

1 Specifications

1-1 Technical Specifications				5						
Система	Модуль наружного блока 1			-	RQYQ140P	RQYQ180P	RQYQ140P		RQYQ180P	
	Модуль наружного блока 2			-	RQYQ140P	RQYQ180P	RQYQ140P	RQYQ180P		
	Модуль наружного блока 3			-			RQYQ180P			
Диапазон производительностей		л.с.	5	6	10	13	16	18	20	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	16.0 (2)	20.0 (2)	32.0 (2)	40.0 (2)	52.0 (2)	56.0 (2)	60.0 (2)	
Регулирование мощности		%	25 ~ 100	21 ~ 100	-					
Входная мощность - 50 Гц	Нагрев	Ном.	кВт	4.00	5.37	8.00	10.7	13.4	14.7	16.1
	EER			3.98	3.48	3.98	3.48	3.77	3.61	3.48
COP			4.00	3.72	4.00	3.72	3.89	3.80	3.72	
Максимальное количество подсоединяемых внутренних блоков			8	10	16	20	26	29	33	
Индекс производительности подсоединяемых внутренних блоков	Мин.	7.0								
	Ном.	9.0								
	Макс.	18.2	23.4	36.4	46.2	59.8	65.0	70.2		
Корпус	Цвет			Слоновая кость (код Манселла: 5Y7.5/1)						
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	54	58	57	61	62	63	
		Рабочий диапазон		Охлаждение	Станд. арт	Мин.	°CDB	-5		
		Макс.		°CDB		43				
		Нагрев		Мин.	°CWB	-20				
		Макс.		°CWB		15.5				
Хладагент	Тип			R-410A						
	Регулирование			Электронный расширительный клапан						
	Контур	Количество		1						
Подсоединения труб	Жидкость	Тип			Соединение пайкой					
		НД	мм	9.5 C1220T		12.7	15.9			
	Газ	Тип			Соединение пайкой					
		НД	мм	15.9	19.1	22.2	25.4	28.6		
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	м	120					
			После ответвления	м	40		-			
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м	300					
перепад уровня	НБ - ВБ	Наружный блок в наивысшем положении	м	50						
	IU - IU	Макс.	м	15		-				
Способ разморозки			Противообледенитель			-				
Примечания			Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB; эквивалентная длина трубопроводов: 7,5м; перепад уровня: 0 м							

1 Specifications

1-2 Electrical Specifications			5							
Электропитание	Наименование		Y1							
	Фаза		3~							
	Частота	Гц	50							
	Напряжение		V							
Диапазон напряжений	Мин.	%	-10							
	Макс.	%	10							
Ток - 50 Гц	Мин. ток цепи (MCA)		A	11.9	17.2	23.8	34.5	41.0	46.4	51.7
	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	15	20	30	40	50	60	
	Полный максимальный ток (TOCA)		A	15.6		31.2		46.8		
	Ток полной нагрузки (FLA)	Двигатель вентилятора	A	0.7	0.8	-				

2 Электрические параметры

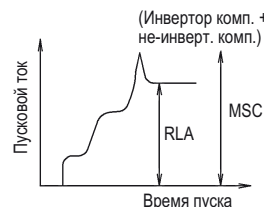
2 - 1 Электрические данные

RQCYQ-P

Название модели				Блоки				Комп. электропитания					OFM	
Комбинация Блок	Независимый блок			Гц	В	Мин.	Макс.	MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	кВт	FLA
RQYQ140P	RQYQ140P			50	380	342	456	11,9	15,6	15	-	4,6	0,35	0,7
				400	-						4,8			
				415	-						5,1			
RQYQ180P	RQYQ180P			50	380	342	456	17,2	15,6	20	-	6,9	0,35	0,8
				400	-						7,2			
				415	-						7,6			
RQCYQ280P	RQYQ140P	RQYQ140P		50	380	342	456	23,8	31,2	30	-	4,6x2	0,35x2	0,7x2
				400	-						4,8x2			
				415	-						5,1x2			
RQCYQ360P	RQYQ180P	RQYQ180P		50	380	342	456	34,5	31,2	40	-	6,9x2	0,35x2	0,8x2
				400	-						7,2x2			
				415	-						7,6x2			
RQCYQ460P	RQYQ140P	RQYQ140P	RQYQ180P	50	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			
RQCYQ500P	RQYQ140P	RQYQ180P	RQYQ180P	50	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)			
RQCYQ540P	RQYQ180P	RQYQ180P	RQYQ180P	50	380	342	456	51,7	46,8	60	-	6,9x3	0,35x3	0,8x3
				400	-						7,2x3			
				415	-						7,6x3			

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).

3D066808

3 Таблицы производительности

3 - 1 Таблицы холодопроизводительности

RQYQ140P			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 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		
130	18.20	10	12.3	1.62	14.6	1.98	17.0	2.36	17.6	2.41	17.9	2.36	18.3	2.26	18.7	2.16		
		12	12.3	1.65	14.6	2.02	17.0	2.40	17.4	2.40	17.6	2.35	18.1	2.25	18.5	2.21		
		14	12.3	1.68	14.6	2.06	17.0	2.43	17.2	2.38	17.4	2.33	17.8	2.32	18.3	2.34		
		16	12.3	1.71	14.6	2.10	16.7	2.42	16.9	2.41	17.2	2.42	17.6	2.44	18.1	2.46		
		18	12.3	1.75	14.6	2.14	16.5	2.52	16.7	2.53	16.9	2.54	17.4	2.57	17.8	2.59		
		20	12.3	1.78	14.6	2.28	16.3	2.64	16.5	2.65	16.7	2.66	17.2	2.69	17.6	2.72		
		21	12.3	1.83	14.6	2.36	16.2	2.70	16.4	2.71	16.6	2.73	17.0	2.75	17.5	2.78		
		23	12.3	1.96	14.6	2.53	15.9	2.82	16.2	2.84	16.4	2.85	16.8	2.88	17.3	2.91		
		25	12.3	2.10	14.6	2.71	15.7	2.95	15.9	2.96	16.1	2.98	16.6	3.01	17.0	3.04		
		27	12.3	2.24	14.6	2.90	15.5	3.07	15.7	3.09	15.9	3.10	16.4	3.14	16.8	3.17		
		29	12.3	2.39	14.6	3.10	15.2	3.19	15.5	3.21	15.7	3.23	16.1	3.26	16.6	3.30		
		31	12.3	2.55	14.6	3.28	15.0	3.32	15.2	3.34	15.5	3.36	15.9	3.39	16.3	3.43		
		33	12.3	2.72	14.3	3.41	14.8	3.45	15.0	3.46	15.2	3.48	15.7	3.52	16.1	3.56		
		35	12.3	2.90	14.1	3.53	14.6	3.57	14.8	3.59	15.0	3.61	15.5	3.65	15.9	3.69		
		37	12.3	3.08	13.9	3.66	14.3	3.70	14.6	3.72	14.8	3.74	15.2	3.78	15.7	3.83		
		39	12.3	3.28	13.7	3.78	14.1	3.83	14.3	3.85	14.6	3.87	15.0	3.92	15.4	3.96		
		120	16.80	10	11.3	1.48	13.5	1.81	15.7	2.15	16.8	2.33	17.6	2.42	18.0	2.33	18.4	2.24
				12	11.3	1.51	13.5	1.84	15.7	2.19	16.8	2.37	17.3	2.41	17.8	2.32	18.2	2.22
14	11.3			1.54	13.5	1.88	15.7	2.23	16.8	2.41	17.1	2.40	17.5	2.30	17.9	2.32		
16	11.3			1.57	13.5	1.91	15.7	2.28	16.7	2.43	16.9	2.40	17.3	2.42	17.7	2.44		
18	11.3			1.60	13.5	1.95	15.7	2.36	16.5	2.51	16.7	2.52	17.1	2.55	17.5	2.57		
20	11.3			1.63	13.5	2.03	15.7	2.53	16.2	2.64	16.4	2.65	16.8	2.67	17.3	2.70		
21	11.3			1.64	13.5	2.10	15.7	2.62	16.1	2.70	16.3	2.71	16.7	2.73	17.1	2.76		
23	11.3			1.75	13.5	2.25	15.7	2.81	15.9	2.82	16.1	2.83	16.5	2.86	16.9	2.89		
25	11.3			1.88	13.5	2.41	15.5	2.93	15.7	2.94	15.9	2.96	16.3	2.99	16.7	3.01		
27	11.3			2.00	13.5	2.58	15.2	3.05	15.4	3.07	15.6	3.08	16.0	3.11	16.5	3.14		
29	11.3			2.14	13.5	2.75	15.0	3.18	15.2	3.19	15.4	3.21	15.8	3.24	16.2	3.27		
31	11.3			2.28	13.5	2.94	14.8	3.30	15.0	3.32	15.2	3.33	15.6	3.37	16.0	3.40		
33	11.3			2.42	13.5	3.13	14.5	3.42	14.8	3.44	15.0	3.46	15.4	3.49	15.8	3.53		
35	11.3			2.58	13.5	3.34	14.3	3.55	14.5	3.57	14.7	3.59	15.1	3.62	15.5	3.66		
37	11.3			2.75	13.5	3.56	14.1	3.67	14.3	3.69	14.5	3.71	14.9	3.75	15.3	3.79		
39	11.3			2.92	13.5	3.76	13.9	3.80	14.1	3.82	14.3	3.84	14.7	3.88	15.1	3.93		
110	15.40			10	10.4	1.34	12.4	1.64	14.4	1.94	15.4	2.10	16.4	2.26	17.7	2.40	18.0	2.32
				12	10.4	1.37	12.4	1.67	14.4	1.98	15.4	2.14	16.4	2.30	17.4	2.39	17.8	2.30
		14	10.4	1.39	12.4	1.70	14.4	2.02	15.4	2.18	16.4	2.35	17.2	2.38	17.6	2.30		
		16	10.4	1.42	12.4	1.73	14.4	2.06	15.4	2.23	16.4	2.39	17.0	2.41	17.4	2.43		
		18	10.4	1.45	12.4	1.77	14.4	2.10	15.4	2.29	16.4	2.51	16.8	2.53	17.1	2.55		
		20	10.4	1.47	12.4	1.80	14.4	2.22	15.4	2.46	16.2	2.63	16.5	2.65	16.9	2.68		
		21	10.4	1.49	12.4	1.86	14.4	2.30	15.4	2.55	16.0	2.69	16.4	2.72	16.8	2.74		
		23	10.4	1.56	12.4	1.99	14.4	2.47	15.4	2.73	15.8	2.82	16.2	2.84	16.6	2.86		
		25	10.4	1.67	12.4	2.13	14.4	2.64	15.4	2.93	15.6	2.94	16.0	2.96	16.3	2.99		
		27	10.4	1.78	12.4	2.27	14.4	2.83	15.2	3.05	15.4	3.06	15.7	3.09	16.1	3.12		
		29	10.4	1.89	12.4	2.42	14.4	3.02	14.9	3.17	15.1	3.19	15.5	3.21	15.9	3.24		
		31	10.4	2.02	12.4	2.59	14.4	3.23	14.7	3.30	14.9	3.31	15.3	3.34	15.7	3.37		
		33	10.4	2.15	12.4	2.76	14.3	3.40	14.5	3.42	14.7	3.44	15.1	3.47	15.4	3.50		
		35	10.4	2.28	12.4	2.94	14.1	3.53	14.3	3.54	14.4	3.56	14.8	3.60	15.2	3.63		
		37	10.4	2.43	12.4	3.13	13.8	3.65	14.0	3.67	14.2	3.69	14.6	3.72	15.0	3.76		
		39	10.4	2.58	12.4	3.33	13.6	3.78	13.8	3.80	14.0	3.81	14.4	3.85	14.7	3.89		
		100	14.00	10	9.4	1.21	11.3	1.47	13.1	1.74	14.0	1.88	14.9	2.02	16.7	2.31	17.7	2.39
				12	9.4	1.23	11.3	1.50	13.1	1.78	14.0	1.92	14.9	2.06	16.7	2.36	17.5	2.38
14	9.4			1.26	11.3	1.53	13.1	1.81	14.0	1.95	14.9	2.10	16.7	2.40	17.2	2.37		
16	9.4			1.28	11.3	1.55	13.1	1.84	14.0	1.99	14.9	2.14	16.7	2.43	17.0	2.41		
18	9.4			1.30	11.3	1.58	13.1	1.88	14.0	2.03	14.9	2.19	16.4	2.51	16.8	2.53		
20	9.4			1.33	11.3	1.62	13.1	1.94	14.0	2.13	14.9	2.34	16.2	2.64	16.6	2.66		
21	9.4			1.34	11.3	1.63	13.1	2.01	14.0	2.21	14.9	2.43	16.1	2.70	16.4	2.72		
23	9.4			1.38	11.3	1.74	13.1	2.15	14.0	2.37	14.9	2.60	15.9	2.82	16.2	2.84		
25	9.4			1.47	11.3	1.86	13.1	2.30	14.0	2.54	14.9	2.79	15.6	2.94	16.0	2.97		
27	9.4			1.56	11.3	1.98	13.1	2.46	14.0	2.71	14.9	2.98	15.4	3.07	15.8	3.09		
29	9.4			1.67	11.3	2.12	13.1	2.62	14.0	2.90	14.9	3.16	15.2	3.19	15.5	3.22		
31	9.4			1.77	11.3	2.26	13.1	2.80	14.0	3.09	14.6	3.29	15.0	3.32	15.3	3.34		
33	9.4			1.89	11.3	2.40	13.1	2.99	14.0	3.30	14.4	3.41	14.7	3.44	15.1	3.47		
35	9.4			2.00	11.3	2.56	13.1	3.18	14.0	3.52	14.2	3.54	14.5	3.57	14.9	3.60		
37	9.4			2.13	11.3	2.72	13.1	3.39	13.8	3.64	13.9	3.66	14.3	3.69	14.6	3.73		
39	9.4			2.26	11.3	2.90	13.1	3.61	13.5	3.77	13.7	3.79	14.1	3.82	14.4	3.85		

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.

3 Таблицы производительности

3 - 1 Таблицы холодопроизводительности

RQYQ140P

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	12.60	10	8.5	1.09	10.1	1.31	11.8	1.55	12.6	1.67	13.4	1.79	15.1	2.05	16.7	2.31
		12	8.5	1.10	10.1	1.33	11.8	1.57	12.6	1.70	13.4	1.83	15.1	2.09	16.7	2.35
		14	8.5	1.12	10.1	1.36	11.8	1.60	12.6	1.73	13.4	1.86	15.1	2.13	16.7	2.40
		16	8.5	1.14	10.1	1.38	11.8	1.63	12.6	1.76	13.4	1.90	15.1	2.17	16.7	2.44
		18	8.5	1.16	10.1	1.41	11.8	1.67	12.6	1.80	13.4	1.94	15.1	2.21	16.4	2.51
		20	8.5	1.18	10.1	1.44	11.8	1.70	12.6	1.84	13.4	2.01	15.1	2.38	16.2	2.63
		21	8.5	1.20	10.1	1.45	11.8	1.73	12.6	1.90	13.4	2.08	15.1	2.46	16.1	2.70
		23	8.5	1.22	10.1	1.51	11.8	1.85	12.6	2.03	13.4	2.23	15.1	2.64	15.9	2.82
		25	8.5	1.28	10.1	1.61	11.8	1.98	12.6	2.18	13.4	2.38	15.1	2.83	15.6	2.94
		27	8.5	1.37	10.1	1.72	11.8	2.11	12.6	2.32	13.4	2.55	15.1	3.03	15.4	3.07
		29	8.5	1.45	10.1	1.83	11.8	2.25	12.6	2.48	13.4	2.72	14.9	3.17	15.2	3.19
		31	8.5	1.55	10.1	1.95	11.8	2.40	12.6	2.65	13.4	2.90	14.7	3.29	15.0	3.31
		33	8.5	1.64	10.1	2.07	11.8	2.56	12.6	2.82	13.4	3.10	14.4	3.41	14.7	3.44
		35	8.5	1.74	10.1	2.21	11.8	2.73	12.6	3.01	13.4	3.30	14.2	3.54	14.5	3.57
		37	8.5	1.85	10.1	2.35	11.8	2.90	12.6	3.20	13.4	3.52	14.0	3.66	14.3	3.69
		39	8.5	1.96	10.1	2.49	11.8	3.09	12.6	3.41	13.4	3.75	13.7	3.79	14.0	3.82
		80	11.20	10	7.6	0.96	9.0	1.15	10.5	1.36	11.2	1.46	11.9	1.57	13.4	1.79
12	7.6			0.98	9.0	1.17	10.5	1.38	11.2	1.49	11.9	1.60	13.4	1.82	14.8	2.05
14	7.6			1.00	9.0	1.19	10.5	1.41	11.2	1.51	11.9	1.63	13.4	1.86	14.8	2.09
16	7.6			1.01	9.0	1.22	10.5	1.43	11.2	1.54	11.9	1.66	13.4	1.89	14.8	2.13
18	7.6			1.03	9.0	1.24	10.5	1.46	11.2	1.57	11.9	1.69	13.4	1.93	14.8	2.17
20	7.6			1.05	9.0	1.26	10.5	1.49	11.2	1.60	11.9	1.72	13.4	2.00	14.8	2.33
21	7.6			1.06	9.0	1.27	10.5	1.50	11.2	1.62	11.9	1.76	13.4	2.07	14.8	2.41
23	7.6			1.08	9.0	1.30	10.5	1.58	11.2	1.73	11.9	1.88	13.4	2.22	14.8	2.58
25	7.6			1.11	9.0	1.38	10.5	1.68	11.2	1.84	11.9	2.01	13.4	2.37	14.8	2.78
27	7.6			1.18	9.0	1.47	10.5	1.79	11.2	1.97	11.9	2.15	13.4	2.54	14.8	2.96
29	7.6			1.26	9.0	1.57	10.5	1.91	11.2	2.10	11.9	2.29	13.4	2.71	14.8	3.16
31	7.6			1.33	9.0	1.67	10.5	2.04	11.2	2.24	11.9	2.45	13.4	2.89	14.6	3.29
33	7.6			1.42	9.0	1.77	10.5	2.17	11.2	2.38	11.9	2.61	13.4	3.09	14.4	3.41
35	7.6			1.50	9.0	1.88	10.5	2.31	11.2	2.54	11.9	2.78	13.4	3.29	14.2	3.53
37	7.6			1.59	9.0	2.00	10.5	2.45	11.2	2.70	11.9	2.96	13.4	3.51	13.9	3.66
39	7.6			1.69	9.0	2.12	10.5	2.61	11.2	2.87	11.9	3.15	13.4	3.73	13.7	3.78
70	9.80			10	6.6	0.85	7.9	1.01	9.2	1.17	9.8	1.26	10.4	1.35	11.7	1.54
		12	6.6	0.86	7.9	1.02	9.2	1.19	9.8	1.28	10.4	1.38	11.7	1.56	13.0	1.76
		14	6.6	0.87	7.9	1.04	9.2	1.22	9.8	1.31	10.4	1.40	11.7	1.59	13.0	1.79
		16	6.6	0.89	7.9	1.06	9.2	1.24	9.8	1.33	10.4	1.43	11.7	1.62	13.0	1.83
		18	6.6	0.90	7.9	1.08	9.2	1.26	9.8	1.36	10.4	1.45	11.7	1.66	13.0	1.86
		20	6.6	0.92	7.9	1.10	9.2	1.28	9.8	1.38	10.4	1.48	11.7	1.69	13.0	1.92
		21	6.6	0.93	7.9	1.11	9.2	1.30	9.8	1.40	10.4	1.50	11.7	1.71	13.0	1.98
		23	6.6	0.94	7.9	1.13	9.2	1.32	9.8	1.44	10.4	1.57	11.7	1.84	13.0	2.12
		25	6.6	0.96	7.9	1.17	9.2	1.41	9.8	1.54	10.4	1.67	11.7	1.96	13.0	2.27
		27	6.6	1.01	7.9	1.25	9.2	1.50	9.8	1.64	10.4	1.79	11.7	2.09	13.0	2.43
		29	6.6	1.08	7.9	1.32	9.2	1.60	9.8	1.75	10.4	1.90	11.7	2.23	13.0	2.59
		31	6.6	1.14	7.9	1.41	9.2	1.70	9.8	1.86	10.4	2.03	11.7	2.38	13.0	2.77
		33	6.6	1.21	7.9	1.49	9.2	1.81	9.8	1.98	10.4	2.16	11.7	2.54	13.0	2.95
		35	6.6	1.28	7.9	1.58	9.2	1.92	9.8	2.11	10.4	2.30	11.7	2.70	13.0	3.14
		37	6.6	1.35	7.9	1.68	9.2	2.04	9.8	2.24	10.4	2.44	11.7	2.88	13.0	3.35
		39	6.6	1.43	7.9	1.78	9.2	2.17	9.8	2.38	10.4	2.60	11.7	3.06	13.0	3.57
		60	8.40	10	5.7	0.74	6.8	0.87	7.9	1.00	8.4	1.07	8.9	1.14	10.0	1.29
12	5.7			0.75	6.8	0.88	7.9	1.02	8.4	1.09	8.9	1.16	10.0	1.32	11.1	1.48
14	5.7			0.76	6.8	0.89	7.9	1.03	8.4	1.11	8.9	1.18	10.0	1.34	11.1	1.50
16	5.7			0.77	6.8	0.91	7.9	1.05	8.4	1.13	8.9	1.21	10.0	1.37	11.1	1.53
18	5.7			0.78	6.8	0.92	7.9	1.07	8.4	1.15	8.9	1.23	10.0	1.39	11.1	1.56
20	5.7			0.79	6.8	0.94	7.9	1.09	8.4	1.17	8.9	1.25	10.0	1.42	11.1	1.59
21	5.7			0.80	6.8	0.95	7.9	1.10	8.4	1.18	8.9	1.26	10.0	1.43	11.1	1.61
23	5.7			0.81	6.8	0.96	7.9	1.12	8.4	1.20	8.9	1.29	10.0	1.49	11.1	1.71
25	5.7			0.83	6.8	0.98	7.9	1.16	8.4	1.26	8.9	1.37	10.0	1.59	11.1	1.83
27	5.7			0.86	6.8	1.04	7.9	1.24	8.4	1.35	8.9	1.46	10.0	1.70	11.1	1.95
29	5.7			0.91	6.8	1.10	7.9	1.32	8.4	1.43	8.9	1.55	10.0	1.81	11.1	2.08
31	5.7			0.96	6.8	1.17	7.9	1.40	8.4	1.52	8.9	1.65	10.0	1.92	11.1	2.22
33	5.7			1.02	6.8	1.24	7.9	1.48	8.4	1.62	8.9	1.75	10.0	2.05	11.1	2.36
35	5.7			1.08	6.8	1.31	7.9	1.58	8.4	1.72	8.9	1.86	10.0	2.18	11.1	2.51
37	5.7			1.14	6.8	1.39	7.9	1.67	8.4	1.82	8.9	1.98	10.0	2.31	11.1	2.67
39	5.7			1.20	6.8	1.47	7.9	1.77	8.4	1.93	8.9	2.10	10.0	2.46	11.1	2.84
50	7.00			10	4.72	0.63	5.6	0.73	6.5	0.84	7.0	0.89	7.5	0.95	8.4	1.07
		12	4.72	0.64	5.6	0.74	6.5	0.85	7.0	0.91	7.5	0.97	8.4	1.09	9.3	1.21
		14	4.72	0.65	5.6	0.75	6.5	0.87	7.0	0.92	7.5	0.98	8.4	1.10	9.3	1.23
		16	4.72	0.66	5.6	0.77	6.5	0.88	7.0	0.94	7.5	1.00	8.4	1.12	9.3	1.25
		18	4.72	0.67	5.6	0.78	6.5	0.89	7.0	0.95	7.5	1.02	8.4	1.14	9.3	1.28
		20	4.72	0.68	5.6	0.79	6.5	0.91	7.0	0.97	7.5	1.03	8.4	1.16	9.3	1.30
		21	4.72	0.68	5.6	0.80	6.5	0.92	7.0	0.98	7.5	1.04	8.4	1.18	9.3	1.31
		23	4.72	0.69	5.6	0.81	6.5	0.93	7.0	1.00	7.5	1.06	8.4	1.20	9.3	1.34
		25	4.72	0.70	5.6	0.82	6.5	0.95	7.0	1.02	7.5	1.09	8.4	1.26	9.3	1.43
		27	4.72	0.71	5.6	0.85	6.5	1.00	7.0	1.08	7.5	1.16	8.4	1.34	9.3	1.53
		29	4.72	0.76	5.6	0.90	6.5	1.06	7.0	1.15	7.5	1.24	8.4	1.42	9.3	1.63
		31	4.72	0.80	5.6	0.96	6.5	1.13	7.0	1.22	7.5	1.31	8.4	1.51	9.3	1.73
		33	4.72	0.84	5.6	1.01	6.5	1.19	7.0	1.29	7.5	1.39	8.4	1.61	9.3	1.84
		35	4.72	0.89</												

3 Таблицы производительности

3 - 1 Таблицы холодопроизводительности

English - English - انگλικά - Inglés	Deutsch	Ελληνικά	Español
<p>TC TC: Total Capacity: kW</p> <p>PI PI: Power Input: kW (compressor + outdoor fan motor)</p> <p>Combination (%)</p> <p>Capacity index</p> <p>Inlet water temp. °C</p> <p>Water volume (L/m)</p> <p>OWT: Outlet water temp.</p> <p>Outdoor air temp. (°CDB)</p> <p>Indoor air temperature: °CDB</p> <p>°CDB</p> <p>°CWB</p>	<p>TC TC: Gesamtleistung: kW</p> <p>PI PI: Leistungsaufnahme: kW (Verdichter + Außenventilatormotor)</p> <p>Kombination (%)</p> <p>Kühlleistungsindex</p> <p>Einlass-wasser-temp. °C</p> <p>Wasser-volumen (L/m)</p> <p>OWT: Austritts-wasser-temp.</p> <p>Außen-Lufttemp(°CDB)</p> <p>Innen-Lufttemp.: °CDB</p> <p>°CDB</p> <p>°CWB</p>	<p>TC TC: Συνολική απόδοση : kW</p> <p>PI PI: Ισχύς εισόδου: kW (Λειτουργία + Μοτέρ εξωτερικού ανεμιστήρα)</p> <p>Συνδυασμός (%)</p> <p>Δείκτης απόδοσης</p> <p>Θερμοκρασία νερού εισόδου °C</p> <p>όγκος νερού (L/m)</p> <p>OWT: Θερμοκρασίας νερού εξόδου</p> <p>Εξωτερική εσωτ. Αέρα (°CDB)</p> <p>Θερμοκρ. εσωτ. Αέρα.: °CDB</p> <p>°CDB</p> <p>°CWB</p>	<p>TC TC: Capacidad total: kW</p> <p>PI PI: Consumo: kW (compresor + motor de ventilador exterior)</p> <p>Combinación (%)</p> <p>Índice de capacidad</p> <p>Temp. agua de entrada °C</p> <p>Volumen del agua (L/m)</p> <p>OWT: Temp. del agua de salida</p> <p>Temp. de aire exterior (°CDB)</p> <p>Temp. de aire interior: °CDB</p> <p>°CDB</p> <p>°CWB</p>
<p>English - Anglais - Inglese - Engels</p> <p>TC TC: Total Capacity: kW</p> <p>PI PI: Power Input: kW (compressor + outdoor fan motor)</p> <p>Combination (%)</p> <p>Capacity index</p> <p>Inlet water temp. °C</p> <p>Water volume (L/m)</p> <p>OWT: Outlet water temp.</p> <p>Outdoor air temp. (°CDB)</p> <p>Indoor air temperature: °CDB</p> <p>°CDB</p> <p>°CWB</p>	<p>Français</p> <p>TC TC: Puissance totale: kW</p> <p>PI PI: Puissance d'entrée: kW (Compresseur+ moteur du ventilateur extérieur)</p> <p>Combinaison (%)</p> <p>Index de puissance</p> <p>Temp. de l'eau à l'entrée °C</p> <p>Volume d'eau (L/m)</p> <p>OWT: Temp. de l'eau à la sortie</p> <p>Temp. de l'air extérieur (°CDB)</p> <p>Temp. de l'air intérieur: °CDB</p> <p>°CDB</p> <p>°CWB</p>	<p>Italiano</p> <p>TC TC: Capacità totale: kW</p> <p>PI PI: Potenza assorbita: kW (compressore + motore vent. esterno)</p> <p>Combinazione (%)</p> <p>Indice di capacità</p> <p>Temp. acqua in ingresso °C</p> <p>Volume d'acqua (L/m)</p> <p>OWT: Temp. acqua in uscita</p> <p>Temp. aria esterna (°CDB)</p> <p>Temp. aria interna: °CDB</p> <p>°CDB</p> <p>°CWB</p>	<p>Nederlands</p> <p>TC TC: Totaal vermogen: kW</p> <p>PI PI: Vermogeninput: kW (compressor + Motor v/d buitenventilator)</p> <p>Combinatie (%)</p> <p>Vermogenindex</p> <p>Water-inrede-temp. °C</p> <p>Water volume (L/m)</p> <p>OWT: Water-uitrede-temp.</p> <p>Buitenluchttemp. (°CDB)</p> <p>Binnenluchttemp: °CDB</p> <p>°CDB</p> <p>°CWB</p>
<p>English - انگلیسی - İngilizce</p> <p>TC TC: Total Capacity: kW</p> <p>PI PI: Power Input: kW (compressor + outdoor fan motor)</p> <p>Combination (%)</p> <p>Capacity index</p> <p>Inlet water temp. °C</p> <p>Water volume (L/m)</p> <p>OWT: Outlet water temp.</p> <p>Outdoor air temp. (°CDB)</p> <p>Indoor air temperature: °CDB</p> <p>°CDB</p> <p>°CWB</p>	<p>Русский</p> <p>TC TC: Общая мощность: kW</p> <p>PI PI: Входная мощность: kW (Компрессор + мотор внешнего вентилятора)</p> <p>Сочетание (%)</p> <p>Индекс производств. мощности</p> <p>Темпра воды на вх. °C</p> <p>Объем воды л/мин</p> <p>OWT: Темп-раводы на вых.</p> <p>Наружная температура воздуха (°CDB)</p> <p>Внутренняя температура воздуха: °CDB</p> <p>°CDB</p> <p>°CWB</p>	<p>Türkçe</p> <p>TC TC: Toplam kapasite: kW</p> <p>PI PI: Güç Girişi: kW (Kompresör + Dış fan motoru)</p> <p>Kombinasyon (%)</p> <p>Kapasite endeksi</p> <p>Su giriş sıcaklığı °C</p> <p>Su hacmi (L/m)</p> <p>OWT: Su çıkış sıcaklığı</p> <p>Dış hava sıcaklığı (°CDB)</p> <p>İç hava sıcaklığı: °CDB</p> <p>°CDB</p> <p>°CWB</p>	<p>0001</p>

3 Таблицы производительности

3 - 1 Таблицы холодопроизводительности

RQYQ180P

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	23.40	10	15.8	2.38	18.8	2.92	21.9	3.47	22.7	3.54	23.0	3.47	23.5	3.32	24.1	3.17		
		12	15.8	2.43	18.8	2.97	21.9	3.53	22.4	3.52	22.7	3.45	23.2	3.30	23.8	3.25		
		14	15.8	2.47	18.8	3.03	21.8	3.58	22.1	3.50	22.4	3.43	22.9	3.40	23.5	3.43		
		16	15.8	2.52	18.8	3.09	21.5	3.56	21.8	3.53	22.1	3.55	22.6	3.59	23.2	3.62		
		18	15.8	2.57	18.8	3.15	21.2	3.70	21.5	3.72	21.8	3.73	22.4	3.77	22.9	3.81		
		20	15.8	2.62	18.8	3.35	20.9	3.88	21.2	3.90	21.5	3.92	22.1	3.95	22.6	3.99		
		21	15.8	2.69	18.8	3.47	20.8	3.97	21.1	3.99	21.3	4.01	21.9	4.05	22.5	4.09		
		23	15.8	2.88	18.8	3.72	20.5	4.15	20.8	4.17	21.1	4.19	21.6	4.23	22.2	4.28		
		25	15.8	3.08	18.8	3.99	20.2	4.33	20.5	4.35	20.8	4.37	21.3	4.42	21.9	4.46		
		27	15.8	3.29	18.8	4.27	19.9	4.51	20.2	4.54	20.5	4.56	21.0	4.61	21.6	4.65		
		29	15.8	3.52	18.8	4.56	19.6	4.69	19.9	4.72	20.2	4.75	20.7	4.80	21.3	4.85		
		31	15.8	3.75	18.7	4.83	19.3	4.88	19.6	4.91	19.9	4.93	20.4	4.99	21.0	5.04		
		33	15.8	4.00	18.4	5.01	19.0	5.06	19.3	5.09	19.6	5.12	20.2	5.18	20.7	5.23		
		35	15.8	4.26	18.2	5.19	18.7	5.25	19.0	5.28	19.3	5.31	19.9	5.37	20.4	5.43		
		37	15.8	4.53	17.9	5.37	18.4	5.43	18.7	5.47	19.0	5.50	19.6	5.56	20.1	5.62		
		39	15.8	4.83	17.6	5.56	18.1	5.62	18.4	5.66	18.7	5.69	19.3	5.75	19.8	5.82		
		120	21.60	10	14.6	2.18	17.4	2.66	20.2	3.16	21.6	3.42	22.6	3.56	23.1	3.43	23.6	3.29
				12	14.6	2.22	17.4	2.71	20.2	3.22	21.6	3.48	22.3	3.54	22.8	3.41	23.4	3.27
14	14.6			2.26	17.4	2.76	20.2	3.28	21.6	3.55	22.0	3.52	22.5	3.39	23.1	3.41		
16	14.6			2.30	17.4	2.81	20.2	3.35	21.5	3.57	21.7	3.53	22.2	3.56	22.8	3.59		
18	14.6			2.35	17.4	2.87	20.2	3.46	21.2	3.69	21.4	3.71	21.9	3.74	22.5	3.78		
20	14.6			2.39	17.4	2.98	20.2	3.72	20.9	3.87	21.1	3.89	21.7	3.93	22.2	3.96		
21	14.6			2.42	17.4	3.09	20.2	3.86	20.7	3.96	21.0	3.98	21.5	4.02	22.0	4.06		
23	14.6			2.58	17.4	3.31	20.2	4.12	20.4	4.14	20.7	4.16	21.2	4.20	21.7	4.24		
25	14.6			2.76	17.4	3.54	19.9	4.30	20.1	4.33	20.4	4.35	20.9	4.39	21.4	4.43		
27	14.6			2.94	17.4	3.79	19.6	4.49	19.8	4.51	20.1	4.53	20.6	4.57	21.2	4.62		
29	14.6			3.14	17.4	4.04	19.3	4.67	19.6	4.69	19.8	4.71	20.3	4.76	20.9	4.81		
31	14.6			3.34	17.4	4.32	19.0	4.85	19.3	4.87	19.5	4.90	20.0	4.95	20.6	5.00		
33	14.6			3.56	17.4	4.60	18.7	5.03	19.0	5.06	19.2	5.08	19.8	5.14	20.3	5.19		
35	14.6			3.79	17.4	4.91	18.4	5.22	18.7	5.24	18.9	5.27	19.5	5.33	20.0	5.38		
37	14.6			4.04	17.4	5.23	18.1	5.40	18.4	5.43	18.6	5.46	19.2	5.52	19.7	5.57		
39	14.6			4.29	17.3	5.52	17.8	5.59	18.1	5.62	18.4	5.65	18.9	5.71	19.4	5.77		
110	19.80			10	13.4	1.98	15.9	2.41	18.5	2.86	19.8	3.09	21.1	3.32	22.7	3.53	23.2	3.41
				12	13.4	2.01	15.9	2.45	18.5	2.91	19.8	3.15	21.1	3.39	22.4	3.51	22.9	3.39
		14	13.4	2.05	15.9	2.50	18.5	2.97	19.8	3.21	21.1	3.45	22.1	3.49	22.6	3.38		
		16	13.4	2.09	15.9	2.55	18.5	3.03	19.8	3.27	21.1	3.52	21.8	3.54	22.3	3.57		
		18	13.4	2.13	15.9	2.60	18.5	3.09	19.8	3.36	21.1	3.69	21.5	3.72	22.0	3.75		
		20	13.4	2.17	15.9	2.65	18.5	3.27	19.8	3.61	20.8	3.87	21.3	3.90	21.7	3.93		
		21	13.4	2.19	15.9	2.73	18.5	3.39	19.8	3.74	20.6	3.96	21.1	3.99	21.6	4.02		
		23	13.4	2.29	15.9	2.92	18.5	3.63	19.8	4.01	20.3	4.14	20.8	4.17	21.3	4.21		
		25	13.4	2.45	15.9	3.12	18.5	3.89	19.8	4.30	20.0	4.32	20.5	4.36	21.0	4.39		
		27	13.4	2.61	15.9	3.34	18.5	4.16	19.5	4.48	19.7	4.50	20.2	4.54	20.7	4.58		
		29	13.4	2.78	15.9	3.56	18.5	4.44	19.2	4.66	19.5	4.68	19.9	4.72	20.4	4.77		
		31	13.4	2.96	15.9	3.80	18.5	4.74	18.9	4.84	19.2	4.86	19.6	4.91	20.1	4.95		
		33	13.4	3.15	15.9	4.05	18.4	5.00	18.6	5.02	18.9	5.05	19.4	5.10	19.8	5.14		
		35	13.4	3.35	15.9	4.31	18.1	5.18	18.3	5.21	18.6	5.23	19.1	5.28	19.5	5.33		
		37	13.4	3.57	15.9	4.59	17.8	5.37	18.0	5.39	18.3	5.42	18.8	5.47	19.2	5.52		
		39	13.4	3.79	15.9	4.89	17.5	5.55	17.8	5.58	18.0	5.60	18.5	5.66	19.0	5.72		
		100	18.00	10	12.1	1.78	14.5	2.16	16.8	2.56	18.0	2.77	19.2	2.98	21.5	3.40	22.8	3.52
				12	12.1	1.81	14.5	2.20	16.8	2.61	18.0	2.82	19.2	3.03	21.5	3.47	22.5	3.50
14	12.1			1.85	14.5	2.24	16.8	2.66	18.0	2.87	19.2	3.09	21.5	3.53	22.2	3.48		
16	12.1			1.88	14.5	2.28	16.8	2.71	18.0	2.93	19.2	3.15	21.4	3.58	21.9	3.54		
18	12.1			1.91	14.5	2.33	16.8	2.76	18.0	2.99	19.2	3.21	21.1	3.69	21.6	3.72		
20	12.1			1.95	14.5	2.37	16.8	2.85	18.0	3.14	19.2	3.44	20.9	3.87	21.3	3.90		
21	12.1			1.97	14.5	2.40	16.8	2.95	18.0	3.25	19.2	3.57	20.7	3.96	21.1	3.99		
23	12.1			2.02	14.5	2.56	16.8	3.16	18.0	3.48	19.2	3.82	20.4	4.14	20.9	4.18		
25	12.1			2.16	14.5	2.73	16.8	3.38	18.0	3.73	19.2	4.09	20.1	4.32	20.6	4.36		
27	12.1			2.30	14.5	2.92	16.8	3.61	18.0	3.99	19.2	4.38	19.8	4.51	20.3	4.54		
29	12.1			2.45	14.5	3.11	16.8	3.86	18.0	4.26	19.1	4.65	19.5	4.69	20.0	4.73		
31	12.1			2.61	14.5	3.32	16.8	4.11	18.0	4.55	18.8	4.83	19.2	4.87	19.7	4.91		
33	12.1			2.77	14.5	3.53	16.8	4.39	18.0	4.85	18.5	5.01	18.9	5.06	19.4	5.10		
35	12.1			2.94	14.5	3.76	16.8	4.68	18.0	5.17	18.2	5.20	18.7	5.24	19.1	5.29		
37	12.1			3.13	14.5	4.00	16.8	4.98	17.7	5.35	17.9	5.38	18.4	5.43	18.8	5.48		
39	12.1			3.32	14.5	4.26	16.8	5.31	17.4	5.54	17.6	5.56	18.1	5.61	18.5	5.66		

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 koşulların ortalama değerini göstermektedir.

3 Таблицы производительности

3 - 1 Таблицы холодопроизводительности

RQYQ180P			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	16.20	10	10.9	1.60	13.0	1.92	15.1	2.27	16.2	2.45	17.3	2.64	19.4	3.01	21.5	3.39
		12	10.9	1.62	13.0	1.96	15.1	2.31	16.2	2.50	17.3	2.68	19.4	3.07	21.5	3.46
		14	10.9	1.65	13.0	1.99	15.1	2.36	16.2	2.55	17.3	2.74	19.4	3.13	21.5	3.52
		16	10.9	1.68	13.0	2.03	15.1	2.40	16.2	2.59	17.3	2.79	19.4	3.19	21.4	3.58
		18	10.9	1.71	13.0	2.07	15.1	2.45	16.2	2.65	17.3	2.84	19.4	3.25	21.1	3.69
		20	10.9	1.74	13.0	2.11	15.1	2.50	16.2	2.70	17.3	2.95	19.4	3.49	20.8	3.87
		21	10.9	1.76	13.0	2.13	15.1	2.54	16.2	2.79	17.3	3.06	19.4	3.62	20.7	3.96
		23	10.9	1.79	13.0	2.22	15.1	2.72	16.2	2.99	17.3	3.27	19.4	3.88	20.4	4.14
		25	10.9	1.89	13.0	2.37	15.1	2.91	16.2	3.20	17.3	3.50	19.4	4.16	20.1	4.32
		27	10.9	2.01	13.0	2.53	15.1	3.10	16.2	3.42	17.3	3.74	19.4	4.45	19.8	4.51
		29	10.9	2.14	13.0	2.69	15.1	3.31	16.2	3.65	17.3	4.00	19.1	4.65	19.5	4.69
		31	10.9	2.27	13.0	2.87	15.1	3.53	16.2	3.89	17.3	4.27	18.8	4.83	19.2	4.87
		33	10.9	2.41	13.0	3.05	15.1	3.76	16.2	4.15	17.3	4.55	18.5	5.02	18.9	5.06
		35	10.9	2.56	13.0	3.24	15.1	4.01	16.2	4.42	17.3	4.85	18.3	5.20	18.6	5.24
		37	10.9	2.72	13.0	3.45	15.1	4.26	16.2	4.71	17.3	5.17	18.0	5.38	18.4	5.43
		39	10.9	2.89	13.0	3.66	15.1	4.54	16.2	5.01	17.3	5.51	17.7	5.57	18.1	5.61
80	14.40	10	9.7	1.42	11.6	1.70	13.5	1.99	14.4	2.15	15.3	2.30	17.2	2.63	19.1	2.96
		12	9.7	1.44	11.6	1.73	13.5	2.03	14.4	2.19	15.3	2.35	17.2	2.68	19.1	3.02
		14	9.7	1.46	11.6	1.76	13.5	2.07	14.4	2.23	15.3	2.39	17.2	2.73	19.1	3.07
		16	9.7	1.49	11.6	1.79	13.5	2.10	14.4	2.27	15.3	2.44	17.2	2.78	19.1	3.13
		18	9.7	1.51	11.6	1.82	13.5	2.14	14.4	2.31	15.3	2.48	17.2	2.84	19.1	3.20
		20	9.7	1.54	11.6	1.85	13.5	2.19	14.4	2.36	15.3	2.53	17.2	2.94	19.1	3.42
		21	9.7	1.55	11.6	1.87	13.5	2.21	14.4	2.38	15.3	2.59	17.2	3.04	19.1	3.54
		23	9.7	1.58	11.6	1.91	13.5	2.31	14.4	2.54	15.3	2.77	17.2	3.26	19.1	3.80
		25	9.7	1.63	11.6	2.03	13.5	2.47	14.4	2.71	15.3	2.96	17.2	3.49	19.1	4.07
		27	9.7	1.74	11.6	2.16	13.5	2.64	14.4	2.89	15.3	3.16	17.2	3.73	19.1	4.35
		29	9.7	1.85	11.6	2.30	13.5	2.81	14.4	3.08	15.3	3.37	17.2	3.98	19.1	4.65
		31	9.7	1.96	11.6	2.45	13.5	2.99	14.4	3.29	15.3	3.59	17.2	4.25	18.8	4.83
		33	9.7	2.08	11.6	2.60	13.5	3.19	14.4	3.50	15.3	3.83	17.2	4.53	18.5	5.01
		35	9.7	2.21	11.6	2.77	13.5	3.39	14.4	3.73	15.3	4.08	17.2	4.83	18.2	5.19
		37	9.7	2.34	11.6	2.94	13.5	3.60	14.4	3.96	15.3	4.34	17.2	5.15	17.9	5.38
		39	9.7	2.48	11.6	3.12	13.5	3.83	14.4	4.22	15.3	4.62	17.2	5.49	17.6	5.56
70	12.60	10	8.5	1.25	10.1	1.48	11.8	1.73	12.6	1.85	13.4	1.99	15.1	2.26	16.7	2.54
		12	8.5	1.26	10.1	1.50	11.8	1.76	12.6	1.89	13.4	2.02	15.1	2.30	16.7	2.59
		14	8.5	1.28	10.1	1.53	11.8	1.79	12.6	1.92	13.4	2.06	15.1	2.34	16.7	2.63
		16	8.5	1.31	10.1	1.55	11.8	1.82	12.6	1.96	13.4	2.10	15.1	2.39	16.7	2.69
		18	8.5	1.33	10.1	1.58	11.8	1.85	12.6	1.99	13.4	2.14	15.1	2.43	16.7	2.74
		20	8.5	1.35	10.1	1.61	11.8	1.89	12.6	2.03	13.4	2.18	15.1	2.48	16.7	2.81
		21	8.5	1.36	10.1	1.62	11.8	1.90	12.6	2.05	13.4	2.20	15.1	2.52	16.7	2.91
		23	8.5	1.38	10.1	1.65	11.8	1.94	12.6	2.12	13.4	2.30	15.1	2.70	16.7	3.12
		25	8.5	1.41	10.1	1.72	11.8	2.07	12.6	2.26	13.4	2.46	15.1	2.88	16.7	3.34
		27	8.5	1.49	10.1	1.83	11.8	2.21	12.6	2.41	13.4	2.63	15.1	3.08	16.7	3.57
		29	8.5	1.58	10.1	1.95	11.8	2.35	12.6	2.57	13.4	2.80	15.1	3.28	16.7	3.81
		31	8.5	1.68	10.1	2.07	11.8	2.50	12.6	2.74	13.4	2.98	15.1	3.50	16.7	4.07
		33	8.5	1.78	10.1	2.19	11.8	2.66	12.6	2.91	13.4	3.17	15.1	3.73	16.7	4.34
		35	8.5	1.88	10.1	2.33	11.8	2.83	12.6	3.09	13.4	3.37	15.1	3.97	16.7	4.62
		37	8.5	1.99	10.1	2.47	11.8	3.00	12.6	3.29	13.4	3.59	15.1	4.23	16.7	4.92
		39	8.5	2.11	10.1	2.62	11.8	3.19	12.6	3.49	13.4	3.81	15.1	4.50	16.7	5.24
60	10.80	10	7.3	1.08	8.7	1.27	10.1	1.47	10.8	1.58	11.5	1.68	12.9	1.90	14.3	2.13
		12	7.3	1.10	8.7	1.29	10.1	1.50	10.8	1.60	11.5	1.71	12.9	1.94	14.3	2.17
		14	7.3	1.12	8.7	1.31	10.1	1.52	10.8	1.63	11.5	1.74	12.9	1.97	14.3	2.21
		16	7.3	1.13	8.7	1.33	10.1	1.55	10.8	1.66	11.5	1.77	12.9	2.01	14.3	2.25
		18	7.3	1.15	8.7	1.36	10.1	1.57	10.8	1.69	11.5	1.81	12.9	2.05	14.3	2.30
		20	7.3	1.17	8.7	1.38	10.1	1.60	10.8	1.72	11.5	1.84	12.9	2.09	14.3	2.34
		21	7.3	1.18	8.7	1.39	10.1	1.62	10.8	1.74	11.5	1.86	12.9	2.11	14.3	2.37
		23	7.3	1.20	8.7	1.41	10.1	1.65	10.8	1.77	11.5	1.89	12.9	2.19	14.3	2.51
		25	7.3	1.22	8.7	1.44	10.1	1.71	10.8	1.86	11.5	2.01	12.9	2.34	14.3	2.69
		27	7.3	1.26	8.7	1.53	10.1	1.82	10.8	1.98	11.5	2.14	12.9	2.49	14.3	2.87
		29	7.3	1.33	8.7	1.62	10.1	1.94	10.8	2.10	11.5	2.28	12.9	2.65	14.3	3.06
		31	7.3	1.41	8.7	1.72	10.1	2.06	10.8	2.24	11.5	2.43	12.9	2.83	14.3	3.26
		33	7.3	1.50	8.7	1.82	10.1	2.18	10.8	2.38	11.5	2.58	12.9	3.01	14.3	3.47
		35	7.3	1.58	8.7	1.93	10.1	2.32	10.8	2.52	11.5	2.74	12.9	3.20	14.3	3.69
		37	7.3	1.67	8.7	2.04	10.1	2.46	10.8	2.68	11.5	2.91	12.9	3.40	14.3	3.93
		39	7.3	1.76	8.7	2.16	10.1	2.60	10.8	2.84	11.5	3.09	12.9	3.61	14.3	4.18
50	9.00	10	6.07	0.93	7.2	1.08	8.4	1.23	9.0	1.31	9.6	1.40	10.8	1.57	11.9	1.75
		12	6.07	0.94	7.2	1.09	8.4	1.25	9.0	1.34	9.6	1.42	10.8	1.60	11.9	1.78
		14	6.07	0.96	7.2	1.11	8.4	1.27	9.0	1.36	9.6	1.44	10.8	1.62	11.9	1.81
		16	6.07	0.97	7.2	1.13	8.4	1.29	9.0	1.38	9.6	1.47	10.8	1.65	11.9	1.84
		18	6.07	0.98	7.2	1.14	8.4	1.31	9.0	1.40	9.6	1.49	10.8	1.68	11.9	1.88
		20	6.07	1.00	7.2	1.16	8.4	1.34	9.0	1.43	9.6	1.52	10.8	1.71	11.9	1.91
		21	6.07	1.00	7.2	1.17	8.4	1.35	9.0	1.44	9.6	1.53	10.8	1.73	11.9	1.93
		23	6.07	1.02	7.2	1.19	8.4	1.37	9.0	1.46	9.6	1.56	10.8	1.76	11.9	1.97
		25	6.07	1.03	7.2	1.21	8.4	1.39	9.0	1.49	9.6	1.61	10.8	1.85	11.9	2.11
		27	6.07	1.05	7.2	1.25	8.4	1.47	9.0	1.59	9.6	1.71	10.8	1.97	11.9	2.24
		29	6.07	1.11	7.2	1.33	8.4	1.56	9.0	1.69	9.6	1.82	10.8	2.09	11.9	2.39
		31	6.07	1.17	7.2	1.40	8.4	1.66	9.0	1.79	9.6	1.93	10.8	2.23	11.9	2.54
		33	6.07	1.24	7.2											

3 Таблицы производительности

3 - 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 koşulların ortalama değerini göstermektedir.

3 Таблицы производительности

3 - 1 Таблицы холодопроизводительности

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 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	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	3.49	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	1.60	11.3	1.91	13.1	2.25	14.0	2.44	14.9	2.63	16.7	3.03	18.6	3.46
		33	9.45	1.69	11.3	2.02	13.1	2.39	14.0	2.58	14.9	2.79	16.7	3.22	18.6	3.68
		35	9.45	1.78	11.3	2.14	13.1	2.53	14.0	2.74	14.9	2.96	16.7	3.42	18.6	3.91
37	9.45	1.88	11.3	2.26	13.1	2.68	14.0	2.90	14.9	3.13	16.7	3.62	18.6	4.16		
39	9.45	1.98	11.3	2.39	13.1	2.83	14.0	3.07	14.9	3.32	16.7	3.85	18.6	4.41		

S100071

3 Таблицы производительности

3 - 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 koşulların ortalama değerini göstermektedir.

3 Таблицы производительности

3 - 1 Таблицы холодопроизводительности

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 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	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
		31	12.15	2.35	14.5	2.81	16.8	3.31	18.0	3.58	19.2	3.86	21.5	4.45	23.9	5.09
		33	12.15	2.48	14.5	2.97	16.8	3.51	18.0	3.80	19.2	4.09	21.5	4.73	23.9	5.41
		35	12.15	2.62	14.5	3.14	16.8	3.72	18.0	4.02	19.2	4.34	21.5	5.02	23.9	5.75
		37	12.15	2.76	14.5	3.32	16.8	3.93	18.0	4.26	19.2	4.60	21.5	5.32	23.9	6.10
		39	12.15	2.91	14.5	3.51	16.8	4.16	18.0	4.51	19.2	4.87	21.5	5.65	23.9	6.48



3 Таблицы производительности

3 - 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	9.20	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 koşulların ortalama değerini göstermektedir.

3 Таблицы производительности

3 - 1 Таблицы холодопроизводительности

RQCYYQ_RQCEQ460P																
			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
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	8.25	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	8.55	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	9.16	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	9.81	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				

3 Таблицы производительности

3 - 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	9.69	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 koşulların ortalama değerini göstermektedir.

3 Таблицы производительности

3 - 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 koşulların ortalama değerini göstermektedir.

3 Таблицы производительности

3 - 1 Таблицы холодопроизводительности

RQCYQ_RQCEQ540P			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	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	5.66	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	4.68										

3 Таблицы производительности

3 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

RQYQ140P

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	18.20	-19.8	-20.0	10.6	2.83	10.5	3.02	10.5	3.22	10.5	3.31	10.4	3.41	10.4	3.60
		-18.8	-19.0	10.9	2.94	10.8	3.12	10.8	3.31	10.8	3.40	10.8	3.50	10.7	3.68
		-16.7	-17.0	11.5	3.13	11.5	3.30	11.4	3.48	11.4	3.57	11.4	3.66	11.3	3.83
		-13.7	-15.0	12.1	3.30	12.1	3.47	12.0	3.63	12.0	3.72	12.0	3.80	12.0	3.96
		-11.8	-13.0	12.7	3.45	12.7	3.61	12.7	3.77	12.7	3.85	12.6	3.93	12.6	4.08
		-9.8	-11.0	13.4	3.59	13.3	3.74	13.3	3.89	13.3	3.97	13.3	4.04	13.2	4.19
		-9.5	-10.0	13.7	3.66	13.7	3.80	13.6	3.95	13.6	4.02	13.6	4.10	13.5	4.24
		-8.5	-9.1	14.0	3.71	13.9	3.86	13.9	4.00	13.9	4.07	13.9	4.14	13.8	4.29
		-7.0	-7.6	14.4	3.80	14.4	3.94	14.4	4.08	14.3	4.15	14.3	4.22	14.3	4.36
		-5.0	-5.6	15.1	3.91	15.0	4.04	15.0	4.18	15.0	4.24	15.0	4.31	14.9	4.44
		-3.0	-3.7	15.7	4.01	15.6	4.13	15.6	4.26	15.6	4.32	15.5	4.39	15.5	4.52
		0.0	-0.7	16.6	4.14	16.6	4.26	16.5	4.38	16.5	4.44	16.5	4.50	16.5	4.62
		3.0	2.2	17.5	4.26	17.5	4.37	17.4	4.49	17.4	4.55	17.4	4.60	17.4	4.72
		5.0	4.1	18.1	4.33	18.1	4.44	18.0	4.55	18.0	4.61	18.0	4.66	18.0	4.77
		7.0	6.0	18.7	4.40	18.7	4.51	18.6	4.61	18.6	4.67	18.6	4.72	18.1	4.65
		9.0	7.9	19.3	4.46	19.3	4.57	19.2	4.67	19.2	4.72	19.2	4.77	18.1	4.48
		11.0	9.8	19.9	4.52	19.8	4.62	19.8	4.72	19.8	4.77	19.5	4.70	18.1	4.31
13.0	11.8	20.5	4.58	20.5	4.68	20.4	4.78	20.1	4.72	19.5	4.53	18.1	4.15		
15.0	13.7	21.1	4.63	21.1	4.73	20.8	4.74	20.1	4.55	19.5	4.37	18.1	4.01		
120	16.80	-19.8	-20.0	10.5	3.09	10.5	3.27	10.4	3.45	10.4	3.54	10.4	3.62	10.4	3.80
		-18.8	-19.0	10.8	3.19	10.8	3.36	10.8	3.53	10.7	3.62	10.7	3.71	10.7	3.88
		-16.7	-17.0	11.4	3.37	11.4	3.53	11.4	3.69	11.4	3.77	11.3	3.85	11.3	4.02
		-13.7	-15.0	12.1	3.52	12.0	3.68	12.0	3.83	12.0	3.91	12.0	3.98	11.9	4.14
		-11.8	-13.0	12.7	3.67	12.7	3.81	12.6	3.96	12.6	4.03	12.6	4.10	12.6	4.25
		-9.8	-11.0	13.3	3.80	13.3	3.93	13.3	4.07	13.2	4.14	13.2	4.21	13.2	4.35
		-9.5	-10.0	13.6	3.86	13.6	3.99	13.6	4.13	13.6	4.19	13.5	4.26	13.5	4.40
		-8.5	-9.1	13.9	3.91	13.9	4.04	13.9	4.17	13.8	4.24	13.8	4.30	13.8	4.44
		-7.0	-7.6	14.4	3.99	14.4	4.12	14.3	4.24	14.3	4.31	14.3	4.37	14.3	4.50
		-5.0	-5.6	15.0	4.09	15.0	4.21	14.9	4.33	14.9	4.40	14.9	4.46	14.9	4.58
		-3.0	-3.7	15.6	4.18	15.6	4.30	15.5	4.41	15.5	4.47	15.5	4.53	15.5	4.65
		0.0	-0.7	16.5	4.30	16.5	4.42	16.5	4.53	16.5	4.58	16.4	4.64	16.4	4.75
		3.0	2.2	17.5	4.41	17.4	4.52	17.4	4.63	17.4	4.68	17.4	4.73	16.7	4.58
		5.0	4.1	18.1	4.48	18.0	4.58	18.0	4.68	18.0	4.74	17.9	4.79	16.7	4.39
		7.0	6.0	18.6	4.54	18.6	4.64	18.6	4.74	18.6	4.79	18.0	4.60	16.7	4.22
		9.0	7.9	19.2	4.60	19.2	4.70	19.2	4.79	18.6	4.61	18.0	4.43	16.7	4.06
		11.0	9.8	19.8	4.66	19.8	4.75	19.2	4.62	18.6	4.44	18.0	4.26	16.7	3.92
13.0	11.8	20.5	4.71	20.4	4.80	19.2	4.45	18.6	4.28	18.0	4.11	16.7	3.77		
15.0	13.7	21.1	4.76	20.4	4.64	19.2	4.30	18.6	4.13	18.0	3.97	16.7	3.65		
110	15.40	-19.8	-20.0	10.5	3.35	10.4	3.51	10.4	3.68	10.4	3.76	10.4	3.84	10.3	4.00
		-18.8	-19.0	10.8	3.44	10.7	3.60	10.7	3.76	10.7	3.84	10.7	3.91	10.6	4.07
		-16.7	-17.0	11.4	3.60	11.4	3.75	11.3	3.90	11.3	3.98	11.3	4.05	11.3	4.20
		-13.7	-15.0	12.0	3.75	12.0	3.89	12.0	4.03	11.9	4.10	11.9	4.17	11.9	4.31
		-11.8	-13.0	12.6	3.88	12.6	4.01	12.6	4.15	12.6	4.21	12.6	4.28	12.5	4.41
		-9.8	-11.0	13.3	4.00	13.2	4.13	13.2	4.25	13.2	4.32	13.2	4.38	13.2	4.51
		-9.5	-10.0	13.6	4.05	13.6	4.18	13.5	4.30	13.5	4.36	13.5	4.43	13.5	4.55
		-8.5	-9.1	13.9	4.10	13.8	4.22	13.8	4.34	13.8	4.40	13.8	4.47	13.7	4.59
		-7.0	-7.6	14.3	4.18	14.3	4.29	14.3	4.41	14.3	4.47	14.2	4.53	14.2	4.65
		-5.0	-5.6	15.0	4.27	14.9	4.38	14.9	4.49	14.9	4.55	14.9	4.61	14.8	4.72
		-3.0	-3.7	15.6	4.35	15.5	4.46	15.5	4.57	15.5	4.62	15.5	4.67	15.3	4.73
		0.0	-0.7	16.5	4.47	16.5	4.57	16.4	4.67	16.4	4.72	16.4	4.77	15.3	4.40
		3.0	2.2	17.4	4.57	17.4	4.67	17.3	4.76	17.0	4.68	16.5	4.49	15.3	4.12
		5.0	4.1	18.0	4.63	18.0	4.72	17.6	4.67	17.0	4.49	16.5	4.31	15.3	3.96
		7.0	6.0	18.6	4.69	18.6	4.78	17.6	4.49	17.0	4.31	16.5	4.14	15.3	3.80
		9.0	7.9	19.2	4.74	18.7	4.66	17.6	4.32	17.0	4.15	16.5	3.99	15.3	3.66
		11.0	9.8	19.8	4.79	18.7	4.49	17.6	4.16	17.0	4.00	16.5	3.84	15.3	3.53
13.0	11.8	19.9	4.64	18.7	4.32	17.6	4.01	17.0	3.85	16.5	3.70	15.3	3.41		
15.0	13.7	19.9	4.48	18.7	4.17	17.6	3.87	17.0	3.72	16.5	3.58	15.3	3.30		
100	14.00	-19.8	-20.0	10.4	3.61	10.4	3.76	10.4	3.91	10.3	3.98	10.3	4.06	10.3	4.20
		-18.8	-19.0	10.7	3.69	10.7	3.84	10.7	3.98	10.7	4.05	10.6	4.12	10.6	4.27
		-16.7	-17.0	11.3	3.84	11.3	3.98	11.3	4.11	11.3	4.18	11.3	4.25	11.2	4.38
		-13.7	-15.0	12.0	3.97	11.9	4.10	11.9	4.23	11.9	4.29	11.9	4.36	11.9	4.49
		-11.8	-13.0	12.6	4.09	12.6	4.21	12.5	4.34	12.5	4.40	12.5	4.46	12.5	4.58
		-9.8	-11.0	13.2	4.20	13.2	4.32	13.2	4.43	13.2	4.49	13.1	4.55	13.1	4.66
		-9.5	-10.0	13.5	4.25	13.5	4.36	13.5	4.48	13.5	4.53	13.5	4.59	13.4	4.70
		-8.5	-9.1	13.8	4.30	13.8	4.41	13.8	4.52	13.7	4.57	13.7	4.63	13.7	4.74
		-7.0	-7.6	14.3	4.36	14.3	4.47	14.2	4.58	14.2	4.63	14.2	4.68	13.9	4.67
		-5.0	-5.6	14.9	4.45	14.9	4.55	14.9	4.65	14.8	4.70	14.8	4.76	13.9	4.42
		-3.0	-3.7	15.5	4.52	15.5	4.62	15.5	4.72	15.4	4.77	15.0	4.60	13.9	4.21
		0.0	-0.7	16.4	4.63	16.4	4.72	16.0	4.63	15.5	4.45	15.0	4.27	13.9	3.92
		3.0	2.2	17.4	4.72	17.0	4.68	16.0	4.34	15.5	4.17	15.0	4.00	13.9	3.68
		5.0	4.1	18.0	4.78	17.0	4.49	16.0	4.16	15.5	4.00	15.0	3.84	13.9	3.54
		7.0	6.0	18.1	4.63	17.0	4.31	16.0	4.00	15.5	3.85	15.0	3.70	13.9	3.40
		9.0	7.9	18.1	4.45	17.0	4.15	16.0	3.85	15.5	3.71	15.0	3.56	13.9	3.28
		11.0	9.8	18.1	4.29	17.0	4.00	16.0	3.71	15.5	3.57	15.0	3.44	13.9	3.17
13.0	11.8	18.1	4.13	17.0	3.85	16.0	3.58	15.5	3.45	15.0	3.32	13.9	3.06		
15.0	13.7	18.1	3.99	17.0	3.72	16.0	3.46	15.5	3.33	15.0	3.21	13.9	2.96		

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

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

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

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

■ valori riportati unicamente come riferimento. Nel selezionare i modelli delle unità, non considerare i valori di temperatura dell'aria esterna indicati con il colore ■

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

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

■ referans olarak gösterilmektedir. Ünite modellerini seçerken, belirtilen Dış hava sıcaklığı aralığından kaçının ■
- The above table shows the average value of conditions which may occur.

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

Στον παραπάνω πίνακα αναγράφεται η μέση τιμή για συνθήκες που μπορεί να προκύψουν.

La tabla de arriba muestra el valor medio de condiciones que pueden ocurrir.

Le tableau ci-dessus donne la valeur moyenne pour des conditions qui peuvent survenir.

La tabella in alto mostra il valore delle condizioni medie che si possono riscontrare.

De tabel hierboven geeft de gemiddelde waarde aan van situaties die kunnen voorvallen.

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

Yukarıdaki tablo meydana gelebilecek koşulların ortalama değerini göstermektedir.

3 Таблицы производительности

3 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

RQYQ140P		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	12.60	-19.8	-20.0	10.4	3.87	10.3	4.00	10.3	4.14	10.3	4.20	10.3	4.27	10.3	4.40
		-18.8	-19.0	10.7	3.94	10.6	4.07	10.6	4.20	10.6	4.27	10.6	4.33	10.6	4.46
		-16.7	-17.0	11.3	4.08	11.3	4.20	11.2	4.32	11.2	4.38	11.2	4.44	11.2	4.57
		-13.7	-15.0	11.9	4.20	11.9	4.31	11.9	4.43	11.9	4.49	11.8	4.54	11.8	4.66
		-11.8	-13.0	12.6	4.31	12.5	4.42	12.5	4.53	12.5	4.58	12.5	4.63	12.4	4.74
		-9.8	-11.0	13.2	4.40	13.2	4.51	13.1	4.61	13.1	4.66	13.1	4.72	12.5	4.52
		-9.5	-10.0	13.5	4.45	13.5	4.55	13.4	4.65	13.4	4.70	13.4	4.75	12.5	4.39
		-8.5	-9.1	13.8	4.49	13.7	4.59	13.7	4.69	13.7	4.74	13.5	4.67	12.5	4.28
		-7.0	-7.6	14.2	4.55	14.2	4.65	14.2	4.74	13.9	4.66	13.5	4.47	12.5	4.10
		-5.0	-5.6	14.9	4.63	14.8	4.72	14.4	4.60	13.9	4.42	13.5	4.24	12.5	3.90
		-3.0	-3.7	15.5	4.70	15.3	4.73	14.4	4.38	13.9	4.21	13.5	4.04	12.5	3.72
		0.0	-0.7	16.3	4.72	15.3	4.40	14.4	4.08	13.9	3.92	13.5	3.77	12.5	3.47
		3.0	2.2	16.3	4.42	15.3	4.12	14.4	3.82	13.9	3.68	13.5	3.53	12.5	3.26
		5.0	4.1	16.3	4.24	15.3	3.95	14.4	3.67	13.9	3.53	13.5	3.40	12.5	3.13
		7.0	6.0	16.3	4.07	15.3	3.80	14.4	3.53	13.9	3.40	13.5	3.27	12.5	3.02
		9.0	7.9	16.3	3.92	15.3	3.66	14.4	3.40	13.9	3.28	13.5	3.16	12.5	2.91
		11.0	9.8	16.3	3.78	15.3	3.53	14.4	3.29	13.9	3.17	13.5	3.05	12.5	2.82
13.0	11.8	16.3	3.65	15.3	3.41	14.4	3.17	13.9	3.06	13.5	2.94	12.5	2.72		
15.0	13.7	16.3	3.52	15.3	3.29	14.4	3.07	13.9	2.96	13.5	2.85	12.5	2.64		
80	11.20	-19.8	-20.0	10.3	4.13	10.3	4.25	10.3	4.37	10.3	4.43	10.2	4.49	10.2	4.60
		-18.8	-19.0	10.6	4.20	10.6	4.31	10.6	4.43	10.6	4.48	10.6	4.54	10.5	4.66
		-16.7	-17.0	11.2	4.32	11.2	4.42	11.2	4.53	11.2	4.59	11.2	4.64	11.2	4.75
		-13.7	-15.0	11.9	4.42	11.9	4.53	11.8	4.63	11.8	4.68	11.8	4.73	11.2	4.43
		-11.8	-13.0	12.5	4.52	12.5	4.62	12.5	4.71	12.4	4.73	12.0	4.54	11.2	4.16
		-9.8	-11.0	13.1	4.61	13.1	4.70	12.8	4.63	12.4	4.45	12.0	4.27	11.2	3.92
		-9.5	-10.0	13.4	4.65	13.4	4.74	12.8	4.50	12.4	4.32	12.0	4.15	11.2	3.81
		-8.5	-9.1	13.7	4.68	13.6	4.73	12.8	4.38	12.4	4.21	12.0	4.04	11.2	3.72
		-7.0	-7.6	14.2	4.74	13.6	4.53	12.8	4.20	12.4	4.04	12.0	3.88	11.2	3.57
		-5.0	-5.6	14.4	4.62	13.6	4.30	12.8	3.99	12.4	3.84	12.0	3.69	11.2	3.39
		-3.0	-3.7	14.4	4.40	13.6	4.10	12.8	3.80	12.4	3.66	12.0	3.52	11.2	3.24
		0.0	-0.7	14.4	4.09	13.6	3.82	12.8	3.55	12.4	3.41	12.0	3.28	11.2	3.03
		3.0	2.2	14.4	3.84	13.6	3.58	12.8	3.33	12.4	3.21	12.0	3.09	11.2	2.85
		5.0	4.1	14.4	3.68	13.6	3.44	12.8	3.20	12.4	3.09	12.0	2.97	11.2	2.75
		7.0	6.0	14.4	3.55	13.6	3.31	12.8	3.09	12.4	2.97	12.0	2.86	11.2	2.65
		9.0	7.9	14.4	3.42	13.6	3.19	12.8	2.98	12.4	2.87	12.0	2.77	11.2	2.56
		11.0	9.8	14.4	3.30	13.6	3.09	12.8	2.88	12.4	2.78	12.0	2.67	11.2	2.48
13.0	11.8	14.4	3.18	13.6	2.98	12.8	2.78	12.4	2.68	12.0	2.59	11.2	2.40		
15.0	13.7	14.4	3.08	13.6	2.88	12.8	2.69	12.4	2.60	12.0	2.51	11.2	2.32		
70	9.80	-19.8	-20.0	10.3	4.39	10.2	4.49	10.2	4.60	10.2	4.65	10.2	4.70	9.8	4.50
		-18.8	-19.0	10.6	4.45	10.6	4.55	10.5	4.65	10.5	4.70	10.5	4.73	9.8	4.33
		-16.7	-17.0	11.2	4.55	11.2	4.65	11.2	4.74	10.8	4.58	10.5	4.40	9.8	4.03
		-13.7	-15.0	11.8	4.65	11.8	4.74	11.2	4.46	10.8	4.28	10.5	4.11	9.8	3.78
		-11.8	-13.0	12.5	4.73	11.9	4.51	11.2	4.18	10.8	4.02	10.5	3.86	9.8	3.55
		-9.8	-11.0	12.6	4.56	11.9	4.24	11.2	3.94	10.8	3.79	10.5	3.64	9.8	3.35
		-9.5	-10.0	12.6	4.43	11.9	4.12	11.2	3.83	10.8	3.68	10.5	3.54	9.8	3.26
		-8.5	-9.1	12.6	4.31	11.9	4.02	11.2	3.73	10.8	3.59	10.5	3.45	9.8	3.18
		-7.0	-7.6	12.6	4.14	11.9	3.86	11.2	3.59	10.8	3.45	10.5	3.32	9.8	3.06
		-5.0	-5.6	12.6	3.93	11.9	3.67	11.2	3.41	10.8	3.28	10.5	3.16	9.8	2.92
		-3.0	-3.7	12.6	3.75	11.9	3.50	11.2	3.26	10.8	3.14	10.5	3.02	9.8	2.79
		0.0	-0.7	12.6	3.49	11.9	3.27	11.2	3.04	10.8	2.93	10.5	2.83	9.8	2.61
		3.0	2.2	12.6	3.28	11.9	3.07	11.2	2.86	10.8	2.76	10.5	2.66	9.8	2.47
		5.0	4.1	12.6	3.16	11.9	2.96	11.2	2.76	10.8	2.66	10.5	2.57	9.8	2.38
		7.0	6.0	12.6	3.04	11.9	2.85	11.2	2.66	10.8	2.57	10.5	2.48	9.8	2.30
		9.0	7.9	12.6	2.94	11.9	2.75	11.2	2.57	10.8	2.48	10.5	2.39	9.8	2.22
		11.0	9.8	12.6	2.84	11.9	2.66	11.2	2.49	10.8	2.40	10.5	2.32	9.8	2.15
13.0	11.8	12.6	2.74	11.9	2.57	11.2	2.41	10.8	2.32	10.5	2.24	9.8	2.08		
15.0	13.7	12.6	2.66	11.9	2.49	11.2	2.33	10.8	2.25	10.5	2.18	9.8	2.02		
60	8.40	-19.8	-20.0	10.2	4.65	10.2	4.74	9.6	4.41	9.3	4.23	9.0	4.06	8.4	3.73
		-18.8	-19.0	10.5	4.70	10.2	4.58	9.6	4.24	9.3	4.08	9.0	3.92	8.4	3.60
		-16.7	-17.0	10.8	4.58	10.2	4.26	9.6	3.95	9.3	3.80	9.0	3.65	8.4	3.36
		-13.7	-15.0	10.8	4.28	10.2	3.99	9.6	3.70	9.3	3.56	9.0	3.43	8.4	3.16
		-11.8	-13.0	10.8	4.02	10.2	3.75	9.6	3.48	9.3	3.35	9.0	3.23	8.4	2.98
		-9.8	-11.0	10.8	3.79	10.2	3.53	9.6	3.29	9.3	3.17	9.0	3.05	8.4	2.82
		-9.5	-10.0	10.8	3.68	10.2	3.44	9.6	3.20	9.3	3.08	9.0	2.97	8.4	2.74
		-8.5	-9.1	10.8	3.59	10.2	3.35	9.6	3.12	9.3	3.01	9.0	2.90	8.4	2.68
		-7.0	-7.6	10.8	3.45	10.2	3.23	9.6	3.01	9.3	2.90	9.0	2.79	8.4	2.58
		-5.0	-5.6	10.8	3.28	10.2	3.07	9.6	2.86	9.3	2.76	9.0	2.66	8.4	2.46
		-3.0	-3.7	10.8	3.14	10.2	2.94	9.6	2.74	9.3	2.64	9.0	2.55	8.4	2.36
		0.0	-0.7	10.8	2.93	10.2	2.75	9.6	2.57	9.3	2.48	9.0	2.39	8.4	2.22
		3.0	2.2	10.8	2.76	10.2	2.59	9.6	2.42	9.3	2.34	9.0	2.26	8.4	2.10
		5.0	4.1	10.8	2.66	10.2	2.50	9.6	2.34	9.3	2.26	9.0	2.18	8.4	2.03
		7.0	6.0	10.8	2.57	10.2	2.41	9.6	2.26	9.3	2.18	9.0	2.11	8.4	1.96
		9.0	7.9	10.8	2.48	10.2	2.33	9.6	2.18	9.3	2.11	9.0	2.04	8.4	1.90
		11.0	9.8	10.8	2.40	10.2	2.26	9.6	2.12	9.3	2.05	9.0	1.98	8.4	1.84
13.0	11.8	10.8	2.32	10.2	2.18	9.6	2.05	9.3	1.98	9.0	1.92	8.4	1.79		
15.0	13.7	10.8	2.25	10.2	2.12	9.6	1.99	9.3	1.93	9.0	1.86	8.4	1.74		
50	7.00	-19.8	-20.0	9.0	4.09	8.5	3.81	8.0	3.54	7.7	3.41	7.5	3.28	7.0	3.03
		-18.8	-19.0	9.0	3.94	8.5	3.68	8.0	3.42	7.7	3.29	7.5	3.17	7.0	2.92
		-16.7	-17.0	9.0	3.68	8.5	3.43	8.0	3.20	7.7	3.08	7.5	2.96	7.0	2.74
		-13.7	-15.0	9.0	3.45	8.5	3.22	8.0	3.00	7.7	2.89	7.5	2.79	7.0	2.58
		-11.8	-13.0	9.0	3.24	8.5	3.04	8.0	2.83	7.7	2.73	7.5	2.63	7.0	2.44
		-9.8	-11.0	9.0	3.07	8.5	2.87	8.0	2.68	7.7	2.59	7.5	2.49	7.0	2.31
		-9.5	-10.0	9.0	2.98	8.5	2.80	8.0	2.61	7.7	2.52	7.5	2.43	7.0	2.25
		-8.5	-9.1	9.0	2.91	8.5	2.73	8.0	2.55	7.7	2.46	7.5	2.38	7.0	2.21
		-7.0	-7.6	9.0	2.81	8.5	2.63	8.0	2.46	7.7	2.38	7.5	2.29	7.0	2.13
		-5.0	-5.6	9.0	2.68	8.5	2.51	8.0	2.35	7.7	2.27	7.5	2.19	7.0	2.04
		-3.0	-3.7	9.0	2.56	8.5	2.41	8.0	2.25	7.7	2.18	7.5	2.10	7.0	1.96
		0.0	-0.7	9.0	2.40	8.5	2.26	8.0	2.12	7.7	2.05	7.5	1.98	7.0	1.84
		3.0	2.2	9.0	2.27	8.5	2.14	8.0	2.00	7.7	1.94	7.5	1.87	7.0	1.75
		5.0	4.1	9.0	2.19	8.5	2.06	8.0	1.94	7.7	1.87	7.5			

3 Таблицы производительности

3 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

RQYQ180P

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
130	23.40	-19.8	-20.0	12.4	3.15	12.3	3.41	12.3	3.67	12.2	3.80	12.2	3.93	12.2	4.19
		-18.8	-19.0	12.7	3.29	12.7	3.54	12.6	3.80	12.6	3.92	12.6	4.05	12.5	4.30
		-16.7	-17.0	13.4	3.55	13.4	3.78	13.4	4.02	13.3	4.14	13.3	4.26	13.3	4.50
		-13.7	-15.0	14.2	3.77	14.1	4.00	14.1	4.22	14.1	4.34	14.0	4.45	14.0	4.67
		-11.8	-13.0	14.9	3.98	14.9	4.19	14.8	4.40	14.8	4.51	14.8	4.62	14.7	4.83
		-9.8	-11.0	15.6	4.16	15.6	4.37	15.5	4.57	15.5	4.67	15.5	4.77	15.4	4.97
		-9.5	-10.0	16.0	4.25	15.9	4.45	15.9	4.64	15.9	4.74	15.9	4.84	15.8	5.04
		-8.5	-9.1	16.3	4.32	16.3	4.52	16.2	4.71	16.2	4.81	16.2	4.90	16.1	5.10
		-7.0	-7.6	16.9	4.44	16.8	4.63	16.8	4.81	16.8	4.91	16.7	5.00	16.7	5.19
		-5.0	-5.6	17.6	4.58	17.5	4.76	17.5	4.94	17.5	5.03	17.5	5.12	17.4	5.30
		-3.0	-3.7	18.3	4.71	18.2	4.88	18.2	5.05	18.2	5.14	18.1	5.22	18.1	5.39
		0.0	-0.7	19.4	4.89	19.3	5.05	19.3	5.21	19.3	5.29	19.2	5.37	19.2	5.53
		3.0	2.2	20.4	5.04	20.4	5.19	20.3	5.35	20.3	5.42	20.3	5.50	20.2	5.65
		5.0	4.1	21.1	5.13	21.1	5.28	21.0	5.43	21.0	5.50	21.0	5.58	20.9	5.72
		7.0	6.0	21.8	5.22	21.8	5.36	21.7	5.51	21.7	5.58	21.7	5.65	21.6	5.79
		9.0	7.9	22.5	5.30	22.5	5.44	22.4	5.58	22.4	5.65	22.4	5.72	22.3	5.85
		11.0	9.8	23.2	5.38	23.1	5.51	23.1	5.65	23.1	5.71	23.1	5.78	22.7	5.79
13.0	11.8	23.9	5.45	23.9	5.58	23.8	5.71	23.8	5.78	23.8	5.84	22.7	5.57		
15.0	13.7	24.6	5.52	24.6	5.65	24.5	5.77	24.5	5.84	24.3	5.86	22.7	5.38		
120	21.60	-19.8	-20.0	12.3	3.50	12.3	3.74	12.2	3.98	12.2	4.10	12.2	4.22	12.1	4.46
		-18.8	-19.0	12.7	3.63	12.6	3.86	12.6	4.10	12.6	4.21	12.5	4.33	12.5	4.56
		-16.7	-17.0	13.4	3.87	13.3	4.09	13.3	4.31	13.3	4.41	13.3	4.52	13.2	4.74
		-13.7	-15.0	14.1	4.08	14.1	4.28	14.0	4.49	14.0	4.60	14.0	4.70	13.9	4.91
		-11.8	-13.0	14.8	4.27	14.8	4.46	14.8	4.66	14.7	4.76	14.7	4.86	14.7	5.05
		-9.8	-11.0	15.6	4.44	15.5	4.62	15.5	4.81	15.5	4.90	15.4	5.00	15.4	5.18
		-9.5	-10.0	15.9	4.52	15.9	4.70	15.8	4.88	15.8	4.97	15.8	5.06	15.8	5.24
		-8.5	-9.1	16.3	4.58	16.2	4.76	16.2	4.94	16.2	5.03	16.1	5.12	16.1	5.30
		-7.0	-7.6	16.8	4.69	16.8	4.86	16.7	5.04	16.7	5.12	16.7	5.21	16.6	5.38
		-5.0	-5.6	17.5	4.82	17.5	4.99	17.4	5.15	17.4	5.24	17.4	5.32	17.4	5.48
		-3.0	-3.7	18.2	4.94	18.2	5.10	18.1	5.26	18.1	5.34	18.1	5.41	18.1	5.57
		0.0	-0.7	19.3	5.10	19.3	5.25	19.2	5.40	19.2	5.48	19.2	5.55	19.1	5.70
		3.0	2.2	20.4	5.25	20.3	5.39	20.3	5.53	20.3	5.60	20.2	5.67	20.2	5.81
		5.0	4.1	21.1	5.33	21.0	5.47	21.0	5.61	20.9	5.67	20.9	5.74	20.9	5.88
		7.0	6.0	21.7	5.41	21.7	5.54	21.7	5.68	21.6	5.74	21.6	5.81	20.9	5.67
		9.0	7.9	22.4	5.49	22.4	5.62	22.4	5.74	22.3	5.81	22.3	5.87	20.9	5.45
		11.0	9.8	23.1	5.56	23.1	5.68	23.0	5.81	23.0	5.87	22.5	5.72	20.9	5.25
13.0	11.8	23.9	5.63	23.8	5.75	23.8	5.87	23.2	5.74	22.5	5.51	20.9	5.06		
15.0	13.7	24.5	5.69	24.5	5.81	24.0	5.76	23.2	5.54	22.5	5.32	20.9	4.89		
110	19.80	-19.8	-20.0	12.2	3.85	12.2	4.07	12.2	4.29	12.1	4.40	12.1	4.51	12.1	4.73
		-18.8	-19.0	12.6	3.97	12.6	4.18	12.5	4.40	12.5	4.50	12.5	4.61	12.4	4.82
		-16.7	-17.0	13.3	4.19	13.3	4.39	13.2	4.59	13.2	4.69	13.2	4.79	13.2	4.99
		-13.7	-15.0	14.1	4.38	14.0	4.57	14.0	4.76	14.0	4.85	13.9	4.95	13.9	5.14
		-11.8	-13.0	14.8	4.55	14.7	4.73	14.7	4.91	14.7	5.00	14.7	5.09	14.6	5.27
		-9.8	-11.0	15.5	4.71	15.5	4.88	15.4	5.05	15.4	5.14	15.4	5.22	15.4	5.39
		-9.5	-10.0	15.9	4.78	15.8	4.95	15.8	5.12	15.8	5.20	15.8	5.28	15.7	5.45
		-8.5	-9.1	16.2	4.84	16.2	5.01	16.1	5.17	16.1	5.25	16.1	5.34	16.0	5.50
		-7.0	-7.6	16.7	4.94	16.7	5.10	16.7	5.26	16.6	5.34	16.6	5.42	16.6	5.58
		-5.0	-5.6	17.5	5.06	17.4	5.22	17.4	5.37	17.4	5.44	17.4	5.52	17.3	5.67
		-3.0	-3.7	18.2	5.17	18.1	5.32	18.1	5.46	18.1	5.53	18.0	5.61	18.0	5.75
		0.0	-0.7	19.2	5.32	19.2	5.46	19.2	5.60	19.2	5.66	19.1	5.73	19.1	5.87
		3.0	2.2	20.3	5.45	20.3	5.58	20.2	5.71	20.2	5.78	20.2	5.84	19.2	5.54
		5.0	4.1	21.0	5.53	21.0	5.66	20.9	5.78	20.9	5.85	20.6	5.79	19.2	5.31
		7.0	6.0	21.7	5.61	21.6	5.73	21.6	5.85	21.3	5.79	20.6	5.56	19.2	5.11
		9.0	7.9	22.4	5.67	22.3	5.79	22.0	5.80	21.3	5.57	20.6	5.35	19.2	4.92
		11.0	9.8	23.1	5.74	23.0	5.85	22.0	5.58	21.3	5.37	20.6	5.16	19.2	4.74
13.0	11.8	23.8	5.80	23.4	5.79	22.0	5.37	21.3	5.17	20.6	4.97	19.2	4.57		
15.0	13.7	24.5	5.86	23.4	5.59	22.0	5.19	21.3	4.99	20.6	4.80	19.2	4.42		
100	18.00	-19.8	-20.0	12.2	4.20	12.1	4.40	12.1	4.60	12.1	4.70	12.1	4.80	12.0	5.00
		-18.8	-19.0	12.5	4.31	12.5	4.51	12.5	4.70	12.4	4.80	12.4	4.89	12.4	5.09
		-16.7	-17.0	13.3	4.51	13.2	4.69	13.2	4.87	13.2	4.96	13.2	5.06	13.1	5.24
		-13.7	-15.0	14.0	4.68	14.0	4.86	13.9	5.03	13.9	5.11	13.9	5.20	13.8	5.37
		-11.8	-13.0	14.7	4.84	14.7	5.00	14.6	5.17	14.6	5.25	14.6	5.33	14.6	5.50
		-9.8	-11.0	15.4	4.98	15.4	5.14	15.4	5.29	15.4	5.37	15.3	5.45	15.3	5.61
		-9.5	-10.0	15.8	5.05	15.8	5.20	15.7	5.35	15.7	5.43	15.7	5.50	15.7	5.66
		-8.5	-9.1	16.1	5.11	16.1	5.25	16.1	5.40	16.0	5.48	16.0	5.55	16.0	5.70
		-7.0	-7.6	16.7	5.20	16.6	5.34	16.6	5.48	16.6	5.55	16.6	5.63	16.5	5.77
		-5.0	-5.6	17.4	5.31	17.4	5.44	17.3	5.58	17.3	5.65	17.3	5.72	17.3	5.86
		-3.0	-3.7	18.1	5.40	18.1	5.53	18.0	5.67	18.0	5.73	18.0	5.80	17.4	5.67
		0.0	-0.7	19.2	5.54	19.2	5.67	19.1	5.79	19.1	5.85	18.7	5.75	17.4	5.28
		3.0	2.2	20.2	5.66	20.2	5.78	20.0	5.83	19.4	5.60	18.7	5.38	17.4	4.95
		5.0	4.1	20.9	5.73	20.9	5.85	20.0	5.59	19.4	5.38	18.7	5.16	17.4	4.75
		7.0	6.0	21.6	5.80	21.3	5.79	20.0	5.37	19.4	5.17	18.7	4.97	17.4	4.57
		9.0	7.9	22.3	5.86	21.3	5.57	20.0	5.17	19.4	4.98	18.7	4.78	17.4	4.40
		11.0	9.8	22.6	5.76	21.3	5.37	20.0	4.98	19.4	4.80	18.7	4.61	17.4	4.25
13.0	11.8	22.6	5.54	21.3	5.17	20.0	4.80	19.4	4.62	18.7	4.45	17.4	4.10		
15.0	13.7	22.6	5.35	21.3	4.99	20.0	4.64	19.4	4.47	18.7	4.30	17.4	3.97		

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

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

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

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

■ valori riportati unicamente come riferimento. Nel selezionare i modelli delle unità, non considerare i valori di temperatura dell'aria esterna indicati con il colore ■

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

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

■ referans olarak gösterilmektedir. Ünite modellerini seçerken, belirtilen Dış hava sıcaklığı aralığından kaçınm ■
- 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 situ

3 Таблицы производительности

3 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

RQYQ180P		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	16.20	-19.8	-20.0	12.1	4.55	12.1	4.73	12.0	4.91	12.0	5.00	12.0	5.09	12.0	5.17	12.0	5.27
		-18.8	-19.0	12.5	4.65	12.4	4.83	12.4	5.00	12.4	5.09	12.4	5.17	12.3	5.35	12.3	5.35
		-16.7	-17.0	13.2	4.83	13.2	4.99	13.1	5.16	13.1	5.24	13.1	5.32	13.1	5.49	13.1	5.49
		-13.7	-15.0	13.9	4.99	13.9	5.14	13.9	5.30	13.8	5.37	13.8	5.45	13.8	5.61	13.8	5.61
		-11.8	-13.0	14.7	5.13	14.6	5.28	14.6	5.42	14.6	5.50	14.6	5.57	14.5	5.72	14.5	5.72
		-9.8	-11.0	15.4	5.26	15.4	5.40	15.3	5.54	15.3	5.61	15.3	5.68	15.3	5.82	15.3	5.82
		-9.5	-10.0	15.7	5.32	15.7	5.45	15.7	5.59	15.7	5.66	15.7	5.73	15.6	5.86	15.6	5.86
		-8.5	-9.1	16.1	5.37	16.0	5.50	16.0	5.63	16.0	5.70	16.0	5.77	15.7	5.76	15.7	5.76
		-7.0	-7.6	16.6	5.45	16.6	5.58	16.6	5.71	16.5	5.77	16.5	5.84	15.7	5.53	15.7	5.53
		-5.0	-5.6	17.3	5.55	17.3	5.67	17.3	5.80	17.3	5.86	16.8	5.71	15.7	5.25	15.7	5.25
		-3.0	-3.7	18.0	5.63	18.0	5.75	18.0	5.87	17.4	5.67	16.8	5.44	15.7	5.00	15.7	5.00
		0.0	-0.7	19.1	5.76	19.1	5.87	18.0	5.48	17.4	5.27	16.8	5.07	15.7	4.66	15.7	4.66
		3.0	2.2	20.2	5.87	19.2	5.53	18.0	5.14	17.4	4.94	16.8	4.75	15.7	4.38	15.7	4.38
		5.0	4.1	20.3	5.70	19.2	5.31	18.0	4.93	17.4	4.75	16.8	4.57	15.7	4.21	15.7	4.21
		7.0	6.0	20.3	5.47	19.2	5.10	18.0	4.74	17.4	4.57	16.8	4.39	15.7	4.05	15.7	4.05
		9.0	7.9	20.3	5.27	19.2	4.91	18.0	4.57	17.4	4.40	16.8	4.24	15.7	3.91	15.7	3.91
		11.0	9.8	20.3	5.08	19.2	4.74	18.0	4.41	17.4	4.25	16.8	4.09	15.7	3.78	15.7	3.78
13.0	11.8	20.3	4.89	19.2	4.57	18.0	4.25	17.4	4.10	16.8	3.95	15.7	3.65	15.7	3.65		
15.0	13.7	20.3	4.73	19.2	4.42	18.0	4.12	17.4	3.97	16.8	3.82	15.7	3.53	15.7	3.53		
80	14.40	-19.8	-20.0	12.0	4.91	12.0	5.06	12.0	5.22	12.0	5.30	12.0	5.38	12.0	5.46	11.9	5.54
		-18.8	-19.0	12.4	4.99	12.4	5.15	12.4	5.30	12.3	5.38	12.3	5.46	12.3	5.54	12.3	5.61
		-16.7	-17.0	13.1	5.15	13.1	5.29	13.1	5.44	13.1	5.51	13.1	5.59	13.0	5.73	13.0	5.73
		-13.7	-15.0	13.9	5.29	13.8	5.43	13.8	5.57	13.8	5.63	13.8	5.70	13.8	5.84	13.8	5.84
		-11.8	-13.0	14.6	5.42	14.6	5.55	14.5	5.68	14.5	5.74	14.5	5.81	13.9	5.61	13.9	5.61
		-9.8	-11.0	15.3	5.53	15.3	5.65	15.3	5.78	15.2	5.84	15.0	5.75	13.9	5.28	13.9	5.28
		-9.5	-10.0	15.7	5.58	15.7	5.70	15.6	5.83	15.5	5.82	15.0	5.59	13.9	5.13	13.9	5.13
		-8.5	-9.1	16.0	5.63	16.0	5.75	16.0	5.87	15.5	5.67	15.0	5.45	13.9	5.01	13.9	5.01
		-7.0	-7.6	16.6	5.70	16.5	5.82	16.0	5.66	15.5	5.44	15.0	5.23	13.9	4.81	13.9	4.81
		-5.0	-5.6	17.3	5.79	17.0	5.79	16.0	5.37	15.5	5.17	15.0	4.96	13.9	4.57	13.9	4.57
		-3.0	-3.7	18.0	5.87	17.0	5.52	16.0	5.12	15.5	4.93	15.0	4.74	13.9	4.36	13.9	4.36
		0.0	-0.7	18.1	5.50	17.0	5.13	16.0	4.77	15.5	4.59	15.0	4.42	13.9	4.08	13.9	4.08
		3.0	2.2	18.1	5.16	17.0	4.81	16.0	4.48	15.5	4.31	15.0	4.15	13.9	3.83	13.9	3.83
		5.0	4.1	18.1	4.95	17.0	4.62	16.0	4.30	15.5	4.15	15.0	3.99	13.9	3.69	13.9	3.69
		7.0	6.0	18.1	4.76	17.0	4.45	16.0	4.15	15.5	4.00	15.0	3.85	13.9	3.56	13.9	3.56
		9.0	7.9	18.1	4.59	17.0	4.29	16.0	4.00	15.5	3.86	15.0	3.71	13.9	3.44	13.9	3.44
		11.0	9.8	18.1	4.43	17.0	4.14	16.0	3.86	15.5	3.72	15.0	3.59	13.9	3.32	13.9	3.32
13.0	11.8	18.1	4.27	17.0	4.00	16.0	3.73	15.5	3.60	15.0	3.47	13.9	3.21	13.9	3.21		
15.0	13.7	18.1	4.13	17.0	3.87	16.0	3.61	15.5	3.48	15.0	3.36	13.9	3.12	13.9	3.12		
70	12.60	-19.8	-20.0	12.0	5.26	12.0	5.40	11.9	5.53	11.9	5.60	11.9	5.67	11.9	5.74	11.9	5.81
		-18.8	-19.0	12.4	5.33	12.3	5.47	12.3	5.60	12.3	5.67	12.3	5.74	12.2	5.84	12.2	5.84
		-16.7	-17.0	13.1	5.47	13.1	5.60	13.0	5.72	13.0	5.79	13.0	5.85	12.2	5.44	12.2	5.44
		-13.7	-15.0	13.8	5.59	13.8	5.71	13.8	5.83	13.6	5.78	13.1	5.54	12.2	5.09	12.2	5.09
		-11.8	-13.0	14.5	5.70	14.5	5.82	14.0	5.64	13.6	5.42	13.1	5.21	12.2	4.79	12.2	4.79
		-9.8	-11.0	15.3	5.80	14.9	5.72	14.0	5.31	13.6	5.11	13.1	4.91	12.2	4.52	12.2	4.52
		-9.5	-10.0	15.6	5.85	14.9	5.56	14.0	5.16	13.6	4.96	13.1	4.77	12.2	4.39	12.2	4.39
		-8.5	-9.1	15.8	5.81	14.9	5.42	14.0	5.03	13.6	4.84	13.1	4.65	12.2	4.29	12.2	4.29
		-7.0	-7.6	15.8	5.58	14.9	5.20	14.0	4.83	13.6	4.65	13.1	4.47	12.2	4.13	12.2	4.13
		-5.0	-5.6	15.8	5.29	14.9	4.94	14.0	4.59	13.6	4.42	13.1	4.25	12.2	3.93	12.2	3.93
		-3.0	-3.7	15.8	5.04	14.9	4.71	14.0	4.38	13.6	4.22	13.1	4.07	12.2	3.76	12.2	3.76
		0.0	-0.7	15.8	4.70	14.9	4.39	14.0	4.09	13.6	3.95	13.1	3.80	12.2	3.52	12.2	3.52
		3.0	2.2	15.8	4.41	14.9	4.13	14.0	3.85	13.6	3.71	13.1	3.58	12.2	3.31	12.2	3.31
		5.0	4.1	15.8	4.24	14.9	3.97	14.0	3.71	13.6	3.58	13.1	3.45	12.2	3.19	12.2	3.19
		7.0	6.0	15.8	4.09	14.9	3.83	14.0	3.57	13.6	3.45	13.1	3.33	12.2	3.08	12.2	3.08
		9.0	7.9	15.8	3.94	14.9	3.69	14.0	3.45	13.6	3.33	13.1	3.21	12.2	2.98	12.2	2.98
		11.0	9.8	15.8	3.81	14.9	3.57	14.0	3.34	13.6	3.22	13.1	3.11	12.2	2.89	12.2	2.89
13.0	11.8	15.8	3.68	14.9	3.45	14.0	3.23	13.6	3.12	13.1	3.01	12.2	2.80	12.2	2.80		
15.0	13.7	15.8	3.56	14.9	3.34	14.0	3.13	13.6	3.02	13.1	2.92	12.2	2.71	12.2	2.71		
60	10.80	-19.8	-20.0	11.9	5.61	11.9	5.73	11.9	5.85	11.6	5.72	11.2	5.49	10.5	5.04	10.5	5.04
		-18.8	-19.0	12.3	5.67	12.3	5.79	12.0	5.73	11.6	5.51	11.2	5.29	10.5	4.86	10.5	4.86
		-16.7	-17.0	13.0	5.79	12.8	5.75	12.0	5.34	11.6	5.13	11.2	4.93	10.5	4.54	10.5	4.54
		-13.7	-15.0	13.5	5.77	12.8	5.38	12.0	4.99	11.6	4.81	11.2	4.62	10.5	4.26	10.5	4.26
		-11.8	-13.0	13.5	5.42	12.8	5.05	12.0	4.70	11.6	4.52	11.2	4.35	10.5	4.01	10.5	4.01
		-9.8	-11.0	13.5	5.10	12.8	4.76	12.0	4.43	11.6	4.27	11.2	4.11	10.5	3.80	10.5	3.80
		-9.5	-10.0	13.5	4.96	12.8	4.63	12.0	4.31	11.6	4.15	11.2	4.00	10.5	3.70	10.5	3.70
		-8.5	-9.1	13.5	4.84	12.8	4.52	12.0	4.21	11.6	4.06	11.2	3.91	10.5	3.61	10.5	3.61
		-7.0	-7.6	13.5	4.65	12.8	4.35	12.0	4.05	11.6	3.90	11.2	3.76	10.5	3.48	10.5	3.48
		-5.0	-5.6	13.5	4.42	12.8	4.13	12.0	3.85	11.6	3.72	11.2	3.58	10.5	3.32	10.5	3.32
		-3.0	-3.7	13.5	4.22	12.8	3.95	12.0	3.69	11.6	3.56	11.2	3.43	10.5	3.18	10.5	3.18
		0.0	-0.7	13.5	3.94	12.8	3.70	12.0	3.45	11.6	3.33	11.2	3.22	10.5	2.98	10.5	2.98
		3.0	2.2	13.5	3.71	12.8	3.48	12.0	3.26	11.6	3.14	11.2	3.04	10.5	2.82	10.5	2.82
		5.0	4.1	13.5	3.57	12.8	3.35	12.0	3.14	11.6	3.03	11.2	2.93	10.5	2.72	10.5	2.72
		7.0	6.0	13.5	3.45	12.8	3.24	12.0	3.03	11.6	2.93	11.2	2.83	10.5	2.63	10.5	2.63
		9.0	7.9	13.5	3.33	12.8	3.13	12.0	2.93	11.6	2.83	11.2	2.74	10.5	2.55	10.5	2.55
		11.0	9.8	13.5	3.22	12.8	3.03	12.0	2.84	11.6	2.75	11.2	2.65	10.5	2.47	10.5	2.47
13.0	11.8	13.5	3.12	12.8	2.93	12.0	2.75	11.6	2.66	11.2	2.57	10.5	2.40	10.5	2.40		
15.0	13.7	13.5	3.02	12.8	2.84	12.0	2.67	11.6	2.58	11.2	2.50	10.5	2.33	10.5	2.33		
50	9.00	-19.8	-20.0	11.3	5.52	10.6	5.15	10.0	4.78	9.7	4.61	9.4	4.43	8.7	4.09	8.7	4.09
		-18.8	-19.0	11.3	5.32	10.6	4.96	10.0	4.62	9.7	4.45	9.4	4.28	8.7	3.95	8.7</	

3 Таблицы производительности

3 - 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			
		°CDB	°CWB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
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	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	21.6	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	7.34	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	24.1	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	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	8.11	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	8.21	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	8.31	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	8.45	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	8.64	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	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	9.02	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	9.22	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	9.34	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	37.2	9.45	37.2	9.71
		9.0	7.9	38.6	8.94	38.6	9.15	38.5	9.35	38.5	9.46	38.4	9.56	38.4	9.56	38.4	9.86
		11.0	9.8	39.8	9.06	39.8	9.26	39.7	9.46	39.7	9.56	39.6	9.67	39.6	9.67	39.6	10.00
13.0	11.8	41.1	9.18	41.0	9.37	40.9	9.57	40.9	9.67	40.8	9.77	40.8	9.77	40.8	10.14		
15.0	13.7	42.3	9.28	42.2	9.47	42.1	9.67	42.0	9.77	41.9	9.87	41.9	9.87	41.9	10.28		
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	8.03	
		-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	8.17	
		-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	8.30	
		-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	8.55	
		-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	8.77	
		-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	8.97	
		-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	9.06	
		-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	9.14	
		-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	9.27	
		-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	9.24	9.49	
		-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	9.57	
		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	9.77	
		3.0	2.2	35.0	8.85	34.9	9.06	34.8	9.27	34.8	9.37	34.8	9.48	34.7	9.81	10.06	
		5.0	4.1	36.2	8.98	36.1	9.18	36.0	9.39	36.0	9.49	35.9	9.59	35.9	9.93	10.18	
		7.0	6.0	37.4	9.10	37.3	9.30	37.2	9.50	37.2	9.60	37.1	9.70	37.1	10.03	10.28	
		9.0	7.9	38.6	9.22	38.5	9.41	38.4	9.60	38.4	9.70	38.3	9.80	38.3	10.13	10.38	
		11.0	9.8	39.7	9.33	39.7	9.52	39.6	9.71	39.6	9.81	39.5	9.91	39.5	10.23	10.48	
13.0	11.8	41.0	9.44	40.9	9.62	40.9	9.81	40.8	9.91	40.8	10.01	40.8	10.33	10.58			
15.0	13.7	42.2	9.54	42.1	9.72	42.0	9.91	42.0	10.01	41.9	10.11	41.9	10.43	10.68			
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	8.38	
		-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	8.52	
		-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	8.77	
		-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	8.99	
		-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	9.20	
		-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	9.38	
		-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	9.47	
		-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	9.27	9.62	
		-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	9.37	9.72	
		-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	9.53	9.88	
		-3.0	-3.7	31.2	8.72	31.1	8.94	31.1	9.15	31.0	9.26	31.0	9.37	30.9	9.67	10.02	
		0.0	-0.7	33.1	8.95	33.0	9.16	32.9	9.36	32.9	9.46	32.9	9.56	32.8	9.86	10.21	
		3.0	2.2	34.9	9.15	34.8	9.35	34.8	9.54	34.7	9.64	34.7	9.74	34.6	10.11	10.40	
		5.0	4.1	36.1	9.28	36.0	9.46	35.9	9.64	35.9	9.74	35.8	9.84	35.8	10.21	10.50	
		7.0	6.0	37.3	9.39	37.2	9.57	37.2	9.76	37.1	9.86	37.1	9.96	37.0	10.31	10.60	
		9.0	7.9	38.5	9.50	38.5	9.68	38.4	9.86	38.4	9.96	38.3	10.06	38.3	10.41	10.70	
		11.0	9.8	39.6	9.60	39.6	9.78	39.5	9.96	39.5	10.06	39.4	10.16	39.4	10.51	10.80	
13.0	11.8	39.7	9.69	39.7	9.87	39.6	10.05	39.6	10.15	39.5	10.25	39.5	10.61	10.90			
15.0	13.7	39.7	9.78	39.7	9.95	39.6	10.14	39.6	10.24	39.5	10.34	39.5	10.71	11.00			
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	8.78	
		-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	8.91	
		-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	9.14	
		-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	9.03	9.38	
		-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	9.53	
		-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	9.70	
		-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	9.77	
		-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	9.84	
		-7.0	-7.6	28.7	8.75	28.6	8.96	28.5	9.17	28.5	9.28	28.5	9.39	28.4	9.61	9.96	
		-5.0	-5.6	29.9	8.92	29.8	9.12	29.8	9.32	29.8	9.43	29.7	9.53	29.7	9.75	10.10	
		-3.0	-3.7	31.1	9.06	31.0	9.26	31.0	9.46	31.0	9.55	30.9	9.65	30.9	9.87	10.22	
		0.0	-0.7	33.0	9.28	32.9	9.46	32.9	9.65	32.8	9.74	32.8	9.84	32.7	10.05	10.40	
		3.0	2.2	34.8	9.46	34.7	9.63	34.7	9.81	34.6	9.90	34.6	10.00	34.5	10.21	10.56	
		5.0	4.1	36.0	9.60	35.9	9.81	35.9	9.99	35.8	10.08	35.8	10.18	35.7	10.39	10.74	
		7.0	6.0	36.1	9.69	36.1	9.87	36.0	10.05	36.0	10.14	35.9	10.24	35.9	10.45	10.80	
		9.0	7.9	36.1	9.78	36.1	9.95	36.0	10.13	36.0	10.22	35.9	10.32	35.9	10.53	10.88	
		11.0	9.8	36.1	9.87	36.1	10.03	36.0	10.21	36.0	10.30	35.9	10.40	35.9	10.63	10.98	
13.0	11.8	36.1	9.96	36.1	10.11	36.0	10.29	36.0	10.38	35.9	10.48	35.9	10.73	11.08			
15.0	13.7	36.1	10.05	36.1	10.19	36.0	10.27	36.0	10.36	35.9	10.46	35.9	10.61	10.96			

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

3 Таблицы производительности

3 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

RQCQYQ_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	8.69	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	8.84	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	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	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	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	26.3	9.63	26.3	9.63
		-9.5	-10.0	27.0	8.92	27.0	9.12	26.9	9.32	26.9	9.43	26.9	9.53	26.9	9.77	26.9	9.77
		-8.5	-9.1	27.6	9.00	27.6	9.20	27.5	9.39	27.5	9.49	27.5	9.59	27.5	9.83	27.5	9.83
		-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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	20.5	9.23	20.5	9.23
		-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	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	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	23.3	8.86	23.3	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	19.5	8.98	19.5	8.98
		-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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	16.7	7.46	16.7	7.46
		-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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	13.9	6.04	13.9	6.04
		-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			

3 Таблицы производительности

3 - 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	12.13
		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	12.42
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	12.71		
15.0	13.7	49.1	11.38	49.0	11.61	48.9	11.92	48.8	12.08	48.7	12.24	48.6	13.00		
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	11.94
		5.0	4.1	42.0	11.06	41.9	11.31	41.8	11.57	41.8	11.69	41.8	11.81	41.7	12.13
		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	12.42
		9.0	7.9	44.7	11.35	44.7	11.58	44.6	11.84	44.6	12.00	44.5	12.13	44.4	12.71
		11.0	9.8	46.1	11.48	46.1	11.71	46.0	11.97	46.0	12.13	45.9	12.24	45.8	13.00
13.0	11.8	47.6	11.61	47.6	11.84	47.5	12.13	47.4	12.24	47.3	12.35	47.2	13.29		
15.0	13.7	49.0	11.72	48.9	11.96	48.8	12.24	48.7	12.35	48.6	12.46	48.5	13.58		
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	38.2	11.81	38.1	12.13
		3.0	2.2	40.5	11.32	40.4	11.56	40.4	11.81	40.3	12.00	40.3	12.13	40.2	12.42
		5.0	4.1	41.9	11.46	41.8	11.69	41.8	11.97	41.7	12.13	41.7	12.24	41.6	12.71
		7.0	6.0	43.2	11.60	43.1	11.84	43.0	12.13	42.9	12.24	42.8	12.35	42.7	13.00
		9.0	7.9	44.6	11.72	44.5	11.96	44.4	12.24	44.3	12.35	44.2	12.46	44.1	13.29
		11.0	9.8	45.1	11.84	45.0	12.07	44.9	12.24	44.8	12.35	44.7	12.46	44.6	13.58
13.0	11.8	45.1	11.98	45.0	12.21	44.9	12.35	44.8	12.46	44.7	12.57	44.6	13.87		
15.0	13.7	45.1	12.10	45.0	12.35	44.9	12.46	44.8	12.57	44.7	12.68	44.6	14.16		

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

■ H 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

3 Таблицы производительности

3 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

RQCQYQ_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	
				TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		°CDB	°CWB	kW		kW		kW		kW		kW		kW	
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
-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
		-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
-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
		-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	6.78	20.0	6.33	19.4	6.11	18.7	5.90	17.4	5.48
		-3.0	-3.7	22.6	6.90										

3 Таблицы производительности

3 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

RQCYQ_RQEQ460P

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
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	58.9	14.96
		11.0	9.8	63.0	14.47	62.9	14.80	62.8	15.14	62.7	15.30	62.7	15.47	58.9	14.41
13.0	11.8	65.0	14.66	64.9	14.98	64.8	15.31	64.7	15.47	63.3	15.13	58.9	13.87		
15.0	13.7	66.9	14.83	66.8	15.15	66.6	15.46	65.4	15.21	63.3	14.60	58.9	13.40		
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	54.4	15.32
		5.0	4.1	57.2	14.34	57.1	14.68	57.0	15.02	57.0	15.19	56.9	15.36	54.4	14.69
		7.0	6.0	59.1	14.55	59.0	14.87	58.9	15.20	58.8	15.37	58.4	15.39	54.4	14.11
		9.0	7.9	61.0	14.74	60.9	15.06	60.8	15.37	60.4	15.43	58.4	14.80	54.4	13.58
		11.0	9.8	62.9	14.92	62.8	15.23	62.4	15.46	60.4	14.86	58.4	14.26	54.4	13.09
13.0	11.8	64.8	15.10	64.7	15.40	62.4	14.88	60.4	14.30	58.4	13.73	54.4	12.61		
15.0	13.7	66.7	15.26	66.4	15.50	62.4	14.36	60.4	13.81	58.4	13.26	54.4	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	49.8	14.72
		3.0	2.2	55.2	14.64	55.1	14.96	55.0	15.28	54.9	15.44	53.5	15.02	49.8	13.78
		5.0	4.1	57.1	14.84	57.0	15.15	56.9	15.46	55.4	15.02	53.5	14.41	49.8	13.23
		7.0	6.0	58.9	15.03	58.8	15.33	57.2	15.01	55.4	14.42	53.5	13.85	49.8	12.72
		9.0	7.9	60.8	15.20	60.7	15.50	57.2	14.44	55.4	13.88	53.5	13.33	49.8	12.25
		11.0	9.8	62.7	15.37	60.9	15.00	57.2	13.91	55.4	13.37	53.5	12.85	49.8	11.82
13.0	11.8	64.6	15.51	60.9	14.44	57.2	13.39	55.4	12.88	53.5	12.38	49.8	11.39		
15.0	13.7	64.6	14.97	60.9	13.94	57.2	12.94	55.4	12.45	53.5	11.97	49.8	11.02		
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	45.3	14.80
		-3.0	-3.7	49.2	14.50	49.1	14.83	49.0	15.15	49.0	15.32	48.7	15.38	45.3	14.10
		0.0	-0.7	52.2	14.85	52.1	15.16	52.0	15.47	50.3	14.89	48.7	14.29	45.3	13.12
		3.0	2.2	55.0	15.15	54.9	15.45	52.0	14.50	50.3	13.94	48.7	13.39	45.3	12.30
		5.0	4.1	56.9	15.34	55.3	15.01	52.0	13.92	50.3	13.38	48.7	12.85	45.3	11.82
		7.0	6.0	58.7	15.49	55.3	14.42	52.0	13.38	50.3	12.87	48.7	12.36	45.3	11.38
		9.0	7.9	58.7	14.89	55.3	13.87	52.0	12.88	50.3	12.39	48.7	11.91	45.3	10.97
		11.0	9.8	58.7	14.35	55.3	13.37	52.0	12.42	50.3	11.95	48.7	11.49	45.3	10.59
13.0	11.8	58.7	13.81	55.3	12.88	52.0	11.97	50.3	11.52	48.7	11.08	45.3	10.22		
15.0	13.7	58.7	13.34	55.3	12.44	52.0	11.57	50.3	11.14	48.7	10.72	45.3	9.89		

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

3 Таблицы производительности

3 - 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
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	29.3	8.95	27.7	8.40	26.0	7.86	25.2	7.59	24.3	7.33		

3 Таблицы производительности

3 - 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
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	69.9	16.81	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

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

3 Таблицы производительности

3 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

RQCQYQ_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	44.6	16.62
		-8.5	-9.1	46.0	15.30	45.9	15.67	45.8	16.04	45.7	16.22	45.7	16.40	45.6	16.70
		-7.0	-7.6	47.5	15.53	47.4	15.88	47.3	16.24	47.3	16.41	47.2	16.53	47.1	16.81
		-5.0	-5.6	49.6	15.80	49.5	16.14	49.4	16.48	49.3	16.63	49.2	16.77	49.1	17.04
		-3.0	-3.7	51.6	16.04	51.5	16.37	51.4	16.68	51.3	16.85	51.2	17.00	51.1	17.27
		0.0	-0.7	54.7	16.39	54.6	16.62	54.5	16.95	54.4	17.10	54.3	17.25	54.2	17.50
		3.0	2.2	56.9	16.30	56.8	16.18	56.7	16.50	56.6	16.65	56.5	16.80	56.4	16.95
		5.0	4.1	56.9	15.64	56.8	15.18	56.7	15.50	56.6	15.65	56.5	15.80	56.4	15.95
		7.0	6.0	56.9	15.02	56.8	14.01	56.7	13.02	56.6	12.54	56.5	12.06	56.4	11.13
		9.0	7.9	56.9	14.46	56.8	13.49	56.7	12.55	56.6	12.09	56.5	11.63	56.4	10.74
		11.0	9.8	56.9	13.94	56.8	13.01	56.7	12.11	56.6	11.67	56.5	11.23	56.4	10.37
13.0	11.8	56.9	13.43	56.8	12.54	56.7	11.68	56.6	11.26	56.5	10.84	56.4	10.02		
15.0	13.7	56.9	12.98	56.8	12.13	56.7	11.30	56.6	10.90	56.5	10.49	56.4	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	39.3	16.69
		-11.8	-13.0	41.7	15.43	41.6	15.79	41.6	16.15	41.5	16.33	41.5	16.51	41.4	16.98
		-9.8	-11.0	43.8	15.75	43.7	16.09	43.6	16.43	43.4	16.44	43.4	16.62	43.3	17.09
		-9.5	-10.0	44.8	15.89	44.8	16.23	44.7	16.56	44.4	16.56	44.4	16.75	44.3	17.16
		-8.5	-9.1	45.8	16.02	45.7	16.35	45.6	16.68	45.4	16.68	45.4	16.87	45.3	17.33
		-7.0	-7.6	47.3	16.22	47.3	16.53	47.2	16.86	47.0	16.86	47.0	17.05	46.9	17.40
		-5.0	-5.6	49.4	16.47	49.3	16.82	49.2	17.15	49.0	17.15	49.0	17.34	48.9	17.69
		-3.0	-3.7	50.6	16.24	50.6	15.13	50.5	14.48	50.4	14.04	50.3	13.51	50.2	12.99
		0.0	-0.7	50.6	15.10	50.5	14.08	50.4	13.09	50.3	12.60	50.2	12.12	50.1	11.18
		3.0	2.2	50.6	14.15	50.5	13.20	50.4	12.29	50.3	11.84	50.2	11.39	50.1	10.52
		5.0	4.1	50.6	13.59	50.5	12.69	50.4	11.81	50.3	11.38	50.2	10.96	50.1	10.13
		7.0	6.0	50.6	13.07	50.5	12.21	50.4	11.38	50.3	10.97	50.2	10.56	50.1	9.77
		9.0	7.9	50.6	12.59	50.5	11.78	50.4	10.98	50.3	10.58	50.2	10.20	50.1	9.43
		11.0	9.8	50.6	12.15	50.5	11.37	50.4	10.60	50.3	10.23	50.2	9.86	50.1	9.13
13.0	11.8	50.6	11.72	50.5	10.97	50.4	10.24	50.3	9.88	50.2	9.52	50.1	8.82		
15.0	13.7	50.6	11.34	50.5	10.62	50.4	9.92	50.3	9.57	50.2	9.23	50.1	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	35.0	16.69
		-16.7	-17.0	37.4	15.57	37.3	15.92	37.3	16.27	37.2	16.45	37.2	16.65	37.1	17.03
		-13.7	-15.0	39.5	15.91	39.4	16.24	39.2	16.47	39.1	16.66	39.0	16.85	38.9	17.22
		-11.8	-13.0	41.5	16.22	41.5	16.53	41.2	16.76	41.1	16.95	41.0	17.14	40.9	17.41
		-9.8	-11.0	43.6	16.50	43.6	16.82	43.3	17.05	43.2	17.24	43.1	17.43	43.0	17.62
		-9.5	-10.0	44.2	16.36	44.1	16.23	44.0	16.50	43.9	16.69	43.8	16.88	43.7	17.07
		-8.5	-9.1	44.2	15.94	44.1	15.85	43.9	16.12	43.8	16.31	43.7	16.50	43.6	16.69
		-7.0	-7.6	44.2	15.29	44.1	14.26	43.9	13.25	43.8	12.75	43.7	12.27	43.6	11.31
		-5.0	-5.6	44.2	14.51	44.1	13.54	43.9	12.59	43.8	12.12	43.7	11.67	43.6	10.77
		-3.0	-3.7	44.2	13.84	44.1	12.92	43.9	12.02	43.8	11.58	43.7	11.15	43.6	10.30
		0.0	-0.7	44.2	12.90	44.1	12.05	43.9	11.23	43.8	10.83	43.7	10.43	43.6	9.65
		3.0	2.2	44.2	12.11	44.1	11.33	43.9	10.57	43.8	10.19	43.7	9.82	43.6	9.09
		5.0	4.1	44.2	11.65	44.1	10.90	43.9	10.17	43.8	9.82	43.7	9.46	43.6	8.77
		7.0	6.0	44.2	11.22	44.1	10.51	43.9	9.81	43.8	9.47	43.7	9.13	43.6	8.47
		9.0	7.9	44.2	10.82	44.1	10.14	43.9	9.48	43.8	9.15	43.7	8.82	43.6	8.19
		11.0	9.8	44.2	10.46	44.1	9.80	43.9	9.17	43.8	8.85	43.7	8.54	43.6	7.93
13.0	11.8	44.2	10.10	44.1	9.47	43.9	8.86	43.8	8.56	43.7	8.26	43.6	7.68		
15.0	13.7	44.2	9.78	44.1	9.18	43.9	8.59	43.8	8.30	43.7	8.02	43.6	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	26.2	8.47	24.4	7.87
		-5.0	-5.6	31.6	9.88	29.8									

3 Таблицы производительности

3 - 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	68.0	17.36
13.0	11.8	71.7	16.36	71.6	16.75	71.5	17.14	71.4	17.33	71.3	17.53	68.0	16.70		
15.0	13.7	73.8	16.56	73.7	16.94	73.5	17.32	73.5	17.51	73.0	17.57	68.0	16.13		
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	62.7	17.01
		9.0	7.9	67.3	16.46	67.2	16.85	67.1	17.23	67.0	17.42	66.9	17.61	62.7	16.36
		11.0	9.8	69.4	16.67	69.3	17.05	69.1	17.42	69.1	17.60	67.4	17.17	62.7	15.76
13.0	11.8	71.6	16.88	71.4	17.24	71.3	17.61	71.2	17.79	71.1	17.97	62.7	15.18		
15.0	13.7	73.6	17.07	73.5	17.42	72.0	17.28	72.0	17.47	71.9	17.66	62.7	14.67		
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	18.01
		5.0	4.1	63.0	16.60	62.9	16.97	62.7	17.35	62.7	17.54	61.8	17.37	61.7	17.84
		7.0	6.0	65.1	16.82	64.9	17.18	64.8	17.54	64.7	17.73	64.6	17.92	64.5	18.31
		9.0	7.9	67.1	17.02	67.0	17.38	66.0	17.39	65.9	17.62	65.8	17.81	65.7	18.10
		11.0	9.8	69.2	17.22	69.1	17.56	69.0	17.75	68.9	17.94	68.8	18.13	68.7	18.52
13.0	11.8	71.4	17.41	71.3	17.74	71.2	18.13	71.1	18.32	71.0	18.51	70.9	18.90		
15.0	13.7	73.4	17.58	73.3	17.91	73.2	18.30	73.1	18.49	73.0	18.68	72.9	19.07		
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	52.3	17.02
		0.0	-0.7	57.6	16.62	57.5	17.00	57.4	17.37	57.3	17.56	56.1	17.24	52.3	15.83
		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	62.0	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.
 ■ H είναι ενδεικτική. ■ κατά την επιλογή των μοντέλων των μονάδων, αποφεύγετε το εύρος θερμοκρασίας εξωτερικού αέρα που υποδεικνύεται.
 ■ se muestra como referencia. Cuando seleccione los modelos de unidad, evite el intervalo de temperaturas del aire exterior indicado mediante ■.
 ■ est montré comme référence. Lors du choix des modèles d'unités, évitez la plage de températures de l'air extérieur illustré par ■.
 ■ valori riportati unicamente come riferimento. Nel selezionare i modelli delle unità, non considerare i valori di temperatura dell'aria esterna indicati con il colore ■.
 ■ is als referentie getoond. Wanneer modellen van eenheden worden gekozen, vermijd dan het bereik van buitenluchttemperaturen geïllustreerd door ■.
- показан как. При выборе модели устройства избегайте внешнюю температуру воздуха, указанную в ■.
 ■ referans olarak gösterilmektedir. Ünite modellerini seçerken, belirtilen Dış hava sıcaklığı aralığından kaçınınız.
 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.

3 Таблицы производительности

3 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

RQCQYQ_RQCEQ540P

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

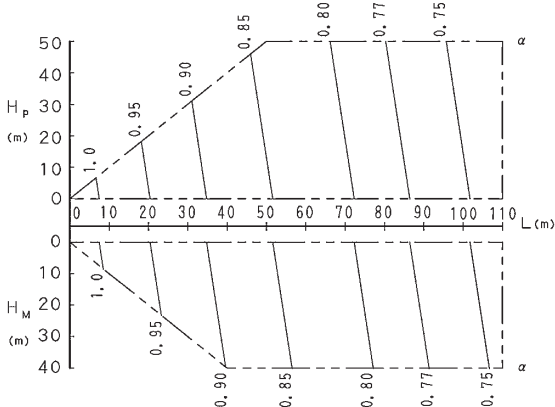
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. CDB											
				16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
				TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		°CDB	°CWB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
90	48.60	-19.8	-20.0	36.3	13.66	36.2	14.20	36.1	14.74	36.1	15.01	36.0	15.28	36.0	15.82
		-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	17.99	57.0	18.17	50.5	15.20	47.1	13.99
		3.0	2.2	60.5	17.60	60.5	17.99	60.5	18.37	60.5	18.55	50.5	14.25	47.1	13.13
		5.0	4.1	60.9	17.60	60.9	18.00	60.9	18.38	60.9	18.56	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	13.71	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
-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
		-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	18.33
		-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
-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
		-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	9.27	26.1	8.61
		-5.0	-5.6	33.9	10.81	31.9	10.14	30.0	9.49	29.0	9.17	28.1	8.85	26.1	8.23
		-3.0	-3.7	33.9	10.35	31.9	9.72	30.0							

3 Таблицы производительности

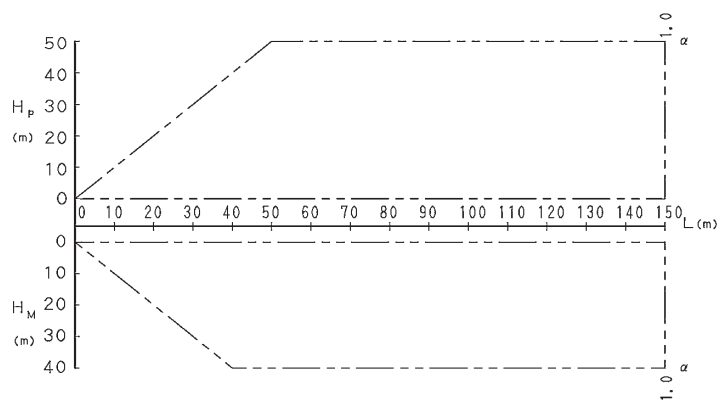
3 - 3 Поправочный коэффициент для производительности

RQYQ140P

1. Скорость измерения охлаждающей способности



2. Скорость измерения нагревательной способности



[Диаметр основных трубок (стандартный размер)]

Модель	Газ	Жидкость
RQYQ140P	ø 15,9	ø 9,5

[Пояснения к обозначениям]

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

Внутренний блок расположен ниже

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

Внутренний блок расположен выше

L: Эквивалентная длина трубы (м)

α: Скорость изменения охлаждающей/нагревательной способности

3D066843

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 трубок для газа (внешний блок - разветвительные участки) необходимо увеличить.

[Диаметр для приведенного выше случая]

Модель	Газ	Жидкость
RQYQ140P	ø 19,1	Без увеличения

4. Определите показатель изменения производительности по охлаждению/нагреву по приведенным выше рисункам на основании следующей эквивалентной длины.

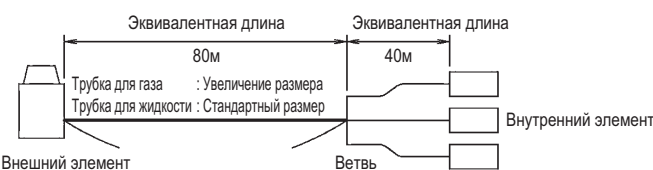
$$\text{Общая эквивалентная длина} = (\text{Эквивалентная длина до основной трубы}) \times \text{Поправочный коэффициент} + (\text{Эквивалентная длина после разветвления})$$

Найдите поправочный коэффициент по следующей таблице.

[При расчете производительности по охлаждению: размер трубы для газа
[При расчете производительности по нагреванию: размер трубы для жидкости

Скорость изменения (трубопроводы на объекте)	Поправочный коэффициент	
	Стандартный размер	Увеличение размера
Охлаждение (трубка для газа)	1,0	0,5
Нагрев (трубка для жидкости)	1,0	

(пример)



В приведенном выше случае

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

(Нагрев) Общая эквивалентная длина = 80 м × 1,0 + 40 м = 120 м

Скорость изменения производительности по охлаждению при H_р=0 м, таким образом, приблизительно равна 0,78

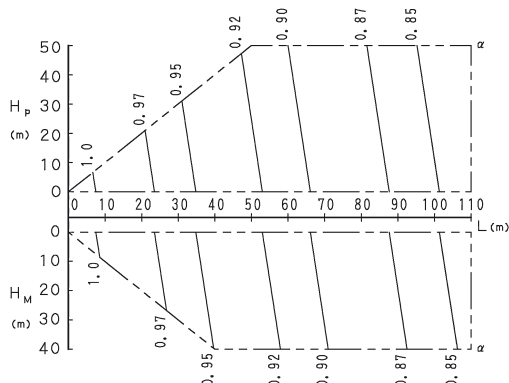
по нагреванию при H_р=0 м, таким образом, приблизительно равна 1,0

3 Таблицы производительности

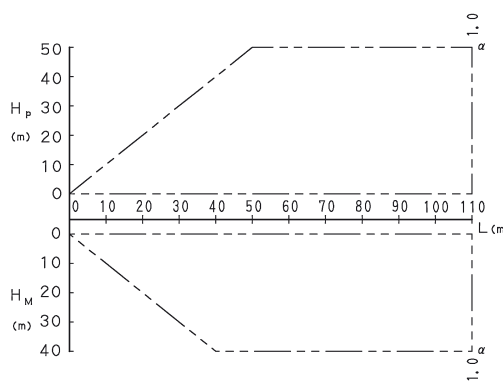
3 - 3 Поправочный коэффициент для производительности

RQYQ180P
RQCYQ360, 500P

1. Скорость измерения охлаждающей способности



2. Скорость измерения нагревательной способности



[Диаметр основных трубок (стандартный размер)]

Модель	Газ	Жидкость
RQYQ180P	ø 19,1	ø 9,5
RQCYQ360P	ø 25,4	ø 12,7
RQCYQ500P	ø 28,6	ø 15,9

[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)

Q: Скорость изменения охлаждающей/нагревательной способности

3D066845

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 газа и жидкости (Внешний блок - разветвительные участки).

[Диаметр для приведенного выше случая]

Модель	Газ	Жидкость
RQYQ180P	ø 22,2	Без увеличения
RQCYQ360P	ø 28,6	ø 15,9
RQCYQ500P	ø 31,8	ø 19,1

- Определите показатель изменения производительности по охлаждению/нагреву по приведенным выше рисункам на основании следующей эквивалентной длины.

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

Найдите поправочный коэффициент по следующей таблице.

[При расчете производительности по охлаждению: размер трубы для газа
[При расчете производительности по нагреванию: размер трубы для жидкости

Скорость изменения (трубопроводы на объекте)	Поправочный коэффициент			
	Стандартный размер	Увеличение размера		
		RQYP180P	RQCYQ360P	RQCYQ500P
Охлаждение (трубка для газа)	1,0	0,5		
Нагрев (трубка для жидкости)	1,0		0,3	0,4

(пример)



В приведенном выше случае

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

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

Скорость изменения производительности

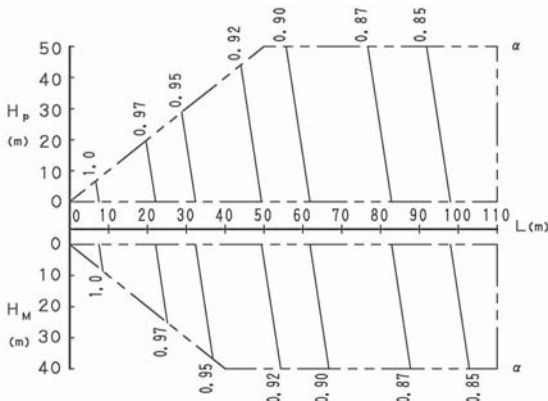
по охлаждению при H_p=0 м, таким образом, приблизительно равна 0,88
по нагреванию при H_p=0 м, таким образом, приблизительно равна 1,00

3 Таблицы производительности

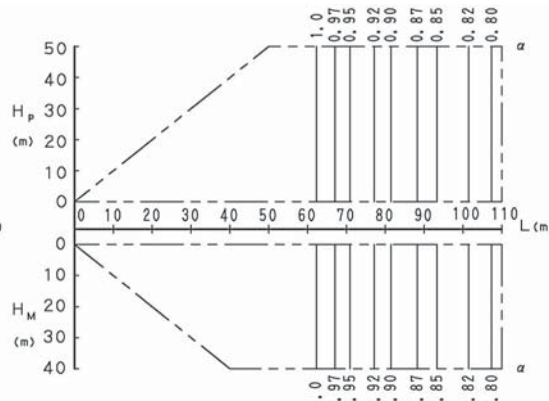
3 - 3 Поправочный коэффициент для производительности

RQCYQ280P

1. Скорость измерения охлаждающей способности



2. Скорость измерения нагревательной способности



[Диаметр основных трубок (стандартный размер)]

Модель	Газ	Жидкость
RQCYQ280P	ø 22,2	ø 9,5

[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: Скорость изменения охлаждающей/нагревательной способности

3D066857

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 газа и жидкости (Внешний блок - разветвительные участки) необходимо увеличить. [Диаметр для приведенного выше случая]

Модель	Газ	Жидкость
RQCYQ280P	ø 25,4	ø 12,7

- Определите показатель изменения производительности по охлаждению/нагреву по приведенным выше рисункам на основании следующей эквивалентной длины.

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

Найдите поправочный коэффициент по следующей таблице.

- При расчете производительности по охлаждению: размер трубы для газа
- При расчете производительности по нагреванию: размер трубы для жидкости

Скорость изменения (трубопроводы на объекте)	Поправочный коэффициент	
	Стандартный размер	Увеличение размера
Охлаждение (трубка для газа)	1,0	0,5
Нагрев (трубка для жидкости)	1,0	0,2

(пример)



В приведенном выше случае

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

(Нагрев) Общая эквивалентная длина = 80 м × 0,2 + 40 м = 56 м

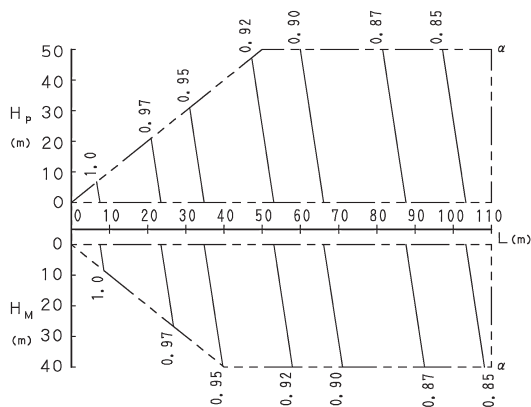
Скорость изменения производительности по охлаждению при H_р=0 м, таким образом, приблизительно равна 0,88 по нагреванию при H_р=0 м, таким образом, приблизительно равна 1,00

3 Таблицы производительности

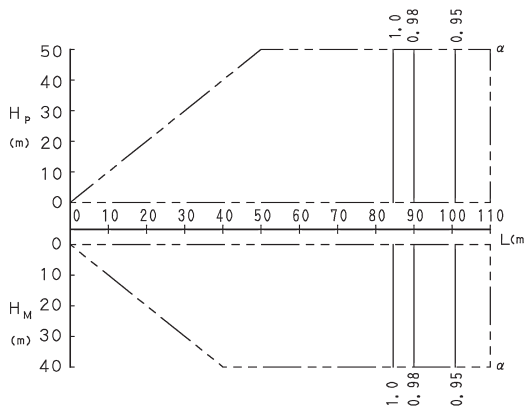
3 - 3 Поправочный коэффициент для производительности

RQCYQ460P

1. Скорость измерения охлаждающей способности



2. Скорость измерения нагревательной способности



[Диаметр основных трубок (стандартный размер)]

Модель	Газ	Жидкость
RQCYQ460P	ø 28,6	ø 12,7

[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: Скорость изменения охлаждающей/нагревательной способности

3D066862

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 газа и жидкости (Внешний блок - разветвительные участки) необходимо увеличить. [Диаметр для приведенного выше случая]

Модель	Газ	Жидкость
RQCYQ460P	ø 34,9	ø 15,9

- Определите показатель изменения производительности по охлаждению/нагреву по приведенным выше рисункам на основании следующей эквивалентной длины.

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

Найдите поправочный коэффициент по следующей таблице. [При расчете производительности по охлаждению: размер трубы для газа
[При расчете производительности по нагреванию: размер трубы для жидкости

Скорость изменения (трубопроводы на объекте)	Поправочный коэффициент	
	Стандартный размер	Увеличение размера
Охлаждение (трубка для газа)	1,0	0,5
Нагрев (трубка для жидкости)	1,0	0,3

(пример)



В приведенном выше случае

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

(Нагрев) Общая эквивалентная длина = 80 м × 0,3 + 40 м = 64 м

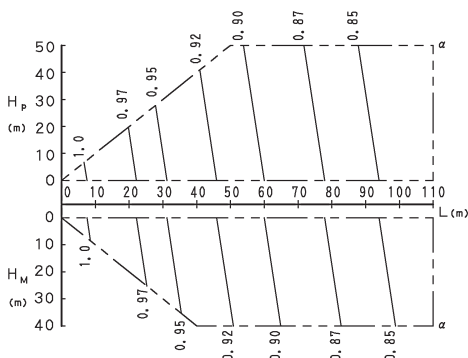
Скорость изменения производительности по охлаждению при H_p=0 м, таким образом, приблизительно равна 0,88 по нагреванию при H_p=0 м, таким образом, приблизительно равна 1,00

3 Таблицы производительности

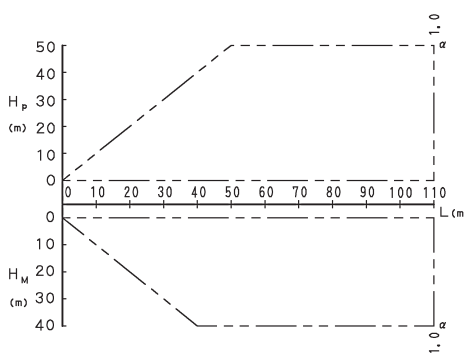
3 - 3 Поправочный коэффициент для производительности

RQCYQ540P

1. Скорость измерения охлаждающей способности



2. Скорость измерения нагревательной способности



[Диаметр основных трубок (стандартный размер)]

Модель	Газ	Жидкость
RQCYQ540P	ø 28,6	ø 15,9

[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: Скорость изменения охлаждающей/нагревательной способности

3D066864

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 газа и жидкости (Внешний блок - разветвительные участки) необходимо увеличить. [Диаметр для приведенного выше случая]

Модель	Газ	Жидкость
RQCYQ540P	ø 34,9	ø 19,1

- Определите показатель изменения производительности по охлаждению/нагреву по приведенным выше рисункам на основании следующей эквивалентной длины.

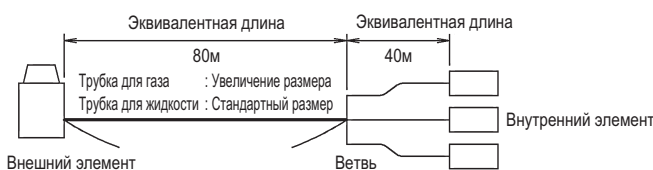
$$\text{Общая эквивалентная длина} = (\text{Эквивалентная длина до основной трубы}) \times \text{Поправочный коэффициент} + (\text{Эквивалентная длина после разветвления})$$

Найдите поправочный коэффициент по следующей таблице.

[При расчете производительности по охлаждению: размер трубы для газа
[При расчете производительности по нагреванию: размер трубы для жидкости

Скорость изменения (трубопроводы на объекте)	Поправочный коэффициент	
	Стандартный размер	Увеличение размера
Охлаждение (трубка для газа)	1,0	0,5
Нагрев (трубка для жидкости)	1,0	0,4

(пример)



В приведенном выше случае

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

(Нагрев) Общая эквивалентная длина = 80 м × 0,4 + 40 м = 64 м

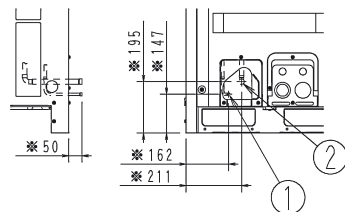
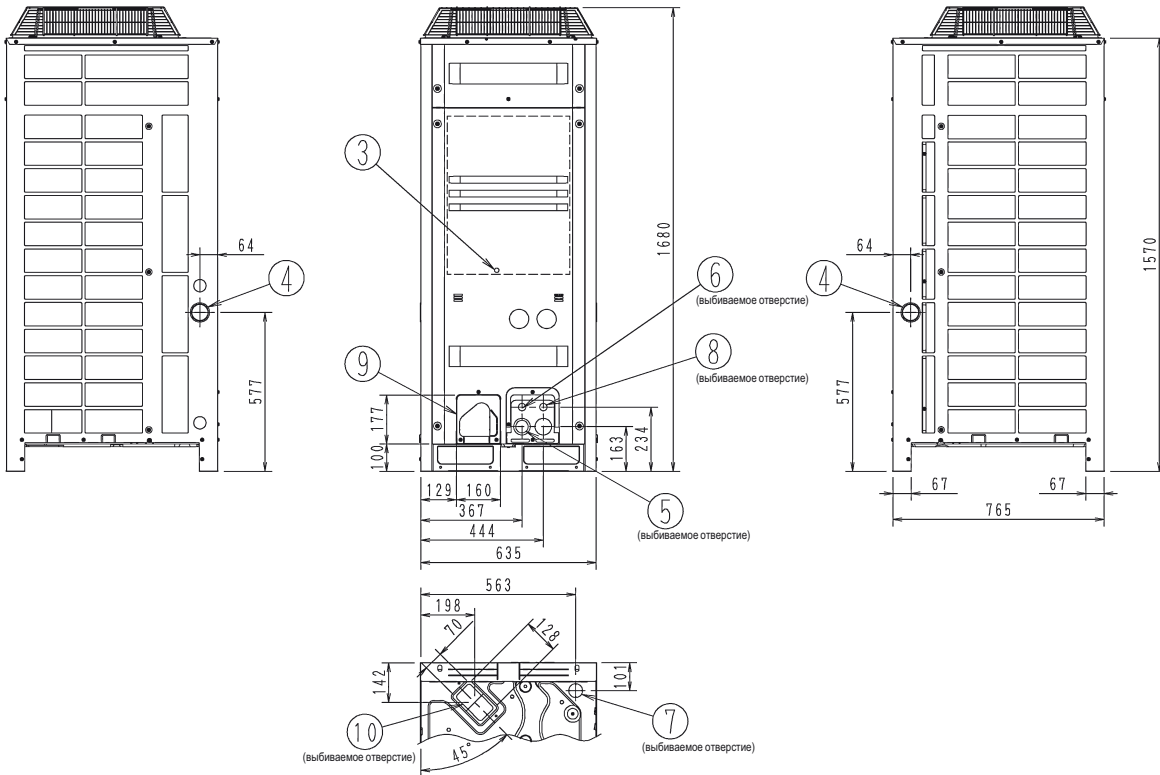
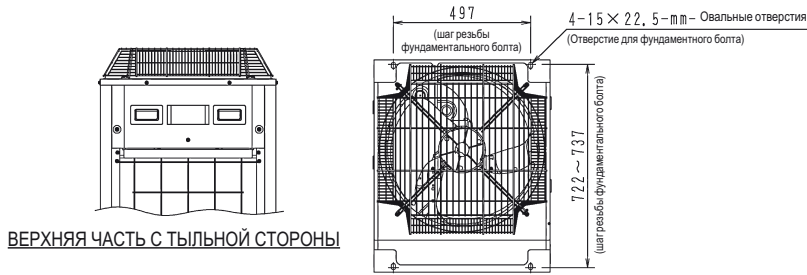
Скорость изменения производительности

по охлаждению при H_p=0 м, таким образом, приблизительно равна 0,87
по нагреванию при H_p=0 м, таким образом, приблизительно равна 1,00

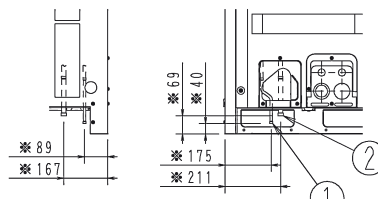
4 Размерные чертежи

4 - 1 Размерные чертежи

RQYQ140-180P



[ПОДРОБНЫЙ ВИД СПЕРЕДИ]



[ПОДРОБНЫЙ ВИД СНИЗУ]

2	Соединительное отверстие трубы для газа	См. примечание 3.	10	Отверстие разводки трубы (внизу)	См. примечание 2.
1	Соединительное отверстие трубы для жидкости	Ø 9,5 Паянное соединение	9	Отверстие для трубы (спереди)	См. примечание 2.
N°	Название частей	Замечания	8	Отверстие разводки проводов (спереди)	Ø 27
			7	Отверстие разводки электрокабеля (низ)	Ø 50
			6	Отверстие для шнура питания (спереди)	Ø 27
			5	Отверстие для шнура питания (спереди)	Ø 45
			4	Отверстие для шнура питания (сбоку)	Ø 62
			3	Заземленный терминал	Внутри коробки переключателей (МВ)
			N°	Название частей	Замечания

ПРИМЕЧАНИЯ

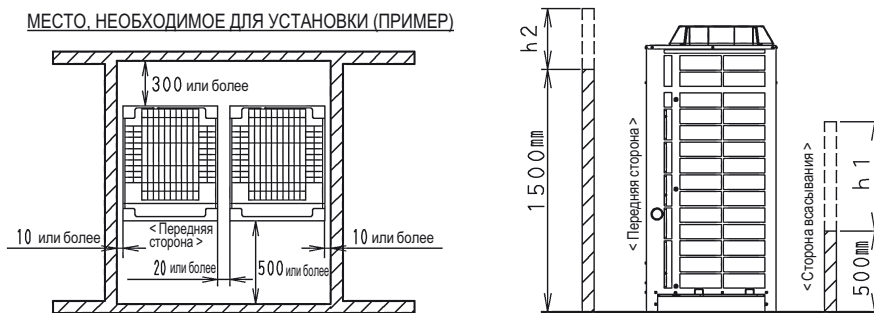
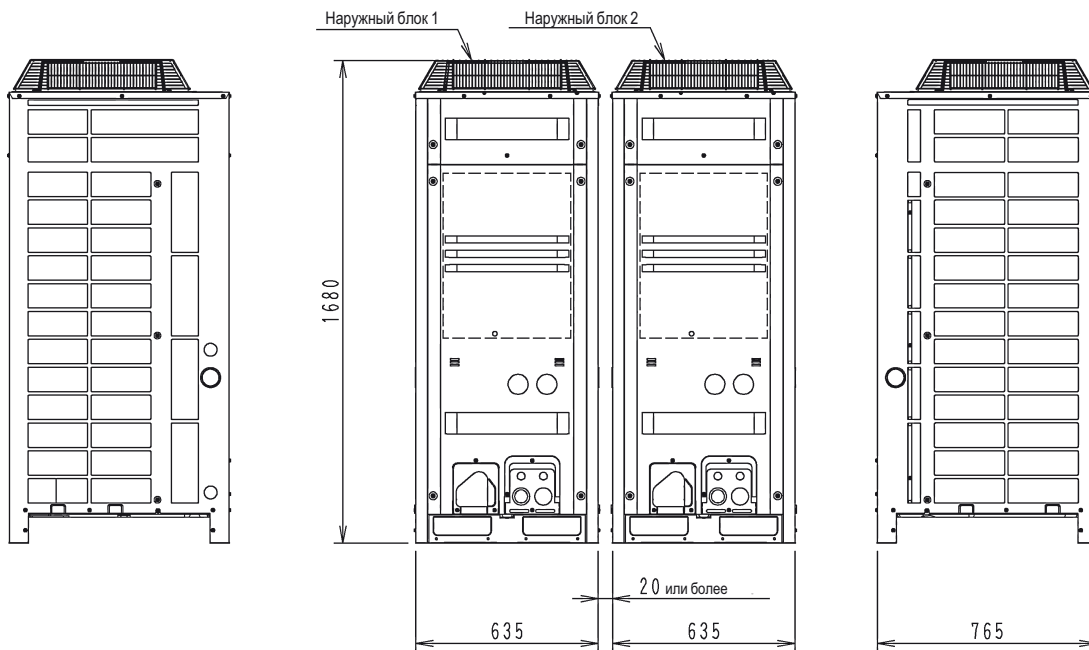
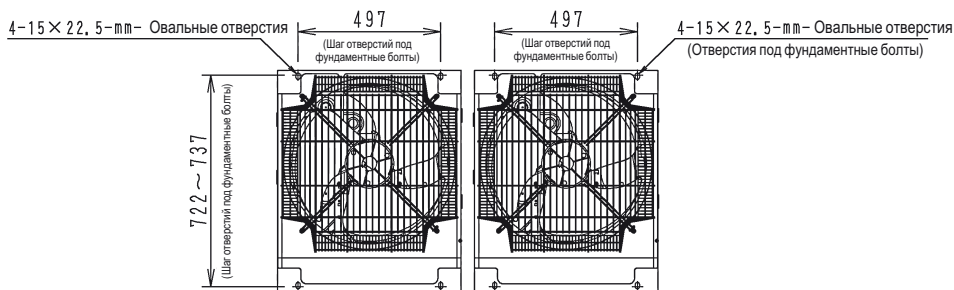
- ✳ Отображает размеры после фиксирования дополнительных труб.
- О методе соединения труб (спереди и снизу) смотрите в руководстве по установке.
- Трубка для газа
 Ø15,9 Паянное соединение - RQYQ140PY1
 Ø19,1 Паянное соединение - RQYQ180PY1

3D066442

4 Размерные чертежи

4 - 1 Размерные чертежи

RQCYQ280-360P



Название модели	Наружный блок 1	Чертеж №	Наружный блок 2	Чертеж №
RQCYQ280P	RQYQ140P	3D066442	RQYQ140P	3D066442
RQCYQ360P	RQYQ180P	3D066442	RQYQ180P	3D066442

ПРИМЕЧАНИЯ

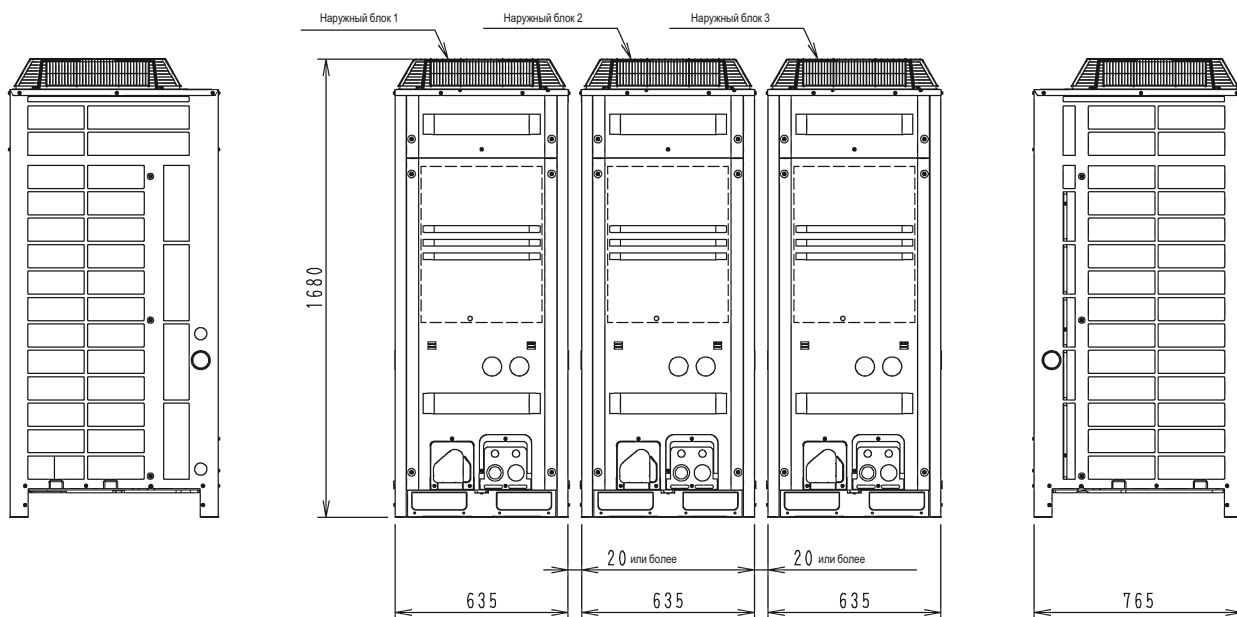
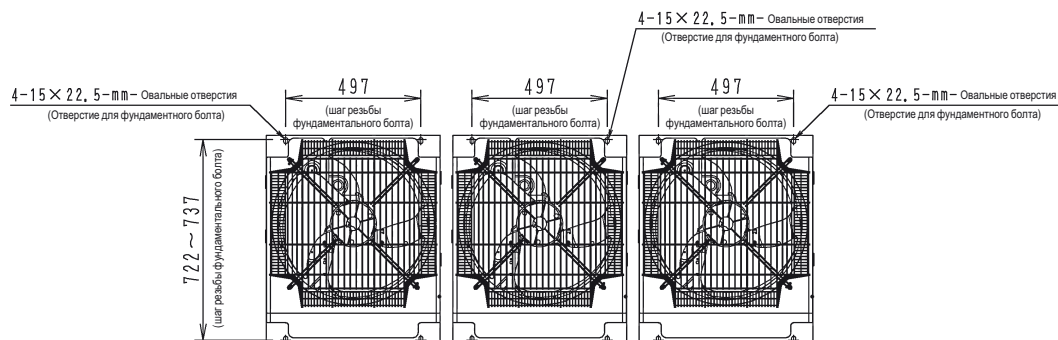
- Высота стен
передняя сторона: 1500 мм
Сторона всасывания: 500 мм
Сторона: Высота не ограничена
Место установки, показанное на чертеже, рассчитано для работы по охлаждению при температуре воздуха снаружи 35°C.
Указанное выше место для установки на стороне всасывания должно быть увеличено в следующем 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.

3D066856

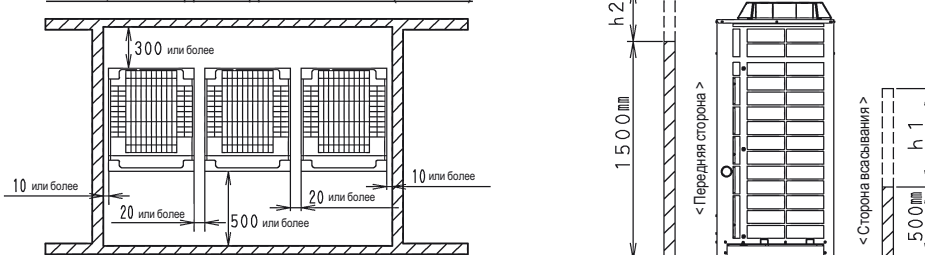
4 Размерные чертежи

4 - 1 Размерные чертежи

RQCYQ460-540P



МЕСТО, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ (ПРИМЕР)



Название модели	Наружный блок 1	Чертеж №	Наружный блок 2	Чертеж №	Наружный блок 1	Чертеж №
RQCYQ460P	RQYQ180P	3D066442	RQYQ140P	3D066442	RQYQ140P	3D066442
RQCYQ500P	RQYQ180P	3D066442	RQYQ180P	3D066442	RQYQ140P	3D066442
RQCYQ540P	RQYQ180P	3D066442	RQYQ180P	3D066442	RQYQ180P	3D066442

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

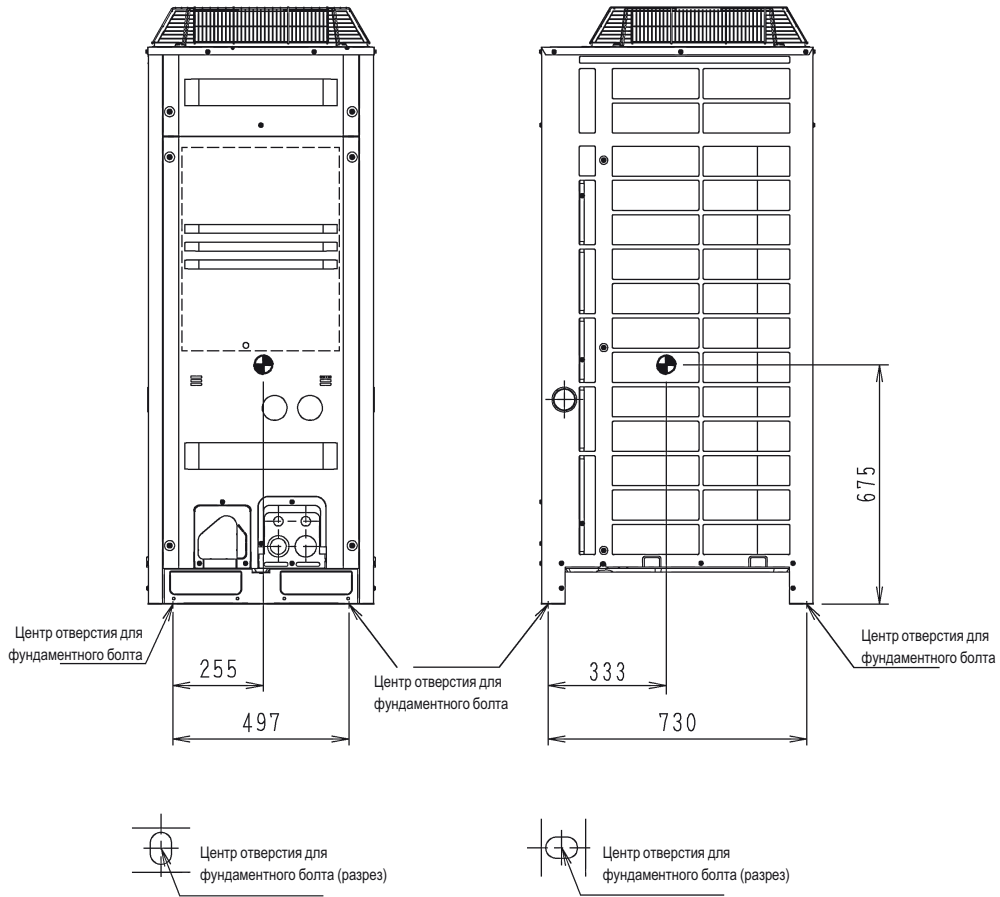
3D066860

5 Центр тяжести

5 - 1 Центр тяжести

1
5

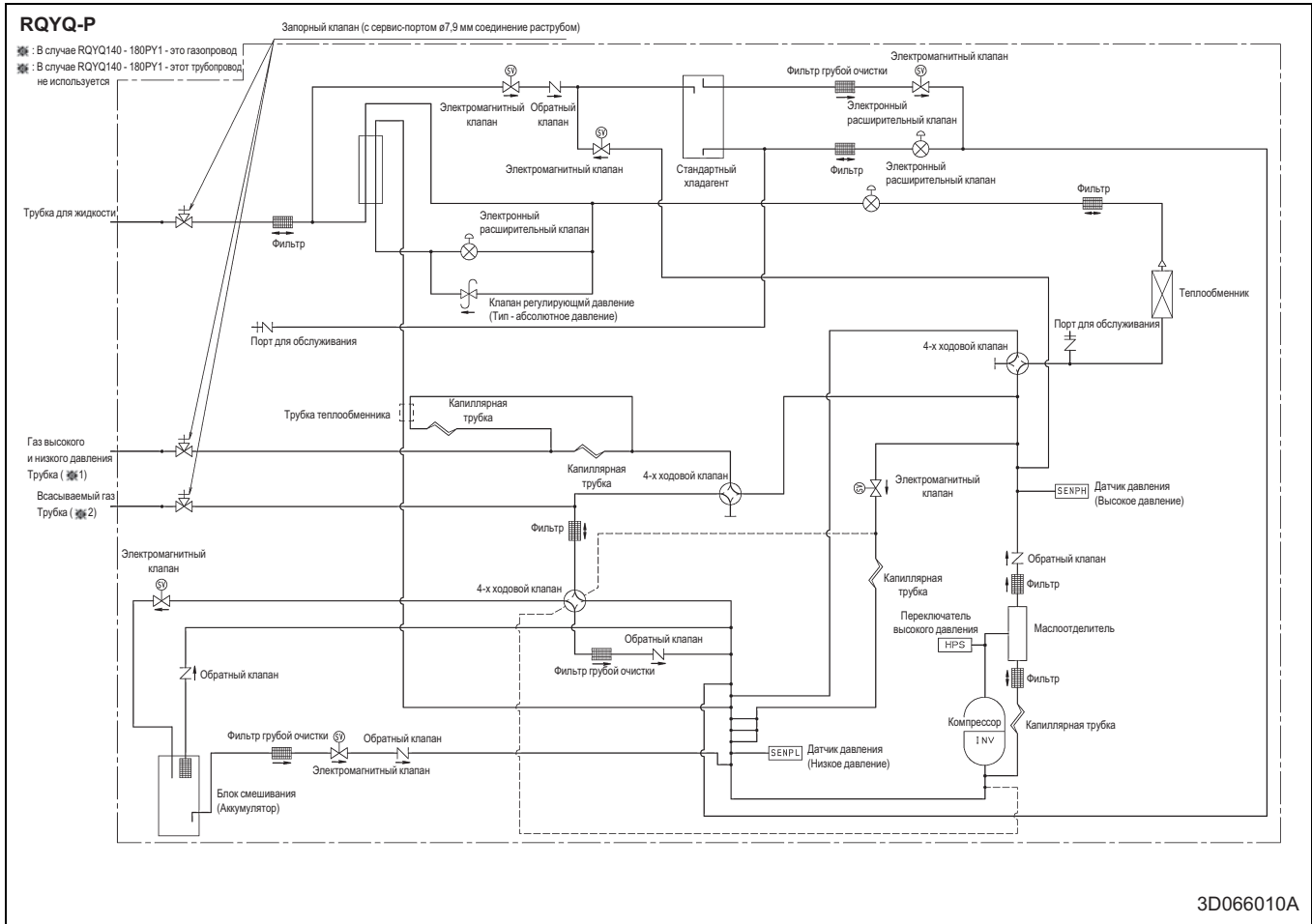
RQYQ140-180P



4D066325

6 Схемы трубопроводов

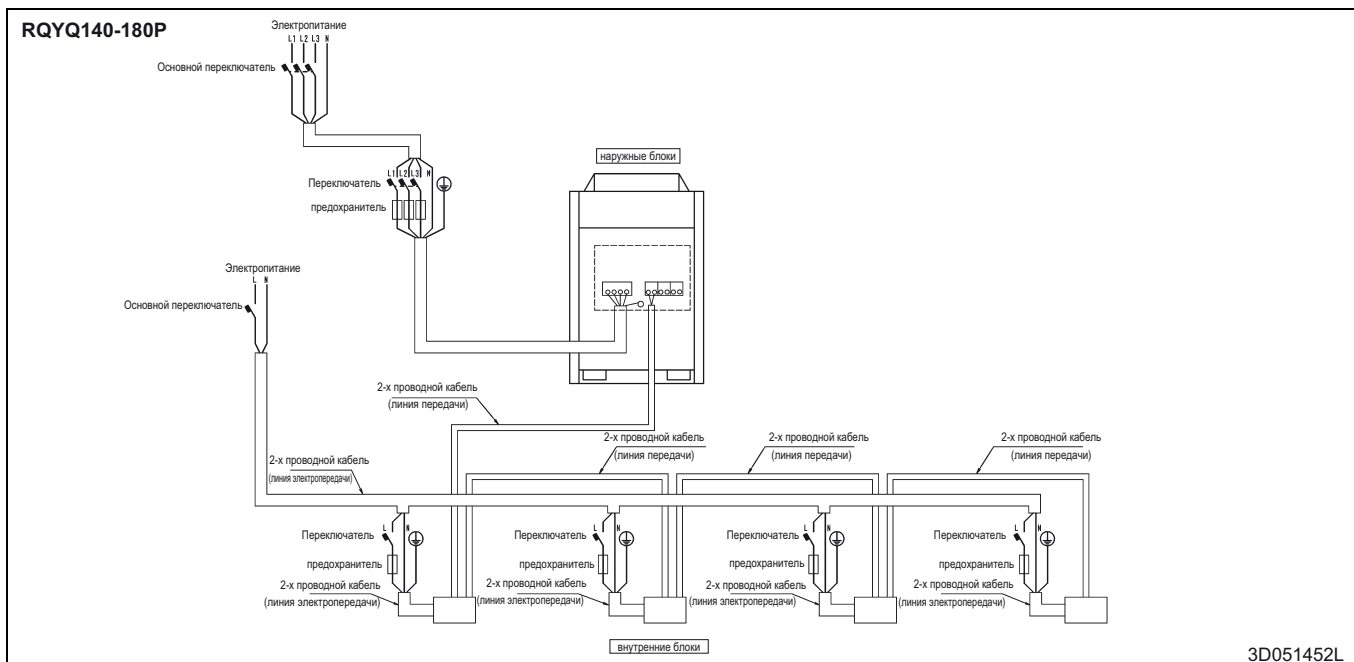
6 - 1 Схемы трубопроводов



1
6

8 Схемы внешних соединений

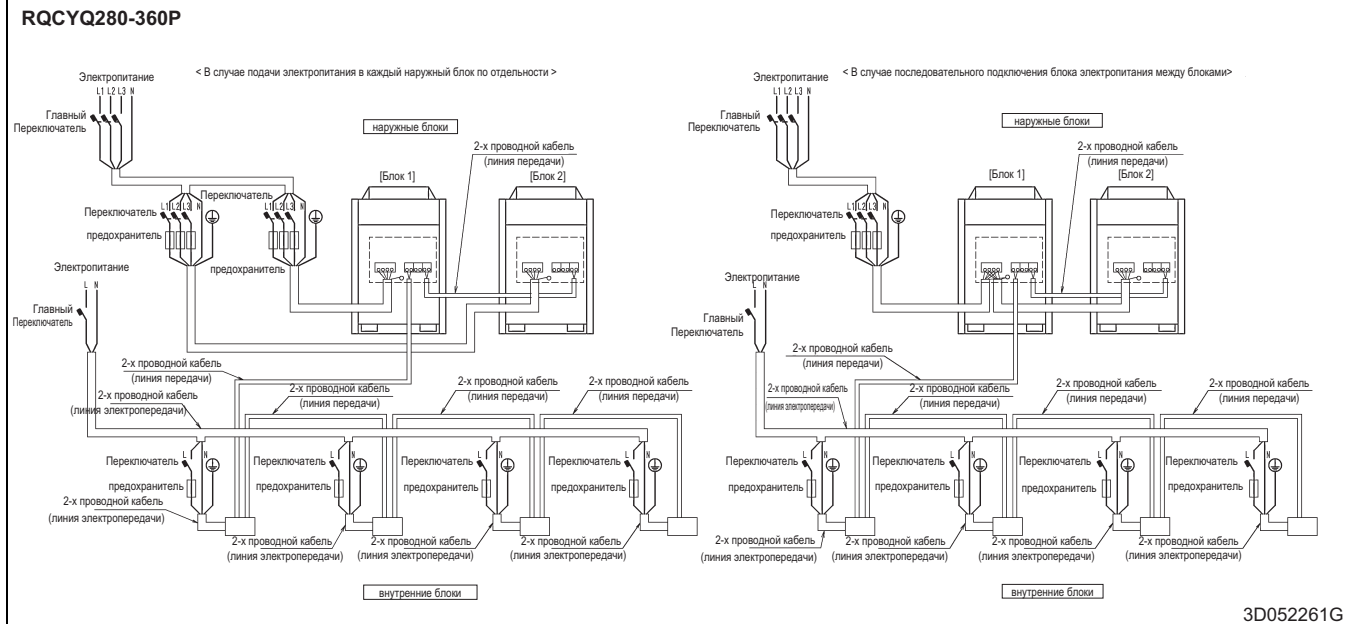
8 - 1 Схемы внешних соединений



3D051452L

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 соответствие 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, способный прервать подачу электроэнергии от всех источников питания, так как в системе имеются несколько источников питания.
10. Если имеется возможность возникновения обратной фазы, потерянной фазы, нарушения подачи электроэнергии при работе продукта, надо подключить локально защищающий контур от обратной фазы. Запуск продукта с обратной фазой может нарушить работу компрессора и других частей.
11. Необходимо установить прерыватель в цепи утечки на землю.



3D052261G

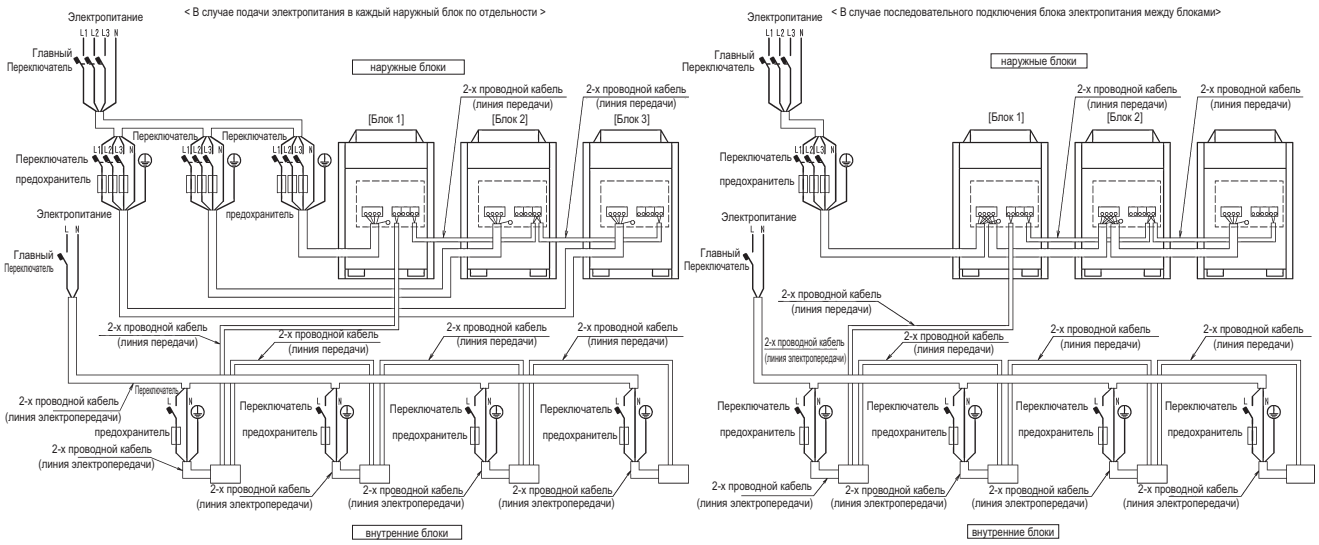
ПРИМЕЧАНИЯ

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 соответствие 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.

8 Схемы внешних соединений

8 - 1 Схемы внешних соединений

RQCYQ460-540P



3D052262G

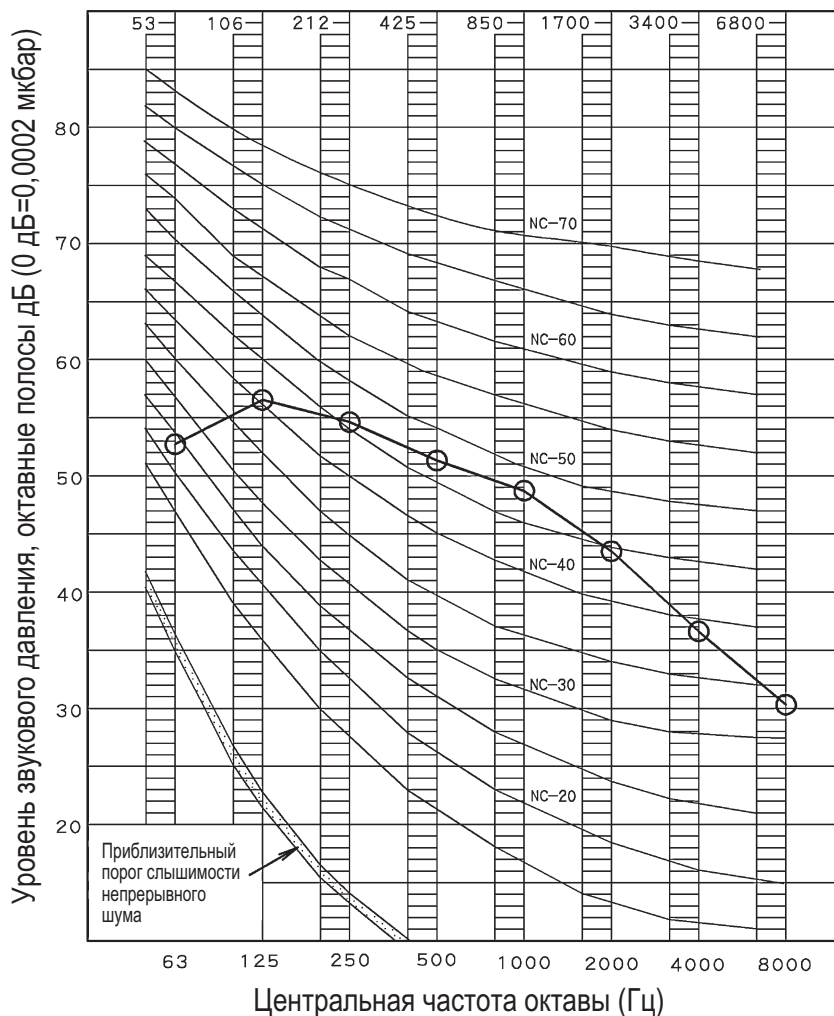
ПРИМЕЧАНИЯ

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.

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления

RQYQ140P

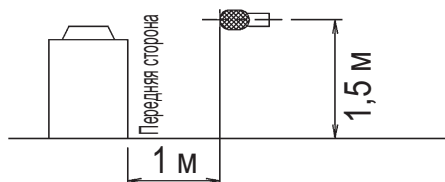


4D066849

ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Выше всего (дБ): (В, G, N уже выпрямлены)
- 2 Условия эксплуатации:
Источник питания: 380-415 В 50 Гц
стандарт JIS
- 3 Измеряемое место: Безэховая 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.

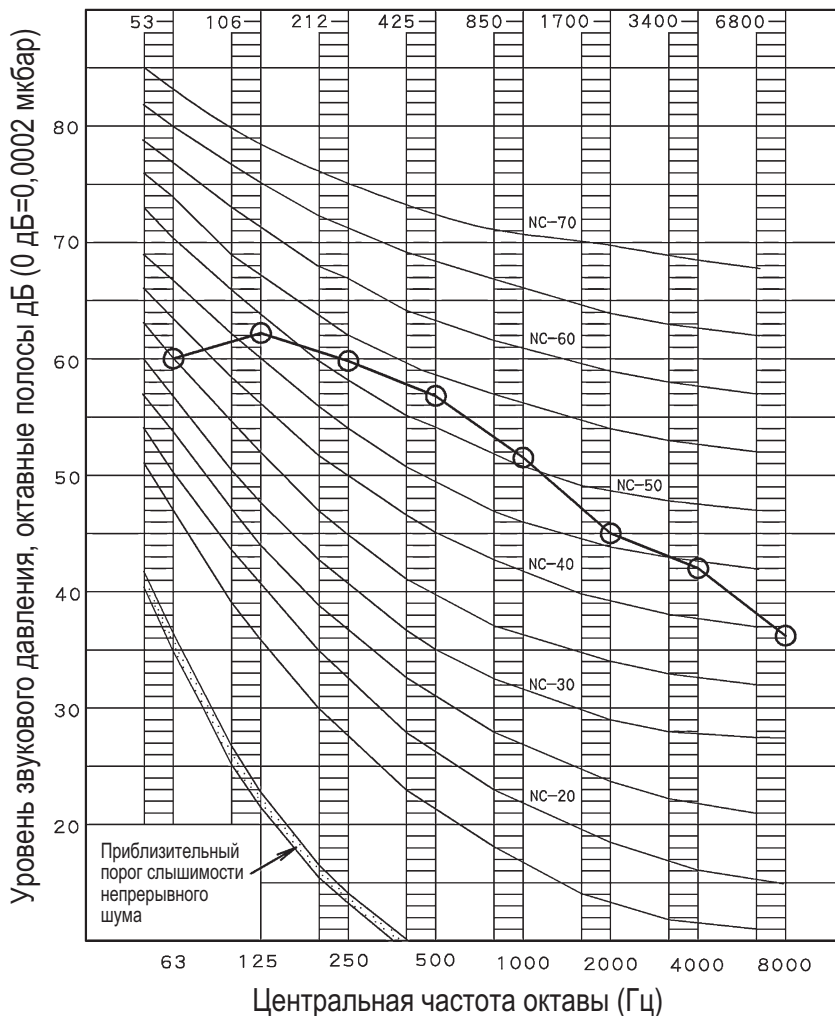
Масштаб	50 Гц
A	54
c	60



9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления

RQYQ180P

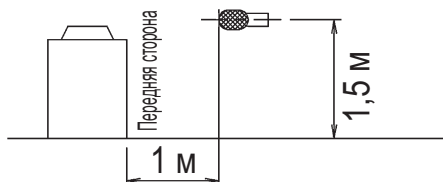


4D066836

ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Вышего всего (dB): (B, G, N уже выпрямлены)
- 2 Условия эксплуатации:
Источник питания: 380-415 В 50 Гц
стандарт JIS
- 3 Измеряемое место: Безэховая 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.

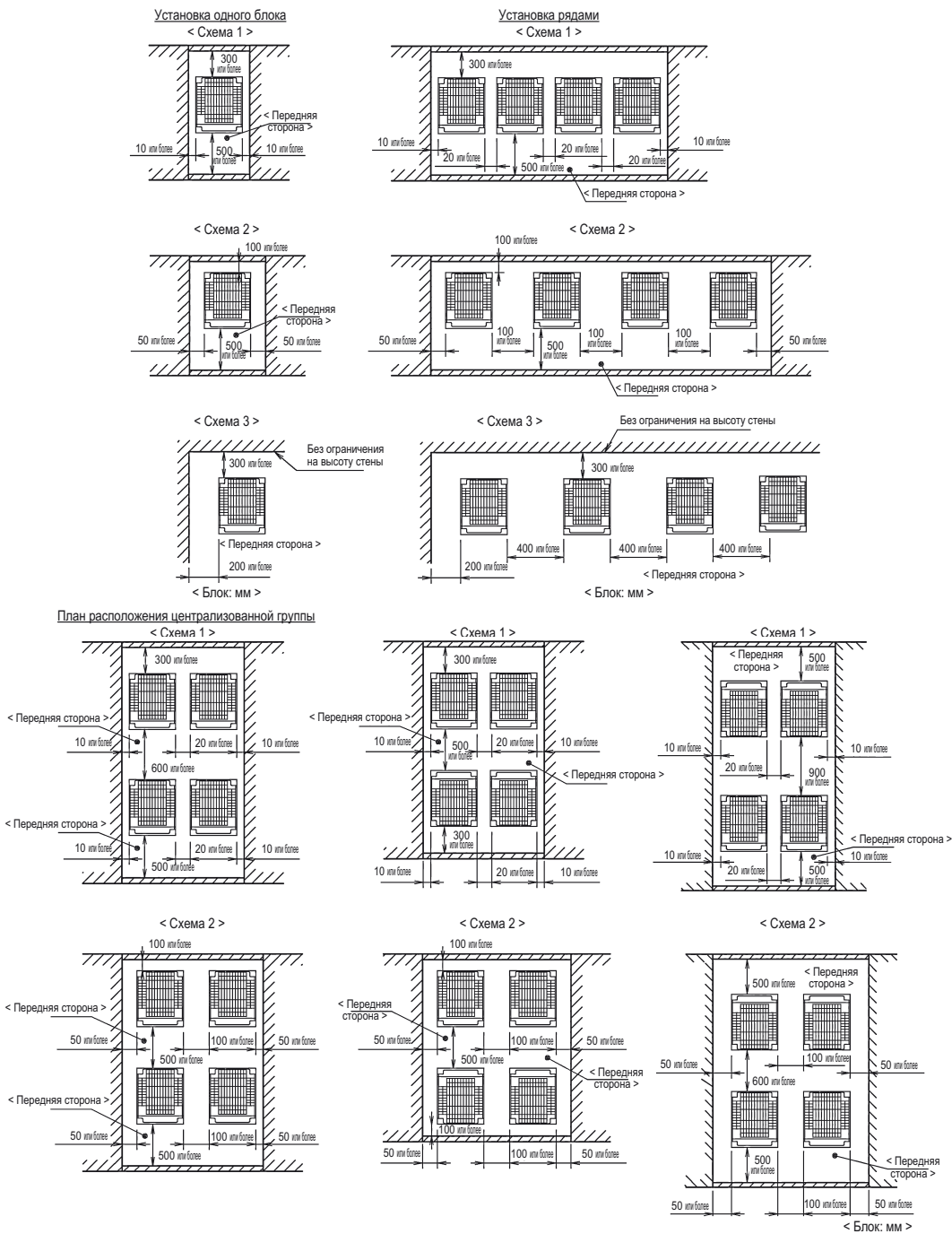
Масштаб	50 Гц
A	58
c	66



10 Установка

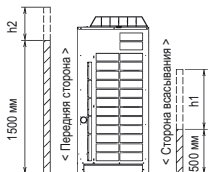
10 - 1 Пространство для обслуживания

RQ(C)YQ-P



ПРИМЕЧАНИЯ

- Высота стенок для вариантов 1 и 2:
Передняя сторона: 1500 мм
Сторона всасывания: 500 мм
Сторона: Высота не ограничена.
Место установки, показанное на чертеже, рассчитано для работы по охлаждению при температуре снаружи 35°.
Если наружная температура превышает 35° или нагрузка превышает максимум из-за генерирования значительного количества тепла внешним блоком, область всасывания должна быть шире, чем пространство, указанное на чертеже.
- При превышении высоты (см. выше) стен h2/2 и h1/2 следует добавить к области спереди и сбоку для обслуживания отверстия всасывания, соответственно, как показано на рисунке справа.
- При установке блока следует выбрать наиболее подходящий вариант из изображенных выше для обеспечения наилучшего расположения в имеющемся пространстве. Однако необходимо оставить достаточно места для того, чтобы между блоками и стеной мог пройти человек, а также для того, чтобы воздух мог свободно циркулировать.
(Если нужно установить большее число блоков, чем предусмотрено в приведенных выше схемах, общее расположение должно учитывать возможные короткие замыкания).
- Блоки следует устанавливать так, чтобы оставить достаточно места с передней стороны, чтобы можно было удобно проводить работы со стороны рубок охладителя.

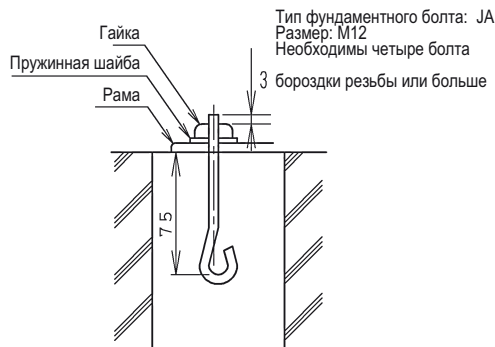
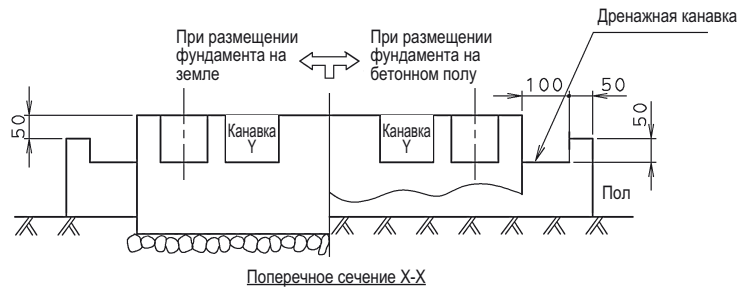
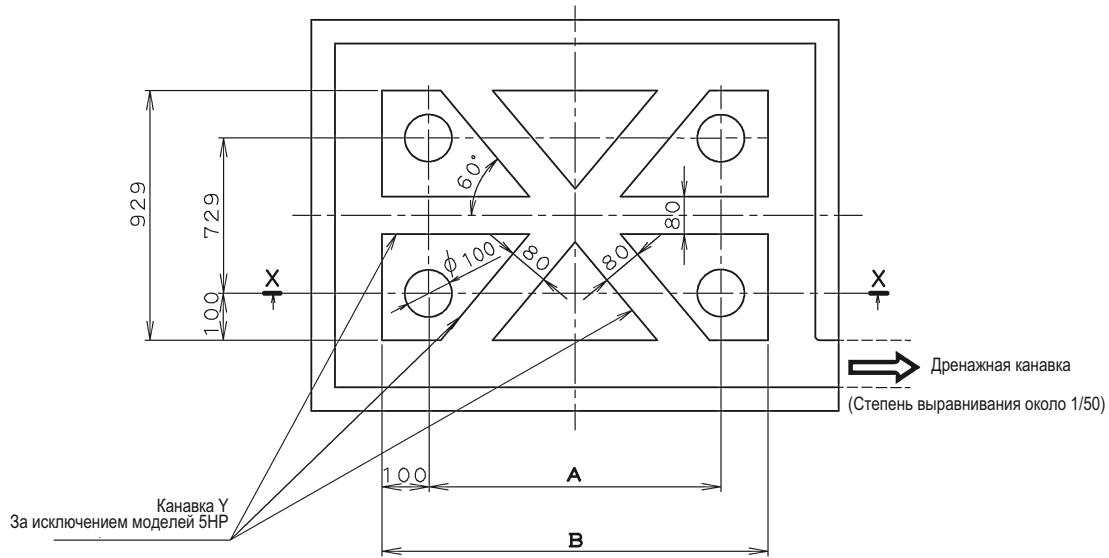


10 Установка

10 - 2 Крепление и фундаменты блоков

1
10

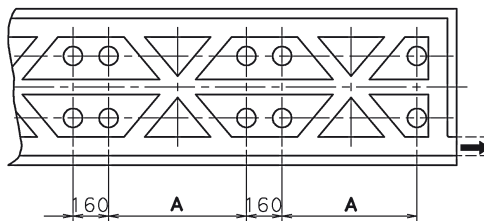
RQYQ-P



При установке нескольких соединенных блоков

Модель	A	B
RQYQ140PY1	497	697
RQYQ180PY1		

Метод выполнения - фундаментный болт



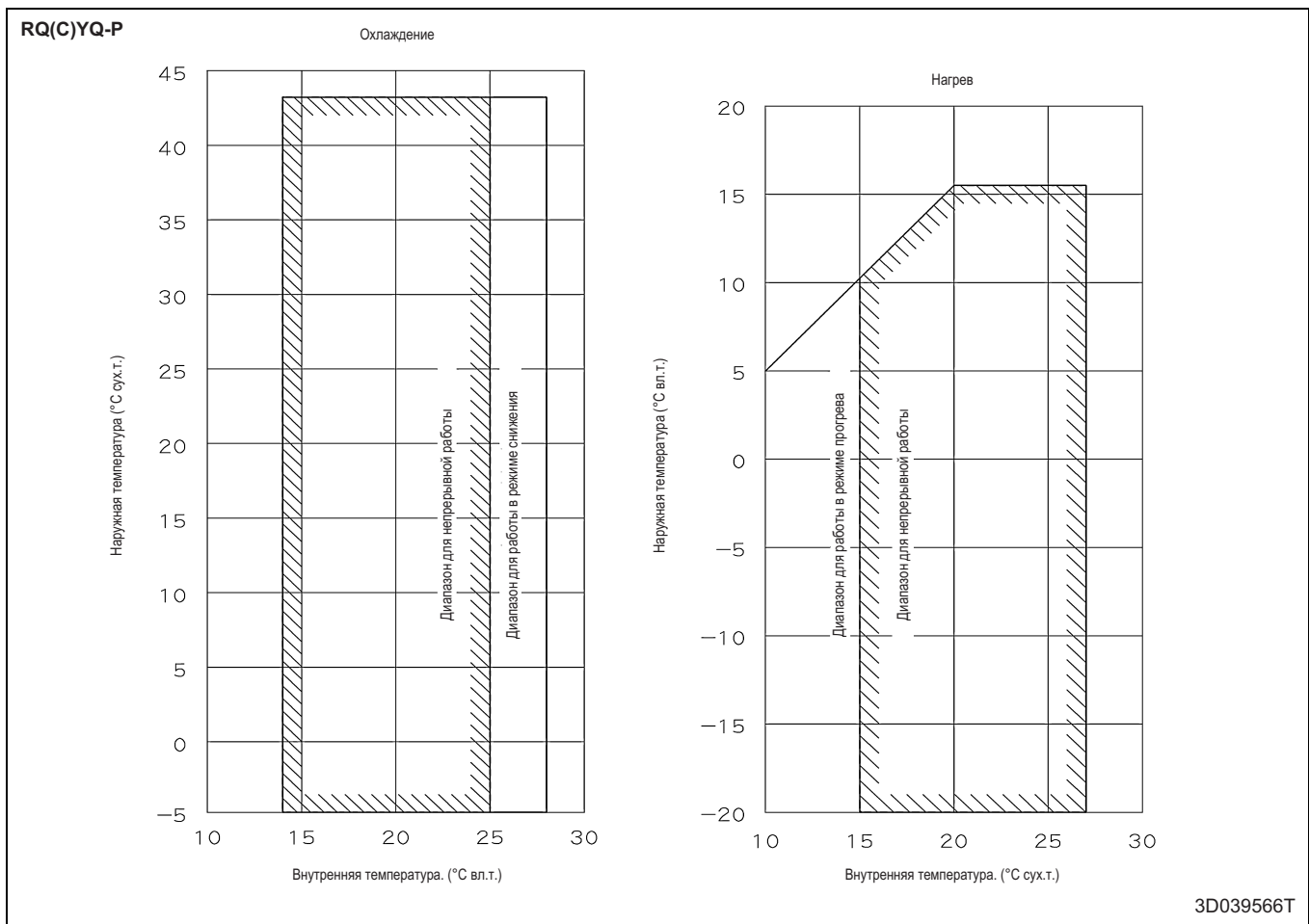
3D065400A

ПРИМЕЧАНИЯ

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

11 Рабочий диапазон

11 - 1 Рабочий диапазон



11 Рабочий диапазон

11 - 1 Рабочий диапазон

1

11