



Кондиционеры

Технические Данные

VRV[®] III-S

VRV[®] III-S с тепл. насосом



EEDRU11-200

RXYSQ-P8V1



Кондиционеры

Технические Данные

VRV[®] III-S

VRV[®] III-S с тепл. насосом



EEDRU11-200

RXYSQ-P8V1

СОДЕРЖАНИЕ

RXYSQ-P8V1

1	Технические характеристики	2
	Технические параметры	2
	Электрические параметры	4
2	Опции	5
	Опции	5
3	Таблицы производительности	6
	Условные обозначения таблицы производительностей	6
	Таблицы холодопроизводительности	7
	Таблицы теплопроизводительностей	13
	Поправочный коэффициент для общей теплопроизводительности ...	19
	Поправочный коэффициент для производительности	20
4	Размерные чертежи	23
	Размерные чертежи	23
5	Центр тяжести	24
	Центр тяжести	24
6	Схемы трубопроводов	25
	Схемы трубопроводов	25
7	Монтажные схемы	26
	Монтажные схемы - Одна фаза	26
8	Схемы внешних соединений	27
	Схемы внешних соединений	27
9	Установка	31
	Пространство для обслуживания	31
	Выбор труб с хладагентом	32
10	Рабочий диапазон	34
	Рабочий диапазон	34

1 Технические характеристики

1-1 Технические параметры				RXYSQ4P8V1	RXYSQ5P8V1	RXYSQ6P8V1
Диапазон производительностей			л.с.	4	5	6
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	11,2 (1)	14,0 (1)	15,5 (1)
	Теплопроизводительность	Ном.	кВт	12,5 (2)	16,0 (2)	18,0 (2)
Регулирование мощности	Способ		С инверторным управлением			
	Ступени		%	24 ~ 100		
Входная мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	2,81	3,51	4,53
	Нагрев	Ном.	кВт	2,74	3,86	4,57
EER				3,99		3,42
COP				4,56	4,15	3,94
Максимальное количество подсоединяемых внутренних блоков				8 (12) / 6 (13)	10 (12) / 8 (13)	13 (12) / 9 (13)
Индекс производительности подсоединяемых внутренних блоков	Мин.			50 (12) / 56 (13)		
	Ном.			-		
	Макс.			130 (12) / 145,5 (13)	162,5 (12) / 182 (13)	195 (12) / 208 (13)
Корпус	Цвет		Белый Daikin			
	Материал		Окрашенная оцинкованная стальная пластина			
Размеры	Блок	Высота	мм	1.345		
		Ширина	мм	900		
		Глубина	мм	320		
	Упакованный блок	Высота	мм	1.524		
		Ширина	мм	980		
		Глубина	мм	420		
Вес	Блок		кг	120		
	Упакованный блок		кг	130		
Упаковка	Материал			Картон / Дерево / EPS	Картон / Дерево / EPS	Картон / Дерево / EPS
	Вес		кг	8		
Теплообменник	Длина		мм	857		
	Ряды	Количество		2		
	Шаг ребер		мм	2		
	Проходы	Количество		10		
	Лицевая сторона		м ²	1,131		
	Ступени	Количество		60		
	Отверстие пустой трубной решетки	Количество		0		
	Тип трубы		Hi-XSS(8)			
	Ребро	Тип		Несимметричные жалюзи "вафельного" типа		
		Обработка		Коррозионностойкий		
	Вентилятор	Тип		Propeller fan		
Количество		2				
Расход воздуха		Охлаждение	Ном.	м ³ /мин	106	
		Нагрев	Ном.	м ³ /мин	102	105
Направление подачи		Горизонт.				
Двигатель вентилятора	Количество		2			
	Модель		Бесщеточный двигатель постоянного тока			
	Скорость	Охлаждение	Ном.	об/мин	850	
		Нагрев	Ном.	об/мин	820	840
	Привод		Прямая передача			
	Выход		W	70		
Двигатель вентилятора 2	Скорость	Охлаждение	Ном.	об/мин		815
		Нагрев	Ном.	об/мин	785	805
	Привод		Прямая передача			
	Выход		W	70		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	66	67	69

1 Технические характеристики

1-1 Технические параметры				RXYSQ4P8V1	RXYSQ5P8V1	RXYSQ6P8V1	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	50	51	53	
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	52	53	55	
Компрессор	Количество			1			
	Model			JT100G-VDL			
	Тип			Герметичный спиральный компрессор			
	Скорость		об/мин	6.480			
	Выход		W	2.500	3.000	3.500	
	Способ запуска			Прямой			
	Картерный нагреватель		W	33			
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20~15,5			
Хладагент	Тип			R-410A			
	Заправка		кг	4,0			
	Регулирование			Расширительный клапан			
	Контур	Количество		1			
Масло хладагента	Тип			Daphne FVC68D			
	Объем заправки		л	1,5			
Подсоединения труб	Жидкость	Тип		Раструб			
		НД		мм	9,5 C1220T		
	Газ	Тип		Соединение с развальцовкой (VRV®) / Соединение пайкой (RA)	Соединение с развальцовкой (VRV®) / Соединение пайкой (RA)	Соединение пайкой	
		НД		мм	15,9 (12) / 19,1 (13)	15,9 (12) / 19,1 (13)	19,1
	Дренаж	Количество			3		
		НД		мм	26x3		
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа			
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	м	150 (12)		
			НБ - ВР	Всего	м	55 (13)	
		ВР - ВБ	ВР - ВБ	м	15 (13)		
			Всего	м	60 (13)	80 (13)	90 (13)
		Макс.	После ответвления	м	40 (12)		
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м	300 (12) / 115 (13)	300 (12) / 135 (13)	300 (12) / 145 (13)
	перепад уровня	НБ - ВБ	Наружный блок в наивысшем положении	м	50 (12) / 30 (13)	50 (12) / 30 (13)	50 (12) / 30 (13)
			Внутренний блок в наивысшем положении	м	40 (12) / 30 (13)	40 (12) / 30 (13)	40 (12) / 30 (13)
НБ - ВР		Макс.	м	30 (13)			
ВР-ВР		Макс.	м	15 (13)			
IU - IU		Макс.	м	15			
Способ разморозки			Реверсивный цикл				
Управление разморозкой			Датчик температуры теплообменника наружного блока				
Защитные устройства	Оборудование	01	HPS				
		02	Тепловая защита двигателя вентилятора				
		03	Защита от перегрузки инвертора				
		04	Плавкий предохранитель платы				
PED	Категория			Категория I			

Стандартные аксессуары : Инструкции по установке; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Руководство по эксплуатации; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Соединительные трубопроводы; Количество : 3;

1 Технические характеристики

1-2 Электрические параметры			RXYSQ4P8V1	RXYSQ5P8V1	RXYSQ6P8V1	
Электропитание	Наименование		V1			
	Фаза		1N~			
	Частота	Гц	50			
	Напряжение		V			
Диапазон напряжений	Мин.	%	-10			
	Макс.	%	10			
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	15,9	20,2	22,2
		Максимальный рабочий ток		A	27,0	
Ток - 50 Гц	Пусковой ток (MSC)		A	15,9	20,2	22,2
	Zмакс.	Список	Требования отс-т			
	Мин. ток цепи (MCA)		A	27,0		
	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	32,0		
	Ток полной нагрузки (FLA)	Двигатель вентилятора		A	0,3	
		Двигатель вентилятора 2		A	0,3	
Соединительная проводка - 50 Гц	Для электропитания	Количество	3			
		Примечание	Вкл.заземляющий провод			
	Для подсоединения с внутр. бл.	Количество	2			
		Примечание	F1,F2			
Подключение электропитания			Внутренний и наружный блок			
Разъединитель утечки на землю		mA	300			

Примечания

- (1) Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB; эквивалентная длина трубопроводов: 5м; перепад уровня: 0 м
- (2) Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп. наружного воздуха 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина труб с хладагентом: 5м; перепад уровня: 0 м
- (3) Уровень звуковой мощности является абсолютной величиной, производимой источником звука.
- (4) Это относительная величина, которая зависит от указанного расстояния и акустики среды. Более подробно см. чертежи с описанием уровней шума.
- (5) Величина уровня звука измеряется в беззвонном помещении.
- (6) RLA основан на следующих условиях: темп. в помещении: 27°CDB, 19°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB
- (7) Диапазон напряжения: блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клемму блока, находится в пределах указанного диапазона.
- (8) Максимально допустимое изменение диапазона напряжений между фазами составляет 2%.
- (9) Выделите размер провода на основании значения MCA
- (10) Вместо плавкого предохранителя пользуйтесь автоматическим выключателем. MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключатель цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю)
- (11) MSC означает максимальный ток при пуске компрессора
- (12) В случае подключения внутренних блоков VRV®
- (13) В случае подключения внутренних блоков RA
- (14) Мин. значение Ssc (=мощность кор. замык.): Оборудование соответствует стандарту EN/IEC 61000-3-12: Европейский/международный технический стандарт, задающий пределы гармонического тока, производимого оборудованием, подсоединенным к общедоступной сети низкого напряжения с потребляемым током $I > 16A$ и $\leq 75A$ на фазу

2 Опции

2 - 1 Опции

RXYSQ-P8V1B

№	Позиция	RXYSQ4	RXYSQ5	RXYSQ6
1	Селекторный переключатель охлаждения/нагрева		KRC19-26A6	
2	Фиксирующий ящик		KJB111A	
3	Разветвитель Refinet насадка		KHRQ22M29H	
4	Разветвитель Refinet стык		KHRQ22M20TA	
5	Пробка центрального слива		KKPJ5F180	
6	Разветвитель (2 комнаты)		BPMKS967B2B	
7	Разветвитель (3 комнаты)		BPMKS967B3B	

4TW33621-3

ПРИМЕЧАНИЯ

Примечание: Все опции в наборах инструментов.

3 Таблицы производительности

3 - 1 Условные обозначения таблицы производительностей

English - English - انگλικά - Inglés	Deutsch	Ελληνικά	Español
<p>AFR: Air flow rate BF: Bypass factor TC ratio °CDB SHF ratio °CWB EDB: Entering dry bulb temp. (°C) EWB: Entering wet bulb temp. (°C) Indoor air temperature: °CDB Single module and 2 module systems (not applicable for 3 module systems) Outdoor air temp. (°CDB) Unit size PI: Power Input: kW (compressor + outdoor fan motor) SHC: Sensible heat Capacity (kW) TC: Total Capacity: kW Nominal capacity</p>	<p>AFR: Luftdurchsatz BF: Bypassfaktor TC: Verhältnis °CDB SHF: Verhältnis °CWB EDB: Temperaturfühler, Eintrittswasser EWB: Eingangs-Feuchtheittemp. Innen-Lufttemp.: °CDB Einzel-Modul- und Zwei-Modul-Systeme (nicht geeignet für Drei-Modul-Systeme) Außen-Lufttemp(°CDB) Gerätegröße PI: Leistungsaufnahme: kW (Verdichter + Motor) SHC: Sensible Wärmekapazität TC: Gesamtleistung: kW Nennwert Kühlleistung</p>	<p>AFR: Τοχύτητα ροής αέρα BF: Παράγοντας παράκαμψης Αναλογία TC °CDB Αναλογία SHF °CWB EDB: Είσοδος σε θερμ. αέρα/ύδρα αερίων/υγρού βολήθου EWB: Είσοδος σε θερμ. υγρού βολήθου Θερμοκραρ. εσωτ.: Αέρας: °CDB Μονομодуль σύστημα και 2 модуль σύστημα (δεν εφαρμόζει για συστήματα 3 модуль) Εξωτερική εισαγωγή Αέρας (°CDB) Μέγεθος μονάδας PI: Ισχύς εισόδου: kW (Αεριοπύλη + Μοτέρ εξωτερικού) SHC: Απόδοση αισθητής θερμότητας TC: Συνολική απόδοση: kW Ονομαστική Απόδοση</p>	<p>AFR: Caudal de aire BF: Factor de derivación Relación TC °CDB Relación SHF °CWB EDB: Temperatura de bulbo seco de entrada EWB: Temperatura de bulbo húmedo de entrada Temp. de aire interior: °CDB Sistemas de uno y dos módulos (no aplicable a sistemas de 3 módulos) Temp. de aire exterior (°CDB) Tamaño de unidad PI: Consumo: kW (compresor + motor de ventilador) SHC: Capacidad de calor sensible TC: Capacidad total: kW Nominal Capacidad</p>
<p>English - Anglais - Inglese - Engels AFR: Air flow rate BF: Bypass factor TC ratio °CDB SHF ratio °CWB EDB: Entering dry bulb temp. (°C) EWB: Entering wet bulb temp. (°C) Indoor air temperature: °CDB Single module and 2 module systems (not applicable for 3 module systems) Outdoor air temp. (°CDB) Unit size PI: Power Input: kW (compressor + outdoor fan motor) SHC: Sensible heat Capacity (kW) TC: Total Capacity: kW Nominal capacity</p>	<p>AFR: Débit d'air BF: Facteur de dérivation Rapport TC °CDB Rapport FCS °CWB EDB: Température ambiante réservoir sec EWB: Température d'entrée du réservoir humide Temp. de l'air intérieur: °CDB Ensembles à module unique et à 2 modules (pas d'application pour les ensembles à 3 modules) Temp. de l'air extérieur (°CDB) Taille de l'unité PI: Puissance d'entrée: kW (Compresseur + moteur du SHC: Puissance calorifique sensible TC: Puissance totale: kW Capacité Nominale</p>	<p>Italiano AFR: Portata d'aria BF: Fattore di bypass Rapporto TC °CDB Rapporto SHF °CWB EDB: Temp. bulbo secco in entrata EWB: Temp. bulbo umido in entrata Temp. aria interna: °CDB Sistemi ad unità singola e a 2 unità (non applicabile per sistemi a 3 unità) Temp. aria esterna (°CDB) Dim. Unità PI: Potenza assorbita: kW (compressore + motore vent. SHC: Capacità termica sensibile TC: Capacità totale: kW Capacità nominale</p>	<p>Nederlands AFR: Luchtdebiet BF: Bypassfactor TC-ratio °CDB WGF-ratio °CWB EDB: Temperatuur ingaand droge bol EWB: Temperatuur ingaand natte bol Binnenluchttemp.: °CDB Toestellen met enkele module en met 2 modules (niet toepasbaar voor toestellen met 3 modules) Buitenluchttemp. (°CDB) Grootte van de eenheid PI: Vermogeninput: kW (compressor + Motor v/d SHC: Voelbare verwarmingscapaciteit TC: Totaal vermogen: kW Nominaal Capaciteit</p>
<p>English - انگلیسی - İngilizce AFR: Air flow rate BF: Bypass factor TC ratio °CDB SHF ratio °CWB EDB: Entering dry bulb temp. (°C) EWB: Entering wet bulb temp. (°C) Indoor air temperature: °CDB Single module and 2 module systems (not applicable for 3 module systems) Outdoor air temp. (°CDB) Unit size PI: Power Input: kW (compressor + outdoor fan motor) SHC: Sensible heat Capacity (kW) TC: Total Capacity: kW Nominal capacity</p>	<p>Русский AFR: Скорость воздушного потока BF: Коэффициент байпасирования Кэффр. TC °CDB Кэффр. SHF °CWB EDB: Температура на входе сухого термометра. EWB: Температура на входе влажного термометра. Внутренняя температура воздуха: °CDB Одномодульная и 2-модульная системы (не относятся к 3-модульным системам) Наружная температура воздуха (°CDB) Размер элемента PI: Входная мощность: kW (Компрессор + мотор SHC: Олтеблительная способность TC: Общая мощность: kW Номинальная Мощность</p>	<p>Türkçe AFR: Hava akış hızı BF: Baypas faktörü TC oranı °CDB SHF oranı °CWB EDB: Giriş kuru hazne sıcaklığı EWB: Giriş ıslak hazne sıcaklığı İç hava sıcaklığı: °CDB Tek modüllü ve 2 modüllü sistemler (3 modüllü sistemler için geçerli değildir) Dış hava sıcaklığı (°CDB) Unit büyüklüğü PI: Güç Girişi: kW (Kompresör + Dış fan motoru) SHC: Hissedilebilir ısı kapasitesi TC: Toplam Kapasite: kW Nominal Kapasite</p>	<p>Nominal Capacity</p>

0002

3 Таблицы производительности

3 - 2 Таблицы холодопроизводительности

RXYSQ4P8V1		Total capacity [kW], power Input [kW] (Compressor + Outdoor fan motor)													
Combination [%] (Capacity index)	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													
130% 14.56 kW	10	9,83	1,29	11,7	1,58	13,6	1,88	14,6	2,04	15,5	2,19	16,6	2,27	16,9	2,17
	12	9,83	1,32	11,7	1,61	13,6	1,92	14,6	2,07	15,5	2,23	16,4	2,26	16,7	2,22
	14	9,83	1,34	11,7	1,64	13,6	1,96	14,6	2,11	15,5	2,27	16,1	2,33	16,5	2,34
	16	9,83	1,37	11,7	1,68	13,6	1,99	14,6	2,18	15,5	2,41	15,9	2,45	16,3	2,47
	18	9,83	1,40	11,7	1,71	13,6	2,12	14,6	2,35	15,4	2,55	15,7	2,57	16,1	2,59
	20	9,83	1,42	11,7	1,82	13,6	2,28	14,6	2,53	15,2	2,68	15,5	2,70	15,9	2,72
	21	9,83	1,46	11,7	1,89	13,6	2,37	14,6	2,63	15,0	2,74	15,4	2,76	15,8	2,78
	23	9,83	1,57	11,7	2,02	13,6	2,54	14,6	2,82	14,8	2,87	15,2	2,89	15,5	2,91
	25	9,83	1,67	11,7	2,17	13,6	2,72	14,4	2,98	14,6	2,99	15,0	3,01	15,3	3,04
	27	9,83	1,79	11,7	2,32	13,6	2,91	14,2	3,10	14,4	3,12	14,8	3,14	15,1	3,17
	29	9,83	1,91	11,7	2,48	13,6	3,12	14,0	3,23	14,2	3,24	14,5	3,27	14,9	3,30
	31	9,83	2,04	11,7	2,64	13,6	3,33	13,8	3,35	14,0	3,37	14,3	3,40	14,7	3,43
	33	9,83	2,17	11,7	2,82	13,4	3,46	13,6	3,48	13,8	3,50	14,1	3,53	14,5	3,56
	35	9,83	2,31	11,7	3,01	13,2	3,59	13,4	3,61	13,6	3,62	13,9	3,65	14,3	3,69
	37	9,83	2,46	11,7	3,21	13,0	3,72	13,2	3,73	13,3	3,75	13,7	3,78	14,0	3,82
	39	9,83	2,62	11,7	3,42	12,8	3,84	13,0	3,86	13,1	3,88	13,5	3,91	13,8	3,95
120% 13.44 kW	10	9,07	1,18	10,8	1,44	12,6	1,72	13,4	1,86	14,3	2,00	16,1	2,28	16,6	2,25
	12	9,07	1,20	10,8	1,47	12,6	1,75	13,4	1,89	14,3	2,03	16,1	2,32	16,4	2,23
	14	9,07	1,23	10,8	1,50	12,6	1,78	13,4	1,93	14,3	2,07	15,9	2,32	16,2	2,33
	16	9,07	1,25	10,8	1,53	12,6	1,82	13,4	1,96	14,3	2,13	15,7	2,44	16,0	2,45
	18	9,07	1,27	10,8	1,56	12,6	1,88	13,4	2,08	14,3	2,29	15,5	2,56	15,8	2,58
	20	9,07	1,30	10,8	1,62	12,6	2,02	13,4	2,24	14,3	2,47	15,3	2,68	15,6	2,70
	21	9,07	1,31	10,8	1,68	12,6	2,09	13,4	2,32	14,3	2,56	15,1	2,75	15,5	2,77
	23	9,07	1,40	10,8	1,80	12,6	2,25	13,4	2,49	14,3	2,75	14,9	2,87	15,3	2,89
	25	9,07	1,50	10,8	1,92	12,6	2,41	13,4	2,67	14,3	2,94	14,7	3,00	15,1	3,02
	27	9,07	1,60	10,8	2,06	12,6	2,58	13,4	2,86	14,2	3,10	14,5	3,12	14,8	3,15
	29	9,07	1,70	10,8	2,20	12,6	2,75	13,4	3,06	14,0	3,22	14,3	3,25	14,6	3,28
	31	9,07	1,82	10,8	2,35	12,6	2,94	13,4	3,27	13,8	3,35	14,1	3,38	14,4	3,40
	33	9,07	1,93	10,8	2,50	12,6	3,14	13,4	3,46	13,5	3,48	13,9	3,50	14,2	3,53
	35	9,07	2,06	10,8	2,67	12,6	3,35	13,2	3,59	13,3	3,60	13,7	3,63	14,0	3,66
	37	9,07	2,19	10,8	2,84	12,6	3,58	13,0	3,71	13,1	3,73	13,4	3,76	13,8	3,79
	39	9,07	2,33	10,8	3,03	12,6	3,82	12,7	3,84	12,9	3,86	13,2	3,89	13,6	3,92
110% 12.32 kW	10	8,31	1,07	9,92	1,31	11,5	1,55	12,3	1,68	13,1	1,81	14,7	2,06	16,3	2,32
	12	8,31	1,09	9,92	1,33	11,5	1,58	12,3	1,71	13,1	1,84	14,7	2,10	16,2	2,32
	14	8,31	1,11	9,92	1,36	11,5	1,61	12,3	1,74	13,1	1,87	14,7	2,14	15,9	2,32
	16	8,31	1,13	9,92	1,38	11,5	1,64	12,3	1,78	13,1	1,91	14,7	2,22	15,7	2,44
	18	8,31	1,16	9,92	1,41	11,5	1,68	12,3	1,83	13,1	2,01	14,7	2,40	15,5	2,56
	20	8,31	1,18	9,92	1,44	11,5	1,78	12,3	1,96	13,1	2,16	14,7	2,58	15,3	2,69
	21	8,31	1,19	9,92	1,48	11,5	1,84	12,3	2,03	13,1	2,24	14,7	2,67	15,2	2,75
	23	8,31	1,24	9,92	1,59	11,5	1,97	12,3	2,18	13,1	2,40	14,7	2,86	15,0	2,88
	25	8,31	1,33	9,92	1,70	11,5	2,11	12,3	2,34	13,1	2,57	14,5	2,98	14,8	3,00
	27	8,31	1,42	9,92	1,81	11,5	2,26	12,3	2,50	13,1	2,75	14,3	3,11	14,6	3,13
	29	8,31	1,51	9,92	1,93	11,5	2,41	12,3	2,67	13,1	2,94	14,0	3,23	14,3	3,25
	31	8,31	1,61	9,92	2,06	11,5	2,58	12,3	2,85	13,1	3,15	13,8	3,36	14,1	3,38
	33	8,31	1,71	9,92	2,20	11,5	2,75	12,3	3,05	13,1	3,36	13,6	3,48	13,9	3,51
	35	8,31	1,82	9,92	2,34	11,5	2,93	12,3	3,25	13,1	3,58	13,4	3,61	13,7	3,64
	37	8,31	1,94	9,92	2,50	11,5	3,13	12,3	3,47	12,9	3,71	13,2	3,74	13,5	3,77
	39	8,31	2,06	9,92	2,66	11,5	3,33	12,3	3,70	12,7	3,83	13,0	3,86	13,3	3,89
100% 11.20 kW	10	7,56	0,97	9,02	1,17	10,5	1,39	11,2	1,50	11,9	1,62	13,4	1,85	14,8	2,08
	12	7,56	0,99	9,02	1,20	10,5	1,42	11,2	1,53	11,9	1,65	13,4	1,88	14,8	2,12
	14	7,56	1,00	9,02	1,22	10,5	1,44	11,2	1,56	11,9	1,68	13,4	1,92	14,8	2,16
	16	7,56	1,02	9,02	1,24	10,5	1,47	11,2	1,59	11,9	1,71	13,4	1,96	14,8	2,25
	18	7,56	1,04	9,02	1,26	10,5	1,50	11,2	1,62	11,9	1,75	13,4	2,07	14,8	2,43
	20	7,56	1,06	9,02	1,29	10,5	1,55	11,2	1,70	11,9	1,87	13,4	2,22	14,8	2,61
	21	7,56	1,07	9,02	1,30	10,5	1,60	11,2	1,77	11,9	1,94	13,4	2,31	14,8	2,71
	23	7,56	1,10	9,02	1,39	10,5	1,72	11,2	1,89	11,9	2,08	13,4	2,47	14,7	2,86
	25	7,56	1,17	9,02	1,48	10,5	1,84	11,2	2,02	11,9	2,22	13,4	2,65	14,5	2,98
	27	7,56	1,25	9,02	1,58	10,5	1,96	11,2	2,17	11,9	2,38	13,4	2,84	14,3	3,11
	29	7,56	1,33	9,02	1,69	10,5	2,09	11,2	2,31	11,9	2,54	13,4	3,04	14,1	3,23
	31	7,56	1,42	9,02	1,80	10,5	2,23	11,2	2,47	11,9	2,72	13,4	3,25	13,9	3,36
	33	7,56	1,50	9,02	1,92	10,5	2,38	11,2	2,63	11,9	2,90	13,4	3,46	13,6	3,48
	35	7,56	1,60	9,02	2,04	10,5	2,54	11,2	2,81	11,9	3,09	13,2	3,59	13,4	3,61
	37	7,56	1,70	9,02	2,17	10,5	2,71	11,2	3,00	11,9	3,30	12,9	3,71	13,2	3,74
	39	7,56	1,80	9,02	2,31	10,5	2,88	11,2	3,19	11,9	3,52	12,7	3,84	13,0	3,87

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 kopyuların ortalama değerini göstermektedir.

3 Таблицы производительности

3 - 2 Таблицы холодопроизводительности

RXYSQ4P8V1		Total capacity [kW], power Input [kW] (Compressor + Outdoor fan motor)														
Combination [%] (Capacity index)	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% 10.08 kW	10	6.80	0.87	8.11	1.05	9.42	1.23	10.1	1.33	10.7	1.43	12.0	1.64	13.4	1.84	
	12	6.80	0.88	8.11	1.06	9.42	1.26	10.1	1.36	10.7	1.46	12.0	1.67	13.4	1.88	
	14	6.80	0.90	8.11	1.08	9.42	1.28	10.1	1.38	10.7	1.49	12.0	1.70	13.4	1.91	
	16	6.80	0.91	8.11	1.10	9.42	1.30	10.1	1.41	10.7	1.51	12.0	1.73	13.4	1.95	
	18	6.80	0.93	8.11	1.12	9.42	1.33	10.1	1.44	10.7	1.54	12.0	1.77	13.4	2.06	
	20	6.80	0.95	8.11	1.15	9.42	1.36	10.1	1.47	10.7	1.60	12.0	1.90	13.4	2.22	
	21	6.80	0.95	8.11	1.16	9.42	1.38	10.1	1.52	10.7	1.66	12.0	1.97	13.4	2.30	
	23	6.80	0.97	8.11	1.20	9.42	1.48	10.1	1.62	10.7	1.78	12.0	2.11	13.4	2.47	
	25	6.80	1.02	8.11	1.29	9.42	1.58	10.1	1.74	10.7	1.90	12.0	2.26	13.4	2.64	
	27	6.80	1.09	8.11	1.37	9.42	1.69	10.1	1.86	10.7	2.03	12.0	2.42	13.4	2.83	
	29	6.80	1.16	8.11	1.46	9.42	1.80	10.1	1.98	10.7	2.17	12.0	2.58	13.4	3.03	
	31	6.80	1.23	8.11	1.56	9.42	1.92	10.1	2.11	10.7	2.32	12.0	2.76	13.4	3.24	
	33	6.80	1.31	8.11	1.66	9.42	2.04	10.1	2.25	10.7	2.47	12.0	2.94	13.4	3.46	
	35	6.80	1.39	8.11	1.76	9.42	2.18	10.1	2.40	10.7	2.64	12.0	3.14	13.2	3.59	
	37	6.80	1.48	8.11	1.87	9.42	2.32	10.1	2.56	10.7	2.81	12.0	3.35	12.9	3.71	
	39	6.80	1.57	8.11	1.99	9.42	2.47	10.1	2.72	10.7	2.99	12.0	3.57	12.7	3.84	
	80% 8.96 kW	10	6.05	0.77	7.21	0.92	8.38	1.08	8.96	1.17	9.54	1.25	10.7	1.43	11.9	1.61
		12	6.05	0.78	7.21	0.94	8.38	1.10	8.96	1.19	9.54	1.27	10.7	1.45	11.9	1.64
		14	6.05	0.79	7.21	0.95	8.38	1.12	8.96	1.21	9.54	1.30	10.7	1.48	11.9	1.67
16		6.05	0.81	7.21	0.97	8.38	1.14	8.96	1.23	9.54	1.32	10.7	1.51	11.9	1.70	
18		6.05	0.82	7.21	0.99	8.38	1.16	8.96	1.26	9.54	1.35	10.7	1.54	11.9	1.74	
20		6.05	0.84	7.21	1.01	8.38	1.19	8.96	1.28	9.54	1.38	10.7	1.60	11.9	1.86	
21		6.05	0.84	7.21	1.02	8.38	1.20	8.96	1.29	9.54	1.40	10.7	1.65	11.9	1.92	
23		6.05	0.86	7.21	1.04	8.38	1.26	8.96	1.38	9.54	1.50	10.7	1.77	11.9	2.06	
25		6.05	0.89	7.21	1.10	8.38	1.34	8.96	1.47	9.54	1.61	10.7	1.90	11.9	2.21	
27		6.05	0.94	7.21	1.18	8.38	1.43	8.96	1.57	9.54	1.72	10.7	2.03	11.9	2.36	
29		6.05	1.00	7.21	1.25	8.38	1.53	8.96	1.68	9.54	1.83	10.7	2.16	11.9	2.53	
31		6.05	1.07	7.21	1.33	8.38	1.63	8.96	1.79	9.54	1.95	10.7	2.31	11.9	2.70	
33		6.05	1.13	7.21	1.41	8.38	1.73	8.96	1.90	9.54	2.08	10.7	2.46	11.9	2.88	
35		6.05	1.20	7.21	1.50	8.38	1.84	8.96	2.02	9.54	2.22	10.7	2.63	11.9	3.07	
37		6.05	1.27	7.21	1.60	8.38	1.96	8.96	2.15	9.54	2.36	10.7	2.80	11.9	3.28	
39		6.05	1.35	7.21	1.69	8.38	2.08	8.96	2.29	9.54	2.51	10.7	2.98	11.9	3.49	
70% 7.84 kW		10	5.29	0.68	6.31	0.80	7.33	0.94	7.84	1.01	8.35	1.08	9.37	1.23	10.4	1.38
		12	5.29	0.69	6.31	0.82	7.33	0.95	7.84	1.02	8.35	1.10	9.37	1.25	10.4	1.40
		14	5.29	0.70	6.31	0.83	7.33	0.97	7.84	1.04	8.35	1.12	9.37	1.27	10.4	1.43
	16	5.29	0.71	6.31	0.84	7.33	0.99	7.84	1.06	8.35	1.14	9.37	1.30	10.4	1.46	
	18	5.29	0.72	6.31	0.86	7.33	1.01	7.84	1.08	8.35	1.16	9.37	1.32	10.4	1.49	
	20	5.29	0.73	6.31	0.87	7.33	1.02	7.84	1.10	8.35	1.18	9.37	1.35	10.4	1.53	
	21	5.29	0.74	6.31	0.88	7.33	1.03	7.84	1.11	8.35	1.19	9.37	1.37	10.4	1.58	
	23	5.29	0.75	6.31	0.90	7.33	1.06	7.84	1.15	8.35	1.25	9.37	1.47	10.4	1.70	
	25	5.29	0.77	6.31	0.93	7.33	1.13	7.84	1.23	8.35	1.34	9.37	1.57	10.4	1.81	
	27	5.29	0.81	6.31	0.99	7.33	1.20	7.84	1.31	8.35	1.43	9.37	1.67	10.4	1.94	
	29	5.29	0.86	6.31	1.06	7.33	1.28	7.84	1.40	8.35	1.52	9.37	1.78	10.4	2.07	
	31	5.29	0.91	6.31	1.12	7.33	1.36	7.84	1.49	8.35	1.62	9.37	1.90	10.4	2.21	
	33	5.29	0.96	6.31	1.19	7.33	1.44	7.84	1.58	8.35	1.72	9.37	2.03	10.4	2.36	
	35	5.29	1.02	6.31	1.26	7.33	1.54	7.84	1.68	8.35	1.83	9.37	2.16	10.4	2.51	
	37	5.29	1.08	6.31	1.34	7.33	1.63	7.84	1.79	8.35	1.95	9.37	2.30	10.4	2.67	
	39	5.29	1.14	6.31	1.42	7.33	1.73	7.84	1.90	8.35	2.07	9.37	2.44	10.4	2.85	
	60% 6.72 kW	10	4.54	0.59	5.41	0.69	6.28	0.80	6.72	0.86	7.16	0.91	8.03	1.03	8.90	1.16
		12	4.54	0.60	5.41	0.70	6.28	0.81	6.72	0.87	7.16	0.93	8.03	1.05	8.90	1.18
		14	4.54	0.61	5.41	0.71	6.28	0.83	6.72	0.89	7.16	0.95	8.03	1.07	8.90	1.20
16		4.54	0.61	5.41	0.72	6.28	0.84	6.72	0.90	7.16	0.96	8.03	1.09	8.90	1.22	
18		4.54	0.62	5.41	0.74	6.28	0.85	6.72	0.92	7.16	0.98	8.03	1.11	8.90	1.25	
20		4.54	0.63	5.41	0.75	6.28	0.87	6.72	0.93	7.16	1.00	8.03	1.13	8.90	1.27	
21		4.54	0.64	5.41	0.75	6.28	0.88	6.72	0.94	7.16	1.01	8.03	1.14	8.90	1.28	
23		4.54	0.65	5.41	0.77	6.28	0.89	6.72	0.96	7.16	1.03	8.03	1.19	8.90	1.37	
25		4.54	0.66	5.41	0.78	6.28	0.93	6.72	1.01	7.16	1.09	8.03	1.27	8.90	1.46	
27		4.54	0.68	5.41	0.83	6.28	0.99	6.72	1.07	7.16	1.16	8.03	1.35	8.90	1.56	
29		4.54	0.72	5.41	0.88	6.28	1.05	6.72	1.14	7.16	1.24	8.03	1.44	8.90	1.66	
31		4.54	0.77	5.41	0.93	6.28	1.12	6.72	1.21	7.16	1.32	8.03	1.54	8.90	1.77	
33		4.54	0.81	5.41	0.99	6.28	1.19	6.72	1.29	7.16	1.40	8.03	1.63	8.90	1.89	
35		4.54	0.86	5.41	1.05	6.28	1.26	6.72	1.37	7.16	1.49	8.03	1.74	8.90	2.01	
37		4.54	0.91	5.41	1.11	6.28	1.33	6.72	1.45	7.16	1.58	8.03	1.85	8.90	2.13	
39		4.54	0.96	5.41	1.17	6.28	1.41	6.72	1.54	7.16	1.68	8.03	1.96	8.90	2.27	
50% 5.60 kW		10	3.78	0.51	4.51	0.59	5.24	0.67	5.60	0.71	5.96	0.76	6.69	0.85	7.42	0.95
		12	3.78	0.51	4.51	0.59	5.24	0.68	5.60	0.73	5.96	0.77	6.69	0.87	7.42	0.97
		14	3.78	0.52	4.51	0.60	5.24	0.69	5.60	0.74	5.96	0.78	6.69	0.88	7.42	0.98
	16	3.78	0.53	4.51	0.61	5.24	0.70	5.60	0.75	5.96	0.80	6.69	0.90	7.42	1.00	
	18	3.78	0.53	4.51	0.62	5.24	0.71	5.60	0.76	5.96	0.81	6.69	0.91	7.42	1.02	
	20	3.78	0.54	4.51	0.63	5.24	0.73	5.60	0.77	5.96	0.83	6.69	0.93	7.42	1.04	
	21	3.78	0.55	4.51	0.64	5.24	0.73	5.60	0.78	5.96	0.83	6.69	0.94	7.42	1.05	
	23	3.78	0.55	4.51	0.65	5.24	0.74	5.60	0.80	5.96	0.85	6.69	0.96	7.42	1.07	
	25	3.78	0.56	4.51	0.66	5.24	0.76	5.60	0.81	5.96	0.87	6.69	1.00	7.42	1.14	
	27	3.78	0.57	4.51	0.68	5.24	0.80	5.60	0.86	5.96	0.93	6.69	1.07	7.42	1.22	
	29	3.78	0.60	4.51	0.72	5.24	0.85	5.60	0.92	5.96	0.99	6.69	1.14	7.42	1.30	
	31	3.78	0.64	4.51	0.76	5.24	0.90	5.60	0.97	5.96	1.05	6.69	1.21	7.42	1.38	
	33	3.78	0.67	4.51	0.81	5.24	0.95	5.60	1.03	5.96	1.11	6.69	1.28	7.42	1.47	
	35	3.78	0.71	4.51	0.85	5.24	1.01	5.60	1.09	5.96	1.18	6.69	1.36	7.42	1.56	
	37	3.78	0.75	4.51	0.90	5.24	1.07	5.60	1.16	5.96	1.25	6.69	1.45	7.42	1.66	
	39	3.78	0.79	4.51	0.95	5.24	1.13	5.60	1.22	5.96	1.32	6.69	1.53	7.42	1.76	

3 Таблицы производительности

3 - 2 Таблицы холодопроизводительности

RXYSQ5P8V1		Total capacity [kW], power Input [kW] (Compressor + Outdoor fan motor)														
Combination [%] (Capacity index)	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	
130% 18.20 kW	10	12.3	1.62	14.6	1.98	17.0	2.35	18.2	2.54	19.1	2.67	19.6	2.55	20.0	2.44	
	12	12.3	1.65	14.6	2.02	17.0	2.40	18.2	2.59	18.9	2.65	19.3	2.54	19.8	2.49	
	14	12.3	1.68	14.6	2.05	17.0	2.44	18.2	2.64	18.6	2.64	19.1	2.61	19.5	2.64	
	16	12.3	1.71	14.6	2.09	17.0	2.49	18.2	2.72	18.4	2.73	18.8	2.75	19.3	2.78	
	18	12.3	1.74	14.6	2.14	17.0	2.65	17.9	2.86	18.1	2.87	18.6	2.90	19.0	2.92	
	20	12.3	1.78	14.6	2.28	17.0	2.85	17.7	3.00	17.9	3.01	18.3	3.04	18.8	3.06	
	21	12.3	1.83	14.6	2.36	17.0	2.96	17.5	3.07	17.8	3.08	18.2	3.11	18.7	3.13	
	23	12.3	1.96	14.6	2.53	17.0	3.17	17.3	3.21	17.5	3.22	18.0	3.25	18.4	3.28	
	25	12.3	2.09	14.6	2.71	16.8	3.33	17.1	3.35	17.3	3.36	17.7	3.39	18.2	3.42	
	27	12.3	2.23	14.6	2.89	16.6	3.47	16.8	3.49	17.0	3.50	17.5	3.54	17.9	3.57	
	29	12.3	2.39	14.6	3.09	16.3	3.61	16.6	3.63	16.8	3.65	17.2	3.68	17.7	3.71	
	31	12.3	2.54	14.6	3.30	16.1	3.75	16.3	3.77	16.5	3.79	17.0	3.82	17.4	3.86	
	33	12.3	2.71	14.6	3.53	15.8	3.89	16.1	3.91	16.3	3.93	16.7	3.97	17.2	4.01	
	35	12.3	2.89	14.6	3.76	15.6	4.04	15.8	4.06	16.0	4.08	16.5	4.12	16.9	4.16	
	37	12.3	3.08	14.6	4.01	15.3	4.18	15.6	4.20	15.8	4.22	16.2	4.26	16.7	4.31	
	39	12.3	3.27	14.6	4.28	15.1	4.32	15.3	4.34	15.5	4.37	16.0	4.41	16.4	4.46	
	120% 16.80 kW	10	11.3	1.48	13.5	1.80	15.7	2.14	16.8	2.32	17.9	2.49	19.3	2.64	19.7	2.53
		12	11.3	1.50	13.5	1.84	15.7	2.19	16.8	2.36	17.9	2.54	19.0	2.62	19.4	2.51
14		11.3	1.53	13.5	1.87	15.7	2.23	16.8	2.41	17.9	2.59	18.8	2.60	19.2	2.62	
16		11.3	1.56	13.5	1.91	15.7	2.27	16.8	2.45	17.9	2.66	18.5	2.74	18.9	2.76	
18		11.3	1.59	13.5	1.95	15.7	2.35	16.8	2.60	17.9	2.86	18.3	2.88	18.7	2.90	
20		11.3	1.62	13.5	2.02	15.7	2.52	16.8	2.80	17.6	2.99	18.0	3.02	18.4	3.04	
21		11.3	1.64	13.5	2.10	15.7	2.62	16.8	2.90	17.5	3.06	17.9	3.09	18.3	3.11	
23		11.3	1.75	13.5	2.25	15.7	2.81	16.8	3.11	17.2	3.20	17.7	3.23	18.1	3.26	
25		11.3	1.87	13.5	2.40	15.7	3.01	16.8	3.33	17.0	3.34	17.4	3.37	17.8	3.40	
27		11.3	2.00	13.5	2.57	15.7	3.22	16.5	3.47	16.7	3.48	17.2	3.51	17.6	3.54	
29		11.3	2.13	13.5	2.74	15.7	3.44	16.3	3.61	16.5	3.62	16.9	3.66	17.3	3.69	
31		11.3	2.27	13.5	2.93	15.7	3.68	16.0	3.75	16.2	3.77	16.7	3.80	17.1	3.83	
33		11.3	2.42	13.5	3.12	15.6	3.87	15.8	3.89	16.0	3.91	16.4	3.94	16.8	3.98	
35		11.3	2.57	13.5	3.33	15.3	4.01	15.5	4.03	15.8	4.05	16.2	4.09	16.6	4.12	
37		11.3	2.74	13.5	3.55	15.1	4.15	15.3	4.17	15.5	4.19	15.9	4.23	16.3	4.27	
39		11.3	2.91	13.5	3.78	14.8	4.30	15.1	4.32	15.3	4.34	15.7	4.38	16.1	4.42	
110% 15.40 kW		10	10.4	1.34	12.4	1.63	14.4	1.94	15.4	2.10	16.4	2.26	18.4	2.58	19.3	2.62
		12	10.4	1.37	12.4	1.66	14.4	1.98	15.4	2.14	16.4	2.30	18.4	2.62	19.1	2.60
	14	10.4	1.39	12.4	1.69	14.4	2.01	15.4	2.18	16.4	2.34	18.4	2.67	18.8	2.60	
	16	10.4	1.42	12.4	1.73	14.4	2.05	15.4	2.22	16.4	2.39	18.2	2.72	18.6	2.74	
	18	10.4	1.44	12.4	1.76	14.4	2.09	15.4	2.28	16.4	2.51	18.0	2.86	18.3	2.88	
	20	10.4	1.47	12.4	1.80	14.4	2.22	15.4	2.45	16.4	2.70	17.7	3.00	18.1	3.02	
	21	10.4	1.49	12.4	1.85	14.4	2.30	15.4	2.54	16.4	2.79	17.6	3.07	18.0	3.09	
	23	10.4	1.55	12.4	1.98	14.4	2.46	15.4	2.72	16.4	3.00	17.3	3.21	17.7	3.23	
	25	10.4	1.66	12.4	2.12	14.4	2.64	15.4	2.92	16.4	3.21	17.1	3.35	17.5	3.38	
	27	10.4	1.77	12.4	2.26	14.4	2.82	15.4	3.12	16.4	3.44	16.8	3.49	17.2	3.52	
	29	10.4	1.89	12.4	2.42	14.4	3.01	15.4	3.34	16.2	3.60	16.6	3.63	17.0	3.66	
	31	10.4	2.01	12.4	2.58	14.4	3.22	15.4	3.57	16.0	3.74	16.3	3.77	16.7	3.80	
	33	10.4	2.14	12.4	2.75	14.4	3.43	15.4	3.81	15.7	3.88	16.1	3.92	16.5	3.95	
	35	10.4	2.28	12.4	2.93	14.4	3.66	15.3	4.01	15.5	4.02	15.8	4.06	16.2	4.09	
	37	10.4	2.42	12.4	3.12	14.4	3.91	15.0	4.15	15.2	4.17	15.6	4.20	16.0	4.24	
	39	10.4	2.57	12.4	3.32	14.4	4.16	14.8	4.29	15.0	4.31	15.4	4.35	15.7	4.39	
	100% 14.00 kW	10	9.45	1.21	11.3	1.47	13.1	1.74	14.0	1.88	14.9	2.02	16.7	2.31	18.6	2.60
		12	9.45	1.23	11.3	1.49	13.1	1.77	14.0	1.91	14.9	2.06	16.7	2.35	18.6	2.65
14		9.45	1.25	11.3	1.52	13.1	1.80	14.0	1.95	14.9	2.10	16.7	2.40	18.5	2.68	
16		9.45	1.28	11.3	1.55	13.1	1.84	14.0	1.99	14.9	2.14	16.7	2.44	18.2	2.72	
18		9.45	1.30	11.3	1.58	13.1	1.88	14.0	2.03	14.9	2.18	16.7	2.58	18.0	2.86	
20		9.45	1.32	11.3	1.61	13.1	1.93	14.0	2.13	14.9	2.34	16.7	2.78	17.7	3.00	
21		9.45	1.34	11.3	1.63	13.1	2.00	14.0	2.20	14.9	2.42	16.7	2.88	17.6	3.07	
23		9.45	1.37	11.3	1.74	13.1	2.14	14.0	2.36	14.9	2.59	16.7	3.09	17.4	3.21	
25		9.45	1.46	11.3	1.85	13.1	2.29	14.0	2.53	14.9	2.78	16.7	3.31	17.1	3.35	
27		9.45	1.56	11.3	1.98	13.1	2.45	14.0	2.70	14.9	2.97	16.5	3.47	16.9	3.49	
29		9.45	1.66	11.3	2.11	13.1	2.62	14.0	2.89	14.9	3.18	16.3	3.61	16.6	3.63	
31		9.45	1.77	11.3	2.25	13.1	2.79	14.0	3.08	14.9	3.39	16.0	3.75	16.4	3.78	
33		9.45	1.88	11.3	2.40	13.1	2.98	14.0	3.29	14.9	3.62	15.8	3.89	16.1	3.92	
35		9.45	2.00	11.3	2.55	13.1	3.17	14.0	3.51	14.9	3.86	15.5	4.03	15.9	4.06	
37		9.45	2.12	11.3	2.71	13.1	3.38	14.0	3.74	14.9	4.12	15.3	4.17	15.6	4.21	
39		9.45	2.25	11.3	2.89	13.1	3.60	14.0	3.99	14.7	4.28	15.0	4.32	15.4	4.35	

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 - 2 Таблицы холодопроизводительности

RXYSQ5P8V1		Total capacity [kW], power Input [kW] (Compressor + Outdoor fan motor)														
Combination [%] (Capacity index)	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% 12.60 kW	10	8,50	1,08	10,1	1,31	11,8	1,54	12,6	1,66	13,4	1,79	15,1	2,04	16,7	2,30	
	12	8,50	1,10	10,1	1,33	11,8	1,57	12,6	1,69	13,4	1,82	15,1	2,08	16,7	2,35	
	14	8,50	1,12	10,1	1,35	11,8	1,60	12,6	1,73	13,4	1,86	15,1	2,12	16,7	2,39	
	16	8,50	1,14	10,1	1,38	11,8	1,63	12,6	1,76	13,4	1,89	15,1	2,16	16,7	2,44	
	18	8,50	1,16	10,1	1,40	11,8	1,66	12,6	1,79	13,4	1,93	15,1	2,21	16,7	2,58	
	20	8,50	1,18	10,1	1,43	11,8	1,69	12,6	1,83	13,4	2,00	15,1	2,27	16,7	2,77	
	21	8,50	1,19	10,1	1,45	11,8	1,72	12,6	1,89	13,4	2,07	15,1	2,46	16,7	2,87	
	23	8,50	1,22	10,1	1,51	11,8	1,85	12,6	2,03	13,4	2,22	15,1	2,63	16,7	3,08	
	25	8,50	1,28	10,1	1,61	11,8	1,97	12,6	2,17	13,4	2,38	15,1	2,82	16,7	3,30	
	27	8,50	1,36	10,1	1,71	11,8	2,11	12,6	2,32	13,4	2,54	15,1	3,02	16,5	3,47	
	29	8,50	1,45	10,1	1,83	11,8	2,25	12,6	2,47	13,4	2,71	15,1	3,22	16,3	3,61	
	31	8,50	1,54	10,1	1,94	11,8	2,40	12,6	2,64	13,4	2,90	15,1	3,44	16,0	3,75	
	33	8,50	1,64	10,1	2,07	11,8	2,55	12,6	2,81	13,4	3,09	15,1	3,68	15,8	3,89	
	35	8,50	1,74	10,1	2,20	11,8	2,72	12,6	3,00	13,4	3,29	15,1	3,92	15,5	4,03	
	37	8,50	1,85	10,1	2,34	11,8	2,89	12,6	3,19	13,4	3,51	15,0	4,14	15,3	4,17	
	39	8,50	1,96	10,1	2,49	11,8	3,08	12,6	3,40	13,4	3,74	14,7	4,28	15,0	4,31	
	80% 11.20 kW	10	7,56	0,96	9,02	1,15	10,5	1,35	11,2	1,46	11,9	1,56	13,4	1,78	14,8	2,01
		12	7,56	0,98	9,02	1,17	10,5	1,38	11,2	1,48	11,9	1,59	13,4	1,82	14,8	2,05
14		7,56	0,99	9,02	1,19	10,5	1,40	11,2	1,51	11,9	1,62	13,4	1,85	14,8	2,09	
16		7,56	1,01	9,02	1,21	10,5	1,43	11,2	1,54	11,9	1,65	13,4	1,89	14,8	2,13	
18		7,56	1,03	9,02	1,23	10,5	1,45	11,2	1,57	11,9	1,69	13,4	1,92	14,8	2,17	
20		7,56	1,05	9,02	1,26	10,5	1,48	11,2	1,60	11,9	1,72	13,4	1,99	14,8	2,32	
21		7,56	1,05	9,02	1,27	10,5	1,50	11,2	1,62	11,9	1,75	13,4	2,07	14,8	2,40	
23		7,56	1,07	9,02	1,29	10,5	1,57	11,2	1,72	11,9	1,88	13,4	2,21	14,8	2,58	
25		7,56	1,11	9,02	1,38	10,5	1,68	11,2	1,84	11,9	2,01	13,4	2,37	14,8	2,76	
27		7,56	1,18	9,02	1,47	10,5	1,79	11,2	1,96	11,9	2,14	13,4	2,53	14,8	2,95	
29		7,56	1,25	9,02	1,56	10,5	1,91	11,2	2,09	11,9	2,29	13,4	2,70	14,8	3,15	
31		7,56	1,33	9,02	1,66	10,5	2,03	11,2	2,23	11,9	2,44	13,4	2,88	14,8	3,37	
33		7,56	1,41	9,02	1,77	10,5	2,16	11,2	2,38	11,9	2,60	13,4	3,08	14,8	3,60	
35		7,56	1,50	9,02	1,88	10,5	2,30	11,2	2,53	11,9	2,77	13,4	3,28	14,8	3,84	
37		7,56	1,59	9,02	1,99	10,5	2,45	11,2	2,69	11,9	2,95	13,4	3,50	14,8	4,09	
39		7,56	1,68	9,02	2,12	10,5	2,60	11,2	2,86	11,9	3,14	13,4	3,72	14,7	4,28	
70% 9.80 kW		10	6,61	0,84	7,89	1,00	9,16	1,17	9,80	1,26	10,4	1,35	11,7	1,53	13,0	1,72
		12	6,61	0,86	7,89	1,02	9,16	1,19	9,80	1,28	10,4	1,37	11,7	1,56	13,0	1,75
	14	6,61	0,87	7,89	1,04	9,16	1,21	9,80	1,30	10,4	1,40	11,7	1,59	13,0	1,79	
	16	6,61	0,89	7,89	1,05	9,16	1,23	9,80	1,33	10,4	1,42	11,7	1,62	13,0	1,82	
	18	6,61	0,90	7,89	1,07	9,16	1,26	9,80	1,35	10,4	1,45	11,7	1,65	13,0	1,86	
	20	6,61	0,91	7,89	1,09	9,16	1,28	9,80	1,38	10,4	1,48	11,7	1,68	13,0	1,91	
	21	6,61	0,92	7,89	1,10	9,16	1,29	9,80	1,39	10,4	1,49	11,7	1,71	13,0	1,98	
	23	6,61	0,94	7,89	1,12	9,16	1,32	9,80	1,44	10,4	1,56	11,7	1,83	13,0	2,12	
	25	6,61	0,96	7,89	1,17	9,16	1,41	9,80	1,54	10,4	1,67	11,7	1,96	13,0	2,27	
	27	6,61	1,01	7,89	1,24	9,16	1,50	9,80	1,64	10,4	1,78	11,7	2,09	13,0	2,42	
	29	6,61	1,07	7,89	1,32	9,16	1,60	9,80	1,74	10,4	1,90	11,7	2,23	13,0	2,59	
	31	6,61	1,14	7,89	1,40	9,16	1,70	9,80	1,86	10,4	2,02	11,7	2,38	13,0	2,76	
	33	6,61	1,20	7,89	1,49	9,16	1,80	9,80	1,97	10,4	2,15	11,7	2,53	13,0	2,94	
	35	6,61	1,28	7,89	1,58	9,16	1,92	9,80	2,10	10,4	2,29	11,7	2,70	13,0	3,14	
	37	6,61	1,35	7,89	1,68	9,16	2,04	9,80	2,23	10,4	2,43	11,7	2,87	13,0	3,34	
	39	6,61	1,43	7,89	1,78	9,16	2,16	9,80	2,37	10,4	2,59	11,7	3,05	13,0	3,56	
	60% 8.40 kW	10	5,67	0,74	6,76	0,86	7,85	1,00	8,40	1,07	8,95	1,14	10,0	1,29	11,1	1,45
		12	5,67	0,75	6,76	0,88	7,85	1,01	8,40	1,09	8,95	1,16	10,0	1,31	11,1	1,47
14		5,67	0,76	6,76	0,89	7,85	1,03	8,40	1,11	8,95	1,18	10,0	1,34	11,1	1,50	
16		5,67	0,77	6,76	0,90	7,85	1,05	8,40	1,13	8,95	1,20	10,0	1,36	11,1	1,53	
18		5,67	0,78	6,76	0,92	7,85	1,07	8,40	1,15	8,95	1,22	10,0	1,39	11,1	1,56	
20		5,67	0,79	6,76	0,93	7,85	1,09	8,40	1,17	8,95	1,25	10,0	1,42	11,1	1,59	
21		5,67	0,80	6,76	0,94	7,85	1,10	8,40	1,18	8,95	1,26	10,0	1,43	11,1	1,60	
23		5,67	0,81	6,76	0,96	7,85	1,12	8,40	1,20	8,95	1,28	10,0	1,48	11,1	1,71	
25		5,67	0,82	6,76	0,98	7,85	1,16	8,40	1,26	8,95	1,36	10,0	1,59	11,1	1,82	
27		5,67	0,85	6,76	1,04	7,85	1,24	8,40	1,34	8,95	1,45	10,0	1,69	11,1	1,95	
29		5,67	0,91	6,76	1,10	7,85	1,31	8,40	1,43	8,95	1,55	10,0	1,80	11,1	2,07	
31		5,67	0,96	6,76	1,17	7,85	1,39	8,40	1,52	8,95	1,65	10,0	1,92	11,1	2,21	
33		5,67	1,01	6,76	1,24	7,85	1,48	8,40	1,61	8,95	1,75	10,0	2,04	11,1	2,35	
35		5,67	1,07	6,76	1,31	7,85	1,57	8,40	1,71	8,95	1,86	10,0	2,17	11,1	2,51	
37		5,67	1,13	6,76	1,39	7,85	1,67	8,40	1,82	8,95	1,97	10,0	2,31	11,1	2,67	
39		5,67	1,20	6,76	1,47	7,85	1,77	8,40	1,93	8,95	2,09	10,0	2,45	11,1	2,84	
50% 7.00 kW		10	4,72	0,63	5,63	0,73	6,54	0,84	7,00	0,89	7,46	0,95	8,37	1,06	9,28	1,19
		12	4,72	0,64	5,63	0,74	6,54	0,85	7,00	0,91	7,46	0,96	8,37	1,08	9,28	1,21
	14	4,72	0,65	5,63	0,75	6,54	0,86	7,00	0,92	7,46	0,98	8,37	1,10	9,28	1,23	
	16	4,72	0,66	5,63	0,76	6,54	0,88	7,00	0,94	7,46	1,00	8,37	1,12	9,28	1,25	
	18	4,72	0,67	5,63	0,78	6,54	0,89	7,00	0,95	7,46	1,01	8,37	1,14	9,28	1,27	
	20	4,72	0,68	5,63	0,79	6,54	0,91	7,00	0,97	7,46	1,03	8,37	1,16	9,28	1,30	
	21	4,72	0,68	5,63	0,79	6,54	0,91	7,00	0,98	7,46	1,04	8,37	1,17	9,28	1,31	
	23	4,72	0,69	5,63	0,81	6,54	0,93	7,00	0,99	7,46	1,06	8,37	1,19	9,28	1,34	
	25	4,72	0,70	5,63	0,82	6,54	0,95	7,00	1,01	7,46	1,09	8,37	1,25	9,28	1,43	
	27	4,72	0,71	5,63	0,85	6,54	1,00	7,00	1,08	7,46	1,16	8,37	1,34	9,28	1,52	
	29	4,72	0,75	5,63	0,90	6,54	1,06	7,00	1,14	7,46	1,23	8,37	1,42	9,28	1,62	
	31	4,72	0,80	5,63	0,95	6,54	1,12	7,00	1,21	7,46	1,31	8,37	1,51	9,28	1,73	
	33	4,72	0,84	5,63	1,01	6,54	1,19	7,00	1,29	7,46	1,39	8,37	1,60	9,28	1,83	
	35	4,72	0,89	5,63	1,07	6,54	1,26	7,00	1,36	7,46	1,47	8,37	1,70	9,28	1,95	
	37	4,72	0,94	5,63	1,13	6,54	1,33	7,00	1,44	7,46	1,56	8,37	1,81	9,28	2,07	
	39	4,72	0,99	5,63	1,19	6,54	1,41	7,00	1,53	7,46	1,65	8,37	1,92	9,28	2,20	

3 Таблицы производительности

3 - 2 Таблицы холодопроизводительности

RXYSQ6P8V1		Total capacity [kW], power Input [kW] (Compressor + Outdoor fan motor)													
Combination [%] (Capacity index)	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
130% 20.15 kW	10	13.6	2.09	16.2	2.55	18.8	3.04	20.2	3.28	20.4	3.22	20.9	3.08	21.4	2.94
	12	13.6	2.12	16.2	2.60	18.8	3.09	19.9	3.27	20.1	3.20	20.6	3.06	21.1	3.01
	14	13.6	2.16	16.2	2.65	18.8	3.15	19.6	3.25	19.9	3.18	20.4	3.15	20.9	3.18
	16	13.6	2.21	16.2	2.70	18.8	3.21	19.4	3.28	19.6	3.29	20.1	3.32	20.6	3.35
	18	13.6	2.25	16.2	2.76	18.8	3.42	19.1	3.44	19.3	3.46	19.8	3.49	20.3	3.52
	20	13.6	2.29	16.2	2.94	18.6	3.59	18.8	3.61	19.1	3.63	19.6	3.66	20.1	3.70
	21	13.6	2.36	16.2	3.04	18.5	3.68	18.7	3.70	19.0	3.71	19.4	3.75	19.9	3.78
	23	13.6	2.53	16.2	3.26	18.2	3.85	18.4	3.86	18.7	3.88	19.2	3.92	19.7	3.96
	25	13.6	2.70	16.2	3.49	17.9	4.01	18.2	4.03	18.4	4.05	18.9	4.09	19.4	4.13
	27	13.6	2.88	16.2	3.74	17.7	4.18	17.9	4.20	18.2	4.22	18.7	4.27	19.1	4.31
	29	13.6	3.08	16.2	3.99	17.4	4.35	17.7	4.37	17.9	4.40	18.4	4.44	18.9	4.48
	31	13.6	3.28	16.2	4.26	17.2	4.52	17.4	4.54	17.6	4.57	18.1	4.61	18.6	4.66
	33	13.6	3.50	16.2	4.55	16.9	4.69	17.1	4.72	17.4	4.74	17.9	4.79	18.4	4.84
	35	13.6	3.73	16.1	4.81	16.6	4.86	16.9	4.89	17.1	4.91	17.6	4.97	18.1	5.02
	37	13.6	3.97	15.9	4.98	16.4	5.04	16.6	5.06	16.9	5.09	17.3	5.14	17.8	5.20
	39	13.6	4.23	15.6	5.15	16.1	5.21	16.3	5.24	16.6	5.27	17.1	5.32	17.6	5.38
120% 18.60 kW	10	12.6	1.91	15.0	2.33	17.4	2.77	18.6	2.99	19.8	3.22	20.5	3.18	21.0	3.05
	12	12.6	1.94	15.0	2.37	17.4	2.82	18.6	3.05	19.8	3.28	20.3	3.16	20.7	3.03
	14	12.6	1.98	15.0	2.42	17.4	2.87	18.6	3.11	19.6	3.27	20.0	3.14	20.5	3.16
	16	12.6	2.01	15.0	2.46	17.4	2.93	18.6	3.17	19.3	3.27	19.8	3.30	20.2	3.33
	18	12.6	2.05	15.0	2.51	17.4	3.03	18.6	3.36	19.0	3.44	19.5	3.47	19.9	3.50
	20	12.6	2.09	15.0	2.61	17.4	3.26	18.6	3.59	18.8	3.61	19.2	3.64	19.7	3.67
	21	12.6	2.11	15.0	2.71	17.4	3.38	18.4	3.67	18.6	3.69	19.1	3.72	19.6	3.76
	23	12.6	2.26	15.0	2.90	17.4	3.62	18.2	3.84	18.4	3.86	18.8	3.89	19.3	3.93
	25	12.6	2.41	15.0	3.10	17.4	3.88	17.9	4.01	18.1	4.03	18.6	4.06	19.0	4.10
	27	12.6	2.58	15.0	3.32	17.4	4.15	17.6	4.18	17.9	4.20	18.3	4.24	18.8	4.27
	29	12.6	2.75	15.0	3.54	17.1	4.33	17.4	4.35	17.6	4.37	18.0	4.41	18.5	4.45
	31	12.6	2.93	15.0	3.78	16.9	4.50	17.1	4.52	17.3	4.54	17.8	4.58	18.2	4.62
	33	12.6	3.12	15.0	4.03	16.6	4.66	16.8	4.69	17.1	4.71	17.5	4.76	18.0	4.80
	35	12.6	3.32	15.0	4.30	16.4	4.83	16.6	4.86	16.8	4.88	17.3	4.93	17.7	4.98
	37	12.6	3.53	15.0	4.58	16.1	5.00	16.3	5.03	16.5	5.06	17.0	5.11	17.5	5.16
	39	12.6	3.76	15.0	4.88	15.8	5.18	16.1	5.20	16.3	5.23	16.7	5.28	17.2	5.34
110% 17.05 kW	10	11.5	1.73	13.7	2.11	15.9	2.50	17.1	2.71	18.2	2.91	20.2	3.27	20.6	3.16
	12	11.5	1.76	13.7	2.15	15.9	2.55	17.1	2.76	18.2	2.97	19.9	3.25	20.3	3.14
	14	11.5	1.79	13.7	2.19	15.9	2.60	17.1	2.81	18.2	3.02	19.7	3.24	20.1	3.14
	16	11.5	1.83	13.7	2.23	15.9	2.65	17.1	2.86	18.2	3.08	19.4	3.28	19.8	3.30
	18	11.5	1.86	13.7	2.27	15.9	2.70	17.1	2.94	18.2	3.24	19.1	3.45	19.6	3.47
	20	11.5	1.90	13.7	2.32	15.9	2.86	17.1	3.16	18.2	3.48	18.9	3.61	19.3	3.64
	21	11.5	1.92	13.7	2.39	15.9	2.97	17.1	3.28	18.2	3.60	18.8	3.70	19.2	3.73
	23	11.5	2.01	13.7	2.56	15.9	3.18	17.1	3.51	18.1	3.84	18.5	3.87	18.9	3.90
	25	11.5	2.14	13.7	2.74	15.9	3.40	17.1	3.76	17.8	4.00	18.2	4.04	18.6	4.07
	27	11.5	2.29	13.7	2.92	15.9	3.64	17.1	4.03	17.6	4.17	18.0	4.21	18.4	4.24
	29	11.5	2.44	13.7	3.12	15.9	3.89	17.1	4.31	17.3	4.34	17.7	4.38	18.1	4.41
	31	11.5	2.59	13.7	3.33	15.9	4.15	16.8	4.49	17.0	4.51	17.4	4.55	17.9	4.59
	33	11.5	2.76	13.7	3.55	15.9	4.43	16.6	4.66	16.8	4.68	17.2	4.72	17.6	4.76
	35	11.5	2.94	13.7	3.78	15.9	4.73	16.3	4.83	16.5	4.85	16.9	4.89	17.3	4.94
	37	11.5	3.12	13.7	4.02	15.8	4.97	16.0	5.00	16.2	5.02	16.7	5.07	17.1	5.11
	39	11.5	3.32	13.7	4.28	15.6	5.14	15.8	5.17	16.0	5.19	16.4	5.24	16.8	5.29
100% 15.50 kW	10	10.5	1.56	12.5	1.89	14.5	2.24	15.5	2.42	16.5	2.61	18.5	2.98	20.2	3.26
	12	10.5	1.59	12.5	1.93	14.5	2.28	15.5	2.47	16.5	2.66	18.5	3.03	20.0	3.25
	14	10.5	1.62	12.5	1.96	14.5	2.33	15.5	2.52	16.5	2.71	18.5	3.09	19.7	3.23
	16	10.5	1.65	12.5	2.00	14.5	2.37	15.5	2.56	16.5	2.76	18.5	3.15	19.4	3.28
	18	10.5	1.68	12.5	2.04	14.5	2.42	15.5	2.62	16.5	2.81	18.5	3.33	19.2	3.45
	20	10.5	1.71	12.5	2.08	14.5	2.49	15.5	2.75	16.5	3.01	18.5	3.59	18.9	3.62
	21	10.5	1.72	12.5	2.10	14.5	2.58	15.5	2.85	16.5	3.12	18.4	3.67	18.8	3.70
	23	10.5	1.77	12.5	2.24	14.5	2.77	15.5	3.05	16.5	3.35	18.1	3.84	18.5	3.87
	25	10.5	1.89	12.5	2.39	14.5	2.96	15.5	3.26	16.5	3.59	17.9	4.01	18.3	4.04
	27	10.5	2.01	12.5	2.55	14.5	3.16	15.5	3.49	16.5	3.84	17.6	4.18	18.0	4.21
	29	10.5	2.14	12.5	2.72	14.5	3.38	15.5	3.73	16.5	4.10	17.4	4.35	17.7	4.38
	31	10.5	2.28	12.5	2.90	14.5	3.60	15.5	3.98	16.5	4.38	17.1	4.52	17.5	4.55
	33	10.5	2.43	12.5	3.09	14.5	3.84	15.5	4.25	16.5	4.65	16.8	4.69	17.2	4.72
	35	10.5	2.58	12.5	3.29	14.5	4.09	15.5	4.53	16.2	4.82	16.6	4.86	16.9	4.90
	37	10.5	2.74	12.5	3.50	14.5	4.36	15.5	4.83	15.9	4.99	16.3	5.03	16.7	5.07
	39	10.5	2.91	12.5	3.73	14.5	4.65	15.5	5.13	15.7	5.16	16.0	5.20	16.4	5.25

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.
 Στην 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 холодопроизводительности

RXYSQ6P8V1		Total capacity [kW], power Input [kW] (Compressor + Outdoor fan motor)														
Combination [%] (Capacity index)	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% 14.40 kW	10	9,41	1,40	11,2	1,69	13,0	1,99	14,0	2,15	14,9	2,31	16,7	2,64	18,5	2,97	
	12	9,41	1,42	11,2	1,72	13,0	2,03	14,0	2,19	14,9	2,35	16,7	2,69	18,5	3,03	
	14	9,41	1,45	11,2	1,75	13,0	2,06	14,0	2,23	14,9	2,40	16,7	2,74	18,5	3,09	
	16	9,41	1,47	11,2	1,78	13,0	2,10	14,0	2,27	14,9	2,44	16,7	2,79	18,5	3,15	
	18	9,41	1,50	11,2	1,81	13,0	2,14	14,0	2,32	14,9	2,49	16,7	2,85	18,5	3,32	
	20	9,41	1,52	11,2	1,85	13,0	2,19	14,0	2,36	14,9	2,58	16,7	3,06	18,5	3,57	
	21	9,41	1,54	11,2	1,87	13,0	2,22	14,0	2,44	14,9	2,68	16,7	3,17	18,4	3,67	
	23	9,41	1,57	11,2	1,94	13,0	2,38	14,0	2,62	14,9	2,87	16,7	3,40	18,1	3,84	
	25	9,41	1,65	11,2	2,07	13,0	2,55	14,0	2,80	14,9	3,07	16,7	3,64	17,9	4,01	
	27	9,41	1,76	11,2	2,21	13,0	2,72	14,0	2,99	14,9	3,28	16,7	3,89	17,6	4,18	
	29	9,41	1,87	11,2	2,36	13,0	2,90	14,0	3,19	14,9	3,50	16,7	4,16	17,3	4,35	
	31	9,41	1,99	11,2	2,51	13,0	3,09	14,0	3,41	14,9	3,74	16,7	4,45	17,1	4,51	
	33	9,41	2,11	11,2	2,67	13,0	3,29	14,0	3,63	14,9	3,99	16,5	4,65	16,8	4,68	
	35	9,41	2,24	11,2	2,84	13,0	3,51	14,0	3,87	14,9	4,25	16,2	4,82	16,6	4,86	
	37	9,41	2,38	11,2	3,02	13,0	3,73	14,0	4,12	14,9	4,53	16,0	4,99	16,3	5,03	
	39	9,41	2,53	11,2	3,21	13,0	3,97	14,0	4,39	14,9	4,82	15,7	5,16	16,0	5,20	
	80% 12.80 kW	10	8,37	1,24	10,0	1,49	11,6	1,75	12,4	1,88	13,2	2,02	14,8	2,30	16,4	2,59
		12	8,37	1,26	10,0	1,51	11,6	1,78	12,4	1,91	13,2	2,05	14,8	2,34	16,4	2,64
14		8,37	1,28	10,0	1,54	11,6	1,81	12,4	1,95	13,2	2,09	14,8	2,39	16,4	2,69	
16		8,37	1,30	10,0	1,56	11,6	1,84	12,4	1,99	13,2	2,13	14,8	2,43	16,4	2,74	
18		8,37	1,33	10,0	1,59	11,6	1,88	12,4	2,02	13,2	2,18	14,8	2,48	16,4	2,80	
20		8,37	1,35	10,0	1,62	11,6	1,91	12,4	2,06	13,2	2,22	14,8	2,57	16,4	2,99	
21		8,37	1,36	10,0	1,64	11,6	1,93	12,4	2,09	13,2	2,26	14,8	2,67	16,4	3,10	
23		8,37	1,39	10,0	1,67	11,6	2,03	12,4	2,22	13,2	2,42	14,8	2,86	16,4	3,32	
25		8,37	1,43	10,0	1,78	11,6	2,16	12,4	2,37	13,2	2,59	14,8	3,06	16,4	3,56	
27		8,37	1,52	10,0	1,89	11,6	2,31	12,4	2,53	13,2	2,77	14,8	3,27	16,4	3,81	
29		8,37	1,62	10,0	2,02	11,6	2,46	12,4	2,70	13,2	2,95	14,8	3,49	16,4	4,07	
31		8,37	1,72	10,0	2,14	11,6	2,62	12,4	2,88	13,2	3,15	14,8	3,72	16,4	4,35	
33		8,37	1,82	10,0	2,28	11,6	2,79	12,4	3,07	13,2	3,35	14,8	3,97	16,4	4,64	
35		8,37	1,93	10,0	2,42	11,6	2,97	12,4	3,26	13,2	3,57	14,8	4,23	16,2	4,82	
37		8,37	2,05	10,0	2,57	11,6	3,16	12,4	3,47	13,2	3,80	14,8	4,51	15,9	4,98	
39		8,37	2,17	10,0	2,73	11,6	3,36	12,4	3,69	13,2	4,05	14,8	4,81	15,7	5,15	
70% 11.20 kW		10	7,32	1,09	8,73	1,29	10,1	1,51	10,9	1,62	11,6	1,74	13,0	1,98	14,4	2,22
		12	7,32	1,11	8,73	1,32	10,1	1,54	10,9	1,65	11,6	1,77	13,0	2,01	14,4	2,26
	14	7,32	1,12	8,73	1,34	10,1	1,56	10,9	1,68	11,6	1,80	13,0	2,05	14,4	2,31	
	16	7,32	1,14	8,73	1,36	10,1	1,59	10,9	1,71	11,6	1,84	13,0	2,09	14,4	2,35	
	18	7,32	1,16	8,73	1,38	10,1	1,62	10,9	1,74	11,6	1,87	13,0	2,13	14,4	2,40	
	20	7,32	1,18	8,73	1,41	10,1	1,65	10,9	1,78	11,6	1,91	13,0	2,17	14,4	2,46	
	21	7,32	1,19	8,73	1,42	10,1	1,67	10,9	1,80	11,6	1,93	13,0	2,21	14,4	2,55	
	23	7,32	1,21	8,73	1,45	10,1	1,70	10,9	1,86	11,6	2,02	13,0	2,36	14,4	2,73	
	25	7,32	1,23	8,73	1,51	10,1	1,82	10,9	1,98	11,6	2,16	13,0	2,52	14,4	2,92	
	27	7,32	1,30	8,73	1,60	10,1	1,93	10,9	2,11	11,6	2,30	13,0	2,70	14,4	3,13	
	29	7,32	1,38	8,73	1,70	10,1	2,06	10,9	2,25	11,6	2,45	13,0	2,88	14,4	3,34	
	31	7,32	1,47	8,73	1,81	10,1	2,19	10,9	2,40	11,6	2,61	13,0	3,07	14,4	3,56	
	33	7,32	1,55	8,73	1,92	10,1	2,33	10,9	2,55	11,6	2,78	13,0	3,27	14,4	3,80	
	35	7,32	1,65	8,73	2,04	10,1	2,47	10,9	2,71	11,6	2,95	13,0	3,48	14,4	4,05	
	37	7,32	1,74	8,73	2,16	10,1	2,63	10,9	2,88	11,6	3,14	13,0	3,70	14,4	4,31	
	39	7,32	1,84	8,73	2,29	10,1	2,79	10,9	3,06	11,6	3,34	13,0	3,94	14,4	4,59	
	60% 9.60 kW	10	6,28	0,95	7,49	1,11	8,70	1,29	9,30	1,38	9,90	1,47	11,1	1,67	12,3	1,87
		12	6,28	0,96	7,49	1,13	8,70	1,31	9,30	1,40	9,90	1,50	11,1	1,70	12,3	1,90
14		6,28	0,98	7,49	1,15	8,70	1,33	9,30	1,43	9,90	1,52	11,1	1,73	12,3	1,94	
16		6,28	0,99	7,49	1,17	8,70	1,35	9,30	1,45	9,90	1,55	11,1	1,76	12,3	1,97	
18		6,28	1,01	7,49	1,19	8,70	1,38	9,30	1,48	9,90	1,58	11,1	1,79	12,3	2,01	
20		6,28	1,02	7,49	1,21	8,70	1,40	9,30	1,51	9,90	1,61	11,1	1,83	12,3	2,05	
21		6,28	1,03	7,49	1,22	8,70	1,42	9,30	1,52	9,90	1,63	11,1	1,84	12,3	2,07	
23		6,28	1,05	7,49	1,24	8,70	1,44	9,30	1,55	9,90	1,66	11,1	1,92	12,3	2,20	
25		6,28	1,06	7,49	1,26	8,70	1,50	9,30	1,63	9,90	1,76	11,1	2,05	12,3	2,35	
27		6,28	1,10	7,49	1,34	8,70	1,59	9,30	1,73	9,90	1,88	11,1	2,18	12,3	2,51	
29		6,28	1,17	7,49	1,42	8,70	1,69	9,30	1,84	9,90	2,00	11,1	2,32	12,3	2,68	
31		6,28	1,24	7,49	1,50	8,70	1,80	9,30	1,96	9,90	2,12	11,1	2,47	12,3	2,85	
33		6,28	1,31	7,49	1,60	8,70	1,91	9,30	2,08	9,90	2,26	11,1	2,63	12,3	3,04	
35		6,28	1,38	7,49	1,69	8,70	2,03	9,30	2,21	9,90	2,40	11,1	2,80	12,3	3,23	
37		6,28	1,46	7,49	1,79	8,70	2,15	9,30	2,34	9,90	2,55	11,1	2,98	12,3	3,44	
39		6,28	1,55	7,49	1,89	8,70	2,28	9,30	2,49	9,90	2,70	11,1	3,16	12,3	3,66	
50% 8.00 kW		10	5,23	0,82	6,24	0,94	7,25	1,08	7,75	1,15	8,25	1,22	9,26	1,37	10,3	1,53
		12	5,23	0,83	6,24	0,96	7,25	1,10	7,75	1,17	8,25	1,24	9,26	1,40	10,3	1,56
	14	5,23	0,84	6,24	0,97	7,25	1,11	7,75	1,19	8,25	1,26	9,26	1,42	10,3	1,58	
	16	5,23	0,85	6,24	0,99	7,25	1,13	7,75	1,21	8,25	1,28	9,26	1,45	10,3	1,61	
	18	5,23	0,86	6,24	1,00	7,25	1,15	7,75	1,23	8,25	1,31	9,26	1,47	10,3	1,64	
	20	5,23	0,87	6,24	1,02	7,25	1,17	7,75	1,25	8,25	1,33	9,26	1,50	10,3	1,67	
	21	5,23	0,88	6,24	1,02	7,25	1,18	7,75	1,26	8,25	1,34	9,26	1,51	10,3	1,69	
	23	5,23	0,89	6,24	1,04	7,25	1,20	7,75	1,28	8,25	1,37	9,26	1,54	10,3	1,73	
	25	5,23	0,91	6,24	1,06	7,25	1,22	7,75	1,31	8,25	1,41	9,26	1,62	10,3	1,84	
	27	5,23	0,92	6,24	1,10	7,25	1,29	7,75	1,39	8,25	1,50	9,26	1,72	10,3	1,97	
	29	5,23	0,97	6,24	1,16	7,25	1,37	7,75	1,48	8,25	1,59	9,26	1,83	10,3	2,09	
	31	5,23	1,03	6,24	1,23	7,25	1,45	7,75	1,57	8,25	1,69	9,26	1,95	10,3	2,23	
	33	5,23	1,09	6,24	1,30	7,25	1,54	7,75	1,66	8,25	1,79	9,26	2,07	10,3	2,37	
	35	5,23	1,15	6,24	1,37	7,25	1,63	7,75	1,76	8,25	1,90	9,26	2,20	10,3	2,52	
	37	5,23	1,21	6,24	1,45	7,25	1,72	7,75	1,86	8,25	2,01	9,26	2,33	10,3	2,67	
	39	5,23	1,27	6,24	1,53	7,25	1,82	7,75	1,97	8,25	2,13	9,26	2,47	10,3	2,84	

3 Таблицы производительности

3 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

RXYSQ4P8V1		Total capacity [kW], power Input [kW] (Compressor + Outdoor fan motor)														
Combination [%] (Capacity index)		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	
130% 16.25 kW	-19.8	-20	10.2	3.26	10.2	3.39	10.1	3.52	10.1	3.59	10.1	3.65	10.1	3.71	10.1	3.78
	-18.8	-19	10.5	3.33	10.5	3.46	10.4	3.59	10.4	3.65	10.4	3.71	10.4	3.78	10.4	3.84
	-16.7	-17	11.1	3.46	11.1	3.58	11.0	3.70	11.0	3.76	11.0	3.82	11.0	3.89	11.0	3.94
	-14.7	-15	11.7	3.58	11.7	3.69	11.7	3.81	11.6	3.87	11.6	3.92	11.6	3.99	11.6	4.04
	-12.6	-13	12.3	3.69	12.3	3.79	12.3	3.90	12.3	3.96	12.2	4.01	12.2	4.07	12.2	4.12
	-10.5	-11	12.9	3.78	12.9	3.89	12.9	3.99	12.9	4.04	12.8	4.09	12.8	4.15	12.8	4.19
	-9.5	-10	13.2	3.83	13.2	3.93	13.2	4.03	13.2	4.08	13.2	4.13	13.1	4.18	13.1	4.23
	-8.5	-9.1	13.5	3.87	13.5	3.96	13.5	4.06	13.4	4.11	13.4	4.16	13.4	4.21	13.4	4.26
	-7.0	-7.6	14.0	3.93	13.9	4.02	13.9	4.12	13.9	4.17	13.9	4.22	13.9	4.27	13.9	4.31
	-5.0	-5.6	14.6	4.00	14.6	4.09	14.5	4.19	14.5	4.23	14.5	4.28	14.2	4.33	14.2	4.22
	-3.0	-3.7	15.2	4.07	15.1	4.16	15.1	4.24	15.1	4.29	15.1	4.33	14.2	4.38	14.2	4.00
	0.0	-0.7	16.1	4.17	16.1	4.25	16.0	4.33	15.7	4.25	15.2	4.06	14.2	4.31	14.2	3.71
	3.0	2.2	17.0	4.25	16.9	4.33	16.3	4.41	15.7	4.25	15.2	4.06	14.2	4.31	14.2	3.46
	5.0	4.1	17.6	4.30	17.3	4.28	16.3	3.95	15.7	3.79	15.2	3.63	14.2	3.32	14.2	3.32
	7.0	6	18.1	4.34	17.3	4.10	16.3	3.79	15.7	3.63	15.2	3.48	14.2	3.19	14.2	3.19
	9.0	7.9	18.3	4.25	17.3	3.94	16.3	3.64	15.7	3.49	15.2	3.35	14.2	3.07	14.2	3.07
	11.0	9.8	18.3	4.08	17.3	3.79	16.3	3.50	15.7	3.36	15.2	3.22	14.2	2.95	14.2	2.95
	13.0	11.8	18.3	3.92	17.3	3.64	16.3	3.36	15.7	3.23	15.2	3.10	14.2	2.84	14.2	2.84
15.0	13.7	18.3	3.78	17.3	3.51	16.3	3.25	15.7	3.12	15.2	2.99	14.2	2.75	14.2	2.75	
120% 15.00 kW	-19.8	-20	10.1	3.44	10.1	3.56	10.1	3.68	10.1	3.74	10.1	3.80	10.0	3.87	10.0	3.92
	-18.8	-19	10.5	3.50	10.4	3.62	10.4	3.74	10.4	3.80	10.4	3.86	10.3	3.93	10.3	3.97
	-16.7	-17	11.1	3.62	11.0	3.74	11.0	3.85	11.0	3.90	11.0	3.96	11.0	4.02	11.0	4.07
	-14.7	-15	11.7	3.73	11.6	3.84	11.6	3.94	11.6	4.00	11.6	4.05	11.6	4.11	11.6	4.16
	-12.6	-13	12.3	3.83	12.3	3.93	12.2	4.03	12.2	4.08	12.2	4.13	12.2	4.19	12.2	4.23
	-10.5	-11	12.9	3.92	12.9	4.02	12.8	4.11	12.8	4.16	12.8	4.21	12.8	4.27	12.8	4.30
	-9.5	-10	13.2	3.96	13.2	4.06	13.1	4.15	13.1	4.20	13.1	4.24	13.1	4.30	13.1	4.32
	-8.5	-9.1	13.5	4.00	13.5	4.09	13.4	4.18	13.4	4.23	13.4	4.27	13.4	4.33	13.4	4.20
	-7.0	-7.6	13.9	4.06	13.9	4.14	13.9	4.23	13.9	4.28	13.9	4.32	13.9	4.37	13.9	4.02
	-5.0	-5.6	14.5	4.13	14.5	4.21	14.5	4.29	14.5	4.34	14.0	4.17	13.1	3.80	13.1	3.80
	-3.0	-3.7	15.1	4.19	15.1	4.27	15.0	4.31	14.5	4.14	14.0	3.96	13.1	3.62	13.1	3.62
	0.0	-0.7	16.0	4.28	16.0	4.33	15.0	3.99	14.5	3.83	14.0	3.67	13.1	3.36	13.1	3.36
	3.0	2.2	16.9	4.35	16.0	4.03	15.0	3.72	14.5	3.57	14.0	3.43	13.1	3.14	13.1	3.14
	5.0	4.1	16.9	4.16	16.0	3.86	15.0	3.57	14.5	3.42	14.0	3.28	13.1	3.01	13.1	3.01
	7.0	6	16.9	3.99	16.0	3.70	15.0	3.42	14.5	3.29	14.0	3.15	13.1	2.89	13.1	2.89
	9.0	7.9	16.9	3.83	16.0	3.56	15.0	3.29	14.5	3.16	14.0	3.03	13.1	2.78	13.1	2.78
	11.0	9.8	16.9	3.68	16.0	3.42	15.0	3.17	14.5	3.04	14.0	2.92	13.1	2.68	13.1	2.68
	13.0	11.8	16.9	3.54	16.0	3.29	15.0	3.05	14.5	2.93	14.0	2.81	13.1	2.58	13.1	2.58
15.0	13.7	16.9	3.42	16.0	3.18	15.0	2.94	14.5	2.83	14.0	2.72	13.1	2.50	13.1	2.50	
110% 13.75 kW	-19.8	-20	10.1	3.61	10.1	3.73	10.1	3.84	10.0	3.89	10.0	3.95	10.0	4.01	10.0	4.06
	-18.8	-19	10.4	3.68	10.4	3.78	10.4	3.89	10.4	3.95	10.3	4.00	10.3	4.06	10.3	4.11
	-16.7	-17	11.0	3.79	11.0	3.89	11.0	3.99	11.0	4.04	11.0	4.09	10.9	4.15	10.9	4.20
	-14.7	-15	11.6	3.89	11.6	3.98	11.6	4.08	11.6	4.13	11.6	4.18	11.5	4.23	11.5	4.27
	-12.6	-13	12.2	3.98	12.2	4.07	12.2	4.16	12.2	4.21	12.2	4.25	12.0	4.30	12.0	4.25
	-10.5	-11	12.9	4.06	12.8	4.15	12.8	4.24	12.8	4.28	12.8	4.32	12.0	4.37	12.0	4.32
	-9.5	-10	13.2	4.10	13.1	4.18	13.1	4.27	13.1	4.31	12.9	4.23	12.0	4.28	12.0	4.23
	-8.5	-9.1	13.4	4.13	13.4	4.22	13.4	4.30	13.3	4.30	12.9	4.12	12.0	4.17	12.0	4.12
	-7.0	-7.6	13.9	4.18	13.9	4.27	13.8	4.30	13.3	4.12	12.9	3.94	12.0	4.00	12.0	3.94
	-5.0	-5.6	14.5	4.25	14.5	4.33	13.8	4.06	13.3	3.89	12.9	3.73	12.0	3.80	12.0	3.73
	-3.0	-3.7	15.1	4.31	14.6	4.18	13.8	3.86	13.3	3.70	12.9	3.54	12.0	3.61	12.0	3.54
	0.0	-0.7	15.5	4.17	14.6	3.87	13.8	3.57	13.3	3.43	12.9	3.29	12.0	3.36	12.0	3.29
	3.0	2.2	15.5	3.89	14.6	3.61	13.8	3.34	13.3	3.21	12.9	3.08	12.0	3.15	12.0	3.08
	5.0	4.1	15.5	3.72	14.6	3.46	13.8	3.20	13.3	3.08	12.9	2.95	12.0	3.02	12.0	2.95
	7.0	6	15.5	3.57	14.6	3.32	13.8	3.07	13.3	2.95	12.9	2.84	12.0	2.91	12.0	2.84
	9.0	7.9	15.5	3.43	14.6	3.19	13.8	2.96	13.3	2.84	12.9	2.73	12.0	2.80	12.0	2.73
	11.0	9.8	15.5	3.30	14.6	3.07	13.8	2.85	13.3	2.74	12.9	2.63	12.0	2.70	12.0	2.63
	13.0	11.8	15.5	3.18	14.6	2.96	13.8	2.74	13.3	2.64	12.9	2.54	12.0	2.61	12.0	2.54
15.0	13.7	15.5	3.07	14.6	2.86	13.8	2.65	13.3	2.55	12.9	2.45	12.0	2.52	12.0	2.45	
100% 12.50 kW	-19.8	-20	10.1	3.79	10.0	3.89	10.0	3.99	10.0	4.04	10.0	4.10	10.0	4.16	10.0	4.20
	-18.8	-19	10.4	3.85	10.4	3.95	10.3	4.04	10.3	4.09	10.3	4.14	10.3	4.20	10.3	4.24
	-16.7	-17	11.0	3.95	11.0	4.04	10.9	4.14	10.9	4.18	10.9	4.23	10.9	4.29	10.9	4.32
	-14.7	-15	11.6	4.04	11.6	4.13	11.6	4.22	11.5	4.26	11.5	4.31	10.9	4.37	10.9	4.02
	-12.6	-13	12.2	4.13	12.2	4.21	12.2	4.29	12.1	4.30	11.7	4.12	10.9	4.18	10.9	3.76
	-10.5	-11	12.8	4.20	12.8	4.28	12.5	4.21	12.1	4.03	11.7	3.86	10.9	3.92	10.9	3.53
	-9.5	-10	13.1	4.24	13.1	4.31	12.5	4.08	12.1	3.91	11.7	3.74	10.9	3.80	10.9	3.42
	-8.5	-9.1	13.4	4.27	13.3	4.30	12.5	3.97	12.1	3.81	11.7	3.65	10.9	3.71	10.9	3.33
	-7.0	-7.6	13.9	4.31	13.3	4.11	12.5	3.80	12.1	3.64	11.7	3.49	10.9	3.59	10.9	3.20
	-5.0	-5.6	14.1	4.19	13.3	3.89	12.5	3.59	12.1	3.45	11.7	3.31	10.9	3.40	10.9	3.03
	-3.0	-3.7	14.1	3.98	13.3	3.70	12.5	3.42	12.1	3.28	11.7	3.15	10.9	3.27	10.9	2.89
	0.0	-0.7	14.1	3.69	13.3	3.43	12.5	3.17	12.1	3.05	11.7	2.93	10.9	3.04	10.9	2.69
	3.0	2.2	14.1	3.45	13.3	3.21	12.5	2.97	12.1	2.85	11.7	2.74	10.9	2.81	10.9	2.52
	5.0	4.1	14.1	3.30	13.3	3.07	12.5	2.85	12.1	2.74	11.7	2.63				

3 Таблицы производительности

3 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

RXYSQ4P8V1		Total capacity [kW], power Input [kW] (Compressor + Outdoor fan motor)													
Combination [%] (Capacity index)	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% 11.25 kW	-19.8	-20	10.0	3.97	10.0	4.06	10.0	4.15	10.0	4.20	10.0	4.24	9.80	4.23	
	-18.8	-19	10.3	4.02	10.3	4.11	10.3	4.20	10.3	4.24	10.3	4.29	9.80	4.06	
	-16.7	-17	10.9	4.11	10.9	4.20	10.9	4.28	10.9	4.32	10.5	4.13	9.80	3.77	
	-14.7	-15	11.6	4.20	11.5	4.28	11.3	4.19	10.9	4.02	10.5	3.85	9.80	3.51	
	-12.6	-13	12.2	4.27	12.0	4.24	11.3	3.92	10.9	3.76	10.5	3.60	9.80	3.29	
	-10.5	-11	12.7	4.29	12.0	3.98	11.3	3.67	10.9	3.53	10.5	3.38	9.80	3.10	
	-9.5	-10	12.7	4.16	12.0	3.86	11.3	3.56	10.9	3.42	10.5	3.28	9.80	3.01	
	-8.5	-9.1	12.7	4.05	12.0	3.76	11.3	3.47	10.9	3.33	10.5	3.20	9.80	2.93	
	-7.0	-7.6	12.7	3.87	12.0	3.60	11.3	3.33	10.9	3.19	10.5	3.06	9.80	2.81	
	-5.0	-5.6	12.7	3.66	12.0	3.40	11.3	3.15	10.9	3.03	10.5	2.91	9.80	2.67	
	-3.0	-3.7	12.7	3.49	12.0	3.24	11.3	3.00	10.9	2.88	10.5	2.77	9.80	2.55	
	0.0	-0.7	12.7	3.24	12.0	3.01	11.3	2.79	10.9	2.69	10.5	2.58	9.80	2.37	
	3.0	2.2	12.7	3.03	12.0	2.82	11.3	2.62	10.9	2.52	10.5	2.42	9.80	2.23	
	5.0	4.1	12.7	2.90	12.0	2.71	11.3	2.51	10.9	2.42	10.5	2.33	9.80	2.15	
	7.0	6	12.7	2.79	12.0	2.60	11.3	2.42	10.9	2.33	10.5	2.24	9.80	2.07	
	9.0	7.9	12.7	2.69	12.0	2.51	11.3	2.33	10.9	2.25	10.5	2.16	9.80	2.00	
11.0	9.8	12.7	2.59	12.0	2.42	11.3	2.25	10.9	2.17	10.5	2.09	9.80	1.93		
13.0	11.8	12.7	2.50	12.0	2.33	11.3	2.17	10.9	2.09	10.5	2.02	9.80	1.86		
15.0	13.7	12.7	2.41	12.0	2.26	11.3	2.10	10.9	2.03	10.5	1.95	9.80	1.81		
80% 10.00 kW	-19.8	-20	10.0	4.15	10.0	4.23	10.0	4.31	9.68	4.16	9.36	3.83	8.71	3.64	
	-18.8	-19	10.3	4.19	10.3	4.27	10.0	4.17	9.68	4.00	9.36	3.83	8.71	3.50	
	-16.7	-17	10.9	4.28	10.6	4.19	10.0	3.87	9.68	3.71	9.36	3.55	8.71	3.25	
	-14.7	-15	11.3	4.21	10.6	3.90	10.0	3.60	9.68	3.46	9.36	3.32	8.71	3.04	
	-12.6	-13	11.3	3.93	10.6	3.65	10.0	3.37	9.68	3.24	9.36	3.11	8.71	2.85	
	-10.5	-11	11.3	3.69	10.6	3.43	10.0	3.17	9.68	3.05	9.36	2.92	8.71	2.68	
	-9.5	-10	11.3	3.58	10.6	3.33	10.0	3.08	9.68	2.96	9.36	2.84	8.71	2.61	
	-8.5	-9.1	11.3	3.49	10.6	3.24	10.0	3.00	9.68	2.88	9.36	2.77	8.71	2.55	
	-7.0	-7.6	11.3	3.34	10.6	3.11	10.0	2.88	9.68	2.77	9.36	2.66	8.71	2.45	
	-5.0	-5.6	11.3	3.16	10.6	2.94	10.0	2.73	9.68	2.63	9.36	2.53	8.71	2.32	
	-3.0	-3.7	11.3	3.01	10.6	2.81	10.0	2.61	9.68	2.51	9.36	2.41	8.71	2.22	
	0.0	-0.7	11.3	2.80	10.6	2.61	10.0	2.43	9.68	2.34	9.36	2.25	8.71	2.08	
	3.0	2.2	11.3	2.63	10.6	2.45	10.0	2.28	9.68	2.20	9.36	2.12	8.71	1.95	
	5.0	4.1	11.3	2.52	10.6	2.36	10.0	2.19	9.68	2.11	9.36	2.04	8.71	1.88	
	7.0	6	11.3	2.43	10.6	2.27	10.0	2.11	9.68	2.04	9.36	1.96	8.71	1.81	
	9.0	7.9	11.3	2.34	10.6	2.19	10.0	2.04	9.68	1.97	9.36	1.89	8.71	1.75	
11.0	9.8	11.3	2.26	10.6	2.11	10.0	1.97	9.68	1.90	9.36	1.83	8.71	1.70		
13.0	11.8	11.3	2.18	10.6	2.04	10.0	1.90	9.68	1.84	9.36	1.77	8.71	1.64		
15.0	13.7	11.3	2.11	10.6	1.98	10.0	1.84	9.68	1.78	9.36	1.72	8.71	1.59		
70% 8.75 kW	-19.8	-20	9.87	4.27	9.31	3.96	8.75	3.66	8.47	3.51	8.19	3.36	7.63	3.08	
	-18.8	-19	9.87	4.10	9.31	3.80	8.75	3.52	8.47	3.38	8.19	3.24	7.63	2.97	
	-16.7	-17	9.87	3.80	9.31	3.53	8.75	3.27	8.47	3.14	8.19	3.01	7.63	2.76	
	-14.7	-15	9.87	3.55	9.31	3.30	8.75	3.05	8.47	2.93	8.19	2.82	7.63	2.59	
	-12.6	-13	9.87	3.32	9.31	3.09	8.75	2.86	8.47	2.75	8.19	2.64	7.63	2.43	
	-10.5	-11	9.87	3.12	9.31	2.91	8.75	2.70	8.47	2.59	8.19	2.49	7.63	2.30	
	-9.5	-10	9.87	3.03	9.31	2.82	8.75	2.62	8.47	2.52	8.19	2.42	7.63	2.23	
	-8.5	-9.1	9.87	2.96	9.31	2.75	8.75	2.56	8.47	2.46	8.19	2.37	7.63	2.18	
	-7.0	-7.6	9.87	2.84	9.31	2.64	8.75	2.46	8.47	2.37	8.19	2.27	7.63	2.10	
	-5.0	-5.6	9.87	2.69	9.31	2.51	8.75	2.34	8.47	2.25	8.19	2.16	7.63	2.00	
	-3.0	-3.7	9.87	2.57	9.31	2.40	8.75	2.23	8.47	2.15	8.19	2.07	7.63	1.91	
	0.0	-0.7	9.87	2.39	9.31	2.24	8.75	2.08	8.47	2.01	8.19	1.94	7.63	1.79	
	3.0	2.2	9.87	2.25	9.31	2.10	8.75	1.96	8.47	1.89	8.19	1.82	7.63	1.69	
	5.0	4.1	9.87	2.16	9.31	2.02	8.75	1.89	8.47	1.82	8.19	1.76	7.63	1.63	
	7.0	6	9.87	2.08	9.31	1.95	8.75	1.82	8.47	1.76	8.19	1.70	7.63	1.57	
	9.0	7.9	9.87	2.01	9.31	1.88	8.75	1.76	8.47	1.70	8.19	1.64	7.63	1.52	
11.0	9.8	9.87	1.94	9.31	1.82	8.75	1.70	8.47	1.65	8.19	1.59	7.63	1.47		
13.0	11.8	9.87	1.88	9.31	1.76	8.75	1.65	8.47	1.59	8.19	1.54	7.63	1.43		
15.0	13.7	9.87	1.82	9.31	1.71	8.75	1.60	8.47	1.54	8.19	1.49	7.63	1.39		
60% 7.50 kW	-19.8	-20	8.46	3.51	7.98	3.26	7.50	3.02	7.26	2.90	7.02	2.78	6.54	2.56	
	-18.8	-19	8.46	3.37	7.98	3.14	7.50	2.91	7.26	2.79	7.02	2.68	6.54	2.47	
	-16.7	-17	8.46	3.14	7.98	2.92	7.50	2.71	7.26	2.61	7.02	2.50	6.54	2.30	
	-14.7	-15	8.46	2.93	7.98	2.73	7.50	2.54	7.26	2.44	7.02	2.35	6.54	2.16	
	-12.6	-13	8.46	2.75	7.98	2.57	7.50	2.39	7.26	2.30	7.02	2.21	6.54	2.04	
	-10.5	-11	8.46	2.59	7.98	2.42	7.50	2.25	7.26	2.17	7.02	2.09	6.54	1.93	
	-9.5	-10	8.46	2.52	7.98	2.35	7.50	2.19	7.26	2.11	7.02	2.03	6.54	1.88	
	-8.5	-9.1	8.46	2.46	7.98	2.30	7.50	2.14	7.26	2.06	7.02	1.99	6.54	1.84	
	-7.0	-7.6	8.46	2.36	7.98	2.21	7.50	2.06	7.26	1.98	7.02	1.91	6.54	1.77	
	-5.0	-5.6	8.46	2.25	7.98	2.10	7.50	1.96	7.26	1.89	7.02	1.82	6.54	1.69	
	-3.0	-3.7	8.46	2.15	7.98	2.01	7.50	1.88	7.26	1.81	7.02	1.75	6.54	1.62	
	0.0	-0.7	8.46	2.01	7.98	1.88	7.50	1.76	7.26	1.70	7.02	1.64	6.54	1.52	
	3.0	2.2	8.46	1.89	7.98	1.77	7.50	1.66	7.26	1.60	7.02	1.55	6.54	1.44	
	5.0	4.1	8.46	1.82	7.98	1.71	7.50	1.60	7.26	1.55	7.02	1.49	6.54	1.39	
	7.0	6	8.46	1.76	7.98	1.65	7.50	1.55	7.26	1.49	7.02	1.44	6.54	1.34	
	9.0	7.9	8.46	1.70	7.98	1.60	7.50	1.50	7.26	1.45	7.02	1.40	6.54	1.30	
11.0	9.8	8.46	1.64	7.98	1.55	7.50	1.45	7.26	1.40	7.02	1.35	6.54	1.26		
13.0	11.8	8.46	1.59	7.98	1.50	7.50	1.40	7.26	1.36	7.02	1.31	6.54	1.22		
15.0	13.7	8.46	1.54	7.98	1.45	7.50	1.36	7.26	1.32	7.02	1.28	6.54	1.19		
50% 6.25 kW	-19.8	-20	7.05	2.80	6.65	2.61	6.25	2.43	6.05	2.34	5.85	2.25	5.45	2.07	
	-18.8	-19	7.05	2.70	6.65	2.52	6.25	2.34	6.05	2.26	5.85	2.17	5.45	2.00	
	-16.7	-17	7.05	2.52	6.65	2.35	6.25	2.19	6.05	2.11	5.85	2.03	5.45	1.88	
	-14.7	-15	7.05	2.36	6.65	2.21	6.25	2.06	6.05	1.98	5.85	1.91	5.45	1.77	
	-12.6	-13	7.05	2.22	6.65	2.08									

3 Таблицы производительности

3 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

Combination [%] (Capacity index)		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% 20.80 kW		-19.8	-20.0	11.1	3.10	11.0	3.29	11.0	3.47	11.0	3.57	11.0	3.66	10.9	3.85
		-18.8	-19.0	11.4	3.20	11.4	3.38	11.3	3.56	11.3	3.65	11.3	3.74	11.3	3.92
		-16.7	-17.0	12.1	3.39	12.0	3.56	12.0	3.73	12.0	3.81	11.9	3.90	11.9	4.07
		-14.7	-15.0	12.7	3.55	12.7	3.72	12.6	3.88	12.6	3.96	12.6	4.04	12.6	4.20
		-12.6	-13.0	13.4	3.70	13.3	3.86	13.3	4.01	13.3	4.08	13.3	4.16	13.2	4.31
		-10.5	-11.0	14.0	3.84	14.0	3.98	14.0	4.13	13.9	4.20	13.9	4.27	13.9	4.42
		-9.5	-10.0	14.4	3.90	14.3	4.04	14.3	4.18	14.3	4.25	14.3	4.33	14.2	4.47
		-8.5	-9.1	14.7	3.95	14.6	4.09	14.6	4.23	14.6	4.30	14.5	4.37	14.5	4.51
		-7.0	-7.6	15.2	4.04	15.1	4.17	15.1	4.31	15.1	4.37	15.0	4.44	15.0	4.58
		-5.0	-5.6	15.8	4.15	15.8	4.27	15.7	4.40	15.7	4.47	15.7	4.53	15.7	4.66
		-3.0	-3.7	16.4	4.24	16.4	4.36	16.4	4.48	16.3	4.55	16.3	4.61	16.3	4.73
		0.0	-0.7	17.4	4.37	17.4	4.49	17.3	4.60	17.3	4.66	17.3	4.72	17.3	4.83
		3.0	2.2	18.4	4.49	18.3	4.60	18.3	4.71	18.3	4.76	18.3	4.82	18.1	4.88
		5.0	4.1	19.0	4.55	19.0	4.66	18.9	4.77	18.9	4.82	18.9	4.87	18.1	4.68
		7.0	6.0	19.6	4.62	19.6	4.72	19.6	4.83	19.5	4.88	19.5	4.91	18.1	4.49
		9.0	7.9	20.3	4.68	20.2	4.78	20.2	4.88	20.1	4.92	19.5	4.71	18.1	4.32
		11.0	9.8	20.9	4.74	20.8	4.83	20.8	4.93	20.1	4.73	19.5	4.54	18.1	4.16
13.0	11.8	21.5	4.80	21.5	4.89	20.8	4.74	20.1	4.55	19.5	4.37	18.1	4.01		
15.0	13.7	22.2	4.85	22.1	4.94	20.8	4.57	20.1	4.39	19.5	4.22	18.1	3.87		
120% 19.20 kW		-19.8	-20.0	11.0	3.35	11.0	3.53	11.0	3.70	10.9	3.78	10.9	3.87	10.9	4.04
		-18.8	-19.0	11.3	3.45	11.3	3.61	11.3	3.78	11.3	3.86	11.2	3.95	11.2	4.11
		-16.7	-17.0	12.0	3.62	12.0	3.78	11.9	3.93	11.9	4.01	11.9	4.09	11.9	4.25
		-14.7	-15.0	12.7	3.77	12.6	3.92	12.6	4.07	12.6	4.14	12.6	4.22	12.5	4.36
		-12.6	-13.0	13.3	3.91	13.3	4.05	13.3	4.19	13.2	4.26	13.2	4.33	13.2	4.47
		-10.5	-11.0	14.0	4.03	13.9	4.17	13.9	4.30	13.9	4.37	13.9	4.44	13.8	4.57
		-9.5	-10.0	14.3	4.09	14.3	4.22	14.2	4.35	14.2	4.42	14.2	4.48	14.2	4.61
		-8.5	-9.1	14.6	4.14	14.6	4.27	14.5	4.40	14.5	4.46	14.5	4.53	14.5	4.65
		-7.0	-7.6	15.1	4.22	15.1	4.34	15.0	4.47	15.0	4.53	15.0	4.59	15.0	4.72
		-5.0	-5.6	15.8	4.32	15.7	4.44	15.7	4.56	15.7	4.61	15.7	4.67	15.6	4.79
		-3.0	-3.7	16.4	4.40	16.4	4.52	16.3	4.63	16.3	4.69	16.3	4.75	16.3	4.86
		0.0	-0.7	17.4	4.53	17.3	4.63	17.3	4.74	17.3	4.80	17.3	4.85	16.7	4.73
		3.0	2.2	18.3	4.63	18.3	4.74	18.3	4.84	18.2	4.89	18.0	4.83	16.7	4.42
		5.0	4.1	19.0	4.70	18.9	4.80	18.9	4.89	18.6	4.82	18.0	4.63	16.7	4.24
		7.0	6.0	19.6	4.76	19.5	4.85	19.2	4.82	18.6	4.63	18.0	4.44	16.7	4.07
		9.0	7.9	20.2	4.82	20.2	4.91	19.2	4.64	18.6	4.45	18.0	4.27	16.7	3.92
		11.0	9.8	20.8	4.87	20.4	4.82	19.2	4.46	18.6	4.29	18.0	4.12	16.7	3.78
13.0	11.8	21.5	4.92	20.4	4.64	19.2	4.29	18.6	4.13	18.0	3.96	16.7	3.64		
15.0	13.7	21.7	4.81	20.4	4.47	19.2	4.15	18.6	3.99	18.0	3.83	16.7	3.52		
110% 17.60 kW		-19.8	-20.0	11.0	3.60	10.9	3.76	10.9	3.92	10.9	4.00	10.9	4.08	10.8	4.23
		-18.8	-19.0	11.3	3.69	11.3	3.84	11.2	4.00	11.2	4.07	11.2	4.15	11.2	4.30
		-16.7	-17.0	12.0	3.85	11.9	3.99	11.9	4.13	11.9	4.21	11.9	4.28	11.8	4.42
		-14.7	-15.0	12.6	3.99	12.6	4.12	12.6	4.26	12.5	4.33	12.5	4.40	12.5	4.53
		-12.6	-13.0	13.3	4.12	13.2	4.24	13.2	4.37	13.2	4.44	13.2	4.50	13.2	4.63
		-10.5	-11.0	13.9	4.23	13.9	4.35	13.9	4.48	13.9	4.54	13.8	4.60	13.8	4.72
		-9.5	-10.0	14.3	4.28	14.2	4.40	14.2	4.52	14.2	4.58	14.2	4.64	14.1	4.76
		-8.5	-9.1	14.6	4.33	14.5	4.45	14.5	4.56	14.5	4.62	14.5	4.68	14.4	4.80
		-7.0	-7.6	15.1	4.40	15.0	4.52	15.0	4.63	15.0	4.69	15.0	4.74	14.9	4.86
		-5.0	-5.6	15.7	4.49	15.7	4.60	15.6	4.71	15.6	4.76	15.6	4.82	15.3	4.80
		-3.0	-3.7	16.3	4.57	16.3	4.68	16.3	4.78	16.3	4.83	16.2	4.88	15.3	4.57
		0.0	-0.7	17.3	4.68	17.3	4.78	17.3	4.88	17.0	4.83	16.5	4.63	15.3	4.25
		3.0	2.2	18.3	4.78	18.2	4.88	17.6	4.70	17.0	4.52	16.5	4.33	15.3	3.98
		5.0	4.1	18.9	4.84	18.7	4.87	17.6	4.51	17.0	4.33	16.5	4.16	15.3	3.82
		7.0	6.0	19.5	4.90	18.7	4.68	17.6	4.33	17.0	4.16	16.5	4.00	15.3	3.67
		9.0	7.9	19.9	4.84	18.7	4.50	17.6	4.17	17.0	4.01	16.5	3.85	15.3	3.54
		11.0	9.8	19.9	4.65	18.7	4.33	17.6	4.01	17.0	3.86	16.5	3.71	15.3	3.41
13.0	11.8	19.9	4.48	18.7	4.17	17.6	3.87	17.0	3.72	16.5	3.57	15.3	3.29		
15.0	13.7	19.9	4.32	18.7	4.02	17.6	3.74	17.0	3.59	16.5	3.45	15.3	3.18		
100% 16.00 kW		-19.8	-20.0	10.9	3.86	10.9	4.00	10.9	4.14	10.9	4.21	10.8	4.28	10.8	4.43
		-18.8	-19.0	11.3	3.93	11.2	4.07	11.2	4.21	11.2	4.28	11.2	4.35	11.1	4.49
		-16.7	-17.0	11.9	4.08	11.9	4.21	11.9	4.34	11.8	4.40	11.8	4.47	11.8	4.60
		-14.7	-15.0	12.6	4.21	12.5	4.33	12.5	4.45	12.5	4.51	12.5	4.58	12.5	4.70
		-12.6	-13.0	13.2	4.32	13.2	4.44	13.2	4.56	13.2	4.61	13.1	4.67	13.1	4.79
		-10.5	-11.0	13.9	4.43	13.9	4.54	13.8	4.65	13.8	4.70	13.8	4.76	13.8	4.87
		-9.5	-10.0	14.2	4.47	14.2	4.58	14.2	4.69	14.1	4.75	14.1	4.80	13.9	4.82
		-8.5	-9.1	14.5	4.52	14.5	4.62	14.5	4.73	14.4	4.78	14.4	4.84	13.9	4.70
		-7.0	-7.6	15.0	4.58	15.0	4.69	14.9	4.79	14.9	4.84	14.9	4.89	13.9	4.50
		-5.0	-5.6	15.7	4.67	15.6	4.76	15.6	4.86	15.5	4.86	15.0	4.66	13.9	4.27
		-3.0	-3.7	16.3	4.74	16.3	4.83	16.0	4.82	15.5	4.62	15.0	4.43	13.9	4.07
		0.0	-0.7	17.3	4.84	17.0	4.83	16.0	4.47	15.5	4.30	15.0	4.12	13.9	3.79
		3.0	2.2	18.1	4.86	17.0	4.52	16.0	4.18	15.5	4.02	15.0	3.86	13.9	3.55
		5.0	4.1	18.1	4.65	17.0	4.33	16.0	4.02	15.5	3.86	15.0	3.71	13.9	3.41
		7.0	6.0	18.1	4.47	17.0	4.16	16.0	3.86	15.5	3.71	15.0	3.57	13.9	3.28
		9.0	7.9	18.1	4.30	17.0	4.00	16.0	3.72	15.5	3.58	15.0	3.44	13.9	3.17
		11.0	9.8	18.1	4.14	17.0	3.86	16.0	3.58	15.5	3.45	15.0	3.32	13.9	3.06
13.0	11.8	18.1	3.99	17.0	3.72	16.0	3.45	15.5	3.33	15.0	3.20	13.9	2.95		
15.0	13.7	18.1	3.85	17.0	3.59	16.0	3.34	15.5	3.22	15.0	3.10	13.9	2.86		

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 kopulların ortalama değerini göstermektedir.

3 Таблицы производительности

3 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

RXYSQ5P8V1		Total capacity [kW], power Input [kW] (Compressor + Outdoor fan motor)														
Combination [%] (Capacity index)		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	
90% 14.40 kW	-19.8	-20.0	10.9	4.11	10.8	4.23	10.8	4.36	10.8	4.43	10.8	4.49	10.8	4.55	10.8	4.62
	-18.8	-19.0	11.2	4.18	11.2	4.30	11.2	4.43	11.1	4.49	11.1	4.55	11.1	4.62	11.1	4.68
	-16.7	-17.0	11.9	4.31	11.8	4.42	11.8	4.54	11.8	4.60	11.8	4.66	11.8	4.72	11.8	4.78
	-14.7	-15.0	12.5	4.42	12.5	4.53	12.5	4.64	12.5	4.70	12.4	4.76	12.4	4.82	12.4	4.87
	-12.6	-13.0	13.2	4.53	13.2	4.63	13.1	4.74	13.1	4.79	13.1	4.84	13.1	4.89	13.1	4.94
	-10.5	-11.0	13.8	4.62	13.8	4.72	13.8	4.82	13.8	4.87	13.5	4.92	13.5	4.97	13.5	5.02
	-9.5	-10.0	14.2	4.67	14.1	4.76	14.1	4.86	13.9	4.91	13.5	4.96	13.5	5.01	13.5	5.06
	-8.5	-9.1	14.5	4.70	14.4	4.80	14.4	4.89	13.9	4.94	13.5	5.00	13.5	5.05	13.5	5.10
	-7.0	-7.6	15.0	4.76	14.9	4.86	14.4	4.96	13.9	5.01	13.5	5.06	13.5	5.11	13.5	5.16
	-5.0	-5.6	15.6	4.84	15.3	4.90	14.4	5.00	13.9	5.05	13.5	5.10	13.5	5.15	13.5	5.20
	-3.0	-3.7	16.2	4.90	15.3	4.96	14.4	5.06	13.9	5.11	13.5	5.16	13.5	5.21	13.5	5.26
	0.0	-0.7	16.3	4.96	15.3	5.02	14.4	5.12	13.9	5.17	13.5	5.22	13.5	5.27	13.5	5.32
	3.0	2.2	16.3	4.96	15.3	5.02	14.4	5.12	13.9	5.17	13.5	5.22	13.5	5.27	13.5	5.32
	5.0	4.1	16.3	4.99	15.3	5.05	14.4	5.15	13.9	5.20	13.5	5.25	13.5	5.30	13.5	5.35
	7.0	6.0	16.3	5.03	15.3	5.09	14.4	5.19	13.9	5.24	13.5	5.29	13.5	5.34	13.5	5.39
	9.0	7.9	16.3	5.07	15.3	5.13	14.4	5.23	13.9	5.28	13.5	5.33	13.5	5.38	13.5	5.43
11.0	9.8	16.3	5.11	15.3	5.17	14.4	5.27	13.9	5.32	13.5	5.37	13.5	5.42	13.5	5.47	
13.0	11.8	16.3	5.15	15.3	5.21	14.4	5.31	13.9	5.36	13.5	5.41	13.5	5.46	13.5	5.51	
15.0	13.7	16.3	5.19	15.3	5.25	14.4	5.35	13.9	5.40	13.5	5.45	13.5	5.50	13.5	5.55	
80% 12.80 kW	-19.8	-20.0	10.8	4.36	10.8	4.47	10.8	4.59	10.8	4.64	10.8	4.70	10.8	4.75	10.8	4.81
	-18.8	-19.0	11.2	4.42	11.1	4.53	11.1	4.64	11.1	4.70	11.1	4.75	11.1	4.80	11.1	4.86
	-16.7	-17.0	11.8	4.54	11.8	4.64	11.8	4.74	11.8	4.80	11.7	4.85	11.7	4.90	11.7	4.96
	-14.7	-15.0	12.5	4.64	12.4	4.74	12.4	4.84	12.4	4.87	12.0	4.92	12.0	4.97	12.0	5.02
	-12.6	-13.0	13.1	4.73	13.1	4.83	12.8	4.93	12.8	4.96	12.0	5.01	12.0	5.06	12.0	5.11
	-10.5	-11.0	13.8	4.82	13.6	4.92	12.8	5.02	12.8	5.05	12.4	5.10	12.4	5.15	12.4	5.20
	-9.5	-10.0	14.1	4.86	13.6	4.96	12.8	5.06	12.8	5.09	12.4	5.14	12.4	5.19	12.4	5.24
	-8.5	-9.1	14.4	4.89	13.6	4.99	12.8	5.09	12.8	5.12	12.4	5.17	12.4	5.22	12.4	5.27
	-7.0	-7.6	14.4	4.70	13.6	4.81	12.8	4.91	12.8	4.94	12.4	5.00	12.4	5.05	12.4	5.10
	-5.0	-5.6	14.4	4.46	13.6	4.57	12.8	4.67	12.8	4.70	12.4	4.77	12.4	4.82	12.4	4.87
	-3.0	-3.7	14.4	4.24	13.6	4.35	12.8	4.45	12.8	4.48	12.4	4.55	12.4	4.60	12.4	4.65
	0.0	-0.7	14.4	3.95	13.6	4.06	12.8	4.16	12.8	4.19	12.4	4.26	12.4	4.31	12.4	4.36
	3.0	2.2	14.4	3.70	13.6	3.81	12.8	3.91	12.8	3.94	12.4	4.01	12.4	4.06	12.4	4.11
	5.0	4.1	14.4	3.56	13.6	3.67	12.8	3.77	12.8	3.80	12.4	3.87	12.4	3.92	12.4	3.97
	7.0	6.0	14.4	3.42	13.6	3.52	12.8	3.62	12.8	3.65	12.4	3.72	12.4	3.77	12.4	3.82
	9.0	7.9	14.4	3.30	13.6	3.40	12.8	3.50	12.8	3.53	12.4	3.60	12.4	3.65	12.4	3.70
11.0	9.8	14.4	3.18	13.6	3.28	12.8	3.38	12.8	3.41	12.4	3.48	12.4	3.53	12.4	3.58	
13.0	11.8	14.4	3.07	13.6	3.17	12.8	3.27	12.8	3.30	12.4	3.37	12.4	3.42	12.4	3.47	
15.0	13.7	14.4	2.97	13.6	3.07	12.8	3.17	12.8	3.20	12.4	3.27	12.4	3.32	12.4	3.37	
70% 11.20 kW	-19.8	-20.0	10.8	4.61	10.8	4.71	10.7	4.81	10.7	4.86	10.5	4.91	10.5	4.96	10.5	5.01
	-18.8	-19.0	11.1	4.66	11.1	4.76	11.1	4.86	10.8	4.91	10.5	4.96	10.5	5.01	10.5	5.06
	-16.7	-17.0	11.8	4.76	11.7	4.86	11.2	4.96	10.8	5.01	10.5	5.06	10.5	5.11	10.5	5.16
	-14.7	-15.0	12.4	4.86	11.9	4.96	11.2	5.06	10.8	5.11	10.5	5.16	10.5	5.21	10.5	5.26
	-12.6	-13.0	12.6	4.68	11.9	4.83	11.2	4.93	10.8	5.03	10.5	5.08	10.5	5.13	10.5	5.18
	-10.5	-11.0	12.6	4.40	11.9	4.51	11.2	4.61	10.8	4.71	10.5	4.76	10.5	4.81	10.5	4.86
	-9.5	-10.0	12.6	4.27	11.9	4.38	11.2	4.48	10.8	4.58	10.5	4.63	10.5	4.68	10.5	4.73
	-8.5	-9.1	12.6	4.16	11.9	4.27	11.2	4.37	10.8	4.47	10.5	4.52	10.5	4.57	10.5	4.62
	-7.0	-7.6	12.6	3.99	11.9	4.10	11.2	4.20	10.8	4.30	10.5	4.35	10.5	4.40	10.5	4.45
	-5.0	-5.6	12.6	3.79	11.9	3.94	11.2	4.04	10.8	4.14	10.5	4.19	10.5	4.24	10.5	4.29
	-3.0	-3.7	12.6	3.62	11.9	3.77	11.2	3.87	10.8	3.97	10.5	4.02	10.5	4.07	10.5	4.12
	0.0	-0.7	12.6	3.37	11.9	3.51	11.2	3.61	10.8	3.71	10.5	3.76	10.5	3.81	10.5	3.86
	3.0	2.2	12.6	3.17	11.9	3.31	11.2	3.41	10.8	3.51	10.5	3.56	10.5	3.61	10.5	3.66
	5.0	4.1	12.6	3.05	11.9	3.19	11.2	3.29	10.8	3.39	10.5	3.44	10.5	3.49	10.5	3.54
	7.0	6.0	12.6	2.94	11.9	3.08	11.2	3.18	10.8	3.28	10.5	3.33	10.5	3.38	10.5	3.43
	9.0	7.9	12.6	2.83	11.9	2.97	11.2	3.07	10.8	3.17	10.5	3.22	10.5	3.27	10.5	3.32
11.0	9.8	12.6	2.74	11.9	2.87	11.2	2.97	10.8	3.07	10.5	3.12	10.5	3.17	10.5	3.22	
13.0	11.8	12.6	2.65	11.9	2.78	11.2	2.88	10.8	2.98	10.5	3.03	10.5	3.08	10.5	3.13	
15.0	13.7	12.6	2.56	11.9	2.69	11.2	2.79	10.8	2.89	10.5	2.94	10.5	2.99	10.5	3.04	
60% 9.60 kW	-19.8	-20.0	10.7	4.86	10.2	4.99	9.60	5.12	9.29	4.09	8.98	3.92	8.37	3.60	8.37	3.60
	-18.8	-19.0	10.8	4.75	10.2	4.87	9.60	5.01	9.29	3.94	8.98	3.78	8.37	3.48	8.37	3.48
	-16.7	-17.0	10.8	4.42	10.2	4.54	9.60	4.82	9.29	3.67	8.98	3.53	8.37	3.25	8.37	3.25
	-14.7	-15.0	10.8	4.13	10.2	4.25	9.60	4.57	9.29	3.44	8.98	3.31	8.37	3.05	8.37	3.05
	-12.6	-13.0	10.8	3.88	10.2	4.00	9.60	4.30	9.29	3.24	8.98	3.11	8.37	2.87	8.37	2.87
	-10.5	-11.0	10.8	3.65	10.2	3.77	9.60	4.07	9.29	3.06	8.98	2.94	8.37	2.72	8.37	2.72
	-9.5	-10.0	10.8	3.55	10.2	3.67	9.60	3.99	9.29	2.97	8.98	2.86	8.37	2.65	8.37	2.65
	-8.5	-9.1	10.8	3.46	10.2	3.58	9.60	3.91	9.29	2.90	8.98	2.80	8.37	2.59	8.37	2.59
	-7.0	-7.6	10.8	3.33	10.2	3.45	9.60	3.79	9.29	2.80	8.98	2.69	8.37	2.49	8.37	2.49
	-5.0	-5.6	10.8	3.17	10.2	3.29	9.60	3.63	9.29	2.66	8.98	2.57	8.37	2.38	8.37	2.38
	-3.0	-3.7	10.8	3.03	10.2	3.15	9.60	3.49	9.29	2.55	8.98	2.46	8.37	2.28	8.37	2.28
	0.0	-0.7	10.8	2.83	10.2	2.99	9.60	3.35	9.29	2.39	8.98	2.31	8.37	2.14	8.37	2.14
	3.0	2.2	10.8	2.66	10.2	2.82	9.60	3.21	9.29	2.26	8.98	2.18	8.37	2.02	8.37	2.02
	5.0	4.1	10.8	2.57	10.2	2.73	9.60	3.13	9.29	2.18	8.98	2.10	8.37	1.96	8.37	1.96
	7.0	6.0</														

3 Таблицы производительности

3 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

RXYSQ6P8V1		Total capacity [kW], power Input [kW] (Compressor + Outdoor fan motor)												
Combination [%] (Capacity index)	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	
130% 23.40 kW	-19.8	-20.0	11.3	2.81	11.3	3.03	11.2	3.25	11.2	3.36	11.2	3.47	11.1	3.69
	-18.8	-19.0	11.6	2.93	11.6	3.14	11.6	3.35	11.5	3.46	11.5	3.56	11.5	3.78
	-16.7	-17.0	12.3	3.14	12.3	3.34	12.2	3.55	12.2	3.65	12.2	3.75	12.1	3.95
	-14.7	-15.0	13.0	3.34	12.9	3.53	12.9	3.72	12.9	3.81	12.8	3.91	12.8	4.10
	-12.6	-13.0	13.6	3.51	13.6	3.69	13.6	3.88	13.5	3.97	13.5	4.06	13.5	4.24
	-10.5	-11.0	14.3	3.67	14.3	3.84	14.2	4.02	14.2	4.10	14.2	4.19	14.1	4.36
	-9.5	-10.0	14.6	3.75	14.6	3.91	14.6	4.08	14.5	4.17	14.5	4.25	14.5	4.42
	-8.5	-9.1	14.9	3.81	14.9	3.97	14.9	4.14	14.8	4.22	14.8	4.30	14.8	4.47
	-7.0	-7.6	15.4	3.91	15.4	4.07	15.4	4.23	15.3	4.31	15.3	4.39	15.3	4.55
	-5.0	-5.6	16.1	4.03	16.1	4.19	16.0	4.34	16.0	4.41	16.0	4.49	15.9	4.64
	-3.0	-3.7	16.7	4.14	16.7	4.29	16.7	4.44	16.6	4.51	16.6	4.58	16.6	4.73
	0.0	-0.7	17.7	4.30	17.7	4.44	17.7	4.57	17.6	4.64	17.6	4.71	17.6	4.85
	3.0	2.2	18.7	4.43	18.7	4.56	18.6	4.70	18.6	4.76	18.6	4.83	18.5	4.96
	5.0	4.1	19.3	4.52	19.3	4.64	19.3	4.77	19.2	4.83	19.2	4.89	19.2	5.02
	7.0	6.0	20.0	4.59	19.9	4.71	19.9	4.84	19.9	4.90	19.9	4.96	19.8	5.08
	9.0	7.9	20.6	4.66	20.6	4.78	20.5	4.90	20.5	4.96	20.5	5.02	20.4	5.11
11.0	9.8	21.2	4.73	21.2	4.85	21.2	4.96	21.1	5.02	21.1	5.08	20.4	4.93	
13.0	11.8	21.9	4.80	21.9	4.91	21.8	5.02	21.8	5.08	21.8	5.13	20.4	4.74	
15.0	13.7	22.6	4.86	22.5	4.97	22.5	5.07	22.4	5.13	21.9	4.99	20.4	4.58	
120% 21.60 kW	-19.8	-20.0	11.2	3.10	11.2	3.31	11.2	3.51	11.1	3.61	11.1	3.71	11.1	3.91
	-18.8	-19.0	11.6	3.21	11.5	3.41	11.5	3.61	11.5	3.70	11.5	3.80	11.4	4.00
	-16.7	-17.0	12.2	3.42	12.2	3.60	12.2	3.79	12.2	3.88	12.1	3.97	12.1	4.16
	-14.7	-15.0	12.9	3.60	12.9	3.77	12.8	3.95	12.8	4.03	12.8	4.12	12.8	4.30
	-12.6	-13.0	13.6	3.76	13.5	3.92	13.5	4.09	13.5	4.17	13.5	4.26	13.4	4.42
	-10.5	-11.0	14.2	3.90	14.2	4.06	14.2	4.22	14.2	4.30	14.1	4.38	14.1	4.54
	-9.5	-10.0	14.6	3.97	14.5	4.13	14.5	4.28	14.5	4.36	14.5	4.44	14.4	4.59
	-8.5	-9.1	14.9	4.03	14.8	4.18	14.8	4.34	14.8	4.41	14.8	4.49	14.7	4.64
	-7.0	-7.6	15.4	4.13	15.3	4.27	15.3	4.42	15.3	4.49	15.3	4.56	15.2	4.71
	-5.0	-5.6	16.1	4.24	16.0	4.38	16.0	4.52	16.0	4.59	15.9	4.66	15.9	4.80
	-3.0	-3.7	16.7	4.34	16.6	4.48	16.6	4.61	16.6	4.68	16.6	4.75	16.5	4.88
	0.0	-0.7	17.7	4.49	17.7	4.61	17.6	4.74	17.6	4.80	17.6	4.87	17.5	4.99
	3.0	2.2	18.7	4.61	18.6	4.73	18.6	4.85	18.6	4.91	18.5	4.97	18.5	5.09
	5.0	4.1	19.3	4.69	19.3	4.80	19.2	4.92	19.2	4.98	19.2	5.03	18.8	5.02
	7.0	6.0	19.9	4.76	19.9	4.87	19.8	4.98	19.8	5.04	19.8	5.09	18.8	4.82
	9.0	7.9	20.6	4.82	20.5	4.93	20.5	5.04	20.5	5.10	20.2	5.06	18.8	4.64
11.0	9.8	21.2	4.89	21.2	4.99	21.1	5.10	20.9	5.08	20.2	4.87	18.8	4.47	
13.0	11.8	21.9	4.95	21.8	5.05	21.6	5.08	20.9	4.89	20.2	4.69	18.8	4.31	
15.0	13.7	22.5	5.00	22.5	5.10	21.6	4.91	20.9	4.72	20.2	4.53	18.8	4.17	
110% 19.80 kW	-19.8	-20.0	11.2	3.40	11.2	3.59	11.1	3.77	11.1	3.86	11.1	3.96	11.0	4.14
	-18.8	-19.0	11.5	3.50	11.5	3.68	11.5	3.86	11.4	3.95	11.4	4.04	11.4	4.22
	-16.7	-17.0	12.2	3.69	12.2	3.86	12.1	4.03	12.1	4.11	12.1	4.20	12.1	4.37
	-14.7	-15.0	12.9	3.85	12.8	4.01	12.8	4.17	12.8	4.25	12.8	4.34	12.7	4.50
	-12.6	-13.0	13.5	4.00	13.5	4.15	13.5	4.31	13.4	4.38	13.4	4.46	13.4	4.61
	-10.5	-11.0	14.2	4.14	14.2	4.28	14.1	4.43	14.1	4.50	14.1	4.57	14.1	4.72
	-9.5	-10.0	14.5	4.20	14.5	4.34	14.5	4.48	14.4	4.55	14.4	4.63	14.4	4.77
	-8.5	-9.1	14.8	4.25	14.8	4.39	14.8	4.53	14.7	4.60	14.7	4.67	14.7	4.81
	-7.0	-7.6	15.3	4.34	15.3	4.47	15.3	4.61	15.2	4.68	15.2	4.74	15.2	4.88
	-5.0	-5.6	16.0	4.45	16.0	4.57	15.9	4.70	15.9	4.77	15.9	4.83	15.9	4.96
	-3.0	-3.7	16.6	4.54	16.6	4.66	16.6	4.79	16.5	4.85	16.5	4.91	16.5	5.03
	0.0	-0.7	17.6	4.67	17.6	4.79	17.6	4.90	17.5	4.96	17.5	5.02	17.3	5.03
	3.0	2.2	18.6	4.79	18.6	4.90	18.5	5.01	18.5	5.06	18.5	5.12	17.3	4.71
	5.0	4.1	19.2	4.86	19.2	4.96	19.2	5.07	19.1	5.12	18.5	4.92	17.3	4.52
	7.0	6.0	19.9	4.92	19.8	5.02	19.8	5.13	19.2	4.93	18.5	4.73	17.3	4.35
	9.0	7.9	20.5	4.98	20.5	5.08	19.8	4.93	19.2	4.74	18.5	4.55	17.3	4.19
11.0	9.8	21.1	5.04	21.1	5.13	19.8	4.75	19.2	4.57	18.5	4.39	17.3	4.04	
13.0	11.8	21.8	5.10	21.1	4.93	19.8	4.58	19.2	4.40	18.5	4.23	17.3	3.89	
15.0	13.7	22.3	5.12	21.1	4.76	19.8	4.42	19.2	4.26	18.5	4.09	17.3	3.77	
100% 18.00 kW	-19.8	-20.0	11.1	3.70	11.1	3.87	11.1	4.03	11.1	4.12	11.0	4.20	11.0	4.37
	-18.8	-19.0	11.5	3.79	11.4	3.95	11.4	4.12	11.4	4.20	11.4	4.28	11.3	4.44
	-16.7	-17.0	12.1	3.96	12.1	4.11	12.1	4.27	12.1	4.34	12.0	4.42	12.0	4.58
	-14.7	-15.0	12.8	4.11	12.8	4.26	12.7	4.40	12.7	4.47	12.7	4.55	12.7	4.69
	-12.6	-13.0	13.5	4.25	13.4	4.38	13.4	4.52	13.4	4.59	13.4	4.66	13.3	4.80
	-10.5	-11.0	14.1	4.37	14.1	4.50	14.1	4.63	14.1	4.70	14.0	4.76	14.0	4.90
	-9.5	-10.0	14.5	4.43	14.4	4.56	14.4	4.68	14.4	4.75	14.4	4.81	14.3	4.94
	-8.5	-9.1	14.8	4.48	14.7	4.60	14.7	4.73	14.7	4.79	14.7	4.85	14.6	4.98
	-7.0	-7.6	15.3	4.55	15.2	4.68	15.2	4.80	15.2	4.86	15.2	4.92	15.1	5.04
	-5.0	-5.6	15.9	4.65	15.9	4.77	15.9	4.88	15.9	4.94	15.8	5.00	15.7	5.05
	-3.0	-3.7	16.6	4.74	16.5	4.85	16.5	4.96	16.5	5.02	16.5	5.07	15.7	4.81
	0.0	-0.7	17.6	4.86	17.5	4.96	17.5	5.07	17.4	5.09	16.8	4.88	15.7	4.48
	3.0	2.2	18.5	4.96	18.5	5.06	18.0	4.95	17.4	4.76	16.8	4.57	15.7	4.20
	5.0	4.1	19.2	5.03	19.1	5.12	18.0	4.75	17.4	4.57	16.8	4.39	15.7	4.04
	7.0	6.0	19.8	5.09	19.2	4.93	18.0	4.57	17.4	4.40	16.8	4.22	15.7	3.89
	9.0	7.9	20.3	5.09	19.2	4.74	18.0	4.40	17.4	4.23	16.8	4.07	15.7	3.75
11.0	9.8	20.3	4.90	19.2	4.57	18.0	4.24	17.4	4.08	16.8	3.93	15.7	3.62	
13.0	11.8	20.3	4.72	19.2	4.40	18.0	4.09	17.4	3.94	16.8	3.79	15.7	3.49	
15.0	13.7	20.3	4.56	19.2	4.25	18.0	3.96	17.4	3.81	16.8	3.66	15.7	3.38	

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 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

RXYSQ6P8V1		Total capacity [kW], power Input [kW] (Compressor + Outdoor fan motor)																		
Combination [%] (Capacity index)	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															
90% 16.20 kW	-19.8	-20.0	11.1	3.99	11.0	4.15	11.0	4.30	11.0	4.37	11.0	4.45	11.0	4.45	11.0	4.60				
	-18.8	-19.0	11.4	4.08	11.4	4.22	11.4	4.37	11.3	4.45	11.3	4.52	11.3	4.52	11.3	4.67				
	-16.7	-17.0	12.1	4.23	12.1	4.37	12.0	4.51	12.0	4.58	12.0	4.65	12.0	4.65	12.0	4.79				
	-14.7	-15.0	12.7	4.37	12.7	4.50	12.7	4.63	12.7	4.70	12.7	4.76	12.6	4.76	12.6	4.89				
	-12.6	-13.0	13.4	4.49	13.4	4.61	13.4	4.74	13.3	4.80	13.3	4.86	13.3	4.86	13.3	4.99				
	-10.5	-11.0	14.1	4.60	14.1	4.72	14.0	4.84	14.0	4.90	14.0	4.96	14.0	4.96	14.0	5.08				
	-9.5	-10.0	14.4	4.65	14.4	4.77	14.4	4.88	14.3	4.94	14.3	5.00	14.1	5.00	14.1	5.01				
	-8.5	-9.1	14.7	4.70	14.7	4.81	14.7	4.92	14.6	4.98	14.6	5.04	14.1	5.04	14.1	4.89				
	-7.0	-7.6	15.2	4.77	15.2	4.88	15.2	4.99	15.1	5.04	15.1	5.10	14.1	5.10	14.1	4.69				
	-5.0	-5.6	15.9	4.86	15.9	4.96	15.8	5.07	15.7	5.05	15.2	4.85	14.1	4.85	14.1	4.45				
	-3.0	-3.7	16.5	4.93	16.5	5.03	16.2	5.01	15.7	4.81	15.2	4.62	14.1	4.62	14.1	4.25				
	0.0	-0.7	17.5	5.04	17.2	5.02	16.2	4.66	15.7	4.48	15.2	4.30	14.1	4.30	14.1	3.96				
	3.0	2.2	18.3	5.05	17.2	4.70	16.2	4.37	15.7	4.20	15.2	4.04	14.1	4.04	14.1	3.72				
	5.0	4.1	18.3	4.84	17.2	4.51	16.2	4.19	15.7	4.04	15.2	3.88	14.1	3.88	14.1	3.58				
	7.0	6.0	18.3	4.66	17.2	4.34	16.2	4.04	15.7	3.89	15.2	3.74	14.1	3.74	14.1	3.45				
	9.0	7.9	18.3	4.48	17.2	4.18	16.2	3.89	15.7	3.75	15.2	3.61	14.1	3.61	14.1	3.33				
	11.0	9.8	18.3	4.32	17.2	4.03	16.2	3.75	15.7	3.62	15.2	3.48	14.1	3.48	14.1	3.22				
	13.0	11.8	18.3	4.17	17.2	3.89	16.2	3.62	15.7	3.49	15.2	3.36	14.1	3.36	14.1	3.11				
15.0	13.7	18.3	4.03	17.2	3.76	16.2	3.51	15.7	3.38	15.2	3.26	14.1	3.26	14.1	3.01					
80% 14.40 kW	-19.8	-20.0	11.0	4.29	11.0	4.43	11.0	4.56	11.0	4.63	10.9	4.70	10.9	4.70	10.9	4.83				
	-18.8	-19.0	11.4	4.36	11.3	4.50	11.3	4.63	11.3	4.69	11.3	4.76	11.3	4.76	11.3	4.89				
	-16.7	-17.0	12.0	4.50	12.0	4.62	12.0	4.75	12.0	4.81	11.9	4.87	11.9	4.87	11.9	5.00				
	-14.7	-15.0	12.7	4.62	12.7	4.74	12.6	4.86	12.6	4.92	12.6	4.97	12.5	4.97	12.5	5.07				
	-12.6	-13.0	13.4	4.73	13.3	4.84	13.3	4.96	13.3	5.01	13.3	5.07	12.5	5.07	12.5	4.75				
	-10.5	-11.0	14.0	4.83	14.0	4.94	14.0	5.04	13.9	5.08	13.5	4.88	12.5	4.88	12.5	4.48				
	-9.5	-10.0	14.4	4.88	14.3	4.98	14.3	5.09	13.9	4.94	13.5	4.74	12.5	4.74	12.5	4.35				
	-8.5	-9.1	14.7	4.92	14.6	5.02	14.4	5.01	13.9	4.81	13.5	4.62	12.5	4.62	12.5	4.24				
	-7.0	-7.6	15.2	4.98	15.1	5.08	14.4	4.80	13.9	4.62	13.5	4.43	12.5	4.43	12.5	4.08				
	-5.0	-5.6	15.8	5.06	15.3	4.91	14.4	4.56	13.9	4.38	13.5	4.21	12.5	4.21	12.5	3.88				
	-3.0	-3.7	16.3	5.03	15.3	4.68	14.4	4.35	13.9	4.18	13.5	4.02	12.5	4.02	12.5	3.70				
	0.0	-0.7	16.3	4.68	15.3	4.36	14.4	4.05	13.9	3.90	13.5	3.75	12.5	3.75	12.5	3.46				
	3.0	2.2	16.3	4.38	15.3	4.09	14.4	3.80	13.9	3.67	13.5	3.53	12.5	3.53	12.5	3.26				
	5.0	4.1	16.3	4.21	15.3	3.93	14.4	3.66	13.9	3.53	13.5	3.40	12.5	3.40	12.5	3.14				
	7.0	6.0	16.3	4.05	15.3	3.78	14.4	3.53	13.9	3.40	13.5	3.27	12.5	3.27	12.5	3.03				
	9.0	7.9	16.3	3.90	15.3	3.65	14.4	3.40	13.9	3.28	13.5	3.16	12.5	3.16	12.5	2.92				
	11.0	9.8	16.3	3.77	15.3	3.53	14.4	3.29	13.9	3.17	13.5	3.06	12.5	3.06	12.5	2.83				
	13.0	11.8	16.3	3.64	15.3	3.40	14.4	3.18	13.9	3.06	13.5	2.95	12.5	2.95	12.5	2.74				
15.0	13.7	16.3	3.52	15.3	3.30	14.4	3.08	13.9	2.97	13.5	2.86	12.5	2.86	12.5	2.65					
70% 12.60 kW	-19.8	-20.0	11.0	4.59	10.9	4.71	10.9	4.82	10.9	4.88	10.9	4.94	10.9	4.94	10.9	5.06				
	-18.8	-19.0	11.3	4.65	11.3	4.77	11.3	4.88	11.2	4.94	11.2	5.00	11.0	5.00	11.0	4.95				
	-16.7	-17.0	12.0	4.77	11.9	4.88	11.9	4.99	11.9	5.04	11.8	5.02	11.0	5.02	11.0	4.61				
	-14.7	-15.0	12.6	4.88	12.6	4.98	12.6	5.08	12.2	4.89	11.8	4.70	11.0	4.70	11.0	4.31				
	-12.6	-13.0	13.3	4.98	13.3	5.07	12.6	4.78	12.2	4.59	11.8	4.41	11.0	4.41	11.0	4.06				
	-10.5	-11.0	14.0	5.06	13.4	4.85	12.6	4.50	12.2	4.33	11.8	4.16	11.0	4.16	11.0	3.83				
	-9.5	-10.0	14.2	5.06	13.4	4.71	12.6	4.37	12.2	4.21	11.8	4.04	11.0	4.04	11.0	3.72				
	-8.5	-9.1	14.2	4.93	13.4	4.59	12.6	4.27	12.2	4.10	11.8	3.95	11.0	3.95	11.0	3.64				
	-7.0	-7.6	14.2	4.73	13.4	4.41	12.6	4.10	12.2	3.94	11.8	3.79	11.0	3.79	11.0	3.50				
	-5.0	-5.6	14.2	4.49	13.4	4.19	12.6	3.89	12.2	3.75	11.8	3.61	11.0	3.61	11.0	3.33				
	-3.0	-3.7	14.2	4.28	13.4	4.00	12.6	3.72	12.2	3.58	11.8	3.45	11.0	3.45	11.0	3.19				
	0.0	-0.7	14.2	3.99	13.4	3.73	12.6	3.48	12.2	3.35	11.8	3.23	11.0	3.23	11.0	2.99				
	3.0	2.2	14.2	3.75	13.4	3.51	12.6	3.27	12.2	3.16	11.8	3.04	11.0	3.04	11.0	2.82				
	5.0	4.1	14.2	3.61	13.4	3.38	12.6	3.15	12.2	3.04	11.8	2.93	11.0	2.93	11.0	2.72				
	7.0	6.0	14.2	3.48	13.4	3.26	12.6	3.04	12.2	2.93	11.8	2.83	11.0	2.83	11.0	2.62				
	9.0	7.9	14.2	3.35	13.4	3.14	12.6	2.94	12.2	2.84	11.8	2.74	11.0	2.74	11.0	2.54				
	11.0	9.8	14.2	3.24	13.4	3.04	12.6	2.84	12.2	2.74	11.8	2.65	11.0	2.65	11.0	2.46				
	13.0	11.8	14.2	3.13	13.4	2.94	12.6	2.75	12.2	2.66	11.8	2.56	11.0	2.56	11.0	2.38				
15.0	13.7	14.2	3.03	13.4	2.85	12.6	2.67	12.2	2.58	11.8	2.49	11.0	2.49	11.0	2.31					
60% 10.80 kW	-19.8	-20.0	10.9	4.88	10.9	4.99	10.8	5.03	10.5	4.84	10.1	4.64	9.41	4.64	9.41	4.27				
	-18.8	-19.0	11.2	4.94	11.2	5.04	10.8	4.85	10.5	4.66	10.1	4.48	9.41	4.48	9.41	4.12				
	-16.7	-17.0	11.9	5.04	11.5	4.87	10.8	4.52	10.5	4.35	10.1	4.18	9.41	4.18	9.41	3.84				
	-14.7	-15.0	12.2	4.89	11.5	4.55	10.8	4.23	10.5	4.07	10.1	3.91	9.41	3.91	9.41	3.61				
	-12.6	-13.0	12.2	4.59	11.5	4.28	10.8	3.98	10.5	3.83	10.1	3.69	9.41	3.69	9.41	3.40				
	-10.5	-11.0	12.2	4.32	11.5	4.04	10.8	3.76	10.5	3.62	10.1	3.48	9.41	3.48	9.41	3.22				
	-9.5	-10.0	12.2	4.20	11.5	3.93	10.8	3.65	10.5	3.52	10.1	3.39	9.41	3.39	9.41	3.13				
	-8.5	-9.1	12.2	4.10	11.5	3.83	10.8	3.57	10.5	3.44	10.1	3.31	9.41	3.31	9.41	3.06				
	-7.0	-7.6	12.2	3.94	11.5	3.68	10.8	3.43	10.5	3.31	10.1	3.19	9.41	3.19	9.41	2.95				
	-5.0	-5.6	12.2	3.75	11.5	3.51	10.8	3.27	10.5	3.15	10.1	3.04	9.41	3.04	9.41	2.81				
	-3.0	-3.7	12.2	3.58	11.5	3.35	10.8	3.13	10.5	3.02	10.1	2.91	9.41	2.91	9.41	2.70				
	0.0	-0.7	12.2	3.35	11.5	3.14	10.8	2.93	10.5	2.83	10.1	2.73	9.41	2.73	9.41	2.53				
	3.0	2.2	12.2	3.15	11.5	2.96	10.8	2.77	10.5	2.67	10.1	2.58	9.41	2.58	9.41	2.40				
	5.0	4.1	12.2	3.04	11.5	2.85	10.8	2.67												

3 Таблицы производительности

3 - 4 Поправочный коэффициент для общей теплопроизводительности

RXYSQ-P8V1

КОЭФФИЦИЕНТ ИНТЕГРИРОВАННОЙ ТЕПЛОЭФФЕКТИВНОСТИ

Таблицы теплоэффективности не принимают во внимание снижение производительности при накоплении льда или в процессе размораживания.

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

Формула:

Коэффициент интегрированной теплоэффективности = A

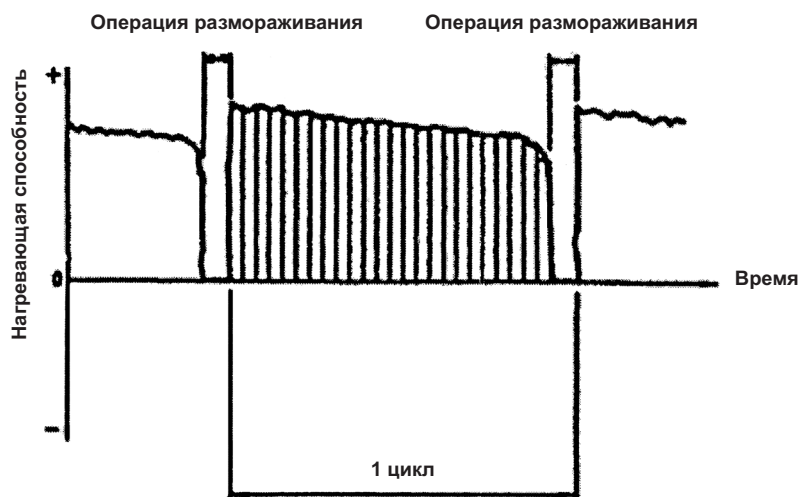
Значение в таблице теплоэффективности = B

Интегрированный поправочный коэффициент на накопление замораживания (кВт) = C

$A = B \times C$

Поправочный коэффициент для нахождения теплоэффективности.

Температура на входном отверстии теплообменника (°C/RH 85%)	-7	-5	-3	0	3	5	7
Интегрированный поправочный коэффициент на накопление льда	0,88	0,86	0,8	0,75	0,76	0,82	1.0



3TW30402

ПРИМЕЧАНИЯ

1. На чертеже показано, что интегрированная теплопроизводительность выражается как интегрированная мощность для одного блока (от операции размораживания до операции размораживания) как функция времени.
2. Обратите внимание на то, что при накоплении снега на внешней поверхности теплообменника наружного блока наблюдается временное снижение производительности, хотя этот показатель будет зависеть от других факторов, например, температуры вне помещения (°C сух.т.), относительной влажности (RH) и количества наблюдаемого льда.

3 Таблицы производительности

3 - 5 Поправочный коэффициент для производительности

RXYSQ-P8V1

Поправочный коэффициент мощности в зависимости от длины трубы для хладагента

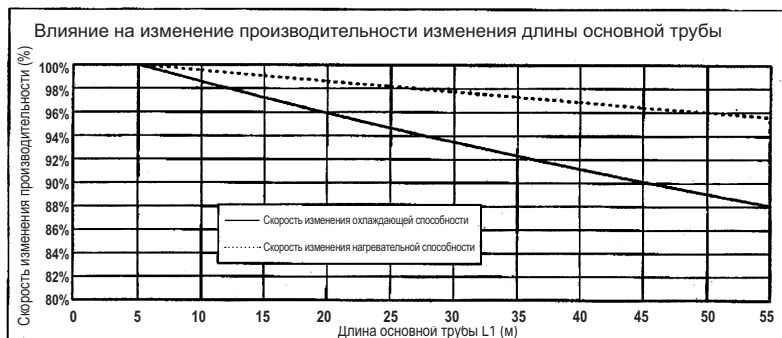
- Скорость изменения производительности в зависимости от длины основной трубы

Скорость изменения охлаждающей способности

Длина основной трубы	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
Скорость изменения охлаждающей способности	100,0%	98,6%	97,2%	95,9%	94,7%	93,5%	92,3%	91,2%	90,1%	89,1%	88,1%

Скорость изменения нагревательной способности

Длина основной трубы	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
Скорость изменения нагревательной способности	100,0%	99,5%	99,1%	98,6%	98,2%	97,7%	97,3%	96,9%	96,4%	96,0%	95,6%



Независимо от того, расположен ли наружный блок выше или ниже внутреннего, скорость изменения производительности будет одинаковой

- Скорость изменения производительности в зависимости от длины трубы ответвления

- (1) Диаметр соединительной трубы для хладагента
жидкость \varnothing 6,4
газ \varnothing 15,9

длина трубы	Скорость изменения производительности	
	Охлаждение	Нагрев
3	100,0%	100,0%
5	99,6%	99,9%
10	98,7%	99,6%
15	97,9%	99,3%

- (2) Диаметр соединительной трубы для хладагента
жидкость \varnothing 6,4
газ \varnothing 12,7

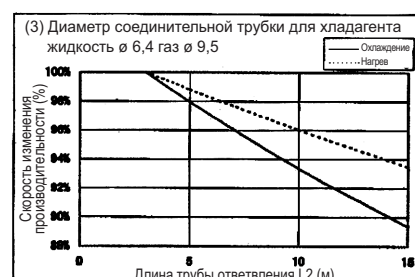
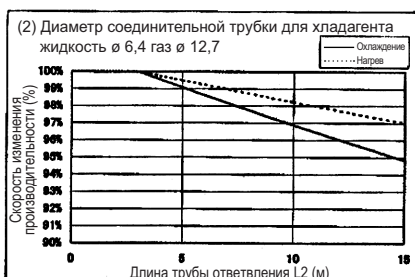
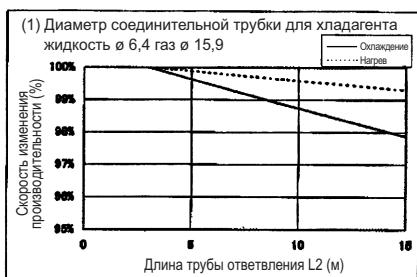
длина трубы	Скорость изменения производительности	
	Охлаждение	Нагрев
3	100,0%	100,0%
5	99,1%	99,5%
10	96,9%	98,2%
15	94,8%	97,0%

- (3) Диаметр соединительной трубы для хладагента
жидкость \varnothing 6,4
газ \varnothing 9,5

длина трубы	Скорость изменения производительности	
	Охлаждение	Нагрев
3	100,0%	100,0%
5	98,0%	98,8%
10	93,4%	96,0%
15	89,3%	93,5%

Размер трубы для подключения на месте (мм)

		RA		SA	
		Жидкость	газ	Жидкость	газ
Класс (кВт)	25	\varnothing 8,4	\varnothing 9,5	\varnothing 8,4	\varnothing 9,5
	35				
	50				
	60				
	71				



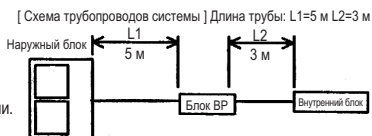
[Способ расчета производительности по охлаждению/нагреву]

Общая производительность по таблице X (Скорость изменения производительности по длине основной трубы x Скорость изменения производительности по длине трубы ответвления)

3TW33622-5

ПРИМЕЧАНИЯ

- Эти графики показывают скорость изменения производительности стандартной системы внутреннего блока при максимальной нагрузке (с установленным на максимум термостатом) при стандартных условиях. Более того, в условиях частичной нагрузки наблюдается лишь незначительное отклонение от скорости изменения производительности, указанной на приведенных выше графиках.
- В наружном блоке осуществляется постоянное управление давлением испарения при охлаждении и давлением конденсации - при нагревании.
- Для RXYSQ: используйте эти поправочные коэффициенты в случае установки с блоком BP.

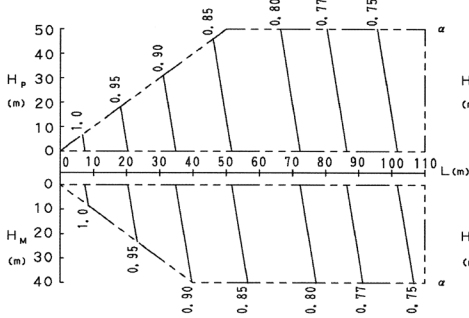


3 Таблицы производительности

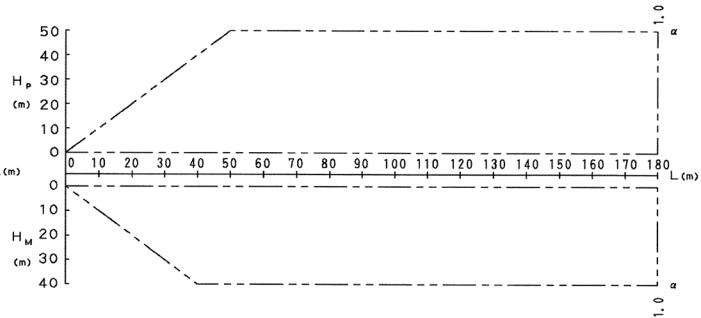
3 - 5 Поправочный коэффициент для производительности

RXYSQ4,5P8V1

1. Скорость изменения охлаждающей способности



2. Скорость изменения нагревательной способности



[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: Поправочный коэффициент мощности

[Диаметр труб]

Модель	Газ	Жидкость
RXYSQ4, 5P8V1	ø 15,9	ø 9,5
RXYSQ4, 5P8Y1		

3TW33622-3

ПРИМЕЧАНИЯ

- Эти графики показывают скорость изменения производительности стандартной системы внутреннего блока при максимальной нагрузке (с установленным на максимум термостатом) при стандартных условиях. Более того, в условиях частичной нагрузки наблюдается лишь незначительное отклонение от скорости изменения производительности, указанной на приведенных выше графиках.
- В этом внешнем блоке осуществляется постоянное управление давлением испарения при охлаждении и давлением конденсации - при нагревании.
- Способ расчета производительности по охлаждению/нагрев (макс. производительность при сочетании со стандартным внутренним блоком)

$$\text{охлаждающая/нагревательная способность} = \left[\begin{matrix} \text{значения охлаждающей/нагревательной способности, полученные на} \\ \text{основании таблицы эксплуатационных характеристик} \end{matrix} \right] \times \left[\begin{matrix} \text{скорость изменения производительности} \end{matrix} \right]$$

В случае, если длина труб различается в зависимости от внутреннего блока, максимальная производительность каждого блока при одновременной работе равна:

$$\text{охлаждающая/нагревательная способность} = \left[\begin{matrix} \text{охлаждающая/нагревательная} \\ \text{способность каждого блока} \end{matrix} \right] \times \left[\begin{matrix} \text{скорость измерения производительности для каждой длины трубы} \end{matrix} \right]$$

<Для RXYSQ4, 5P8V1 - RXYSQ4, 5P8Y1>

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

Модель	Газ	Жидкость
RXYSQ4, 5P8V1	ø 19,1	Без
RXYSQ4, 5P8Y1		увеличения

- Если диаметры основных участков трубы для газа, проходящей между блоками, увеличивают, общую эквивалентную длину рассчитывают следующим образом.

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

Пример: $\left(\begin{matrix} \text{RXYSQ4, 5P8V1} \\ \text{RXYSQ4, 5P8Y1} \end{matrix} \right)$



В приведенном выше случае (охлаждение)
Общая эквивалентная длина = 80 м x 0,5 + 40 м = 80 м
Поправочный коэффициент мощности при H_р=0 м, таким образом, приблизительно равен 0,78

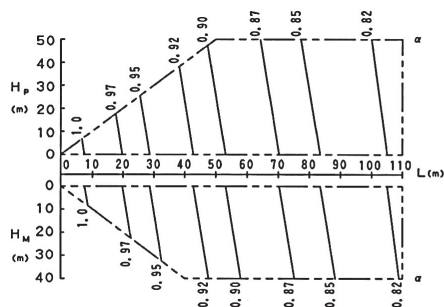
- Для RXYSQ: используйте эти поправочные коэффициенты в случае внутреннего блока vtv.

3 Таблицы производительности

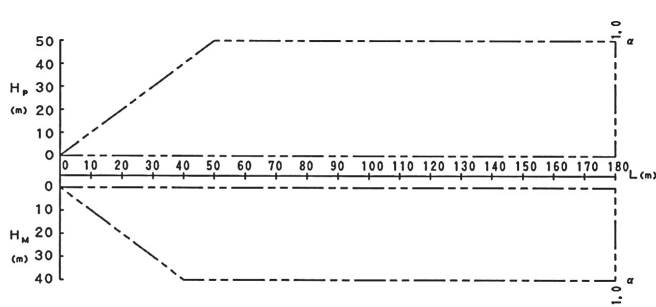
3 - 5 Поправочный коэффициент для производительности

RXYSQ6P8V1

1. Скорость изменения охлаждающей способности



2. Скорость изменения нагревательной способности



[Пояснения к обозначениям]

- H_p: Разница в уровнях (м) между внутренним и наружным блоками, если внутренний элемент находится ниже
- H_m: Разница в уровнях (м) между внутренним и наружным блоками, если внутренний элемент находится выше
- L: Эквивалентная длина трубы (м)
- α: Поправочный коэффициент мощности

[Диаметр труб]

Модель	Газ	Жидкость
RXYSQ6P8V1	ø 19,1	ø 9,5

3TW33642-4

ПРИМЕЧАНИЯ

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

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

- Способ расчета производительности по охлаждению/нагрев (макс. производительность при сочетании со стандартным внутренним блоком)

$$\text{охлаждающая/нагревательная способность} = \left[\begin{matrix} \text{значения охлаждающей/нагревательной способности, полученные на} \\ \text{основании таблицы эксплуатационных характеристик} \end{matrix} \right] \times \left[\begin{matrix} \text{скорость изменения} \\ \text{производительности} \end{matrix} \right]$$

В случае, если длина труб различается в зависимости от внутреннего блока, максимальная производительность каждого блока при одновременной работе равна:

$$\text{охлаждающая/нагревательная способность} = \left[\begin{matrix} \text{охлаждающая/нагревательная способность каждого блока} \end{matrix} \right] \times \left[\begin{matrix} \text{скорость изменения производительности} \\ \text{для каждой длины трубы} \end{matrix} \right]$$

<Как для RXYMQ6MV4A - RXYSQ6M7V3B - RXYMQ6MVLТ - RXYMQ6PV4A - RXYMQ6PVE - RXMQ6PVE - RXYSQ6P7V3B - RXYSQ6P7Y1B - RXYSQ6PA7V1B - RXYSQ6PA7Y1B - RXYSQ6P8V1B - RXYSQ6P8Y1B>

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

Модель	Газ	Жидкость
RXYSQ6P8V1B	ø 22,2	Без увеличения

- Если диаметры основных участков трубы для газа, проходящей между блоками, увеличивают, общую эквивалентную длину рассчитывают следующим образом.

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

Пример: RXYSQ6P8V1B

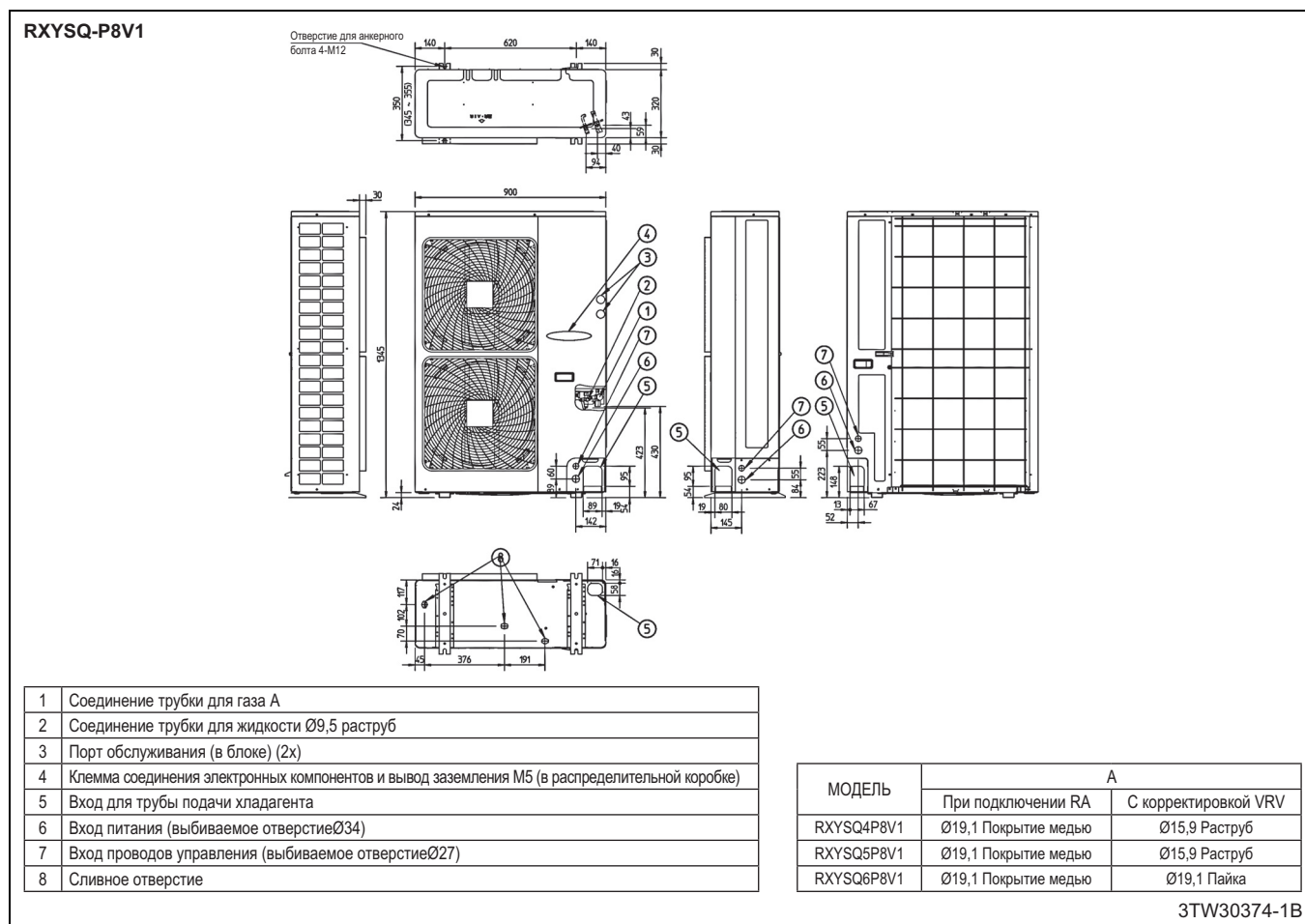


В приведенном выше случае (охлаждение)
 Общая эквивалентная длина = 80 м × 0,5 + 40 м = 80 м
 Поправочный коэффициент мощности при H_p=0 м, таким образом, приблизительно равен 0,86

- Для RXYSQ: используйте эти поправочные коэффициенты в случае внутреннего блока VRV.

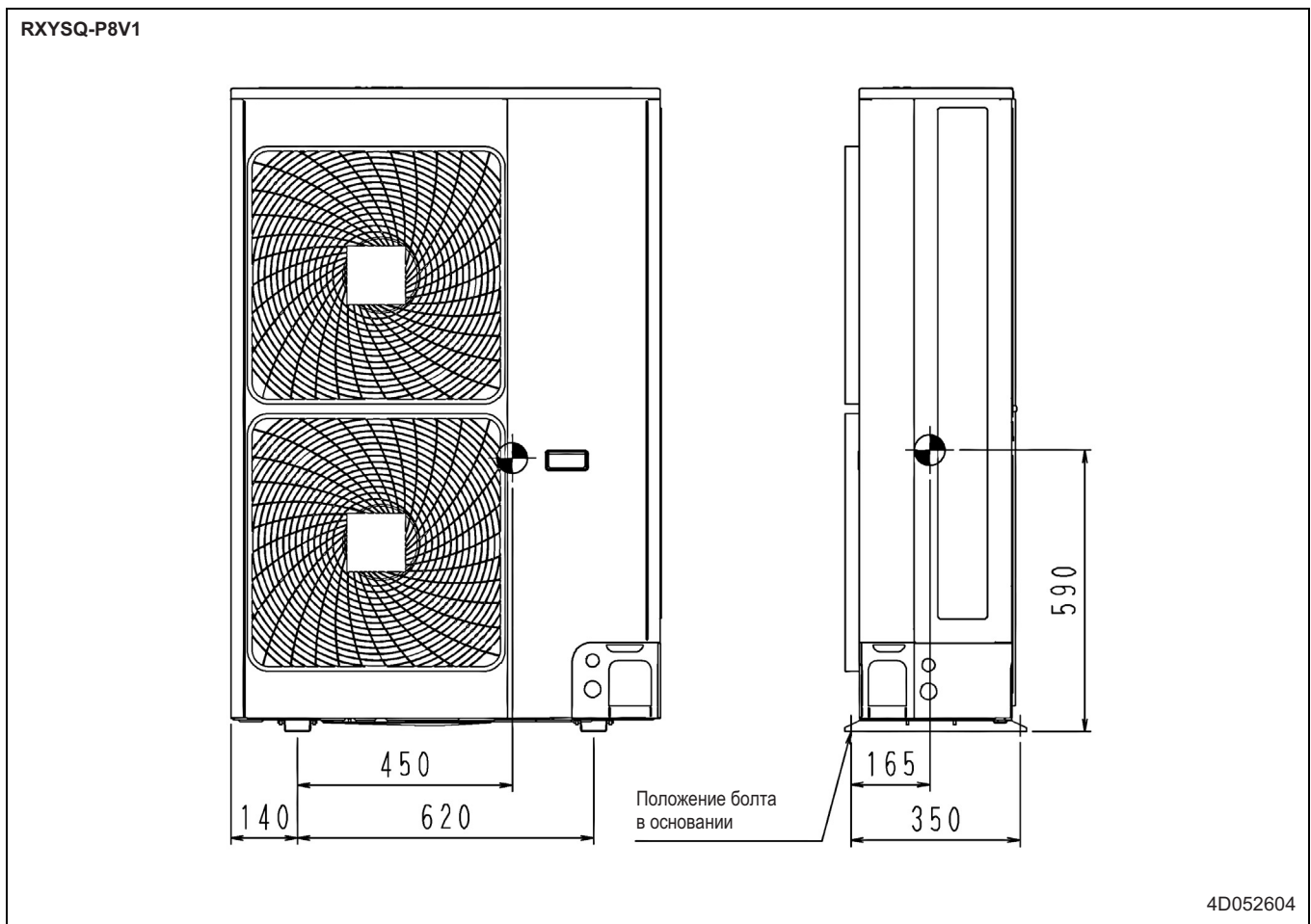
4 Размерные чертежи

4 - 1 Размерные чертежи



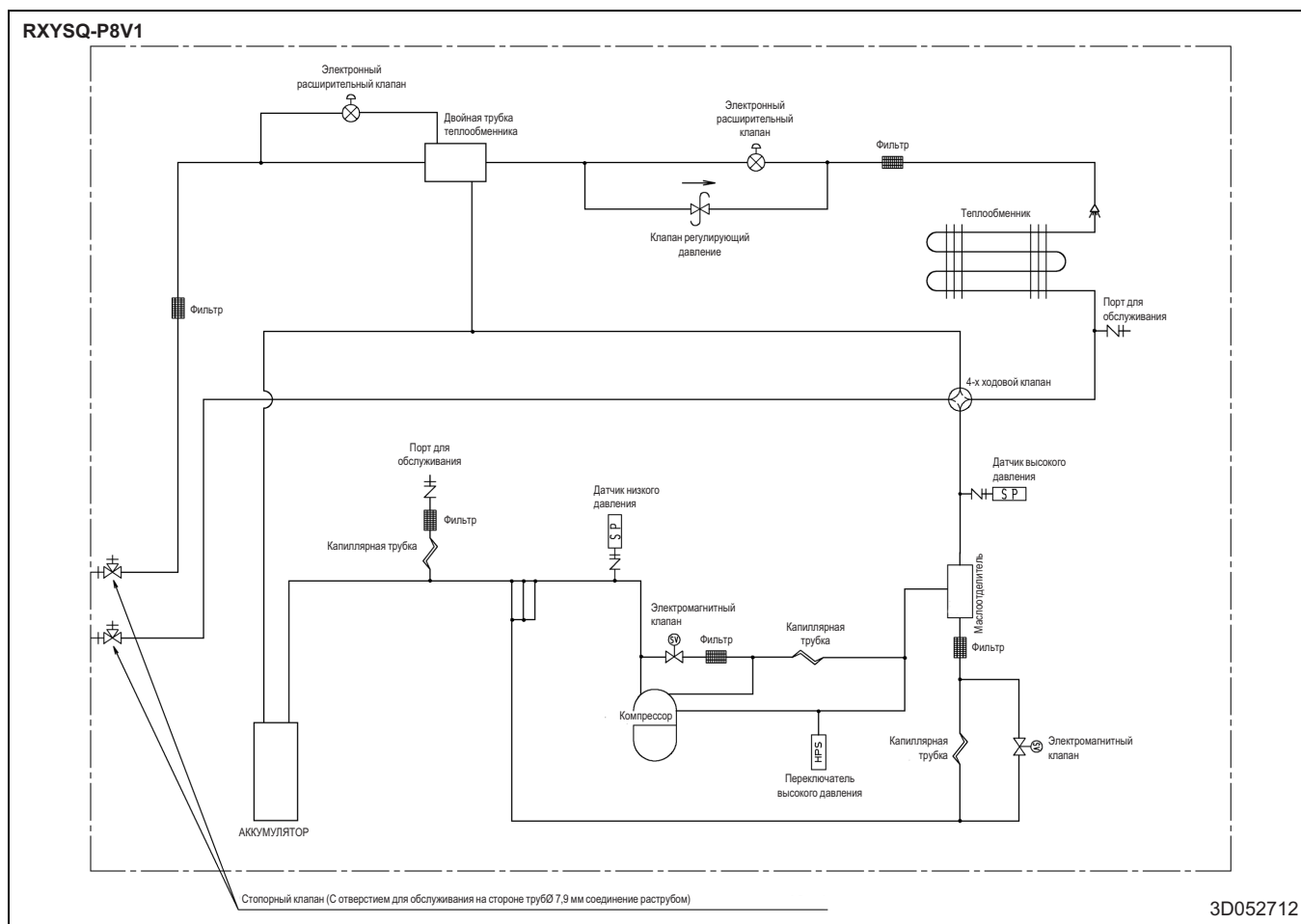
5 Центр тяжести

5 - 1 Центр тяжести



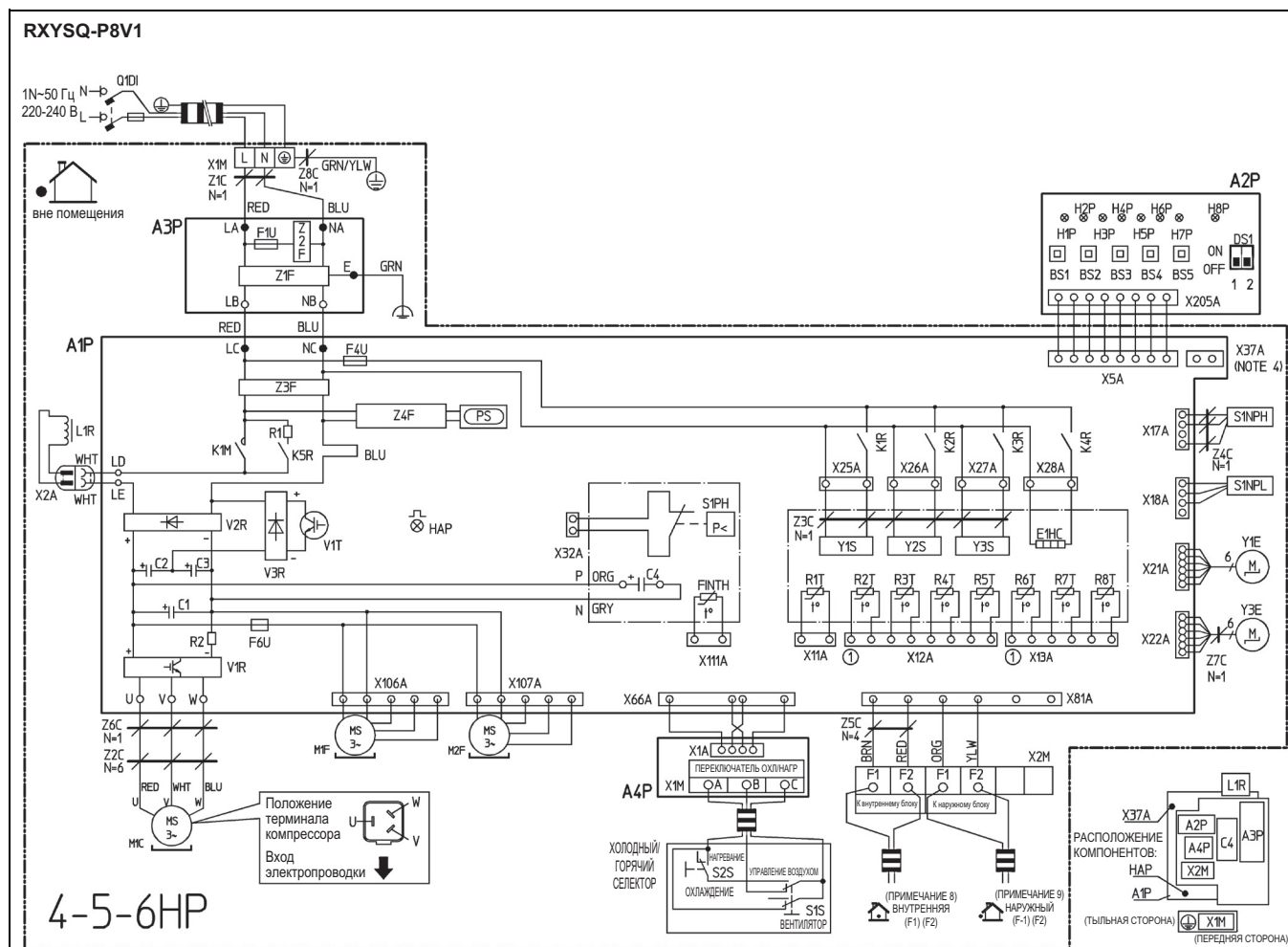
6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов



7 Монтажные схемы

7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза



	Селектор холод/тепло	K1M	Магнитный контактор (M1C)	R6T	Термистор (переохлаждение H.EX)
S1S	Селектор (вентилятор/холод - тепло)	K1R	Магнитное реле (Y1S)	R7T	Термистор (трубка для жидкости 1)
S2S	Селектор (холод - тепло)	K2R	Магнитное реле (Y2S)	R8T	Термистор (трубка для жидкости 2)
	Соединитель дополнительного адаптера	K3R	Магнитное реле (Y3S)	S1NPH	Датчик давления (высокое)
X37A (примечание 4)	Соединитель (переходник блока питания)	K4R	Магнитное реле (E1HC)	S1NPL	Датчик давления (низкое)
A1P	Печатная плата (главная)	K5R	Магнитное реле	S1PH	Реле давления (высокого)
A2P	Печатная плата (инв.)	L1R	Реактор	V1R	Модуль питания
A3P	Печатная плата (Фильтр подавления помех)	M1C	Двигатель (компрессора)	V2R, V3R	Диодный модуль
A4P	Печатная плата (С/Н селектор)	M1F	Двигатель (вентилятор) (верхний)	V1T	IGBT
BS1-BS5	Кнопка (Режим, установка, возврат, тест, переустановка)	M2F	Двигатель (вентилятор) (нижний)	X1M	Колодка зажимов (блок питания 4)
C1-C4	Конденсатор	PS	Импульсный источник питания	X2M	Колодка зажимов (управление)
DS1	Переключатель DIP	Q1D1	Прерыватель утечки в землю (300 мА)	X1M	Колодка зажимов (селектор С/Н)(A4P)
E1HC	Подогреватель картера	R1	Резистор	Y1E	Электронный детандер (главный)
F1U, F4U	Предохранитель (Т 6,3 A/250 В)	R2	Резистор	Y3E	Электронный детандер (переохлаждения)
F6U	Предохранитель (Т 5,0 A/250 В)	R1T	Термистор (воздушный)	Y1S	Электромагнитный клапан (4-ходовый клапан)
Finth	Термистор (Ребро)	R2T	Термистор (Слив)	Y2S	Электромагнитный клапан (горячий газ)
H1P~H8P	Светодиод (сервисный монитор - оранжевый) [H2P] Подготовка, тестирование - мигает Определение неисправности - - светится	R3T	Термистор (всасывающая труба 1)	Y3S	Электромагнитный клапан (U/L контур)
		R4T	Термистор (теплообменник)	Z1C-Z8C	Шумоподавляющий фильтр (ферритовый стержень)
		R5T	Термистор (всасывающая труба 2)	Z1F-Z4F	Фильтр подавления помех
Har (A1P)	Светодиод (зеленый -сервисный монитор)				

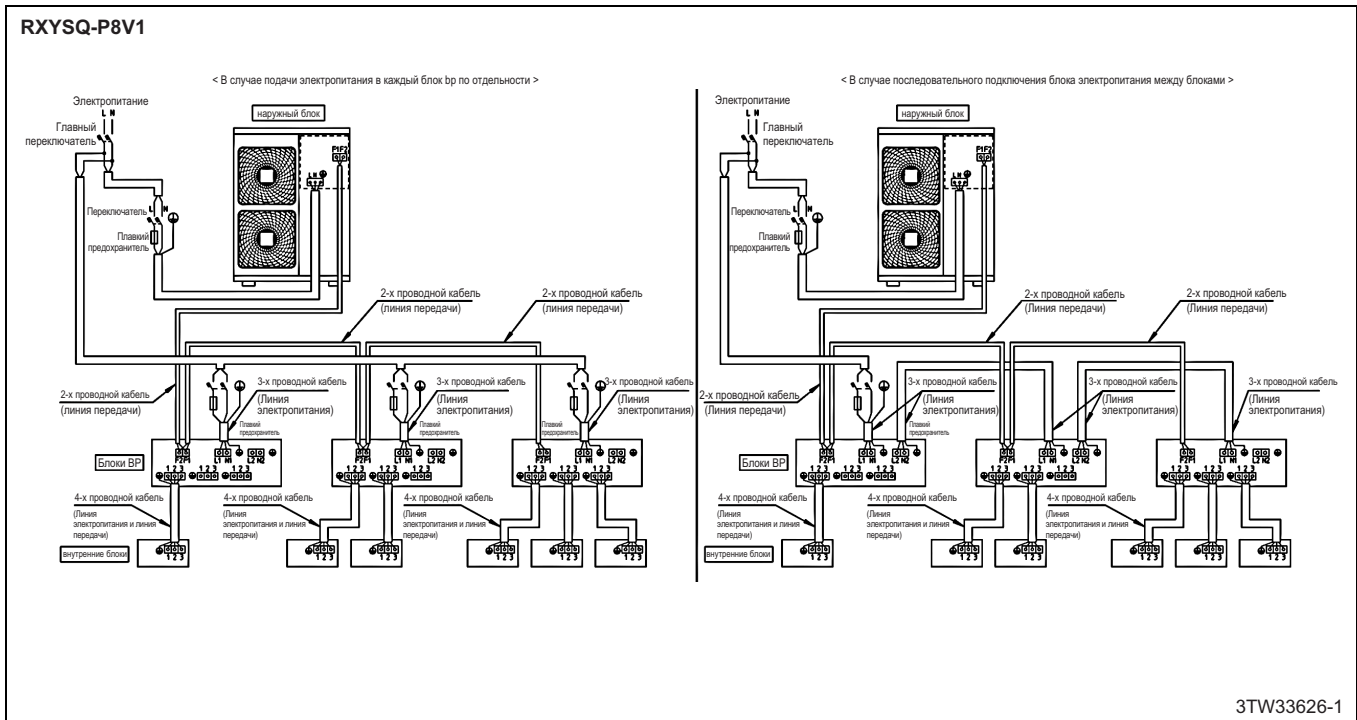
2TW30376-1

ПРИМЕЧАНИЯ

- Эта схема электропроводки относится только к наружному блоку.
- L: Фаза, N: Нейтраль, : Внешняя проводка
- : Колодка зажимов : Соединитель : Соединение : Защитное заземление (болт) : Соединитель реле : Заземление с защитой от помех : Терминал
- При использовании дополнительного адаптера см. руководство по установке
- См. наклейку со схемой электропроводки (сзади передней панели), где приведен порядок использования переключателей BS1~BS5 и DS1, DS2.
- Не эксплуатируйте аппарат путем короткого замыкания защитного устройства S1PH.
- Цвета: BLU = СИНИЙ, BRN = КОРИЧНЕВЫЙ, GRN = ЗЕЛЕНЫЙ, YLW = ЖЕЛТЫЙ, ORG = ОРАНЖЕВЫЙ
- Обратитесь к руководству по установке при подключении проводки к внутренне-наружной передаче F1-F2
- При использовании центральной системы управления подключите наружно-наружную передачу F1-F2.

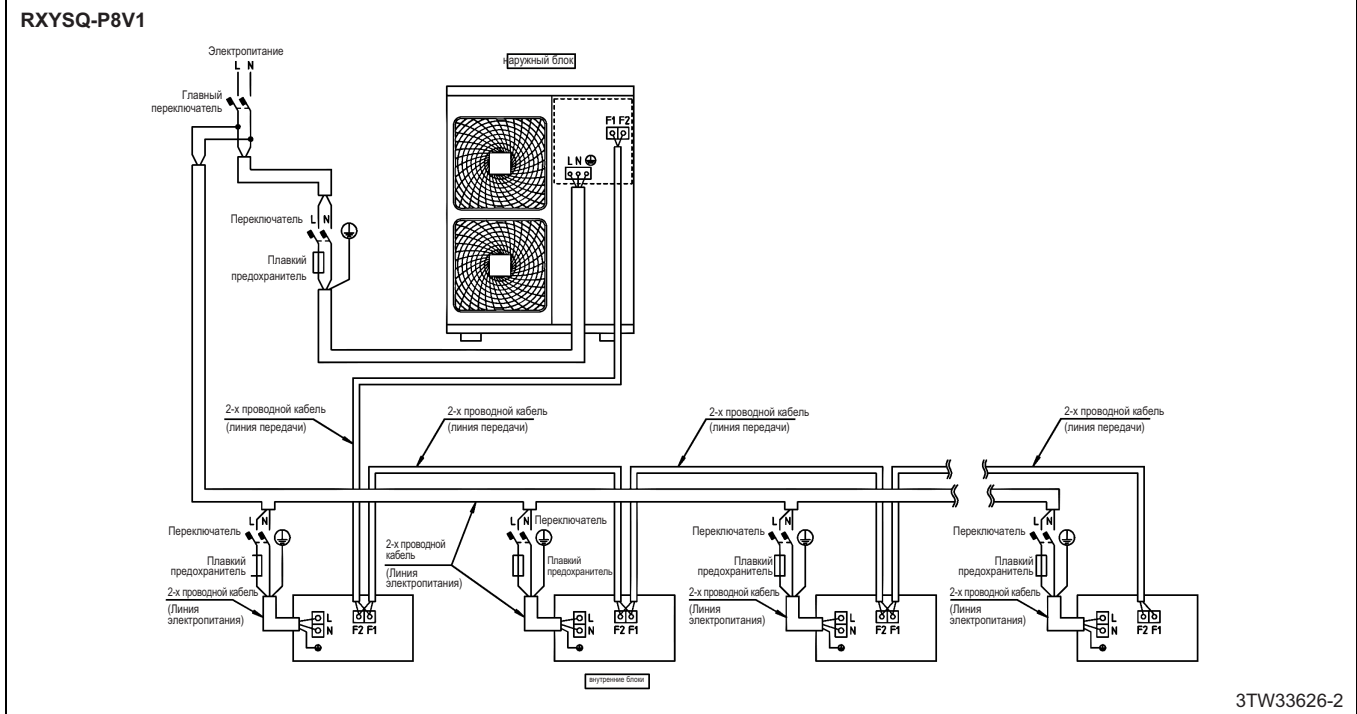
8 Схемы внешних соединений

8 - 1 Схемы внешних соединений



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. Блок 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.



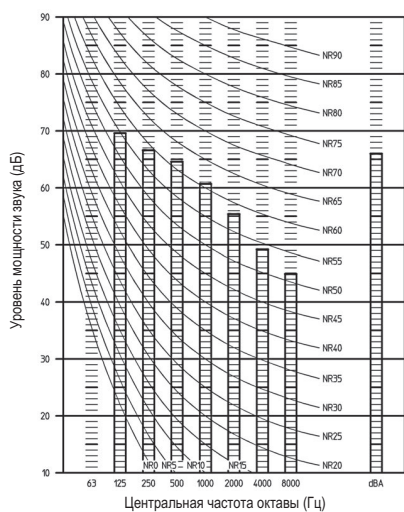
ПРИМЕЧАНИЯ

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. Блок 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.

8 Схемы внешних соединений

8 - 1 Схемы внешних соединений

RXYSQ4P8V1

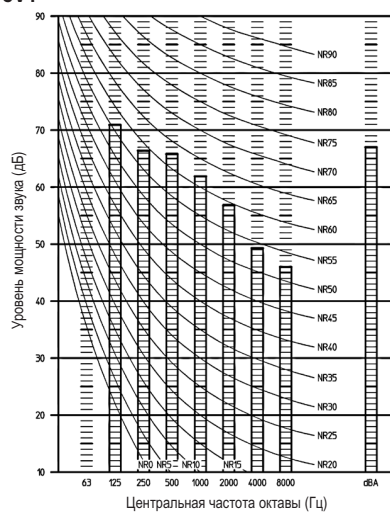


3TW27637-3

ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 дБА = Уровень A-взвешенной звуковой мощности. (Шкала A согласно IEC)
- 2 Базовая интенсивность звука 0 дБ = 10E-6мкВт/м²
- 3 Измерено согласно ISO 3744

RXYSQ5P8V1

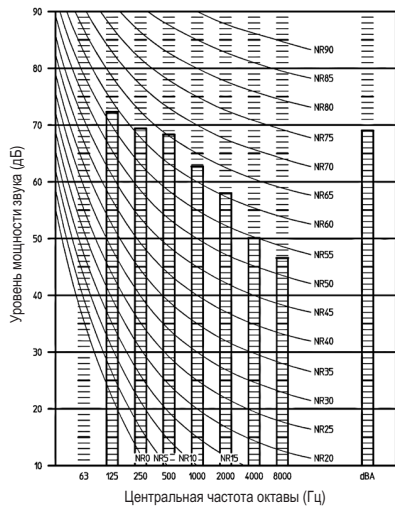


3TW27647-3

ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 дБА = Уровень A-взвешенной звуковой мощности. (Шкала A согласно IEC)
- 2 Базовая интенсивность звука 0 дБ = 10E-6мкВт/м²
- 3 Измерено согласно ISO 3744

RXYSQ6P8V1



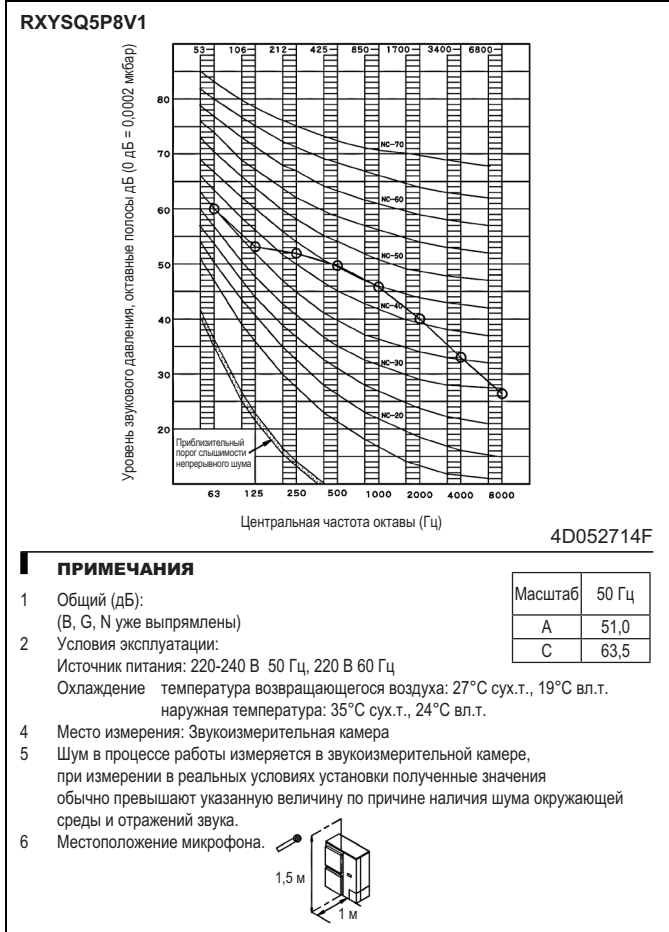
3TW27657-3

ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 дБА = Уровень A-взвешенной звуковой мощности. (Шкала A согласно IEC)
- 2 Базовая интенсивность звука 0 дБ = 10E-6мкВт/м²
- 3 Измерено согласно ISO 3744

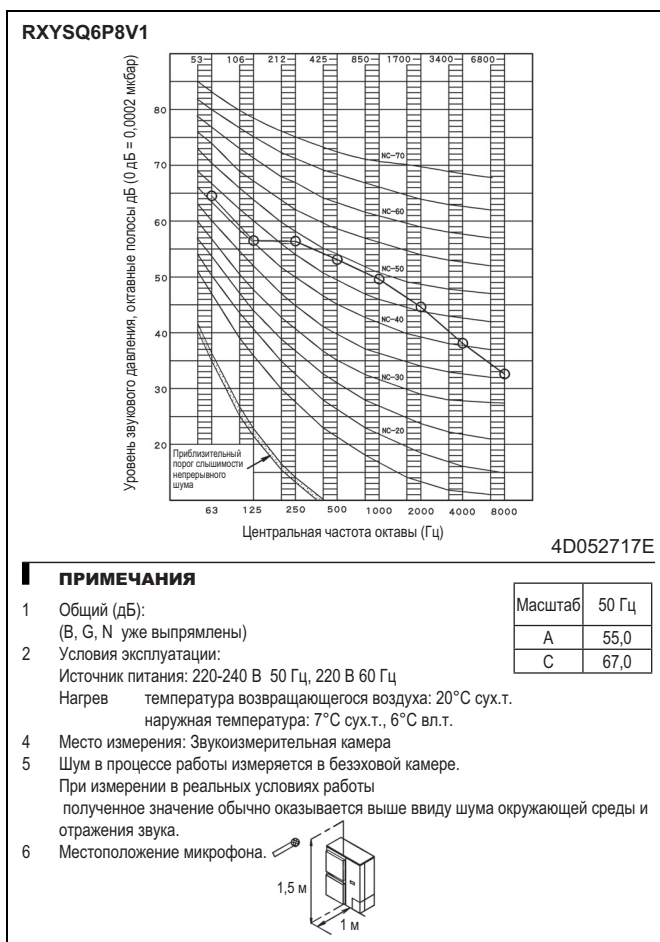
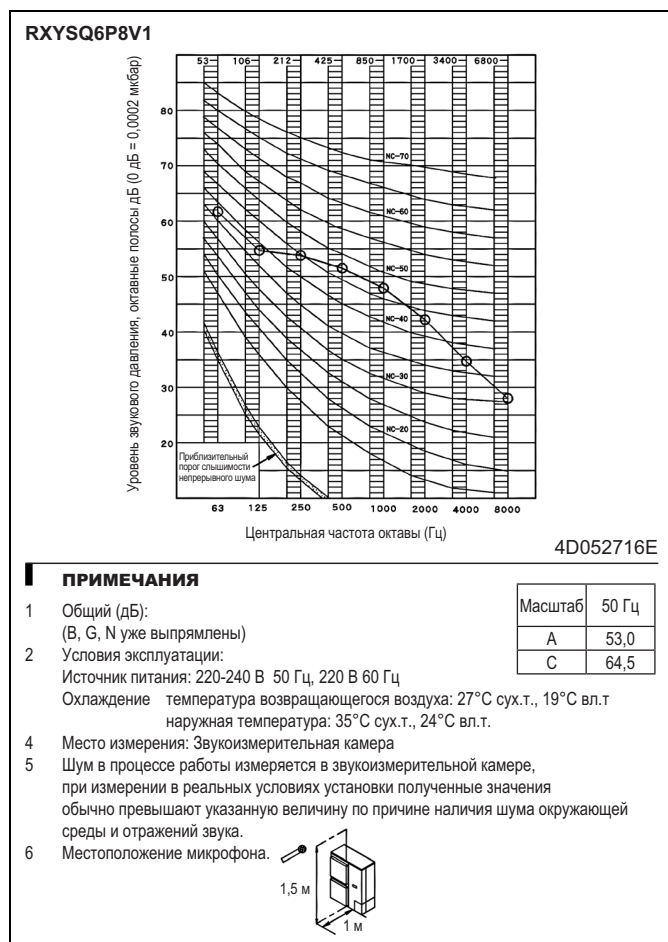
8 Схемы внешних соединений

8 - 1 Схемы внешних соединений



8 Схемы внешних соединений

8 - 1 Схемы внешних соединений



9 Установка

9 - 1 Пространство для обслуживания

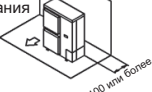
RXYSQ-P8V1

Необходимое место для установки (Данные величины измеряются в мм)

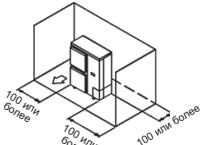
1. При наличии помехи на стороне всасывания:

(a) Помеха с верхней стороны отсутствует

- (1) Автономная установка
- Помеха на стороне всасывания (только на этой стороне)

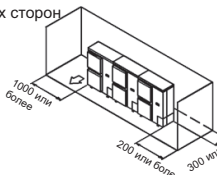


- Помехи с обеих сторон



(2) Последовательная установка (2 или более)

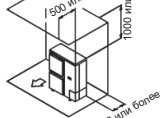
- Помехи с обеих сторон



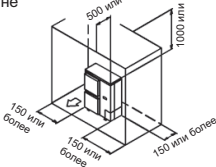
(b) Помеха также с верхней стороны

(1) Автономная установка

- Помеха также на стороне всасывания

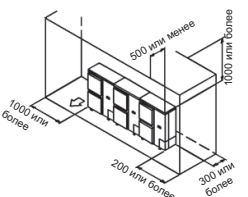


- Помеха на обеих сторонах и на стороне всасывания



(2) Последовательная установка (2 или более)

- Помеха на стороне всасывания и с обеих сторон

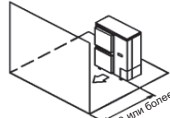


2. При наличии препятствий на стороне выпуска:

(a) Помеха с верхней стороны отсутствует

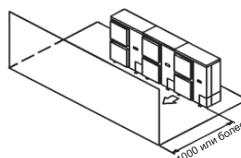
(1) Автономная установка

- Помеха на стороне выпуска (только на этой стороне)



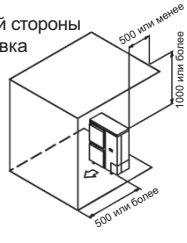
(2) Последовательная установка (2 или более)

- Помеха только на стороне выпуска



(a) Помеха также с верхней стороны

(1) Автономная установка



(2) Последовательная установка (2 или более)



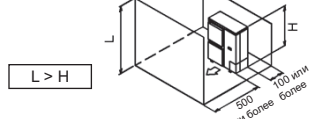
3. При наличии препятствий на стороне всасывания и выпуска:

Схема 1

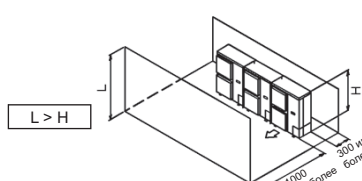
Если помеха на стороне выпуска выше блока:
(Ограничение на высоту препятствий на стороне всасывания отсутствует)

(a) Помеха с верхней стороны отсутствует

(1) Автономная установка



(2) Последовательная установка (2 или более)



(b) Помеха также с верхней стороны

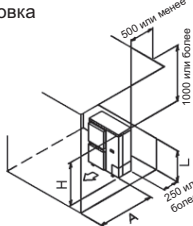
(1) Автономная установка

(Примечание 2)

Соотношение между H, A и L:

	L	A
$L \leq H$	$0 < L \leq 1/2 H$	750
	$1/2 H < L \leq H$	1000
$H < L$	Установить стойку как: $L \leq H$	

Закройте дно рамы для установки, чтобы предотвратить утечку выпускаемого воздуха.



(2) Последовательная установка (2 или более)

Соотношение между H, A и L:

	L	A
$L \leq H$	$0 < L \leq 1/2 H$	1000
	$1/2 H < L \leq H$	1250
$H < L$	Установить стойку как: $L \leq H$	

Закройте дно рамы для установки, чтобы предотвратить утечку выпускаемого воздуха.

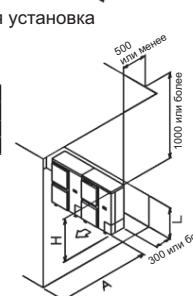
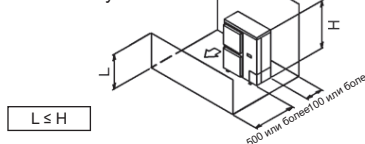


Схема 2

Где помеха на стороне выпуска ниже блока:
(Ограничение на высоту препятствий на стороне всасывания отсутствует)

(a) Помеха с верхней стороны отсутствует

(1) Автономная установка



(2) Последовательная установка (2 или более)

Соотношение между H, A и L:

	L	A
$L \leq 1/2 H$		250
$1/2 H < L \leq H$		300



(a) Помеха также с верхней стороны

(1) Автономная установка

Соотношение между H, A и L:

	L	A
$L \leq H$	$0 < L \leq 1/2 H$	100
	$1/2 H < L \leq H$	200
$H > L$	Установить стойку как: $L \leq H$	

Закройте дно рамы для установки, чтобы предотвратить утечку выпускаемого воздуха.



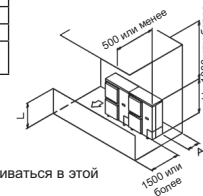
(2) Последовательная установка

Соотношение между H, A и L:

	L	A
$L \leq H$	$0 < L \leq 1/2 H$	250
	$1/2 H < L \leq H$	300
$H < L$	Установить стойку как: $L \leq H$ См. столбец $L \leq H$ для A	

Закройте дно рамы для установки, чтобы предотвратить утечку выпускаемого воздуха.

Только два блока могут устанавливаться в этой последовательности.



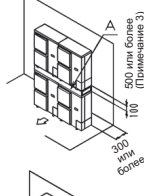
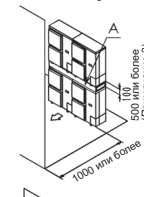
4. Установка на двух уровнях

(a) Препятствие на стороне выпуска закрывает зазор A (зазор между верхним и нижним наружными блоками), предотвращая повторное всасывание выпускаемого воздуха.

Не ставьте сверху более одного блока

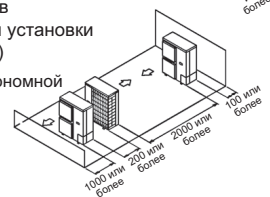
(b) Препятствие на стороне всасывания закрывает зазор A (зазор между верхним и нижним наружными блоками), предотвращая повторное всасывание выпускаемого воздуха.

Не ставьте сверху более одного блока



5. Несколько рядов последовательной установки (на крыше и т.д.)

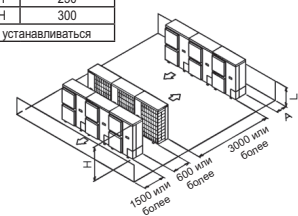
(a) Один ряд автономной установки



(b) Ряды последовательной установки (2 или более)

Соотношение между H, A и L:

	L	A
$L \leq H$	$0 < L \leq 1/2 H$	250
	$1/2 H < L \leq H$	300
$H < L$	Не может устанавливаться	



9 Установка

9 - 2 Выбор труб с хладагентом

RXYSQ-P8V1		Ответвление с соединителем REFNET		Ответвление с насадкой REFNET		Ответвление с насадкой REFNET	
Пример соединения (Соединение 8 внутренних блоков в системе теплового насоса) 	□ внутренний блок ◁ разветвитель Refnet стык ○ разветвитель Refnet насадка	Ответвление с соединителем REFNET 		Ответвление с насадкой REFNET 		Ответвление с насадкой REFNET 	
		Реальная длина трубы Длина трубы между наружным и внутренним блоками ≤ 150 м [Пример] блок 8: a+b+h ≤ 150 м	Максимальная допустимая длина Между наружным и внутренним блоками Эквивалентная длина трубы между наружным и внутренним блоками (разветвитель REFNET насадка) до внутреннего блока ≤ 40 м [Пример] блок 8: a+h ≤ 40 м	Общая длина Общая длина трубы от наружного блока до всех внутренних блоков от 10 до 300 м	Разница по высоте Разница по высоте между наружным блоком и внутренним блоком (H1) ≤ 50 м, если наружный блок находится ниже). Разница по высоте между соседними внутренними блоками (H2) ≤ 15 м	Эквивалентная длина Эквивалентная длина трубы между наружным и внутренним блоками (разветвитель REFNET стык или разветвитель REFNET насадка) до внутреннего блока ≤ 40 м [Пример] блок 8: a+h ≤ 40 м	Эквивалентная длина Эквивалентная длина трубы между наружным и внутренним блоками (разветвитель REFNET стык или разветвитель REFNET насадка) до внутреннего блока ≤ 40 м [Пример] блок 8: a+h ≤ 40 м
Допустимая высота Между наружным и внутренним блоками Между внутренними и внутренними блоками	Допустимая длина после ответвления Реальная длина трубы	Наименование набора ответвления хладагента Тип производительности наружного блока RXYSQ4-6	Наименование набора ответвления хладагента Тип производительности наружного блока KHRQ22M20T	Наименование набора ответвления хладагента Тип производительности наружного блока RXYSQ4-6	Наименование набора ответвления хладагента Тип производительности наружного блока KHRQ22M29H	Наименование набора ответвления хладагента Тип производительности наружного блока RXYSQ4-6	Наименование набора ответвления хладагента Тип производительности наружного блока KHRQ22M29H
Выбор размера трубы Обратите внимание при выборе соединительных труб Если общая эквивалентная длина трубы составляет ≥ 90 м, обязательно увеличьте диаметр трубы в главном трубопроводе на стороне газа. Если труба рекомендуемого размера отсутствует, используйте трубу первоначального диаметра (это может привести к небольшому снижению производительности). RXYSQ4+5 → Ø15,9 Ø19,1 RXYSQ6 → Ø19,1 Ø22,2		А. Трубки между наружным блоком и набором ответвления для хладагента • Приведите в соответствие размеру соединительных трубок на наружном блоке. Размер трубок для подключения наружного блока Наружный блок тип производительности RXYSQ4+5 RXYSQ6	В. Система трубопроводов между наборами ответвлений для хладагента • Используйте трубку с размером согласно следующей таблице. Размер трубки (внешний диаметр x минимальная толщина) Трубка для газа Ø15,9x1,0 Трубка для жидкости Ø9,5x0,8	С. Трубки между ответвлением для хладагента и внутренним блоком • Размер трубок для прямого подключения к внутреннему блоку должен быть таким же, как и размер соединения внутреннего блока. Размер трубки (внешний диаметр x минимальная толщина) Трубка для газа Ø12,7x0,8 Трубка для жидкости Ø9,5x0,8	Пример расчета дополнительного количества заряжаемого хладагента R = (Общая длина (м) трубы для жидкости при Ø9,5) × 0,054 + (Общая длина (м) трубы для жидкости при Ø6,4) × 0,022 = [73 × 0,054] + [69 × 0,022] = 5,46 → 5,5 кг		

4PW66304-1

9 Установка

9 - 2 Выбор труб с хладагентом

RXYSQ-P8V1

Пример соединения
(Соединение 8 блоков в системе теплового насоса)

□ внутренний блок
◁ набор ответвлений для хладагента (соединение refnet)
[VRV] Блок VR

ПРИМЕЧАНИЯ
Наборы ответвлений для хладагента должны располагаться как можно ближе к блокам VR (с, д, е должны быть как можно более короткими).

Ответвление с соединителем REFNET

Длина трубы между наружным и VR блоками ≤ 55 м
[Пример] 3 VR блока: a+b+c+d+e≤55 м

Длина трубы между VR и внутренним блоками: RXYSQ4≤60 м, RXYSQ5≤80 м, RXYSQ6≤90 м
[Пример] RXYSQ6: f+g+h+i+k+l+m≤80 м

Длина трубы между VR и внутренним блоками: ≤15 м
[Пример] f, g, h, i, j, k, l, m≤15 м

Длина трубы между наружным блоком и первым набором ответвления для хладагента: ≥5 м
[Пример] a≥5 м

Разница по высоте между наружным и внутренним блоками (H1)≤30 м

Разница по высоте между наружным и VR блоками (H2)≤30 м

Разница по высоте между VR и VR блоками (H3)≤15 м

Разница по высоте между внутренним и внутренним блоками (H4)≤15 м

Длина трубы от первого набора ответвления для хладагента (разветвитель REFNET стык) до внутреннего блока ≤ 40 м
[Пример] блок 8: b+c+m≤40 м
[Пример] блок 6: b+e+k≤40 м
[Пример] блок 3: d+h≤40 м

Используйте следующее соединение refnet: KHR22M20T.

Выбор размера трубы

Обозначение	Размер трубы (внешний диаметр x минимальная толщина)		
	Трубка для газа	Трубка для жидкости	
Между наружным блоком и первым набором ответвления для хладагента	Ø19,1x1,0	Ø9,5x0,8	
Между набором ответвления для хладагента и набором ответвления для хладагента	Ø15,9x1,0	Трубка для жидкости	
Между набором ответвления для хладагента и блоком VR	Общая пропускная способность внутренних блоков Q	Трубка для газа	
		Qc, Qd, Qe ≤5,0 кВт	Ø6,4x0,8
		Qc, Qd, Qe >5,0 кВт	Ø9,5x0,8

ПРИМЕЧАНИЯ
 ■ Qc, Qd, Qe является полной пропускной способностью подключенных внутренних блоков.
 ■ c, d, e - обозначения на рисунке.

Порядок расчета дополнительного количества заряжаемого хладагента
 Дополнительное количество заряжаемого хладагента R (кг)
 R следует округлить с точностью до 0,1 кг

Пример

Внутренний 4: 2,5 кВт
 Внутренний 5: 3,5 кВт
 Внутренний 6: 5,0 кВт
 → (Трубка для газа) Ø15,9x1,0 и (трубка для жидкости) Ø9,5x0,8

Р = (Общая длина (м) трубки для жидкости при Ø9,5) × 0,054 + (Общая длина (м) трубки для жидкости при Ø6,4) × 0,022

Пример отведения для хладагента с использованием соединения REFNET

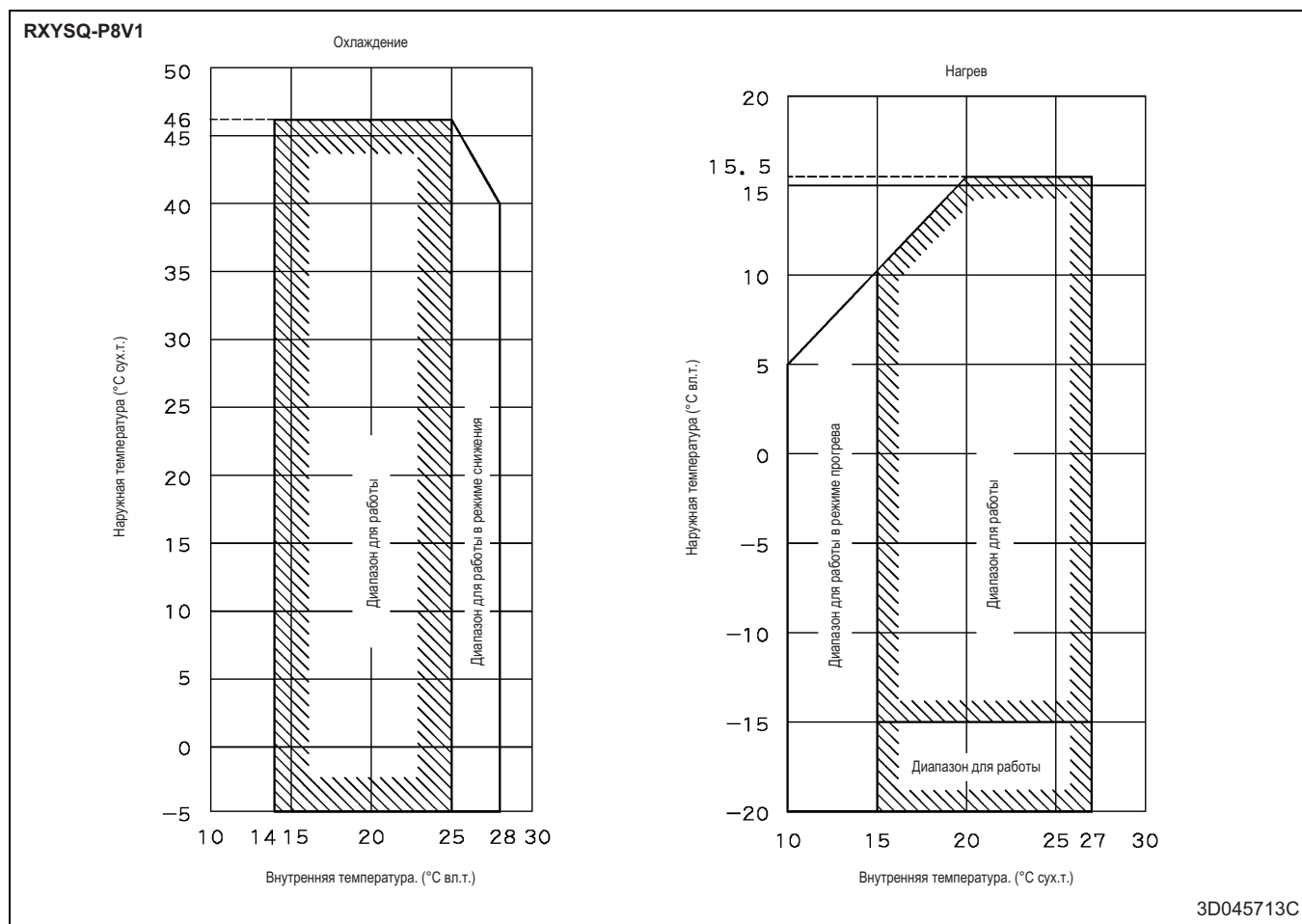
a: Ø9,5x10 м	d: Ø9,5x10 м	g: Ø6,4x10 м	п: Ø6,4x8 м
b: Ø9,5x10 м	e: Ø9,5x10 м	h: Ø6,4x10 м	к: Ø6,4x5 м
c: Ø6,4x10 м	f: Ø6,4x10 м	i: Ø6,4x10 м	l: Ø6,4x5 м

R=[40 x 0,054] + [78 x 0,022] = 3,876 ⇒ 3,9 кг

4PW66305-1

10 Рабочий диапазон

10 - 1 Рабочий диапазон



In all of us,
a green heart



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

Программа сертификации EUROVENT не распространяется на системы VRV®.



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

Продукция компании Daikin распространяется компанией: