1	3.11	23.4	3.58	25.0	3.82	26.6	4.07	29.9	4.59	33.1	5.13		
		21	16.87	2.69	20.1	3.14	23.4	3.61	25.0	3.86	26.6	4.11	29.9	4.63	33.1	5.18		
		23	16.87	2.73	20.1	3.19	23.4	3.67	25.0	3.92	26.6	4.18	29.9	4.72	33.1	5.29		
		25	16.87	2.77	20.1	3.24	23.4	3.74	25.0	4.01	26.6	4.31	29.9	4.96	33.1	5.65		
		27	16.87	2.82	20.1	3.36	23.4	3.95	25.0	4.26	26.6	4.59	29.9	5.28	33.1	6.02		
		29	16.87	2.98	20.1	3.56	23.4	4.19	25.0	4.52	26.6	4.87	29.9	5.61				

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

RQCYQ_RQCEQ540P		TC: Total Capacity; Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)																
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB															
			14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0			
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
130	70.20	10	47.4	7.15	56.5	8.75	65.6	10.41	68.0	10.62	68.9	10.41	70.6	9.97	72.3	9.52		
		12	47.4	7.28	56.5	8.91	65.6	10.60	67.1	10.57	68.0	10.35	69.7	9.90	71.4	9.75		
		14	47.4	7.42	56.5	9.08	65.4	10.73	66.2	10.51	67.1	10.29	68.8	10.21	70.5	10.30		
		16	47.4	7.56	56.5	9.26	64.5	10.68	65.4	10.60	66.2	10.65	67.9	10.76	69.6	10.86		
		18	47.4	7.71	56.5	9.45	63.6	11.09	64.5	11.15	65.3	11.20	67.1	11.31	68.8	11.42		
		20	47.4	7.86	56.5	10.06	62.8	11.63	63.6	11.69	64.5	11.75	66.2	11.86	67.9	11.98		
		21	47.4	8.08	56.5	10.42	62.3	11.90	63.2	11.96	64.0	12.02	65.7	12.14	67.4	12.26		
		23	47.4	8.65	56.5	11.17	61.4	12.44	62.3	12.51	63.2	12.57	64.9	12.70	66.6	12.83		
		25	47.4	9.25	56.5	11.96	60.6	12.99	61.4	13.06	62.3	13.12	64.0	13.26	65.7	13.39		
		27	47.4	9.88	56.5	12.80	59.7	13.54	60.5	13.61	61.4	13.68	63.1	13.82	64.8	13.96		
		29	47.4	10.55	56.5	13.68	58.8	14.08	59.7	14.16	60.5	14.24	62.2	14.39	63.9	14.54		
		31	47.4	11.25	56.2	14.48	57.9	14.64	58.8	14.72	59.6	14.80	61.3	14.96	63.1	15.12		
		33	47.4	11.99	55.3	15.02	57.1	15.19	57.9	15.27	58.8	15.36	60.5	15.53	62.2	15.70		
		35	47.4	12.77	54.5	15.57	56.2	15.75	57.0	15.83	57.9	15.92	59.6	16.10	61.3	16.28		
		37	47.4	13.60	53.6	16.12	55.3	16.30	56.2	16.40	57.0	16.49	58.7	16.68	60.4	16.87		
		39	47.4	14.48	52.7	16.67	54.4	16.87	55.3	16.97	56.1	17.06	57.8	17.26	59.5	17.46		
120	64.80	10	43.7	6.53	52.2	7.98	60.6	9.48	64.8	10.25	67.8	10.68	69.4	10.28	70.9	9.87		
		12	43.7	6.65	52.2	8.13	60.6	9.66	64.8	10.45	66.9	10.63	68.5	10.22	70.1	9.80		
		14	43.7	6.77	52.2	8.28	60.6	9.85	64.8	10.65	66.0	10.57	67.6	10.16	69.2	10.23		
		16	43.7	6.90	52.2	8.44	60.6	10.04	64.4	10.72	65.1	10.59	66.7	10.68	68.3	10.78		
		18	43.7	7.04	52.2	8.61	60.6	10.38	63.5	11.08	64.3	11.13	65.8	11.23	67.4	11.33		
		20	43.7	7.17	52.2	8.95	60.6	11.16	62.6	11.62	63.4	11.67	65.0	11.78	66.5	11.89		
		21	43.7	7.25	52.2	9.27	60.6	11.57	62.2	11.89	63.0	11.95	64.5	12.06	66.1	12.17		
		23	43.7	7.74	52.2	9.93	60.5	12.37	61.3	12.43	62.1	12.49	63.7	12.61	65.2	12.73		
		25	43.7	8.27	52.2	10.63	59.6	12.91	60.4	12.98	61.2	13.04	62.8	13.16	64.3	13.29		
		27	43.7	8.83	52.2	11.36	58.7	13.46	59.5	13.52	60.3	13.59	61.9	13.72	63.5	13.85		
		29	43.7	9.41	52.2	12.13	57.9	14.00	58.7	14.07	59.4	14.14	61.0	14.28	62.6	14.42		
		31	43.7	10.03	52.2	12.95	57.0	14.55	57.8	14.62	58.6	14.69	60.1	14.84	61.7	14.99		
		33	43.7	10.69	52.2	13.81	56.1	15.10	56.9	15.17	57.7	15.25	59.3	15.41	60.8	15.56		
		35	43.7	11.38	52.2	14.73	55.2	15.65	56.0	15.73	56.8	15.81	58.4	15.98	60.0	16.14		
		37	43.7	12.11	52.2	15.69	54.4	16.20	55.1	16.29	55.9	16.37	57.5	16.55	59.1	16.72		
		39	43.7	12.88	51.9	16.57	53.5	16.76	54.3	16.85	55.1	16.94	56.6	17.12	58.2	17.31		
110	59.40	10	40.1	5.93	47.8	7.22	55.5	8.58	59.4	9.27	63.3	9.97	68.2	10.59	69.6	10.22		
		12	40.1	6.04	47.8	7.36	55.5	8.74	59.4	9.44	63.3	10.16	67.3	10.53	68.7	10.16		
		14	40.1	6.15	47.8	7.49	55.5	8.90	59.4	9.63	63.3	10.35	66.4	10.47	67.8	10.15		
		16	40.1	6.26	47.8	7.64	55.5	9.08	59.4	9.81	63.3	10.56	65.5	10.61	67.0	10.70		
		18	40.1	6.38	47.8	7.79	55.5	9.26	59.4	10.08	63.2	11.06	64.6	11.15	66.1	11.25		
		20	40.1	6.50	47.8	7.94	55.5	9.81	59.4	10.84	62.3	11.60	63.8	11.70	65.2	11.80		
		21	40.1	6.57	47.8	8.19	55.5	10.16	59.4	11.23	61.9	11.87	63.3	11.97	64.8	12.07		
		23	40.1	6.88	47.8	8.76	55.5	10.89	59.4	12.04	61.0	12.41	62.4	12.52	63.9	12.63		
		25	40.1	7.34	47.8	9.37	55.5	11.66	59.4	12.90	60.1	12.95	61.6	13.07	63.0	13.18		
		27	40.1	7.83	47.8	10.01	55.5	12.47	58.5	13.44	59.2	13.50	60.7	13.62	62.1	13.74		
		29	40.1	8.35	47.8	10.69	55.5	13.32	57.6	13.98	58.4	14.04	59.8	14.17	61.3	14.30		
		31	40.1	8.89	47.8	11.40	55.5	14.23	56.8	14.53	57.5	14.59	58.9	14.73	60.4	14.86		
		33	40.1	9.46	47.8	12.15	55.2	15.00	55.9	15.07	56.6	15.14	58.1	15.29	59.5	15.43		
		35	40.1	10.06	47.8	12.94	54.3	15.55	55.0	15.62	55.7	15.70	57.2	15.85	58.6	16.00		
		37	40.1	10.70	47.8	13.78	53.4	16.10	54.1	16.18	54.9	16.26	56.3	16.41	57.7	16.57		
		39	40.1	11.38	47.8	14.68	52.5	16.65	53.3	16.73	54.0	16.81	55.4	16.98	56.9	17.15		
100	54.00	10	36.4	5.35	43.5	6.49	50.5	7.68	54.0	8.30	57.5	8.93	64.5	10.20	68.3	10.56		
		12	36.4	5.44	43.5	6.60	50.5	7.83	54.0	8.46	57.5	9.10	64.5	10.40	67.4	10.50		
		14	36.4	5.54	43.5	6.73	50.5	7.98	54.0	8.62	57.5	9.27	64.5	10.60	66.5	10.45		
		16	36.4	5.64	43.5	6.85	50.5	8.13	54.0	8.79	57.5	9.45	64.3	10.74	65.6	10.62		
		18	36.4	5.74	43.5	6.99	50.5	8.29	54.0	8.96	57.5	9.64	63.4	11.08	64.7	11.16		
		20	36.4	5.85	43.5	7.12	50.5	8.54	54.0	9.41	57.5	10.33	62.6	11.62	63.9	11.71		
		21	36.4	5.91	43.5	7.20	50.5	8.84	54.0	9.75	57.5	10.70	62.1	11.89	63.4	11.98		
		23	36.4	6.07	43.5	7.67	50.5	9.47	54.0	10.45	57.5	11.47	61.2	12.43	62.6	12.53		
		25	36.4	6.47	43.5	8.20	50.5	10.14	54.0	11.18	57.5	12.28	60.4	12.97	61.7	13.08		
		27	36.4	6.90	43.5	8.75	50.5	10.83	54.0	11.96	57.5	13.14	59.5	13.52	60.8	13.63		
		29	36.4	7.35	43.5	9.33	50.5	11.57	54.0	12.78	57.3	13.95	58.6	14.07	59.9	14.18		
		31	36.4	7.82	43.5	9.95	50.5	12.34	54.0	13.64	56.4	14.49	57.7	14.62	59.0	14.74		
		33	36.4	8.31	43.5	10.59	50.5	13.16	54.0	14.55	55.5	15.04	56.8	15.17	58.2	15.30		
		35	36.4	8.83	43.5	11.28	50.5	14.03	54.0	15.52	54.7	15.59	56.0	15.72	57.3	15.86		
		37	36.4	9.39	43.5	12.00	50.5	14.95	53.1	16.06	53.8	16.14	55.1	16.28	56.4	16.43		
		39	36.4	9.97	43.5	12.77	50.5	15.92	52.2	16.61	52.9	16.69	54.2	16.84	55.5	16.99		

S100071

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

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

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

5

RQCYQ_RQCEQ540P

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

Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB															
			14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0			
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
90	48.60	10	32.8	4.79	39.1	5.77	45.4	6.82	48.6	7.36	51.8	7.91	58.1	9.03	64.4	10.18		
		12	32.8	4.87	39.1	5.88	45.4	6.94	48.6	7.49	51.8	8.05	58.1	9.20	64.4	10.37		
		14	32.8	4.95	39.1	5.98	45.4	7.07	48.6	7.64	51.8	8.21	58.1	9.38	64.4	10.57		
		16	32.8	5.04	39.1	6.09	45.4	7.21	48.6	7.78	51.8	8.37	58.1	9.56	64.3	10.74		
		18	32.8	5.13	39.1	6.21	45.4	7.35	48.6	7.94	51.8	8.53	58.1	9.75	63.4	11.08		
		20	32.8	5.23	39.1	6.33	45.4	7.49	48.6	8.09	51.8	8.85	58.1	10.48	62.5	11.62		
		21	32.8	5.27	39.1	6.39	45.4	7.62	48.6	8.38	51.8	9.17	58.1	10.86	62.1	11.89		
		23	32.8	5.37	39.1	6.66	45.4	8.16	48.6	8.97	51.8	9.82	58.1	11.64	61.2	12.43		
		25	32.8	5.66	39.1	7.11	45.4	8.72	48.6	9.59	51.8	10.51	58.1	12.47	60.3	12.97		
		27	32.8	6.03	39.1	7.58	45.4	9.31	48.6	10.25	51.8	11.23	58.1	13.34	59.5	13.52		
		29	32.8	6.41	39.1	8.07	45.4	9.94	48.6	10.94	51.8	12.00	57.4	13.96	58.6	14.06		
		31	32.8	6.82	39.1	8.60	45.4	10.59	48.6	11.67	51.8	12.80	56.5	14.50	57.7	14.61		
		33	32.8	7.24	39.1	9.15	45.4	11.29	48.6	12.44	51.8	13.66	55.6	15.05	56.8	15.17		
		35	32.8	7.69	39.1	9.73	45.4	12.02	48.6	13.26	51.8	14.56	54.8	15.60	55.9	15.72		
		37	32.8	8.16	39.1	10.34	45.4	12.79	48.6	14.12	51.8	15.51	53.9	16.15	55.1	16.28		
		39	32.8	8.66	39.1	10.99	45.4	13.62	48.6	15.04	51.8	16.53	53.0	16.70	54.2	16.84		
		80	43.20	10	29.2	4.25	34.8	5.09	40.4	5.98	43.2	6.44	46.0	6.91	51.6	7.88	57.2	8.88
				12	29.2	4.32	34.8	5.18	40.4	6.09	43.2	6.56	46.0	7.04	51.6	8.03	57.2	9.05
				14	29.2	4.39	34.8	5.27	40.4	6.20	43.2	6.68	46.0	7.17	51.6	8.18	57.2	9.22
				16	29.2	4.46	34.8	5.36	40.4	6.31	43.2	6.81	46.0	7.31	51.6	8.34	57.2	9.40
18	29.2			4.54	34.8	5.46	40.4	6.43	43.2	6.94	46.0	7.45	51.6	8.51	57.2	9.59		
20	29.2			4.62	34.8	5.56	40.4	6.56	43.2	7.07	46.0	7.60	51.6	8.82	57.2	10.25		
21	29.2			4.66	34.8	5.62	40.4	6.62	43.2	7.15	46.0	7.76	51.6	9.13	57.2	10.62		
23	29.2			4.75	34.8	5.72	40.4	6.94	43.2	7.61	46.0	8.30	51.6	9.78	57.2	11.39		
25	29.2			4.90	34.8	6.09	40.4	7.42	43.2	8.13	46.0	8.88	51.6	10.47	57.2	12.20		
27	29.2			5.22	34.8	6.49	40.4	7.91	43.2	8.68	46.0	9.48	51.6	11.19	57.2	13.05		
29	29.2			5.54	34.8	6.91	40.4	8.43	43.2	9.25	46.0	10.11	51.6	11.95	57.2	13.95		
31	29.2			5.89	34.8	7.35	40.4	8.98	43.2	9.86	46.0	10.78	51.6	12.75	56.4	14.49		
33	29.2			6.25	34.8	7.81	40.4	9.56	43.2	10.50	46.0	11.49	51.6	13.60	55.5	15.03		
35	29.2			6.62	34.8	8.30	40.4	10.17	43.2	11.18	46.0	12.24	51.6	14.50	54.6	15.58		
37	29.2			7.02	34.8	8.81	40.4	10.81	43.2	11.89	46.0	13.03	51.6	15.45	53.7	16.13		
39	29.2			7.44	34.8	9.35	40.4	11.50	43.2	12.65	46.0	13.87	51.6	16.46	52.9	16.68		
70	37.80			10	25.5	3.74	30.4	4.43	35.3	5.18	37.8	5.56	40.3	5.96	45.2	6.77	50.1	7.61
				12	25.5	3.79	30.4	4.51	35.3	5.27	37.8	5.66	40.3	6.06	45.2	6.90	50.1	7.76
				14	25.5	3.85	30.4	4.58	35.3	5.36	37.8	5.76	40.3	6.18	45.2	7.03	50.1	7.90
				16	25.5	3.92	30.4	4.66	35.3	5.46	37.8	5.87	40.3	6.29	45.2	7.16	50.1	8.06
		18	25.5	3.98	30.4	4.74	35.3	5.56	37.8	5.98	40.3	6.41	45.2	7.30	50.1	8.22		
		20	25.5	4.05	30.4	4.83	35.3	5.66	37.8	6.09	40.3	6.53	45.2	7.44	50.1	8.44		
		21	25.5	4.08	30.4	4.87	35.3	5.71	37.8	6.15	40.3	6.60	45.2	7.56	50.1	8.74		
		23	25.5	4.15	30.4	4.96	35.3	5.83	37.8	6.36	40.3	6.91	45.2	8.09	50.1	9.37		
		25	25.5	4.23	30.4	5.16	35.3	6.22	37.8	6.79	40.3	7.38	45.2	8.65	50.1	10.02		
		27	25.5	4.47	30.4	5.49	35.3	6.63	37.8	7.24	40.3	7.88	45.2	9.24	50.1	10.71		
		29	25.5	4.74	30.4	5.84	35.3	7.06	37.8	7.71	40.3	8.40	45.2	9.85	50.1	11.43		
		31	25.5	5.03	30.4	6.20	35.3	7.51	37.8	8.21	40.3	8.94	45.2	10.50	50.1	12.20		
		33	25.5	5.33	30.4	6.58	35.3	7.98	37.8	8.73	40.3	9.52	45.2	11.19	50.1	13.01		
		35	25.5	5.64	30.4	6.98	35.3	8.48	37.8	9.28	40.3	10.12	45.2	11.92	50.1	13.86		
		37	25.5	5.97	30.4	7.41	35.3	9.00	37.8	9.86	40.3	10.76	45.2	12.69	50.1	14.77		
		39	25.5	6.32	30.4	7.85	35.3	9.56	37.8	10.48	40.3	11.44	45.2	13.50	50.1	15.73		
		60	32.40	10	21.9	3.25	26.1	3.82	30.3	4.42	32.4	4.73	34.5	5.05	38.7	5.71	42.9	6.40
				12	21.9	3.30	26.1	3.87	30.3	4.49	32.4	4.81	34.5	5.13	38.7	5.81	42.9	6.51
				14	21.9	3.35	26.1	3.94	30.3	4.56	32.4	4.89	34.5	5.22	38.7	5.92	42.9	6.63
				16	21.9	3.40	26.1	4.00	30.3	4.64	32.4	4.98	34.5	5.32	38.7	6.03	42.9	6.76
18	21.9			3.45	26.1	4.07	30.3	4.72	32.4	5.06	34.5	5.42	38.7	6.14	42.9	6.89		
20	21.9			3.50	26.1	4.13	30.3	4.81	32.4	5.16	34.5	5.52	38.7	6.26	42.9	7.03		
21	21.9			3.53	26.1	4.17	30.3	4.85	32.4	5.21	34.5	5.57	38.7	6.32	42.9	7.10		
23	21.9			3.59	26.1	4.24	30.3	4.94	32.4	5.30	34.5	5.68	38.7	6.57	42.9	7.54		
25	21.9			3.65	26.1	4.32	30.3	5.13	32.4	5.57	34.5	6.03	38.7	7.01	42.9	8.06		
27	21.9			3.78	26.1	4.58	30.3	5.46	32.4	5.93	34.5	6.43	38.7	7.47	42.9	8.60		
29	21.9			4.00	26.1	4.86	30.3	5.81	32.4	6.31	34.5	6.84	38.7	7.96	42.9	9.17		
31	21.9			4.24	26.1	5.16	30.3	6.17	32.4	6.71	34.5	7.28	38.7	8.48	42.9	9.78		
33	21.9			4.49	26.1	5.47	30.3	6.55	32.4	7.13	34.5	7.73	38.7	9.02	42.9	10.41		
35	21.9			4.74	26.1	5.79	30.3	6.95	32.4	7.57	34.5	8.21	38.7	9.59	42.9	11.08		
37	21.9			5.01	26.1	6.13	30.3	7.37	32.4	8.03	34.5	8.72	38.7	10.20	42.9	11.79		
39	21.9			5.29	26.1	6.49	30.3	7.81	32.4	8.52	34.5	9.26	38.7	10.84	42.9	12.54		
50	27.00			10	18.22	2.79	21.7	3.23	25.2	3.70	27.0	3.94	28.8	4.19	32.3	4.71	35.8	5.24
				12	18.22	2.83	21.7	3.28	25.2	3.76	27.0	4.01	28.8	4.26	32.3	4.79	35.8	5.34
				14	18.22	2.87	21.7	3.33	25.2	3.82	27.0	4.07	28.8	4.33	32.3	4.87	35.8	5.43
				16	18.22	2.91	21.7	3.38	25.2	3.88	27.0	4.14	28.8	4.40	32.3	4.95	35.8	5.53
		18	18.22	2.95	21.7	3.43	25.2	3.94	27.0	4.21	28.8	4.48	32.3	5.04	35.8	5.63		
		20	18.22	2.99	21.7	3.48	25.2	4.01	27.0	4.28	28.8	4.56	32.3	5.14	35.8	5.74		
		21	18.22	3.01	21.7	3.51	25.2	4.04	27.0	4.32	28.8	4.60	32.3	5.18	35.8	5.79		
		23	18.22	3.06	21.7	3.57	25.2	4.11	27.0	4.39	28.8	4.68	32.3	5.28	35.8	5.92		
		25	18.22	3.10	21.7	3.63	25.2	4.18	27.0	4.48	28.8	4.82	32.3	5.55	35.8	6.32		
		27	18.22	3.15	21.7	3.76	25.2	4.41	27.0	4.77	28.8	5.13	32.3	5.90	35.8	6.73		
		29	18.22	3.33	21.7	3.98	25.2											

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

RQCEQ636P		TC: Total Capacity; Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)															
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB														
			14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0		
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	
130	28.68	10	55.8	10.11	66.6	12.37	77.3	14.71	80.1	15.02	81.1	14.71	83.1	14.09	85.1	13.46	
		12	55.8	10.29	66.6	12.60	77.3	14.99	79.1	14.94	80.1	14.63	82.1	14.00	84.1	13.78	
		14	55.8	10.49	66.6	12.84	77.0	15.18	78.0	14.86	79.0	14.55	81.0	14.43	83.1	14.57	
		16	55.8	10.69	66.6	13.10	76.0	15.10	77.0	14.99	78.0	15.06	80.0	15.21	82.0	15.35	
		18	55.8	10.90	66.6	13.36	75.0	15.68	76.0	15.76	77.0	15.84	79.0	15.99	81.0	16.14	
		20	55.8	11.11	66.6	14.22	73.9	16.45	74.9	16.53	75.9	16.61	77.9	16.77	80.0	16.94	
		21	55.8	11.43	66.6	14.74	73.4	16.83	74.4	16.91	75.4	17.00	77.4	17.17	79.4	17.33	
		23	55.8	12.23	66.6	15.80	72.4	17.59	73.4	17.68	74.4	17.77	76.4	17.95	78.4	18.13	
		25	55.8	13.08	66.6	16.91	71.3	18.36	72.3	18.46	73.3	18.56	75.4	18.75	77.4	18.94	
		27	55.8	13.97	66.6	18.09	70.3	19.14	71.3	19.24	72.3	19.34	74.3	19.54	76.3	19.74	
		29	55.8	14.91	66.6	19.34	69.3	19.91	70.3	20.02	71.3	20.13	73.3	20.34	75.3	20.56	
		31	55.8	15.90	66.2	20.47	68.2	20.69	69.2	20.81	70.2	20.92	72.3	21.15	74.3	21.37	
		33	55.8	16.95	65.2	21.24	67.2	21.48	68.2	21.60	69.2	21.71	71.2	21.95	73.2	22.19	
		35	55.8	18.06	64.2	22.01	66.2	22.26	67.2	22.39	68.2	22.51	70.2	22.77	72.2	23.02	
		37	55.8	19.23	63.1	22.79	65.1	23.05	66.1	23.19	67.1	23.32	69.1	23.58	71.2	23.85	
		39	55.8	20.47	62.1	23.57	64.1	23.85	65.1	23.99	66.1	24.13	68.1	24.41	70.1	24.69	
		120	76.32	10	51.5	9.23	61.4	11.28	71.4	13.41	76.3	14.50	79.8	15.10	81.7	14.53	83.5
12	51.5			9.40	61.4	11.49	71.4	13.66	76.3	14.77	78.8	15.02	80.7	14.45	82.5	13.86	
14	51.5			9.58	61.4	11.71	71.4	13.93	76.3	15.05	77.8	14.95	79.6	14.36	81.5	14.46	
16	51.5			9.76	61.4	11.94	71.4	14.20	75.8	15.16	76.7	14.97	78.6	15.11	80.4	15.24	
18	51.5			9.95	61.4	12.17	71.4	14.68	74.8	15.67	75.7	15.74	77.6	15.88	79.4	16.02	
20	51.5			10.14	61.4	12.65	71.4	15.78	73.7	16.43	74.7	16.51	76.5	16.66	78.4	16.81	
21	51.5			10.24	61.4	13.11	71.4	16.35	73.2	16.81	74.1	16.89	76.0	17.05	77.9	17.20	
23	51.5			10.94	61.4	14.04	71.3	17.50	72.2	17.58	73.1	17.66	75.0	17.83	76.8	17.99	
25	51.5			11.69	61.4	15.03	70.2	18.26	71.1	18.35	72.1	18.44	73.9	18.61	75.8	18.79	
27	51.5			12.48	61.4	16.06	69.2	19.03	70.1	19.12	71.0	19.21	72.9	19.40	74.8	19.59	
29	51.5			13.31	61.4	17.16	68.2	19.80	69.1	19.89	70.0	19.99	71.9	20.19	73.7	20.39	
31	51.5			14.19	61.4	18.31	67.1	20.57	68.0	20.67	69.0	20.78	70.8	20.99	72.7	21.19	
33	51.5			15.11	61.4	19.53	66.1	21.34	67.0	21.45	67.9	21.56	69.8	21.78	71.7	22.01	
35	51.5			16.09	61.4	20.82	65.1	22.12	66.0	22.24	66.9	22.36	68.8	22.59	70.6	22.82	
37	51.5			17.12	61.4	22.19	64.0	22.91	64.9	23.03	65.9	23.15	67.7	23.40	69.6	23.64	
39	51.5			18.21	61.1	23.43	63.0	23.69	63.9	23.82	64.8	23.95	66.7	24.21	68.6	24.47	
110	69.96			10	47.2	8.39	56.3	10.21	65.4	12.13	70.0	13.11	74.5	14.10	80.3	14.97	82.0
		12	47.2	8.54	56.3	10.40	65.4	12.35	70.0	13.35	74.5	14.37	79.2	14.89	80.9	14.36	
		14	47.2	8.69	56.3	10.60	65.4	12.59	70.0	13.61	74.5	14.64	78.2	14.81	79.9	14.36	
		16	47.2	8.85	56.3	10.80	65.4	12.84	70.0	13.88	74.5	14.93	77.2	15.01	78.9	15.13	
		18	47.2	9.02	56.3	11.01	65.4	13.09	70.0	14.26	74.4	15.64	76.1	15.77	77.8	15.90	
		20	47.2	9.20	56.3	11.23	65.4	13.87	70.0	15.32	73.4	16.40	75.1	16.54	76.8	16.68	
		21	47.2	9.29	56.3	11.57	65.4	14.36	70.0	15.87	72.9	16.78	74.6	16.93	76.3	17.07	
		23	47.2	9.72	56.3	12.39	65.4	15.40	70.0	17.02	71.8	17.55	73.5	17.70	75.2	17.85	
		25	47.2	10.38	56.3	13.25	65.4	16.48	70.0	18.23	70.8	18.32	72.5	18.48	74.2	18.64	
		27	47.2	11.07	56.3	14.16	65.4	17.63	68.9	19.00	69.8	19.09	71.5	19.26	73.2	19.43	
		29	47.2	11.80	56.3	15.11	65.4	18.84	67.9	19.77	68.7	19.86	70.4	20.04	72.1	20.22	
		31	47.2	12.57	56.3	16.12	65.4	20.12	66.9	20.54	67.7	20.63	69.4	20.83	71.1	21.02	
		33	47.2	13.38	56.3	17.18	65.0	21.21	65.8	21.31	66.7	21.41	68.4	21.62	70.1	21.82	
		35	47.2	14.23	56.3	18.30	63.9	21.98	64.8	22.09	65.6	22.20	67.3	22.41	69.0	22.62	
		37	47.2	15.13	56.3	19.49	62.9	22.76	63.8	22.87	64.6	22.98	66.3	23.21	68.0	23.43	
		39	47.2	16.08	56.3	20.75	61.9	23.54	62.7	23.66	63.6	23.77	65.3	24.01	67.0	24.25	
		100	63.60	10	42.9	7.56	51.2	9.17	59.5	10.87	63.6	11.74	67.7	12.62	76.0	14.43	80.4
12	42.9			7.69	51.2	9.34	59.5	11.07	63.6	11.96	67.7	12.86	76.0	14.70	79.4	14.85	
14	42.9			7.83	51.2	9.51	59.5	11.28	63.6	12.19	67.7	13.11	76.0	14.98	78.3	14.77	
16	42.9			7.97	51.2	9.69	59.5	11.50	63.6	12.42	67.7	13.37	75.7	15.18	77.3	15.01	
18	42.9			8.12	51.2	9.88	59.5	11.72	63.6	12.67	67.7	13.63	74.7	15.66	76.3	15.78	
20	42.9			8.28	51.2	10.07	59.5	12.08	63.6	13.31	67.7	14.60	73.7	16.43	75.2	16.55	
21	42.9			8.36	51.2	10.17	59.5	12.50	63.6	13.78	67.7	15.13	73.2	16.81	74.7	16.94	
23	42.9			8.58	51.2	10.85	59.5	13.39	63.6	14.77	67.7	16.22	72.1	17.57	73.7	17.71	
25	42.9			9.15	51.2	11.59	59.5	14.33	63.6	15.81	67.7	17.37	71.1	18.34	72.6	18.49	
27	42.9			9.75	51.2	12.37	59.5	15.32	63.6	16.91	67.7	18.58	70.1	19.11	71.6	19.27	
29	42.9			10.39	51.2	13.20	59.5	16.35	63.6	18.06	67.5	19.72	69.0	19.89	70.6	20.05	
31	42.9			11.05	51.2	14.06	59.5	17.45	63.6	19.28	66.4	20.49	68.0	20.67	69.5	20.84	
33	42.9			11.75	51.2	14.98	59.5	18.61	63.6	20.57	65.4	21.26	67.0	21.45	68.5	21.63	
35	42.9			12.49	51.2	15.95	59.5	19.83	63.6	21.94	64.4	22.04	65.9	22.23	67.5	22.43	
37	42.9			13.27	51.2	16.97	59.5	21.13	62.6	22.71	63.3	22.82	64.9	23.02	66.4	23.23	
39	42.9			14.09	51.2	18.05	59.5	22.51	61.5	23.49	62.3	23.60	63.9	23.81	65.4	24.03	

S100071

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

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

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

5

RQCEQ636P			TC: Total Capacity; PI Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)															
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB															
			14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0			
			TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW		
90	57.24	10	38,6	6,77	46,1	8,16	53,5	9,64	57,2	10,40	61,0	11,18	68,4	12,77	75,8	14,39		
		12	38,6	6,88	46,1	8,31	53,5	9,82	57,2	10,60	61,0	11,39	68,4	13,01	75,8	14,66		
		14	38,6	7,00	46,1	8,46	53,5	10,00	57,2	10,80	61,0	11,61	68,4	13,26	75,8	14,95		
		16	38,6	7,13	46,1	8,62	53,5	10,19	57,2	11,00	61,0	11,83	68,4	13,52	75,7	15,19		
		18	38,6	7,25	46,1	8,78	53,5	10,39	57,2	11,22	61,0	12,06	68,4	13,79	74,7	15,66		
		20	38,6	7,39	46,1	8,95	53,5	10,60	57,2	11,44	61,0	12,51	68,4	14,82	73,6	16,42		
		21	38,6	7,46	46,1	9,04	53,5	10,78	57,2	11,84	61,0	12,96	68,4	15,35	73,1	16,80		
		23	38,6	7,60	46,1	9,41	53,5	11,54	57,2	12,68	61,0	13,89	68,4	16,46	72,1	17,57		
		25	38,6	8,00	46,1	10,05	53,5	12,33	57,2	13,56	61,0	14,86	68,4	17,63	71,1	18,34		
		27	38,6	8,52	46,1	10,71	53,5	13,17	57,2	14,49	61,0	15,88	68,4	18,86	70,0	19,11		
		29	38,6	9,07	46,1	11,42	53,5	14,05	57,2	15,47	61,0	16,96	67,6	19,74	69,0	19,88		
		31	38,6	9,64	46,1	12,16	53,5	14,98	57,2	16,50	61,0	18,10	66,6	20,51	68,0	20,66		
		33	38,6	10,24	46,1	12,93	53,5	15,96	57,2	17,59	61,0	19,31	65,5	21,28	66,9	21,44		
		35	38,6	10,87	46,1	13,76	53,5	16,99	57,2	18,75	61,0	20,58	64,5	22,05	65,9	22,23		
		37	38,6	11,54	46,1	14,62	53,5	18,09	57,2	19,97	61,0	21,94	63,5	22,83	64,9	23,02		
		39	38,6	12,24	46,1	15,54	53,5	19,25	57,2	21,26	61,0	23,37	62,4	23,62	63,8	23,81		
		80	50.88	10	34,3	6,01	41,0	7,20	47,6	8,45	50,9	9,11	54,2	9,78	60,8	11,15	67,4	12,56
				12	34,3	6,11	41,0	7,32	47,6	8,61	50,9	9,27	54,2	9,96	60,8	11,35	67,4	12,79
				14	34,3	6,21	41,0	7,45	47,6	8,76	50,9	9,45	54,2	10,14	60,8	11,57	67,4	13,04
16	34,3			6,31	41,0	7,58	47,6	8,93	50,9	9,62	54,2	10,34	60,8	11,80	67,4	13,29		
18	34,3			6,42	41,0	7,72	47,6	9,10	50,9	9,81	54,2	10,54	60,8	12,03	67,4	13,56		
20	34,3			6,53	41,0	7,86	47,6	9,27	50,9	10,00	54,2	10,75	60,8	12,47	67,4	14,50		
21	34,3			6,59	41,0	7,94	47,6	9,36	50,9	10,10	54,2	10,97	60,8	12,91	67,4	15,02		
23	34,3			6,71	41,0	8,09	47,6	9,82	50,9	10,76	54,2	11,74	60,8	13,83	67,4	16,10		
25	34,3			6,93	41,0	8,62	47,6	10,49	50,9	11,49	54,2	12,55	60,8	14,80	67,4	17,25		
27	34,3			7,38	41,0	9,18	47,6	11,19	50,9	12,27	54,2	13,40	60,8	15,82	67,4	18,45		
29	34,3			7,84	41,0	9,77	47,6	11,92	50,9	13,08	54,2	14,30	60,8	16,90	67,4	19,72		
31	34,3			8,32	41,0	10,39	47,6	12,70	50,9	13,94	54,2	15,25	60,8	18,03	66,4	20,49		
33	34,3			8,83	41,0	11,04	47,6	13,52	50,9	14,85	54,2	16,25	60,8	19,23	65,3	21,26		
35	34,3			9,36	41,0	11,73	47,6	14,38	50,9	15,81	54,2	17,30	60,8	20,50	64,3	22,03		
37	34,3			9,93	41,0	12,46	47,6	15,29	50,9	16,82	54,2	18,42	60,8	21,85	63,3	22,81		
39	34,3			10,52	41,0	13,23	47,6	16,25	50,9	17,89	54,2	19,61	60,8	23,28	62,2	23,59		
70	44.52			10	30,0	5,28	35,8	6,27	41,6	7,32	44,5	7,87	47,4	8,42	53,2	9,58	59,0	10,77
				12	30,0	5,36	35,8	6,37	41,6	7,45	44,5	8,00	47,4	8,57	53,2	9,75	59,0	10,97
				14	30,0	5,45	35,8	6,48	41,6	7,58	44,5	8,15	47,4	8,73	53,2	9,93	59,0	11,18
		16	30,0	5,54	35,8	6,59	41,6	7,71	44,5	8,30	47,4	8,89	53,2	10,12	59,0	11,39		
		18	30,0	5,63	35,8	6,71	41,6	7,86	44,5	8,45	47,4	9,06	53,2	10,32	59,0	11,62		
		20	30,0	5,72	35,8	6,83	41,6	8,00	44,5	8,62	47,4	9,24	53,2	10,52	59,0	11,94		
		21	30,0	5,77	35,8	6,89	41,6	8,08	44,5	8,70	47,4	9,33	53,2	10,69	59,0	12,36		
		23	30,0	5,87	35,8	7,02	41,6	8,25	44,5	8,99	47,4	9,78	53,2	11,44	59,0	13,24		
		25	30,0	5,98	35,8	7,30	41,6	8,80	44,5	9,60	47,4	10,44	53,2	12,23	59,0	14,17		
		27	30,0	6,32	35,8	7,77	41,6	9,37	44,5	10,24	47,4	11,14	53,2	13,06	59,0	15,14		
		29	30,0	6,70	35,8	8,26	41,6	9,98	44,5	10,90	47,4	11,87	53,2	13,93	59,0	16,17		
		31	30,0	7,11	35,8	8,77	41,6	10,61	44,5	11,60	47,4	12,64	53,2	14,85	59,0	17,25		
		33	30,0	7,53	35,8	9,31	41,6	11,28	44,5	12,34	47,4	13,45	53,2	15,82	59,0	18,39		
		35	30,0	7,98	35,8	9,88	41,6	11,99	44,5	13,12	47,4	14,31	53,2	16,85	59,0	19,60		
		37	30,0	8,44	35,8	10,47	41,6	12,73	44,5	13,95	47,4	15,22	53,2	17,94	59,0	20,88		
		39	30,0	8,93	35,8	11,10	41,6	13,52	44,5	14,82	47,4	16,18	53,2	19,09	59,0	22,24		
		60	38.16	10	25,8	4,60	30,7	5,39	35,7	6,24	38,2	6,68	40,6	7,14	45,6	8,07	50,6	9,05
				12	25,8	4,66	30,7	5,48	35,7	6,35	38,2	6,80	40,6	7,26	45,6	8,22	50,6	9,21
				14	25,8	4,73	30,7	5,56	35,7	6,45	38,2	6,91	40,6	7,39	45,6	8,36	50,6	9,38
16	25,8			4,80	30,7	5,65	35,7	6,56	38,2	7,03	40,6	7,52	45,6	8,52	50,6	9,56		
18	25,8			4,87	30,7	5,75	35,7	6,68	38,2	7,16	40,6	7,66	45,6	8,68	50,6	9,74		
20	25,8			4,95	30,7	5,85	35,7	6,80	38,2	7,29	40,6	7,80	45,6	8,85	50,6	9,93		
21	25,8			4,99	30,7	5,90	35,7	6,86	38,2	7,36	40,6	7,87	45,6	8,93	50,6	10,03		
23	25,8			5,07	30,7	6,00	35,7	6,99	38,2	7,50	40,6	8,03	45,6	9,28	50,6	10,67		
25	25,8			5,16	30,7	6,11	35,7	7,26	38,2	7,88	40,6	8,53	45,6	9,91	50,6	11,40		
27	25,8			5,34	30,7	6,48	35,7	7,72	38,2	8,39	40,6	9,09	45,6	10,57	50,6	12,16		
29	25,8			5,66	30,7	6,87	35,7	8,21	38,2	8,93	40,6	9,67	45,6	11,26	50,6	12,97		
31	25,8			5,99	30,7	7,29	35,7	8,72	38,2	9,49	40,6	10,29	45,6	11,99	50,6	13,82		
33	25,8			6,34	30,7	7,73	35,7	9,26	38,2	10,08	40,6	10,93	45,6	12,75	50,6	14,72		
35	25,8			6,71	30,7	8,19	35,7	9,82	38,2	10,70	40,6	11,61	45,6	13,56	50,6	15,67		
37	25,8			7,09	30,7	8,67	35,7	10,42	38,2	11,35	40,6	12,33	45,6	14,42	50,6	16,67		
39	25,8			7,49	30,7	9,17	35,7	11,04	38,2	12,04	40,6	13,09	45,6	15,32	50,6	17,73		
50	31.80			10	21,46	3,95	25,6	4,57	29,7	5,23	31,8	5,58	33,9	5,93	38,0	6,66	42,1	7,42
				12	21,46	4,00	25,6	4,64	29,7	5,31	31,8	5,66	33,9	6,02	38,0	6,77	42,1	7,54
				14	21,46	4,05	25,6	4,70	29,7	5,39	31,8	5,75	33,9	6,12	38,0	6,88	42,1	7,68
		16	21,46	4,11	25,6	4,77	29,7	5,48	31,8	5,85	33,9	6,22	38,0	7,00	42,1	7,82		
		18	21,46	4,17	25,6	4,85	29,7	5,57	31,8	5,95	33,9	6,33	38,0	7,13	42,1	7,96		
		20	21,46	4,23	25,6	4,92	29,7	5,66	31,8	6,05	33,9	6,44	38,0	7,26	42,1	8,11		
		21	21,46	4,26	25,6	4,96	29,7	5,71	31,8	6,10	33,9	6,50	38,0	7,33	42,1	8,19		
		23	21,46	4,32	25,6	5,04	29,7	5,81	31,8	6,21	33,9	6,62	38,0	7,47	42,1	8,38		
		25	21,46	4,39	25,6	5,13	29,7	5,91	31,8	6,34	33,9	6,82	38,0	7,84	42,1	8,94		
		27	21,46	4,46	25,6	5,31	29,7	6,24	31,8	6,74	33,9	7,26	38,0	8,35	42,1	9,52		
		29	21,46	4,71	25,6	5,63	29,7	6,62	31,8	7,16	33,9	7,71	38,0	8,88	42,1	10,14		
		31	21,46	4,98	25,6	5,96	29,7	7,02	31,8	7,59	33,9	8,18	38,0	9,44	42,1	10,79		
		33	21,46	5,26	25,6	6,30	29,7	7,44	31,8	8,05	33,9	8,68	38,0	10,02	42,1	11,47		
		35	21,46	5,55	25,6	6,66	29,7	7,88	31,8	8,53	33,9	9,21	38,0	10,64	42,1	12,19		
		37	21,46	5,86	25,6	7,04	29,7	8,34	31,8	9,03	33,9	9,76	38,0	11,29	42,1	12,94		
		39	21,46	6,17	25,6	7,44	29,7	8,82	31,8	9,57	33,9	10,34	38,0	11,98	42,1	13,74		

S100071

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

RQCEQ712P		TC: Total Capacity; Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)																
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB															
			14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0			
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
130	92.56	10	62.5	9.75	74.5	11.94	86.5	14.20	89.7	14.50	90.8	14.20	93.0	13.61	95.3	13.00		
		12	62.5	9.94	74.5	12.17	86.5	14.47	88.5	14.43	89.6	14.13	91.9	13.52	94.1	13.30		
		14	62.5	10.12	74.5	12.40	86.2	14.65	87.4	14.35	88.5	14.04	90.7	13.93	93.0	14.06		
		16	62.5	10.32	74.5	12.64	85.1	14.58	86.2	14.47	87.3	14.54	89.6	14.68	91.8	14.82		
		18	62.5	10.52	74.5	12.89	83.9	15.14	85.0	15.21	86.2	15.29	88.4	15.44	90.7	15.58		
		20	62.5	10.73	74.5	13.73	82.8	15.88	83.9	15.95	85.0	16.03	87.3	16.19	89.5	16.35		
		21	62.5	11.03	74.5	14.22	82.2	16.24	83.3	16.33	84.4	16.41	86.7	16.57	88.9	16.73		
		23	62.5	11.81	74.5	15.25	81.0	16.99	82.1	17.07	83.3	17.16	85.5	17.33	87.8	17.51		
		25	62.5	12.63	74.5	16.33	79.9	17.73	81.0	17.82	82.1	17.91	84.4	18.10	86.6	18.28		
		27	62.5	13.49	74.5	17.47	78.7	18.47	79.8	18.57	81.0	18.67	83.2	18.86	85.5	19.06		
		29	62.5	14.40	74.5	18.67	77.5	19.22	78.7	19.33	79.8	19.43	82.0	19.64	84.3	19.84		
		31	62.5	15.35	74.1	19.76	76.4	19.98	77.5	20.09	78.6	20.19	80.9	20.41	83.1	20.63		
		33	62.5	16.36	73.0	20.50	75.2	20.73	76.4	20.85	77.5	20.96	79.7	21.19	82.0	21.42		
		35	62.5	17.43	71.8	21.25	74.1	21.49	75.2	21.61	76.3	21.73	78.6	21.98	80.8	22.22		
		37	62.5	18.56	70.7	22.00	72.9	22.25	74.0	22.38	75.2	22.51	77.4	22.77	79.7	23.02		
		39	62.5	19.76	69.5	22.75	71.8	23.02	72.9	23.16	74.0	23.29	76.3	23.56	78.5	23.83		
		120	85.44	10	57.7	8.91	68.8	10.89	79.9	12.95	85.4	13.99	89.4	14.57	91.5	14.03	93.5	13.48
				12	57.7	9.08	68.8	11.09	79.9	13.19	85.4	14.26	88.2	14.50	90.3	13.95	92.4	13.38
14	57.7			9.24	68.8	11.30	79.9	13.44	85.4	14.53	87.1	14.43	89.1	13.86	91.2	13.96		
16	57.7			9.42	68.8	11.52	79.9	13.71	84.9	14.63	85.9	14.46	88.0	14.58	90.1	14.71		
18	57.7			9.60	68.8	11.75	79.9	14.17	83.7	15.12	84.7	15.19	86.8	15.33	88.9	15.47		
20	57.7			9.79	68.8	12.22	79.9	15.24	82.5	15.86	83.6	15.93	85.7	16.08	87.7	16.23		
21	57.7			9.89	68.8	12.65	79.9	15.79	82.0	16.23	83.0	16.30	85.1	16.46	87.2	16.61		
23	57.7			10.56	68.8	13.55	79.8	16.89	80.8	16.97	81.8	17.05	83.9	17.21	86.0	17.37		
25	57.7			11.29	68.8	14.51	78.6	17.63	79.7	17.71	80.7	17.80	82.8	17.97	84.8	18.14		
27	57.7			12.05	68.8	15.51	77.5	18.37	78.5	18.46	79.5	18.55	81.6	18.73	83.7	18.91		
29	57.7			12.85	68.8	16.56	76.3	19.11	77.3	19.20	78.4	19.30	80.5	19.49	82.5	19.68		
31	57.7			13.69	68.8	17.68	75.1	19.86	76.2	19.96	77.2	20.06	79.3	20.26	81.4	20.46		
33	57.7			14.59	68.8	18.86	74.0	20.60	75.0	20.71	76.1	20.82	78.1	21.03	80.2	21.24		
35	57.7			15.53	68.8	20.10	72.8	21.36	73.9	21.47	74.9	21.58	77.0	21.81	79.1	22.03		
37	57.7			16.52	68.8	21.42	71.7	22.11	72.7	22.23	73.7	22.35	75.8	22.59	77.9	22.82		
39	57.7			17.58	68.4	22.62	70.5	22.87	71.5	23.00	72.6	23.12	74.7	23.37	76.7	23.62		
110	78.32			10	52.9	8.09	63.0	9.86	73.2	11.70	78.3	12.65	83.4	13.61	89.9	14.45	91.8	13.95
				12	52.9	8.24	63.0	10.04	73.2	11.93	78.3	12.89	83.4	13.87	88.7	14.37	90.6	13.86
		14	52.9	8.39	63.0	10.23	73.2	12.15	78.3	13.14	83.4	14.13	87.5	14.30	89.4	13.86		
		16	52.9	8.55	63.0	10.43	73.2	12.39	78.3	13.39	83.4	14.41	86.4	14.49	88.3	14.60		
		18	52.9	8.71	63.0	10.63	73.2	12.64	78.3	13.76	83.3	15.10	85.2	15.23	87.1	15.35		
		20	52.9	8.88	63.0	10.84	73.2	13.39	78.3	14.79	82.2	15.83	84.1	15.97	86.0	16.10		
		21	52.9	8.96	63.0	11.17	73.2	13.87	78.3	15.32	81.6	16.20	83.5	16.34	85.4	16.48		
		23	52.9	9.38	63.0	11.96	73.2	14.86	78.3	16.43	80.4	16.94	82.3	17.09	84.2	17.23		
		25	52.9	10.02	63.0	12.79	73.2	15.91	78.3	17.60	79.3	17.68	81.2	17.84	83.1	17.99		
		27	52.9	10.69	63.0	13.67	73.2	17.02	77.2	18.34	78.1	18.42	80.0	18.59	81.9	18.75		
		29	52.9	11.39	63.0	14.59	73.2	18.19	76.0	19.08	77.0	19.17	78.9	19.34	80.8	19.52		
		31	52.9	12.13	63.0	15.56	73.2	19.42	74.8	19.83	75.8	19.92	77.7	20.10	79.6	20.29		
		33	52.9	12.91	63.0	16.58	72.7	20.48	73.7	20.57	74.6	20.67	76.5	20.87	78.5	21.06		
		35	52.9	13.74	63.0	17.67	71.6	21.22	72.5	21.32	73.5	21.43	75.4	21.63	77.3	21.84		
		37	52.9	14.61	63.0	18.81	70.4	21.97	71.4	22.08	72.3	22.19	74.2	22.40	76.1	22.62		
		39	52.9	15.53	63.0	20.03	69.3	22.72	70.2	22.84	71.2	22.95	73.1	23.18	75.0	23.41		
		100	71.20	10	48.1	7.30	57.3	8.85	66.6	10.49	71.2	11.33	75.8	12.19	85.1	13.93	90.0	14.41
				12	48.1	7.43	57.3	9.01	66.6	10.68	71.2	11.54	75.8	12.42	85.1	14.19	88.8	14.34
14	48.1			7.56	57.3	9.18	66.6	10.89	71.2	11.77	75.8	12.66	85.1	14.46	87.7	14.26		
16	48.1			7.70	57.3	9.36	66.6	11.10	71.2	11.99	75.8	12.90	84.8	14.65	86.5	14.49		
18	48.1			7.84	57.3	9.54	66.6	11.32	71.2	12.23	75.8	13.16	83.6	15.12	85.4	15.23		
20	48.1			7.99	57.3	9.72	66.6	11.66	71.2	12.85	75.8	14.09	82.5	15.86	84.2	15.98		
21	48.1			8.07	57.3	9.82	66.6	12.07	71.2	13.31	75.8	14.60	81.9	16.22	83.6	16.35		
23	48.1			8.28	57.3	10.47	66.6	12.93	71.2	14.26	75.8	15.66	80.7	16.96	82.5	17.10		
25	48.1			8.83	57.3	11.19	66.6	13.83	71.2	15.26	75.8	16.77	79.6	17.71	81.3	17.85		
27	48.1			9.42	57.3	11.95	66.6	14.79	71.2	16.32	75.8	17.94	78.4	18.45	80.2	18.60		
29	48.1			10.03	57.3	12.74	66.6	15.79	71.2	17.44	75.5	19.04	77.3	19.20	79.0	19.36		
31	48.1			10.67	57.3	13.58	66.6	16.85	71.2	18.62	74.4	19.78	76.1	19.95	77.8	20.12		
33	48.1			11.35	57.3	14.46	66.6	17.96	71.2	19.86	73.2	20.53	75.0	20.70	76.7	20.88		
35	48.1			12.06	57.3	15.39	66.6	19.15	71.2	21.18	72.1	21.27	73.8	21.46	75.5	21.65		
37	48.1			12.81	57.3	16.38	66.6	20.40	70.0	21.93	70.9	22.03	72.6	22.22	74.4	22.42		
39	48.1			13.60	57.3	17.42	66.6	21.73	68.9	22.68	69.8	22.78	71.5	22.99	73.2	23.20		

S100071

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

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

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

5

RQCEQ712P			Indoor air temp. °CWB															
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp. °CDB	14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0			
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
			kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	
90	64.08	10	43.2	6.54	51.6	7.88	59.9	9.30	64.1	10.04	68.2	10.79	76.6	12.33	84.9	13.89		
		12	43.2	6.65	51.6	8.02	59.9	9.48	64.1	10.23	68.2	10.99	76.6	12.56	84.9	14.16		
		14	43.2	6.76	51.6	8.17	59.9	9.65	64.1	10.42	68.2	11.20	76.6	12.80	84.9	14.43		
		16	43.2	6.88	51.6	8.32	59.9	9.84	64.1	10.62	68.2	11.42	76.6	13.05	84.8	14.66		
		18	43.2	7.00	51.6	8.48	59.9	10.03	64.1	10.83	68.2	11.65	76.6	13.31	83.6	15.12		
		20	43.2	7.13	51.6	8.64	59.9	10.23	64.1	11.05	68.2	12.08	76.6	14.30	82.4	15.85		
		21	43.2	7.20	51.6	8.72	59.9	10.40	64.1	11.43	68.2	12.51	76.6	14.82	81.9	16.22		
		23	43.2	7.34	51.6	9.08	59.9	11.14	64.1	12.24	68.2	13.40	76.6	15.89	80.7	16.96		
		25	43.2	7.73	51.6	9.70	59.9	11.90	64.1	13.09	68.2	14.34	76.6	17.02	79.6	17.70		
		27	43.2	8.23	51.6	10.34	59.9	12.71	64.1	13.99	68.2	15.33	76.6	18.20	78.4	18.45		
		29	43.2	8.75	51.6	11.02	59.9	13.56	64.1	14.93	68.2	16.38	75.7	19.05	77.2	19.20		
		31	43.2	9.30	51.6	11.73	59.9	14.46	64.1	15.93	68.2	17.48	74.5	19.80	76.1	19.95		
		33	43.2	9.88	51.6	12.49	59.9	15.41	64.1	16.98	68.2	18.64	73.4	20.54	74.9	20.70		
		35	43.2	10.49	51.6	13.28	59.9	16.41	64.1	18.10	68.2	19.87	72.2	21.29	73.8	21.46		
		37	43.2	11.14	51.6	14.12	59.9	17.46	64.1	19.27	68.2	21.18	71.0	22.04	72.6	22.22		
		39	43.2	11.81	51.6	15.00	59.9	18.58	64.1	20.52	68.2	22.56	69.9	22.80	71.4	22.98		
		80	56.96	10	38.4	5.80	45.8	6.95	53.3	8.16	57.0	8.79	60.7	9.44	68.1	10.76	75.5	12.12
				12	38.4	5.89	45.8	7.07	53.3	8.31	57.0	8.95	60.7	9.61	68.1	10.96	75.5	12.35
14	38.4			5.99	45.8	7.19	53.3	8.46	57.0	9.12	60.7	9.79	68.1	11.17	75.5	12.59		
16	38.4			6.09	45.8	7.32	53.3	8.62	57.0	9.29	60.7	9.98	68.1	11.39	75.5	12.83		
18	38.4			6.20	45.8	7.45	53.3	8.78	57.0	9.47	60.7	10.17	68.1	11.61	75.5	13.09		
20	38.4			6.31	45.8	7.59	53.3	8.95	57.0	9.66	60.7	10.37	68.1	12.04	75.5	14.00		
21	38.4			6.37	45.8	7.66	53.3	9.04	57.0	9.75	60.7	10.59	68.1	12.46	75.5	14.50		
23	38.4			6.48	45.8	7.81	53.3	9.48	57.0	10.38	60.7	11.33	68.1	13.35	75.5	15.55		
25	38.4			6.69	45.8	8.32	53.3	10.12	57.0	11.00	60.7	12.11	68.1	14.29	75.5	16.65		
27	38.4			7.12	45.8	8.86	53.3	10.80	57.0	11.84	60.7	12.94	68.1	15.27	75.5	17.81		
29	38.4			7.57	45.8	9.43	53.3	11.51	57.0	12.63	60.7	13.80	68.1	16.31	75.5	19.03		
31	38.4			8.03	45.8	10.03	53.3	12.26	57.0	13.46	60.7	14.72	68.1	17.41	74.3	19.78		
33	38.4			8.52	45.8	10.66	53.3	13.05	57.0	14.33	60.7	15.68	68.1	18.57	73.2	20.52		
35	38.4			9.04	45.8	11.33	53.3	13.88	57.0	15.26	60.7	16.70	68.1	19.79	72.0	21.27		
37	38.4			9.58	45.8	12.03	53.3	14.76	57.0	16.24	60.7	17.78	68.1	21.09	70.8	22.02		
39	38.4			10.15	45.8	12.77	53.3	15.69	57.0	17.27	60.7	18.93	68.1	22.47	69.7	22.77		
70	49.84			10	33.6	5.10	40.1	6.05	46.6	7.07	49.8	7.59	53.1	8.13	59.6	9.24	66.0	10.39
				12	33.6	5.18	40.1	6.15	46.6	7.19	49.8	7.73	53.1	8.28	59.6	9.41	66.0	10.59
		14	33.6	5.26	40.1	6.26	46.6	7.32	49.8	7.87	53.1	8.43	59.6	9.59	66.0	10.79		
		16	33.6	5.34	40.1	6.36	46.6	7.45	49.8	8.01	53.1	8.59	59.6	9.77	66.0	11.00		
		18	33.6	5.43	40.1	6.48	46.6	7.58	49.8	8.16	53.1	8.75	59.6	9.96	66.0	11.21		
		20	33.6	5.52	40.1	6.59	46.6	7.73	49.8	8.32	53.1	8.92	59.6	10.16	66.0	11.53		
		21	33.6	5.57	40.1	6.65	46.6	7.80	49.8	8.40	53.1	9.01	59.6	10.32	66.0	11.93		
		23	33.6	5.67	40.1	6.78	46.6	7.96	49.8	8.68	53.1	9.44	59.6	11.05	66.0	12.78		
		25	33.6	5.77	40.1	7.04	46.6	8.49	49.8	9.27	53.1	10.08	59.6	11.81	66.0	13.68		
		27	33.6	6.10	40.1	7.50	46.6	9.05	49.8	9.88	53.1	10.75	59.6	12.61	66.0	14.61		
		29	33.6	6.47	40.1	7.97	46.6	9.63	49.8	10.52	53.1	11.46	59.6	13.45	66.0	15.61		
		31	33.6	6.86	40.1	8.47	46.6	10.25	49.8	11.20	53.1	12.20	59.6	14.34	66.0	16.65		
		33	33.6	7.27	40.1	8.99	46.6	10.89	49.8	11.92	53.1	12.99	59.6	15.28	66.0	17.75		
		35	33.6	7.70	40.1	9.53	46.6	11.57	49.8	12.67	53.1	13.82	59.6	16.27	66.0	18.92		
		37	33.6	8.15	40.1	10.11	46.6	12.29	49.8	13.46	53.1	14.69	59.6	17.31	66.0	20.16		
		39	33.6	8.63	40.1	10.72	46.6	13.05	49.8	14.30	53.1	15.62	59.6	18.42	66.0	21.47		
		60	42.72	10	28.8	4.44	34.4	5.21	39.9	6.03	42.7	6.45	45.5	6.89	51.1	7.79	56.6	8.73
				12	28.8	4.50	34.4	5.29	39.9	6.13	42.7	6.56	45.5	7.01	51.1	7.93	56.6	8.89
14	28.8			4.57	34.4	5.37	39.9	6.23	42.7	6.67	45.5	7.13	51.1	8.07	56.6	9.05		
16	28.8			4.63	34.4	5.46	39.9	6.33	42.7	6.79	45.5	7.26	51.1	8.22	56.6	9.23		
18	28.8			4.70	34.4	5.55	39.9	6.45	42.7	6.91	45.5	7.39	51.1	8.38	56.6	9.40		
20	28.8			4.78	34.4	5.64	39.9	6.56	42.7	7.04	45.5	7.53	51.1	8.54	56.6	9.59		
21	28.8			4.82	34.4	5.69	39.9	6.62	42.7	7.11	45.5	7.60	51.1	8.62	56.6	9.68		
23	28.8			4.90	34.4	5.79	39.9	6.74	42.7	7.24	45.5	7.75	51.1	8.96	56.6	10.30		
25	28.8			4.98	34.4	5.90	39.9	7.01	42.7	7.61	45.5	8.24	51.1	9.57	56.6	11.00		
27	28.8			5.16	34.4	6.25	39.9	7.46	42.7	8.10	45.5	8.77	51.1	10.20	56.6	11.74		
29	28.8			5.47	34.4	6.64	39.9	7.93	42.7	8.62	45.5	9.34	51.1	10.87	56.6	12.52		
31	28.8			5.79	34.4	7.04	39.9	8.42	42.7	9.16	45.5	9.93	51.1	11.57	56.6	13.34		
33	28.8			6.12	34.4	7.46	39.9	8.94	42.7	9.73	45.5	10.55	51.1	12.31	56.6	14.21		
35	28.8			6.47	34.4	7.90	39.9	9.48	42.7	10.33	45.5	11.21	51.1	13.09	56.6	15.12		
37	28.8			6.84	34.4	8.37	39.9	10.05	42.7	10.96	45.5	11.90	51.1	13.92	56.6	16.09		
39	28.8			7.23	34.4	8.86	39.9	10.66	42.7	11.63	45.5	12.64	51.1	14.79	56.6	17.12		
50	35.60			10	24.03	3.81	28.7	4.41	33.3	5.05	35.6	5.38	37.9	5.72	42.5	6.43	47.2	7.16
				12	24.03	3.86	28.7	4.48	33.3	5.13	35.6	5.47	37.9	5.81	42.5	6.53	47.2	7.28
		14	24.03	3.91	28.7	4.54	33.3	5.21	35.6	5.55	37.9	5.91	42.5	6.65	47.2	7.41		
		16	24.03	3.97	28.7	4.61	33.3	5.29	35.6	5.65	37.9	6.01	42.5	6.76	47.2	7.55		
		18	24.03	4.02	28.7	4.68	33.3	5.38	35.6	5.74	37.9	6.11	42.5	6.88	47.2	7.69		
		20	24.03	4.08	28.7	4.75	33.3	5.47	35.6	5.84	37.9	6.22	42.5	7.01	47.2	7.83		
		21	24.03	4.11	28.7	4.79	33.3	5.51	35.6	5.89	37.9	6.28	42.5	7.07	47.2	7.91		
		23	24.03	4.17	28.7	4.87	33.3	5.61	35.6	5.99	37.9	6.39	42.5	7.21	47.2	8.09		
		25	24.03	4.23	28.7	4.95	33.3	5.71	35.6	6.12	37.9	6.59	42.5	7.57	47.2	8.63		
		27	24.03	4.30	28.7	5.13	33.3	6.03										

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

RQCEQ744P		TC: Total Capacity; Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)																
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB															
			14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0			
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
130	96.72	10	65,3	10,74	77,9	13,15	90,4	15,64	93,7	15,96	94,9	15,64	97,2	14,98	99,6	14,31		
		12	65,3	10,94	77,9	13,40	90,4	15,93	92,5	15,88	93,7	15,55	96,0	14,88	98,4	14,65		
		14	65,3	11,15	77,9	13,65	90,1	16,13	91,3	15,80	92,5	15,46	94,8	15,34	97,2	15,48		
		16	65,3	11,36	77,9	13,92	88,9	16,05	90,1	15,94	91,2	16,01	93,6	16,17	95,9	16,32		
		18	65,3	11,58	77,9	14,20	87,7	16,67	88,9	16,75	90,0	16,83	92,4	17,00	94,7	17,16		
		20	65,3	11,81	77,9	15,12	86,5	17,48	87,6	17,57	88,8	17,65	91,2	17,83	93,5	18,00		
		21	65,3	12,14	77,9	15,66	85,9	17,89	87,0	17,98	88,2	18,07	90,6	18,25	92,9	18,43		
		23	65,3	13,00	77,9	16,79	84,7	18,70	85,8	18,80	87,0	18,89	89,4	19,08	91,7	19,27		
		25	65,3	13,90	77,9	17,98	83,4	19,52	84,6	19,62	85,8	19,72	88,2	19,93	90,5	20,13		
		27	65,3	14,85	77,9	19,23	82,2	20,34	83,4	20,45	84,6	20,56	86,9	20,77	89,3	20,99		
		29	65,3	15,85	77,9	20,55	81,0	21,17	82,2	21,28	83,4	21,39	85,7	21,62	88,1	21,85		
		31	65,3	16,91	77,5	21,76	79,8	22,00	81,0	22,12	82,2	22,24	84,5	22,48	86,9	22,72		
		33	65,3	18,02	76,3	22,57	78,6	22,83	79,8	22,95	81,0	23,08	83,3	23,34	85,7	23,59		
		35	65,3	19,19	75,0	23,40	77,4	23,66	78,6	23,80	79,7	23,93	82,1	24,20	84,5	24,47		
		37	65,3	20,44	73,8	24,22	76,2	24,50	77,4	24,64	78,5	24,79	80,9	25,07	83,2	25,35		
		39	65,3	21,76	72,6	25,05	75,0	25,35	76,2	25,50	77,3	25,65	79,7	25,94	82,0	26,24		
		120	89.28	10	60,3	9,81	71,9	11,99	83,5	14,25	89,3	15,41	93,4	16,05	95,6	15,45	97,7	14,84
				12	60,3	9,99	71,9	12,21	83,5	14,52	89,3	15,70	92,2	15,97	94,4	15,36	96,5	14,74
14	60,3			10,18	71,9	12,45	83,5	14,80	89,3	16,00	91,0	15,89	93,1	15,26	95,3	15,37		
16	60,3			10,37	71,9	12,69	83,5	15,09	88,7	16,11	89,8	15,92	91,9	16,06	94,1	16,20		
18	60,3			10,57	71,9	12,94	83,5	15,61	87,5	16,65	88,6	16,73	90,7	16,88	92,9	17,03		
20	60,3			10,78	71,9	13,45	83,5	16,78	86,3	17,46	87,3	17,54	89,5	17,71	91,7	17,87		
21	60,3			10,89	71,9	13,93	83,5	17,38	85,7	17,87	86,7	17,95	88,9	18,12	91,1	18,28		
23	60,3			11,63	71,9	14,93	83,4	18,60	84,4	18,68	85,5	18,77	87,7	18,95	89,9	19,13		
25	60,3			12,43	71,9	15,97	82,1	19,41	83,2	19,50	84,3	19,60	86,5	19,78	88,7	19,97		
27	60,3			13,27	71,9	17,07	80,9	20,22	82,0	20,32	83,1	20,42	85,3	20,62	87,4	20,82		
29	60,3			14,15	71,9	18,24	79,7	21,04	80,8	21,15	81,9	21,25	84,1	21,46	86,2	21,67		
31	60,3			15,08	71,9	19,46	78,5	21,86	79,6	21,97	80,7	22,08	82,9	22,31	85,0	22,53		
33	60,3			16,06	71,9	20,76	77,3	22,69	78,4	22,80	79,5	22,92	81,6	23,16	83,8	23,39		
35	60,3			17,10	71,9	22,13	76,1	23,52	77,2	23,60	78,3	23,76	80,4	24,01	82,6	24,26		
37	60,3			18,19	71,9	23,59	74,9	24,35	76,0	24,48	77,1	24,61	79,2	24,87	81,4	25,13		
39	60,3			19,36	71,5	24,91	73,7	25,18	74,8	25,32	75,8	25,46	78,0	25,73	80,2	26,01		
110	81.84			10	55,2	8,91	65,9	10,85	76,5	12,89	81,8	13,93	87,2	14,99	93,9	15,91	95,9	15,36
				12	55,2	9,07	65,9	11,05	76,5	13,13	81,8	14,19	87,2	15,27	92,7	15,83	94,7	15,27
		14	55,2	9,24	65,9	11,26	76,5	13,38	81,8	14,47	87,2	15,56	91,5	15,74	93,5	15,26		
		16	55,2	9,41	65,9	11,48	76,5	13,64	81,8	14,75	87,2	15,86	90,3	15,95	92,3	16,08		
		18	55,2	9,59	65,9	11,70	76,5	13,91	81,8	15,15	87,1	16,63	89,1	16,76	91,0	16,90		
		20	55,2	9,77	65,9	11,94	76,5	14,74	81,8	16,28	85,9	17,43	87,8	17,58	89,8	17,73		
		21	55,2	9,87	65,9	12,30	76,5	15,27	81,8	16,87	85,3	17,84	87,2	17,99	89,2	18,14		
		23	55,2	10,33	65,9	13,17	76,5	16,37	81,8	18,09	84,0	18,65	86,0	18,81	88,0	19,91		
		25	55,2	11,03	65,9	14,09	76,5	17,52	81,8	19,38	82,8	19,47	84,8	19,64	86,8	19,88		
		27	55,2	11,77	65,9	15,05	76,5	18,74	80,6	20,20	81,6	20,29	83,6	20,47	85,6	20,65		
		29	55,2	12,55	65,9	16,06	76,5	20,02	79,4	21,01	80,4	21,11	82,4	21,30	84,4	21,49		
		31	55,2	13,36	65,9	17,13	76,5	21,38	78,2	21,83	79,2	21,93	81,2	22,14	83,2	22,34		
		33	55,2	14,22	65,9	18,26	76,0	22,55	77,0	22,65	78,0	22,76	80,0	22,98	82,0	23,19		
		35	55,2	15,13	65,9	19,45	74,8	23,37	75,8	23,48	76,8	23,59	78,8	23,82	80,8	24,05		
		37	55,2	16,08	65,9	20,72	73,6	24,19	74,6	24,31	75,6	24,43	77,6	24,67	79,6	24,91		
		39	55,2	17,10	65,9	22,06	72,4	25,02	73,4	25,14	74,4	25,27	76,4	25,52	78,3	25,77		
		100	74.40	10	50,2	8,04	59,9	9,75	69,6	11,55	74,4	12,48	79,2	13,42	88,9	15,34	94,0	15,87
				12	50,2	8,18	59,9	9,93	69,6	11,76	74,4	12,71	79,2	13,67	88,9	15,62	92,8	15,79
14	50,2			8,32	59,9	10,11	69,6	11,99	74,4	12,95	79,2	13,93	88,9	15,92	91,6	15,70		
16	50,2			8,48	59,9	10,30	69,6	12,22	74,4	13,21	79,2	14,21	88,6	16,13	90,4	15,96		
18	50,2			8,63	59,9	10,50	69,6	12,46	74,4	13,47	79,2	14,49	87,4	16,65	89,2	16,77		
20	50,2			8,80	59,9	10,71	69,6	12,84	74,4	14,14	79,2	15,52	86,2	17,46	88,0	17,59		
21	50,2			8,88	59,9	10,81	69,6	13,29	74,4	14,65	79,2	16,08	85,6	17,86	87,4	18,00		
23	50,2			9,12	59,9	11,53	69,6	14,24	74,4	15,70	79,2	17,24	84,4	18,68	86,2	18,83		
25	50,2			9,73	59,9	12,32	69,6	15,23	74,4	16,81	79,2	18,46	83,2	19,50	85,0	19,65		
27	50,2			10,37	59,9	13,15	69,6	16,28	74,4	17,97	79,2	19,75	82,0	20,32	83,8	20,48		
29	50,2			11,04	59,9	14,03	69,6	17,38	74,4	19,20	78,9	20,96	80,7	21,14	82,6	21,31		
31	50,2			11,75	59,9	14,95	69,6	18,55	74,4	20,50	77,7	21,78	79,5	21,97	81,3	22,15		
33	50,2			12,49	59,9	15,92	69,6	19,78	74,4	21,87	76,5	22,60	78,3	22,80	80,1	22,99		
35	50,2			13,28	59,9	16,95	69,6	21,08	74,4	23,32	75,3	23,42	77,1	23,63	78,9	23,84		
37	50,2			14,11	59,9	18,03	69,6	22,46	73,2	24,14	74,1	24,25	75,9	24,47	77,7	24,69		
39	50,2			14,98	59,9	19,18	69,6	23,92	72,0	24,97	72,9	25,08	74,7	25,31	76,5	25,54		

S100071

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

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

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

5

RQCEQ744P

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

Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB															
			14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0			
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
90	66.96	10	45.2	7.20	53.9	8.68	62.6	10.25	67.0	11.06	71.3	11.88	80.0	13.57	88.7	15.30		
		12	45.2	7.32	53.9	8.83	62.6	10.43	67.0	11.26	71.3	12.11	80.0	13.83	88.7	15.59		
		14	45.2	7.44	53.9	8.99	62.6	10.63	67.0	11.47	71.3	12.34	80.0	14.09	88.7	15.89		
		16	45.2	7.57	53.9	9.16	62.6	10.83	67.0	11.70	71.3	12.58	80.0	14.37	88.6	16.14		
		18	45.2	7.71	53.9	9.33	62.6	11.04	67.0	11.93	71.3	12.82	80.0	14.65	87.4	16.65		
		20	45.2	7.85	53.9	9.51	62.6	11.26	67.0	12.16	71.3	13.30	80.0	15.75	86.2	17.46		
		21	45.2	7.93	53.9	9.60	62.6	11.46	67.0	12.59	71.3	13.78	80.0	16.31	85.5	17.86		
		23	45.2	8.08	53.9	10.00	62.6	12.26	67.0	13.48	71.3	14.76	80.0	17.49	84.3	18.68		
		25	45.2	8.51	53.9	10.68	62.6	13.11	67.0	14.42	71.3	15.79	80.0	18.74	83.1	19.49		
		27	45.2	9.06	53.9	11.39	62.6	14.00	67.0	15.40	71.3	16.88	80.0	20.04	81.9	20.31		
		29	45.2	9.64	53.9	12.14	62.6	14.93	67.0	16.44	71.3	18.03	79.1	20.98	80.7	21.14		
		31	45.2	10.24	53.9	12.92	62.6	15.92	67.0	17.54	71.3	19.24	77.9	21.80	79.5	21.96		
		33	45.2	10.88	53.9	13.75	62.6	16.96	67.0	18.70	71.3	20.52	76.7	22.62	78.3	22.79		
		35	45.2	11.55	53.9	14.62	62.6	18.06	67.0	19.92	71.3	21.88	75.5	23.44	77.1	23.63		
		37	45.2	12.26	53.9	15.54	62.6	19.23	67.0	21.22	71.3	23.32	74.2	24.27	75.9	24.47		
		39	45.2	13.01	53.9	16.52	62.6	20.46	67.0	22.60	71.3	24.84	73.0	25.10	74.7	25.31		
		80	59.52	10	40.2	6.39	47.9	7.65	55.7	8.99	59.5	9.68	63.4	10.39	71.1	11.85	78.9	13.35
				12	40.2	6.49	47.9	7.78	55.7	9.15	59.5	9.86	63.4	10.58	71.1	12.07	78.9	13.60
14	40.2			6.60	47.9	7.92	55.7	9.31	59.5	10.04	63.4	10.78	71.1	12.30	78.9	13.86		
16	40.2			6.71	47.9	8.06	55.7	9.49	59.5	10.23	63.4	10.99	71.1	12.54	78.9	14.13		
18	40.2			6.83	47.9	8.21	55.7	9.67	59.5	10.43	63.4	11.20	71.1	12.79	78.9	14.41		
20	40.2			6.95	47.9	8.36	55.7	9.86	59.5	10.63	63.4	11.42	71.1	13.25	78.9	15.41		
21	40.2			7.01	47.9	8.44	55.7	9.95	59.5	10.74	63.4	11.66	71.1	13.72	78.9	15.97		
23	40.2			7.14	47.9	8.60	55.7	10.44	59.5	11.43	63.4	12.48	71.1	14.70	78.9	17.12		
25	40.2			7.37	47.9	9.16	55.7	11.15	59.5	12.22	63.4	13.34	71.1	15.73	78.9	18.33		
27	40.2			7.84	47.9	9.76	55.7	11.89	59.5	13.04	63.4	14.25	71.1	16.82	78.9	19.61		
29	40.2			8.33	47.9	10.38	55.7	12.67	59.5	13.91	63.4	15.20	71.1	17.96	78.9	20.96		
31	40.2			8.85	47.9	11.04	55.7	13.50	59.5	14.82	63.4	16.21	71.1	19.17	77.7	21.77		
33	40.2			9.39	47.9	11.74	55.7	14.37	59.5	15.78	63.4	17.27	71.1	20.45	76.4	22.59		
35	40.2			9.95	47.9	12.47	55.7	15.28	59.5	16.80	63.4	18.39	71.1	21.80	75.2	23.42		
37	40.2			10.55	47.9	13.24	55.7	16.25	59.5	17.88	63.4	19.58	71.1	23.23	74.0	24.24		
39	40.2			11.18	47.9	14.06	55.7	17.28	59.5	19.02	63.4	20.84	71.1	24.74	72.8	25.07		
70	52.08			10	35.1	5.62	41.9	6.67	48.7	7.78	52.1	8.36	55.5	8.95	62.2	10.18	69.0	11.44
				12	35.1	5.70	41.9	6.77	48.7	7.91	52.1	8.51	55.5	9.11	62.2	10.36	69.0	11.66
		14	35.1	5.79	41.9	6.89	48.7	8.05	52.1	8.66	55.5	9.28	62.2	10.56	69.0	11.88		
		16	35.1	5.88	41.9	7.01	48.7	8.20	52.1	8.82	55.5	9.45	62.2	10.76	69.0	12.11		
		18	35.1	5.98	41.9	7.13	48.7	8.35	52.1	8.98	55.5	9.63	62.2	10.97	69.0	12.35		
		20	35.1	6.08	41.9	7.26	48.7	8.51	52.1	9.16	55.5	9.82	62.2	11.19	69.0	12.69		
		21	35.1	6.13	41.9	7.32	48.7	8.59	52.1	9.25	55.5	9.92	62.2	11.36	69.0	13.14		
		23	35.1	6.24	41.9	7.46	48.7	8.76	52.1	9.56	55.5	10.39	62.2	12.16	69.0	14.08		
		25	35.1	6.35	41.9	7.76	48.7	9.35	52.1	10.20	55.5	11.10	62.2	13.00	69.0	15.06		
		27	35.1	6.71	41.9	8.25	48.7	9.96	52.1	10.88	55.5	11.84	62.2	13.88	69.0	16.09		
		29	35.1	7.13	41.9	8.77	48.7	10.61	52.1	11.59	55.5	12.62	62.2	14.81	69.0	17.18		
		31	35.1	7.56	41.9	9.32	48.7	11.28	52.1	12.34	55.5	13.44	62.2	15.79	69.0	18.33		
		33	35.1	8.01	41.9	9.89	48.7	11.99	52.1	13.12	55.5	14.30	62.2	16.82	69.0	19.55		
		35	35.1	8.48	41.9	10.50	48.7	12.74	52.1	13.95	55.5	15.21	62.2	17.91	69.0	20.83		
		37	35.1	8.98	41.9	11.13	48.7	13.53	52.1	14.82	55.5	16.18	62.2	19.06	69.0	22.20		
		39	35.1	9.50	41.9	11.80	48.7	14.37	52.1	15.75	55.5	17.20	62.2	20.29	69.0	23.64		
		60	44.64	10	30.1	4.89	35.9	5.73	41.7	6.64	44.6	7.11	47.5	7.59	53.3	8.58	59.2	9.61
				12	30.1	4.96	35.9	5.82	41.7	6.74	44.6	7.22	47.5	7.72	53.3	8.73	59.2	9.79
14	30.1			5.03	35.9	5.91	41.7	6.86	44.6	7.35	47.5	7.85	53.3	8.89	59.2	9.97		
16	30.1			5.10	35.9	6.01	41.7	6.98	44.6	7.48	47.5	7.99	53.3	9.06	59.2	10.16		
18	30.1			5.18	35.9	6.11	41.7	7.10	44.6	7.61	47.5	8.14	53.3	9.23	59.2	10.35		
20	30.1			5.26	35.9	6.21	41.7	7.22	44.6	7.75	47.5	8.29	53.3	9.40	59.2	10.56		
21	30.1			5.30	35.9	6.27	41.7	7.29	44.6	7.82	47.5	8.37	53.3	9.50	59.2	10.66		
23	30.1			5.39	35.9	6.38	41.7	7.43	44.6	7.97	47.5	8.53	53.3	9.87	59.2	11.34		
25	30.1			5.48	35.9	6.49	41.7	7.72	44.6	8.38	47.5	9.07	53.3	10.53	59.2	12.11		
27	30.1			5.68	35.9	6.88	41.7	8.21	44.6	8.92	47.5	9.66	53.3	11.23	59.2	12.93		
29	30.1			6.02	35.9	7.31	41.7	8.73	44.6	9.49	47.5	10.28	53.3	11.97	59.2	13.79		
31	30.1			6.37	35.9	7.75	41.7	9.27	44.6	10.08	47.5	10.93	53.3	12.74	59.2	14.69		
33	30.1			6.74	35.9	8.21	41.7	9.84	44.6	10.71	47.5	11.62	53.3	13.56	59.2	15.65		
35	30.1			7.13	35.9	8.70	41.7	10.44	44.6	11.37	47.5	12.34	53.3	14.42	59.2	16.65		
37	30.1			7.53	35.9	9.21	41.7	11.07	44.6	12.07	47.5	13.11	53.3	15.32	59.2	17.72		
39	30.1			7.96	35.9	9.75	41.7	11.74	44.6	12.80	47.5	13.91	53.3	16.28	59.2	18.85		
50	37.20			10	25.11	4.20	29.9	4.86	34.8	5.56	37.2	5.93	39.6	6.30	44.5	7.08	49.3	7.88
				12	25.11	4.25	29.9	4.93	34.8	5.65	37.2	6.02	39.6	6.40	44.5	7.19	49.3	8.02
		14	25.11	4.31	29.9	5.00	34.8	5.73	37.2	6.12	39.6	6.51	44.5	7.32	49.3	8.16		
		16	25.11	4.37	29.9	5.07	34.8	5.83	37.2	6.22	39.6	6.62	44.5	7.45	49.3	8.31		
		18	25.11	4.43	29.9	5.15	34.8	5.92	37.2	6.32	39.6	6.73	44.5	7.58	49.3	8.46		
		20	25.11	4.49	29.9	5.23	34.8	6.02	37.2	6.43	39.6	6.85	44.5	7.72	49.3	8.62		
		21	25.11	4.52	29.9	5.27	34.8	6.07	37.2	6.49	39.6	6.91	44.5	7.79	49.3	8.70		
		23	25.11	4.59	29.9	5.36	34.8	6.18	37.2	6.60	39.6	7.04	44.5	7.94	49.3	8.90		
		25	25.11	4.66	29.9	5.45	34.8	6.29	37.2	6.74	39.6	7.25	44.5	8.33	49.3	9.50		
		27	25.11	4.74	29.9	5.64	34.8											

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

RQCEQ816P		TC: Total Capacity; Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)																
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB															
			14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0			
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
130	106.08	10	71.6	12.49	85.4	15.29	99.2	18.18	102.8	18.56	104.1	18.18	106.6	17.42	109.2	16.64		
		12	71.6	12.72	85.4	15.57	99.2	18.52	101.4	18.47	102.7	18.08	105.3	17.30	107.9	17.03		
		14	71.6	12.96	85.4	15.87	98.8	18.76	100.1	18.37	101.4	17.98	104.0	17.83	106.6	18.00		
		16	71.6	13.21	85.4	16.18	97.5	18.66	98.8	18.53	100.1	18.62	102.7	18.79	105.2	18.97		
		18	71.6	13.47	85.4	16.50	96.2	19.38	97.5	19.47	98.7	19.57	101.3	19.76	103.9	19.95		
		20	71.6	13.73	85.4	17.58	94.8	20.32	96.1	20.42	97.4	20.52	100.0	20.73	102.6	20.93		
		21	71.6	14.12	85.4	18.21	94.2	20.79	95.5	20.90	96.8	21.00	99.3	21.21	101.9	21.42		
		23	71.6	15.12	85.4	19.52	92.8	21.74	94.1	21.85	95.4	21.96	98.0	22.19	100.6	22.41		
		25	71.6	16.16	85.4	20.90	91.5	22.69	92.8	22.81	94.1	22.93	96.7	23.17	99.3	23.40		
		27	71.6	17.27	85.4	22.36	90.2	23.65	91.5	23.77	92.8	23.90	95.4	24.15	97.9	24.40		
		29	71.6	18.43	85.4	23.90	88.9	24.61	90.2	24.74	91.4	24.87	94.0	25.14	96.6	25.40		
		31	71.6	19.65	85.0	25.29	87.5	25.57	88.8	25.71	90.1	25.85	92.7	26.13	95.3	26.41		
		33	71.6	20.95	83.6	26.24	86.2	26.54	87.5	26.69	88.8	26.83	91.4	27.13	94.0	27.42		
		35	71.6	22.31	82.3	27.20	84.9	27.51	86.2	27.67	87.5	27.82	90.0	28.13	92.6	28.45		
		37	71.6	23.76	81.0	28.16	83.6	28.49	84.9	28.65	86.1	28.82	88.7	29.15	91.3	29.47		
		39	71.6	25.30	79.7	29.12	82.2	29.47	83.5	29.64	84.8	29.82	87.4	30.16	90.0	30.51		
		120	97.92	10	66.1	11.41	78.8	13.94	91.6	16.57	97.9	17.91	102.4	18.66	104.8	17.96	107.2	17.25
				12	66.1	11.62	78.8	14.20	91.6	16.88	97.9	18.25	101.1	18.56	103.5	17.86	105.9	17.13
				14	66.1	11.83	78.8	14.47	91.6	17.21	97.9	18.60	99.8	18.47	102.2	17.75	104.5	17.87
16	66.1			12.06	78.8	14.75	91.6	17.54	97.3	18.73	98.4	18.50	100.8	18.67	103.2	18.83		
18	66.1			12.29	78.8	15.04	91.6	18.14	95.9	19.36	97.1	19.45	99.5	19.62	101.9	19.80		
20	66.1			12.53	78.8	15.64	91.6	19.50	94.6	20.30	95.8	20.40	98.2	20.58	100.6	20.77		
21	66.1			12.66	78.8	16.20	91.6	20.21	93.9	20.78	95.1	20.87	97.5	21.06	99.9	21.26		
23	66.1			13.52	78.8	17.35	91.4	21.62	92.6	21.72	93.8	21.83	96.2	22.03	98.6	22.23		
25	66.1			14.45	78.8	18.57	90.1	22.56	91.3	22.67	92.5	22.78	94.9	23.00	97.2	23.22		
27	66.1			15.42	78.8	19.85	88.8	23.51	90.0	23.63	91.1	23.74	93.5	23.97	95.9	24.20		
29	66.1			16.45	78.8	21.20	87.4	24.46	88.6	24.58	89.8	24.71	92.2	24.95	94.6	25.19		
31	66.1			17.53	78.8	22.63	86.1	25.42	87.3	25.55	88.5	25.68	90.9	25.93	93.3	26.19		
33	66.1			18.67	78.8	24.14	84.8	26.38	86.0	26.51	87.2	26.65	89.6	26.92	91.9	27.19		
35	66.1			19.88	78.8	25.73	83.5	27.34	84.7	27.48	85.8	27.63	88.2	27.91	90.6	28.20		
37	66.1			21.15	78.8	27.42	82.1	28.31	83.3	28.46	84.5	28.61	86.9	28.91	89.3	29.22		
39	66.1			22.50	78.4	28.96	80.8	29.28	82.0	29.44	83.2	29.60	85.6	29.92	88.0	30.24		
110	89.76			10	60.6	10.36	72.3	12.62	83.9	14.98	89.8	16.20	95.6	17.42	103.0	18.50	105.2	17.85
				12	60.6	10.55	72.3	12.85	83.9	15.27	89.8	16.50	95.6	17.75	101.7	18.40	103.8	17.75
				14	60.6	10.74	72.3	13.09	83.9	15.56	89.8	16.82	95.6	18.09	100.3	18.30	102.5	17.74
		16	60.6	10.94	72.3	13.35	83.9	15.86	89.8	17.15	95.6	18.44	99.0	18.54	101.2	18.69		
		18	60.6	11.15	72.3	13.61	83.9	16.18	89.8	17.62	95.5	19.33	97.7	19.49	99.9	19.65		
		20	60.6	11.36	72.3	13.88	83.9	17.14	89.8	18.93	94.2	20.27	96.4	20.44	98.5	20.61		
		21	60.6	11.48	72.3	14.30	83.9	17.75	89.8	19.62	93.5	20.74	95.7	20.92	97.9	21.09		
		23	60.6	12.01	72.3	15.31	83.9	19.03	89.8	21.04	92.2	21.69	94.4	21.87	96.5	22.06		
		25	60.6	12.83	72.3	16.38	83.9	20.37	89.8	22.53	90.9	22.63	93.0	22.83	95.2	23.03		
		27	60.6	13.68	72.3	17.49	83.9	21.79	88.4	23.48	89.5	23.58	91.7	23.80	93.9	24.01		
		29	60.6	14.58	72.3	18.67	83.9	23.28	87.1	24.43	88.2	24.54	90.4	24.76	92.6	24.99		
		31	60.6	15.53	72.3	19.92	83.9	24.86	85.8	25.38	86.9	25.50	89.1	25.74	91.2	25.97		
		33	60.6	16.53	72.3	21.23	83.4	26.21	84.5	26.34	85.5	26.46	87.7	26.71	89.9	26.96		
		35	60.6	17.58	72.3	22.62	82.0	27.17	83.1	27.30	84.2	27.43	86.4	27.69	88.6	27.96		
		37	60.6	18.70	72.3	24.08	80.7	28.12	81.8	28.26	82.9	28.40	85.1	28.68	87.3	28.96		
		39	60.6	19.88	72.3	25.64	79.4	29.09	80.5	29.23	81.6	29.38	83.7	29.67	85.9	29.97		
		100	81.60	10	55.1	9.35	65.7	11.33	76.3	13.43	81.6	14.51	86.9	15.60	97.5	17.83	103.1	18.45
				12	55.1	9.51	65.7	11.54	76.3	13.68	81.6	14.78	86.9	15.90	97.5	18.17	101.8	18.35
				14	55.1	9.68	65.7	11.75	76.3	13.94	81.6	15.06	86.9	16.20	97.5	18.51	100.5	18.25
16	55.1			9.85	65.7	11.98	76.3	14.21	81.6	15.35	86.9	16.52	97.2	18.76	99.2	18.55		
18	55.1			10.04	65.7	12.21	76.3	14.49	81.6	15.66	86.9	16.84	95.9	19.36	97.8	19.50		
20	55.1			10.23	65.7	12.45	76.3	14.92	81.6	16.44	86.9	18.04	94.5	20.30	96.5	20.45		
21	55.1			10.33	65.7	12.57	76.3	15.45	81.6	17.03	86.9	18.69	93.9	20.77	95.8	20.93		
23	55.1			10.60	65.7	13.41	76.3	16.55	81.6	18.25	86.9	20.04	92.5	21.72	94.5	21.89		
25	55.1			11.31	65.7	14.32	76.3	17.71	81.6	19.54	86.9	21.46	91.2	22.67	93.2	22.85		
27	55.1			12.05	65.7	15.29	76.3	18.93	81.6	20.89	86.9	22.96	89.9	23.62	91.9	23.81		
29	55.1			12.84	65.7	16.31	76.3	20.21	81.6	22.32	86.6	24.37	88.6	24.58	90.5	24.78		
31	55.1			13.66	65.7	17.38	76.3	21.56	81.6	23.83	85.2	25.32	87.2	25.54	89.2	25.75		
33	55.1			14.52	65.7	18.51	76.3	23.00	81.6	25.43	83.9	26.28	85.9	26.50	87.9	26.73		
35	55.1			15.44	65.7	19.70	76.3	24.51	81.6	27.11	82.6	27.23	84.6	27.47	86.6	27.71		
37	55.1			16.40	65.7	20.97	76.3	26.11	80.3	28.07	81.3	28.19	83.2	28.45	85.2	28.70		
39	55.1			17.42	65.7	22.30	76.3	27.81	78.9	29.03	79.9	29.16	81.9	29.43	83.9	29.69		

S100071

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

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

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

5

RQCEQ816P			TC: Total Capacity; PI Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)															
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB															
			14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0			
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
			kW															
90	73.44	10	49,6	8,37	59,1	10,09	68,7	11,91	73,4	12,85	78,2	13,82	87,8	15,78	97,3	17,79		
		12	49,6	8,51	59,1	10,27	68,7	12,13	73,4	13,09	78,2	14,07	87,8	16,08	97,3	18,12		
		14	49,6	8,65	59,1	10,45	68,7	12,36	73,4	13,34	78,2	14,34	87,8	16,39	97,3	18,47		
		16	49,6	8,81	59,1	10,65	68,7	12,59	73,4	13,60	78,2	14,62	87,8	16,71	97,1	18,77		
		18	49,6	8,96	59,1	10,85	68,7	12,84	73,4	13,87	78,2	14,91	87,8	17,04	95,8	19,35		
		20	49,6	9,13	59,1	11,06	68,7	13,09	73,4	14,14	78,2	15,47	87,8	18,31	94,5	20,29		
		21	49,6	9,21	59,1	11,17	68,7	13,32	73,4	14,64	78,2	16,02	87,8	18,97	93,8	20,77		
		23	49,6	9,39	59,1	11,63	68,7	14,26	73,4	15,67	78,2	17,16	87,8	20,34	92,5	21,71		
		25	49,6	9,89	59,1	12,41	68,7	15,24	73,4	16,76	78,2	18,36	87,8	21,78	91,2	22,66		
		27	49,6	10,53	59,1	13,24	68,7	16,27	73,4	17,91	78,2	19,63	87,8	23,30	89,8	23,62		
		29	49,6	11,20	59,1	14,11	68,7	17,36	73,4	19,12	78,2	20,96	86,7	24,39	88,5	24,57		
		31	49,6	11,91	59,1	15,02	68,7	18,51	73,4	20,39	78,2	22,37	85,4	25,34	87,2	25,53		
		33	49,6	12,65	59,1	15,98	68,7	19,72	73,4	21,74	78,2	23,86	84,1	26,29	85,9	26,50		
		35	49,6	13,43	59,1	17,00	68,7	21,00	73,4	23,16	78,2	25,44	82,8	27,25	84,5	27,47		
		37	49,6	14,25	59,1	18,07	68,7	22,35	73,4	24,67	78,2	27,11	81,4	28,22	83,2	28,44		
		39	49,6	15,12	59,1	19,21	68,7	23,79	73,4	26,27	78,2	28,88	80,1	29,18	81,9	29,42		
		80	65.28	10	44,1	7,43	52,5	8,89	61,0	10,45	65,3	11,26	69,5	12,08	78,0	13,77	86,5	15,52
				12	44,1	7,55	52,5	9,04	61,0	10,63	65,3	11,46	69,5	12,30	78,0	14,03	86,5	15,81
				14	44,1	7,67	52,5	9,20	61,0	10,83	65,3	11,67	69,5	12,53	78,0	14,30	86,5	16,11
				16	44,1	7,80	52,5	9,37	61,0	11,03	65,3	11,89	69,5	12,77	78,0	14,58	86,5	16,43
18	44,1			7,94	52,5	9,54	61,0	11,24	65,3	12,12	69,5	13,02	78,0	14,86	86,5	16,75		
20	44,1			8,08	52,5	9,72	61,0	11,46	65,3	12,36	69,5	13,28	78,0	15,41	86,5	17,92		
21	44,1			8,15	52,5	9,81	61,0	11,57	65,3	12,48	69,5	13,55	78,0	15,96	86,5	18,56		
23	44,1			8,30	52,5	10,00	61,0	12,13	65,3	13,29	69,5	14,51	78,0	17,09	86,5	19,90		
25	44,1			8,57	52,5	10,65	61,0	12,96	65,3	14,20	69,5	15,51	78,0	18,29	86,5	21,31		
27	44,1			9,11	52,5	11,34	61,0	13,82	65,3	15,16	69,5	16,56	78,0	19,55	86,5	22,80		
29	44,1			9,69	52,5	12,07	61,0	14,73	65,3	16,17	69,5	17,67	78,0	20,88	86,5	24,37		
31	44,1			10,28	52,5	12,84	61,0	15,69	65,3	17,23	69,5	18,84	78,0	22,29	85,2	25,31		
33	44,1			10,91	52,5	13,65	61,0	16,70	65,3	18,35	69,5	20,08	78,0	23,77	83,8	26,27		
35	44,1			11,57	52,5	14,50	61,0	17,77	65,3	19,53	69,5	21,38	78,0	25,34	82,5	27,22		
37	44,1			12,27	52,5	15,40	61,0	18,90	65,3	20,78	69,5	22,76	78,0	27,00	81,2	28,19		
39	44,1			13,00	52,5	16,34	61,0	20,09	65,3	22,11	69,5	24,23	78,0	28,77	79,9	29,15		
70	57.12			10	38,6	6,53	46,0	7,75	53,4	9,05	57,1	9,72	60,8	10,41	68,3	11,83	75,7	13,30
				12	38,6	6,63	46,0	7,88	53,4	9,20	57,1	9,89	60,8	10,60	68,3	12,05	75,7	13,55
				14	38,6	6,73	46,0	8,01	53,4	9,36	57,1	10,07	60,8	10,79	68,3	12,28	75,7	13,81
				16	38,6	6,84	46,0	8,15	53,4	9,53	57,1	10,25	60,8	10,99	68,3	12,51	75,7	14,08
		18	38,6	6,95	46,0	8,29	53,4	9,71	57,1	10,45	60,8	11,20	68,3	12,75	75,7	14,35		
		20	38,6	7,07	46,0	8,44	53,4	9,89	57,1	10,65	60,8	11,42	68,3	13,01	75,7	14,75		
		21	38,6	7,13	46,0	8,51	53,4	9,99	57,1	10,75	60,8	11,53	68,3	13,21	75,7	15,28		
		23	38,6	7,25	46,0	8,67	53,4	10,19	57,1	11,11	60,8	12,08	68,3	14,14	75,7	16,36		
		25	38,6	7,38	46,0	9,02	53,4	10,87	57,1	11,86	60,8	12,90	68,3	15,11	75,7	17,51		
		27	38,6	7,81	46,0	9,60	53,4	11,58	57,1	12,65	60,8	13,76	68,3	16,14	75,7	18,71		
		29	38,6	8,28	46,0	10,20	53,4	12,33	57,1	13,47	60,8	14,67	68,3	17,22	75,7	19,98		
		31	38,6	8,78	46,0	10,84	53,4	13,12	57,1	14,34	60,8	15,62	68,3	18,35	75,7	21,31		
		33	38,6	9,31	46,0	11,50	53,4	13,94	57,1	15,25	60,8	16,63	68,3	19,55	75,7	22,73		
		35	38,6	9,86	46,0	12,20	53,4	14,81	57,1	16,22	60,8	17,69	68,3	20,82	75,7	24,22		
		37	38,6	10,43	46,0	12,94	53,4	15,73	57,1	17,24	60,8	18,81	68,3	22,16	75,7	25,80		
		39	38,6	11,04	46,0	13,72	53,4	16,70	57,1	18,31	60,8	19,99	68,3	23,59	75,7	27,48		
		60	48.96	10	33,0	5,68	39,4	6,67	45,8	7,71	49,0	8,26	52,1	8,82	58,5	9,98	64,9	11,18
				12	33,0	5,76	39,4	6,77	45,8	7,84	49,0	8,40	52,1	8,97	58,5	10,15	64,9	11,38
				14	33,0	5,84	39,4	6,88	45,8	7,97	49,0	8,54	52,1	9,13	58,5	10,34	64,9	11,59
				16	33,0	5,93	39,4	6,99	45,8	8,11	49,0	8,69	52,1	9,29	58,5	10,53	64,9	11,81
18	33,0			6,02	39,4	7,10	45,8	8,25	49,0	8,85	52,1	9,46	58,5	10,73	64,9	12,04		
20	33,0			6,12	39,4	7,22	45,8	8,40	49,0	9,01	52,1	9,64	58,5	10,93	64,9	12,28		
21	33,0			6,17	39,4	7,29	45,8	8,48	49,0	9,10	52,1	9,73	58,5	11,04	64,9	12,40		
23	33,0			6,27	39,4	7,41	45,8	8,63	49,0	9,27	52,1	9,92	58,5	11,47	64,9	13,18		
25	33,0			6,37	39,4	7,55	45,8	8,97	49,0	9,74	52,1	10,54	58,5	12,25	64,9	14,08		
27	33,0			6,60	39,4	8,00	45,8	9,55	49,0	10,37	52,1	11,23	58,5	13,06	64,9	15,03		
29	33,0			7,00	39,4	8,49	45,8	10,15	49,0	11,03	52,1	11,95	58,5	13,91	64,9	16,03		
31	33,0			7,41	39,4	9,01	45,8	10,78	49,0	11,72	52,1	12,71	58,5	14,81	64,9	17,08		
33	33,0			7,84	39,4	9,55	45,8	11,44	49,0	12,45	52,1	13,51	58,5	15,76	64,9	18,19		
35	33,0			8,29	39,4	10,12	45,8	12,14	49,0	13,22	52,1	14,35	58,5	16,76	64,9	19,36		
37	33,0			8,76	39,4	10,71	45,8	12,87	49,0	14,03	52,1	15,24	58,5	17,82	64,9	20,60		
39	33,0			9,25	39,4	11,34	45,8	13,64	49,0	14,88	52,1	16,18	58,5	18,93	64,9	21,91		
50	40.80			10	27,54	4,88	32,8	5,65	38,1	6,47	40,8	6,89	43,5	7,33	48,8	8,23	54,1	9,16
				12	27,54	4,95	32,8	5,73	38,1	6,56	40,8	7,00	43,5	7,44	48,8	8,36	54,1	9,32
				14	27,54	5,01	32,8	5,81	38,1	6,67	40,8	7,11	43,5	7,57	48,8	8,51	54,1	9,49
				16	27,54	5,08	32,8	5,90	38,1	6,77	40,8	7,23	43,5	7,69	48,8	8,66	54,1	9,66
		18	27,54	5,15	32,8	5,99	38,1	6,88	40,8	7,35	43,5	7,82	48,8	8,81	54,1	9,84		
		20	27,54	5,22	32,8	6,08	38,1	7,00	40,8	7,47	43,5	7,96	48,8	8,97	54,1	10,02		
		21	27,54	5,26	32,8	6,13	38,1	7,06	40,8	7,54	43,5	8,03	48,8	9,06	54,1	10,12		
		23	27,54	5,34	32,8	6,23	38,1	7,18	40,8	7,67	43,5	8,18	48,8	9,23	54,1	10,35		
		25	27,54	5,42	32,8	6,34	38,1	7,31	40,8	7,83	43,5	8,43	48,8	9,69	54,1	11,04		
		27																

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

RQCEQ848P		TC: Total Capacity; Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)																
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB															
			14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0			
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
130	110.24	10	74.4	13.47	88.7	16.49	103.1	19.62	106.8	20.03	108.1	19.62	110.8	18.79	113.5	17.95		
		12	74.4	13.72	88.7	16.80	103.1	19.99	105.4	19.92	106.8	19.51	109.4	18.67	112.1	18.38		
		14	74.4	13.98	88.7	17.13	102.7	20.24	104.0	19.82	105.4	19.40	108.1	19.24	110.7	19.42		
		16	74.4	14.25	88.7	17.46	101.3	20.14	102.7	19.99	104.0	20.09	106.7	20.28	109.4	20.47		
		18	74.4	14.53	88.7	17.81	99.9	20.91	101.3	21.01	102.6	21.11	105.3	21.32	108.0	21.52		
		20	74.4	14.82	88.7	18.97	98.6	21.93	99.9	22.04	101.2	22.15	103.9	22.36	106.6	22.58		
		21	74.4	15.23	88.7	19.65	97.9	22.44	99.2	22.55	100.5	22.66	103.2	22.89	105.9	23.11		
		23	74.4	16.31	88.7	21.06	96.5	23.46	97.8	23.58	99.2	23.70	101.9	23.94	104.5	24.18		
		25	74.4	17.44	88.7	22.55	95.1	24.49	96.5	24.61	97.8	24.74	100.5	24.99	103.2	25.25		
		27	74.4	18.63	88.7	24.12	93.7	25.52	95.1	25.65	96.4	25.79	99.1	26.06	101.8	26.33		
		29	74.4	19.88	88.7	25.78	92.4	26.55	93.7	26.69	95.0	26.84	97.7	27.12	100.4	27.41		
		31	74.4	21.21	88.3	27.29	91.0	27.59	92.3	27.74	93.7	27.89	96.3	28.19	99.0	28.50		
		33	74.4	22.60	86.9	28.32	89.6	28.63	90.9	28.79	92.3	28.95	95.0	29.27	97.6	29.59		
		35	74.4	24.08	85.5	29.35	88.2	29.68	89.6	29.85	90.9	30.02	93.6	30.36	96.3	30.69		
		37	74.4	25.64	84.2	30.38	86.8	30.74	88.2	30.91	89.5	31.09	92.2	31.45	94.9	31.80		
		39	74.4	27.29	82.8	31.42	85.5	31.80	86.8	31.98	88.1	32.17	90.8	32.54	93.5	32.92		
		120	101.76	10	68.7	12.31	81.9	15.04	95.1	17.88	101.8	19.33	106.4	20.13	108.9	19.38	111.4	18.61
				12	68.7	12.54	81.9	15.32	95.1	18.22	101.8	19.69	105.1	20.03	107.5	19.27	110.0	18.48
14	68.7			12.77	81.9	15.61	95.1	18.57	101.8	20.07	103.7	19.93	106.2	19.15	108.6	19.28		
16	68.7			13.01	81.9	15.92	95.1	18.93	101.1	20.21	102.3	19.97	104.8	20.14	107.3	20.32		
18	68.7			13.26	81.9	16.23	95.1	19.58	99.7	20.89	100.9	20.98	103.4	21.17	105.9	21.36		
20	68.7			13.52	81.9	16.87	95.1	21.04	98.3	21.91	99.6	22.01	102.0	22.21	104.5	22.41		
21	68.7			13.66	81.9	17.47	95.1	21.80	97.6	22.42	98.9	22.52	101.3	22.73	103.8	22.94		
23	68.7			14.59	81.9	18.72	95.0	23.33	96.2	23.44	97.5	23.55	100.0	23.77	102.4	23.99		
25	68.7			15.59	81.9	20.03	93.6	24.35	94.9	24.46	96.1	24.58	98.6	24.82	101.1	25.05		
27	68.7			16.64	81.9	21.42	92.2	25.37	93.5	25.49	94.7	25.62	97.2	25.87	99.7	26.11		
29	68.7			17.75	81.9	22.88	90.9	26.39	92.1	26.53	93.3	26.66	95.8	26.92	98.3	27.18		
31	68.7			18.92	81.9	24.42	89.5	27.42	90.7	27.56	92.0	27.70	94.4	27.98	96.9	28.26		
33	68.7			20.15	81.9	26.04	88.1	28.46	89.4	28.61	90.6	28.75	93.1	29.05	95.5	29.34		
35	68.7			21.45	81.9	27.76	86.7	29.50	88.0	29.65	89.2	29.81	91.7	30.12	94.2	30.43		
37	68.7			22.82	81.9	29.59	85.4	30.54	86.6	30.70	87.8	30.87	90.3	31.20	92.8	31.52		
39	68.7			24.28	81.5	31.24	84.0	31.59	85.2	31.76	86.5	31.93	88.9	32.28	91.4	32.63		
110	93.28			10	63.0	11.18	75.1	13.61	87.2	16.17	93.3	17.48	99.3	18.80	107.0	19.96	109.3	19.26
				12	63.0	11.38	75.1	13.87	87.2	16.47	93.3	17.81	99.3	19.15	105.6	19.85	107.9	19.15
		14	63.0	11.59	75.1	14.13	87.2	16.79	93.3	18.15	99.3	19.52	104.3	19.75	106.5	19.14		
		16	63.0	11.80	75.1	14.40	87.2	17.11	93.3	18.50	99.3	19.90	102.9	20.01	105.2	20.17		
		18	63.0	12.03	75.1	14.68	87.2	17.45	93.3	19.01	99.2	20.86	101.5	21.03	103.8	21.20		
		20	63.0	12.26	75.1	14.98	87.2	18.49	93.3	20.43	97.9	21.87	100.1	22.05	102.4	22.24		
		21	63.0	12.38	75.1	15.43	87.2	19.15	93.3	21.17	97.2	22.38	99.4	22.57	101.7	22.76		
		23	63.0	12.96	75.1	16.52	87.2	20.53	93.3	22.70	95.8	23.40	98.1	23.60	100.3	23.80		
		25	63.0	13.84	75.1	17.67	87.2	21.98	93.3	24.31	94.4	24.42	96.7	24.64	99.0	24.85		
		27	63.0	14.77	75.1	18.88	87.2	23.51	91.9	25.33	93.0	25.45	95.3	25.68	97.6	25.90		
		29	63.0	15.74	75.1	20.15	87.2	25.12	90.5	26.36	91.7	26.48	93.9	26.72	96.2	26.96		
		31	63.0	16.76	75.1	21.49	87.2	26.82	89.1	27.39	90.3	27.51	92.5	27.77	94.8	28.02		
		33	63.0	17.84	75.1	22.90	86.6	28.28	87.8	28.42	88.9	28.55	91.2	28.82	93.4	29.09		
		35	63.0	18.97	75.1	24.40	85.3	29.31	86.4	29.45	87.5	29.60	89.8	29.88	92.1	30.16		
		37	63.0	20.17	75.1	25.99	83.9	30.34	85.0	30.49	86.1	30.64	88.4	30.95	90.7	31.25		
		39	63.0	21.44	75.1	27.67	82.5	31.38	83.6	31.54	84.8	31.70	87.0	32.02	89.3	32.33		
		100	84.80	10	57.2	10.08	68.3	12.23	79.3	14.49	84.8	15.65	90.3	16.83	101.3	19.24	107.2	19.91
				12	57.2	10.26	68.3	12.45	79.3	14.76	84.8	15.94	90.3	17.15	101.3	19.60	105.8	19.80
14	57.2			10.44	68.3	12.68	79.3	15.04	84.8	16.25	90.3	17.48	101.3	19.97	104.4	19.69		
16	57.2			10.63	68.3	12.92	79.3	15.33	84.8	16.57	90.3	17.82	101.0	20.24	103.1	20.02		
18	57.2			10.83	68.3	13.17	79.3	15.63	84.8	16.89	90.3	18.17	99.6	20.88	101.7	21.04		
20	57.2			11.04	68.3	13.43	79.3	16.10	84.8	17.74	90.3	19.47	98.2	21.90	100.3	22.07		
21	57.2			11.14	68.3	13.56	79.3	16.67	84.8	18.38	90.3	20.17	97.5	22.41	99.6	22.58		
23	57.2			11.44	68.3	14.46	79.3	17.86	84.8	19.70	90.3	21.62	96.2	23.43	98.2	23.62		
25	57.2			12.20	68.3	15.46	79.3	19.11	84.8	21.08	90.3	23.16	94.8	24.46	96.8	24.65		
27	57.2			13.01	68.3	16.50	79.3	20.42	84.8	22.54	90.3	24.77	93.4	25.48	95.5	25.69		
29	57.2			13.85	68.3	17.60	79.3	21.81	84.8	24.08	90.0	26.30	92.0	26.52	94.1	26.74		
31	57.2			14.74	68.3	18.75	79.3	23.27	84.8	25.71	88.6	27.32	90.7	27.55	92.7	27.79		
33	57.2			15.67	68.3	19.97	79.3	24.81	84.8	27.43	87.2	28.35	89.3	28.60	91.3	28.84		
35	57.2			16.65	68.3	21.26	79.3	26.45	84.8	29.25	85.8	29.38	87.9	29.64	90.0	29.90		
37	57.2			17.69	68.3	22.62	79.3	28.18	83.4	30.28	84.5	30.42	86.5	30.69	88.6	30.97		
39	57.2			18.79	68.3	24.07	79.3	30.01	82.0	31.32	83.1	31.46	85.1	31.75	87.2	32.04		

S100071

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

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

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

5

RQCEQ848P			TC: Total Capacity; PI Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)															
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp. °CDB	Indoor air temp. °CWB															
			14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0			
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
			kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW			
90	76.32	10	51,5	9,03	61,4	10,89	71,4	12,85	76,3	13,87	81,3	14,91	91,2	17,03	101,1	19,19		
		12	51,5	9,18	61,4	11,08	71,4	13,09	76,3	14,13	81,3	15,18	91,2	17,35	101,1	19,55		
		14	51,5	9,34	61,4	11,28	71,4	13,33	76,3	14,39	81,3	15,47	91,2	17,68	101,1	19,93		
		16	51,5	9,50	61,4	11,49	71,4	13,59	76,3	14,67	81,3	15,77	91,2	18,02	101,0	20,25		
		18	51,5	9,67	61,4	11,71	71,4	13,85	76,3	14,96	81,3	16,09	91,2	18,38	99,6	20,88		
		20	51,5	9,85	61,4	11,93	71,4	14,13	76,3	15,26	81,3	16,69	91,2	19,75	98,2	21,90		
		21	51,5	9,94	61,4	12,05	71,4	14,37	76,3	15,79	81,3	17,28	91,2	20,47	97,5	22,41		
		23	51,5	10,13	61,4	12,55	71,4	15,38	76,3	16,91	81,3	18,51	91,2	21,94	96,1	23,43		
		25	51,5	10,67	61,4	13,40	71,4	16,44	76,3	18,09	81,3	19,81	91,2	23,50	94,7	24,45		
		27	51,5	11,36	61,4	14,29	71,4	17,56	76,3	19,32	81,3	21,18	91,2	25,14	93,4	25,48		
		29	51,5	12,09	61,4	15,22	71,4	18,73	76,3	20,63	81,3	22,62	90,1	26,32	92,0	26,51		
		31	51,5	12,85	61,4	16,21	71,4	19,97	76,3	22,00	81,3	24,14	88,8	27,34	90,6	27,55		
		33	51,5	13,65	61,4	17,25	71,4	21,28	76,3	23,46	81,3	25,75	87,4	28,37	89,2	28,59		
		35	51,5	14,49	61,4	18,34	71,4	22,66	76,3	24,99	81,3	27,45	86,0	29,40	87,9	29,64		
		37	51,5	15,38	61,4	19,50	71,4	24,12	76,3	26,62	81,3	29,25	84,6	30,44	86,5	30,69		
		39	51,5	16,32	61,4	20,72	71,4	25,67	76,3	28,35	81,3	31,16	83,2	31,49	85,1	31,75		
		80	67.84	10	45,8	8,01	54,6	9,59	63,4	11,27	67,8	12,14	72,3	13,03	81,1	14,86	89,9	16,74
				12	45,8	8,14	54,6	9,76	63,4	11,47	67,8	12,36	72,3	13,27	81,1	15,14	89,9	17,06
14	45,8			8,28	54,6	9,93	63,4	11,68	67,8	12,59	72,3	13,52	81,1	15,43	89,9	17,39		
16	45,8			8,42	54,6	10,11	63,4	11,90	67,8	12,83	72,3	13,78	81,1	15,73	89,9	17,72		
18	45,8			8,56	54,6	10,29	63,4	12,13	67,8	13,08	72,3	14,05	81,1	16,04	89,9	18,08		
20	45,8			8,71	54,6	10,49	63,4	12,36	67,8	13,34	72,3	14,33	81,1	16,36	89,9	18,43		
21	45,8			8,79	54,6	10,59	63,4	12,49	67,8	13,47	72,3	14,46	81,1	16,49	89,9	18,57		
23	45,8			8,95	54,6	10,79	63,4	13,09	67,8	14,34	72,3	15,65	81,1	18,44	89,9	21,47		
25	45,8			9,25	54,6	11,49	63,4	13,98	67,8	15,33	72,3	16,73	81,1	19,74	89,9	22,99		
27	45,8			9,83	54,6	12,24	63,4	14,92	67,8	16,36	72,3	17,87	81,1	21,10	89,9	24,60		
29	45,8			10,45	54,6	13,03	63,4	15,90	67,8	17,45	72,3	19,07	81,1	22,53	89,9	26,29		
31	45,8			11,10	54,6	13,85	63,4	16,93	67,8	18,59	72,3	20,33	81,1	24,05	88,5	27,31		
33	45,8			11,77	54,6	14,73	63,4	18,02	67,8	19,80	72,3	21,66	81,1	25,65	87,1	28,34		
35	45,8			12,49	54,6	15,64	63,4	19,17	67,8	21,08	72,3	23,07	81,1	27,34	85,8	29,37		
37	45,8			13,24	54,6	16,61	63,4	20,39	67,8	22,42	72,3	24,56	81,1	29,13	84,4	30,41		
39	45,8			14,03	54,6	17,63	63,4	21,67	67,8	23,85	72,3	26,14	81,1	31,04	83,0	31,45		
70	59.36			10	40,1	7,05	47,8	8,36	55,5	9,76	59,4	10,49	63,2	11,23	70,9	12,77	78,7	14,36
				12	40,1	7,15	47,8	8,50	55,5	9,93	59,4	10,67	63,2	11,43	70,9	13,00	78,7	14,62
		14	40,1	7,26	47,8	8,64	55,5	10,10	59,4	10,86	63,2	11,64	70,9	13,24	78,7	14,90		
		16	40,1	7,38	47,8	8,79	55,5	10,29	59,4	11,06	63,2	11,86	70,9	13,50	78,7	15,19		
		18	40,1	7,50	47,8	8,94	55,5	10,48	59,4	11,27	63,2	12,08	70,9	13,76	78,7	15,49		
		20	40,1	7,63	47,8	9,10	55,5	10,67	59,4	11,49	63,2	12,32	70,9	14,03	78,7	15,92		
		21	40,1	7,69	47,8	9,19	55,5	10,77	59,4	11,60	63,2	12,44	70,9	14,25	78,7	16,48		
		23	40,1	7,83	47,8	9,36	55,5	10,99	59,4	11,99	63,2	13,03	70,9	15,26	78,7	17,66		
		25	40,1	7,97	47,8	9,73	55,5	11,73	59,4	12,80	63,2	13,92	70,9	16,31	78,7	18,89		
		27	40,1	8,42	47,8	10,35	55,5	12,50	59,4	13,65	63,2	14,85	70,9	17,41	78,7	20,19		
		29	40,1	8,94	47,8	11,01	55,5	13,30	59,4	14,54	63,2	15,83	70,9	18,58	78,7	21,55		
		31	40,1	9,48	47,8	11,69	55,5	14,15	59,4	15,47	63,2	16,86	70,9	19,80	78,7	23,00		
		33	40,1	10,04	47,8	12,41	55,5	15,04	59,4	16,46	63,2	17,94	70,9	21,10	78,7	24,52		
		35	40,1	10,64	47,8	13,17	55,5	15,98	59,4	17,50	63,2	19,08	70,9	22,47	78,7	26,13		
		37	40,1	11,26	47,8	13,96	55,5	16,98	59,4	18,60	63,2	20,29	70,9	23,91	78,7	27,84		
		39	40,1	11,91	47,8	14,80	55,5	18,02	59,4	19,76	63,2	21,57	70,9	25,45	78,7	29,65		
		60	50.88	10	34,3	6,13	41,0	7,19	47,6	8,32	50,9	8,91	54,2	9,52	60,8	10,76	67,4	12,06
				12	34,3	6,22	41,0	7,30	47,6	8,46	50,9	9,06	54,2	9,68	60,8	10,95	67,4	12,28
14	34,3			6,31	41,0	7,42	47,6	8,60	50,9	9,22	54,2	9,85	60,8	11,15	67,4	12,51		
16	34,3			6,40	41,0	7,54	47,6	8,75	50,9	9,38	54,2	10,03	60,8	11,36	67,4	12,74		
18	34,3			6,50	41,0	7,66	47,6	8,90	50,9	9,55	54,2	10,21	60,8	11,57	67,4	12,99		
20	34,3			6,60	41,0	7,79	47,6	9,06	50,9	9,72	54,2	10,40	60,8	11,80	67,4	13,24		
21	34,3			6,65	41,0	7,86	47,6	9,15	50,9	9,81	54,2	10,50	60,8	11,91	67,4	13,38		
23	34,3			6,76	41,0	8,00	47,6	9,32	50,9	10,00	54,2	10,70	60,8	12,38	67,4	14,22		
25	34,3			6,87	41,0	8,14	47,6	9,68	50,9	10,51	54,2	11,37	60,8	13,21	67,4	15,19		
27	34,3			7,12	41,0	8,63	47,6	10,30	50,9	11,19	54,2	12,12	60,8	14,09	67,4	16,22		
29	34,3			7,55	41,0	9,17	47,6	10,95	50,9	11,90	54,2	12,90	60,8	15,01	67,4	17,30		
31	34,3			7,99	41,0	9,72	47,6	11,63	50,9	12,65	54,2	13,72	60,8	15,98	67,4	18,43		
33	34,3			8,46	41,0	10,30	47,6	12,34	50,9	13,44	54,2	14,58	60,8	17,01	67,4	19,63		
35	34,3			8,94	41,0	10,91	47,6	13,10	50,9	14,26	54,2	15,49	60,8	18,08	67,4	20,89		
37	34,3			9,45	41,0	11,56	47,6	13,89	50,9	15,14	54,2	16,44	60,8	19,22	67,4	22,23		
39	34,3			9,98	41,0	12,23	47,6	14,72	50,9	16,06	54,2	17,45	60,8	20,43	67,4	23,64		
50	42.40			10	28,62	5,27	34,1	6,10	39,6	6,98	42,4	7,43	45,2	7,90	50,7	8,88	56,2	9,89
				12	28,62	5,34	34,1	6,18	39,6	7,08	42,4	7,55	45,2	8,03	50,7	9,02	56,2	10,06
		14	28,62	5,41	34,1	6,27	39,6	7,19	42,4	7,67	45,2	8,16	50,7	9,18	56,2	10,24		
		16	28,62	5,48	34,1	6,37	39,6	7,31	42,4	7,80	45,2	8,30	50,7	9,34	56,2	10,42		
		18	28,62	5,56	34,1	6,46	39,6	7,43	42,4	7,93	45,2	8,44	50,7	9,51	56,2	10,61		
		20	28,62	5,64	34,1	6,56	39,6	7,55	42,4	8,06	45,2	8,59	50,7	9,68	56,2	10,82		
		21	28,62	5,68	34,1	6,62	39,6	7,61	42,4	8,13	45,2	8,67	50,7	9,77	56,2	10,92		
		23	28,62	5,76	34,1	6,72	39,6	7,75	42,4	8,28	45,2	8,83	50,7	9,96	56,2	11,17		
		25	28,62	5,85	34,1	6,84	39,6	7,89	42,4	8,45	45,2	9,10	50,7	10,46	56,2	11,91		
		27	28,62	5,94	34,1	7,08	39,6	8,32	42,4	8,98	45,2	9,67	50,7	11,13	56,2	12,70		
		29	28,62	6,29	34,1	7,50	39,6	8,83	42,4	9,54	45,2	10,28	50,7	11,84	56,2	13,52		
		31	28,62	6,64	34,1	7,94	39,6	9,36	42,4	10,12	45,2	10,91	50,7	12,58	56,2	14,38		
		33	28,62	7,01	34,1	8,40	39,6	9,92	42,4	10,73	45,2	11,58	50,7	13,37	56,2	15,29		
		35	28,62	7,40	34,1	8,88	39,6	10,51	42,4	11,37	45,2	12,28	50,7	14,19	56,2	16,25		
		37	28,62	7,81	34,1	9,39	39,6	11,12	42,4	12,05	45,2	13,01	50,7	15,06	56,2	17,26		
		39	28,62	8,23	34,1	9,91	39,6	11,77	42,4	12,75	45,2	13,78	50,7	15,97	56,2	18,32		

S100071

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

RQCYQ_RQCEQ280P		TC: Total Capacity; PI Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)													
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. CDB											
				16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
				TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		°CDB	°CWB	kW		kW		kW		kW		kW		kW	
130	36.40	-19.8	-20.0	21.2	5.69	21.1	6.08	21.0	6.46	21.0	6.65	21.0	6.85	20.9	7.23
		-18.8	-19.0	21.8	5.90	21.7	6.27	21.7	6.65	21.6	6.83	21.6	7.02	21.5	7.39
		-16.7	-17.0	23.1	6.28	23.0	6.63	22.9	6.98	22.9	7.16	22.8	7.34	22.8	7.69
		-13.7	-15.0	24.3	6.62	24.2	6.96	24.2	7.29	24.1	7.45	24.1	7.62	24.0	7.95
		-11.8	-13.0	25.6	6.93	25.5	7.24	25.4	7.56	25.4	7.72	25.3	7.88	25.3	8.19
		-9.8	-11.0	26.8	7.21	26.7	7.51	26.7	7.81	26.6	7.96	26.6	8.11	26.5	8.41
		-9.5	-10.0	27.4	7.34	27.4	7.63	27.3	7.92	27.3	8.07	27.2	8.21	27.2	8.51
		-8.5	-9.1	28.0	7.45	27.9	7.73	27.9	8.02	27.8	8.16	27.8	8.31	27.7	8.59
		-7.0	-7.6	28.9	7.62	28.9	7.90	28.8	8.18	28.8	8.32	28.7	8.45	28.7	8.73
		-5.0	-5.6	30.2	7.84	30.1	8.10	30.1	8.37	30.0	8.50	30.0	8.64	29.9	8.90
		-3.0	-3.7	31.4	8.03	31.3	8.28	31.2	8.54	31.2	8.67	31.2	8.80	31.1	9.05
		0.0	-0.7	33.3	8.30	33.2	8.54	33.1	8.78	33.1	8.90	33.0	9.02	33.0	9.26
		3.0	2.2	35.1	8.54	35.0	8.77	34.9	8.99	34.9	9.11	34.9	9.22	34.8	9.45
		5.0	4.1	36.3	8.68	36.2	8.90	36.1	9.12	36.1	9.23	36.1	9.34	36.0	9.56
		7.0	6.0	37.5	8.82	37.4	9.03	37.3	9.24	37.3	9.35	37.2	9.45	36.3	9.31
		9.0	7.9	38.6	8.94	38.6	9.15	38.5	9.35	38.5	9.46	38.4	9.56	36.3	8.96
		11.0	9.8	39.8	9.06	39.8	9.26	39.7	9.46	39.7	9.56	39.6	9.67	36.3	8.63
13.0	11.8	41.1	9.18	41.0	9.37	40.9	9.57	40.3	9.44	38.9	9.06	36.3	8.31		
15.0	13.7	42.3	9.28	42.2	9.47	41.6	9.48	40.3	9.11	38.9	8.74	36.3	8.02		
120	33.60	-19.8	-20.0	21.1	6.21	21.0	6.57	21.0	6.92	20.9	7.10	20.9	7.28	20.8	7.63
		-18.8	-19.0	21.7	6.40	21.6	6.75	21.6	7.09	21.5	7.26	21.5	7.44	21.4	7.78
		-16.7	-17.0	23.0	6.76	22.9	7.08	22.8	7.40	22.8	7.57	22.8	7.73	22.7	8.05
		-13.7	-15.0	24.2	7.07	24.1	7.38	24.1	7.69	24.0	7.84	24.0	7.99	23.9	8.30
		-11.8	-13.0	25.5	7.36	25.4	7.65	25.3	7.94	25.3	8.08	25.3	8.23	25.2	8.52
		-9.8	-11.0	26.7	7.61	26.7	7.89	26.6	8.17	26.6	8.30	26.5	8.44	26.4	8.72
		-9.5	-10.0	27.3	7.73	27.3	8.00	27.2	8.27	27.2	8.41	27.1	8.54	27.1	8.81
		-8.5	-9.1	27.9	7.83	27.8	8.10	27.8	8.36	27.7	8.50	27.7	8.63	27.6	8.89
		-7.0	-7.6	28.8	8.00	28.8	8.25	28.7	8.51	28.7	8.64	28.6	8.76	28.6	9.02
		-5.0	-5.6	30.1	8.20	30.0	8.44	30.0	8.69	29.9	8.81	29.9	8.93	29.8	9.18
		-3.0	-3.7	31.3	8.37	31.2	8.61	31.2	8.85	31.1	8.96	31.1	9.08	31.0	9.32
		0.0	-0.7	33.2	8.63	33.1	8.85	33.0	9.07	33.0	9.18	33.0	9.29	32.9	9.52
		3.0	2.2	35.0	8.85	34.9	9.06	34.8	9.27	34.8	9.37	34.8	9.48	33.5	9.16
		5.0	4.1	36.2	8.98	36.1	9.18	36.0	9.39	36.0	9.49	35.9	9.59	33.5	8.79
		7.0	6.0	37.4	9.10	37.3	9.30	37.2	9.50	37.2	9.60	35.9	9.21	33.5	8.45
		9.0	7.9	38.6	9.22	38.5	9.41	38.4	9.60	37.2	9.23	35.9	8.86	33.5	8.13
		11.0	9.8	39.7	9.33	39.7	9.52	38.4	9.26	37.2	8.89	35.9	8.53	33.5	7.84
13.0	11.8	41.0	9.44	40.9	9.62	38.4	8.91	37.2	8.56	35.9	8.22	33.5	7.55		
15.0	13.7	42.2	9.54	40.9	9.28	38.4	8.60	37.2	8.27	35.9	7.94	33.5	7.30		
110	30.80	-19.8	-20.0	21.0	6.73	20.9	7.06	20.9	7.38	20.8	7.54	20.8	7.70	20.7	8.03
		-18.8	-19.0	21.6	6.91	21.6	7.22	21.5	7.54	21.5	7.69	21.4	7.85	21.4	8.17
		-16.7	-17.0	22.9	7.23	22.8	7.53	22.7	7.83	22.7	7.97	22.7	8.12	22.6	8.42
		-13.7	-15.0	24.1	7.52	24.1	7.80	24.0	8.08	24.0	8.22	23.9	8.36	23.9	8.64
		-11.8	-13.0	25.4	7.78	25.3	8.05	25.2	8.31	25.2	8.45	25.2	8.58	25.1	8.85
		-9.8	-11.0	26.6	8.02	26.6	8.27	26.5	8.53	26.5	8.65	26.4	8.78	26.4	9.03
		-9.5	-10.0	27.2	8.13	27.2	8.37	27.1	8.62	27.1	8.75	27.1	8.87	27.0	9.12
		-8.5	-9.1	27.8	8.22	27.7	8.46	27.7	8.71	27.7	8.83	27.6	8.95	27.6	9.19
		-7.0	-7.6	28.7	8.37	28.7	8.61	28.6	8.84	28.6	8.96	28.6	9.08	28.5	9.31
		-5.0	-5.6	30.0	8.56	29.9	8.78	29.9	9.01	29.8	9.12	29.8	9.23	29.8	9.46
		-3.0	-3.7	31.2	8.72	31.1	8.94	31.1	9.15	31.0	9.26	31.0	9.37	30.7	9.47
		0.0	-0.7	33.1	8.95	33.0	9.16	32.9	9.36	32.9	9.46	32.9	9.56	30.7	8.80
		3.0	2.2	34.9	9.15	34.8	9.35	34.8	9.54	34.1	9.37	32.9	8.99	30.7	8.24
		5.0	4.1	36.1	9.28	36.0	9.46	35.2	9.35	34.1	8.98	32.9	8.62	30.7	7.91
		7.0	6.0	37.3	9.39	37.2	9.57	35.2	8.98	34.1	8.63	32.9	8.29	30.7	7.61
		9.0	7.9	38.5	9.50	37.5	9.32	35.2	8.64	34.1	8.31	32.9	7.98	30.7	7.33
		11.0	9.8	39.6	9.60	37.5	8.98	35.2	8.33	34.1	8.01	32.9	7.69	30.7	7.07
13.0	11.8	39.7	9.28	37.5	8.64	35.2	8.02	34.1	7.71	32.9	7.41	30.7	6.82		
15.0	13.7	39.7	8.96	37.5	8.35	35.2	7.75	34.1	7.45	32.9	7.17	30.7	6.60		
100	28.00	-19.8	-20.0	20.9	7.25	20.8	7.54	20.8	7.84	20.7	7.99	20.7	8.13	20.7	8.43
		-18.8	-19.0	21.5	7.41	21.5	7.70	21.4	7.98	21.4	8.13	21.3	8.27	21.3	8.56
		-16.7	-17.0	22.8	7.71	22.7	7.98	22.7	8.25	22.6	8.38	22.6	8.52	22.5	8.79
		-13.7	-15.0	24.0	7.97	24.0	8.22	23.9	8.48	23.9	8.61	23.8	8.74	23.8	8.99
		-11.8	-13.0	25.3	8.21	25.2	8.45	25.2	8.69	25.1	8.81	25.1	8.93	25.0	9.18
		-9.8	-11.0	26.5	8.42	26.5	8.65	26.4	8.88	26.4	9.00	26.4	9.12	26.3	9.35
		-9.5	-10.0	27.1	8.52	27.1	8.75	27.0	8.97	27.0	9.09	27.0	9.20	26.9	9.42
		-8.5	-9.1	27.7	8.61	27.7	8.83	27.6	9.05	27.6	9.16	27.5	9.27	27.5	9.49
		-7.0	-7.6	28.7	8.75	28.6	8.96	28.5	9.17	28.5	9.28	28.5	9.39	27.9	9.33
		-5.0	-5.6	29.9	8.92	29.8	9.12	29.8	9.32	29.8	9.43	29.7	9.53	27.9	8.84
		-3.0	-3.7	31.1	9.06	31.0	9.26	31.0	9.46	31.0	9.55	29.9	9.19	27.9	8.43
		0.0	-0.7	33.0	9.28	32.9	9.46	32.0	9.27	31.0	8.91	29.9	8.55	27.9	7.85
		3.0	2.2	34.8	9.46	34.1	9.36	32.0	8.67	31.0	8.34	29.9	8.01	27.9	7.36
		5.0	4.1	36.0	9.57	34.1	8.98	32.0	8.32	31.0	8.00	29.9	7.69	27.9	7.07
		7.0	6.0	36.1	9.27	34.1	8.63	32.0	8.00	31.0	7.70	29.9	7.40	27.9	6.81
		9.0	7.9	36.1	8.91	34.1	8.30	32.0	7.71	31.0	7.42	29.9	7.13	27.9	6.57
		11.0	9.8	36.1	8.59	34.1	8.00	32.0	7.43	31.0	7.15	29.9	6.88	27.9	6.34
13.0	11.8	36.1	8.27	34.1	7.71	32.0	7.17	31.0	6.90	29.9	6.64	27.9	6.12		
15.0	13.7	36.1	7.99	34.1	7.45	32.0	6.93	31.0	6.67	29.9	6.42	27.9	5.93		

S100071

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

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

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

5

RQCYQ_RQCEQ280P															
TC: Total Capacity; PI Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)															
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. CDB											
				16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
		°CDB	°CWB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
90	25.20	-19.8	-20.0	20.8	7.77	20.7	8.03	20.7	8.30	20.7	8.43	20.6	8.56	20.6	8.83
		-18.8	-19.0	21.4	7.91	21.4	8.17	21.3	8.43	21.3	8.56	21.3	8.69	21.2	8.94
		-16.7	-17.0	22.7	8.18	22.6	8.42	22.6	8.67	22.5	8.79	22.5	8.91	22.5	9.15
		-13.7	-15.0	23.9	8.42	23.9	8.65	23.8	8.88	23.8	8.99	23.8	9.11	23.7	9.34
		-11.8	-13.0	25.2	8.63	25.1	8.85	25.1	9.07	25.0	9.18	25.0	9.29	25.0	9.51
		-9.8	-11.0	26.4	8.83	26.4	9.04	26.3	9.24	26.3	9.35	26.3	9.45	25.1	9.03
		-9.5	-10.0	27.0	8.92	27.0	9.12	26.9	9.32	26.9	9.43	26.9	9.53	25.1	8.77
		-8.5	-9.1	27.6	9.00	27.6	9.20	27.5	9.39	27.5	9.49	26.9	9.33	25.1	8.55
		-7.0	-7.6	28.6	9.12	28.5	9.31	28.4	9.50	27.9	9.33	26.9	8.95	25.1	8.21
		-5.0	-5.6	29.8	9.27	29.8	9.46	28.8	9.20	27.9	8.84	26.9	8.48	25.1	7.79
		-3.0	-3.7	31.0	9.41	30.7	9.46	28.8	8.76	27.9	8.42	26.9	8.09	25.1	7.43
		0.0	-0.7	32.5	9.45	30.7	8.79	28.8	8.16	27.9	7.84	26.9	7.54	25.1	6.93
		3.0	2.2	32.5	8.84	30.7	8.23	28.8	7.64	27.9	7.36	26.9	7.07	25.1	6.51
		5.0	4.1	32.5	8.48	30.7	7.91	28.8	7.34	27.9	7.07	26.9	6.80	25.1	6.27
		7.0	6.0	32.5	8.15	30.7	7.60	28.8	7.07	27.9	6.81	26.9	6.55	25.1	6.04
		9.0	7.9	32.5	7.85	30.7	7.33	28.8	6.81	27.9	6.56	26.9	6.31	25.1	5.83
		11.0	9.8	32.5	7.57	30.7	7.07	28.8	6.58	27.9	6.34	26.9	6.10	25.1	5.63
		13.0	11.8	32.5	7.30	30.7	6.82	28.8	6.35	27.9	6.12	26.9	5.89	25.1	5.44
		15.0	13.7	32.5	7.06	30.7	6.59	28.8	6.14	27.9	5.92	26.9	5.70	25.1	5.28
		80	22.40	-19.8	-20.0	20.7	8.29	20.6	8.52	20.6	8.76	20.6	8.88	20.6	8.99
-18.8	-19.0			21.3	8.42	21.3	8.64	21.2	8.87	21.2	8.99	21.2	9.10	21.1	9.33
-16.7	-17.0			22.6	8.65	22.5	8.87	22.5	9.09	22.5	9.19	22.4	9.30	22.3	9.48
-13.7	-15.0			23.8	8.87	23.8	9.07	23.7	9.28	23.7	9.38	23.7	9.48	22.3	8.86
-11.8	-13.0			25.1	9.06	25.0	9.25	25.0	9.45	24.8	9.45	24.0	9.07	22.3	8.31
-9.8	-11.0			26.3	9.23	26.3	9.42	25.6	9.25	24.8	8.89	24.0	8.53	22.3	7.83
-9.5	-10.0			27.0	9.31	26.9	9.49	25.6	8.99	24.8	8.64	24.0	8.29	22.3	7.61
-8.5	-9.1			27.5	9.38	27.2	9.46	25.6	8.76	24.8	8.42	24.0	8.08	22.3	7.43
-7.0	-7.6			28.5	9.50	27.2	9.07	25.6	8.40	24.8	8.08	24.0	7.76	22.3	7.14
-5.0	-5.6			28.9	9.24	27.2	8.60	25.6	7.98	24.8	7.67	24.0	7.37	22.3	6.79
-3.0	-3.7			28.9	8.80	27.2	8.19	25.6	7.61	24.8	7.32	24.0	7.04	22.3	6.48
0.0	-0.7			28.9	8.19	27.2	7.63	25.6	7.09	24.8	6.83	24.0	6.57	22.3	6.06
3.0	2.2			28.9	7.67	27.2	7.16	25.6	6.66	24.8	6.42	24.0	6.18	22.3	5.70
5.0	4.1			28.9	7.37	27.2	6.88	25.6	6.41	24.8	6.18	24.0	5.95	22.3	5.49
7.0	6.0			28.9	7.09	27.2	6.63	25.6	6.18	24.8	5.95	24.0	5.73	22.3	5.30
9.0	7.9			28.9	6.84	27.2	6.39	25.6	5.96	24.8	5.75	24.0	5.54	22.3	5.12
11.0	9.8			28.9	6.60	27.2	6.17	25.6	5.76	24.8	5.55	24.0	5.35	22.3	4.96
13.0	11.8			28.9	6.37	27.2	5.96	25.6	5.56	24.8	5.37	24.0	5.17	22.3	4.79
15.0	13.7			28.9	6.17	27.2	5.77	25.6	5.39	24.8	5.20	24.0	5.02	22.3	4.65
70	19.60			-19.8	-20.0	20.6	8.80	20.6	9.01	20.5	9.22	20.5	9.32	20.5	9.42
		-18.8	-19.0	21.2	8.92	21.2	9.12	21.1	9.32	21.1	9.42	21.0	9.44	19.5	8.65
		-16.7	-17.0	22.5	9.13	22.4	9.32	22.4	9.51	21.7	9.15	21.0	8.78	19.5	8.06
		-13.7	-15.0	23.7	9.32	23.7	9.49	22.4	8.90	21.7	8.56	21.0	8.21	19.5	7.55
		-11.8	-13.0	25.0	9.48	23.8	9.01	22.4	8.35	21.7	8.03	21.0	7.72	19.5	7.10
		-9.8	-11.0	25.3	9.11	23.8	8.48	22.4	7.87	21.7	7.57	21.0	7.28	19.5	6.70
		-9.5	-10.0	25.3	8.85	23.8	8.24	22.4	7.65	21.7	7.36	21.0	7.08	19.5	6.52
		-8.5	-9.1	25.3	8.63	23.8	8.04	22.4	7.46	21.7	7.18	21.0	6.91	19.5	6.36
		-7.0	-7.6	25.3	8.28	23.8	7.72	22.4	7.17	21.7	6.90	21.0	6.64	19.5	6.12
		-5.0	-5.6	25.3	7.86	23.8	7.33	22.4	6.82	21.7	6.57	21.0	6.32	19.5	5.83
		-3.0	-3.7	25.3	7.50	23.8	7.00	22.4	6.51	21.7	6.28	21.0	6.04	19.5	5.58
		0.0	-0.7	25.3	6.99	23.8	6.53	22.4	6.09	21.7	5.87	21.0	5.65	19.5	5.23
		3.0	2.2	25.3	6.57	23.8	6.14	22.4	5.73	21.7	5.53	21.0	5.33	19.5	4.93
		5.0	4.1	25.3	6.32	23.8	5.91	22.4	5.52	21.7	5.33	21.0	5.13	19.5	4.76
		7.0	6.0	25.3	6.09	23.8	5.70	22.4	5.32	21.7	5.14	21.0	4.96	19.5	4.60
		9.0	7.9	25.3	5.88	23.8	5.51	22.4	5.14	21.7	4.97	21.0	4.79	19.5	4.45
		11.0	9.8	25.3	5.68	23.8	5.32	22.4	4.98	21.7	4.81	21.0	4.64	19.5	4.31
		13.0	11.8	25.3	5.49	23.8	5.15	22.4	4.81	21.7	4.65	21.0	4.49	19.5	4.17
		15.0	13.7	25.3	5.32	23.8	4.99	22.4	4.67	21.7	4.51	21.0	4.36	19.5	4.05
		60	16.80	-19.8	-20.0	20.5	9.32	20.4	9.50	19.2	8.80	18.6	8.46	18.0	8.12
-18.8	-19.0			21.1	9.42	20.4	9.15	19.2	8.48	18.6	8.15	18.0	7.83	16.7	7.19
-16.7	-17.0			21.7	9.15	20.4	8.51	19.2	7.90	18.6	7.60	18.0	7.30	16.7	6.72
-13.7	-15.0			21.7	8.55	20.4	7.97	19.2	7.40	18.6	7.12	18.0	6.85	16.7	6.31
-11.8	-13.0			21.7	8.03	20.4	7.49	19.2	6.96	18.6	6.70	18.0	6.45	16.7	5.95
-9.8	-11.0			21.7	7.57	20.4	7.06	19.2	6.57	18.6	6.33	18.0	6.09	16.7	5.63
-9.5	-10.0			21.7	7.36	20.4	6.87	19.2	6.40	18.6	6.16	18.0	5.93	16.7	5.48
-8.5	-9.1			21.7	7.18	20.4	6.71	19.2	6.25	18.6	6.02	18.0	5.80	16.7	5.36
-7.0	-7.6			21.7	6.90	20.4	6.45	19.2	6.01	18.6	5.79	18.0	5.58	16.7	5.16
-5.0	-5.6			21.7	6.56	20.4	6.14	19.2	5.72	18.6	5.52	18.0	5.32	16.7	4.93
-3.0	-3.7			21.7	6.27	20.4	5.87	19.2	5.48	18.6	5.29	18.0	5.10	16.7	4.72
0.0	-0.7			21.7	5.87	20.4	5.50	19.2	5.14	18.6	4.96	18.0	4.78	16.7	4.44
3.0	2.2			21.7	5.52	20.4	5.18	19.2	4.85	18.6	4.68	18.0	4.52	16.7	4.20
5.0	4.1			21.7	5.32	20.4	4.99	19.2	4.67	18.6	4.52	18.0	4.36	16.7	4.05
7.0	6.0			21.7	5.14	20.4	4.82	19.2	4.52	18.6	4.37	18.0	4.22	16.7	3.92
9.0	7.9			21.7	4.96	20.4	4.66	19.2	4.37	18.6	4.23	18.0	4.08	16.7	3.80
11.0	9.8			21.7	4.80	20.4	4.52	19.2	4.23	18.6	4.10	18.0	3.96	16.7	3.69
13.0	11.8			21.7	4.65	20.4	4.37	19.2	4.10	18.6	3.97	18.0	3.84	16.7	3.57
15.0	13.7			21.7	4.51	20.4	4.24	19.2	3.98	18.6	3.85	18.0	3.73	16.7	3.48
50	14.00			-19.8	-20.0	18.1	8.17	17.0	7.62	16.0	7.08	15.5	6.81	15.0	6.55
		-18.8	-19.0	18.1	7.87	17.0	7.34	16.0	6.83	15.5	6.58	15.0	6.33	13.9	5.84
		-16.7	-17.0	18.1	7.35	17.0	6.86	16.0	6.39	15.5	6.15	15.0	5.92	13.9	5.47
		-13.7	-15.0	18.1	6.89	17.0	6.44	16.0	6.00	15.5	5.78	15.0	5.57	13.9	5.15
		-11.8	-13.0	18.1	6.48	17.0	6.07	16.0	5.66	15.5	5.46	15.0	5.26	13.9	4.87
		-9.8	-11.0	18.1	6.13	17.0	5.74	16.0	5.36	15.5	5.17	15.0	4.99	13.9	4.62
		-9.5	-10.0	18.1	5.97	17.0	5.59	16.0	5.22	15.5	5.04	15.0	4.86	13.9	4.51
		-8.5	-9.1	18.1	5.83	17.0	5.46	16.0	5.10	15.5	4.93	15.0	4.75	13.9	4.41
		-7.0	-7.6	18.1	5.61	17.0	5.26	16.0	4.92	15.5	4.75	15.0	4.59	13.9	4.26
		-5.0	-5.6	18.1	5.35	17.0	5.02	16.0	4.70	15.5	4.54	15.0	4.38	13.9	4.07
		-3.0	-3.7	18.1	5.12	17.0	4.81	16.0	4.51	15.5	4.36	15.0	4.21	13.9	3.91
		0.0	-0.7	18.1	4.81	17.0	4.52	16.0	4.24	15.5	4.10	15.0	3.96	13.9	3.69

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

RQCYQ_RQCEQ360P		TC: Total Capacity; PI Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)													
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. CDB											
				16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
		°CDB	°CWB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
130	46.80	-19.8	-20.0	24.7	6.31	24.6	6.83	24.5	7.34	24.5	7.60	24.4	7.86	24.4	8.38
		-18.8	-19.0	25.4	6.59	25.4	7.09	25.3	7.59	25.2	7.84	25.2	8.09	25.1	8.60
		-16.7	-17.0	26.9	7.09	26.8	7.57	26.7	8.04	26.7	8.28	26.6	8.52	26.5	8.99
		-13.7	-15.0	28.4	7.55	28.3	8.00	28.2	8.45	28.1	8.67	28.1	8.89	28.0	9.34
		-11.8	-13.0	29.8	7.96	29.7	8.38	29.6	8.81	29.6	9.02	29.5	9.23	29.4	9.66
		-9.8	-11.0	31.3	8.33	31.2	8.73	31.1	9.14	31.0	9.34	31.0	9.54	30.9	9.94
		-9.5	-10.0	32.0	8.50	31.9	8.89	31.8	9.29	31.8	9.48	31.7	9.68	31.6	10.08
		-8.5	-9.1	32.6	8.64	32.5	9.03	32.5	9.42	32.4	9.61	32.4	9.80	32.3	10.19
		-7.0	-7.6	33.7	8.88	33.6	9.25	33.5	9.62	33.5	9.81	33.5	10.00	33.4	10.37
		-5.0	-5.6	35.2	9.16	35.1	9.52	35.0	9.88	35.0	10.06	34.9	10.24	34.8	10.59
		-3.0	-3.7	36.6	9.41	36.5	9.76	36.4	10.10	36.3	10.27	36.3	10.44	36.2	10.79
		0.0	-0.7	38.7	9.77	38.7	10.09	38.6	10.42	38.5	10.58	38.5	10.74	38.4	11.07
		3.0	2.2	40.9	10.08	40.8	10.39	40.7	10.69	40.6	10.85	40.6	11.00	40.5	11.30
		5.0	4.1	42.2	10.26	42.1	10.56	42.1	10.86	42.0	11.00	42.0	11.15	41.9	11.45
		7.0	6.0	43.6	10.44	43.5	10.72	43.4	11.01	43.4	11.15	43.3	11.30	43.2	11.58
		9.0	7.9	45.0	10.60	44.9	10.88	44.8	11.16	44.8	11.29	44.7	11.43	44.6	11.71
		11.0	9.8	46.4	10.75	46.3	11.02	46.2	11.29	46.1	11.43	46.1	11.56	46.0	11.84
13.0	11.8	47.8	10.90	47.7	11.16	47.6	11.43	47.6	11.56	47.6	11.69	47.5	12.13		
15.0	13.7	49.2	11.04	49.1	11.29	49.0	11.55	49.0	11.67	48.7	11.71	48.7	12.42		
120	43.20	-19.8	-20.0	24.6	7.01	24.5	7.49	24.4	7.97	24.4	8.20	24.3	8.44	24.3	8.92
		-18.8	-19.0	25.3	7.26	25.2	7.73	25.2	8.19	25.1	8.43	25.1	8.66	25.0	9.12
		-16.7	-17.0	26.8	7.74	26.7	8.17	26.6	8.61	26.6	8.83	26.5	9.05	26.4	9.49
		-13.7	-15.0	28.2	8.16	28.1	8.57	28.1	8.98	28.0	9.19	28.0	9.40	27.9	9.81
		-11.8	-13.0	29.7	8.53	29.6	8.92	29.5	9.32	29.5	9.51	29.4	9.71	29.3	10.10
		-9.8	-11.0	31.1	8.87	31.1	9.25	31.0	9.62	30.9	9.81	30.9	9.99	30.8	10.37
		-9.5	-10.0	31.9	9.03	31.8	9.40	31.7	9.76	31.7	9.94	31.6	10.12	31.5	10.49
		-8.5	-9.1	32.5	9.17	32.4	9.52	32.3	9.88	32.3	10.06	32.3	10.24	32.2	10.59
		-7.0	-7.6	33.6	9.38	33.5	9.73	33.4	10.07	33.4	10.24	33.4	10.42	33.3	10.76
		-5.0	-5.6	35.1	9.65	35.0	9.98	34.9	10.31	34.8	10.47	34.8	10.64	34.7	10.97
		-3.0	-3.7	36.4	9.88	36.4	10.19	36.3	10.51	36.2	10.67	36.2	10.83	36.1	11.15
		0.0	-0.7	38.6	10.21	38.5	10.51	38.5	10.81	38.4	10.95	38.4	11.10	38.3	11.40
		3.0	2.2	40.7	10.49	40.6	10.78	40.6	11.06	40.5	11.20	40.5	11.34	40.4	11.62
		5.0	4.1	42.1	10.66	42.0	10.94	41.9	11.21	41.9	11.35	41.9	11.48	41.8	11.76
		7.0	6.0	43.5	10.82	43.4	11.09	43.3	11.35	43.3	11.49	43.2	11.62	43.1	11.94
		9.0	7.9	44.9	10.98	44.8	11.23	44.7	11.49	44.7	11.62	44.6	11.74	44.5	12.21
		11.0	9.8	46.3	11.12	46.2	11.36	46.1	11.61	46.0	11.74	45.9	11.84	45.8	12.48
13.0	11.8	47.7	11.26	47.6	11.50	47.5	11.74	47.5	11.87	47.4	12.00	47.3	12.75		
15.0	13.7	49.1	11.38	49.0	11.61	48.9	11.84	48.8	12.00	48.7	12.12	48.6	12.90		
110	39.60	-19.8	-20.0	24.5	7.71	24.4	8.15	24.3	8.59	24.3	8.81	24.2	9.02	24.2	9.46
		-18.8	-19.0	25.2	7.94	25.1	8.37	25.0	8.80	25.0	9.01	25.0	9.22	24.9	9.65
		-16.7	-17.0	26.6	8.38	26.6	8.78	26.5	9.18	26.5	9.38	26.4	9.58	26.3	9.98
		-13.7	-15.0	28.1	8.76	28.0	9.14	27.9	9.52	27.9	9.71	27.9	9.90	27.8	10.28
		-11.8	-13.0	29.6	9.11	29.5	9.47	29.4	9.83	29.4	10.01	29.3	10.19	29.2	10.55
		-9.8	-11.0	31.0	9.42	30.9	9.76	30.9	10.10	30.8	10.28	30.8	10.45	30.7	10.79
		-9.5	-10.0	31.7	9.56	31.7	9.90	31.6	10.23	31.5	10.40	31.5	10.57	31.4	10.90
		-8.5	-9.1	32.4	9.69	32.3	10.02	32.2	10.34	32.2	10.51	32.2	10.67	32.1	11.00
		-7.0	-7.6	33.5	9.89	33.4	10.20	33.3	10.52	33.3	10.68	33.3	10.83	33.2	11.15
		-5.0	-5.6	34.9	10.13	34.9	10.43	34.8	10.73	34.7	10.89	34.7	11.04	34.6	11.34
		-3.0	-3.7	36.3	10.34	36.2	10.63	36.2	10.92	36.1	11.07	36.1	11.21	36.0	11.50
		0.0	-0.7	38.5	10.65	38.4	10.92	38.3	11.19	38.3	11.33	38.3	11.47	38.2	11.74
		3.0	2.2	40.6	10.91	40.5	11.17	40.5	11.43	40.4	11.56	40.4	11.68	40.3	11.98
		5.0	4.1	42.0	11.06	41.9	11.31	41.8	11.57	41.8	11.69	41.7	11.81	41.6	12.21
		7.0	6.0	43.4	11.21	43.3	11.45	43.2	11.70	43.2	11.81	43.1	12.00	43.0	12.75
		9.0	7.9	44.7	11.35	44.7	11.58	44.6	11.81	44.5	12.00	44.4	12.12	44.3	12.90
		11.0	9.8	46.1	11.48	46.1	11.71	46.0	12.00	45.9	12.12	45.8	12.24	45.7	13.05
13.0	11.8	47.6	11.61	47.6	11.84	47.5	12.12	47.4	12.24	47.3	12.36	47.2	13.50		
15.0	13.7	49.0	11.72	48.9	11.96	48.8	12.24	48.7	12.36	48.6	12.48	48.5	13.95		
100	36.00	-19.8	-20.0	24.3	8.41	24.3	8.81	24.2	9.21	24.2	9.41	24.1	9.61	24.1	10.01
		-18.8	-19.0	25.1	8.62	25.0	9.01	24.9	9.40	24.9	9.59	24.9	9.78	24.8	10.17
		-16.7	-17.0	26.5	9.02	26.5	9.38	26.4	9.75	26.4	9.93	26.3	10.11	26.2	10.48
		-13.7	-15.0	28.0	9.37	27.9	9.71	27.8	10.06	27.8	10.23	27.8	10.40	27.7	10.75
		-11.8	-13.0	29.4	9.68	29.4	10.01	29.3	10.34	29.3	10.50	29.2	10.66	29.2	10.99
		-9.8	-11.0	30.9	9.97	30.8	10.28	30.7	10.59	30.7	10.74	30.7	10.90	30.6	11.21
		-9.5	-10.0	31.6	10.10	31.5	10.40	31.5	10.71	31.4	10.86	31.4	11.01	31.3	11.31
		-8.5	-9.1	32.3	10.21	32.2	10.51	32.1	10.81	32.1	10.96	32.1	11.10	32.0	11.40
		-7.0	-7.6	33.4	10.39	33.3	10.68	33.2	10.97	33.2	11.11	33.1	11.25	33.1	11.54
		-5.0	-5.6	34.8	10.61	34.7	10.89	34.7	11.16	34.6	11.30	34.6	11.44	34.5	11.71
		-3.0	-3.7	36.2	10.81	36.1	11.07	36.1	11.33	36.0	11.47	36.0	11.60	35.9	11.94
		0.0	-0.7	38.4	11.08	38.3	11.33	38.2	11.58	38.2	11.70	38.1	11.81	38.0	12.21
		3.0	2.2	40.5	11.32	40.4	11.56	40.0	11.66	38.7	11.21	37.4	10.76	34.9	9.89
		5.0	4.1	41.9	11.46	41.8	11.69	40.0	11.18	38.7	10.75	37.4	10.33	34.9	9.50
		7.0	6.0	43.2	11.60	42.6	11.58	40.0	10.74	38.7	10.34	37.4	9.93	34.9	9.14
		9.0	7.9	44.6	11.72	42.6	11.14	40.0	10.34	38.7	9.95	37.4	9.56	34.9	8.81
		11.0	9.8	45.1	11.52	42.6	10.73	40.0	9.97	38.7	9.59	37.4	9.23	34.9	8.50
13.0	11.8	45.1	11.08	42.6	10.33	40.0	9.60	38.7	9.25	37.4	8.89	34.9	8.20		
15.0	13.7	45.1	10.70	42.6	9.98	40.0	9.28	38.7	8.94	37.4	8.60	34.9	7.94		

S100071

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

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

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

5

RQCYQ_RQCEQ360P		TC: Total Capacity; PI Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)													
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. CDB											
				16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
		°CDB	°CWB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
90	32.40	-19.8	-20.0	24.2	9.11	24.2	9.47	24.1	9.83	24.1	10.01	24.0	10.19	24.0	10.55
		-18.8	-19.0	24.9	9.30	24.9	9.65	24.8	10.00	24.8	10.17	24.8	10.35	24.7	10.70
		-16.7	-17.0	26.4	9.66	26.3	9.99	26.3	10.31	26.2	10.48	26.2	10.64	26.1	10.97
		-13.7	-15.0	27.9	9.97	27.8	10.28	27.7	10.59	27.7	10.75	27.7	10.90	27.6	11.21
		-11.8	-13.0	29.3	10.26	29.2	10.55	29.2	10.85	29.2	10.99	29.1	11.14	29.1	11.43
		-9.8	-11.0	30.8	10.51	30.7	10.79	30.6	11.07	30.6	11.21	30.6	11.35	30.5	11.63
		-9.5	-10.0	31.5	10.63	31.4	10.91	31.4	11.18	31.3	11.32	31.3	11.45	31.2	11.73
		-8.5	-9.1	32.1	10.73	32.1	11.00	32.0	11.27	32.0	11.40	32.0	11.54	31.4	11.53
		-7.0	-7.6	33.2	10.90	33.2	11.15	33.1	11.41	33.1	11.54	33.0	11.67	31.4	11.06
		-5.0	-5.6	34.7	11.10	34.6	11.34	34.6	11.59	34.5	11.71	33.7	11.43	31.4	10.49
		-3.0	-3.7	36.1	11.27	36.0	11.51	35.9	11.75	34.8	11.34	33.7	10.89	31.4	10.00
		0.0	-0.7	38.3	11.52	38.2	11.74	36.0	10.97	34.8	10.55	33.7	10.13	31.4	9.32
		3.0	2.2	40.4	11.73	38.3	11.07	36.0	10.27	34.8	9.89	33.7	9.50	31.4	8.75
		5.0	4.1	40.6	11.39	38.3	10.62	36.0	9.87	34.8	9.50	33.7	9.13	31.4	8.42
		7.0	6.0	40.6	10.95	38.3	10.21	36.0	9.49	34.8	9.14	33.7	8.79	31.4	8.11
		9.0	7.9	40.6	10.53	38.3	9.83	36.0	9.14	34.8	8.81	33.7	8.47	31.4	7.82
		11.0	9.8	40.6	10.15	38.3	9.48	36.0	8.82	34.8	8.50	33.7	8.18	31.4	7.56
13.0	11.8	40.6	9.78	38.3	9.14	36.0	8.51	34.8	8.20	33.7	7.89	31.4	7.30		
15.0	13.7	40.6	9.45	38.3	8.83	36.0	8.23	34.8	7.93	33.7	7.64	31.4	7.07		
80	28.80	-19.8	-20.0	24.1	9.81	24.0	10.13	24.0	10.45	24.0	10.61	23.9	10.77	23.9	11.09
		-18.8	-19.0	24.8	9.98	24.8	10.29	24.7	10.60	24.7	10.76	24.7	10.91	24.6	11.22
		-16.7	-17.0	26.3	10.30	26.2	10.59	26.2	10.88	26.1	11.03	26.1	11.17	26.1	11.46
		-13.7	-15.0	27.7	10.58	27.7	10.85	27.6	11.13	27.6	11.27	27.6	11.41	27.5	11.68
		-11.8	-13.0	29.2	10.83	29.1	11.09	29.1	11.35	29.0	11.49	29.0	11.62	27.9	11.22
		-9.8	-11.0	30.6	11.06	30.6	11.31	30.5	11.56	30.5	11.68	29.9	11.51	27.9	10.57
		-9.5	-10.0	31.4	11.17	31.3	11.41	31.3	11.65	31.0	11.64	29.9	11.18	27.9	10.27
		-8.5	-9.1	32.0	11.26	32.0	11.49	31.9	11.73	31.0	11.35	29.9	10.90	27.9	10.01
		-7.0	-7.6	33.1	11.40	33.1	11.63	32.0	11.32	31.0	10.89	29.9	10.46	27.9	9.62
		-5.0	-5.6	34.6	11.58	34.1	11.58	32.0	10.74	31.0	10.33	29.9	9.93	27.9	9.14
		-3.0	-3.7	35.9	11.73	34.1	11.03	32.0	10.24	31.0	9.85	29.9	9.47	27.9	8.73
		0.0	-0.7	36.1	11.01	34.1	10.27	32.0	9.54	31.0	9.19	29.9	8.84	27.9	8.15
		3.0	2.2	36.1	10.31	34.1	9.62	32.0	8.95	31.0	8.63	29.9	8.30	27.9	7.67
		5.0	4.1	36.1	9.90	34.1	9.25	32.0	8.61	31.0	8.30	29.9	7.99	27.9	7.38
		7.0	6.0	36.1	9.52	34.1	8.90	32.0	8.29	31.0	7.99	29.9	7.70	27.9	7.12
		9.0	7.9	36.1	9.18	34.1	8.58	32.0	8.00	31.0	7.71	29.9	7.43	27.9	6.87
		11.0	9.8	36.1	8.85	34.1	8.28	32.0	7.72	31.0	7.45	29.9	7.18	27.9	6.65
13.0	11.8	36.1	8.54	34.1	7.99	32.0	7.46	31.0	7.19	29.9	6.94	27.9	6.43		
15.0	13.7	36.1	8.26	34.1	7.73	32.0	7.22	31.0	6.97	29.9	6.72	27.9	6.23		
70	25.20	-19.8	-20.0	24.0	10.51	23.9	10.79	23.9	11.07	23.9	11.21	23.8	11.35	23.8	11.63
		-18.8	-19.0	24.7	10.66	24.7	10.93	24.6	11.20	24.6	11.34	24.6	11.47	24.4	11.69
		-16.7	-17.0	26.2	10.94	26.1	11.19	26.1	11.45	26.0	11.58	26.0	11.70	24.4	10.89
		-13.7	-15.0	27.6	11.18	27.6	11.43	27.5	11.67	27.1	11.55	26.2	11.09	24.4	10.19
		-11.8	-13.0	29.1	11.41	29.0	11.64	28.0	11.27	27.1	10.84	26.2	10.41	24.4	9.58
		-9.8	-11.0	30.5	11.61	29.8	11.44	28.0	10.62	27.1	10.21	26.2	9.81	24.4	9.04
		-9.5	-10.0	31.2	11.70	29.8	11.11	28.0	10.32	27.1	9.93	26.2	9.54	24.4	8.79
		-8.5	-9.1	31.6	11.63	29.8	10.83	28.0	10.06	27.1	9.68	26.2	9.31	24.4	8.58
		-7.0	-7.6	31.6	11.15	29.8	10.40	28.0	9.66	27.1	9.30	26.2	8.95	24.4	8.25
		-5.0	-5.6	31.6	10.58	29.8	9.87	28.0	9.18	27.1	8.84	26.2	8.51	24.4	7.85
		-3.0	-3.7	31.6	10.09	29.8	9.42	28.0	8.77	27.1	8.45	26.2	8.13	24.4	7.51
		0.0	-0.7	31.6	9.40	29.8	8.79	28.0	8.19	27.1	7.89	26.2	7.60	24.4	7.03
		3.0	2.2	31.6	8.83	29.8	8.26	28.0	7.70	27.1	7.43	26.2	7.16	24.4	6.63
		5.0	4.1	31.6	8.49	29.8	7.94	28.0	7.41	27.1	7.15	26.2	6.90	24.4	6.39
		7.0	6.0	31.6	8.17	29.8	7.66	28.0	7.15	27.1	6.90	26.2	6.65	24.4	6.17
		9.0	7.9	31.6	7.88	29.8	7.39	28.0	6.90	27.1	6.67	26.2	6.43	24.4	5.97
		11.0	9.8	31.6	7.62	29.8	7.14	28.0	6.68	27.1	6.45	26.2	6.22	24.4	5.78
13.0	11.8	31.6	7.35	29.8	6.90	28.0	6.45	27.1	6.23	26.2	6.02	24.4	5.59		
15.0	13.7	31.6	7.12	29.8	6.69	28.0	6.26	27.1	6.05	26.2	5.84	24.4	5.43		
60	21.60	-19.8	-20.0	23.9	11.21	23.8	11.45	23.8	11.69	23.2	11.43	22.5	10.98	20.9	10.08
		-18.8	-19.0	24.6	11.34	24.5	11.57	24.0	11.46	23.2	11.01	22.5	10.58	20.9	9.72
		-16.7	-17.0	26.0	11.58	25.5	11.50	24.0	10.67	23.2	10.27	22.5	9.86	20.9	9.08
		-13.7	-15.0	27.1	11.54	25.5	10.76	24.0	9.99	23.2	9.61	22.5	9.24	20.9	8.52
		-11.8	-13.0	27.1	10.83	25.5	10.10	24.0	9.39	23.2	9.04	22.5	8.70	20.9	8.03
		-9.8	-11.0	27.1	10.21	25.5	9.53	24.0	8.86	23.2	8.54	22.5	8.22	20.9	7.59
		-9.5	-10.0	27.1	9.92	25.5	9.26	24.0	8.62	23.2	8.31	22.5	8.00	20.9	7.39
		-8.5	-9.1	27.1	9.68	25.5	9.04	24.0	8.42	23.2	8.11	22.5	7.81	20.9	7.22
		-7.0	-7.6	27.1	9.30	25.5	8.69	24.0	8.10	23.2	7.81	22.5	7.52	20.9	6.96
		-5.0	-5.6	27.1	8.84	25.5	8.27	24.0	7.71	23.2	7.44	22.5	7.17	20.9	6.63
		-3.0	-3.7	27.1	8.44	25.5	7.90	24.0	7.38	23.2	7.12	22.5	6.86	20.9	6.36
		0.0	-0.7	27.1	7.89	25.5	7.39	24.0	6.91	23.2	6.67	22.5	6.43	20.9	5.97
		3.0	2.2	27.1	7.42	25.5	6.96	24.0	6.51	23.2	6.29	22.5	6.07	20.9	5.64
		5.0	4.1	27.1	7.15	25.5	6.71	24.0	6.28	23.2	6.07	22.5	5.86	20.9	5.44
		7.0	6.0	27.1	6.90	25.5	6.48	24.0	6.06	23.2	5.86	22.5	5.66	20.9	5.27
		9.0	7.9	27.1	6.66	25.5	6.26	24.0	5.86	23.2	5.67	22.5	5.48	20.9	5.10
		11.0	9.8	27.1	6.44	25.5	6.06	24.0	5.68	23.2	5.49	22.5	5.31	20.9	4.94
13.0	11.8	27.1	6.23	25.5	5.86	24.0	5.50	23.2	5.32	22.5	5.14	20.9	4.79		
15.0	13.7	27.1	6.04	25.5	5.69	24.0	5.34	23.2	5.16	22.5	4.99	20.9	4.66		
50	18.00	-19.8	-20.0	22.6	11.04	21.3	10.30	20.0	9.57	19.4	9.21	18.7	8.86	17.4	8.17
		-18.8	-19.0	22.6	10.64	21.3	9.93	20.0	9.23	19.4	8.89	18.7	8.55	17.4	7.89
		-16.7	-17.0	22.6	9.92	21.3	9.27	20.0	8.63	19.4	8.31	18.7	8.00	17.4	7.39
		-13.7	-15.0	22.6	9.30	21.3	8.69	20.0	8.10	19.4	7.81	18.7	7.52	17.4	6.96
		-11.8	-13.0	22.6	8.75	21.3	8.19	20.0	7.64	19.4	7.37	18.7	7.10	17.4	6.57
		-9.8	-11.0	22.6	8.27	21.3	7.74	20.0	7.23	19.4	6.97	18.7	6.72	17.4	6.23
		-9.5	-10.0	22.6	8.05	21.3	7.54	20.0	7.04	19.4	6.80	18.7	6.55	17.4	6.08
		-8.5	-9.1	22.6	7.86	21.3	7.36	20.0	6.88	19.4	6.64	18.7	6.41	17.4	5.95
		-7.0	-7.6	22.6	7.56	21.3	7.09	20.0	6.63	19.4	6.40	18.7	6.18	17.4	5.74
		-5.0	-5.6	22.6	7.20	21.3	6.76	20.0	6.33	19.4	6.11	18.7	5.90	17.4	5.48
		-3.0	-3.7	22.6	6.90	21.3	6.48	20.0	6.07						

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

RQCYQ_RQCEQ460P		TC: Total Capacity; PI Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)													
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. CDB											
				16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
		°CDB	°CWB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
130	59.80	-19.8	-20.0	33.5	8.88	33.4	9.52	33.3	10.17	33.2	10.49	33.2	10.81	33.1	11.45
		-18.8	-19.0	34.5	9.23	34.4	9.85	34.3	10.47	34.2	10.79	34.2	11.10	34.1	11.72
		-16.7	-17.0	36.5	9.86	36.4	10.45	36.3	11.04	36.2	11.33	36.2	11.63	36.0	12.21
		-13.7	-15.0	38.5	10.43	38.4	10.99	38.3	11.54	38.2	11.82	38.1	12.10	38.0	12.65
		-11.8	-13.0	40.5	10.94	40.4	11.47	40.2	11.99	40.2	12.26	40.1	12.52	40.0	13.05
		-9.8	-11.0	42.4	11.40	42.3	11.90	42.2	12.40	42.2	12.66	42.1	12.91	42.0	13.41
		-9.5	-10.0	43.4	11.61	43.3	12.11	43.2	12.60	43.1	12.84	43.1	13.09	43.0	13.58
		-8.5	-9.1	44.3	11.80	44.2	12.28	44.1	12.76	44.0	13.00	44.0	13.24	43.9	13.72
		-7.0	-7.6	45.8	12.09	45.7	12.55	45.6	13.02	45.5	13.25	45.5	13.48	45.3	13.95
		-5.0	-5.6	47.8	12.45	47.7	12.90	47.6	13.34	47.5	13.56	47.4	13.78	47.3	14.23
		-3.0	-3.7	49.7	12.77	49.6	13.19	49.4	13.62	49.4	13.83	49.3	14.05	49.2	14.47
		0.0	-0.7	52.6	13.22	52.5	13.62	52.4	14.02	52.3	14.22	52.3	14.42	52.2	14.83
		3.0	2.2	55.5	13.61	55.4	13.99	55.3	14.37	55.2	14.56	55.2	14.75	55.0	15.13
		5.0	4.1	57.4	13.84	57.3	14.21	57.1	14.58	57.1	14.76	57.0	14.95	56.9	15.32
		7.0	6.0	59.3	14.06	59.1	14.42	59.0	14.78	59.0	14.95	58.9	15.13	58.8	15.49
		9.0	7.9	61.1	14.27	61.0	14.62	60.9	14.96	60.8	15.13	60.8	15.31	60.7	15.89
		11.0	9.8	63.0	14.47	62.9	14.80	62.8	15.14	62.7	15.30	62.7	15.47	62.6	15.89
13.0	11.8	65.0	14.66	64.9	14.98	64.8	15.31	64.7	15.47	64.7	15.63	64.6	16.37		
15.0	13.7	66.9	14.83	66.8	15.15	66.6	15.46	66.5	15.63	66.4	15.80	66.3	16.40		
120	55.20	-19.8	-20.0	33.4	9.75	33.3	10.34	33.2	10.93	33.1	11.23	33.1	11.53	32.9	12.12
		-18.8	-19.0	34.4	10.07	34.3	10.64	34.2	11.22	34.1	11.51	34.0	11.80	33.9	12.37
		-16.7	-17.0	36.4	10.66	36.2	11.20	36.1	11.74	36.1	12.01	36.0	12.28	35.9	12.83
		-13.7	-15.0	38.3	11.18	38.2	11.69	38.1	12.21	38.1	12.46	38.0	12.72	37.9	13.24
		-11.8	-13.0	40.3	11.65	40.2	12.14	40.1	12.63	40.0	12.87	40.0	13.11	39.9	13.60
		-9.8	-11.0	42.3	12.08	42.2	12.54	42.1	13.01	42.0	13.24	42.0	13.47	41.8	13.93
		-9.5	-10.0	43.3	12.28	43.2	12.73	43.1	13.18	43.0	13.41	42.9	13.64	42.8	14.09
		-8.5	-9.1	44.2	12.45	44.1	12.89	43.9	13.33	43.9	13.56	43.8	13.78	43.7	14.22
		-7.0	-7.6	45.7	12.72	45.5	13.15	45.4	13.57	45.4	13.79	45.3	14.00	45.2	14.43
		-5.0	-5.6	47.6	13.05	47.5	13.46	47.4	13.87	47.4	14.08	47.3	14.28	47.2	14.69
		-3.0	-3.7	49.5	13.34	49.4	13.74	49.3	14.13	49.2	14.33	49.2	14.53	49.1	14.92
		0.0	-0.7	52.5	13.76	52.4	14.13	52.3	14.50	52.2	14.69	52.1	14.88	52.0	15.25
		3.0	2.2	55.3	14.12	55.2	14.48	55.1	14.83	55.1	15.00	55.0	15.18	54.8	15.43
		5.0	4.1	57.2	14.34	57.1	14.68	57.0	15.02	57.0	15.19	56.9	15.36	56.8	15.89
		7.0	6.0	59.1	14.55	59.0	14.87	58.9	15.20	58.8	15.37	58.8	15.59	58.7	16.11
		9.0	7.9	61.0	14.74	60.9	15.06	60.8	15.37	60.4	15.43	60.4	15.84	60.3	16.37
		11.0	9.8	62.9	14.92	62.8	15.23	62.4	15.46	62.4	15.64	62.4	15.86	62.4	16.37
13.0	11.8	64.8	15.10	64.7	15.40	62.4	14.88	62.4	14.88	60.4	14.30	58.4	13.73		
15.0	13.7	66.7	15.26	66.4	15.50	62.4	14.36	60.4	13.81	58.4	13.26	56.4	12.19		
110	50.60	-19.8	-20.0	33.2	10.62	33.1	11.16	33.0	11.70	33.0	11.98	32.9	12.25	32.8	12.79
		-18.8	-19.0	34.2	10.91	34.1	11.44	34.0	11.97	34.0	12.23	33.9	12.49	33.8	13.02
		-16.7	-17.0	36.2	11.45	36.1	11.95	36.0	12.45	35.9	12.69	35.9	12.94	35.8	13.44
		-13.7	-15.0	38.2	11.93	38.1	12.40	38.0	12.87	37.9	13.11	37.9	13.34	37.8	13.82
		-11.8	-13.0	40.1	12.37	40.0	12.81	39.9	13.26	39.9	13.48	39.8	13.71	39.7	14.15
		-9.8	-11.0	42.1	12.76	42.0	13.18	41.9	13.61	41.9	13.82	41.8	14.03	41.7	14.46
		-9.5	-10.0	43.1	12.94	43.0	13.35	42.9	13.77	42.9	13.98	42.8	14.19	42.7	14.60
		-8.5	-9.1	44.0	13.10	43.9	13.50	43.8	13.91	43.8	14.11	43.7	14.32	43.6	14.72
		-7.0	-7.6	45.5	13.34	45.4	13.74	45.3	14.13	45.2	14.33	45.2	14.52	45.1	14.92
		-5.0	-5.6	47.5	13.65	47.4	14.03	47.3	14.40	47.2	14.59	47.2	14.78	47.1	15.16
		-3.0	-3.7	49.3	13.92	49.2	14.28	49.1	14.64	49.1	14.82	49.0	15.00	48.9	15.37
		0.0	-0.7	52.3	14.30	52.2	14.65	52.1	14.99	52.1	15.16	52.0	15.33	51.9	15.72
		3.0	2.2	55.2	14.64	55.1	14.96	55.0	15.28	54.9	15.44	54.9	15.62	54.8	16.09
		5.0	4.1	57.1	14.84	57.0	15.15	56.9	15.46	56.8	15.62	56.8	15.80	56.7	16.37
		7.0	6.0	58.9	15.03	58.8	15.33	58.7	15.61	58.6	15.77	58.5	15.94	58.4	16.37
		9.0	7.9	60.8	15.20	60.7	15.50	60.6	15.72	60.5	15.88	60.4	16.04	60.3	16.37
		11.0	9.8	62.7	15.37	62.6	15.69	62.5	15.90	62.4	16.04	62.3	16.20	62.2	16.37
13.0	11.8	64.6	15.51	64.5	15.89	64.4	16.04	64.3	16.19	64.2	16.34	64.1	16.37		
15.0	13.7	66.5	15.66	66.4	16.09	66.3	16.24	66.2	16.39	66.1	16.54	66.0	16.37		
100	46.00	-19.8	-20.0	33.1	11.48	33.0	11.98	32.9	12.47	32.8	12.72	32.8	12.97	32.7	13.46
		-18.8	-19.0	34.1	11.75	34.0	12.23	33.9	12.71	33.8	12.95	33.8	13.19	33.7	13.67
		-16.7	-17.0	36.0	12.24	35.9	12.70	35.8	13.15	35.8	13.38	35.8	13.60	35.7	14.05
		-13.7	-15.0	38.0	12.68	37.9	13.11	37.8	13.54	37.8	13.75	37.7	13.97	37.6	14.40
		-11.8	-13.0	40.0	13.08	39.9	13.48	39.8	13.89	39.8	14.09	39.7	14.30	39.6	14.70
		-9.8	-11.0	42.0	13.44	41.9	13.82	41.8	14.21	41.7	14.40	41.7	14.60	41.6	14.98
		-9.5	-10.0	43.0	13.60	42.9	13.98	42.8	14.36	42.7	14.55	42.7	14.73	42.6	15.11
		-8.5	-9.1	43.8	13.75	43.8	14.12	43.7	14.48	43.6	14.67	43.6	14.85	43.5	15.22
		-7.0	-7.6	45.3	13.97	45.2	14.33	45.1	14.69	45.1	14.86	45.1	15.04	45.0	15.40
		-5.0	-5.6	47.3	14.25	47.2	14.59	47.1	14.94	47.1	15.11	47.0	15.28	47.0	15.80
		-3.0	-3.7	49.2	14.50	49.1	14.83	49.0	15.15	49.0	15.32	48.9	15.48	48.9	15.80
		0.0	-0.7	52.2	14.85	52.1	15.16	52.0	15.47	52.0	15.64	51.9	15.80	51.8	16.37
		3.0	2.2	55.0	15.15	54.9	15.45	54.8	15.72	54.7	15.88	54.6	16.04	54.5	16.37
		5.0	4.1	56.9	15.34	56.8	15.61	56.7	15.88	56.6	16.04	56.5	16.20	56.4	16.37
		7.0	6.0	58.7	15.49	58.6	15.72	58.5	15.99	58.4	16.15	58.3	16.31	58.2	16.37
		9.0	7.9	58.7	14.89	58.6	13.87	58.5	12.88	58.4	11.89	58.3	10.91	58.2	10.97
		11.0	9.8	58.7	14.35	58.6	13.37	58.5	12.42	58.4	11.95	58.3	11.49	58.2	11.09
13.0	11.8	58.7	13.81	58.6	12.88	58.5	12.42	58.4	11.95	58.3	11.52	58.2	11.09		
15.0	13.7	58.7	13.34	58.6	12.44	58.5	11.97	58.4	11.57	58.3	11.14	58.2	10.72		

S100071

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

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

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

5

RQCYQ_RQCEQ460P

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

Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. CDB											
				16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
		°CDB	°CWB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
90	41.40	-19.8	-20.0	32.9	12.35	32.8	12.80	32.7	13.24	32.7	13.47	32.7	13.69	32.6	14.13
		-18.8	-19.0	33.9	12.60	33.8	13.03	33.7	13.46	33.7	13.67	33.6	13.89	33.6	14.32
		-16.7	-17.0	35.9	13.04	35.8	13.45	35.7	13.85	35.7	14.06	35.6	14.26	35.5	14.67
		-13.7	-15.0	37.8	13.44	37.8	13.82	37.7	14.21	37.6	14.40	37.6	14.59	37.5	14.98
		-11.8	-13.0	39.8	13.79	39.7	14.16	39.7	14.52	39.6	14.71	39.6	14.89	39.5	15.25
		-9.8	-11.0	41.8	14.11	41.7	14.46	41.6	14.81	41.6	14.98	41.6	15.16	40.8	15.12
		-9.5	-10.0	42.8	14.27	42.7	14.60	42.6	14.94	42.6	15.11	42.5	15.28	40.8	14.69
		-8.5	-9.1	43.7	14.39	43.6	14.73	43.5	15.06	43.5	15.23	43.4	15.39	40.8	14.31
		-7.0	-7.6	45.2	14.60	45.1	14.92	45.0	15.24	45.0	15.40	43.8	14.97	40.8	13.74
		-5.0	-5.6	47.1	14.85	47.1	15.16	46.8	15.39	45.3	14.79	43.8	14.20	40.8	13.03
		-3.0	-3.7	49.0	15.07	48.9	15.37	46.8	14.66	45.3	14.09	43.8	13.53	40.8	12.43
		0.0	-0.7	52.0	15.39	49.8	14.71	46.8	13.64	45.3	13.12	43.8	12.60	40.8	11.60
		3.0	2.2	52.8	14.78	49.8	13.77	46.8	12.78	45.3	12.30	43.8	11.82	40.8	10.89
		5.0	4.1	52.8	14.18	49.8	13.22	46.8	12.28	45.3	11.82	43.8	11.36	40.8	10.48
		7.0	6.0	52.8	13.63	49.8	12.71	46.8	11.81	45.3	11.37	43.8	10.94	40.8	10.09
		9.0	7.9	52.8	13.12	49.8	12.24	46.8	11.38	45.3	10.96	43.8	10.55	40.8	9.74
		11.0	9.8	52.8	12.65	49.8	11.81	46.8	10.99	45.3	10.59	43.8	10.19	40.8	9.41
13.0	11.8	52.8	12.19	49.8	11.38	46.8	10.60	45.3	10.22	43.8	9.84	40.8	9.09		
15.0	13.7	52.8	11.78	49.8	11.01	46.8	10.26	45.3	9.89	43.8	9.52	40.8	8.81		
80	36.80	-19.8	-20.0	32.7	13.22	32.7	13.62	32.6	14.01	32.6	14.21	32.5	14.41	32.4	14.81
		-18.8	-19.0	33.7	13.44	33.7	13.82	33.6	14.21	33.5	14.40	33.5	14.59	33.4	14.97
		-16.7	-17.0	35.7	13.83	35.6	14.20	35.6	14.56	35.5	14.74	35.5	14.92	35.4	15.28
		-13.7	-15.0	37.7	14.19	37.6	14.53	37.5	14.87	37.5	15.04	37.5	15.21	36.3	14.84
		-11.8	-13.0	39.7	14.51	39.6	14.83	39.5	15.16	39.5	15.32	38.9	15.18	36.3	13.92
		-9.8	-11.0	41.6	14.79	41.6	15.10	41.5	15.41	40.3	14.89	38.9	14.29	36.3	13.12
		-9.5	-10.0	42.6	14.93	42.6	15.23	41.6	15.05	40.3	14.46	38.9	13.88	36.3	12.75
		-8.5	-9.1	43.5	15.04	43.5	15.34	41.6	14.66	40.3	14.09	38.9	13.53	36.3	12.43
		-7.0	-7.6	45.0	15.23	44.3	15.17	41.6	14.07	40.3	13.52	38.9	12.99	36.3	11.95
		-5.0	-5.6	46.9	15.45	44.3	14.39	41.6	13.35	40.3	12.84	38.9	12.34	36.3	11.35
		-3.0	-3.7	46.9	14.72	44.3	13.71	41.6	12.73	40.3	12.25	38.9	11.77	36.3	10.85
		0.0	-0.7	46.9	13.69	44.3	12.77	41.6	11.87	40.3	11.42	38.9	10.99	36.3	10.14
		3.0	2.2	46.9	12.83	44.3	11.97	41.6	11.14	40.3	10.73	38.9	10.33	36.3	9.54
		5.0	4.1	46.9	12.32	44.3	11.51	41.6	10.71	40.3	10.32	38.9	9.94	36.3	9.19
		7.0	6.0	46.9	11.86	44.3	11.08	41.6	10.32	40.3	9.95	38.9	9.58	36.3	8.86
		9.0	7.9	46.9	11.43	44.3	10.68	41.6	9.96	40.3	9.60	38.9	9.25	36.3	8.56
		11.0	9.8	46.9	11.03	44.3	10.32	41.6	9.62	40.3	9.28	38.9	8.94	36.3	8.28
13.0	11.8	46.9	10.64	44.3	9.96	41.6	9.29	40.3	8.96	38.9	8.64	36.3	8.01		
15.0	13.7	46.9	10.30	44.3	9.64	41.6	9.00	40.3	8.69	38.9	8.38	36.3	7.77		
70	32.20	-19.8	-20.0	32.6	14.09	32.5	14.44	32.5	14.78	32.4	14.96	32.4	15.13	31.7	15.05
		-18.8	-19.0	33.6	14.28	33.5	14.62	33.4	14.95	33.4	15.12	33.4	15.29	31.7	14.49
		-16.7	-17.0	35.5	14.63	35.5	14.94	35.4	15.26	35.2	15.33	34.1	14.71	31.7	13.50
		-13.7	-15.0	37.5	14.94	37.5	15.24	36.4	14.91	35.2	14.33	34.1	13.76	31.7	12.64
		-11.8	-13.0	39.5	15.22	38.7	15.09	36.4	13.99	35.2	13.45	34.1	12.92	31.7	11.88
		-9.8	-11.0	41.1	15.26	38.7	14.20	36.4	13.18	35.2	12.68	34.1	12.18	31.7	11.22
		-9.5	-10.0	41.1	14.81	38.7	13.80	36.4	12.81	35.2	12.32	34.1	11.85	31.7	10.91
		-8.5	-9.1	41.1	14.44	38.7	13.45	36.4	12.49	35.2	12.02	34.1	11.56	31.7	10.65
		-7.0	-7.6	41.1	13.85	38.7	12.92	36.4	12.00	35.2	11.55	34.1	11.11	31.7	10.25
		-5.0	-5.6	41.1	13.15	38.7	12.27	36.4	11.41	35.2	10.99	34.1	10.57	31.7	9.76
		-3.0	-3.7	41.1	12.54	38.7	11.71	36.4	10.90	35.2	10.50	34.1	10.11	31.7	9.34
		0.0	-0.7	41.1	11.69	38.7	10.93	36.4	10.18	35.2	9.82	34.1	9.45	31.7	8.74
		3.0	2.2	41.1	10.98	38.7	10.27	36.4	9.58	35.2	9.24	34.1	8.90	31.7	8.25
		5.0	4.1	41.1	10.56	38.7	9.89	36.4	9.23	35.2	8.90	34.1	8.58	31.7	7.95
		7.0	6.0	41.1	10.18	38.7	9.53	36.4	8.90	35.2	8.59	34.1	8.28	31.7	7.68
		9.0	7.9	41.1	9.82	38.7	9.20	36.4	8.60	35.2	8.30	34.1	8.01	31.7	7.43
		11.0	9.8	41.1	9.49	38.7	8.90	36.4	8.32	35.2	8.03	34.1	7.75	31.7	7.20
13.0	11.8	41.1	9.16	38.7	8.60	36.4	8.04	35.2	7.77	34.1	7.50	31.7	6.97		
15.0	13.7	41.1	8.88	38.7	8.33	36.4	7.80	35.2	7.54	34.1	7.28	31.7	6.76		
60	27.60	-19.8	-20.0	32.4	14.96	32.4	15.26	31.2	14.74	30.2	14.17	29.2	13.60	27.2	12.50
		-18.8	-19.0	33.4	15.12	33.2	15.32	31.2	14.20	30.2	13.65	29.2	13.11	27.2	12.06
		-16.7	-17.0	35.2	15.32	33.2	14.26	31.2	13.23	30.2	12.73	29.2	12.23	27.2	11.26
		-13.7	-15.0	35.2	14.32	33.2	13.34	31.2	12.39	30.2	11.93	29.2	11.47	27.2	10.57
		-11.8	-13.0	35.2	13.44	33.2	12.54	31.2	11.66	30.2	11.22	29.2	10.80	27.2	9.96
		-9.8	-11.0	35.2	12.67	33.2	11.83	31.2	11.00	30.2	10.60	29.2	10.20	27.2	9.42
		-9.5	-10.0	35.2	12.32	33.2	11.50	31.2	10.71	30.2	10.32	29.2	9.93	27.2	9.18
		-8.5	-9.1	35.2	12.02	33.2	11.23	31.2	10.45	30.2	10.08	29.2	9.70	27.2	8.97
		-7.0	-7.6	35.2	11.55	33.2	10.79	31.2	10.06	30.2	9.70	29.2	9.34	27.2	8.64
		-5.0	-5.6	35.2	10.98	33.2	10.27	31.2	9.58	30.2	9.24	29.2	8.90	27.2	8.24
		-3.0	-3.7	35.2	10.49	33.2	9.82	31.2	9.17	30.2	8.84	29.2	8.53	27.2	7.90
		0.0	-0.7	35.2	9.81	33.2	9.19	31.2	8.59	30.2	8.29	29.2	8.00	27.2	7.42
		3.0	2.2	35.2	9.23	33.2	8.66	31.2	8.10	30.2	7.83	29.2	7.55	27.2	7.02
		5.0	4.1	35.2	8.90	33.2	8.35	31.2	7.81	30.2	7.55	29.2	7.29	27.2	6.78
		7.0	6.0	35.2	8.58	33.2	8.06	31.2	7.55	30.2	7.30	29.2	7.05	27.2	6.55
		9.0	7.9	35.2	8.29	33.2	7.79	31.2	7.30	30.2	7.06	29.2	6.82	27.2	6.35
		11.0	9.8	35.2	8.03	33.2	7.55	31.2	7.07	30.2	6.84	29.2	6.61	27.2	6.16
13.0	11.8	35.2	7.76	33.2	7.30	31.2	6.85	30.2	6.63	29.2	6.41	27.2	5.97		
15.0	13.7	35.2	7.53	33.2	7.09	31.2	6.65	30.2	6.44	29.2	6.22	27.2	5.81		
50	23.00	-19.8	-20.0	29.3	13.69	27.7	12.76	26.0	11.86	25.2	11.42	24.3	10.98	22.7	10.13
		-18.8	-19.0	29.3	13.19	27.7	12.31	26.0	11.44	25.2	11.02	24.3	10.60	22.7	9.79
		-16.7	-17.0	29.3	12.31	27.7	11.49	26.0	10.70	25.2	10.31	24.3	9.92	22.7	9.17
		-13.7	-15.0	29.3	11.54	27.7	10.78	26.0	10.05	25.2	9.69	24.3	9.33	22.7	8.63
		-11.8	-13.0	29.3	10.86	27.7	10.16	26.0	9.48	25.2	9.14	24.3	8.81	22.7	8.16
		-9.8	-11.0	29.3	10.26	27.7	9.61	26.0	8.97	25.2	8.66	24.3	8.35	22.7	7.74
		-9.5	-10.0	29.3	9.99	27.7	9.36	26.0	8.74	25.2	8.44	24.3	8.14	22.7	7.55
		-8.5	-9.1	29.3	9.76	27.7	9.14	26.0	8.54	25.2	8.25	24.3	7.96	22.7	7.38
		-7.0	-7.6	29.3	9.39	27.7	8.81	26.0	8.24	25.2	7.95	24.3	7.67	22.7	7.13
		-5.0	-5.6												

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

RQCYQ_RQCEQ500P		TC: Total Capacity; PI Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)													
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. CDB											
				16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
				TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		°CDB	°CWB	kW		kW		kW		kW		kW		kW	
130	65.00	-19.8	-20.0	35.3	9.23	35.2	9.94	35.1	10.65	35.0	11.00	34.9	11.36	34.8	12.07
		-18.8	-19.0	36.3	9.61	36.2	10.30	36.1	10.99	36.0	11.33	36.0	11.67	35.8	12.36
		-16.7	-17.0	38.4	10.31	38.3	10.96	38.2	11.61	38.1	11.93	38.0	12.26	37.9	12.91
		-13.7	-15.0	40.5	10.93	40.4	11.55	40.3	12.16	40.2	12.47	40.1	12.78	40.0	13.39
		-11.8	-13.0	42.6	11.49	42.5	12.08	42.3	12.66	42.3	12.95	42.2	13.24	42.1	13.83
		-9.8	-11.0	44.7	12.00	44.5	12.55	44.4	13.11	44.3	13.39	44.3	13.66	44.2	14.22
		-9.5	-10.0	45.7	12.24	45.6	12.78	45.5	13.32	45.4	13.59	45.3	13.86	45.2	14.40
		-8.5	-9.1	46.6	12.44	46.5	12.97	46.4	13.50	46.3	13.76	46.3	14.03	46.1	14.56
		-7.0	-7.6	48.2	12.76	48.1	13.27	47.9	13.78	47.9	14.04	47.8	14.30	47.7	14.81
		-5.0	-5.6	50.3	13.15	50.2	13.64	50.0	14.13	50.0	14.38	49.9	14.62	49.8	15.11
		-3.0	-3.7	52.3	13.50	52.1	13.97	52.0	14.44	51.9	14.68	51.9	14.91	51.7	15.38
		0.0	-0.7	55.4	13.99	55.3	14.44	55.1	14.88	55.1	15.10	55.0	15.32	54.9	15.77
		3.0	2.2	58.4	14.42	58.3	14.84	58.1	15.26	58.1	15.47	58.0	15.68	57.9	16.10
		5.0	4.1	60.4	14.68	60.2	15.08	60.1	15.49	60.0	15.69	60.0	15.89	59.9	16.30
		7.0	6.0	62.3	14.92	62.2	15.31	62.1	15.70	62.0	15.90	62.0	16.09	61.8	16.49
		9.0	7.9	64.3	15.14	64.2	15.52	64.1	15.90	64.0	16.09	63.9	16.28	63.4	16.50
		11.0	9.8	66.3	15.35	66.2	15.72	66.0	16.09	66.0	16.28	65.9	16.46	63.4	15.88
13.0	11.8	68.4	15.56	68.2	15.92	68.1	16.28	68.1	16.46	68.0	16.64	63.4	15.29		
15.0	13.7	70.4	15.75	70.2	16.10	70.1	16.45	70.0	16.62	68.1	16.09	63.4	14.76		
120	60.00	-19.8	-20.0	35.1	10.18	35.0	10.84	34.9	11.50	34.8	11.82	34.8	12.15	34.7	12.81
		-18.8	-19.0	36.2	10.54	36.1	11.17	35.9	11.81	35.9	12.13	35.8	12.45	35.7	13.08
		-16.7	-17.0	38.3	11.18	38.1	11.78	38.0	12.38	38.0	12.68	37.9	12.98	37.8	13.58
		-13.7	-15.0	40.3	11.76	40.2	12.33	40.1	12.90	40.0	13.18	40.0	13.46	39.9	14.03
		-11.8	-13.0	42.4	12.28	42.3	12.82	42.2	13.36	42.1	13.63	42.1	13.90	41.9	14.43
		-9.8	-11.0	44.5	12.75	44.4	13.26	44.3	13.77	44.2	14.03	44.1	14.29	44.0	14.80
		-9.5	-10.0	45.5	12.97	45.4	13.47	45.3	13.97	45.2	14.22	45.2	14.47	45.1	14.97
		-8.5	-9.1	46.5	13.15	46.4	13.64	46.2	14.13	46.2	14.38	46.1	14.62	46.0	15.11
		-7.0	-7.6	48.0	13.45	47.9	13.92	47.8	14.40	47.7	14.63	47.7	14.87	47.6	15.34
		-5.0	-5.6	50.1	13.82	50.0	14.27	49.9	14.72	49.8	14.95	49.8	15.17	49.6	15.63
		-3.0	-3.7	52.1	14.13	52.0	14.57	51.8	15.00	51.8	15.22	51.7	15.44	51.6	15.87
		0.0	-0.7	55.2	14.59	55.1	15.00	55.0	15.41	54.9	15.62	54.9	15.82	54.7	16.23
		3.0	2.2	58.2	14.99	58.1	15.37	58.0	15.76	57.9	15.96	57.9	16.15	57.7	16.54
		5.0	4.1	60.2	15.22	60.1	15.60	60.0	15.97	59.9	16.16	59.8	16.35	58.6	16.20
		7.0	6.0	62.2	15.45	62.1	15.81	61.9	16.17	61.9	16.35	61.8	16.53	58.6	15.56
		9.0	7.9	64.1	15.65	64.0	16.01	63.9	16.36	63.9	16.53	62.9	16.32	58.6	14.97
		11.0	9.8	66.1	15.85	66.0	16.19	65.9	16.53	65.0	16.37	62.9	15.71	58.6	14.43
13.0	11.8	68.2	16.05	68.1	16.38	67.2	16.39	65.0	15.75	62.9	15.13	58.6	13.90		
15.0	13.7	70.2	16.22	70.1	16.54	67.2	15.82	65.0	15.21	62.9	14.61	58.6	13.43		
110	55.00	-19.8	-20.0	35.0	11.14	34.9	11.75	34.7	12.35	34.7	12.65	34.6	12.95	34.5	13.55
		-18.8	-19.0	36.0	11.47	35.9	12.05	35.8	12.64	35.7	12.93	35.7	13.22	35.6	13.80
		-16.7	-17.0	38.1	12.06	38.0	12.61	37.9	13.16	37.8	13.44	37.8	13.71	37.6	14.26
		-13.7	-15.0	40.2	12.59	40.1	13.11	39.9	13.63	39.9	13.89	39.8	14.15	39.7	14.67
		-11.8	-13.0	42.2	13.07	42.1	13.56	42.0	14.06	42.0	14.30	41.9	14.55	41.8	15.04
		-9.8	-11.0	44.3	13.50	44.2	13.97	44.1	14.44	44.1	14.67	44.0	14.91	43.9	15.38
		-9.5	-10.0	45.4	13.70	45.3	14.16	45.1	14.61	45.1	14.84	45.0	15.07	44.9	15.53
		-8.5	-9.1	46.3	13.87	46.2	14.32	46.1	14.77	46.0	14.99	46.0	15.22	45.9	15.67
		-7.0	-7.6	47.9	14.14	47.7	14.58	47.6	15.01	47.6	15.23	47.5	15.44	47.4	15.88
		-5.0	-5.6	49.9	14.48	49.8	14.89	49.7	15.31	49.7	15.52	49.6	15.72	49.5	16.14
		-3.0	-3.7	51.9	14.77	51.8	15.17	51.7	15.57	51.6	15.77	51.6	15.97	51.5	16.37
		0.0	-0.7	55.0	15.19	54.9	15.57	54.8	15.94	54.8	16.13	54.7	16.32	53.7	16.24
		3.0	2.2	58.0	15.55	57.9	15.91	57.8	16.27	57.8	16.44	57.6	16.57	53.7	15.20
		5.0	4.1	60.0	15.77	59.9	16.12	59.8	16.46	59.6	16.56	57.6	15.89	53.7	14.59
		7.0	6.0	62.0	15.98	61.9	16.31	61.6	16.55	59.6	15.90	57.6	15.27	53.7	14.02
		9.0	7.9	64.0	16.17	63.9	16.49	61.6	15.91	59.6	15.30	57.6	14.69	53.7	13.50
		11.0	9.8	66.0	16.35	65.6	16.53	61.6	15.33	59.6	14.74	57.6	14.16	53.7	13.02
13.0	11.8	68.0	16.53	65.6	15.91	61.6	14.76	59.6	14.20	57.6	13.64	53.7	12.56		
15.0	13.7	69.5	16.49	65.6	15.36	61.6	14.25	59.6	13.72	57.6	13.18	53.7	12.14		
100	50.00	-19.8	-20.0	34.8	12.10	34.7	12.65	34.6	13.20	34.5	13.47	34.5	13.74	34.4	14.29
		-18.8	-19.0	35.8	12.40	35.7	12.93	35.6	13.46	35.6	13.72	35.5	13.99	35.4	14.52
		-16.7	-17.0	37.9	12.94	37.8	13.44	37.7	13.94	37.7	14.19	37.6	14.44	37.5	14.94
		-13.7	-15.0	40.0	13.42	39.9	13.90	39.8	14.37	39.7	14.60	39.7	14.84	39.6	15.31
		-11.8	-13.0	42.1	13.86	42.0	14.30	41.9	14.75	41.8	14.98	41.8	15.20	41.7	15.65
		-9.8	-11.0	44.1	14.25	44.0	14.67	44.0	15.10	43.9	15.31	43.9	15.53	43.8	15.95
		-9.5	-10.0	45.2	14.43	45.1	14.85	45.0	15.26	44.9	15.47	44.9	15.68	44.8	16.10
		-8.5	-9.1	46.1	14.59	46.0	14.99	45.9	15.40	45.9	15.61	45.8	15.81	45.7	16.22
		-7.0	-7.6	47.7	14.83	47.6	15.23	47.5	15.62	47.4	15.82	47.4	16.02	47.3	16.41
		-5.0	-5.6	49.8	15.14	49.7	15.52	49.6	15.89	49.5	16.08	49.5	16.27	48.8	16.33
		-3.0	-3.7	51.7	15.41	51.6	15.77	51.5	16.13	51.5	16.31	51.4	16.50	48.8	15.56
		0.0	-0.7	54.9	15.79	54.8	16.13	54.7	16.47	54.2	16.43	52.4	15.77	48.8	14.48
		3.0	2.2	57.9	16.12	57.8	16.45	56.0	15.99	54.2	15.37	52.4	14.76	48.8	13.57
		5.0	4.1	59.9	16.32	59.6	16.55	56.0	15.34	54.2	14.75	52.4	14.17	48.8	13.04
		7.0	6.0	61.8	16.51	59.6	15.89	56.0	14.75	54.2	14.18	52.4	13.63	48.8	12.55
		9.0	7.9	63.2	16.42	59.6	15.29	56.0	14.19	54.2	13.66	52.4	13.13	48.8	12.09
		11.0	9.8	63.2	15.81	59.6	14.73	56.0	13.68	54.2	13.17	52.4	12.66	48.8	11.67
13.0	11.8	63.2	15.22	59.6	14.19	56.0	13.19	54.2	12.70	52.4	12.21	48.8	11.26		
15.0	13.7	63.2	14.70	59.6	13.71	56.0	12.75	54.2	12.28	52.4	11.81	48.8	10.90		

S100071

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

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

5

RQCYQ_RQCEQ500P

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

Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. CDB											
				16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
		°CDB	°CWB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
90	45.00	-19.8	-20.0	34.6	13.06	34.5	13.56	34.4	14.05	34.4	14.29	34.4	14.54	34.3	15.03
		-18.8	-19.0	35.7	13.33	35.6	13.81	35.5	14.28	35.4	14.52	35.4	14.76	35.3	15.24
		-16.7	-17.0	37.7	13.82	37.6	14.27	37.6	14.72	37.5	14.94	37.5	15.17	37.4	15.62
		-13.7	-15.0	39.8	14.25	39.7	14.68	39.6	15.10	39.6	15.32	39.5	15.53	39.5	15.95
		-11.8	-13.0	41.9	14.64	41.8	15.05	41.7	15.45	41.7	15.65	41.6	15.85	41.5	16.26
		-9.8	-11.0	44.0	15.00	43.9	15.38	43.8	15.77	43.8	15.96	43.7	16.15	43.6	16.53
		-9.5	-10.0	45.0	15.16	44.9	15.54	44.8	15.91	44.8	16.10	44.7	16.29	43.9	16.21
		-8.5	-9.1	46.0	15.30	45.9	15.67	45.8	16.04	45.7	16.22	45.7	16.40	43.9	15.80
		-7.0	-7.6	47.5	15.53	47.4	15.88	47.3	16.24	47.3	16.41	47.2	16.53	43.9	15.16
		-5.0	-5.6	49.6	15.80	49.5	16.14	49.4	16.48	48.8	16.32	47.2	15.67	43.9	14.38
		-3.0	-3.7	51.6	16.04	51.5	16.37	50.4	16.18	48.8	15.55	47.2	14.93	43.9	13.72
		0.0	-0.7	54.7	16.39	53.6	16.22	50.4	15.05	48.8	14.47	47.2	13.90	43.9	12.79
		3.0	2.2	56.9	16.30	53.6	15.18	50.4	14.10	48.8	13.56	47.2	13.04	43.9	12.01
		5.0	4.1	56.9	15.64	53.6	14.57	50.4	13.54	48.8	13.03	47.2	12.53	43.9	11.55
		7.0	6.0	56.9	15.02	53.6	14.01	50.4	13.02	48.8	12.54	47.2	12.06	43.9	11.13
		9.0	7.9	56.9	14.46	53.6	13.49	50.4	12.55	48.8	12.09	47.2	11.63	43.9	10.74
		11.0	9.8	56.9	13.94	53.6	13.01	50.4	12.11	48.8	11.67	47.2	11.23	43.9	10.37
13.0	11.8	56.9	13.43	53.6	12.54	50.4	11.68	48.8	11.26	47.2	10.84	43.9	10.02		
15.0	13.7	56.9	12.98	53.6	12.13	50.4	11.30	48.8	10.90	47.2	10.49	43.9	9.71		
80	40.00	-19.8	-20.0	34.4	14.02	34.4	14.46	34.3	14.90	34.2	15.12	34.2	15.34	34.1	15.77
		-18.8	-19.0	35.5	14.26	35.4	14.69	35.3	15.11	35.3	15.32	35.2	15.53	35.2	15.96
		-16.7	-17.0	37.6	14.70	37.5	15.09	37.4	15.49	37.4	15.69	37.3	15.89	37.2	16.29
		-13.7	-15.0	39.6	15.08	39.6	15.46	39.5	15.84	39.4	16.03	39.4	16.22	39.0	16.39
		-11.8	-13.0	41.7	15.43	41.6	15.79	41.6	16.15	41.5	16.33	41.5	16.51	39.0	15.38
		-9.8	-11.0	43.8	15.75	43.7	16.09	43.6	16.43	43.4	16.44	41.9	15.77	39.0	14.48
		-9.5	-10.0	44.8	15.89	44.8	16.23	44.7	16.56	43.4	15.96	41.9	15.32	39.0	14.07
		-8.5	-9.1	45.8	16.02	45.7	16.35	44.8	16.19	43.4	15.56	41.9	14.94	39.0	13.73
		-7.0	-7.6	47.3	16.22	47.3	16.53	44.8	15.53	43.4	14.93	41.9	14.34	39.0	13.19
		-5.0	-5.6	49.4	16.47	47.7	15.88	44.8	14.73	43.4	14.17	41.9	13.61	39.0	12.53
		-3.0	-3.7	50.6	16.24	47.7	15.13	44.8	14.04	43.4	13.51	41.9	12.99	39.0	11.97
		0.0	-0.7	50.6	15.10	47.7	14.08	44.8	13.09	43.4	12.60	41.9	12.12	39.0	11.18
		3.0	2.2	50.6	14.15	47.7	13.20	44.8	12.29	43.4	11.84	41.9	11.39	39.0	10.52
		5.0	4.1	50.6	13.59	47.7	12.69	44.8	11.81	43.4	11.38	41.9	10.96	39.0	10.13
		7.0	6.0	50.6	13.07	47.7	12.21	44.8	11.38	43.4	10.97	41.9	10.56	39.0	9.77
		9.0	7.9	50.6	12.59	47.7	11.78	44.8	10.98	43.4	10.58	41.9	10.20	39.0	9.43
		11.0	9.8	50.6	12.15	47.7	11.37	44.8	10.60	43.4	10.23	41.9	9.86	39.0	9.13
13.0	11.8	50.6	11.72	47.7	10.97	44.8	10.24	43.4	9.88	41.9	9.52	39.0	8.82		
15.0	13.7	50.6	11.34	47.7	10.62	44.8	9.92	43.4	9.57	41.9	9.23	39.0	8.56		
70	35.00	-19.8	-20.0	34.3	14.98	34.2	15.37	34.1	15.75	34.1	15.94	34.1	16.13	34.0	16.51
		-18.8	-19.0	35.3	15.19	35.2	15.56	35.2	15.93	35.1	16.12	35.1	16.31	34.2	16.01
		-16.7	-17.0	37.4	15.57	37.3	15.92	37.3	16.27	37.2	16.45	36.7	16.25	34.2	14.91
		-13.7	-15.0	39.5	15.91	39.4	16.24	39.2	16.47	37.9	15.83	36.7	15.20	34.2	13.96
		-11.8	-13.0	41.5	16.22	41.5	16.53	39.2	15.45	37.9	14.86	36.7	14.27	34.2	13.12
		-9.8	-11.0	43.6	16.50	41.7	15.68	39.2	14.55	37.9	14.00	36.7	13.45	34.2	12.38
		-9.5	-10.0	44.2	16.36	41.7	15.23	39.2	14.14	37.9	13.61	36.7	13.08	34.2	12.05
		-8.5	-9.1	44.2	15.94	41.7	14.85	39.2	13.79	37.9	13.27	36.7	12.76	34.2	11.76
		-7.0	-7.6	44.2	15.29	41.7	14.26	39.2	13.25	37.9	12.75	36.7	12.27	34.2	11.31
		-5.0	-5.6	44.2	14.51	41.7	13.54	39.2	12.59	37.9	12.12	36.7	11.67	34.2	10.77
		-3.0	-3.7	44.2	13.84	41.7	12.92	39.2	12.02	37.9	11.58	36.7	11.15	34.2	10.30
		0.0	-0.7	44.2	12.90	41.7	12.05	39.2	11.23	37.9	10.83	36.7	10.43	34.2	9.65
		3.0	2.2	44.2	12.11	41.7	11.33	39.2	10.57	37.9	10.19	36.7	9.82	34.2	9.09
		5.0	4.1	44.2	11.65	41.7	10.90	39.2	10.17	37.9	9.82	36.7	9.46	34.2	8.77
		7.0	6.0	44.2	11.22	41.7	10.51	39.2	9.81	37.9	9.47	36.7	9.13	34.2	8.47
		9.0	7.9	44.2	10.82	41.7	10.14	39.2	9.48	37.9	9.15	36.7	8.82	34.2	8.19
		11.0	9.8	44.2	10.46	41.7	9.80	39.2	9.17	37.9	8.85	36.7	8.54	34.2	7.93
13.0	11.8	44.2	10.10	41.7	9.47	39.2	8.86	37.9	8.56	36.7	8.26	34.2	7.68		
15.0	13.7	44.2	9.78	41.7	9.18	39.2	8.59	37.9	8.30	36.7	8.02	34.2	7.45		
60	30.00	-19.8	-20.0	34.1	15.94	34.0	16.27	33.6	16.29	32.5	15.66	31.4	15.03	29.3	13.81
		-18.8	-19.0	35.1	16.12	35.1	16.44	33.6	15.69	32.5	15.09	31.4	14.49	29.3	13.32
		-16.7	-17.0	37.2	16.45	35.8	15.76	33.6	14.62	32.5	14.06	31.4	13.51	29.3	12.44
		-13.7	-15.0	37.9	15.82	35.8	14.74	33.6	13.69	32.5	13.17	31.4	12.67	29.3	11.67
		-11.8	-13.0	37.9	14.85	35.8	13.85	33.6	12.87	32.5	12.39	31.4	11.92	29.3	11.00
		-9.8	-11.0	37.9	13.99	35.8	13.06	33.6	12.15	32.5	11.71	31.4	11.27	29.3	10.41
		-9.5	-10.0	37.9	13.60	35.8	12.70	33.6	11.82	32.5	11.39	31.4	10.97	29.3	10.13
		-8.5	-9.1	37.9	13.26	35.8	12.39	33.6	11.54	32.5	11.12	31.4	10.71	29.3	9.90
		-7.0	-7.6	37.9	12.75	35.8	11.91	33.6	11.10	32.5	10.70	31.4	10.31	29.3	9.54
		-5.0	-5.6	37.9	12.12	35.8	11.33	33.6	10.57	32.5	10.20	31.4	9.83	29.3	9.10
		-3.0	-3.7	37.9	11.58	35.8	10.84	33.6	10.11	32.5	9.76	31.4	9.41	29.3	8.72
		0.0	-0.7	37.9	10.82	35.8	10.14	33.6	9.47	32.5	9.15	31.4	8.82	29.3	8.19
		3.0	2.2	37.9	10.18	35.8	9.55	33.6	8.93	32.5	8.63	31.4	8.33	29.3	7.74
		5.0	4.1	37.9	9.81	35.8	9.21	33.6	8.62	32.5	8.33	31.4	8.04	29.3	7.47
		7.0	6.0	37.9	9.46	35.8	8.89	33.6	8.32	32.5	8.04	31.4	7.77	29.3	7.23
		9.0	7.9	37.9	9.14	35.8	8.59	33.6	8.05	32.5	7.78	31.4	7.52	29.3	7.00
		11.0	9.8	37.9	8.85	35.8	8.32	33.6	7.80	32.5	7.54	31.4	7.29	29.3	6.79
13.0	11.8	37.9	8.56	35.8	8.05	33.6	7.55	32.5	7.30	31.4	7.06	29.3	6.58		
15.0	13.7	37.9	8.30	35.8	7.81	33.6	7.33	32.5	7.09	31.4	6.86	29.3	6.40		
50	25.00	-19.8	-20.0	31.6	15.12	29.8	14.10	28.0	13.11	27.1	12.62	26.2	12.14	24.4	11.19
		-18.8	-19.0	31.6	14.58	29.8	13.60	28.0	12.65	27.1	12.18	26.2	11.72	24.4	10.81
		-16.7	-17.0	31.6	13.59	29.8	12.70	28.0	11.82	27.1	11.39	26.2	10.96	24.4	10.13
		-13.7	-15.0	31.6	12.74	29.8	11.91	28.0	11.10	27.1	10.70	26.2	10.31	24.4	9.53
		-11.8	-13.0	31.6	11.99	29.8	11.22	28.0	10.47	27.1	10.09	26.2	9.73	24.4	9.01
		-9.8	-11.0	31.6	11.33	29.8	10.61	28.0	9.91	27.1	9.56	26.2	9.22	24.4	8.55
		-9.5	-10.0	31.6	11.03	29.8	10.33	28.0	9.65	27.1	9.31	26.2	8.98	24.4	8.33
		-8.5	-9.1	31.6	10.77	29.8	10.09	28.0	9.43	27.1	9.11	26.2	8.78	24.4	8.15
		-7.0	-7.6	31.6	10.37	29.8	9.72	28.0	9.09	27.1	8.78				

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

RQCYQ_RQCEQ540P		TC: Total Capacity; PI Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)													
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. CDB											
				16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
		°CDB	°CWB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
130	70.20	-19.8	-20.0	37.1	9.46	36.9	10.24	36.8	11.02	36.7	11.41	36.7	11.79	36.5	12.57
		-18.8	-19.0	38.2	9.88	38.0	10.63	37.9	11.39	37.8	11.76	37.8	12.14	37.6	12.90
		-16.7	-17.0	40.3	10.64	40.2	11.35	40.1	12.06	40.0	12.42	39.9	12.78	39.8	13.49
		-13.7	-15.0	42.5	11.32	42.4	12.00	42.3	12.67	42.2	13.01	42.1	13.34	42.0	14.02
		-11.8	-13.0	44.7	11.94	44.6	12.57	44.4	13.21	44.4	13.53	44.3	13.85	44.2	14.49
		-9.8	-11.0	46.9	12.49	46.8	13.10	46.6	13.70	46.5	14.01	46.5	14.31	46.3	14.92
		-9.5	-10.0	48.0	12.75	47.8	13.34	47.7	13.93	47.6	14.23	47.6	14.52	47.4	15.12
		-8.5	-9.1	49.0	12.97	48.8	13.55	48.7	14.13	48.6	14.42	48.5	14.71	48.4	15.29
		-7.0	-7.6	50.6	13.31	50.5	13.88	50.3	14.44	50.3	14.72	50.2	15.00	50.0	15.56
		-5.0	-5.6	52.8	13.74	52.6	14.28	52.5	14.82	52.4	15.09	52.4	15.35	52.2	15.89
		-3.0	-3.7	54.8	14.12	54.7	14.63	54.6	15.15	54.5	15.41	54.4	15.67	54.3	16.18
		0.0	-0.7	58.1	14.66	58.0	15.14	57.8	15.63	57.8	15.87	57.7	16.11	57.6	16.60
		3.0	2.2	61.3	15.12	61.1	15.58	61.0	16.04	60.9	16.27	60.9	16.50	60.7	16.96
		5.0	4.1	63.4	15.40	63.2	15.84	63.1	16.29	63.0	16.51	62.9	16.73	62.8	17.17
		7.0	6.0	65.4	15.66	65.3	16.09	65.1	16.52	65.1	16.73	65.0	16.95	64.9	17.38
		9.0	7.9	67.5	15.90	67.4	16.32	67.2	16.73	67.2	16.94	67.1	17.15	66.9	17.56
		11.0	9.8	69.6	16.13	69.4	16.53	69.3	16.94	69.2	17.14	69.2	17.34	69.0	17.76
13.0	11.8	71.7	16.36	71.6	16.75	71.5	17.14	71.4	17.33	71.3	17.53	71.2	17.94		
15.0	13.7	73.8	16.56	73.7	16.94	73.5	17.32	73.5	17.51	73.0	17.57	73.0	17.94		
120	64.80	-19.8	-20.0	36.9	10.51	36.8	11.23	36.6	11.95	36.6	12.31	36.5	12.67	36.4	13.38
		-18.8	-19.0	38.0	10.90	37.9	11.59	37.7	12.29	37.7	12.64	37.6	12.99	37.5	13.68
		-16.7	-17.0	40.2	11.60	40.0	12.26	39.9	12.92	39.8	13.24	39.8	13.57	39.7	14.23
		-13.7	-15.0	42.3	12.23	42.2	12.85	42.1	13.47	42.0	13.79	42.0	14.10	41.8	14.72
		-11.8	-13.0	44.5	12.80	44.4	13.39	44.3	13.98	44.2	14.27	44.1	14.57	44.0	15.15
		-9.8	-11.0	46.7	13.31	46.6	13.87	46.4	14.43	46.4	14.71	46.3	14.99	46.2	15.55
		-9.5	-10.0	47.8	13.55	47.7	14.09	47.5	14.64	47.5	14.91	47.4	15.19	47.3	15.73
		-8.5	-9.1	48.8	13.75	48.6	14.29	48.5	14.82	48.5	15.09	48.4	15.36	48.3	15.89
		-7.0	-7.6	50.4	14.07	50.3	14.59	50.2	15.11	50.1	15.37	50.0	15.62	49.9	16.14
		-5.0	-5.6	52.6	14.47	52.5	14.96	52.3	15.46	52.3	15.71	52.2	15.95	52.1	16.45
		-3.0	-3.7	54.7	14.82	54.5	15.29	54.4	15.77	54.3	16.01	54.3	16.24	54.2	16.72
		0.0	-0.7	57.9	15.31	57.8	15.76	57.7	16.21	57.6	16.43	57.6	16.66	57.4	17.10
		3.0	2.2	61.1	15.74	61.0	16.16	60.8	16.59	60.8	16.80	60.7	17.01	60.6	17.44
		5.0	4.1	63.2	16.00	63.0	16.41	62.9	16.82	62.8	17.02	62.8	17.23	62.7	17.64
		7.0	6.0	65.2	16.24	65.1	16.63	65.0	17.03	64.9	17.23	64.9	17.43	64.7	17.91
		9.0	7.9	67.3	16.46	67.2	16.85	67.1	17.23	67.0	17.42	66.9	17.61	66.7	18.06
		11.0	9.8	69.4	16.67	69.3	17.05	69.1	17.42	69.1	17.60	69.0	17.77	68.9	18.16
13.0	11.8	71.6	16.88	71.4	17.24	71.3	17.61	71.2	17.79	71.1	17.96	71.0	18.25		
15.0	13.7	73.6	17.07	73.5	17.42	73.0	17.78	72.9	17.95	72.8	18.12	72.7	18.41		
110	59.40	-19.8	-20.0	36.7	11.56	36.6	12.22	36.5	12.88	36.4	13.21	36.4	13.54	36.2	14.20
		-18.8	-19.0	37.8	11.92	37.7	12.55	37.6	13.19	37.5	13.51	37.4	13.83	37.3	14.47
		-16.7	-17.0	40.0	12.56	39.9	13.17	39.7	13.77	39.7	14.07	39.6	14.37	39.5	14.97
		-13.7	-15.0	42.2	13.14	42.0	13.71	41.9	14.28	41.9	14.56	41.8	14.85	41.7	15.42
		-11.8	-13.0	44.3	13.66	44.2	14.20	44.1	14.74	44.0	15.01	44.0	15.28	43.9	15.82
		-9.8	-11.0	46.5	14.13	46.4	14.64	46.3	15.16	46.2	15.41	46.2	15.67	46.1	16.18
		-9.5	-10.0	47.6	14.35	47.5	14.85	47.4	15.35	47.3	15.60	47.3	15.85	47.1	16.35
		-8.5	-9.1	48.6	14.53	48.5	15.02	48.4	15.52	48.3	15.76	48.2	16.01	48.1	16.50
		-7.0	-7.6	50.2	14.83	50.1	15.30	50.0	15.78	49.9	16.02	49.9	16.25	49.8	16.73
		-5.0	-5.6	52.4	15.19	52.3	15.65	52.2	16.10	52.1	16.33	52.1	16.56	51.9	17.01
		-3.0	-3.7	54.5	15.51	54.4	15.95	54.2	16.38	54.2	16.60	54.1	16.82	54.0	17.26
		0.0	-0.7	57.7	15.97	57.6	16.38	57.5	16.79	57.5	16.99	57.4	17.20	57.3	17.61
		3.0	2.2	60.9	16.36	60.8	16.75	60.7	17.14	60.6	17.33	60.6	17.53	60.5	17.94
		5.0	4.1	63.0	16.60	62.9	16.97	62.7	17.35	62.7	17.54	62.7	17.73	62.6	18.14
		7.0	6.0	65.1	16.82	64.9	17.18	64.8	17.54	64.7	17.73	64.7	17.92	64.6	18.33
		9.0	7.9	67.1	17.02	67.0	17.38	66.9	17.73	66.8	18.01	66.7	18.20	66.6	18.51
		11.0	9.8	69.2	17.22	69.1	17.56	69.0	17.91	68.9	18.10	68.8	18.29	68.7	18.60
13.0	11.8	71.4	17.41	71.3	17.77	71.2	18.12	71.1	18.31	71.0	18.50	70.9	18.81		
15.0	13.7	73.4	17.58	73.3	17.92	73.2	18.27	73.1	18.46	73.0	18.65	72.9	18.96		
100	54.00	-19.8	-20.0	36.5	12.61	36.4	13.21	36.3	13.81	36.3	14.11	36.2	14.41	36.1	15.01
		-18.8	-19.0	37.6	12.94	37.5	13.52	37.4	14.10	37.3	14.39	37.3	14.68	37.2	15.26
		-16.7	-17.0	39.8	13.52	39.7	14.07	39.6	14.62	39.5	14.89	39.5	15.17	39.4	15.71
		-13.7	-15.0	42.0	14.05	41.9	14.57	41.8	15.09	41.7	15.34	41.7	15.60	41.5	16.12
		-11.8	-13.0	44.2	14.52	44.0	15.01	43.9	15.50	43.9	15.75	43.8	16.00	43.7	16.49
		-9.8	-11.0	46.3	14.95	46.2	15.42	46.1	15.88	46.1	16.12	46.0	16.35	45.9	16.82
		-9.5	-10.0	47.4	15.15	47.3	15.60	47.2	16.06	47.2	16.29	47.1	16.51	47.0	16.97
		-8.5	-9.1	48.4	15.32	48.3	15.76	48.2	16.21	48.1	16.43	48.1	16.66	48.0	17.10
		-7.0	-7.6	50.0	15.59	49.9	16.02	49.8	16.45	49.8	16.66	49.7	16.88	49.6	17.31
		-5.0	-5.6	52.2	15.92	52.1	16.33	52.0	16.74	52.0	16.95	51.9	17.16	51.8	17.57
		-3.0	-3.7	54.3	16.21	54.2	16.60	54.1	17.00	54.0	17.20	54.0	17.40	53.9	17.81
		0.0	-0.7	57.6	16.62	57.5	17.00	57.4	17.37	57.3	17.56	57.3	17.75	57.2	18.16
		3.0	2.2	60.7	16.98	60.6	17.33	60.0	17.49	59.1	16.81	56.1	16.14	52.3	14.84
		5.0	4.1	62.8	17.20	62.7	17.54	60.0	16.77	58.1	16.13	56.1	15.49	52.3	14.25
		7.0	6.0	64.9	17.40	63.9	17.37	60.0	16.12	58.1	15.50	56.1	14.90	52.3	13.71
		9.0	7.9	66.9	17.59	63.9	16.71	60.0	15.51	58.1	14.93	56.1	14.35	52.3	13.21
		11.0	9.8	67.7	17.27	63.9	16.10	60.0	14.95	58.1	14.39	56.1	13.84	52.3	12.75
13.0	11.8	67.7	16.62	63.9	15.50	60.0	14.41	58.1	13.87	56.1	13.34	52.3	12.30		
15.0	13.7	67.7	16.05	63.9	14.97	60.0	13.92	58.1	13.41	56.1	12.90	52.3	11.91		

S100071

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

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

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

5

RQCYQ_RQCEQ540P		TC: Total Capacity; PI Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)													
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. CDB											
				16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
		°CDB	°CWB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
90	48.60	-19.8	-20.0	36.3	13.66	36.2	14.20	36.1	14.74	36.1	15.01	36.0	15.28	36.0	15.82
		-18.8	-19.0	37.4	13.95	37.3	14.48	37.2	15.00	37.2	15.26	37.1	15.52	37.0	16.04
		-16.7	-17.0	39.6	14.49	39.5	14.98	39.4	15.47	39.4	15.72	39.3	15.96	39.2	16.46
		-13.7	-15.0	41.8	14.96	41.7	15.42	41.6	15.89	41.5	16.12	41.5	16.36	41.4	16.82
		-11.8	-13.0	44.0	15.38	43.9	15.83	43.8	16.27	43.7	16.49	43.7	16.71	43.6	17.15
		-9.8	-11.0	46.1	15.77	46.1	16.19	46.0	16.61	45.9	16.82	45.9	17.03	45.8	17.45
		-9.5	-10.0	47.2	15.95	47.1	16.36	47.0	16.77	47.0	16.97	47.0	17.18	46.9	17.59
		-8.5	-9.1	48.2	16.10	48.1	16.50	48.0	16.90	48.0	17.11	47.9	17.31	47.1	17.29
		-7.0	-7.6	49.9	16.34	49.8	16.73	49.7	17.12	49.6	17.31	49.6	17.51	47.1	16.59
		-5.0	-5.6	52.0	16.64	51.9	17.01	51.8	17.39	51.8	17.57	50.5	17.14	47.1	15.74
		-3.0	-3.7	54.1	16.90	54.0	17.26	53.9	17.62	53.9	17.81	50.5	16.33	47.1	15.01
		0.0	-0.7	57.4	17.28	57.3	17.61	57.0	18.00	57.0	18.19	50.5	15.52	47.1	13.99
		3.0	2.2	60.5	17.60	60.5	17.60	60.5	17.60	60.5	17.60	50.5	14.74	47.1	13.13
		5.0	4.1	60.9	17.09	60.9	15.93	60.9	14.80	60.9	13.71	50.5	13.70	47.1	12.63
		7.0	6.0	60.9	16.42	60.9	15.31	60.9	14.23	60.9	13.11	50.5	13.18	47.1	12.16
		9.0	7.9	60.9	15.80	60.9	14.74	60.9	13.71	60.9	13.21	50.5	12.71	47.1	11.73
		11.0	9.8	60.9	15.23	60.9	14.22	60.9	13.23	60.9	12.75	50.5	12.27	47.1	11.33
		13.0	11.8	60.9	14.67	60.9	13.70	60.9	12.76	60.9	12.30	50.5	11.84	47.1	10.94
15.0	13.7	60.9	14.18	60.9	13.25	60.9	12.35	60.9	11.90	50.5	11.46	47.1	10.60		
80	43.20	-19.8	-20.0	36.1	14.72	36.1	15.19	36.0	15.67	35.9	15.91	35.9	16.15	35.8	16.63
		-18.8	-19.0	37.2	14.97	37.2	15.44	37.1	15.90	37.0	16.13	37.0	16.37	36.9	16.83
		-16.7	-17.0	39.4	15.45	39.3	15.88	39.2	16.32	39.2	16.54	39.2	16.76	39.1	17.20
		-13.7	-15.0	41.6	15.87	41.5	16.28	41.4	16.70	41.4	16.90	41.3	17.11	41.3	17.52
		-11.8	-13.0	43.8	16.25	43.7	16.64	43.6	17.03	43.6	17.23	43.5	17.43	41.8	16.83
		-9.8	-11.0	46.0	16.59	45.9	16.96	45.8	17.34	45.7	17.52	44.9	17.26	41.8	15.85
		-9.5	-10.0	47.1	16.75	47.0	17.11	46.9	17.48	46.5	17.47	44.9	16.77	41.8	15.40
		-8.5	-9.1	48.0	16.89	47.9	17.24	47.9	17.60	46.5	17.02	44.9	16.34	41.8	15.02
		-7.0	-7.6	49.7	17.10	49.6	17.45	48.0	16.99	46.5	16.33	44.9	15.69	41.8	14.43
		-5.0	-5.6	51.8	17.37	51.1	17.37	48.0	16.11	46.5	15.50	44.9	14.89	41.8	13.71
		-3.0	-3.7	53.9	17.60	51.1	16.55	48.0	15.36	46.5	14.78	44.9	14.21	41.8	13.09
		0.0	-0.7	54.2	16.51	51.1	15.40	48.0	14.31	46.5	13.78	44.9	13.26	41.8	12.23
		3.0	2.2	54.2	15.47	51.1	14.44	48.0	13.43	46.5	12.94	44.9	12.45	41.8	11.50
		5.0	4.1	54.2	14.85	51.1	13.87	48.0	12.91	46.5	12.44	44.9	11.98	41.8	11.07
		7.0	6.0	54.2	14.29	51.1	13.35	48.0	12.44	46.5	11.99	44.9	11.54	41.8	10.68
		9.0	7.9	54.2	13.76	51.1	12.87	48.0	11.99	46.5	11.57	44.9	11.14	41.8	10.31
		11.0	9.8	54.2	13.28	51.1	12.42	48.0	11.59	46.5	11.17	44.9	10.77	41.8	9.97
		13.0	11.8	54.2	12.81	51.1	11.99	48.0	11.19	46.5	10.79	44.9	10.40	41.8	9.64
15.0	13.7	54.2	12.39	51.1	11.60	48.0	10.83	46.5	10.45	44.9	10.08	41.8	9.35		
70	37.80	-19.8	-20.0	36.0	15.77	35.9	16.19	35.8	16.60	35.8	16.81	35.7	17.02	35.7	17.44
		-18.8	-19.0	37.1	15.99	37.0	16.40	36.9	16.81	36.9	17.01	36.8	17.21	36.6	17.53
		-16.7	-17.0	39.2	16.41	39.2	16.79	39.1	17.17	39.0	17.36	39.0	17.56	38.6	16.33
		-13.7	-15.0	41.4	16.78	41.3	17.14	41.3	17.50	40.7	17.33	39.3	16.63	36.6	15.28
		-11.8	-13.0	43.6	17.11	43.5	17.45	42.0	16.91	40.7	16.26	39.3	15.62	36.6	14.36
		-9.8	-11.0	45.8	17.41	44.7	17.16	42.0	15.92	40.7	15.32	39.3	14.72	36.6	13.55
		-9.5	-10.0	46.9	17.55	44.7	16.67	42.0	15.47	40.7	14.89	39.3	14.31	36.6	13.18
		-8.5	-9.1	47.4	17.44	44.7	16.25	42.0	15.09	40.7	14.52	39.3	13.96	36.6	12.87
		-7.0	-7.6	47.4	16.73	44.7	15.60	42.0	14.49	40.7	13.95	39.3	13.42	36.6	12.38
		-5.0	-5.6	47.4	15.87	44.7	14.81	42.0	13.77	40.7	13.26	39.3	12.76	36.6	11.78
		-3.0	-3.7	47.4	15.13	44.7	14.13	42.0	13.15	40.7	12.67	39.3	12.20	36.6	11.27
		0.0	-0.7	47.4	14.10	44.7	13.18	42.0	12.28	40.7	11.84	39.3	11.40	36.6	10.55
		3.0	2.2	47.4	13.24	44.7	12.38	42.0	11.55	40.7	11.14	39.3	10.74	36.6	9.94
		5.0	4.1	47.4	12.73	44.7	11.92	42.0	11.12	40.7	10.73	39.3	10.34	36.6	9.58
		7.0	6.0	47.4	12.26	44.7	11.48	42.0	10.72	40.7	10.35	39.3	9.98	36.6	9.25
		9.0	7.9	47.4	11.83	44.7	11.08	42.0	10.36	40.7	10.00	39.3	9.64	36.6	8.95
		11.0	9.8	47.4	11.42	44.7	10.71	42.0	10.01	40.7	9.67	39.3	9.33	36.6	8.66
		13.0	11.8	47.4	11.03	44.7	10.35	42.0	9.68	40.7	9.35	39.3	9.03	36.6	8.39
15.0	13.7	47.4	10.68	44.7	10.03	42.0	9.39	40.7	9.07	39.3	8.76	36.6	8.14		
60	32.40	-19.8	-20.0	35.8	16.82	35.7	17.18	35.6	17.54	34.8	17.15	33.7	16.46	31.4	15.13
		-18.8	-19.0	36.9	17.01	36.8	17.36	36.0	17.18	34.8	16.52	33.7	15.87	31.4	14.59
		-16.7	-17.0	39.0	17.37	38.3	17.25	36.0	16.01	34.8	15.40	33.7	14.80	31.4	13.62
		-13.7	-15.0	40.6	17.31	38.3	16.13	36.0	14.98	34.8	14.42	33.7	13.87	31.4	12.78
		-11.8	-13.0	40.6	16.25	38.3	15.15	36.0	14.09	34.8	13.57	33.7	13.05	31.4	12.04
		-9.8	-11.0	40.6	15.31	38.3	14.29	36.0	13.30	34.8	12.81	33.7	12.33	31.4	11.39
		-9.5	-10.0	40.6	14.88	38.3	13.90	36.0	12.94	34.8	12.46	33.7	12.00	31.4	11.09
		-8.5	-9.1	40.6	14.51	38.3	13.56	36.0	12.63	34.8	12.17	33.7	11.72	31.4	10.83
		-7.0	-7.6	40.6	13.94	38.3	13.04	36.0	12.15	34.8	11.71	33.7	11.28	31.4	10.44
		-5.0	-5.6	40.6	13.25	38.3	12.40	36.0	11.56	34.8	11.15	33.7	10.75	31.4	9.95
		-3.0	-3.7	40.6	12.66	38.3	11.85	36.0	11.06	34.8	10.67	33.7	10.29	31.4	9.54
		0.0	-0.7	40.6	11.83	38.3	11.09	36.0	10.36	34.8	10.00	33.7	9.65	31.4	8.95
		3.0	2.2	40.6	11.13	38.3	10.44	36.0	9.77	34.8	9.43	33.7	9.11	31.4	8.46
		5.0	4.1	40.6	10.72	38.3	10.06	36.0	9.42	34.8	9.10	33.7	8.79	31.4	8.17
		7.0	6.0	40.6	10.34	38.3	9.71	36.0	9.10	34.8	8.79	33.7	8.49	31.4	7.90
		9.0	7.9	40.6	9.99	38.3	9.39	36.0	8.80	34.8	8.50	33.7	8.22	31.4	7.65
		11.0	9.8	40.6	9.67	38.3	9.09	36.0	8.52	34.8	8.24	33.7	7.96	31.4	7.42
		13.0	11.8	40.6	9.35	38.3	8.79	36.0	8.25	34.8	7.98	33.7	7.71	31.4	7.19
15.0	13.7	40.6	9.06	38.3	8.53	36.0	8.01	34.8	7.75	33.7	7.49	31.4	6.99		
50	27.00	-19.8	-20.0	33.9	16.56	31.9	15.44	30.0	14.35	29.0	13.82	28.1	13.29	26.1	12.26
		-18.8	-19.0	33.9	15.96	31.9	14.89	30.0	13.85	29.0	13.34	28.1	12.83	26.1	11.84
		-16.7	-17.0	33.9	14.88	31.9	13.90	30.0	12.94	29.0	12.47	28.1	12.00	26.1	11.09
		-13.7	-15.0	33.9	13.95	31.9	13.04	30.0	12.15	29.0	11.71	28.1	11.28	26.1	10.44
		-11.8	-13.0	33.9	13.13	31.9	12.28	30.0	11.45	29.0	11.05	28.1	10.65	26.1	9.86
		-9.8	-11.0	33.9	12.40	31.9	11.61	30.0	10.84	29.0	10.46	28.1	10.09	26.1	9.35
		-9.5	-10.0	33.9	12.07	31.9	11.31	30.0	10.56	29.0	10.19	28.1	9.83	26.1	9.12
		-8.5	-9.1	33.9	11.78	31.9	11.04	30.0	10.32	29.0	9.96	28.1	9.61	26.1	8.92
		-7.0	-7.6	33.9	11.34	31.9	10.64	30.0	9.94	29.0	9.60	28.1			

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

RQCEQ636P		TC: Total Capacity; PI Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)													
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. CDB											
				16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
				TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		°CDB	°CWB	kW		kW		kW		kW		kW		kW	
130	82.68	-19.8	-20.0	41.2	10.23	41.1	11.09	40.9	11.95	40.8	12.38	40.8	12.80	40.6	13.66
		-18.8	-19.0	42.4	10.69	42.3	11.52	42.1	12.36	42.0	12.77	42.0	13.19	41.8	14.02
		-16.7	-17.0	44.8	11.54	44.7	12.32	44.5	13.10	44.5	13.49	44.4	13.88	44.2	14.67
		-13.7	-15.0	47.3	12.29	47.1	13.03	47.0	13.77	46.9	14.14	46.8	14.51	46.7	15.25
		-11.8	-13.0	49.7	12.96	49.5	13.66	49.4	14.36	49.3	14.72	49.2	15.07	49.1	15.77
		-9.8	-11.0	52.1	13.57	52.0	14.24	51.8	14.90	51.7	15.24	51.7	15.57	51.5	16.24
		-9.5	-10.0	53.3	13.85	53.2	14.50	53.0	15.15	52.9	15.48	52.9	15.81	52.7	16.46
		-8.5	-9.1	54.4	14.09	54.3	14.73	54.1	15.37	54.0	15.69	54.0	16.01	53.8	16.65
		-7.0	-7.6	56.2	14.48	56.1	15.09	55.9	15.71	55.9	16.02	55.8	16.33	55.6	16.94
		-5.0	-5.6	58.7	14.95	58.5	15.54	58.4	16.13	58.3	16.43	58.2	16.72	58.0	17.31
		-3.0	-3.7	61.0	15.36	60.8	15.93	60.7	16.50	60.6	16.78	60.5	17.06	60.3	17.63
		0.0	-0.7	64.6	15.95	64.4	16.49	64.3	17.02	64.2	17.29	64.1	17.56	64.0	18.09
		3.0	2.2	68.1	16.46	68.0	16.97	67.8	17.47	67.7	17.73	67.6	17.98	67.5	18.49
		5.0	4.1	70.4	16.77	70.3	17.26	70.1	17.75	70.0	17.99	70.0	18.23	69.8	18.72
		7.0	6.0	72.7	17.05	72.6	17.53	72.4	18.00	72.3	18.24	72.3	18.47	72.1	18.95
		9.0	7.9	75.0	17.32	74.9	17.78	74.7	18.24	74.6	18.47	74.6	18.70	74.4	19.15
		11.0	9.8	77.3	17.57	77.2	18.02	77.0	18.46	76.9	18.68	76.9	18.91	76.1	19.10
13.0	11.8	79.7	17.82	79.6	18.25	79.4	18.68	79.4	18.90	79.3	19.11	76.1	18.38		
15.0	13.7	82.0	18.05	81.9	18.46	81.7	18.88	81.7	19.09	81.6	19.30	76.1	17.75		
120	76.32	-19.8	-20.0	41.0	11.39	40.9	12.18	40.7	12.97	40.7	13.37	40.6	13.76	40.4	14.55
		-18.8	-19.0	42.2	11.82	42.1	12.58	41.9	13.35	41.9	13.73	41.8	14.12	41.7	14.88
		-16.7	-17.0	44.6	12.59	44.5	13.32	44.4	14.04	44.3	14.40	44.2	14.76	44.1	15.48
		-13.7	-15.0	47.1	13.29	46.9	13.97	46.8	14.65	46.7	14.99	46.6	15.34	46.5	16.02
		-11.8	-13.0	49.5	13.91	49.3	14.56	49.2	15.21	49.1	15.53	49.1	15.85	48.9	16.50
		-9.8	-11.0	51.9	14.47	51.8	15.09	51.6	15.70	51.6	16.01	51.5	16.32	51.3	16.94
		-9.5	-10.0	53.1	14.73	53.0	15.33	52.8	15.94	52.8	16.24	52.7	16.54	52.6	17.14
		-8.5	-9.1	54.2	14.96	54.1	15.55	53.9	16.13	53.9	16.43	53.8	16.72	53.6	17.31
		-7.0	-7.6	56.0	15.31	55.9	15.88	55.7	16.45	55.7	16.73	55.6	17.02	55.5	17.59
		-5.0	-5.6	58.5	15.75	58.3	16.29	58.2	16.84	58.1	17.11	58.0	17.38	57.9	17.93
		-3.0	-3.7	60.8	16.13	60.6	16.65	60.5	17.18	60.4	17.44	60.3	17.70	60.2	18.22
		0.0	-0.7	64.4	16.67	64.2	17.17	64.1	17.66	64.0	17.91	64.0	18.15	63.8	18.65
		3.0	2.2	67.9	17.15	67.8	17.61	67.6	18.08	67.5	18.31	67.5	18.55	67.3	19.01
		5.0	4.1	70.2	17.43	70.1	17.88	69.9	18.33	69.8	18.56	69.8	18.78	69.6	19.23
		7.0	6.0	72.5	17.69	72.4	18.13	72.2	18.57	72.2	18.78	72.1	19.00	70.3	18.72
		9.0	7.9	74.8	17.94	74.7	18.36	74.5	18.79	74.5	19.00	74.4	19.21	70.3	18.01
		11.0	9.8	77.1	18.17	77.0	18.58	76.8	18.99	76.8	19.20	75.5	18.90	70.3	17.35
13.0	11.8	79.5	18.40	79.4	18.80	79.2	19.20	78.0	18.94	75.5	18.19	70.3	16.71		
15.0	13.7	81.8	18.61	81.7	19.00	80.6	19.02	78.0	18.29	75.5	17.56	70.3	16.14		
110	69.96	-19.8	-20.0	40.8	12.55	40.7	13.27	40.5	14.00	40.5	14.36	40.4	14.72	40.3	15.45
		-18.8	-19.0	42.0	12.94	41.9	13.64	41.8	14.34	41.7	14.69	41.6	15.05	41.5	15.75
		-16.7	-17.0	44.4	13.65	44.3	14.31	44.2	14.98	44.1	15.31	44.0	15.64	43.9	16.30
		-13.7	-15.0	46.9	14.29	46.7	14.91	46.6	15.54	46.5	15.85	46.5	16.17	46.3	16.79
		-11.8	-13.0	49.3	14.86	49.2	15.45	49.0	16.05	49.0	16.34	48.9	16.64	48.8	17.23
		-9.8	-11.0	51.7	15.37	51.6	15.94	51.4	16.50	51.4	16.79	51.3	17.07	51.2	17.63
		-9.5	-10.0	52.9	15.61	52.8	16.16	52.7	16.72	52.6	16.99	52.5	17.27	52.4	17.82
		-8.5	-9.1	54.0	15.82	53.9	16.36	53.7	16.90	53.7	17.17	53.6	17.44	53.5	17.98
		-7.0	-7.6	55.8	16.14	55.7	16.67	55.6	17.19	55.5	17.45	55.4	17.71	55.3	18.23
		-5.0	-5.6	58.2	16.54	58.1	17.04	58.0	17.54	57.9	17.79	57.9	18.04	57.7	18.54
		-3.0	-3.7	60.5	16.89	60.4	17.37	60.3	17.85	60.2	18.09	60.2	18.33	60.0	18.81
		0.0	-0.7	64.2	17.40	64.1	17.85	63.9	18.30	63.8	18.53	63.8	18.75	63.7	19.20
		3.0	2.2	67.7	17.83	67.6	18.26	67.4	18.68	67.4	18.90	67.3	19.11	64.4	18.29
		5.0	4.1	70.0	18.09	69.9	18.50	69.7	18.92	69.7	19.12	69.2	19.12	64.4	17.55
		7.0	6.0	72.3	18.33	72.2	18.73	72.0	19.13	71.5	19.13	69.2	18.36	64.4	16.87
		9.0	7.9	74.6	18.56	74.5	18.95	73.9	19.14	71.5	18.40	69.2	17.67	64.4	16.24
		11.0	9.8	76.9	18.77	76.8	19.15	73.9	18.43	71.5	17.72	69.2	17.03	64.4	15.66
13.0	11.8	79.3	18.99	78.7	19.13	73.9	17.74	71.5	17.07	69.2	16.40	64.4	15.10		
15.0	13.7	81.6	19.18	78.7	18.46	73.9	17.14	71.5	16.49	69.2	15.85	64.4	14.60		
100	63.60	-19.8	-20.0	40.6	13.70	40.5	14.36	40.4	15.02	40.3	15.35	40.2	15.68	40.1	16.34
		-18.8	-19.0	41.8	14.06	41.7	14.70	41.6	15.34	41.5	15.66	41.4	15.98	41.3	16.61
		-16.7	-17.0	44.2	14.71	44.1	15.31	44.0	15.91	43.9	16.21	43.9	16.51	43.8	17.12
		-13.7	-15.0	46.6	15.29	46.5	15.86	46.4	16.43	46.4	16.71	46.3	17.00	46.2	17.56
		-11.8	-13.0	49.1	15.81	49.0	16.35	48.8	16.89	48.8	17.16	48.7	17.43	48.6	17.97
		-9.8	-11.0	51.5	16.28	51.4	16.79	51.3	17.30	51.2	17.56	51.1	17.82	51.0	18.33
		-9.5	-10.0	52.7	16.49	52.6	16.99	52.5	17.50	52.4	17.75	52.4	18.00	52.2	18.50
		-8.5	-9.1	53.8	16.68	53.7	17.17	53.6	17.66	53.5	17.91	53.4	18.15	53.3	18.65
		-7.0	-7.6	55.6	16.98	55.5	17.45	55.4	17.93	55.3	18.16	55.3	18.40	55.1	18.88
		-5.0	-5.6	58.0	17.34	57.9	17.80	57.8	18.25	57.7	18.48	57.7	18.70	57.6	19.16
		-3.0	-3.7	60.3	17.66	60.2	18.10	60.1	18.53	60.0	18.75	60.0	18.97	58.6	18.73
		0.0	-0.7	64.0	18.12	63.9	18.53	63.7	18.94	63.7	19.14	62.9	18.98	58.6	17.42
		3.0	2.2	67.5	18.51	67.4	18.90	67.2	19.24	65.0	18.50	62.9	17.76	58.6	16.33
		5.0	4.1	69.8	18.75	69.7	19.12	67.2	18.46	65.0	17.75	62.9	17.05	58.6	15.68
		7.0	6.0	72.1	18.97	71.5	19.12	67.2	17.74	65.0	17.06	62.9	16.40	58.6	15.09
		9.0	7.9	74.4	19.18	71.5	18.39	67.2	17.07	65.0	16.43	62.9	15.79	58.6	14.54
		11.0	9.8	75.8	19.01	71.5	17.72	67.2	16.46	65.0	15.84	62.9	15.23	58.6	14.04
13.0	11.8	75.8	18.30	71.5	17.06	67.2	15.86	65.0	15.26	62.9	14.68	58.6	13.54		
15.0	13.7	75.8	17.67	71.5	16.48	67.2	15.33	65.0	14.76	62.9	14.20	58.6	13.10		

S100071

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

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

5

RQCEQ636P															
TC: Total Capacity; PI Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)															
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. CDB											
				16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
		°CDB	°CWB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
90	57.24	-19.8	-20.0	40.4	14.86	40.3	15.45	40.2	16.05	40.1	16.34	40.1	16.64	40.0	17.23
		-18.8	-19.0	41.6	15.18	41.5	15.76	41.4	16.33	41.3	16.62	41.3	16.91	41.2	17.48
		-16.7	-17.0	44.0	15.77	43.9	16.31	43.8	16.85	43.8	17.12	43.7	17.39	43.6	17.93
		-13.7	-15.0	46.4	16.29	46.3	16.80	46.2	17.31	46.2	17.57	46.1	17.82	46.0	18.34
		-11.8	-13.0	48.9	16.75	48.8	17.24	48.7	17.73	48.6	17.97	48.5	18.21	48.4	18.70
		-9.8	-11.0	51.3	17.18	51.2	17.64	51.1	18.10	51.0	18.33	51.0	18.57	50.9	19.03
		-9.5	-10.0	52.5	17.37	52.4	17.83	52.3	18.28	52.2	18.50	52.2	18.73	52.1	19.18
		-8.5	-9.1	53.6	17.54	53.5	17.99	53.4	18.43	53.3	18.65	53.3	18.87	52.7	19.03
		-7.0	-7.6	55.4	17.81	55.3	18.24	55.2	18.66	55.1	18.88	55.1	19.09	52.7	18.25
		-5.0	-5.6	57.8	18.14	57.7	18.55	57.6	18.96	57.6	19.16	56.6	18.86	52.7	17.32
		-3.0	-3.7	60.1	18.43	60.0	18.82	59.9	19.21	58.5	18.72	56.6	17.97	52.7	16.52
		0.0	-0.7	63.8	18.84	63.7	19.21	60.5	18.11	58.5	17.41	56.6	16.73	52.7	15.39
		3.0	2.2	67.3	19.19	64.4	18.27	60.5	16.96	58.5	16.32	56.6	15.69	52.7	14.45
		5.0	4.1	68.3	18.81	64.4	17.53	60.5	16.29	58.5	15.68	56.6	15.07	52.7	13.90
		7.0	6.0	68.3	18.07	64.4	16.85	60.5	15.67	58.5	15.08	56.6	14.51	52.7	13.38
		9.0	7.9	68.3	17.39	64.4	16.23	60.5	15.09	58.5	14.54	56.6	13.99	52.7	12.91
		11.0	9.8	68.3	16.76	64.4	15.65	60.5	14.56	58.5	14.03	56.6	13.50	52.7	12.47
		13.0	11.8	68.3	16.15	64.4	15.08	60.5	14.04	58.5	13.53	56.6	13.03	52.7	12.05
		15.0	13.7	68.3	15.60	64.4	14.58	60.5	13.59	58.5	13.10	56.6	12.61	52.7	11.67
		80	50.88	-19.8	-20.0	40.2	16.02	40.1	16.55	40.0	17.07	39.9	17.34	39.9	17.60
-18.8	-19.0			41.4	16.30	41.3	16.81	41.2	17.32	41.2	17.58	41.1	17.84	41.0	18.35
-16.7	-17.0			43.8	16.82	43.7	17.30	43.6	17.79	43.6	18.03	43.5	18.27	43.4	18.75
-13.7	-15.0			46.2	17.29	46.1	17.74	46.0	18.20	46.0	18.43	46.0	18.65	45.9	19.11
-11.8	-13.0			48.7	17.70	48.6	18.14	48.5	18.57	48.4	18.78	48.4	19.00	46.8	18.52
-9.8	-11.0			51.1	18.08	51.0	18.49	50.9	18.90	50.8	19.11	50.3	19.00	46.8	17.44
-9.5	-10.0			52.3	18.26	52.2	18.66	52.1	19.06	52.0	19.22	50.3	18.45	46.8	16.95
-8.5	-9.1			53.4	18.41	53.3	18.80	53.2	19.19	52.0	18.73	50.3	17.99	46.8	16.53
-7.0	-7.6			55.2	18.64	55.1	19.02	53.8	18.70	52.0	17.98	50.3	17.27	46.8	15.88
-5.0	-5.6			57.6	18.94	57.2	19.11	53.8	17.73	52.0	17.06	50.3	16.39	46.8	15.09
-3.0	-3.7			59.9	19.19	57.2	18.21	53.8	16.91	52.0	16.27	50.3	15.64	46.8	14.41
0.0	-0.7			60.7	18.17	57.2	16.95	53.8	15.75	52.0	15.17	50.3	14.59	46.8	13.46
3.0	2.2			60.7	17.02	57.2	15.89	53.8	14.78	52.0	14.24	50.3	13.70	46.8	12.66
5.0	4.1			60.7	16.35	57.2	15.27	53.8	14.21	52.0	13.70	50.3	13.18	46.8	12.18
7.0	6.0			60.7	15.72	57.2	14.69	53.8	13.69	52.0	13.19	50.3	12.71	46.8	11.75
9.0	7.9			60.7	15.15	57.2	14.16	53.8	13.20	52.0	12.73	50.3	12.26	46.8	11.35
11.0	9.8			60.7	14.61	57.2	13.67	53.8	12.75	52.0	12.30	50.3	11.85	46.8	10.97
13.0	11.8			60.7	14.09	57.2	13.19	53.8	12.31	52.0	11.88	50.3	11.45	46.8	10.61
15.0	13.7			60.7	13.64	57.2	12.77	53.8	11.92	52.0	11.51	50.3	11.09	46.8	10.29
70	44.52			-19.8	-20.0	40.0	17.18	39.9	17.64	39.8	18.10	39.8	18.33	39.7	18.56
		-18.8	-19.0	41.2	17.42	41.1	17.87	41.0	18.32	41.0	18.54	40.9	18.77	40.8	19.21
		-16.7	-17.0	43.6	17.88	43.5	18.30	43.4	18.72	43.4	18.93	43.4	19.14	41.0	17.97
		-13.7	-15.0	46.0	18.29	45.9	18.69	45.9	19.08	45.5	19.07	44.0	18.31	41.0	16.82
		-11.8	-13.0	48.4	18.65	48.4	19.03	47.0	18.61	45.5	17.89	44.0	17.19	41.0	15.81
		-9.8	-11.0	50.9	18.98	50.1	18.89	47.0	17.53	45.5	16.86	44.0	16.20	41.0	14.92
		-9.5	-10.0	52.1	19.14	50.1	18.35	47.0	17.03	45.5	16.39	44.0	15.75	41.0	14.51
		-8.5	-9.1	53.1	19.20	50.1	17.88	47.0	16.61	45.5	15.98	44.0	15.37	41.0	14.16
		-7.0	-7.6	53.1	18.41	50.1	17.17	47.0	15.95	45.5	15.36	44.0	14.77	41.0	13.62
		-5.0	-5.6	53.1	17.47	50.1	16.30	47.0	15.16	45.5	14.60	44.0	14.04	41.0	12.96
		-3.0	-3.7	53.1	16.66	50.1	15.55	47.0	14.47	45.5	13.94	44.0	13.42	41.0	12.40
		0.0	-0.7	53.1	15.52	50.1	14.51	47.0	13.52	45.5	13.03	44.0	12.55	41.0	11.61
		3.0	2.2	53.1	14.57	50.1	13.63	47.0	12.71	45.5	12.26	44.0	11.82	41.0	10.94
		5.0	4.1	53.1	14.01	50.1	13.11	47.0	12.24	45.5	11.81	44.0	11.38	41.0	10.55
		7.0	6.0	53.1	13.49	50.1	12.64	47.0	11.80	45.5	11.39	44.0	10.98	41.0	10.19
		9.0	7.9	53.1	13.02	50.1	12.20	47.0	11.40	45.5	11.00	44.0	10.61	41.0	9.85
		11.0	9.8	53.1	12.57	50.1	11.79	47.0	11.02	45.5	10.64	44.0	10.27	41.0	9.54
		13.0	11.8	53.1	12.14	50.1	11.39	47.0	10.65	45.5	10.29	44.0	9.93	41.0	9.23
		15.0	13.7	53.1	11.76	50.1	11.04	47.0	10.33	45.5	9.98	44.0	9.64	41.0	8.96
		60	38.16	-19.8	-20.0	39.8	18.33	39.7	18.73	39.6	19.12	39.0	18.87	37.7	18.12
-18.8	-19.0			41.0	18.55	40.9	18.93	40.3	18.91	39.0	18.18	37.7	17.46	35.1	16.05
-16.7	-17.0			43.4	18.94	42.9	18.99	40.3	17.62	39.0	16.95	37.7	16.28	35.1	14.99
-13.7	-15.0			45.5	19.06	42.9	17.76	40.3	16.49	39.0	15.87	37.7	15.26	35.1	14.06
-11.8	-13.0			45.5	17.88	42.9	16.68	40.3	15.51	39.0	14.93	37.7	14.36	35.1	13.25
-9.8	-11.0			45.5	16.85	42.9	15.73	40.3	14.63	39.0	14.10	37.7	13.57	35.1	12.53
-9.5	-10.0			45.5	16.38	42.9	15.29	40.3	14.24	39.0	13.72	37.7	13.21	35.1	12.20
-8.5	-9.1			45.5	15.97	42.9	14.92	40.3	13.90	39.0	13.39	37.7	12.90	35.1	11.92
-7.0	-7.6			45.5	15.35	42.9	14.35	40.3	13.37	39.0	12.89	37.7	12.42	35.1	11.49
-5.0	-5.6			45.5	14.59	42.9	13.65	40.3	12.73	39.0	12.28	37.7	11.83	35.1	10.95
-3.0	-3.7			45.5	13.94	42.9	13.05	40.3	12.18	39.0	11.75	37.7	11.33	35.1	10.50
0.0	-0.7			45.5	13.02	42.9	12.20	40.3	11.40	39.0	11.01	37.7	10.62	35.1	9.85
3.0	2.2			45.5	12.25	42.9	11.49	40.3	10.75	39.0	10.38	37.7	10.27	35.1	9.31
5.0	4.1			45.5	11.80	42.9	11.08	40.3	10.37	39.0	10.02	37.7	9.67	35.1	8.99
7.0	6.0			45.5	11.38	42.9	10.69	40.3	10.01	39.0	9.67	37.7	9.34	35.1	8.69
9.0	7.9			45.5	11.00	42.9	10.33	40.3	9.68	39.0	9.36	37.7	9.04	35.1	8.42
11.0	9.8			45.5	10.64	42.9	10.00	40.3	9.37	39.0	9.07	37.7	8.76	35.1	8.16
13.0	11.8			45.5	10.29	42.9	9.67	40.3	9.08	39.0	8.78	37.7	8.49	35.1	7.91
15.0	13.7			45.5	9.98	42.9	9.39	40.3	8.81	39.0	8.53	37.7	8.24	35.1	7.69
50	31.80			-19.8	-20.0	37.9	18.23	35.8	17.00	33.6	15.80	32.5	15.21	31.4	14.63
		-18.8	-19.0	37.9	17.57	35.8	16.39	33.6	15.24	32.5	14.68	31.4	14.12	29.3	13.03
		-16.7	-17.0	37.9	16.38	35.8	15.30	33.6	14.24	32.5	13.72	31.4	13.21	29.3	12.21
		-13.7	-15.0	37.9	15.35	35.8	14.35	33.6	13.37	32.5	12.89	31.4	12.42	29.3	11.49
		-11.8	-13.0	37.9	14.45	35.8	13.52	33.6	12.61	32.5	12.16	31.4	11.72	29.3	10.85
		-9.8	-11.0	37.9	13.65	35.8	12.78	33.6	11.93	32.5	11.51	31.4	11.10	29.3	10.29
		-9.5	-10.0	37.9	13.28	35.8	12.44	33.6	11.62	32.5	11.22	31.4	10.82	29.3	10.03
		-8.5	-9.1	37.9	12.97	35.8	12.15	33.6	11.36	32.5	10.96	31.4	10.58	29.3	9.81
		-7.0	-7.6												

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

RQCEQ712P		TC: Total Capacity; PI Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)													
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. CDB											
				16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
		°CDB	°CWB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
130	92.56	-19.8	-20.0	49.0	12.52	48.9	13.52	48.7	14.51	48.6	15.01	48.5	15.51	48.3	16.50
		-18.8	-19.0	50.5	13.06	50.3	14.02	50.1	14.99	50.0	15.47	50.0	15.95	49.8	16.92
		-16.7	-17.0	53.4	14.04	53.2	14.95	53.0	15.86	52.9	16.31	52.8	16.77	52.7	17.68
		-13.7	-15.0	56.3	14.91	56.1	15.77	55.9	16.63	55.8	17.06	55.7	17.49	55.5	18.36
		-11.8	-13.0	59.2	15.70	59.0	16.51	58.8	17.33	58.7	17.74	58.6	18.15	58.4	18.97
		-9.8	-11.0	62.0	16.41	61.9	17.18	61.7	17.96	61.6	18.35	61.5	18.74	61.3	19.52
		-9.5	-10.0	63.5	16.73	63.3	17.49	63.1	18.25	63.0	18.63	62.9	19.01	62.8	19.77
		-8.5	-9.1	64.8	17.02	64.6	17.76	64.4	18.51	64.3	18.88	64.2	19.25	64.1	19.99
		-7.0	-7.6	66.9	17.47	66.8	18.18	66.6	18.90	66.5	19.26	66.4	19.62	66.2	20.34
		-5.0	-5.6	69.8	18.02	69.7	18.71	69.5	19.39	69.4	19.74	69.3	20.08	69.1	20.77
		-3.0	-3.7	72.6	18.50	72.4	19.16	72.2	19.82	72.1	20.15	72.0	20.48	71.9	21.14
		0.0	-0.7	76.9	19.19	76.7	19.81	76.6	20.44	76.5	20.75	76.4	21.06	76.2	21.68
		3.0	2.2	81.1	19.79	80.9	20.38	80.7	20.97	80.6	21.26	80.6	21.56	80.4	22.14
		5.0	4.1	83.8	20.15	83.7	20.72	83.5	21.29	83.4	21.57	83.3	21.85	83.1	22.42
		7.0	6.0	86.6	20.48	86.4	21.03	86.2	21.58	86.1	21.86	86.0	22.13	85.9	22.68
		9.0	7.9	89.3	20.80	89.1	21.33	89.0	21.86	88.9	22.13	88.8	22.40	88.6	22.93
		11.0	9.8	92.1	21.09	91.9	21.61	91.7	22.13	91.6	22.39	91.5	22.64	91.4	23.25
13.0	11.8	95.0	21.39	94.8	21.89	94.6	22.39	94.5	22.64	94.4	22.89	94.2	23.42		
15.0	13.7	97.7	21.65	97.5	22.13	97.3	22.62	97.3	22.86	97.3	23.13	97.1	23.68		
120	85.44	-19.8	-20.0	48.8	13.87	48.6	14.79	48.5	15.70	48.4	16.16	48.3	16.62	48.1	17.54
		-18.8	-19.0	50.2	14.36	50.1	15.25	49.9	16.14	49.8	16.59	49.8	17.04	49.6	17.93
		-16.7	-17.0	53.1	15.27	53.0	16.11	52.8	16.95	52.7	17.37	52.6	17.79	52.5	18.63
		-13.7	-15.0	56.0	16.07	55.9	16.87	55.7	17.66	55.6	18.06	55.5	18.46	55.4	19.25
		-11.8	-13.0	58.9	16.80	58.7	17.55	58.6	18.31	58.5	18.69	58.4	19.06	58.2	19.82
		-9.8	-11.0	61.8	17.46	61.6	18.17	61.5	18.89	61.4	19.25	61.3	19.61	61.1	20.33
		-9.5	-10.0	63.2	17.76	63.1	18.46	62.9	19.16	62.8	19.51	62.7	19.86	62.6	20.56
		-8.5	-9.1	64.5	18.02	64.4	18.71	64.2	19.39	64.1	19.74	64.0	20.08	63.9	20.77
		-7.0	-7.6	66.7	18.44	66.5	19.10	66.4	19.76	66.3	20.09	66.2	20.43	66.0	21.09
		-5.0	-5.6	69.6	18.95	69.4	19.58	69.3	20.22	69.2	20.53	69.1	20.85	68.9	21.48
		-3.0	-3.7	72.3	19.39	72.2	20.00	72.0	20.61	71.9	20.92	71.8	21.22	71.7	21.83
		0.0	-0.7	76.7	20.03	76.5	20.61	76.3	21.18	76.3	21.47	76.2	21.75	76.0	22.33
		3.0	2.2	80.9	20.58	80.7	21.13	80.5	21.67	80.4	21.94	80.4	22.22	80.2	22.76
		5.0	4.1	83.6	20.92	83.4	21.44	83.3	21.97	83.2	22.23	83.1	22.49	82.9	22.69
		7.0	6.0	86.3	21.23	86.2	21.73	86.0	22.24	85.9	22.50	85.8	22.75	85.6	23.20
		9.0	7.9	89.1	21.52	88.9	22.01	88.8	22.50	88.7	22.75	88.6	23.00	88.4	23.50
		11.0	9.8	91.8	21.79	91.7	22.27	91.5	22.75	91.4	23.00	91.3	23.25	91.1	23.75
13.0	11.8	94.7	22.06	94.5	22.52	94.4	22.96	94.3	23.19	94.2	23.44	94.0	23.94		
15.0	13.7	97.5	22.31	97.3	22.75	97.1	23.16	97.0	23.41	96.9	23.66	96.7	24.16		
110	78.32	-19.8	-20.0	48.6	15.21	48.4	16.05	48.3	16.90	48.2	17.32	48.1	17.74	48.0	18.58
		-18.8	-19.0	50.0	15.67	49.9	16.48	49.7	17.30	49.6	17.71	49.6	18.12	49.4	18.93
		-16.7	-17.0	52.9	16.50	52.7	17.27	52.6	18.04	52.5	18.42	52.4	18.81	52.3	19.58
		-13.7	-15.0	55.8	17.24	55.6	17.97	55.5	18.70	55.4	19.06	55.3	19.42	55.2	20.15
		-11.8	-13.0	58.7	17.90	58.5	18.60	58.4	19.29	58.3	19.63	58.2	19.98	58.1	20.67
		-9.8	-11.0	61.6	18.51	61.4	19.16	61.3	19.82	61.2	20.15	61.1	20.48	60.9	21.14
		-9.5	-10.0	63.0	18.79	62.8	19.43	62.7	20.07	62.6	20.39	62.5	20.71	62.4	21.35
		-8.5	-9.1	64.3	19.03	64.1	19.66	64.0	20.28	63.9	20.60	63.8	20.91	63.7	21.54
		-7.0	-7.6	66.5	19.41	66.3	20.01	66.2	20.62	66.1	20.93	66.0	21.23	65.9	21.84
		-5.0	-5.6	69.4	19.88	69.2	20.46	69.0	21.04	68.9	21.33	68.8	21.62	68.7	22.20
		-3.0	-3.7	72.1	20.29	71.9	20.84	71.8	21.40	71.7	21.68	71.6	21.96	71.5	22.52
		0.0	-0.7	76.4	20.87	76.3	21.40	76.1	21.93	76.0	22.19	76.0	22.45	75.2	22.75
		3.0	2.2	80.6	21.38	80.5	21.88	80.3	22.38	80.2	22.63	80.2	22.87	80.0	23.29
		5.0	4.1	83.4	21.68	83.2	22.17	83.1	22.65	83.0	22.89	80.7	22.26	75.2	20.44
		7.0	6.0	86.1	21.97	85.9	22.44	85.8	22.90	83.5	22.28	80.7	21.39	75.2	19.65
		9.0	7.9	88.8	22.24	88.7	22.69	86.2	22.29	83.5	21.43	80.7	20.58	75.2	18.92
		11.0	9.8	91.6	22.49	91.4	22.93	86.2	21.47	83.5	20.65	80.7	19.83	75.2	18.24
13.0	11.8	94.5	22.74	91.8	22.28	86.2	20.67	83.5	19.88	80.7	19.11	75.2	17.59		
15.0	13.7	97.2	22.96	91.8	21.51	86.2	19.97	83.5	19.21	80.7	18.47	75.2	17.01		
100	71.20	-19.8	-20.0	48.3	16.56	48.2	17.32	48.0	18.09	48.0	18.47	47.9	18.86	47.8	19.62
		-18.8	-19.0	49.8	16.97	49.6	17.71	49.5	18.46	49.4	18.83	49.4	19.20	49.2	19.94
		-16.7	-17.0	52.7	17.73	52.5	18.43	52.4	19.13	52.3	19.48	52.2	19.83	52.1	20.53
		-13.7	-15.0	55.5	18.40	55.4	19.06	55.3	19.73	55.2	20.06	55.1	20.39	55.0	21.05
		-11.8	-13.0	58.4	19.01	58.3	19.64	58.2	20.27	58.1	20.58	58.0	20.89	57.9	21.52
		-9.8	-11.0	61.3	19.56	61.2	20.15	61.0	20.75	61.0	21.05	60.9	21.35	60.8	21.95
		-9.5	-10.0	62.8	19.81	62.6	20.39	62.5	20.98	62.4	21.27	62.3	21.56	62.2	22.15
		-8.5	-9.1	64.1	20.03	63.9	20.60	63.8	21.17	63.7	21.46	63.6	21.75	63.5	22.32
		-7.0	-7.6	66.2	20.38	66.1	20.93	65.9	21.48	65.9	21.76	65.8	22.03	65.7	22.59
		-5.0	-5.6	69.1	20.80	69.0	21.33	68.8	21.86	68.8	22.13	68.7	22.39	68.3	22.89
		-3.0	-3.7	71.9	21.18	71.7	21.69	71.6	22.19	71.5	22.45	71.4	22.70	71.3	23.18
		0.0	-0.7	76.2	21.71	76.0	22.19	75.9	22.67	75.8	22.91	73.4	22.09	68.3	20.28
		3.0	2.2	80.4	22.18	80.2	22.63	78.4	22.41	75.9	21.54	73.4	20.68	68.3	19.01
		5.0	4.1	83.1	22.45	83.0	22.89	78.4	21.50	75.9	20.67	73.4	19.86	68.3	18.26
		7.0	6.0	85.9	22.71	83.4	22.27	78.4	20.66	75.9	19.87	73.4	19.10	68.3	17.58
		9.0	7.9	88.5	22.96	83.4	21.42	78.4	19.89	75.9	19.13	73.4	18.39	68.3	16.94
		11.0	9.8	88.5	22.15	83.4	20.64	78.4	19.17	75.9	18.45	73.4	17.74	68.3	16.35
13.0	11.8	88.5	21.32	83.4	19.88	78.4	18.47	75.9	17.78	73.4	17.11	68.3	15.78		
15.0	13.7	88.5	20.58	83.4	19.20	78.4	17.86	75.9	17.20	73.4	16.55	68.3	15.27		

S100071

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

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

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

5

RQCEQ712P			TC: Total Capacity; PI Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)														
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. CDB													
				16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0			
		°CDB	°CWB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
90	64.08	-19.8	-20.0	48.1	17.90	48.0	18.59	47.8	19.28	47.8	19.63	47.7	19.97	47.6	20.66		
		-18.8	-19.0	49.5	18.27	49.4	18.94	49.3	19.61	49.2	19.95	49.1	20.28	49.0	20.95		
		-16.7	-17.0	52.4	18.96	52.3	19.59	52.2	20.22	52.1	20.53	52.0	20.85	51.9	21.48		
		-13.7	-15.0	55.3	19.57	55.2	20.16	55.0	20.76	55.0	21.06	54.9	21.35	54.8	21.95		
		-11.8	-13.0	58.2	20.11	58.1	20.68	57.9	21.24	57.9	21.53	57.8	21.81	57.7	22.38		
		-9.8	-11.0	61.1	20.61	60.9	21.14	60.8	21.68	60.8	21.95	60.7	22.22	60.6	22.76		
		-9.5	-10.0	62.5	20.84	62.4	21.36	62.3	21.89	62.2	22.15	62.1	22.41	61.5	22.72		
		-8.5	-9.1	63.8	21.03	63.7	21.55	63.6	22.06	63.5	22.32	63.4	22.58	61.5	22.14		
		-7.0	-7.6	66.0	21.35	65.9	21.84	65.7	22.34	65.7	22.59	65.6	22.84	61.5	21.25		
		-5.0	-5.6	68.9	21.73	68.7	22.21	68.6	22.68	68.3	22.87	66.0	21.95	61.5	20.16		
		-3.0	-3.7	71.6	22.07	71.5	22.53	70.6	22.67	68.3	21.79	66.0	20.92	61.5	19.23		
		0.0	-0.7	75.9	22.55	75.1	22.73	70.6	21.08	68.3	20.27	66.0	19.48	61.5	17.92		
		3.0	2.2	79.6	22.84	75.1	21.27	70.6	19.75	68.3	19.00	66.0	18.27	61.5	16.83		
		5.0	4.1	79.6	21.90	75.1	20.42	70.6	18.97	68.3	18.26	66.0	17.55	61.5	16.18		
		7.0	6.0	79.6	21.05	75.1	19.63	70.6	18.25	68.3	17.57	66.0	16.90	61.5	15.59		
		9.0	7.9	79.6	20.26	75.1	18.90	70.6	17.58	68.3	16.93	66.0	16.29	61.5	15.04		
		11.0	9.8	79.6	19.52	75.1	18.23	70.6	16.96	68.3	16.34	66.0	15.73	61.5	14.53		
		13.0	11.8	79.6	18.81	75.1	17.57	70.6	16.36	68.3	15.77	66.0	15.18	61.5	14.03		
15.0	13.7	79.6	18.18	75.1	16.99	70.6	15.83	68.3	15.26	66.0	14.70	61.5	13.59				
80	56.96	-19.8	-20.0	47.8	19.25	47.7	19.86	47.6	20.47	47.6	20.78	47.5	21.09	47.4	21.70		
		-18.8	-19.0	49.3	19.58	49.2	20.17	49.1	20.77	49.0	21.07	48.9	21.36	48.8	21.96		
		-16.7	-17.0	52.2	20.19	52.1	20.75	51.9	21.31	51.9	21.59	51.8	21.87	51.7	22.43		
		-13.7	-15.0	55.1	20.73	54.9	21.26	54.8	21.79	54.8	22.05	54.7	22.32	54.6	22.85		
		-11.8	-13.0	57.9	21.22	57.8	21.72	57.7	22.22	57.7	22.47	57.6	22.73	57.5	23.28		
		-9.8	-11.0	60.8	21.66	60.7	22.14	60.6	22.61	60.6	22.85	58.7	22.11	54.7	20.30		
		-9.5	-10.0	62.3	21.86	62.2	22.33	62.1	22.80	60.7	22.37	58.7	21.47	54.7	19.72		
		-8.5	-9.1	63.6	22.04	63.5	22.50	62.7	22.68	60.7	21.80	58.7	20.93	54.7	19.24		
		-7.0	-7.6	65.7	22.32	65.6	22.76	62.7	21.76	60.7	20.92	58.7	20.09	54.7	18.48		
		-5.0	-5.6	68.6	22.66	66.8	22.25	62.7	20.64	60.7	19.85	58.7	19.08	54.7	17.56		
		-3.0	-3.7	70.8	22.76	66.8	21.20	62.7	19.68	60.7	18.94	58.7	18.20	54.7	16.77		
		0.0	-0.7	70.8	21.16	66.8	19.73	62.7	18.34	60.7	17.66	58.7	16.98	54.7	15.67		
		3.0	2.2	70.8	19.82	66.8	18.50	62.7	17.21	60.7	16.58	58.7	15.96	54.7	14.74		
		5.0	4.1	70.8	19.04	66.8	17.78	62.7	16.55	60.7	15.95	58.7	15.35	54.7	14.19		
		7.0	6.0	70.8	18.31	66.8	17.11	62.7	15.94	60.7	15.37	58.7	14.80	54.7	13.68		
		9.0	7.9	70.8	17.64	66.8	16.50	62.7	15.38	60.7	14.83	58.7	14.28	54.7	13.22		
		11.0	9.8	70.8	17.02	66.8	15.93	62.7	14.85	60.7	14.33	58.7	13.81	54.7	12.78		
		13.0	11.8	70.8	16.42	66.8	15.37	62.7	14.34	60.7	13.84	58.7	13.34	54.7	12.36		
15.0	13.7	70.8	15.89	66.8	14.88	62.7	13.89	60.7	13.41	58.7	12.93	54.7	11.98				
70	48.84	-19.8	-20.0	47.6	20.59	47.5	21.13	47.4	21.67	47.4	21.93	47.3	22.20	47.2	22.74		
		-18.8	-19.0	49.0	20.88	48.9	21.40	48.8	21.92	48.8	22.18	48.7	22.44	48.6	22.98		
		-16.7	-17.0	51.9	21.42	51.8	21.91	51.7	22.40	51.7	22.64	51.4	22.78	51.3	23.32		
		-13.7	-15.0	54.8	21.89	54.7	22.36	54.6	22.82	53.1	22.18	51.4	21.30	47.8	19.56		
		-11.8	-13.0	57.7	22.32	57.6	22.76	54.9	21.65	53.1	20.82	51.4	20.00	47.8	18.39		
		-9.8	-11.0	60.6	22.71	58.4	21.98	54.9	20.39	53.1	19.62	51.4	18.85	47.8	17.36		
		-9.5	-10.0	61.9	22.89	58.4	21.35	54.9	19.82	53.1	19.07	51.4	18.33	47.8	16.88		
		-8.5	-9.1	61.9	22.34	58.4	20.81	54.9	19.33	53.1	18.60	51.4	17.88	47.8	16.48		
		-7.0	-7.6	61.9	21.43	58.4	19.98	54.9	18.57	53.1	17.87	51.4	17.19	47.8	15.85		
		-5.0	-5.6	61.9	20.33	58.4	18.97	54.9	17.64	53.1	16.99	51.4	16.35	47.8	15.09		
		-3.0	-3.7	61.9	19.39	58.4	18.10	54.9	16.85	53.1	16.23	51.4	15.63	47.8	14.43		
		0.0	-0.7	61.9	18.07	58.4	16.89	54.9	15.74	53.1	15.17	51.4	14.61	47.8	13.52		
		3.0	2.2	61.9	16.97	58.4	15.87	54.9	14.80	53.1	14.28	51.4	13.76	47.8	12.74		
		5.0	4.1	61.9	16.32	58.4	15.27	54.9	14.25	53.1	13.75	51.4	13.26	47.8	12.28		
		7.0	6.0	61.9	15.72	58.4	14.72	54.9	13.74	53.1	13.27	51.4	12.79	47.8	11.86		
		9.0	7.9	61.9	15.16	58.4	14.21	54.9	13.27	53.1	12.82	51.4	12.36	47.8	11.47		
		11.0	9.8	61.9	14.65	58.4	13.73	54.9	12.84	53.1	12.40	51.4	11.96	47.8	11.11		
		13.0	11.8	61.9	14.14	58.4	13.27	54.9	12.41	53.1	11.99	51.4	11.57	47.8	10.75		
15.0	13.7	61.9	13.70	58.4	12.86	54.9	12.04	53.1	11.63	51.4	11.23	47.8	10.44				
60	42.72	-19.8	-20.0	47.4	21.94	47.3	22.40	47.0	22.84	45.5	21.95	44.0	21.07	41.0	19.36		
		-18.8	-19.0	48.8	22.19	48.7	22.63	47.0	22.00	45.5	21.15	44.0	20.31	41.0	18.67		
		-16.7	-17.0	51.7	22.65	50.1	22.09	47.0	20.49	45.5	19.71	44.0	18.94	41.0	17.44		
		-13.7	-15.0	53.1	22.17	50.1	20.66	47.0	19.19	45.5	18.47	44.0	17.75	41.0	16.36		
		-11.8	-13.0	53.1	20.81	50.1	19.41	47.0	18.04	45.5	17.37	44.0	16.71	41.0	15.42		
		-9.8	-11.0	53.1	19.61	50.1	18.30	47.0	17.03	45.5	16.41	44.0	15.79	41.0	14.58		
		-9.5	-10.0	53.1	19.06	50.1	17.80	47.0	16.57	45.5	15.96	44.0	15.37	41.0	14.20		
		-8.5	-9.1	53.1	18.59	50.1	17.37	47.0	16.17	45.5	15.59	44.0	15.01	41.0	13.88		
		-7.0	-7.6	53.1	17.86	50.1	16.70	47.0	15.56	45.5	15.00	44.0	14.45	41.0	13.37		
		-5.0	-5.6	53.1	16.98	50.1	15.88	47.0	14.81	45.5	14.29	44.0	13.77	41.0	12.75		
		-3.0	-3.7	53.1	16.22	50.1	15.19	47.0	14.17	45.5	13.68	44.0	13.18	41.0	12.22		
		0.0	-0.7	53.1	15.16	50.1	14.21	47.0	13.28	45.5	12.82	44.0	12.36	41.0	11.47		
		3.0	2.2	53.1	14.27	50.1	13.38	47.0	12.52	45.5	12.09	44.0	11.67	41.0	10.84		
		5.0	4.1	53.1	13.74	50.1	12.90	47.0	12.07	45.5	11.66	44.0	11.26	41.0	10.47		
		7.0	6.0	53.1	13.26	50.1	12.45	47.0	11.66	45.5	11.27	44.0	10.88	41.0	10.12		
		9.0	7.9	53.1	12.81	50.1	12.03	47.0	11.28	45.5	10.90	44.0	10.53	41.0	9.80		
		11.0	9.8	53.1	12.39	50.1	11.65	47.0	10.92	45.5	10.56	44.0	10.21	41.0	9.51		
		13.0	11.8	53.1	11.98	50.1	11.27	47.0	10.57	45.5	10.23	44.0	9.89	41.0	9.22		
15.0	13.7	53.1	11.62	50.1	10.94	47.0	10.27	45.5	9.93	44.0	9.61	41.0	8.96				
50	35.60	-19.8	-20.0	44.2	21.20	41.7	19.77	39.2	18.37	37.9	17.69	36.7	17.01	34.2	15.69		
		-18.8	-19.0	44.2	20.43	41.7	19.06	39.2	17.73	37.9	17.07	36.7	16.42	34.2	15.16		
		-16.7	-17.0	44.2	19.06	41.7	17.79	39.2	16.57	37.9	15.96	36.7	15.37	34.2	14.20		
		-13.7	-15.0	44.2	17.86	41.7	16.69	39.2	15.56	37.9	15.00	36.7	14.45	34.2	13.36		
		-11.8	-13.0	44.2	16.81	41.7	15.73	39.2	14.67	37.9	14.15	36.7	13.64	34.2	12.63		
		-9.8	-11.0	44.2	15.88	41.7	14.87	39.2	13.88	37.9	13.40	36.7	12.92	34.2	11.98		
		-9.5	-10.0	44.2	15.46	41.7	14.48	39.2	13.52	37.9	13.05	36.7	12.59	34.2	11.68		
		-8.5	-9.1	44.2	15.09	41.7	14.15	39.2	13.22	37.9	12.76	36.7	12.31	34.2	11.42		
		-7.0	-7.6	44.2	14.53	41											

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

RQCEQ744P		TC: Total Capacity; PI Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)													
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. CDB											
				16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
		°CDB	°CWB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
130	96.72	-19.8	-20.0	50.4	12.85	50.2	13.87	50.1	14.89	50.0	15.40	49.9	15.91	49.7	16.94
		-18.8	-19.0	51.9	13.40	51.7	14.39	51.5	15.38	51.4	15.88	51.4	16.37	51.2	17.36
		-16.7	-17.0	54.9	14.40	54.7	15.34	54.5	16.27	54.4	16.74	54.3	17.21	54.1	18.14
		-13.7	-15.0	57.8	15.30	57.7	16.19	57.5	17.07	57.4	17.51	57.3	17.95	57.1	18.84
		-11.8	-13.0	60.8	16.11	60.6	16.95	60.4	17.78	60.4	18.20	60.3	18.62	60.1	19.46
		-9.8	-11.0	63.8	16.83	63.6	17.63	63.4	18.43	63.3	18.83	63.2	19.23	63.0	20.03
		-9.5	-10.0	65.3	17.17	65.1	17.95	64.9	18.73	64.8	19.12	64.7	19.51	64.5	20.29
		-8.5	-9.1	66.6	17.46	66.4	18.23	66.2	18.99	66.1	19.37	66.0	19.75	65.9	20.51
		-7.0	-7.6	68.8	17.92	68.6	18.66	68.5	19.40	68.4	19.77	68.3	20.13	68.1	20.87
		-5.0	-5.6	71.8	18.49	71.6	19.20	71.4	19.90	71.3	20.25	71.2	20.61	71.1	21.31
		-3.0	-3.7	74.6	18.99	74.4	19.66	74.2	20.34	74.2	20.68	74.1	21.02	73.9	21.70
		0.0	-0.7	79.1	19.69	78.9	20.33	78.7	20.97	78.6	21.29	78.5	21.61	78.3	22.25
		3.0	2.2	83.4	20.31	83.2	20.91	83.0	21.52	82.9	21.82	82.8	22.12	82.6	22.72
		5.0	4.1	86.2	20.67	86.0	21.26	85.8	21.84	85.7	22.13	85.6	22.43	85.5	23.01
		7.0	6.0	89.0	21.02	88.8	21.58	88.6	22.15	88.6	22.43	88.5	22.71	88.3	23.28
		9.0	7.9	91.8	21.34	91.6	21.89	91.5	22.44	91.4	22.71	91.3	22.98	91.1	23.53
		11.0	9.8	94.7	21.64	94.5	22.17	94.3	22.71	94.2	22.97	94.1	23.24	91.5	22.83
13.0	11.8	97.6	21.95	97.4	22.46	97.3	22.97	97.2	23.23	97.1	23.49	91.5	21.98		
15.0	13.7	100.4	22.21	100.3	22.71	100.1	23.21	100.0	23.46	98.3	23.12	91.5	21.22		
120	89.28	-19.8	-20.0	50.2	14.23	50.0	15.17	49.8	16.12	49.8	16.59	49.7	17.06	49.5	18.00
		-18.8	-19.0	51.7	14.74	51.5	15.65	51.3	16.57	51.2	17.02	51.1	17.48	51.0	18.40
		-16.7	-17.0	54.6	15.67	54.5	16.53	54.3	17.39	54.2	17.82	54.1	18.25	53.9	19.12
		-13.7	-15.0	57.6	16.50	57.4	17.31	57.3	18.13	57.2	18.54	57.1	18.94	56.9	19.76
		-11.8	-13.0	60.6	17.24	60.4	18.01	60.2	18.79	60.1	19.18	60.1	19.56	59.9	20.34
		-9.8	-11.0	63.5	17.91	63.4	18.65	63.2	19.39	63.1	19.75	63.0	20.12	62.9	20.86
		-9.5	-10.0	65.0	18.23	64.8	18.94	64.7	19.66	64.6	20.02	64.5	20.38	64.3	21.10
		-8.5	-9.1	66.4	18.49	66.2	19.20	66.0	19.90	65.9	20.25	65.8	20.61	65.7	21.31
		-7.0	-7.6	68.6	18.92	68.4	19.60	68.2	20.28	68.2	20.62	68.1	20.96	67.9	21.64
		-5.0	-5.6	71.5	19.44	71.4	20.09	71.2	20.75	71.1	21.07	71.0	21.40	70.9	22.05
		-3.0	-3.7	74.4	19.90	74.2	20.53	74.0	21.15	73.9	21.47	73.9	21.78	73.7	22.40
		0.0	-0.7	78.8	20.56	78.6	21.15	78.5	21.74	78.4	22.03	78.3	22.32	78.1	22.91
		3.0	2.2	83.1	21.12	83.0	21.68	82.8	22.24	82.7	22.52	82.6	22.80	82.4	23.35
		5.0	4.1	85.9	21.46	85.8	22.00	85.6	22.54	85.5	22.81	85.4	23.08	84.5	23.29
		7.0	6.0	88.8	21.78	88.6	22.30	88.4	22.82	88.3	23.08	88.3	23.35	84.5	22.37
		9.0	7.9	91.6	22.08	91.4	22.59	91.2	23.09	91.2	23.34	91.2	23.64	84.5	21.52
		11.0	9.8	94.4	22.36	94.2	22.85	94.1	23.34	93.8	23.53	93.8	23.79	84.5	20.74
13.0	11.8	97.4	22.64	97.2	23.11	97.0	23.56	93.8	22.65	90.7	21.74	84.5	19.98		
15.0	13.7	100.2	22.89	100.0	23.35	97.0	22.74	93.8	21.86	90.7	21.00	84.5	19.30		
110	81.84	-19.8	-20.0	49.9	15.61	49.8	16.47	49.6	17.34	49.5	17.77	49.5	18.20	49.3	19.07
		-18.8	-19.0	51.4	16.08	51.3	16.91	51.1	17.75	51.0	18.17	50.9	18.59	50.8	19.43
		-16.7	-17.0	54.4	16.93	54.2	17.72	54.1	18.51	54.0	18.91	53.9	19.30	53.8	20.09
		-13.7	-15.0	57.3	17.69	57.2	18.44	57.0	19.19	57.0	19.56	56.9	19.93	56.7	20.68
		-11.8	-13.0	60.3	18.37	60.2	19.08	60.0	19.79	59.9	20.15	59.8	20.50	59.7	21.21
		-9.8	-11.0	63.3	18.99	63.1	19.67	63.0	20.34	62.9	20.68	62.8	21.02	62.7	21.69
		-9.5	-10.0	64.8	19.28	64.6	19.94	64.5	20.60	64.4	20.93	64.3	21.25	64.1	21.91
		-8.5	-9.1	66.1	19.52	65.9	20.17	65.8	20.82	65.7	21.14	65.6	21.46	65.5	22.11
		-7.0	-7.6	68.3	19.91	68.2	20.54	68.0	21.16	67.9	21.47	67.9	21.79	67.7	22.41
		-5.0	-5.6	71.3	20.40	71.1	20.99	71.0	21.59	70.9	21.89	70.8	22.19	70.7	22.78
		-3.0	-3.7	74.1	20.82	74.0	21.39	73.8	21.96	73.7	22.25	73.6	22.54	73.5	23.11
		0.0	-0.7	78.6	21.42	78.4	21.96	78.3	22.50	78.2	22.77	78.1	23.04	77.5	23.35
		3.0	2.2	82.9	21.94	82.7	22.45	82.6	22.96	82.5	23.22	82.4	23.47	77.5	21.85
		5.0	4.1	85.7	22.25	85.5	22.75	85.4	23.24	85.3	23.49	83.2	22.84	77.5	20.97
		7.0	6.0	88.5	22.54	88.4	23.02	88.2	23.50	86.0	22.86	83.2	21.95	77.5	20.16
		9.0	7.9	91.3	22.82	91.2	23.28	88.9	22.88	86.0	21.99	83.2	21.12	77.5	19.41
		11.0	9.8	94.2	23.08	94.0	23.53	88.9	22.03	86.0	21.19	83.2	20.35	77.5	18.72
13.0	11.8	97.1	23.33	94.6	22.86	88.9	21.21	86.0	20.40	83.2	19.61	77.5	18.05		
15.0	13.7	99.9	23.56	94.6	22.07	88.9	20.49	86.0	19.71	83.2	18.95	77.5	17.45		
100	74.40	-19.8	-20.0	49.7	16.99	49.5	17.78	49.4	18.56	49.3	18.96	49.3	19.35	49.1	20.14
		-18.8	-19.0	51.2	17.41	51.0	18.18	50.9	18.94	50.8	19.32	50.7	19.70	50.6	20.46
		-16.7	-17.0	54.1	18.19	54.0	18.91	53.8	19.63	53.8	19.99	53.7	20.35	53.6	21.07
		-13.7	-15.0	57.1	18.88	57.0	19.56	56.8	20.24	56.7	20.58	56.7	20.92	56.5	21.60
		-11.8	-13.0	60.1	19.51	59.9	20.15	59.8	20.80	59.7	21.12	59.6	21.44	59.5	22.09
		-9.8	-11.0	63.0	20.07	62.9	20.68	62.8	21.30	62.7	21.60	62.6	21.91	62.5	22.52
		-9.5	-10.0	64.5	20.33	64.4	20.93	64.2	21.53	64.2	21.83	64.1	22.13	64.0	22.73
		-8.5	-9.1	65.9	20.55	65.7	21.14	65.6	21.73	65.5	22.02	65.4	22.31	65.3	22.90
		-7.0	-7.6	68.1	20.91	67.9	21.48	67.8	22.04	67.7	22.33	67.7	22.61	67.5	23.18
		-5.0	-5.6	71.0	21.35	70.9	21.89	70.8	22.43	70.7	22.70	70.6	22.98	70.4	23.49
		-3.0	-3.7	73.9	21.73	73.7	22.25	73.6	22.77	73.5	23.04	73.4	23.30	70.4	22.37
		0.0	-0.7	78.3	22.28	78.2	22.77	78.0	23.26	78.0	23.51	75.6	22.67	70.4	20.82
		3.0	2.2	82.6	22.76	82.5	23.22	80.8	22.99	78.2	22.10	75.6	21.23	70.4	19.51
		5.0	4.1	85.4	23.04	85.3	23.49	80.8	22.06	78.2	21.21	75.6	20.38	70.4	18.74
		7.0	6.0	88.3	23.31	86.0	22.85	80.8	21.20	78.2	20.39	75.6	19.59	70.4	18.04
		9.0	7.9	91.1	23.56	86.0	21.98	80.8	20.41	78.2	19.63	75.6	18.87	70.4	17.38
		11.0	9.8	91.2	22.73	86.0	21.18	80.8	19.67	78.2	18.93	75.6	18.20	70.4	16.78
13.0	11.8	91.2	21.87	86.0	20.39	80.8	18.95	78.2	18.25	75.6	17.55	70.4	16.19		
15.0	13.7	91.2	21.12	86.0	19.70	80.8	18.32	78.2	17.65	75.6	16.98	70.4	15.67		

S100071

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

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

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

5

RQCEQ744P														TC: Total Capacity; PI Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)	
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. CDB											
				16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
		°CDB	°CWB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
90	66.96	-19.8	-20.0	49.4	18.37	49.3	19.08	49.2	19.79	49.1	20.14	49.0	20.49	48.9	21.20
		-18.8	-19.0	50.9	18.75	50.8	19.44	50.7	20.13	50.6	20.47	50.5	20.81	50.4	21.50
		-16.7	-17.0	53.9	19.45	53.8	20.10	53.6	20.75	53.6	21.07	53.5	21.39	53.4	22.04
		-13.7	-15.0	56.8	20.08	56.7	20.69	56.6	21.30	56.5	21.61	56.5	21.91	56.3	22.53
		-11.8	-13.0	59.8	20.64	59.7	21.22	59.6	21.80	59.5	22.09	59.4	22.38	59.3	22.96
		-9.8	-11.0	62.8	21.15	62.7	21.70	62.5	22.25	62.5	22.53	62.4	22.80	62.3	23.36
		-9.5	-10.0	64.3	21.38	64.1	21.92	64.0	22.46	63.9	22.73	63.9	23.00	63.4	23.32
		-8.5	-9.1	65.6	21.59	65.5	22.11	65.3	22.64	65.3	22.90	65.2	23.17	63.4	22.72
		-7.0	-7.6	67.8	21.91	67.7	22.42	67.6	22.93	67.5	23.18	67.4	23.44	63.4	21.80
		-5.0	-5.6	70.8	22.30	70.7	22.79	70.5	23.28	70.4	23.47	70.4	23.73	63.4	20.69
		-3.0	-3.7	73.6	22.65	73.5	23.12	72.7	23.26	70.4	22.36	68.0	21.47	63.4	19.73
		0.0	-0.7	78.1	23.14	77.4	23.32	72.7	21.63	70.4	20.80	68.0	19.99	63.4	18.39
		3.0	2.2	82.1	23.43	77.4	21.83	72.7	20.26	70.4	19.50	68.0	18.74	63.4	17.27
		5.0	4.1	82.1	22.48	77.4	20.95	72.7	19.46	70.4	18.73	68.0	18.01	63.4	16.61
		7.0	6.0	82.1	21.60	77.4	20.14	72.7	18.72	70.4	18.03	68.0	17.34	63.4	16.00
		9.0	7.9	82.1	20.79	77.4	19.40	72.7	18.04	70.4	17.37	68.0	16.72	63.4	15.43
		11.0	9.8	82.1	20.03	77.4	18.70	72.7	17.41	70.4	16.77	68.0	16.14	63.4	14.91
		13.0	11.8	82.1	19.30	77.4	18.03	72.7	16.79	70.4	16.18	68.0	15.58	63.4	14.40
15.0	13.7	82.1	18.66	77.4	17.44	72.7	16.24	70.4	15.66	68.0	15.08	63.4	13.95		
80	59.52	-19.8	-20.0	49.2	19.75	49.1	20.38	49.0	21.01	48.9	21.32	48.8	21.64	48.7	22.27
		-18.8	-19.0	50.7	20.09	50.5	20.70	50.4	21.31	50.4	21.62	50.3	21.92	50.2	22.53
		-16.7	-17.0	53.6	20.72	53.5	21.29	53.4	21.87	53.3	22.15	53.3	22.44	53.2	23.02
		-13.7	-15.0	56.6	21.27	56.5	21.82	56.4	22.36	56.3	22.63	56.3	22.90	56.1	23.45
		-11.8	-13.0	59.6	21.77	59.5	22.29	59.3	22.80	59.3	23.06	59.2	23.32	56.3	22.11
		-9.8	-11.0	62.5	22.22	62.4	22.71	62.3	23.21	62.3	23.45	60.5	22.69	56.3	20.83
		-9.5	-10.0	64.0	22.43	63.9	22.91	63.8	23.39	62.6	22.96	60.5	22.04	56.3	20.24
		-8.5	-9.1	65.4	22.62	65.2	23.08	64.6	23.28	62.6	22.37	60.5	21.48	56.3	19.74
		-7.0	-7.6	67.6	22.90	67.5	23.35	64.6	22.33	62.6	21.47	60.5	20.62	56.3	18.96
		-5.0	-5.6	70.5	23.25	68.8	22.83	64.6	21.18	62.6	20.37	60.5	19.58	56.3	18.02
		-3.0	-3.7	72.9	23.35	68.8	21.75	64.6	20.19	62.6	19.43	60.5	18.68	56.3	17.21
		0.0	-0.7	72.9	21.71	68.8	20.25	64.6	18.82	62.6	18.12	60.5	17.43	56.3	16.08
		3.0	2.2	72.9	20.34	68.8	18.99	64.6	17.66	62.6	17.02	60.5	16.38	56.3	15.12
		5.0	4.1	72.9	19.53	68.8	18.24	64.6	16.98	62.6	16.37	60.5	15.76	56.3	14.56
		7.0	6.0	72.9	18.79	68.8	17.56	64.6	16.36	62.6	15.77	60.5	15.18	56.3	14.04
		9.0	7.9	72.9	18.10	68.8	16.93	64.6	15.78	62.6	15.21	60.5	14.66	56.3	13.56
		11.0	9.8	72.9	17.47	68.8	16.34	64.6	15.24	62.6	14.70	60.5	14.17	56.3	13.12
		13.0	11.8	72.9	16.85	68.8	15.77	64.6	14.72	62.6	14.20	60.5	13.69	56.3	12.68
15.0	13.7	72.9	16.30	68.8	15.27	64.6	14.25	62.6	13.76	60.5	13.26	56.3	12.30		
70	52.08	-19.8	-20.0	48.9	21.13	48.8	21.68	48.7	22.23	48.7	22.51	48.6	22.78	48.5	23.33
		-18.8	-19.0	50.4	21.43	50.3	21.97	50.2	22.50	50.2	22.77	50.1	23.03	49.3	23.03
		-16.7	-17.0	53.4	21.98	53.3	22.48	53.2	22.98	53.1	23.24	52.9	23.38	49.3	21.45
		-13.7	-15.0	56.3	22.47	56.3	22.94	56.2	23.42	54.7	22.77	52.9	21.86	49.3	20.08
		-11.8	-13.0	59.3	22.90	59.2	23.36	56.6	22.22	54.7	21.37	52.9	20.52	49.3	18.87
		-9.8	-11.0	62.3	23.30	60.2	22.55	56.6	20.93	54.7	20.13	52.9	19.35	49.3	17.81
		-9.5	-10.0	63.8	23.49	60.2	21.91	56.6	20.34	54.7	19.57	52.9	18.81	49.3	17.33
		-8.5	-9.1	63.8	22.92	60.2	21.36	56.6	19.84	54.7	19.09	52.9	18.35	49.3	16.91
		-7.0	-7.6	63.8	21.99	60.2	20.50	56.6	19.05	54.7	18.34	52.9	17.64	49.3	16.27
		-5.0	-5.6	63.8	20.86	60.2	19.47	56.6	18.10	54.7	17.44	52.9	16.78	49.3	15.48
		-3.0	-3.7	63.8	19.90	60.2	18.58	56.6	17.29	54.7	16.66	52.9	16.03	49.3	14.81
		0.0	-0.7	63.8	18.55	60.2	17.33	56.6	16.15	54.7	15.57	52.9	14.99	49.3	13.87
		3.0	2.2	63.8	17.41	60.2	16.29	56.6	15.19	54.7	14.65	52.9	14.12	49.3	13.07
		5.0	4.1	63.8	16.74	60.2	15.67	56.6	14.63	54.7	14.11	52.9	13.60	49.3	12.61
		7.0	6.0	63.8	16.13	60.2	15.10	56.6	14.10	54.7	13.61	52.9	13.13	49.3	12.17
		9.0	7.9	63.8	15.56	60.2	14.58	56.6	13.62	54.7	13.15	52.9	12.69	49.3	11.77
		11.0	9.8	63.8	15.03	60.2	14.09	56.6	13.17	54.7	12.72	52.9	12.28	49.3	11.40
		13.0	11.8	63.8	14.51	60.2	13.62	56.6	12.74	54.7	12.30	52.9	11.88	49.3	11.03
15.0	13.7	63.8	14.06	60.2	13.20	56.6	12.35	54.7	11.93	52.9	11.52	49.3	10.71		
60	44.64	-19.8	-20.0	48.7	22.51	48.6	22.99	48.5	23.44	48.5	22.52	48.4	21.63	48.2	19.87
		-18.8	-19.0	50.2	22.77	50.1	23.23	48.5	22.57	48.9	21.70	48.4	20.84	48.2	19.16
		-16.7	-17.0	53.1	23.24	51.6	22.67	48.5	21.03	48.9	20.23	48.4	19.44	48.2	17.89
		-13.7	-15.0	54.7	22.75	51.6	21.20	48.5	19.69	48.9	18.95	48.4	18.22	48.2	16.79
		-11.8	-13.0	54.7	21.35	51.6	19.91	48.5	18.51	48.9	17.83	48.4	17.15	48.2	15.82
		-9.8	-11.0	54.7	20.12	51.6	18.78	48.5	17.48	48.9	16.84	48.4	16.20	48.2	14.97
		-9.5	-10.0	54.7	19.56	51.6	18.26	48.5	17.00	48.9	16.38	48.4	15.77	48.2	14.57
		-8.5	-9.1	54.7	19.08	51.6	17.82	48.5	16.60	48.9	16.00	48.4	15.40	48.2	14.24
		-7.0	-7.6	54.7	18.33	51.6	17.13	48.5	15.97	48.9	15.39	48.4	14.83	48.2	13.72
		-5.0	-5.6	54.7	17.42	51.6	16.30	48.5	15.20	48.9	14.66	48.4	14.13	48.2	13.08
		-3.0	-3.7	54.7	16.65	51.6	15.58	48.5	14.54	48.9	14.03	48.4	13.53	48.2	12.54
		0.0	-0.7	54.7	15.56	51.6	14.58	48.5	13.62	48.9	13.15	48.4	12.69	48.2	11.77
		3.0	2.2	54.7	14.64	51.6	13.73	48.5	12.85	48.9	12.41	48.4	11.98	48.2	11.12
		5.0	4.1	54.7	14.10	51.6	13.24	48.5	12.39	48.9	11.97	48.4	11.56	48.2	10.74
		7.0	6.0	54.7	13.60	51.6	12.78	48.5	11.96	48.9	11.56	48.4	11.17	48.2	10.39
		9.0	7.9	54.7	13.14	51.6	12.35	48.5	11.57	48.9	11.19	48.4	10.81	48.2	10.06
		11.0	9.8	54.7	12.72	51.6	11.95	48.5	11.21	48.9	10.84	48.4	10.47	48.2	9.76
		13.0	11.8	54.7	12.30	51.6	11.57	48.5	10.85	48.9	10.50	48.4	10.15	48.2	9.46
15.0	13.7	54.7	11.93	51.6	11.22	48.5	10.53	48.9	10.19	48.4	9.86	48.2	9.19		
50	37.20	-19.8	-20.0	45.6	21.76	43.0	20.29	40.4	18.85	39.1	18.15	37.8	17.46	35.2	16.10
		-18.8	-19.0	45.6	20.97	43.0	19.56	40.4	18.19	39.1	17.52	37.8	16.85	35.2	15.55
		-16.7	-17.0	45.6	19.55	43.0	18.26	40.4	17.00	39.1	16.38	37.8	15.77	35.2	14.57
		-13.7	-15.0	45.6	18.33	43.0	17.13	40.4	15.96	39.1	15.39	37.8	14.82	35.2	13.71
		-11.8	-13.0	45.6	17.25	43.0	16.14	40.4	15.05	39.1	14.52	37.8	13.99	35.2	12.96
		-9.8	-11.0	45.6	16.30	43.0	15.26	40.4	14.25	39.1	13.75	37.8	13.26	35.2	12.29
		-9.5	-10.0	45.6	15.86	43.0	14.86	40.4	13.88	39.1	13.40	37.8	12.92	35.2	11.98
		-8.5	-9.1	45.6	15.49	43.0	14.52	40.4	13.56	39.1	13.09	37.8	12.63	35.2	11.72
		-7.0	-7.6	45.6	14.91										

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

RQCEQ816P		TC: Total Capacity; PI Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)													
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. CDB											
				16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
		°CDB	°CWB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
130	106.08	-19.8	-20.0	53.6	13.33	53.4	14.45	53.2	15.57	53.1	16.12	53.0	16.68	52.8	17.80
		-18.8	-19.0	55.1	13.93	54.9	15.02	54.7	16.10	54.6	16.64	54.5	17.18	54.4	18.26
		-16.7	-17.0	58.3	15.03	58.1	16.05	57.9	17.07	57.8	17.58	57.7	18.09	57.5	19.11
		-13.7	-15.0	61.4	16.01	61.2	16.97	61.0	17.94	60.9	18.42	60.8	18.90	60.6	19.87
		-11.8	-13.0	64.6	16.88	64.4	17.80	64.2	18.71	64.1	19.17	64.0	19.63	63.8	20.55
		-9.8	-11.0	67.7	17.68	67.5	18.55	67.3	19.42	67.2	19.85	67.1	20.29	66.9	21.16
		-9.5	-10.0	69.3	18.04	69.1	18.89	68.9	19.74	68.8	20.17	68.7	20.59	68.5	21.44
		-8.5	-9.1	70.7	18.36	70.5	19.19	70.3	20.03	70.2	20.44	70.1	20.86	69.9	21.69
		-7.0	-7.6	73.1	18.86	72.9	19.66	72.7	20.47	72.6	20.87	72.5	21.27	72.3	22.08
		-5.0	-5.6	76.3	19.48	76.1	20.25	75.9	21.02	75.8	21.40	75.7	21.78	75.5	22.55
		-3.0	-3.7	79.2	20.02	79.0	20.75	78.8	21.49	78.7	21.86	78.6	22.23	78.4	22.97
		0.0	-0.7	84.0	20.78	83.8	21.48	83.6	22.18	83.5	22.52	83.4	22.87	83.2	23.57
		3.0	2.2	88.5	21.45	88.3	22.11	88.1	22.77	88.0	23.10	87.9	23.43	87.7	24.08
		5.0	4.1	91.5	21.85	91.3	22.48	91.1	23.12	91.0	23.44	90.9	23.76	90.7	24.39
		7.0	6.0	94.5	22.22	94.3	22.84	94.1	23.45	94.0	23.76	93.9	24.07	93.7	24.68
		9.0	7.9	97.5	22.57	97.3	23.17	97.1	23.76	97.0	24.06	96.9	24.36	96.7	24.95
		11.0	9.8	100.5	22.90	100.3	23.48	100.1	24.05	100.0	24.34	99.9	24.63	99.8	24.89
13.0	11.8	103.7	23.22	103.5	23.78	103.3	24.34	103.2	24.62	103.1	24.90	102.9	25.95		
15.0	13.7	106.6	23.51	106.4	24.06	106.2	24.60	106.2	24.87	106.1	25.15	105.9	26.12		
120	97.92	-19.8	-20.0	53.3	14.84	53.1	15.87	52.9	16.90	52.8	17.42	52.8	17.93	52.6	18.96
		-18.8	-19.0	54.9	15.39	54.7	16.39	54.5	17.39	54.4	17.89	54.3	18.39	54.1	19.39
		-16.7	-17.0	58.0	16.41	57.8	17.35	57.7	18.29	57.6	18.76	57.5	19.23	57.3	20.17
		-13.7	-15.0	61.2	17.31	61.0	18.20	60.8	19.09	60.7	19.54	60.6	19.98	60.4	20.87
		-11.8	-13.0	64.3	18.12	64.1	18.97	64.0	19.81	63.9	20.23	63.8	20.66	63.6	21.50
		-9.8	-11.0	67.5	18.85	67.3	19.66	67.1	20.46	67.0	20.86	66.9	21.26	66.7	22.07
		-9.5	-10.0	69.1	19.19	68.9	19.98	68.7	20.76	68.6	21.15	68.5	21.55	68.3	22.33
		-8.5	-9.1	70.5	19.49	70.3	20.25	70.1	21.02	70.0	21.41	69.9	21.79	69.7	22.56
		-7.0	-7.6	72.8	19.95	72.6	20.69	72.5	21.43	72.4	21.80	72.3	22.17	72.1	22.92
		-5.0	-5.6	76.0	20.52	75.8	21.23	75.6	21.94	75.5	22.29	75.4	22.65	75.2	23.36
		-3.0	-3.7	79.0	21.01	78.8	21.70	78.6	22.38	78.5	22.72	78.4	23.06	78.2	23.74
		0.0	-0.7	83.7	21.72	83.5	22.37	83.3	23.01	83.2	23.33	83.1	23.65	83.0	24.29
		3.0	2.2	88.3	22.34	88.1	22.95	87.9	23.56	87.8	23.86	87.7	24.16	87.5	24.77
		5.0	4.1	91.3	22.71	91.1	23.29	90.9	23.88	90.8	24.18	90.7	24.47	90.5	25.06
		7.0	6.0	94.3	23.05	94.1	23.62	93.9	24.19	93.8	24.47	93.7	24.76	93.5	25.49
		9.0	7.9	97.2	23.37	97.1	23.93	96.9	24.48	96.8	24.75	96.7	25.03	96.5	25.86
		11.0	9.8	100.2	23.68	100.1	24.21	99.9	24.75	99.8	25.01	99.7	25.26	99.5	26.09
13.0	11.8	103.4	23.98	103.2	24.50	103.0	25.01	101.3	24.68	97.9	23.69	91.2	21.77		
15.0	13.7	106.4	24.25	106.2	24.75	104.6	24.78	101.3	23.82	97.9	22.88	91.2	21.03		
110	89.76	-19.8	-20.0	53.0	16.35	52.9	17.29	52.7	18.24	52.6	18.71	52.5	19.18	52.4	20.13
		-18.8	-19.0	54.6	16.86	54.4	17.77	54.3	18.69	54.2	19.14	54.1	19.60	53.9	20.52
		-16.7	-17.0	57.8	17.78	57.6	18.65	57.4	19.51	57.3	19.94	57.3	20.37	57.1	21.24
		-13.7	-15.0	60.9	18.61	60.7	19.43	60.6	20.25	60.5	20.65	60.4	21.06	60.2	21.88
		-11.8	-13.0	64.1	19.36	63.9	20.13	63.7	20.91	63.6	21.29	63.6	21.68	63.4	22.45
		-9.8	-11.0	67.2	20.03	67.0	20.77	66.9	21.50	66.8	21.87	66.7	22.24	66.5	22.98
		-9.5	-10.0	68.8	20.34	68.6	21.06	68.4	21.78	68.4	22.14	68.3	22.50	68.1	23.22
		-8.5	-9.1	70.2	20.61	70.0	21.31	69.9	22.02	69.8	22.37	69.7	22.72	69.5	23.43
		-7.0	-7.6	72.6	21.03	72.4	21.71	72.2	22.39	72.1	22.73	72.1	23.07	71.9	23.75
		-5.0	-5.6	75.7	21.56	75.5	22.21	75.4	22.86	75.3	23.18	75.2	23.51	75.0	24.16
		-3.0	-3.7	78.7	22.01	78.5	22.64	78.4	23.26	78.3	23.58	78.2	23.89	78.0	24.51
		0.0	-0.7	83.4	22.67	83.3	23.25	83.1	23.84	83.0	24.14	82.9	24.43	82.8	25.02
		3.0	2.2	88.0	23.23	87.8	23.79	87.7	24.34	87.6	24.62	87.5	24.90	87.3	25.58
		5.0	4.1	91.0	23.57	90.8	24.11	90.7	24.64	90.6	24.91	90.5	25.17	90.3	25.86
		7.0	6.0	94.0	23.88	93.8	24.40	93.6	24.93	93.5	25.19	93.4	25.46	93.2	26.15
		9.0	7.9	97.0	24.18	96.8	24.68	96.9	25.19	96.8	25.48	96.7	25.76	96.5	26.45
		11.0	9.8	100.0	24.46	99.8	24.95	99.9	25.48	99.8	25.76	99.7	26.03	99.5	26.72
13.0	11.8	103.1	24.74	102.1	24.92	99.9	25.12	92.8	22.24	89.8	21.37	83.6	19.67		
15.0	13.7	106.1	24.98	102.1	24.05	95.9	22.33	92.8	21.48	89.8	20.65	83.6	19.02		
100	81.60	-19.8	-20.0	52.8	17.86	52.6	18.71	52.5	19.57	52.4	20.00	52.3	20.43	52.2	21.29
		-18.8	-19.0	54.3	18.32	54.2	19.15	54.0	19.98	54.0	20.40	53.9	20.81	53.7	21.65
		-16.7	-17.0	57.5	19.16	57.3	19.95	57.2	20.73	57.1	21.12	57.0	21.52	56.9	22.30
		-13.7	-15.0	60.6	19.92	60.5	20.66	60.3	21.40	60.3	21.77	60.2	22.14	60.0	22.88
		-11.8	-13.0	63.8	20.59	63.6	21.30	63.5	22.00	63.4	22.35	63.3	22.71	63.2	23.41
		-9.8	-11.0	66.9	21.20	66.8	21.87	66.6	22.54	66.6	22.88	66.5	23.21	66.3	23.88
		-9.5	-10.0	68.5	21.49	68.4	22.14	68.2	22.80	68.1	23.12	68.1	23.45	67.9	24.10
		-8.5	-9.1	69.9	21.73	69.8	22.37	69.6	23.01	69.5	23.33	69.5	23.65	69.3	24.29
		-7.0	-7.6	72.3	22.12	72.1	22.74	72.0	23.36	71.9	23.66	71.8	23.97	71.7	24.59
		-5.0	-5.6	75.4	22.59	75.3	23.19	75.1	23.78	75.1	24.07	75.0	24.37	74.8	24.96
		-3.0	-3.7	78.4	23.01	78.3	23.58	78.1	24.15	78.1	24.43	78.0	24.72	77.0	24.40
		0.0	-0.7	83.2	23.61	83.0	24.14	82.9	24.68	82.8	24.94	81.6	24.72	76.0	22.70
		3.0	2.2	87.7	24.12	87.6	24.63	87.2	25.07	84.4	24.10	81.6	23.14	76.0	21.27
		5.0	4.1	90.7	24.43	90.6	24.92	87.2	24.05	84.4	23.13	81.6	22.22	76.0	20.43
		7.0	6.0	93.7	24.72	92.8	24.91	87.2	23.11	84.4	22.23	81.6	21.36	76.0	19.66
		9.0	7.9	96.7	24.99	92.8	23.96	87.2	22.24	84.4	21.40	81.6	20.57	76.0	18.95
		11.0	9.8	98.4	24.77	92.8	23.08	87.2	21.44	84.4	20.64	81.6	19.84	76.0	18.29
13.0	11.8	98.4	23.84	92.8	22.23	87.2	20.66	84.4	19.89	81.6	19.13	76.0	17.64		
15.0	13.7	98.4	23.02	92.8	21.47	87.2	19.97	84.4	19.23	81.6	18.50	76.0	17.07		

S100071

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

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

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

5

RQCEQ816P		TC: Total Capacity; PI Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)													
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. CDB											
				16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
		°CDB	°CWB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
90	73.44	-19.8	-20.0	52.5	19.36	52.4	20.14	52.2	20.91	52.2	21.29	52.1	21.68	51.9	22.45
		-18.8	-19.0	54.1	19.78	53.9	20.53	53.8	21.28	53.7	21.65	53.7	22.03	53.5	22.78
		-16.7	-17.0	57.2	20.54	57.1	21.25	56.9	21.95	56.9	22.31	56.8	22.66	56.7	23.36
		-13.7	-15.0	60.4	21.22	60.2	21.89	60.1	22.56	60.0	22.89	60.0	23.22	59.8	23.89
		-11.8	-13.0	63.5	21.83	63.4	22.46	63.2	23.10	63.2	23.41	63.1	23.73	63.0	24.36
		-9.8	-11.0	66.7	22.38	66.5	22.98	66.4	23.59	66.3	23.89	66.3	24.19	66.1	24.79
		-9.5	-10.0	68.2	22.64	68.1	23.22	68.0	23.81	67.9	24.11	67.8	24.40	67.7	24.99
		-8.5	-9.1	69.7	22.86	69.5	23.43	69.4	24.01	69.3	24.30	69.2	24.58	68.4	24.79
		-7.0	-7.6	72.0	23.20	71.9	23.76	71.7	24.32	71.7	24.60	71.6	24.87	68.4	23.78
		-5.0	-5.6	75.2	23.63	75.0	24.17	74.9	24.70	74.8	24.96	73.4	24.57	68.4	22.56
		-3.0	-3.7	78.2	24.01	78.0	24.52	77.9	25.03	76.0	24.39	73.4	23.42	68.4	21.52
		0.0	-0.7	82.9	24.55	82.8	25.03	78.5	23.59	76.0	22.69	73.4	21.80	68.4	20.06
		3.0	2.2	87.5	25.01	83.5	23.80	78.5	22.10	76.0	21.26	73.4	20.44	68.4	18.83
		5.0	4.1	88.6	24.51	83.5	22.84	78.5	21.22	76.0	20.42	73.4	19.64	68.4	18.10
		7.0	6.0	88.6	23.54	83.5	21.96	78.5	20.41	76.0	19.65	73.4	18.90	68.4	17.44
		9.0	7.9	88.6	22.66	83.5	21.14	78.5	19.66	76.0	18.94	73.4	18.22	68.4	16.82
		11.0	9.8	88.6	21.84	83.5	20.39	78.5	18.97	76.0	18.28	73.4	17.59	68.4	16.25
13.0	11.8	88.6	21.04	83.5	19.65	78.5	18.30	76.0	17.63	73.4	16.98	68.4	15.69		
15.0	13.7	88.6	20.33	83.5	19.00	78.5	17.70	76.0	17.07	73.4	16.44	68.4	15.20		
80	65.28	-19.8	-20.0	52.2	20.87	52.1	21.56	52.0	22.24	51.9	22.59	51.9	22.93	51.7	23.62
		-18.8	-19.0	53.8	21.24	53.7	21.91	53.6	22.57	53.5	22.90	53.4	23.24	53.3	23.90
		-16.7	-17.0	57.0	21.92	56.8	22.55	56.7	23.17	56.6	23.49	56.6	23.80	56.5	24.43
		-13.7	-15.0	60.1	22.52	60.0	23.12	59.9	23.71	59.8	24.01	59.7	24.30	59.6	24.90
		-11.8	-13.0	63.3	23.07	63.1	23.63	63.0	24.19	62.9	24.47	62.9	24.76	60.8	24.13
		-9.8	-11.0	66.4	23.56	66.3	24.09	66.2	24.63	66.1	24.90	65.3	24.75	60.8	22.72
		-9.5	-10.0	68.0	23.78	67.9	24.31	67.7	24.83	67.5	25.04	65.3	24.04	60.8	22.08
		-8.5	-9.1	69.4	23.98	69.3	24.49	69.1	25.00	67.5	24.41	65.3	23.44	60.8	21.54
		-7.0	-7.6	71.8	24.29	71.6	24.79	69.8	24.36	67.5	23.42	65.3	22.49	60.8	20.69
		-5.0	-5.6	74.9	24.67	74.2	24.90	69.8	23.10	67.5	22.22	65.3	21.35	60.8	19.65
		-3.0	-3.7	77.9	25.01	74.2	23.72	69.8	22.03	67.5	21.19	65.3	20.37	60.8	18.77
		0.0	-0.7	78.7	23.68	74.2	22.08	69.8	20.52	67.5	19.76	65.3	19.01	60.8	17.53
		3.0	2.2	78.7	22.18	74.2	20.70	69.8	19.26	67.5	18.55	65.3	17.86	60.8	16.49
		5.0	4.1	78.7	21.30	74.2	19.89	69.8	18.52	67.5	17.84	65.3	17.18	60.8	15.87
		7.0	6.0	78.7	20.48	74.2	19.14	69.8	17.83	67.5	17.19	65.3	16.55	60.8	15.31
		9.0	7.9	78.7	19.73	74.2	18.45	69.8	17.20	67.5	16.58	65.3	15.98	60.8	14.78
		11.0	9.8	78.7	19.04	74.2	17.81	69.8	16.61	67.5	16.02	65.3	15.44	60.8	14.30
13.0	11.8	78.7	18.36	74.2	17.19	69.8	16.04	67.5	15.47	65.3	14.92	60.8	13.82		
15.0	13.7	78.7	17.76	74.2	16.64	69.8	15.53	67.5	14.99	65.3	14.45	60.8	13.40		
70	57.12	-19.8	-20.0	52.0	22.38	51.8	22.98	51.7	23.58	51.7	23.88	51.6	24.18	51.5	24.78
		-18.8	-19.0	53.5	22.70	53.4	23.28	53.3	23.87	53.3	24.16	53.2	24.45	53.1	25.03
		-16.7	-17.0	56.7	23.30	56.6	23.84	56.5	24.39	56.4	24.67	56.4	24.94	56.3	25.41
		-13.7	-15.0	59.8	23.83	59.7	24.35	59.6	24.86	59.1	24.84	57.1	23.85	53.2	21.91
		-11.8	-13.0	63.0	24.30	62.9	24.79	61.0	24.25	59.1	23.31	57.1	22.39	53.2	20.59
		-9.8	-11.0	66.1	24.73	65.0	24.61	61.0	22.83	59.1	21.97	57.1	21.11	53.2	19.43
		-9.5	-10.0	67.7	24.93	65.0	23.90	61.0	22.19	59.1	21.35	57.1	20.52	53.2	18.90
		-8.5	-9.1	68.9	25.01	65.0	23.30	61.0	21.64	59.1	20.83	57.1	20.02	53.2	18.45
		-7.0	-7.6	68.9	23.99	65.0	22.37	61.0	20.78	59.1	20.01	57.1	19.24	53.2	17.75
		-5.0	-5.6	68.9	22.76	65.0	21.23	61.0	19.75	59.1	19.02	57.1	18.30	53.2	16.89
		-3.0	-3.7	68.9	21.70	65.0	20.26	61.0	18.86	59.1	18.17	57.1	17.49	53.2	16.15
		0.0	-0.7	68.9	20.22	65.0	18.90	61.0	17.61	59.1	16.98	57.1	16.35	53.2	15.12
		3.0	2.2	68.9	18.98	65.0	17.76	61.0	16.56	59.1	15.98	57.1	15.39	53.2	14.26
		5.0	4.1	68.9	18.25	65.0	17.09	61.0	15.95	59.1	15.38	57.1	14.83	53.2	13.74
		7.0	6.0	68.9	17.58	65.0	16.47	61.0	15.38	59.1	14.84	57.1	14.31	53.2	13.27
		9.0	7.9	68.9	16.96	65.0	15.89	61.0	14.85	59.1	14.34	57.1	13.83	53.2	12.83
		11.0	9.8	68.9	16.38	65.0	15.36	61.0	14.36	59.1	13.87	57.1	13.38	53.2	12.42
13.0	11.8	68.9	15.82	65.0	14.84	61.0	13.88	59.1	13.41	57.1	12.94	53.2	12.03		
15.0	13.7	68.9	15.32	65.0	14.38	61.0	13.46	59.1	13.00	57.1	12.56	53.2	11.67		
60	48.96	-19.8	-20.0	51.7	23.88	51.6	24.40	51.5	24.91	50.6	24.59	49.0	23.61	45.6	21.69
		-18.8	-19.0	53.3	24.16	53.2	24.66	52.3	24.64	50.6	23.69	49.0	22.75	45.6	20.92
		-16.7	-17.0	56.4	24.67	55.7	24.74	52.3	22.95	50.6	22.08	49.0	21.22	45.6	19.53
		-13.7	-15.0	59.0	24.83	55.7	23.13	52.3	21.49	50.6	20.68	49.0	19.88	45.6	18.32
		-11.8	-13.0	59.0	23.30	55.7	21.73	52.3	20.20	50.6	19.45	49.0	18.71	45.6	17.26
		-9.8	-11.0	59.0	21.95	55.7	20.49	52.3	19.07	50.6	18.37	49.0	17.68	45.6	16.33
		-9.5	-10.0	59.0	21.34	55.7	19.92	52.3	18.55	50.6	17.87	49.0	17.21	45.6	15.90
		-8.5	-9.1	59.0	20.81	55.7	19.44	52.3	18.11	50.6	17.45	49.0	16.80	45.6	15.53
		-7.0	-7.6	59.0	20.00	55.7	18.69	52.3	17.42	50.6	16.79	49.0	16.18	45.6	14.96
		-5.0	-5.6	59.0	19.01	55.7	17.78	52.3	16.58	50.6	15.99	49.0	15.41	45.6	14.27
		-3.0	-3.7	59.0	18.16	55.7	17.00	52.3	15.86	50.6	15.31	49.0	14.76	45.6	13.67
		0.0	-0.7	59.0	16.97	55.7	15.90	52.3	14.86	50.6	14.34	49.0	13.83	45.6	12.84
		3.0	2.2	59.0	15.97	55.7	14.98	52.3	14.01	50.6	13.53	49.0	13.06	45.6	12.13
		5.0	4.1	59.0	15.38	55.7	14.43	52.3	13.50	50.6	13.05	49.0	12.60	45.6	11.71
		7.0	6.0	59.0	14.83	55.7	13.93	52.3	13.04	50.6	12.61	49.0	12.17	45.6	11.32
		9.0	7.9	59.0	14.33	55.7	13.46	52.3	12.61	50.6	12.19	49.0	11.78	45.6	10.97
		11.0	9.8	59.0	13.86	55.7	13.03	52.3	12.21	50.6	11.81	49.0	11.42	45.6	10.63
13.0	11.8	59.0	13.40	55.7	12.61	52.3	11.82	50.6	11.44	49.0	11.06	45.6	10.31		
15.0	13.7	59.0	13.00	55.7	12.23	52.3	11.48	50.6	11.11	49.0	10.74	45.6	10.02		
50	40.80	-19.8	-20.0	49.2	23.75	46.4	22.14	43.6	20.58	42.2	19.81	40.8	19.06	38.0	17.58
		-18.8	-19.0	49.2	22.89	46.4	21.35	43.6	19.85	42.2	19.12	40.8	18.40	38.0	16.98
		-16.7	-17.0	49.2	21.34	46.4	19.93	43.6	18.55	42.2	17.88	40.8	17.21	38.0	15.90
		-13.7	-15.0	49.2	20.00	46.4	18.69	43.6	17.42	42.2	16.79	40.8	16.18	38.0	14.97
		-11.8	-13.0	49.2	18.82	46.4	17.61	43.6	16.42	42.2	15.84	40.8	15.27	38.0	14.14
		-9.8	-11.0	49.2	17.78	46.4	16.65	43.6	15.54	42.2	15.00	40.8	14.46	38.0	13.41
		-9.5	-10.0	49.2	17.30	46.4	16.21	43.6	15.14	42.2	14.61	40.8	14.10	38.0	13.07
		-8.5	-9.1	49.2	16.90	46.4	15.84	43.6	14.80	42.2	14.29	40.8	13.78	38.0	12.79
		-7.0	-7.6	49.2	16.27										

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

RQCEQ848P		TC: Total Capacity; PI Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)													
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. CDB											
				16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
		°CDB	°CWB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
130	110.24	-19.8	-20.0	55.0	13.65	54.7	14.79	54.5	15.93	54.4	16.50	54.3	17.07	54.1	18.21
		-18.8	-19.0	56.6	14.26	56.4	15.37	56.2	16.47	56.1	17.03	56.0	17.58	55.7	18.69
		-16.7	-17.0	59.8	15.38	59.6	16.42	59.4	17.47	59.3	17.99	59.2	18.51	59.0	19.56
		-13.7	-15.0	63.0	16.38	62.8	17.37	62.6	18.36	62.5	18.85	62.4	19.34	62.2	20.33
		-11.8	-13.0	66.3	17.28	66.1	18.22	65.9	19.15	65.7	19.62	65.6	20.09	65.4	21.03
		-9.8	-11.0	69.5	18.09	69.3	18.98	69.1	19.87	69.0	20.32	68.9	20.76	68.7	21.65
		-9.5	-10.0	71.1	18.47	70.9	19.34	70.7	20.21	70.6	20.64	70.5	21.08	70.3	21.95
		-8.5	-9.1	72.6	18.79	72.4	19.64	72.2	20.49	72.0	20.92	71.9	21.35	71.7	22.20
		-7.0	-7.6	75.0	19.30	74.8	20.12	74.6	20.95	74.5	21.36	74.4	21.77	74.2	22.59
		-5.0	-5.6	78.2	19.93	78.0	20.72	77.8	21.51	77.7	21.90	77.6	22.29	77.4	23.08
		-3.0	-3.7	81.3	20.48	81.1	21.24	80.9	22.00	80.8	22.37	80.7	22.75	80.5	23.51
		0.0	-0.7	86.1	21.27	85.9	21.98	85.7	22.70	85.6	23.05	85.5	23.41	85.3	24.12
		3.0	2.2	90.8	21.95	90.6	22.62	90.4	23.30	90.3	23.64	90.2	23.97	90.0	24.65
		5.0	4.1	93.9	22.36	93.7	23.01	93.5	23.66	93.4	23.99	93.3	24.31	93.1	24.96
		7.0	6.0	97.0	22.74	96.7	23.37	96.5	24.00	96.4	24.31	96.3	24.63	96.1	25.26
		9.0	7.9	100.0	23.10	99.8	23.71	99.6	24.32	99.5	24.62	99.4	24.93	99.2	25.54
		11.0	9.8	103.1	23.43	102.9	24.02	102.7	24.62	102.6	24.91	102.5	25.21	101.5	25.47
13.0	11.8	106.3	23.77	106.1	24.34	105.9	24.91	105.8	25.20	105.7	25.48	101.5	25.41		
15.0	13.7	109.4	24.06	109.2	24.62	109.0	25.18	108.9	25.45	108.8	25.73	101.5	23.66		
120	101.76	-19.8	-20.0	54.7	15.19	54.5	16.24	54.3	17.30	54.2	17.82	54.1	18.35	53.9	19.40
		-18.8	-19.0	56.3	15.75	56.1	16.78	55.9	17.80	55.8	18.31	55.7	18.82	55.5	19.84
		-16.7	-17.0	59.5	16.79	59.3	17.75	59.1	18.72	59.1	19.20	59.0	19.68	58.8	20.64
		-13.7	-15.0	62.8	17.71	62.6	18.63	62.4	19.54	62.3	19.99	62.2	20.45	62.0	21.36
		-11.8	-13.0	66.0	18.54	65.8	19.41	65.6	20.27	65.5	20.71	65.4	21.14	65.2	22.00
		-9.8	-11.0	69.2	19.29	69.0	20.12	68.8	20.94	68.7	21.35	68.6	21.76	68.5	22.58
		-9.5	-10.0	70.8	19.64	70.6	20.44	70.5	21.25	70.4	21.65	70.3	22.05	70.1	22.85
		-8.5	-9.1	72.3	19.94	72.1	20.73	71.9	21.51	71.8	21.91	71.7	22.30	71.5	23.08
		-7.0	-7.6	74.7	20.41	74.5	21.17	74.3	21.93	74.2	22.31	74.1	22.69	74.0	23.45
		-5.0	-5.6	77.9	21.00	77.7	21.72	77.6	22.45	77.5	22.81	77.4	23.18	77.2	23.90
		-3.0	-3.7	81.0	21.50	80.8	22.20	80.6	22.90	80.5	23.25	80.4	23.60	80.2	24.30
		0.0	-0.7	85.9	22.23	85.7	22.89	85.5	23.55	85.4	23.88	85.3	24.21	85.1	24.86
		3.0	2.2	90.5	22.86	90.3	23.48	90.2	24.11	90.1	24.42	90.0	24.73	89.8	25.35
		5.0	4.1	93.6	23.24	93.4	23.84	93.2	24.44	93.1	24.74	93.0	25.04	92.8	25.64
		7.0	6.0	96.7	23.59	96.5	24.17	96.3	24.75	96.2	25.04	96.1	25.34	95.9	26.00
		9.0	7.9	99.7	23.92	99.6	24.48	99.4	25.05	99.3	25.33	99.2	25.61	99.0	26.30
		11.0	9.8	102.8	24.23	102.6	24.78	102.4	25.32	102.3	25.60	102.2	25.88	102.0	26.58
13.0	11.8	106.0	24.54	105.9	25.07	105.7	25.60	105.6	25.88	105.5	26.16	105.4	26.94		
15.0	13.7	109.1	24.81	108.9	25.33	108.7	25.86	108.6	26.14	108.5	26.42	108.4	27.19		
110	93.28	-19.8	-20.0	54.4	16.73	54.2	17.70	54.1	18.66	54.0	19.15	53.9	19.63	53.7	20.60
		-18.8	-19.0	56.0	17.25	55.8	18.19	55.7	19.12	55.6	19.59	55.5	20.06	55.3	21.00
		-16.7	-17.0	59.2	18.20	59.1	19.08	58.9	19.97	58.8	20.41	58.7	20.85	58.6	21.73
		-13.7	-15.0	62.5	19.05	62.3	19.88	62.1	20.72	62.0	21.14	62.0	21.55	61.8	22.39
		-11.8	-13.0	65.7	19.81	65.5	20.60	65.4	21.39	65.3	21.79	65.2	22.19	65.0	22.98
		-9.8	-11.0	68.9	20.50	68.8	21.25	68.6	22.00	68.5	22.38	68.4	22.76	68.2	23.51
		-9.5	-10.0	70.6	20.82	70.4	21.55	70.2	22.29	70.1	22.66	70.0	23.02	69.9	23.76
		-8.5	-9.1	72.0	21.09	71.8	21.81	71.7	22.53	71.6	22.89	71.5	23.25	71.3	23.97
		-7.0	-7.6	74.4	21.52	74.3	22.22	74.1	22.92	74.0	23.26	73.9	23.61	73.7	24.31
		-5.0	-5.6	77.7	22.06	77.5	22.73	77.3	23.39	77.2	23.72	77.1	24.06	77.0	24.72
		-3.0	-3.7	80.7	22.53	80.6	23.17	80.4	23.81	80.3	24.13	80.2	24.45	80.0	25.09
		0.0	-0.7	85.6	23.19	85.4	23.80	85.2	24.40	85.1	24.70	85.1	25.00	84.9	25.61
		3.0	2.2	90.3	23.77	90.1	24.34	89.9	24.91	89.8	25.20	89.7	25.48	89.5	26.10
		5.0	4.1	93.3	24.12	93.2	24.67	93.0	25.22	92.9	25.50	92.8	25.78	92.6	26.40
		7.0	6.0	96.4	24.44	96.2	24.98	96.1	25.51	95.9	26.00	95.8	26.28	95.6	26.90
		9.0	7.9	99.5	24.75	99.3	25.26	99.2	25.75	99.1	26.03	99.0	26.31	98.8	26.93
		11.0	9.8	102.5	25.03	102.4	25.53	102.3	26.00	102.2	26.28	102.1	26.56	102.0	27.18
13.0	11.8	105.8	25.31	105.7	25.80	105.6	26.26	105.5	26.54	105.4	26.82	105.3	27.42		
15.0	13.7	108.8	25.57	108.7	26.01	108.6	26.48	108.5	26.76	108.4	27.04	108.3	27.62		
100	84.80	-19.8	-20.0	54.1	18.27	54.0	19.15	53.8	20.03	53.7	20.47	53.7	20.91	53.5	21.79
		-18.8	-19.0	55.7	18.75	55.6	19.60	55.4	20.45	55.3	20.88	55.3	21.30	55.1	22.15
		-16.7	-17.0	59.0	19.61	58.8	20.41	58.7	21.22	58.6	21.62	58.5	22.02	58.3	22.82
		-13.7	-15.0	62.2	20.38	62.0	21.14	61.9	21.90	61.8	22.28	61.7	22.66	61.6	23.42
		-11.8	-13.0	65.4	21.07	65.3	21.80	65.1	22.52	65.0	22.88	65.0	23.24	64.8	23.96
		-9.8	-11.0	68.7	21.70	68.5	22.39	68.3	23.07	68.3	23.41	68.2	23.76	68.0	24.44
		-9.5	-10.0	70.3	21.99	70.1	22.66	70.0	23.33	69.9	23.66	69.8	24.00	69.6	24.67
		-8.5	-9.1	71.7	22.24	71.6	22.90	71.4	23.55	71.3	23.88	71.3	24.21	71.1	24.86
		-7.0	-7.6	74.2	22.64	74.0	23.27	73.8	23.90	73.8	24.22	73.7	24.53	73.5	25.17
		-5.0	-5.6	77.4	23.12	77.2	23.73	77.1	24.33	77.0	24.64	76.9	24.94	76.8	25.54
		-3.0	-3.7	80.5	23.55	80.3	24.13	80.1	24.71	80.1	25.00	80.0	25.29	79.8	25.97
		0.0	-0.7	85.3	24.16	85.1	24.70	85.0	25.25	84.9	25.53	84.8	25.80	84.6	26.42
		3.0	2.2	90.0	24.68	89.8	25.20	89.6	25.66	89.6	26.00	89.5	26.28	89.3	26.90
		5.0	4.1	93.1	25.00	92.9	25.50	92.8	26.00	92.7	26.28	92.6	26.56	92.4	27.18
		7.0	6.0	96.1	25.29	95.9	25.49	95.8	25.95	95.7	26.23	95.6	26.51	95.4	27.10
		9.0	7.9	99.2	25.57	99.1	25.42	98.9	25.88	98.8	26.16	98.7	26.44	98.5	27.06
		11.0	9.8	101.1	25.35	101.0	24.82	100.8	25.28	100.7	25.56	100.6	25.84	100.4	26.44
13.0	11.8	101.1	24.40	101.0	23.87	100.8	24.33	100.7	24.61	100.6	24.89	100.4	25.47		
15.0	13.7	101.1	23.56	101.0	22.97	100.8	23.50	100.7	23.78	100.6	24.06	100.4	24.64		

S100071

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

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

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

5

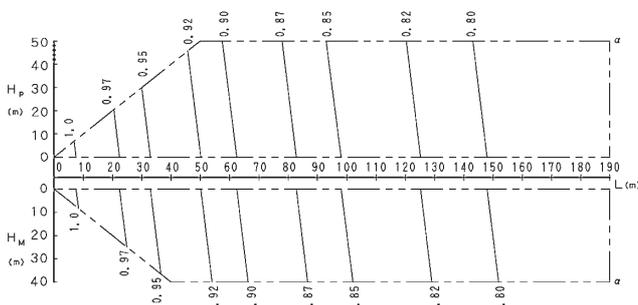
RQCEQ848P														TC: Total Capacity; PI Power Input: kW (Comp. + Outdoor fan motor)	
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. CDB											
				16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
		°CDB	°CWB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
90	76.32	-19.8	-20.0	53.8	19.82	53.7	20.61	53.6	21.40	53.5	21.79	53.4	22.19	53.3	22.98
		-18.8	-19.0	55.5	20.24	55.3	21.01	55.2	21.77	55.1	22.16	55.0	22.54	54.9	23.31
		-16.7	-17.0	58.7	21.02	58.6	21.74	58.4	22.47	58.3	22.83	58.3	23.19	58.1	23.91
		-13.7	-15.0	61.9	21.72	61.8	22.40	61.6	23.08	61.6	23.42	61.5	23.77	61.4	24.45
		-11.8	-13.0	65.2	22.34	65.0	22.99	64.9	23.64	64.8	23.96	64.7	24.29	64.6	24.93
		-9.8	-11.0	68.4	22.90	68.2	23.52	68.1	24.14	68.0	24.45	68.0	24.75	67.8	25.37
		-9.5	-10.0	70.0	23.17	69.9	23.77	69.7	24.37	69.6	24.67	69.6	24.97	69.4	25.57
		-8.5	-9.1	71.5	23.39	71.3	23.98	71.2	24.57	71.1	24.86	71.0	25.16	70.3	25.37
		-7.0	-7.6	73.9	23.75	73.7	24.32	73.6	24.89	73.5	25.17	73.5	25.46	70.3	24.34
		-5.0	-5.6	77.1	24.19	77.0	24.73	76.8	25.28	76.8	25.55	75.5	25.15	70.3	23.09
		-3.0	-3.7	80.2	24.57	80.0	25.09	79.9	25.62	78.0	24.96	75.5	23.96	70.3	22.02
		0.0	-0.7	85.0	25.12	84.9	25.61	80.6	24.14	78.0	23.22	75.5	22.31	70.3	20.52
		3.0	2.2	89.7	25.59	85.8	24.36	80.6	22.61	78.0	21.76	75.5	20.92	70.3	19.27
		5.0	4.1	91.0	25.08	85.8	23.37	80.6	21.71	78.0	20.90	75.5	20.10	70.3	18.53
		7.0	6.0	91.0	24.10	85.8	22.47	80.6	20.89	78.0	20.11	75.5	19.35	70.3	17.85
		9.0	7.9	91.0	23.19	85.8	21.64	80.6	20.12	78.0	19.38	75.5	18.65	70.3	17.22
		11.0	9.8	91.0	22.35	85.8	20.86	80.6	19.42	78.0	18.71	75.5	18.01	70.3	16.63
13.0	11.8	91.0	21.53	85.8	20.11	80.6	18.73	78.0	18.05	75.5	17.38	70.3	16.06		
15.0	13.7	91.0	20.81	85.8	19.44	80.6	18.12	78.0	17.46	75.5	16.82	70.3	15.56		
80	67.84	-19.8	-20.0	53.6	21.36	53.4	22.06	53.3	22.76	53.3	23.11	53.2	23.47	53.1	24.17
		-18.8	-19.0	55.2	21.74	55.1	22.42	54.9	23.10	54.9	23.44	54.8	23.78	54.7	24.46
		-16.7	-17.0	58.4	22.43	58.3	23.07	58.2	23.72	58.1	24.04	58.0	24.36	57.9	25.00
		-13.7	-15.0	61.6	23.05	61.5	23.66	61.4	24.26	61.3	24.57	61.3	24.87	61.1	25.48
		-11.8	-13.0	64.9	23.61	64.8	24.18	64.6	24.76	64.6	25.05	64.5	25.33	62.5	24.69
		-9.8	-11.0	68.1	24.11	68.0	24.66	67.9	25.20	67.8	25.48	67.1	25.33	62.5	23.26
		-9.5	-10.0	69.7	24.34	69.6	24.88	69.5	25.41	69.4	25.63	67.1	24.60	62.5	22.60
		-8.5	-9.1	71.2	24.54	71.1	25.07	70.9	25.59	69.4	24.98	67.1	23.98	62.5	22.04
		-7.0	-7.6	73.6	24.86	73.5	25.36	71.7	24.93	69.4	23.97	67.1	23.02	62.5	21.17
		-5.0	-5.6	76.8	25.25	76.3	25.48	71.7	23.64	69.4	22.74	67.1	21.85	62.5	20.11
		-3.0	-3.7	79.9	25.59	76.3	24.28	71.7	22.54	69.4	21.69	67.1	20.85	62.5	19.21
		0.0	-0.7	80.9	24.23	76.3	22.60	71.7	21.00	69.4	20.22	67.1	19.45	62.5	17.94
		3.0	2.2	80.9	22.70	76.3	21.18	71.7	19.71	69.4	18.99	67.1	18.27	62.5	16.87
		5.0	4.1	80.9	21.79	76.3	20.35	71.7	18.95	69.4	18.26	67.1	17.58	62.5	16.25
		7.0	6.0	80.9	20.96	76.3	19.59	71.7	18.25	69.4	17.59	67.1	16.94	62.5	15.67
		9.0	7.9	80.9	20.20	76.3	18.88	71.7	17.60	69.4	16.97	67.1	16.35	62.5	15.13
		11.0	9.8	80.9	19.49	76.3	18.23	71.7	17.00	69.4	16.40	67.1	15.80	62.5	14.63
13.0	11.8	80.9	18.79	76.3	17.59	71.7	16.41	69.4	15.84	67.1	15.27	62.5	14.14		
15.0	13.7	80.9	18.18	76.3	17.03	71.7	15.90	69.4	15.34	67.1	14.79	62.5	13.71		
70	59.36	-19.8	-20.0	53.3	22.90	53.2	23.52	53.1	24.13	53.0	24.44	53.0	24.75	52.9	25.36
		-18.8	-19.0	54.9	23.23	54.8	23.83	54.7	24.42	54.6	24.72	54.6	25.02	54.5	25.62
		-16.7	-17.0	58.1	23.84	58.0	24.40	57.9	24.96	57.9	25.25	57.8	25.53	54.7	23.96
		-13.7	-15.0	61.4	24.38	61.3	24.91	61.1	25.45	60.7	25.42	58.7	24.41	54.7	22.42
		-11.8	-13.0	64.6	24.87	64.5	25.37	62.7	24.81	60.7	23.86	58.7	22.92	54.7	21.08
		-9.8	-11.0	67.8	25.31	66.8	25.18	62.7	23.37	60.7	22.48	58.7	21.60	54.7	19.89
		-9.5	-10.0	69.4	25.52	66.8	24.46	62.7	22.71	60.7	21.85	58.7	21.00	54.7	19.34
		-8.5	-9.1	70.8	25.59	66.8	23.85	62.7	22.15	60.7	21.31	58.7	20.49	54.7	18.88
		-7.0	-7.6	70.8	24.55	66.8	22.89	62.7	21.27	60.7	20.48	58.7	19.69	54.7	18.16
		-5.0	-5.6	70.8	23.29	66.8	21.73	62.7	20.21	60.7	19.46	58.7	18.73	54.7	17.28
		-3.0	-3.7	70.8	22.21	66.8	20.73	62.7	19.30	60.7	18.59	58.7	17.90	54.7	16.53
		0.0	-0.7	70.8	20.70	66.8	19.34	62.7	18.02	60.7	17.37	58.7	16.73	54.7	15.48
		3.0	2.2	70.8	19.43	66.8	18.17	62.7	16.95	60.7	16.35	58.7	15.75	54.7	14.59
		5.0	4.1	70.8	18.68	66.8	17.49	62.7	16.32	60.7	15.74	58.7	15.18	54.7	14.06
		7.0	6.0	70.8	17.99	66.8	16.85	62.7	15.73	60.7	15.19	58.7	14.64	54.7	13.58
		9.0	7.9	70.8	17.35	66.8	16.26	62.7	15.20	60.7	14.67	58.7	14.15	54.7	13.13
		11.0	9.8	70.8	16.76	66.8	15.72	62.7	14.69	60.7	14.19	58.7	13.69	54.7	12.71
13.0	11.8	70.8	16.19	66.8	15.19	62.7	14.21	60.7	13.72	58.7	13.25	54.7	12.31		
15.0	13.7	70.8	15.68	66.8	14.72	62.7	13.77	60.7	13.31	58.7	12.85	54.7	11.95		
60	50.88	-19.8	-20.0	53.0	24.44	52.9	24.97	52.8	25.50	52.0	25.16	50.3	24.16	46.8	22.20
		-18.8	-19.0	54.6	24.73	54.5	25.24	53.8	25.22	52.0	24.24	50.3	23.28	46.8	21.41
		-16.7	-17.0	57.9	25.25	57.2	25.32	53.8	23.49	52.0	22.59	50.3	21.71	46.8	19.99
		-13.7	-15.0	60.7	25.41	57.2	23.68	53.8	21.99	52.0	21.16	50.3	20.35	46.8	18.75
		-11.8	-13.0	60.7	23.84	57.2	22.24	53.8	20.67	52.0	19.91	50.3	19.15	46.8	17.67
		-9.8	-11.0	60.7	22.46	57.2	20.97	53.8	19.51	52.0	18.80	50.3	18.09	46.8	16.71
		-9.5	-10.0	60.7	21.83	57.2	20.39	53.8	18.98	52.0	18.29	50.3	17.61	46.8	16.27
		-8.5	-9.1	60.7	21.30	57.2	19.90	53.8	18.53	52.0	17.86	50.3	17.20	46.8	15.90
		-7.0	-7.6	60.7	20.46	57.2	19.13	53.8	17.82	52.0	17.19	50.3	16.55	46.8	15.31
		-5.0	-5.6	60.7	19.45	57.2	18.19	53.8	16.97	52.0	16.37	50.3	15.77	46.8	14.60
		-3.0	-3.7	60.7	18.58	57.2	17.39	53.8	16.23	52.0	15.66	50.3	15.10	46.8	13.99
		0.0	-0.7	60.7	17.36	57.2	16.27	53.8	15.20	52.0	14.68	50.3	14.16	46.8	13.14
		3.0	2.2	60.7	16.34	57.2	15.33	53.8	14.33	52.0	13.84	50.3	13.36	46.8	12.41
		5.0	4.1	60.7	15.73	57.2	14.77	53.8	13.82	52.0	13.35	50.3	12.89	46.8	11.98
		7.0	6.0	60.7	15.18	57.2	14.25	53.8	13.35	52.0	12.90	50.3	12.46	46.8	11.59
		9.0	7.9	60.7	14.66	57.2	13.78	53.8	12.91	52.0	12.48	50.3	12.06	46.8	11.22
		11.0	9.8	60.7	14.18	57.2	13.33	53.8	12.50	52.0	12.09	50.3	11.68	46.8	10.88
13.0	11.8	60.7	13.71	57.2	12.90	53.8	12.10	52.0	11.71	50.3	11.32	46.8	10.55		
15.0	13.7	60.7	13.30	57.2	12.52	53.8	11.75	52.0	11.37	50.3	10.99	46.8	10.25		
50	42.40	-19.8	-20.0	50.6	24.30	47.7	22.66	44.8	21.06	43.4	20.28	41.9	19.50	39.0	17.99
		-18.8	-19.0	50.6	23.42	47.7	21.85	44.8	20.32	43.4	19.57	41.9	18.83	39.0	17.38
		-16.7	-17.0	50.6	21.84	47.7	20.40	44.8	18.99	43.4	18.30	41.9	17.61	39.0	16.28
		-13.7	-15.0	50.6	20.47	47.7	19.13	44.8	17.83	43.4	17.19	41.9	16.56	39.0	15.32
		-11.8	-13.0	50.6	19.26	47.7	18.02	44.8	16.81	43.4	16.21	41.9	15.63	39.0	14.47
		-9.8	-11.0	50.6	18.20	47.7	17.04	44.8	15.91	43.4	15.35	41.9	14.80	39.0	13.72
		-9.5	-10.0	50.6	17.71	47.7	16.59	44.8	15.49	43.4	14.96	41.9	14.42	39.0	13.38
		-8.5	-9.1	50.6	17.29	47.7	16.21	44.8	15.14	43.4	14.62	41.9	14.10	39.0	13.09
		-7.0	-7.6	50.6	16.65										

5 Таблицы производительности

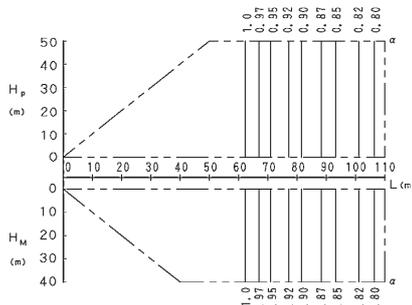
5 - 3 Поправочный коэффициент для производительности

RQCEQ280P

1. Скорость измерения охлаждающей способности



2. Скорость измерения нагревательной способности



[Диаметр основных трубок (стандартный размер)]

Модель	Жидкость
RQCEQ280P	ø 9,5

[Пояснения к обозначениям]

H_р: Разность (м) между уровнями внутреннего и внешнего блоков
 Внутренний блок расположен ниже

H_т: Разность (м) между уровнями внутреннего и внешнего блоков
 Внутренний блок расположен выше

L: Эквивалентная длина трубы (м)

α: Поправочный коэффициент мощности

3D066851

ПРИМЕЧАНИЯ

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

Расчет производительности A/C наружных блоков.

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

$$\text{Максимальная производительность A/C наружных блоков} = \text{Производительность A/C наружных блоков, определенная по таблице характеристик производительности при 100\% сочетании} \times \text{Скорость изменения производительности, обусловленная длиной трубы до самого дальнего внутреннего блока}$$

- Условие: Отношение сочетания внутренних блоков превышает 100%.

$$\text{Максимальная производительность A/C наружных блоков} = \text{Производительность A/C наружных блоков, определенная по таблице характеристик производительности при сочетании} \times \text{Скорость изменения производительности, обусловленная длиной трубы до самого дальнего внутреннего блока}$$

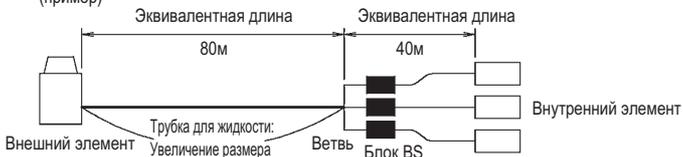
- Если общая эквивалентная длина трубы равна 90 м или больше, диаметр основных трубок для жидкости (внешний блок - разветвительные участки) необходимо увеличить.
 [Диаметр для приведенного выше случая]

Модель	Жидкость
RQCEQ280P	ø 12,7

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

$$\text{Общая эквивалентная длина} = (\text{Эквивалентная длина до основной трубы}) \times 0,2 + (\text{Эквивалентная длина после разветвления})$$

(пример)

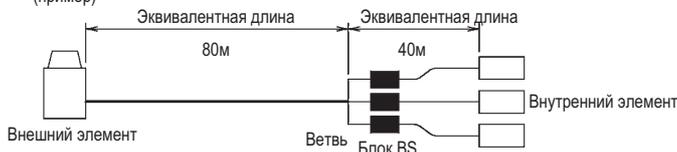


В указанном выше случае (нагревание) Общая эквивалентная длина = 80 м × 0,2 + 40 м = 56 м. Поправочный коэффициент мощности при H_р=0 м, таким образом, приблизительно равен 1,0.

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

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

(пример)



В указанном выше случае (охлаждение) Общая эквивалентная длина = 80 м × 0,5 + 40 м = 80 м. Поправочный коэффициент мощности при H_р=0 м, таким образом, приблизительно равен 0,88.

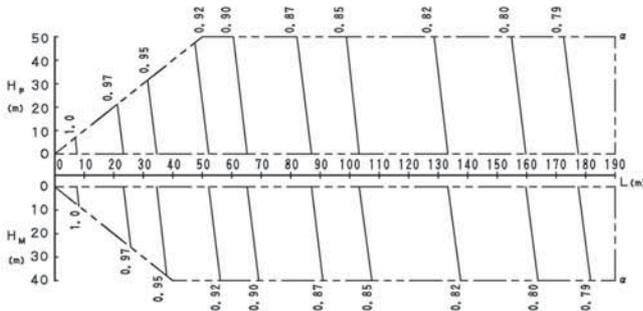
5 Таблицы производительности

5 - 3 Поправочный коэффициент для производительности

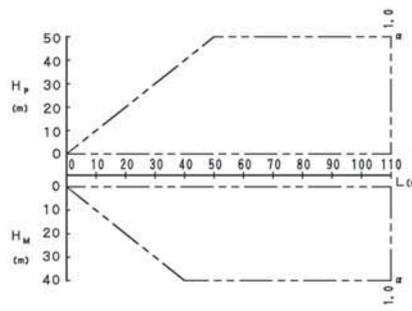
5

RQCEQ360,500P

1. Скорость измерения охлаждающей способности



2. Скорость измерения нагревательной способности



[Диаметр основных трубок (стандартный размер)]

Модель	Жидкость
RQCEQ360P	ø 12,7
RQCEQ500P	ø 15,9

[Пояснения к обозначениям]

H_р: Разность (м) между уровнями внутреннего и внешнего блоков
Внутренний блок расположен ниже

H_н: Разность (м) между уровнями внутреннего и внешнего блоков
Внутренний блок расположен выше

L: Эквивалентная длина трубы (м)

α: Поправочный коэффициент мощности

3D066852

ПРИМЕЧАНИЯ

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

Расчет производительности A/C наружных блоков.

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

$$\text{Максимальная производительность A/C наружных блоков} = \text{Производительность A/C наружных блоков, определенная по таблице характеристик производительности при 100\% сочетании} \times \text{Скорость изменения производительности, обусловленная длиной трубы до самого дальнего внутреннего блока}$$

- Условие: Отношение сочетания внутренних блоков превышает 100%.

$$\text{Максимальная производительность A/C наружных блоков} = \text{Производительность A/C наружных блоков, определенная по таблице характеристик производительности при сочетании} \times \text{Скорость изменения производительности, обусловленная длиной трубы до самого дальнего внутреннего блока}$$

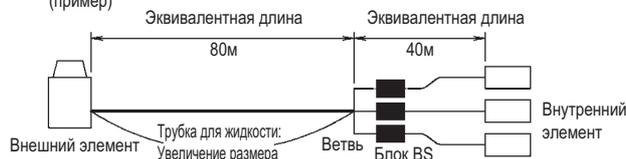
- Если общая эквивалентная длина трубы равна 90 м или больше, диаметр основных трубок для жидкости (внешний блок - разветвительные участки) необходимо увеличить.
[Диаметр для приведенного выше случая]

Модель	Жидкость
RQCEQ360P	ø 15,9
RQCEQ500P	ø 19,1

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

$$\text{Общая эквивалентная длина} = (\text{Эквивалентная длина до основной трубы}) \times \text{Поправочный коэффициент} + (\text{Эквивалентная длина после разветвления})$$

(пример)



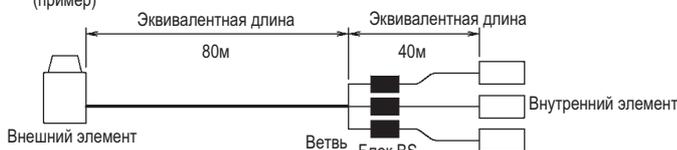
Модель	Поправочный коэффициент
RQCEQ360P	ø 0,3
RQCEQ500P	ø 0,4

В указанном выше случае (нагревание) Общая эквивалентная длина = 80 м x 0,4 + 40 м = 72 м. Поправочный коэффициент мощности при H_р=0 м, таким образом, приблизительно равен 1,0.

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

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

(пример)



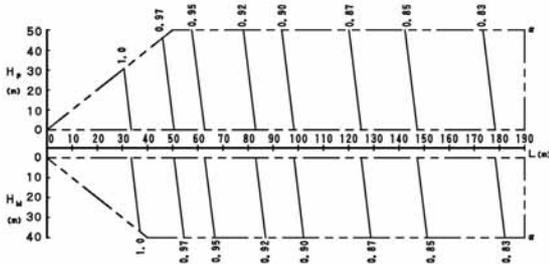
В указанном выше случае (охлаждение) Общая эквивалентная длина = 80 м x 0,5 + 40 м = 80 м. Поправочный коэффициент мощности при H_р=0 м, таким образом, приблизительно равен 0,88.

5 Таблицы производительности

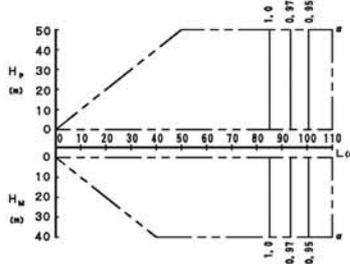
5 - 3 Поправочный коэффициент для производительности

RQCEQ460P

1. Скорость измерения охлаждающей способности



2. Скорость измерения нагревательной способности



[Диаметр трубки (стандартный размер)]

Модель	Жидкость
RQCEQ460P	ø 12,7

[Пояснения к обозначениям]

- Hr: Разность (м) между уровнями внутреннего и внешнего блоков
Внутренний блок расположен ниже
- Hnt: Разность (м) между уровнями внутреннего и внешнего блоков
Внутренний блок расположен выше
- L: Эквивалентная длина трубы (м)
- α: Поправочный коэффициент мощности

3D066870

ПРИМЕЧАНИЯ

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

Расчет производительности A/C наружных блоков.

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

$$\text{Максимальная производительность A/C наружных блоков} = \text{Производительность A/C наружных блоков, определенная по таблице характеристик производительности при 100\% сочетании} \times \text{Скорость изменения производительности, обусловленная длиной трубы до самого дальнего внутреннего блока}$$

- Условие: Отношение сочетания внутренних блоков превышает 100%.

$$\text{Максимальная производительность A/C наружных блоков} = \text{Производительность A/C наружных блоков, определенная по таблице характеристик производительности при сочетании} \times \text{Скорость изменения производительности, обусловленная длиной трубы до самого дальнего внутреннего блока}$$

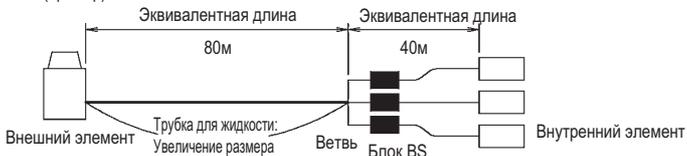
- Если общая эквивалентная длина трубы равна 90 м или больше, диаметр основных трубок для жидкости (внешний блок - разветвительные участки) необходимо увеличить.
[Диаметр для приведенного выше случая]

Модель	Жидкость
RQCEQ460P	ø 15,9

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

$$\text{Общая эквивалентная длина} = (\text{Эквивалентная длина до основной трубы}) \times 0,3 + (\text{Эквивалентная длина после разветвления})$$

(пример)

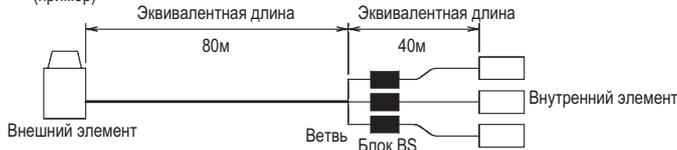


В указанном выше случае (нагревание) Общая эквивалентная длина = 80 м x 0,3 + 30 м = 64 м. Поправочный коэффициент мощности при Hr=0 м, таким образом, приблизительно равен 1,0.

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

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

(пример)



В указанном выше случае (охлаждение) Общая эквивалентная длина = 80 м x 0,5 + 40 м = 80 м. Поправочный коэффициент мощности при Hr=0 м, таким образом, приблизительно равен 0,93.

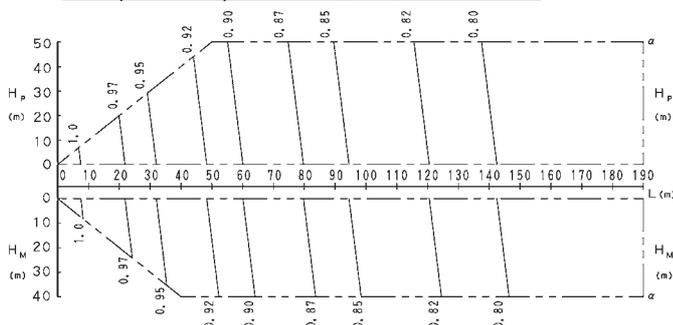
5 Таблицы производительности

5 - 3 Поправочный коэффициент для производительности

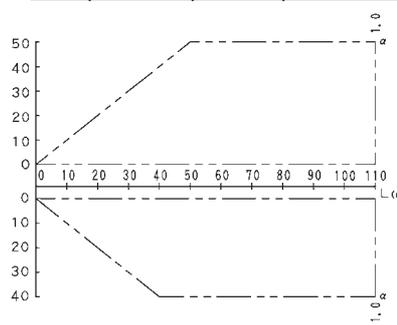
5

RQCEQ540,744P

1. Скорость измерения охлаждающей способности



2. Скорость измерения нагревательной способности



[Диаметр основных трубок (стандартный размер)]

Модель	Жидкость
RQCEQ540P	ø 15,9
RQCEQ744P	ø 19,1

[Пояснения к обозначениям]

H_p: Разность (м) между уровнями внутреннего и внешнего блоков
Внутренний блок расположен ниже

H_m: Разность (м) между уровнями внутреннего и внешнего блоков
Внутренний блок расположен выше

L: Эквивалентная длина трубы (м)

α: Поправочный коэффициент мощности

3D066853

ПРИМЕЧАНИЯ

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

Расчет производительности A/C наружных блоков.

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

$$\text{Максимальная производительность A/C наружных блоков} = \text{Производительность A/C наружных блоков, определенная по таблице характеристик производительности при 100\% сочетании} \times \text{Скорость изменения производительности, обусловленная длиной трубы до самого дальнего внутреннего блока}$$

- Условие: Отношение сочетания внутренних блоков превышает 100%.

$$\text{Максимальная производительность A/C наружных блоков} = \text{Производительность A/C наружных блоков, определенная по таблице характеристик производительности при сочетании} \times \text{Скорость изменения производительности, обусловленная длиной трубы до самого дальнего внутреннего блока}$$

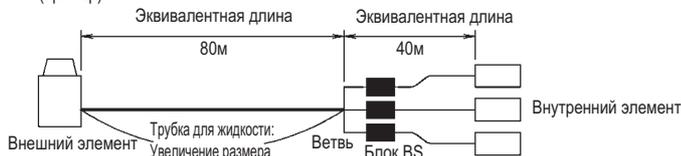
- Если общая эквивалентная длина трубы равна 90 м или больше, диаметр основных трубок для жидкости (внешний блок - разветвительные участки) необходимо увеличить.
[Диаметр для приведенного выше случая]

Модель	Жидкость
RQCEQ540P	ø 19,1
RQCEQ744P	ø 22,2

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

$$\text{Общая эквивалентная длина} = (\text{Эквивалентная длина до основной трубы}) \times 0,4 + (\text{Эквивалентная длина после разветвления})$$

(пример)

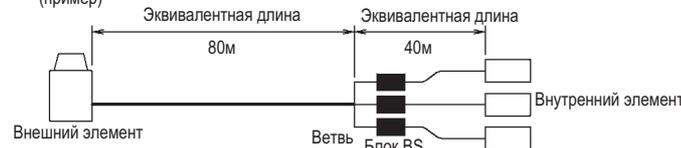


В указанном выше случае (нагревание) Общая эквивалентная длина = 80 м x 0,4 + 40 м = 72 м. Поправочный коэффициент мощности при H_p=0 м, таким образом, приблизительно равен 1,0.

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

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

(пример)



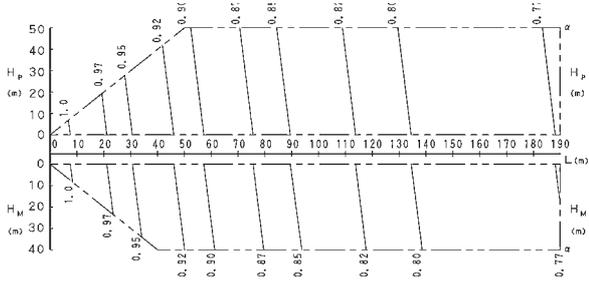
В указанном выше случае (охлаждение) Общая эквивалентная длина = 80 м x 0,5 + 40 м = 80 м. Поправочный коэффициент мощности при H_p=0 м, таким образом, приблизительно равен 0,87.

5 Таблицы производительности

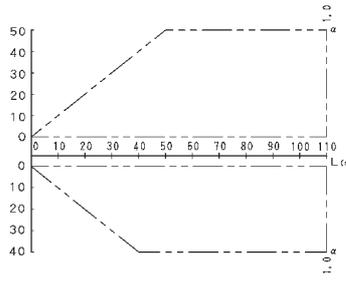
5 - 3 Поправочный коэффициент для производительности

RQCEQ636-848P

1. Скорость измерения охлаждающей способности



2. Скорость измерения нагревательной способности



[Диаметр основных труб (стандартный размер)]

Модель	Жидкость
RQCEQ636P	∅ 15,9
RQCEQ712P	∅ 15,9
RQCEQ848P	∅ 19,1

[Пояснения к обозначениям]

H_p: Разность (м) между уровнями внутреннего и внешнего блоков
Внутренний блок расположен ниже

H_m: Разность (м) между уровнями внутреннего и внешнего блоков
Внутренний блок расположен выше

L: Эквивалентная длина трубы (м)

α: Поправочный коэффициент мощности

3D066855

ПРИМЕЧАНИЯ

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

2. Способ расчета A/C производительности (по охлаждению / нагреву):

Максимальная производительность A/C системы будет равна или общей производительности A/C внутренних блоков, полученной по таблице характеристик, или максимальной производительности A/C наружных блоков (как указано ниже), в зависимости от того, какая величина меньше.

Расчет производительности A/C наружных блоков.

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

$$\text{Максимальная производительность A/C наружных блоков} = \text{Производительность A/C наружных блоков, определенная по таблице характеристик производительности при 100\% сочетании} \times \text{Скорость изменения производительности, обусловленная длиной трубы до самого дальнего внутреннего блока}$$

- Условие: Отношение сочетания внутренних блоков превышает 100%.

$$\text{Максимальная производительность A/C наружных блоков} = \text{Производительность A/C наружных блоков, определенная по таблице характеристик производительности при сочетании} \times \text{Скорость изменения производительности, обусловленная длиной трубы до самого дальнего внутреннего блока}$$

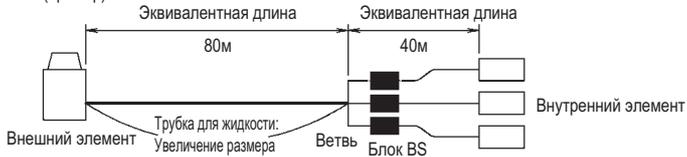
3. Если общая эквивалентная длина трубы равна 90 или больше, диаметр основных труб для жидкости (внешний блок - разветвительные участки) необходимо увеличить. [Диаметр для приведенного выше случая]

Модель	Жидкость
RQCEQ636P	∅ 19,1
RQCEQ712P	∅ 19,1
RQCEQ848P	∅ 22,2

4. Если диаметры основных участков трубы для жидкости, проходящей между блоками, увеличивают, общую эквивалентную длину рассчитывают следующим образом (только нагревание)

$$\text{Общая эквивалентная длина} = (\text{Эквивалентная длина до основной трубы}) \times 0,4 + (\text{Эквивалентная длина после разветвления})$$

(пример)

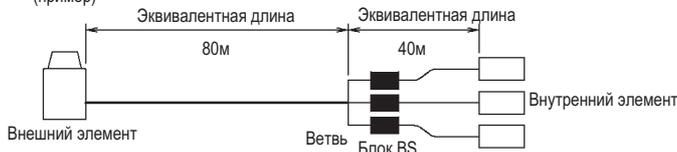


В указанном выше случае (нагревание) Общая эквивалентная длина = 80 м x 0,4 + 40 м = 72 м. Поправочный коэффициент мощности при H_p=0 м, таким образом, приблизительно равен 1,0.

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

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

(пример)



В указанном выше случае (охлаждение) Общая эквивалентная длина = 80 м x 0,5 + 40 м = 80 м. Поправочный коэффициент мощности при H_p=0 м, таким образом, приблизительно равен 0,86.

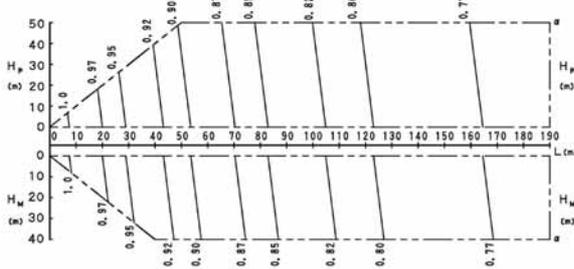
5 Таблицы производительности

5 - 3 Поправочный коэффициент для производительности

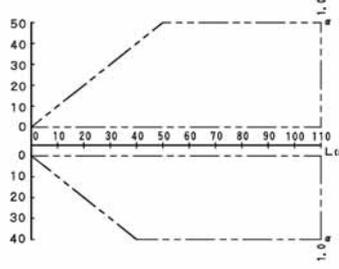
5

RQCEQ816P

1. Скорость измерения охлаждающей способности



2. Скорость измерения нагревательной способности



[Диаметр основных трубок (стандартный размер)]

Модель	Жидкость
RQCEQ816P	ø 19,1

[Пояснения к обозначениям]

Hp: Разность (м) между уровнями внутреннего и внешнего блоков

Внутренний блок расположен ниже

Hm: Разность (м) между уровнями внутреннего и внешнего блоков

Внутренний блок расположен выше

L: Эквивалентная длина трубы (м)

Q: Поправочный коэффициент мощности

3D066854

ПРИМЕЧАНИЯ

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

- Способ расчета A/C производительности (по охлаждению / нагреву):

Максимальная производительность A/C системы будет равна или общей производительности A/C внутренних блоков, полученной по таблице характеристик, или максимальной производительности A/C наружных блоков (как указано ниже), в зависимости от того, какая величина меньше.

Расчет производительности A/C наружных блоков.

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

$$\text{Максимальная производительность A/C наружных блоков} = \text{Производительность A/C наружных блоков, определенная по таблице характеристик производительности при 100\% сочетании} \times \text{Скорость изменения производительности, обусловленная длиной трубы до самого дальнего внутреннего блока}$$

- Условие: Отношение сочетания внутренних блоков превышает 100%.

$$\text{Максимальная производительность A/C наружных блоков} = \text{Производительность A/C наружных блоков, определенная по таблице характеристик производительности при сочетании} \times \text{Скорость изменения производительности, обусловленная длиной трубы до самого дальнего внутреннего блока}$$

- Если общая эквивалентная длина трубы равна 90 м или больше, диаметр основных трубок для жидкости (внешний блок - разветвительные участки) необходимо увеличить. [Диаметр для приведенного выше случая]

Модель	Жидкость
RQCEQ816PY1	ø 22,2

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

$$\text{Общая эквивалентная длина} = (\text{Эквивалентная длина до основной трубы}) \times 0,4 + (\text{Эквивалентная длина после разветвления})$$

(пример)

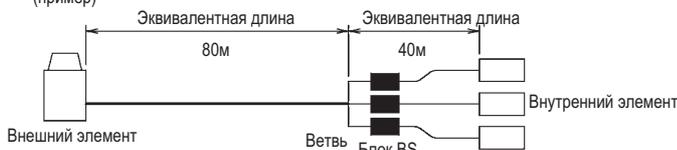


В указанном выше случае (нагревание) Общая эквивалентная длина = 80 м x 0,4 + 40 м = 72 м. Поправочный коэффициент мощности при Hp=0 м, таким образом, приблизительно равен 1,0.

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

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

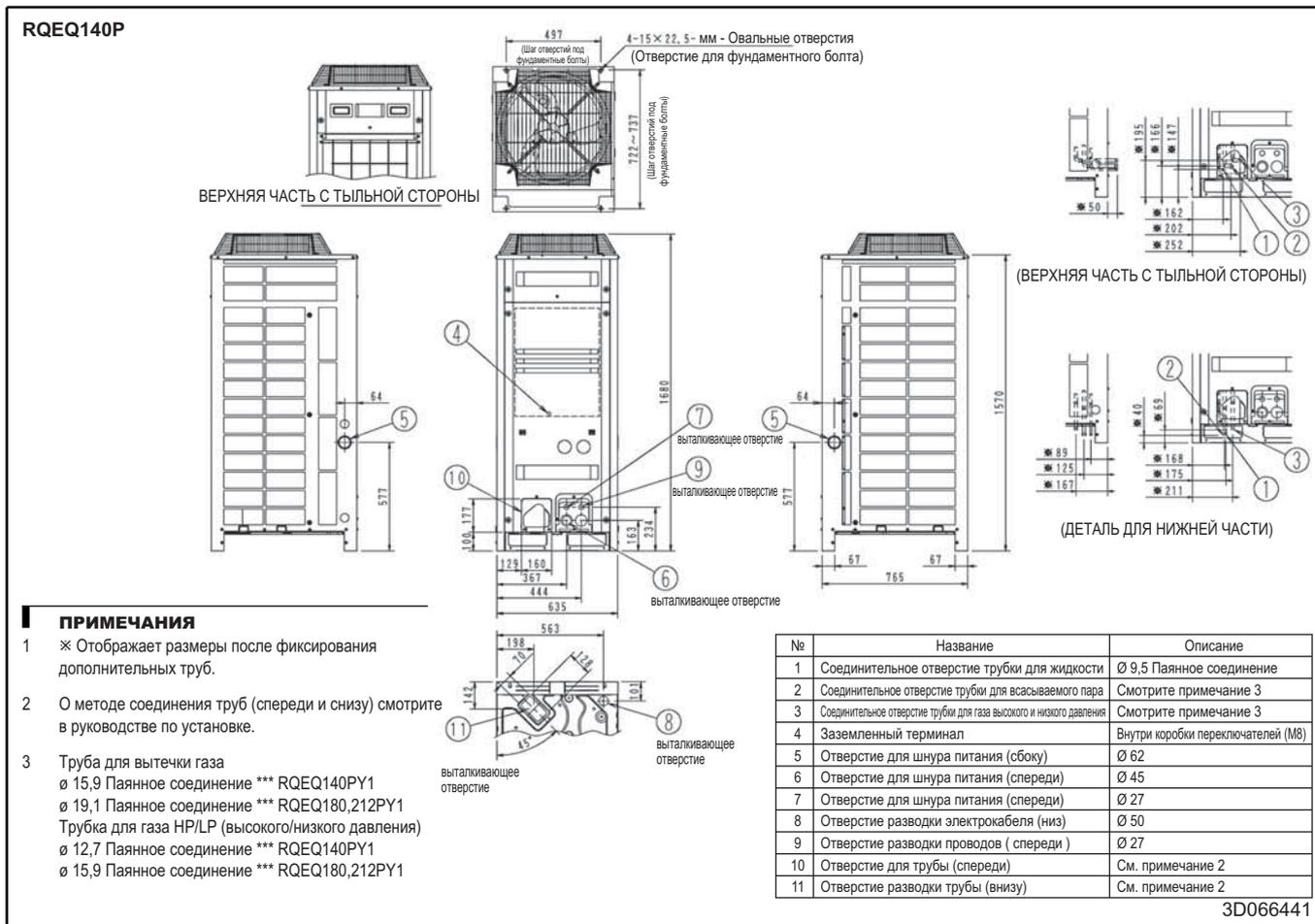
(пример)



В указанном выше случае (охлаждение) Общая эквивалентная длина = 80 м x 0,5 + 40 м = 80 м. Поправочный коэффициент мощности при Hp=0 м, таким образом, приблизительно равен 0,86.

6 Размерные чертежи

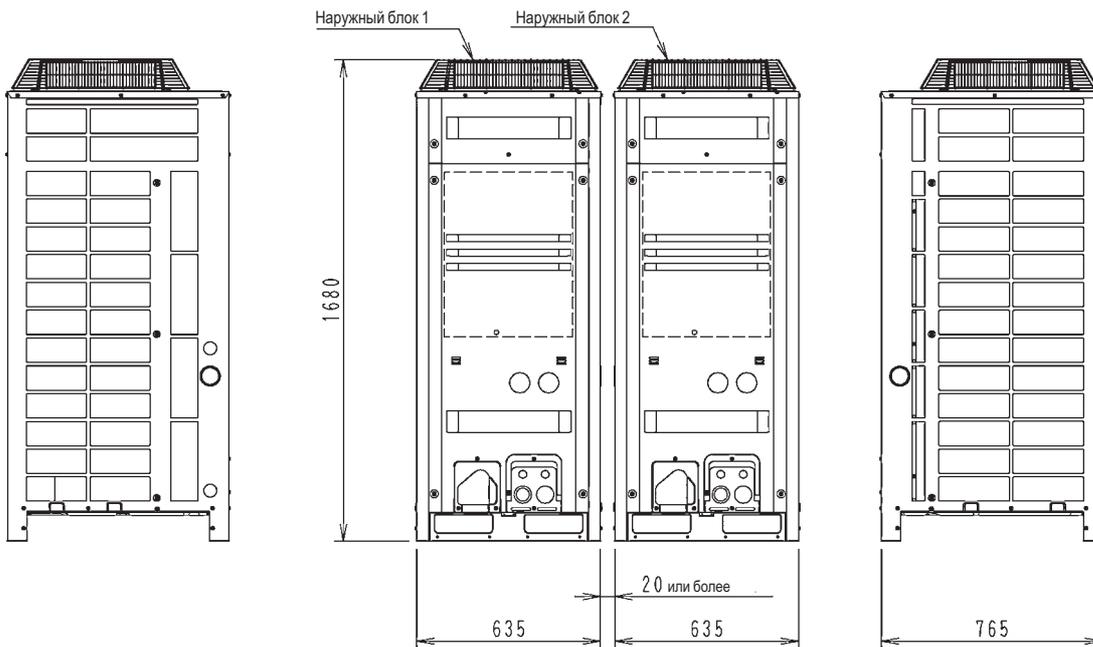
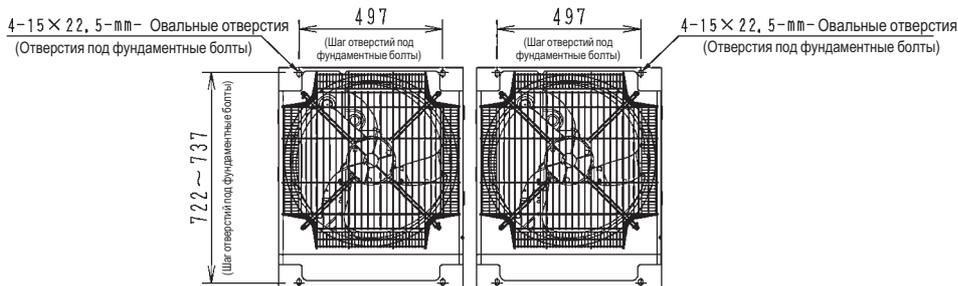
6 - 1 Размерные чертежи



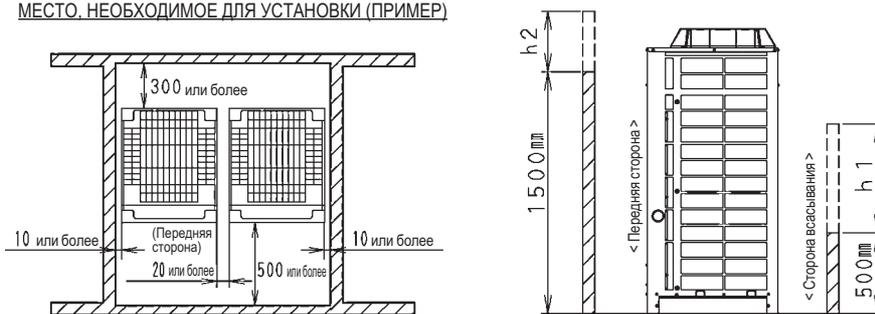
6 Размерные чертежи

6 - 1 Размерные чертежи

RQCEQ280-360P



МЕСТО, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ (ПРИМЕР)



Название модели	Наружный блок 1	Чертеж №	Наружный блок 2	Чертеж №
RQCEQ280P	RQE140P	3D066441	RQE140P	3D066441
RQCEQ360P	RQE180P	3D066441	RQE180P	3D066441

Единицы измерения: мм

ПРИМЕЧАНИЯ

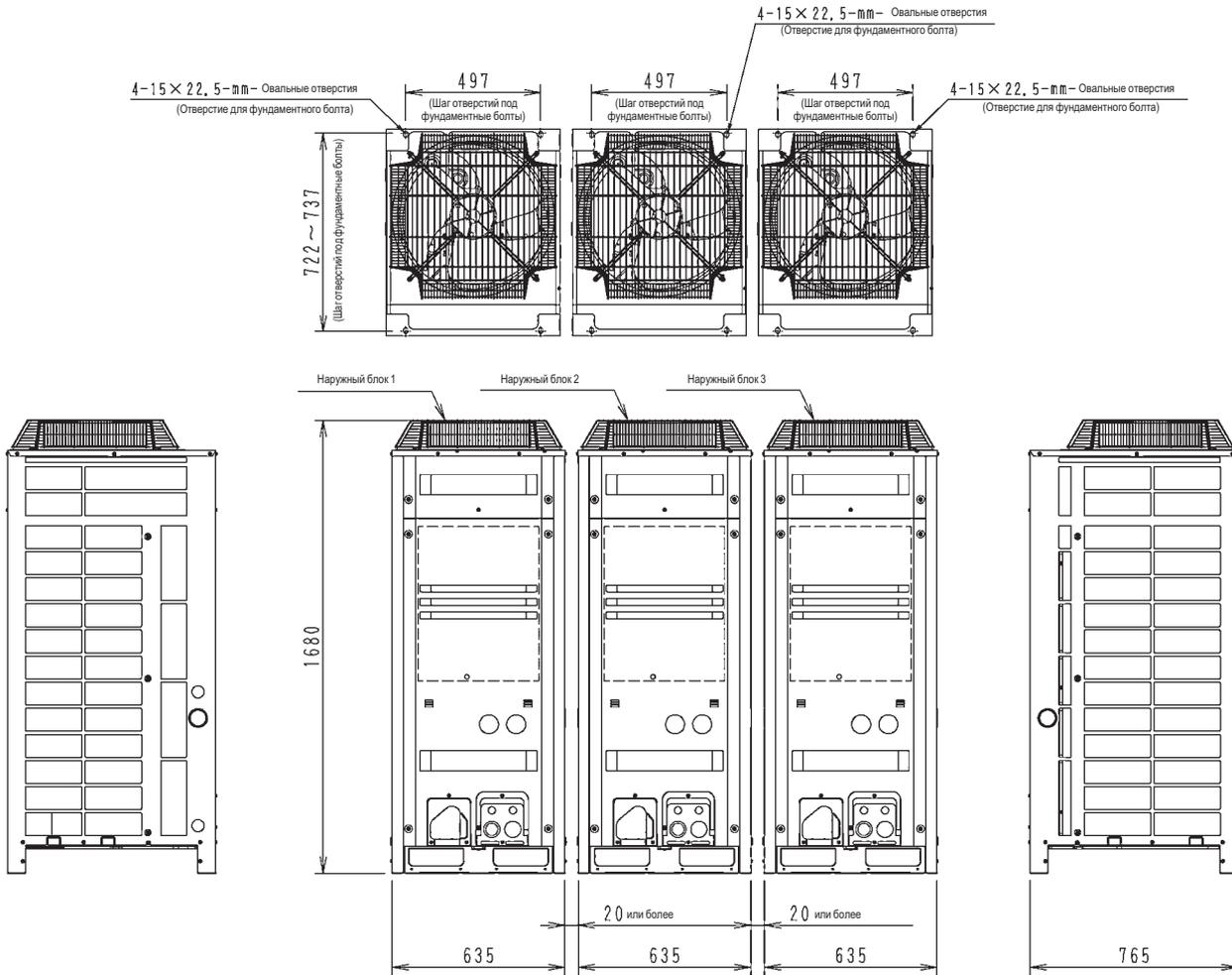
- Высота стен
передняя сторона: 1500 мм
Сторона всасывания: 500 мм
Сторона: Высота не ограничена
Место установки, показанное на чертеже, рассчитано для работы по охлаждению при температуре воздуха снаружи 35°C.
Указанное выше место для установки на стороне всасывания должно быть увеличено в следующем случае:
- Проектная температура вне помещения превышает 35°C.
- Работа при нагрузке, превышающей максимальную
(При высокой тепловой нагрузке внутреннего блока)
- При превышении высоты (см. выше) стен h/2 и h/1 следует добавить к области спереди и со стороны всасывания, соответственно, для обслуживания, как показано на следующем рисунке.
- При установке блоков следует выбрать наиболее подходящий вариант из изображенных выше для обеспечения наилучшего расположения в имеющемся пространстве. Однако необходимо оставить достаточно места для того, чтобы между блоками и стеной мог пройти человек, а также для того, чтобы воздух мог свободно циркулировать. (Если нужно установить большее число блоков, чем предусмотрено в приведенных выше схемах, общее расположение должно учитывать возможные краткие замыкания).
- Блоки следует устанавливать так, чтобы оставить достаточно места с передней стороны, чтобы можно было удобно проводить работы со стороны рубок охладителя.

3D066856

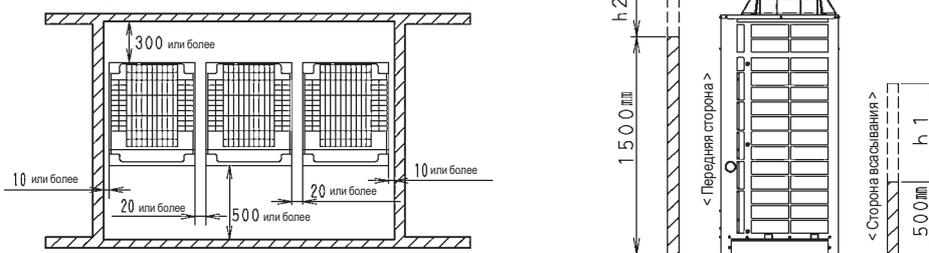
6 Размерные чертежи

6 - 1 Размерные чертежи

RQCEQ460-636P



МЕСТО, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ (ПРИМЕР)



Единицы измерения: мм

Название модели	Наружный блок 1	Чертеж №	Наружный блок 2	Чертеж №	Наружный блок 1	Чертеж №
RQCEQ460P	RQEQ180P	3D066441	RQEQ140P	3D066441	RQEQ140P	3D066441
RQCEQ500P	RQEQ180P	3D066441	RQEQ180P	3D066441	RQEQ140P	3D066441
RQCEQ540P	RQEQ180P	3D066441	RQEQ180P	3D066441	RQEQ180P	3D066441
RQCEQ636P	RQEQ212P	3D066441	RQEQ212P	3D066441	RQEQ212P	3D066441

ПРИМЕЧАНИЯ

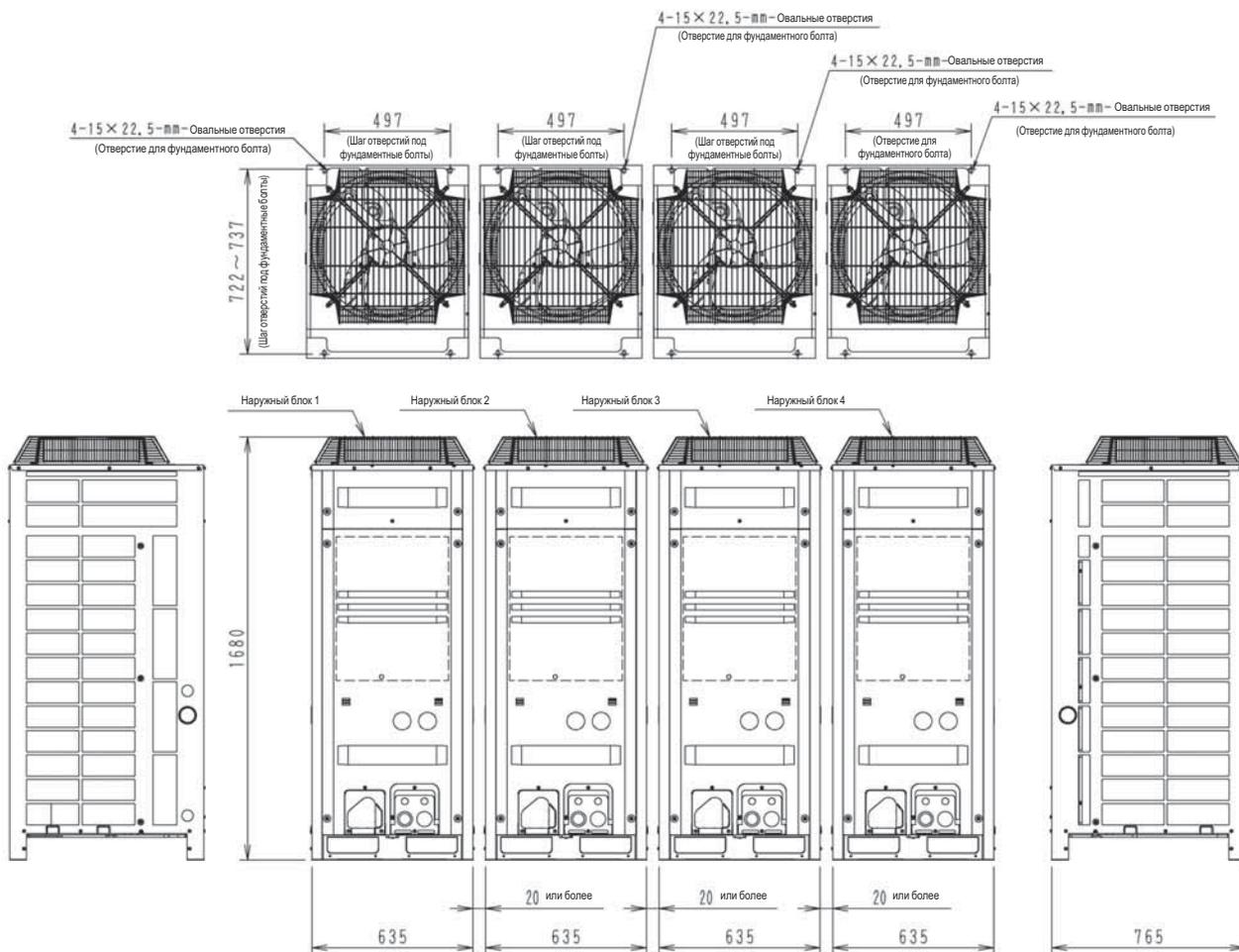
- Высота стен
передняя сторона: 1500 мм
Сторона всасывания: 500 мм
Сторона: Высота не ограничена
Место установки, показанное на чертеже, рассчитано для работы по охлаждению при температуре воздуха снаружи 35°C.
Указанное выше место для установки на стороне всасывания должно быть увеличено в следующем случае:
- Проектная температура вне помещения превышает 35°C.
- Работа при нагрузке, превышающей максимальную
(При высокой тепловой нагрузке внутреннего блока)
- При превышении высоты (см. выше) стен h2/2 и h1/2 следует добавить к области спереди и со стороны всасывания, соответственно, для обслуживания, как показано на следующем рисунке.
- При установке блоков следует выбрать наиболее подходящий вариант из изображенных выше для обеспечения наилучшего расположения в имеющемся пространстве. Однако необходимо оставить достаточно места для того, чтобы между блоками и стеной мог пройти человек, а также для того, чтобы воздух мог свободно циркулировать. (Если нужно установить большее число блоков, чем предусмотрено в приведенных выше схемах, общее расположение должно учитывать возможные краткие замыкания).
- Блоки следует устанавливать так, чтобы оставить достаточно места с передней стороны, чтобы можно было удобно проводить работы со стороны рубок охладителя.

3D066860

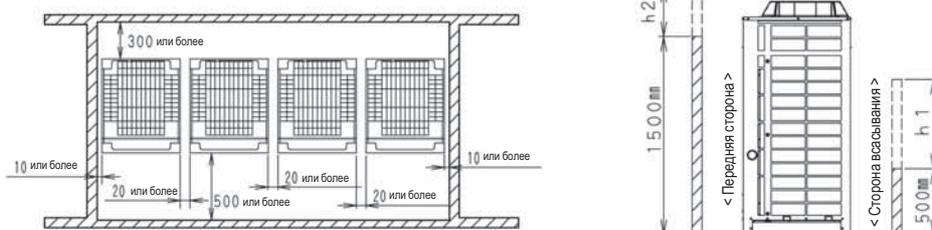
6 Размерные чертежи

6 - 1 Размерные чертежи

RQCEQ712-848P



МЕСТО, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ (ПРИМЕР)



Блок : мм

Название модели	Наружный блок 1	Чертеж №	Наружный блок 2	Чертеж №	Наружный блок 3	Чертеж №	Наружный блок 4	Чертеж №
RQCEQ712P	RQEQ212P	3D066441	RQEQ180P	3D066441	RQEQ180P	3D066441	RQEQ140P	3D066441
RQCEQ744P	RQEQ212P	3D066441	RQEQ212P	3D066441	RQEQ180P	3D066441	RQEQ140P	3D066441
RQCEQ816P	RQEQ212P	3D066441	RQEQ212P	3D066441	RQEQ212P	3D066441	RQEQ180P	3D066441
RQCEQ848P	RQEQ212P	3D066441	RQEQ212P	3D066441	RQEQ212P	3D066441	RQEQ212P	3D066441

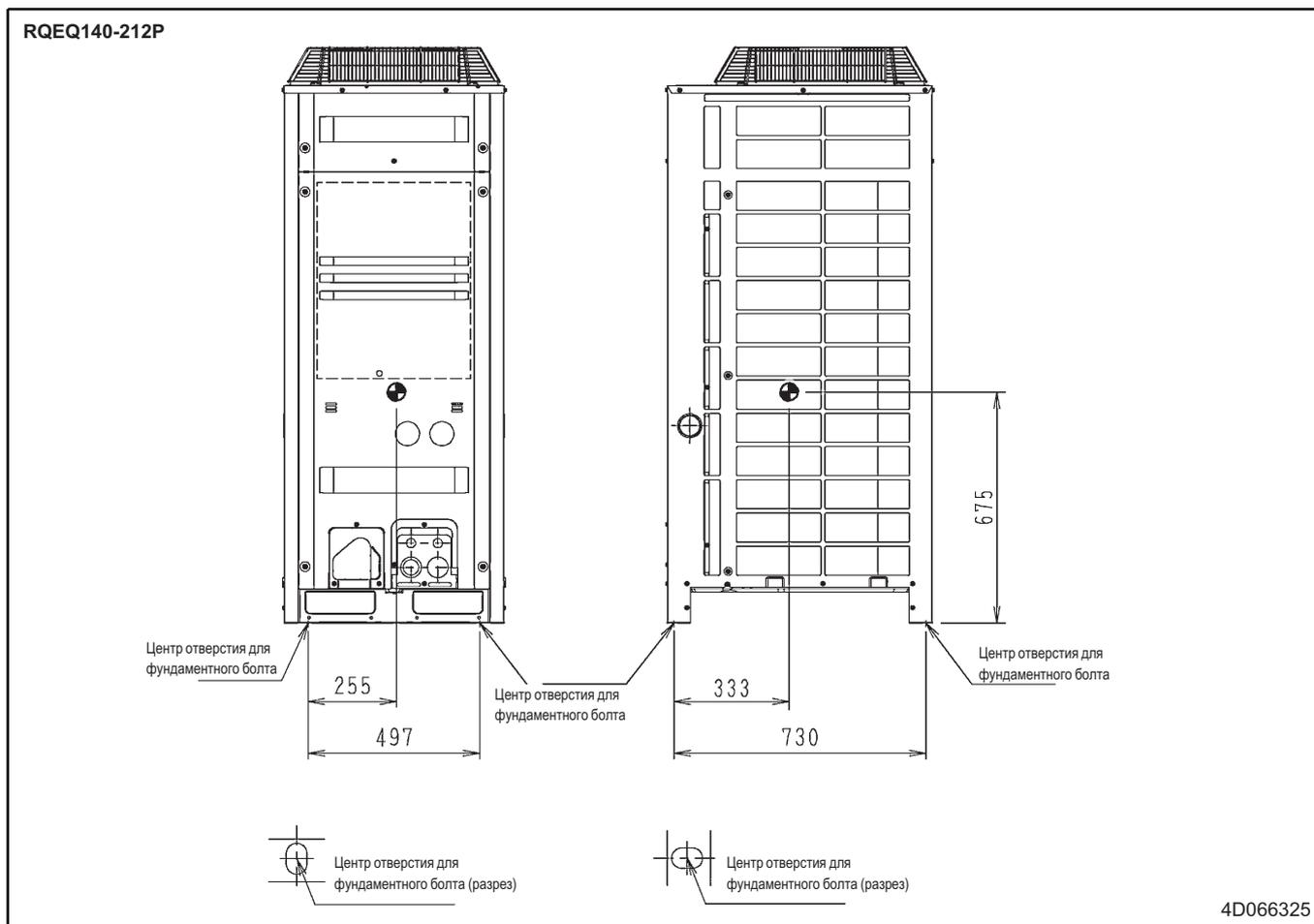
ПРИМЕЧАНИЯ

- Высота стен
передняя сторона: 1500 мм
Сторона всасывания: 500 мм
Сторона: Высота не ограничена
Место установки, показанное на чертеже, рассчитано для работы по охлаждению при температуре воздуха снаружи 35°C.
Указанное выше место для установки на стороне всасывания должно быть увеличено в следующем случае:
- Проектная температура вне помещения превышает 35°C.
- Работа при нагрузке, превышающей максимальную
(При высокой тепловой нагрузке внутреннего блока)
- При превышении высоты (см. выше) стен h2/2 и h1/2 следует добавить к области спереди и со стороны всасывания, соответственно, для обслуживания, как показано на следующем рисунке.
- При установке блоков следует выбрать наиболее подходящий вариант из изображенных выше для обеспечения наилучшего расположения в имеющемся пространстве. Однако необходимо оставить достаточно места для того, чтобы между блоками и стеной мог пройти человек, а также для того, чтобы воздух мог свободно циркулировать. (Если нужно установить большее число блоков, чем предусмотрено в приведенных выше схемах, общее расположение должно учитывать возможные короткие замыкания).
- Блоки следует устанавливать так, чтобы оставить достаточно места с передней стороны, чтобы можно было удобно проводить работы со стороны рубок охладителя.

3D066865

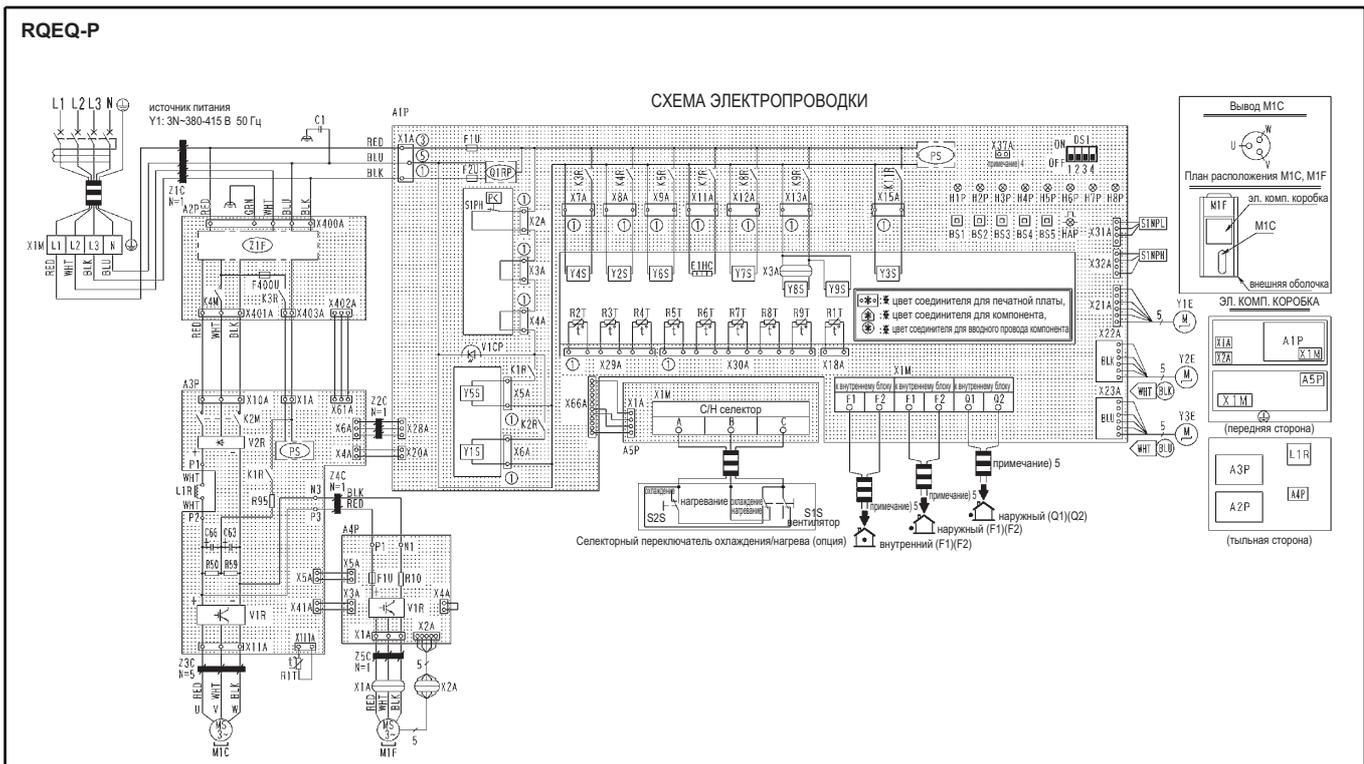
7 Центр тяжести

7 - 1 Центр тяжести



9 Монтажные схемы

9 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза



A1P	Печатная плата (главная)	K5R	Магнитное реле (Y6S)	V1CP	Вход для защитных устройств
A2P	Печатная плата (фильтр подавления помех)	K7R	Магнитное реле (E1HC)	V1R	Модуль питания (A3P, A4P)
A3P	Печатная плата (инв)	K8R	Магнитное реле (Y7S)	V2R	Диодный мост (A3P)
A4P	Печатная плата (вентилятор)	K9R	Магнитное реле (Y8S, Y9S)	X1A, X2A	Соединитель (M1F)
A5P	Печатная плата (ABC I/P)	K11R	Магнитное реле (Y3S)	X3A	Релейный соединитель: (Y8S)
BS1-5	Кнопка переключателя (Режим, установка, возврат, тест, переустановка)	L1R	Реактор	X1M	Колодка зажимов (блока питания)
C1	Конденсатор	M1C	Двигатель (компрессора)	X1M	Колодка зажимов (управление) (A1P)
C63, C66	Конденсатор	M1F	Мотор (вентилятора)	X1M	Клеммная колодка (ABC I/P) (A5P)
DS1	Переключатель DIP	PS	Импульсный источник питания (A1P, A3P)	Y1E	Электронный детандер (главный)
E1HC	Подогреватель картера	Q1RP	Схема определения обращения фазы (A1P)	Y2E	Электронный детандер (загрузка)
F1U	Предохранитель (8A, DC650V) (A4P)	R10	Сопротивление (датчик тока) (A4P)	Y3E	Электронный детандер (переохлаждения)
F1U, F2U	Предохранитель (T, 3, 15 A, 250 V) (A1P)	R50, R59	Резистор (A3P)	Y1S	Электромагнитный клапан (горячий газ для регулятора хладагента)
F400U	Предохранитель (T, 6, 3 A, 250 V) (A2P)	R95	Резистор (ограничение тока) (A3P)	Y2S	Электромагнитный клапан (трубка для жидкости для регулятора хладагента)
H1P-8P	Сигнальная лампа (обслуживающий монитор - оранжевая) [H2P] подготовка, тестирование ----- мерцание	R1T	Термистор (воздух) (A1P)	Y3S	Электромагнитный клапан (трубка газовой продувки для регулятора хладагента)
	Обнаружение неисправности - - - светится	R2T	Термистор (ребро) (A3P)	Y4S	Электромагнитный клапан (горячий газ)
HAP	Сигнальная лампа (обслуживающий монитор - зеленая)	R3T	Термистор (расход M1C)	Y5S	Электромагнитный клапан (масло)
K1R	Магнитное реле (A3P)	R4T	Термистор (теплообменник, жидкость)	Y6S	Электромагнитный клапан (4-ходовой клапан - теплообменник)
K3R	Магнитное реле (A2P)	R5T	Термистор (теплообменник, труба для газа)	Y7S	Электромагнитный клапан (4-ходовой клапан - трубопроводы)
K2M	Магнитный контактор (M1C) (A3P)	R6T	Термистор (теплообменник, противобледенитель)	Y8S	Электромагнитный клапан (4-ходовой клапан - смешивание)
K4M	Магнитный контактор (M1C) (A2P)	R7T	Термистор (переохлажденный газ)	Y9S	Электромагнитный клапан (вход смесителя)
K1R	Магнитное реле (Y5S)	R8T	Термистор (переохлажденная жидкость)	Z1C~5C	Фильтр подавления помех (ферритовый стержень)
K2R	Магнитное реле (Y1S)	R9T	Термистор (жидкость)	Z1F	Фильтр шума (с поглощением всплесков)
K3R	Магнитное реле (Y4S)	S1NPH	Датчик давления (высокое)		Селекторный переключатель охлаждения/нагрева
K4R	Магнитное реле (Y2S)	S1NPL	Датчик давления (низкое)	S1S	Селектор (вентилятор/холод - тепло)
		S1PH	Реле давления (высокого)	S2S	Селектор (холод/тепло)

3D066011A

ПРИМЕЧАНИЯ

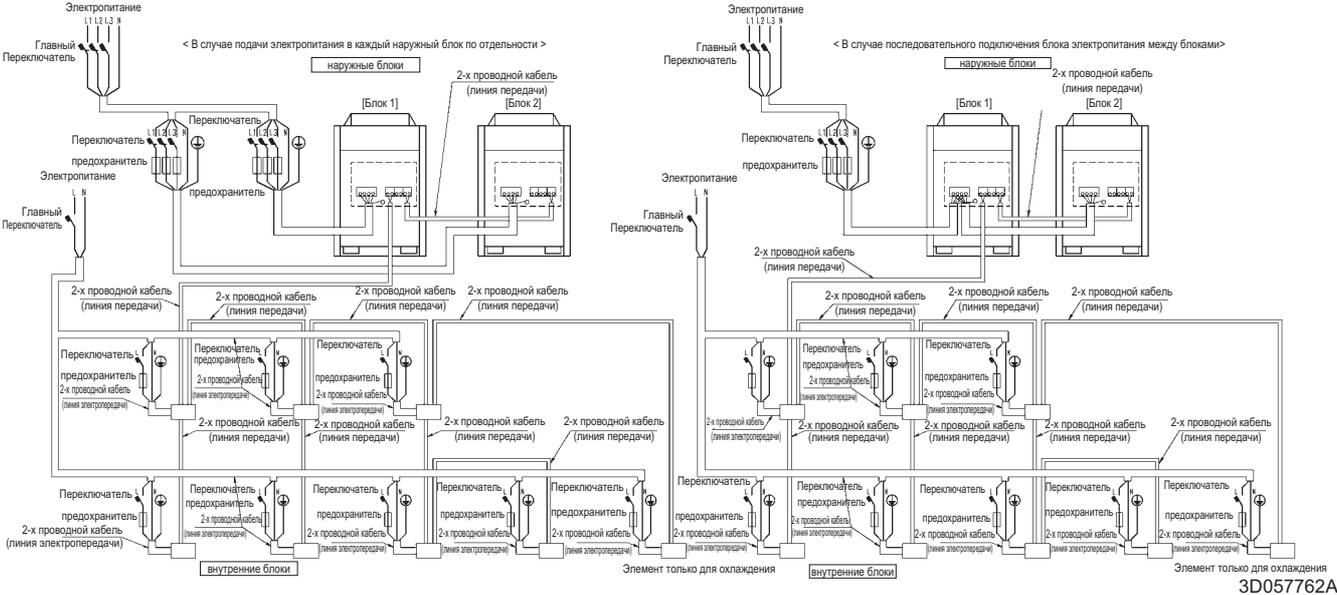
- Эта схема электропроводки относится только к наружному блоку.
- : Внешняя проводка
- : Клеммная колодка □□□: соединитель ○: вывод ⊕: защитное заземление (болт)
- При использовании дополнительного адаптера обратитесь к руководству по его установке.
- Обратитесь к руководству по установке для получения информации о схеме проводки внутренне-наружной передачи F1 - F2, наружно-наружной передачи F1 - F2.
- Порядок использования BS1-5 и DS1 указан на табличке "меры предосторожности при обслуживании" на крышке эл. комп. коробки.
- При работе не замыкайте защитное устройство (S1PH).
- Цвета BLK: Черный, RED: красный, BLU: синий, WHT: Белый, PNK: Розовый, YLW: Желтый, BRN: Коричневый, GRY: Серый, GRN: Зеленый, ORG: Оранжевый

10 Схемы внешних соединений

10 - 1 Схемы внешних соединений

10

RQCEQ280-360P

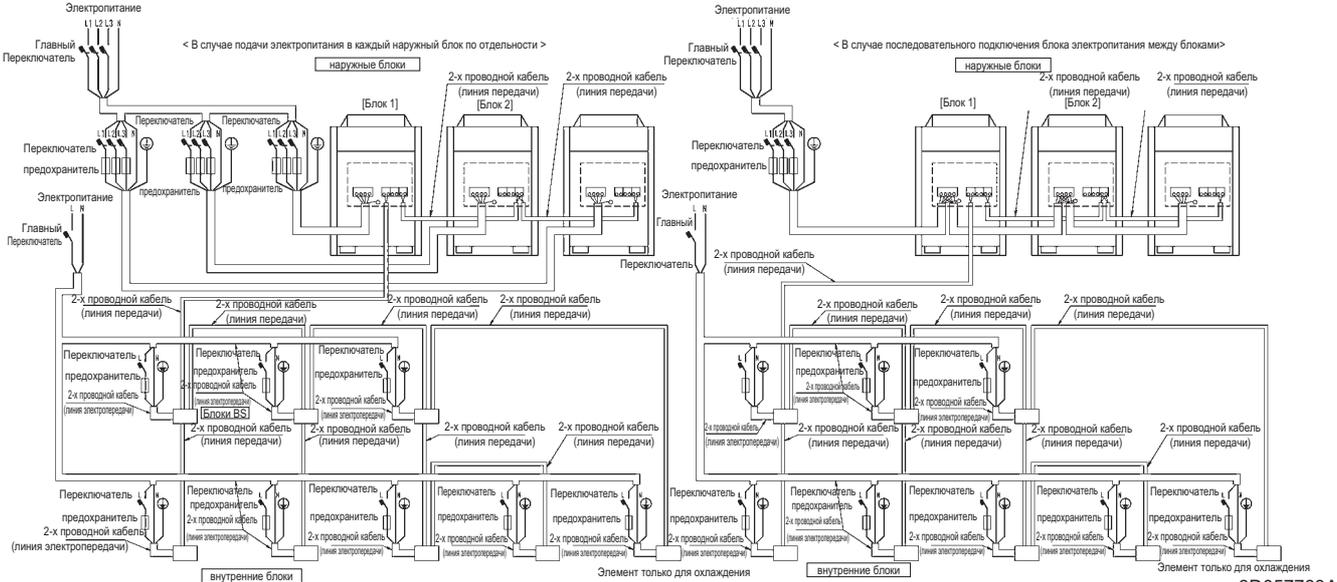


3D057762A

ПРИМЕЧАНИЯ

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

RQCEQ460-636P



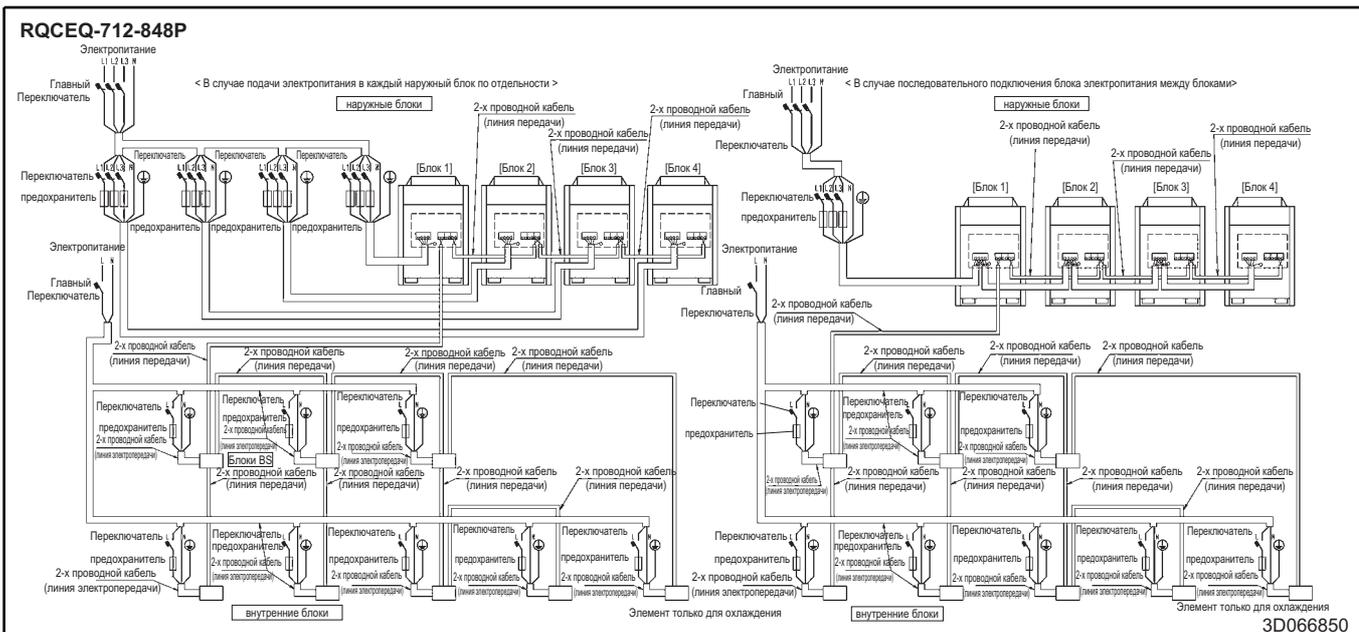
3D057763A

ПРИМЕЧАНИЯ

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

10 Схемы внешних соединений

10 - 1 Схемы внешних соединений



3D066850

ПРИМЕЧАНИЯ

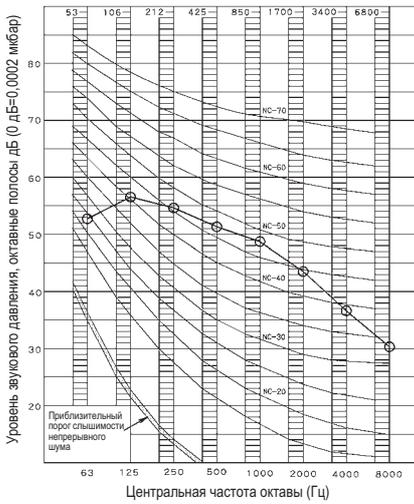
1. Вся проводка, компоненты и материалы, которые используются, должны удовлетворять национальным и местным стандартам.
2. Используйте только медные проводники.
3. Подробные сведения указаны на схеме электропроводки.
4. В качестве предосторожности установить прерыватель контура.
5. Вся внешняя проводка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

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звукового давления

11

RQEQ140P

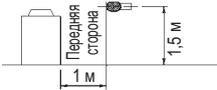


4D066849

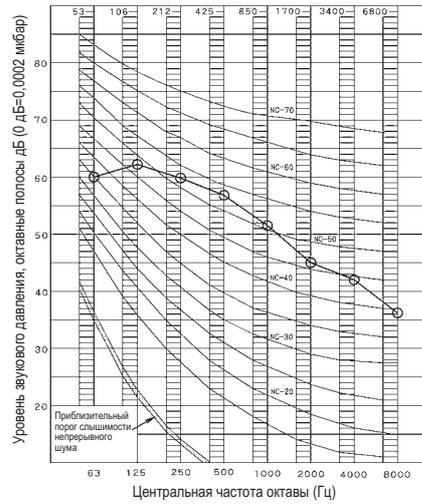
ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Выше всего (дБ): (B, G, N уже выпрямлены)
- 2 Условия эксплуатации:
Источник питания: 380-415 В 50 Гц стандарт JIS
- 3 Измеряемое место: Безшумная камера (конверсионное значение)
- 4 Шум в процессе работы измеряется в звукоизмерительной камере, при измерении в реальных условиях установки полученные значения обычно превышают указанную величину по причине наличия шума окружающей среды и отражений звука.
- 5 Местоположение микрофона.

Масштаб	50 Гц
A	54
c	60



RQEQ180P

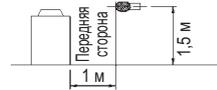


4D066836

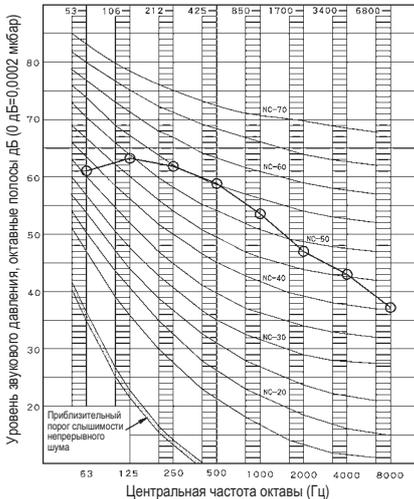
ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Выше всего (дБ): (B, G, N уже выпрямлены)
- 2 Условия эксплуатации:
Источник питания: 380-415 В 50 Гц стандарт JIS
- 3 Измеряемое место: Безшумная камера (конверсионное значение)
- 4 Шум в процессе работы измеряется в звукоизмерительной камере, при измерении в реальных условиях установки полученные значения обычно превышают указанную величину по причине наличия шума окружающей среды и отражений звука.
- 5 Местоположение микрофона.

Масштаб	50 Гц
A	58
c	66



RQEQ212P

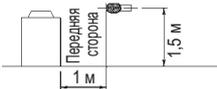


4D066834

ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Выше всего (дБ): (B, G, N уже выпрямлены)
- 2 Условия эксплуатации:
Источник питания: 380-415 В 50 Гц стандарт JIS
- 3 Измеряемое место: Безшумная камера (конверсионное значение)
- 4 Шум в процессе работы измеряется в звукоизмерительной камере, при измерении в реальных условиях установки полученные значения обычно превышают указанную величину по причине наличия шума окружающей среды и отражений звука.
- 5 Местоположение микрофона.

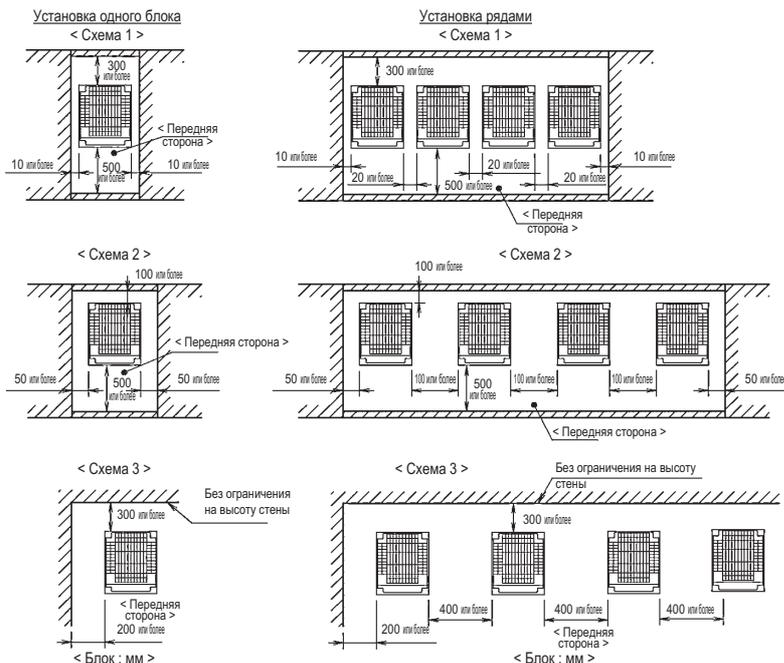
Масштаб	50 Гц
A	60
c	68



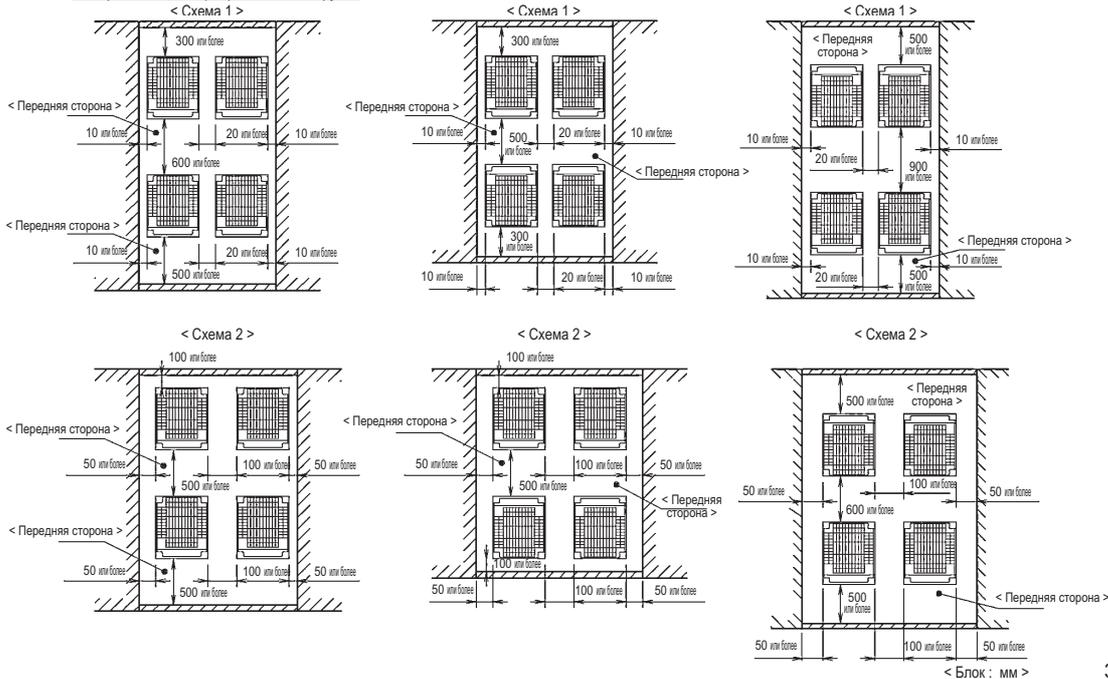
12 Установка

12 - 1 Пространство для обслуживания

RQ(C)EQ-P



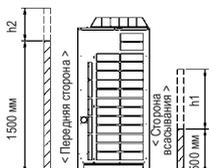
План расположения централизованной группы



3D066327

ПРИМЕЧАНИЯ

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

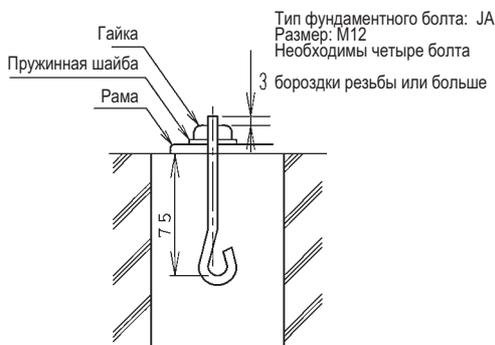
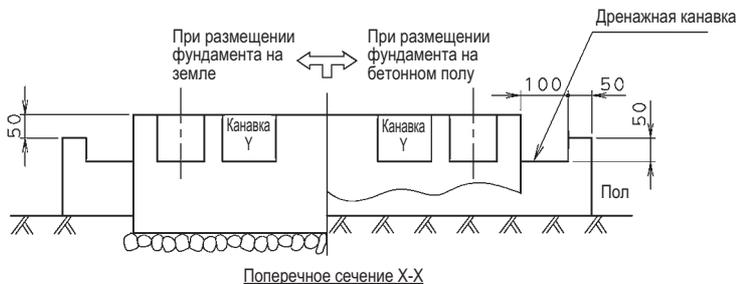
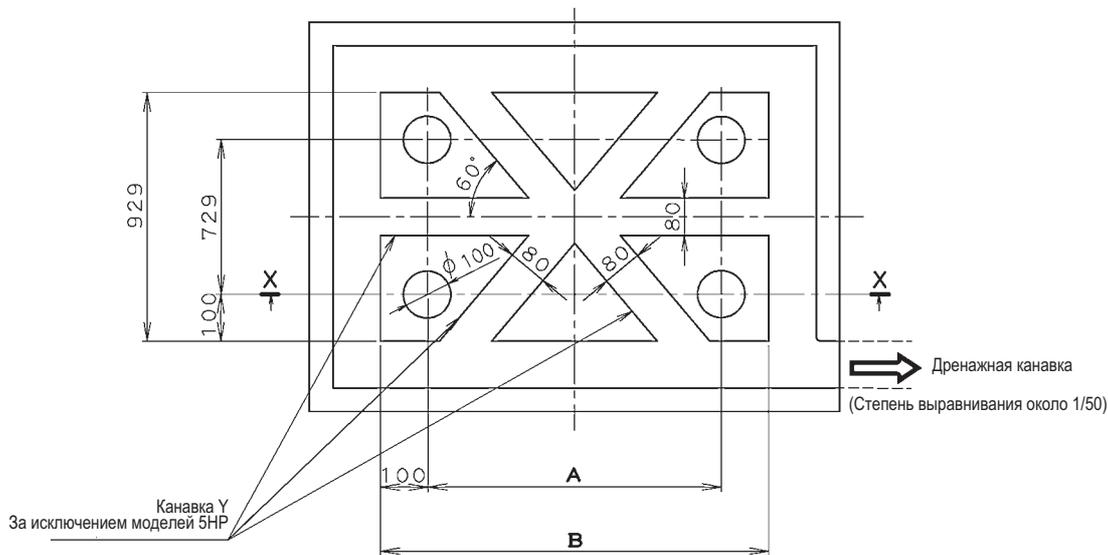


12 Установка

12 - 2 Крепление и фундаменты блоков

12

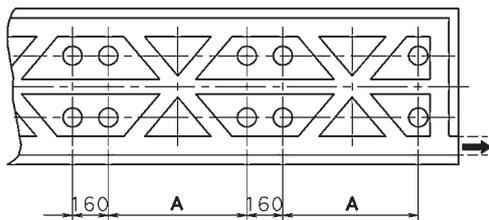
RQEQ-P



При установке нескольких соединенных блоков

Модель	A	B
RQYQ140P	497	697
RQYQ180P		
RQEQ212P		

Метод выполнения - фундаментный болт



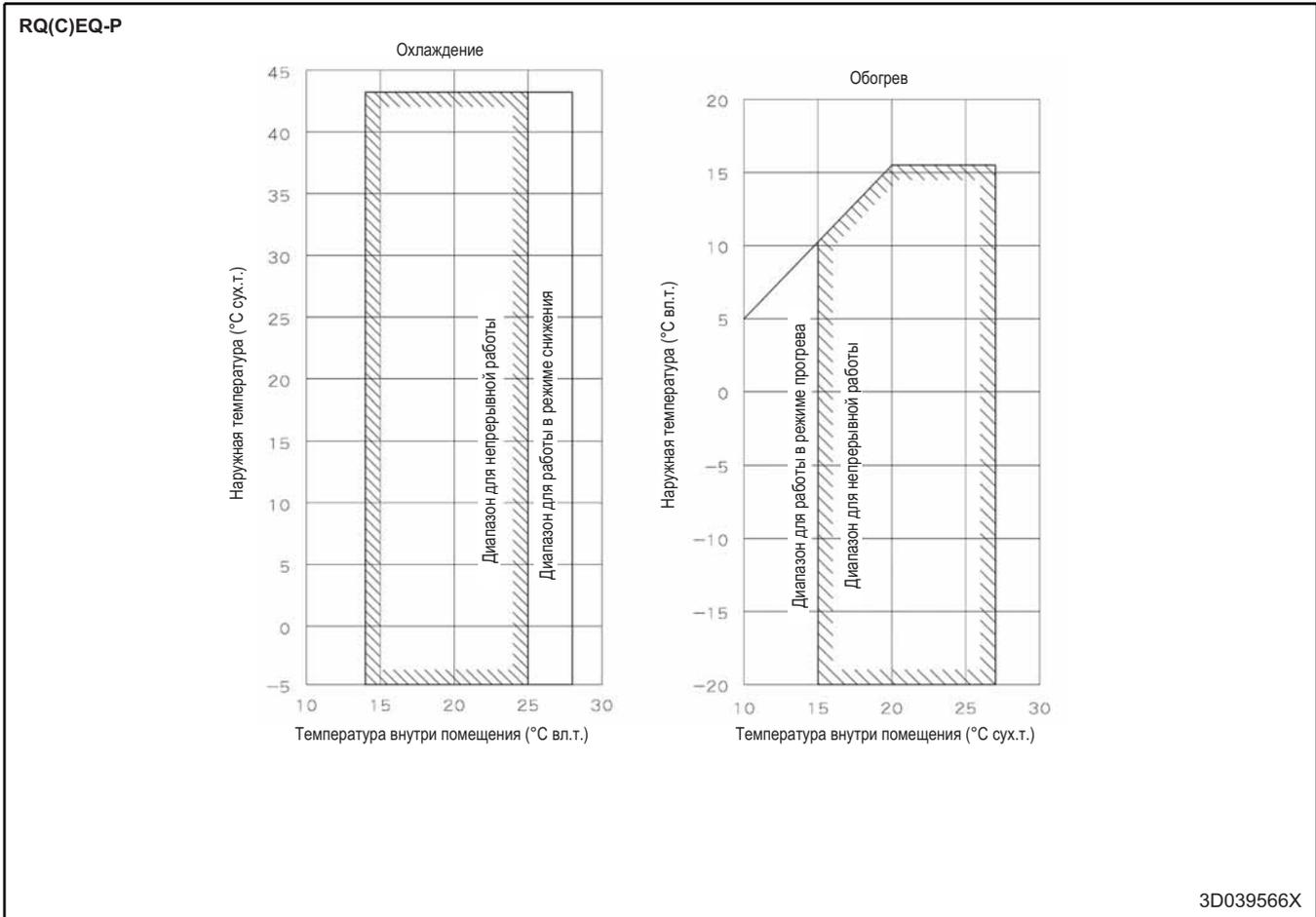
3D065400A

ПРИМЕЧАНИЯ

- Соотношение цемент: песок: гравий для бетона должно быть 1:2:4, арматурные стержни диаметром 10 мм (прибл. с 300 мм интервалом) должны быть установлены. Поверхность должна быть укреплена известковым раствором. Кромки углов должны быть стесаны.
- Если фундамент располагается на бетонном полу, необходимости в каменной кладке нет. Однако, поверхность секции, на которой располагается основание, должна быть подвергнута черновой обработке.
- Вокруг основания должна быть сделана дренажная канавка, через которую отводится вода из места установки оборудования.
- При установке оборудования на крыше должна быть проверена прочность пола и приняты меры для гидроизоляции.
- Канавка Y не нужна для моделей 5HP.

13 Рабочий диапазон

13 - 1 Рабочий диапазон





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 продукции и систем управления выполнялись с учетом экологических требований и были направлены на сохранение энергии и снижение объема отходов.



Данные продукты не входят в объем программы сертификации Eurovent

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

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

BARCODE

Daikin products are distributed by:

