



Кондиционирование воздуха

Технических данных

VRVIII-S с тепл. насосом



EEDRU13-200_2

RXYSQ-P8Y1

СОДЕРЖАНИЕ

RXYSQ-P8Y1

1	Характеристики	2
2	Технические характеристики	3
	Технические параметры	3
	Электрические параметры	5
3	Опции	6
	Опции	6
4	Таблицы производительности	7
	Условные обозначения таблицы производительностей	7
	Таблицы холодопроизводительности	8
	Таблицы теплопроизводительностей	14
	Поправочный коэффициент для общей теплопроизводительности ..	20
	Поправочный коэффициент для производительности	21
5	Размерные чертежи	24
	Размерные чертежи	24
6	Центр тяжести	25
	Центр тяжести	25
7	Схемы трубопроводов	26
	Схемы трубопроводов	26
8	Монтажные схемы	27
	Монтажные схемы - Одна фаза	27
9	Схемы внешних соединений	28
	Схемы внешних соединений	28
10	Данные об уровне шума	29
	Спектр звуковой мощности	29
	Спектр звукового давления	30
11	Установка	32
	Пространство для обслуживания	32
	Выбор труб с хладагентом	33
12	Рабочий диапазон	35
	Рабочий диапазон	35

1 Характеристики

- Для дома и небольших коммерческих предприятий
- Энергоэффективная система нагрева, основанная на технологии теплового насоса с воздушным источником энергии
- Низкие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO₂
- Возможность подключения до 9 внутренних блоков
- Все внутренние блоки управляются по отдельности, и они не должны быть обязательно установлены в одной комнате или в одно и то же время.
- Широкий модельный ряд внутренних блоков: подключение к VRV® или стильным внутренним блокам, таким как Daikin Emura, Nexura ...
- Возможность сочетания различных типов внутренних блоков: настенные, напольные, встроенные потолочные, подвесные потолочные, круглопоточные или кассетные 4-поточные блоки
- Малая производительность: 4, 5 и 6 л.с.
- Небольшие габаритные размеры, обеспечивающие гибкость при монтаже
- 3 ступени при тихом ночном режиме: ступень 1: 47 дБА, ступень 2: 44 дБА, ступень 3: 41 дБА
- Легкий монтаж благодаря автоматической операции зарядки хладагентом и операции автоматического тестирования
- Возможность ограничения пиковой потребляемой мощности от 30 до 80%, например в периоды с высокой нагрузкой на электросеть



2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				RXYSQ4P8Y1	RXYSQ5P8Y1	RXYSQ6P8Y1
Диапазон производительностей			л.с.	4	5	6
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	12,6 (1)	14,0 (1)	15,5 (1)
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	14,2 (2)	16,0 (2)	18,0 (2)
Регулирование производительности	Способ			С инверторным управлением		
	Ступени		%	24 ~ 100		
Входная мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	3,33	3,61	4,66
	Нагрев	Ном.	кВт	3,21	3,97	4,70
EER				3,78	3,88	3,33
COP				4,42	4,03	3,83
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков				8 (6) / 8 (7)	10 (6) / 9 (7)	12 (6) / 9 (7)
Индекс производительности подключаемых внутренних блоков	Мин.			50	62,5	70
	Ном.			-		
	Макс.			130	162,5	182
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		м²	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			Осевой вентилятор		
	Количество			2		
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	106	
		Нагрев	Ном.	м³/мин	102	105
	Внешнее статическое давление	Макс.	Па	-		
	Направление подачи			Горизонт.		
Двигатель вентилятора	Количество			2		
	Модель			Бесщеточный двигатель постоянного тока		
	Скорость	Охлаждение	Ном.	об/мин	850	
		Нагрев	Ном.	об/мин	820	840
	Drive			Прямая передача		
	Выход			W	70	

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры					RXYSQ4P8Y1		RXYSQ5P8Y1		RXYSQ6P8Y1		
Двигатель вентилятора 2	Модель				Бесщеточный двигатель постоянного тока						
	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		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБ(А)	50		51		53		
	Нагрев	Ном.		дБ(А)	52		53		55		
Компрессор	Количество_				1						
	Модель				JT1G-VDLYR						
	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	Охлаждение	Мин.~Макс.		°CDB	-5~46						
	Нагрев	Мин.~Макс.		°CWB	-20~15,5						
Хладагент	Тип				R-410A						
	Заправка			кг	4,0						
	Регулирование				Расширительный клапан						
	Контуры	Количество			1						
Масло хладагента	Тип				Daphne FVC68D						
	Объем заправки			л	1,5						
Подсоединения труб	Жидкость	Тип			Раструб						
		НД		мм	9,52						
	Газ	Тип			Соединение с развальцовкой (VRV®) / Соединение пайкой (RA)		Соединение с развальцовкой (VRV®) / Соединение пайкой (RA)		Соединение пайкой		
		НД		мм	15,9 (6) / 19,1 (7)		15,9 (6) / 19,1 (7)		19,1		
	Дренаж	Количество			3						
		OD		мм	26x3						
	Heat insulation				Трубопроводы для жидкости и газа						
	Длина трубы	НБ - ВР	Всего	м	55 (7)						
			ВР - ВБ	ВР - ВБ	м	15 (7)					
				Всего	м	60 (7)		80 (7)		90 (7)	
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м	300 (6) / 115 (7)		300 (6) / 135 (7)		300 (6) / 145 (7)		
	перепад уровня	НБ - ВБ	Наружный блок в наивысшем положении	м	-						
			Внутренний блок в наивысшем положении	м	-						
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						

2 Технические характеристики

Стандартные аксессуары : Соединительные трубопроводы; Количество : 3;

Стандартные аксессуары : Руководство по эксплуатации; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Инструкции по установке; Количество : 1;

2-2 Электрические параметры				RXYSQ4P8Y1	RXYSQ5P8Y1	RXYSQ6P8Y1
Электропитание	Наименование			Y1		
	Фаза			3N~		
	Частота		Гц	50		
	Напряжение		V	380-415		
Voltage range	Min.		%	-10		
	Max.		%	10		
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	5,30	6,77	7,79
Ток - 50 Гц	Максимальный рабочий ток		A	13,5		
	Пусковой ток (MSC)		A	5,30	6,77	7,79
	Zmax.	Список		Требования отс-т		
	Мин. ток цепи (MCA)		A	13,5		
	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16,0		
	Ток полной нагрузки (FLA)	Двигатель вентилятора	A	0,3		
		Двигатель вентилятора 2	A	0,3		
Соединительная проводка - 50 Гц	Для электропитания	Quantity		5		
		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, 19,0°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 безэховом помещении.
- (6) В случае подключения внутренних блоков VRV®
- (7) В случае подключения внутренних блоков RA
- (8) RLA основан на следующих условиях: темп. в помещении: 27°CDB, 19°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB
- (9) Диапазон напряжения: блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клемму блока, находится в пределах указанного диапазона.
- (10) Максимально допустимое изменение диапазона напряжений между фазами составляет 2%.
- (11) Выделите размер провода на основании значения MCA
- (12) Вместо предохранителя используйте размыкатель цепи
- (13) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключатель цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю)
- (14) MSC означает максимальный ток при пуске компрессора
- (15) EN/IEC 61000-3-12: Европейский/международный технический стандарт, задающий пределы гармонического тока, производимого оборудованием, подсоединенным к общедоступной сети низкого напряжения с потребляемым током $I_N > 16A$ и $\leq 75A$ одной фазы
- (16) Ssc: мощность короткого замыкания

3 Опции

3 - 1 Опции

RXYSQ-P8Y1

№	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.

4 Таблицы производительности

4 - 1 Условные обозначения таблицы производительностей

English - English - αγγλικά - Ingles	Deutsch	Ελληνικά	Español
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	AFR: Luftdurchsatz BF: Bypassfaktor TC-Verhältnis °CDB SHF-Verhältnis °CWB EDB: Temperaturfühler Eintrittswasser EWB: Eingangs-Feuchtemp. Innen-Lufttemp.: °CDB Einzel-Modul- und Zwei-Modul-Systeme (nicht geeignet für Drei-Modul-Systeme) Außen-Lufttemp (°CDB) Gerätegröße PI: Leistungsaufnahme: kW (Verdichter + SHC: Sensible Wärmekapazität TC: Gesamtleistung: kW Nennwert Kühlleistung	ΑFR: Ταχύτητα ροής αέρα ΑΒΑ: Παράγοντας παράκαμψης °CDB ΑΒΑ/ΑΕΑ SHF °CWB ΕΔΒ: Εισόδος σε ξηρή. Αιχμής αερίων αντιστάσης. ΕΒΒ: Εισόδος σε βρεγ. υγρού βολθού Εσωτερικ. θερμ. Αέρα.: °CDB Μεγιστή θερμότητα (δεν ισχύει για συστήματα 3 μονάδων) Εξωτερική θερμ. Αέρα (°CDB) Μέγεθος μονάδας PI: Ισχύς εισόδου: kW (κτενοπύλη + Μοτέρ εξωτερικού SHC: Αποδοχή αισθητής θερμότητας TC: Συνολική απόδοση : kW Ονομαστική Απόδοση	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
English - Anglais - Inglese - Engels	Français	Italiano	Nederlands
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	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 assembles 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	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	AFR: Luchtdebiet BF: Bypassfactor TC-ratio °CDB WGf-ratio °CWB EDB: Temperatuur ingaand droge bol EWB: Temperatuur ingaand natte bol Binnenluchttemp: °CDB Toesiden met enkele module en met 2 modules (niet toegebaar 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 Nominale Capaciteit
English - انگلیسی - Inglezice	Русский	Türkçe	
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	AFR: Скорость воздушного потока BF: Коэффициент байпасирования Коэфф. TC °CDB Коэфф. SHF °CWB EDB: Температура на входе сухого термометра. EWB: Температура на входе влажного термометра. Внутренняя температура воздуха: °CDB Одномодульная и 2-модульные системы (не относятся к 3-модульным системам) Наружная температура воздуха (°CDB) Размер элемента PI: Входная мощность : kW (Компрессор + мотор SHC: Отбрасываемая мощность от радиуса охлаждения TC: Общая мощность: kW Номинальная Мощность	AFR: Hava akış hızı BF: Baypas faktörü TC oranı °CDB SHF oranı °CWB EDB: Giriş kuru hava sıcaklığı EWB: Giriş ıslak hava sıcaklığı İç hava sıcaklığı: °CDB Tek modüllü ve 2 modüllü sistemler (3 modüllü sistemler için geçerli değildir) Dış hava sıcaklığı (°CDB) Ünite büyüklüğü PI: Güç Girişi: kW (Kompresör + Dış fan motoru) SHC: Hissedilebilir ısı kapasitesi TC: Toplam kapasite: kW Nominal Kapasite	

0002

4 Таблицы производительности

4 - 2 Таблицы холодопроизводительности

RXYSQ4P8Y1

Total capacity (kW)
Power Input (kW) (Compressor + outdoor fan motor)

Combination (%) (Capacity index)	Outdoor air temperature (°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
110% 13.86 kW	10	9.35	1.27	11.2	1.55	13.0	1.84	13.9	1.99	14.8	2.14	16.6	2.44	18.4	2.75
	12	9.35	1.30	11.2	1.58	13.0	1.87	13.9	2.03	14.8	2.18	16.6	2.49	18.2	2.75
	14	9.35	1.32	11.2	1.61	13.0	1.91	13.9	2.07	14.8	2.22	16.6	2.54	17.9	2.74
	16	9.35	1.34	11.2	1.64	13.0	1.95	13.9	2.11	14.8	2.26	16.6	2.63	17.7	2.89
	18	9.35	1.37	11.2	1.67	13.0	1.99	13.9	2.16	14.8	2.38	16.6	2.84	17.5	3.04
	20	9.35	1.40	11.2	1.70	13.0	2.10	13.9	2.32	14.8	2.56	16.6	3.05	17.2	3.19
	21	9.35	1.41	11.2	1.76	13.0	2.18	13.9	2.41	14.8	2.65	16.6	3.17	17.1	3.26
	23	9.35	1.48	11.2	1.88	13.0	2.34	13.9	2.58	14.8	2.84	16.5	3.38	16.9	3.41
	25	9.35	1.58	11.2	2.01	13.0	2.50	13.9	2.77	14.8	3.05	16.3	3.53	16.6	3.56
	27	9.35	1.68	11.2	2.15	13.0	2.68	13.9	2.96	14.8	3.26	16.0	3.68	16.4	3.71
	29	9.35	1.79	11.2	2.29	13.0	2.86	13.9	3.17	14.8	3.49	15.8	3.83	16.1	3.86
	31	9.35	1.91	11.2	2.45	13.0	3.05	13.9	3.38	14.8	3.73	15.6	3.98	15.9	4.01
	33	9.35	2.03	11.2	2.61	13.0	3.26	13.9	3.61	14.8	3.98	15.3	4.13	15.7	4.16
	35	9.35	2.16	11.2	2.78	13.0	3.48	13.9	3.85	14.7	4.24	15.1	4.28	15.4	4.31
	37	9.35	2.30	11.2	2.96	13.0	3.71	13.9	4.11	14.5	4.39	14.8	4.43	15.2	4.46
	39	9.35	2.44	11.2	3.15	13.0	3.95	13.9	4.39	14.3	4.54	14.6	4.58	14.9	4.62
100% 12.60 kW	10	8.50	1.15	10.1	1.39	11.8	1.65	12.6	1.78	13.4	1.92	15.1	2.19	16.7	2.47
	12	8.50	1.17	10.1	1.42	11.8	1.68	12.6	1.81	13.4	1.95	15.1	2.23	16.7	2.51
	14	8.50	1.19	10.1	1.44	11.8	1.71	12.6	1.85	13.4	1.99	15.1	2.27	16.7	2.56
	16	8.50	1.21	10.1	1.47	11.8	1.74	12.6	1.89	13.4	2.03	15.1	2.32	16.7	2.67
	18	8.50	1.23	10.1	1.50	11.8	1.78	12.6	1.92	13.4	2.07	15.1	2.45	16.7	2.87
	20	8.50	1.26	10.1	1.53	11.8	1.83	12.6	2.02	13.4	2.22	15.1	2.64	16.7	3.09
	21	8.50	1.27	10.1	1.54	11.8	1.90	12.6	2.09	13.4	2.30	15.1	2.73	16.7	3.21
	23	8.50	1.30	10.1	1.65	11.8	2.03	12.6	2.24	13.4	2.46	15.1	2.93	16.5	3.39
	25	8.50	1.39	10.1	1.76	11.8	2.17	12.6	2.40	13.4	2.64	15.1	3.14	16.3	3.53
	27	8.50	1.48	10.1	1.88	11.8	2.32	12.6	2.57	13.4	2.82	15.1	3.36	16.1	3.68
	29	8.50	1.58	10.1	2.00	11.8	2.48	12.6	2.74	13.4	3.01	15.1	3.60	15.8	3.83
	31	8.50	1.68	10.1	2.13	11.8	2.65	12.6	2.93	13.4	3.22	15.1	3.85	15.6	3.98
	33	8.50	1.78	10.1	2.27	11.8	2.82	12.6	3.12	13.4	3.44	15.0	4.10	15.3	4.13
	35	8.50	1.90	10.1	2.42	11.8	3.01	12.6	3.33	13.4	3.67	14.8	4.25	15.1	4.28
	37	8.50	2.01	10.1	2.57	11.8	3.21	12.6	3.55	13.4	3.91	14.6	4.40	14.9	4.43
	39	8.50	2.14	10.1	2.74	11.8	3.42	12.6	3.78	13.4	4.17	14.3	4.55	14.6	4.58
90% 11.34 kW	10	7.65	1.03	9.13	1.24	10.6	1.46	11.3	1.58	12.1	1.70	13.6	1.94	15.0	2.18
	12	7.65	1.04	9.13	1.26	10.6	1.49	11.3	1.61	12.1	1.73	13.6	1.97	15.0	2.23
	14	7.65	1.06	9.13	1.28	10.6	1.52	11.3	1.64	12.1	1.76	13.6	2.01	15.0	2.27
	16	7.65	1.08	9.13	1.31	10.6	1.55	11.3	1.67	12.1	1.80	13.6	2.05	15.0	2.31
	18	7.65	1.10	9.13	1.33	10.6	1.58	11.3	1.70	12.1	1.83	13.6	2.09	15.0	2.44
	20	7.65	1.12	9.13	1.36	10.6	1.61	11.3	1.74	12.1	1.90	13.6	2.25	15.0	2.63
	21	7.65	1.13	9.13	1.37	10.6	1.64	11.3	1.80	12.1	1.97	13.6	2.33	15.0	2.72
	23	7.65	1.15	9.13	1.43	10.6	1.75	11.3	1.92	12.1	2.11	13.6	2.50	15.0	2.92
	25	7.65	1.21	9.13	1.52	10.6	1.87	11.3	2.06	12.1	2.25	13.6	2.67	15.0	3.13
	27	7.65	1.29	9.13	1.63	10.6	2.00	11.3	2.20	12.1	2.41	13.6	2.86	15.0	3.35
	29	7.65	1.38	9.13	1.73	10.6	2.13	11.3	2.35	12.1	2.57	13.6	3.06	15.0	3.59
	31	7.65	1.46	9.13	1.84	10.6	2.27	11.3	2.50	12.1	2.75	13.6	3.27	15.0	3.83
	33	7.65	1.55	9.13	1.96	10.6	2.42	11.3	2.67	12.1	2.93	13.6	3.49	15.0	4.10
	35	7.65	1.65	9.13	2.09	10.6	2.58	11.3	2.84	12.1	3.12	13.6	3.72	14.8	4.25
	37	7.65	1.75	9.13	2.22	10.6	2.75	11.3	3.03	12.1	3.33	13.6	3.97	14.6	4.40
	39	7.65	1.86	9.13	2.36	10.6	2.92	11.3	3.23	12.1	3.55	13.6	4.23	14.3	4.55
80% 10.08 kW	10	6.80	0.91	8.11	1.09	9.42	1.28	10.1	1.38	10.7	1.48	12.0	1.69	13.4	1.91
	12	6.80	0.93	8.11	1.11	9.42	1.31	10.1	1.41	10.7	1.51	12.0	1.72	13.4	1.94
	14	6.80	0.94	8.11	1.13	9.42	1.33	10.1	1.43	10.7	1.54	12.0	1.76	13.4	1.98
	16	6.80	0.96	8.11	1.15	9.42	1.35	10.1	1.46	10.7	1.57	12.0	1.79	13.4	2.02
	18	6.80	0.97	8.11	1.17	9.42	1.38	10.1	1.49	10.7	1.60	12.0	1.83	13.4	2.06
	20	6.80	0.99	8.11	1.19	9.42	1.41	10.1	1.52	10.7	1.63	12.0	1.89	13.4	2.20
	21	6.80	1.00	8.11	1.20	9.42	1.42	10.1	1.53	10.7	1.66	12.0	1.96	13.4	2.28
	23	6.80	1.02	8.11	1.23	9.42	1.49	10.1	1.63	10.7	1.78	12.0	2.10	13.4	2.44
	25	6.80	1.05	8.11	1.31	9.42	1.59	10.1	1.74	10.7	1.90	12.0	2.25	13.4	2.62
	27	6.80	1.12	8.11	1.39	9.42	1.70	10.1	1.86	10.7	2.03	12.0	2.40	13.4	2.80
	29	6.80	1.19	8.11	1.48	9.42	1.81	10.1	1.99	10.7	2.17	12.0	2.56	13.4	2.99
	31	6.80	1.26	8.11	1.58	9.42	1.93	10.1	2.12	10.7	2.31	12.0	2.74	13.4	3.20
	33	6.80	1.34	8.11	1.68	9.42	2.05	10.1	2.25	10.7	2.47	12.0	2.92	13.4	3.41
	35	6.80	1.42	8.11	1.78	9.42	2.18	10.1	2.40	10.7	2.63	12.0	3.11	13.4	3.64
	37	6.80	1.51	8.11	1.89	9.42	2.32	10.1	2.55	10.7	2.80	12.0	3.32	13.4	3.88
	39	6.80	1.60	8.11	2.01	9.42	2.47	10.1	2.72	10.7	2.98	12.0	3.53	13.4	4.14

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

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.

4TW33652-1A (1-2)

4 Таблицы производительности

4 - 2 Таблицы холодопроизводительности

RXYSQ4P8Y1

Total capacity (kW)

Power Input (kW) (Compressor + outdoor fan motor)

Combination (%) (Capacity index)	Outdoor air temperature (°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
70% 8.82 kW	10	5.95	0.80	7.10	0.95	8.25	1.11	8.82	1.19	9.39	1.28	10.5	1.45	11.7	1.63
	12	5.95	0.81	7.10	0.97	8.25	1.13	8.82	1.21	9.39	1.30	10.5	1.48	11.7	1.66
	14	5.95	0.83	7.10	0.98	8.25	1.15	8.82	1.24	9.39	1.32	10.5	1.51	11.7	1.70
	16	5.95	0.84	7.10	1.00	8.25	1.17	8.82	1.26	9.39	1.35	10.5	1.54	11.7	1.73
	18	5.95	0.85	7.10	1.02	8.25	1.19	8.82	1.28	9.39	1.38	10.5	1.57	11.7	1.76
	20	5.95	0.87	7.10	1.04	8.25	1.21	8.82	1.31	9.39	1.40	10.5	1.60	11.7	1.81
	21	5.95	0.88	7.10	1.05	8.25	1.23	8.82	1.32	9.39	1.42	10.5	1.62	11.7	1.88
	23	5.95	0.89	7.10	1.06	8.25	1.25	8.82	1.36	9.39	1.48	10.5	1.74	11.7	2.01
	25	5.95	0.91	7.10	1.11	8.25	1.33	8.82	1.46	9.39	1.58	10.5	1.86	11.7	2.15
	27	5.95	0.96	7.10	1.18	8.25	1.42	8.82	1.55	9.39	1.69	10.5	1.98	11.7	2.30
	29	5.95	1.02	7.10	1.25	8.25	1.51	8.82	1.65	9.39	1.80	10.5	2.11	11.7	2.45
	31	5.95	1.08	7.10	1.33	8.25	1.61	8.82	1.76	9.39	1.92	10.5	2.25	11.7	2.62
	33	5.95	1.14	7.10	1.41	8.25	1.71	8.82	1.87	9.39	2.04	10.5	2.40	11.7	2.79
	35	5.95	1.21	7.10	1.50	8.25	1.82	8.82	1.99	9.39	2.17	10.5	2.56	11.7	2.97
	37	5.95	1.28	7.10	1.59	8.25	1.93	8.82	2.12	9.39	2.31	10.5	2.72	11.7	3.17
	39	5.95	1.36	7.10	1.68	8.25	2.05	8.82	2.25	9.39	2.46	10.5	2.90	11.7	3.38
60% 7.56 kW	10	5.10	0.70	6.09	0.82	7.07	0.95	7.56	1.01	8.05	1.08	9.03	1.22	10.0	1.37
	12	5.10	0.71	6.09	0.83	7.07	0.96	7.56	1.03	8.05	1.10	9.03	1.25	10.0	1.40
	14	5.10	0.72	6.09	0.84	7.07	0.98	7.56	1.05	8.05	1.12	9.03	1.27	10.0	1.42
	16	5.10	0.73	6.09	0.86	7.07	1.00	7.56	1.07	8.05	1.14	9.03	1.29	10.0	1.45
	18	5.10	0.74	6.09	0.87	7.07	1.01	7.56	1.09	8.05	1.16	9.03	1.32	10.0	1.48
	20	5.10	0.75	6.09	0.89	7.07	1.03	7.56	1.11	8.05	1.18	9.03	1.34	10.0	1.51
	21	5.10	0.76	6.09	0.89	7.07	1.04	7.56	1.12	8.05	1.19	9.03	1.36	10.0	1.52
	23	5.10	0.77	6.09	0.91	7.07	1.06	7.56	1.14	8.05	1.22	9.03	1.41	10.0	1.62
	25	5.10	0.78	6.09	0.93	7.07	1.10	7.56	1.20	8.05	1.29	9.03	1.50	10.0	1.73
	27	5.10	0.81	6.09	0.98	7.07	1.17	7.56	1.27	8.05	1.38	9.03	1.60	10.0	1.85
	29	5.10	0.86	6.09	1.04	7.07	1.25	7.56	1.35	8.05	1.47	9.03	1.71	10.0	1.97
	31	5.10	0.91	6.09	1.11	7.07	1.32	7.56	1.44	8.05	1.56	9.03	1.82	10.0	2.10
	33	5.10	0.96	6.09	1.17	7.07	1.40	7.56	1.53	8.05	1.66	9.03	1.94	10.0	2.23
	35	5.10	1.02	6.09	1.24	7.07	1.49	7.56	1.62	8.05	1.76	9.03	2.06	10.0	2.38
	37	5.10	1.08	6.09	1.32	7.07	1.58	7.56	1.72	8.05	1.87	9.03	2.19	10.0	2.53
	39	5.10	1.14	6.09	1.39	7.07	1.68	7.56	1.83	8.05	1.99	9.03	2.32	10.0	2.69
50% 6.30 kW	10	4.25	0.60	5.07	0.69	5.89	0.79	6.30	0.85	6.71	0.90	7.53	1.01	8.35	1.13
	12	4.25	0.61	5.07	0.70	5.89	0.81	6.30	0.86	6.71	0.91	7.53	1.03	8.35	1.14
	14	4.25	0.62	5.07	0.71	5.89	0.82	6.30	0.87	6.71	0.93	7.53	1.04	8.35	1.16
	16	4.25	0.62	5.07	0.72	5.89	0.83	6.30	0.89	6.71	0.94	7.53	1.06	8.35	1.19
	18	4.25	0.63	5.07	0.74	5.89	0.85	6.30	0.90	6.71	0.96	7.53	1.08	8.35	1.21
	20	4.25	0.64	5.07	0.75	5.89	0.86	6.30	0.92	6.71	0.98	7.53	1.10	8.35	1.23
	21	4.25	0.65	5.07	0.75	5.89	0.87	6.30	0.93	6.71	0.99	7.53	1.11	8.35	1.24
	23	4.25	0.66	5.07	0.77	5.89	0.88	6.30	0.94	6.71	1.00	7.53	1.13	8.35	1.27
	25	4.25	0.67	5.07	0.78	5.89	0.90	6.30	0.96	6.71	1.04	7.53	1.19	8.35	1.36
	27	4.25	0.68	5.07	0.81	5.89	0.95	6.30	1.02	6.71	1.10	7.53	1.27	8.35	1.44
	29	4.25	0.72	5.07	0.85	5.89	1.01	6.30	1.09	6.71	1.17	7.53	1.35	8.35	1.54
	31	4.25	0.76	5.07	0.90	5.89	1.07	6.30	1.15	6.71	1.24	7.53	1.43	8.35	1.64
	33	4.25	0.80	5.07	0.96	5.89	1.13	6.30	1.22	6.71	1.32	7.53	1.52	8.35	1.74
	35	4.25	0.84	5.07	1.01	5.89	1.20	6.30	1.29	6.71	1.40	7.53	1.61	8.35	1.85
	37	4.25	0.89	5.07	1.07	5.89	1.27	6.30	1.37	6.71	1.48	7.53	1.71	8.35	1.96
	39	4.25	0.94	5.07	1.13	5.89	1.34	6.30	1.45	6.71	1.57	7.53	1.82	8.35	2.09

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

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.

4TW33652-1A (2-2)

4 Таблицы производительности

4 - 2 Таблицы холодопроизводительности

RXYSQ5P8Y1

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
130% 18.20 kW	10	12.3	1.66	14.6	2.03	17.0	2.42	18.2	2.62	19.1	2.75	19.6	2.63	20.0	2.51
	12	12.3	1.69	14.6	2.07	17.0	2.47	18.2	2.66	18.9	2.73	19.3	2.61	19.8	2.57
	14	12.3	1.72	14.6	2.11	17.0	2.51	18.2	2.71	18.6	2.71	19.1	2.69	19.5	2.71
	16	12.3	1.76	14.6	2.15	17.0	2.56	18.2	2.80	18.4	2.81	18.8	2.83	19.3	2.86
	18	12.3	1.79	14.6	2.20	17.0	2.73	17.9	2.94	18.1	2.95	18.6	2.98	19.0	3.00
	20	12.3	1.83	14.6	2.34	17.0	2.93	17.7	3.08	17.9	3.10	18.3	3.12	18.8	3.15
	21	12.3	1.88	14.6	2.42	17.0	3.04	17.5	3.15	17.8	3.17	18.2	3.20	18.7	3.22
	23	12.3	2.01	14.6	2.60	17.0	3.26	17.3	3.30	17.5	3.31	18.0	3.34	18.4	3.37
	25	12.3	2.15	14.6	2.78	16.8	3.43	17.1	3.44	17.3	3.46	17.7	3.49	18.2	3.52
	27	12.3	2.30	14.6	2.98	16.6	3.57	16.8	3.59	17.0	3.60	17.5	3.64	17.9	3.67
	29	12.3	2.45	14.6	3.18	16.3	3.71	16.6	3.73	16.8	3.75	17.2	3.78	17.7	3.82
	31	12.3	2.62	14.6	3.40	16.1	3.86	16.3	3.88	16.5	3.90	17.0	3.93	17.4	3.97
	33	12.3	2.79	14.6	3.63	15.8	4.00	16.1	4.02	16.3	4.04	16.7	4.08	17.2	4.12
	35	12.3	2.97	14.6	3.87	15.6	4.15	15.8	4.17	16.0	4.19	16.5	4.23	16.9	4.27
	37	12.3	3.16	14.6	4.13	15.3	4.30	15.6	4.32	15.8	4.34	16.2	4.38	16.7	4.43
	39	12.3	3.37	14.6	4.40	15.1	4.44	15.3	4.47	15.5	4.49	16.0	4.54	16.4	4.58
120% 16.80 kW	10	11.3	1.52	13.5	1.86	15.7	2.21	16.8	2.38	17.9	2.56	19.3	2.71	19.7	2.60
	12	11.3	1.55	13.5	1.89	15.7	2.25	16.8	2.43	17.9	2.61	19.0	2.69	19.4	2.58
	14	11.3	1.58	13.5	1.93	15.7	2.29	16.8	2.48	17.9	2.66	18.8	2.68	19.2	2.69
	16	11.3	1.61	13.5	1.96	15.7	2.34	16.8	2.52	17.9	2.73	18.5	2.73	18.9	2.84
	18	11.3	1.64	13.5	2.00	15.7	2.42	16.8	2.67	17.9	2.94	18.3	2.96	18.7	2.98
	20	11.3	1.67	13.5	2.08	15.7	2.60	16.8	2.88	17.6	3.08	18.0	3.10	18.4	3.13
	21	11.3	1.69	13.5	2.16	15.7	2.69	16.8	2.98	17.5	3.15	17.9	3.18	18.3	3.20
	23	11.3	1.80	13.5	2.31	15.7	2.89	16.8	3.20	17.2	3.29	17.7	3.32	18.1	3.35
	25	11.3	1.92	13.5	2.47	15.7	3.09	16.8	3.42	17.0	3.44	17.4	3.47	17.8	3.50
	27	11.3	2.05	13.5	2.64	15.7	3.31	16.5	3.57	16.7	3.58	17.2	3.61	17.6	3.64
	29	11.3	2.19	13.5	2.82	15.7	3.54	16.3	3.71	16.5	3.73	16.9	3.76	17.3	3.79
	31	11.3	2.33	13.5	3.01	15.7	3.78	16.0	3.86	16.2	3.87	16.7	3.91	17.1	3.94
	33	11.3	2.49	13.5	3.21	15.6	3.98	15.8	4.00	16.0	4.02	16.4	4.06	16.8	4.09
	35	11.3	2.65	13.5	3.43	15.3	4.13	15.5	4.15	15.8	4.17	16.2	4.20	16.6	4.24
	37	11.3	2.82	13.5	3.65	15.1	4.27	15.3	4.29	15.5	4.31	15.9	4.35	16.3	4.39
	39	11.3	3.00	13.5	3.89	14.8	4.42	15.1	4.44	15.3	4.46	15.7	4.50	16.1	4.55
110% 15.40 kW	10	10.4	1.38	12.4	1.68	14.4	1.99	15.4	2.16	16.4	2.32	18.4	2.65	19.3	2.69
	12	10.4	1.40	12.4	1.71	14.4	2.03	15.4	2.20	16.4	2.36	18.4	2.70	19.1	2.68
	14	10.4	1.43	12.4	1.74	14.4	2.07	15.4	2.24	16.4	2.41	18.4	2.75	18.8	2.68
	16	10.4	1.46	12.4	1.78	14.4	2.11	15.4	2.28	16.4	2.46	18.2	2.80	18.6	2.82
	18	10.4	1.48	12.4	1.81	14.4	2.15	15.4	2.35	16.4	2.58	18.0	2.94	18.3	2.96
	20	10.4	1.51	12.4	1.85	14.4	2.28	15.4	2.52	16.4	2.77	17.7	3.09	18.1	3.11
	21	10.4	1.53	12.4	1.90	14.4	2.36	15.4	2.61	16.4	2.87	17.6	3.16	18.0	3.18
	23	10.4	1.60	12.4	2.04	14.4	2.53	15.4	2.80	16.4	3.08	17.3	3.30	17.7	3.33
	25	10.4	1.71	12.4	2.18	14.4	2.71	15.4	3.00	16.4	3.30	17.1	3.45	17.5	3.47
	27	10.4	1.82	12.4	2.33	14.4	2.90	15.4	3.21	16.4	3.54	16.8	3.59	17.2	3.62
	29	10.4	1.94	12.4	2.49	14.4	3.10	15.4	3.43	16.2	3.71	16.6	3.74	17.0	3.76
	31	10.4	2.07	12.4	2.65	14.4	3.31	15.4	3.67	16.0	3.85	16.3	3.88	16.7	3.91
	33	10.4	2.20	12.4	2.83	14.4	3.53	15.4	3.92	15.7	3.99	16.1	4.03	16.5	4.06
	35	10.4	2.34	12.4	3.01	14.4	3.77	15.3	4.12	15.5	4.14	15.8	4.17	16.2	4.21
	37	10.4	2.49	12.4	3.21	14.4	4.02	15.0	4.27	15.2	4.29	15.6	4.32	16.0	4.36
	39	10.4	2.65	12.4	3.41	14.4	4.28	14.8	4.41	15.0	4.43	15.4	4.47	15.7	4.51
100% 14.00 kW	10	9.45	1.24	11.3	1.51	13.1	1.79	14.0	1.93	14.9	2.08	16.7	2.37	18.6	2.67
	12	9.45	1.27	11.3	1.54	13.1	1.82	14.0	1.97	14.9	2.12	16.7	2.42	18.6	2.72
	14	9.45	1.29	11.3	1.56	13.1	1.86	14.0	2.00	14.9	2.16	16.7	2.46	18.5	2.76
	16	9.45	1.31	11.3	1.59	13.1	1.89	14.0	2.04	14.9	2.20	16.7	2.51	18.2	2.80
	18	9.45	1.34	11.3	1.62	13.1	1.93	14.0	2.08	14.9	2.24	16.7	2.66	18.0	2.94
	20	9.45	1.36	11.3	1.66	13.1	1.99	14.0	2.19	14.9	2.40	16.7	2.86	17.7	3.09
	21	9.45	1.37	11.3	1.67	13.1	2.06	14.0	2.27	14.9	2.49	16.7	2.96	17.6	3.16
	23	9.45	1.41	11.3	1.78	13.1	2.20	14.0	2.43	14.9	2.67	16.7	3.18	17.4	3.30
	25	9.45	1.51	11.3	1.91	13.1	2.36	14.0	2.60	14.9	2.86	16.7	3.41	17.1	3.45
	27	9.45	1.60	11.3	2.04	13.1	2.52	14.0	2.78	14.9	3.06	16.5	3.57	16.9	3.59
	29	9.45	1.71	11.3	2.17	13.1	2.69	14.0	2.97	14.9	3.27	16.3	3.71	16.6	3.74
	31	9.45	1.82	11.3	2.31	13.1	2.87	14.0	3.17	14.9	3.49	16.0	3.85	16.4	3.88
	33	9.45	1.93	11.3	2.46	13.1	3.06	14.0	3.39	14.9	3.73	15.8	4.00	16.1	4.03
	35	9.45	2.05	11.3	2.62	13.1	3.26	14.0	3.61	14.9	3.97	15.5	4.15	15.9	4.18
	37	9.45	2.18	11.3	2.79	13.1	3.48	14.0	3.85	14.9	4.24	15.3	4.29	15.6	4.33
	39	9.45	2.32	11.3	2.97	13.1	3.70	14.0	4.10	14.7	4.40	15.0	4.44	15.4	4.47

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.

4 Таблицы производительности

4 - 2 Таблицы холодопроизводительности

RXYSQ5P8Y1			Total capacity [kW], power Input [kW] (Compressor + Outdoor fan motor)													
		Indoor air temp. [°CWB]														
Combination [%] (Capacity index)	Outdoor air temp. °CDB	14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0		
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
90% 12.60 kW	10	8,50	1,11	10,1	1,34	11,8	1,59	12,6	1,71	13,4	1,84	15,1	2,10	16,7	2,37	
	12	8,50	1,13	10,1	1,37	11,8	1,61	12,6	1,74	13,4	1,87	15,1	2,14	16,7	2,41	
	14	8,50	1,15	10,1	1,39	11,8	1,64	12,6	1,78	13,4	1,91	15,1	2,18	16,7	2,46	
	16	8,50	1,17	10,1	1,42	11,8	1,68	12,6	1,81	13,4	1,95	15,1	2,22	16,7	2,51	
	18	8,50	1,19	10,1	1,44	11,8	1,71	12,6	1,85	13,4	1,98	15,1	2,27	16,7	2,65	
	20	8,50	1,22	10,1	1,47	11,8	1,74	12,6	1,88	13,4	2,06	15,1	2,44	16,7	2,85	
	21	8,50	1,23	10,1	1,49	11,8	1,77	12,6	1,95	13,4	2,13	15,1	2,53	16,7	2,95	
	23	8,50	1,25	10,1	1,55	11,8	1,90	12,6	2,09	13,4	2,28	15,1	2,71	16,7	3,17	
	25	8,50	1,32	10,1	1,65	11,8	2,03	12,6	2,23	13,4	2,44	15,1	2,90	16,7	3,40	
	27	8,50	1,40	10,1	1,76	11,8	2,17	12,6	2,38	13,4	2,61	15,1	3,10	16,5	3,57	
	29	8,50	1,49	10,1	1,88	11,8	2,31	12,6	2,55	13,4	2,79	15,1	3,32	16,3	3,71	
	31	8,50	1,59	10,1	2,00	11,8	2,46	12,6	2,72	13,4	2,98	15,1	3,54	16,0	3,85	
	33	8,50	1,68	10,1	2,13	11,8	2,63	12,6	2,89	13,4	3,18	15,1	3,78	15,8	4,00	
	35	8,50	1,79	10,1	2,26	11,8	2,80	12,6	3,08	13,4	3,39	15,1	4,04	15,5	4,14	
	37	8,50	1,90	10,1	2,41	11,8	2,98	12,6	3,28	13,4	3,61	15,0	4,26	15,3	4,29	
	39	8,50	2,01	10,1	2,56	11,8	3,17	12,6	3,50	13,4	3,85	14,7	4,41	15,0	4,44	
80% 11.20 kW	10	7,56	0,99	9,02	1,18	10,5	1,39	11,2	1,50	11,9	1,61	13,4	1,83	14,8	2,07	
	12	7,56	1,00	9,02	1,20	10,5	1,42	11,2	1,53	11,9	1,64	13,4	1,87	14,8	2,10	
	14	7,56	1,02	9,02	1,23	10,5	1,44	11,2	1,55	11,9	1,67	13,4	1,90	14,8	2,14	
	16	7,56	1,04	9,02	1,25	10,5	1,47	11,2	1,58	11,9	1,70	13,4	1,94	14,8	2,19	
	18	7,56	1,06	9,02	1,27	10,5	1,50	11,2	1,61	11,9	1,73	13,4	1,98	14,8	2,23	
	20	7,56	1,07	9,02	1,29	10,5	1,53	11,2	1,65	11,9	1,77	13,4	2,05	14,8	2,39	
	21	7,56	1,08	9,02	1,31	10,5	1,54	11,2	1,66	11,9	1,80	13,4	2,12	14,8	2,47	
	23	7,56	1,10	9,02	1,33	10,5	1,62	11,2	1,77	11,9	1,93	13,4	2,28	14,8	2,65	
	25	7,56	1,14	9,02	1,42	10,5	1,73	11,2	1,89	11,9	2,06	13,4	2,44	14,8	2,84	
	27	7,56	1,21	9,02	1,51	10,5	1,84	11,2	2,02	11,9	2,20	13,4	2,60	14,8	3,04	
	29	7,56	1,29	9,02	1,61	10,5	1,96	11,2	2,15	11,9	2,35	13,4	2,78	14,8	3,24	
	31	7,56	1,37	9,02	1,71	10,5	2,09	11,2	2,29	11,9	2,51	13,4	2,97	14,8	3,47	
	33	7,56	1,45	9,02	1,82	10,5	2,22	11,2	2,44	11,9	2,67	13,4	3,16	14,8	3,70	
	35	7,56	1,54	9,02	1,93	10,5	2,37	11,2	2,60	11,9	2,85	13,4	3,37	14,8	3,95	
	37	7,56	1,63	9,02	2,05	10,5	2,52	11,2	2,77	11,9	3,03	13,4	3,60	14,8	4,21	
	39	7,56	1,73	9,02	2,18	10,5	2,67	11,2	2,94	11,9	3,23	13,4	3,83	14,7	4,40	
70% 9.80 kW	10	6,61	0,87	7,89	1,03	9,16	1,20	9,80	1,29	10,4	1,39	11,7	1,58	13,0	1,77	
	12	6,61	0,88	7,89	1,05	9,16	1,22	9,80	1,32	10,4	1,41	11,7	1,60	13,0	1,80	
	14	6,61	0,90	7,89	1,07	9,16	1,25	9,80	1,34	10,4	1,44	11,7	1,63	13,0	1,84	
	16	6,61	0,91	7,89	1,08	9,16	1,27	9,80	1,36	10,4	1,46	11,7	1,67	13,0	1,87	
	18	6,61	0,93	7,89	1,10	9,16	1,29	9,80	1,39	10,4	1,49	11,7	1,70	13,0	1,91	
	20	6,61	0,94	7,89	1,12	9,16	1,32	9,80	1,42	10,4	1,52	11,7	1,73	13,0	1,96	
	21	6,61	0,95	7,89	1,13	9,16	1,33	9,80	1,43	10,4	1,53	11,7	1,76	13,0	2,03	
	23	6,61	0,97	7,89	1,15	9,16	1,36	9,80	1,48	10,4	1,61	11,7	1,88	13,0	2,18	
	25	6,61	0,98	7,89	1,20	9,16	1,45	9,80	1,58	10,4	1,72	11,7	2,01	13,0	2,33	
	27	6,61	1,04	7,89	1,28	9,16	1,54	9,80	1,68	10,4	1,83	11,7	2,15	13,0	2,49	
	29	6,61	1,10	7,89	1,36	9,16	1,64	9,80	1,79	10,4	1,95	11,7	2,29	13,0	2,66	
	31	6,61	1,17	7,89	1,44	9,16	1,75	9,80	1,91	10,4	2,08	11,7	2,44	13,0	2,84	
	33	6,61	1,24	7,89	1,53	9,16	1,86	9,80	2,03	10,4	2,21	11,7	2,60	13,0	3,03	
	35	6,61	1,31	7,89	1,62	9,16	1,97	9,80	2,16	10,4	2,35	11,7	2,77	13,0	3,22	
	37	6,61	1,39	7,89	1,72	9,16	2,09	9,80	2,29	10,4	2,50	11,7	2,95	13,0	3,44	
	39	6,61	1,47	7,89	1,83	9,16	2,22	9,80	2,44	10,4	2,66	11,7	3,14	13,0	3,66	
60% 8.40 kW	10	5,67	0,76	6,76	0,89	7,85	1,03	8,40	1,10	8,95	1,17	10,0	1,33	11,1	1,49	
	12	5,67	0,77	6,76	0,90	7,85	1,04	8,40	1,12	8,95	1,19	10,0	1,35	11,1	1,51	
	14	5,67	0,78	6,76	0,92	7,85	1,06	8,40	1,14	8,95	1,22	10,0	1,38	11,1	1,54	
	16	5,67	0,79	6,76	0,93	7,85	1,08	8,40	1,16	8,95	1,24	10,0	1,40	11,1	1,57	
	18	5,67	0,80	6,76	0,95	7,85	1,10	8,40	1,18	8,95	1,26	10,0	1,43	11,1	1,60	
	20	5,67	0,81	6,76	0,96	7,85	1,12	8,40	1,20	8,95	1,28	10,0	1,46	11,1	1,63	
	21	5,67	0,82	6,76	0,97	7,85	1,13	8,40	1,21	8,95	1,30	10,0	1,47	11,1	1,65	
	23	5,67	0,83	6,76	0,99	7,85	1,15	8,40	1,23	8,95	1,32	10,0	1,53	11,1	1,75	
	25	5,67	0,85	6,76	1,00	7,85	1,19	8,40	1,30	8,95	1,40	10,0	1,63	11,1	1,87	
	27	5,67	0,88	6,76	1,07	7,85	1,27	8,40	1,38	8,95	1,49	10,0	1,74	11,1	2,00	
	29	5,67	0,93	6,76	1,13	7,85	1,35	8,40	1,47	8,95	1,59	10,0	1,85	11,1	2,13	
	31	5,67	0,99	6,76	1,20	7,85	1,43	8,40	1,56	8,95	1,69	10,0	1,97	11,1	2,27	
	33	5,67	1,04	6,76	1,27	7,85	1,52	8,40	1,66	8,95	1,80	10,0	2,10	11,1	2,42	
	35	5,67	1,10	6,76	1,35	7,85	1,62	8,40	1,76	8,95	1,91	10,0	2,23	11,1	2,58	
	37	5,67	1,17	6,76	1,43	7,85	1,71	8,40	1,87	8,95	2,03	10,0	2,37	11,1	2,74	
	39	5,67	1,23	6,76	1,51	7,85	1,82	8,40	1,98	8,95	2,15	10,0	2,52	11,1	2,92	
50% 7.00 kW	10	4,72	0,65	5,63	0,75	6,54	0,86	7,00	0,92	7,46	0,98	8,37	1,09	9,28	1,22	
	12	4,72	0,66	5,63	0,76	6,54	0,87	7,00	0,93	7,46	0,99	8,37	1,11	9,28	1,24	
	14	4,72	0,67	5,63	0,77	6,54	0,89	7,00	0,95	7,46	1,01	8,37	1,13	9,28	1,26	
	16	4,72	0,68	5,63	0,79	6,54	0,90	7,00	0,96	7,46	1,02	8,37	1,15	9,28	1,29	
	18	4,72	0,69	5,63	0,80	6,54	0,92	7,00	0,98	7,46	1,04	8,37	1,17	9,28	1,31	
	20	4,72	0,70	5,63	0,81	6,54	0,93	7,00	0,99	7,46	1,06	8,37	1,19	9,28	1,33	
	21	4,72	0,70	5,63	0,82	6,54	0,94	7,00	1,00	7,46	1,07	8,37	1,21	9,28	1,35	
	23	4,72	0,71	5,63	0,83	6,54	0,96	7,00	1,02	7,46	1,09	8,37	1,23	9,28	1,38	
	25	4,72	0,72	5,63	0,84	6,54	0,97	7,00	1,04	7,46	1,12	8,37	1,29	9,28	1,47	
	27	4,72	0,73	5,63	0,87	6,54	1,03	7,00	1,11	7,46	1,19	8,37	1,37	9,28	1,57	
	29	4,72	0,78	5,63	0,93	6,54	1,09	7,00	1,18							

4 Таблицы производительности

4 - 2 Таблицы холодопроизводительности

RXYSQ6P8Y1

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
130% 20.80 kW	10	13.6	2.15	16.2	2.63	18.8	3.12	20.2	3.38	20.4	3.31	20.9	3.17	21.4	3.02
	12	13.6	2.19	16.2	2.68	18.8	3.18	19.9	3.36	20.1	3.29	20.6	3.15	21.1	3.09
	14	13.6	2.23	16.2	2.73	18.8	3.24	19.6	3.34	19.9	3.27	20.4	3.24	20.9	3.27
	16	13.6	2.27	16.2	2.78	18.8	3.31	19.4	3.37	19.6	3.39	20.1	3.42	20.6	3.45
	18	13.6	2.31	16.2	2.84	18.8	3.52	19.1	3.54	19.3	3.56	19.8	3.59	20.3	3.62
	20	13.6	2.36	16.2	3.02	18.6	3.70	18.8	3.71	19.1	3.73	19.6	3.77	20.1	3.80
	21	13.6	2.43	16.2	3.13	18.5	3.78	18.7	3.80	19.0	3.82	19.4	3.86	19.9	3.89
	23	13.6	2.60	16.2	3.35	18.2	3.96	18.4	3.97	18.7	3.99	19.2	4.03	19.7	4.07
	25	13.6	2.78	16.2	3.59	17.9	4.13	18.2	4.15	18.4	4.17	18.9	4.21	19.4	4.25
	27	13.6	2.97	16.2	3.84	17.7	4.30	17.9	4.32	18.2	4.34	18.7	4.39	19.1	4.43
	29	13.6	3.17	16.2	4.11	17.4	4.48	17.7	4.50	17.9	4.52	18.4	4.57	18.9	4.61
	31	13.6	3.38	16.2	4.39	17.2	4.65	17.4	4.67	17.6	4.70	18.1	4.75	18.6	4.79
	33	13.6	3.60	16.2	4.68	16.9	4.83	17.1	4.85	17.4	4.88	17.9	4.93	18.4	4.98
	35	13.6	3.83	16.1	4.95	16.6	5.00	16.9	5.03	17.1	5.06	17.6	5.11	18.1	5.16
	37	13.6	4.08	15.9	5.12	16.4	5.18	16.6	5.21	16.9	5.24	17.3	5.29	17.8	5.35
	39	13.6	4.35	15.6	5.30	16.1	5.36	16.3	5.39	16.6	5.42	17.1	5.48	17.6	5.54
120% 19.20 kW	10	12.6	1.96	15.0	2.39	17.4	2.85	18.6	3.08	19.8	3.31	20.5	3.27	21.0	3.14
	12	12.6	2.00	15.0	2.44	17.4	2.90	18.6	3.14	19.8	3.37	20.3	3.25	20.7	3.11
	14	12.6	2.03	15.0	2.49	17.4	2.96	18.6	3.20	19.6	3.36	20.0	3.23	20.5	3.25
	16	12.6	2.07	15.0	2.53	17.4	3.01	18.6	3.26	19.3	3.37	19.8	3.39	20.2	3.42
	18	12.6	2.11	15.0	2.58	17.4	3.12	18.6	3.45	19.0	3.54	19.5	3.57	19.9	3.60
	20	12.6	2.15	15.0	2.69	17.4	3.35	18.6	3.69	18.8	3.71	19.2	3.74	19.7	3.77
	21	12.6	2.18	15.0	2.78	17.4	3.47	18.4	3.78	18.6	3.80	19.1	3.83	19.6	3.86
	23	12.6	2.32	15.0	2.98	17.4	3.73	18.2	3.95	18.4	3.97	18.8	4.00	19.3	4.04
	25	12.6	2.48	15.0	3.19	17.4	3.99	17.9	4.12	18.1	4.14	18.6	4.18	19.0	4.22
	27	12.6	2.65	15.0	3.41	17.4	4.27	17.6	4.30	17.9	4.32	18.3	4.36	18.8	4.40
	29	12.6	2.83	15.0	3.64	17.1	4.45	17.4	4.47	17.6	4.49	18.0	4.53	18.5	4.58
	31	12.6	3.01	15.0	3.89	16.9	4.62	17.1	4.65	17.3	4.67	17.8	4.71	18.2	4.76
	33	12.6	3.21	15.0	4.15	16.6	4.80	16.8	4.82	17.1	4.84	17.5	4.89	18.0	4.94
	35	12.6	3.42	15.0	4.42	16.4	4.97	16.6	5.00	16.8	5.02	17.3	5.07	17.7	5.12
	37	12.6	3.64	15.0	4.71	16.1	5.15	16.3	5.17	16.5	5.20	17.0	5.25	17.5	5.30
	39	12.6	3.87	15.0	5.02	15.8	5.32	16.1	5.35	16.3	5.38	16.7	5.43	17.2	5.49
110% 17.60 kW	10	11.5	1.78	13.7	2.17	15.9	2.57	17.1	2.78	18.2	2.99	20.2	3.36	20.6	3.25
	12	11.5	1.81	13.7	2.21	15.9	2.62	17.1	2.84	18.2	3.05	19.9	3.35	20.3	3.23
	14	11.5	1.85	13.7	2.25	15.9	2.67	17.1	2.89	18.2	3.11	19.7	3.33	20.1	3.23
	16	11.5	1.88	13.7	2.29	15.9	2.73	17.1	2.95	18.2	3.17	19.4	3.37	19.8	3.40
	18	11.5	1.92	13.7	2.34	15.9	2.78	17.1	3.03	18.2	3.33	19.1	3.55	19.6	3.57
	20	11.5	1.95	13.7	2.39	15.9	2.94	17.1	3.25	18.2	3.58	18.9	3.72	19.3	3.75
	21	11.5	1.97	13.7	2.46	15.9	3.05	17.1	3.37	18.2	3.71	18.8	3.80	19.2	3.83
	23	11.5	2.06	13.7	2.63	15.9	3.27	17.1	3.62	18.1	3.95	18.5	3.98	18.9	4.01
	25	11.5	2.20	13.7	2.81	15.9	3.50	17.1	3.87	17.8	4.12	18.2	4.15	18.6	4.19
	27	11.5	2.35	13.7	3.01	15.9	3.74	17.1	4.14	17.6	4.29	18.0	4.33	18.4	4.36
	29	11.5	2.51	13.7	3.21	15.9	4.00	17.1	4.43	17.3	4.46	17.7	4.50	18.1	4.54
	31	11.5	2.67	13.7	3.42	15.9	4.27	16.8	4.62	17.0	4.64	17.4	4.68	17.9	4.72
	33	11.5	2.84	13.7	3.65	15.9	4.56	16.6	4.79	16.8	4.81	17.2	4.86	17.6	4.90
	35	11.5	3.02	13.7	3.89	15.9	4.86	16.3	4.97	16.5	4.99	16.9	5.03	17.3	5.08
	37	11.5	3.21	13.7	4.14	15.8	5.12	16.0	5.14	16.2	5.16	16.7	5.21	17.1	5.26
	39	11.5	3.42	13.7	4.41	15.6	5.29	15.8	5.32	16.0	5.34	16.4	5.39	16.8	5.44
100% 16.00 kW	10	10.5	1.61	12.5	1.95	14.5	2.31	15.5	2.49	16.5	2.68	18.5	3.06	20.2	3.36
	12	10.5	1.63	12.5	1.98	14.5	2.35	15.5	2.54	16.5	2.73	18.5	3.12	20.0	3.34
	14	10.5	1.66	12.5	2.02	14.5	2.39	15.5	2.59	16.5	2.78	18.5	3.18	19.7	3.32
	16	10.5	1.69	12.5	2.06	14.5	2.44	15.5	2.64	16.5	2.84	18.5	3.24	19.4	3.38
	18	10.5	1.72	12.5	2.10	14.5	2.49	15.5	2.69	16.5	2.89	18.5	3.43	19.2	3.55
	20	10.5	1.76	12.5	2.14	14.5	2.56	15.5	2.83	16.5	3.10	18.5	3.69	18.9	3.72
	21	10.5	1.77	12.5	2.16	14.5	2.66	15.5	2.93	16.5	3.21	18.4	3.78	18.8	3.81
	23	10.5	1.82	12.5	2.30	14.5	2.84	15.5	3.14	16.5	3.44	18.1	3.95	18.5	3.98
	25	10.5	1.94	12.5	2.46	14.5	3.04	15.5	3.36	16.5	3.69	17.9	4.12	18.3	4.15
	27	10.5	2.07	12.5	2.63	14.5	3.25	15.5	3.59	16.5	3.95	17.6	4.30	18.0	4.33
	29	10.5	2.21	12.5	2.80	14.5	3.47	15.5	3.84	16.5	4.22	17.4	4.47	17.7	4.51
	31	10.5	2.35	12.5	2.99	14.5	3.71	15.5	4.10	16.5	4.50	17.1	4.64	17.5	4.68
	33	10.5	2.50	12.5	3.18	14.5	3.95	15.5	4.37	16.5	4.78	16.8	4.82	17.2	4.86
	35	10.5	2.65	12.5	3.39	14.5	4.21	15.5	4.66	16.2	4.95	16.6	5.00	16.9	5.04
	37	10.5	2.82	12.5	3.60	14.5	4.49	15.5	4.97	15.9	5.13	16.3	5.17	16.7	5.22
	39	10.5	2.99	12.5	3.83	14.5	4.78	15.5	5.28	15.7	5.30	16.0	5.35	16.4	5.40

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.

4 Таблицы производительности

4 - 2 Таблицы холодопроизводительности

RXYSQ6P8Y1		Total capacity [kW], power Input [kW] (Compressor + Outdoor fan motor)													
		Indoor air temp. [°CWB]													
		14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
Combination [%] (Capacity index)	Outdoor air temp. °CDB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
90% 14.40 kW	10	9.41	1.44	11.2	1.73	13.0	2.05	14.0	2.21	14.9	2.37	16.7	2.71	18.5	3.06
	12	9.41	1.46	11.2	1.76	13.0	2.08	14.0	2.25	14.9	2.42	16.7	2.76	18.5	3.11
	14	9.41	1.49	11.2	1.80	13.0	2.12	14.0	2.29	14.9	2.46	16.7	2.82	18.5	3.17
	16	9.41	1.51	11.2	1.83	13.0	2.16	14.0	2.34	14.9	2.51	16.7	2.87	18.5	3.24
	18	9.41	1.54	11.2	1.86	13.0	2.21	14.0	2.38	14.9	2.56	16.7	2.93	18.5	3.42
	20	9.41	1.57	11.2	1.90	13.0	2.25	14.0	2.43	14.9	2.66	16.7	3.15	18.5	3.68
	21	9.41	1.58	11.2	1.92	13.0	2.29	14.0	2.52	14.9	2.75	16.7	3.26	18.4	3.78
	23	9.41	1.61	11.2	2.00	13.0	2.45	14.0	2.69	14.9	2.95	16.7	3.50	18.1	3.95
	25	9.41	1.70	11.2	2.13	13.0	2.62	14.0	2.88	14.9	3.16	16.7	3.74	17.9	4.12
	27	9.41	1.81	11.2	2.28	13.0	2.80	14.0	3.08	14.9	3.37	16.7	4.01	17.6	4.30
	29	9.41	1.92	11.2	2.42	13.0	2.98	14.0	3.29	14.9	3.60	16.7	4.28	17.3	4.47
	31	9.41	2.05	11.2	2.58	13.0	3.18	14.0	3.50	14.9	3.84	16.7	4.57	17.1	4.64
	33	9.41	2.17	11.2	2.75	13.0	3.39	14.0	3.74	14.9	4.10	16.5	4.78	16.8	4.82
	35	9.41	2.31	11.2	2.92	13.0	3.61	14.0	3.98	14.9	4.37	16.2	4.96	16.6	5.00
37	9.41	2.45	11.2	3.11	13.0	3.84	14.0	4.24	14.9	4.66	16.0	5.13	16.3	5.17	
39	9.41	2.60	11.2	3.30	13.0	4.09	14.0	4.52	14.9	4.96	15.7	5.31	16.0	5.35	
80% 12.80 kW	10	8.37	1.28	10.0	1.53	11.6	1.80	12.4	1.93	13.2	2.08	14.8	2.37	16.4	2.67
	12	8.37	1.30	10.0	1.55	11.6	1.83	12.4	1.97	13.2	2.11	14.8	2.41	16.4	2.72
	14	8.37	1.32	10.0	1.58	11.6	1.86	12.4	2.01	13.2	2.15	14.8	2.46	16.4	2.77
	16	8.37	1.34	10.0	1.61	11.6	1.90	12.4	2.04	13.2	2.19	14.8	2.50	16.4	2.82
	18	8.37	1.36	10.0	1.64	11.6	1.93	12.4	2.08	13.2	2.24	14.8	2.55	16.4	2.88
	20	8.37	1.39	10.0	1.67	11.6	1.97	12.4	2.12	13.2	2.28	14.8	2.65	16.4	3.08
	21	8.37	1.40	10.0	1.69	11.6	1.99	12.4	2.15	13.2	2.33	14.8	2.74	16.4	3.19
	23	8.37	1.43	10.0	1.72	11.6	2.09	12.4	2.28	13.2	2.49	14.8	2.94	16.4	3.42
	25	8.37	1.47	10.0	1.83	11.6	2.23	12.4	2.44	13.2	2.66	14.8	3.14	16.4	3.66
	27	8.37	1.57	10.0	1.95	11.6	2.38	12.4	2.61	13.2	2.85	14.8	3.36	16.4	3.92
	29	8.37	1.66	10.0	2.07	11.6	2.53	12.4	2.78	13.2	3.04	14.8	3.59	16.4	4.19
	31	8.37	1.77	10.0	2.21	11.6	2.70	12.4	2.96	13.2	3.24	14.8	3.83	16.4	4.47
	33	8.37	1.87	10.0	2.35	11.6	2.87	12.4	3.15	13.2	3.45	14.8	4.09	16.4	4.77
	35	8.37	1.99	10.0	2.49	11.6	3.05	12.4	3.36	13.2	3.67	14.8	4.35	16.2	4.95
37	8.37	2.11	10.0	2.65	11.6	3.25	12.4	3.57	13.2	3.91	14.8	4.64	15.9	5.13	
39	8.37	2.23	10.0	2.81	11.6	3.45	12.4	3.80	13.2	4.16	14.8	4.94	15.7	5.30	
70% 11.20 kW	10	7.32	1.12	8.73	1.33	10.1	1.55	10.9	1.67	11.6	1.79	13.0	2.03	14.4	2.29
	12	7.32	1.14	8.73	1.35	10.1	1.58	10.9	1.70	11.6	1.82	13.0	2.07	14.4	2.33
	14	7.32	1.16	8.73	1.38	10.1	1.61	10.9	1.73	11.6	1.85	13.0	2.11	14.4	2.37
	16	7.32	1.18	8.73	1.40	10.1	1.64	10.9	1.76	11.6	1.89	13.0	2.15	14.4	2.42
	18	7.32	1.19	8.73	1.42	10.1	1.67	10.9	1.79	11.6	1.92	13.0	2.19	14.4	2.47
	20	7.32	1.21	8.73	1.45	10.1	1.70	10.9	1.83	11.6	1.96	13.0	2.23	14.4	2.54
	21	7.32	1.23	8.73	1.46	10.1	1.72	10.9	1.85	11.6	1.98	13.0	2.27	14.4	2.63
	23	7.32	1.25	8.73	1.49	10.1	1.75	10.9	1.91	11.6	2.08	13.0	2.43	14.4	2.81
	25	7.32	1.27	8.73	1.55	10.1	1.87	10.9	2.04	11.6	2.22	13.0	2.60	14.4	3.01
	27	7.32	1.34	8.73	1.65	10.1	1.99	10.9	2.17	11.6	2.36	13.0	2.77	14.4	3.22
	29	7.32	1.42	8.73	1.75	10.1	2.12	10.9	2.32	11.6	2.52	13.0	2.96	14.4	3.43
	31	7.32	1.51	8.73	1.86	10.1	2.25	10.9	2.46	11.6	2.68	13.0	3.15	14.4	3.66
	33	7.32	1.60	8.73	1.98	10.1	2.40	10.9	2.62	11.6	2.86	13.0	3.36	14.4	3.91
	35	7.32	1.69	8.73	2.10	10.1	2.55	10.9	2.79	11.6	3.04	13.0	3.58	14.4	4.16
37	7.32	1.79	8.73	2.22	10.1	2.70	10.9	2.96	11.6	3.23	13.0	3.81	14.4	4.44	
39	7.32	1.90	8.73	2.36	10.1	2.87	10.9	3.15	11.6	3.44	13.0	4.05	14.4	4.72	
60% 9.60 kW	10	6.28	0.98	7.49	1.15	8.70	1.33	9.30	1.42	9.90	1.52	11.1	1.71	12.3	1.92
	12	6.28	0.99	7.49	1.16	8.70	1.35	9.30	1.44	9.90	1.54	11.1	1.74	12.3	1.96
	14	6.28	1.00	7.49	1.18	8.70	1.37	9.30	1.47	9.90	1.57	11.1	1.78	12.3	1.99
	16	6.28	1.02	7.49	1.20	8.70	1.39	9.30	1.49	9.90	1.60	11.1	1.81	12.3	2.03
	18	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
	20	6.28	1.05	7.49	1.24	8.70	1.44	9.30	1.55	9.90	1.66	11.1	1.88	12.3	2.11
	21	6.28	1.06	7.49	1.25	8.70	1.46	9.30	1.56	9.90	1.67	11.1	1.90	12.3	2.13
	23	6.28	1.08	7.49	1.27	8.70	1.48	9.30	1.59	9.90	1.70	11.1	1.97	12.3	2.26
	25	6.28	1.09	7.49	1.30	8.70	1.54	9.30	1.67	9.90	1.81	11.1	2.10	12.3	2.42
	27	6.28	1.13	7.49	1.37	8.70	1.64	9.30	1.78	9.90	1.93	11.1	2.24	12.3	2.58
	29	6.28	1.20	7.49	1.46	8.70	1.74	9.30	1.90	9.90	2.05	11.1	2.39	12.3	2.75
	31	6.28	1.27	7.49	1.55	8.70	1.85	9.30	2.01	9.90	2.18	11.1	2.55	12.3	2.94
	33	6.28	1.35	7.49	1.64	8.70	1.97	9.30	2.14	9.90	2.32	11.1	2.71	12.3	3.13
	35	6.28	1.42	7.49	1.74	8.70	2.09	9.30	2.27	9.90	2.47	11.1	2.88	12.3	3.33
37	6.28	1.50	7.49	1.84	8.70	2.21	9.30	2.41	9.90	2.62	11.1	3.06	12.3	3.54	
39	6.28	1.59	7.49	1.95	8.70	2.34	9.30	2.56	9.90	2.78	11.1	3.25	12.3	3.77	
50% 8.00 kW	10	5.23	0.84	6.24	0.97	7.25	1.11	7.75	1.18	8.25	1.26	9.26	1.41	10.3	1.57
	12	5.23	0.85	6.24	0.98	7.25	1.13	7.75	1.20	8.25	1.28	9.26	1.44	10.3	1.60
	14	5.23	0.86	6.24	1.00	7.25	1.15	7.75	1.22	8.25	1.30	9.26	1.46	10.3	1.63
	16	5.23	0.87	6.24	1.01	7.25	1.16	7.75	1.24	8.25	1.32	9.26	1.49	10.3	1.66
	18	5.23	0.88	6.24	1.03	7.25	1.18	7.75	1.26	8.25	1.34	9.26	1.51	10.3	1.69
	20	5.23	0.90	6.24	1.05	7.25	1.20	7.75	1.28	8.25	1.37	9.26	1.54	10.3	1.72
	21	5.23	0.90	6.24	1.05	7.25	1.21	7.75	1.30	8.25	1.38	9.26	1.56	10.3	1.74
	23	5.23	0.92	6.24	1.07	7.25	1.23	7.75	1.32	8.25	1.41	9.26	1.59	10.3	1.78
	25	5.23	0.93	6.24	1.09	7.25	1.26	7.75	1.35	8.25	1.45	9.26	1.67	10.3	1.90
	27	5.23	0.95	6.24	1.13	7.25	1.33	7.75	1.43	8.25	1.54	9.26	1.77	10.3	2.02
	29	5.23	1.00	6.24	1.19	7.25	1.41	7.75	1.52	8.25	1.64	9.26	1.89	10.3	2.15
	31	5.23	1.06	6.24	1.26	7.25	1.49	7.75	1.61	8.25	1.74	9.26	2.00	10.3	2.29
	33	5.23	1.12	6.24	1.34	7.25	1.58	7.75	1.71	8.25	1.84	9.26	2.13	10.3	2.44
	35	5.23	1.18	6.24	1.41	7.25	1.67	7.75	1.81	8.25	1.95	9.26	2.26	10.3	2.59
37	5.23</														

4 Таблицы производительности

4 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

RXYSQ4P8Y1

Total capacity (kW)
Power Input (kW) (Compressor + outdoor fan motor)

Combination (%) (Capacity index)	Outdoor air temperature		Indoor air temp (°CWB)											
			16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
110% 15.62 kW	°CDB	°CWB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
	-19.8	-20	11.5	4.23	11.5	4.36	11.4	4.49	11.4	4.56	11.4	4.63	11.4	4.76
	-18.8	-19	11.8	4.31	11.8	4.43	11.8	4.56	11.8	4.62	11.7	4.69	11.7	4.81
	-16.7	-17	12.5	4.44	12.5	4.56	12.5	4.68	12.5	4.74	12.4	4.80	12.4	4.91
	-14.7	-15	13.2	4.56	13.2	4.67	13.2	4.78	13.1	4.84	13.1	4.89	13.1	5.01
	-12.6	-13	13.9	4.66	13.9	4.77	13.9	4.88	13.8	4.93	13.8	4.98	13.6	4.98
	-10.5	-11	14.6	4.76	14.6	4.86	14.6	4.96	14.5	5.01	14.5	5.06	13.6	4.67
	-9.5	-10	15.0	4.80	14.9	4.90	14.9	5.00	14.9	5.05	14.6	4.96	13.6	4.52
	-8.5	-9.1	15.3	4.84	15.2	4.94	15.2	5.04	15.1	5.04	14.6	4.83	13.6	4.40
	-7.0	-7.6	15.8	4.90	15.8	5.00	15.6	5.03	15.1	4.82	14.6	4.62	13.6	4.22
	-5.0	-5.6	16.5	4.98	16.5	5.07	15.6	4.75	15.1	4.56	14.6	4.37	13.6	3.99
	-3.0	-3.7	17.1	5.04	16.6	4.89	15.6	4.52	15.1	4.33	14.6	4.15	13.6	3.80
	0.0	-0.7	17.6	4.89	16.6	4.53	15.6	4.19	15.1	4.02	14.6	3.85	13.6	3.53
	3.0	2.2	17.6	4.56	16.6	4.23	15.6	3.91	15.1	3.76	14.6	3.60	13.6	3.31
	5.0	4.1	17.6	4.36	16.6	4.05	15.6	3.75	15.1	3.60	14.6	3.46	13.6	3.17
	7.0	6	17.6	4.18	16.6	3.89	15.6	3.60	15.1	3.46	14.6	3.32	13.6	3.05
	9.0	7.9	17.6	4.02	16.6	3.74	15.6	3.46	15.1	3.33	14.6	3.20	13.6	2.94
	11.0	9.8	17.6	3.87	16.6	3.60	15.6	3.34	15.1	3.21	14.6	3.08	13.6	2.84
	13.0	11.8	17.6	3.72	16.6	3.47	15.6	3.22	15.1	3.09	14.6	2.97	13.6	2.74
	15.0	13.7	17.6	3.59	16.6	3.35	15.6	3.11	15.1	2.99	14.6	2.87	13.6	2.65
100% 14.20 kW	-19.8	-20	11.4	4.44	11.4	4.56	11.4	4.68	11.4	4.74	11.4	4.80	11.3	4.92
	-18.8	-19	11.8	4.51	11.8	4.62	11.7	4.74	11.7	4.80	11.7	4.85	11.7	4.97
	-16.7	-17	12.5	4.63	12.5	4.74	12.4	4.84	12.4	4.90	12.4	4.95	12.4	5.06
	-14.7	-15	13.2	4.74	13.1	4.84	13.1	4.94	13.1	4.99	13.1	5.04	12.4	4.71
	-12.6	-13	13.9	4.83	13.8	4.93	13.8	5.03	13.7	5.04	13.3	4.82	12.4	4.40
	-10.5	-11	14.6	4.92	14.5	5.01	14.2	4.93	13.7	4.72	13.3	4.52	12.4	4.13
	-9.5	-10	14.9	4.96	14.9	5.05	14.2	4.78	13.7	4.58	13.3	4.39	12.4	4.01
	-8.5	-9.1	15.2	5.00	15.1	5.04	14.2	4.65	13.7	4.46	13.3	4.27	12.4	3.91
	-7.0	-7.6	15.7	5.05	15.1	4.82	14.2	4.45	13.7	4.27	13.3	4.09	12.4	3.74
	-5.0	-5.6	16.0	4.91	15.1	4.56	14.2	4.21	13.7	4.04	13.3	3.87	12.4	3.55
	-3.0	-3.7	16.0	4.67	15.1	4.33	14.2	4.00	13.7	3.85	13.3	3.69	12.4	3.38
	0.0	-0.7	16.0	4.33	15.1	4.02	14.2	3.72	13.7	3.57	13.3	3.43	12.4	3.15
	3.0	2.2	16.0	4.04	15.1	3.76	14.2	3.48	13.7	3.34	13.3	3.21	12.4	2.95
	5.0	4.1	16.0	3.87	15.1	3.60	14.2	3.34	13.7	3.21	13.3	3.08	12.4	2.84
	7.0	6	16.0	3.72	15.1	3.46	14.2	3.21	13.7	3.09	13.3	2.97	12.4	2.73
	9.0	7.9	16.0	3.57	15.1	3.33	14.2	3.09	13.7	2.97	13.3	2.86	12.4	2.63
	11.0	9.8	16.0	3.44	15.1	3.21	14.2	2.98	13.7	2.87	13.3	2.76	12.4	2.54
	13.0	11.8	16.0	3.32	15.1	3.09	14.2	2.87	13.7	2.77	13.3	2.66	12.4	2.45
	15.0	13.7	16.0	3.20	15.1	2.99	14.2	2.78	13.7	2.68	13.3	2.57	12.4	2.38
90% 12.78 kW	-19.8	-20	11.4	4.65	11.4	4.76	11.3	4.86	11.3	4.92	11.3	4.97	11.1	4.96
	-18.8	-19	11.7	4.71	11.7	4.81	11.7	4.92	11.7	4.97	11.7	5.02	11.1	4.76
	-16.7	-17	12.4	4.82	12.4	4.92	12.4	5.01	12.4	5.06	12.0	4.84	11.1	4.42
	-14.7	-15	13.1	4.92	13.1	5.01	12.8	4.91	12.4	4.71	12.0	4.51	11.1	4.12
	-12.6	-13	13.8	5.00	13.6	4.97	12.8	4.59	12.4	4.40	12.0	4.22	11.1	3.86
	-10.5	-11	14.4	5.03	13.6	4.66	12.8	4.30	12.4	4.13	12.0	3.96	11.1	3.63
	-9.5	-10	14.4	4.87	13.6	4.52	12.8	4.18	12.4	4.01	12.0	3.84	11.1	3.52
	-8.5	-9.1	14.4	4.74	13.6	4.40	12.8	4.07	12.4	3.90	12.0	3.74	11.1	3.43
	-7.0	-7.6	14.4	4.54	13.6	4.21	12.8	3.90	12.4	3.74	12.0	3.59	11.1	3.29
	-5.0	-5.6	14.4	4.29	13.6	3.99	12.8	3.69	12.4	3.55	12.0	3.40	11.1	3.13
	-3.0	-3.7	14.4	4.08	13.6	3.80	12.8	3.52	12.4	3.38	12.0	3.25	11.1	2.98
	0.0	-0.7	14.4	3.79	13.6	3.53	12.8	3.27	12.4	3.15	12.0	3.02	11.1	2.78
	3.0	2.2	14.4	3.55	13.6	3.30	12.8	3.07	12.4	2.95	12.0	2.84	11.1	2.61
	5.0	4.1	14.4	3.40	13.6	3.17	12.8	2.95	12.4	2.84	12.0	2.73	11.1	2.51
	7.0	6	14.4	3.27	13.6	3.05	12.8	2.83	12.4	2.73	12.0	2.63	11.1	2.42
	9.0	7.9	14.4	3.15	13.6	2.94	12.8	2.73	12.4	2.63	12.0	2.53	11.1	2.34
	11.0	9.8	14.4	3.04	13.6	2.83	12.8	2.64	12.4	2.54	12.0	2.45	11.1	2.26
	13.0	11.8	14.4	2.93	13.6	2.73	12.8	2.54	12.4	2.45	12.0	2.36	11.1	2.18
	15.0	13.7	14.4	2.83	13.6	2.64	12.8	2.46	12.4	2.37	12.0	2.29	11.1	2.12
80% 11.36 kW	-19.8	-20	11.4	4.86	11.3	4.95	11.3	5.05	11.0	4.87	10.6	4.67	9.90	4.26
	-18.8	-19	11.7	4.91	11.7	5.00	11.4	4.89	11.0	4.68	10.6	4.49	9.90	4.10
	-16.7	-17	12.4	5.01	12.1	4.91	11.4	4.53	11.0	4.34	10.6	4.16	9.90	3.81
	-14.7	-15	12.8	4.93	12.1	4.57	11.4	4.22	11.0	4.05	10.6	3.88	9.90	3.56
	-12.6	-13	12.8	4.61	12.1	4.27	11.4	3.95	11.0	3.79	10.6	3.64	9.90	3.34
	-10.5	-11	12.8	4.32	12.1	4.01	11.4	3.72	11.0	3.57	10.6	3.43	9.90	3.14
	-9.5	-10	12.8	4.19	12.1	3.90	11.4	3.61	11.0	3.47	10.6	3.33	9.90	3.06
	-8.5	-9.1	12.8	4.08	12.1	3.84	11.4	3.52	11.0	3.38	10.6	3.24	9.90	2.98
	-7.0	-7.6	12.8	3.91	12.1	3.64	11.4	3.37	11.0	3.24	10.6	3.12	9.90	2.86
	-5.0	-5.6	12.8	3.71	12.1	3.45	11.4	3.20	11.0	3.08	10.6	2.96	9.90	2.72
	-3.0	-3.7	12.8	3.53	12.1	3.29	11.4	3.05	11.0	2.94	10.6	2.82	9.90	2.60
	0.0	-0.7	12.8	3.28	12.1	3.06	11.4	2.85	11.0	2.74	10.6	2.64	9.90	2.43
	3.0	2.2	12.8	3.08	12.1	2.87	11.4	2.67	11.0	2.57	10.6	2.48	9.90	2.29
	5.0	4.1	12.8	2.96	12.1	2.76	11.4	2.57	11.0	2.48	10.6	2.38	9.90	2.20
	7.0	6	12.8	2.85	12.1	2.66	11.4	2.48	11.0	2.39	10.6	2.30	9.90	2.13
	9.0	7.9	12.8	2.74	12.1	2.56	11.4	2.39	11.0	2.30	10.6	2.22	9.90	2.05
	11.0	9.8	12.8	2.65	12.1	2.48	11.4	2.31	11.0	2.23	10.6	2.15	9.90	1.99
	13.0	11.8	12.8	2.55	12.1	2.39	11.4	2.23	11.0	2.15	10.6	2.07	9.90	1.92
	15.0	13.7	12.8	2.47	12.1	2.31	11.4	2.16	11.0	2.09	10.6	2.01	9.90	1.86

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

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.

4TW33622-2A (1-2)

4 Таблицы производительности

4 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

RXYSQ4P8Y1

Total capacity (kW)
Power Input (kW) (Compressor + outdoor fan motor)

Combination (%) (Capacity index)	Outdoor air temperature		Indoor air temp (°CWB)											
			16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
70% 9.94 kW	°CDB	°CWB	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
	-19.8	-20	11.2	5.00	10.6	4.64	9.94	4.28	9.62	4.11	9.30	3.94	8.66	3.61
	-18.8	-19	11.2	4.81	10.6	4.46	9.94	4.12	9.62	3.95	9.30	3.79	8.66	3.47
	-16.7	-17	11.2	4.46	10.6	4.14	9.94	3.83	9.62	3.68	9.30	3.53	8.66	3.24
	-14.7	-15	11.2	4.15	10.6	3.86	9.94	3.58	9.62	3.44	9.30	3.30	8.66	3.03
	-12.6	-13	11.2	3.89	10.6	3.62	9.94	3.35	9.62	3.23	9.30	3.10	8.66	2.85
	-10.5	-11	11.2	3.66	10.6	3.41	9.94	3.16	9.62	3.04	9.30	2.92	8.66	2.69
	-9.5	-10	11.2	3.55	10.6	3.31	9.94	3.07	9.62	2.96	9.30	2.84	8.66	2.62
	-8.5	-9.1	11.2	3.46	10.6	3.23	9.94	3.00	9.62	2.88	9.30	2.77	8.66	2.55
	-7.0	-7.6	11.2	3.32	10.6	3.10	9.94	2.88	9.62	2.77	9.30	2.66	8.66	2.46
	-5.0	-5.6	11.2	3.15	10.6	2.94	9.94	2.74	9.62	2.63	9.30	2.54	8.66	2.34
	-3.0	-3.7	11.2	3.01	10.6	2.81	9.94	2.61	9.62	2.52	9.30	2.42	8.66	2.24
	0.0	-0.7	11.2	2.80	10.6	2.62	9.94	2.44	9.62	2.35	9.30	2.27	8.66	2.10
	3.0	2.2	11.2	2.63	10.6	2.46	9.94	2.30	9.62	2.22	9.30	2.14	8.66	1.98
	5.0	4.1	11.2	2.53	10.6	2.37	9.94	2.21	9.62	2.14	9.30	2.06	8.66	1.91
	7.0	6	11.2	2.44	10.6	2.29	9.94	2.14	9.62	2.06	9.30	1.99	8.66	1.84
	9.0	7.9	11.2	2.36	10.6	2.21	9.94	2.06	9.62	1.99	9.30	1.92	8.66	1.78
	11.0	9.8	11.2	2.28	10.6	2.14	9.94	2.00	9.62	1.93	9.30	1.86	8.66	1.73
	13.0	11.8	11.2	2.20	10.6	2.06	9.94	1.93	9.62	1.86	9.30	1.80	8.66	1.67
	15.0	13.7	11.2	2.13	10.6	2.00	9.94	1.87	9.62	1.81	9.30	1.75	8.66	1.62
60% 8.52 kW	-19.8	-20	9.61	4.11	9.07	3.82	8.52	3.54	8.25	3.40	7.97	3.26	7.43	3.00
	-18.8	-19	9.61	3.95	9.07	3.67	8.52	3.41	8.25	3.27	7.97	3.14	7.43	2.89
	-16.7	-17	9.61	3.67	9.07	3.42	8.52	3.17	8.25	3.05	7.97	2.93	7.43	2.70
	-14.7	-15	9.61	3.43	9.07	3.20	8.52	2.97	8.25	2.86	7.97	2.75	7.43	2.53
	-12.6	-13	9.61	3.22	9.07	3.01	8.52	2.79	8.25	2.69	7.97	2.59	7.43	2.39
	-10.5	-11	9.61	3.04	9.07	2.84	8.52	2.64	8.25	2.54	7.97	2.45	7.43	2.26
	-9.5	-10	9.61	2.95	9.07	2.76	8.52	2.57	8.25	2.47	7.97	2.38	7.43	2.20
	-8.5	-9.1	9.61	2.88	9.07	2.69	8.52	2.51	8.25	2.42	7.97	2.33	7.43	2.15
	-7.0	-7.6	9.61	2.77	9.07	2.59	8.52	2.41	8.25	2.33	7.97	2.24	7.43	2.07
	-5.0	-5.6	9.61	2.63	9.07	2.46	8.52	2.30	8.25	2.22	7.97	2.14	7.43	1.98
	-3.0	-3.7	9.61	2.52	9.07	2.36	8.52	2.20	8.25	2.12	7.97	2.04	7.43	1.90
	0.0	-0.7	9.61	2.35	9.07	2.20	8.52	2.06	8.25	1.99	7.97	1.92	7.43	1.78
	3.0	2.2	9.61	2.22	9.07	2.08	8.52	1.94	8.25	1.88	7.97	1.81	7.43	1.68
	5.0	4.1	9.61	2.13	9.07	2.00	8.52	1.87	8.25	1.81	7.97	1.75	7.43	1.63
	7.0	6	9.61	2.06	9.07	1.93	8.52	1.81	8.25	1.75	7.97	1.69	7.43	1.57
	9.0	7.9	9.61	1.99	9.07	1.87	8.52	1.75	8.25	1.69	7.97	1.64	7.43	1.52
	11.0	9.8	9.61	1.93	9.07	1.81	8.52	1.70	8.25	1.64	7.97	1.59	7.43	1.48
	13.0	11.8	9.61	1.86	9.07	1.75	8.52	1.64	8.25	1.59	7.97	1.54	7.43	1.43
	15.0	13.7	9.61	1.81	9.07	1.70	8.52	1.60	8.25	1.55	7.97	1.49	7.43	1.39
50% 7.10 kW	-19.8	-20	8.01	3.28	7.56	3.06	7.10	2.84	6.87	2.74	6.64	2.63	6.19	2.43
	-18.8	-19	8.01	3.16	7.56	2.95	7.10	2.74	6.87	2.64	6.64	2.54	6.19	2.35
	-16.7	-17	8.01	2.95	7.56	2.76	7.10	2.56	6.87	2.47	6.64	2.38	6.19	2.20
	-14.7	-15	8.01	2.77	7.56	2.58	7.10	2.41	6.87	2.32	6.64	2.24	6.19	2.07
	-12.6	-13	8.01	2.60	7.56	2.44	7.10	2.27	6.87	2.19	6.64	2.11	6.19	1.96
	-10.5	-11	8.01	2.46	7.56	2.30	7.10	2.15	6.87	2.08	6.64	2.00	6.19	1.86
	-9.5	-10	8.01	2.39	7.56	2.24	7.10	2.10	6.87	2.02	6.64	1.95	6.19	1.81
	-8.5	-9.1	8.01	2.34	7.56	2.19	7.10	2.05	6.87	1.98	6.64	1.91	6.19	1.77
	-7.0	-7.6	8.01	2.25	7.56	2.11	7.10	1.97	6.87	1.91	6.64	1.84	6.19	1.71
	-5.0	-5.6	8.01	2.15	7.56	2.01	7.10	1.88	6.87	1.82	6.64	1.76	6.19	1.63
	-3.0	-3.7	8.01	2.06	7.56	1.93	7.10	1.81	6.87	1.75	6.64	1.69	6.19	1.57
	0.0	-0.7	8.01	1.93	7.56	1.81	7.10	1.70	6.87	1.64	6.64	1.59	6.19	1.48
	3.0	2.2	8.01	1.82	7.56	1.71	7.10	1.61	6.87	1.56	6.64	1.50	6.19	1.40
	5.0	4.1	8.01	1.76	7.56	1.66	7.10	1.55	6.87	1.50	6.64	1.45	6.19	1.36
	7.0	6	8.01	1.70	7.56	1.60	7.10	1.50	6.87	1.46	6.64	1.41	6.19	1.32
	9.0	7.9	8.01	1.65	7.56	1.55	7.10	1.46	6.87	1.41	6.64	1.37	6.19	1.28
	11.0	9.8	8.01	1.59	7.56	1.50	7.10	1.41	6.87	1.37	6.64	1.33	6.19	1.24
	13.0	11.8	8.01	1.55	7.56	1.46	7.10	1.37	6.87	1.33	6.64	1.29	6.19	1.21
	15.0	13.7	8.01	1.50	7.56	1.42	7.10	1.34	6.87	1.29	6.64	1.25	6.19	1.17

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

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.

4TW33652-2A (2-2)

4 Таблицы производительности

4 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

RXYSQ5P8Y1

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	
	°CDB	°CWB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
130% 20.80 kW	-19.8	-20.0	11.1	3.19	11.0	3.38	11.0	3.57	11.0	3.67	11.0	3.76	10.9	3.96
	-18.8	-19.0	11.4	3.30	11.4	3.48	11.3	3.67	11.3	3.76	11.3	3.85	11.3	4.04
	-16.7	-17.0	12.1	3.49	12.0	3.66	12.0	3.83	12.0	3.92	11.9	4.01	11.9	4.18
	-14.7	-15.0	12.7	3.66	12.7	3.82	12.6	3.99	12.6	4.07	12.6	4.15	12.6	4.32
	-12.6	-13.0	13.4	3.81	13.3	3.97	13.3	4.12	13.3	4.20	13.3	4.28	13.2	4.44
	-10.5	-11.0	14.0	3.95	14.0	4.10	14.0	4.25	13.9	4.32	13.9	4.39	13.9	4.54
	-9.5	-10.0	14.4	4.01	14.3	4.16	14.3	4.30	14.3	4.38	14.3	4.45	14.2	4.59
	-8.5	-9.1	14.7	4.07	14.6	4.21	14.6	4.35	14.6	4.42	14.5	4.50	14.5	4.64
	-7.0	-7.6	15.2	4.15	15.1	4.29	15.1	4.43	15.1	4.50	15.0	4.57	15.0	4.71
	-5.0	-5.6	15.8	4.26	15.8	4.40	15.7	4.53	15.7	4.59	15.7	4.66	15.7	4.79
	-3.0	-3.7	16.4	4.36	16.4	4.49	16.4	4.61	16.3	4.68	16.3	4.74	16.3	4.87
	0.0	-0.7	17.4	4.49	17.4	4.61	17.3	4.73	17.3	4.79	17.3	4.85	17.3	4.97
	3.0	2.2	18.4	4.61	18.3	4.73	18.3	4.84	18.3	4.90	18.3	4.95	18.1	5.02
	5.0	4.1	19.0	4.68	19.0	4.79	18.9	4.90	18.9	4.96	18.9	5.01	18.1	4.81
	7.0	6.0	19.6	4.75	19.6	4.86	19.6	4.96	19.5	5.02	19.5	5.05	18.1	4.62
	9.0	7.9	20.3	4.81	20.2	4.92	20.2	5.02	20.1	5.06	19.5	4.85	18.1	4.44
	11.0	9.8	20.9	4.87	20.8	4.97	20.8	5.07	20.1	4.87	19.5	4.67	18.1	4.28
	13.0	11.8	21.5	4.93	21.5	5.03	20.8	4.87	20.1	4.68	19.5	4.49	18.1	4.12
	15.0	13.7	22.2	4.98	22.1	5.08	20.8	4.70	20.1	4.52	19.5	4.34	18.1	3.98
120% 19.20 kW	-19.8	-20.0	11.0	3.45	11.0	3.63	11.0	3.80	10.9	3.89	10.9	3.98	10.9	4.15
	-18.8	-19.0	11.3	3.55	11.3	3.72	11.3	3.89	11.3	3.97	11.2	4.06	11.2	4.23
	-16.7	-17.0	12.0	3.72	12.0	3.88	11.9	4.04	11.9	4.12	11.9	4.20	11.9	4.37
	-14.7	-15.0	12.7	3.88	12.6	4.03	12.6	4.18	12.6	4.26	12.6	4.34	12.5	4.49
	-12.6	-13.0	13.3	4.02	13.3	4.17	13.3	4.31	13.2	4.38	13.2	4.45	13.2	4.60
	-10.5	-11.0	14.0	4.15	13.9	4.29	13.9	4.42	13.9	4.49	13.9	4.56	13.8	4.70
	-9.5	-10.0	14.3	4.21	14.3	4.34	14.2	4.48	14.2	4.54	14.2	4.61	14.2	4.75
	-8.5	-9.1	14.6	4.26	14.6	4.39	14.5	4.52	14.5	4.59	14.5	4.65	14.5	4.79
	-7.0	-7.6	15.1	4.34	15.1	4.47	15.0	4.60	15.0	4.66	15.0	4.72	15.0	4.85
	-5.0	-5.6	15.8	4.44	15.7	4.56	15.7	4.69	15.7	4.75	15.7	4.81	15.6	4.93
	-3.0	-3.7	16.4	4.53	16.4	4.65	16.3	4.76	16.3	4.82	16.3	4.88	16.3	5.00
	0.0	-0.7	17.4	4.66	17.3	4.77	17.3	4.88	17.3	4.93	17.3	4.99	16.7	4.86
	3.0	2.2	18.3	4.77	18.3	4.87	18.3	4.97	18.2	5.03	18.0	4.96	16.7	4.55
	5.0	4.1	19.0	4.83	18.9	4.93	18.9	5.03	18.6	4.96	18.0	4.76	16.7	4.36
	7.0	6.0	19.6	4.89	19.5	4.99	19.2	4.96	18.6	4.76	18.0	4.57	16.7	4.19
	9.0	7.9	20.2	4.95	20.2	5.05	19.2	4.77	18.6	4.58	18.0	4.39	16.7	4.03
	11.0	9.8	20.8	5.01	20.4	4.96	19.2	4.59	18.6	4.41	18.0	4.23	16.7	3.89
	13.0	11.8	21.5	5.06	20.4	4.77	19.2	4.42	18.6	4.25	18.0	4.08	16.7	3.74
	15.0	13.7	21.7	4.95	20.4	4.60	19.2	4.26	18.6	4.10	18.0	3.94	16.7	3.62
110% 17.60 kW	-19.8	-20.0	11.0	3.71	10.9	3.87	10.9	4.03	10.9	4.11	10.9	4.19	10.8	4.35
	-18.8	-19.0	11.3	3.80	11.3	3.95	11.2	4.11	11.2	4.19	11.2	4.27	11.2	4.42
	-16.7	-17.0	12.0	3.96	11.9	4.11	11.9	4.25	11.9	4.33	11.9	4.40	11.8	4.55
	-14.7	-15.0	12.6	4.10	12.6	4.24	12.6	4.38	12.5	4.45	12.5	4.52	12.5	4.66
	-12.6	-13.0	13.3	4.23	13.2	4.36	13.2	4.50	13.2	4.56	13.2	4.63	13.2	4.76
	-10.5	-11.0	13.9	4.35	13.9	4.48	13.9	4.60	13.9	4.67	13.8	4.73	13.8	4.86
	-9.5	-10.0	14.3	4.41	14.2	4.53	14.2	4.65	14.2	4.71	14.2	4.77	14.1	4.90
	-8.5	-9.1	14.6	4.45	14.5	4.57	14.5	4.69	14.5	4.75	14.5	4.81	14.4	4.94
	-7.0	-7.6	15.1	4.53	15.0	4.64	15.0	4.76	15.0	4.82	15.0	4.88	14.9	4.99
	-5.0	-5.6	15.7	4.62	15.7	4.73	15.6	4.84	15.6	4.90	15.6	4.95	15.3	4.94
	-3.0	-3.7	16.3	4.70	16.3	4.81	16.3	4.92	16.3	4.97	16.2	5.02	15.3	4.70
	0.0	-0.7	17.3	4.82	17.3	4.92	17.3	5.02	17.0	4.97	16.5	4.77	15.3	4.37
	3.0	2.2	18.3	4.92	18.2	5.01	17.6	4.84	17.0	4.65	16.5	4.46	15.3	4.09
	5.0	4.1	18.9	4.98	18.7	5.01	17.6	4.64	17.0	4.46	16.5	4.28	15.3	3.93
	7.0	6.0	19.5	5.04	18.7	4.81	17.6	4.45	17.0	4.28	16.5	4.11	15.3	3.78
	9.0	7.9	19.9	4.97	18.7	4.62	17.6	4.29	17.0	4.12	16.5	3.96	15.3	3.64
	11.0	9.8	19.9	4.79	18.7	4.45	17.6	4.13	17.0	3.97	16.5	3.81	15.3	3.51
	13.0	11.8	19.9	4.60	18.7	4.29	17.6	3.98	17.0	3.82	16.5	3.68	15.3	3.38
	15.0	13.7	19.9	4.44	18.7	4.14	17.6	3.84	17.0	3.70	16.5	3.55	15.3	3.27
100% 16.00 kW	-19.8	-20.0	10.9	3.97	10.9	4.11	10.9	4.26	10.9	4.33	10.8	4.41	10.8	4.55
	-18.8	-19.0	11.3	4.05	11.2	4.19	11.2	4.33	11.2	4.40	11.2	4.47	11.1	4.62
	-16.7	-17.0	11.9	4.19	11.9	4.33	11.9	4.46	11.8	4.53	11.8	4.60	11.8	4.73
	-14.7	-15.0	12.6	4.33	12.5	4.45	12.5	4.58	12.5	4.64	12.5	4.71	12.5	4.83
	-12.6	-13.0	13.2	4.44	13.2	4.56	13.2	4.69	13.2	4.75	13.1	4.81	13.1	4.93
	-10.5	-11.0	13.9	4.55	13.9	4.67	13.8	4.78	13.8	4.84	13.8	4.90	13.8	5.01
	-9.5	-10.0	14.2	4.60	14.2	4.71	14.2	4.83	14.1	4.88	14.1	4.94	13.9	4.96
	-8.5	-9.1	14.5	4.65	14.5	4.75	14.5	4.86	14.4	4.92	14.4	4.97	13.9	4.83
	-7.0	-7.6	15.0	4.71	15.0	4.82	14.9	4.93	14.9	4.98	14.9	5.03	13.9	4.63
	-5.0	-5.6	15.7	4.80	15.6	4.90	15.6	5.00	15.5	5.00	15.0	4.79	13.9	4.39
	-3.0	-3.7	16.3	4.87	16.3	4.97	16.0	4.95	15.5	4.76	15.0	4.56	13.9	4.18
	0.0	-0.7	17.3	4.98	17.0	4.97	16.0	4.60	15.5	4.42	15.0	4.24	13.9	3.89
	3.0	2.2	18.1	4.99	17.0	4.64	16.0	4.30	15.5	4.14	15.0	3.97	13.9	3.65
	5.0	4.1	18.1	4.79	17.0	4.45	16.0	4.13	15.5	3.97	15.0	3.81	13.9	3.51
	7.0	6.0	18.1	4.60	17.0	4.28	16.0	3.97	15.5	3.82	15.0	3.67	13.9	3.38
	9.0	7.9	18.1	4.42	17.0	4.12	16.0	3.82	15.5	3.68	15.0	3.54	13.9	3.26
	11.0	9.8	18.1	4.26	17.0	3.97	16.0	3.69	15.5	3.55	15.0	3.41	13.9	3.14
	13.0	11.8	18.1	4.10	17.0	3.82	16.0	3.55	15.5	3.42	15.0	3.29	13.9	3.03
	15.0	13.7	18.1	3.96	17.0	3.70	16.0	3.44	15.5	3.31	15.0	3.18	13.9	2.94

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

1. The above table shows the average value of conditions which may occur.

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

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

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

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

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

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

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

Yukarıdaki tablo meydana gelebilecek koşulların ortalama değerini göstermektedir.

4 Таблицы производительности

4 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

RXYSQ5P8Y1			Total capacity [kW], power Input [kW] (Compressor + Outdoor fan motor)											
			Indoor air temp. [°CDB]											
			Outdoor air temp.		16.0		18.0		20.0		21.0		22.0	
Combination [%] (Capacity index)			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% 14.40 kW	-19.8	-20.0	10.9	4.22	10.8	4.36	10.8	4.49	10.8	4.55	10.8	4.62	10.8	4.75
	-18.8	-19.0	11.2	4.30	11.2	4.42	11.2	4.55	11.1	4.62	11.1	4.68	11.1	4.81
	-16.7	-17.0	11.9	4.43	11.8	4.55	11.8	4.67	11.8	4.73	11.8	4.79	11.8	4.91
	-14.7	-15.0	12.5	4.55	12.5	4.66	12.5	4.78	12.5	4.83	12.4	4.89	12.4	5.01
	-12.6	-13.0	13.2	4.66	13.2	4.76	13.1	4.87	13.1	4.93	13.1	4.98	12.5	4.77
	-10.5	-11.0	13.8	4.75	13.8	4.86	13.8	4.96	13.8	5.01	13.5	4.90	12.5	4.48
	-9.5	-10.0	14.2	4.80	14.1	4.90	14.1	5.00	13.9	4.96	13.5	4.75	12.5	4.36
	-8.5	-9.1	14.5	4.84	14.4	4.94	14.4	5.03	13.9	4.83	13.5	4.63	12.5	4.25
	-7.0	-7.6	15.0	4.90	14.9	5.00	14.4	4.82	13.9	4.63	13.5	4.44	12.5	4.07
	-5.0	-5.6	15.6	4.98	15.3	4.93	14.4	4.57	13.9	4.39	13.5	4.21	12.5	3.87
	-3.0	-3.7	16.2	5.04	15.3	4.69	14.4	4.35	13.9	4.18	13.5	4.01	12.5	3.69
	0.0	-0.7	16.3	4.69	15.3	4.36	14.4	4.05	13.9	3.89	13.5	3.74	12.5	3.44
	3.0	2.2	16.3	4.39	15.3	4.08	14.4	3.79	13.9	3.65	13.5	3.51	12.5	3.23
	5.0	4.1	16.3	4.21	15.3	3.92	14.4	3.64	13.9	3.51	13.5	3.37	12.5	3.11
	7.0	6.0	16.3	4.04	15.3	3.77	14.4	3.51	13.9	3.38	13.5	3.25	12.5	3.00
	9.0	7.9	16.3	3.89	15.3	3.63	14.4	3.38	13.9	3.25	13.5	3.13	12.5	2.89
	11.0	9.8	16.3	3.75	15.3	3.50	14.4	3.26	13.9	3.14	13.5	3.02	12.5	2.79
13.0	11.8	16.3	3.62	15.3	3.38	14.4	3.15	13.9	3.03	13.5	2.92	12.5	2.70	
15.0	13.7	16.3	3.50	15.3	3.27	14.4	3.05	13.9	2.94	13.5	2.83	12.5	2.62	
80% 12.80 kW	-19.8	-20.0	10.8	4.48	10.8	4.60	10.8	4.72	10.8	4.77	10.8	4.83	10.7	4.95
	-18.8	-19.0	11.2	4.55	11.1	4.66	11.1	4.77	11.1	4.83	11.1	4.89	11.1	5.00
	-16.7	-17.0	11.8	4.66	11.8	4.77	11.8	4.88	11.8	4.93	11.7	4.99	11.2	4.71
	-14.7	-15.0	12.5	4.77	12.4	4.87	12.4	4.97	12.4	5.01	12.0	4.80	11.2	4.40
	-12.6	-13.0	13.1	4.87	13.1	4.96	12.8	4.89	12.4	4.69	12.0	4.50	11.2	4.13
	-10.5	-11.0	13.8	4.95	13.6	4.96	12.8	4.60	12.4	4.41	12.0	4.24	11.2	3.89
	-9.5	-10.0	14.1	5.00	13.6	4.82	12.8	4.46	12.4	4.29	12.0	4.12	11.2	3.78
	-8.5	-9.1	14.4	5.03	13.6	4.69	12.8	4.35	12.4	4.18	12.0	4.01	11.2	3.69
	-7.0	-7.6	14.4	4.84	13.6	4.50	12.8	4.17	12.4	4.01	12.0	3.85	11.2	3.54
	-5.0	-5.6	14.4	4.58	13.6	4.27	12.8	3.96	12.4	3.81	12.0	3.66	11.2	3.37
	-3.0	-3.7	14.4	4.37	13.6	4.07	12.8	3.78	12.4	3.63	12.0	3.49	11.2	3.22
	0.0	-0.7	14.4	4.06	13.6	3.79	12.8	3.52	12.4	3.39	12.0	3.26	11.2	3.01
	3.0	2.2	14.4	3.81	13.6	3.55	12.8	3.31	12.4	3.18	12.0	3.06	11.2	2.83
	5.0	4.1	14.4	3.66	13.6	3.41	12.8	3.18	12.4	3.06	12.0	2.95	11.2	2.73
	7.0	6.0	14.4	3.52	13.6	3.29	12.8	3.06	12.4	2.95	12.0	2.84	11.2	2.63
	9.0	7.9	14.4	3.39	13.6	3.17	12.8	2.96	12.4	2.85	12.0	2.75	11.2	2.54
	11.0	9.8	14.4	3.27	13.6	3.06	12.8	2.86	12.4	2.75	12.0	2.65	11.2	2.46
13.0	11.8	14.4	3.16	13.6	2.96	12.8	2.76	12.4	2.66	12.0	2.57	11.2	2.38	
15.0	13.7	14.4	3.06	13.6	2.86	12.8	2.67	12.4	2.58	12.0	2.49	11.2	2.31	
70% 11.20 kW	-19.8	-20.0	10.8	4.74	10.8	4.84	10.7	4.94	10.7	5.00	10.5	4.87	9.76	4.46
	-18.8	-19.0	11.1	4.80	11.1	4.90	11.1	5.00	10.8	4.89	10.5	4.69	9.76	4.30
	-16.7	-17.0	11.8	4.90	11.7	4.99	11.2	4.73	10.8	4.55	10.5	4.36	9.76	4.00
	-14.7	-15.0	12.4	4.99	11.9	4.77	11.2	4.42	10.8	4.25	10.5	4.08	9.76	3.75
	-12.6	-13.0	12.6	4.81	11.9	4.48	11.2	4.15	10.8	3.99	10.5	3.83	9.76	3.52
	-10.5	-11.0	12.6	4.52	11.9	4.21	11.2	3.91	10.8	3.76	10.5	3.61	9.76	3.33
	-9.5	-10.0	12.6	4.39	11.9	4.09	11.2	3.80	10.8	3.65	10.5	3.51	9.76	3.24
	-8.5	-9.1	12.6	4.28	11.9	3.99	11.2	3.71	10.8	3.57	10.5	3.43	9.76	3.16
	-7.0	-7.6	12.6	4.11	11.9	3.83	11.2	3.56	10.8	3.43	10.5	3.30	9.76	3.04
	-5.0	-5.6	12.6	3.90	11.9	3.64	11.2	3.38	10.8	3.26	10.5	3.14	9.76	2.89
	-3.0	-3.7	12.6	3.72	11.9	3.47	11.2	3.23	10.8	3.11	10.5	3.00	9.76	2.77
	0.0	-0.7	12.6	3.47	11.9	3.24	11.2	3.02	10.8	2.91	10.5	2.80	9.76	2.59
	3.0	2.2	12.6	3.26	11.9	3.05	11.2	2.84	10.8	2.74	10.5	2.64	9.76	2.45
	5.0	4.1	12.6	3.13	11.9	2.93	11.2	2.74	10.8	2.64	10.5	2.55	9.76	2.36
	7.0	6.0	12.6	3.02	11.9	2.83	11.2	2.64	10.8	2.55	10.5	2.46	9.76	2.28
	9.0	7.9	12.6	2.91	11.9	2.73	11.2	2.55	10.8	2.46	10.5	2.38	9.76	2.21
	11.0	9.8	12.6	2.82	11.9	2.64	11.2	2.47	10.8	2.38	10.5	2.30	9.76	2.14
13.0	11.8	12.6	2.72	11.9	2.55	11.2	2.39	10.8	2.31	10.5	2.23	9.76	2.07	
15.0	13.7	12.6	2.64	11.9	2.47	11.2	2.32	10.8	2.24	10.5	2.16	9.76	2.01	
60% 9.60 kW	-19.8	-20.0	10.7	5.00	10.2	4.72	9.60	4.37	9.29	4.20	8.98	4.03	8.37	3.71
	-18.8	-19.0	10.8	4.89	10.2	4.54	9.60	4.21	9.29	4.05	8.98	3.89	8.37	3.58
	-16.7	-17.0	10.8	4.54	10.2	4.23	9.60	3.92	9.29	3.77	8.98	3.63	8.37	3.34
	-14.7	-15.0	10.8	4.25	10.2	3.96	9.60	3.67	9.29	3.54	8.98	3.40	8.37	3.13
	-12.6	-13.0	10.8	3.99	10.2	3.72	9.60	3.46	9.29	3.33	8.98	3.20	8.37	2.95
	-10.5	-11.0	10.8	3.76	10.2	3.51	9.60	3.26	9.29	3.14	8.98	3.03	8.37	2.79
	-9.5	-10.0	10.8	3.65	10.2	3.41	9.60	3.18	9.29	3.06	8.98	2.95	8.37	2.72
	-8.5	-9.1	10.8	3.56	10.2	3.33	9.60	3.10	9.29	2.99	8.98	2.88	8.37	2.66
	-7.0	-7.6	10.8	3.42	10.2	3.20	9.60	2.98	9.29	2.88	8.98	2.77	8.37	2.56
	-5.0	-5.6	10.8	3.26	10.2	3.05	9.60	2.84	9.29	2.74	8.98	2.64	8.37	2.44
	-3.0	-3.7	10.8	3.11	10.2	2.91	9.60	2.72	9.29	2.62	8.98	2.53	8.37	2.34
	0.0	-0.7	10.8	2.91	10.2	2.73	9.60	2.55	9.29	2.46	8.98	2.37	8.37	2.20
	3.0	2.2	10.8	2.74	10.2	2.57	9.60	2.40	9.29	2.32	8.98	2.24	8.37	2.08
	5.0	4.1	10.8	2.64	10.2	2.48	9.60	2.32	9.29	2.24	8.98	2.16	8.37	2.01
	7.0	6.0	10.8	2.55	10.2	2.39	9.60	2.24	9.29	2.17	8.98	2.09	8.37	1.95
	9.0	7.9	10.8	2.46	10.2	2.31	9.60	2.17	9.29	2.10	8.98	2.02	8.37	1.88
	11.0	9.8	10.8	2.38	10.2	2.24	9.60	2.10	9.29	2.03	8.98	1.96	8.37	1.83
13.0	11.8	10.8	2.31	10.2	2.17	9.60	2.03	9.29	1.97	8.98	1.90	8.37	1.77	
15.0	13.7	10.8	2.24	10.2	2.10	9.60	1.98	9.29	1.91	8.98	1.85	8.37	1.72	
50% 8.00 kW	-19.8	-20.0	9.03	4.06	8.51	3.78	8.00	3.52	7.74	3.39	7.49	3.26	6.97	3.00
	-18.8	-19.0	9.03	3.91	8.51	3.65	8.00	3.39	7.74	3.27	7.49	3.14	6.97	2.90
	-16.7	-17.0	9.03	3.65	8.51	3.41	8.00	3.17	7.74	3.06	7.49	2.94	6.97	2.72
	-14.7	-15.0	9.03	3.42	8.51	3.20	8.00	2.						

4 Таблицы производительности

4 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

RXYSQ6P8Y1

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
130% 23.40 kW	-19.8	-20.0	11.3	2.89	11.3	3.11	11.2	3.34	11.2	3.45	11.2	3.56	11.1	3.79
	-18.8	-19.0	11.6	3.01	11.6	3.23	11.6	3.45	11.5	3.56	11.5	3.67	11.5	3.89
	-16.7	-17.0	12.3	3.23	12.3	3.44	12.2	3.65	12.2	3.75	12.2	3.85	12.1	4.06
	-14.7	-15.0	13.0	3.43	12.9	3.63	12.9	3.82	12.9	3.92	12.8	4.02	12.8	4.22
	-12.6	-13.0	13.6	3.61	13.6	3.80	13.6	3.99	13.5	4.08	13.5	4.17	13.5	4.36
	-10.5	-11.0	14.3	3.78	14.3	3.95	14.2	4.13	14.2	4.22	14.2	4.31	14.1	4.48
	-9.5	-10.0	14.6	3.85	14.6	4.03	14.6	4.20	14.5	4.28	14.5	4.37	14.5	4.54
	-8.5	-9.1	14.9	3.92	14.9	4.09	14.9	4.26	14.8	4.34	14.8	4.43	14.8	4.59
	-7.0	-7.6	15.4	4.02	15.4	4.19	15.4	4.35	15.3	4.43	15.3	4.51	15.3	4.67
	-5.0	-5.6	16.1	4.15	16.1	4.31	16.0	4.46	16.0	4.54	16.0	4.62	15.9	4.77
	-3.0	-3.7	16.7	4.26	16.7	4.41	16.7	4.56	16.6	4.64	16.6	4.71	16.6	4.86
	0.0	-0.7	17.7	4.42	17.7	4.56	17.7	4.70	17.6	4.78	17.6	4.85	17.6	4.99
	3.0	2.2	18.7	4.56	18.7	4.69	18.6	4.83	18.6	4.90	18.6	4.96	18.5	5.10
	5.0	4.1	19.3	4.64	19.3	4.77	19.3	4.90	19.2	4.97	19.2	5.03	19.2	5.16
	7.0	6.0	20.0	4.72	19.9	4.85	19.9	4.97	19.9	5.04	19.9	5.10	19.8	5.22
	9.0	7.9	20.6	4.80	20.6	4.92	20.5	5.04	20.5	5.10	20.5	5.16	20.4	5.26
	11.0	9.8	21.2	4.87	21.2	4.98	21.2	5.10	21.1	5.16	21.1	5.22	21.0	5.30
	13.0	11.8	21.9	4.94	21.9	5.05	21.8	5.16	21.8	5.22	21.8	5.28	21.7	5.36
	15.0	13.7	22.6	5.00	22.5	5.11	22.5	5.22	22.4	5.27	22.4	5.33	22.3	5.41
120% 21.60 kW	-19.8	-20.0	11.2	3.19	11.2	3.40	11.2	3.61	11.1	3.71	11.1	3.82	11.1	4.03
	-18.8	-19.0	11.6	3.30	11.5	3.51	11.5	3.71	11.5	3.81	11.5	3.91	11.4	4.11
	-16.7	-17.0	12.2	3.51	12.2	3.70	12.2	3.89	12.2	3.99	12.1	4.08	12.1	4.28
	-14.7	-15.0	12.9	3.70	12.9	3.88	12.8	4.06	12.8	4.15	12.8	4.24	12.8	4.42
	-12.6	-13.0	13.6	3.86	13.5	4.04	13.5	4.21	13.5	4.29	13.5	4.38	13.4	4.55
	-10.5	-11.0	14.2	4.02	14.2	4.18	14.2	4.34	14.2	4.42	14.1	4.50	14.1	4.67
	-9.5	-10.0	14.6	4.09	14.5	4.25	14.5	4.40	14.5	4.48	14.5	4.56	14.4	4.72
	-8.5	-9.1	14.9	4.15	14.8	4.30	14.8	4.46	14.8	4.54	14.8	4.61	14.7	4.77
	-7.0	-7.6	15.4	4.24	15.3	4.39	15.3	4.54	15.3	4.62	15.3	4.69	15.2	4.84
	-5.0	-5.6	16.1	4.36	16.0	4.50	16.0	4.65	16.0	4.72	15.9	4.79	15.9	4.94
	-3.0	-3.7	16.7	4.46	16.6	4.60	16.6	4.74	16.6	4.81	16.6	4.88	16.5	5.02
	0.0	-0.7	17.7	4.61	17.7	4.74	17.6	4.87	17.6	4.94	17.6	5.00	17.5	5.14
	3.0	2.2	18.7	4.74	18.6	4.87	18.6	4.99	18.6	5.05	18.5	5.11	18.5	5.24
	5.0	4.1	19.3	4.82	19.3	4.94	19.2	5.06	19.2	5.12	19.2	5.18	19.1	5.30
	7.0	6.0	19.9	4.89	19.9	5.01	19.8	5.12	19.8	5.18	19.8	5.24	19.7	5.36
	9.0	7.9	20.6	4.96	20.5	5.07	20.5	5.18	20.5	5.24	20.2	5.29	20.1	5.41
	11.0	9.8	21.2	5.03	21.2	5.13	21.1	5.24	20.9	5.29	20.9	5.35	20.8	5.47
	13.0	11.8	21.9	5.09	21.8	5.19	21.6	5.29	20.9	5.34	20.9	5.40	20.8	5.52
	15.0	13.7	22.5	5.15	22.5	5.25	21.6	5.35	20.9	5.40	20.9	5.46	20.8	5.58
110% 19.80 kW	-19.8	-20.0	11.2	3.50	11.2	3.69	11.1	3.88	11.1	3.97	11.1	4.07	11.0	4.26
	-18.8	-19.0	11.5	3.60	11.5	3.79	11.5	3.97	11.4	4.06	11.4	4.16	11.4	4.34
	-16.7	-17.0	12.2	3.79	12.2	3.97	12.1	4.14	12.1	4.23	12.1	4.32	12.1	4.49
	-14.7	-15.0	12.9	3.96	12.8	4.13	12.8	4.29	12.8	4.38	12.8	4.46	12.7	4.62
	-12.6	-13.0	13.5	4.12	13.5	4.27	13.5	4.43	13.4	4.51	13.4	4.59	13.4	4.74
	-10.5	-11.0	14.2	4.25	14.2	4.40	14.1	4.55	14.1	4.63	14.1	4.70	14.1	4.85
	-9.5	-10.0	14.5	4.32	14.5	4.47	14.5	4.61	14.4	4.68	14.4	4.76	14.4	4.90
	-8.5	-9.1	14.8	4.37	14.8	4.52	14.8	4.66	14.7	4.73	14.7	4.80	14.7	4.95
	-7.0	-7.6	15.3	4.46	15.3	4.60	15.3	4.74	15.2	4.81	15.2	4.88	15.2	5.02
	-5.0	-5.6	16.0	4.57	16.0	4.70	15.9	4.84	15.9	4.90	15.9	4.97	15.9	5.10
	-3.0	-3.7	16.6	4.67	16.6	4.79	16.6	4.92	16.5	4.98	16.5	5.05	16.5	5.18
	0.0	-0.7	17.6	4.80	17.6	4.92	17.6	5.04	17.5	5.10	17.5	5.16	17.3	5.29
	3.0	2.2	18.6	4.92	18.6	5.04	18.5	5.15	18.5	5.21	18.5	5.26	18.4	5.39
	5.0	4.1	19.2	4.99	19.2	5.10	19.2	5.21	19.1	5.27	19.1	5.32	19.0	5.45
	7.0	6.0	19.9	5.06	19.8	5.17	19.8	5.27	19.2	5.37	19.2	5.42	19.1	5.55
	9.0	7.9	20.5	5.12	20.5	5.23	19.8	5.30	19.2	5.40	19.2	5.45	19.1	5.57
	11.0	9.8	21.1	5.18	21.1	5.27	19.8	5.36	19.2	5.46	19.2	5.51	19.1	5.63
	13.0	11.8	21.8	5.24	21.1	5.33	19.8	5.42	19.2	5.52	19.2	5.57	19.1	5.69
	15.0	13.7	22.3	5.29	21.1	5.38	19.8	5.47	19.2	5.57	19.2	5.62	19.1	5.74
100% 18.00 kW	-19.8	-20.0	11.1	3.80	11.1	3.98	11.1	4.15	11.1	4.24	11.0	4.32	11.0	4.50
	-18.8	-19.0	11.5	3.90	11.4	4.07	11.4	4.23	11.4	4.32	11.4	4.40	11.3	4.57
	-16.7	-17.0	12.1	4.07	12.1	4.23	12.1	4.39	12.1	4.47	12.0	4.55	12.0	4.71
	-14.7	-15.0	12.8	4.23	12.8	4.38	12.7	4.53	12.7	4.60	12.7	4.68	12.7	4.83
	-12.6	-13.0	13.5	4.37	13.4	4.51	13.4	4.65	13.4	4.72	13.4	4.79	13.3	4.94
	-10.5	-11.0	14.1	4.49	14.1	4.63	14.1	4.76	14.1	4.83	14.0	4.90	14.0	5.04
	-9.5	-10.0	14.5	4.55	14.4	4.68	14.4	4.82	14.4	4.88	14.4	4.95	14.3	5.08
	-8.5	-9.1	14.8	4.60	14.7	4.73	14.7	4.86	14.7	4.93	14.7	4.99	14.6	5.12
	-7.0	-7.6	15.3	4.68	15.2	4.81	15.2	4.93	15.2	5.00	15.2	5.06	15.1	5.19
	-5.0	-5.6	15.9	4.78	15.9	4.90	15.9	5.02	15.9	5.08	15.8	5.14	15.7	5.26
	-3.0	-3.7	16.6	4.87	16.5	4.99	16.5	5.10	16.5	5.16	16.5	5.22	16.4	5.35
	0.0	-0.7	17.6	5.00	17.5	5.10	17.5	5.21	17.4	5.27	17.4	5.33	17.3	5.45
	3.0	2.2	18.5	5.10	18.5	5.21	18.0	5.29	17.4	5.37	17.4	5.43	17.3	5.55
	5.0	4.1	19.2	5.17	19.1	5.27	18.0	5.35	17.4	5.43	17.4	5.49	17.3	5.61
	7.0	6.0	19.8	5.23	19.2	5.33	18.0	5.41	17.4	5.49	17.4	5.55	17.3	5.67
	9.0	7.9	20.3	5.29	19.2	5.39	18.0	5.47	17.4	5.55	17.4	5.61	17.3	5.73
	11.0	9.8	20.3	5.34	19.2	5.44	18.0	5.52	17.4	5.60	17.4	5.66	17.3	5.78
	13.0	11.8	20.3	5.39	19.2	5.49	18.0	5.57	17.4	5.65	17.4	5.71	17.3	5.83
	15.0	13.7	20.3	5.44	19.2	5.54	18.0	5.62	17.4	5.70	17.4	5.76	17.3	5.88

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

1. The above table shows the average value of conditions which may occur.

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

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

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

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

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

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

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

Yukarıdaki tablo meydana gelebilecek koşulların ortalama değerini göstermektedir.

4 Таблицы производительности

4 - 3 Таблицы теплопроизводительностей

RXYSQ6P8Y1			Total capacity [kW], power Input [kW] (Compressor + Outdoor fan motor)											
			Indoor air temp. [°CDB]											
Combination [%] (Capacity index)	Outdoor air temp.		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
90% 16.20 kW	-19.8	-20.0	11.1	4.11	11.0	4.26	11.0	4.42	11.0	4.50	11.0	4.58	11.0	4.73
	-18.8	-19.0	11.4	4.19	11.4	4.34	11.4	4.50	11.3	4.57	11.3	4.65	11.3	4.80
	-16.7	-17.0	12.1	4.35	12.1	4.49	12.0	4.64	12.0	4.71	12.0	4.78	12.0	4.92
	-14.7	-15.0	12.7	4.49	12.7	4.63	12.7	4.76	12.7	4.83	12.7	4.90	12.6	5.03
	-12.6	-13.0	13.4	4.62	13.4	4.75	13.4	4.87	13.3	4.94	13.3	5.00	13.3	5.13
	-10.5	-11.0	14.1	4.73	14.1	4.85	14.0	4.98	14.0	5.04	14.0	5.10	14.0	5.22
	-9.5	-10.0	14.4	4.79	14.4	4.90	14.4	5.02	14.3	5.08	14.3	5.14	14.1	5.16
	-8.5	-9.1	14.7	4.83	14.7	4.95	14.7	5.06	14.6	5.12	14.6	5.18	14.1	5.03
	-7.0	-7.6	15.2	4.90	15.2	5.02	15.2	5.13	15.1	5.19	15.1	5.24	14.1	4.82
	-5.0	-5.6	15.9	4.99	15.9	5.10	15.8	5.21	15.7	5.19	15.2	4.98	14.1	4.58
	-3.0	-3.7	16.5	5.07	16.5	5.18	16.2	5.15	15.7	4.95	15.2	4.75	14.1	4.37
	0.0	-0.7	17.5	5.19	17.2	5.17	16.2	4.79	15.7	4.61	15.2	4.43	14.1	4.07
	3.0	2.2	18.3	5.19	17.2	4.84	16.2	4.49	15.7	4.32	15.2	4.15	14.1	3.83
	5.0	4.1	18.3	4.98	17.2	4.64	16.2	4.31	15.7	4.15	15.2	3.99	14.1	3.68
	7.0	6.0	18.3	4.79	17.2	4.47	16.2	4.15	15.7	4.00	15.2	3.84	14.1	3.55
	9.0	7.9	18.3	4.61	17.2	4.30	16.2	4.00	15.7	3.85	15.2	3.71	14.1	3.42
	11.0	9.8	18.3	4.44	17.2	4.15	16.2	3.86	15.7	3.72	15.2	3.58	14.1	3.31
	13.0	11.8	18.3	4.28	17.2	4.00	16.2	3.73	15.7	3.59	15.2	3.46	14.1	3.20
	15.0	13.7	18.3	4.14	17.2	3.87	16.2	3.61	15.7	3.48	15.2	3.35	14.1	3.10
	80% 14.40 kW	-19.8	-20.0	11.0	4.41	11.0	4.55	11.0	4.69	11.0	4.76	10.9	4.83	10.9
-18.8		-19.0	11.4	4.49	11.3	4.62	11.3	4.76	11.3	4.83	11.3	4.89	11.3	5.03
-16.7		-17.0	12.0	4.63	12.0	4.76	12.0	4.88	12.0	4.95	11.9	5.01	11.9	5.14
-14.7		-15.0	12.7	4.75	12.7	4.87	12.6	5.00	12.6	5.06	12.6	5.12	12.5	5.21
-12.6		-13.0	13.4	4.87	13.3	4.98	13.3	5.10	13.3	5.15	13.3	5.21	12.5	4.89
-10.5		-11.0	14.0	4.97	14.0	5.08	14.0	5.19	13.9	5.23	13.5	5.02	12.5	4.60
-9.5		-10.0	14.4	5.02	14.3	5.12	14.3	5.23	13.9	5.08	13.5	4.87	12.5	4.48
-8.5		-9.1	14.7	5.06	14.6	5.16	14.4	5.15	13.9	4.95	13.5	4.75	12.5	4.37
-7.0		-7.6	15.2	5.12	15.1	5.22	14.4	4.94	13.9	4.75	13.5	4.56	12.5	4.19
-5.0		-5.6	15.8	5.20	15.3	5.05	14.4	4.69	13.9	4.51	13.5	4.33	12.5	3.99
-3.0		-3.7	16.3	5.17	15.3	4.81	14.4	4.47	13.9	4.30	13.5	4.13	12.5	3.81
0.0		-0.7	16.3	4.81	15.3	4.48	14.4	4.17	13.9	4.01	13.5	3.86	12.5	3.56
3.0		2.2	16.3	4.51	15.3	4.21	14.4	3.91	13.9	3.77	13.5	3.63	12.5	3.35
5.0		4.1	16.3	4.33	15.3	4.04	14.4	3.76	13.9	3.63	13.5	3.49	12.5	3.23
7.0		6.0	16.3	4.17	15.3	3.89	14.4	3.63	13.9	3.50	13.5	3.37	12.5	3.11
9.0		7.9	16.3	4.01	15.3	3.75	14.4	3.50	13.9	3.37	13.5	3.25	12.5	3.01
11.0		9.8	16.3	3.88	15.3	3.63	14.4	3.38	13.9	3.26	13.5	3.14	12.5	2.91
13.0		11.8	16.3	3.74	15.3	3.50	14.4	3.27	13.9	3.15	13.5	3.04	12.5	2.81
15.0		13.7	16.3	3.62	15.3	3.39	14.4	3.16	13.9	3.05	13.5	2.94	12.5	2.73
70% 12.60 kW		-19.8	-20.0	11.0	4.72	10.9	4.84	10.9	4.96	10.9	5.02	10.9	5.08	10.9
	-18.8	-19.0	11.3	4.78	11.3	4.90	11.3	5.02	11.2	5.08	11.2	5.14	11.0	5.09
	-16.7	-17.0	12.0	4.91	11.9	5.02	11.9	5.13	11.9	5.19	11.8	5.17	11.0	4.74
	-14.7	-15.0	12.6	5.02	12.6	5.12	12.6	5.23	12.2	5.03	11.8	4.83	11.0	4.44
	-12.6	-13.0	13.3	5.12	13.3	5.22	12.6	4.91	12.2	4.72	11.8	4.54	11.0	4.17
	-10.5	-11.0	14.0	5.21	13.4	4.99	12.6	4.63	12.2	4.45	11.8	4.28	11.0	3.94
	-9.5	-10.0	14.2	5.20	13.4	4.84	12.6	4.50	12.2	4.33	11.8	4.16	11.0	3.83
	-8.5	-9.1	14.2	5.07	13.4	4.72	12.6	4.39	12.2	4.22	11.8	4.06	11.0	3.74
	-7.0	-7.6	14.2	4.86	13.4	4.53	12.6	4.21	12.2	4.06	11.8	3.90	11.0	3.60
	-5.0	-5.6	14.2	4.62	13.4	4.31	12.6	4.01	12.2	3.86	11.8	3.71	11.0	3.43
	-3.0	-3.7	14.2	4.40	13.4	4.11	12.6	3.83	12.2	3.69	11.8	3.55	11.0	3.28
	0.0	-0.7	14.2	4.11	13.4	3.84	12.6	3.58	12.2	3.45	11.8	3.32	11.0	3.07
	3.0	2.2	14.2	3.86	13.4	3.61	12.6	3.37	12.2	3.25	11.8	3.13	11.0	2.90
	5.0	4.1	14.2	3.71	13.4	3.47	12.6	3.24	12.2	3.13	11.8	3.01	11.0	2.79
	7.0	6.0	14.2	3.57	13.4	3.35	12.6	3.13	12.2	3.02	11.8	2.91	11.0	2.70
	9.0	7.9	14.2	3.45	13.4	3.23	12.6	3.02	12.2	2.92	11.8	2.81	11.0	2.61
	11.0	9.8	14.2	3.33	13.4	3.13	12.6	2.92	12.2	2.82	11.8	2.72	11.0	2.53
	13.0	11.8	14.2	3.22	13.4	3.02	12.6	2.83	12.2	2.73	11.8	2.64	11.0	2.45
	15.0	13.7	14.2	3.12	13.4	2.93	12.6	2.74	12.2	2.65	11.8	2.56	11.0	2.38
	60% 10.80 kW	-19.8	-20.0	10.9	5.02	10.9	5.13	10.8	5.18	10.5	4.97	10.1	4.78	9.41
-18.8		-19.0	11.2	5.08	11.2	5.18	10.8	4.99	10.5	4.79	10.1	4.60	9.41	4.23
-16.7		-17.0	11.9	5.19	11.5	5.01	10.8	4.65	10.5	4.47	10.1	4.29	9.41	3.95
-14.7		-15.0	12.2	5.03	11.5	4.68	10.8	4.35	10.5	4.19	10.1	4.03	9.41	3.71
-12.6		-13.0	12.2	4.72	11.5	4.40	10.8	4.09	10.5	3.94	10.1	3.79	9.41	3.50
-10.5		-11.0	12.2	4.45	11.5	4.15	10.8	3.86	10.5	3.72	10.1	3.58	9.41	3.31
-9.5		-10.0	12.2	4.32	11.5	4.04	10.8	3.76	10.5	3.62	10.1	3.49	9.41	3.22
-8.5		-9.1	12.2	4.22	11.5	3.94	10.8	3.67	10.5	3.54	10.1	3.41	9.41	3.15
-7.0		-7.6	12.2	4.05	11.5	3.79	10.8	3.53	10.5	3.40	10.1	3.28	9.41	3.03
-5.0		-5.6	12.2	3.85	11.5	3.61	10.8	3.36	10.5	3.24	10.1	3.13	9.41	2.89
-3.0		-3.7	12.2	3.68	11.5	3.45	10.8	3.22	10.5	3.11	10.1	2.99	9.41	2.77
0.0		-0.7	12.2	3.45	11.5	3.23	10.8	3.02	10.5	2.91	10.1	2.81	9.41	2.61
3.0		2.2	12.2	3.24	11.5	3.04	10.8	2.85	10.5	2.75	10.1	2.65	9.41	2.46
5.0		4.1	12.2	3.13	11.5	2.93	10.8	2.74	10.5	2.65	10.1	2.56	9.41	2.38
7.0		6.0	12.2	3.02	11.5	2.83	10.8	2.65	10.5	2.56	10.1	2.48	9.41	2.30
9.0		7.9	12.2	2.91	11.5	2.74	10.8	2.57	10.5	2.48	10.1	2.40	9.41	2.23
11.0		9.8	12.2	2.82	11.5	2.65	10.8	2.49	10.5	2.40	10.1	2.32	9.41	2.16
13.0		11.8	12.2	2.73	11.5	2.57	10.8	2.41	10.5	2.33	10.1	2.25	9.41	2.10
15.0		13.7	12.2	2.65	11.5	2.49	10.8	2.34	10.5	2.26	10.1	2.19	9.41	2.04
50% 9.00 kW		-19.8	-20.0	10.2	4.80	9.58	4.48	9.00	4.16	8.71	4.01	8.42	3.86	7.84
	-18.8	-19.0	10.2	4.63	9.58	4.32	9.00	4.02	8.71	3.87	8.42	3.72	7.84	3.44
	-16.7	-17.0	10.2	4.32	9.58	4.03	9.00	3.76	8.71	3.62	8.42	3.48	7.84	3.22
	-14.7	-15.0	10.2	4.05	9.58	3.78	9.00	3.53	8.71	3.40	8.42	3.28	7.84	3.03
	-12.6	-13.0	10.2	3.81	9.58	3.57								

4 Таблицы производительности

4 - 4 Поправочный коэффициент для общей теплопроизводительности

RXYSQ-P8Y1

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

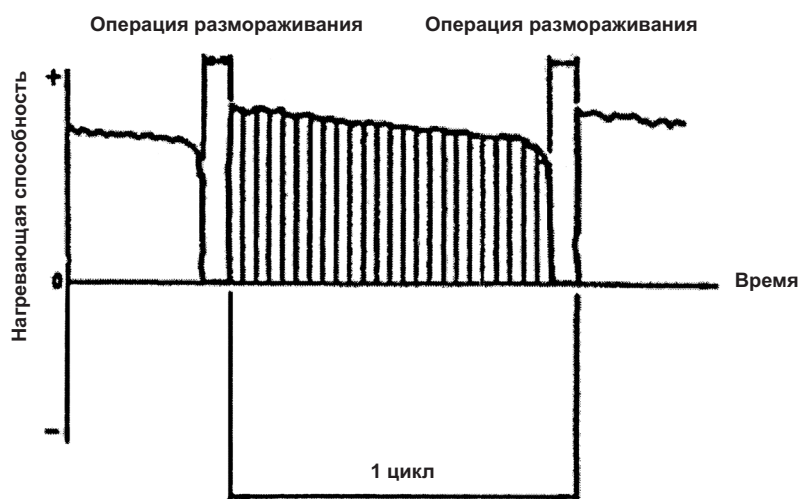
Значение в таблице теплоэффективности = B

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

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

4 Таблицы производительности

4 - 5 Поправочный коэффициент для производительности

RXYSQ-P8Y1 - для сочетания с внутренними блоками PA и Sky Air

Поправочный коэффициент мощности в зависимости от длины трубы для хладагента

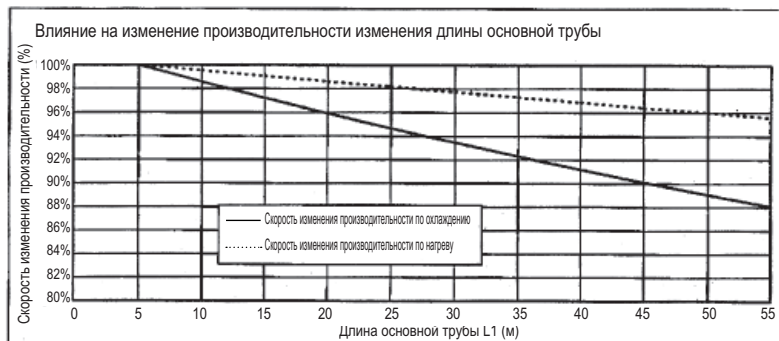
- Скорость изменения производительности в зависимости от длины основной трубы

Скорость изменения производительности по охлаждению

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

Скорость изменения производительности по нагреву

Длина основной трубы	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
Скорость изменения производительности по нагреву	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 $\varnothing 12,7$

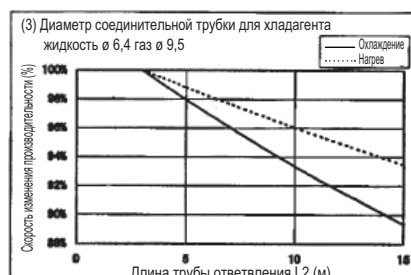
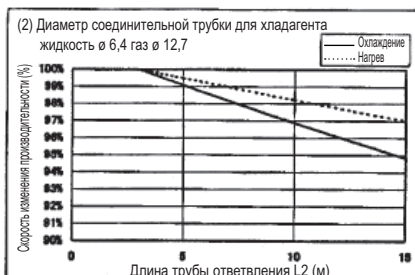
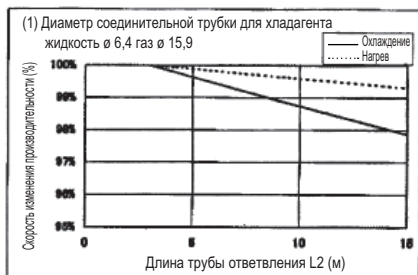
длина трубы	Скорость изменения производительности	
	Охлаждение	Нагрев
3	100,0%	100,0%
5	99,1%	99,5%
10	96,9%	98,2%
15	94,8%	97,0%

(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)	15	ø 6.4	ø 9.5		
	20				
	25				
	35			ø 6.4	ø 9.5
	42				
	50				
	60		ø 12.7	ø 15.9	
71	ø 15.9				



[Способ расчета производительности по охлаждению/нагреву]

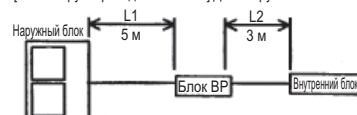
Общая производительность по таблице x (Скорость изменения производительности по длине основной трубы x Скорость изменения производительности по длине трубы ответвления)

3TW33622-5B

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.

[Схема трубопроводов системы] Длина трубы: L1=5 м L2=3 м



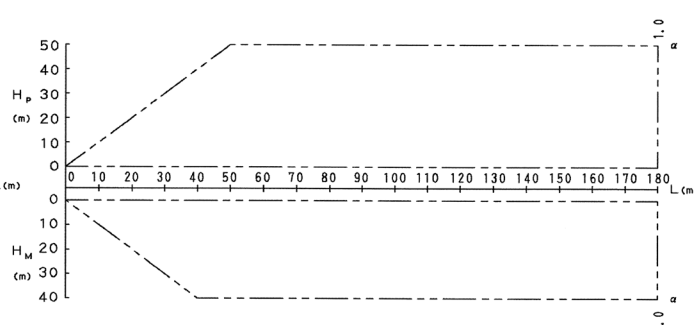
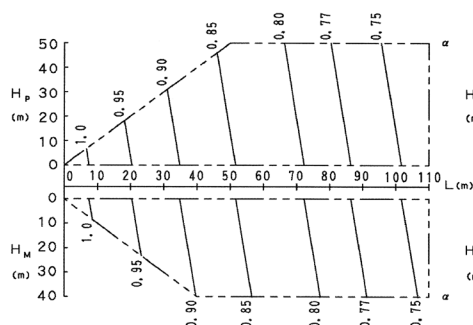
4 Таблицы производительности

4 - 5 Поправочный коэффициент для производительности

RXYSQ4,5P8Y1 - для сочетания с внутренними блоками VRV

1. Скорость изменения производительности по охлаждению

2. Скорость изменения производительности по нагреву



[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
RXYSQ4, 5P8V1	ø 15,9	ø 9,5
RXYSQ4, 5P8Y1	ø 15,9	ø 9,5

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/нагреву (макс. производительность при сочетании со стандартным внутренним блоком)

$$\text{производительность по охлаждению/нагреву} = \text{значения производительности по охлаждению/нагреву, полученные на основании таблицы эксплуатационных характеристик} \times \text{скорость изменения производительности}$$

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

$$\text{производительность по охлаждению/нагреву} = \text{производительность по охлаждению/нагреву каждого блока} \times \text{скорость изменения производительности для каждой длины трубы}$$

<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	ø 19,1	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: (RXYSQ4, 5P8V1
RXYSQ4, 5P8Y1)



В приведенном выше случае (охлаждение)

Общая эквивалентная длина = 80 м $\times$ 0,5 + 40 м = 80 м

Поправочный коэффициент мощности при $H_p=0$ м, таким образом, приблизительно равен 0,78

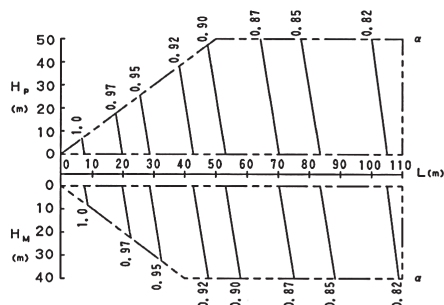
- Для RXYSQ: используйте эти поправочные коэффициенты в случае внутреннего блока vrv.

4 Таблицы производительности

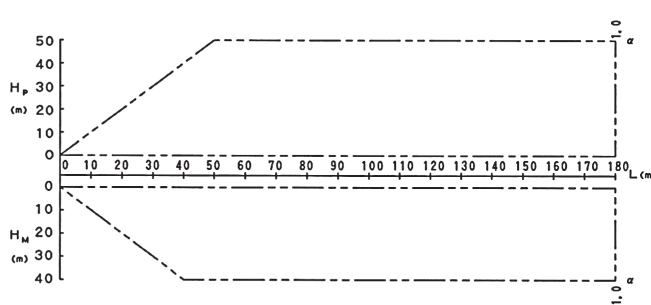
4 - 5 Поправочный коэффициент для производительности

RXYSQ6P8Y1

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
RXYSQ6P8Y1	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)

$$\text{охлаждающая/нагревательная способность} = \text{значения охлаждающей/нагревательной способности, полученные на основании таблицы эксплуатационных характеристик} \times \text{скорость изменения производительности}$$

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

$$\text{охлаждающая/нагревательная способность} = \text{охлаждающая/нагревательная способность каждого блока} \times \text{скорость изменения производительности для каждой длины трубы}$$

<Как для RXYMQ6MV4A - RXYSQ6M7V3B - RXYMQ6MVL - RXYMQ6PV4A, RXYMQ6PVE - RXYMQ6PVE - 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
RXYSQ6P8Y1B	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: RXYSQ6P8Y1B



В приведенном выше случае (охлаждение)

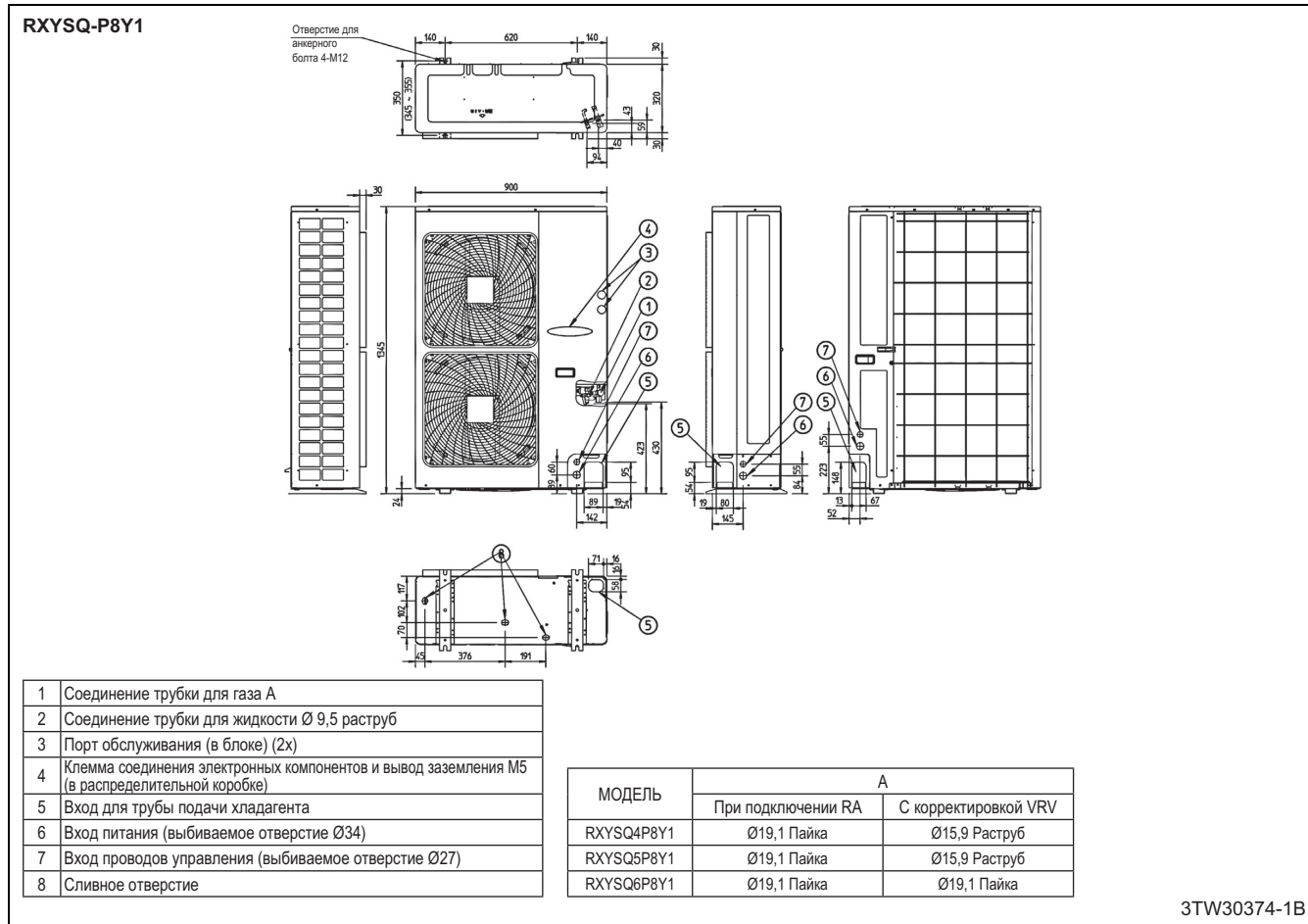
Общая эквивалентная длина = 80 м $\times$ 0,5 + 40 м = 80 м

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.

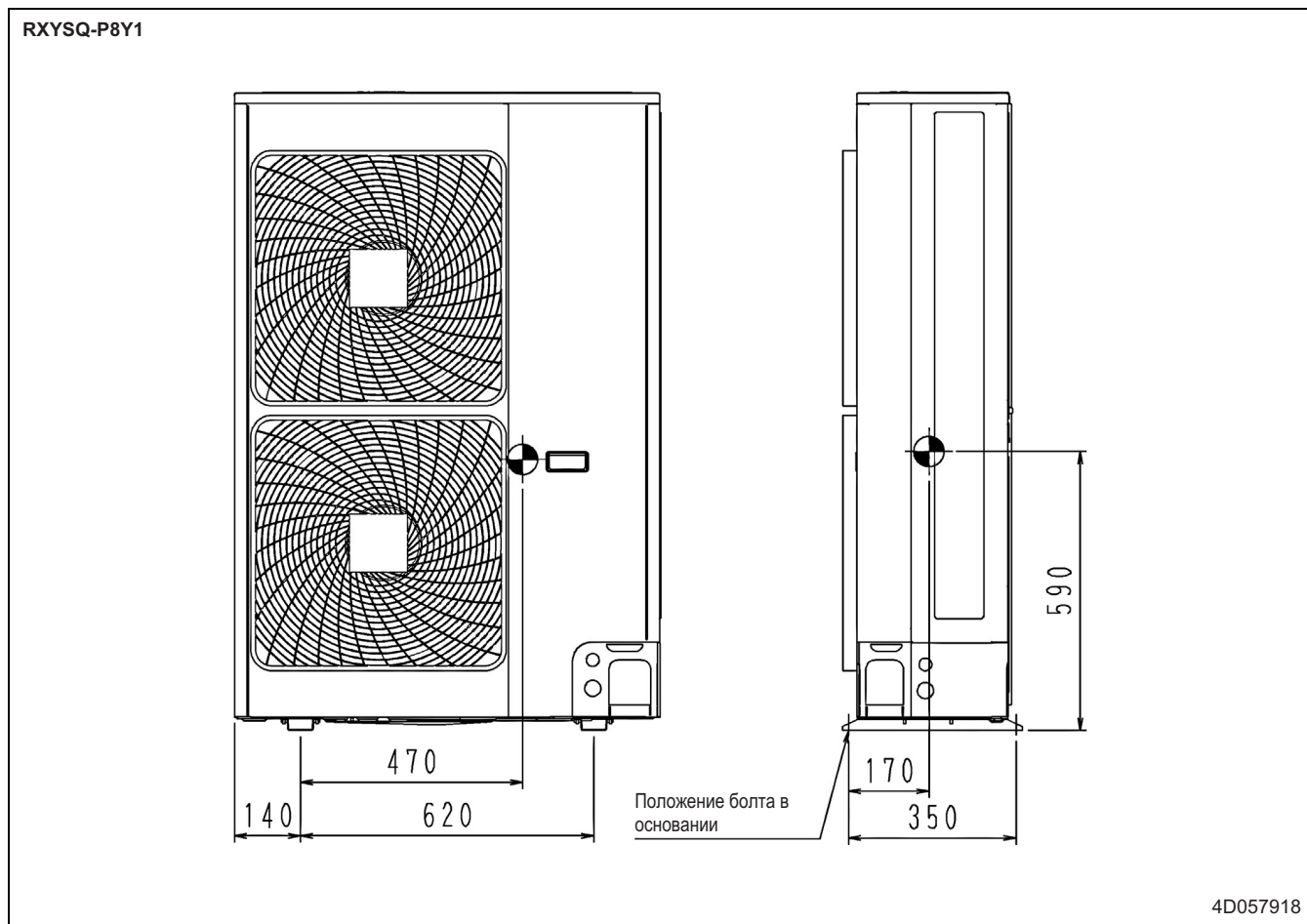
5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи



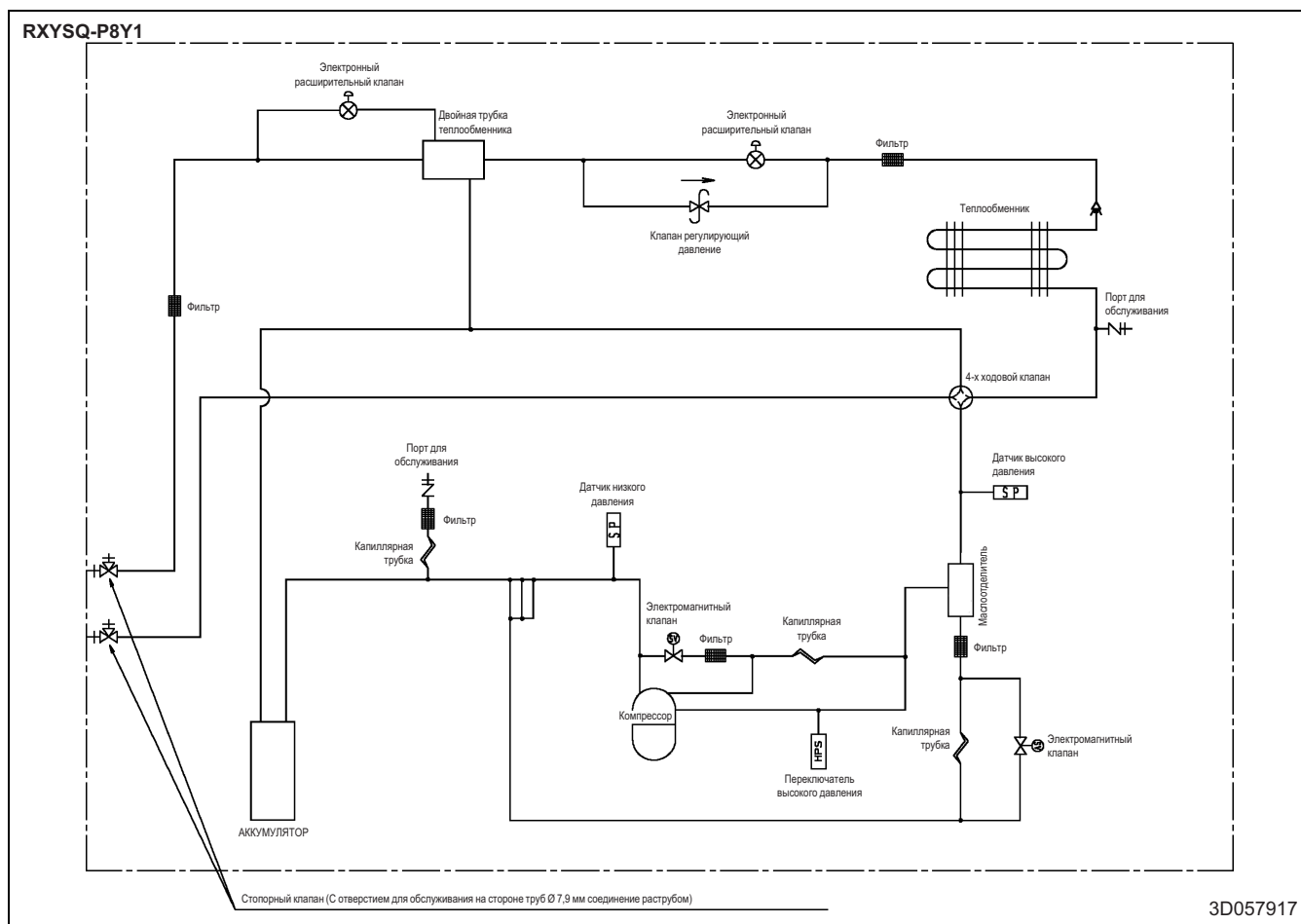
6 Центр тяжести

6 - 1 Центр тяжести



7 Схемы трубопроводов

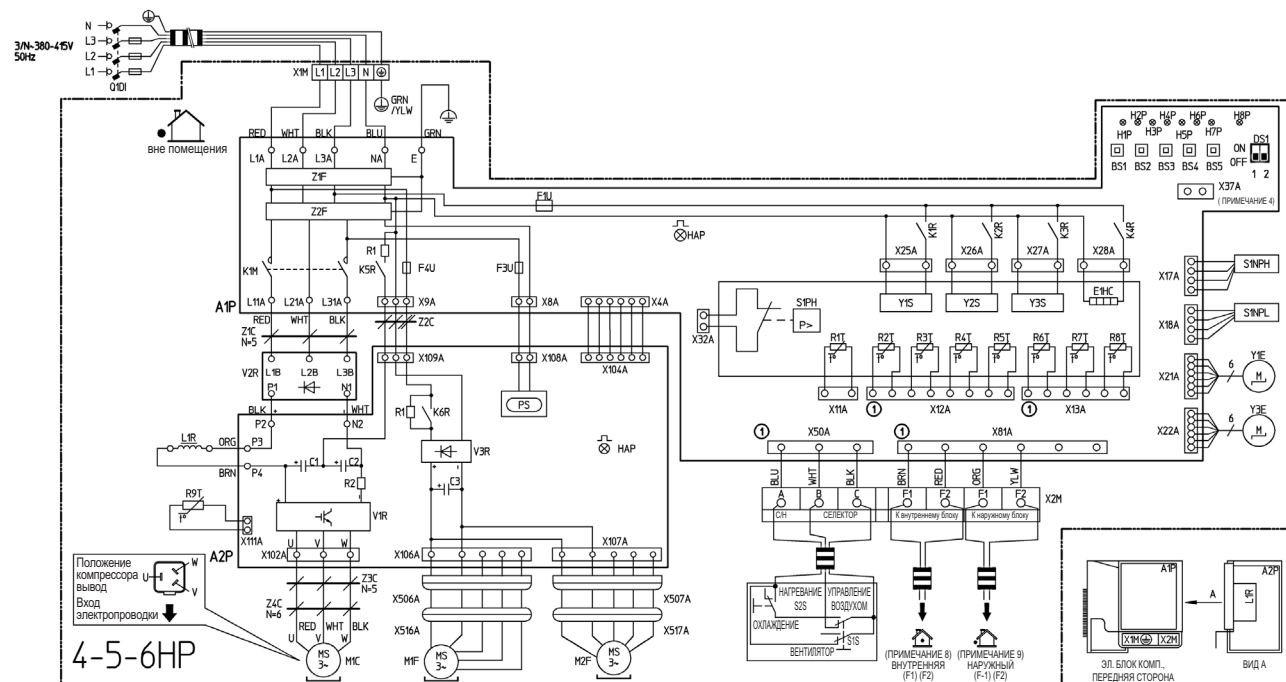
7 - 1 Схемы трубопроводов



8 Монтажные схемы

8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

RXYSQ-P8Y1



Селекторный переключатель охлаждения/нагрева		HAP (A2P)	Светодиод (зеленый -сервисный монитор)	R5T	Термистор (всасывающая труба 2)
S1S	Селектор (вентилятор/холод - тепло)	K1M(A1P)	Магнитный контактор	R6T	Термистор (теплообменник)
S2S	Селектор (холод - тепло)	K1R	Магнитное реле (Y1S)	R7T	Термистор (жидкость 1)
Коннектор дополнительного адаптера		K2R	Магнитное реле (Y2S)	R8T	Термистор (жидкость 2)
X37A	Соединитель (Дополнительный адаптер питания)	K3R	Магнитное реле (Y3S)	R9T	Термистор (модуль питания)
L1-RED	L2-WHT	K4R	Магнитное реле (E1HC)	S1NPH	Датчик давления (высокое)
L3-BLK	N-BLU	K5R, K6R	Магнитное реле	S1PNL	Датчик давления (низкое)
A1P	Печатная плата (главная)	L1R	Реактор	S1PH	Реле давления (высокого)
A2P	Печатная плата (инв.)	M1C	Двигатель (компрессора)	V1R	Модуль питания
BS1-BS5	Кнопка (Режим, установка, возврат, тест, переустановка)	M1F	Двигатель (вентилятор) (верхний)	V2R, V3R	Диодный модуль
C1	Конденсатор	M2F	Двигатель (вентилятор) (нижний)	X1M	Колодка зажимов (блока питания)
DS1-1	Переключатель DIP	PS	Импульсный источник питания	X2M	Колодка зажимов (управление) (переключатель охл/нагр)
DS1-2		Q1DI	Прерыватель утечки в землю (300 mA)	Y1E	Электронный детандер (главный)
E1HC	Подогреватель картера	R1(A1P)	Резистор	Y3E	Электронный детандер (переохлаждения)
F1, 3, 4U (A1P)	Предохранитель (Т 6,3 A/250 В)	R1(A2P)	Резистор	Y1S	Электромагнитный клапан (4-ходовой клапан)
		R2(A2P)	Резистор	Y2S	Электромагнитный клапан (горячий газ)
H1P~H8P	Светодиод (сервисный монитор - оранжевый) [H2P] Подготовька, тест - - - мигание Определение неисправности - - - светится	R1T	Термистор (воздушный)	Y3S	Электромагнитный клапан (U/L контур)
		R2T	Термистор (расход M1C)	Z1C~Z4C	Фильтр подавления помех (ферритовый стержень)
		R3T	Термистор (всасывающая труба 1)	Z1F	Фильтр подавления помех (с разрядником)
HAP (A1P)	Светодиод (зеленый -сервисный монитор)	R4T	Термистор (переохлаждение)	Z2F	Фильтр подавления помех

2TW29226-1B

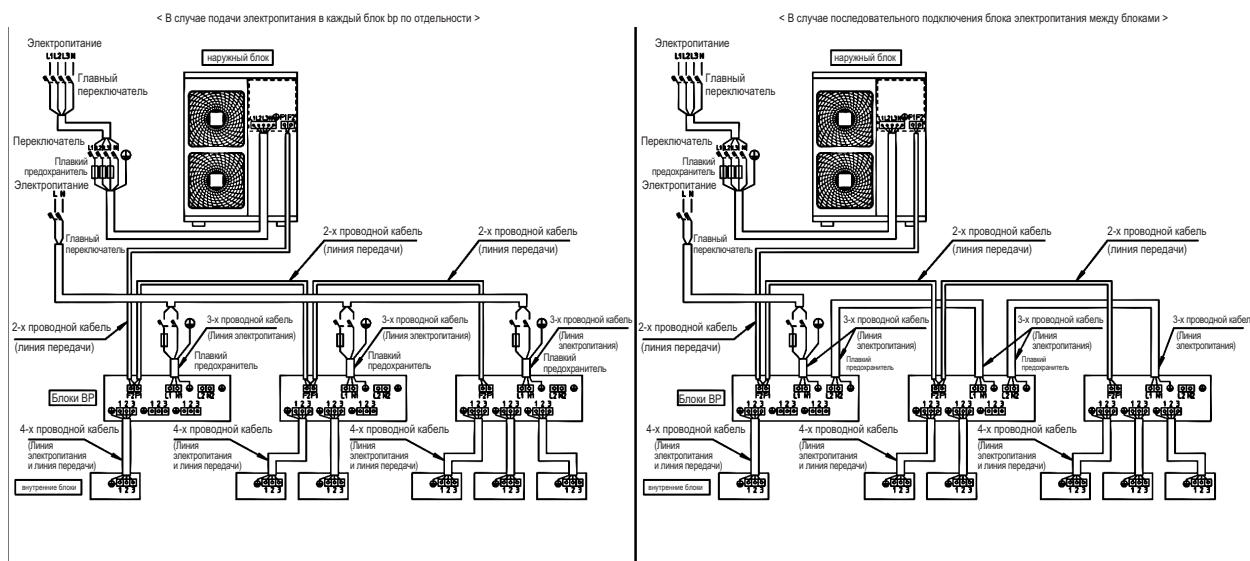
ПРИМЕЧАНИЯ

- Эта схема электропроводки относится только к наружному блоку.
- L: Фаза, N: Нейтраль - Внешняя проводка
- □ □ □ : Колодка зажимов □ □ □ : Соединитель □ — : Движущийся коннектор □ — : Движущийся коннектор
⊕ : Защитное заземление (болт) ⚡ : Заземление с защитой от помех —○— : Терминал
- При использовании дополнительного адаптера см. руководство по установке
- Обратитесь к руководству по установке или по обслуживанию, чтобы выяснить, как работает кнопка переключателя BS1 ~ BS5 и переключатель DS1-1~DS1-2 DIP.
- Не эксплуатируйте аппарат путем короткого замыкания защитного устройства S1PH.
- Цвета: BLU = СИНИЙ, BRN = КОРИЧНЕВЫЙ, GRN = ЗЕЛЕНый, RED = КРАСНЫЙ, WHT = БЕЛЫЙ, YLW = ЖЕЛТЫЙ, ORG = ОРАНЖЕВЫЙ, BLK = ЧЕРНЫЙ.
- Обратитесь к руководству по установке при присоединении проводки к внутренне-наружной трансмиссии F1-F2.
- При использовании центральной управляющей системой подключите наружно-внешнюю трансмиссию F1-F2.

9 Схемы внешних соединений

9 - 1 Схемы внешних соединений

RXYSQ-P8Y1

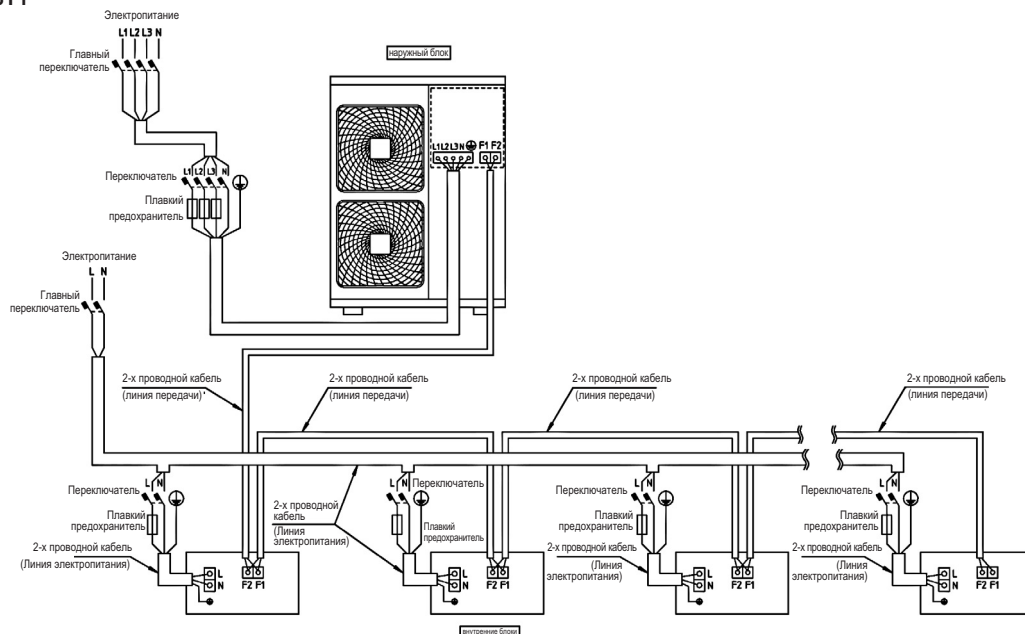


3TW33656-1

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.
 10. Если имеется возможность возникновения обратной фазы, потерянной фазы, нарушения подачи электроэнергии при работе продукта, надо подключить контур локальной защиты от обратной связи.
- Запуск продукта с обратной фазой может нарушить работу компрессора и других частей.

RXYSQ-P8Y1



3TW33656-2

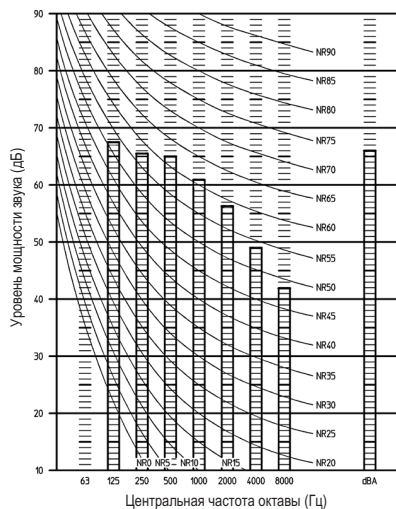
ПРИМЕЧАНИЯ

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.
 10. Если имеется возможность возникновения обратной фазы, потерянной фазы, нарушения подачи электроэнергии при работе продукта, надо подключить контур локальной защиты от обратной связи.
- Запуск продукта с обратной фазой может нарушить работу компрессора и других частей.

10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звуковой мощности

RXYSQ4P8Y1

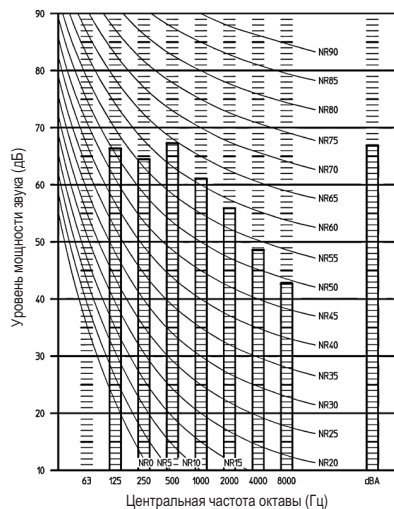


3TW29227-3

ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 дБА = Уровень A-взвешенной звуковой мощности. (Шкала A согласно IEC)
- 2 Базовая интенсивность звука 0 дБ = 10E-12 Вт/м²
- 3 Измерено согласно ISO 3744

RXYSQ5P8Y1

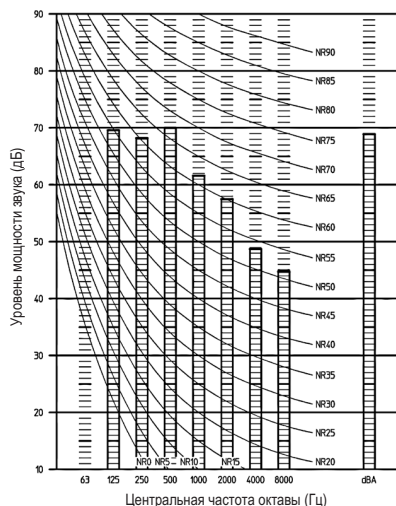


3TW29237-3

ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 дБА = Уровень A-взвешенной звуковой мощности. (Шкала A согласно IEC)
- 2 Базовая интенсивность звука 0 дБ = 10E-12 мкВт/м²
- 3 Измерено согласно ISO 3744

RXYSQ6P8Y1



3TW29247-3

ПРИМЕЧАНИЯ

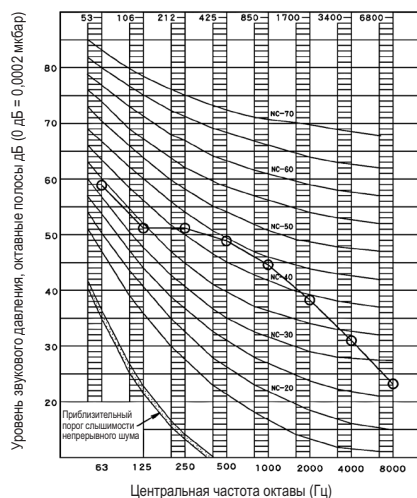
- 1 дБА = Уровень A-взвешенной звуковой мощности. (Шкала A согласно IEC)
- 2 Базовая интенсивность звука 0 дБ = 10E-12 Вт/м²
- 3 Измерено согласно ISO 3744

10 Данные об уровне шума

10 - 2 Спектр звукового давления

10

RXYSQ4P8Y1

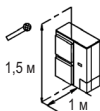


Центральная частота октавы (Гц)

4D057920

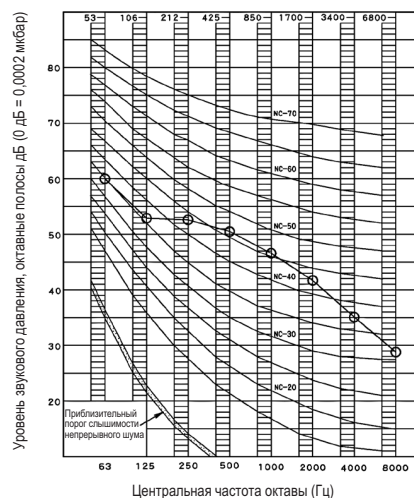
ПРИМЕЧАНИЯ

- Общий (дБ):
(В, G, N уже выпрямлены)
- Условия эксплуатации:
Источник питания: 380-415 В 50 Гц
Охлаждение температура возвращающегося воздуха: 27°C сух.т., 19°C вл.т.
нагрев температура: 35°C сух.т., 24°C вл.т.
- Место измерения: Звукоизмерительная камера
- Шум в процессе работы измеряется в звукоизмерительной камере, при измерении в реальных условиях установки полученные значения обычно превышают указанную величину по причине наличия шума окружающей среды и отражений звука.
- Местоположение микрофона.



Масштаб	50 Гц
A	50,0
C	62,0

RXYSQ4P8Y1

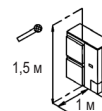


Центральная частота октавы (Гц)

4D057923

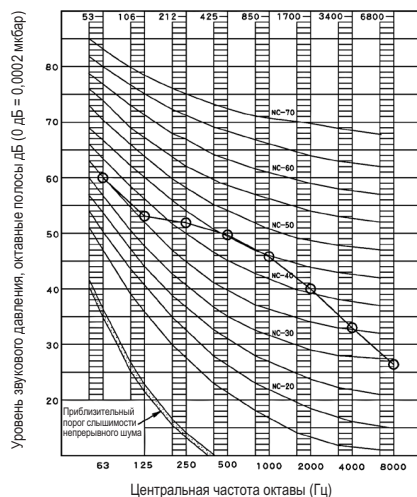
ПРИМЕЧАНИЯ

- Общий (дБ):
(В, G, N уже выпрямлены)
- Условия эксплуатации:
Источник питания: 380-415 В 50 Гц
Охлаждение температура возвращающегося воздуха: 20°C сух.т.
нагрев температура: 7°C сух.т., 6°C вл.т.
- Место измерения: Звукоизмерительная камера
- Шум в процессе работы измеряется в звукоизмерительной камере, при измерении в реальных условиях установки полученные значения обычно превышают указанную величину по причине наличия шума окружающей среды и отражений звука.
- Местоположение микрофона.



Масштаб	50 Гц
A	52,0
C	63,5

RXYSQ5P8Y1

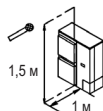


Центральная частота октавы (Гц)

4D057921

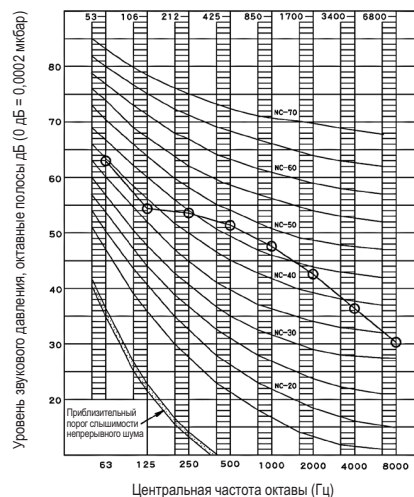
ПРИМЕЧАНИЯ

- Общий (дБ):
(В, G, N уже выпрямлены)
- Условия эксплуатации:
Источник питания: 380-415 В 50 Гц
Охлаждение температура возвращающегося воздуха: 27°C сух.т., 19°C вл.т.
нагрев температура: 35°C сух.т., 24°C вл.т.
- Место измерения: Звукоизмерительная камера
- Шум в процессе работы измеряется в звукоизмерительной камере, при измерении в реальных условиях установки полученные значения обычно превышают указанную величину по причине наличия шума окружающей среды и отражений звука.
- Местоположение микрофона.



Масштаб	50 Гц
A	51,0
C	63,5

RXYSQ5P8Y1

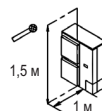


Центральная частота октавы (Гц)

4D057924

ПРИМЕЧАНИЯ

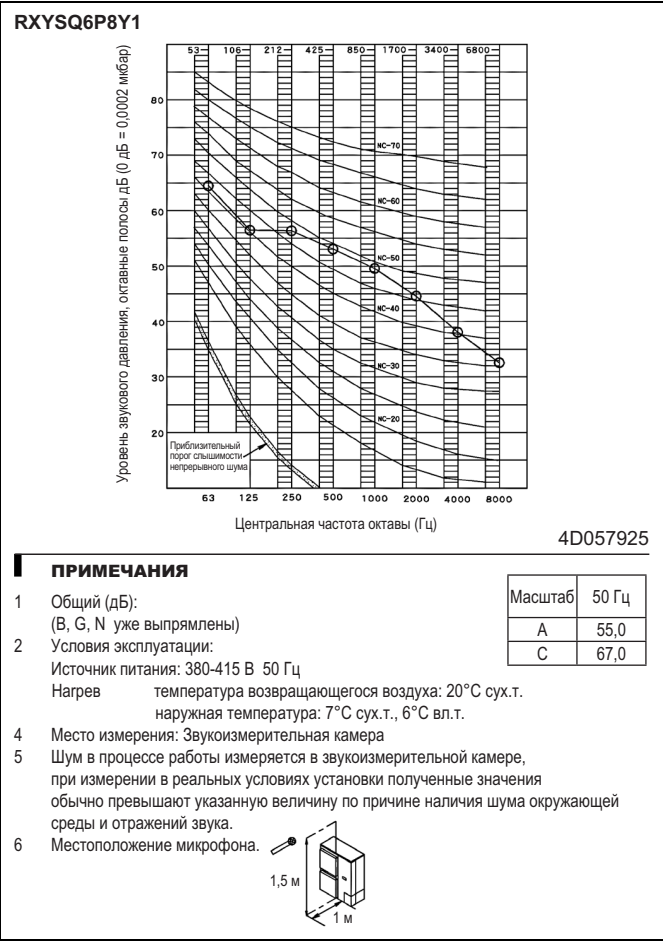
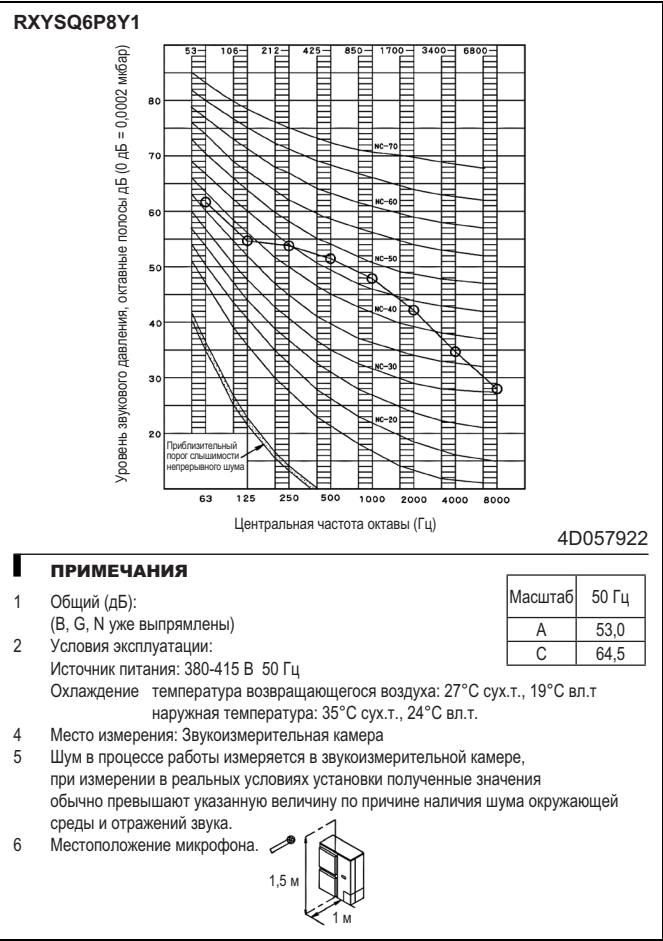
- Общий (дБ):
(В, G, N уже выпрямлены)
- Условия эксплуатации:
Источник питания: 380-415 В 50 Гц
Охлаждение температура возвращающегося воздуха: 20°C сух.т.
нагрев температура: 7°C сух.т., 6°C вл.т.
- Место измерения: Звукоизмерительная камера
- Шум в процессе работы измеряется в звукоизмерительной камере, при измерении в реальных условиях установки полученные значения обычно превышают указанную величину по причине наличия шума окружающей среды и отражений звука.
- Местоположение микрофона.



Масштаб	50 Гц
A	53,0
C	65,3

10 Данные об уровне шума

10 - 2 Спектр звукового давления



11 Установка

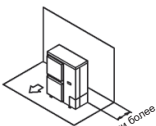
11 - 1 Пространство для обслуживания

RXYSQ-P8Y1

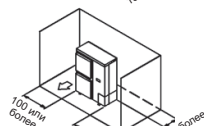
Необходимое место для установки (Данные величины измеряются в мм)

1. При наличии препятствия на стороне всасывания:

- (а) Препятствие с верхней стороны отсутствует
- (1) Автономная установка
- Помеха только на стороне всасывания



- Препятствия с обеих сторон



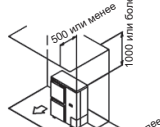
(2) Последовательная установка (2 или более)

- Препятствия с обеих сторон

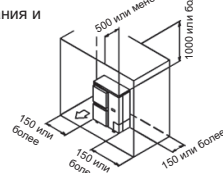


(b) Препятствие также с верхней стороны

- (1) Автономная установка
- Препятствие также на стороне всасывания

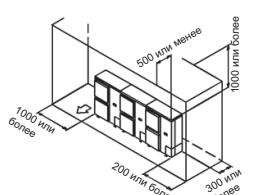


- Препятствие на стороне всасывания и с обеих сторон



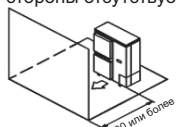
(2) Последовательная установка (2 или более)

- Препятствие на стороне всасывания и с обеих сторон

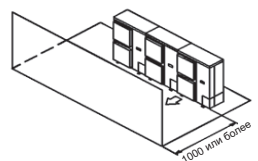


2. При наличии препятствия на стороне выпуска:

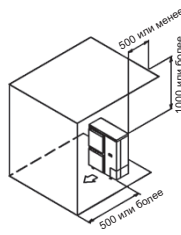
- (а) Препятствие с верхней стороны отсутствует
- (1) Автономная установка



(2) Последовательная установка (2 или более)



- (а) Препятствие также с верхней стороны
- (1) Автономная установка



(2) Последовательная установка (2 или более)

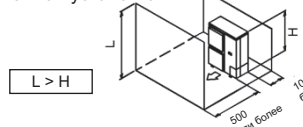


3. При наличии препятствий на стороне всасывания и выпуска:

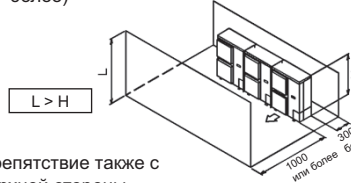
Схема 1

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

- (а) Препятствие с верхней стороны отсутствует
- (1) Автономная установка



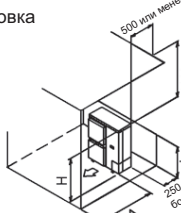
(2) Последовательная установка (2 или более)



- (b) Препятствие также с верхней стороны
- (1) Автономная установка

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 забор выпускаемого воздуха.



(2) Последовательная установка (2 или более)

Соотношение между H, A и L:

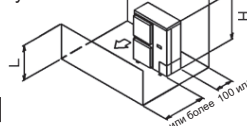
Соотношение между H, A и L:	L	A
$L \leq H$	$0 < L \leq 1/2 H$	1000
$1/2 H < L \leq H$		1250
$H < L$	Установить стойку как: $L \leq H$	

Закройте дно рамы для установки, чтобы предотвратить забор выпускаемого воздуха. Только два блока могут устанавливаться в этой последовательности

Схема 2

Если препятствие на стороне выпуска ниже блока:
(Ограничение на высоту препятствий на стороне всасывания отсутствует)

- (а) Препятствие с верхней стороны отсутствует
- (1) Автономная установка



(2) Последовательная установка (2 или более)

Соотношение между H, A и L:

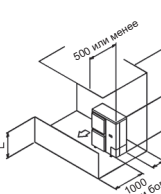
Соотношение между H, A и L:	L	A
$L \leq H$	$0 < L \leq 1/2 H$	250
$1/2 H < L \leq H$		300



- (b) Препятствие 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 забор выпускаемого воздуха.



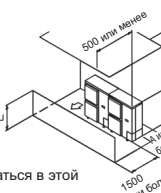
(2) Последовательная установка

Соотношение между H, A и L:

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: $L \leq H$	

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

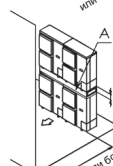
Только два блока могут устанавливаться в этой последовательности.



4. Установка на двух уровнях

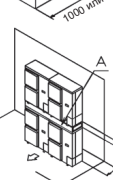
- (а) Препятствие на стороне выпуска закрывает зазор A (зазор между верхним и нижним наружными блоками), предотвращая повторное всасывание выпускаемого воздуха.

Не ставьте сверху более одного блока.



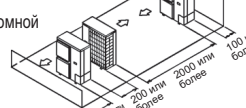
- (b) Препятствие на стороне всасывания закрывает зазор A (зазор между верхним и нижним наружными блоками), предотвращая повторное всасывание выпускаемого воздуха.

Не ставьте сверху более одного блока.



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

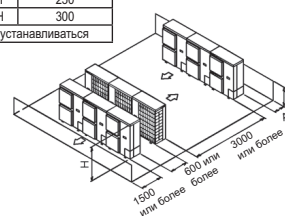
- (а) Один ряд автономной установки



- (b) Ряды последовательной установки (2 или более)

Соотношение между H, A и L:

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	



11 Установка

11 - 2 Выбор труб с хладагентом

11

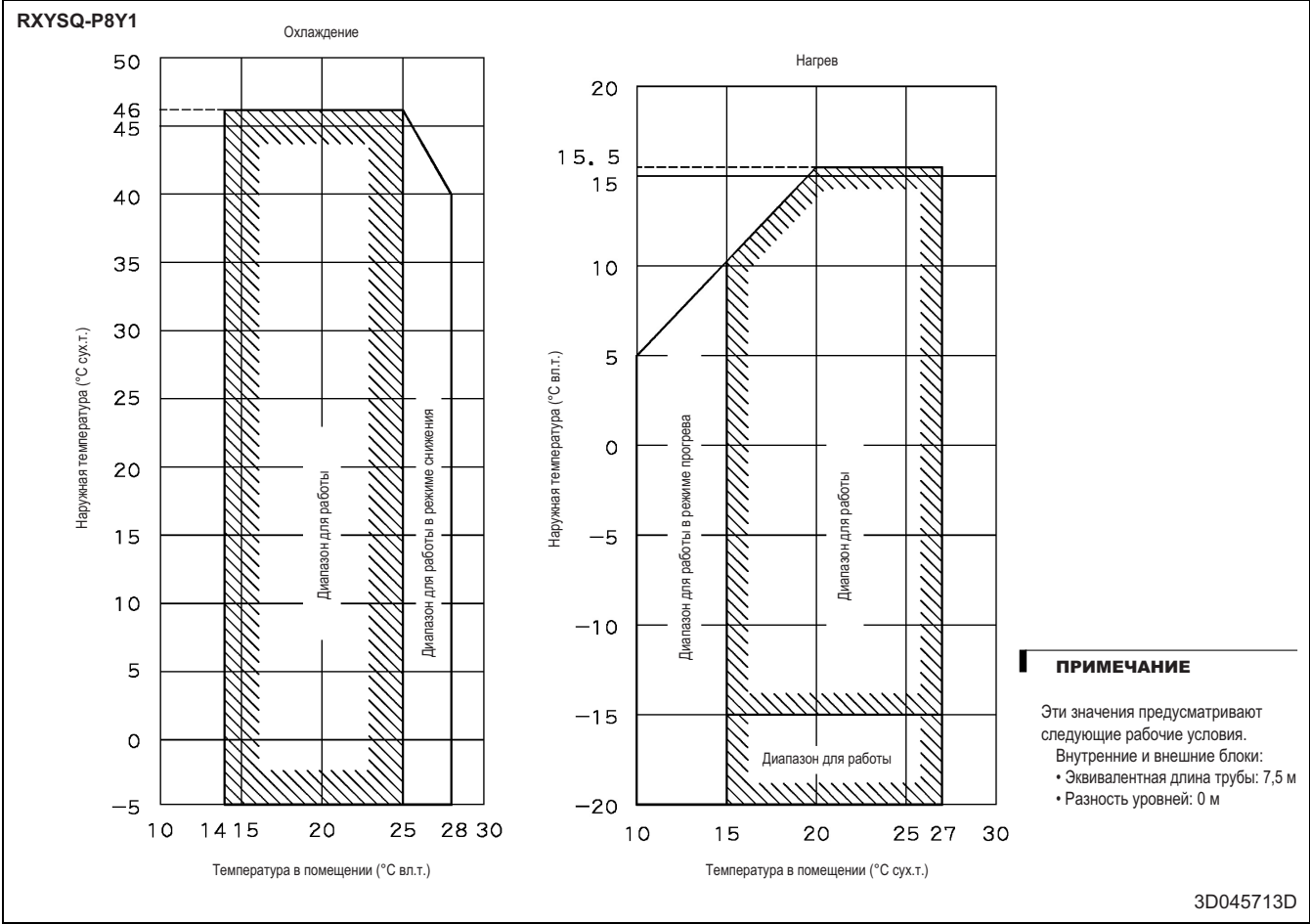
RXYSQ-P8Y1			Ответвление с соединителем REFNET																	
Пример соединения (Соединение 8 блоков в системе теплового насоса) внутренний блок набор ответвления для хладагента (соединение refnet) Блок BP																				
ПРИМЕЧАНИЯ Наборы ответвлений для хладагента должны располагаться как можно ближе к блокам BP (с, d, e должны быть как можно более короткими).																				
Максимальная допустимая длина	Между наружным и BP блоками	Общая длина трубы	Длина трубы между наружным и BP блоками ≤ 55 м (Пример) 3 BP блока: a+b+c+d+e≤55 м																	
	Между BP и внутренним блоками	Общая длина трубы	Длина трубы между BP и внутренними блоками: RXYSQ4≤80 м, RXYSQ5≤80 м, RXYSQ6≤90 м (Пример) RXYSQ5: f+g+h+i+j+k+l+m≤80 м																	
	Между BP и внутренним блоками	1 длина комнаты	Длина трубы между BP и внутренними блоками: ≤15 м (Пример) f, g, h, i, j, k, l, m≤15 м																	
Минимальная допустимая длина	Между наружным блоком и первым набором ответвления для хладагента	Длина трубы	Длина трубы между наружным блоком и первым набором ответвления для хладагента: ≥5 м (Пример) a≥5 м																	
	Между наружным и внутренним блоками	Разница по высоте	Разница по высоте между наружным и внутренним блоками (H1)≤30 м																	
Допустимая высота	Между наружным и BP блоками	Разница по высоте	Разница по высоте между наружным и BP блоками (H2)≤30 м																	
	Между BP и BP блоками	Разница по высоте	Разница по высоте между BP и BP блоками (H3)≤15 м																	
	Между BP и BP блоками	Разница по высоте	Разница по высоте между BP и BP блоками (H3)≤15 м																	
	Между внутренним и внутренним блоками	Разница по высоте	Разница по высоте между внутренним и внутренним блоками (H4)≤15 м																	
Допустимая длина после ответвления		Длина трубы	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																	
Наименование набора ответвления для хладагента			Используйте следующее соединение refnet: KHRQ22M20T.																	
Наборы ответвлений для хладагента могут использоваться только с R410A.																				
(*) Возможна передача шума потока хладагента от наружного блока.																				
Выбор размера трубы			Обозначение Размер трубки (внешний диаметр x минимальная толщина) Трубка для газа Трубка для жидкости Между наружным блоком и первым набором ответвления для хладагента a Ø19,1x1,0 Ø9,5x0,8 Между набором ответвления для хладагента и набором ответвления для хладагента b Ø15,9x1,0 Ø9,5x0,8 Между набором ответвления для хладагента и блоком BP c, d, e Общая производительность внутренних блоков Q Трубка для газа Трубка для жидкости Qc, Qd, Qe ≤5,0 кВт Ø12,7x0,8 Ø6,4x0,8 Qc, Qd, Qe >5,0 кВт Ø15,9x1,0 Ø9,5x0,8 ПРИМЕЧАНИЯ ■ Qc, Qd, Qe является полной производительностью подключенных внутренних блоков. ■ c, d, e - обозначения на рисунке.			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 Qe=11,0 кВт														
Порядок расчета дополнительного количества заряжаемого хладагента Дополнительное количество заряжаемого хладагента R (кг) R следует округлить с точностью до 0,1 кг			Общая длина (м) трубки для жидкости при Ø9,5 0,054+ Общая длина (м) трубки для жидкости при Ø6,4 0,022 x0,022 Пример ответвления для хладагента с использованием соединения REFNET <table><tr><td>a: Ø9,5x10 м</td><td>d: Ø9,5x10 м</td><td>g: Ø6,4x10 м</td><td>j: Ø6,4x10 м</td><td>m: Ø6,4x8 м</td></tr><tr><td>b: Ø9,5x10 м</td><td>e: Ø9,5x10 м</td><td>h: Ø6,4x10 м</td><td>k: Ø6,4x5 м</td><td></td></tr><tr><td>c: Ø6,4x10 м</td><td>f: Ø6,4x10 м</td><td>i: Ø6,4x10 м</td><td>l: Ø6,4x5 м</td><td></td></tr></table> R=[40 x 0,054] + [78 x 0,022] = 3,876 ⇒ 3,9 кг			a: Ø9,5x10 м	d: Ø9,5x10 м	g: Ø6,4x10 м	j: Ø6,4x10 м	m: Ø6,4x8 м	b: Ø9,5x10 м	e: Ø9,5x10 м	h: Ø6,4x10 м	k: Ø6,4x5 м		c: Ø6,4x10 м	f: Ø6,4x10 м	i: Ø6,4x10 м	l: Ø6,4x5 м	
a: Ø9,5x10 м	d: Ø9,5x10 м	g: Ø6,4x10 м	j: Ø6,4x10 м	m: Ø6,4x8 м																
b: Ø9,5x10 м	e: Ø9,5x10 м	h: Ø6,4x10 м	k: Ø6,4x5 м																	
c: Ø6,4x10 м	f: Ø6,4x10 м	i: Ø6,4x10 м	l: Ø6,4x5 м																	

4PW66305-

4PW66305-1

12 Рабочий диапазон

12 - 1 Рабочий диапазон





Данные продукты не входят в объем программы сертификации Eurovent

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

BARCODE

Daikin products are distributed by: