DAIKIN

Кондиционеры

Технические Данные

VRV

VRVIII с вод. охл., геотермальная серия



EEDRU12-201

RWEYQ-PR

DAIKIN

Кондиционеры

Технические Данные

VRV

VRVIII с вод. охл., геотермальная серия



EEDRU12-201

RWEYQ-PR

СОДЕРЖАНИЕ

RWEYQ-PR

1 Технические характеристики 2
Технические параметры 2
Электрические параметры 3

2 Электрические параметры 4
Электрические данные 4

3 Опции 5
Опции 5

4 Таблицы производительности 8
Условные обозначения таблицы производительностей 8
Таблицы холодо-/теплопроизводительности 9
Таблицы холодопроизводительности Гликоль 30 % 10
Таблицы холодопроизводительности Гликоль 40 % 16
Таблицы теплопроизводительности Гликоль 30 % 22
Таблицы теплопроизводительности Гликоль 40 % 34
Поправочный коэффициент для производительности 46

5 Размерные чертежи 48
Размерные чертежи 48

6 Центр тяжести 49
Центр тяжести 49

7 Схемы трубопроводов 50
Схемы трубопроводов 50

8 Монтажные схемы 51
Монтажные схемы - Три фазы 51

9 Схемы внешних соединений 52
Схемы внешних соединений 52

10 Данные об уровне шума 53
Спектр звукового давления 53

11 Установка 54
Пространство для обслуживания 54
Выбор труб с хладагентом 55

12 Рабочий диапазон 58
Рабочий диапазон 58

1 Технические характеристики

1-1 Технические параметры					RWEYQ8PR	RWEYQ10PR
Система	Модуль наружного блока 1				RWEYQ8PY1R	RWEYQ10PY1R
Диапазон производительностей				л.с.	8	10
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	22,4 (1)	26,1 (1)
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	25,0 (2)	31,5 (2)
Регулирование мощности	Ступени			%	23 ~ 100	
Входная мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.		кВт	4,58	6,30
	Нагрев	Ном.		кВт	4,30	6,20
EER					4,89	4,14
COP					5,81	5,08
Максимальное количество подсоединяемых внутренних блоков					17	21
Индекс производительности подсоединяемых внутренних блоков	Мин.				100	125
	Ном.				200	250
	Макс.				200	250
Корпус	Цвет				Слоновая кость (код Манселла: 5Y7.5/1)	
Размеры	Блок	Высота		мм	1.000	
		Ширина		мм	780	
		Глубина		мм	550	
Вес	Блок			кг	149	150
Теплообменник	Тип				Пластина из нержавеющей стали	
Вентилятор	Тип				-	
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	-	
	Внешнее статическое давление	Макс.		Па	-	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБ(А)	-	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБ(А)	50	51
Compressor	Количество				1	
	Тип				Герметичный спиральный компрессор	
	Рабочий объем цилиндра			м³/ч	14,61	
	Скорость			об/мин	6.900	
	Выход			W	4.000	4.200
	Способ запуска				Плавный пуск	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.		°CDB	-~-	
	Нагрев	Мин.~Макс.		°CWB	-~-	
	Температура воды на входе	Охлаждение	Мин.~Макс.	°CDB	6~45	
		Нагрев	Мин.~Макс.	°CWB	-10~45	
Хладагент	Тип				R-410A	
	Заправка			кг	3,5	4,2
	Регулирование				Электронный расширительный клапан	
Масло хладагента	Тип				Синтетическое (эфирное) масло	

1

1 Технические характеристики

1-1 Технические параметры					RWEYQ8PR	RWEYQ10PR
Подсоединение труб	Жидкость	Тип			Раструб	
		НД		мм	9,52	
	Газ	Тип			Соединение пайкой	
		НД		мм	19,1 (3)	22,2 (3)
	Газ на выпуске	Тип			Соединение пайкой	
		НД		мм	15,9 (4) / 19,1 (5)	19,1 (4) / 22,2 (5)
	Дренаж	Выпуск			PS 1/2B внутренняя резьба	
	Вода	Вход			Внутренняя резьба PT1 1/4B	
		Выпуск			Внутренняя резьба PT1 1/4B	
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	м	120	
		Макс.	После ответвления	м	90 (15)	
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м	300	
	перепад уровня	НБ - ВБ	Наружный блок в наивысшем положении	м	50	
			Внутренний блок в наивысшем положении	м	40	
		IU - IU	Макс.	м	15	
Защитные устройства	Оборудование	01			Реле высокого давления	
		02			Защита от перегрузки инвертора	
		03			Температурные предохранители	

Стандартные аксессуары : Зажимы;

Стандартные аксессуары : Соединительные трубопроводы;

Стандартные аксессуары : Руководство по эксплуатации;

Стандартные аксессуары : Инструкции по установке;

1-2 Электрические параметры				RWEYQ8PR	RWEYQ10PR
Электропитание	Фаза			3~	
	Частота		Гц	50	
	Напряжение		V	380-415	
Диапазон напряжений	Мин.		%	-10	
	Макс.		%	10	
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	7,2	9,5
Ток - 50 Гц	Мин. ток цепи (MCA)		A	12,6	
	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	25	
	Полный максимальный ток (TOCA)		A	13,5	

Примечания

(1) Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19°CWB, Температура воды на входе: 30°C; эквивалентная длина труб с хладагентом: 7,5м; перепад уровня: 0 м.

(2) Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; температура воды на входе: 20°C; эквивалентная длина трубопроводов: 7,5м; перепад уровня: 0 м

(3) В случае системы с тепловым насосом, трубопровод для газа не используется

(4) Для системы с рекуперацией теплоты

(5) Для системы с тепловым насосом

(6) Этот блок не следует устанавливать снаружи; устанавливать внутри помещения, например, в машинном отделении.

(7) Поддерживает температуру среды в диапазоне 0-40℃ и относительную влажность не более 80%. Отвод теплоты из корпуса: 0,64кВт/8л.с.

(8) RLA основан на следующих условиях: темп. в помещении: 27°CDB, 19°CWB; темп. воды на входе 30°C

(9) TOCA означает полное значение каждой группы OC.

(10) MSC означает максимальный ток при пуске компрессора

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

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

(13) Размер проводов выбирается по большему значению MCA или TOCA.

(14) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключатель цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю)

(15) См. раздел выбора трубопровода хладагента или руководство по установке

2 Электрические параметры

2 - 1 Электрические данные

RWEYQ-PR

Модели	Блоки				Электропитание			Вход (Вт)	
	Гц	В	мин.	макс.	MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA
RWEYQ8PR	50	380	342	456	12,6	13,5	25	-	7,5
		400						-	7,2
		415						-	6,9
RWEYQ10PR	50	380	342	456	12,6	13,5	25	-	9,9
		400						-	9,5
		415						-	9,1

3D048287B

Обозначения

1 MCA: Мин. ток в контуре (A)
TOCA: Общее значение сверхтока в A (A)
MFA: Макс. Ток предохранителя (A)
MSC: Макс. Пусковой ток
RLA: Номинальный ток нагрузки. (A)

примечания

2 RLA основано на следующих условиях.
Температура внутри помещения: 27°C сух.т., 19°C вл.т.
Температура воды на входе / 30°C
3 TOCA означает общее значение каждого набора ОС.
4 MSC означает макс. ток при пуске компрессора.
5 Диапазон напряжения
Устройства подходят для использования в электрических системах, где подаваемое на разъемы блока напряжение не ниже и не выше указанных выше пределов.
6 Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.
7 Сечение проводника следует выбирать по большему значению MCA или TOCA.
8 MFA используется для выбора автоматического выключателя и прерывателя для защиты от замыкания на землю (прерывателя в цепи утечки на землю).



3 Опции

3 - 1 Опции

RWEYQ-PR

	Модели		
Дополнительные принадлежности	RWEYQ8,10PY1	RWEYQ16,18,20PY1	RWEYQ24,26,28,30PY1
Селекторный переключатель охлаждения/нагрева	KRC19-26A6		
Фиксирующий ящик	KJB111A		
Разветвитель Refinet насадка - рекуперация тепла	KHRQ23M29H	KHRQ23M29H, KHRQ23M64H, KHRQ23M75H	
Разветвитель Refinet насадка - тепловой насос	KHRQ22M29H	KHRQ22M29H, KHRQ22M64H, KHRQ22M75H	
Разветвитель Refinet стык - рекуперация тепла	KHRQ23M20T, KHRQ23M29T	KHRQ23M20T, KHRQ23M29T, KHRQ23M64T, KHRQ23M75T	
Разветвитель Refinet стык - тепловой насос	KHRQ22M20T, KHRQ22M29T	KHRQ22M20T, KHRQ22M29T, KHRQ22M64T, KHRQ22M75T	
Набор трубок для подключения нескольких наружных блоков	-	BHFP22MA56, BHFP26MA56	BHFP22MA84, BHFP26MA84
Адаптер внешнего управления для наружного блока	DTA104A62		
Набор фильтра грубой очистки	BWU26A15, BWU26A20		

3D062157A

Примечания

1 См. новейшие чертежи.

2 В случае системы рекуперации тепла селекторный переключатель Охлаждения/Нагрева не может быть подключен.

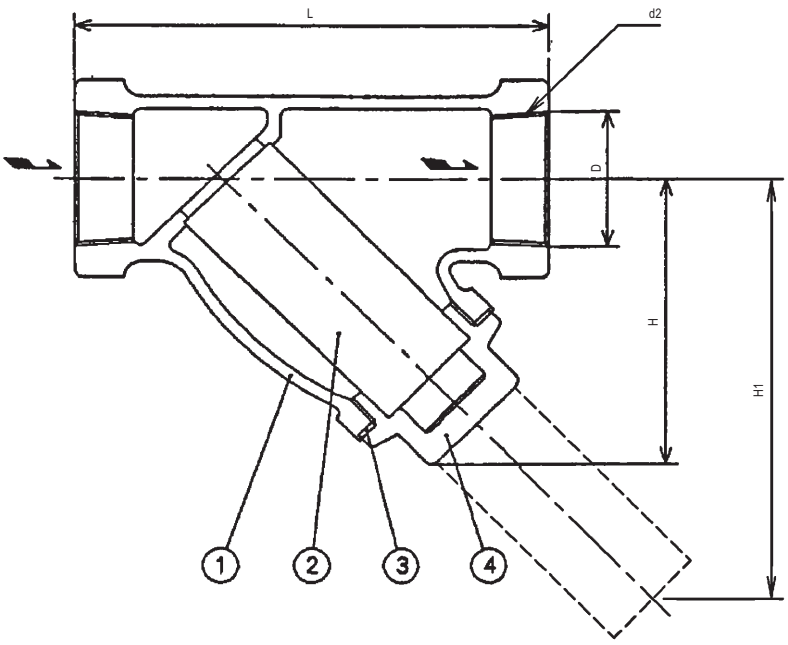
3 Опции

3 - 1 Опции

RWEYQ-PR

Водопроводный сетчатый фильтр (BWU26A15/BWU26A20)

Размер



	Размер					Материал			
	Диаметр	H	L	d2	H1	1	2	3	4
BWU26A15	1 1/4	82	135	RC1 1/4	130	CAC	SUS304	Прокладка без асбеста	C377BEE
BWU26A20	1 1/4	90	135	RC1 1/4	130	FCD-S	SUS304	Прокладка без асбеста	C3771BE

Технические характеристики

Используемая жидкость: Вода, температура до 100°C

Используемая температура: 0°C ~ 70°C

Расчетное давление: BWU26A15 (1,4 МПа), BWU26A20 (1,96 МПа)

Размер сетки: 50 ячеек

3D049231

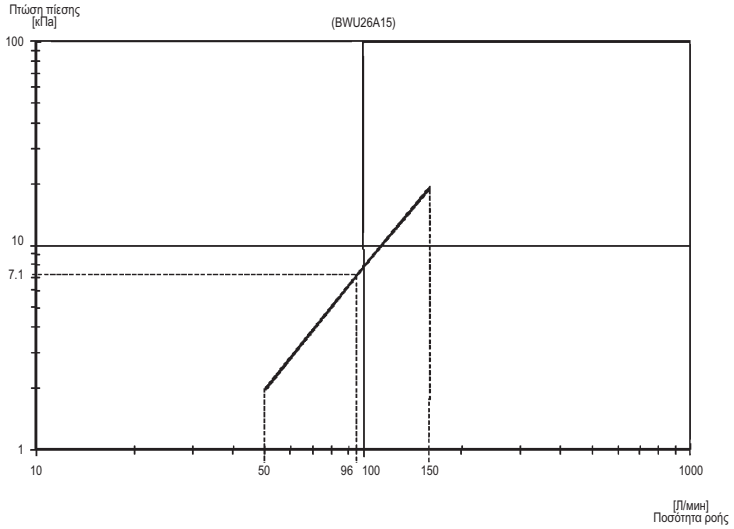
3 Опции

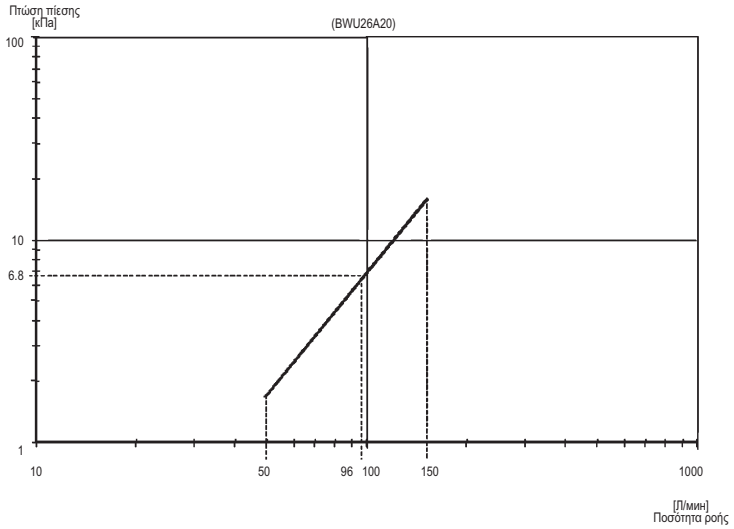
3 - 1 Опции

RWEYQ-PR

Водопроводный сетчатый фильтр (BWU26A15/BWU26A20)

Характеристики расхода





3D049231

4 Таблицы производительности

4 - 1 Условные обозначения таблицы производительностей

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

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

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

0002

4 Таблицы производительности

4 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

RWEYQ-PR

Потеря потока воды в магистрали

Объем воды	л/мин	50	60	80	96	120	150
Потеря в магистрали	кПа	11,3	19,0	25,3	26,5	39,6	52,5
	$мH_2O$	1,2	1,9	2,5	2,7	4,1	5,3
Потеря напора (30% гликоля)	kPa	17,0	22,5	38,0	39,8	59,4	78,8
Потеря напора (40% гликоля)	kPa	20,3	34,8	45,5	47,7	71,3	94,5

* Это значение соответствует потере в магистрали на один блок.

CA08A496A

4 Таблицы производительности

4 - 3 Таблицы холодопроизводительности Гликоль 30 %

RWEYQ8PR

TC: Total Capacity; kW

Combination	Inlet water temp	Water volume	Indoor air temp. °CWB																					
			14.0			16.0			18.0			19.0			20.0			22.0			24.0			
			TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp
(%)	°C	L/min	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C
100	10	80	15.1	1.80	13.0	18.0	2.31	13.6	20.9	2.89	14.3	22.4	3.20	14.6	23.9	3.53	14.9	26.0	3.72	15.3	26.6	3.74	15.4
		96	15.1	1.73	12.5	18.0	2.22	13.0	20.9	2.77	13.5	22.4	3.08	13.8	23.9	3.39	14.1	26.2	3.63	14.5	26.8	3.65	14.6
		120	15.1	1.65	12.0	18.0	2.12	12.4	20.9	2.65	12.8	22.4	2.94	13.0	23.9	3.24	13.2	26.5	3.53	13.6	27.1	3.55	13.7
		150	15.1	1.61	11.6	18.0	2.06	11.9	20.9	2.57	12.2	22.4	2.85	12.4	23.9	3.15	12.6	26.6	3.47	12.9	27.3	3.49	12.9
	15	80	15.1	1.85	18.0	18.0	2.37	18.7	20.9	2.97	19.3	22.4	3.30	19.6	23.9	3.64	19.9	25.4	3.79	20.2	26.0	3.82	20.3
		96	15.1	1.78	17.5	18.0	2.28	18.0	20.9	2.85	18.6	22.4	3.17	18.8	23.9	3.49	19.1	25.6	3.70	19.4	26.2	3.73	19.5
		120	15.1	1.70	17.0	18.0	2.18	17.4	20.9	2.73	17.8	22.4	3.03	18.0	23.9	3.34	18.2	25.8	3.60	18.5	26.4	3.63	18.6
		150	15.1	1.65	16.6	18.0	2.12	16.9	20.9	2.65	17.3	22.4	2.94	17.4	23.9	3.24	17.6	26.0	3.54	17.8	26.6	3.56	17.9
	20	80	15.1	1.91	23.1	18.0	2.46	23.7	20.9	3.08	24.3	22.4	3.41	24.6	23.9	3.77	24.9	24.7	3.88	25.1	25.2	3.91	25.2
		96	15.1	1.84	22.5	18.0	2.36	23.0	20.9	2.96	23.6	22.4	3.28	23.8	23.9	3.62	24.1	24.9	3.79	24.3	25.5	3.82	24.4
		120	15.1	1.76	22.0	18.0	2.26	22.4	20.9	2.83	22.8	22.4	3.13	23.0	23.9	3.46	23.3	25.1	3.69	23.4	25.7	3.71	23.5
		150	15.1	1.71	21.6	18.0	2.19	21.9	20.9	2.74	22.3	22.4	3.04	22.4	23.9	3.36	22.6	25.3	3.62	22.8	25.9	3.65	22.8
	25	80	15.1	2.23	28.1	18.0	2.88	28.7	20.9	3.61	29.4	22.4	4.01	29.7	23.3	4.26	29.9	23.9	4.30	30.1	24.4	4.33	30.2
		96	15.1	2.15	27.6	18.0	2.77	28.1	20.9	3.47	28.6	22.4	3.85	28.9	23.5	4.16	29.1	24.1	4.20	29.2	24.7	4.23	29.3
		120	15.1	2.05	27.1	18.0	2.65	27.5	20.9	3.32	27.9	22.4	3.68	28.1	23.8	4.05	28.3	24.4	4.08	28.4	24.9	4.11	28.5
		150	15.1	2.00	26.6	18.0	2.57	27.0	20.9	3.22	27.3	22.4	3.57	27.5	23.9	3.95	27.7	24.5	4.01	27.7	25.1	4.04	27.8
	30	80	15.1	2.63	33.2	18.0	3.41	33.8	20.9	4.29	34.5	22.2	4.72	34.8	22.5	4.74	34.9	23.1	4.78	35.0	23.6	4.81	35.1
		96	15.1	2.53	32.6	18.0	3.28	33.2	20.9	4.12	33.7	22.4	4.58	34.0	22.7	4.62	34.1	23.3	4.66	34.2	23.8	4.69	34.3
		120	15.1	2.42	32.1	18.0	3.13	32.5	20.9	3.94	33.0	22.4	4.38	33.2	22.9	4.50	33.3	23.5	4.54	33.4	24.0	4.57	33.4
		150	15.1	2.35	31.7	18.0	3.04	32.0	20.9	3.82	32.4	22.4	4.25	32.5	23.1	4.42	32.6	23.7	4.45	32.7	24.2	4.48	32.7
	35	80	15.1	3.14	38.3	18.0	4.08	39.0	20.9	5.15	39.7	21.4	5.25	39.8	21.7	5.27	39.8	22.2	5.31	39.9	22.6	5.34	40.0
		96	15.1	3.02	37.7	18.0	3.92	38.3	20.9	4.95	38.9	21.5	5.12	39.0	21.8	5.14	39.0	22.4	5.18	39.1	22.8	5.21	39.2
		120	15.1	2.89	37.2	18.0	3.75	37.6	20.9	4.73	38.1	21.7	4.98	38.2	22.1	5.00	38.2	22.6	5.04	38.3	23.0	5.07	38.4
		150	15.1	2.80	36.7	18.0	3.64	37.1	20.9	4.58	37.4	21.9	4.89	37.6	22.2	4.91	37.6	22.7	4.95	37.6	23.2	4.98	37.7
	40	80	15.1	3.78	43.4	18.0	4.93	44.1	20.1	5.81	44.6	20.4	5.84	44.7	20.7	5.86	44.8	21.2	5.90	44.9	21.6	5.93	44.9
		96	15.1	3.63	42.8	18.0	4.74	43.4	20.3	5.67	43.9	20.6	5.70	43.9	20.9	5.72	44.0	21.4	5.76	44.1	21.8	5.79	44.1
		120	15.1	3.47	42.2	18.0	4.53	42.7	20.5	5.52	43.1	20.8	5.54	43.1	21.1	5.57	43.2	21.6	5.61	43.2	22.0	5.64	43.3
		150	15.1	3.37	41.8	18.0	4.40	42.1	20.6	5.42	42.5	20.9	5.44	42.5	21.2	5.47	42.6	21.7	5.51	42.6	22.1	5.54	42.6
	45	80	15.1	4.39	48.5	15.6	4.44	48.6	16.1	4.48	48.7	16.3	4.49	48.7	16.4	4.50	48.8	16.6	4.51	48.8	16.7	4.50	48.8
		96	15.1	4.24	47.9	16.7	4.82	48.2	17.2	4.87	48.3	17.4	4.89	48.3	17.6	4.90	48.4	17.9	4.92	48.4	18.1	4.92	48.4
		120	15.1	4.10	47.3	17.9	5.32	47.8	18.4	5.37	47.8	18.7	5.40	47.9	18.9	5.42	47.9	19.3	5.45	48.0	19.6	5.46	48.0
		150	15.1	4.07	46.8	18.0	5.33	47.2	19.5	5.88	47.4	19.7	5.90	47.5	20.0	5.93	47.5	20.4	5.97	47.5	20.8	5.99	47.6
90	10	80	13.6	1.56	12.7	16.2	1.98	13.3	18.8	2.46	13.8	20.2	2.72	14.1	21.5	3.00	14.4	24.1	3.59	15.0	26.0	3.72	15.3
		96	13.6	1.50	12.3	16.2	1.91	12.7	18.8	2.37	13.2	20.2	2.62	13.4	21.5	2.88	13.6	24.1	3.45	14.1	26.2	3.63	14.5
		120	13.6	1.44	11.8	16.2	1.83	12.2	18.8	2.27	12.5	20.2	2.50	12.7	21.5	2.75	12.9	24.1	3.29	13.3	26.5	3.53	13.6
		150	13.6	1.40	11.4	16.2	1.77	11.7	18.8	2.20	12.0	20.2	2.43	12.2	21.5	2.67	12.3	24.1	3.20	12.6	26.6	3.47	12.9
	15	80	13.6	1.60	17.7	16.2	2.04	18.3	18.8	2.53	18.8	20.2	2.80	19.1	21.5	3.09	19.4	24.1	3.69	20.0	25.4	3.79	20.2
		96	13.6	1.54	17.3	16.2	1.96	17.7	18.8	2.44	18.2	20.2	2.69	18.4	21.5	2.96	18.6	24.1	3.55	19.1	25.6	3.70	19.4
		120	13.6	1.48	16.8	16.2	1.88	17.2	18.8	2.33	17.5	20.2	2.58	17.7	21.5	2.83	17.9	24.1	3.39	18.3	25.8	3.60	18.5
		150	13.6	1.44	16.4	16.2	1.82	16.7	18.8	2.26	17.0	20.2	2.50	17.2	21.5	2.75	17.3	24.1	3.29	17.6	26.0	3.54	17.8
	20	80	13.6	1.65	22.7	16.2	2.11	23.3	18.8	2.62	23.8	20.2	2.90	24.1	21.5	3.20	24.4	24.1	3.83	25.0	24.7	3.88	25.1
		96	13.6	1.59	22.3	16.2	2.03	22.7	18.8	2.52	23.2	20.2	2.79	23.4	21.5	3.07	23.7	24.1	3.68	24.1	24.9	3.79	24.3
		120	13.6	1.53	21.8	16.2	1.94	22.2	18.8	2.41	22.5	20.2	2.67	22.7	21.5	2.94	22.9	24.1	3.51	23.3	25.1	3.69	23.4
		150	13.6	1.48	21.4	16.2	1.89	21.7	18.8	2.34	22.0	20.2	2.59	22.2	21.5	2.85	22.3	24.1	3.41	22.6	25.3	3.62	22.8
	25	80	13.6	1.93	27.8	16.2	2.47	28.3	18.8	3.08	28.9	20.2	3.41	29.2	21.5	3.76	29.5	23.4	4.27	30.0	23.9	4.30	30.1
		96	13.6	1.86	27.3	16.2	2.37	27.8	18.8	2.96	28.3	20.2	3.27	28.5	21.5	3.61	28.7	23.6	4.17	29.1	24.1	4.20	29.2
		120	13.6	1.78	26.8	16.2	2.27	27.2	18.8	2.83	27.6	20.2	3.13	27.8	21.5	3.45	28.0	23.8	4.05	28.3	24.4	4.08	28.4
		150	13.6	1.73	26.5	16.2	2.21	26.8	18.8	2.74	27.1	20.2	3.04	27.2	21.5	3.35	27.4	24.0	3.98	27.7	24.5	4.01	27.7
	30	80	13.6	2.27	32.8	16.2	2.92	33.4	18.8	3.65	34.0	20.2	4.04	34.3	21.5	4.46	34.6	22.6	4.74	34.9	23.1	4.78	35.0
		96	13.6	2.18	32.4	16.2	2.80	32.8	18.8	3.50	33.3	20.2	3.88	33.6	21.5	4.29	33.8	22.8	4.63	34.1	23.3	4.66	34.2
		120	13.6	2.09	31.9	16.2	2.68	32.3	18.8	3.35	32.7	20.2	3.71	32.9	21.5	4.09	33.1	23.0	4.50	33.3	23.5	4.54	33.3
		150	13.6	2.03	31.5	16.2	2.60	31.8	18.8	3.25	32.1	20.2	3.60	32.3	21.5	3.97	32.4	23.1	4.42	32.6	23.7	4.45	32.7
	35	80	13.6	2.70	37.9	16.2	3.48	38.5	18.8	4.37	39.2	20.2	4.85	39.5	21.2	5.23	39.7	21.7	5.27	39.8	22.2	5.31	39.9
		96	13.6	2.60	37.4	16.2	3.35	37.9	18.8	4.20	38.4	20.2	4.66	38.7	21.3	5.10	38.9	21.9	5.15	39.0	22.4	5.18	39.1
		120	13.6	2.49	36.9	16.2	3.20	37.3	18.8	4.01	37.7	20.2	4.45	37.9	21.5	4.92	38.2	22.1	5.01	38.2	22.6	5.04	38.3
		150	13.6	2.42	36.5	16.2	3.11	36.8	18.8	3.89	37.2	20.2	4.32	37.3	21.5	4.77	37.5	22.2	4.92	37.6	22.7	4.95	37.6
	40	80	13.6	3.24	43.0	16.2	4.20	43.7	18.8	5.29	44.3	20.0	5.79	44.6	20.3	5.82	44.7	20.8	5.87	44.8	21.2	5.90	44.9
		96	13.6	3.12	42.5	16.2	4.04	43.0	18.8	5.08	43.6	20.1	5.65	43.8	20.4	5.68	43.9	20.9	5.73	44.0	21.4	5.76	44.1
		120	13.6	2.98	42.0	16.2	3.86	42.4	18.8	4.85	42.8	20.2	5.39	43.1	20.6	5.53	43.1	21.1	5.57	43.2	21.6	5.61	43.2
		150	13.6	2.90	41.6	16.2	3.75	41.9	18.8	4.71	42.3	20.2	5.23	42.4	20.7	5.43	42.5	21.3	5.47	42.6	21.7	5.51	42.6
	45	80	13.6	3.73	48.1	15.3	4.41	48.5	15.8	4.45	48.6	16.0	4.47	48.7	16.2	4.49	48.7	16.5	4.51	48.8	16.6	4.51	48.8
		96	13.6	3.60	47.6	16.2	4.74	48.1	16.8	4.84	48.2	17.1	4.86	48.3	17.3	4.88	48.3	17.6	4.90	48.4	17.9	4.92	48.4
		120	13.6	3.50	47.0	16.2	4.57	47.5	18.0	5.33	47.8	18.3	5.36	47.8	18.5	5.38	47.9	19.0	5.42	47.9	19.3	5.45	48.0
		150	13.6	3.48	46.6	16.2	4.52	47.0	18.8	5.71	47.3	19.3	5.86	47.4	19.6	5.89	47.4	20.0	5.93	47.5	20.4	5.97	47.5

CA08A579A

4 Таблицы производительности

4 - 3 Таблицы холодопроизводительности Гликоль 30 %

RWEYQ8PR

TC: Total Capacity; kW

Combination	Inlet water temp	Water volume	Indoor air temp. °CWB																					
			14.0			16.0			18.0			19.0			20.0			22.0			24.0			
			TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp
(%)	°C	L/min	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C
80	10	80	12.1	1.34	12.4	14.4	1.68	12.9	16.8	2.07	13.4	17.9	2.29	13.6	19.1	2.51	13.9	21.4	2.99	14.4	23.7	3.51	14.9
		96	12.1	1.29	12.0	14.4	1.62	12.4	16.8	2.00	12.8	17.9	2.20	13.0	19.1	2.41	13.2	21.4	2.87	13.6	23.7	3.37	14.0
		120	12.1	1.23	11.6	14.4	1.55	11.9	16.8	1.91	12.2	17.9	2.10	12.4	19.1	2.31	12.6	21.4	2.74	12.9	23.7	3.22	13.2
		150	12.1	1.20	11.3	14.4	1.51	11.5	16.8	1.86	11.8	17.9	2.04	11.9	19.1	2.24	12.0	21.4	2.66	12.3	23.7	3.12	12.6
	15	80	12.1	1.37	17.4	14.4	1.73	17.9	16.8	2.13	18.4	17.9	2.35	18.6	19.1	2.58	18.9	21.4	3.07	19.4	23.7	3.61	19.9
		96	12.1	1.32	17.0	14.4	1.67	17.4	16.8	2.05	17.8	17.9	2.26	18.0	19.1	2.48	18.2	21.4	2.95	18.6	23.7	3.47	19.1
		120	12.1	1.27	16.6	14.4	1.60	16.9	16.8	1.96	17.2	17.9	2.16	17.4	19.1	2.37	17.6	21.4	2.82	17.9	23.7	3.31	18.2
		150	12.1	1.23	16.3	14.4	1.55	16.5	16.8	1.91	16.8	17.9	2.10	16.9	19.1	2.30	17.0	21.4	2.74	17.3	23.7	3.21	17.6
	20	80	12.1	1.42	22.4	14.4	1.79	22.9	16.8	2.21	23.4	17.9	2.43	23.6	19.1	2.67	23.9	21.4	3.18	24.4	23.7	3.74	24.9
		96	12.1	1.37	22.0	14.4	1.72	22.4	16.8	2.12	22.8	17.9	2.34	23.0	19.1	2.57	23.2	21.4	3.06	23.7	23.7	3.59	24.1
		120	12.1	1.31	21.6	14.4	1.65	21.9	16.8	2.03	22.2	17.9	2.24	22.4	19.1	2.46	22.6	21.4	2.92	22.9	23.7	3.43	23.2
		150	12.1	1.28	21.3	14.4	1.60	21.5	16.8	1.97	21.8	17.9	2.18	21.9	19.1	2.39	22.1	21.4	2.84	22.3	23.7	3.33	22.6
	25	80	12.1	1.65	27.5	14.4	2.09	28.0	16.8	2.58	28.5	17.9	2.85	28.7	19.1	3.13	29.0	21.4	3.74	29.5	23.3	4.26	29.9
		96	12.1	1.59	27.0	14.4	2.01	27.5	16.8	2.48	27.9	17.9	2.74	28.1	19.1	3.01	28.3	21.4	3.59	28.7	23.5	4.16	29.1
		120	12.1	1.52	26.6	14.4	1.93	27.0	16.8	2.38	27.3	17.9	2.62	27.5	19.1	2.88	27.6	21.4	3.43	28.0	23.7	4.04	28.3
		150	12.1	1.48	26.3	14.4	1.87	26.6	16.8	2.31	26.8	17.9	2.55	27.0	19.1	2.80	27.1	21.4	3.33	27.4	23.7	3.92	27.6
	30	80	12.1	1.94	32.5	14.4	2.46	33.0	16.8	3.06	33.5	17.9	3.38	33.8	19.1	3.72	34.1	21.4	4.44	34.6	22.5	4.74	34.9
		96	12.1	1.87	32.1	14.4	2.37	32.5	16.8	2.94	32.9	17.9	3.25	33.2	19.1	3.57	33.4	21.4	4.27	33.8	22.7	4.62	34.1
		120	12.1	1.79	31.7	14.4	2.27	32.0	16.8	2.81	32.3	17.9	3.10	32.5	19.1	3.41	32.7	21.4	4.08	33.0	22.9	4.50	33.3
		150	12.1	1.74	31.3	14.4	2.20	31.6	16.8	2.73	31.9	17.9	3.01	32.0	19.1	3.31	32.1	21.4	3.96	32.4	23.1	4.42	32.6
	35	80	12.1	2.30	37.6	14.4	2.93	38.1	16.8	3.65	38.7	17.9	4.04	38.9	19.1	4.45	39.2	21.2	5.23	39.7	21.6	5.27	39.8
		96	12.1	2.21	37.1	14.4	2.82	37.6	16.8	3.51	38.0	17.9	3.88	38.3	19.1	4.28	38.5	21.3	5.10	38.9	21.8	5.14	39.0
		120	12.1	2.12	36.7	14.4	2.70	37.0	16.8	3.36	37.4	17.9	3.71	37.6	19.1	4.09	37.8	21.4	4.89	38.1	22.0	5.00	38.2
		150	12.1	2.06	36.4	14.4	2.62	36.6	16.8	3.26	36.9	17.9	3.60	37.1	19.1	3.97	37.2	21.4	4.75	37.5	22.2	4.91	37.6
	40	80	12.1	2.75	42.7	14.4	3.53	43.2	16.8	4.41	43.8	17.9	4.89	44.1	19.1	5.39	44.4	20.2	5.82	44.7	20.7	5.86	44.8
		96	12.1	2.65	42.2	14.4	3.39	42.7	16.8	4.24	43.1	17.9	4.69	43.4	19.1	5.18	43.6	20.4	5.68	43.9	20.9	5.72	44.0
		120	12.1	2.53	41.7	14.4	3.25	42.1	16.8	4.05	42.5	17.9	4.49	42.7	19.1	4.95	42.9	20.6	5.53	43.1	21.1	5.57	43.2
		150	12.1	2.46	41.4	14.4	3.15	41.7	16.8	3.93	42.0	17.9	4.35	42.1	19.1	4.80	42.3	20.7	5.43	42.5	21.2	5.47	42.5
	45	80	12.1	3.12	47.7	14.4	4.09	48.3	15.4	4.42	48.6	15.6	4.44	48.6	15.8	4.46	48.6	16.2	4.49	48.7	16.4	4.50	48.8
		96	12.1	3.02	47.3	14.4	3.94	47.7	16.4	4.80	48.2	16.6	4.82	48.2	16.9	4.84	48.2	17.3	4.88	48.3	17.6	4.90	48.4
		120	12.1	2.95	46.8	14.4	3.82	47.2	16.8	4.81	47.6	17.8	5.31	47.8	18.1	5.34	47.8	18.5	5.38	47.9	18.9	5.42	47.9
		150	12.1	2.94	46.4	14.4	3.79	46.7	16.8	4.75	47.1	17.9	5.27	47.2	19.1	5.83	47.4	19.6	5.89	47.4	20.0	5.93	47.5
70	10	80	10.6	1.13	12.1	12.6	1.41	12.5	14.7	1.72	12.9	15.7	1.89	13.1	16.7	2.06	13.4	18.7	2.44	13.8	20.8	2.85	14.2
		96	10.6	1.09	11.7	12.6	1.36	12.1	14.7	1.66	12.4	15.7	1.82	12.6	16.7	1.99	12.8	18.7	2.35	13.1	20.8	2.74	13.5
		120	10.6	1.05	11.4	12.6	1.30	11.7	14.7	1.59	11.9	15.7	1.74	12.1	16.7	1.90	12.2	18.7	2.25	12.5	20.8	2.62	12.8
		150	10.6	1.02	11.1	12.6	1.27	11.3	14.7	1.54	11.5	15.7	1.69	11.7	16.7	1.85	11.8	18.7	2.18	12.0	20.8	2.54	12.2
	15	80	10.6	1.16	17.1	12.6	1.45	17.5	14.7	1.77	17.9	15.7	1.94	18.2	16.7	2.12	18.4	18.7	2.51	18.8	20.8	2.93	19.2
		96	10.6	1.12	16.7	12.6	1.40	17.1	14.7	1.70	17.4	15.7	1.87	17.6	16.7	2.04	17.8	18.7	2.41	18.2	20.8	2.82	18.5
		120	10.6	1.08	16.4	12.6	1.34	16.7	14.7	1.63	16.9	15.7	1.79	17.1	16.7	1.96	17.2	18.7	2.31	17.5	20.8	2.70	17.8
		150	10.6	1.05	16.1	12.6	1.30	16.3	14.7	1.59	16.6	15.7	1.74	16.7	16.7	1.90	16.8	18.7	2.24	17.0	20.8	2.62	17.2
	20	80	10.6	1.20	22.1	12.6	1.50	22.5	14.7	1.83	23.0	15.7	2.01	23.2	16.7	2.20	23.4	18.7	2.60	23.8	20.8	3.04	24.3
		96	10.6	1.16	21.8	12.6	1.44	22.1	14.7	1.76	22.5	15.7	1.93	22.6	16.7	2.11	22.8	18.7	2.50	23.2	20.8	2.92	23.5
		120	10.6	1.11	21.4	12.6	1.38	21.7	14.7	1.69	22.0	15.7	1.85	22.1	16.7	2.02	22.2	18.7	2.39	22.5	20.8	2.79	22.8
		150	10.6	1.08	21.1	12.6	1.35	21.3	14.7	1.64	21.6	15.7	1.80	21.7	16.7	1.97	21.8	18.7	2.32	22.0	20.8	2.71	22.2
	25	80	10.6	1.39	27.1	12.6	1.74	27.6	14.7	2.14	28.0	15.7	2.35	28.2	16.7	2.57	28.5	18.7	3.05	28.9	20.8	3.57	29.4
		96	10.6	1.34	26.8	12.6	1.68	27.1	14.7	2.06	27.5	15.7	2.26	27.7	16.7	2.47	27.9	18.7	2.93	28.2	20.8	3.43	28.6
		120	10.6	1.29	26.4	12.6	1.61	26.7	14.7	1.97	27.0	15.7	2.16	27.1	16.7	2.37	27.3	18.7	2.80	27.6	20.8	3.28	27.9
		150	10.6	1.26	26.1	12.6	1.57	26.4	14.7	1.91	26.6	15.7	2.10	26.7	16.7	2.30	26.8	18.7	2.72	27.1	20.8	3.18	27.3
	30	80	10.6	1.63	32.2	12.6	2.05	32.6	14.7	2.52	33.1	15.7	2.77	33.3	16.7	3.04	33.5	18.7	3.61	34.0	20.8	4.24	34.5
		96	10.6	1.57	31.8	12.6	1.97	32.2	14.7	2.42	32.6	15.7	2.67	32.7	16.7	2.92	32.9	18.7	3.47	33.3	20.8	4.07	33.7
		120	10.6	1.51	31.4	12.6	1.89	31.7	14.7	2.32	32.0	15.7	2.55	32.2	16.7	2.80	32.3	18.7	3.32	32.6	20.8	3.89	32.9
		150	10.6	1.47	31.2	12.6	1.84	31.4	14.7	2.25	31.6	15.7	2.48	31.7	16.7	2.72	31.9	18.7	3.22	32.1	20.8	3.77	32.3
	35	80	10.6	1.93	37.2	12.6	2.43	37.7	14.7	3.00	38.2	15.7	3.31	38.4	16.7	3.63	38.6	18.7	4.33	39.1	20.8	5.09	39.6
		96	10.6	1.86	36.9	12.6	2.34	37.2	14.7	2.89	37.6	15.7	3.18	37.8	16.7	3.49	38.0	18.7	4.16	38.4	20.8	4.88	38.8
		120	10.6	1.78	36.5	12.6	2.24	36.8	14.7	2.76	37.1	15.7	3.04	37.2	16.7	3.34	37.4	18.7	3.97	37.7	20.8	4.67	38.0
		150	10.6	1.73	36.2	12.6	2.18	36.4	14.7	2.68	36.7	15.7	2.96	36.8	16.7	3.24	36.9	18.7	3.86	37.2	20.8	4.53	37.4
	40	80	10.6	2.30	42.3	12.6	2.92	42.8	14.7	3.61	43.3	15.7	3.99	43.5	16.7	4.39	43.8	18.7	5.24	44.3	20.1	5.81	44.6
		96	10.6	2.21	41.9	12.6	2.81	42.3	14.7	3.47	42.7	15.7	3.83	42.9	16.7	4.21	43.1	18.7	5.03	43.5	20.3	5.67	43.9
		120	10.6	2.12	41.5	12.6	2.69	41.8	14.7	3.32	42.1	15.7	3.67	42.3	16.7	4.03	42.5	18.7	4.81	42.8	20.5	5.51	43.1
		150	10.6	2.06	41.2	12.6	2.61	41.5	14.7	3.23	41.7	15.7	3.56	41.8	16.7	3.91	42.0	18.7	4.67	42.2	20.6	5.41	42.5
	45	80	10.6	2.56	47.4	12.6	3.33	47.9	14.7	4.20	48.4	15.2	4.40	48.5	15.4	4.42	48.5	15.8	4.45	48.6	16.1	4.48	48.7
		96	10.6	2.49	47.0	12.6	3.22	47.4	14.7	4.04	47.8	15.7	4.49	48.0	16.4	4.79	48.2	16.8	4.84	48.2	17.2	4.87	48.3
		120	10.6	2.45	46.6	12.6	3.14	46.9	14.7	3.91	47.2	15.7	4.34	47.4	16.7	4.78	47.6	18.0	5.33	47.8	18.4	5.37	47.8
		150	10.6	2.46	46.2	12.6	3.13	46.5	14.7	3.88	46.8	15.7	4.29	46.9	16.7	4.73	47.0	18.7	5.66	47.3	19.4	5.87	47.4

CA08A579A

4 Таблицы производительности

4 - 3 Таблицы холодопроизводительности Гликоль 30 %

RWEYQ8PR

TC: Total Capacity; kW

Combination	Inlet water temp	Water volume	Indoor air temp. °CWB																					
			14.0			16.0			18.0			19.0			20.0			22.0			24.0			
			TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp
(%)	°C	L/min	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C
60	10	80	9.07	0.95	11.8	10.8	1.16	12.1	12.6	1.40	12.5	13.4	1.53	12.7	14.3	1.67	12.9	16.1	1.95	13.2	17.8	2.27	13.6
		96	9.07	0.92	11.5	10.8	1.12	11.8	12.6	1.35	12.1	13.4	1.47	12.2	14.3	1.60	12.4	16.1	1.88	12.7	17.8	2.18	13.0
		120	9.07	0.88	11.2	10.8	1.08	11.4	12.6	1.30	11.7	13.4	1.41	11.8	14.3	1.54	11.9	16.1	1.80	12.1	17.8	2.08	12.4
		150	9.07	0.86	10.9	10.8	1.05	11.1	12.6	1.26	11.3	13.4	1.37	11.4	14.3	1.49	11.5	16.1	1.75	11.7	17.8	2.02	11.9
	15	80	9.07	0.98	16.8	10.8	1.20	17.2	12.6	1.44	17.5	13.4	1.57	17.7	14.3	1.71	17.9	16.1	2.01	18.2	17.8	2.33	18.6
		96	9.07	0.94	16.5	10.8	1.15	16.8	12.6	1.39	17.1	13.4	1.52	17.2	14.3	1.65	17.4	16.1	1.93	17.7	17.8	2.24	18.0
		120	9.07	0.90	16.2	10.8	1.11	16.4	12.6	1.33	16.7	13.4	1.45	16.8	14.3	1.58	16.9	16.1	1.85	17.1	17.8	2.14	17.4
		150	9.07	0.88	16.0	10.8	1.08	16.1	12.6	1.30	16.3	13.4	1.41	16.4	14.3	1.54	16.5	16.1	1.80	16.7	17.8	2.08	16.9
	20	80	9.07	1.01	21.8	10.8	1.24	22.2	12.6	1.49	22.5	13.4	1.63	22.7	14.3	1.77	22.9	16.1	2.08	23.3	17.8	2.41	23.6
		96	9.07	0.97	21.5	10.8	1.19	21.8	12.6	1.44	22.1	13.4	1.57	22.2	14.3	1.71	22.4	16.1	2.00	22.7	17.8	2.32	23.0
		120	9.07	0.93	21.2	10.8	1.14	21.4	12.6	1.38	21.7	13.4	1.50	21.8	14.3	1.63	21.9	16.1	1.91	22.1	17.8	2.22	22.4
		150	9.07	0.91	21.0	10.8	1.11	21.1	12.6	1.34	21.3	13.4	1.46	21.4	14.3	1.59	21.5	16.1	1.86	21.7	17.8	2.16	21.9
	25	80	9.07	1.16	26.8	10.8	1.43	27.2	12.6	1.73	27.6	13.4	1.90	27.7	14.3	2.07	27.9	16.1	2.43	28.3	17.8	2.83	28.7
		96	9.07	1.12	26.5	10.8	1.38	26.8	12.6	1.67	27.1	13.4	1.83	27.3	14.3	1.99	27.4	16.1	2.34	27.7	17.8	2.72	28.1
		120	9.07	1.08	26.2	10.8	1.33	26.5	12.6	1.60	26.7	13.4	1.75	26.8	14.3	1.91	26.9	16.1	2.24	27.2	17.8	2.60	27.4
		150	9.07	1.05	26.0	10.8	1.29	26.2	12.6	1.56	26.3	13.4	1.70	26.4	14.3	1.85	26.5	16.1	2.17	26.7	17.8	2.52	26.9
	30	80	9.07	1.36	31.9	10.8	1.68	32.2	12.6	2.04	32.6	13.4	2.23	32.8	14.3	2.44	33.0	16.1	2.87	33.4	17.8	3.35	33.8
		96	9.07	1.31	31.5	10.8	1.62	31.9	12.6	1.96	32.2	13.4	2.15	32.3	14.3	2.34	32.5	16.1	2.76	32.8	17.8	3.22	33.1
		120	9.07	1.26	31.2	10.8	1.55	31.5	12.6	1.88	31.7	13.4	2.06	31.9	14.3	2.24	32.0	16.1	2.64	32.2	17.8	3.08	32.5
		150	9.07	1.22	31.0	10.8	1.51	31.2	12.6	1.83	31.4	13.4	2.00	31.5	14.3	2.18	31.6	16.1	2.57	31.8	17.8	2.99	32.0
	35	80	9.07	1.59	36.9	10.8	1.98	37.3	12.6	2.42	37.7	13.4	2.65	37.9	14.3	2.90	38.1	16.1	3.43	38.5	17.8	4.00	38.9
		96	9.07	1.54	36.6	10.8	1.91	36.9	12.6	2.33	37.2	13.4	2.55	37.4	14.3	2.79	37.6	16.1	3.30	37.9	17.8	3.85	38.2
		120	9.07	1.48	36.3	10.8	1.83	36.5	12.6	2.23	36.8	13.4	2.44	36.9	14.3	2.67	37.0	16.1	3.15	37.3	17.8	3.68	37.6
		150	9.07	1.44	36.0	10.8	1.78	36.2	12.6	2.17	36.4	13.4	2.38	36.5	14.3	2.59	36.6	16.1	3.06	36.8	17.8	3.57	37.0
	40	80	9.07	1.89	42.0	10.8	2.37	42.4	12.6	2.90	42.8	13.4	3.19	43.0	14.3	3.49	43.2	16.1	4.13	43.6	17.8	4.84	44.1
		96	9.07	1.82	41.6	10.8	2.28	42.0	12.6	2.79	42.3	13.4	3.06	42.5	14.3	3.35	42.6	16.1	3.97	43.0	17.8	4.65	43.4
		120	9.07	1.75	41.3	10.8	2.18	41.6	12.6	2.67	41.8	13.4	2.93	42.0	14.3	3.21	42.1	16.1	3.80	42.4	17.8	4.44	42.7
		150	9.07	1.70	41.0	10.8	2.12	41.2	12.6	2.59	41.4	13.4	2.85	41.6	14.3	3.12	41.7	16.1	3.69	41.9	17.8	4.31	42.1
	45	80	9.07	2.06	47.0	10.8	2.65	47.4	12.6	3.31	47.8	13.4	3.66	48.1	14.3	4.04	48.3	15.3	4.41	48.5	15.6	4.44	48.6
		96	9.07	2.02	46.7	10.8	2.57	47.0	12.6	3.20	47.4	13.4	3.54	47.5	14.3	3.89	47.7	16.1	4.66	48.1	16.6	4.82	48.2
		120	9.07	2.00	46.3	10.8	2.52	46.6	12.6	3.12	46.9	13.4	3.44	47.0	14.3	3.78	47.2	16.1	4.50	47.5	17.8	5.29	47.8
		150	9.07	2.01	46.1	10.8	2.53	46.3	12.6	3.11	46.5	13.4	3.42	46.6	14.3	3.75	46.7	16.1	4.45	47.0	17.8	5.22	47.2
50	10	80	7.56	0.78	11.5	9.0	0.94	11.8	10.5	1.12	12.1	11.2	1.21	12.2	11.9	1.31	12.4	13.4	1.52	12.7	14.8	1.75	13.0
		96	7.56	0.76	11.2	9.0	0.91	11.5	10.5	1.08	11.7	11.2	1.17	11.8	11.9	1.27	12.0	13.4	1.47	12.2	14.8	1.68	12.5
		120	7.56	0.73	11.0	9.0	0.88	11.2	10.5	1.04	11.4	11.2	1.12	11.5	11.9	1.21	11.6	13.4	1.41	11.8	14.8	1.61	12.0
		150	7.56	0.71	10.8	9.0	0.85	10.9	10.5	1.01	11.1	11.2	1.09	11.2	11.9	1.18	11.3	13.4	1.37	11.4	14.8	1.57	11.6
	15	80	7.56	0.80	16.5	9.0	0.97	16.8	10.5	1.15	17.1	11.2	1.25	17.2	11.9	1.35	17.4	13.4	1.57	17.7	14.8	1.80	18.0
		96	7.56	0.78	16.2	9.0	0.94	16.5	10.5	1.11	16.7	11.2	1.20	16.9	11.9	1.30	17.0	13.4	1.51	17.2	14.8	1.73	17.5
		120	7.56	0.75	16.0	9.0	0.90	16.2	10.5	1.06	16.4	11.2	1.15	16.5	11.9	1.25	16.6	13.4	1.45	16.8	14.8	1.66	17.0
		150	7.56	0.73	15.8	9.0	0.88	15.9	10.5	1.04	16.1	11.2	1.12	16.2	11.9	1.21	16.3	13.4	1.40	16.4	14.8	1.61	16.6
	20	80	7.56	0.83	21.5	9.02	1.00	21.8	10.5	1.19	22.1	11.2	1.29	22.2	11.9	1.39	22.4	13.4	1.62	22.7	14.8	1.86	23.0
		96	7.56	0.80	21.2	9.02	0.97	21.5	10.5	1.15	21.7	11.2	1.24	21.9	11.9	1.34	22.0	13.4	1.56	22.2	14.8	1.79	22.5
		120	7.56	0.77	21.0	9.02	0.93	21.2	10.5	1.10	21.4	11.2	1.19	21.5	11.9	1.29	21.6	13.4	1.49	21.8	14.8	1.72	22.0
		150	7.56	0.75	20.8	9.02	0.90	20.9	10.5	1.07	21.1	11.2	1.16	21.2	11.9	1.25	21.3	13.4	1.45	21.4	14.8	1.67	21.6
	25	80	7.56	0.95	26.5	9.02	1.15	26.8	10.5	1.38	27.1	11.2	1.50	27.3	11.9	1.62	27.4	13.4	1.89	27.7	14.8	2.17	28.0
		96	7.56	0.92	26.3	9.02	1.11	26.5	10.5	1.33	26.8	11.2	1.44	26.9	11.9	1.56	27.0	13.4	1.82	27.3	14.8	2.09	27.5
		120	7.56	0.89	26.0	9.02	1.07	26.2	10.5	1.27	26.4	11.2	1.38	26.5	11.9	1.50	26.6	13.4	1.74	26.8	14.8	2.00	27.0
		150	7.56	0.86	25.8	9.02	1.04	26.0	10.5	1.24	26.1	11.2	1.35	26.2	11.9	1.46	26.3	13.4	1.69	26.4	14.8	1.95	26.6
	30	80	7.56	1.11	31.6	9.02	1.35	31.9	10.5	1.61	32.2	11.2	1.75	32.3	11.9	1.90	32.5	13.4	2.22	32.8	14.8	2.56	33.1
		96	7.56	1.07	31.3	9.02	1.30	31.5	10.5	1.55	31.8	11.2	1.69	31.9	11.9	1.83	32.1	13.4	2.14	32.3	14.8	2.47	32.6
		120	7.56	1.03	31.0	9.02	1.25	31.2	10.5	1.49	31.4	11.2	1.62	31.5	11.9	1.76	31.6	13.4	2.05	31.8	14.8	2.36	32.1
		150	7.56	1.00	30.8	9.02	1.21	31.0	10.5	1.45	31.1	11.2	1.58	31.2	11.9	1.71	31.3	13.4	1.99	31.5	14.8	2.29	31.6
	35	80	7.56	1.30	36.6	9.02	1.58	36.9	10.5	1.90	37.2	11.2	2.07	37.4	11.9	2.25	37.5	13.4	2.64	37.9	14.8	3.05	38.2
		96	7.56	1.25	36.3	9.02	1.53	36.6	10.5	1.83	36.8	11.2	2.00	37.0	11.9	2.17	37.1	13.4	2.54	37.4	14.8	2.94	37.7
		120	7.56	1.20	36.0	9.02	1.47	36.3	10.5	1.76	36.5	11.2	1.92	36.6	11.9	2.08	36.7	13.4	2.43	36.9	14.8	2.81	37.1
		150	7.56	1.17	35.8	9.02	1.43	36.0	10.5	1.71	36.2	11.2	1.86	36.2	11.9	2.02	36.3	13.4	2.36	36.5	14.8	2.73	36.7
	40	80	7.56	1.53	41.6	9.02	1.88	42.0	10.5	2.27	42.3	11.2	2.48	42.5	11.9	2.70	42.6	13.4	3.17	43.0	14.8	3.68	43.3
		96	7.56	1.48	41.3	9.02	1.81	41.6	10.5	2.18	41.9	11.2	2.39	42.0	11.9	2.60	42.2	13.4	3.05	42.5	14.8	3.53	42.7
		120	7.56	1.42	41.1	9.02	1.74	41.3	10.5	2.09	41.5	11.2	2.29	41.6	11.9	2.49	41.7	13.4	2.92	41.9	14.8	3.38	42.2
		150	7.56	1.38	40.9	9.02	1.69	41.0	10.5	2.04	41.2	11.2	2.22	41.3	11.9	2.42	41.4	13.4	2.83	41.5	14.8	3.28	41.7
	45	80	7.56	1.62	46.6	9.02	2.05	47.0	10.5	2.52	47.3	11.2	2.78	47.5	11.9	3.06	47.7	13.4	3.64	48.1	14.8	4.28	48.4
		96	7.56	1.60	46.4	9.02	2.00	46.6	10.5	2.46	46.9	11.2	2.70	47.1	11.9	2.96	47.2	13.4	3.52	47.5	14.8	4.12	47.8
		120	7.56	1.60	46.1	9.02	1.98	46.3	10.5	2.41	46.5	11.2	2.65	46.7	11.9	2.89	46.8	13.4	3.42	47.0	14.8	3.99	47.2
		150	7.56	1.62	45.9	9.02	2.00	46.1	10.5	2.42	46.2	11.2	2.65	46.3	11.9	2.89	46.4	13.4	3.40	46.6	14.8	3.95	46.8

CA08A579A

4 Таблицы производительности

4 - 3 Таблицы холодопроизводительности Гликоль 30 %

RWEYQ10PR

TC: Total Capacity; kW

Combination	Inlet water temp	Water volume	Indoor air temp. °CWB																					
			14.0			16.0			18.0			19.0			20.0			22.0			24.0			
			TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp
(%)	°C	L/min	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C
100	10	80	17.6	2.36	13.6	21.0	3.10	14.3	24.4	3.94	15.1	26.1	4.41	15.5	27.8	4.89	15.9	29.8	5.02	16.2	30.5	5.05	16.4
		96	17.6	2.26	13.0	21.0	2.96	13.6	24.4	3.76	14.2	26.1	4.20	14.5	27.8	4.66	14.8	30.4	4.97	15.3	31.1	5.01	15.4
		120	17.6	2.15	12.4	21.0	2.81	12.8	24.4	3.56	13.3	26.1	3.98	13.6	27.8	4.41	13.8	31.0	4.90	14.3	31.7	4.94	14.4
		150	17.6	2.07	11.9	21.0	2.71	12.3	24.4	3.43	12.7	26.1	3.83	12.9	27.8	4.25	13.1	31.2	4.79	13.4	32.0	4.83	13.5
	15	80	17.6	2.44	18.6	21.0	3.20	19.3	24.4	4.08	20.1	26.1	4.55	20.5	27.8	5.05	20.9	29.2	5.15	21.2	29.9	5.19	21.3
		96	17.6	2.33	18.0	21.0	3.06	18.6	24.4	3.88	19.2	26.1	4.34	19.5	27.8	4.82	19.9	29.8	5.11	20.2	30.5	5.14	20.3
		120	17.6	2.22	17.4	21.0	2.90	17.9	24.4	3.68	18.4	26.1	4.11	18.6	27.8	4.56	18.9	30.4	5.03	19.2	31.1	5.07	19.3
		150	17.6	2.14	16.9	21.0	2.79	17.3	24.4	3.54	17.7	26.1	3.95	17.9	27.8	4.39	18.1	30.6	4.92	18.4	31.4	4.96	18.5
	20	80	17.6	2.53	23.6	21.0	3.32	24.4	24.4	4.23	25.1	26.1	4.73	25.5	27.8	5.24	25.9	28.5	5.29	26.1	29.1	5.32	26.2
		96	17.6	2.42	23.0	21.0	3.17	23.6	24.4	4.03	24.2	26.1	4.50	24.6	27.8	5.00	24.9	29.1	5.24	25.1	29.7	5.28	25.2
		120	17.6	2.30	22.4	21.0	3.01	22.9	24.4	3.82	23.4	26.1	4.27	23.6	27.8	4.74	23.9	29.6	5.16	24.2	30.3	5.20	24.2
		150	17.6	2.22	21.9	21.0	2.90	22.3	24.4	3.68	22.7	26.1	4.11	22.9	27.8	4.56	23.1	29.9	5.05	23.3	30.6	5.09	23.4
	25	80	17.6	2.96	28.7	21.0	3.91	29.5	24.4	4.99	30.3	26.1	5.58	30.7	26.9	5.80	30.9	27.6	5.85	31.0	28.2	5.89	31.1
		96	17.6	2.83	28.1	21.0	3.73	28.7	24.4	4.75	29.4	26.1	5.31	29.7	27.5	5.75	30.0	28.2	5.80	30.1	28.8	5.84	30.2
		120	17.6	2.69	27.4	21.0	3.54	27.9	24.4	4.50	28.5	26.1	5.03	28.7	27.8	5.59	29.0	28.7	5.71	29.1	29.4	5.75	29.2
		150	17.6	2.60	26.9	21.0	3.40	27.3	24.4	4.33	27.7	26.1	4.84	28.0	27.8	5.37	28.2	29.0	5.59	28.3	29.6	5.63	28.4
	30	80	17.6	3.50	33.8	21.0	4.63	34.6	24.4	5.92	35.4	25.6	6.35	35.7	26.0	6.38	35.8	26.6	6.43	35.9	27.1	6.47	36.0
		96	17.6	3.34	33.1	21.0	4.41	33.8	24.4	5.64	34.5	26.1	6.30	34.8	26.5	6.32	34.9	27.1	6.38	35.0	27.7	6.42	35.1
		120	17.6	3.18	32.5	21.0	4.19	33.0	24.4	5.34	33.6	26.1	5.97	33.8	27.0	6.23	34.0	27.7	6.28	34.1	28.3	6.32	34.1
		150	17.6	3.06	32.0	21.0	4.03	32.4	24.4	5.14	32.8	26.1	5.74	33.0	27.2	6.09	33.2	27.9	6.15	33.3	28.5	6.19	33.3
	35	80	17.6	4.18	38.9	21.0	5.54	39.8	24.1	6.91	40.6	24.5	6.95	40.6	24.8	6.98	40.7	25.4	7.03	40.8	25.9	7.07	40.9
		96	17.6	3.99	38.2	21.0	5.28	38.9	24.4	6.77	39.7	24.9	6.89	39.8	25.3	6.92	39.8	25.9	6.97	39.9	26.4	7.01	40.0
		120	17.6	3.79	37.6	21.0	5.01	38.1	24.4	6.41	38.7	25.4	6.78	38.8	25.8	6.82	38.9	26.4	6.87	39.0	27.0	6.91	39.0
		150	17.6	3.65	37.0	21.0	4.82	37.5	24.4	6.16	37.9	25.6	6.64	38.1	26.0	6.67	38.1	26.6	6.72	38.2	27.2	6.76	38.2
	40	80	17.6	4.94	44.0	20.5	6.28	44.8	21.2	6.35	44.9	21.5	6.38	45.0	21.7	6.40	45.0	22.1	6.43	45.1	22.4	6.44	45.2
		96	17.6	4.75	43.3	21.0	6.34	44.1	22.5	6.91	44.4	22.9	6.94	44.5	23.2	6.97	44.5	23.7	7.01	44.6	24.1	7.04	44.6
		120	17.6	4.55	42.6	21.0	6.05	43.2	23.8	7.34	43.7	24.1	7.37	43.8	24.5	7.41	43.8	25.0	7.46	43.9	25.5	7.50	43.9
		150	17.6	4.38	42.1	21.0	5.82	42.6	24.0	7.19	43.0	24.4	7.23	43.0	24.7	7.26	43.1	25.3	7.32	43.1	25.7	7.35	43.2
	45	80	14.9	4.22	48.4	15.3	4.26	48.5	15.6	4.28	48.6	15.7	4.27	48.6	15.8	4.27	48.6	15.7	4.23	48.6	15.4	4.18	48.5
		96	16.0	4.56	48.1	16.5	4.62	48.2	16.9	4.64	48.2	17.1	4.65	48.2	17.2	4.65	48.3	17.3	4.64	48.3	17.2	4.60	48.2
		120	17.3	5.04	47.7	17.9	5.10	47.8	18.4	5.15	47.8	18.6	5.16	47.8	18.8	5.17	47.9	19.0	5.17	47.9	19.1	5.16	47.9
		150	17.6	5.13	47.2	19.1	5.65	47.4	19.7	5.70	47.4	19.9	5.72	47.5	20.1	5.74	47.5	20.5	5.75	47.5	20.6	5.75	47.5
90	10	80	15.9	2.02	13.2	18.9	2.63	13.9	22.0	3.33	14.5	23.5	3.71	14.9	25.0	4.11	15.2	28.1	4.90	15.9	29.8	5.02	16.2
		96	15.9	1.93	12.7	18.9	2.51	13.2	22.0	3.17	13.8	23.5	3.53	14.0	25.0	3.92	14.3	28.1	4.74	14.9	30.4	4.97	15.3
		120	15.9	1.84	12.1	18.9	2.39	12.5	22.0	3.01	13.0	23.5	3.35	13.2	25.0	3.71	13.4	28.1	4.49	13.9	31.0	4.90	14.3
		150	15.9	1.78	11.7	18.9	2.30	12.0	22.0	2.90	12.4	23.5	3.23	12.6	25.0	3.57	12.7	28.1	4.32	13.1	31.1	4.79	13.4
	15	80	15.9	2.09	18.2	18.9	2.72	18.9	22.0	3.44	19.6	23.5	3.83	19.9	25.0	4.25	20.2	28.1	5.07	20.9	29.2	5.15	21.2
		96	15.9	2.00	17.7	18.9	2.60	18.2	22.0	3.28	18.8	23.5	3.65	19.1	25.0	4.05	19.3	28.1	4.90	19.9	29.8	5.10	20.2
		120	15.9	1.90	17.1	18.9	2.47	17.6	22.0	3.11	18.0	23.5	3.46	18.2	25.0	3.83	18.4	28.1	4.64	18.9	30.4	5.03	19.2
		150	15.9	1.83	16.7	18.9	2.38	17.0	22.0	3.00	17.4	23.5	3.33	17.6	25.0	3.69	17.7	28.1	4.46	18.1	30.6	4.92	18.4
	20	80	15.9	2.16	23.2	18.9	2.82	23.9	22.0	3.57	24.6	23.5	3.98	24.9	25.0	4.41	25.3	27.9	5.25	25.9	28.5	5.29	26.1
		96	15.9	2.07	22.7	18.9	2.69	23.2	22.0	3.40	23.8	23.5	3.79	24.1	25.0	4.20	24.4	28.1	5.09	25.0	29.1	5.24	25.1
		120	15.9	1.97	22.1	18.9	2.56	22.6	22.0	3.23	23.0	23.5	3.59	23.2	25.0	3.98	23.5	28.1	4.81	23.9	29.6	5.16	24.2
		150	15.9	1.90	21.7	18.9	2.47	22.0	22.0	3.11	22.4	23.5	3.46	22.6	25.0	3.83	22.8	28.1	4.63	23.1	29.9	5.05	23.3
	25	80	15.9	2.53	28.3	18.9	3.31	29.0	22.0	4.20	29.7	23.5	4.68	30.0	25.0	5.20	30.4	27.0	5.80	30.9	27.6	5.85	31.0
		96	15.9	2.42	27.7	18.9	3.16	28.3	22.0	4.00	28.9	23.5	4.46	29.2	25.0	4.95	29.5	27.5	5.75	30.0	28.2	5.80	30.1
		120	15.9	2.30	27.2	18.9	3.00	27.6	22.0	3.79	28.1	23.5	4.23	28.3	25.0	4.69	28.5	28.1	5.67	29.0	28.7	5.71	29.1
		150	15.9	2.22	26.7	18.9	2.89	27.1	22.0	3.65	27.4	23.5	4.07	27.6	25.0	4.51	27.8	28.1	5.46	28.2	29.0	5.59	28.3
	30	80	15.9	2.98	33.4	18.9	3.91	34.1	22.0	4.97	34.8	23.5	5.56	35.2	25.0	6.17	35.6	26.0	6.38	35.8	26.6	6.43	35.9
		96	15.9	2.85	32.8	18.9	3.73	33.4	22.0	4.74	34.0	23.5	5.29	34.3	25.0	5.88	34.6	26.5	6.33	34.9	27.1	6.37	35.0
		120	15.9	2.71	32.2	18.9	3.54	32.7	22.0	4.49	33.2	23.5	5.02	33.4	25.0	5.56	33.7	27.0	6.23	34.0	27.7	6.28	34.1
		150	15.9	2.61	31.8	18.9	3.41	32.1	22.0	4.33	32.5	23.5	4.83	32.7	25.0	5.35	32.9	27.3	6.10	33.2	27.9	6.14	33.3
	35	80	15.9	3.55	38.5	18.9	4.67	39.2	22.0	5.96	40.0	23.5	6.67	40.4	24.2	6.92	40.6	24.8	6.98	40.7	25.4	7.03	40.8
		96	15.9	3.39	37.9	18.9	4.46	38.5	22.0	5.68	39.1	23.5	6.35	39.5	24.7	6.86	39.7	25.3	6.92	39.8	25.9	6.97	39.9
		120	15.9	3.22	37.3	18.9	4.23	37.8	22.0	5.38	38.3	23.5	6.01	38.5	25.0	6.68	38.8	25.8	6.82	38.9	26.4	6.87	39.0
		150	15.9	3.10	36.8	18.9	4.07	37.2	22.0	5.18	37.6	23.5	5.79	37.8	25.0	6.43	38.0	26.1	6.67	38.1	26.6	6.72	38.2
	40	80	15.9	4.17	43.6	18.9	5.55	44.4	20.7	6.30	44.8	21.0	6.33	44.9	21.3	6.36	45.0	21.8	6.40	45.0	22.1	6.43	45.1
		96	15.9	4.02	43.0	18.9	5.33	43.6	22.0	6.83	44.3	22.4	6.89	44.4	22.7	6.92	44.4	23.2	6.97	44.5	23.7	7.01	44.6
		120	15.9	3.86	42.4	18.9	5.10	42.9	22.0	6.51	43.4	23.5	7.28	43.7	23.9	7.35	43.7	24.5	7.41	43.8	25.0	7.46	43.9
		150	15.9	3.72	41.9	18.9	4.90	42.3	22.0	6.26	42.7	23.5	7.00	42.9	24.1	7.21	43.0	24.7	7.27	43.1	25.3	7.31	43.1
	45	80	14.5	4.19	48.4	15.1	4.24	48.5	15.4	4.27	48.5	15.6	4.27	48.6	15.7	4.28	48.6	15.8	4.26	48.6	15.7	4.23	48.6
		96	15.6	4.53	48.0	16.2	4.59	48.1	16.7	4.63	48.2	16.8	4.64	48.2	17.0	4.65	48.2	17.2	4.65	48.3	17.3	4.64	48.3
		120	15.9	4.42	47.4	17.5	5.07	47.7	18.1	5.12	47.8	18.3	5.14	47.8	18.5	5.15	47.8	18.8	5.17	47.9	19.0	5.17	47.9
		150	15.9	4.31	46.9	18.7	5.60	47.3	19.3	5.66	47.4	19.5	5.69	47.4	19.8	5.71	47.4	20.2	5.74	47.5	20.4	5.75	47.5

CA08A579A

4 Таблицы производительности

4 - 3 Таблицы холодопроизводительности Гликоль 30 %

RWEYQ10PR

TC: Total Capacity; kW

Combination	Inlet water temp	Water volume	Indoor air temp. °CWB																						
			14.0			16.0			18.0			19.0			20.0			22.0			24.0				
			TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp		
(%)	°C	L/min	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C		
80	10	80	14.1	1.71	12.8	16.8	2.20	13.4	19.5	2.76	14.0	20.9	3.07	14.3	22.2	3.39	14.6	25.0	4.09	15.2	27.7	4.86	15.8		
		96	14.1	1.64	12.3	16.8	2.11	12.8	19.5	2.64	13.3	20.9	2.93	13.6	22.2	3.24	13.8	25.0	3.90	14.3	27.7	4.62	14.8		
		120	14.1	1.56	11.9	16.8	2.00	12.2	19.5	2.51	12.6	20.9	2.78	12.8	22.2	3.07	13.0	25.0	3.70	13.4	27.7	4.38	13.8		
		150	14.1	1.51	11.5	16.8	1.93	11.8	19.5	2.42	12.1	20.9	2.68	12.3	22.2	2.96	12.4	25.0	3.56	12.7	27.7	4.21	13.0		
	15	80	14.1	1.76	17.8	16.8	2.27	18.4	19.5	2.85	19.0	20.9	3.17	19.3	22.2	3.51	19.6	25.0	4.23	20.2	27.7	5.02	20.9		
		96	14.1	1.69	17.4	16.8	2.17	17.8	19.5	2.73	18.3	20.9	3.03	18.6	22.2	3.34	18.8	25.0	4.03	19.3	27.7	4.78	19.8		
		120	14.1	1.61	16.9	16.8	2.07	17.3	19.5	2.59	17.6	20.9	2.87	17.8	22.2	3.17	18.0	25.0	3.82	18.4	27.7	4.53	18.8		
		150	14.1	1.55	16.5	16.8	1.99	16.8	19.5	2.49	17.1	20.9	2.77	17.3	22.2	3.05	17.4	25.0	3.67	17.7	27.7	4.35	18.1		
	20	80	14.1	1.83	22.9	16.8	2.36	23.4	19.5	2.96	24.0	20.9	3.29	24.3	22.2	3.64	24.6	25.0	4.39	25.3	27.7	5.21	25.9		
		96	14.1	1.75	22.4	16.8	2.25	22.8	19.5	2.83	23.3	20.9	3.14	23.6	22.2	3.47	23.8	25.0	4.18	24.4	27.7	4.96	24.9		
		120	14.1	1.67	21.9	16.8	2.15	22.3	19.5	2.69	22.7	20.9	2.98	22.9	22.2	3.29	23.0	25.0	3.96	23.5	27.7	4.70	23.9		
		150	14.1	1.61	21.5	16.8	2.07	21.8	19.5	2.59	22.1	20.9	2.87	22.3	22.2	3.17	22.4	25.0	3.81	22.7	27.7	4.52	23.1		
	25	80	14.1	2.13	27.9	16.8	2.76	28.5	19.5	3.48	29.1	20.9	3.87	29.4	22.2	4.28	29.8	25.0	5.17	30.4	26.9	5.80	30.9		
		96	14.1	2.04	27.4	16.8	2.64	27.9	19.5	3.32	28.4	20.9	3.69	28.7	22.2	4.08	28.9	25.0	4.93	29.5	27.5	5.75	30.0		
		120	14.1	1.95	26.9	16.8	2.51	27.3	19.5	3.15	27.7	20.9	3.50	27.9	22.2	3.87	28.1	25.0	4.67	28.5	27.7	5.54	29.0		
		150	14.1	1.88	26.5	16.8	2.42	26.8	19.5	3.04	27.2	20.9	3.37	27.3	22.2	3.73	27.5	25.0	4.49	27.8	27.7	5.33	28.2		
	30	80	14.1	2.50	33.0	16.8	3.26	33.6	19.5	4.11	34.2	20.9	4.58	34.6	22.2	5.08	34.9	25.0	6.15	35.6	25.9	6.38	35.8		
		96	14.1	2.40	32.5	16.8	3.11	33.0	19.5	3.93	33.5	20.9	4.37	33.8	22.2	4.84	34.0	25.0	5.85	34.6	26.4	6.32	34.9		
		120	14.1	2.28	32.0	16.8	2.96	32.4	19.5	3.73	32.8	20.9	4.14	33.0	22.2	4.59	33.2	25.0	5.54	33.6	27.0	6.23	34.0		
		150	14.1	2.20	31.6	16.8	2.85	31.9	19.5	3.59	32.2	20.9	3.99	32.4	22.2	4.41	32.5	25.0	5.33	32.9	27.2	6.09	33.2		
	35	80	14.1	2.97	38.1	16.8	3.88	38.7	19.5	4.92	39.4	20.9	5.49	39.7	22.2	6.09	40.1	24.2	6.92	40.6	24.8	6.97	40.7		
		96	14.1	2.84	37.5	16.8	3.71	38.1	19.5	4.69	38.6	20.9	5.23	38.9	22.2	5.80	39.2	24.7	6.86	39.7	25.3	6.92	39.8		
		120	14.1	2.71	37.0	16.8	3.52	37.4	19.5	4.45	37.9	20.9	4.96	38.1	22.2	5.49	38.3	25.0	6.65	38.8	25.8	6.81	38.9		
		150	14.1	2.61	36.6	16.8	3.39	36.9	19.5	4.28	37.3	20.9	4.77	37.5	22.2	5.29	37.6	25.0	6.40	38.0	26.0	6.67	38.1		
	40	80	14.1	3.46	43.1	16.8	4.58	43.8	19.5	5.86	44.5	20.5	6.28	44.8	20.8	6.31	44.8	21.3	6.36	44.9	21.7	6.40	45.0		
		96	14.1	3.35	42.6	16.8	4.41	43.2	19.5	5.62	43.8	20.9	6.28	44.1	22.1	6.86	44.3	22.6	6.92	44.4	23.1	6.97	44.5		
		120	14.1	3.23	42.1	16.8	4.23	42.5	19.5	5.37	43.0	20.9	5.99	43.2	22.2	6.65	43.4	23.9	7.35	43.7	24.4	7.40	43.8		
		150	14.1	3.11	41.6	16.8	4.07	42.0	19.5	5.16	42.4	20.9	5.76	42.5	22.2	6.39	42.7	24.1	7.21	43.0	24.7	7.26	43.1		
	45	80	14.1	4.13	48.3	14.7	4.21	48.4	15.2	4.25	48.5	15.3	4.26	48.5	15.5	4.27	48.5	15.7	4.28	48.6	15.8	4.27	48.6		
		96	14.1	3.86	47.7	15.8	4.55	48.0	16.3	4.60	48.1	16.5	4.61	48.2	16.7	4.63	48.2	17.0	4.65	48.2	17.2	4.65	48.3		
		120	14.1	3.64	47.1	16.8	4.87	47.6	17.6	5.08	47.7	17.9	5.10	47.7	18.1	5.12	47.8	18.5	5.15	47.8	18.8	5.17	47.9		
		150	14.1	3.57	46.7	16.8	4.74	47.1	18.8	5.62	47.3	19.1	5.64	47.4	19.3	5.67	47.4	19.8	5.71	47.4	20.1	5.74	47.5		
70	10	80	12.3	1.42	12.5	14.7	1.81	13.0	17.1	2.25	13.5	18.3	2.50	13.7	19.5	2.75	14.0	21.8	3.30	14.5	24.2	3.89	15.0		
		96	12.3	1.37	12.0	14.7	1.74	12.5	17.1	2.16	12.9	18.3	2.39	13.1	19.5	2.63	13.3	21.8	3.14	13.7	24.2	3.71	14.2		
		120	12.3	1.31	11.6	14.7	1.66	12.0	17.1	2.05	12.3	18.3	2.27	12.5	19.5	2.49	12.6	21.8	2.98	13.0	24.2	3.52	13.3		
		150	12.3	1.26	11.3	14.7	1.60	11.6	17.1	1.98	11.8	18.3	2.19	12.0	19.5	2.40	12.1	21.8	2.87	12.4	24.2	3.39	12.6		
	15	80	12.3	1.47	17.5	14.7	1.87	18.0	17.1	2.33	18.5	18.3	2.58	18.7	19.5	2.84	19.0	21.8	3.40	19.5	24.2	4.02	20.1		
		96	12.3	1.41	17.1	14.7	1.79	17.5	17.1	2.23	17.9	18.3	2.46	18.1	19.5	2.71	18.3	21.8	3.25	18.7	24.2	3.83	19.2		
		120	12.3	1.35	16.6	14.7	1.71	17.0	17.1	2.12	17.3	18.3	2.34	17.5	19.5	2.58	17.6	21.8	3.08	18.0	24.2	3.64	18.3		
		150	12.3	1.30	16.3	14.7	1.65	16.6	17.1	2.04	16.8	18.3	2.26	17.0	19.5	2.48	17.1	21.8	2.97	17.4	24.2	3.50	17.6		
	20	80	12.3	1.52	22.5	14.7	1.94	23.0	17.1	2.42	23.5	18.3	2.67	23.8	19.5	2.95	24.0	21.8	3.53	24.5	24.2	4.18	25.1		
		96	12.3	1.46	22.1	14.7	1.86	22.5	17.1	2.31	22.9	18.3	2.56	23.1	19.5	2.81	23.3	21.8	3.37	23.8	24.2	3.98	24.2		
		120	12.3	1.40	21.6	14.7	1.77	22.0	17.1	2.20	22.3	18.3	2.43	22.5	19.5	2.67	22.6	21.8	3.20	23.0	24.2	3.77	23.3		
		150	12.3	1.35	21.3	14.7	1.71	21.6	17.1	2.12	21.8	18.3	2.34	22.0	19.5	2.58	22.1	21.8	3.08	22.4	24.2	3.63	22.7		
	25	80	12.3	1.77	27.5	14.7	2.27	28.0	17.1	2.83	28.6	18.3	3.14	28.8	19.5	3.46	29.1	21.8	4.16	29.7	24.2	4.92	30.2		
		96	12.3	1.70	27.1	14.7	2.17	27.5	17.1	2.70	28.0	18.3	3.00	28.2	19.5	3.30	28.4	21.8	3.96	28.9	24.2	4.69	29.3		
		120	12.3	1.62	26.7	14.7	2.07	27.0	17.1	2.57	27.3	18.3	2.85	27.5	19.5	3.14	27.7	21.8	3.76	28.1	24.2	4.44	28.4		
		150	12.3	1.57	26.3	14.7	1.99	26.6	17.1	2.48	26.9	18.3	2.74	27.0	19.5	3.02	27.1	21.8	3.62	27.4	24.2	4.27	27.7		
	30	80	12.3	2.07	32.6	14.7	2.66	33.1	17.1	3.34	33.7	18.3	3.71	33.9	19.5	4.09	34.2	21.8	4.93	34.8	24.2	5.84	35.4		
		96	12.3	1.99	32.1	14.7	2.55	32.6	17.1	3.19	33.0	18.3	3.54	33.3	19.5	3.90	33.5	21.8	4.70	34.0	24.2	5.56	34.4		
		120	12.3	1.90	31.7	14.7	2.43	32.0	17.1	3.03	32.4	18.3	3.36	32.6	19.5	3.71	32.8	21.8	4.45	33.1	24.2	5.27	33.5		
		150	12.3	1.83	31.4	14.7	2.34	31.6	17.1	2.92	31.9	18.3	3.24	32.1	19.5	3.57	32.2	21.8	4.29	32.5	24.2	5.07	32.8		
	35	80	12.3	2.45	37.6	14.7	3.16	38.2	17.1	3.98	38.8	18.3	4.42	39.1	19.5	4.89	39.4	21.8	5.91	40.0	24.1	6.91	40.5		
		96	12.3	2.35	37.2	14.7	3.03	37.6	17.1	3.80	38.1	18.3	4.22	38.4	19.5	4.67	38.6	21.8	5.63	39.1	24.2	6.68	39.6		
		120	12.3	2.24	36.7	14.7	2.88	37.1	17.1	3.61	37.5	18.3	4.01	37.7	19.5	4.43	37.9	21.8	5.33	38.2	24.2	6.32	38.6		
		150	12.3	2.16	36.4	14.7	2.78	36.7	17.1	3.48	37.0	18.3	3.86	37.1	19.5	4.26	37.3	21.8	5.13	37.6	24.2	6.08	37.9		
	40	80	12.3	2.83	42.7	14.7	3.70	43.3	17.1	4.70	43.9	18.3	5.25	44.2	19.5	5.83	44.5	20.7	6.30	44.8	21.1	6.34	44.9		
		96	12.3	2.75	42.3	14.7	3.58	42.7	17.1	4.52	43.2	18.3	5.04	43.5	19.5	5.59	43.7	21.8	6.77	44.3	22.5	6.90	44.4		
		120	12.3	2.66	41.8	14.7	3.44	42.2	17.1	4.34	42.6	18.3	4.82	42.8	19.5	5.34	43.0	21.8	6.45	43.4	23.7	7.33	43.7		
		150	12.3	2.57	41.4	14.7	3.32	41.7	17.1	4.17	42.0	18.3	4.64	42.2	19.5	5.13	42.3	21.8	6.20	42.7	24.0	7.19	43.0		
	45	80	12.3	3.31	47.8	14.3	4.17	48.3	14.8	4.21	48.4	15.0	4.23	48.4	15.1	4.25	48.5	15.4	4.27	48.5	15.6	4.27	48.6		
		96	12.3	3.11	47.3	14.7	4.14	47.8	15.8	4.55	48.0	16.1	4.58	48.1	16.3	4.60	48.1	16.6	4.62	48.2	16.9	4.64	48.2		
		120	12.3	2.95	46.8	14.7	3.91	47.2	17.1	5.01	47.6	17.4	5.05	47.7	17.6	5.08	47.7	18.1	5.12	47.8	18.4	5.14	47.8		
		150	12.3	2.90	46.5	14.7	3.82	46.8	17.1	4.87	47.1	18.3	5.45	47.3	18.8	5.61	47.3	19.2	5.66	47.4	19.7	5.70	47.4		

CA08A579A

4 Таблицы производительности

4 - 3 Таблицы холодопроизводительности Гликоль 30 %

RWEYQ10PR

TC: Total Capacity; kW

Combination	Inlet water temp	Water volume	Indoor air temp. °CWB																					
			14.0			16.0			18.0			19.0			20.0			22.0			24.0			
			TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp
(%)	°C	L/min	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C
60	10	80	10.57	1.17	12.1	12.6	1.46	12.5	14.6	1.80	12.9	15.7	1.98	13.2	16.7	2.18	13.4	18.7	2.59	13.8	20.8	3.04	14.3
		96	10.57	1.12	11.7	12.6	1.41	12.1	14.6	1.73	12.4	15.7	1.90	12.6	16.7	2.08	12.8	18.7	2.47	13.2	20.8	2.90	13.5
		120	10.57	1.08	11.4	12.6	1.34	11.7	14.6	1.65	11.9	15.7	1.81	12.1	16.7	1.98	12.2	18.7	2.35	12.5	20.8	2.76	12.8
		150	10.57	1.04	11.1	12.6	1.30	11.3	14.6	1.59	11.6	15.7	1.75	11.7	16.7	1.91	11.8	18.7	2.27	12.0	20.8	2.65	12.2
	15	80	10.57	1.20	17.1	12.6	1.51	17.5	14.6	1.86	18.0	15.7	2.05	18.2	16.7	2.25	18.4	18.7	2.67	18.8	20.8	3.14	19.3
		96	10.57	1.16	16.8	12.6	1.45	17.1	14.6	1.78	17.5	15.7	1.96	17.6	16.7	2.15	17.8	18.7	2.56	18.2	20.8	3.00	18.5
		120	10.57	1.11	16.4	12.6	1.39	16.7	14.6	1.70	17.0	15.7	1.87	17.1	16.7	2.05	17.2	18.7	2.43	17.5	20.8	2.85	17.8
		150	10.57	1.07	16.1	12.6	1.34	16.3	14.6	1.64	16.6	15.7	1.80	16.7	16.7	1.97	16.8	18.7	2.34	17.0	20.8	2.74	17.2
	20	80	10.6	1.25	22.1	12.6	1.57	22.5	14.6	1.93	23.0	15.7	2.12	23.2	16.7	2.33	23.4	18.7	2.77	23.9	20.8	3.26	24.3
		96	10.6	1.20	21.8	12.6	1.50	22.1	14.6	1.85	22.5	15.7	2.03	22.6	16.7	2.23	22.8	18.7	2.65	23.2	20.8	3.11	23.6
		120	10.6	1.15	21.4	12.6	1.44	21.7	14.6	1.76	22.0	15.7	1.94	22.1	16.7	2.12	22.2	18.7	2.52	22.5	20.8	2.95	22.8
		150	10.6	1.11	21.1	12.6	1.39	21.3	14.6	1.70	21.6	15.7	1.87	21.7	16.7	2.05	21.8	18.7	2.43	22.0	20.8	2.84	22.3
	25	80	10.6	1.45	27.2	12.6	1.82	27.6	14.6	2.25	28.0	15.7	2.48	28.3	16.7	2.73	28.5	18.7	3.26	28.9	20.8	3.83	29.4
		96	10.6	1.39	26.8	12.6	1.75	27.1	14.6	2.16	27.5	15.7	2.38	27.7	16.7	2.61	27.9	18.7	3.11	28.3	20.8	3.65	28.6
		120	10.6	1.33	26.4	12.6	1.67	26.7	14.6	2.05	27.0	15.7	2.26	27.1	16.7	2.48	27.3	18.7	2.95	27.6	20.8	3.47	27.9
		150	10.6	1.29	26.1	12.6	1.61	26.4	14.6	1.98	26.6	15.7	2.18	26.7	16.7	2.39	26.8	18.7	2.84	27.1	20.8	3.34	27.3
	30	80	10.6	1.69	32.2	12.6	2.14	32.6	14.6	2.65	33.1	15.7	2.93	33.3	16.7	3.22	33.6	18.7	3.85	34.0	20.8	4.54	34.5
		96	10.6	1.62	31.8	12.6	2.05	32.2	14.6	2.53	32.6	15.7	2.80	32.8	16.7	3.08	32.9	18.7	3.67	33.3	20.8	4.33	33.7
		120	10.6	1.55	31.4	12.6	1.95	31.7	14.6	2.41	32.0	15.7	2.66	32.2	16.7	2.92	32.3	18.7	3.49	32.7	20.8	4.10	33.0
		150	10.6	1.50	31.2	12.6	1.89	31.4	14.6	2.33	31.6	15.7	2.57	31.7	16.7	2.82	31.9	18.7	3.36	32.1	20.8	3.95	32.4
	35	80	10.6	1.98	37.2	12.6	2.53	37.7	14.6	3.14	38.2	15.7	3.48	38.4	16.7	3.83	38.7	18.7	4.60	39.2	20.8	5.43	39.7
		96	10.6	1.90	36.9	12.6	2.42	37.2	14.6	3.01	37.6	15.7	3.33	37.8	16.7	3.66	38.0	18.7	4.39	38.4	20.8	5.18	38.9
		120	10.6	1.82	36.5	12.6	2.31	36.8	14.6	2.86	37.1	15.7	3.16	37.2	16.7	3.48	37.4	18.7	4.16	37.7	20.8	4.91	38.1
		150	10.6	1.76	36.2	12.6	2.23	36.4	14.6	2.76	36.7	15.7	3.05	36.8	16.7	3.35	36.9	18.7	4.01	37.2	20.8	4.72	37.4
	40	80	10.6	2.26	42.3	12.6	2.92	42.8	14.6	3.68	43.3	15.7	4.09	43.5	16.7	4.52	43.8	18.7	5.46	44.3	20.4	6.28	44.8
		96	10.6	2.21	41.9	12.6	2.84	42.3	14.6	3.56	42.7	15.7	3.94	42.9	16.7	4.36	43.1	18.7	5.24	43.6	20.8	6.21	44.0
		120	10.6	2.15	41.5	12.6	2.75	41.8	14.6	3.42	42.2	15.7	3.79	42.3	16.7	4.18	42.5	18.7	5.01	42.8	20.8	5.93	43.2
		150	10.6	2.08	41.2	12.6	2.65	41.5	14.6	3.30	41.7	15.7	3.65	41.8	16.7	4.02	42.0	18.7	4.82	42.2	20.8	5.70	42.5
	45	80	10.6	2.58	47.4	12.6	3.43	47.9	14.3	4.17	48.3	14.5	4.19	48.3	14.7	4.21	48.4	15.0	4.24	48.5	15.3	4.26	48.5
		96	10.6	2.44	46.9	12.6	3.22	47.4	14.6	4.11	47.8	15.5	4.53	48.0	15.8	4.55	48.0	16.2	4.58	48.1	16.5	4.61	48.2
		120	10.6	2.33	46.5	12.6	3.05	46.9	14.6	3.88	47.2	15.7	4.33	47.4	16.7	4.81	47.6	17.5	5.06	47.7	17.9	5.10	47.7
		150	10.6	2.30	46.2	12.6	3.00	46.5	14.6	3.79	46.8	15.7	4.23	46.9	16.7	4.68	47.0	18.6	5.60	47.3	19.0	5.64	47.4
50	10	80	8.81	0.94	11.7	10.5	1.16	12.1	12.2	1.40	12.4	13.1	1.54	12.6	13.9	1.67	12.8	15.6	1.97	13.1	17.3	2.30	13.5
		96	8.81	0.91	11.5	10.5	1.11	11.7	12.2	1.35	12.0	13.1	1.47	12.2	13.9	1.61	12.3	15.6	1.89	12.6	17.3	2.20	12.9
		120	8.81	0.87	11.2	10.5	1.07	11.4	12.2	1.29	11.6	13.1	1.41	11.7	13.9	1.53	11.8	15.6	1.80	12.1	17.3	2.09	12.3
		150	8.81	0.84	10.9	10.5	1.03	11.1	12.2	1.24	11.3	13.1	1.36	11.4	13.9	1.48	11.5	15.6	1.73	11.7	17.3	2.01	11.8
	15	80	8.81	0.97	16.8	10.5	1.19	17.1	12.2	1.45	17.4	13.1	1.58	17.6	13.9	1.73	17.8	15.6	2.04	18.2	17.3	2.37	18.5
		96	8.81	0.94	16.5	10.5	1.15	16.7	12.2	1.39	17.0	13.1	1.52	17.2	13.9	1.66	17.3	15.6	1.95	17.6	17.3	2.27	17.9
		120	8.81	0.90	16.2	10.5	1.10	16.4	12.2	1.33	16.6	13.1	1.45	16.7	13.9	1.58	16.8	15.6	1.86	17.1	17.3	2.16	17.3
		150	8.81	0.87	15.9	10.5	1.06	16.1	12.2	1.28	16.3	13.1	1.40	16.4	13.9	1.53	16.5	15.6	1.79	16.7	17.3	2.08	16.9
	20	80	8.81	1.00	21.8	10.5	1.24	22.1	12.2	1.50	22.5	13.1	1.64	22.6	13.9	1.79	22.8	15.6	2.11	23.2	17.3	2.46	23.5
		96	8.81	0.97	21.5	10.5	1.19	21.7	12.2	1.44	22.0	13.1	1.58	22.2	13.9	1.72	22.3	15.6	2.02	22.6	17.3	2.35	22.9
		120	8.81	0.93	21.2	10.5	1.14	21.4	12.2	1.38	21.6	13.1	1.50	21.7	13.9	1.64	21.9	15.6	1.93	22.1	17.3	2.24	22.3
		150	8.81	0.90	20.9	10.5	1.10	21.1	12.2	1.33	21.3	13.1	1.45	21.4	13.9	1.58	21.5	15.6	1.86	21.7	17.3	2.16	21.9
	25	80	8.81	1.16	26.8	10.5	1.43	27.1	12.2	1.75	27.5	13.1	1.91	27.7	13.9	2.09	27.9	15.6	2.47	28.2	17.3	2.88	28.6
		96	8.81	1.12	26.5	10.5	1.38	26.8	12.2	1.68	27.1	13.1	1.84	27.2	13.9	2.00	27.4	15.6	2.36	27.7	17.3	2.76	28.0
		120	8.81	1.07	26.2	10.5	1.32	26.4	12.2	1.60	26.6	13.1	1.75	26.8	13.9	1.91	26.9	15.6	2.25	27.1	17.3	2.62	27.4
		150	8.81	1.04	25.9	10.5	1.28	26.1	12.2	1.54	26.3	13.1	1.69	26.4	13.9	1.84	26.5	15.6	2.17	26.7	17.3	2.52	26.9
	30	80	8.81	1.34	31.8	10.5	1.67	32.2	12.2	2.04	32.6	13.1	2.24	32.7	13.9	2.45	32.9	15.6	2.91	33.3	17.3	3.40	33.7
		96	8.81	1.29	31.5	10.5	1.61	31.8	12.2	1.96	32.1	13.1	2.15	32.3	13.9	2.35	32.4	15.6	2.78	32.7	17.3	3.25	33.1
		120	8.81	1.24	31.2	10.5	1.54	31.4	12.2	1.87	31.7	13.1	2.05	31.8	13.9	2.24	31.9	15.6	2.65	32.2	17.3	3.09	32.4
		150	8.81	1.20	31.0	10.5	1.49	31.1	12.2	1.81	31.3	13.1	1.98	31.4	13.9	2.16	31.5	15.6	2.55	31.7	17.3	2.98	31.9
	35	80	8.81	1.57	36.9	10.5	1.97	37.2	12.2	2.41	37.6	13.1	2.66	37.8	13.9	2.91	38.0	15.6	3.46	38.4	17.3	4.06	38.8
		96	8.81	1.51	36.5	10.5	1.89	36.9	12.2	2.31	37.2	13.1	2.54	37.3	13.9	2.79	37.5	15.6	3.31	37.8	17.3	3.87	38.2
		120	8.81	1.45	36.2	10.5	1.80	36.5	12.2	2.21	36.7	13.1	2.42	36.8	13.9	2.65	37.0	15.6	3.14	37.2	17.3	3.68	37.5
		150	8.81	1.40	36.0	10.5	1.74	36.2	12.2	2.13	36.4	13.1	2.34	36.5	13.9	2.56	36.6	15.6	3.03	36.8	17.3	3.54	37.0
	40	80	8.81	1.76	41.9	10.5	2.24	42.3	12.2	2.78	42.7	13.1	3.08	42.9	13.9	3.39	43.1	15.6	4.06	43.5	17.3	4.80	44.0
		96	8.81	1.74	41.6	10.5	2.19	41.9	12.2	2.71	42.2	13.1	2.99	42.4	13.9	3.28	42.6	15.6	3.92	42.9	17.3	4.61	43.3
		120	8.81	1.70	41.3	10.5	2.13	41.5	12.2	2.62	41.8	13.1	2.89	41.9	13.9	3.17	42.0	15.6	3.77	42.3	17.3	4.42	42.6
		150	8.81	1.64	41.0	10.5	2.06	41.2	12.2	2.53	41.4	13.1	2.78	41.5	13.9	3.05	41.6	15.6	3.63	41.8	17.3	4.26	42.1
	45	80	8.81	1.95	46.9	10.5	2.55	47.3	12.2	3.25	47.8	13.1	3.63	48.0	13.9	4.03	48.2	14.5	4.19	48.3	14.8	4.22	48.4
		96	8.81	1.85	46.6	10.5	2.41	46.9	12.2	3.05	47.3	13.1	3.40	47.5	13.9	3.77	47.6	15.5	4.52	48.0	15.9	4.56	48.1
		120	8.81	1.78	46.3	10.5	2.31	46.5	12.2	2.90	46.8	13.1	3.22	46.9	13.9	3.56	47.1	15.6	4.30	47.4	17.2	5.03	47.7
		150	8.81	1.78	46.0	10.5	2.28	46.2	12.2	2.85	46.4	13.1	3.16	46.5	13.9	3.49	46.7	15.6	4.20	46.9	17.3	4.97	47.1

CA08A579A

4 Таблицы производительности

4 - 4 Таблицы холодопроизводительности Гликоль 40 %

RWEYQ8PR

TC: Total Capacity; kW

Combination	Inlet water temp	Water volume	Indoor air temp. °CWB																					
			14.0			16.0			18.0			19.0			20.0			22.0			24.0			
			TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp
(%)	°C	L/min	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C
100	10	80	15.1	1.81	13.0	18.0	2.33	13.6	20.9	2.93	14.3	22.4	3.25	14.6	23.9	3.59	14.9	26.1	3.77	15.3	26.7	3.80	15.5
		96	15.1	1.74	12.5	18.0	2.23	13.0	20.9	2.80	13.5	22.4	3.10	13.8	23.9	3.43	14.1	26.3	3.67	14.5	26.9	3.70	14.6
		120	15.1	1.65	12.0	18.0	2.12	12.4	20.9	2.66	12.8	22.4	2.95	13.0	23.9	3.26	13.2	26.6	3.56	13.6	27.2	3.59	13.7
		150	15.1	1.60	11.6	18.0	2.05	11.9	20.9	2.57	12.2	22.4	2.85	12.4	23.9	3.14	12.6	26.8	3.48	12.9	27.4	3.51	13.0
	15	80	15.1	1.86	18.0	18.0	2.40	18.7	20.9	3.01	19.3	22.4	3.35	19.6	23.9	3.70	19.9	25.4	3.85	20.2	26.0	3.88	20.3
		96	15.1	1.79	17.5	18.0	2.30	18.0	20.9	2.88	18.6	22.4	3.20	18.8	23.9	3.53	19.1	25.6	3.75	19.4	26.2	3.78	19.5
		120	15.1	1.70	17.0	18.0	2.19	17.4	20.9	2.74	17.8	22.4	3.04	18.0	23.9	3.35	18.3	25.9	3.64	18.5	26.5	3.66	18.6
		150	15.1	1.64	16.6	18.0	2.11	16.9	20.9	2.64	17.3	22.4	2.93	17.4	23.9	3.24	17.6	26.1	3.56	17.8	26.7	3.58	17.9
	20	80	15.1	1.93	23.1	18.0	2.49	23.7	20.9	3.12	24.3	22.4	3.47	24.6	23.9	3.83	25.0	24.7	3.94	25.1	25.2	3.97	25.2
		96	15.1	1.85	22.5	18.0	2.38	23.0	20.9	2.99	23.6	22.4	3.31	23.8	23.9	3.66	24.1	24.9	3.84	24.3	25.5	3.87	24.4
		120	15.1	1.76	22.0	18.0	2.27	22.4	20.9	2.84	22.8	22.4	3.15	23.1	23.9	3.48	23.3	25.2	3.72	23.5	25.7	3.75	23.5
		150	15.1	1.70	21.6	18.0	2.19	21.9	20.9	2.74	22.3	22.4	3.04	22.4	23.9	3.35	22.6	25.4	3.64	22.8	25.9	3.67	22.8
	25	80	15.1	2.26	28.1	18.0	2.92	28.8	20.9	3.67	29.4	22.4	4.08	29.7	23.3	4.33	30.0	23.9	4.37	30.1	24.4	4.40	30.2
		96	15.1	2.16	27.6	18.0	2.79	28.1	20.9	3.51	28.7	22.4	3.90	28.9	23.5	4.22	29.1	24.1	4.25	29.2	24.7	4.28	29.3
		120	15.1	2.06	27.1	18.0	2.66	27.5	20.9	3.34	27.9	22.4	3.71	28.1	23.8	4.09	28.3	24.4	4.12	28.4	24.9	4.15	28.5
		150	15.1	1.99	26.6	18.0	2.57	27.0	20.9	3.22	27.3	22.4	3.58	27.5	23.9	3.95	27.7	24.6	4.04	27.7	25.1	4.06	27.8
	30	80	15.1	2.67	33.2	18.0	3.46	33.9	20.9	4.37	34.5	22.2	4.79	34.8	22.5	4.81	34.9	23.1	4.85	35.0	23.5	4.88	35.1
		96	15.1	2.55	32.6	18.0	3.31	33.2	20.9	4.17	33.7	22.4	4.66	34.0	22.7	4.68	34.1	23.3	4.72	34.2	23.8	4.75	34.3
		120	15.1	2.43	32.1	18.0	3.15	32.5	20.9	3.96	33.0	22.4	4.41	33.2	23.0	4.54	33.3	23.5	4.58	33.4	24.0	4.61	33.4
		150	15.1	2.35	31.7	18.0	3.04	32.0	20.9	3.82	32.4	22.4	4.25	32.5	23.1	4.44	32.6	23.7	4.48	32.7	24.2	4.51	32.7
	35	80	15.1	3.18	38.3	18.0	4.14	39.0	20.9	5.24	39.7	21.3	5.33	39.8	21.6	5.35	39.8	22.2	5.39	39.9	22.6	5.42	40.0
		96	15.1	3.04	37.7	18.0	3.96	38.3	20.9	5.00	38.9	21.6	5.19	39.0	21.9	5.21	39.0	22.4	5.25	39.1	22.8	5.28	39.2
		120	15.1	2.89	37.2	18.0	3.76	37.6	20.9	4.75	38.1	21.8	5.03	38.2	22.1	5.05	38.2	22.6	5.09	38.3	23.1	5.12	38.4
		150	15.1	2.79	36.7	18.0	3.63	37.1	20.9	4.58	37.4	21.9	4.92	37.6	22.3	4.94	37.6	22.8	4.98	37.7	23.3	5.01	37.7
	40	80	15.1	3.82	43.4	18.0	5.00	44.1	20.1	5.90	44.7	20.4	5.92	44.7	20.7	5.95	44.8	21.2	5.99	44.9	21.6	6.02	44.9
		96	15.1	3.65	42.8	18.0	4.78	43.4	20.3	5.74	43.9	20.6	5.77	43.9	20.9	5.79	44.0	21.4	5.83	44.1	21.8	5.86	44.1
		120	15.1	3.47	42.2	18.0	4.54	42.7	20.6	5.56	43.1	20.9	5.59	43.2	21.1	5.62	43.2	21.6	5.66	43.3	22.1	5.69	43.3
		150	15.1	3.36	41.8	18.0	4.38	42.1	20.7	5.45	42.5	21.0	5.47	42.5	21.3	5.50	42.6	21.8	5.54	42.6	22.2	5.57	42.7
	45	80	13.3	3.67	48.0	13.7	3.70	48.1	14.1	3.72	48.2	14.2	3.73	48.2	14.2	3.72	48.2	14.2	3.71	48.2	14.1	3.67	48.2
		96	14.2	3.96	47.7	14.7	4.01	47.8	15.1	4.04	47.9	15.3	4.04	47.9	15.4	4.05	47.9	15.5	4.04	47.9	15.5	4.02	47.9
		120	15.1	4.25	47.3	15.9	4.42	47.4	16.4	4.46	47.5	16.6	4.47	47.5	16.7	4.48	47.5	17.0	4.49	47.6	17.1	4.49	47.6
		150	15.1	4.16	46.8	16.9	4.87	47.1	17.4	4.92	47.1	17.7	4.94	47.2	17.9	4.96	47.2	18.2	4.97	47.2	18.4	4.98	47.2
90	10	80	13.6	1.57	12.7	16.2	2.00	13.3	18.8	2.49	13.8	20.2	2.76	14.1	21.5	3.04	14.4	24.1	3.64	15.0	26.0	3.77	15.3
		96	13.6	1.50	12.3	16.2	1.92	12.7	18.8	2.39	13.2	20.2	2.64	13.4	21.5	2.91	13.6	24.1	3.48	14.1	26.3	3.67	14.5
		120	13.6	1.43	11.8	16.2	1.83	12.2	18.8	2.27	12.5	20.2	2.51	12.7	21.5	2.76	12.9	24.1	3.31	13.3	26.6	3.56	13.6
		150	13.6	1.39	11.4	16.2	1.76	11.7	18.8	2.19	12.0	20.2	2.42	12.2	21.5	2.67	12.3	24.1	3.19	12.6	26.7	3.48	12.9
	15	80	13.6	1.61	17.7	16.2	2.06	18.3	18.8	2.57	18.8	20.2	2.84	19.1	21.5	3.13	19.4	24.1	3.75	20.0	25.4	3.85	20.2
		96	13.6	1.55	17.3	16.2	1.97	17.7	18.8	2.46	18.2	20.2	2.72	18.4	21.5	2.99	18.7	24.1	3.59	19.1	25.6	3.75	19.4
		120	13.6	1.47	16.8	16.2	1.88	17.2	18.8	2.34	17.5	20.2	2.58	17.7	21.5	2.84	17.9	24.1	3.41	18.3	25.9	3.63	18.5
		150	13.6	1.43	16.4	16.2	1.81	16.7	18.8	2.25	17.0	20.2	2.49	17.2	21.5	2.75	17.3	24.1	3.29	17.6	26.1	3.56	17.8
	20	80	13.6	1.67	22.7	16.2	2.13	23.3	18.8	2.66	23.9	20.2	2.94	24.1	21.5	3.25	24.4	24.1	3.89	25.0	24.7	3.94	25.1
		96	13.6	1.60	22.3	16.2	2.04	22.7	18.8	2.54	23.2	20.2	2.82	23.4	21.5	3.10	23.7	24.1	3.72	24.2	24.9	3.84	24.3
		120	13.6	1.53	21.8	16.2	1.94	22.2	18.8	2.42	22.5	20.2	2.68	22.7	21.5	2.95	22.9	24.1	3.53	23.3	25.2	3.72	23.5
		150	13.6	1.48	21.4	16.2	1.88	21.7	18.8	2.34	22.0	20.2	2.58	22.2	21.5	2.85	22.3	24.1	3.41	22.6	25.4	3.64	22.8
	25	80	13.6	1.95	27.8	16.2	2.50	28.4	18.8	3.12	28.9	20.2	3.46	29.2	21.5	3.82	29.5	23.4	4.33	30.0	23.9	4.37	30.1
		96	13.6	1.87	27.3	16.2	2.39	27.8	18.8	2.99	28.3	20.2	3.31	28.5	21.5	3.65	28.8	23.6	4.22	29.2	24.1	4.25	29.2
		120	13.6	1.78	26.8	16.2	2.28	27.2	18.8	2.84	27.6	20.2	3.15	27.8	21.5	3.47	28.0	23.8	4.09	28.3	24.4	4.12	28.4
		150	13.6	1.72	26.5	16.2	2.20	26.8	18.8	2.74	27.1	20.2	3.04	27.2	21.5	3.35	27.4	24.0	4.00	27.7	24.6	4.03	27.7
	30	80	13.6	2.30	32.8	16.2	2.96	33.4	18.8	3.70	34.0	20.2	4.11	34.3	21.5	4.54	34.7	22.6	4.82	34.9	23.1	4.85	35.0
		96	13.6	2.20	32.4	16.2	2.83	32.8	18.8	3.54	33.3	20.2	3.93	33.6	21.5	4.34	33.9	22.8	4.69	34.1	23.3	4.72	34.2
		120	13.6	2.10	31.9	16.2	2.69	32.3	18.8	3.37	32.7	20.2	3.73	32.9	21.5	4.12	33.1	23.0	4.55	33.3	23.5	4.58	33.4
		150	13.6	2.03	31.5	16.2	2.60	31.8	18.8	3.25	32.1	20.2	3.60	32.3	21.5	3.98	32.4	23.2	4.45	32.6	23.7	4.48	32.7
	35	80	13.6	2.73	37.9	16.2	3.53	38.5	18.8	4.43	39.2	20.2	4.93	39.5	21.1	5.31	39.7	21.7	5.35	39.8	22.2	5.39	39.9
		96	13.6	2.61	37.4	16.2	3.37	37.9	18.8	4.24	38.4	20.2	4.71	38.7	21.3	5.17	39.0	21.9	5.21	39.0	22.4	5.25	39.1
		120	13.6	2.49	36.9	16.2	3.21	37.3	18.8	4.03	37.7	20.2	4.47	37.9	21.5	4.94	38.2	22.1	5.06	38.2	22.6	5.09	38.3
		150	13.6	2.40	36.5	16.2	3.10	36.8	18.8	3.89	37.2	20.2	4.32	37.3	21.5	4.77	37.5	22.3	4.95	37.6	22.8	4.98	37.7
	40	80	13.6	3.27	43.0	16.2	4.25	43.7	18.8	5.36	44.3	20.0	5.88	44.6	20.3	5.91	44.7	20.8	5.95	44.8	21.2	5.99	44.9
		96	13.6	3.13	42.5	16.2	4.06	43.0	18.8	5.12	43.6	20.2	5.70	43.9	20.4	5.75	43.9	21.0	5.80	44.0	21.4	5.83	44.1
		120	13.6	2.98	42.0	16.2	3.86	42.4	18.8	4.86	42.8	20.2	5.41	43.1	20.7	5.58	43.1	21.2	5.62	43.2	21.6	5.66	43.3
		150	13.6	2.88	41.6	16.2	3.73	41.9	18.8	4.69	42.2	20.2	5.22	42.4	20.8	5.46	42.5	21.4	5.50	42.6	21.8	5.54	42.6
	45	80	13.0	3.64	48.0	13.5	3.68	48.1	13.9	3.71	48.1	14.0	3.72	48.2	14.1	3.73	48.2	14.2	3.72	48.2	14.2	3.71	48.2
		96	13.6	3.77	47.6	14.4	3.98	47.7	14.9	4.02	47.8	15.0	4.03	47.8	15.2	4.04	47.9	15.4	4.05	47.9	15.5	4.04	47.9
		120	13.6	3.60	47.1	15.5	4.39	47.4	16.0	4.43	47.4	16.3	4.45	47.5	16.5	4.46	47.5	16.8	4.48	47.5	17.0	4.49	47.6
		150	13.6	3.54	46.6	16.2	4.66	47.0	17.1	4.89	47.1	17.3	4.91	47.1	17.5	4.93	47.1	17.9	4.96	47.2	18.2	4.97	47.2

CA08A579A

4 Таблицы производительности

4 - 4 Таблицы холодопроизводительности Гликоль 40 %

RWEYQ8PR

TC: Total Capacity; kW

Combination	Inlet water temp	Water volume	Indoor air temp. °CWB																					
			14.0			16.0			18.0			19.0			20.0			22.0			24.0			
			TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp
(%)	°C	L/min	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C
80	10	80	12.1	1.35	12.4	14.4	1.70	12.9	16.8	2.10	13.4	17.9	2.31	13.6	19.1	2.54	13.9	21.4	3.03	14.4	23.7	3.56	14.9
		96	12.1	1.29	12.0	14.4	1.63	12.4	16.8	2.01	12.8	17.9	2.21	13.0	19.1	2.43	13.2	21.4	2.90	13.6	23.7	3.40	14.1
		120	12.1	1.23	11.6	14.4	1.55	11.9	16.8	1.91	12.2	17.9	2.11	12.4	19.1	2.31	12.6	21.4	2.75	12.9	23.7	3.23	13.2
		150	12.1	1.19	11.3	14.4	1.50	11.5	16.8	1.85	11.8	17.9	2.03	11.9	19.1	2.23	12.0	21.4	2.66	12.3	23.7	3.12	12.6
	15	80	12.1	1.38	17.4	14.4	1.75	17.9	16.8	2.16	18.4	17.9	2.38	18.6	19.1	2.61	18.9	21.4	3.12	19.4	23.7	3.67	19.9
		96	12.1	1.33	17.0	14.4	1.67	17.4	16.8	2.07	17.8	17.9	2.28	18.0	19.1	2.50	18.2	21.4	2.98	18.6	23.7	3.51	19.1
		120	12.1	1.27	16.6	14.4	1.59	16.9	16.8	1.97	17.2	17.9	2.17	17.4	19.1	2.38	17.6	21.4	2.83	17.9	23.7	3.33	18.2
		150	12.1	1.22	16.3	14.4	1.54	16.5	16.8	1.90	16.8	17.9	2.09	16.9	19.1	2.30	17.0	21.4	2.73	17.3	23.7	3.21	17.6
	20	80	12.1	1.43	22.4	14.4	1.81	22.9	16.8	2.23	23.4	17.9	2.47	23.7	19.1	2.71	23.9	21.4	3.23	24.4	23.7	3.80	24.9
		96	12.1	1.37	22.0	14.4	1.73	22.4	16.8	2.14	22.8	17.9	2.36	23.0	19.1	2.59	23.2	21.4	3.09	23.7	23.7	3.63	24.1
		120	12.1	1.31	21.6	14.4	1.65	21.9	16.8	2.04	22.2	17.9	2.24	22.4	19.1	2.46	22.6	21.4	2.94	22.9	23.7	3.45	23.2
		150	12.1	1.27	21.3	14.4	1.60	21.5	16.8	1.97	21.8	17.9	2.17	21.9	19.1	2.38	22.1	21.4	2.83	22.3	23.7	3.33	22.6
	25	80	12.1	1.67	27.5	14.4	2.11	28.0	16.8	2.62	28.5	17.9	2.89	28.7	19.1	3.18	29.0	21.4	3.80	29.5	23.3	4.33	29.9
		96	12.1	1.60	27.0	14.4	2.02	27.5	16.8	2.51	27.9	17.9	2.77	28.1	19.1	3.04	28.3	21.4	3.64	28.7	23.5	4.22	29.1
		120	12.1	1.52	26.6	14.4	1.93	27.0	16.8	2.38	27.3	17.9	2.63	27.5	19.1	2.89	27.6	21.4	3.45	28.0	23.7	4.07	28.3
		150	12.1	1.47	26.3	14.4	1.86	26.6	16.8	2.30	26.8	17.9	2.54	27.0	19.1	2.79	27.1	21.4	3.33	27.4	23.7	3.92	27.6
	30	80	12.1	1.96	32.5	14.4	2.49	33.0	16.8	3.10	33.6	17.9	3.43	33.8	19.1	3.78	34.1	21.4	4.52	34.6	22.5	4.81	34.9
		96	12.1	1.88	32.1	14.4	2.39	32.5	16.8	2.97	32.9	17.9	3.28	33.2	19.1	3.61	33.4	21.4	4.32	33.8	22.7	4.68	34.1
		120	12.1	1.79	31.7	14.4	2.27	32.0	16.8	2.82	32.3	17.9	3.12	32.5	19.1	3.43	32.7	21.4	4.11	33.0	22.9	4.54	33.3
		150	12.1	1.73	31.3	14.4	2.20	31.6	16.8	2.72	31.9	17.9	3.01	32.0	19.1	3.31	32.1	21.4	3.96	32.4	23.1	4.44	32.6
	35	80	12.1	2.32	37.6	14.4	2.97	38.1	16.8	3.70	38.7	17.9	4.10	38.9	19.1	4.52	39.2	21.1	5.31	39.7	21.6	5.35	39.8
		96	12.1	2.22	37.1	14.4	2.84	37.6	16.8	3.54	38.0	17.9	3.92	38.3	19.1	4.32	38.5	21.3	5.17	39.0	21.8	5.21	39.0
		120	12.1	2.12	36.7	14.4	2.70	37.0	16.8	3.37	37.4	17.9	3.73	37.6	19.1	4.11	37.8	21.4	4.92	38.1	22.1	5.05	38.2
		150	12.1	2.05	36.4	14.4	2.61	36.6	16.8	3.25	36.9	17.9	3.60	37.1	19.1	3.96	37.2	21.4	4.75	37.5	22.2	4.94	37.6
	40	80	12.1	2.77	42.7	14.4	3.56	43.2	16.8	4.46	43.8	17.9	4.95	44.1	19.1	5.46	44.4	20.2	5.90	44.7	20.7	5.95	44.8
		96	12.1	2.65	42.2	14.4	3.41	42.7	16.8	4.27	43.1	17.9	4.73	43.4	19.1	5.22	43.6	20.4	5.75	43.9	20.9	5.79	44.0
		120	12.1	2.53	41.7	14.4	3.24	42.1	16.8	4.05	42.5	17.9	4.50	42.7	19.1	4.96	42.9	20.7	5.57	43.1	21.1	5.62	43.2
		150	12.1	2.44	41.4	14.4	3.13	41.7	16.8	3.91	42.0	17.9	4.34	42.1	19.1	4.79	42.3	20.8	5.45	42.5	21.3	5.50	42.6
	45	80	12.1	3.29	47.8	13.2	3.65	48.0	13.6	3.69	48.1	13.7	3.70	48.1	13.9	3.71	48.2	14.1	3.73	48.2	14.2	3.72	48.2
		96	12.1	3.13	47.3	14.1	3.95	47.7	14.5	3.99	47.8	14.7	4.01	47.8	14.9	4.02	47.8	15.2	4.04	47.9	15.4	4.05	47.9
		120	12.1	3.00	46.8	14.4	3.94	47.2	15.7	4.40	47.4	15.9	4.42	47.4	16.1	4.43	47.5	16.4	4.46	47.5	16.7	4.48	47.5
		150	12.1	2.97	46.4	14.4	3.87	46.7	16.6	4.84	47.1	16.9	4.87	47.1	17.1	4.89	47.1	17.5	4.93	47.1	17.9	4.95	47.2
70	10	80	10.6	1.14	12.1	12.6	1.42	12.5	14.7	1.74	12.9	15.7	1.91	13.2	16.7	2.09	13.4	18.7	2.47	13.8	20.8	2.89	14.2
		96	10.6	1.09	11.7	12.6	1.36	12.1	14.7	1.66	12.4	15.7	1.83	12.6	16.7	2.00	12.8	18.7	2.36	13.2	20.8	2.76	13.5
		120	10.6	1.05	11.4	12.6	1.30	11.7	14.7	1.59	11.9	15.7	1.74	12.1	16.7	1.90	12.2	18.7	2.25	12.5	20.8	2.63	12.8
		150	10.6	1.01	11.1	12.6	1.26	11.3	14.7	1.53	11.5	15.7	1.68	11.7	16.7	1.84	11.8	18.7	2.17	12.0	20.8	2.54	12.2
	15	80	10.6	1.17	17.1	12.6	1.46	17.5	14.7	1.79	17.9	15.7	1.96	18.2	16.7	2.15	18.4	18.7	2.54	18.8	20.8	2.98	19.3
		96	10.6	1.13	16.7	12.6	1.40	17.1	14.7	1.71	17.4	15.7	1.88	17.6	16.7	2.06	17.8	18.7	2.43	18.2	20.8	2.85	18.5
		120	10.6	1.07	16.4	12.6	1.34	16.7	14.7	1.63	16.9	15.7	1.79	17.1	16.7	1.96	17.2	18.7	2.31	17.5	20.8	2.70	17.8
		150	10.6	1.04	16.1	12.6	1.29	16.3	14.7	1.58	16.6	15.7	1.73	16.7	16.7	1.89	16.8	18.7	2.24	17.0	20.8	2.61	17.2
	20	80	10.6	1.21	22.1	12.6	1.51	22.5	14.7	1.85	23.0	15.7	2.03	23.2	16.7	2.22	23.4	18.7	2.64	23.8	20.8	3.08	24.3
		96	10.6	1.16	21.8	12.6	1.45	22.1	14.7	1.77	22.5	15.7	1.95	22.6	16.7	2.13	22.8	18.7	2.52	23.2	20.8	2.95	23.5
		120	10.6	1.11	21.4	12.6	1.38	21.7	14.7	1.69	22.0	15.7	1.85	22.1	16.7	2.03	22.2	18.7	2.40	22.5	20.8	2.80	22.8
		150	10.6	1.07	21.1	12.6	1.34	21.3	14.7	1.63	21.6	15.7	1.79	21.7	16.7	1.96	21.8	18.7	2.32	22.0	20.8	2.71	22.2
	25	80	10.6	1.41	27.1	12.6	1.76	27.6	14.7	2.16	28.0	15.7	2.38	28.2	16.7	2.61	28.5	18.7	3.10	28.9	20.8	3.63	29.4
		96	10.6	1.35	26.8	12.6	1.69	27.1	14.7	2.07	27.5	15.7	2.28	27.7	16.7	2.49	27.9	18.7	2.96	28.2	20.8	3.47	28.6
		120	10.6	1.29	26.4	12.6	1.61	26.7	14.7	1.97	27.0	15.7	2.17	27.1	16.7	2.37	27.3	18.7	2.81	27.6	20.8	3.30	27.9
		150	10.6	1.25	26.1	12.6	1.56	26.4	14.7	1.91	26.6	15.7	2.09	26.7	16.7	2.29	26.8	18.7	2.72	27.1	20.8	3.18	27.3
	30	80	10.6	1.65	32.2	12.6	2.07	32.6	14.7	2.55	33.1	15.7	2.81	33.3	16.7	3.08	33.5	18.7	3.67	34.0	20.8	4.31	34.5
		96	10.6	1.58	31.8	12.6	1.99	32.2	14.7	2.44	32.6	15.7	2.69	32.7	16.7	2.95	32.9	18.7	3.51	33.3	20.8	4.12	33.7
		120	10.6	1.51	31.4	12.6	1.89	31.7	14.7	2.33	32.0	15.7	2.56	32.2	16.7	2.81	32.3	18.7	3.34	32.6	20.8	3.91	32.9
		150	10.6	1.46	31.2	12.6	1.83	31.4	14.7	2.25	31.6	15.7	2.47	31.7	16.7	2.71	31.9	18.7	3.22	32.1	20.8	3.78	32.3
	35	80	10.6	1.94	37.2	12.6	2.46	37.7	14.7	3.04	38.2	15.7	3.35	38.4	16.7	3.68	38.7	18.7	4.39	39.1	20.8	5.17	39.6
		96	10.6	1.86	36.9	12.6	2.35	37.2	14.7	2.91	37.6	15.7	3.21	37.8	16.7	3.52	38.0	18.7	4.20	38.4	20.8	4.94	38.8
		120	10.6	1.78	36.5	12.6	2.24	36.8	14.7	2.77	37.1	15.7	3.05	37.2	16.7	3.35	37.4	18.7	3.99	37.7	20.8	4.69	38.0
		150	10.6	1.72	36.2	12.6	2.17	36.4	14.7	2.67	36.7	15.7	2.95	36.8	16.7	3.23	36.9	18.7	3.85	37.2	20.8	4.53	37.4
	40	80	10.6	2.31	42.3	12.6	2.94	42.8	14.7	3.65	43.3	15.7	4.03	43.5	16.7	4.44	43.8	18.7	5.31	44.3	20.1	5.89	44.7
		96	10.6	2.22	41.9	12.6	2.82	42.3	14.7	3.49	42.7	15.7	3.86	42.9	16.7	4.24	43.1	18.7	5.07	43.6	20.3	5.74	43.9
		120	10.6	2.11	41.5	12.6	2.68	41.8	14.7	3.32	42.1	15.7	3.67	42.3	16.7	4.03	42.5	18.7	4.82	42.8	20.5	5.56	43.1
		150	10.6	2.05	41.2	12.6	2.59	41.5	14.7	3.21	41.7	15.7	3.54	41.8	16.7	3.89	42.0	18.7	4.65	42.2	20.7	5.44	42.5
	45	80	10.6	2.68	47.4	12.6	3.52	47.9	13.2	3.66	48.0	13.4	3.68	48.1	13.6	3.69	48.1	13.8	3.71	48.1	14.0	3.72	48.2
		96	10.6	2.56	47.0	12.6	3.35	47.4	14.1	3.95	47.7	14.3	3.97	47.7	14.5	3.99	47.8	14.8	4.02	47.8	15.1	4.03	47.9
		120	10.6	2.47	46.6	12.6	3.20	46.9	14.7	4.04	47.2	15.4	4.37	47.4	15.6	4.39	47.4	16.0	4.43	47.4	16.4	4.46	47.5
		150	10.6	2.45	46.2	12.6	3.16	46.5	14.7	3.97	46.8	15.7	4.41	46.9	16.6	4.84	47.1	17.0	4.88	47.1	17.4	4.92	47.1

CA08A579A

4 Таблицы производительности

4 - 4 Таблицы холодопроизводительности Гликоль 40 %

RWEYQ8PR

TC: Total Capacity; kW

Combination	Inlet water temp	Water volume	Indoor air temp. °CWB																					
			14.0			16.0			18.0			19.0			20.0			22.0			24.0			
			TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp
(%)	°C	L/min	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C
60	10	80	9.07	0.95	11.8	10.8	1.17	12.1	12.6	1.41	12.5	13.4	1.54	12.7	14.3	1.68	12.9	16.1	1.97	13.2	17.8	2.29	13.6
		96	9.07	0.92	11.5	10.8	1.12	11.8	12.6	1.36	12.1	13.4	1.48	12.2	14.3	1.61	12.4	16.1	1.89	12.7	17.8	2.19	13.0
		120	9.07	0.88	11.2	10.8	1.07	11.4	12.6	1.29	11.7	13.4	1.41	11.8	14.3	1.53	11.9	16.1	1.80	12.1	17.8	2.09	12.4
		150	9.07	0.85	10.9	10.8	1.04	11.1	12.6	1.25	11.3	13.4	1.36	11.4	14.3	1.48	11.5	16.1	1.74	11.7	17.8	2.02	11.9
	15	80	9.07	0.98	16.8	10.8	1.20	17.2	12.6	1.45	17.5	13.4	1.59	17.7	14.3	1.73	17.9	16.1	2.03	18.2	17.8	2.36	18.6
		96	9.07	0.94	16.5	10.8	1.16	16.8	12.6	1.39	17.1	13.4	1.52	17.2	14.3	1.66	17.4	16.1	1.94	17.7	17.8	2.26	18.0
		120	9.07	0.90	16.2	10.8	1.10	16.4	12.6	1.33	16.7	13.4	1.45	16.8	14.3	1.58	16.9	16.1	1.85	17.1	17.8	2.15	17.4
		150	9.07	0.87	16.0	10.8	1.07	16.1	12.6	1.29	16.3	13.4	1.40	16.4	14.3	1.53	16.5	16.1	1.79	16.7	17.8	2.07	16.9
	20	80	9.07	1.01	21.8	10.8	1.24	22.2	12.6	1.50	22.5	13.4	1.64	22.7	14.3	1.79	22.9	16.1	2.10	23.3	17.8	2.44	23.6
		96	9.07	0.97	21.5	10.8	1.19	21.8	12.6	1.44	22.1	13.4	1.57	22.2	14.3	1.71	22.4	16.1	2.01	22.7	17.8	2.34	23.0
		120	9.07	0.93	21.2	10.8	1.14	21.4	12.6	1.37	21.7	13.4	1.50	21.8	14.3	1.63	21.9	16.1	1.92	22.1	17.8	2.22	22.4
		150	9.07	0.90	21.0	10.8	1.10	21.1	12.6	1.33	21.3	13.4	1.45	21.4	14.3	1.58	21.5	16.1	1.85	21.7	17.8	2.15	21.9
	25	80	9.07	1.17	26.8	10.8	1.44	27.2	12.6	1.75	27.6	13.4	1.92	27.8	14.3	2.09	27.9	16.1	2.46	28.3	17.8	2.87	28.7
		96	9.07	1.12	26.5	10.8	1.39	26.8	12.6	1.68	27.1	13.4	1.84	27.3	14.3	2.00	27.4	16.1	2.36	27.8	17.8	2.74	28.1
		120	9.07	1.07	26.2	10.8	1.32	26.5	12.6	1.60	26.7	13.4	1.75	26.8	14.3	1.91	26.9	16.1	2.24	27.2	17.8	2.61	27.4
		150	9.07	1.04	26.0	10.8	1.28	26.2	12.6	1.55	26.3	13.4	1.69	26.4	14.3	1.84	26.5	16.1	2.17	26.7	17.8	2.52	26.9
	30	80	9.07	1.36	31.9	10.8	1.69	32.2	12.6	2.06	32.6	13.4	2.26	32.8	14.3	2.47	33.0	16.1	2.91	33.4	17.8	3.40	33.8
		96	9.07	1.31	31.6	10.8	1.62	31.9	12.6	1.97	32.2	13.4	2.16	32.3	14.3	2.36	32.5	16.1	2.79	32.8	17.8	3.25	33.1
		120	9.07	1.25	31.2	10.8	1.55	31.5	12.6	1.88	31.7	13.4	2.06	31.9	14.3	2.25	32.0	16.1	2.65	32.2	17.8	3.09	32.5
		150	9.07	1.21	31.0	10.8	1.50	31.2	12.6	1.82	31.4	13.4	1.99	31.5	14.3	2.17	31.6	16.1	2.56	31.8	17.8	2.98	32.0
	35	80	9.07	1.60	36.9	10.8	2.00	37.3	12.6	2.44	37.7	13.4	2.68	37.9	14.3	2.93	38.1	16.1	3.47	38.5	17.8	4.06	38.9
		96	9.07	1.54	36.6	10.8	1.92	36.9	12.6	2.34	37.2	13.4	2.57	37.4	14.3	2.81	37.6	16.1	3.32	37.9	17.8	3.88	38.2
		120	9.07	1.47	36.3	10.8	1.83	36.5	12.6	2.23	36.8	13.4	2.45	36.9	14.3	2.67	37.0	16.1	3.16	37.3	17.8	3.69	37.6
		150	9.07	1.42	36.0	10.8	1.77	36.2	12.6	2.16	36.4	13.4	2.36	36.5	14.3	2.58	36.6	16.1	3.05	36.8	17.8	3.56	37.0
	40	80	9.07	1.90	42.0	10.8	2.38	42.4	12.6	2.92	42.8	13.4	3.21	43.0	14.3	3.52	43.2	16.1	4.18	43.6	17.8	4.90	44.1
		96	9.07	1.82	41.6	10.8	2.28	42.0	12.6	2.80	42.3	13.4	3.08	42.5	14.3	3.37	42.6	16.1	4.00	43.0	17.8	4.69	43.4
		120	9.07	1.74	41.3	10.8	2.18	41.6	12.6	2.67	41.8	13.4	2.93	42.0	14.3	3.21	42.1	16.1	3.80	42.4	17.8	4.45	42.7
		150	9.07	1.69	41.0	10.8	2.11	41.2	12.6	2.58	41.4	13.4	2.83	41.6	14.3	3.10	41.7	16.1	3.67	41.9	17.8	4.30	42.1
	45	80	9.07	2.13	47.0	10.8	2.77	47.4	12.6	3.50	47.9	12.9	3.64	48.0	13.1	3.65	48.0	13.5	3.68	48.1	13.7	3.70	48.1
		96	9.07	2.04	46.7	10.8	2.64	47.0	12.6	3.32	47.4	13.4	3.70	47.6	14.0	3.94	47.7	14.4	3.98	47.7	14.7	4.00	47.8
		120	9.07	1.98	46.3	10.8	2.55	46.6	12.6	3.18	46.9	13.4	3.53	47.0	14.3	3.89	47.2	15.5	4.38	47.4	15.9	4.41	47.4
		150	9.07	1.98	46.1	10.8	2.52	46.3	12.6	3.14	46.5	13.4	3.47	46.6	14.3	3.82	46.7	16.1	4.58	47.0	16.9	4.87	47.1
50	10	80	7.56	0.79	11.5	9.0	0.95	11.8	10.5	1.13	12.1	11.2	1.22	12.2	11.9	1.32	12.4	13.4	1.54	12.7	14.8	1.77	13.0
		96	7.56	0.76	11.2	9.0	0.91	11.5	10.5	1.08	11.7	11.2	1.17	11.8	11.9	1.27	12.0	13.4	1.47	12.2	14.8	1.69	12.5
		120	7.56	0.73	11.0	9.0	0.87	11.2	10.5	1.03	11.4	11.2	1.12	11.5	11.9	1.21	11.6	13.4	1.40	11.8	14.8	1.61	12.0
		150	7.56	0.70	10.8	9.0	0.84	10.9	10.5	1.00	11.1	11.2	1.08	11.2	11.9	1.17	11.3	13.4	1.36	11.4	14.8	1.56	11.6
	15	80	7.56	0.81	16.5	9.0	0.97	16.8	10.5	1.16	17.1	11.2	1.26	17.2	11.9	1.36	17.4	13.4	1.58	17.7	14.8	1.82	18.0
		96	7.56	0.78	16.2	9.0	0.94	16.5	10.5	1.11	16.7	11.2	1.21	16.9	11.9	1.30	17.0	13.4	1.51	17.2	14.8	1.74	17.5
		120	7.56	0.74	16.0	9.0	0.89	16.2	10.5	1.06	16.4	11.2	1.15	16.5	11.9	1.24	16.6	13.4	1.44	16.8	14.8	1.66	17.0
		150	7.56	0.72	15.8	9.0	0.87	15.9	10.5	1.03	16.1	11.2	1.11	16.2	11.9	1.20	16.3	13.4	1.40	16.4	14.8	1.60	16.6
	20	80	7.56	0.83	21.5	9.02	1.00	21.8	10.5	1.20	22.1	11.2	1.30	22.2	11.9	1.41	22.4	13.4	1.63	22.7	14.8	1.88	23.0
		96	7.56	0.80	21.2	9.02	0.97	21.5	10.5	1.15	21.7	11.2	1.25	21.9	11.9	1.35	22.0	13.4	1.57	22.2	14.8	1.80	22.5
		120	7.56	0.77	21.0	9.02	0.92	21.2	10.5	1.10	21.4	11.2	1.19	21.5	11.9	1.29	21.6	13.4	1.49	21.8	14.8	1.72	22.0
		150	7.56	0.74	20.8	9.02	0.90	20.9	10.5	1.06	21.1	11.2	1.15	21.2	11.9	1.24	21.3	13.4	1.44	21.4	14.8	1.66	21.6
	25	80	7.56	0.96	26.5	9.02	1.16	26.8	10.5	1.39	27.1	11.2	1.51	27.3	11.9	1.64	27.4	13.4	1.91	27.7	14.8	2.20	28.1
		96	7.56	0.92	26.3	9.02	1.12	26.5	10.5	1.33	26.8	11.2	1.45	26.9	11.9	1.57	27.0	13.4	1.83	27.3	14.8	2.11	27.5
		120	7.56	0.88	26.0	9.02	1.07	26.2	10.5	1.27	26.4	11.2	1.38	26.5	11.9	1.50	26.6	13.4	1.74	26.8	14.8	2.01	27.0
		150	7.56	0.86	25.8	9.02	1.03	26.0	10.5	1.23	26.1	11.2	1.34	26.2	11.9	1.45	26.3	13.4	1.68	26.4	14.8	1.94	26.6
	30	80	7.56	1.11	31.6	9.02	1.36	31.9	10.5	1.62	32.2	11.2	1.77	32.3	11.9	1.92	32.5	13.4	2.24	32.8	14.8	2.60	33.1
		96	7.56	1.07	31.3	9.02	1.30	31.5	10.5	1.56	31.8	11.2	1.70	31.9	11.9	1.84	32.1	13.4	2.15	32.3	14.8	2.49	32.6
		120	7.56	1.02	31.0	9.02	1.24	31.2	10.5	1.49	31.4	11.2	1.62	31.5	11.9	1.76	31.6	13.4	2.05	31.8	14.8	2.37	32.1
		150	7.56	0.99	30.8	9.02	1.20	31.0	10.5	1.44	31.1	11.2	1.57	31.2	11.9	1.70	31.3	13.4	1.98	31.5	14.8	2.29	31.6
	35	80	7.56	1.30	36.6	9.02	1.59	36.9	10.5	1.92	37.2	11.2	2.09	37.4	11.9	2.27	37.5	13.4	2.67	37.9	14.8	3.09	38.2
		96	7.56	1.25	36.3	9.02	1.53	36.6	10.5	1.84	36.8	11.2	2.01	37.0	11.9	2.18	37.1	13.4	2.55	37.4	14.8	2.96	37.7
		120	7.56	1.20	36.0	9.02	1.46	36.3	10.5	1.75	36.5	11.2	1.91	36.6	11.9	2.08	36.7	13.4	2.43	36.9	14.8	2.82	37.1
		150	7.56	1.16	35.8	9.02	1.41	36.0	10.5	1.70	36.2	11.2	1.85	36.2	11.9	2.01	36.3	13.4	2.35	36.5	14.8	2.72	36.7
	40	80	7.56	1.53	41.6	9.02	1.89	42.0	10.5	2.28	42.3	11.2	2.49	42.5	11.9	2.72	42.6	13.4	3.20	43.0	14.8	3.71	43.3
		96	7.56	1.47	41.3	9.02	1.81	41.6	10.5	2.19	41.9	11.2	2.39	42.0	11.9	2.60	42.2	13.4	3.06	42.5	14.8	3.56	42.7
		120	7.56	1.41	41.1	9.02	1.73	41.3	10.5	2.09	41.5	11.2	2.28	41.6	11.9	2.48	41.7	13.4	2.91	41.9	14.8	3.38	42.2
		150	7.56	1.37	40.9	9.02	1.67	41.0	10.5	2.02	41.2	11.2	2.20	41.3	11.9	2.40	41.4	13.4	2.81	41.5	14.8	3.27	41.7
	45	80	7.56	1.64	46.6	9.02	2.11	47.0	10.5	2.63	47.3	11.2	2.92	47.5	11.9	3.22	47.7	12.9	3.63	48.0	13.2	3.66	48.0
		96	7.56	1.59	46.4	9.02	2.03	46.6	10.5	2.52	46.9	11.2	2.79	47.1	11.9	3.07	47.2	13.4	3.67	47.5	14.1	3.95	47.7
		120	7.56	1.56	46.1	9.02	1.97	46.3	10.5	2.43	46.5	11.2	2.68	46.7	11.9	2.94	46.8	13.4	3.51	47.0	14.8	4.12	47.3
		150	7.56	1.57	45.9	9.02	1.96	46.0	10.5	2.41	46.2	11.2	2.65	46.3	11.9	2.91	46.4	13.4	3.45	46.6	14.8	4.04	46.8

CA08A579A

4 Таблицы производительности

4 - 4 Таблицы холодопроизводительности Гликоль 40 %

RWEYQ10PR

TC: Total Capacity; kW

Combination	Inlet water temp	Water volume	Indoor air temp. °CWB																					
			14.0			16.0			18.0			19.0			20.0			22.0			24.0			
			TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp
(%)	°C	L/min	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C
100	10	80	17.6	2.42	13.6	21.0	3.17	14.3	24.4	4.01	15.1	26.1	4.48	15.5	27.8	4.97	15.9	29.8	5.11	16.3	30.5	5.15	16.4
		96	17.6	2.29	13.0	21.0	2.99	13.6	24.4	3.79	14.2	26.1	4.22	14.5	27.8	4.68	14.8	30.2	4.97	15.3	30.9	5.00	15.4
		120	17.6	2.15	12.4	21.0	2.81	12.8	24.4	3.55	13.3	26.1	3.96	13.6	27.8	4.39	13.8	30.7	4.81	14.2	31.4	4.84	14.3
		150	17.6	2.06	11.9	21.0	2.69	12.3	24.4	3.40	12.7	26.1	3.78	12.9	27.8	4.19	13.1	31.1	4.69	13.4	31.8	4.73	13.5
	15	80	17.6	2.50	18.6	21.0	3.28	19.4	24.4	4.16	20.1	26.1	4.64	20.5	27.8	5.14	20.9	29.3	5.26	21.2	29.9	5.30	21.3
		96	17.6	2.37	18.0	21.0	3.10	18.6	24.4	3.92	19.2	26.1	4.37	19.5	27.8	4.85	19.9	29.7	5.11	20.2	30.4	5.15	20.3
		120	17.6	2.23	17.4	21.0	2.90	17.9	24.4	3.68	18.4	26.1	4.10	18.6	27.8	4.54	18.9	30.2	4.95	19.2	30.9	4.98	19.3
		150	17.6	2.13	16.9	21.0	2.78	17.3	24.4	3.52	17.7	26.1	3.92	17.9	27.8	4.34	18.1	30.5	4.83	18.4	31.2	4.86	18.4
	20	80	17.6	2.60	23.6	21.0	3.40	24.4	24.4	4.32	25.1	26.1	4.82	25.5	27.8	5.35	25.9	28.6	5.41	26.1	29.2	5.45	26.2
		96	17.6	2.46	23.0	21.0	3.22	23.6	24.4	4.08	24.3	26.1	4.55	24.6	27.8	5.04	24.9	29.0	5.26	25.1	29.7	5.30	25.2
		120	17.6	2.31	22.4	21.0	3.02	22.9	24.4	3.82	23.4	26.1	4.26	23.6	27.8	4.72	23.9	29.5	5.09	24.1	30.2	5.13	24.2
		150	17.6	2.22	21.9	21.0	2.89	22.3	24.4	3.65	22.7	26.1	4.07	22.9	27.8	4.51	23.1	29.8	4.97	23.3	30.5	5.00	23.4
	25	80	17.6	3.05	28.7	21.0	4.01	29.5	24.4	5.10	30.3	26.1	5.69	30.7	27.0	5.97	30.9	27.7	6.02	31.0	28.3	6.06	31.2
		96	17.6	2.89	28.1	21.0	3.78	28.7	24.4	4.81	29.4	26.1	5.37	29.7	27.5	5.80	30.0	28.2	5.85	30.1	28.8	5.89	30.2
		120	17.6	2.71	27.4	21.0	3.55	27.9	24.4	4.50	28.5	26.1	5.03	28.7	27.8	5.58	29.0	28.6	5.66	29.1	29.3	5.70	29.2
		150	17.6	2.60	26.9	21.0	3.40	27.3	24.4	4.31	27.7	26.1	4.81	28.0	27.8	5.33	28.2	28.9	5.52	28.3	29.6	5.56	28.4
	30	80	17.6	3.60	33.8	21.0	4.74	34.6	24.4	6.04	35.5	25.7	6.54	35.8	26.1	6.57	35.8	26.7	6.62	36.0	27.3	6.67	36.1
		96	17.6	3.40	33.1	21.0	4.47	33.8	24.4	5.70	34.5	26.1	6.35	34.8	26.5	6.39	34.9	27.1	6.44	35.0	27.7	6.48	35.1
		120	17.6	3.19	32.5	21.0	4.19	33.0	24.4	5.34	33.6	26.1	5.96	33.8	26.9	6.18	34.0	27.6	6.23	34.0	28.2	6.28	34.1
		150	17.6	3.06	32.0	21.0	4.01	32.4	24.4	5.10	32.8	26.1	5.70	33.0	27.2	6.03	33.2	27.9	6.08	33.2	28.5	6.12	33.3
	35	80	17.6	4.28	38.9	21.0	5.65	39.8	24.2	7.12	40.6	24.6	7.15	40.7	24.9	7.18	40.8	25.5	7.24	40.9	26.0	7.28	41.0
		96	17.6	4.04	38.2	21.0	5.33	38.9	24.4	6.81	39.7	25.0	6.95	39.8	25.3	6.99	39.8	25.9	7.04	39.9	26.5	7.08	40.0
		120	17.6	3.79	37.6	21.0	5.00	38.1	24.4	6.38	38.7	25.4	6.73	38.8	25.7	6.76	38.9	26.4	6.81	39.0	26.9	6.85	39.0
		150	17.6	3.63	37.0	21.0	4.78	37.5	24.4	6.10	37.9	25.6	6.57	38.1	26.0	6.60	38.1	26.7	6.65	38.2	27.2	6.69	38.2
	40	80	17.6	4.94	44.0	19.4	5.63	44.5	20.0	5.68	44.6	20.3	5.71	44.7	20.5	5.72	44.7	20.9	5.74	44.8	21.1	5.75	44.8
		96	17.6	4.73	43.3	20.8	6.17	44.0	21.5	6.23	44.1	21.8	6.26	44.2	22.0	6.28	44.2	22.5	6.32	44.3	22.8	6.33	44.3
		120	17.6	4.51	42.6	21.0	5.99	43.2	22.8	6.67	43.5	23.1	6.70	43.6	23.4	6.73	43.6	23.9	6.78	43.7	24.4	6.81	43.7
		150	17.6	4.32	42.1	21.0	5.73	42.6	23.2	6.60	42.8	23.5	6.63	42.9	23.8	6.66	42.9	24.4	6.70	43.0	24.8	6.73	43.0
	45	80	14.0	3.84	48.2	14.4	3.86	48.3	14.6	3.87	48.3	14.6	3.86	48.3	14.6	3.84	48.3	14.4	3.80	48.3	14.0	3.72	48.2
		96	15.1	4.15	47.9	15.6	4.19	47.9	15.9	4.21	48.0	16.0	4.21	48.0	16.0	4.20	48.0	16.0	4.17	48.0	15.8	4.12	48.0
		120	16.3	4.55	47.5	16.9	4.60	47.6	17.3	4.63	47.6	17.5	4.64	47.6	17.6	4.65	47.7	17.7	4.64	47.7	17.7	4.61	47.7
		150	17.3	4.94	47.1	18.0	5.01	47.2	18.5	5.05	47.2	18.7	5.06	47.3	18.8	5.07	47.3	19.1	5.08	47.3	19.1	5.06	47.3
90	10	80	15.9	2.07	13.2	18.9	2.69	13.9	22.0	3.39	14.5	23.5	3.78	14.9	25.0	4.18	15.2	28.1	5.00	15.9	29.8	5.11	16.3
		96	15.9	1.96	12.7	18.9	2.55	13.2	22.0	3.20	13.8	23.5	3.56	14.0	25.0	3.94	14.3	28.1	4.76	14.9	30.2	4.97	15.3
		120	15.9	1.85	12.1	18.9	2.39	12.5	22.0	3.01	13.0	23.5	3.34	13.2	25.0	3.69	13.4	28.1	4.46	13.9	30.7	4.81	14.2
		150	15.9	1.77	11.7	18.9	2.29	12.0	22.0	2.88	12.4	23.5	3.20	12.6	25.0	3.53	12.7	28.1	4.26	13.1	31.0	4.69	13.4
	15	80	15.9	2.15	18.2	18.9	2.79	18.9	22.0	3.51	19.6	23.5	3.91	19.9	25.0	4.33	20.3	28.1	5.18	21.0	29.2	5.26	21.2
		96	15.9	2.03	17.7	18.9	2.63	18.2	22.0	3.32	18.8	23.5	3.69	19.1	25.0	4.08	19.3	28.1	4.93	19.9	29.7	5.11	20.2
		120	15.9	1.91	17.1	18.9	2.47	17.6	22.0	3.11	18.0	23.5	3.46	18.2	25.0	3.83	18.4	28.1	4.62	18.9	30.2	4.95	19.2
		150	15.9	1.83	16.7	18.9	2.37	17.0	22.0	2.98	17.4	23.5	3.31	17.6	25.0	3.66	17.7	28.1	4.41	18.1	30.5	4.83	18.4
	20	80	15.9	2.23	23.2	18.9	2.89	23.9	22.0	3.65	24.6	23.5	4.06	24.9	25.0	4.50	25.3	27.9	5.37	26.0	28.6	5.41	26.1
		96	15.9	2.11	22.7	18.9	2.74	23.2	22.0	3.45	23.8	23.5	3.83	24.1	25.0	4.24	24.4	28.1	5.13	25.0	29.0	5.26	25.1
		120	15.9	1.98	22.1	18.9	2.57	22.6	22.0	3.23	23.0	23.5	3.59	23.2	25.0	3.98	23.5	28.1	4.80	23.9	29.5	5.09	24.1
		150	15.9	1.90	21.7	18.9	2.46	22.0	22.0	3.09	22.4	23.5	3.44	22.6	25.0	3.80	22.8	28.1	4.59	23.1	29.8	4.97	23.3
	25	80	15.9	2.61	28.3	18.9	3.40	29.0	22.0	4.30	29.7	23.5	4.79	30.1	25.0	5.31	30.4	27.1	5.97	30.9	27.7	6.01	31.0
		96	15.9	2.47	27.7	18.9	3.21	28.3	22.0	4.06	28.9	23.5	4.52	29.2	25.0	5.01	29.5	27.5	5.80	30.0	28.1	5.85	30.1
		120	15.9	2.32	27.2	18.9	3.02	27.6	22.0	3.81	28.1	23.5	4.24	28.3	25.0	4.69	28.5	28.0	5.62	29.0	28.6	5.66	29.1
		150	15.9	2.23	26.7	18.9	2.89	27.1	22.0	3.64	27.4	23.5	4.05	27.6	25.0	4.48	27.8	28.1	5.42	28.2	28.9	5.52	28.3
	30	80	15.9	3.07	33.4	18.9	4.01	34.1	22.0	5.09	34.8	23.5	5.68	35.2	25.0	6.30	35.6	26.1	6.58	35.9	26.7	6.62	36.0
		96	15.9	2.91	32.8	18.9	3.79	33.4	22.0	4.80	34.0	23.5	5.35	34.3	25.0	5.94	34.6	26.5	6.39	34.9	27.1	6.44	35.0
		120	15.9	2.73	32.2	18.9	3.56	32.7	22.0	4.50	33.2	23.5	5.01	33.4	25.0	5.56	33.7	27.0	6.19	34.0	27.6	6.23	34.0
		150	15.9	2.62	31.8	18.9	3.41	32.1	22.0	4.31	32.5	23.5	4.80	32.7	25.0	5.31	32.9	27.2	6.04	33.2	27.9	6.08	33.2
	35	80	15.9	3.64	38.5	18.9	4.78	39.2	22.0	6.07	40.0	23.5	6.78	40.4	24.4	7.13	40.6	25.0	7.19	40.8	25.5	7.24	40.9
		96	15.9	3.44	37.9	18.9	4.51	38.5	22.0	5.73	39.1	23.5	6.40	39.5	24.7	6.93	39.7	25.4	6.99	39.8	25.9	7.04	39.9
		120	15.9	3.23	37.3	18.9	4.23	37.8	22.0	5.37	38.3	23.5	5.99	38.5	25.0	6.65	38.8	25.8	6.76	38.9	26.4	6.81	39.0
		150	15.9	3.10	36.8	18.9	4.05	37.2	22.0	5.13	37.6	23.5	5.73	37.8	25.0	6.35	38.0	26.1	6.60	38.1	26.6	6.65	38.2
	40	80	15.9	4.16	43.6	18.9	5.55	44.4	19.6	5.65	44.5	19.9	5.67	44.6	20.1	5.69	44.6	20.6	5.72	44.7	20.9	5.74	44.8
		96	15.9	4.00	43.0	18.9	5.31	43.6	21.0	6.19	44.1	21.3	6.22	44.1	21.6	6.24	44.2	22.1	6.29	44.2	22.5	6.32	44.3
		120	15.9	3.83	42.4	18.9	5.05	42.9	22.0	6.45	43.4	22.6	6.65	43.5	22.9	6.68	43.5	23.5	6.74	43.6	23.9	6.78	43.7
		150	15.9	3.67	41.9	18.9	4.83	42.3	22.0	6.16	42.7	23.0	6.58	42.8	23.3	6.61	42.9	23.9	6.66	42.9	24.4	6.70	43.0
	45	80	13.7	3.81	48.1	14.2	3.85	48.2	14.5	3.87	48.3	14.6	3.87	48.3	14.6	3.86	48.3	14.6	3.84	48.3	14.4	3.80	48.3
		96	14.7	4.12	47.8	15.3	4.17	47.9	15.7	4.20	48.0	15.8	4.20	48.0	15.9	4.21	48.0	16.0	4.20	48.0	16.0	4.17	48.0
		120	15.9	4.48	47.4	16.6	4.57	47.5	17.0	4.61	47.6	17.2	4.63	47.6	17.4	4.64	47.6	17.6	4.65	47.7	17.7	4.64	47.7
		150	15.9	4.32	46.9	17.6	4.97	47.2	18.1	5.02	47.2	18.4	5.04	47.2	18.6	5.05	47.3	18.9	5.07	47.3	19.1	5.08	47.3

CA08A579A

4 Таблицы производительности

4 - 4 Таблицы холодопроизводительности Гликоль 40 %

RWEYQ10PR

TC: Total Capacity; kW

Combination	Inlet water temp	Water volume	Indoor air temp. °CWB																					
			14.0			16.0			18.0			19.0			20.0			22.0			24.0			
			TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp
(%)	°C	L/min	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C
80	10	80	14.1	1.76	12.8	16.8	2.26	13.4	19.5	2.83	14.0	20.9	3.13	14.3	22.2	3.46	14.6	25.0	4.16	15.2	27.7	4.93	15.8
		96	14.1	1.67	12.4	16.8	2.14	12.8	19.5	2.67	13.3	20.9	2.96	13.6	22.2	3.27	13.8	25.0	3.93	14.3	27.7	4.65	14.8
		120	14.1	1.57	11.9	16.8	2.01	12.2	19.5	2.51	12.6	20.9	2.78	12.8	22.2	3.06	13.0	25.0	3.68	13.4	27.7	4.35	13.8
		150	14.1	1.51	11.5	16.8	1.93	11.8	19.5	2.40	12.1	20.9	2.66	12.2	22.2	2.93	12.4	25.0	3.52	12.7	27.7	4.16	13.0
	15	80	14.1	1.82	17.9	16.8	2.34	18.4	19.5	2.93	19.0	20.9	3.25	19.3	22.2	3.58	19.6	25.0	4.31	20.2	27.7	5.11	20.9
		96	14.1	1.72	17.4	16.8	2.21	17.8	19.5	2.76	18.3	20.9	3.07	18.6	22.2	3.38	18.8	25.0	4.07	19.3	27.7	4.81	19.8
		120	14.1	1.62	16.9	16.8	2.08	17.3	19.5	2.60	17.6	20.9	2.88	17.8	22.2	3.17	18.0	25.0	3.81	18.4	27.7	4.51	18.8
		150	14.1	1.56	16.5	16.8	1.99	16.8	19.5	2.49	17.1	20.9	2.75	17.3	22.2	3.04	17.4	25.0	3.64	17.7	27.7	4.31	18.1
	20	80	14.1	1.89	22.9	16.8	2.43	23.4	19.5	3.04	24.0	20.9	3.37	24.3	22.2	3.72	24.7	25.0	4.48	25.3	27.7	5.31	25.9
		96	14.1	1.79	22.4	16.8	2.30	22.9	19.5	2.87	23.3	20.9	3.19	23.6	22.2	3.52	23.8	25.0	4.23	24.4	27.7	5.00	24.9
		120	14.1	1.68	21.9	16.8	2.16	22.3	19.5	2.70	22.7	20.9	2.99	22.9	22.2	3.30	23.0	25.0	3.96	23.5	27.7	4.69	23.9
		150	14.1	1.62	21.5	16.8	2.07	21.8	19.5	2.58	22.1	20.9	2.86	22.3	22.2	3.15	22.4	25.0	3.79	22.7	27.7	4.48	23.1
	25	80	14.1	2.21	27.9	16.8	2.85	28.5	19.5	3.57	29.1	20.9	3.97	29.5	22.2	4.39	29.8	25.0	5.29	30.4	27.0	5.96	30.9
		96	14.1	2.09	27.4	16.8	2.69	27.9	19.5	3.38	28.4	20.9	3.75	28.7	22.2	4.14	28.9	25.0	4.99	29.5	27.4	5.80	30.0
		120	14.1	1.97	26.9	16.8	2.53	27.3	19.5	3.17	27.7	20.9	3.52	27.9	22.2	3.88	28.1	25.0	4.67	28.5	27.7	5.53	29.0
		150	14.1	1.89	26.5	16.8	2.43	26.8	19.5	3.03	27.2	20.9	3.36	27.3	22.2	3.71	27.5	25.0	4.47	27.8	27.7	5.29	28.1
	30	80	14.1	2.59	33.0	16.8	3.35	33.6	19.5	4.22	34.3	20.9	4.69	34.6	22.2	5.19	34.9	25.0	6.27	35.6	26.1	6.57	35.8
		96	14.1	2.45	32.5	16.8	3.17	33.0	19.5	3.99	33.5	20.9	4.43	33.8	22.2	4.90	34.1	25.0	5.91	34.6	26.4	6.39	34.9
		120	14.1	2.31	32.0	16.8	2.98	32.4	19.5	3.74	32.8	20.9	4.15	33.0	22.2	4.59	33.2	25.0	5.53	33.6	26.9	6.18	33.9
		150	14.1	2.21	31.6	16.8	2.85	31.9	19.5	3.58	32.2	20.9	3.97	32.4	22.2	4.39	32.5	25.0	5.29	32.9	27.2	6.03	33.2
	35	80	14.1	3.06	38.1	16.8	3.98	38.7	19.5	5.03	39.4	20.9	5.60	39.7	22.2	6.20	40.1	24.4	7.13	40.6	24.9	7.18	40.8
		96	14.1	2.90	37.5	16.8	3.76	38.1	19.5	4.74	38.6	20.9	5.28	38.9	22.2	5.85	39.2	24.7	6.93	39.7	25.3	6.98	39.8
		120	14.1	2.72	37.0	16.8	3.53	37.4	19.5	4.45	37.9	20.9	4.95	38.1	22.2	5.48	38.3	25.0	6.62	38.8	25.7	6.76	38.9
		150	14.1	2.61	36.6	16.8	3.38	36.9	19.5	4.26	37.3	20.9	4.73	37.4	22.2	5.24	37.6	25.0	6.33	38.0	26.0	6.59	38.1
	40	80	14.1	3.46	43.1	16.8	4.57	43.8	19.1	5.60	44.4	19.4	5.63	44.5	19.7	5.65	44.5	20.1	5.69	44.6	20.5	5.72	44.7
		96	14.1	3.34	42.6	16.8	4.39	43.2	19.5	5.59	43.7	20.8	6.16	44.0	21.0	6.19	44.1	21.6	6.24	44.2	22.0	6.28	44.2
		120	14.1	3.20	42.1	16.8	4.19	42.5	19.5	5.32	43.0	20.9	5.93	43.2	22.2	6.58	43.4	22.9	6.68	43.5	23.4	6.73	43.6
		150	14.1	3.07	41.6	16.8	4.01	42.0	19.5	5.08	42.4	20.9	5.67	42.5	22.2	6.29	42.7	23.3	6.61	42.9	23.8	6.65	42.9
	45	80	13.3	3.78	48.1	13.9	3.83	48.2	14.2	3.85	48.2	14.4	3.86	48.3	14.5	3.87	48.3	14.6	3.86	48.3	14.6	3.84	48.3
		96	14.1	3.94	47.7	14.9	4.14	47.8	15.4	4.17	47.9	15.5	4.19	47.9	15.7	4.20	48.0	15.9	4.21	48.0	16.0	4.20	48.0
		120	14.1	3.69	47.1	16.1	4.53	47.5	16.7	4.58	47.5	16.9	4.60	47.6	17.1	4.62	47.6	17.4	4.64	47.6	17.6	4.65	47.7
		150	14.1	3.57	46.7	16.8	4.76	47.1	17.7	4.98	47.2	17.9	5.00	47.2	18.2	5.02	47.2	18.5	5.05	47.3	18.8	5.07	47.3
70	10	80	12.3	1.47	12.5	14.7	1.86	13.0	17.1	2.31	13.5	18.3	2.56	13.7	19.5	2.81	14.0	21.8	3.36	14.5	24.2	3.96	15.0
		96	12.3	1.39	12.0	14.7	1.77	12.5	17.1	2.19	12.9	18.3	2.42	13.1	19.5	2.66	13.3	21.8	3.18	13.7	24.2	3.74	14.2
		120	12.3	1.31	11.6	14.7	1.66	12.0	17.1	2.06	12.3	18.3	2.27	12.5	19.5	2.50	12.6	21.8	2.98	13.0	24.2	3.51	13.3
		150	12.3	1.26	11.3	14.7	1.60	11.6	17.1	1.97	11.8	18.3	2.18	12.0	19.5	2.39	12.1	21.8	2.85	12.4	24.2	3.35	12.6
	15	80	12.3	1.52	17.5	14.7	1.93	18.0	17.1	2.39	18.5	18.3	2.65	18.7	19.5	2.91	19.0	21.8	3.48	19.5	24.2	4.10	20.1
		96	12.3	1.44	17.1	14.7	1.83	17.5	17.1	2.26	17.9	18.3	2.50	18.1	19.5	2.75	18.3	21.8	3.29	18.8	24.2	3.87	19.2
		120	12.3	1.36	16.6	14.7	1.72	17.0	17.1	2.13	17.3	18.3	2.35	17.5	19.5	2.58	17.6	21.8	3.08	18.0	24.2	3.63	18.3
		150	12.3	1.31	16.3	14.7	1.65	16.6	17.1	2.04	16.8	18.3	2.25	17.0	19.5	2.47	17.1	21.8	2.95	17.4	24.2	3.47	17.6
	20	80	12.3	1.58	22.5	14.7	2.00	23.0	17.1	2.49	23.5	18.3	2.75	23.8	19.5	3.02	24.0	21.8	3.62	24.6	24.2	4.27	25.1
		96	12.3	1.50	22.1	14.7	1.90	22.5	17.1	2.35	22.9	18.3	2.60	23.1	19.5	2.86	23.3	21.8	3.42	23.8	24.2	4.02	24.2
		120	12.3	1.41	21.6	14.7	1.79	22.0	17.1	2.21	22.3	18.3	2.44	22.5	19.5	2.68	22.6	21.8	3.20	23.0	24.2	3.77	23.3
		150	12.3	1.35	21.3	14.7	1.71	21.6	17.1	2.12	21.8	18.3	2.34	22.0	19.5	2.57	22.1	21.8	3.07	22.4	24.2	3.61	22.7
	25	80	12.3	1.84	27.5	14.7	2.34	28.1	17.1	2.92	28.6	18.3	3.23	28.9	19.5	3.55	29.1	21.8	4.26	29.7	24.2	5.03	30.2
		96	12.3	1.74	27.1	14.7	2.22	27.5	17.1	2.76	28.0	18.3	3.05	28.2	19.5	3.36	28.4	21.8	4.02	28.9	24.2	4.75	29.3
		120	12.3	1.64	26.7	14.7	2.09	27.0	17.1	2.59	27.3	18.3	2.86	27.5	19.5	3.15	27.7	21.8	3.77	28.1	24.2	4.45	28.4
		150	12.3	1.58	26.3	14.7	2.00	26.6	17.1	2.48	26.9	18.3	2.74	27.0	19.5	3.02	27.1	21.8	3.61	27.4	24.2	4.25	27.7
	30	80	12.3	2.15	32.6	14.7	2.75	33.1	17.1	3.43	33.7	18.3	3.81	34.0	19.5	4.20	34.2	21.8	5.04	34.8	24.2	5.96	35.4
		96	12.3	2.04	32.1	14.7	2.61	32.6	17.1	3.25	33.0	18.3	3.60	33.3	19.5	3.97	33.5	21.8	4.76	34.0	24.2	5.62	34.5
		120	12.3	1.92	31.7	14.7	2.45	32.0	17.1	3.05	32.4	18.3	3.38	32.6	19.5	3.72	32.8	21.8	4.46	33.1	24.2	5.27	33.5
		150	12.3	1.84	31.4	14.7	2.35	31.6	17.1	2.92	31.9	18.3	3.23	32.1	19.5	3.56	32.2	21.8	4.27	32.5	24.2	5.04	32.8
	35	80	12.3	2.53	37.7	14.7	3.26	38.2	17.1	4.08	38.8	18.3	4.53	39.1	19.5	5.00	39.4	21.8	6.02	40.0	24.2	7.11	40.6
		96	12.3	2.40	37.2	14.7	3.08	37.7	17.1	3.85	38.1	18.3	4.28	38.4	19.5	4.72	38.6	21.8	5.68	39.1	24.2	6.72	39.6
		120	12.3	2.26	36.7	14.7	2.90	37.1	17.1	3.62	37.5	18.3	4.01	37.7	19.5	4.43	37.9	21.8	5.32	38.2	24.2	6.29	38.6
		150	12.3	2.17	36.4	14.7	2.78	36.7	17.1	3.46	37.0	18.3	3.84	37.1	19.5	4.24	37.3	21.8	5.09	37.6	24.2	6.02	37.9
	40	80	12.3	2.82	42.7	14.7	3.69	43.3	17.1	4.70	43.9	18.3	5.24	44.2	19.1	5.60	44.4	19.6	5.64	44.5	20.0	5.68	44.6
		96	12.3	2.73	42.2	14.7	3.56	42.7	17.1	4.51	43.2	18.3	5.02	43.5	19.5	5.56	43.7	21.0	6.18	44.1	21.4	6.23	44.1
		120	12.3	2.64	41.8	14.7	3.41	42.2	17.1	4.30	42.6	18.3	4.78	42.8	19.5	5.29	43.0	21.8	6.39	43.4	22.8	6.67	43.5
		150	12.3	2.53	41.4	14.7	3.27	41.7	17.1	4.11	42.0	18.3	4.57	42.2	19.5	5.06	42.3	21.8	6.10	42.7	23.1	6.59	42.8
	45	80	12.3	3.39	47.8	13.5	3.79	48.1	13.9	3.83	48.2	14.1	3.84	48.2	14.2	3.85	48.2	14.4	3.87	48.3	14.6	3.87	48.3
		96	12.3	3.17	47.3	14.5	4.10	47.8	15.0	4.14	47.9	15.2	4.16	47.9	15.4	4.17	47.9	15.7	4.20	48.0	15.9	4.21	48.0
		120	12.3	2.98	46.8	14.7	3.96	47.2	16.2	4.54	47.5	16.4	4.56	47.5	16.6	4.58	47.5	17.0	4.61	47.6	17.3	4.63	47.6
		150	12.3	2.90	46.5	14.7	3.83	46.8	17.1	4.89	47.1	17.4	4.96	47.1	17.7	4.98	47.2	18.1	5.02	47.2	18.5	5.05	47.2

CA08A579A

4 Таблицы производительности

4 - 4 Таблицы холодопроизводительности Гликоль 40 %

RWEYQ10PR

TC: Total Capacity; kW

Combination	Inlet water temp	Water volume	Indoor air temp. °CWB																					
			14.0			16.0			18.0			19.0			20.0			22.0			24.0			
			TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp
(%)	°C	L/min	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C
60	10	80	10.57	1.21	12.1	12.6	1.51	12.5	14.6	1.85	13.0	15.7	2.04	13.2	16.7	2.23	13.4	18.7	2.65	13.8	20.8	3.10	14.3
		96	10.57	1.15	11.7	12.6	1.43	12.1	14.6	1.76	12.4	15.7	1.93	12.6	16.7	2.11	12.8	18.7	2.51	13.2	20.8	2.93	13.5
		120	10.57	1.08	11.4	12.6	1.35	11.7	14.6	1.65	11.9	15.7	1.82	12.1	16.7	1.99	12.2	18.7	2.35	12.5	20.8	2.75	12.8
		150	10.57	1.04	11.1	12.6	1.30	11.3	14.6	1.59	11.6	15.7	1.74	11.7	16.7	1.90	11.8	18.7	2.25	12.0	20.8	2.64	12.2
	15	80	10.57	1.25	17.1	12.6	1.56	17.5	14.6	1.92	18.0	15.7	2.11	18.2	16.7	2.31	18.4	18.7	2.74	18.8	20.8	3.21	19.3
		96	10.57	1.19	16.8	12.6	1.48	17.1	14.6	1.82	17.5	15.7	2.00	17.6	16.7	2.19	17.8	18.7	2.59	18.2	20.8	3.04	18.6
		120	10.57	1.12	16.4	12.6	1.40	16.7	14.6	1.71	17.0	15.7	1.88	17.1	16.7	2.06	17.2	18.7	2.44	17.5	20.8	2.85	17.8
		150	10.57	1.08	16.1	12.6	1.34	16.3	14.6	1.64	16.6	15.7	1.80	16.7	16.7	1.97	16.8	18.7	2.33	17.0	20.8	2.73	17.2
	20	80	10.6	1.29	22.1	12.6	1.62	22.5	14.6	1.99	23.0	15.7	2.19	23.2	16.7	2.40	23.4	18.7	2.85	23.9	20.8	3.34	24.3
		96	10.6	1.23	21.8	12.6	1.54	22.1	14.6	1.89	22.5	15.7	2.07	22.6	16.7	2.27	22.8	18.7	2.69	23.2	20.8	3.15	23.6
		120	10.6	1.16	21.4	12.6	1.45	21.7	14.6	1.78	22.0	15.7	1.95	22.1	16.7	2.13	22.2	18.7	2.53	22.5	20.8	2.96	22.8
		150	10.6	1.12	21.1	12.6	1.39	21.3	14.6	1.70	21.6	15.7	1.87	21.7	16.7	2.05	21.8	18.7	2.42	22.0	20.8	2.83	22.3
	25	80	10.6	1.50	27.2	12.6	1.89	27.6	14.6	2.33	28.0	15.7	2.57	28.3	16.7	2.81	28.5	18.7	3.35	29.0	20.8	3.93	29.4
		96	10.6	1.43	26.8	12.6	1.80	27.2	14.6	2.21	27.5	15.7	2.43	27.7	16.7	2.66	27.9	18.7	3.16	28.3	20.8	3.71	28.7
		120	10.6	1.35	26.4	12.6	1.69	26.7	14.6	2.08	27.0	15.7	2.28	27.1	16.7	2.50	27.3	18.7	2.97	27.6	20.8	3.48	27.9
		150	10.6	1.30	26.1	12.6	1.62	26.4	14.6	1.99	26.6	15.7	2.19	26.7	16.7	2.40	26.8	18.7	2.85	27.1	20.8	3.33	27.3
	30	80	10.6	1.75	32.2	12.6	2.21	32.7	14.6	2.73	33.1	15.7	3.02	33.3	16.7	3.31	33.6	18.7	3.95	34.1	20.8	4.65	34.6
		96	10.6	1.66	31.8	12.6	2.10	32.2	14.6	2.59	32.6	15.7	2.85	32.8	16.7	3.13	33.0	18.7	3.73	33.4	20.8	4.39	33.8
		120	10.6	1.57	31.5	12.6	1.98	31.7	14.6	2.43	32.0	15.7	2.68	32.2	16.7	2.94	32.3	18.7	3.50	32.7	20.8	4.11	33.0
		150	10.6	1.51	31.2	12.6	1.90	31.4	14.6	2.33	31.6	15.7	2.57	31.7	16.7	2.82	31.9	18.7	3.35	32.1	20.8	3.94	32.4
	35	80	10.6	2.05	37.3	12.6	2.61	37.7	14.6	3.23	38.2	15.7	3.57	38.4	16.7	3.93	38.7	18.7	4.70	39.2	20.8	5.54	39.7
		96	10.6	1.95	36.9	12.6	2.47	37.3	14.6	3.06	37.6	15.7	3.38	37.8	16.7	3.72	38.0	18.7	4.44	38.5	20.8	5.23	38.9
		120	10.6	1.84	36.5	12.6	2.33	36.8	14.6	2.88	37.1	15.7	3.18	37.2	16.7	3.49	37.4	18.7	4.16	37.7	20.8	4.90	38.1
		150	10.6	1.77	36.2	12.6	2.23	36.4	14.6	2.76	36.7	15.7	3.04	36.8	16.7	3.34	36.9	18.7	3.99	37.2	20.8	4.69	37.4
	40	80	10.6	2.25	42.3	12.6	2.91	42.8	14.6	3.67	43.3	15.7	4.08	43.5	16.7	4.52	43.8	18.7	5.46	44.3	19.4	5.62	44.5
		96	10.6	2.19	41.9	12.6	2.82	42.3	14.6	3.54	42.7	15.7	3.93	42.9	16.7	4.34	43.1	18.7	5.22	43.6	20.7	6.16	44.0
		120	10.6	2.13	41.5	12.6	2.72	41.8	14.6	3.39	42.2	15.7	3.76	42.3	16.7	4.14	42.5	18.7	4.97	42.8	20.8	5.87	43.2
		150	10.6	2.05	41.2	12.6	2.61	41.5	14.6	3.25	41.7	15.7	3.60	41.8	16.7	3.96	42.0	18.7	4.75	42.2	20.8	5.61	42.5
	45	80	10.6	2.64	47.4	12.6	3.52	47.9	13.5	3.79	48.1	13.7	3.81	48.1	13.8	3.82	48.2	14.1	3.85	48.2	14.4	3.86	48.3
		96	10.6	2.49	46.9	12.6	3.29	47.4	14.5	4.10	47.8	14.7	4.12	47.8	14.9	4.13	47.8	15.2	4.16	47.9	15.5	4.19	47.9
		120	10.6	2.35	46.5	12.6	3.09	46.9	14.6	3.93	47.2	15.7	4.39	47.4	16.1	4.53	47.5	16.5	4.57	47.5	16.9	4.60	47.6
		150	10.6	2.30	46.2	12.6	3.00	46.5	14.6	3.80	46.8	15.7	4.24	46.9	16.7	4.70	47.0	17.5	4.97	47.1	17.9	5.00	47.2
50	10	80	8.81	0.97	11.8	10.5	1.20	12.1	12.2	1.45	12.4	13.1	1.58	12.6	13.9	1.72	12.8	15.6	2.03	13.2	17.3	2.35	13.5
		96	8.81	0.93	11.5	10.5	1.14	11.7	12.2	1.37	12.0	13.1	1.50	12.2	13.9	1.63	12.3	15.6	1.92	12.6	17.3	2.23	12.9
		120	8.81	0.88	11.2	10.5	1.08	11.4	12.2	1.30	11.6	13.1	1.42	11.7	13.9	1.54	11.8	15.6	1.81	12.1	17.3	2.09	12.3
		150	8.81	0.85	10.9	10.5	1.04	11.1	12.2	1.25	11.3	13.1	1.36	11.4	13.9	1.48	11.5	15.6	1.73	11.7	17.3	2.01	11.8
	15	80	8.81	1.01	16.8	10.5	1.24	17.1	12.2	1.50	17.5	13.1	1.64	17.6	13.9	1.78	17.8	15.6	2.10	18.2	17.3	2.44	18.5
		96	8.81	0.96	16.5	10.5	1.18	16.7	12.2	1.42	17.0	13.1	1.55	17.2	13.9	1.69	17.3	15.6	1.99	17.6	17.3	2.31	17.9
		120	8.81	0.91	16.2	10.5	1.11	16.4	12.2	1.34	16.6	13.1	1.46	16.7	13.9	1.59	16.9	15.6	1.87	17.1	17.3	2.17	17.3
		150	8.81	0.87	15.9	10.5	1.07	16.1	12.2	1.29	16.3	13.1	1.41	16.4	13.9	1.53	16.5	15.6	1.79	16.7	17.3	2.08	16.9
	20	80	8.81	1.04	21.8	10.5	1.28	22.1	12.2	1.55	22.5	13.1	1.70	22.6	13.9	1.85	22.8	15.6	2.18	23.2	17.3	2.53	23.6
		96	8.81	0.99	21.5	10.5	1.22	21.8	12.2	1.47	22.0	13.1	1.61	22.2	13.9	1.75	22.3	15.6	2.06	22.6	17.3	2.39	22.9
		120	8.81	0.94	21.2	10.5	1.15	21.4	12.2	1.39	21.6	13.1	1.52	21.7	13.9	1.65	21.9	15.6	1.94	22.1	17.3	2.25	22.3
		150	8.81	0.91	20.9	10.5	1.11	21.1	12.2	1.34	21.3	13.1	1.46	21.4	13.9	1.59	21.5	15.6	1.86	21.7	17.3	2.16	21.9
	25	80	8.81	1.21	26.8	10.5	1.49	27.1	12.2	1.81	27.5	13.1	1.98	27.7	13.9	2.16	27.9	15.6	2.55	28.3	17.3	2.97	28.6
		96	8.81	1.15	26.5	10.5	1.42	26.8	12.2	1.72	27.1	13.1	1.88	27.2	13.9	2.05	27.4	15.6	2.41	27.7	17.3	2.81	28.0
		120	8.81	1.09	26.2	10.5	1.34	26.4	12.2	1.62	26.7	13.1	1.77	26.8	13.9	1.93	26.9	15.6	2.27	27.1	17.3	2.64	27.4
		150	8.81	1.05	25.9	10.5	1.29	26.1	12.2	1.56	26.3	13.1	1.70	26.4	13.9	1.85	26.5	15.6	2.18	26.7	17.3	2.53	26.9
	30	80	8.81	1.40	31.8	10.5	1.74	32.2	12.2	2.12	32.6	13.1	2.32	32.8	13.9	2.54	32.9	15.6	3.00	33.3	17.3	3.50	33.7
		96	8.81	1.33	31.5	10.5	1.65	31.8	12.2	2.01	32.1	13.1	2.20	32.3	13.9	2.40	32.4	15.6	2.84	32.8	17.3	3.31	33.1
		120	8.81	1.26	31.2	10.5	1.56	31.4	12.2	1.89	31.7	13.1	2.07	31.8	13.9	2.26	31.9	15.6	2.67	32.2	17.3	3.11	32.4
		150	8.81	1.21	31.0	10.5	1.50	31.1	12.2	1.82	31.3	13.1	1.99	31.4	13.9	2.17	31.5	15.6	2.56	31.7	17.3	2.98	31.9
	35	80	8.81	1.63	36.9	10.5	2.04	37.2	12.2	2.49	37.6	13.1	2.74	37.8	13.9	3.00	38.0	15.6	3.55	38.4	17.3	4.16	38.8
		96	8.81	1.55	36.5	10.5	1.93	36.9	12.2	2.36	37.2	13.1	2.59	37.3	13.9	2.84	37.5	15.6	3.36	37.8	17.3	3.93	38.2
		120	8.81	1.47	36.2	10.5	1.82	36.5	12.2	2.23	36.7	13.1	2.44	36.9	13.9	2.67	37.0	15.6	3.16	37.2	17.3	3.69	37.5
		150	8.81	1.41	36.0	10.5	1.75	36.2	12.2	2.14	36.4	13.1	2.34	36.5	13.9	2.56	36.6	15.6	3.02	36.8	17.3	3.53	37.0
	40	80	8.81	1.74	41.9	10.5	2.23	42.3	12.2	2.77	42.7	13.1	3.07	42.9	13.9	3.38	43.1	15.6	4.05	43.5	17.3	4.79	44.0
		96	8.81	1.72	41.6	10.5	2.18	41.9	12.2	2.69	42.2	13.1	2.97	42.4	13.9	3.27	42.6	15.6	3.90	42.9	17.3	4.59	43.3
		120	8.81	1.68	41.3	10.5	2.11	41.5	12.2	2.60	41.8	13.1	2.86	41.9	13.9	3.14	42.0	15.6	3.73	42.3	17.3	4.38	42.6
		150	8.81	1.62	41.0	10.5	2.03	41.2	12.2	2.49	41.4	13.1	2.74	41.5	13.9	3.01	41.6	15.6	3.58	41.8	17.3	4.19	42.1
	45	80	8.81	1.99	46.9	10.5	2.62	47.4	12.2	3.33	47.8	13.1	3.72	48.0	13.3	3.78	48.1	13.6	3.81	48.1	13.9	3.83	48.2
		96	8.81	1.89	46.6	10.5	2.46	46.9	12.2	3.12	47.3	13.1	3.48	47.5	13.9	3.85	47.7	14.7	4.11	47.8	15.0	4.14	47.9
		120	8.81	1.80	46.3	10.5	2.33	46.5	12.2	2.93	46.8	13.1	3.26	46.9	13.9	3.61	47.1	15.6	4.36	47.4	16.2	4.54	47.5
		150	8.81	1.77	46.0	10.5	2.27	46.2	12.2	2.85	46.4	13.1	3.16	46.5	13.9	3.50	46.7	15.6	4.21	46.9	17.2	4.94	47.1

CA08A579A

4 Таблицы производительности

4 - 5 Таблицы теплопроизводительности Гликоль 30 %

RWEYQ8PR

TC: Total Capacity; kW

Combination	Inlet water temp	Water volume	Indoor air temp. °CDB																	
			16.0			18.0			20.0			21.0			22.0			24.0		
			TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp
(%)	°C	L/min	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C
100	-10	80																		
		96																		
		120																		
		150																		
	-5	80	14.7	3.85	-6.95	14.8	3.81	-6.98	14.9	3.80	-6.99	14.9	3.81	-6.99	14.9	3.82	-6.99	14.9	3.88	-6.98
		96	15.1	3.83	-6.68	15.2	3.80	-6.70	15.2	3.80	-6.71	15.2	3.81	-6.71	15.2	3.83	-6.70	15.2	3.90	-6.69
		120	15.5	3.81	-6.39	15.5	3.79	-6.40	15.6	3.81	-6.41	15.6	3.82	-6.40	15.6	3.85	-6.40	15.6	3.92	-6.39
		150	15.7	3.80	-6.14	15.8	3.79	-6.15	15.8	3.81	-6.15	15.8	3.83	-6.15	15.8	3.86	-6.14	15.8	3.94	-6.13
	0	80	16.8	3.81	-2.33	16.9	3.83	-2.34	16.9	3.88	-2.33	16.9	3.91	-2.32	16.8	3.95	-2.31	16.8	4.05	-2.28
		96	17.2	3.81	-2.00	17.2	3.84	-1.99	17.2	3.90	-1.99	17.2	3.93	-1.98	17.2	3.98	-1.97	17.1	4.08	-1.94
		120	17.6	3.82	-1.64	17.6	3.86	-1.64	17.6	3.92	-1.63	17.5	3.96	-1.62	17.5	4.00	-1.61	17.4	4.11	-1.59
		150	17.9	3.82	-1.34	17.9	3.87	-1.34	17.8	3.93	-1.33	17.8	3.98	-1.32	17.8	4.02	-1.31	17.7	4.14	-1.30
	5	80	19.0	3.89	2.30	19.0	3.95	2.31	18.9	4.03	2.34	18.9	4.08	2.35	18.8	4.14	2.37	18.7	4.26	2.42
		96	19.3	3.90	2.69	19.3	3.97	2.71	19.2	4.06	2.73	19.2	4.11	2.75	19.1	4.17	2.76	19.0	4.30	2.80
		120	19.8	3.92	3.11	19.7	4.00	3.12	19.6	4.09	3.14	19.6	4.14	3.15	19.5	4.20	3.17	19.4	4.34	3.20
		150	20.1	3.94	3.46	20.0	4.02	3.47	19.9	4.11	3.49	19.9	4.17	3.50	19.8	4.23	3.51	19.7	4.36	3.54
	10	80	21.2	4.03	6.92	21.1	4.12	6.96	21.0	4.22	6.99	20.9	4.28	7.02	20.9	4.35	7.04	20.7	4.49	7.10
		96	21.6	4.05	7.38	21.5	4.15	7.41	21.4	4.26	7.44	21.3	4.32	7.46	21.2	4.38	7.48	21.1	4.52	7.53
		120	22.0	4.08	7.86	21.9	4.18	7.88	21.8	4.29	7.91	21.7	4.36	7.92	21.7	4.42	7.94	21.5	4.57	7.98
		150	22.4	4.11	8.25	22.3	4.21	8.27	22.1	4.32	8.30	22.0	4.39	8.31	22.0	4.45	8.33	21.8	4.57	8.35
	15	80	23.5	4.20	11.5	23.3	4.31	11.6	23.2	4.43	11.6	23.1	4.50	11.7	23.0	4.57	11.7	21.8	4.24	11.9
		96	23.9	4.23	12.1	23.8	4.34	12.1	23.6	4.47	12.1	23.5	4.53	12.2	23.4	4.57	12.2	21.8	4.13	12.4
		120	24.4	4.27	12.6	24.2	4.38	12.6	24.1	4.51	12.7	24.0	4.58	12.7	23.4	4.42	12.7	21.8	4.00	12.9
		150	24.7	4.30	13.0	24.6	4.41	13.1	24.4	4.54	13.1	24.2	4.53	13.1	23.4	4.31	13.2	21.8	3.90	13.3
	20	80	25.8	4.39	16.2	25.7	4.51	16.2	25.0	4.42	16.3	24.2	4.22	16.4	23.4	4.03	16.5	21.8	3.65	16.8
		96	26.3	4.43	16.7	26.1	4.55	16.8	25.0	4.30	16.9	24.2	4.11	17.0	23.4	3.92	17.1	21.8	3.55	17.3
		120	26.8	4.47	17.3	26.6	4.55	17.4	25.0	4.16	17.5	24.2	3.98	17.6	23.4	3.79	17.7	21.8	3.44	17.8
		150	27.2	4.50	17.8	26.6	4.44	17.9	25.0	4.07	18.0	24.2	3.88	18.1	23.4	3.71	18.1	21.8	3.37	18.2
	25	80	28.2	4.52	20.8	26.6	4.16	21.0	25.0	3.81	21.2	24.2	3.65	21.3	23.4	3.48	21.4	21.8	3.17	21.7
		96	28.2	4.40	21.4	26.6	4.05	21.6	25.0	3.71	21.8	24.2	3.55	21.9	23.4	3.39	22.0	21.8	3.08	22.2
		120	28.2	4.26	22.1	26.6	3.92	22.3	25.0	3.60	22.4	24.2	3.44	22.5	23.4	3.29	22.6	21.8	2.99	22.8
		150	28.2	4.16	22.7	26.6	3.83	22.8	25.0	3.51	22.9	24.2	3.36	23.0	23.4	3.21	23.1	21.8	2.93	23.2
	30	80	28.2	3.91	25.6	26.6	3.61	25.9	25.0	3.32	26.1	24.2	3.17	26.2	23.4	3.04	26.4	21.8	2.77	26.6
		96	28.2	3.80	26.4	26.6	3.51	26.6	25.0	3.23	26.7	24.2	3.09	26.8	23.4	2.96	26.9	21.8	2.70	27.2
		120	28.2	3.69	27.1	26.6	3.40	27.2	25.0	3.13	27.4	24.2	3.00	27.5	23.4	2.87	27.5	21.8	2.62	27.7
		150	28.2	3.60	27.6	26.6	3.33	27.8	25.0	3.06	27.9	24.2	2.93	28.0	23.4	2.81	28.0	21.8	2.57	28.2
	35	80	28.2	3.41	30.6	26.6	3.15	30.8	25.0	2.90	31.0	24.2	2.78	31.2	23.4	2.67	31.3	21.8	2.44	31.5
		96	28.2	3.32	31.3	26.6	3.07	31.5	25.0	2.83	31.7	24.2	2.71	31.8	23.4	2.60	31.9	21.8	2.38	32.1
		120	28.2	3.22	32.0	26.6	2.98	32.2	25.0	2.75	32.3	24.2	2.64	32.4	23.4	2.53	32.5	21.8	2.32	32.7
		150	28.2	3.15	32.6	26.6	2.91	32.7	25.0	2.69	32.9	24.2	2.58	32.9	23.4	2.48	33.0	21.8	2.27	33.1
	40	80	28.2	2.99	35.5	26.6	2.77	35.7	25.0	2.56	36.0	24.2	2.46	36.1	23.4	2.36	36.2	21.8	2.17	36.5
		96	28.2	2.91	36.2	26.6	2.70	36.4	25.0	2.50	36.6	24.2	2.40	36.7	23.4	2.30	36.9	21.8	2.12	37.1
		120	28.2	2.83	37.0	26.6	2.63	37.1	25.0	2.43	37.3	24.2	2.33	37.4	23.4	2.24	37.5	21.8	2.06	37.6
		150	28.2	2.77	37.6	26.6	2.57	37.7	25.0	2.38	37.8	24.2	2.29	37.9	23.4	2.20	38.0	21.8	2.02	38.1
	45	80	28.2	2.64	40.4	26.6	2.46	40.7	25.0	2.28	40.9	24.2	2.19	41.1	23.4	2.10	41.2	21.8	1.94	41.4
		96	28.2	2.58	41.2	26.6	2.40	41.4	25.0	2.22	41.6	24.2	2.14	41.7	23.4	2.05	41.8	21.8	1.89	42.0
		120	28.2	2.50	41.9	26.6	2.33	42.1	25.0	2.16	42.3	24.2	2.08	42.4	23.4	2.00	42.4	21.8	1.84	42.6
		150	28.2	2.45	42.5	26.6	2.28	42.7	25.0	2.12	42.8	24.2	2.04	42.9	23.4	1.96	43.0	21.8	1.81	43.1

CA08A579A

4 Таблицы производительности

4 - 5 Таблицы теплопроизводительности Гликоль 30 %

RWEYQ8PR

TC: Total Capacity; kW

Combination	Inlet water temp	Water volume	Indoor air temp. °CDB																	
			16.0			18.0			20.0			21.0			22.0			24.0		
			TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp
(%)	°C	L/min	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C
90	-10	80																		
		96																		
		120																		
		150																		
	-5	80	14.9	3.80	-6.99	14.9	3.81	-6.99	14.9	3.85	-6.99	14.9	3.88	-6.98	14.9	3.92	-6.97	14.9	4.01	-6.94
		96	15.2	3.80	-6.70	15.2	3.82	-6.71	15.2	3.87	-6.70	15.2	3.90	-6.69	15.2	3.94	-6.68	15.1	4.04	-6.66
		120	15.6	3.80	-6.41	15.6	3.83	-6.40	15.6	3.89	-6.40	15.6	3.92	-6.39	15.5	3.97	-6.38	15.5	4.07	-6.36
		150	15.8	3.80	-6.15	15.8	3.84	-6.15	15.8	3.90	-6.14	15.8	3.94	-6.13	15.8	3.99	-6.13	15.7	4.10	-6.11
	0	80	16.9	3.87	-2.33	16.8	3.93	-2.32	16.8	4.01	-2.29	16.8	4.05	-2.28	16.7	4.11	-2.26	16.6	4.23	-2.22
		96	17.2	3.88	-1.99	17.2	3.95	-1.97	17.1	4.03	-1.95	17.1	4.08	-1.94	17.0	4.14	-1.93	16.9	4.26	-1.89
		120	17.6	3.90	-1.63	17.5	3.97	-1.62	17.5	4.06	-1.60	17.4	4.11	-1.59	17.4	4.17	-1.58	17.3	4.30	-1.55
		150	17.9	3.92	-1.33	17.8	3.99	-1.32	17.7	4.08	-1.30	17.7	4.14	-1.30	17.6	4.20	-1.28	17.5	4.33	-1.26
	5	80	18.9	4.01	2.33	18.8	4.10	2.36	18.7	4.20	2.40	18.7	4.26	2.42	18.6	4.33	2.44	18.5	4.47	2.49
		96	19.3	4.04	2.73	19.2	4.13	2.75	19.1	4.24	2.78	19.0	4.30	2.80	19.0	4.36	2.82	18.8	4.50	2.87
		120	19.7	4.07	3.14	19.6	4.16	3.16	19.5	4.27	3.19	19.4	4.34	3.20	19.3	4.40	3.22	19.2	4.54	3.25
		150	20.0	4.09	3.48	19.9	4.19	3.50	19.8	4.30	3.52	19.7	4.36	3.54	19.6	4.43	3.55	19.5	4.58	3.58
	10	80	21.0	4.20	6.98	20.9	4.30	7.02	20.8	4.42	7.07	20.7	4.49	7.10	20.6	4.56	7.12	19.6	4.28	7.25
		96	21.4	4.23	7.44	21.3	4.34	7.47	21.1	4.46	7.51	21.1	4.53	7.53	21.0	4.60	7.55	19.6	4.16	7.69
		120	21.8	4.27	7.90	21.7	4.38	7.93	21.6	4.50	7.96	21.5	4.57	7.98	21.1	4.46	8.02	19.6	4.03	8.14
		150	22.2	4.29	8.29	22.0	4.41	8.32	21.9	4.53	8.34	21.8	4.57	8.36	21.1	4.35	8.40	19.6	3.93	8.50
	15	80	23.2	4.40	11.6	23.1	4.52	11.7	22.5	4.44	11.8	21.8	4.24	11.9	21.1	4.04	12.0	19.6	3.66	12.1
		96	23.6	4.44	12.1	23.5	4.55	12.2	22.5	4.32	12.3	21.8	4.12	12.4	21.1	3.93	12.4	19.6	3.56	12.6
		120	24.1	4.48	12.7	23.9	4.57	12.7	22.5	4.18	12.8	21.8	3.99	12.9	21.1	3.81	12.9	19.6	3.46	13.1
		150	24.5	4.51	13.1	23.9	4.46	13.1	22.5	4.08	13.2	21.8	3.90	13.3	21.1	3.72	13.3	19.6	3.38	13.4
	20	80	25.4	4.52	16.3	23.9	4.16	16.5	22.5	3.81	16.7	21.8	3.65	16.8	21.1	3.48	16.9	19.6	3.17	17.1
		96	25.4	4.40	16.9	23.9	4.05	17.0	22.5	3.71	17.2	21.8	3.55	17.3	21.1	3.39	17.4	19.6	3.08	17.5
		120	25.4	4.26	17.5	23.9	3.92	17.6	22.5	3.60	17.7	21.8	3.44	17.8	21.1	3.29	17.9	19.6	2.99	18.0
		150	25.4	4.16	18.0	23.9	3.83	18.1	22.5	3.52	18.2	21.8	3.36	18.2	21.1	3.22	18.3	19.6	2.93	18.4
	25	80	25.4	3.90	21.1	23.9	3.59	21.4	22.5	3.30	21.6	21.8	3.16	21.7	21.1	3.03	21.8	19.6	2.76	22.0
		96	25.4	3.79	21.8	23.9	3.50	21.9	22.5	3.22	22.1	21.8	3.08	22.2	21.1	2.95	22.3	19.6	2.69	22.5
		120	25.4	3.67	22.4	23.9	3.39	22.5	22.5	3.12	22.7	21.8	2.99	22.8	21.1	2.86	22.8	19.6	2.62	23.0
		150	25.4	3.59	22.9	23.9	3.32	23.0	22.5	3.05	23.1	21.8	2.93	23.2	21.1	2.80	23.3	19.6	2.56	23.4
	30	80	25.4	3.39	26.1	23.9	3.13	26.3	22.5	2.89	26.5	21.8	2.77	26.6	21.1	2.65	26.7	19.6	2.43	26.9
		96	25.4	3.30	26.7	23.9	3.05	26.9	22.5	2.81	27.1	21.8	2.70	27.2	21.1	2.59	27.2	19.6	2.37	27.4
		120	25.4	3.20	27.3	23.9	2.96	27.5	22.5	2.73	27.6	21.8	2.62	27.7	21.1	2.51	27.8	19.6	2.30	27.9
		150	25.4	3.13	27.9	23.9	2.90	28.0	22.5	2.67	28.1	21.8	2.57	28.2	21.1	2.46	28.2	19.6	2.26	28.3
	35	80	25.4	2.96	31.0	23.9	2.75	31.2	22.5	2.54	31.4	21.8	2.44	31.5	21.1	2.34	31.6	19.6	2.15	31.9
		96	25.4	2.89	31.6	23.9	2.68	31.8	22.5	2.48	32.0	21.8	2.38	32.1	21.1	2.28	32.2	19.6	2.10	32.4
		120	25.4	2.80	32.3	23.9	2.60	32.5	22.5	2.41	32.6	21.8	2.32	32.7	21.1	2.22	32.8	19.6	2.05	32.9
		150	25.4	2.74	32.8	23.9	2.55	33.0	22.5	2.36	33.1	21.8	2.27	33.1	21.1	2.18	33.2	19.6	2.01	33.3
	40	80	25.4	2.61	35.9	23.9	2.43	36.1	22.5	2.25	36.4	21.8	2.17	36.5	21.1	2.08	36.6	19.6	1.92	36.8
		96	25.4	2.55	36.6	23.9	2.37	36.8	22.5	2.20	37.0	21.8	2.12	37.1	21.1	2.03	37.2	19.6	1.88	37.4
		120	25.4	2.48	37.3	23.9	2.30	37.4	22.5	2.14	37.6	21.8	2.06	37.6	21.1	1.98	37.7	19.6	1.83	37.9
		150	25.4	2.43	37.8	23.9	2.26	37.9	22.5	2.10	38.1	21.8	2.02	38.1	21.1	1.94	38.2	19.6	1.79	38.3
	45	80	25.4	2.32	40.9	23.9	2.16	41.1	22.5	2.01	41.3	21.8	1.94	41.4	21.1	1.86	41.6	19.6	1.72	41.8
		96	25.4	2.26	41.5	23.9	2.11	41.7	22.5	1.96	41.9	21.8	1.89	42.0	21.1	1.82	42.1	19.6	1.69	42.3
		120	25.4	2.20	42.2	23.9	2.05	42.4	22.5	1.91	42.5	21.8	1.84	42.6	21.1	1.78	42.7	19.6	1.64	42.9
		150	25.4	2.16	42.8	23.9	2.01	42.9	22.5	1.88	43.0	21.8	1.81	43.1	21.1	1.74	43.2	19.6	1.62	43.3

CA08A579A

4 Таблицы производительности

4 - 5 Таблицы теплопроизводительности Гликоль 30 %

RWEYQ8PR

TC: Total Capacity; kW

Combination	Inlet water temp	Water volume	Indoor air temp. °CDB																	
			16.0			18.0			20.0			21.0			22.0			24.0		
			TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp
(%)	°C	L/min	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C
80	-10	80																		
		96																		
		120																		
		150																		
	-5	80	14.9	3.85	-6.99	14.9	3.91	-6.97	14.9	3.99	-6.95	14.9	4.03	-6.94	14.8	4.09	-6.92	14.7	4.21	-6.89
		96	15.2	3.86	-6.70	15.2	3.93	-6.68	15.2	4.01	-6.67	15.1	4.06	-6.65	15.1	4.12	-6.64	15.0	4.24	-6.61
		120	15.6	3.88	-6.40	15.5	3.95	-6.38	15.5	4.04	-6.37	15.4	4.09	-6.36	15.4	4.15	-6.34	15.3	4.28	-6.32
		150	15.8	3.90	-6.14	15.8	3.97	-6.13	15.7	4.06	-6.11	15.7	4.12	-6.10	15.6	4.18	-6.09	15.5	4.31	-6.07
	0	80	16.8	4.00	-2.29	16.7	4.09	-2.27	16.7	4.20	-2.23	16.6	4.25	-2.21	16.6	4.32	-2.19	16.4	4.46	-2.14
		96	17.1	4.03	-1.95	17.0	4.12	-1.93	17.0	4.23	-1.90	16.9	4.29	-1.88	16.8	4.35	-1.86	16.7	4.49	-1.82
		120	17.5	4.06	-1.60	17.4	4.15	-1.58	17.3	4.26	-1.56	17.2	4.33	-1.54	17.2	4.39	-1.53	17.0	4.53	-1.49
		150	17.7	4.08	-1.31	17.7	4.18	-1.29	17.6	4.29	-1.27	17.5	4.35	-1.26	17.4	4.42	-1.24	17.3	4.56	-1.22
	5	80	18.7	4.20	2.39	18.6	4.31	2.43	18.5	4.43	2.47	18.5	4.49	2.50	18.4	4.56	2.52	17.4	4.25	2.64
		96	19.1	4.23	2.78	19.0	4.34	2.82	18.8	4.46	2.85	18.8	4.53	2.87	18.7	4.58	2.89	17.4	4.14	3.02
		120	19.5	4.27	3.18	19.4	4.38	3.21	19.2	4.50	3.24	19.1	4.57	3.26	18.7	4.43	3.29	17.4	4.01	3.40
		150	19.8	4.30	3.52	19.6	4.41	3.54	19.5	4.53	3.57	19.4	4.54	3.58	18.7	4.33	3.63	17.4	3.91	3.71
	10	80	20.8	4.42	7.07	20.6	4.54	7.11	20.0	4.40	7.21	19.4	4.20	7.28	18.7	4.01	7.36	17.4	3.63	7.53
		96	21.1	4.45	7.51	21.0	4.57	7.55	20.0	4.28	7.65	19.4	4.08	7.72	18.7	3.90	7.79	17.4	3.53	7.93
		120	21.6	4.49	7.96	21.3	4.53	8.00	20.0	4.14	8.11	19.4	3.96	8.16	18.7	3.77	8.22	17.4	3.43	8.33
		150	21.9	4.52	8.34	21.3	4.42	8.39	20.0	4.04	8.48	19.4	3.86	8.52	18.7	3.69	8.56	17.4	3.35	8.65
	15	80	22.6	4.46	11.8	21.3	4.11	11.9	20.0	3.76	12.1	19.4	3.60	12.2	18.7	3.44	12.3	17.4	3.13	12.4
		96	22.6	4.34	12.3	21.3	3.99	12.4	20.0	3.66	12.6	19.4	3.50	12.6	18.7	3.35	12.7	17.4	3.05	12.9
		120	22.6	4.20	12.8	21.3	3.87	12.9	20.0	3.55	13.0	19.4	3.40	13.1	18.7	3.25	13.2	17.4	2.96	13.3
		150	22.6	4.10	13.2	21.3	3.78	13.3	20.0	3.47	13.4	19.4	3.32	13.5	18.7	3.17	13.5	17.4	2.89	13.6
	20	80	22.6	3.83	16.6	21.3	3.53	16.8	20.0	3.25	17.0	19.4	3.11	17.1	18.7	2.98	17.2	17.4	2.72	17.4
		96	22.6	3.73	17.2	21.3	3.44	17.3	20.0	3.17	17.5	19.4	3.03	17.6	18.7	2.90	17.6	17.4	2.65	17.8
		120	22.6	3.61	17.7	21.3	3.34	17.9	20.0	3.07	18.0	19.4	2.94	18.0	18.7	2.82	18.1	17.4	2.58	18.2
		150	22.6	3.53	18.2	21.3	3.26	18.3	20.0	3.00	18.4	19.4	2.88	18.4	18.7	2.76	18.5	17.4	2.52	18.6
	25	80	22.6	3.32	21.6	21.3	3.07	21.7	20.0	2.83	21.9	19.4	2.72	22.0	18.7	2.60	22.1	17.4	2.38	22.3
		96	22.6	3.23	22.1	21.3	2.99	22.3	20.0	2.76	22.4	19.4	2.65	22.5	18.7	2.54	22.6	17.4	2.33	22.7
		120	22.6	3.13	22.7	21.3	2.90	22.8	20.0	2.68	22.9	19.4	2.57	23.0	18.7	2.47	23.1	17.4	2.26	23.2
		150	22.6	3.07	23.1	21.3	2.84	23.2	20.0	2.62	23.3	19.4	2.52	23.4	18.7	2.42	23.4	17.4	2.22	23.5
	30	80	22.6	2.90	26.5	21.3	2.69	26.7	20.0	2.49	26.9	19.4	2.39	27.0	18.7	2.29	27.1	17.4	2.11	27.3
		96	22.6	2.82	27.1	21.3	2.62	27.2	20.0	2.43	27.4	19.4	2.33	27.5	18.7	2.24	27.5	17.4	2.06	27.7
		120	22.6	2.74	27.6	21.3	2.55	27.8	20.0	2.36	27.9	19.4	2.27	28.0	18.7	2.18	28.0	17.4	2.01	28.2
		150	22.6	2.68	28.1	21.3	2.49	28.2	20.0	2.31	28.3	19.4	2.22	28.4	18.7	2.14	28.4	17.4	1.97	28.5
	35	80	22.6	2.55	31.4	21.3	2.37	31.6	20.0	2.20	31.8	19.4	2.12	31.9	18.7	2.04	32.0	17.4	1.88	32.2
		96	22.6	2.49	32.0	21.3	2.32	32.2	20.0	2.15	32.3	19.4	2.07	32.4	18.7	1.99	32.5	17.4	1.84	32.7
		120	22.6	2.42	32.6	21.3	2.25	32.7	20.0	2.09	32.9	19.4	2.02	32.9	18.7	1.94	33.0	17.4	1.79	33.1
		150	22.6	2.37	33.1	21.3	2.21	33.2	20.0	2.05	33.3	19.4	1.98	33.3	18.7	1.90	33.4	17.4	1.76	33.5
	40	80	22.6	2.26	36.4	21.3	2.11	36.6	20.0	1.96	36.8	19.4	1.89	36.9	18.7	1.82	37.0	17.4	1.69	37.2
		96	22.6	2.21	37.0	21.3	2.06	37.1	20.0	1.92	37.3	19.4	1.85	37.4	18.7	1.78	37.5	17.4	1.65	37.6
		120	22.6	2.15	37.6	21.3	2.01	37.7	20.0	1.87	37.8	19.4	1.80	37.9	18.7	1.74	38.0	17.4	1.61	38.1
		150	22.6	2.11	38.0	21.3	1.97	38.2	20.0	1.83	38.3	19.4	1.77	38.3	18.7	1.71	38.4	17.4	1.58	38.5
	45	80	22.6	2.02	41.3	21.3	1.89	41.5	20.0	1.76	41.7	19.4	1.70	41.8	18.7	1.64	41.9	17.4	1.52	42.1
		96	22.6	1.97	41.9	21.3	1.84	42.1	20.0	1.72	42.3	19.4	1.66	42.4	18.7	1.60	42.4	17.4	1.49	42.6
		120	22.6	1.92	42.5	21.3	1.80	42.7	20.0	1.68	42.8	19.4	1.62	42.9	18.7	1.57	43.0	17.4	1.46	43.1
		150	22.6	1.88	43.0	21.3	1.76	43.1	20.0	1.65	43.2	19.4	1.59	43.3	18.7	1.54	43.4	17.4	1.43	43.5

CA08A579A

4 Таблицы производительности

4 - 5 Таблицы теплопроизводительности Гликоль 30 %

RWEYQ8PR

TC: Total Capacity; kW

Combination	Inlet water temp	Water volume	Indoor air temp. °CDB																	
			16.0			18.0			20.0			21.0			22.0			24.0		
			TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp
(%)	°C	L/min	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C
70	-10	80																		
		96																		
		120																		
		150																		
	-5	80	14.9	4.00	-6.95	14.8	4.09	-6.92	14.7	4.20	-6.89	14.7	4.26	-6.87	14.6	4.33	-6.85	14.5	4.47	-6.80
		96	15.2	4.03	-6.66	15.1	4.12	-6.64	15.0	4.23	-6.61	15.0	4.30	-6.59	14.9	4.36	-6.57	14.8	4.50	-6.53
		120	15.5	4.06	-6.36	15.4	4.16	-6.34	15.3	4.27	-6.32	15.3	4.33	-6.30	15.2	4.40	-6.29	15.1	4.54	-6.26
		150	15.7	4.09	-6.11	15.6	4.19	-6.09	15.5	4.30	-6.07	15.5	4.36	-6.06	15.4	4.43	-6.05	15.3	4.52	-6.03
	0	80	16.6	4.22	-2.23	16.5	4.33	-2.19	16.4	4.45	-2.15	16.4	4.51	-2.12	16.3	4.58	-2.10	15.3	4.15	-1.99
		96	16.9	4.25	-1.89	16.8	4.36	-1.86	16.7	4.49	-1.83	16.7	4.55	-1.81	16.4	4.47	-1.78	15.3	4.04	-1.67
		120	17.3	4.29	-1.55	17.2	4.40	-1.53	17.0	4.53	-1.50	16.9	4.54	-1.48	16.4	4.32	-1.44	15.3	3.91	-1.35
		150	17.5	4.32	-1.26	17.4	4.43	-1.24	17.3	4.56	-1.22	16.9	4.43	-1.20	16.4	4.22	-1.16	15.3	3.82	-1.09
	5	80	18.5	4.45	2.48	18.4	4.57	2.53	17.5	4.28	2.63	16.9	4.09	2.70	16.4	3.90	2.76	15.3	3.53	2.90
		96	18.8	4.49	2.86	18.6	4.55	2.90	17.5	4.16	3.01	16.9	3.97	3.06	16.4	3.79	3.12	15.3	3.44	3.24
		120	19.2	4.53	3.25	18.6	4.40	3.30	17.5	4.03	3.39	16.9	3.85	3.44	16.4	3.67	3.48	15.3	3.34	3.58
		150	19.5	4.56	3.58	18.6	4.30	3.63	17.5	3.94	3.70	16.9	3.76	3.74	16.4	3.59	3.78	15.3	3.26	3.85
	10	80	19.7	4.32	7.24	18.6	3.98	7.38	17.5	3.65	7.52	16.9	3.49	7.59	16.4	3.34	7.66	15.3	3.04	7.81
		96	19.7	4.20	7.68	18.6	3.87	7.80	17.5	3.55	7.92	16.9	3.40	7.98	16.4	3.25	8.04	15.3	2.96	8.16
		120	19.7	4.07	8.13	18.6	3.75	8.22	17.5	3.44	8.32	16.9	3.30	8.37	16.4	3.15	8.42	15.3	2.87	8.52
		150	19.7	3.97	8.49	18.6	3.66	8.57	17.5	3.37	8.65	16.9	3.22	8.69	16.4	3.08	8.73	15.3	2.81	8.81
	15	80	19.7	3.70	12.1	18.6	3.42	12.3	17.5	3.14	12.4	16.9	3.01	12.5	16.4	2.88	12.6	15.3	2.63	12.7
		96	19.7	3.60	12.6	18.6	3.33	12.7	17.5	3.06	12.8	16.9	2.93	12.9	16.4	2.81	13.0	15.3	2.57	13.1
		120	19.7	3.49	13.1	18.6	3.23	13.2	17.5	2.97	13.3	16.9	2.85	13.3	16.4	2.73	13.4	15.3	2.50	13.5
		150	19.7	3.41	13.4	18.6	3.15	13.5	17.5	2.91	13.6	16.9	2.79	13.6	16.4	2.67	13.7	15.3	2.45	13.8
	20	80	19.7	3.20	17.0	18.6	2.96	17.2	17.5	2.73	17.4	16.9	2.62	17.4	16.4	2.51	17.5	15.3	2.31	17.7
		96	19.7	3.11	17.5	18.6	2.88	17.6	17.5	2.66	17.8	16.9	2.56	17.9	16.4	2.45	17.9	15.3	2.25	18.1
		120	19.7	3.02	18.0	18.6	2.80	18.1	17.5	2.59	18.2	16.9	2.49	18.3	16.4	2.39	18.3	15.3	2.19	18.4
		150	19.7	2.96	18.4	18.6	2.74	18.5	17.5	2.54	18.6	16.9	2.44	18.6	16.4	2.34	18.7	15.3	2.15	18.7
	25	80	19.7	2.79	22.0	18.6	2.59	22.1	17.5	2.40	22.3	16.9	2.30	22.4	16.4	2.21	22.5	15.3	2.04	22.6
		96	19.7	2.72	22.5	18.6	2.52	22.6	17.5	2.34	22.7	16.9	2.25	22.8	16.4	2.16	22.9	15.3	1.99	23.0
		120	19.7	2.64	23.0	18.6	2.45	23.1	17.5	2.28	23.2	16.9	2.19	23.2	16.4	2.10	23.3	15.3	1.94	23.4
		150	19.7	2.58	23.4	18.6	2.40	23.4	17.5	2.23	23.5	16.9	2.15	23.6	16.4	2.06	23.6	15.3	1.90	23.7
	30	80	19.7	2.45	26.9	18.6	2.28	27.1	17.5	2.12	27.2	16.9	2.04	27.3	16.4	1.96	27.4	15.3	1.81	27.6
		96	19.7	2.39	27.4	18.6	2.23	27.6	17.5	2.07	27.7	16.9	1.99	27.8	16.4	1.92	27.8	15.3	1.77	28.0
		120	19.7	2.32	27.9	18.6	2.17	28.0	17.5	2.02	28.2	16.9	1.94	28.2	16.4	1.87	28.3	15.3	1.73	28.4
		150	19.7	2.28	28.3	18.6	2.12	28.4	17.5	1.98	28.5	16.9	1.91	28.6	16.4	1.84	28.6	15.3	1.70	28.7
	35	80	19.7	2.17	31.9	18.6	2.03	32.0	17.5	1.89	32.2	16.9	1.82	32.3	16.4	1.75	32.4	15.3	1.63	32.6
		96	19.7	2.12	32.4	18.6	1.98	32.5	17.5	1.85	32.7	16.9	1.78	32.7	16.4	1.72	32.8	15.3	1.59	33.0
		120	19.7	2.06	32.9	18.6	1.93	33.0	17.5	1.80	33.1	16.9	1.74	33.2	16.4	1.67	33.2	15.3	1.56	33.4
		150	19.7	2.02	33.3	18.6	1.89	33.4	17.5	1.77	33.5	16.9	1.71	33.5	16.4	1.65	33.6	15.3	1.53	33.7
	40	80	3.14	3.86	-9.87	3.50	3.43	-10.01	3.83	3.05	-10.14	3.98	2.88	-10.20	4.12	2.72	-10.25	4.36	2.44	-10.34
		96	4.04	3.50	-10.08	4.35	3.15	-10.18	4.62	2.84	-10.26	4.74	2.71	-10.30	4.85	2.58	-10.34	5.04	2.37	-10.40
		120	4.92	3.27	-10.20	5.17	2.99	-10.26	5.39	2.75	-10.32	5.49	2.65	-10.34	5.57	2.55	-10.36	5.73	2.40	-10.40
		150	5.41	3.26	-10.21	5.63	3.01	-10.25	5.82	2.80	-10.29	5.91	2.71	-10.31	5.98	2.63	-10.32	6.11	2.50	-10.34
	45	80	14.7	4.26	-6.87	14.6	4.37	-6.83	14.5	4.50	-6.79	14.4	4.57	-6.77	14.0	4.37	-6.73	13.1	3.95	-6.63
		96	15.0	4.30	-6.59	14.9	4.41	-6.56	14.8	4.54	-6.53	14.5	4.46	-6.50	14.0	4.25	-6.46	13.1	3.84	-6.38
		120	15.3	4.34	-6.30	15.2	4.45	-6.28	15.0	4.52	-6.25	14.5	4.31	-6.22	14.0	4.11	-6.19	13.1	3.72	-6.12
		150	15.5	4.36	-6.06	15.4	4.48	-6.04	15.0	4.41	-6.01	14.5	4.21	-5.98	14.0	4.02	-5.96	13.1	3.64	-5.90

CA08A579A

4 Таблицы производительности

4 - 5 Таблицы теплопроизводительности Гликоль 30 %

RWEYQ8PR

TC: Total Capacity; kW

Combination	Inlet water temp	Water volume	Indoor air temp. °CDB																	
			16.0			18.0			20.0			21.0			22.0			24.0		
			TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp
(%)	°C	L/min	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C
60	-10	80																		
		96																		
		120																		
		150																		
	-5	80	16.9	4.08	2.70	16.0	3.76	2.81	15.0	3.46	2.93	14.5	3.31	2.99	14.0	3.16	3.05	13.1	2.88	3.17
		96	16.9	3.97	3.07	16.0	3.66	3.16	15.0	3.36	3.26	14.5	3.22	3.31	14.0	3.08	3.36	13.1	2.81	3.47
		120	16.9	3.85	3.4	16.0	3.55	3.5	15.0	3.26	3.6	14.5	3.12	3.6	14.0	2.99	3.7	13.1	2.73	3.8
		150	16.9	3.76	3.7	16.0	3.47	3.8	15.0	3.19	3.9	14.5	3.06	3.9	14.0	2.92	3.9	13.1	2.67	4.0
	0	80	16.9	3.49	7.59	16.0	3.22	7.72	15.0	2.97	7.84	14.5	2.85	7.91	14.0	2.73	7.97	13.1	2.50	8.11
		96	16.9	3.40	7.98	16.0	3.14	8.09	15.0	2.90	8.19	14.5	2.78	8.25	14.0	2.66	8.30	13.1	2.44	8.41
		120	16.9	3.29	8.37	16.0	3.05	8.46	15.0	2.81	8.54	14.5	2.70	8.59	14.0	2.59	8.63	13.1	2.37	8.72
		150	16.9	3.22	8.69	16.0	2.98	8.76	15.0	2.75	8.83	14.5	2.64	8.87	14.0	2.53	8.90	13.1	2.32	8.97
	5	80	16.9	3.01	12.5	16.0	2.79	12.6	15.0	2.58	12.8	14.5	2.48	12.8	14.0	2.38	12.9	13.1	2.18	13.0
		96	16.9	2.93	12.9	16.0	2.72	13.0	15.0	2.52	13.1	14.5	2.42	13.2	14.0	2.32	13.3	13.1	2.13	13.4
		120	16.9	2.85	13.3	16.0	2.64	13.4	15.0	2.45	13.5	14.5	2.35	13.5	14.0	2.26	13.6	13.1	2.08	13.7
		150	16.9	2.79	13.6	16.0	2.59	13.7	15.0	2.40	13.8	14.5	2.30	13.8	14.0	2.21	13.9	13.1	2.04	13.9
	10	80	16.9	2.62	17.4	16.0	2.44	17.6	15.0	2.26	17.7	14.5	2.17	17.8	14.0	2.09	17.9	13.1	1.93	18.0
		96	16.9	2.56	17.9	16.0	2.38	18.0	15.0	2.21	18.1	14.5	2.12	18.1	14.0	2.04	18.2	13.1	1.89	18.3
		120	16.9	2.48	18.3	16.0	2.31	18.4	15.0	2.15	18.5	14.5	2.07	18.5	14.0	1.99	18.6	13.1	1.84	18.7
		150	16.9	2.43	18.6	16.0	2.27	18.7	15.0	2.11	18.8	14.5	2.03	18.8	14.0	1.95	18.8	13.1	1.80	18.9
	15	80	16.9	2.30	22.4	16.0	2.15	22.5	15.0	2.00	22.7	14.5	1.93	22.7	14.0	1.85	22.8	13.1	1.72	23.0
		96	16.9	2.25	22.8	16.0	2.10	22.9	15.0	1.95	23.1	14.5	1.88	23.1	14.0	1.81	23.2	13.1	1.68	23.3
		120	16.9	2.19	23.2	16.0	2.04	23.3	15.0	1.90	23.4	14.5	1.84	23.5	14.0	1.77	23.5	13.1	1.64	23.6
		150	16.9	2.14	23.6	16.0	2.00	23.7	15.0	1.87	23.7	14.5	1.80	23.8	14.0	1.74	23.8	13.1	1.61	23.9
	20	80	16.9	2.04	27.3	16.0	1.91	27.5	15.0	1.78	27.6	14.5	1.72	27.7	14.0	1.66	27.8	13.1	1.54	27.9
		96	16.9	1.99	27.8	16.0	1.86	27.9	15.0	1.74	28.0	14.5	1.68	28.1	14.0	1.62	28.1	13.1	1.51	28.3
		120	16.9	1.94	28.2	16.0	1.82	28.3	15.0	1.70	28.4	14.5	1.64	28.5	14.0	1.59	28.5	13.1	1.48	28.6
		150	16.9	1.90	28.6	16.0	1.78	28.6	15.0	1.67	28.7	14.5	1.61	28.8	14.0	1.56	28.8	13.1	1.45	28.9
	25	80	16.9	1.82	32.3	16.0	1.71	32.4	15.0	1.60	32.6	14.5	1.55	32.7	14.0	1.49	32.8	13.1	1.39	32.9
		96	16.9	1.78	32.7	16.0	1.67	32.9	15.0	1.57	33.0	14.5	1.51	33.1	14.0	1.46	33.1	13.1	1.37	33.3
		120	16.9	1.74	33.2	16.0	1.63	33.3	15.0	1.53	33.4	14.5	1.48	33.4	14.0	1.43	33.5	13.1	1.34	33.6
		150	16.9	1.70	33.5	16.0	1.60	33.6	15.0	1.50	33.7	14.5	1.45	33.8	14.0	1.41	33.8	13.1	1.31	33.9
	30	80	16.9	1.63	37.3	16.0	1.54	37.4	15.0	1.44	37.6	14.5	1.40	37.6	14.0	1.35	37.7	13.1	1.27	37.9
		96	16.9	1.60	37.7	16.0	1.51	37.8	15.0	1.42	38.0	14.5	1.37	38.0	14.0	1.33	38.1	13.1	1.24	38.2
		120	16.9	1.56	38.2	16.0	1.47	38.3	15.0	1.38	38.4	14.5	1.34	38.4	14.0	1.30	38.5	13.1	1.22	38.6
		150	16.9	1.54	38.5	16.0	1.45	38.6	15.0	1.36	38.7	14.5	1.32	38.7	14.0	1.28	38.8	13.1	1.20	38.9
	35	80	16.9	1.48	42.2	16.0	1.39	42.4	15.0	1.31	42.5	14.5	1.27	42.6	14.0	1.23	42.7	13.1	1.16	42.9
		96	16.9	1.45	42.7	16.0	1.37	42.8	15.0	1.29	43.0	14.5	1.25	43.0	14.0	1.21	43.1	13.1	1.14	43.2
		120	16.9	1.42	43.1	16.0	1.34	43.3	15.0	1.26	43.4	14.5	1.22	43.4	14.0	1.19	43.5	13.1	1.12	43.6
		150	16.9	1.39	43.5	16.0	1.32	43.6	15.0	1.24	43.7	14.5	1.21	43.7	14.0	1.17	43.8	13.1	1.10	43.9
	40	80	4.10	2.74	-10.24	4.31	2.50	-10.32	4.49	2.30	-10.39	4.57	2.22	-10.42	4.64	2.14	-10.45	4.77	2.01	-10.49
		96	4.83	2.60	-10.33	5.00	2.42	-10.39	5.14	2.27	-10.43	5.21	2.21	-10.45	5.26	2.15	-10.46	5.35	2.07	-10.49
		120	5.56	2.57	-10.36	5.69	2.43	-10.39	5.80	2.33	-10.41	5.84	2.29	-10.42	5.88	2.26	-10.43	5.95	2.22	-10.45
		150	5.97	2.64	-10.32	6.08	2.53	-10.34	6.17	2.45	-10.36	6.21	2.42	-10.36	6.24	2.40	-10.37	6.28	2.38	-10.37
	45	80	14.1	4.40	-6.74	13.3	4.05	-6.66	12.5	3.71	-6.57	12.1	3.55	-6.53	11.7	3.39	-6.49	10.9	3.09	-6.40
		96	14.1	4.28	-6.47	13.3	3.94	-6.40	12.5	3.61	-6.33	12.1	3.46	-6.29	11.7	3.30	-6.25	10.9	3.01	-6.18
		120	14.1	4.14	-6.19	13.3	3.81	-6.13	12.5	3.50	-6.07	12.1	3.35	-6.04	11.7	3.20	-6.01	10.9	2.92	-5.95
		150	14.1	4.04	-5.96	13.3	3.73	-5.92	12.5	3.42	-5.87	12.1	3.28	-5.84	11.7	3.13	-5.82	10.9	2.85	-5.77

CA08A579A

4 Таблицы производительности

4 - 5 Таблицы теплопроизводительности Гликоль 30 %

RWEYQ8PR

TC: Total Capacity; kW

Combination	Inlet water temp	Water volume	Indoor air temp. °CDB																	
			16.0			18.0			20.0			21.0			22.0			24.0		
			TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp
(%)	°C	L/min	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C
50	-10	80																		
		96																		
		120																		
		150																		
	-5	80	14.1	3.18	3.04	13.3	2.95	3.14	12.5	2.72	3.25	12.1	2.61	3.30	11.7	2.51	3.35	10.9	2.30	3.46
		96	14.1	3.10	3.36	13.3	2.87	3.44	12.5	2.65	3.53	12.1	2.55	3.57	11.7	2.44	3.62	10.9	2.24	3.71
		120	14.1	3.01	3.67	13.3	2.79	3.74	12.5	2.58	3.82	12.1	2.48	3.85	11.7	2.38	3.89	10.9	2.18	3.96
		150	14.1	2.94	3.93	13.3	2.73	3.99	12.5	2.53	4.05	12.1	2.43	4.08	11.7	2.33	4.10	10.9	2.14	4.16
	0	80	14.1	2.75	7.96	13.3	2.55	8.07	12.5	2.36	8.18	12.1	2.27	8.24	11.7	2.18	8.30	10.9	2.01	8.41
		96	14.1	2.68	8.29	13.3	2.49	8.39	12.5	2.31	8.48	12.1	2.22	8.53	11.7	2.13	8.57	10.9	1.97	8.67
		120	14.1	2.60	8.63	13.3	2.42	8.70	12.5	2.25	8.78	12.1	2.16	8.81	11.7	2.08	8.85	10.9	1.92	8.93
		150	14.1	2.55	8.90	13.3	2.37	8.96	12.5	2.20	9.02	12.1	2.12	9.05	11.7	2.04	9.08	10.9	1.88	9.14
	5	80	14.1	2.39	12.9	13.3	2.23	13.0	12.5	2.07	13.1	12.1	2.00	13.2	11.7	1.92	13.2	10.9	1.78	13.4
		96	14.1	2.33	13.2	13.3	2.18	13.3	12.5	2.03	13.4	12.1	1.95	13.5	11.7	1.88	13.5	10.9	1.74	13.6
		120	14.1	2.27	13.6	13.3	2.12	13.7	12.5	1.97	13.7	12.1	1.90	13.8	11.7	1.83	13.8	10.9	1.70	13.9
		150	14.1	2.23	13.9	13.3	2.08	13.9	12.5	1.94	14.0	12.1	1.87	14.0	11.7	1.80	14.1	10.9	1.67	14.1
	10	80	14.1	2.10	17.8	13.3	1.97	18.0	12.5	1.83	18.1	12.1	1.77	18.1	11.7	1.71	18.2	10.9	1.59	18.3
		96	14.1	2.05	18.2	13.3	1.92	18.3	12.5	1.79	18.4	12.1	1.73	18.5	11.7	1.67	18.5	10.9	1.55	18.6
		120	14.1	2.00	18.6	13.3	1.87	18.6	12.5	1.75	18.7	12.1	1.69	18.8	11.7	1.63	18.8	10.9	1.52	18.9
		150	14.1	1.96	18.8	13.3	1.84	18.9	12.5	1.72	19.0	12.1	1.66	19.0	11.7	1.60	19.0	10.9	1.49	19.1
	15	80	14.1	1.86	22.8	13.3	1.75	22.9	12.5	1.64	23.1	12.1	1.58	23.1	11.7	1.53	23.2	10.9	1.43	23.3
		96	14.1	1.82	23.2	13.3	1.71	23.3	12.5	1.60	23.4	12.1	1.55	23.4	11.7	1.50	23.5	10.9	1.40	23.6
		120	14.1	1.78	23.5	13.3	1.67	23.6	12.5	1.57	23.7	12.1	1.52	23.7	11.7	1.47	23.8	10.9	1.37	23.9
		150	14.1	1.75	23.8	13.3	1.64	23.9	12.5	1.54	24.0	12.1	1.49	24.0	11.7	1.44	24.0	10.9	1.35	24.1
	20	80	14.1	1.67	27.8	13.3	1.57	27.9	12.5	1.47	28.0	12.1	1.43	28.1	11.7	1.38	28.2	10.9	1.29	28.3
		96	14.1	1.63	28.1	13.3	1.54	28.2	12.5	1.44	28.3	12.1	1.40	28.4	11.7	1.35	28.5	10.9	1.27	28.6
		120	14.1	1.59	28.5	13.3	1.50	28.6	12.5	1.41	28.7	12.1	1.37	28.7	11.7	1.33	28.8	10.9	1.24	28.8
		150	14.1	1.57	28.8	13.3	1.48	28.9	12.5	1.39	28.9	12.1	1.35	29.0	11.7	1.30	29.0	10.9	1.22	29.1
	25	80	14.1	1.50	32.7	13.3	1.42	32.9	12.5	1.33	33.0	12.1	1.29	33.1	11.7	1.25	33.1	10.9	1.18	33.3
		96	14.1	1.47	33.1	13.3	1.39	33.2	12.5	1.31	33.3	12.1	1.27	33.4	11.7	1.23	33.4	10.9	1.16	33.5
		120	14.1	1.44	33.5	13.3	1.36	33.6	12.5	1.28	33.7	12.1	1.24	33.7	11.7	1.21	33.7	10.9	1.13	33.8
		150	14.1	1.41	33.8	13.3	1.34	33.9	12.5	1.26	33.9	12.1	1.23	34.0	11.7	1.19	34.0	10.9	1.12	34.1
	30	80	14.1	1.36	37.7	13.3	1.29	37.8	12.5	1.22	38.0	12.1	1.18	38.0	11.7	1.15	38.1	10.9	1.08	38.2
		96	14.1	1.33	38.1	13.3	1.26	38.2	12.5	1.19	38.3	12.1	1.16	38.4	11.7	1.13	38.4	10.9	1.06	38.5
		120	14.1	1.31	38.5	13.3	1.24	38.6	12.5	1.17	38.6	12.1	1.14	38.7	11.7	1.11	38.7	10.9	1.04	38.8
		150	14.1	1.29	38.8	13.3	1.22	38.8	12.5	1.15	38.9	12.1	1.12	39.0	11.7	1.09	39.0	10.9	1.03	39.1
	35	80	14.1	1.24	42.7	13.3	1.18	42.8	12.5	1.12	43.0	12.1	1.09	43.0	11.7	1.06	43.1	10.9	1.00	43.2
		96	14.1	1.22	43.1	13.3	1.16	43.2	12.5	1.10	43.3	12.1	1.07	43.4	11.7	1.04	43.4	10.9	0.98	43.5
		120	14.1	1.19	43.5	13.3	1.13	43.5	12.5	1.08	43.6	12.1	1.05	43.7	11.7	1.02	43.7	10.9	0.96	43.8
		150	14.1	1.18	43.8	13.3	1.12	43.8	12.5	1.06	43.9	12.1	1.03	43.9	11.7	1.01	44.0	10.9	0.95	44.1
	40	80	14.1	1.38	37.7	13.3	1.30	37.9	12.5	1.23	38.0	12.1	1.20	38.0	11.7	1.16	38.1	10.9	1.09	38.2
		96	14.1	1.35	38.1	13.3	1.28	38.2	12.5	1.21	38.3	12.1	1.17	38.4	11.7	1.14	38.4	10.9	1.07	38.5
		120	14.1	1.31	38.5	13.3	1.24	38.6	12.5	1.18	38.6	12.1	1.14	38.7	11.7	1.11	38.7	10.9	1.05	38.8
		150	14.1	1.29	38.8	13.3	1.22	38.8	12.5	1.16	38.9	12.1	1.12	39.0	11.7	1.09	39.0	10.9	1.03	39.1
	45	80	14.1	1.25	42.7	13.3	1.19	42.8	12.5	1.13	43.0	12.1	1.10	43.0	11.7	1.07	43.1	10.9	1.01	43.2
		96	14.1	1.23	43.1	13.3	1.16	43.2	12.5	1.10	43.3	12.1	1.07	43.4	11.7	1.04	43.4	10.9	0.99	43.5
		120	14.1	1.20	43.5	13.3	1.14	43.5	12.5	1.08	43.6	12.1	1.05	43.7	11.7	1.02	43.7	10.9	0.97	43.8
		150	14.1	1.18	43.8	13.3	1.12	43.8	12.5	1.06	43.9	12.1	1.03	43.9	11.7	1.00	44.0	10.9	0.95	44.0

CA08A579A

4 Таблицы производительности

4 - 5 Таблицы теплопроизводительности Гликоль 30 %

RWEYQ10PR

TC: Total Capacity; kW

Combination	Inlet water temp	Water volume	Indoor air temp. °CDB																	
			16.0			18.0			20.0			21.0			22.0			24.0		
			TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp
(%)	°C	L/min	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C
100	-10	80																		
		96																		
		120																		
		150																		
	-5	80	18.6	5.48	-7.35	18.7	5.42	-7.39	18.8	5.40	-7.40	18.8	5.42	-7.41	18.9	5.44	-7.40	18.9	5.52	-7.39
		96	19.1	5.44	-7.04	19.2	5.40	-7.06	19.3	5.40	-7.07	19.3	5.42	-7.07	19.3	5.45	-7.07	19.3	5.55	-7.05
		120	19.7	5.40	-6.70	19.8	5.38	-6.72	19.8	5.41	-6.72	19.8	5.43	-6.72	19.8	5.47	-6.71	19.8	5.58	-6.69
		150	20.1	5.39	-6.40	20.2	5.38	-6.41	20.2	5.42	-6.41	20.2	5.45	-6.41	20.2	5.49	-6.40	20.1	5.61	-6.39
	0	80	21.3	5.43	-2.84	21.3	5.46	-2.84	21.3	5.53	-2.83	21.3	5.57	-2.82	21.3	5.63	-2.80	21.2	5.77	-2.76
		96	21.8	5.42	-2.44	21.8	5.47	-2.44	21.8	5.55	-2.43	21.8	5.60	-2.42	21.7	5.66	-2.40	21.6	5.81	-2.36
		120	22.4	5.43	-2.03	22.4	5.49	-2.02	22.4	5.58	-2.00	22.3	5.64	-1.99	22.3	5.70	-1.98	22.2	5.86	-1.95
		150	22.8	5.44	-1.66	22.8	5.51	-1.65	22.8	5.61	-1.64	22.7	5.67	-1.63	22.7	5.74	-1.62	22.6	5.91	-1.59
	5	80	24.0	5.54	1.70	23.9	5.63	1.72	23.9	5.75	1.76	23.8	5.83	1.78	23.7	5.90	1.80	23.6	6.08	1.86
		96	24.5	5.56	2.17	24.5	5.66	2.19	24.4	5.79	2.22	24.3	5.87	2.24	24.3	5.95	2.27	24.1	6.13	2.32
		120	25.2	5.60	2.66	25.1	5.70	2.69	25.0	5.84	2.71	24.9	5.92	2.73	24.8	6.00	2.75	24.7	6.19	2.79
		150	25.6	5.62	3.09	25.5	5.74	3.11	25.4	5.88	3.13	25.4	5.96	3.15	25.3	6.05	3.16	25.1	6.24	3.20
	10	80	26.7	5.76	6.24	26.6	5.89	6.29	26.5	6.04	6.34	26.4	6.13	6.37	26.3	6.22	6.40	26.1	6.42	6.47
		96	27.3	5.80	6.79	27.2	5.93	6.83	27.0	6.09	6.87	27.0	6.18	6.90	26.9	6.27	6.93	26.6	6.48	6.99
		120	28.0	5.84	7.36	27.8	5.99	7.39	27.7	6.15	7.43	27.6	6.24	7.45	27.5	6.33	7.47	27.3	6.22	7.49
		150	28.5	5.89	7.84	28.3	6.03	7.87	28.2	6.20	7.90	28.1	6.29	7.92	28.0	6.38	7.94	27.5	6.01	7.95
	15	80	29.5	6.04	10.8	29.4	6.19	10.8	29.2	6.36	10.9	29.1	6.46	10.9	29.0	6.39	11.0	27.5	5.67	11.1
		96	30.2	6.08	11.4	30.0	6.24	11.5	29.8	6.42	11.5	29.7	6.50	11.5	29.5	6.14	11.5	27.5	5.44	11.7
		120	30.9	6.14	12.0	30.7	6.30	12.1	30.5	6.48	12.1	30.4	6.20	12.1	29.5	5.86	12.2	27.5	5.20	12.3
		150	31.4	6.19	12.6	31.2	6.35	12.6	31.0	6.34	12.6	30.5	6.00	12.7	29.5	5.67	12.7	27.5	5.03	12.9
	20	80	32.4	6.34	15.3	32.2	6.51	15.4	31.5	6.02	15.4	30.5	5.70	15.6	29.5	5.39	15.7	27.5	4.78	15.9
		96	33.1	6.39	16.0	32.9	6.42	16.0	31.5	6.20	16.2	30.5	5.47	16.3	29.5	5.17	16.4	27.5	4.59	16.6
		120	33.9	6.46	16.7	33.5	6.13	16.7	31.5	5.52	16.9	30.5	5.23	17.0	29.5	4.94	17.1	27.5	4.39	17.2
		150	34.5	6.51	17.3	33.5	5.93	17.4	31.5	5.34	17.5	30.5	5.06	17.6	29.5	4.78	17.6	27.5	4.25	17.8
	25	80	35.4	6.27	19.8	33.5	5.68	20.0	31.5	5.11	20.3	30.5	4.84	20.4	29.5	4.58	20.5	27.5	4.07	20.8
		96	35.5	6.02	20.6	33.5	5.45	20.8	31.5	4.91	21.0	30.5	4.65	21.1	29.5	4.40	21.3	27.5	3.92	21.5
		120	35.5	5.74	21.4	33.5	5.21	21.6	31.5	4.69	21.8	30.5	4.45	21.9	29.5	4.21	22.0	27.5	3.75	22.2
		150	35.5	5.56	22.1	33.5	5.04	22.3	31.5	4.54	22.4	30.5	4.30	22.5	29.5	4.07	22.6	27.5	3.63	22.7
	30	80	35.5	5.35	24.6	33.5	4.86	24.9	31.5	4.38	25.1	30.5	4.15	25.3	29.5	3.93	4.15	27.5	3.50	25.7
		96	35.5	5.14	25.5	33.5	4.66	25.7	31.5	4.21	25.9	30.5	3.99	26.0	29.5	3.78	3.99	27.5	3.37	26.4
		120	35.5	4.91	26.3	33.5	4.46	26.5	31.5	4.03	26.7	30.5	3.82	26.8	29.5	3.61	3.82	27.5	3.22	27.1
		150	35.5	4.75	27.1	33.5	4.32	27.2	31.5	3.90	27.4	30.5	3.70	27.4	29.5	3.50	3.70	27.5	3.12	27.7
	35	80	35.5	4.61	29.5	33.5	4.19	29.7	31.5	3.78	30.0	30.5	3.59	30.2	29.5	3.40	3.59	27.5	3.03	30.6
		96	35.5	4.43	30.4	33.5	4.02	30.6	31.5	3.64	30.8	30.5	3.45	31.0	29.5	3.27	3.45	27.5	2.92	31.3
		120	35.5	4.24	31.3	33.5	3.85	31.5	31.5	3.48	31.7	30.5	3.30	31.8	29.5	3.13	3.30	27.5	2.80	32.1
		150	35.5	4.10	32.0	33.5	3.73	32.2	31.5	3.37	32.3	30.5	3.20	32.4	29.5	3.03	3.20	27.5	2.71	32.6
	40	80	35.5	4.00	34.3	33.5	3.64	34.6	31.5	3.29	34.9	30.5	3.13	35.1	29.5	2.96	3.13	27.5	2.65	35.6
		96	35.5	5.14	35.5	33.5	4.66	35.7	31.5	4.21	35.9	30.5	3.99	36.0	29.5	3.78	3.99	27.5	3.37	36.4
		120	35.5	3.68	36.2	33.5	3.35	36.4	31.5	3.03	36.6	30.5	2.88	36.7	29.5	2.73	2.88	27.5	2.45	37.0
		150	35.5	3.57	36.9	33.5	3.25	37.1	31.5	2.94	37.3	30.5	2.79	37.4	29.5	2.65	2.79	27.5	2.37	37.6
	45	80	35.5	3.50	39.3	33.5	3.19	39.6	31.5	2.89	39.9	30.5	2.74	40.0	29.5	2.60	2.74	27.5	2.33	40.5
		96	35.5	3.37	40.2	33.5	3.07	40.5	31.5	2.78	40.7	30.5	2.64	40.8	29.5	2.51	2.64	27.5	2.25	41.2
		120	35.5	3.22	41.1	33.5	2.94	41.3	31.5	2.66	41.6	30.5	2.53	41.7	29.5	2.40	2.53	27.5	2.15	42.0
		150	35.5	3.12	41.9	33.5	2.85	42.1	31.5	2.58	42.2	30.5	2.46	42.3	29.5	2.33	2.46	27.5	2.09	42.6

CA08A579A

4 Таблицы производительности

4 - 5 Таблицы теплопроизводительности Гликоль 30 %

RWEYQ10PR

TC: Total Capacity; kW

Combination	Inlet water temp	Water volume	Indoor air temp. °CDB																	
			16.0			18.0			20.0			21.0			22.0			24.0		
			TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp
(%)	°C	L/min	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C
90	-10	80																		
		96																		
		120																		
		150																		
	-5	80	18.8	5.40	-7.40	18.9	5.42	-7.41	18.9	5.48	-7.40	18.9	5.53	-7.39	18.8	5.58	-7.37	18.8	5.71	-7.34
		96	19.3	5.40	-7.07	19.3	5.43	-7.07	19.3	5.50	-7.06	19.3	5.55	-7.05	19.3	5.61	-7.04	19.2	5.75	-7.00
		120	19.8	5.40	-6.72	19.8	5.44	-6.72	19.8	5.53	-6.70	19.8	5.58	-6.69	19.7	5.65	-6.68	19.6	5.80	-6.65
		150	20.2	5.40	-6.41	20.2	5.46	-6.41	20.2	5.56	-6.40	20.1	5.61	-6.39	20.1	5.68	-6.38	20.0	5.84	-6.35
	0	80	21.3	5.51	-2.83	21.3	5.59	-2.81	21.2	5.71	-2.78	21.2	5.78	-2.76	21.1	5.85	-2.74	21.0	6.03	-2.68
		96	21.8	5.52	-2.43	21.8	5.62	-2.41	21.7	5.74	-2.38	21.6	5.82	-2.36	21.6	5.89	-2.34	21.4	6.08	-2.29
		120	22.4	5.55	-2.01	22.3	5.66	-1.99	22.2	5.79	-1.96	22.2	5.86	-1.95	22.1	5.95	-1.93	22.0	6.13	-1.89
		150	22.8	5.58	-1.64	22.7	5.69	-1.63	22.6	5.83	-1.61	22.6	5.91	-1.59	22.5	5.99	-1.58	22.3	6.18	-1.54
	5	80	23.9	5.72	1.75	23.8	5.85	1.79	23.7	6.00	1.83	23.6	6.09	1.86	23.5	6.18	1.89	23.3	6.38	1.96
		96	24.4	5.76	2.22	24.3	5.89	2.25	24.2	6.05	2.29	24.1	6.13	2.32	24.0	6.23	2.35	23.8	6.43	2.40
		120	25.0	5.80	2.71	24.9	5.94	2.74	24.7	6.10	2.77	24.7	6.19	2.79	24.6	6.29	2.82	24.4	6.27	2.84
		150	25.5	5.84	3.13	25.3	5.99	3.15	25.2	6.15	3.18	25.1	6.24	3.20	25.0	6.34	3.22	24.7	6.06	3.22
	10	80	26.5	6.00	6.32	26.4	6.16	6.38	26.2	6.33	6.44	26.1	6.42	6.47	26.0	6.40	6.49	24.7	5.67	6.59
		96	27.1	6.05	6.86	26.9	6.21	6.91	26.7	6.38	6.96	26.6	6.48	6.99	26.5	6.14	6.96	24.7	5.45	7.12
		120	27.7	6.11	7.42	27.6	6.27	7.46	27.4	6.45	7.50	27.3	6.21	7.49	26.5	5.87	7.53	24.7	5.20	7.67
		150	28.2	6.16	7.89	28.0	6.32	7.92	27.8	6.35	7.95	27.4	6.01	7.95	26.5	5.67	8.01	24.7	5.04	8.12
	15	80	29.2	6.32	10.9	29.0	6.49	11.0	28.4	5.98	11.0	27.4	5.66	11.1	26.5	5.35	11.2	24.7	4.75	11.4
		96	29.8	6.37	11.5	29.6	6.38	11.5	28.4	5.74	11.6	27.4	5.44	11.7	26.5	5.14	11.8	24.7	4.57	12.0
		120	30.5	6.44	12.1	30.2	6.09	12.1	28.4	5.49	12.3	27.4	5.19	12.3	26.5	4.91	12.4	24.7	4.36	12.6
		150	31.1	6.49	12.7	30.2	5.89	12.7	28.4	5.31	12.8	27.4	5.03	12.9	26.5	4.75	12.9	24.7	4.23	13.0
	20	80	32.0	6.18	15.4	30.2	5.60	15.6	28.4	5.05	15.8	27.4	4.78	15.9	26.5	4.52	16.1	24.7	4.02	16.3
		96	32.0	5.94	16.1	30.2	5.38	16.3	28.4	4.85	16.5	27.4	4.59	16.6	26.5	4.34	16.7	24.7	3.87	16.9
		120	32.0	5.67	16.9	30.2	5.14	17.0	28.4	4.63	17.2	27.4	4.39	17.2	26.5	4.15	17.3	24.7	3.70	17.5
		150	32.0	5.48	17.5	30.2	4.97	17.6	28.4	4.48	17.7	27.4	4.25	17.8	26.5	4.02	17.8	24.7	3.58	18.0
	25	80	32.0	5.25	20.2	30.2	4.76	20.4	28.4	4.30	20.7	27.4	4.07	20.8	26.5	3.85	20.9	24.7	3.44	21.2
		96	32.0	5.04	21.0	30.2	4.57	21.2	28.4	4.13	21.4	27.4	3.91	21.5	26.5	3.70	21.6	24.7	3.30	21.8
		120	32.0	4.82	21.8	30.2	4.37	21.9	28.4	3.95	22.1	27.4	3.74	22.2	26.5	3.54	22.3	24.7	3.16	22.4
		150	32.0	4.66	22.4	30.2	4.23	22.5	28.4	3.82	22.7	27.4	3.63	22.7	26.5	3.43	22.8	24.7	3.06	22.9
	30	80	32.0	4.49	25.1	30.2	4.08	25.3	28.4	3.69	25.6	27.4	3.50	25.7	26.5	3.31	25.8	24.7	2.96	26.1
		96	32.0	4.32	25.9	30.2	3.92	26.1	28.4	3.55	26.3	27.4	3.37	26.4	26.5	3.19	26.5	24.7	2.85	26.7
		120	32.0	4.13	26.7	30.2	3.75	26.8	28.4	3.39	27.0	27.4	3.22	27.1	26.5	3.05	27.2	24.7	2.73	27.4
		150	32.0	4.00	27.3	30.2	3.63	27.5	28.4	3.29	27.6	27.4	3.12	27.7	26.5	2.96	27.7	24.7	2.65	27.9
	35	80	32.0	3.88	30.0	30.2	3.53	30.2	28.4	3.19	30.5	27.4	3.03	30.6	26.5	2.88	30.8	24.7	2.57	31.0
		96	32.0	3.73	30.8	30.2	3.39	31.0	28.4	3.07	31.2	27.4	2.92	31.3	26.5	2.77	31.5	24.7	2.48	31.7
		120	32.0	3.57	31.6	30.2	3.25	31.8	28.4	2.94	32.0	27.4	2.80	32.1	26.5	2.65	32.1	24.7	2.37	32.3
		150	32.0	3.46	32.3	30.2	3.15	32.4	28.4	2.85	32.6	27.4	2.71	32.6	26.5	2.57	32.7	24.7	2.30	32.9
	40	80	32.0	3.38	34.9	30.2	3.08	35.1	28.4	2.79	35.4	27.4	2.65	35.6	26.5	2.51	35.7	24.7	2.25	36.0
		96	32.0	3.25	35.7	30.2	2.96	35.9	28.4	2.68	36.2	27.4	2.55	36.3	26.5	2.42	36.4	24.7	2.17	36.6
		120	32.0	3.11	36.5	30.2	2.83	36.7	28.4	2.57	36.9	27.4	2.44	37.0	26.5	2.32	37.1	24.7	2.08	37.3
		150	32.0	3.01	37.2	30.2	2.75	37.4	28.4	2.49	37.5	27.4	2.37	37.6	26.5	2.25	37.7	24.7	2.02	37.8
	45	80	32.0	2.96	39.8	30.2	2.70	40.1	28.4	2.45	40.4	27.4	2.33	40.5	26.5	2.21	40.6	24.7	1.99	40.9
		96	32.0	2.85	40.6	30.2	2.60	40.9	28.4	2.36	41.1	27.4	2.25	41.2	26.5	2.13	41.4	24.7	1.92	41.6
		120	32.0	2.73	41.5	30.2	2.49	41.7	28.4	2.26	41.9	27.4	2.15	42.0	26.5	2.05	42.1	24.7	1.84	42.3
		150	32.0	2.65	42.2	30.2	2.42	42.3	28.4	2.20	42.5	27.4	2.09	42.6	26.5	1.99	42.7	24.7	1.79	42.8

CA08A579A

4 Таблицы производительности

4 - 5 Таблицы теплопроизводительности Гликоль 30 %

RWEYQ10PR

TC: Total Capacity; kW

Combination	Inlet water temp	Water volume	Indoor air temp. °CDB																	
			16.0			18.0			20.0			21.0			22.0			24.0		
			TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp
(%)	°C	L/min	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C
80	-10	80																		
		96																		
		120																		
		150																		
	-5	80	18.9	5.48	-7.40	18.8	5.56	-7.38	18.8	5.67	-7.35	18.8	5.74	-7.33	18.7	5.82	-7.31	18.6	5.99	-7.26
		96	19.3	5.50	-7.06	19.3	5.59	-7.04	19.2	5.71	-7.01	19.2	5.78	-7.00	19.1	5.86	-6.98	19.0	6.04	-6.93
		120	19.8	5.52	-6.70	19.7	5.63	-6.69	19.7	5.75	-6.66	19.6	5.83	-6.65	19.6	5.91	-6.63	19.4	6.10	-6.59
		150	20.2	5.55	-6.40	20.1	5.66	-6.38	20.0	5.79	-6.36	20.0	5.87	-6.35	19.9	5.96	-6.33	19.8	6.14	-6.30
	0	80	21.2	5.70	-2.78	21.2	5.83	-2.75	21.0	5.98	-2.70	21.0	6.06	-2.67	20.9	6.15	-2.64	20.7	6.35	-2.58
		96	21.7	5.74	-2.38	21.6	5.87	-2.35	21.5	6.02	-2.31	21.4	6.11	-2.29	21.3	6.20	-2.26	21.2	6.40	-2.21
		120	22.2	5.78	-1.96	22.1	5.92	-1.94	22.0	6.08	-1.90	21.9	6.17	-1.88	21.8	6.26	-1.86	21.7	6.24	-1.84
		150	22.6	5.82	-1.61	22.5	5.96	-1.58	22.4	6.13	-1.55	22.3	6.22	-1.54	22.2	6.31	-1.52	22.0	6.04	-1.52
	5	80	23.7	5.99	1.83	23.5	6.15	1.88	23.4	6.32	1.94	23.3	6.41	1.97	23.2	6.32	1.97	22.0	5.61	2.07
		96	24.2	6.04	2.29	24.0	6.20	2.34	23.9	6.37	2.39	23.8	6.43	2.41	23.6	6.07	2.39	22.0	5.38	2.52
		120	24.8	6.10	2.77	24.6	6.26	2.81	24.4	6.43	2.85	24.3	6.13	2.83	23.6	5.79	2.88	22.0	5.14	2.99
		150	25.2	6.14	3.18	25.0	6.31	3.21	24.8	6.27	3.22	24.4	5.93	3.24	23.6	5.60	3.28	22.0	4.97	3.38
	10	80	26.2	6.32	6.44	26.0	6.49	6.50	25.2	5.87	6.54	24.4	5.55	6.62	23.6	5.25	6.72	22.0	4.66	6.90
		96	26.8	6.37	6.96	26.6	6.26	6.97	25.2	5.63	7.08	24.4	5.33	7.15	23.6	5.04	7.23	22.0	4.48	7.39
		120	27.4	6.44	7.50	26.8	5.97	7.51	25.2	5.38	7.63	24.4	5.09	7.70	23.6	4.81	7.76	22.0	4.28	7.89
		150	27.8	6.38	7.95	26.8	5.78	7.99	25.2	5.20	8.09	24.4	4.93	8.14	23.6	4.66	8.19	22.0	4.14	8.30
	15	80	28.4	6.02	11.0	26.8	5.45	11.2	25.2	4.91	11.4	24.4	4.65	11.5	23.6	4.40	11.6	22.0	3.92	11.8
		96	28.4	5.78	11.6	26.8	5.23	11.8	25.2	4.72	11.9	24.4	4.47	12.0	23.6	4.23	12.1	22.0	3.76	12.3
		120	28.4	5.52	12.3	26.8	5.00	12.4	25.2	4.51	12.5	24.4	4.27	12.6	23.6	4.04	12.7	22.0	3.60	12.8
		150	28.4	5.34	12.8	26.8	4.84	12.9	25.2	4.37	13.0	24.4	4.14	13.1	23.6	3.92	13.1	22.0	3.49	13.2
	20	80	28.4	5.07	15.8	26.8	4.60	16.0	25.2	4.15	16.2	24.4	3.94	16.3	23.6	3.73	16.4	22.0	3.32	16.7
		96	28.4	4.87	16.5	26.8	4.42	16.7	25.2	3.99	16.8	24.4	3.79	16.9	23.6	3.58	17.0	22.0	3.20	17.2
		120	28.4	4.66	17.2	26.8	4.23	17.3	25.2	3.82	17.4	24.4	3.62	17.5	23.6	3.43	17.6	22.0	3.06	17.7
		150	28.4	4.51	17.7	26.8	4.09	17.8	25.2	3.70	17.9	24.4	3.51	18.0	23.6	3.32	18.1	22.0	2.97	18.2
	25	80	28.4	4.32	20.7	26.8	3.92	20.9	25.2	3.55	21.1	24.4	3.36	21.2	23.6	3.19	21.3	22.0	2.85	21.6
		96	28.4	4.15	21.4	26.8	3.77	21.6	25.2	3.41	21.7	24.4	3.24	21.8	23.6	3.07	21.9	22.0	2.74	22.1
		120	28.4	3.97	22.1	26.8	3.61	22.2	25.2	3.26	22.4	24.4	3.10	22.5	23.6	2.94	22.5	22.0	2.63	22.7
		150	28.4	3.84	22.6	26.8	3.49	22.8	25.2	3.16	22.9	24.4	3.00	23.0	23.6	2.85	23.0	22.0	2.55	23.1
	30	80	28.4	3.71	25.6	26.8	3.37	25.8	25.2	3.05	26.0	24.4	2.90	26.1	23.6	2.75	26.3	22.0	2.46	26.5
		96	28.4	3.56	26.3	26.8	3.24	26.5	25.2	2.94	26.7	24.4	2.79	26.8	23.6	2.65	26.9	22.0	2.37	27.1
		120	28.4	3.41	27.0	26.8	3.11	27.2	25.2	2.82	27.3	24.4	2.67	27.4	23.6	2.54	27.5	22.0	2.27	27.6
		150	28.4	3.30	27.6	26.8	3.01	27.7	25.2	2.73	27.9	24.4	2.59	27.9	23.6	2.46	28.0	22.0	2.21	28.1
	35	80	28.4	3.21	30.5	26.8	2.93	30.7	25.2	2.65	31.0	24.4	2.52	31.1	23.6	2.39	31.2	22.0	2.15	31.4
		96	28.4	3.09	31.2	26.8	2.82	31.4	25.2	2.55	31.6	24.4	2.43	31.7	23.6	2.31	31.8	22.0	2.07	32.0
		120	28.4	2.96	32.0	26.8	2.70	32.1	25.2	2.45	32.3	24.4	2.33	32.4	23.6	2.21	32.4	22.0	1.98	32.6
		150	28.4	2.87	32.6	26.8	2.61	32.7	25.2	2.37	32.8	24.4	2.26	32.9	23.6	2.14	33.0	22.0	1.93	33.1
	40	80	28.4	2.80	35.4	26.8	2.56	35.7	25.2	2.32	35.9	24.4	2.21	36.0	23.6	2.10	36.2	22.0	1.89	36.4
		96	28.4	2.70	36.2	26.8	2.46	36.4	25.2	2.24	36.6	24.4	2.13	36.7	23.6	2.02	36.8	22.0	1.82	37.0
		120	28.4	2.58	36.9	26.8	2.36	37.1	25.2	2.15	37.2	24.4	2.04	37.3	23.6	1.94	37.4	22.0	1.75	37.6
		150	28.4	2.51	37.5	26.8	2.29	37.7	25.2	2.08	37.8	24.4	1.98	37.9	23.6	1.88	37.9	22.0	1.70	38.1
	45	80	28.4	2.46	40.3	26.8	2.25	40.6	25.2	2.05	40.9	24.4	1.95	41.0	23.6	1.85	41.1	22.0	1.67	41.4
		96	28.4	2.37	41.1	26.8	2.17	41.3	25.2	1.97	41.5	24.4	1.88	41.6	23.6	1.79	41.7	22.0	1.61	42.0
		120	28.4	2.27	41.9	26.8	2.08	42.0	25.2	1.89	42.2	24.4	1.80	42.3	23.6	1.72	42.4	22.0	1.55	42.6
		150	28.4	2.21	42.5	26.8	2.02	42.6	25.2	1.84	42.8	24.4	1.75	42.8	23.6	1.67	42.9	22.0	1.50	43.0

CA08A579A

4 Таблицы производительности

4 - 5 Таблицы теплопроизводительности Гликоль 30 %

RWEYQ10PR

TC: Total Capacity; kW

Combination	Inlet water temp	Water volume	Indoor air temp. °CDB																	
			16.0			18.0			20.0			21.0			22.0			24.0		
			TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp
(%)	°C	L/min	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C
70	-10	80																		
		96																		
		120																		
		150																		
	-5	80	18.8	5.70	-7.34	18.7	5.83	-7.31	18.6	5.98	-7.26	18.5	6.07	-7.24	18.5	6.16	-7.21	18.3	6.36	-7.15
		96	19.2	5.74	-7.01	19.1	5.87	-6.98	19.0	6.03	-6.94	18.9	6.12	-6.91	18.9	6.21	-6.89	18.7	6.39	-6.84
		120	19.7	5.78	-6.66	19.6	5.92	-6.63	19.4	6.09	-6.60	19.4	6.17	-6.58	19.3	6.27	-6.56	19.1	6.10	-6.56
		150	20.0	5.82	-6.36	19.9	5.97	-6.33	19.8	6.13	-6.30	19.7	6.22	-6.29	19.6	6.32	-6.27	19.2	5.90	-6.27
	0	80	21.0	6.01	-2.69	20.9	6.17	-2.64	20.8	6.34	-2.58	20.7	6.43	-2.55	20.6	6.13	-2.59	19.2	5.44	-2.47
		96	21.5	6.06	-2.30	21.3	6.22	-2.26	21.2	6.39	-2.21	21.1	6.23	-2.22	20.6	5.88	-2.20	19.2	5.22	-2.09
		120	22.0	6.11	-1.89	21.8	6.28	-1.86	21.7	6.29	-1.84	21.3	5.95	-1.84	20.6	5.62	-1.79	19.2	4.99	-1.70
		150	22.4	6.16	-1.55	22.2	6.33	-1.52	22.0	6.08	-1.53	21.3	5.75	-1.49	20.6	5.43	-1.45	19.2	4.83	-1.38
	5	80	23.4	6.36	1.95	23.2	6.27	1.97	22.1	5.64	2.06	21.3	5.34	2.13	20.6	5.05	2.21	19.2	4.49	2.36
		96	23.8	6.41	2.40	23.5	6.02	2.39	22.1	5.42	2.52	21.3	5.13	2.58	20.6	4.85	2.64	19.2	4.31	2.77
		120	24.4	6.35	2.84	23.5	5.75	2.88	22.1	5.18	2.98	21.3	4.90	3.04	20.6	4.63	3.09	19.2	4.12	3.20
		150	24.8	6.14	3.22	23.5	5.56	3.29	22.1	5.01	3.37	21.3	4.74	3.41	20.6	4.49	3.46	19.2	3.99	3.55
	10	80	24.9	5.74	6.57	23.5	5.20	6.73	22.1	4.69	6.89	21.3	4.45	6.97	20.6	4.21	7.06	19.2	3.74	7.23
		96	24.9	5.51	7.11	23.5	5.00	7.24	22.1	4.51	7.38	21.3	4.27	7.45	20.6	4.04	7.52	19.2	3.60	7.67
		120	24.9	5.27	7.66	23.5	4.78	7.77	22.1	4.31	7.88	21.3	4.08	7.94	20.6	3.87	8.00	19.2	3.44	8.12
		150	24.9	5.10	8.11	23.5	4.62	8.20	22.1	4.17	8.29	21.3	3.95	8.34	20.6	3.74	8.39	19.2	3.34	8.48
	15	80	24.9	4.81	11.4	23.5	4.37	11.6	22.1	3.94	11.8	21.3	3.74	11.8	20.6	3.54	11.9	19.2	3.16	12.1
		96	24.9	4.62	12.0	23.5	4.19	12.1	22.1	3.79	12.3	21.3	3.59	12.4	20.6	3.40	12.4	19.2	3.04	12.6
		120	24.9	4.42	12.6	23.5	4.01	12.7	22.1	3.63	12.8	21.3	3.44	12.9	20.6	3.26	12.9	19.2	2.91	13.1
		150	24.9	4.28	13.0	23.5	3.88	13.1	22.1	3.51	13.2	21.3	3.33	13.3	20.6	3.16	13.3	19.2	2.82	13.4
	20	80	24.9	4.07	16.3	23.5	3.70	16.5	22.1	3.35	16.6	21.3	3.18	16.7	20.6	3.01	16.8	19.2	2.69	17.0
		96	24.9	3.91	16.9	23.5	3.56	17.0	22.1	3.22	17.2	21.3	3.06	17.3	20.6	2.90	17.4	19.2	2.59	17.5
		120	24.9	3.74	17.5	23.5	3.40	17.6	22.1	3.08	17.7	21.3	2.93	17.8	20.6	2.77	17.9	19.2	2.48	18.0
		150	24.9	3.62	18.0	23.5	3.30	18.1	22.1	2.99	18.2	21.3	2.84	18.2	20.6	2.69	18.3	19.2	2.41	18.4
	25	80	24.9	3.47	21.2	23.5	3.16	21.4	22.1	2.87	21.6	21.3	2.72	21.7	20.6	2.58	21.8	19.2	2.31	22.0
		96	24.9	3.34	21.8	23.5	3.04	22.0	22.1	2.76	22.1	21.3	2.62	22.2	20.6	2.49	22.3	19.2	2.23	22.5
		120	24.9	3.20	22.4	23.5	2.91	22.5	22.1	2.64	22.7	21.3	2.51	22.8	20.6	2.38	22.8	19.2	2.14	23.0
		150	24.9	3.10	22.9	23.5	2.83	23.0	22.1	2.56	23.1	21.3	2.44	23.2	20.6	2.31	23.2	19.2	2.07	23.4
	30	80	24.9	2.99	26.1	23.5	2.73	26.3	22.1	2.48	26.5	21.3	2.36	26.6	20.6	2.24	26.7	19.2	2.01	26.9
		96	24.9	2.88	26.7	23.5	2.63	26.9	22.1	2.39	27.1	21.3	2.27	27.2	20.6	2.16	27.2	19.2	1.94	27.4
		120	24.9	2.76	27.4	23.5	2.52	27.5	22.1	2.29	27.6	21.3	2.18	27.7	20.6	2.07	27.8	19.2	1.86	27.9
		150	24.9	2.68	27.9	23.5	2.44	28.0	22.1	2.22	28.1	21.3	2.11	28.2	20.6	2.01	28.2	19.2	1.80	28.3
	35	80	24.9	2.60	31.0	23.5	2.38	31.2	22.1	2.16	31.4	21.3	2.06	31.5	20.6	1.95	31.7	19.2	1.76	31.9
		96	24.9	2.50	31.7	23.5	2.29	31.8	22.1	2.08	32.0	21.3	1.98	32.1	20.6	1.88	32.2	19.2	1.69	32.4
		120	24.9	2.40	32.3	23.5	2.19	32.5	22.1	2.00	32.6	21.3	1.90	32.7	20.6	1.81	32.8	19.2	1.63	32.9
		150	24.9	2.33	32.8	23.5	2.13	33.0	22.1	1.94	33.1	21.3	1.85	33.1	20.6	1.76	33.2	19.2	1.58	33.3
	40	80	24.9	2.28	35.9	23.5	2.08	36.2	22.1	1.90	36.4	21.3	1.81	36.5	20.6	1.72	36.6	19.2	1.55	36.8
		96	24.9	2.19	36.6	23.5	2.01	36.8	22.1	1.83	37.0	21.3	1.74	37.1	20.6	1.66	37.2	19.2	1.49	37.4
		120	24.9	2.10	37.3	23.5	1.93	37.4	22.1	1.76	37.6	21.3	1.67	37.7	20.6	1.59	37.7	19.2	1.44	37.9
		150	24.9	2.04	37.8	23.5	1.87	37.9	22.1	1.71	38.1	21.3	1.63	38.1	20.6	1.55	38.2	19.2	1.40	38.3
	45	80	24.9	2.01	40.9	23.5	1.84	41.1	22.1	1.68	41.3	21.3	1.60	41.5	20.6	1.52	41.6	19.2	1.37	41.8
		96	24.9	1.94	41.6	23.5	1.77	41.8	22.1	1.62	41.9	21.3	1.54	42.0	20.6	1.47	42.1	19.2	1.33	42.3
		120	24.9	1.86	42.2	23.5	1.70	42.4	22.1	1.56	42.6	21.3	1.48	42.6	20.6	1.41	42.7	19.2	1.28	42.9
		150	24.9	1.80	42.8	23.5	1.65	42.9	22.1	1.51	43.0	21.3	1.44	43.1	20.6	1.37	43.2	19.2	1.24	43.3

CA08A579A

4 Таблицы производительности

4 - 5 Таблицы теплопроизводительности Гликоль 30 %

RWEYQ10PR

TC: Total Capacity; kW

Combination	Inlet water temp	Water volume	Indoor air temp. °CDB																	
			16.0			18.0			20.0			21.0			22.0			24.0		
			TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp
(%)	°C	L/min	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C
60	-10	80																		
		96																		
		120																		
		150																		
	-5	80	18.5	6.07	-7.23	18.4	6.23	-7.19	18.3	6.40	-7.13	18.2	6.13	-7.17	17.7	5.79	-7.13	16.5	5.13	-7.03
		96	18.9	6.12	-6.91	18.8	6.28	-6.87	18.7	6.21	-6.86	18.3	5.88	-6.85	17.7	5.55	-6.81	16.5	4.93	-6.72
		120	19.4	6.18	-6.58	19.2	6.34	-6.54	18.9	5.93	-6.55	18.3	5.61	-6.51	17.7	5.30	-6.48	16.5	4.71	-6.40
		150	19.7	6.23	-6.29	19.6	6.38	-6.26	18.9	5.74	-6.26	18.3	5.43	-6.23	17.7	5.13	-6.20	16.5	4.56	-6.14
	0	80	20.7	6.43	-2.55	20.1	5.87	-2.55	18.9	5.29	-2.44	18.3	5.01	-2.38	17.7	4.73	-2.32	16.5	4.21	-2.20
		96	21.1	6.22	-2.22	20.1	5.64	-2.16	18.9	5.08	-2.06	18.3	4.81	-2.01	17.7	4.55	-1.96	16.5	4.04	-1.86
		120	21.3	5.94	-1.84	20.1	5.38	-1.76	18.9	4.85	-1.68	18.3	4.59	-1.64	17.7	4.35	-1.59	16.5	3.87	-1.51
		150	21.3	5.75	-1.49	20.1	5.21	-1.42	18.9	4.69	-1.36	18.3	4.45	-1.32	17.7	4.21	-1.29	16.5	3.75	-1.22
	5	80	21.3	5.34	2.13	20.1	4.84	2.26	18.9	4.37	2.40	18.3	4.14	2.46	17.7	3.92	2.53	16.5	3.49	2.67
		96	21.3	5.12	2.58	20.1	4.65	2.69	18.9	4.19	2.80	18.3	3.98	2.86	17.7	3.76	2.92	16.5	3.36	3.04
		120	21.3	4.90	3.04	20.1	4.44	3.13	18.9	4.01	3.22	18.3	3.80	3.27	17.7	3.60	3.32	16.5	3.21	3.42
		150	21.3	4.74	3.41	20.1	4.30	3.49	18.9	3.88	3.57	18.3	3.68	3.60	17.7	3.49	3.64	16.5	3.11	3.72
	10	80	21.3	4.44	6.97	20.1	4.03	7.12	18.9	3.65	7.27	18.3	3.46	7.34	17.7	3.28	7.42	16.5	2.93	7.57
		96	21.3	4.27	7.45	20.1	3.88	7.58	18.9	3.50	7.70	18.3	3.33	7.77	17.7	3.15	7.83	16.5	2.81	7.96
		120	21.3	4.08	7.94	20.1	3.71	8.04	18.9	3.35	8.14	18.3	3.18	8.20	17.7	3.02	8.25	16.5	2.70	8.35
		150	21.3	3.95	8.34	20.1	3.59	8.42	18.9	3.25	8.50	18.3	3.08	8.55	17.7	2.92	8.59	16.5	2.61	8.68
	15	80	21.3	3.73	11.8	20.1	3.40	12.0	18.9	3.08	12.2	18.3	2.92	12.2	17.7	2.77	12.3	16.5	2.48	12.5
		96	21.3	3.59	12.4	20.1	3.27	12.5	18.9	2.96	12.6	18.3	2.81	12.7	17.7	2.67	12.8	16.5	2.39	12.9
		120	21.3	3.44	12.9	20.1	3.13	13.0	18.9	2.83	13.1	18.3	2.69	13.1	17.7	2.55	13.2	16.5	2.29	13.3
		150	21.3	3.33	13.3	20.1	3.03	13.4	18.9	2.75	13.5	18.3	2.61	13.5	17.7	2.48	13.5	16.5	2.22	13.6
	20	80	21.3	3.17	16.7	20.1	2.89	16.9	18.9	2.62	17.1	18.3	2.49	17.2	17.7	2.37	17.3	16.5	2.12	17.4
		96	21.3	3.05	17.3	20.1	2.78	17.4	18.9	2.52	17.6	18.3	2.40	17.6	17.7	2.28	17.7	16.5	2.04	17.8
		120	21.3	2.92	17.8	20.1	2.67	17.9	18.9	2.42	18.0	18.3	2.30	18.1	17.7	2.18	18.1	16.5	1.96	18.3
		150	21.3	2.83	18.2	20.1	2.58	18.3	18.9	2.35	18.4	18.3	2.23	18.5	17.7	2.12	18.5	16.5	1.90	18.6
	25	80	21.3	2.72	21.7	20.1	2.48	21.8	18.9	2.26	22.0	18.3	2.15	22.1	17.7	2.04	22.2	16.5	1.83	22.4
		96	21.3	2.62	22.2	20.1	2.39	22.4	18.9	2.17	22.5	18.3	2.07	22.6	17.7	1.97	22.7	16.5	1.77	22.8
		120	21.3	2.51	22.8	20.1	2.29	22.9	18.9	2.08	23.0	18.3	1.98	23.1	17.7	1.89	23.1	16.5	1.70	23.2
		150	21.3	2.43	23.2	20.1	2.22	23.3	18.9	2.02	23.4	18.3	1.93	23.4	17.7	1.83	23.5	16.5	1.65	23.6
	30	80	21.3	2.35	26.6	20.1	2.15	26.8	18.9	1.96	27.0	18.3	1.86	27.1	17.7	1.77	27.1	16.5	1.60	27.3
		96	21.3	2.27	27.2	20.1	2.07	27.3	18.9	1.89	27.5	18.3	1.80	27.5	17.7	1.71	27.6	16.5	1.54	27.8
		120	21.3	2.17	27.7	20.1	1.99	27.8	18.9	1.81	28.0	18.3	1.73	28.0	17.7	1.64	28.1	16.5	1.48	28.2
		150	21.3	2.11	28.2	20.1	1.93	28.3	18.9	1.76	28.4	18.3	1.68	28.4	17.7	1.60	28.5	16.5	1.44	28.6
	35	80	21.3	2.05	31.5	20.1	1.88	31.7	18.9	1.71	31.9	18.3	1.63	32.0	17.7	1.56	32.1	16.5	1.40	32.3
		96	21.3	1.98	32.1	20.1	1.81	32.3	18.9	1.65	32.4	18.3	1.58	32.5	17.7	1.50	32.6	16.5	1.36	32.7
		120	21.3	1.90	32.7	20.1	1.74	32.8	18.9	1.59	32.9	18.3	1.51	33.0	17.7	1.44	33.1	16.5	1.30	33.2
		150	21.3	1.84	33.1	20.1	1.69	33.2	18.9	1.54	33.3	18.3	1.47	33.4	17.7	1.40	33.4	16.5	1.27	33.5
	40	80	21.3	1.80	36.5	20.1	1.66	36.7	18.9	1.51	36.9	18.3	1.44	37.0	17.7	1.37	37.1	16.5	1.24	37.3
		96	21.3	1.74	37.1	20.1	1.60	37.2	18.9	1.46	37.4	18.3	1.39	37.5	17.7	1.33	37.6	16.5	1.20	37.7
		120	21.3	1.67	37.7	20.1	1.53	37.8	18.9	1.40	37.9	18.3	1.34	38.0	17.7	1.28	38.0	16.5	1.16	38.2
		150	21.3	1.62	38.1	20.1	1.49	38.2	18.9	1.36	38.3	18.3	1.30	38.4	17.7	1.24	38.4	16.5	1.12	38.5
	45	80	21.3	1.60	41.5	20.1	1.47	41.7	18.9	1.34	41.9	18.3	1.28	42.0	17.7	1.22	42.1	16.5	1.11	42.2
		96	21.3	1.54	42.0	20.1	1.42	42.2	18.9	1.30	42.4	18.3	1.24	42.5	17.7	1.18	42.5	16.5	1.07	42.7
		120	21.3	1.48	42.6	20.1	1.36	42.8	18.9	1.25	42.9	18.3	1.19	43.0	17.7	1.14	43.0	16.5	1.03	43.2
		150	21.3	1.44	43.1	20.1	1.32	43.2	18.9	1.21	43.3	18.3	1.16	43.4	17.7	1.11	43.4	16.5	1.00	43.5

CA08A579A

4 Таблицы производительности

4 - 5 Таблицы теплопроизводительности Гликоль 30 %

RWEYQ10PR

TC: Total Capacity; kW

Combination	Inlet water temp	Water volume	Indoor air temp. °CDB																	
			16.0			18.0			20.0			21.0			22.0			24.0		
			TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp
(%)	°C	L/min	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C
50	-10	80																		
		96																		
		120																		
		150																		
	-5	80	17.8	5.83	-7.14	16.8	5.29	-7.06	15.8	4.76	-6.97	15.2	4.51	-6.92	14.7	4.27	-6.88	13.7	3.80	-6.78
		96	17.8	5.60	-6.82	16.8	5.08	-6.74	15.8	4.58	-6.67	15.2	4.34	-6.63	14.7	4.10	-6.59	13.7	3.65	-6.50
		120	17.8	5.35	-6.48	16.8	4.85	-6.42	15.8	4.37	-6.36	15.2	4.15	-6.33	14.7	3.92	-6.29	13.7	3.49	-6.22
		150	17.8	5.18	-6.20	16.8	4.69	-6.15	15.8	4.23	-6.10	15.2	4.01	-6.07	14.7	3.80	-6.05	13.7	3.39	-5.99
	0	80	17.8	4.77	-2.33	16.8	4.33	-2.23	15.8	3.91	-2.12	15.2	3.71	-2.07	14.7	3.51	-2.01	13.7	3.13	-1.90
		96	17.8	4.58	-1.97	16.8	4.16	-1.88	15.8	3.76	-1.79	15.2	3.57	-1.74	14.7	3.38	-1.70	13.7	3.01	-1.60
		120	17.8	4.38	-1.60	16.8	3.98	-1.53	15.8	3.60	-1.45	15.2	3.41	-1.41	14.7	3.23	-1.37	13.7	2.89	-1.29
		150	17.8	4.24	-1.29	16.8	3.85	-1.23	15.8	3.48	-1.17	15.2	3.31	-1.14	14.7	3.13	-1.11	13.7	2.80	-1.04
	5	80	17.8	3.95	2.52	16.8	3.59	2.64	15.8	3.25	2.76	15.2	3.08	2.82	14.7	2.92	2.88	13.7	2.61	3.01
		96	17.8	3.79	2.91	16.8	3.45	3.01	15.8	3.12	3.11	15.2	2.97	3.17	14.7	2.81	3.22	13.7	2.52	3.33
		120	17.8	3.63	3.31	16.8	3.30	3.39	15.8	2.99	3.48	15.2	2.84	3.52	14.7	2.69	3.56	13.7	2.41	3.65
		150	17.8	3.52	3.64	16.8	3.20	3.70	15.8	2.90	3.77	15.2	2.75	3.81	14.7	2.61	3.84	13.7	2.34	3.91
	10	80	17.8	3.30	7.41	16.8	3.01	7.54	15.8	2.73	7.67	15.2	2.59	7.73	14.7	2.46	7.80	13.7	2.20	7.94
		96	17.8	3.18	7.82	16.8	2.89	7.93	15.8	2.62	8.04	15.2	2.49	8.10	14.7	2.37	8.15	13.7	2.12	8.27
		120	17.8	3.04	8.24	16.8	2.77	8.33	15.8	2.51	8.42	15.2	2.39	8.46	14.7	2.27	8.51	13.7	2.04	8.60
		150	17.8	2.95	8.58	16.8	2.69	8.66	15.8	2.44	8.73	15.2	2.32	8.76	14.7	2.20	8.80	13.7	1.98	8.88
	15	80	17.8	2.79	12.3	16.8	2.55	12.5	15.8	2.31	12.6	15.2	2.20	12.7	14.7	2.09	12.7	13.7	1.88	12.9
		96	17.8	2.69	12.7	16.8	2.45	12.9	15.8	2.23	13.0	15.2	2.12	13.0	14.7	2.01	13.1	13.7	1.81	13.2
		120	17.8	2.57	13.2	16.8	2.35	13.3	15.8	2.14	13.4	15.2	2.03	13.4	14.7	1.93	13.5	13.7	1.74	13.6
		150	17.8	2.50	13.5	16.8	2.28	13.6	15.8	2.07	13.7	15.2	1.97	13.7	14.7	1.88	13.8	13.7	1.69	13.8
	20	80	17.8	2.38	17.2	16.8	2.18	17.4	15.8	1.98	17.5	15.2	1.89	17.6	14.7	1.79	17.7	13.7	1.62	17.8
		96	17.8	2.30	17.7	16.8	2.10	17.8	15.8	1.91	17.9	15.2	1.82	18.0	14.7	1.73	18.1	13.7	1.56	18.2
		120	17.8	2.20	18.1	16.8	2.01	18.2	15.8	1.83	18.3	15.2	1.75	18.4	14.7	1.66	18.4	13.7	1.50	18.5
		150	17.8	2.14	18.5	16.8	1.95	18.6	15.8	1.78	18.7	15.2	1.70	18.7	14.7	1.61	18.7	13.7	1.46	18.8
	25	80	17.8	2.05	22.2	16.8	1.88	22.3	15.8	1.71	22.5	15.2	1.63	22.6	14.7	1.56	22.6	13.7	1.40	22.8
		96	17.8	1.98	22.6	16.8	1.81	22.8	15.8	1.65	22.9	15.2	1.58	23.0	14.7	1.50	23.0	13.7	1.36	23.2
		120	17.8	1.90	23.1	16.8	1.74	23.2	15.8	1.59	23.3	15.2	1.52	23.4	14.7	1.44	23.4	13.7	1.30	23.5
		150	17.8	1.84	23.5	16.8	1.69	23.6	15.8	1.54	23.6	15.2	1.47	23.7	14.7	1.40	23.7	13.7	1.27	23.8
	30	80	17.8	1.79	27.1	16.8	1.64	27.3	15.8	1.50	27.4	15.2	1.43	27.5	14.7	1.36	27.6	13.7	1.23	27.8
		96	17.8	1.72	27.6	16.8	1.58	27.7	15.8	1.44	27.9	15.2	1.38	27.9	14.7	1.31	28.0	13.7	1.19	28.1
		120	17.8	1.65	28.1	16.8	1.52	28.2	15.8	1.39	28.3	15.2	1.33	28.3	14.7	1.26	28.4	13.7	1.14	28.5
		150	17.8	1.61	28.5	16.8	1.48	28.5	15.8	1.35	28.6	15.2	1.29	28.7	14.7	1.23	28.7	13.7	1.11	28.8
	35	80	17.8	1.57	32.1	16.8	1.44	32.3	15.8	1.32	32.4	15.2	1.26	32.5	14.7	1.20	32.6	13.7	1.09	32.7
		96	17.8	1.51	32.6	16.8	1.39	32.7	15.8	1.27	32.8	15.2	1.21	32.9	14.7	1.16	33.0	13.7	1.05	33.1
		120	17.8	1.45	33.1	16.8	1.34	33.2	15.8	1.22	33.3	15.2	1.17	33.3	14.7	1.12	33.4	13.7	1.01	33.5
		150	17.8	1.41	33.4	16.8	1.30	33.5	15.8	1.19	33.6	15.2	1.14	33.7	14.7	1.09	33.7	13.7	0.98	33.8
	40	80	17.8	1.38	37.1	16.8	1.27	37.2	15.8	1.17	37.4	15.2	1.12	37.5	14.7	1.06	37.6	13.7	0.97	37.7
		96	17.8	1.34	37.5	16.8	1.23	37.7	15.8	1.13	37.8	15.2	1.08	37.9	14.7	1.03	38.0	13.7	0.94	38.1
		120	17.8	1.29	38.0	16.8	1.18	38.1	15.8	1.09	38.2	15.2	1.04	38.3	14.7	0.99	38.4	13.7	0.90	38.5
		150	17.8	1.25	38.4	16.8	1.15	38.5	15.8	1.06	38.6	15.2	1.01	38.6	14.7	0.97	38.7	13.7	0.88	38.8
	45	80	17.8	1.23	42.0	16.8	1.13	42.2	15.8	1.04	42.4	15.2	1.00	42.4	14.7	0.95	42.5	13.7	0.87	42.7
		96	17.8	1.19	42.5	16.8	1.10	42.7	15.8	1.01	42.8	15.2	0.96	42.9	14.7	0.92	42.9	13.7	0.84	43.1
		120	17.8	1.15	43.0	16.8	1.06	43.1	15.8	0.97	43.2	15.2	0.93	43.3	14.7	0.89	43.3	13.7	0.81	43.5
		150	17.8	1.11	43.4	16.8	1.03	43.5	15.8	0.95	43.6	15.2	0.90	43.6	14.7	0.87	43.7	13.7	0.79	43.8

CA08A579A

4 Таблицы производительности

4 - 6 Таблицы теплопроизводительности Гликоль 40 %

RWEYQ8PR

TC: Total Capacity; kW

Combination	Inlet water temp	Water volume	Indoor air temp. °CDB																		
			16.0			18.0			20.0			21.0			22.0			24.0		
			TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp
(%)	°C	L/min	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C
100	-10	80	12.0	4.30	-11.4	12.2	4.12	-11.5	12.4	4.00	-11.5	12.5	3.95	-11.5	12.5	3.92	-11.5	12.6	3.88	-11.6
		96	12.4	4.22	-11.2	12.6	4.06	-11.3	12.7	3.95	-11.3	12.8	3.92	-11.3	12.8	3.89	-11.3	12.9	3.87	-11.3
		120	12.8	4.14	-11.0	12.9	4.00	-11.1	13.1	3.92	-11.1	13.1	3.89	-11.1	13.2	3.87	-11.1	13.3	3.87	-11.1
		150	13.1	4.08	-10.9	13.2	3.96	-10.9	13.4	3.89	-10.9	13.4	3.87	-10.9	13.5	3.86	-10.9	13.5	3.87	-10.9
	-5	80	14.2	4.00	-6.83	14.3	3.94	-6.86	14.4	3.91	-6.88	14.4	3.91	-6.89	14.5	3.92	-6.89	14.5	3.96	-6.88
		96	14.5	3.96	-6.58	14.7	3.91	-6.60	14.7	3.90	-6.62	14.8	3.90	-6.62	14.8	3.92	-6.62	14.8	3.97	-6.61
		120	15.0	3.93	-6.32	15.1	3.89	-6.33	15.1	3.89	-6.34	15.1	3.90	-6.34	15.1	3.92	-6.34	15.1	3.99	-6.33
		150	15.3	3.90	-6.09	15.4	3.88	-6.10	15.4	3.89	-6.10	15.4	3.90	-6.10	15.4	3.93	-6.10	15.4	4.00	-6.09
	0	80	16.4	3.92	-2.23	16.4	3.93	-2.24	16.5	3.97	-2.24	16.4	4.00	-2.23	16.4	4.04	-2.22	16.4	4.13	-2.19
		96	16.8	3.92	-1.92	16.8	3.94	-1.92	16.8	3.98	-1.91	16.8	4.02	-1.91	16.8	4.06	-1.90	16.7	4.16	-1.87
		120	17.2	3.91	-1.59	17.2	3.94	-1.59	17.2	4.00	-1.58	17.2	4.03	-1.57	17.2	4.08	-1.56	17.1	4.19	-1.54
		150	17.5	3.91	-1.30	17.5	3.95	-1.30	17.5	4.01	-1.29	17.5	4.05	-1.29	17.5	4.10	-1.28	17.4	4.21	-1.26
	5	80	18.6	3.99	2.38	18.6	4.05	2.39	18.6	4.13	2.41	18.5	4.18	2.43	18.5	4.23	2.45	18.4	4.36	2.49
		96	19.0	4.00	2.75	19.0	4.06	2.77	18.9	4.15	2.79	18.9	4.20	2.80	18.9	4.26	2.82	18.7	4.39	2.86
		120	19.5	4.01	3.15	19.5	4.09	3.16	19.4	4.18	3.18	19.3	4.23	3.20	19.3	4.29	3.21	19.2	4.42	3.24
		150	19.9	4.03	3.49	19.8	4.10	3.50	19.7	4.20	3.52	19.7	4.25	3.53	19.6	4.32	3.54	19.5	4.45	3.56
	10	80	20.9	4.13	6.99	20.9	4.22	7.02	20.8	4.33	7.06	20.7	4.39	7.08	20.6	4.46	7.10	20.5	4.60	7.16
		96	21.4	4.16	7.43	21.3	4.25	7.46	21.2	4.36	7.49	21.1	4.43	7.51	21.0	4.49	7.53	20.9	4.64	7.58
		120	21.9	4.18	7.89	21.8	4.28	7.91	21.6	4.40	7.94	21.6	4.46	7.96	21.5	4.53	7.97	21.3	4.68	8.01
		150	22.2	4.20	8.28	22.1	4.31	8.30	22.0	4.42	8.32	21.9	4.49	8.33	21.9	4.56	8.35	21.7	4.71	8.38
	15	80	23.3	4.32	11.6	23.2	4.43	11.6	23.0	4.56	11.7	23.0	4.63	11.7	22.9	4.70	11.7	21.8	4.42	11.9
		96	23.8	4.35	12.1	23.6	4.47	12.1	23.5	4.59	12.2	23.4	4.66	12.2	23.3	4.73	12.2	21.8	4.28	12.4
		120	24.3	4.39	12.6	24.2	4.50	12.7	24.0	4.63	12.7	23.9	4.70	12.7	23.4	4.56	12.8	21.8	4.12	12.9
		150	24.7	4.41	13.1	24.6	4.53	13.1	24.4	4.66	13.1	24.2	4.66	13.1	23.4	4.44	13.2	21.8	4.01	13.3
	20	80	25.8	4.53	16.2	25.6	4.65	16.2	25.0	4.59	16.3	24.2	4.38	16.4	23.4	4.17	16.6	21.8	3.78	16.8
		96	26.3	4.57	16.8	26.1	4.69	16.8	25.0	4.43	16.9	24.2	4.24	17.0	23.4	4.04	17.1	21.8	3.66	17.3
		120	26.9	4.61	17.3	26.6	4.67	17.4	25.0	4.28	17.5	24.2	4.08	17.6	23.4	3.89	17.7	21.8	3.53	17.8
		150	27.3	4.63	17.8	26.6	4.54	17.9	25.0	4.16	18.0	24.2	3.97	18.1	23.4	3.79	18.1	21.8	3.44	18.2
	25	80	28.2	4.67	20.8	26.6	4.29	21.0	25.0	3.93	21.2	24.2	3.76	21.3	23.4	3.59	21.5	21.8	3.26	21.7
		96	28.2	4.52	21.5	26.6	4.15	21.6	25.0	3.81	21.8	24.2	3.64	21.9	23.4	3.48	22.0	21.8	3.16	22.2
		120	28.2	4.35	22.1	26.6	4.00	22.3	25.0	3.67	22.5	24.2	3.51	22.5	23.4	3.35	22.6	21.8	3.05	22.8
		150	28.2	4.23	22.7	26.6	3.89	22.8	25.0	3.57	23.0	24.2	3.42	23.0	23.4	3.27	23.1	21.8	2.97	23.2
	30	80	28.2	4.02	25.7	26.6	3.70	25.9	25.0	3.40	26.1	24.2	3.26	26.2	23.4	3.11	26.4	21.8	2.84	26.6
		96	28.2	3.89	26.4	26.6	3.59	26.6	25.0	3.30	26.8	24.2	3.16	26.9	23.4	3.02	27.0	21.8	2.75	27.2
		120	28.2	3.75	27.1	26.6	3.46	27.2	25.0	3.18	27.4	24.2	3.05	27.5	23.4	2.92	27.6	21.8	2.66	27.7
		150	28.2	3.65	27.7	26.6	3.37	27.8	25.0	3.10	27.9	24.2	2.97	28.0	23.4	2.84	28.0	21.8	2.60	28.2
	35	80	28.2	3.49	30.6	26.6	3.22	30.8	25.0	2.97	31.1	24.2	2.84	31.2	23.4	2.72	31.3	21.8	2.49	31.5
		96	28.2	3.38	31.3	26.6	3.12	31.5	25.0	2.88	31.7	24.2	2.76	31.8	23.4	2.65	31.9	21.8	2.42	32.1
		120	28.2	3.26	32.0	26.6	3.02	32.2	25.0	2.78	32.3	24.2	2.67	32.4	23.4	2.56	32.5	21.8	2.34	32.7
		150	28.2	3.17	32.6	26.6	2.94	32.7	25.0	2.71	32.9	24.2	2.60	32.9	23.4	2.49	33.0	21.8	2.29	33.1
	40	80	28.2	3.05	35.5	26.6	2.82	35.7	25.0	2.61	36.0	24.2	2.50	36.1	23.4	2.40	36.2	21.8	2.20	36.5
		96	28.2	2.96	36.2	26.6	2.74	36.4	25.0	2.53	36.6	24.2	2.43	36.8	23.4	2.34	36.9	21.8	2.14	37.1
		120	28.2	2.86	37.0	26.6	2.65	37.1	25.0	2.45	37.3	24.2	2.36	37.4	23.4	2.26	37.5	21.8	2.08	37.6
		150	28.2	2.78	37.6	26.6	2.58	37.7	25.0	2.39	37.8	24.2	2.30	37.9	23.4	2.21	38.0	21.8	2.03	38.1
	45	80	28.2	2.68	40.4	26.6	2.49	40.7	25.0	2.31	40.9	24.2	2.22	41.1	23.4	2.13	41.2	21.8	1.96	41.4
		96	28.2	2.61	41.2	26.6	2.42	41.4	25.0	2.25	41.6	24.2	2.16	41.7	23.4	2.08	41.8	21.8	1.91	42.0
		120	28.2	2.52	41.9	26.6	2.35	42.1	25.0	2.18	42.3	24.2	2.09	42.4	23.4	2.01	42.4	21.8	1.86	42.6
		150	28.2	2.46	42.5	26.6	2.29	42.7	25.0	2.12	42.8	24.2	2.04	42.9	23.4	1.97	43.0	21.8	1.81	43.1

CA08A579A

4 Таблицы производительности

4 - 6 Таблицы теплопроизводительности Гликоль 40 %

RWEYQ8PR

TC: Total Capacity; kW

Combination	Inlet water temp	Water volume	Indoor air temp. °CDB																		
			16.0			18.0			20.0			21.0			22.0			24.0		
			TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp
(%)	°C	L/min	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C
90	-10	80	12.4	4.02	-11.5	12.5	3.94	-11.5	12.6	3.89	-11.6	12.6	3.88	-11.6	12.6	3.88	-11.6	12.7	3.92	-11.6
		96	12.7	3.98	-11.3	12.8	3.91	-11.3	12.9	3.88	-11.3	12.9	3.87	-11.3	12.9	3.88	-11.4	12.9	3.92	-11.3
		120	13.1	3.93	-11.1	13.2	3.88	-11.1	13.2	3.86	-11.1	13.3	3.87	-11.1	13.3	3.88	-11.1	13.3	3.94	-11.1
		150	13.3	3.90	-10.9	13.4	3.86	-10.9	13.5	3.86	-10.9	13.5	3.87	-10.9	13.5	3.88	-10.9	13.5	3.95	-10.9
	-5	80	14.4	3.91	-6.88	14.4	3.91	-6.89	14.5	3.94	-6.89	14.5	3.96	-6.88	14.5	3.99	-6.87	14.4	4.08	-6.85
		96	14.7	3.90	-6.62	14.8	3.91	-6.62	14.8	3.94	-6.62	14.8	3.97	-6.61	14.8	4.01	-6.61	14.7	4.10	-6.58
		120	15.1	3.89	-6.34	15.1	3.91	-6.34	15.1	3.95	-6.34	15.1	3.99	-6.33	15.1	4.03	-6.32	15.1	4.13	-6.31
		150	15.4	3.88	-6.10	15.4	3.91	-6.10	15.4	3.96	-6.09	15.4	4.00	-6.09	15.4	4.04	-6.08	15.3	4.15	-6.07
	0	80	16.5	3.96	-2.24	16.4	4.01	-2.23	16.4	4.09	-2.21	16.4	4.13	-2.19	16.3	4.19	-2.18	16.3	4.31	-2.14
		96	16.8	3.97	-1.92	16.8	4.03	-1.91	16.7	4.11	-1.89	16.7	4.16	-1.87	16.7	4.21	-1.86	16.6	4.34	-1.83
		120	17.2	3.98	-1.58	17.2	4.05	-1.57	17.1	4.13	-1.55	17.1	4.19	-1.54	17.1	4.24	-1.53	16.9	4.37	-1.50
		150	17.5	3.99	-1.29	17.5	4.06	-1.28	17.4	4.15	-1.27	17.4	4.21	-1.26	17.3	4.27	-1.25	17.2	4.40	-1.23
	5	80	18.6	4.11	2.41	18.5	4.19	2.43	18.4	4.30	2.47	18.4	4.36	2.49	18.3	4.42	2.51	18.2	4.56	2.56
		96	19.0	4.13	2.78	18.9	4.22	2.81	18.8	4.33	2.84	18.7	4.39	2.86	18.7	4.46	2.88	18.5	4.60	2.92
		120	19.4	4.15	3.18	19.3	4.25	3.20	19.2	4.36	3.23	19.2	4.43	3.24	19.1	4.49	3.26	18.9	4.64	3.29
		150	19.7	4.17	3.51	19.7	4.27	3.53	19.5	4.39	3.55	19.5	4.45	3.56	19.4	4.52	3.58	19.2	4.67	3.61
	10	80	20.8	4.30	7.05	20.7	4.41	7.09	20.5	4.54	7.13	20.5	4.60	7.16	20.4	4.67	7.18	19.6	4.49	7.29
		96	21.2	4.33	7.48	21.1	4.45	7.52	20.9	4.57	7.56	20.9	4.64	7.58	20.8	4.71	7.60	19.6	4.34	7.72
		120	21.7	4.37	7.93	21.5	4.48	7.96	21.4	4.61	7.99	21.3	4.68	8.01	21.1	4.63	8.04	19.6	4.18	8.16
		150	22.0	4.39	8.31	21.9	4.51	8.34	21.8	4.64	8.36	21.7	4.71	8.38	21.1	4.50	8.42	19.6	4.07	8.52
	15	80	23.1	4.53	11.7	22.9	4.65	11.7	22.5	4.63	11.8	21.8	4.42	11.9	21.1	4.21	12.0	19.6	3.81	12.2
		96	23.5	4.56	12.2	23.4	4.68	12.2	22.5	4.48	12.3	21.8	4.28	12.4	21.1	4.08	12.5	19.6	3.70	12.6
		120	24.0	4.60	12.7	23.9	4.72	12.7	22.5	4.32	12.8	21.8	4.12	12.9	21.1	3.93	13.0	19.6	3.56	13.1
		150	24.4	4.63	13.1	23.9	4.59	13.2	22.5	4.20	13.3	21.8	4.01	13.3	21.1	3.82	13.4	19.6	3.47	13.5
	20	80	25.4	4.69	16.3	23.9	4.31	16.5	22.5	3.95	16.7	21.8	3.78	16.8	21.1	3.61	16.9	19.6	3.28	17.1
		96	25.4	4.54	16.9	23.9	4.18	17.0	22.5	3.83	17.2	21.8	3.66	17.3	21.1	3.49	17.4	19.6	3.18	17.5
		120	25.4	4.37	17.5	23.9	4.02	17.6	22.5	3.69	17.8	21.8	3.53	17.8	21.1	3.37	17.9	19.6	3.07	18.0
		150	25.4	4.25	18.0	23.9	3.91	18.1	22.5	3.59	18.2	21.8	3.43	18.2	21.1	3.28	18.3	19.6	2.99	18.4
	25	80	25.4	4.02	21.2	23.9	3.70	21.4	22.5	3.40	21.6	21.8	3.26	21.7	21.1	3.12	21.8	19.6	2.84	22.0
		96	25.4	3.89	21.8	23.9	3.59	22.0	22.5	3.30	22.1	21.8	3.16	22.2	21.1	3.02	22.3	19.6	2.76	22.5
		120	25.4	3.75	22.4	23.9	3.46	22.6	22.5	3.18	22.7	21.8	3.05	22.8	21.1	2.92	22.8	19.6	2.67	23.0
		150	25.4	3.65	22.9	23.9	3.37	23.0	22.5	3.10	23.1	21.8	2.97	23.2	21.1	2.84	23.3	19.6	2.60	23.4
	30	80	25.4	3.47	26.1	23.9	3.21	26.3	22.5	2.96	26.5	21.8	2.84	26.6	21.1	2.72	26.7	19.6	2.49	26.9
		96	25.4	3.37	26.7	23.9	3.11	26.9	22.5	2.87	27.1	21.8	2.75	27.2	21.1	2.64	27.3	19.6	2.42	27.4
		120	25.4	3.25	27.4	23.9	3.01	27.5	22.5	2.77	27.6	21.8	2.66	27.7	21.1	2.55	27.8	19.6	2.34	27.9
		150	25.4	3.16	27.9	23.9	2.93	28.0	22.5	2.70	28.1	21.8	2.59	28.2	21.1	2.49	28.2	19.6	2.28	28.3
	35	80	25.4	3.03	31.0	23.9	2.81	31.2	22.5	2.59	31.4	21.8	2.49	31.5	21.1	2.39	31.7	19.6	2.19	31.9
		96	25.4	2.94	31.6	23.9	2.72	31.8	22.5	2.52	32.0	21.8	2.42	32.1	21.1	2.32	32.2	19.6	2.13	32.4
		120	25.4	2.84	32.3	23.9	2.63	32.5	22.5	2.44	32.6	21.8	2.34	32.7	21.1	2.25	32.8	19.6	2.07	32.9
		150	25.4	2.77	32.8	23.9	2.57	33.0	22.5	2.38	33.1	21.8	2.29	33.1	21.1	2.19	33.2	19.6	2.02	33.3
	40	80	25.4	2.66	35.9	23.9	2.47	36.2	22.5	2.29	36.4	21.8	2.20	36.5	21.1	2.12	36.6	19.6	1.95	36.8
		96	25.4	2.58	36.6	23.9	2.40	36.8	22.5	2.23	37.0	21.8	2.14	37.1	21.1	2.06	37.2	19.6	1.90	37.4
		120	25.4	2.50	37.3	23.9	2.33	37.4	22.5	2.16	37.6	21.8	2.08	37.6	21.1	2.00	37.7	19.6	1.84	37.9
		150	25.4	2.44	37.8	23.9	2.27	37.9	22.5	2.11	38.1	21.8	2.03	38.1	21.1	1.95	38.2	19.6	1.80	38.3
	45	80	25.4	2.35	40.9	23.9	2.19	41.1	22.5	2.04	41.3	21.8	1.96	41.5	21.1	1.89	41.6	19.6	1.75	41.8
		96	25.4	2.29	41.6	23.9	2.13	41.7	22.5	1.98	41.9	21.8	1.91	42.0	21.1	1.84	42.1	19.6	1.70	42.3
		120	25.4	2.22	42.2	23.9	2.07	42.4	22.5	1.92	42.5	21.8	1.85	42.6	21.1	1.79	42.7	19.6	1.65	42.9
		150	25.4	2.16	42.8	23.9	2.02	42.9	22.5	1.88	43.0	21.8	1.81	43.1	21.1	1.75	43.2	19.6	1.62	43.3

CA08A579A

4 Таблицы производительности

4 - 6 Таблицы теплопроизводительности Гликоль 40 %

RWEYQ8PR

TC: Total Capacity; kW

Combination	Inlet water temp	Water volume	Indoor air temp. °CDB																		
			16.0			18.0			20.0			21.0			22.0			24.0		
			TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp
(%)	°C	L/min	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C
80	-10	80	12.6	3.89	-11.6	12.6	3.88	-11.6	12.7	3.90	-11.6	12.7	3.93	-11.6	12.7	3.95	-11.6	12.6	4.04	-11.5
		96	12.9	3.88	-11.3	12.9	3.88	-11.4	12.9	3.91	-11.3	12.9	3.93	-11.3	12.9	3.97	-11.3	12.9	4.06	-11.3
		120	13.2	3.86	-11.1	13.3	3.88	-11.1	13.3	3.92	-11.1	13.3	3.95	-11.1	13.2	3.99	-11.1	13.2	4.08	-11.1
		150	13.5	3.86	-10.9	13.5	3.88	-10.9	13.5	3.93	-10.9	13.5	3.96	-10.9	13.5	4.00	-10.9	13.4	4.10	-10.9
	-5	80	14.5	3.93	-6.89	14.5	3.98	-6.88	14.4	4.05	-6.86	14.4	4.10	-6.85	14.4	4.15	-6.83	14.3	4.27	-6.80
		96	14.8	3.94	-6.62	14.8	4.00	-6.61	14.7	4.07	-6.59	14.7	4.12	-6.58	14.7	4.18	-6.57	14.6	4.30	-6.54
		120	15.1	3.95	-6.34	15.1	4.01	-6.33	15.1	4.10	-6.31	15.0	4.15	-6.30	15.0	4.21	-6.29	14.9	4.33	-6.26
		150	15.4	3.96	-6.10	15.4	4.03	-6.09	15.3	4.12	-6.07	15.3	4.17	-6.06	15.3	4.23	-6.05	15.2	4.36	-6.03
	0	80	16.4	4.08	-2.21	16.4	4.17	-2.18	16.3	4.27	-2.15	16.2	4.33	-2.13	16.2	4.40	-2.11	16.1	4.54	-2.06
		96	16.7	4.10	-1.89	16.7	4.19	-1.86	16.6	4.30	-1.84	16.6	4.36	-1.82	16.5	4.43	-1.80	16.4	4.57	-1.76
		120	17.1	4.13	-1.55	17.1	4.23	-1.53	17.0	4.34	-1.51	16.9	4.40	-1.50	16.9	4.46	-1.48	16.7	4.61	-1.45
		150	17.4	4.15	-1.27	17.4	4.25	-1.25	17.3	4.36	-1.23	17.2	4.42	-1.22	17.1	4.49	-1.21	17.0	4.64	-1.18
	5	80	18.4	4.29	2.47	18.3	4.40	2.50	18.2	4.52	2.55	18.2	4.59	2.57	18.1	4.66	2.60	17.4	4.50	2.68
		96	18.8	4.32	2.84	18.7	4.43	2.87	18.6	4.56	2.91	18.5	4.63	2.93	18.4	4.70	2.95	17.4	4.35	3.05
		120	19.2	4.36	3.22	19.1	4.47	3.25	19.0	4.60	3.28	18.9	4.67	3.30	18.7	4.64	3.32	17.4	4.19	3.42
		150	19.5	4.38	3.55	19.4	4.50	3.57	19.3	4.63	3.60	19.2	4.69	3.61	18.7	4.51	3.64	17.4	4.08	3.72
	10	80	20.6	4.53	7.13	20.4	4.65	7.18	20.0	4.62	7.24	19.4	4.41	7.32	18.7	4.20	7.40	17.4	3.80	7.56
		96	20.9	4.56	7.55	20.8	4.69	7.59	20.0	4.47	7.68	19.4	4.27	7.75	18.7	4.07	7.81	17.4	3.68	7.95
		120	21.4	4.60	7.99	21.3	4.71	8.02	20.0	4.30	8.13	19.4	4.11	8.18	18.7	3.92	8.23	17.4	3.55	8.34
		150	21.8	4.63	8.36	21.3	4.57	8.40	20.0	4.18	8.49	19.4	4.00	8.53	18.7	3.81	8.58	17.4	3.46	8.66
	15	80	22.6	4.65	11.8	21.3	4.28	12.0	20.0	3.92	12.1	19.4	3.75	12.2	18.7	3.58	12.3	17.4	3.25	12.5
		96	22.6	4.50	12.3	21.3	4.14	12.4	20.0	3.80	12.6	19.4	3.63	12.7	18.7	3.47	12.7	17.4	3.15	12.9
		120	22.6	4.34	12.8	21.3	3.99	12.9	20.0	3.66	13.0	19.4	3.50	13.1	18.7	3.35	13.2	17.4	3.04	13.3
		150	22.6	4.21	13.2	21.3	3.88	13.3	20.0	3.56	13.4	19.4	3.41	13.5	18.7	3.26	13.5	17.4	2.97	13.6
	20	80	22.6	3.97	16.7	21.3	3.66	16.8	20.0	3.36	17.0	19.4	3.22	17.1	18.7	3.08	17.2	17.4	2.81	17.4
		96	22.6	3.84	17.2	21.3	3.55	17.4	20.0	3.26	17.5	19.4	3.12	17.6	18.7	2.99	17.7	17.4	2.73	17.8
		120	22.6	3.71	17.7	21.3	3.42	17.9	20.0	3.15	18.0	19.4	3.02	18.0	18.7	2.89	18.1	17.4	2.64	18.2
		150	22.6	3.60	18.2	21.3	3.33	18.3	20.0	3.07	18.4	19.4	2.94	18.4	18.7	2.81	18.5	17.4	2.57	18.6
	25	80	22.6	3.42	21.6	21.3	3.16	21.8	20.0	2.91	21.9	19.4	2.79	22.0	18.7	2.68	22.1	17.4	2.45	22.3
		96	22.6	3.31	22.1	21.3	3.07	22.3	20.0	2.83	22.4	19.4	2.71	22.5	18.7	2.60	22.6	17.4	2.38	22.8
		120	22.6	3.20	22.7	21.3	2.96	22.8	20.0	2.73	22.9	19.4	2.62	23.0	18.7	2.51	23.1	17.4	2.31	23.2
		150	22.6	3.11	23.1	21.3	2.88	23.2	20.0	2.66	23.3	19.4	2.56	23.4	18.7	2.45	23.4	17.4	2.25	23.5
	30	80	22.6	2.97	26.5	21.3	2.75	26.7	20.0	2.55	26.9	19.4	2.45	27.0	18.7	2.35	27.1	17.4	2.16	27.3
		96	22.6	2.88	27.1	21.3	2.67	27.2	20.0	2.47	27.4	19.4	2.38	27.5	18.7	2.28	27.5	17.4	2.10	27.7
		120	22.6	2.79	27.6	21.3	2.59	27.8	20.0	2.39	27.9	19.4	2.30	28.0	18.7	2.21	28.0	17.4	2.03	28.2
		150	22.6	2.71	28.1	21.3	2.52	28.2	20.0	2.34	28.3	19.4	2.25	28.4	18.7	2.16	28.4	17.4	1.99	28.5
	35	80	22.6	2.60	31.4	21.3	2.42	31.6	20.0	2.25	31.8	19.4	2.16	31.9	18.7	2.08	32.0	17.4	1.91	32.2
		96	22.6	2.53	32.0	21.3	2.35	32.2	20.0	2.18	32.3	19.4	2.10	32.4	18.7	2.02	32.5	17.4	1.86	32.7
		120	22.6	2.45	32.6	21.3	2.28	32.7	20.0	2.12	32.9	19.4	2.04	32.9	18.7	1.96	33.0	17.4	1.81	33.1
		150	22.6	2.39	33.1	21.3	2.22	33.2	20.0	2.07	33.3	19.4	1.99	33.3	18.7	1.92	33.4	17.4	1.77	33.5
	40	80	22.6	2.30	36.4	21.3	2.14	36.6	20.0	1.99	36.8	19.4	1.92	36.9	18.7	1.85	37.0	17.4	1.71	37.2
		96	22.6	2.24	37.0	21.3	2.09	37.1	20.0	1.94	37.3	19.4	1.87	37.4	18.7	1.80	37.5	17.4	1.67	37.6
		120	22.6	2.17	37.6	21.3	2.02	37.7	20.0	1.88	37.8	19.4	1.82	37.9	18.7	1.75	38.0	17.4	1.62	38.1
		150	22.6	2.11	38.0	21.3	1.98	38.2	20.0	1.84	38.3	19.4	1.78	38.3	18.7	1.71	38.4	17.4	1.59	38.5
	45	80	22.6	2.05	41.3	21.3	1.91	41.5	20.0	1.78	41.7	19.4	1.72	41.8	18.7	1.66	41.9	17.4	1.54	42.2
		96	22.6	1.99	41.9	21.3	1.86	42.1	20.0	1.74	42.3	19.4	1.68	42.4	18.7	1.62	42.4	17.4	1.50	42.6
		120	22.6	1.93	42.5	21.3	1.81	42.7	20.0	1.69	42.8	19.4	1.63	42.9	18.7	1.57	43.0	17.4	1.46	43.1
		150	22.6	1.89	43.0	21.3	1.77	43.1	20.0	1.65	43.2	19.4	1.60	43.3	18.7	1.54	43.4	17.4	1.43	43.5

CA08A579A

4 Таблицы производительности

4 - 6 Таблицы теплопроизводительности Гликоль 40 %

RWEYQ8PR

TC: Total Capacity; kW

Combination	Inlet water temp	Water volume	Indoor air temp. °CDB																		
			16.0			18.0			20.0			21.0			22.0			24.0		
			TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp
(%)	°C	L/min	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C
70	-10	80	12,7	3,91	-11,6	12,7	3,96	-11,6	12,6	4,03	-11,5	12,6	4,08	-11,5	12,6	4,13	-11,5	12,5	4,25	-11,5
		96	12,9	3,92	-11,3	12,9	3,97	-11,3	12,9	4,05	-11,3	12,9	4,10	-11,3	12,9	4,15	-11,3	12,8	4,27	-11,3
		120	13,3	3,93	-11,1	13,2	3,99	-11,1	13,2	4,08	-11,1	13,2	4,13	-11,1	13,1	4,18	-11,1	13,1	4,31	-11,0
		150	13,5	3,94	-10,9	13,5	4,01	-10,9	13,4	4,09	-10,9	13,4	4,15	-10,9	13,4	4,20	-10,9	13,3	4,33	-10,9
	-5	80	14,4	4,07	-6,85	14,4	4,16	-6,83	14,3	4,26	-6,80	14,3	4,32	-6,78	14,2	4,38	-6,76	14,1	4,53	-6,72
		96	14,7	4,09	-6,59	14,7	4,18	-6,56	14,6	4,29	-6,54	14,5	4,35	-6,52	14,5	4,42	-6,50	14,4	4,56	-6,47
		120	15,1	4,12	-6,31	15,0	4,21	-6,29	14,9	4,33	-6,27	14,9	4,39	-6,25	14,8	4,45	-6,24	14,7	4,60	-6,21
		150	15,3	4,14	-6,07	15,3	4,24	-6,05	15,2	4,35	-6,03	15,1	4,41	-6,02	15,1	4,48	-6,01	14,9	4,63	-5,99
	0	80	16,3	4,30	-2,14	16,2	4,41	-2,11	16,1	4,53	-2,07	16,0	4,60	-2,05	15,9	4,67	-2,02	15,3	4,43	-1,94
		96	16,6	4,33	-1,83	16,5	4,44	-1,80	16,4	4,56	-1,76	16,3	4,63	-1,74	16,3	4,70	-1,72	15,3	4,29	-1,64
		120	17,0	4,36	-1,50	16,9	4,47	-1,48	16,7	4,60	-1,45	16,7	4,67	-1,43	16,4	4,57	-1,41	15,3	4,13	-1,33
		150	17,2	4,39	-1,23	17,1	4,50	-1,21	17,0	4,63	-1,18	16,9	4,66	-1,17	16,4	4,44	-1,14	15,3	4,01	-1,07
	5	80	18,2	4,55	2,56	18,1	4,67	2,60	17,5	4,52	2,68	16,9	4,32	2,74	16,4	4,12	2,80	15,3	3,73	2,94
		96	18,5	4,58	2,92	18,4	4,71	2,95	17,5	4,38	3,04	16,9	4,18	3,10	16,4	3,99	3,15	15,3	3,61	3,26
		120	19,0	4,62	3,29	18,6	4,61	3,33	17,5	4,22	3,41	16,9	4,03	3,46	16,4	3,84	3,50	15,3	3,48	3,59
		150	19,3	4,65	3,60	18,6	4,48	3,65	17,5	4,10	3,72	16,9	3,92	3,76	16,4	3,74	3,79	15,3	3,39	3,87
	10	80	19,7	4,54	7,27	18,6	4,17	7,41	17,5	3,82	7,55	16,9	3,66	7,62	16,4	3,49	7,69	15,3	3,18	7,84
		96	19,7	4,39	7,71	18,6	4,04	7,82	17,5	3,70	7,94	16,9	3,54	8,00	16,4	3,38	8,06	15,3	3,08	8,18
		120	19,7	4,23	8,15	18,6	3,89	8,24	17,5	3,57	8,34	16,9	3,42	8,39	16,4	3,27	8,43	15,3	2,97	8,53
		150	19,7	4,11	8,51	18,6	3,79	8,58	17,5	3,48	8,66	16,9	3,33	8,70	16,4	3,18	8,74	15,3	2,90	8,82
	15	80	19,7	3,85	12,2	18,6	3,55	12,3	17,5	3,27	12,5	16,9	3,13	12,5	16,4	2,99	12,6	15,3	2,73	12,8
		96	19,7	3,73	12,6	18,6	3,44	12,7	17,5	3,17	12,9	16,9	3,04	12,9	16,4	2,91	13,0	15,3	2,65	13,1
		120	19,7	3,60	13,1	18,6	3,32	13,2	17,5	3,06	13,3	16,9	2,93	13,3	16,4	2,81	13,4	15,3	2,57	13,5
		150	19,7	3,50	13,4	18,6	3,24	13,5	17,5	2,98	13,6	16,9	2,86	13,7	16,4	2,74	13,7	15,3	2,50	13,8
	20	80	19,7	3,31	17,1	18,6	3,06	17,2	17,5	2,82	17,4	16,9	2,71	17,5	16,4	2,60	17,5	15,3	2,38	17,7
		96	19,7	3,21	17,5	18,6	2,97	17,7	17,5	2,74	17,8	16,9	2,63	17,9	16,4	2,52	17,9	15,3	2,31	18,1
		120	19,7	3,10	18,0	18,6	2,87	18,1	17,5	2,65	18,2	16,9	2,54	18,3	16,4	2,44	18,3	15,3	2,24	18,4
		150	19,7	3,02	18,4	18,6	2,80	18,5	17,5	2,58	18,6	16,9	2,48	18,6	16,4	2,38	18,7	15,3	2,19	18,8
	25	80	19,7	2,87	22,0	18,6	2,66	22,1	17,5	2,46	22,3	16,9	2,37	22,4	16,4	2,27	22,5	15,3	2,09	22,6
		96	19,7	2,78	22,5	18,6	2,58	22,6	17,5	2,39	22,7	16,9	2,30	22,8	16,4	2,21	22,9	15,3	2,03	23,0
		120	19,7	2,69	23,0	18,6	2,50	23,1	17,5	2,32	23,2	16,9	2,23	23,2	16,4	2,14	23,3	15,3	1,97	23,4
		150	19,7	2,62	23,4	18,6	2,44	23,5	17,5	2,26	23,5	16,9	2,17	23,6	16,4	2,09	23,6	15,3	1,93	23,7
	30	80	19,7	2,51	26,9	18,6	2,33	27,1	17,5	2,17	27,3	16,9	2,09	27,3	16,4	2,01	27,4	15,3	1,85	27,6
		96	19,7	2,44	27,4	18,6	2,27	27,6	17,5	2,11	27,7	16,9	2,03	27,8	16,4	1,95	27,8	15,3	1,80	28,0
		120	19,7	2,36	27,9	18,6	2,20	28,0	17,5	2,04	28,2	16,9	1,97	28,2	16,4	1,90	28,3	15,3	1,75	28,4
		150	19,7	2,30	28,3	18,6	2,15	28,4	17,5	2,00	28,5	16,9	1,92	28,6	16,4	1,85	28,6	15,3	1,71	28,7
	35	80	19,7	2,21	31,9	18,6	2,06	32,0	17,5	1,92	32,2	16,9	1,85	32,3	16,4	1,79	32,4	15,3	1,65	32,6
		96	19,7	2,15	32,4	18,6	2,01	32,5	17,5	1,87	32,7	16,9	1,81	32,7	16,4	1,74	32,8	15,3	1,61	33,0
		120	19,7	2,09	32,9	18,6	1,95	33,0	17,5	1,82	33,1	16,9	1,75	33,2	16,4	1,69	33,2	15,3	1,57	33,4
		150	19,7	2,04	33,3	18,6	1,90	33,4	17,5	1,78	33,5	16,9	1,72	33,5	16,4	1,65	33,6	15,3	1,54	33,7
	40	80	19,7	1,97	36,8	18,6	1,84	37,0	17,5	1,72	37,2	16,9	1,66	37,3	16,4	1,60	37,4	15,3	1,49	37,5
		96	19,7	1,91	37,3	18,6	1,79	37,5	17,5	1,68	37,6	16,9	1,62	37,7	16,4	1,56	37,8	15,3	1,45	37,9
		120	19,7	1,86	37,9	18,6	1,74	38,0	17,5	1,63	38,1	16,9	1,57	38,2	16,4	1,52	38,2	15,3	1,42	38,3
		150	19,7	1,82	38,3	18,6	1,70	38,4	17,5	1,59	38,5	16,9	1,54	38,5	16,4	1,49	38,6	15,3	1,39	38,7
	45	80	19,7	1,76	41,8	18,6	1,65	42,0	17,5	1,55	42,1	16,9	1,50	42,2	16,4	1,45	42,3	15,3	1,35	42,5
		96	19,7	1,72	42,3	18,6	1,61	42,5	17,5	1,51	42,6	16,9	1,46	42,7	16,4	1,41	42,8	15,3	1,32	42,9
		120	19,7	1,67	42,8	18,6	1,57	43,0	17,5	1,47	43,1	16,9	1,42	43,1	16,4	1,38	43,2	15,3	1,29	43,3
		150	19,7	1,63	43,3	18,6	1,53	43,4	17,5	1,44	43,5	16,9	1,39	43,5	16,4	1,35	43,6	15,3	1,26	43,7

CA08A579A

4 Таблицы производительности

4 - 6 Таблицы теплопроизводительности Гликоль 40 %

RWEYQ8PR

TC: Total Capacity; kW

Combination	Inlet water temp	Water volume	Indoor air temp. °CDB																		
			16.0			18.0			20.0			21.0			22.0			24.0		
			TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp
(%)	°C	L/min	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C
60	-10	80	12.6	4.08	-11.5	12.6	4.17	-11.5	12.5	4.27	-11.5	12.5	4.34	-11.5	12.4	4.40	-11.4	12.3	4.54	-11.4
		96	12.9	4.10	-11.3	12.8	4.19	-11.3	12.8	4.31	-11.3	12.7	4.37	-11.2	12.7	4.43	-11.2	12.6	4.58	-11.2
		120	13.2	4.13	-11.1	13.1	4.23	-11.1	13.0	4.34	-11.0	13.0	4.40	-11.0	13.0	4.47	-11.0	12.8	4.61	-11.0
		150	13.4	4.15	-10.9	13.3	4.25	-10.9	13.3	4.37	-10.8	13.2	4.43	-10.8	13.2	4.50	-10.8	13.1	4.62	-10.8
	-5	80	14.3	4.32	-6.78	14.2	4.43	-6.75	14.1	4.56	-6.71	14.0	4.63	-6.69	14.0	4.70	-6.66	13.1	4.25	-6.58
		96	14.5	4.35	-6.52	14.5	4.47	-6.49	14.4	4.59	-6.46	14.3	4.66	-6.44	14.0	4.55	-6.42	13.1	4.12	-6.34
		120	14.9	4.39	-6.3	14.8	4.50	-6.2	14.7	4.63	-6.2	14.5	4.60	-6.2	14.0	4.39	-6.2	13.1	3.97	-6.1
		150	15.1	4.41	-6.0	15.0	4.53	-6.0	14.9	4.66	-6.0	14.5	4.47	-6.0	14.0	4.26	-5.9	13.1	3.86	-5.9
	0	80	16.0	4.60	-2.04	15.9	4.72	-2.00	15.0	4.32	-1.91	14.5	4.13	-1.86	14.0	3.94	-1.81	13.1	3.57	-1.70
		96	16.3	4.63	-1.74	16.0	4.58	-1.70	15.0	4.19	-1.61	14.5	4.00	-1.57	14.0	3.81	-1.53	13.1	3.46	-1.44
		120	16.7	4.67	-1.43	16.0	4.41	-1.38	15.0	4.03	-1.31	14.5	3.85	-1.27	14.0	3.68	-1.24	13.1	3.34	-1.16
		150	16.9	4.66	-1.17	16.0	4.28	-1.12	15.0	3.92	-1.06	14.5	3.75	-1.03	14.0	3.58	-1.00	13.1	3.25	-0.94
	5	80	16.9	4.31	2.74	16.0	3.97	2.85	15.0	3.64	2.97	14.5	3.49	3.02	14.0	3.33	3.08	13.1	3.03	3.20
		96	16.9	4.18	3.10	16.0	3.85	3.19	15.0	3.53	3.29	14.5	3.38	3.34	14.0	3.23	3.39	13.1	2.94	3.49
		120	16.9	4.02	3.46	16.0	3.71	3.54	15.0	3.41	3.62	14.5	3.26	3.66	14.0	3.12	3.70	13.1	2.84	3.78
		150	16.9	3.91	3.76	16.0	3.61	3.82	15.0	3.32	3.88	14.5	3.18	3.92	14.0	3.04	3.95	13.1	2.77	4.02
	10	80	16.9	3.65	7.62	16.0	3.37	7.74	15.0	3.11	7.87	14.5	2.98	7.93	14.0	2.85	8.00	13.1	2.60	8.12
		96	16.9	3.54	8.00	16.0	3.27	8.10	15.0	3.01	8.21	14.5	2.89	8.26	14.0	2.77	8.32	13.1	2.53	8.43
		120	16.9	3.42	8.39	16.0	3.16	8.47	15.0	2.91	8.56	14.5	2.79	8.60	14.0	2.67	8.64	13.1	2.45	8.73
		150	16.9	3.32	8.70	16.0	3.08	8.77	15.0	2.84	8.84	14.5	2.72	8.87	14.0	2.61	8.91	13.1	2.39	8.98
	15	80	16.9	3.13	12.5	16.0	2.90	12.7	15.0	2.68	12.8	14.5	2.57	12.9	14.0	2.46	12.9	13.1	2.26	13.1
		96	16.9	3.03	12.9	16.0	2.81	13.0	15.0	2.60	13.1	14.5	2.50	13.2	14.0	2.40	13.3	13.1	2.20	13.4
		120	16.9	2.93	13.3	16.0	2.72	13.4	15.0	2.52	13.5	14.5	2.42	13.6	14.0	2.32	13.6	13.1	2.13	13.7
		150	16.9	2.86	13.7	16.0	2.65	13.7	15.0	2.45	13.8	14.5	2.36	13.8	14.0	2.26	13.9	13.1	2.08	13.9
	20	80	16.9	2.71	17.5	16.0	2.51	17.6	15.0	2.33	17.7	14.5	2.24	17.8	14.0	2.15	17.9	13.1	1.98	18.0
		96	16.9	2.63	17.9	16.0	2.44	18.0	15.0	2.27	18.1	14.5	2.18	18.2	14.0	2.10	18.2	13.1	1.93	18.3
		120	16.9	2.54	18.3	16.0	2.37	18.4	15.0	2.20	18.5	14.5	2.11	18.5	14.0	2.03	18.6	13.1	1.88	18.7
		150	16.9	2.48	18.6	16.0	2.31	18.7	15.0	2.14	18.8	14.5	2.06	18.8	14.0	1.99	18.8	13.1	1.83	18.9
	25	80	16.9	2.36	22.4	16.0	2.20	22.5	15.0	2.05	22.7	14.5	1.97	22.8	14.0	1.90	22.8	13.1	1.76	23.0
		96	16.9	2.30	22.8	16.0	2.14	22.9	15.0	2.00	23.1	14.5	1.92	23.1	14.0	1.85	23.2	13.1	1.71	23.3
		120	16.9	2.23	23.2	16.0	2.08	23.3	15.0	1.94	23.4	14.5	1.87	23.5	14.0	1.80	23.5	13.1	1.67	23.6
		150	16.9	2.17	23.6	16.0	2.03	23.7	15.0	1.89	23.7	14.5	1.82	23.8	14.0	1.76	23.8	13.1	1.63	23.9
	30	80	16.9	2.08	27.3	16.0	1.95	27.5	15.0	1.82	27.6	14.5	1.75	27.7	14.0	1.69	27.8	13.1	1.57	27.9
		96	16.9	2.03	27.8	16.0	1.90	27.9	15.0	1.77	28.0	14.5	1.71	28.1	14.0	1.65	28.2	13.1	1.53	28.3
		120	16.9	1.97	28.2	16.0	1.84	28.3	15.0	1.72	28.4	14.5	1.66	28.5	14.0	1.60	28.5	13.1	1.49	28.6
		150	16.9	1.92	28.6	16.0	1.80	28.6	15.0	1.68	28.7	14.5	1.63	28.8	14.0	1.57	28.8	13.1	1.46	28.9
	35	80	16.9	1.85	32.3	16.0	1.74	32.5	15.0	1.63	32.6	14.5	1.57	32.7	14.0	1.52	32.8	13.1	1.41	32.9
		96	16.9	1.81	32.7	16.0	1.69	32.9	15.0	1.59	33.0	14.5	1.53	33.1	14.0	1.48	33.1	13.1	1.38	33.3
		120	16.9	1.75	33.2	16.0	1.65	33.3	15.0	1.54	33.4	14.5	1.49	33.4	14.0	1.44	33.5	13.1	1.35	33.6
		150	16.9	1.71	33.5	16.0	1.61	33.6	15.0	1.51	33.7	14.5	1.46	33.8	14.0	1.41	33.8	13.1	1.32	33.9
	40	80	16.9	1.66	37.3	16.0	1.56	37.4	15.0	1.47	37.6	14.5	1.42	37.7	14.0	1.37	37.7	13.1	1.28	37.9
		96	16.9	1.62	37.7	16.0	1.52	37.8	15.0	1.43	38.0	14.5	1.39	38.0	14.0	1.34	38.1	13.1	1.26	38.2
		120	16.9	1.57	38.2	16.0	1.48	38.3	15.0	1.39	38.4	14.5	1.35	38.4	14.0	1.31	38.5	13.1	1.22	38.6
		150	16.9	1.54	38.5	16.0	1.45	38.6	15.0	1.37	38.7	14.5	1.32	38.7	14.0	1.28	38.8	13.1	1.20	38.9
	45	80	16.9	1.50	42.2	16.0	1.41	42.4	15.0	1.33	42.6	14.5	1.29	42.6	14.0	1.25	42.7	13.1	1.17	42.9
		96	16.9	1.46	42.7	16.0	1.38	42.8	15.0	1.30	43.0	14.5	1.26	43.0	14.0	1.22	43.1	13.1	1.15	43.2
		120	16.9	1.42	43.1	16.0	1.34	43.3	15.0	1.27	43.4	14.5	1.23	43.4	14.0	1.19	43.5	13.1	1.12	43.6
		150	16.9	1.39	43.5	16.0	1.32	43.6	15.0	1.24	43.7	14.5	1.21	43.7	14.0	1.17	43.8	13.1	1.10	43.9

CA08A579A

4 Таблицы производительности

4 - 6 Таблицы теплопроизводительности Гликоль 40 %

RWEYQ8PR

TC: Total Capacity; kW

Combination	Inlet water temp	Water volume	Indoor air temp. °CDB																	
			16.0			18.0			20.0			21.0			22.0			24.0		
			TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp
(%)	°C	L/min	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C
50	-10	80	12.4	4.39	-11.4	12.4	4.51	-11.4	12.3	4.63	-11.4	12.1	4.57	-11.3	11.7	4.35	-11.3	10.9	3.94	-11.2
		96	12.7	4.42	-11.2	12.6	4.54	-11.2	12.5	4.64	-11.2	12.1	4.42	-11.1	11.7	4.21	-11.1	10.9	3.81	-11.1
		120	13.0	4.46	-11.0	12.9	4.58	-11.0	12.5	4.46	-11.0	12.1	4.26	-10.9	11.7	4.06	-10.9	10.9	3.68	-10.9
		150	13.2	4.49	-10.8	13.1	4.61	-10.8	12.5	4.34	-10.8	12.1	4.14	-10.8	11.7	3.95	-10.7	10.9	3.58	-10.7
	-5	80	14.0	4.69	-6.67	13.3	4.36	-6.60	12.5	3.99	-6.52	12.1	3.81	-6.48	11.7	3.64	-6.44	10.9	3.31	-6.36
		96	14.1	4.59	-6.42	13.3	4.22	-6.36	12.5	3.87	-6.29	12.1	3.69	-6.25	11.7	3.53	-6.22	10.9	3.21	-6.15
		120	14.1	4.42	-6.16	13.3	4.06	-6.10	12.5	3.73	-6.05	12.1	3.56	-6.02	11.7	3.40	-5.99	10.9	3.09	-5.93
		150	14.1	4.29	-5.94	13.3	3.95	-5.89	12.5	3.62	-5.85	12.1	3.47	-5.82	11.7	3.31	-5.80	10.9	3.01	-5.75
	0	80	14.1	3.97	-1.82	13.3	3.66	-1.73	12.5	3.36	-1.64	12.1	3.22	-1.59	11.7	3.08	-1.54	10.9	2.81	-1.45
		96	14.1	3.84	-1.53	13.3	3.54	-1.46	12.5	3.26	-1.38	12.1	3.12	-1.34	11.7	2.98	-1.30	10.9	2.72	-1.22
		120	14.1	3.70	-1.24	13.3	3.42	-1.18	12.5	3.15	-1.12	12.1	3.01	-1.09	11.7	2.88	-1.05	10.9	2.63	-0.99
		150	14.1	3.60	-1.00	13.3	3.33	-0.95	12.5	3.06	-0.90	12.1	2.93	-0.88	11.7	2.81	-0.85	10.9	2.57	-0.80
	5	80	14.1	3.35	3.07	13.3	3.10	3.17	12.5	2.86	3.27	12.1	2.74	3.32	11.7	2.63	3.38	10.9	2.41	3.48
		96	14.1	3.25	3.38	13.3	3.01	3.46	12.5	2.78	3.55	12.1	2.66	3.59	11.7	2.55	3.64	10.9	2.34	3.72
		120	14.1	3.14	3.69	13.3	2.91	3.76	12.5	2.69	3.83	12.1	2.58	3.86	11.7	2.47	3.90	10.9	2.27	3.97
		150	14.1	3.06	3.94	13.3	2.83	4.00	12.5	2.62	4.06	12.1	2.51	4.08	11.7	2.41	4.11	10.9	2.21	4.17
	10	80	14.1	2.87	7.99	13.3	2.66	8.09	12.5	2.46	8.20	12.1	2.37	8.26	11.7	2.27	8.31	10.9	2.09	8.42
		96	14.1	2.78	8.31	13.3	2.59	8.40	12.5	2.39	8.49	12.1	2.30	8.54	11.7	2.21	8.58	10.9	2.04	8.68
		120	14.1	2.69	8.64	13.3	2.50	8.71	12.5	2.32	8.78	12.1	2.23	8.82	11.7	2.14	8.86	10.9	1.97	8.93
		150	14.1	2.62	8.90	13.3	2.44	8.96	12.5	2.26	9.02	12.1	2.18	9.05	11.7	2.09	9.08	10.9	1.93	9.14
	15	80	14.1	2.48	12.9	13.3	2.31	13.0	12.5	2.15	13.1	12.1	2.07	13.2	11.7	1.99	13.3	10.9	1.84	13.4
		96	14.1	2.41	13.3	13.3	2.25	13.3	12.5	2.09	13.4	12.1	2.01	13.5	11.7	1.94	13.5	10.9	1.79	13.6
		120	14.1	2.33	13.6	13.3	2.18	13.7	12.5	2.02	13.7	12.1	1.95	13.8	11.7	1.88	13.8	10.9	1.74	13.9
		150	14.1	2.28	13.9	13.3	2.12	13.9	12.5	1.98	14.0	12.1	1.91	14.0	11.7	1.84	14.1	10.9	1.70	14.1
	20	80	14.1	2.17	17.9	13.3	2.02	18.0	12.5	1.89	18.1	12.1	1.82	18.2	11.7	1.75	18.2	10.9	1.63	18.3
		96	14.1	2.11	18.2	13.3	1.97	18.3	12.5	1.84	18.4	12.1	1.77	18.5	11.7	1.71	18.5	10.9	1.59	18.6
		120	14.1	2.04	18.6	13.3	1.91	18.6	12.5	1.79	18.7	12.1	1.72	18.8	11.7	1.66	18.8	10.9	1.54	18.9
		150	14.1	2.00	18.8	13.3	1.87	18.9	12.5	1.75	19.0	12.1	1.69	19.0	11.7	1.63	19.0	10.9	1.51	19.1
	25	80	14.1	1.91	22.8	13.3	1.79	22.9	12.5	1.68	23.1	12.1	1.62	23.1	11.7	1.56	23.2	10.9	1.46	23.3
		96	14.1	1.86	23.2	13.3	1.75	23.3	12.5	1.63	23.4	12.1	1.58	23.4	11.7	1.53	23.5	10.9	1.42	23.6
		120	14.1	1.81	23.5	13.3	1.70	23.6	12.5	1.59	23.7	12.1	1.54	23.7	11.7	1.49	23.8	10.9	1.39	23.9
		150	14.1	1.77	23.8	13.3	1.66	23.9	12.5	1.56	24.0	12.1	1.51	24.0	11.7	1.46	24.0	10.9	1.36	24.1
	30	80	14.1	1.70	27.8	13.3	1.60	27.9	12.5	1.50	28.0	12.1	1.45	28.1	11.7	1.41	28.2	10.9	1.31	28.3
		96	14.1	1.66	28.1	13.3	1.56	28.2	12.5	1.47	28.4	12.1	1.42	28.4	11.7	1.37	28.5	10.9	1.29	28.6
		120	14.1	1.61	28.5	13.3	1.52	28.6	12.5	1.43	28.7	12.1	1.38	28.7	11.7	1.34	28.8	10.9	1.25	28.8
		150	14.1	1.58	28.8	13.3	1.49	28.9	12.5	1.40	28.9	12.1	1.36	29.0	11.7	1.31	29.0	10.9	1.23	29.1
	35	80	14.1	1.53	32.7	13.3	1.44	32.9	12.5	1.36	33.0	12.1	1.31	33.1	11.7	1.27	33.1	10.9	1.19	33.3
		96	14.1	1.49	33.1	13.3	1.41	33.2	12.5	1.33	33.3	12.1	1.29	33.4	11.7	1.25	33.4	10.9	1.17	33.5
		120	14.1	1.45	33.5	13.3	1.37	33.6	12.5	1.29	33.7	12.1	1.25	33.7	11.7	1.22	33.7	10.9	1.14	33.8
		150	14.1	1.42	33.8	13.3	1.34	33.9	12.5	1.27	33.9	12.1	1.23	34.0	11.7	1.19	34.0	10.9	1.12	34.1
	40	80	14.1	1.38	37.7	13.3	1.30	37.9	12.5	1.23	38.0	12.1	1.20	38.0	11.7	1.16	38.1	10.9	1.09	38.2
		96	14.1	1.35	38.1	13.3	1.28	38.2	12.5	1.21	38.3	12.1	1.17	38.4	11.7	1.14	38.4	10.9	1.07	38.5
		120	14.1	1.31	38.5	13.3	1.24	38.6	12.5	1.18	38.6	12.1	1.14	38.7	11.7	1.11	38.7	10.9	1.05	38.8
		150	14.1	1.29	38.8	13.3	1.22	38.8	12.5	1.16	38.9	12.1	1.12	39.0	11.7	1.09	39.0	10.9	1.03	39.1
	45	80	14.1	1.25	42.7	13.3	1.19	42.8	12.5	1.13	43.0	12.1	1.10	43.0	11.7	1.07	43.1	10.9	1.01	43.2
		96	14.1	1.23	43.1	13.3	1.16	43.2	12.5	1.10	43.3	12.1	1.07	43.4	11.7	1.04	43.4	10.9	0.99	43.5
		120	14.1	1.20	43.5	13.3	1.14	43.5	12.5	1.08	43.6	12.1	1.05	43.7	11.7	1.02	43.7	10.9	0.97	43.8
		150	14.1	1.18	43.8	13.3	1.12	43.8	12.5	1.06	43.9	12.1	1.03	43.9	11.7	1.00	44.0	10.9	0.95	44.0

CA08A579A

4 Таблицы производительности

4 - 6 Таблицы теплопроизводительности Гликоль 40 %

RWEYQ10PR

TC: Total Capacity; kW

Combination	Inlet water temp	Water volume	Indoor air temp. °CDB																		
			16.0			18.0			20.0			21.0			22.0			24.0		
			TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp
(%)	°C	L/min	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C
100	-10	80	16.2	5.66	-11.9	16.4	5.49	-12.0	16.6	5.37	-12.0	16.6	5.33	-12.0	16.7	5.31	-12.0	16.8	5.31	-12.1
		96	16.7	5.59	-11.7	16.9	5.44	-11.7	17.0	5.35	-11.7	17.1	5.32	-11.8	17.1	5.31	-11.8	17.2	5.33	-11.8
		120	17.2	5.52	-11.4	17.4	5.40	-11.4	17.6	5.33	-11.5	17.6	5.32	-11.5	17.6	5.32	-11.5	17.7	5.36	-11.5
		150	17.7	5.47	-11.2	17.9	5.37	-11.2	18.0	5.33	-11.2	18.0	5.32	-11.2	18.0	5.33	-11.2	18.1	5.39	-11.2
	-5	80	18.7	5.43	-7.39	18.9	5.37	-7.42	19.0	5.37	-7.43	19.0	5.38	-7.44	19.0	5.41	-7.43	19.0	5.49	-7.42
		96	19.3	5.40	-7.07	19.4	5.37	-7.09	19.4	5.38	-7.10	19.5	5.40	-7.10	19.5	5.44	-7.09	19.4	5.54	-7.07
		120	19.9	5.39	-6.73	20.0	5.38	-6.74	20.0	5.41	-6.74	20.0	5.44	-6.74	20.0	5.48	-6.73	19.9	5.59	-6.71
		150	20.3	5.39	-6.43	20.4	5.39	-6.43	20.4	5.43	-6.43	20.4	5.47	-6.43	20.4	5.52	-6.42	20.3	5.64	-6.41
	0	80	21.4	5.42	-2.86	21.4	5.45	-2.86	21.4	5.52	-2.84	21.4	5.57	-2.83	21.3	5.63	-2.82	21.3	5.77	-2.77
		96	21.9	5.44	-2.46	21.9	5.48	-2.45	21.9	5.56	-2.44	21.9	5.62	-2.43	21.8	5.68	-2.41	21.7	5.84	-2.37
		120	22.5	5.46	-2.04	22.5	5.52	-2.03	22.5	5.62	-2.02	22.5	5.68	-2.00	22.4	5.75	-1.99	22.3	5.91	-1.96
		150	23.0	5.48	-1.68	23.0	5.56	-1.67	23.0	5.66	-1.65	22.9	5.73	-1.64	22.9	5.80	-1.63	22.7	5.97	-1.60
	5	80	24.0	5.56	1.70	24.0	5.66	1.72	23.9	5.78	1.75	23.8	5.85	1.78	23.8	5.93	1.80	23.6	6.11	1.86
		96	24.6	5.61	2.17	24.5	5.71	2.19	24.4	5.84	2.22	24.4	5.91	2.24	24.3	6.00	2.27	24.2	6.18	2.32
		120	25.3	5.66	2.66	25.2	5.77	2.68	25.1	5.91	2.71	25.0	5.99	2.73	24.9	6.07	2.75	24.8	6.27	2.79
		150	25.8	5.70	3.08	25.7	5.82	3.10	25.6	5.96	3.13	25.5	6.05	3.14	25.4	6.14	3.16	25.2	6.33	3.19
	10	80	26.7	5.80	6.25	26.6	5.93	6.29	26.5	6.09	6.35	26.4	6.17	6.38	26.3	6.27	6.41	26.1	6.47	6.48
		96	27.3	5.86	6.79	27.2	6.00	6.83	27.1	6.16	6.88	27.0	6.25	6.90	26.9	6.34	6.93	26.7	6.55	7.00
		120	28.1	5.93	7.36	27.9	6.08	7.39	27.8	6.24	7.43	27.7	6.33	7.45	27.6	6.43	7.48	27.3	6.64	7.53
		150	28.6	5.99	7.84	28.5	6.14	7.87	28.3	6.31	7.90	28.2	6.40	7.92	28.1	6.50	7.94	27.5	6.51	8.00
	15	80	29.5	6.10	10.8	29.4	6.25	10.9	29.2	6.43	10.9	29.1	6.52	11.0	28.9	6.62	11.0	27.5	6.19	11.2
		96	30.2	6.17	11.4	30.0	6.33	11.5	29.8	6.51	11.5	29.7	6.60	11.6	29.5	6.67	11.6	27.5	5.96	11.8
		120	30.9	6.25	12.1	30.7	6.41	12.1	30.5	6.60	12.1	30.4	6.69	12.2	29.5	6.39	12.2	27.5	5.72	12.4
		150	31.5	6.31	12.6	31.3	6.48	12.6	31.1	6.66	12.7	30.5	6.53	12.7	29.5	6.19	12.8	27.5	5.55	12.9
	20	80	32.4	6.41	15.3	32.2	6.59	15.4	31.5	6.57	15.5	30.5	6.24	15.7	29.5	5.92	15.8	27.5	5.31	16.0
		96	33.1	6.49	16.0	32.9	6.67	16.1	31.5	6.30	16.2	30.5	6.02	16.3	29.5	5.71	16.5	27.5	5.12	16.7
		120	33.9	6.58	16.7	33.5	6.69	16.8	31.5	6.07	17.0	30.5	5.77	17.0	29.5	5.48	17.1	27.5	4.92	17.3
		150	34.6	6.65	17.3	33.5	6.48	17.4	31.5	5.88	17.6	30.5	5.59	17.6	29.5	5.31	17.7	27.5	4.78	17.8
	25	80	35.4	6.74	19.9	33.5	6.23	20.1	31.5	5.65	20.4	30.5	5.38	20.5	29.5	5.11	20.6	27.5	4.60	20.9
		96	35.5	6.58	20.7	33.5	6.00	20.9	31.5	5.46	21.1	30.5	5.19	21.2	29.5	4.94	21.3	27.5	4.44	21.6
		120	35.5	6.31	21.5	33.5	5.76	21.7	31.5	5.24	21.9	30.5	4.99	22.0	29.5	4.74	22.0	27.5	4.28	22.2
		150	35.5	6.11	22.2	33.5	5.58	22.3	31.5	5.08	22.5	30.5	4.84	22.5	29.5	4.60	22.6	27.5	4.15	22.8
	30	80	35.5	5.90	24.7	33.5	5.40	25.0	31.5	4.91	25.2	30.5	4.68	25.4	29.5	4.46	25.5	27.5	4.02	25.8
		96	35.5	5.69	25.5	33.5	5.21	25.8	31.5	4.75	26.0	30.5	4.52	26.1	29.5	4.31	26.2	27.5	3.89	26.5
		120	35.5	5.47	26.4	33.5	5.00	26.6	31.5	4.56	26.8	30.5	4.35	26.9	29.5	4.14	27.0	27.5	3.75	27.2
		150	35.5	5.30	27.1	33.5	4.85	27.3	31.5	4.43	27.4	30.5	4.22	27.5	29.5	4.02	27.6	27.5	3.64	27.7
	35	80	35.5	5.15	29.6	33.5	4.72	29.8	31.5	4.31	30.1	30.5	4.11	30.3	29.5	3.92	30.4	27.5	3.55	30.7
		96	35.5	4.97	30.4	33.5	4.56	30.7	31.5	4.16	30.9	30.5	3.97	31.0	29.5	3.79	31.2	27.5	3.43	31.4
		120	35.5	4.78	31.3	33.5	4.38	31.5	31.5	4.01	31.7	30.5	3.83	31.8	29.5	3.65	31.9	27.5	3.31	32.1
		150	35.5	4.63	32.0	33.5	4.25	32.2	31.5	3.89	32.4	30.5	3.72	32.4	29.5	3.55	32.5	27.5	3.22	32.7
	40	80	35.5	4.52	34.4	33.5	4.15	34.7	31.5	3.80	35.0	30.5	3.63	35.2	29.5	3.47	35.3	27.5	3.15	35.6
		96	35.5	4.37	35.3	33.5	4.02	35.6	31.5	3.68	35.8	30.5	3.52	36.0	29.5	3.36	36.1	27.5	3.06	36.4
		120	35.5	4.20	36.3	33.5	3.87	36.5	31.5	3.55	36.7	30.5	3.39	36.8	29.5	3.24	36.9	27.5	2.95	37.1
		150	35.5	4.08	37.0	33.5	3.76	37.2	31.5	3.45	37.3	30.5	3.30	37.4	29.5	3.15	37.5	27.5	2.87	37.7
	45	80	35.5	4.00	39.3	33.5	3.69	39.7	31.5	3.38	40.0	30.5	3.24	40.1	29.5	3.10	40.3	27.5	2.82	40.6
		96	35.5	3.87	40.3	33.5	3.57	40.5	31.5	3.28	40.8	30.5	3.14	40.9	29.5	3.00	41.0	27.5	2.74	41.3
		120	35.5	3.73	41.2	33.5	3.44	41.4	31.5	3.16	41.6	30.5	3.03	41.7	29.5	2.90	41.8	27.5	2.65	42.0
		150	35.5	3.63	41.9	33.5	3.35	42.1	31.5	3.08	42.3	30.5	2.95	42.4	29.5	2.83	42.5	27.5	2.58	42.6

CA08A579A

4 Таблицы производительности

4 - 6 Таблицы теплопроизводительности Гликоль 40 %

RWEYQ10PR

TC: Total Capacity; kW

Combination	Inlet water temp	Water volume	Indoor air temp. °CDB																		
			16.0			18.0			20.0			21.0			22.0			24.0		
			TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp
(%)	°C	L/min	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C
90	-10	80	16.5	5.39	-12.0	16.7	5.32	-12.0	16.7	5.30	-12.0	16.8	5.31	-12.1	16.8	5.33	-12.1	16.8	5.41	-12.0
		96	17.0	5.36	-11.7	17.1	5.32	-11.8	17.2	5.32	-11.8	17.2	5.33	-11.8	17.2	5.36	-11.8	17.2	5.45	-11.8
		120	17.5	5.34	-11.5	17.6	5.32	-11.5	17.7	5.34	-11.5	17.7	5.36	-11.5	17.7	5.40	-11.5	17.7	5.50	-11.5
		150	17.9	5.33	-11.2	18.0	5.32	-11.2	18.1	5.36	-11.2	18.1	5.39	-11.2	18.1	5.43	-11.2	18.0	5.54	-11.2
	-5	80	18.9	5.36	-7.43	19.0	5.39	-7.44	19.0	5.45	-7.43	19.0	5.49	-7.41	19.0	5.55	-7.40	18.9	5.69	-7.36
		96	19.4	5.38	-7.10	19.5	5.41	-7.10	19.4	5.49	-7.08	19.4	5.54	-7.07	19.4	5.60	-7.06	19.3	5.75	-7.03
		120	20.0	5.40	-6.74	20.0	5.45	-6.74	20.0	5.54	-6.72	19.9	5.60	-6.71	19.9	5.66	-6.70	19.8	5.82	-6.67
		150	20.4	5.42	-6.43	20.4	5.48	-6.43	20.4	5.58	-6.41	20.3	5.64	-6.41	20.3	5.71	-6.39	20.2	5.87	-6.37
	0	80	21.4	5.50	-2.85	21.4	5.59	-2.83	21.3	5.70	-2.79	21.3	5.77	-2.77	21.2	5.85	-2.75	21.1	6.03	-2.70
		96	21.9	5.54	-2.44	21.9	5.64	-2.42	21.8	5.76	-2.39	21.7	5.84	-2.37	21.7	5.92	-2.35	21.5	6.10	-2.31
		120	22.5	5.59	-2.02	22.4	5.70	-2.00	22.4	5.83	-1.97	22.3	5.91	-1.96	22.2	5.99	-1.94	22.1	6.18	-1.90
		150	23.0	5.63	-1.66	22.9	5.75	-1.64	22.8	5.89	-1.62	22.7	5.97	-1.60	22.7	6.05	-1.59	22.5	6.25	-1.55
	5	80	23.9	5.74	1.74	23.8	5.87	1.78	23.7	6.03	1.83	23.6	6.11	1.86	23.5	6.20	1.89	23.4	6.40	1.96
		96	24.5	5.80	2.21	24.4	5.94	2.25	24.2	6.10	2.29	24.1	6.18	2.32	24.1	6.28	2.34	23.9	6.48	2.40
		120	25.1	5.87	2.70	25.0	6.01	2.73	24.8	6.18	2.77	24.8	6.27	2.79	24.7	6.36	2.81	24.5	6.57	2.86
		150	25.6	5.93	3.12	25.5	6.07	3.15	25.3	6.24	3.18	25.2	6.33	3.19	25.1	6.43	3.21	24.7	6.52	3.26
	10	80	26.5	6.05	6.33	26.4	6.20	6.39	26.2	6.38	6.45	26.1	6.47	6.48	26.0	6.57	6.52	24.7	6.16	6.68
		96	27.1	6.12	6.87	26.9	6.28	6.91	26.8	6.45	6.97	26.7	6.55	7.00	26.5	6.64	7.03	24.7	5.94	7.20
		120	27.8	6.20	7.42	27.6	6.36	7.46	27.4	6.54	7.51	27.3	6.64	7.53	26.5	6.37	7.59	24.7	5.70	7.73
		150	28.3	6.26	7.89	28.1	6.43	7.92	27.9	6.61	7.96	27.4	6.50	8.00	26.5	6.17	8.05	24.7	5.52	8.17
	15	80	29.2	6.38	10.9	29.0	6.55	11.0	28.4	6.51	11.1	27.4	6.18	11.2	26.5	5.87	11.3	24.7	5.26	11.5
		96	29.8	6.46	11.5	29.6	6.63	11.6	28.4	6.27	11.7	27.4	5.96	11.8	26.5	5.66	11.9	24.7	5.08	12.1
		120	30.6	6.55	12.1	30.2	6.63	12.2	28.4	6.01	12.3	27.4	5.72	12.4	26.5	5.43	12.5	24.7	4.88	12.6
		150	31.2	6.62	12.7	30.2	6.42	12.7	28.4	5.83	12.8	27.4	5.54	12.9	26.5	5.27	13.0	24.7	4.73	13.1
	20	80	32.0	6.73	15.5	30.2	6.14	15.7	28.4	5.58	15.9	27.4	5.31	16.0	26.5	5.04	16.2	24.7	4.54	16.4
		96	32.0	6.49	16.2	30.2	5.92	16.4	28.4	5.38	16.6	27.4	5.12	16.7	26.5	4.87	16.8	24.7	4.38	17.0
		120	32.0	6.22	16.9	30.2	5.68	17.1	28.4	5.17	17.2	27.4	4.92	17.3	26.5	4.68	17.4	24.7	4.22	17.6
		150	32.0	6.02	17.5	30.2	5.50	17.6	28.4	5.01	17.8	27.4	4.77	17.8	26.5	4.54	17.9	24.7	4.10	18.0
	25	80	32.0	5.79	20.3	30.2	5.30	20.5	28.4	4.82	20.8	27.4	4.60	20.9	26.5	4.37	21.0	24.7	3.95	21.3
		96	32.0	5.59	21.1	30.2	5.11	21.3	28.4	4.66	21.5	27.4	4.44	21.6	26.5	4.23	21.7	24.7	3.82	21.9
		120	32.0	5.36	21.8	30.2	4.91	22.0	28.4	4.48	22.1	27.4	4.27	22.2	26.5	4.07	22.3	24.7	3.68	22.5
		150	32.0	5.20	22.4	30.2	4.76	22.6	28.4	4.35	22.7	27.4	4.15	22.8	26.5	3.95	22.8	24.7	3.58	23.0
	30	80	32.0	5.03	25.2	30.2	4.61	25.4	28.4	4.21	25.7	27.4	4.02	25.8	26.5	3.83	25.9	24.7	3.47	26.2
		96	32.0	4.86	25.9	30.2	4.45	26.2	28.4	4.07	26.4	27.4	3.89	26.5	26.5	3.71	26.6	24.7	3.36	26.8
		120	32.0	4.67	26.7	30.2	4.29	26.9	28.4	3.92	27.1	27.4	3.74	27.2	26.5	3.57	27.3	24.7	3.24	27.4
		150	32.0	4.53	27.4	30.2	4.16	27.5	28.4	3.81	27.7	27.4	3.64	27.7	26.5	3.47	27.8	24.7	3.16	27.9
	35	80	32.0	4.40	30.1	30.2	4.05	30.3	28.4	3.71	30.6	27.4	3.54	30.7	26.5	3.38	30.9	24.7	3.08	31.1
		96	32.0	4.26	30.9	30.2	3.91	31.1	28.4	3.59	31.3	27.4	3.43	31.4	26.5	3.28	31.5	24.7	2.98	31.8
		120	32.0	4.10	31.7	30.2	3.77	31.8	28.4	3.46	32.0	27.4	3.31	32.1	26.5	3.16	32.2	24.7	2.88	32.4
		150	32.0	3.98	32.3	30.2	3.67	32.5	28.4	3.37	32.6	27.4	3.22	32.7	26.5	3.08	32.8	24.7	2.81	32.9
	40	80	32.0	3.89	35.0	30.2	3.58	35.2	28.4	3.29	35.5	27.4	3.15	35.6	26.5	3.01	35.8	24.7	2.75	36.1
		96	32.0	3.76	35.8	30.2	3.47	36.0	28.4	3.19	36.2	27.4	3.05	36.4	26.5	2.92	36.5	24.7	2.67	36.7
		120	32.0	3.62	36.6	30.2	3.34	36.8	28.4	3.08	37.0	27.4	2.95	37.1	26.5	2.82	37.2	24.7	2.58	37.4
		150	32.0	3.52	37.3	30.2	3.25	37.4	28.4	3.00	37.6	27.4	2.87	37.7	26.5	2.75	37.7	24.7	2.52	37.9
	45	80	32.0	3.46	39.9	30.2	3.19	40.2	28.4	2.94	40.4	27.4	2.82	40.6	26.5	2.70	40.7	24.7	2.47	41.0
		96	32.0	3.35	40.7	30.2	3.10	41.0	28.4	2.85	41.2	27.4	2.74	41.3	26.5	2.62	41.4	24.7	2.40	41.7
		120	32.0	3.23	41.6	30.2	2.99	41.8	28.4	2.76	41.9	27.4	2.65	42.0	26.5	2.54	42.1	24.7	2.33	42.3
		150	32.0	3.14	42.2	30.2	2.91	42.4	28.4	2.69	42.5	27.4	2.58	42.6	26.5	2.48	42.7	24.7	2.27	42.9

CA08A579A

4 Таблицы производительности

4 - 6 Таблицы теплопроизводительности Гликоль 40 %

RWEYQ10PR

TC: Total Capacity; kW

Combination	Inlet water temp	Water volume	Indoor air temp. °CDB																		
			16.0			18.0			20.0			21.0			22.0			24.0		
			TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp
(%)	°C	L/min	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C
80	-10	80	16.7	5.30	-12.0	16.8	5.32	-12.1	16.8	5.38	-12.0	16.8	5.43	-12.0	16.8	5.48	-12.0	16.7	5.61	-12.0
		96	17.2	5.31	-11.8	17.2	5.35	-11.8	17.2	5.42	-11.8	17.2	5.47	-11.7	17.2	5.53	-11.7	17.1	5.67	-11.7
		120	17.7	5.33	-11.5	17.7	5.38	-11.5	17.7	5.47	-11.5	17.6	5.52	-11.4	17.6	5.59	-11.4	17.5	5.74	-11.4
		150	18.1	5.35	-11.2	18.1	5.41	-11.2	18.0	5.51	-11.2	18.0	5.57	-11.2	18.0	5.64	-11.2	17.9	5.80	-11.2
	-5	80	19.0	5.45	-7.43	19.0	5.53	-7.41	18.9	5.64	-7.38	18.9	5.71	-7.36	18.8	5.79	-7.33	18.7	5.96	-7.28
		96	19.4	5.48	-7.08	19.4	5.58	-7.06	19.3	5.70	-7.04	19.3	5.77	-7.02	19.2	5.85	-7.00	19.1	6.03	-6.95
		120	20.0	5.53	-6.72	19.9	5.64	-6.71	19.8	5.77	-6.68	19.8	5.85	-6.67	19.7	5.93	-6.65	19.6	6.12	-6.61
		150	20.4	5.57	-6.42	20.3	5.69	-6.40	20.2	5.82	-6.38	20.2	5.90	-6.36	20.1	5.99	-6.35	20.0	6.18	-6.32
	0	80	21.3	5.70	-2.80	21.2	5.83	-2.76	21.1	5.98	-2.71	21.0	6.06	-2.68	21.0	6.15	-2.66	20.8	6.35	-2.59
		96	21.8	5.76	-2.39	21.7	5.89	-2.36	21.6	6.05	-2.32	21.5	6.13	-2.30	21.4	6.23	-2.27	21.3	6.43	-2.21
		120	22.4	5.83	-1.98	22.3	5.97	-1.95	22.1	6.13	-1.91	22.1	6.22	-1.89	22.0	6.31	-1.87	21.8	6.52	-1.82
		150	22.8	5.88	-1.62	22.7	6.03	-1.59	22.5	6.19	-1.56	22.5	6.28	-1.55	22.4	6.38	-1.53	22.0	6.44	-1.48
	5	80	23.7	6.02	1.83	23.6	6.17	1.88	23.4	6.34	1.94	23.3	6.44	1.97	23.2	6.54	2.01	22.0	6.05	2.15
		96	24.2	6.09	2.29	24.1	6.25	2.34	23.9	6.42	2.39	23.8	6.52	2.41	23.6	6.52	2.45	22.0	5.84	2.59
		120	24.8	6.17	2.77	24.7	6.33	2.81	24.5	6.51	2.85	24.4	6.59	2.87	23.6	6.25	2.93	22.0	5.60	3.05
		150	25.3	6.23	3.18	25.2	6.40	3.21	25.0	6.58	3.24	24.4	6.39	3.28	23.6	6.06	3.33	22.0	5.43	3.42
	10	80	26.2	6.37	6.45	26.0	6.54	6.51	25.2	6.36	6.62	24.4	6.04	6.71	23.6	5.73	6.80	22.0	5.14	6.99
		96	26.8	6.45	6.96	26.6	6.62	7.02	25.2	6.13	7.15	24.4	5.82	7.23	23.6	5.53	7.30	22.0	4.96	7.46
		120	27.4	6.54	7.50	26.8	6.48	7.57	25.2	5.88	7.69	24.4	5.59	7.75	23.6	5.31	7.82	22.0	4.77	7.95
		150	28.0	6.60	7.96	26.8	6.27	8.04	25.2	5.69	8.14	24.4	5.42	8.19	23.6	5.15	8.24	22.0	4.63	8.34
	15	80	28.4	6.54	11.1	26.8	5.97	11.3	25.2	5.42	11.5	24.4	5.16	11.6	23.6	4.90	11.7	22.0	4.41	11.9
		96	28.4	6.30	11.7	26.8	5.75	11.9	25.2	5.23	12.0	24.4	4.98	12.1	23.6	4.74	12.2	22.0	4.27	12.4
		120	28.4	6.04	12.3	26.8	5.52	12.5	25.2	5.02	12.6	24.4	4.79	12.7	23.6	4.55	12.7	22.0	4.11	12.9
		150	28.4	5.86	12.8	26.8	5.35	12.9	25.2	4.87	13.1	24.4	4.64	13.1	23.6	4.42	13.2	22.0	3.99	13.3
	20	80	28.4	5.60	15.9	26.8	5.13	16.1	25.2	4.67	16.3	24.4	4.45	16.4	23.6	4.24	16.5	22.0	3.83	16.8
		96	28.4	5.41	16.6	26.8	4.95	16.7	25.2	4.51	16.9	24.4	4.30	17.0	23.6	4.10	17.1	22.0	3.71	17.3
		120	28.4	5.19	17.2	26.8	4.75	17.4	25.2	4.34	17.5	24.4	4.14	17.6	23.6	3.94	17.7	22.0	3.57	17.8
		150	28.4	5.03	17.8	26.8	4.61	17.9	25.2	4.21	18.0	24.4	4.02	18.1	23.6	3.83	18.1	22.0	3.47	18.2
	25	80	28.4	4.85	20.8	26.8	4.44	21.0	25.2	4.06	21.2	24.4	3.88	21.3	23.6	3.70	21.4	22.0	3.35	21.7
		96	28.4	4.68	21.5	26.8	4.30	21.6	25.2	3.93	21.8	24.4	3.75	21.9	23.6	3.58	22.0	22.0	3.25	22.2
		120	28.4	4.50	22.1	26.8	4.13	22.3	25.2	3.78	22.4	24.4	3.62	22.5	23.6	3.45	22.6	22.0	3.14	22.8
		150	28.4	4.37	22.7	26.8	4.02	22.8	25.2	3.68	22.9	24.4	3.52	23.0	23.6	3.36	23.1	22.0	3.05	23.2
	30	80	28.4	4.23	25.7	26.8	3.89	25.9	25.2	3.57	26.1	24.4	3.41	26.2	23.6	3.26	26.4	22.0	2.96	26.6
		96	28.4	4.09	26.4	26.8	3.76	26.6	25.2	3.45	26.8	24.4	3.30	26.9	23.6	3.16	27.0	22.0	2.88	27.2
		120	28.4	3.94	27.1	26.8	3.63	27.2	25.2	3.33	27.4	24.4	3.19	27.5	23.6	3.05	27.5	22.0	2.78	27.7
		150	28.4	3.83	27.6	26.8	3.53	27.8	25.2	3.24	27.9	24.4	3.10	28.0	23.6	2.97	28.0	22.0	2.71	28.2
	35	80	28.4	3.72	30.6	26.8	3.43	30.8	25.2	3.16	31.1	24.4	3.02	31.2	23.6	2.89	31.3	22.0	2.64	31.5
		96	28.4	3.60	31.3	26.8	3.33	31.5	25.2	3.06	31.7	24.4	2.93	31.8	23.6	2.81	31.9	22.0	2.57	32.1
		120	28.4	3.47	32.0	26.8	3.21	32.2	25.2	2.96	32.3	24.4	2.83	32.4	23.6	2.71	32.5	22.0	2.48	32.7
		150	28.4	3.38	32.6	26.8	3.12	32.7	25.2	2.88	32.9	24.4	2.76	32.9	23.6	2.65	33.0	22.0	2.42	33.1
	40	80	28.4	3.30	35.5	26.8	3.06	35.7	25.2	2.82	36.0	24.4	2.70	36.1	23.6	2.59	36.2	22.0	2.38	36.5
		96	28.4	3.20	36.2	26.8	2.96	36.4	25.2	2.74	36.6	24.4	2.63	36.8	23.6	2.52	36.9	22.0	2.31	37.1
		120	28.4	3.09	37.0	26.8	2.86	37.1	25.2	2.65	37.3	24.4	2.54	37.4	23.6	2.44	37.5	22.0	2.24	37.6
		150	28.4	3.01	37.6	26.8	2.79	37.7	25.2	2.58	37.8	24.4	2.48	37.9	23.6	2.38	38.0	22.0	2.19	38.1
	45	80	28.4	2.95	40.4	26.8	2.74	40.7	25.2	2.53	40.9	24.4	2.43	41.1	23.6	2.34	41.2	22.0	2.15	41.5
		96	28.4	2.87	41.2	26.8	2.66	41.4	25.2	2.46	41.6	24.4	2.37	41.7	23.6	2.27	41.8	22.0	2.09	42.0
		120	28.4	2.77	41.9	26.8	2.57	42.1	25.2	2.38	42.3	24.4	2.29	42.4	23.6	2.20	42.4	22.0	2.03	42.6
		150	28.4	2.70	42.5	26.8	2.51	42.7	25.2	2.33	42.8	24.4	2.24	42.9	23.6	2.15	43.0	22.0	1.99	43.1

CA08A579A

4 Таблицы производительности

4 - 6 Таблицы теплопроизводительности Гликоль 40 %

RWEYQ10PR

TC: Total Capacity; kW

Combination	Inlet water temp	Water volume	Indoor air temp. °CDB																		
			16.0			18.0			20.0			21.0			22.0			24.0		
			TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp
(%)	°C	L/min	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C
70	-10	80	16.8	5.40	-12.0	16.8	5.49	-12.0	16.7	5.60	-12.0	16.7	5.67	-12.0	16.6	5.75	-11.9	16.5	5.93	-11.9
		96	17.2	5.44	-11.8	17.2	5.54	-11.7	17.1	5.66	-11.7	17.0	5.73	-11.7	17.0	5.81	-11.7	16.9	6.00	-11.6
		120	17.7	5.49	-11.5	17.6	5.60	-11.4	17.5	5.73	-11.4	17.5	5.81	-11.4	17.4	5.89	-11.4	17.3	6.08	-11.3
		150	18.0	5.53	-11.2	18.0	5.65	-11.2	17.9	5.79	-11.2	17.8	5.86	-11.1	17.8	5.95	-11.1	17.6	6.14	-11.1
	-5	80	18.9	5.67	-7.37	18.8	5.80	-7.33	18.7	5.95	-7.29	18.7	6.04	-7.26	18.6	6.13	-7.23	18.4	6.33	-7.17
		96	19.3	5.73	-7.03	19.2	5.87	-7.00	19.1	6.02	-6.96	19.1	6.11	-6.93	19.0	6.20	-6.91	18.8	6.41	-6.86
		120	19.8	5.80	-6.68	19.7	5.94	-6.65	19.6	6.11	-6.61	19.5	6.20	-6.59	19.5	6.29	-6.57	19.2	6.44	-6.53
		150	20.2	5.86	-6.37	20.1	6.00	-6.35	20.0	6.17	-6.32	19.9	6.26	-6.30	19.8	6.36	-6.29	19.2	6.23	-6.24
	0	80	21.1	6.01	-2.70	21.0	6.17	-2.65	20.8	6.34	-2.59	20.7	6.43	-2.56	20.6	6.52	-2.53	19.2	5.83	-2.40
		96	21.6	6.08	-2.31	21.4	6.24	-2.27	21.3	6.42	-2.22	21.2	6.51	-2.19	20.6	6.28	-2.14	19.2	5.63	-2.03
		120	22.1	6.16	-1.90	22.0	6.33	-1.87	21.8	6.51	-1.83	21.3	6.35	-1.79	20.6	6.03	-1.74	19.2	5.40	-1.65
		150	22.5	6.23	-1.56	22.4	6.39	-1.53	22.1	6.48	-1.49	21.3	6.15	-1.45	20.6	5.84	-1.41	19.2	5.23	-1.34
	5	80	23.4	6.38	1.95	23.2	6.55	2.01	22.1	6.09	2.14	21.3	5.79	2.21	20.6	5.50	2.29	19.2	4.93	2.44
		96	23.9	6.46	2.40	23.5	6.47	2.46	22.1	5.87	2.58	21.3	5.58	2.65	20.6	5.30	2.71	19.2	4.76	2.84
		120	24.5	6.55	2.86	23.5	6.21	2.94	22.1	5.64	3.04	21.3	5.36	3.09	20.6	5.09	3.14	19.2	4.58	3.25
		150	24.9	6.59	3.25	23.5	6.01	3.33	22.1	5.46	3.41	21.3	5.20	3.46	20.6	4.94	3.50	19.2	4.44	3.59
	10	80	24.9	6.23	6.66	23.5	5.69	6.81	22.1	5.17	6.98	21.3	4.93	7.06	20.6	4.68	7.14	19.2	4.22	7.31
		96	24.9	6.01	7.18	23.5	5.49	7.32	22.1	4.99	7.45	21.3	4.76	7.52	20.6	4.52	7.59	19.2	4.08	7.74
		120	24.9	5.76	7.72	23.5	5.27	7.83	22.1	4.80	7.94	21.3	4.57	8.00	20.6	4.35	8.06	19.2	3.93	8.17
		150	24.9	5.59	8.16	23.5	5.11	8.25	22.1	4.66	8.34	21.3	4.44	8.38	20.6	4.22	8.43	19.2	3.82	8.53
	15	80	24.9	5.32	11.5	23.5	4.87	11.7	22.1	4.44	11.8	21.3	4.23	11.9	20.6	4.03	12.0	19.2	3.65	12.2
		96	24.9	5.13	12.1	23.5	4.70	12.2	22.1	4.29	12.3	21.3	4.09	12.4	20.6	3.90	12.5	19.2	3.53	12.7
		120	24.9	4.93	12.6	23.5	4.52	12.7	22.1	4.13	12.9	21.3	3.94	12.9	20.6	3.76	13.0	19.2	3.40	13.1
		150	24.9	4.78	13.1	23.5	4.39	13.2	22.1	4.01	13.3	21.3	3.83	13.3	20.6	3.65	13.4	19.2	3.31	13.5
	20	80	24.9	4.58	16.4	23.5	4.21	16.5	22.1	3.85	16.7	21.3	3.68	16.8	20.6	3.51	16.9	19.2	3.19	17.1
		96	24.9	4.43	16.9	23.5	4.07	17.1	22.1	3.73	17.3	21.3	3.56	17.3	20.6	3.40	17.4	19.2	3.09	17.6
		120	24.9	4.26	17.5	23.5	3.92	17.7	22.1	3.59	17.8	21.3	3.43	17.9	20.6	3.28	17.9	19.2	2.98	18.1
		150	24.9	4.14	18.0	23.5	3.81	18.1	22.1	3.49	18.2	21.3	3.34	18.3	20.6	3.19	18.3	19.2	2.90	18.4
	25	80	24.9	3.99	21.3	23.5	3.67	21.5	22.1	3.37	21.7	21.3	3.23	21.8	20.6	3.08	21.9	19.2	2.81	22.1
		96	24.9	3.86	21.9	23.5	3.56	22.0	22.1	3.27	22.2	21.3	3.13	22.3	20.6	2.99	22.4	19.2	2.73	22.5
		120	24.9	3.72	22.5	23.5	3.43	22.6	22.1	3.15	22.7	21.3	3.02	22.8	20.6	2.89	22.9	19.2	2.64	23.0
		150	24.9	3.61	23.0	23.5	3.34	23.1	22.1	3.07	23.2	21.3	2.94	23.2	20.6	2.81	23.3	19.2	2.57	23.4
	30	80	24.9	3.50	26.2	23.5	3.24	26.4	22.1	2.98	26.6	21.3	2.86	26.7	20.6	2.74	26.8	19.2	2.50	27.0
		96	24.9	3.39	26.8	23.5	3.14	27.0	22.1	2.89	27.1	21.3	2.77	27.2	20.6	2.66	27.3	19.2	2.43	27.5
		120	24.9	3.27	27.4	23.5	3.03	27.6	22.1	2.79	27.7	21.3	2.68	27.8	20.6	2.57	27.8	19.2	2.36	28.0
		150	24.9	3.19	27.9	23.5	2.95	28.0	22.1	2.72	28.2	21.3	2.61	28.2	20.6	2.51	28.3	19.2	2.30	28.4
	35	80	24.9	3.10	31.1	23.5	2.88	31.3	22.1	2.66	31.5	21.3	2.55	31.6	20.6	2.45	31.7	19.2	2.25	32.0
		96	24.9	3.01	31.7	23.5	2.79	31.9	22.1	2.58	32.1	21.3	2.48	32.2	20.6	2.38	32.3	19.2	2.19	32.5
		120	24.9	2.91	32.4	23.5	2.70	32.5	22.1	2.50	32.7	21.3	2.40	32.7	20.6	2.30	32.8	19.2	2.12	33.0
		150	24.9	2.83	32.9	23.5	2.63	33.0	22.1	2.44	33.1	21.3	2.34	33.2	20.6	2.25	33.2	19.2	2.07	33.4
	40	80	24.9	2.77	36.0	23.5	2.58	36.3	22.1	2.39	36.5	21.3	2.30	36.6	20.6	2.21	36.7	19.2	2.03	36.9
		96	24.9	2.69	36.7	23.5	2.50	36.9	22.1	2.32	37.1	21.3	2.23	37.1	20.6	2.15	37.2	19.2	1.98	37.4
		120	24.9	2.60	37.3	23.5	2.42	37.5	22.1	2.25	37.6	21.3	2.17	37.7	20.6	2.08	37.8	19.2	1.93	37.9
		150	24.9	2.54	37.9	23.5	2.36	38.0	22.1	2.20	38.1	21.3	2.12	38.2	20.6	2.04	38.2	19.2	1.88	38.3
	45	80	24.9	2.49	41.0	23.5	2.32	41.2	22.1	2.16	41.4	21.3	2.08	41.5	20.6	2.00	41.7	19.2	1.85	41.9
		96	24.9	2.43	41.6	23.5	2.26	41.8	22.1	2.10	42.0	21.3	2.03	42.1	20.6	1.95	42.2	19.2	1.81	42.4
		120	24.9	2.35	42.3	23.5	2.19	42.5	22.1	2.04	42.6	21.3	1.97	42.7	20.6	1.90	42.8	19.2	1.76	42.9
		150	24.9	2.29	42.8	23.5	2.14	43.0	22.1	2.00	43.1	21.3	1.93	43.1	20.6	1.86	43.2	19.2	1.72	43.3

CA08A579A

4 Таблицы производительности

4 - 6 Таблицы теплопроизводительности Гликоль 40 %

RWEYQ10PR

TC: Total Capacity; kW

Combination	Inlet water temp	Water volume	Indoor air temp. °CDB																		
			16.0			18.0			20.0			21.0			22.0			24.0		
			TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp
(%)	°C	L/min	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C
60	-10	80	16.7	5.67	-12.0	16.6	5.81	-11.9	16.5	5.97	-11.9	16.4	6.05	-11.9	16.4	6.15	-11.8	16.2	6.35	-11.8
		96	17.0	5.74	-11.7	17.0	5.88	-11.7	16.9	6.04	-11.6	16.8	6.13	-11.6	16.7	6.22	-11.6	16.5	6.32	-11.5
		120	17.5	5.81	-11.4	17.4	5.96	-11.4	17.3	6.12	-11.3	17.2	6.21	-11.3	17.1	6.31	-11.3	16.5	6.06	-11.2
		150	17.8	5.87	-11.1	17.7	6.02	-11.1	17.6	6.19	-11.1	17.5	6.28	-11.1	17.5	6.37	-11.1	16.5	5.87	-11.0
	-5	80	18.6	6.04	-7.26	18.5	6.20	-7.21	18.4	6.38	-7.15	18.3	6.45	-7.12	17.7	6.11	-7.07	16.5	5.47	-6.97
		96	19.1	6.11	-6.93	18.9	6.28	-6.89	18.8	6.45	-6.84	18.3	6.21	-6.80	17.7	5.89	-6.76	16.5	5.28	-6.67
		120	19.5	6.20	-6.6	19.4	6.36	-6.6	18.9	6.27	-6.5	18.3	5.96	-6.5	17.7	5.65	-6.4	16.5	5.07	-6.4
		150	19.9	6.26	-6.3	19.8	6.43	-6.3	18.9	6.07	-6.2	18.3	5.77	-6.2	17.7	5.48	-6.2	16.5	4.92	-6.1
	0	80	20.7	6.44	-2.56	20.1	6.26	-2.48	18.9	5.69	-2.37	18.3	5.41	-2.31	17.7	5.14	-2.25	16.5	4.62	-2.12
		96	21.2	6.51	-2.19	20.1	6.04	-2.10	18.9	5.48	-2.00	18.3	5.22	-1.95	17.7	4.96	-1.90	16.5	4.46	-1.79
		120	21.3	6.35	-1.79	20.1	5.79	-1.71	18.9	5.26	-1.63	18.3	5.01	-1.59	17.7	4.76	-1.54	16.5	4.29	-1.46
		150	21.3	6.15	-1.45	20.1	5.61	-1.39	18.9	5.10	-1.32	18.3	4.86	-1.28	17.7	4.62	-1.25	16.5	4.16	-1.18
	5	80	21.3	5.78	2.21	20.1	5.29	2.34	18.9	4.81	2.48	18.3	4.59	2.54	17.7	4.36	2.61	16.5	3.94	2.75
		96	21.3	5.58	2.65	20.1	5.10	2.76	18.9	4.65	2.87	18.3	4.43	2.93	17.7	4.22	2.99	16.5	3.81	3.11
		120	21.3	5.36	3.09	20.1	4.90	3.18	18.9	4.47	3.28	18.3	4.26	3.32	17.7	4.06	3.37	16.5	3.67	3.47
		150	21.3	5.19	3.46	20.1	4.75	3.53	18.9	4.34	3.61	18.3	4.14	3.65	17.7	3.94	3.69	16.5	3.57	3.77
	10	80	21.3	4.92	7.06	20.1	4.51	7.20	18.9	4.12	7.35	18.3	3.93	7.43	17.7	3.75	7.50	16.5	3.40	7.66
		96	21.3	4.75	7.53	20.1	4.36	7.65	18.9	3.98	7.77	18.3	3.80	7.84	17.7	3.63	7.90	16.5	3.29	8.03
		120	21.3	4.57	8.00	20.1	4.19	8.10	18.9	3.84	8.20	18.3	3.66	8.25	17.7	3.50	8.31	16.5	3.17	8.41
		150	21.3	4.43	8.39	20.1	4.07	8.47	18.9	3.73	8.55	18.3	3.56	8.59	17.7	3.40	8.63	16.5	3.09	8.72
	15	80	21.3	4.23	11.9	20.1	3.89	12.1	18.9	3.57	12.3	18.3	3.41	12.3	17.7	3.26	12.4	16.5	2.96	12.6
		96	21.3	4.09	12.4	20.1	3.76	12.6	18.9	3.45	12.7	18.3	3.30	12.8	17.7	3.15	12.8	16.5	2.87	13.0
		120	21.3	3.94	12.9	20.1	3.63	13.0	18.9	3.33	13.1	18.3	3.18	13.2	17.7	3.04	13.3	16.5	2.78	13.4
		150	21.3	3.83	13.3	20.1	3.53	13.4	18.9	3.24	13.5	18.3	3.10	13.5	17.7	2.96	13.6	16.5	2.70	13.7
	20	80	21.3	3.68	16.8	20.1	3.39	17.0	18.9	3.12	17.2	18.3	2.99	17.3	17.7	2.86	17.3	16.5	2.61	17.5
		96	21.3	3.56	17.3	20.1	3.28	17.5	18.9	3.02	17.6	18.3	2.90	17.7	17.7	2.77	17.8	16.5	2.53	17.9
		120	21.3	3.43	17.9	20.1	3.17	18.0	18.9	2.92	18.1	18.3	2.80	18.1	17.7	2.68	18.2	16.5	2.45	18.3
		150	21.3	3.34	18.3	20.1	3.08	18.4	18.9	2.84	18.5	18.3	2.73	18.5	17.7	2.61	18.6	16.5	2.39	18.7
	25	80	21.3	3.22	21.8	20.1	2.98	21.9	18.9	2.75	22.1	18.3	2.64	22.2	17.7	2.53	22.3	16.5	2.32	22.5
		96	21.3	3.12	22.3	20.1	2.89	22.4	18.9	2.67	22.6	18.3	2.56	22.7	17.7	2.46	22.7	16.5	2.26	22.9
		120	21.3	3.02	22.8	20.1	2.80	22.9	18.9	2.58	23.1	18.3	2.48	23.1	17.7	2.38	23.2	16.5	2.19	23.3
		150	21.3	2.94	23.2	20.1	2.72	23.3	18.9	2.52	23.4	18.3	2.42	23.5	17.7	2.32	23.5	16.5	2.14	23.6
	30	80	21.3	2.85	26.7	20.1	2.65	26.9	18.9	2.45	27.1	18.3	2.36	27.1	17.7	2.26	27.2	16.5	2.08	27.4
		96	21.3	2.77	27.2	20.1	2.57	27.4	18.9	2.38	27.5	18.3	2.29	27.6	17.7	2.20	27.7	16.5	2.03	27.8
		120	21.3	2.68	27.8	20.1	2.49	27.9	18.9	2.31	28.0	18.3	2.22	28.1	17.7	2.14	28.1	16.5	1.97	28.3
		150	21.3	2.61	28.2	20.1	2.43	28.3	18.9	2.25	28.4	18.3	2.17	28.5	17.7	2.09	28.5	16.5	1.93	28.6
	35	80	21.3	2.55	31.6	20.1	2.37	31.8	18.9	2.20	32.0	18.3	2.12	32.1	17.7	2.04	32.2	16.5	1.89	32.4
		96	21.3	2.48	32.2	20.1	2.31	32.3	18.9	2.15	32.5	18.3	2.07	32.6	17.7	1.99	32.7	16.5	1.84	32.8
		120	21.3	2.40	32.7	20.1	2.24	32.9	18.9	2.08	33.0	18.3	2.01	33.1	17.7	1.93	33.1	16.5	1.79	33.2
		150	21.3	2.34	33.2	20.1	2.18	33.3	18.9	2.03	33.4	18.3	1.96	33.4	17.7	1.89	33.5	16.5	1.75	33.6
	40	80	21.3	2.29	36.6	20.1	2.14	36.8	18.9	2.00	37.0	18.3	1.93	37.1	17.7	1.86	37.2	16.5	1.72	37.4
		96	21.3	2.23	37.1	20.1	2.09	37.3	18.9	1.95	37.5	18.3	1.88	37.5	17.7	1.81	37.6	16.5	1.68	37.8
		120	21.3	2.16	37.7	20.1	2.03	37.8	18.9	1.89	38.0	18.3	1.83	38.0	17.7	1.76	38.1	16.5	1.64	38.2
		150	21.3	2.11	38.2	20.1	1.98	38.3	18.9	1.85	38.4	18.3	1.79	38.4	17.7	1.73	38.5	16.5	1.61	38.6
	45	80	21.3	2.08	41.6	20.1	1.95	41.7	18.9	1.82	41.9	18.3	1.76	42.0	17.7	1.70	42.1	16.5	1.58	42.3
		96	21.3	2.03	42.1	20.1	1.90	42.3	18.9	1.78	42.4	18.3	1.72	42.5	17.7	1.66	42.6	16.5	1.55	42.8
		120	21.3	1.97	42.7	20.1	1.85	42.8	18.9	1.73	42.9	18.3	1.67	43.0	17.7	1.62	43.1	16.5	1.51	43.2
		150	21.3	1.93	43.1	20.1	1.81	43.3	18.9	1.70	43.4	18.3	1.64	43.4	17.7	1.59	43.5	16.5	1.48	43.6

CA08A579A

4 Таблицы производительности

4 - 6 Таблицы теплопроизводительности Гликоль 40 %

RWEYQ10PR

TC: Total Capacity; kW

Combination	Inlet water temp	Water volume	Indoor air temp. °CDB																		
			16.0			18.0			20.0			21.0			22.0			24.0		
			TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp	TC	PI	Outlet water temp
(%)	°C	L/min	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C	kW	kW	°C
50	-10	80	16.4	6.13	-11.8	16.3	6.30	-11.8	15.8	6.11	-11.7	15.2	5.81	-11.7	14.7	5.51	-11.7	13.7	4.95	-11.6
		96	16.7	6.21	-11.6	16.6	6.37	-11.5	15.8	5.89	-11.5	15.2	5.60	-11.4	14.7	5.32	-11.4	13.7	4.78	-11.3
		120	17.2	6.29	-11.3	16.8	6.23	-11.3	15.8	5.65	-11.2	15.2	5.38	-11.2	14.7	5.11	-11.2	13.7	4.59	-11.1
		150	17.5	6.36	-11.1	16.8	6.03	-11.0	15.8	5.48	-11.0	15.2	5.21	-11.0	14.7	4.95	-10.9	13.7	4.45	-10.9
	-5	80	17.8	6.16	-7.08	16.8	5.62	-7.00	15.8	5.11	-6.91	15.2	4.87	-6.86	14.7	4.63	-6.81	13.7	4.17	-6.71
		96	17.8	5.94	-6.77	16.8	5.42	-6.69	15.8	4.93	-6.61	15.2	4.70	-6.57	14.7	4.47	-6.53	13.7	4.03	-6.45
		120	17.8	5.70	-6.44	16.8	5.21	-6.38	15.8	4.74	-6.32	15.2	4.52	-6.28	14.7	4.30	-6.25	13.7	3.88	-6.18
		150	17.8	5.52	-6.17	16.8	5.05	-6.12	15.8	4.60	-6.07	15.2	4.38	-6.04	14.7	4.17	-6.01	13.7	3.77	-5.95
	0	80	17.8	5.18	-2.26	16.8	4.74	-2.15	15.8	4.32	-2.05	15.2	4.12	-1.99	14.7	3.93	-1.94	13.7	3.55	-1.82
		96	17.8	5.00	-1.91	16.8	4.58	-1.82	15.8	4.18	-1.73	15.2	3.99	-1.68	14.7	3.80	-1.63	13.7	3.44	-1.54
		120	17.8	4.80	-1.55	16.8	4.40	-1.48	15.8	4.02	-1.40	15.2	3.84	-1.36	14.7	3.66	-1.32	13.7	3.31	-1.24
		150	17.8	4.66	-1.25	16.8	4.27	-1.19	15.8	3.90	-1.13	15.2	3.73	-1.10	14.7	3.56	-1.07	13.7	3.22	-1.00
	5	80	17.8	4.40	2.60	16.8	4.04	2.72	15.8	3.70	2.84	15.2	3.53	2.90	14.7	3.37	2.96	13.7	3.06	3.09
		96	17.8	4.25	2.98	16.8	3.90	3.08	15.8	3.58	3.18	15.2	3.42	3.23	14.7	3.26	3.29	13.7	2.97	3.39
		120	17.8	4.09	3.37	16.8	3.76	3.45	15.8	3.45	3.53	15.2	3.30	3.57	14.7	3.15	3.62	13.7	2.87	3.70
		150	17.8	3.97	3.68	16.8	3.65	3.75	15.8	3.35	3.82	15.2	3.21	3.85	14.7	3.06	3.88	13.7	2.79	3.96
	10	80	17.8	3.78	7.49	16.8	3.48	7.62	15.8	3.20	7.75	15.2	3.06	7.82	14.7	2.93	7.88	13.7	2.67	8.02
		96	17.8	3.65	7.89	16.8	3.37	8.00	15.8	3.10	8.11	15.2	2.97	8.17	14.7	2.84	8.22	13.7	2.59	8.34
		120	17.8	3.52	8.30	16.8	3.25	8.39	15.8	2.99	8.48	15.2	2.86	8.52	14.7	2.74	8.57	13.7	2.51	8.66
		150	17.8	3.42	8.63	16.8	3.16	8.70	15.8	2.91	8.77	15.2	2.79	8.81	14.7	2.67	8.85	13.7	2.45	8.92
	15	80	17.8	3.28	12.4	16.8	3.03	12.5	15.8	2.79	12.7	15.2	2.68	12.7	14.7	2.57	12.8	13.7	2.35	13.0
		96	17.8	3.18	12.8	16.8	2.94	12.9	15.8	2.71	13.1	15.2	2.60	13.1	14.7	2.49	13.2	13.7	2.29	13.3
		120	17.8	3.07	13.2	16.8	2.84	13.3	15.8	2.62	13.4	15.2	2.52	13.5	14.7	2.42	13.5	13.7	2.22	13.6
		150	17.8	2.98	13.6	16.8	2.77	13.7	15.8	2.56	13.7	15.2	2.46	13.8	14.7	2.36	13.8	13.7	2.17	13.9
	20	80	17.8	2.88	17.3	16.8	2.67	17.5	15.8	2.47	17.6	15.2	2.37	17.7	14.7	2.28	17.8	13.7	2.10	17.9
		96	17.8	2.79	17.8	16.8	2.59	17.9	15.8	2.40	18.0	15.2	2.31	18.1	14.7	2.22	18.1	13.7	2.04	18.3
		120	17.8	2.70	18.2	16.8	2.51	18.3	15.8	2.32	18.4	15.2	2.24	18.4	14.7	2.15	18.5	13.7	1.98	18.6
		150	17.8	2.63	18.6	16.8	2.44	18.6	15.8	2.27	18.7	15.2	2.18	18.8	14.7	2.10	18.8	13.7	1.94	18.9
	25	80	17.8	2.55	22.3	16.8	2.37	22.4	15.8	2.20	22.6	15.2	2.12	22.6	14.7	2.04	22.7	13.7	1.89	22.9
		96	17.8	2.48	22.7	16.8	2.31	22.8	15.8	2.14	23.0	15.2	2.06	23.0	14.7	1.99	23.1	13.7	1.84	23.2
		120	17.8	2.40	23.2	16.8	2.23	23.3	15.8	2.08	23.4	15.2	2.00	23.4	14.7	1.93	23.5	13.7	1.79	23.6
		150	17.8	2.34	23.5	16.8	2.18	23.6	15.8	2.03	23.7	15.2	1.96	23.7	14.7	1.89	23.8	13.7	1.75	23.9
	30	80	17.8	2.28	27.2	16.8	2.13	27.4	15.8	1.98	27.5	15.2	1.91	27.6	14.7	1.84	27.7	13.7	1.71	27.8
		96	17.8	2.22	27.7	16.8	2.07	27.8	15.8	1.93	27.9	15.2	1.87	28.0	14.7	1.80	28.1	13.7	1.67	28.2
		120	17.8	2.15	28.1	16.8	2.01	28.2	15.8	1.88	28.3	15.2	1.81	28.4	14.7	1.75	28.4	13.7	1.63	28.6
		150	17.8	2.10	28.5	16.8	1.97	28.6	15.8	1.84	28.7	15.2	1.78	28.7	14.7	1.71	28.8	13.7	1.60	28.8
	35	80	17.8	2.05	32.2	16.8	1.92	32.3	15.8	1.80	32.5	15.2	1.74	32.6	14.7	1.68	32.7	13.7	1.57	32.8
		96	17.8	2.00	32.6	16.8	1.88	32.8	15.8	1.76	32.9	15.2	1.70	33.0	14.7	1.64	33.0	13.7	1.53	33.2
		120	17.8	1.94	33.1	16.8	1.82	33.2	15.8	1.71	33.3	15.2	1.65	33.4	14.7	1.60	33.4	13.7	1.50	33.5
		150	17.8	1.90	33.5	16.8	1.79	33.6	15.8	1.68	33.7	15.2	1.62	33.7	14.7	1.57	33.7	13.7	1.47	33.8
	40	80	17.8	1.87	37.1	16.8	1.76	37.3	15.8	1.65	37.5	15.2	1.60	37.6	14.7	1.54	37.6	13.7	1.44	37.8
		96	17.8	1.82	37.6	16.8	1.71	37.8	15.8	1.61	37.9	15.2	1.56	38.0	14.7	1.51	38.0	13.7	1.42	38.2
		120	17.8	1.77	38.1	16.8	1.67	38.2	15.8	1.57	38.3	15.2	1.52	38.4	14.7	1.47	38.4	13.7	1.38	38.5
		150	17.8	1.74	38.5	16.8	1.64	38.6	15.8	1.54	38.6	15.2	1.49	38.7	14.7	1.45	38.7	13.7	1.36	38.8
	45	80	17.8	1.71	42.1	16.8	1.61	42.3	15.8	1.52	42.5	15.2	1.47	42.5	14.7	1.43	42.6	13.7	1.34	42.8
		96	17.8	1.67	42.6	16.8	1.58	42.7	15.8	1.49	42.9	15.2	1.44	42.9	14.7	1.40	43.0	13.7	1.32	43.1
		120	17.8	1.63	43.1	16.8	1.54	43.2	15.8	1.45	43.3	15.2	1.41	43.3	14.7	1.37	43.4	13.7	1.29	43.5
		150	17.8	1.60	43.5	16.8	1.51	43.5	15.8	1.42	43.6	15.2	1.38	43.7	14.7	1.34	43.7	13.7	1.27	43.8

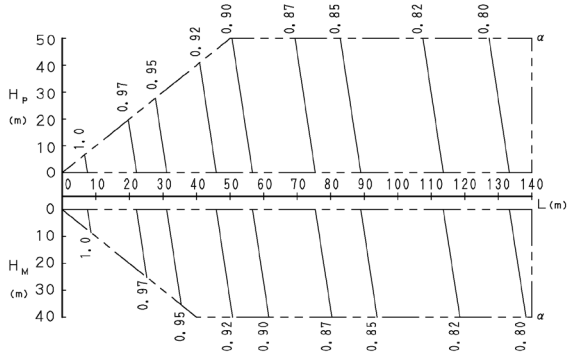
CA08A579A

4 Таблицы производительности

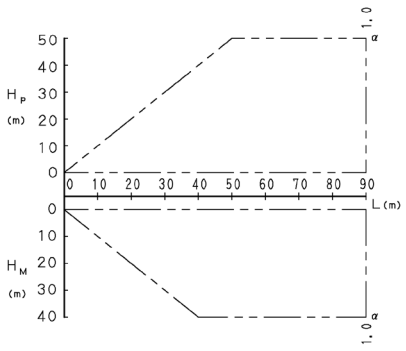
4 - 7 Поправочный коэффициент для производительности

RWEYQ8PR

Скорость изменения производительности по охлаждению



Скорость изменения производительности по нагреву



3D062332A

4

ПРИМЕЧАНИЯ

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

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

3. Способ расчета A/C производительности (по охлаждению / нагреву):
   Максимальная производительность A/C системы будет равна или общей производительности A/C внутренних блоков, полученной по таблице характеристик, или максимальной производительности A/C наружных блоков (как указано ниже, в зависимости от того, какая величина меньше).
   Расчет производительности A/C наружных блоков
   - Условие: Отношение сочетания внутренних блоков не превышает 100%.

     Максимальная производительность A/C наружных блоков = Производительность A/C наружных блоков, определенная по таблице характеристик производительности при 100% сочетании
     X Скорость изменения производительности, обусловленная длиной трубы до самого дальнего внутреннего блока
   - Условие: Отношение сочетания внутренних блоков превышает 100%.

     Максимальная производительность A/C наружных блоков = Производительность A/C наружных блоков, определенная по таблице характеристик производительности при сочетании
     X Скорость изменения производительности, обусловленная длиной трубы до самого дальнего внутреннего блока

4. Если общая эквивалентная длина трубы равна 80 м или больше, диаметр основных трубок для жидкости (внешний блок - разветвительные участки) необходимо увеличить.
   Диаметр для приведенного выше случая

Модель	Трубка для жидкости
RWEYQ8PR	Ø12,7

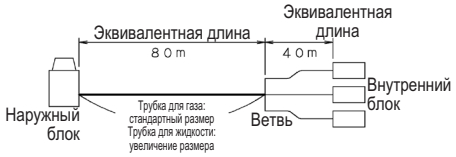
5. Определите показатель изменения производительности по охлаждению/нагреву по приведенным выше рисункам на основании следующей эквивалентной длины

   Общая эквивалентная длина = (Эквивалентная длина до основной трубы) x Поправочный коэффициент + (Эквивалентная длина после разветвления)

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

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

(Пример) RWEYQ8PR



В приведенном выше случае
(Охлаждение) Общая эквивалентная длина = 80 м x 1,0 + 40 м = 120 м
(Нагрев) Общая эквивалентная длина = 80 м x 0,5 + 40 м = 80 м
Поправочный коэффициент для:
производительности по охлаждению при Hp=0 м, таким образом, приблизительно равен 0,81
производительности по нагреванию при Hp=0 м, таким образом, приблизительно равен 1,0

6. 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

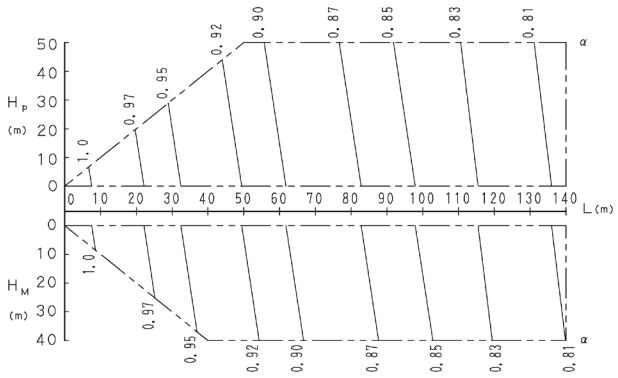
Модель	Трубка для жидкости
RWEYQ8PR	Ø9,5

4 Таблицы производительности

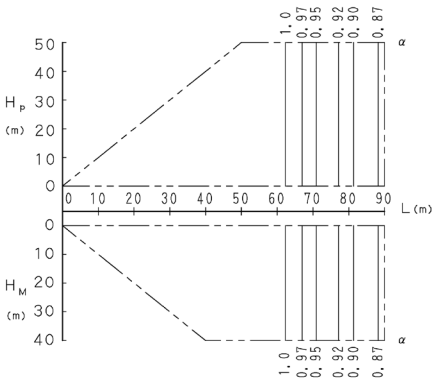
4 - 7 Поправочный коэффициент для производительности

RWEYQ10PR

Скорость изменения производительности по охлаждению



Скорость изменения производительности по нагреву



3D048283D

ПРИМЕЧАНИЯ

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

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

3. Способ расчета A/C производительности (по охлаждению / нагреву):
   Максимальная производительность A/C системы будет равна или общей производительности A/C внутренних блоков, полученной по таблице характеристик, или максимальной производительности A/C наружных блоков (как указано ниже, в зависимости от того, какая величина меньше).
   Расчет производительности A/C наружных блоков
   - Условие: Отношение сочетания внутренних блоков не превышает 100%.

     Максимальная производительность A/C наружных блоков = Производительность A/C наружных блоков, определенная по таблице характеристик производительности при 100% сочетании
     X Скорость изменения производительности, обусловленная длиной трубы до самого дальнего внутреннего блока
   - Условие: Отношение сочетания внутренних блоков превышает 100%.

     Максимальная производительность A/C наружных блоков = Производительность A/C наружных блоков, определенная по таблице характеристик производительности при сочетании
     X Скорость изменения производительности, обусловленная длиной трубы до самого дальнего внутреннего блока

4. Если общая эквивалентная длина трубы равна 80 м или больше, диаметр основных трубок для жидкости (внешний блок - разветвительные участки) необходимо увеличить.
   Диаметр для приведенного выше случая

Модель	Трубка для жидкости
RWEYQ10PR	Ø12,7

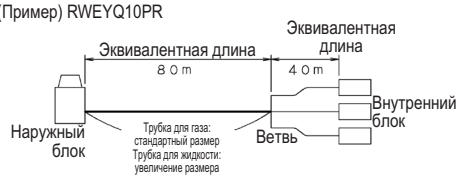
5. Определите показатель изменения производительности по охлаждению/нагреву по приведенным выше рисункам на основании следующей эквивалентной длины

   Общая эквивалентная длина = (Эквивалентная длина до основной трубы) x Поправочный коэффициент + (Эквивалентная длина после разветвления)

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

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

   (Пример) RWEYQ10PR



   В приведенном выше случае
   (Охлаждение) Общая эквивалентная длина = 80 м x 1,0 + 40 м = 120 м
   (Нагрев) Общая эквивалентная длина = 80 м x 0,5 + 40 м = 80 м
   Поправочный коэффициент для:
   производительности по охлаждению при Hp=0 м, таким образом, приблизительно равен 0,82
   производительности по нагреванию при Hp=0 м, таким образом, приблизительно равен 0,90

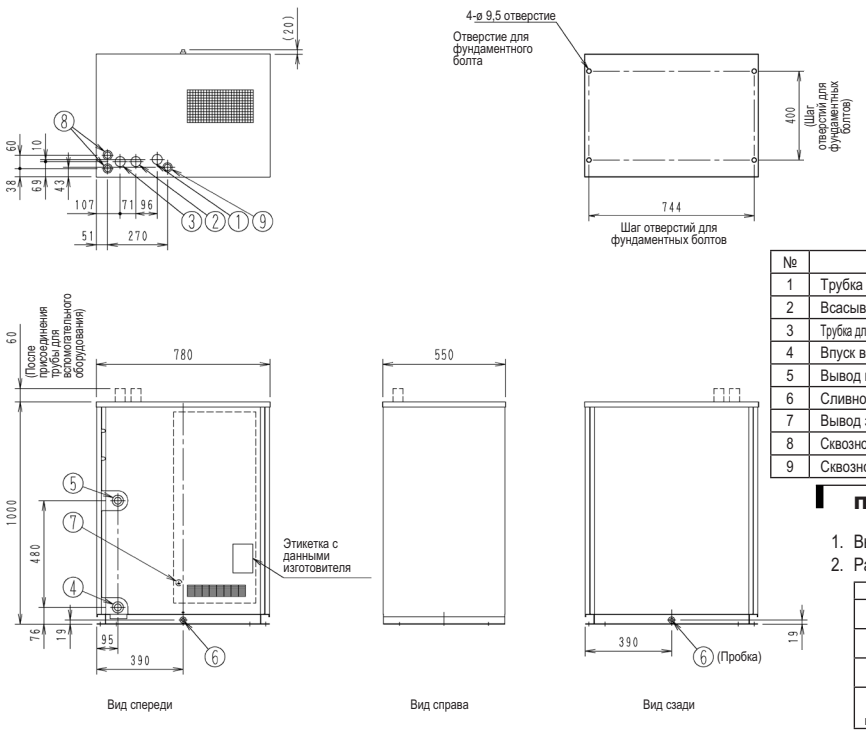
6. Пояснения к обозначениям
   H_p: Разница в уровнях (м) между внутренним и наружным блоками, если внутренний элемент находится ниже
   $H_м$: Разница в уровнях (м) между внутренним и наружным блоками, если внутренний элемент находится выше
   L: Эквивалентная длина трубы (м)
   α: Поправочный коэффициент мощности
   Диаметр труб

Модель	Трубка для жидкости
RWEYQ10PR	Ø9,5

5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи

RWEYQ8,10PR



№	Название	Описание
1	Трубка для жидкости	См. примечание 2
2	Всасывающая трубка для газа	См. примечание 2
3	Трубка для газа HP/LP (высокого/низкого давления)	См. примечание 2
4	Впуск воды	PT 1 $^{1}/_{4}$B внутренняя резьба
5	Вывод воды	PT 1 $^{1}/_{4}$B внутренняя резьба
6	Сливное отверстие	PT $^{1}/_{2}$B внутренняя резьба
7	Вывод заземления	M5
8	Сквозное отверстие для кабеля питания	ø 29
9	Сквозное отверстие для провода	ø 29

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Вывод заземления находится в распределительной коробке.
2. Размеры труб указаны ниже,

Название модели	RWEYQ8PR		RWEYQ10PR	
Система работы	Тепловой насос	Рекуперация тепла	Тепловой насос	Рекуперация тепла
Трубка для жидкости	ø 9,5	ø 9,5	ø 9,5	ø 9,5
Всасывающая трубка для газа		ø 19,1		ø 22,2
Трубка для газа HP/LP (высокого/низкого давления)	ø 19,1	ø 15,9	ø 22,2	ø 19,1

*Способ соединения для трубки для жидкости: соединение раструбом

паяное соединение { Всасывающая трубка для газа
Трубка для газа HP/LP (высокого/низкого давления)

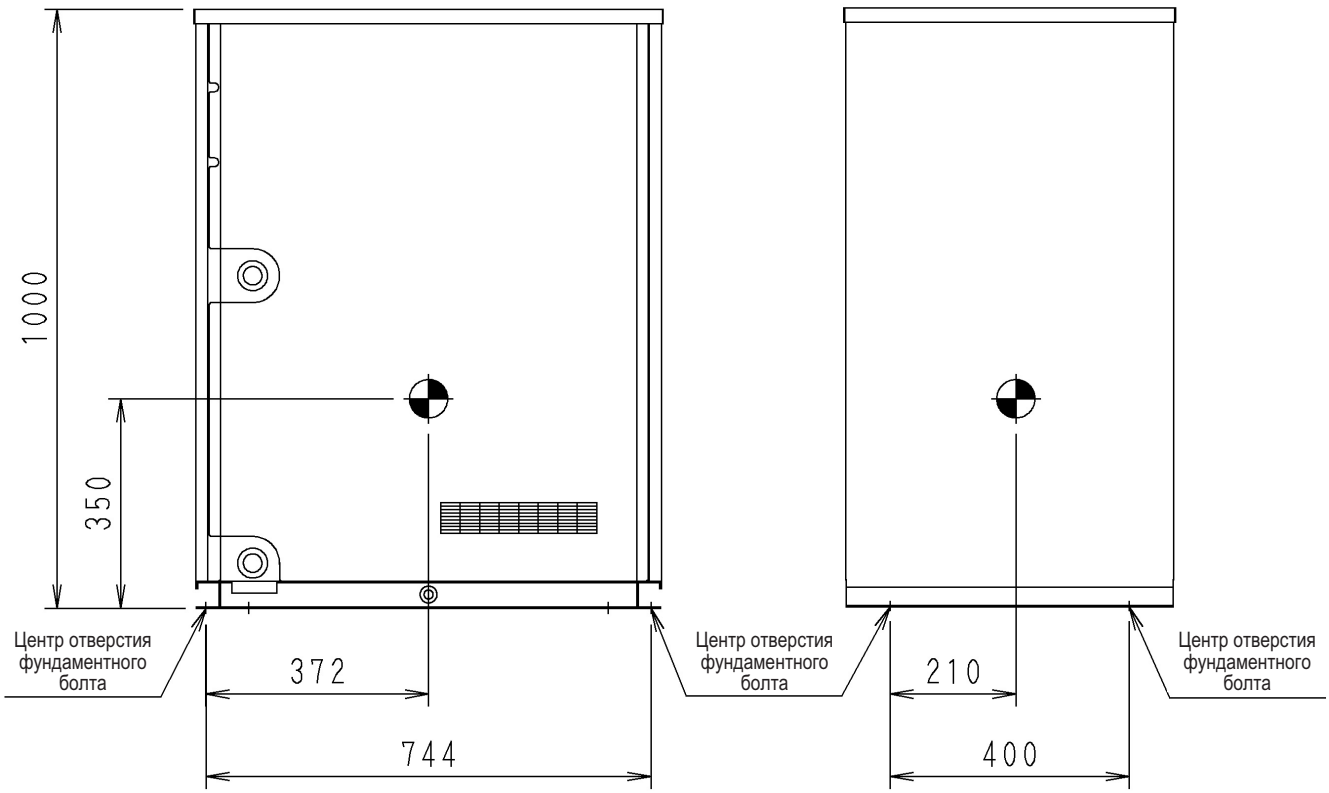
*В случае теплового насоса всасывающая трубка для газа не используется

3D062150A

6 Центр тяжести

6 - 1 Центр тяжести

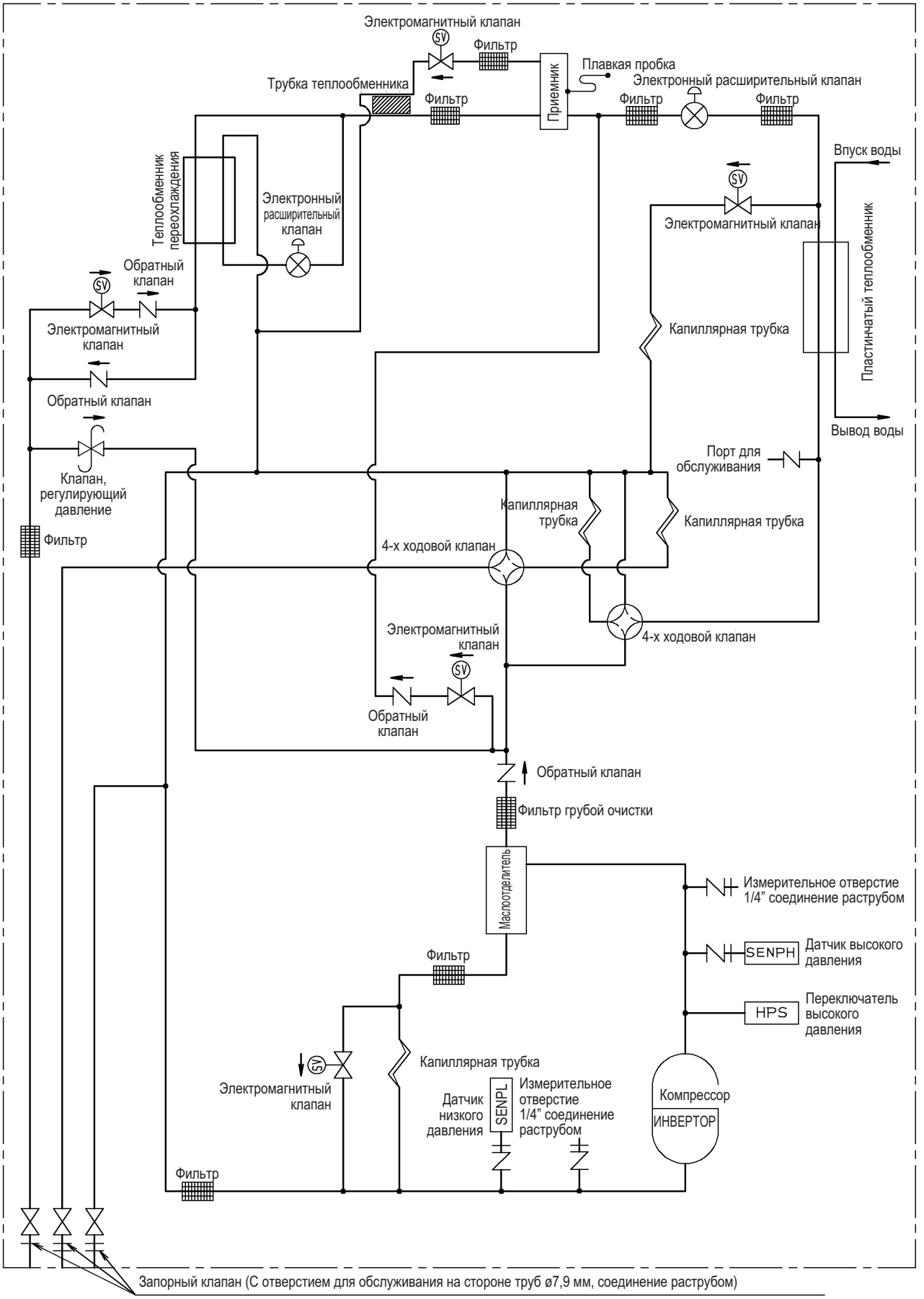
RWEYQ8,10PR



7 Схемы трубопроводов

7 - 1 Схемы трубопроводов

RWEYQ8,10PR

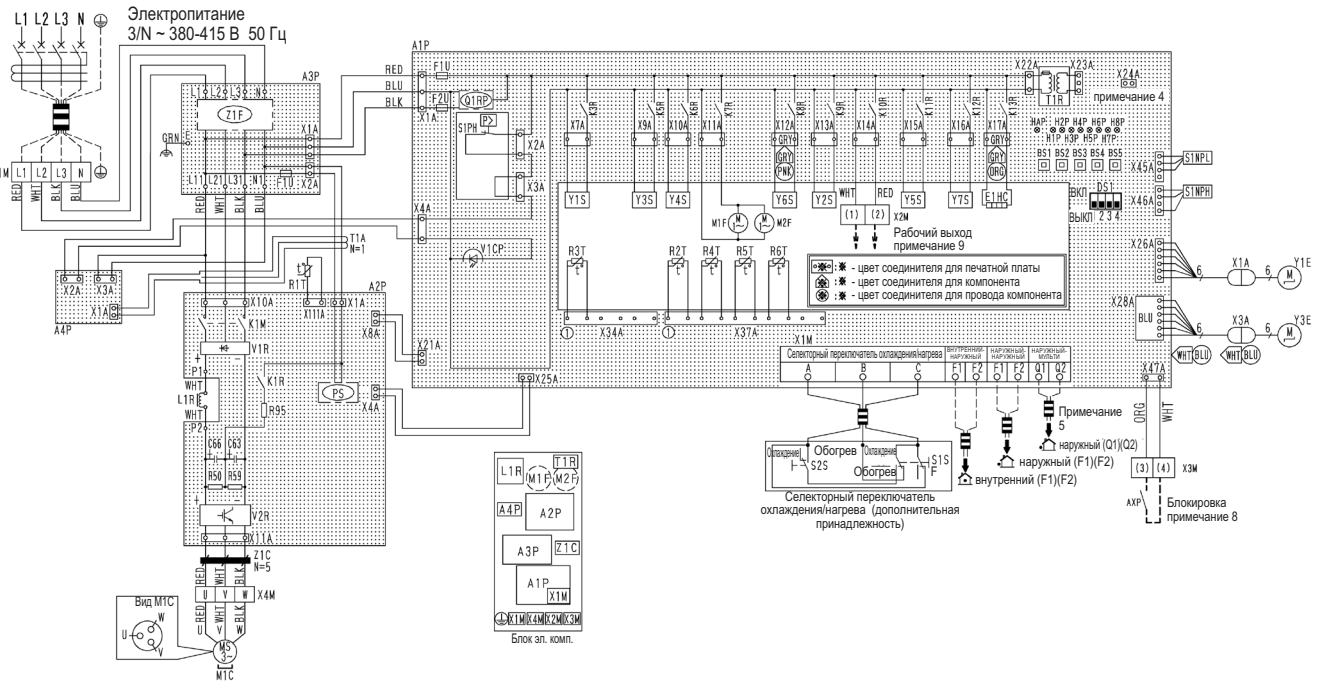


4D048290D

8 Монтажные схемы

8 - 1 Монтажные схемы - Три фазы

RWEYQ8,10PR



A1P	Печатная плата (Главная)	K10R	Магнитное реле (Рабочий выход) (A1P)	V1R	Диодный мост (A1P)
A2P	Печатная плата (Инв)	K11R	Магнитное реле (Y5S)(A1P)	V2R	Модуль питания (A1P)
A3P	Печатная плата (Фильтр подавления помех)	K12R	Магнитное реле (Y7S)(A1P)	X1A, X3A	Соединитель (Y1E,Y3E)
A4P	Печатная плата (Суб)	K13R	Магнитное реле (E1HC)(A1P)	X1M	Колодка зажимов (Блок питания)
BS1~5	Кнопка переключателя (Режим, установка, возврат, тест, переустановка)	L1R	Реактор	X1M	Колодка зажимов (Управление) (A1P)
		M1C	Двигатель (Компрессор)	X2M	Колодка зажимов (Рабочий выход)
C63, C66	Конденсатор	M1F,M2F	Двигатель (вентилятор, охлаждение инвертора)	X3M	Колодка зажимов (Блокировка)
DS1	Переключатель DIP	PS	Импульсный источник питания	X4M	Колодка зажимов (M1C)
E1HC	Нагреватель картера	Q1RP	Схема определения обращения фазы (A1P)	Y1E	Электронный детандер (Главный)
F1U	Предохранитель (250В, 5А,) (A3P)	R50,R59	Резистор	Y3E	Электронный детандер (Переохлаждение)
F1U, F2U	Предохранитель (250В, 10А,) (A1P)	R95	Резистор (Ограничение тока)	Y1S	Электромагнитный клапан (горячий газ, обводной контур)
H1P~8P	Контрольная лампа (монитор обслуживания - оранжевая)(A1P) [H2P] Подготовка, тест ----------Мигает Определение неисправности ---------Светится	R1T	Термистор (Ребро) (A2P)	Y2S	Электромагнитный клапан (Получение масла)
		R2T	Термистор (Всасывающая труба)	Y3S	Электромагнитный клапан (Подача давления в приемник)
		R3T	Термистор (Выпуск M1C)	Y4S	Электромагнитный клапан (Продувка газом приемника)
HAP	Контрольная лампа (монитор обслуживания - зеленая)(A1P)	R4T	Термистор (Шестигранная трубка для газа)	Y5S	Электромагнитный клапан (4-ходовой клапан) (Главный)
K1M	Магнитный контактор (M1C)(A2P)	R5T	Термистор (Переохладительный контур, шестигр.)	Y6S	Электромагнитный клапан (Трубка для жидкости)
K1R	Магнитное реле (A2P)	R6T	Термистор (Трубка для жидкости приемника)	Y7S	Электромагнитный клапан (4-ходовой клапан) (Теплообменник)
K3R	Магнитное реле (Y1S)(A1P)	S1NPH	Датчик давления (Высокое)	Z1C	Фильтр подавления помех (Ферритовый стержень)
K5R	Магнитное реле (Y3S)(A1P)	S1NPL	Датчик давления (Низкое)	Z1F	Фильтр подавления помех (С разрядником)
K6R	Магнитное реле (Y4S)(A1P)	S1PH	Реле давления (Высокое)		
K7R	Магнитное реле (M1F,M2F)(A1P)	T1A	Датчик тока (A4P)	Селекторный переключатель охлаждения/нагрева	
K8R	Магнитное реле (Y6S)(A1P)	T1R	Трансформатор (220-240В/20В)	S1S	Селекторный переключатель (вентилятор/холод • тепло)
K9R	Магнитное реле (Y2S)(A1P)	V1CP	Вход для защитных устройств	S2S	Селекторный переключатель (холод/тепло)

3D061377E

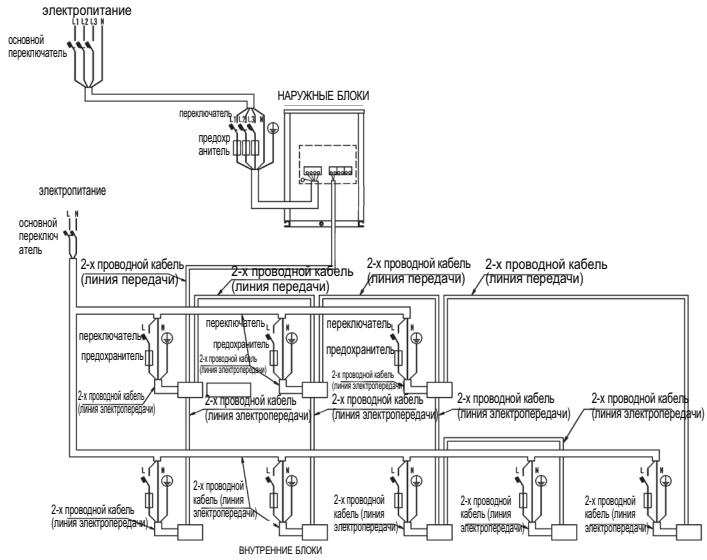
ПРИМЕЧАНИЯ

1. Эта схема проводки относится только к наружному блоку.
2. : подключение на месте
3. : клеммная колодка, : соединитель, : клемма, : защитное заземление (болт),
4. При использовании дополнительного адаптера см. руководство по установке.
5. Обратитесь к руководству по установке при присоединении проводки между внутренним и наружным блоками F1 • F2, наружным-наружным блоком F1 • F2, наружным-мульти блоком Q1 • Q2
6. См. этикетку "меры предосторожности при обслуживании" (крышка коробки эл. компонентов), где указан порядок использования переключателей BS1~BS5 и DS1.
7. При работе не замыкайте защитное устройство (S1PH).
8. Обязательно подключите контур блокировки к выводам (3)-(4) колодки зажимов (X3M).
9. Подключите рабочий контур водного насоса источника тепла к выводам (1)-(2) колодки зажимов (X2M) при блокировке работы водного насоса источника тепла и системы.
10. Переключатель охлаждение/нагрев нельзя подключать при работе системы рекуперации тепла.
11. Цвета: BLK: Черный - RED: Красный - BLU: Синий - WHT: Белый - PNK: Розовый - GRY: Серый - ORG: Оранжевый

9 Схемы внешних соединений

9 - 1 Схемы внешних соединений

RWEYQ-PR-[РЕКУПЕРАЦИЯ ТЕПЛА]

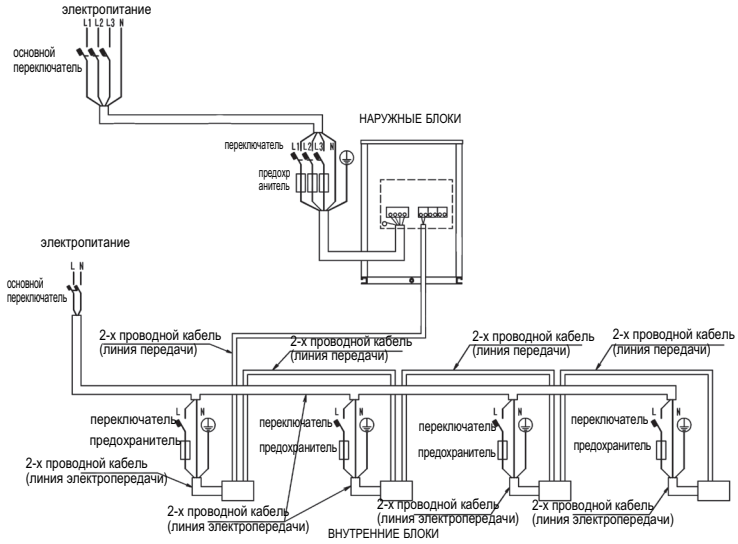


примечания

1 Вся проводка, компоненты и материалы, которые используются, должны удовлетворять национальным и местным стандартам
2 Используйте только медные соединения.
3 Подробные сведения указаны на схеме электропроводки.
4 В качестве предосторожности установить прерыватель контура.
5 Вся внешняя проводка и компоненты должны быть выполнены специально обученным электриком.
6 Элемент должен быть заземлен в соответствии с применяемыми местными и национальными правилами
7 В электропроводке показаны основные точки соединения, а не все детали данной установки.
8 Убедитесь, что переключатель и предохранитель установлены на линии подачи электропитания каждого 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 локально защищающий контур от обратной связи. Запуск продукта с обратной фазой может нарушить работу компрессора и других частей.

3D048823DR

RWEYQ-PR-[ТЕПЛОВОЙ НАСОС]



примечания

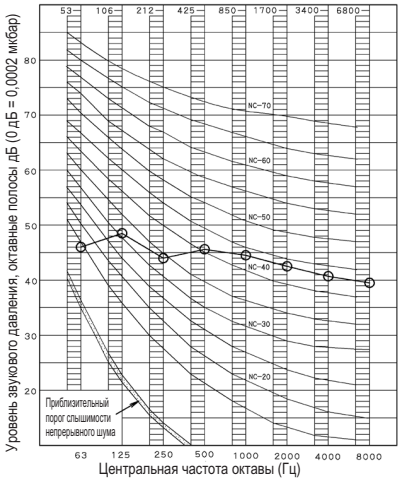
1 Вся проводка, компоненты и материалы, которые используются, должны удовлетворять национальным и местным стандартам
2 Используйте только медные соединения.
3 Подробные сведения указаны на схеме электропроводки.
4 В качестве предосторожности установить прерыватель контура.
5 Вся внешняя проводка и компоненты должны быть выполнены специально обученным электриком.
6 Элемент должен быть заземлен в соответствии с применяемыми местными и национальными правилами
7 В электропроводке показаны основные точки соединения, а не все детали данной установки.
8 Убедитесь, что переключатель и предохранитель установлены на линии подачи электропитания каждого 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 локально защищающий контур от обратной связи. Запуск продукта с обратной фазой может нарушить работу компрессора и других частей.

3D048824DR

10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звукового давления

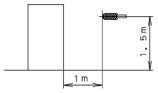
RWEYQ8PR



4D062222A

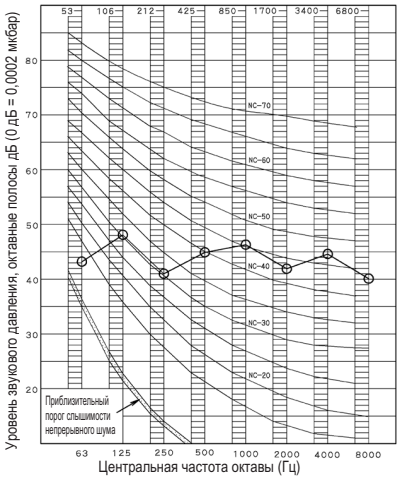
ПРИМЕЧАНИЯ

1. Общий (дБ):
   (B, G, N уже выпрямлены)
2. Условия эксплуатации:
   Источник питания: Y1: 380-415 В 50 Гц
   YL: 380 В 60 Гц
3. Место проведения измерений: Безэховая камера (значение преобразования)
4. Шум в процессе работы измеряется в безэховой камере. При измерении в реальных условиях работы полученное значение обычно оказывается выше ввиду шума окружающей среды и отражения звука.
5. Местоположение микрофона.



Масштаб	50 Гц	60 Гц
A	50	50
C	53	53

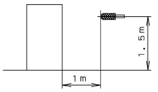
RWEYQ10PR



4D048340D

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Общий (дБ):
   (B, G, N уже выпрямлены)
2. Условия эксплуатации:
   Источник питания: Y1: 380-415 В 50 Гц
   YL: 380 В 60 Гц
   TL: 220 В 60 Гц
3. Место проведения измерений: Безэховая камера (значение преобразования)
4. Шум в процессе работы измеряется в безэховой камере. При измерении в реальных условиях работы полученное значение обычно оказывается выше ввиду шума окружающей среды и отражения звука.
5. Местоположение микрофона.

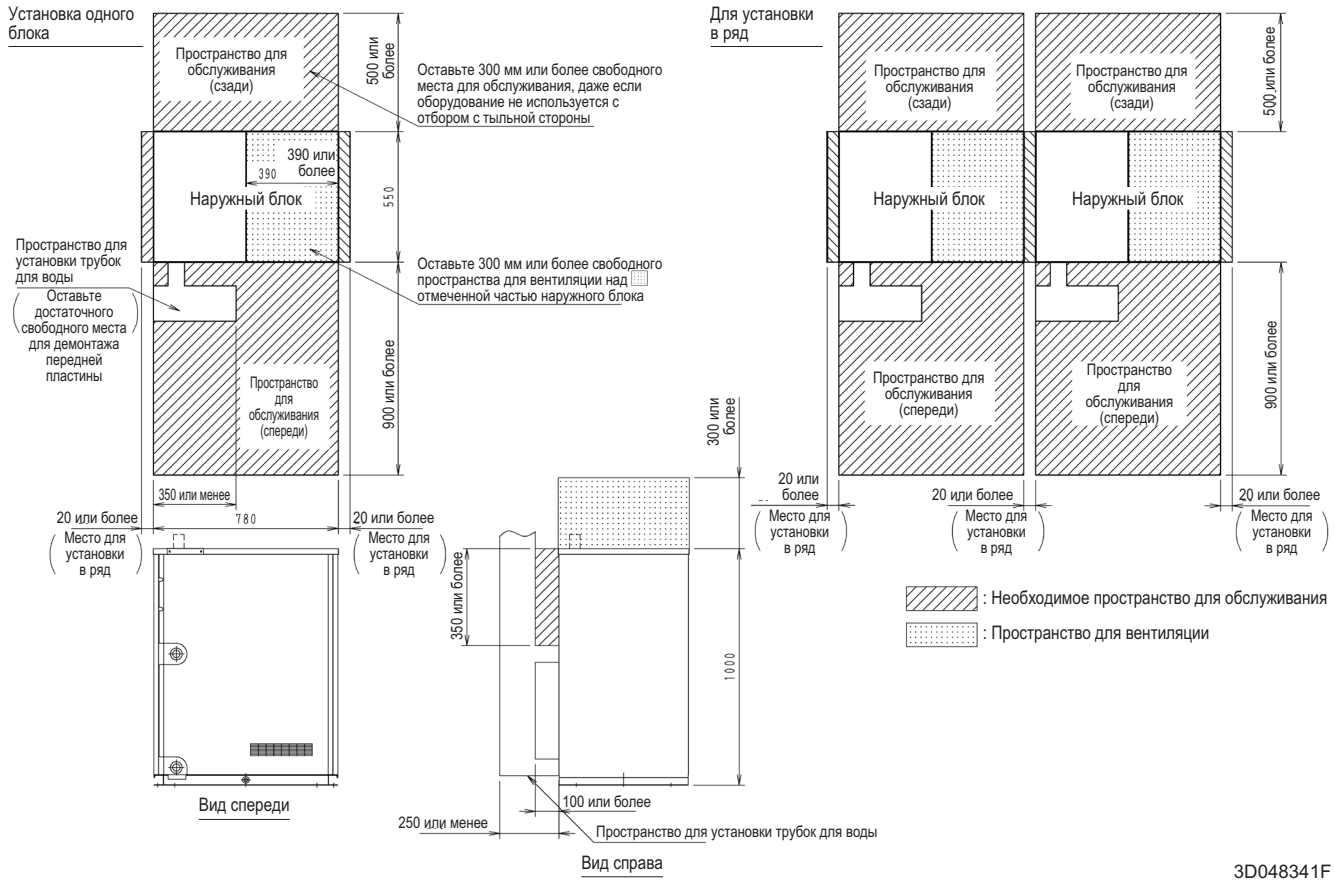


Масштаб	50 Гц	60 Гц
A	51	51
C	53	53

11 Установка

11 - 1 Пространство для обслуживания

RWEYQ-PR



Пример соединения

(Соединение 8 комнатных блоков Система с тепловым насосом)

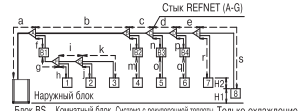


- Трубопровод между наружным блоком и блоком BS
  - —— (Толстая линия): 3 трубы — Газовый трубопровод высокого/низкого давления; Всасывающий газопровод; Жидкостный трубопровод
- Трубопровод между блоком BS и комнатным блоком,
  - —— (Тонкая линия): 2 трубы — Газовый трубопровод; Жидкостный трубопровод

Система с одним наружным блоком

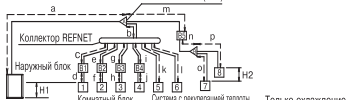
Отвод со стыком REFNET

Пример 1



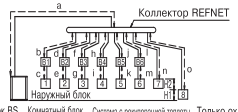
Отвод со стыком REFNET и коллектором REFNET

Пример 2



Отвод с коллектором REFNET

Пример 3



Максимально допустимая длина	Между наружным и комнатным блоками	Фактическая длина трубы	Длина трубы между наружным (*) и комнатным блоками ≤ 120м (Пример 1) блока 8 : a + b + c + d + e + s ≤ 120м; (Пример 2) блока 6 : a + b + l ≤ 120м, 8: a + m + n + p ≤ 120м; (Пример 3) блока 8: a + o ≤ 120м
		Эквивалентная длина	Эквивалентная длина трубы между наружным и комнатным блоками ≤ 140м (Примечание 1) (Предположим, что эквивалентная длина трубы стыка REFNET составляет 0,5 м, коллектора REFNET – 1 м, BSVP100,160 - 4 м, а BSVP250 – 6 м.)
		Общая длина расширения	Общая длина трубопровода от наружного блока ко всем комнатным блокам ≤ 300м
Допустимое значение высоты	Между наружным и комнатным блоками	Разница по высоте	Разница по высоте между комнатными блоками и наружными блоками (H1) ≤ 50м (макс. 40 м, если наружный блок ниже)
	Между комнатным блоком и комнатными блоками	Разница по высоте	Разница по высоте между комнатными блоками (H2) ≤ 15м
	Между наружным и наружным блоками	Разница по высоте	Разница по высоте между наружным блоком (основным) и наружным (субблоком) (H3) ≤ 2м
Ограничения на дополнительные трубопроводы основаны на температуре воды на входе в режиме охлаждения. См. таблицу: "ограничения на трубопроводы основаны на температуре воды на входе в режиме охлаждения (Концентрация рассола 40%)".			
Допустимая длина после разветвления		Фактическая длина трубы	Длина трубы от первого разветвительного комплекта для хладагента (либо от стыка REFNET, либо от коллектора REFNET) до комнатного блока ≤ 40м (Примечание 2) (Пример 1) блока 8: b + c + d + e + s ≤ 40м; (Пример 2) блока 6: b + l ≤ 40м, 8:м + n + p ≤ 40м; (Пример 3) блока 8: o ≤ 40м

Выбор разветвительного комплекта для хладагента

Комплекты отводных труб хладагента можно использовать только с типом R410A.

Правило выбора стыка REFNET:
- При использовании стыков REFNET на месте первого ответвления по отношению к наружному блоку. Выберите значение из таблицы ниже в соответствии с мощностью наружного блока. (Пример 1,2,4,5: Стык REFNET◁)

Тип производительности наружного блока	Название комплекта отводных труб для хладагента	
	Система с рекуперацией теплоты	Система с тепловым насосом
RWEYQ8, 10 тип	KHRQ23M29T	KHRQ22M29T

- Для стыков REFNET, за исключением первого отвода, выберите надлежащую модель ответвительного комплекта на основе индекса общей мощности.

Индекс пропускной способности	Название комплекта отводных труб для хладагента	
	В случае трубопровода из 3 труб	В случае трубопровода из 2 труб
< 200	KHRQ23M20T	KHRQ22M20T
200 ≤ ×< 290	KHRQ23M29T	KHRQ22M29T
290 ≤ ×< 640	KHRQ23M64T	KHRQ22M64T

Правило выбора коллектора REFNET
- Выберите из таблицы ниже в соответствии с общей мощностью комнатных блоков, которые будут подключаться к коллектору REFNET нисходящего направления.
- Обратите внимание на то, что 250 тип нельзя подключить к стыку REFNET нисходящего направления.

Индекс пропускной способности	Название комплекта отводных труб для хладагента	
	В случае трубопровода из 3 труб	В случае трубопровода из 2 труб
< 200	KHRQ23M29H	KHRQ22M29H
200 ≤ x< 290		KHRQ22M29H
290 ≤ x< 640	KHRQ23M64H	KHRQ22M64H

Пример комнатных блоков нисходящего направления

(Пример 1) В случае стыка REFNET◁, комнатные блоки 5 + 6 + 7 + 8

(Пример 2) В случае стыка REFNET◁, комнатные блоки 7 + 8

(Пример 2) В случае коллектора REFNET, комнатные блоки 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6

(Пример 3) В случае коллектора REFNET, комнатные блоки 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8

Выбор размера труб

⚠ Предостережение
Толщина труб в таблице ниже показывает, что японские требования по газу высокого давления являются низкими. (На январь 2003 г.)
Толщину и материал следует выбирать в соответствии с местным законодательством.

Трубопровод между наружным блоком и разветвителем трубопровода хладагента (часть A)
Трубопровод между отводной трубой наружного блока и наружным блоком (часть C)
- Подгоните под размер соединительного трубопровода наружный блок. (Единица: мм)

Тип мощности наружного блока	Размер трубопровода (внешний диаметр × мин. толщина)		
	Труба для всасывания газа	Газовая труба высокого/низкого давления	Жидкостная труба
RWEYQ8	ϕ19,1 × 0,80	ϕ15,9 × 0,99	ϕ 9,5 × 0,80
RWEYQ10	ϕ22,2 × 0,80	ϕ19,1 × 0,80	

Трубопровод между ответвительным комплектом хладагента и ответвительным комплектом хладагента/блоком BS
Трубопровод между блоком BS и ответвительным комплектом хладагента
- Выберите из таблицы ниже в соответствии с общей мощностью комнатных блоков, которые будут подключаться в нисходящем направлении.
- При выборе размера газового трубопровода в случае 2-трубного соединения между комплектом ответвления хладагента / BS-блоком и комплектом ответвления хладагента, используйте размер для всасывающего газового трубопровода.
- Размер соединительного трубопровода не должен превышать размер трубопровода для хладагента, выбранного в общем плане для всей системы.

(Единица: мм)

Индекс пропускной способности	Размер трубопровода (наружный диаметр × наименьшая толщина стенки)		
	Труба для всасывания газа	Газовая труба высокого/низкого давления	Жидкостная труба
< 150	ϕ15,9 × 0,99	ϕ12,7 × 0,80	ϕ 9,5 × 0,80
150 ≤ x< 200	ϕ19,1 × 0,80	ϕ15,9 × 0,99	
200 ≤ x< 290	ϕ22,2 × 0,80	ϕ19,1 × 0,80	
290 ≤ x< 420	ϕ28,6 × 0,99		ϕ12,7 × 0,80

Трубопровод между BS-блоком (комплект для ответвления хладагента) и комнатным блоком.
- Выберите по размеру соединительного трубопровода на комнатном блоке.

Размер соединительного трубопровода комнатного блока (Единица: мм)

Тип мощности комнатного блока	Размер трубопровода (наружный диаметр × наименьшая толщина стенки)	
	Газовая труба	Жидкостная труба
20, 25, 32, 40, 50 тип	ϕ12,7 × 0,80	ϕ6,4 × 0,80
63, 80, 100, 125 тип	ϕ15,9 × 0,99	ϕ9,5 × 0,80
200 тип	ϕ19,1 × 0,80	ϕ9,5 × 0,80
250 тип	ϕ22,2 × 0,80	

Способ расчета количества дополнительного хладагента для загрузки

Дополнительный хладагент для загрузки R (кг)
(R следует округлить в единицах до 0,1 кг.)

R= (Общая длина (м) жидкостного трубопровода при ϕ22,2) × 0,37 (кг/м) + (Общая длина (м) жидкостного трубопровода при ϕ19,1) × 0,26 (кг/м) + (Общая длина (м) жидкостного трубопровода при ϕ15,9) × 0,18 (кг/м) + (Общая длина (м) жидкостного трубопровода при ϕ12,7) × 0,12 (кг/м)
+ (Общая длина (м) жидкостного трубопровода при ϕ9,5) × 0,059 (кг/м) + (Общая длина (м) жидкостного трубопровода при ϕ6,4) × 0,022 (кг/м) + Скорректированный объем наружный блок

Название системы	Система с тепловым насосом	Система с рекуперацией теплоты
RWEYQ8-10	3 кг	4 кг

Пример ответвления хладагента с использованием стыка REFNET и коллектора REFNET для RWEYQ30
(Система с рекуперацией теплоты)
Если наружный блок является блоком типа RWEYQ8, а значения длины трубопровода такие, как справа

a : ϕ19,1×30м	e : ϕ 9,5×10м	i : ϕ12,7×10м
b : ϕ15,9×10м	f : ϕ 9,5×10м	j : ϕ 6,4×10м
c : ϕ 9,5×10м	g : ϕ 6,4×10м	k : ϕ 6,4×10м
d : ϕ 9,5×10м	h : ϕ 6,4×20м	l : ϕ 6,4×10м

m: ϕ 6,4×10м		
n : ϕ 6,4×10м		
o : ϕ 6,4×10м		
p : ϕ 6,4×10м		

R= 30 × 0,26 + 10 × 0,18 + 10 × 0,12 + 40 × 0,059 + 100 × 0,022 + 4 = 24,36
a b i c+d+e+f g+h+j+k+l+m+n+o+p
24,7 (кг)

11 Установка

11 - 2 Выбор труб с хладагентом

RWEYQ-PR

Примечание 1.
Если эквивалентная длина трубы между наружным и внутренним блоками составляет 80 м и более, размер основной трубы на жидкостной стороне (см. рисунок 21) должен быть увеличен в соответствии с правой таблицей.
(Никогда не увеличивайте трубу подачи газа и газовую трубу высокого/низкого давления.)

Система	Жидкостная труба
RWEYQ8, 10PR	ϕ9,5 → ϕ12,7

(**См. рисунок 21**)
1.Наружный блок
2.Основные трубы
3.Увеличивайте только размер жидкостной трубы
4.Первый разветвитель трубопровода хладагента
5.Комнатный блок

Примечание 2. Допускаемая длина после первого разветвителя трубопровода хладагента до внутренних блоков составляет не более 40 м, тем не менее, она может быть увеличена до 90 м при выполнении всех указанных ниже условий. (В случае "**Отвод со стыком REFNET**")

Требуемые условия	Чертежи примеров
1. В случае необходимости увеличения размера жидкостного и газового трубопровода между первым разветвителем и конечным разветвителем. (Переходники приобретаются на месте) Однако трубопроводы с таким же размером, как и основная труба, не могут быть увеличены.	[8] b+c+d+e+f+g+p≤ 90 м Увеличьте размер жидкостного и всасывающего трубопровода b, c, d, e, f, g
2. Для расчета общей величины продления фактическая длина указанных выше труб должна быть удвоена. (кроме основной трубы и труб, которые не увеличиваются)	a+b×2+c×2+d×2+e×2+f×2+g×2 +h+i+j+k+l+m+n+p≤ 300 м
3. Внутренний блок до ближайшего разветвителя ≤ 40 м	h, i, j..... p ≤ 40 м
4. Разность между [Наружный блок до наиболее отдаленного внутреннего блока] и [Наружный блок до ближайшего внутреннего блока] ≤ 40 м	Наиболее отдаленный внутренний блок [8] Ближайший внутренний блок [1] (a+b+c+d+e+f+g+p)-(a+h)≤ 40 м

Увеличьте жидкостный и всасывающий трубопровод следующим образом

ϕ 9,5 → ϕ12,7	ϕ15,9 → ϕ19,1	ϕ22,2 → ϕ25,4*	ϕ34,9 → ϕ38,1*
ϕ12,7 → ϕ15,9	ϕ19,1 → ϕ22,2	ϕ28,6 → ϕ31,8*	

*Если имеется в наличии на месте, используйте этот размер. В противном случае увеличивать нельзя.

Данная таблица относится к системе рекуперации тепла (3 трубопровода: всасывающая трубка для газа газ, трубка для газа высокого/низкого давления (HP/LP) и трубка для жидкости).
В случае системы теплового насоса (2 трубопровода: трубки для газа и жидкости) выберите размер трубы для газа и жидкости из соответствующих данных.
Блок BS не требуется

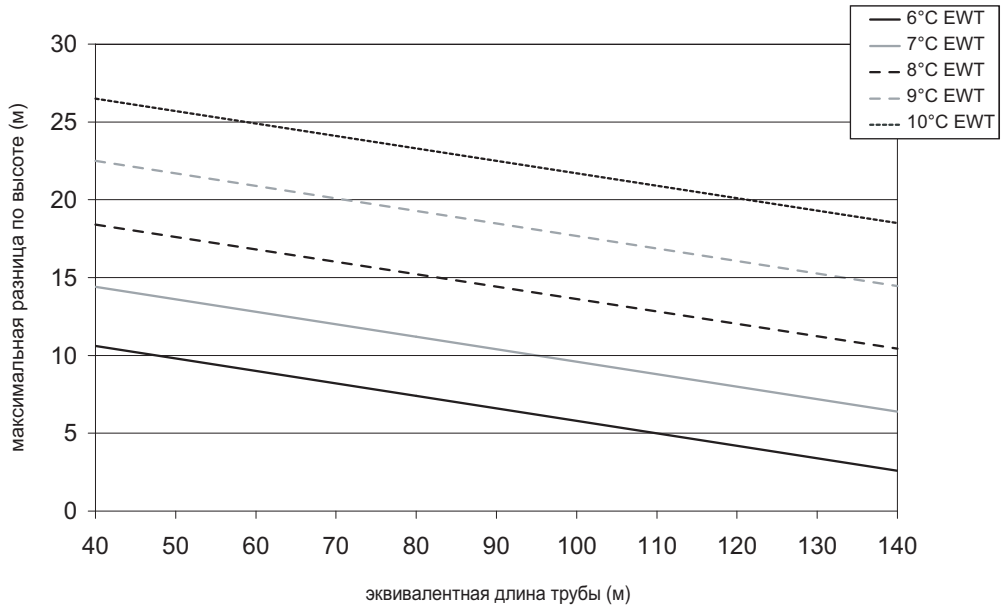
3P153897-8LR

11 Установка

11 - 2 Выбор труб с хладагентом

RWEYQ-PR

Ограничения по трубопроводам основаны на температуре поступающей воды в режиме обогрева (концентрация солевого раствора 40%)



примечание

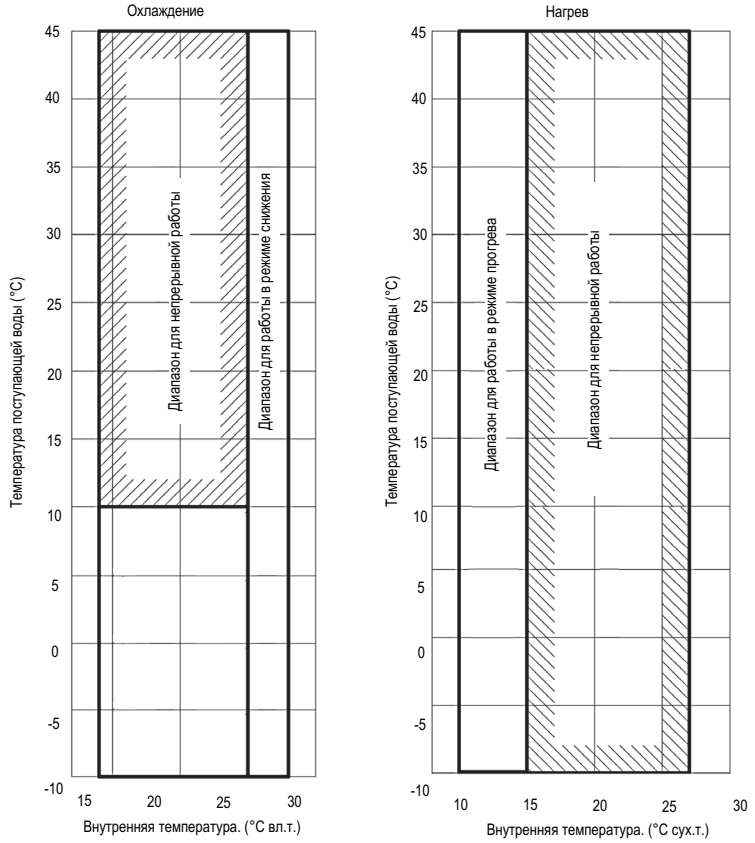
1 Максимальная допустимая разность уровней в режиме обогрева:

эквивалентная длина трубы (м)	6°C EWT	7°C EWT	8°C EWT	9°C EWT	10°C EWT	12°C EWT	15°C EWT
40	10.6	14.4	18.4	22.5	26.5	34.9	48.2
80	7.4	11.2	15.2	19.3	23.3	31.7	45.0
140	2.6	6.4	10.4	14.5	18.5	26.9	40.2

12 Рабочий диапазон

12 - 1 Рабочий диапазон

RWEYQ-PR



NOTES

1 Указанные значения представляют собой возможный рабочий диапазон при приведенном ниже объеме воды. 50~150 л/мин
2 При использовании температур воды на входе (IWT) ниже 20°C в режиме нагрева, рекомендуется уменьшать коэффициент соотношения производительностей в зависимости от нижней температуры воды, чтобы гарантировать комфорт в помещении при нагреве.
3 При малой нагрузке охлаждения выключение термостата может выполняться для защиты от замерзания.
4 Температура окружающей среды должна быть в диапазоне 0~40°C, а относительная влажность - 80% или менее.
5 Если холодильная нагрузка > тепловой нагрузки, руководствуйтесь таблицей режима охлаждения. Если тепловая нагрузка > холодильной нагрузки, руководствуйтесь таблицей режима нагрева.

Диапазон для непрерывной работы

: охлаждение

: нагрев

3D046586F



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

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





CE

Программа сертификации EUROVENT не распространяется на системы VRV.



Продукция компании Daikin распространяется компанией:

EEDRU12-201 • CD • 05/12 • Copyright Daikin
Настоящая публикация заменяет издание EEDRU11-201
Распечатано в Бельгии компанией Lannoo (www.lannooprint.be), которая заботится об окружающей среде согласно Регламенту ЕС по системе экологического менеджмента и аудита EMAS и системам ISO 14001.
Ответственный издатель: Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende (Остенд)