

R410A

Технический каталог

Серия VRF с рекуперацией тепла



СОДЕРЖАНИЕ

Часть 1. Общие сведения	3
Часть 2. Характеристики наружного блока	21

Часть 1

Общие сведения

1	Внутренние и наружные блоки системы	4
2	Внешний вид.....	6
3	Комбинации наружных блоков.....	10
4	Перечень моделей.....	11
5	Коэффициент совместной нагрузки	12

1 Внутренние и наружные блоки системы

1.1 Внутренние блоки

1.1.1 Внутренние блоки с переменным потоком хладагента (VRF)

Таблица 1-1.1: Коды внутреннего блока с переменным потоком хладагента (VRF)

Код	Тип
C1	Однопоточный кассетный блок
C2	Двухпоточный кассетный блок
C4 6x	Компактный четырехпоточный кассетный блок
C4 9x	Четырехпоточный кассетный блок
DMP	Средненапорный канальный блок

Код	Тип
DHP	Высоконапорный канальный блок
WL	Настенный блок
DL	Напольно-потолочный блок
FS	Напольный блок
CS	Консольный блок

Таблица 1-1.2. Диапазон производительности внутреннего блока VRF¹

Производительность		Коэффициент производительности	C1	C2	C4 6x	C4 9x	DMP	DHP	WL	DL	FS	CS
кВт	HP											
1,8	0,6	18	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,2	0,8	22	22	22	22	—	22	—	22	—	22	22
2,8	1	28	28	28	28	28	28	—	28	—	28	28
3,6	1,25	36	36	36	36	36	36	—	36	36	36	36
4,5	1,6	45	45	45	45	45	45	—	45	45	45	45
5,6	2	56	56	—	56	56	56	—	56	56	56	—
7,1	2,5	71	71	—	71	71	71	71	71	71	71	—
8,0	3	80	—	—	—	80	80	80	80	80	80	—
9,0	3,2	90	—	—	—	90	90	90	90	90	—	—
10,0	3,6	100	—	—	—	100	—	—	—	—	—	—
11,2	4	112	—	—	—	112	112	112	—	112	—	—
14,0	5	140	—	—	—	140	140	140	—	140	—	—
16,0	6	160	—	—	—	160	160	160	—	160	—	—
20,0	7	200	—	—	—	—	—	200	—	—	—	—
25,0	9	250	—	—	—	—	—	250	—	—	—	—
28,0	10	280	—	—	—	—	—	280	—	—	—	—

Примечания:

1. Наружные блоки серии R6 совместимы с внутренними блоками с переменным потоком хладагента (VRF) постоянного и переменного тока второго поколения.

1.1.2 Блок притока свежего воздуха

Таблица 1-1.3: Диапазон производительности блока

Производительность	12,5 кВт	14 кВт	20 кВт	25 кВт	28 кВт
Коэффициент производительности	125	140	200	250	280

Примечания:

1. Наружные блоки серии R6 совместимы с блоками притока свежего воздуха постоянного тока 2-го поколения.

1.2 Вентиляционная установка с рекуперацией тепла

Таблица 1-1.4: Диапазон производительности вентиляционной установки с рекуперацией тепла

Производительность	200 м ³ /ч	300 м ³ /ч	400 м ³ /ч	500 м ³ /ч	800 м ³ /ч	1000 м ³ /ч	1500 м ³ /ч	2000 м ³ /ч
--------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------	------------------------	------------------------

Примечания:

1. Наружные блоки серии R6 совместимы с вентиляционными установками с рекуперацией тепла постоянного тока.

1.3 Высокотемпературный гидромодуль

Таблица 1-1.5: Диапазон производительности высокотемпературного модуля

Производительность	14 кВт
Коэффициент производительности	140

1.4 Наружные блоки

Таблица 1-1.6: Диапазон производительности наружного блока

Производительность	Название модели	Тип комбинации
8HP	AFO 25 RDCI 6	/
10HP	AFO 28 RDCI 6	/
12HP	AFO 33 RDCI 6	/
14HP	AFO 40 RDCI 6	/
16HP	AFO 45 RDCI 6	/
18HP	AFO 50 RDCI 6	/
20HP	AFO 56 RDCI 6	/
22HP	AFO 61 RDCI 6	12HP+10HP
24HP	AFO 67 RDCI 6	14HP+10HP
26HP	AFO 73 RDCI 6	14HP+12HP
28HP	AFO 78 RDCI 6	16HP+12HP
30HP	AFO 85 RDCI 6	18HP+12HP
32HP	AFO 90 RDCI 6	16HP+16HP
34HP	AFO 95 RDCI 6	18HP+16HP
36HP	AFO 101 RDCI 6	18HP+18HP
38HP	AFO 106 RDCI 6	20HP+18HP
40HP	AFO 112 RDCI 6	20HP+20HP
42HP	AFO 117 RDCI 6	16HP+14HP+12HP
44HP	AFO 123 RDCI 6	16HP+16HP+12HP
46HP	AFO 128 RDCI 6	16HP+16HP+14HP
48HP	AFO 134 RDCI 6	16HP+16HP+16HP
50HP	AFO 140 RDCI 6	18HP+16HP+16HP
52HP	AFO 146 RDCI 6	18HP+18HP+16HP
54HP	AFO 151 RDCI 6	18HP+18HP+18HP
56HP	AFO 157 RDCI 6	20HP+18HP+18HP
58HP	AFO 163 RDCI 6	20HP+20HP+18HP
60HP	AFO 168 RDCI 6	20HP+20HP+20HP

Примечания:






1. Комбинации блоков, приведенные в таблице, являются рекомендованными изготовителем. Возможны и другие комбинации блоков.

2. Внешний вид

2.1 Внутренние блоки

2.1.1 Внутренние блоки VRF

Таблица 1-2.1: Внешний вид внутренних блоков VRF

<p>Однопоточный кассетный блок</p> <p>C1</p> 	<p>Двухпоточный кассетный блок</p> <p>C2</p> 
<p>Компактный четырехпоточный кассетный блок</p> <p>C4 6x</p> 	<p>Четырехпоточный кассетный блок</p> <p>C4 9x</p> 
<p>Средненапорный канальный блок</p> <p>DMP</p> 	<p>Высоконапорный канальный блок</p> <p>DHP</p> 
<p>Настенный блок</p> <p>WL</p> 	<p>Напольно-потолочный блок</p> <p>DL</p> 
<p>Напольный блок</p> <p>FS</p> 	<p>Консольный блок</p> <p>CS</p> 

2.1.2 Блок притока свежего воздуха

Таблица 1-2.2: Внешний вид блок

<p>Блок</p> <p>FA</p> 

2.2 Вентиляционная установка с рекуперацией тепла

Таблица 1-2.3: Внешний вид вентиляционной установки с рекуперацией тепла

Вентиляционная установка с рекуперацией тепла



2.3 Высокотемпературный гидромодуль

Таблица 1-2.4: Внешний вид высокотемпературного гидромодуля



Высокотемпературный гидромодуль



2.4 Наружные блоки






2.4.1 Модули

Таблица 1-2.5. Внешний вид наружных блоков

8/10/12HP (с одним вентилятором)	14/16/18/20HP (с двумя вентиляторами)
	

2.4.2 Комбинации блоков

Таблица 1-2.6: Внешний вид комбинации наружных блоков

22HP 	24/26/28/30HP 
32/34/36/38/40HP 	42/44HP 
46/48/50/52/54/56/58/60HP	
	

2.5 Блок выбора режимов

Таблица 1-2.7: Внешний вид блока выбора режимов

Название модели	Внешний вид	Максимальное количество подключаемых внутренних блоков
SB 01/N1-D ^{1,2}		8
SB 04/N1-D		20
SB 06/N1-D		30
SB 08/N1-D		40
SB 10/N1-D		47
SB 12/N1-D		47

Примечания:

1. Блок SB 01 может быть подвешен к потолку или установлен на стене.
2. Блок SB 01 оснащен функциями низкотемпературного охлаждения и обнаружения утечек.

3 Комбинации наружных блоков

Таблица 1-3.1: Комбинации наружных блоков

Мощность системы		Количество блоков	Модули ¹							Комплект рефнетов для наружных блоков ²
кВт	НР		8	10	12	14	16	18	20	
22,4	8	1	•							—
28,0	10	1		•						
33,5	12	1			•					
40,0	14	1				•				
45,0	16	1					•			
50,0	18	1						•		
56,0	20	1							•	
61,5	22	2		•	•					RFN AFO 3 02
68,0	24	2		•		•				
73,5	26	2			•	•				
78,5	28	2			•		•			
83,5	30	2			•			•		
90,0	32	2					••			
95,0	34	2					•	•		
100,0	36	2						••		
106,0	38	2						•	•	
112,0	40	2							••	
118,5	42	3			•	•	•			RFN AFO 3 03
123,5	44	3			•		••			
130,0	46	3				•	••			
135,0	48	3					•••			
140,0	50	3					••	•		
145,0	52	3					•	••		
150,0	54	3						•••		
156,0	56	3						••	•	
162,0	58	3						•	••	
168,0	60	3							•••	

Примечания:

1. Комбинации блоков, приведенные в таблице, являются рекомендованными изготовителем. Возможны и другие комбинации блоков.
2. Для систем с двумя или более наружными блоками требуются рефнеты наружных блоков (приобретаются отдельно).

4 Перечень моделей

4.1 Внутренние блоки

AF I 2 = 22 C1
 (1) (2) (3) (4) (5)

Условные обозначения		
№	Обозначение	Примечания
1	AF	ALTAI Freon
2	I	Внутренний блок VRF системы
3	2	Внутренний блок VRF второго поколения постоянного тока
4	22	Индекс производительности (производительность в кВт, умноженная на 10)
5	C1	Модель внутреннего блока C1: Одноточный кассетный блок C2: Двухпоточный кассетный блок C4 6x: Компактный 4-поточный кассетный блок C4 9x: 4-поточный кассетный блок DMP: Средненапорный канальный блок T1: Высоконапорный канальный блок WL: Настенный блок DL: Напольно-потолочный блок FS: Напольный блок CS: Консольный блок

5 Коэффициент загрузки системы

$$\text{Коэффициент загрузки системы} = \frac{\text{Сумма коэффициентов производительности внутренних блоков}}{\text{Коэффициент производительности наружных блоков}}$$

Таблица 1-5.1: Ограничения по коэффициенту загрузки системы внутреннего и наружного блоков

Тип	Общий коэффициент загрузки системы	Допустимый коэффициент загрузки системы			
		Внутренние блоки VRF ¹	Высокотемпературный гидромодуль HT	Блок АНУ	Блоки притока свежего воздуха
Только внутренние блоки VRF	50–200% (Одиночный блок) 50%~150% (Комбинация из двух блоков) 50%~130% (Комбинация из трех блоков)	50%~200% (Одиночный блок) 50%~150% (Комбинация из двух блоков) 50%~130% (Комбинация из трех блоков)	/	/	/
Внутренние блоки VRF + блоки с высокотемпературным (HT) гидромодулем	50%~200%	50%~130%	0%~100% ²	/	/
Внутренние блоки VRF + блоки АНУ	50%~100%	50%~100%	/	0%~50% ³	/
Внутренние блоки VRF + блоки притока свежего воздуха	50%~100%	50%~100%	/	/	0%~30% ³
Только блоки притока свежего воздуха	50%~100%	/	/	/	50%~100%

Примечания:

1. Наружные блоки серии R6 совместимы с внутренними блоками VRF постоянного тока 2-го поколения и внутренними блоками VRF переменного тока 2-го поколения.
2. Если высокотемпературные гидромодули установлены вместе с внутренними блоками VRF, общая производительность высокотемпературных гидромодулей не должна превышать 100% от общей производительности наружных блоков, а коэффициент загрузки системы не должен превышать 200%.
3. Если центральные кондиционеры (АНУ) установлены вместе с внутренними блоками VRF, общая производительность центральных кондиционеров не должна превышать 50% от общей производительности наружных блоков, а коэффициент загрузки системы не должен превышать 100%.
4. Если блоки притока свежего воздуха установлены вместе с внутренними блоками VRF, общая производительность блоков притока свежего воздуха не должна превышать 100% от общей производительности наружных блоков, а коэффициент загрузки системы не должен превышать 100%.
5. Не допускаются устанавливать только высокотемпературные гидромодули или только центральные кондиционеры.

Таблица 1-5.2: Сочетания внутреннего и наружного блоков

Мощность наружного блока			Суммарный индекс производительности				Максимальное количество подсоединенных внутренних блоков ¹
кВт	HP	Коэффициент производительности	Только внутренние блоки VRF	Внутренние блоки VRF + высокотемпературный (HT) гидромодуль	Внутренние блоки VRF + блоки АНУ	VRF + блоки подготовки воздуха	
22,4	8	224	от 112 до 291,2	от 112 до 448	от 112 до 224	от 112 до 224	64
28	10	280	от 140 до 364	от 140 до 560	от 140 до 280	от 140 до 280	
33,5	12	335	от 167,5 до 435,5	от 167,5 до 670	от 167,5 до 335	от 167,5 до 335	
40	14	400	от 200 до 520	от 200 до 800	от 200 до 400	от 200 до 400	
45	16	450	от 225 до 585	от 225 до 900	от 225 до 450	от 225 до 450	
50	18	500	от 250 до 650	от 250 до 1000	от 250 до 500	от 250 до 500	
56	20	560	от 280 до 728	от 280 до 1120	от 280 до 560	от 280 до 560	
61,5	22	615	от 307,5 до 799,5	от 307,5 до 1230	от 307,5 до 615	от 307,5 до 615	
68	24	680	от 340 до 884	от 340 до 1360	от 340 до 680	от 340 до 680	
73,5	26	735	от 367,5 до 955,5	от 367,5 до 1470	от 367,5 до 735	от 367,5 до 735	
78,5	28	785	от 392,5 до 1020,5	от 392,5 до 1570	от 392,5 до 785	от 392,5 до 785	
83,5	30	835	от 417,5 до 1085,5	от 417,5 до 1670	от 417,5 до 835	от 417,5 до 835	
90	32	900	от 450 до 1170	от 450 до 1800	от 450 до 900	от 450 до 900	
95	34	950	от 475 до 1235	от 475 до 1900	от 475 до 950	от 475 до 950	
100	36	1000	от 500 до 1300	от 500 до 2000	от 500 до 1000	от 500 до 1000	
107	38	1070	от 535 до 1391	от 535 до 2140	от 535 до 1070	от 535 до 1070	
112	40	1120	от 560 до 1456	от 560 до 2240	от 560 до 1120	от 560 до 1120	
118,5	42	1185	от 592,5 до 1540,5	от 592,5 до 2370	от 592,5 до 1185	от 592,5 до 1185	
123,5	44	1235	от 617,5 до 1605,5	от 617,5 до 2470	от 617,5 до 1235	от 617,5 до 1235	
130	46	1300	от 650 до 1690	от 650 до 2600	от 650 до 1300	от 650 до 1300	
135	48	1350	от 675 до 1755	от 675 до 2700	от 675 до 1350	от 675 до 1350	
140	50	1400	от 700 до 1820	от 700 до 2800	от 700 до 1400	от 700 до 1400	
145	52	1450	от 725 до 1885	от 725 до 2900	от 725 до 1450	от 725 до 1450	
150	54	1500	от 750 до 1950	от 750 до 3000	от 750 до 1500	от 750 до 1500	
156	56	1560	от 780 до 2028	от 780 до 3120	от 780 до 1560	от 780 до 1560	
162	58	1620	от 810 до 2106	от 810 до 3240	от 810 до 1620	от 810 до 1620	
168	60	1680	от 840 до 2184	от 840 до 3360	от 840 до 1680	от 840 до 1680	

Примечания:

1. Максимальное количество подключенных внутренних блоков зависит от типа внутренних блоков и суммарного коэффициента загрузки.

Часть 2

Характеристики наружного блока

1 Технические характеристики	15
2 Размеры	26
3 Центр тяжести	32
4 Требования к пространству для монтажа	33
5 Схемы трубопроводов	36
6 Электрические схемы	39
7 Электрические характеристики	43
8 Функциональные элементы и защитные устройства	45
9 Таблицы производительности	46
10 Рабочие диапазоны	104
11 Уровень шума	105
12 Дополнительные принадлежности	110

1 Технические характеристики

1.1 Наружные блоки

8–12 HP

Таблица 2-1.1: Технические характеристики 8-12 HP

HP			8	10	12
Название модели			AFO 25 RDCI 6	AFO 28 RDCI 6	AFO 33 RDCI 6
Источник питания		В / кол-во фаз / Гц	380-415/3/50(60)		
Охлаждение ¹	Производительность	кВт	22,4	28	33,5
	Потребляемая мощность	кВт	5,25	7,18	8,64
	EER		4,27	3,90	3,88
Нагрев ² (Номинальный)	Производительность	кВт	22,4	28	33,5
	Потребляемая мощность	кВт	3,96	5,46	6,57
	COP		5,66	5,13	5,10
Нагрев ² (Макс.)	Производительность	кВт	25	31,5	37,5
	Потребляемая мощность	кВт	4,69	7,12	9,48
	COP		5,33	4,43	3,95
Подключенный внутренний блок	Общая мощность		50-200% от мощности наружного блока ³		
	Максимальное количество		64	64	64
Компрессор	Тип		DC inverter		
	Количество		1		
	Тип масла		FV68H		
	Метод пуска		Плавный пуск		
Вентилятор	Тип		Пропеллерный		
	Тип двигателя		DC		
	Количество		1		
	Выходная мощность двигателя	кВт	0,92	0,92	0,92
	Статическое давление	Па	0, 20, 40, 60, 80 (выбирается)		
	Расход воздуха	м ³ /ч	9000	9500	10000
Тип привода		Прямой			
Хладагент	Тип		R410A		
	Заправленный объем при поставке	кг	8	8	8
Соединительные трубы ⁴	Жидкостная труба	мм	∅ 12,7	∅ 12,7	∅ 12,7
	Труба газовой линии низкого давления	мм	∅ 25,4	∅ 25,4	∅ 25,4
	Труба газовой линии высокого давления	мм	∅ 19,1	∅ 19,1	∅ 19,1
Уровень звукового давления ⁵	дБ (А)	58	58	60	
Уровень звуковой мощности ⁵	дБ (А)	78	78	81	
Размеры (Ш×В×Г)	мм	990×1635×790	990×1635×790	990×1635×790	
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1090×1805×860	1090×1805×860	1090×1805×860	
Масса нетто	кг	232	232	232	
Масса брутто	кг	248	248	248	
Диапазон рабочей температуры окружающего воздуха	Охлаждение ⁶	°С (по сух. терм.)	-15 ~ 52		
	Нагрев	°С (по влажн. терм.)	-25 ~ 19		
	Горячее водоснабжение	°С (по сух. терм.)	-20 ~ 43		

Примечания:

1. Температура воздуха в помещении 27 °С сух. терм., 19 °С влажн. терм.; температура наружного воздуха 35 °С сух. терм.; эквивалентная длина трубопровода хладагента 7,5 м с нулевым перепадом высот.
2. Температура воздуха в помещении 20 °С сух. терм.; температура наружного воздуха 7 °С сух. терм., 6 °С влажн. терм.; эквивалентная длина трубопровода хладагента 7,5 м с нулевым перепадом высот.
3. См. таблицу 1-5.1: Ограничения по коэффициенту совместной нагрузки внутреннего и наружного блоков в Части 1.
4. Приведенные диаметры являются диаметрами запорного клапана блока.
5. Уровень звукового давления измеряется в полубезэховой камере на расстоянии 1 м перед блоком и на высоте 1,3 м над полом.
6. Режим низкотемпературного охлаждения от -15 °С до -5 °С имеется только у блока SB 01.

16-20 HP

Таблица 2-1.2: Технические характеристики 16-20 HP

HP			14	16	18	20
Название модели			AFO 40 RDCI 6	AFO 45 RDCI 6	AFO 50 RDCI 6	AFO 56 RDCI 6
Источник питания		В / кол-во фаз / Гц	380-415/3/50(60)			
Охлаждение ¹	Производительность	кВт	40	45	50	56
	Потребляемая мощность	кВт	9,83	12,00	13,81	17,39
	EER		4,07	3,75	3,62	3,22
Нагрев ² (номинальный)	Производительность	кВт	40	45	50	56
	Потребляемая мощность	кВт	8,26	9,78	11,90	14,77
	COP		4,84	4,60	4,20	3,79
Нагрев ² (Макс.)	Производительность	кВт	45	50	56	63
	Потребляемая мощность	кВт	9,78	12,26	14,77	18,33
	COP		4,60	4,08	3,79	3,44
Подключенный внутренний блок	Общая мощность		50-200% от мощности наружного блока ³			
	Максимальное количество		64	64	64	64
Компрессор	Тип		DC inverter			
	Количество		1			
	Тип масла		FV68H			
	Метод пуска		Плавный пуск			
Вентилятор	Тип		Пропеллерный			
	Тип двигателя		DC			
	Количество		2			
	Выходная мощность двигателя	кВт	0,92x2	0,92x2	0,92x2	0,92x2
	Статическое давление	Па	0, 20, 40, 60, 80 (выбирается)			
	Расход воздуха	м ³ /ч	14000	14900	15800	15800
Хладагент	Тип		R410A			
	Заправленный объем при поставке	кг	10	10	10	10
Соединительные трубы ⁴	Жидкостная труба	мм	∅ 15,9	∅ 15,9	∅ 15,9	∅ 15,9
	Труба газовой линии низкого давления	мм	∅ 28,6	∅ 28,6	∅ 28,6	∅ 28,6
	Труба газовой линии высокого давления	мм	∅ 22,2	∅ 22,2	∅ 22,2	∅ 22,2
Уровень звукового давления ⁵		дБ (А)	61	64	65	65
Уровень звуковой мощности ⁵		дБ (А)	81	88	88	88
Размеры (Ш×В×Г)		мм	1340×1635×825	1340×1635×825	1340×1635×825	1340×1635×825
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)		мм	1405×1805×910	1405×1805×910	1405×1805×910	1405×1805×910
Масса нетто		кг	300	300	300	300
Масса брутто		кг	325	325	325	325
Диапазон рабочей температуры окружающего воздуха	Охлаждение ⁶	°С (по сух. терм.)	-15 ~ 52			
	Нагрев	°С (по влажн. терм.)	-25 ~ 19			
	Горячее водоснабжение	°С (по сух. терм.)	-20 ~ 43			

Примечания:

1. Температура воздуха в помещении 27 °С сух. терм., 19 °С влажн. терм.; температура наружного воздуха 35 °С сух. терм.; эквивалентная длина трубопровода хладагента 7,5 м с нулевым перепадом высот.
2. Температура воздуха в помещении 20 °С сух. терм.; температура наружного воздуха 7 °С сух. терм., 6 °С влажн. терм.; эквивалентная длина трубопровода хладагента 7,5 м с нулевым перепадом высот.
3. См. таблицу 1-5.1: Ограничения по коэффициенту совместной нагрузки внутреннего и наружного блоков в Части 1.
4. Приведенные диаметры являются диаметрами запорного клапана блока.
5. Уровень звукового давления измеряется в полубезэховой камере на расстоянии 1 м перед блоком и на высоте 1,3 м над полом.
6. Режим низкотемпературного охлаждения от -15 °С до -5 °С имеется только у блока SB 01.

22-26 HP

Таблица 2-1.3: Технические характеристики 22-26 HP

HP			22	24	26
Название модели			AFO 61 RDCI 6	AFO 67 RDCI 6	AFO 73 RDCI 6
Состав модуля			10HP+12HP	10HP+14HP	12HP+14HP
Источник питания		В / кол-во фаз / Гц	380-415/3/50(60)		
Охлаждение ¹	Производительность	кВт	61,5	68	73,5
	Потребляемая мощность	кВт	15,82	17,01	18,46
	EER		3,89	4,00	3,98
Нагрев ² (номинальный)	Производительность	кВт	61,5	68	73,5
	Потребляемая мощность	кВт	12,03	13,72	14,83
	COP		5,11	4,96	4,96
Нагрев ² (Макс.)	Производительность	кВт	69,00	76,50	82,5
	Потребляемая мощность	кВт	16,60	16,90	19,27
	COP		4,16	4,53	4,28
Подключенный внутренний блок	Общая мощность		50-200% от мощности наружного блока ³		
	Максимальное количество		64	64	64
Компрессор	Тип		DC inverter		
	Количество		2		
	Тип масла		FV68H		
	Метод пуска		Плавный пуск		
Вентилятор	Тип		Пропеллерный		
	Тип двигателя		DC		
	Количество		2	2	3
	Выходная мощность двигателя	кВт	0,92×2	0,92×3	0,92×3
	Статическое давление	Па	0, 20, 40, 60, 80 (выбирается)		
	Расход воздуха	м³/ч	19500	23500	24000
Хладагент	Тип привода		Прямой		
	Тип		R410A		
Соединительные трубы ⁴	Заправленный объем при поставке	кг	16	18	18
	Жидкостная труба	мм	∅ 15,9	∅ 15,9	∅ 19,1
	Труба газовой линии низкого давления	мм	∅ 28,6	∅ 34,9	∅ 34,9
	Труба газовой линии высокого давления	мм	∅ 28,6	∅ 28,6	∅ 28,6
Уровень звукового давления ⁵		дБ (А)	62	63	64
Уровень звуковой мощности ⁵		дБ (А)	83	83	84
Размеры (Ш×В×Г)		мм	(990×1635×790)×2	990×1635×790+1340×1635×825	990×1635×790+1340×1635×825
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)		мм	(1090×1805×860)×2	1090×1805×860+1405×1805×910	1090×1805×860+1405×1805×910
Масса нетто		кг	232×2	232+300	232+300
Масса брутто		кг	248×2	248+325	248+325
Диапазон рабочей температуры окружающего воздуха	Охлаждение ⁶	°С (по сух. терм.)	-15 ~ 52		
	Нагрев	°С (по влажн. терм.)	-25 ~ 19		
	Горячее водоснабжение	°С (по сух. терм.)	-20 ~ 43		

Примечания:

1. Температура воздуха в помещении 27 °С сух. терм., 19 °С влажн. терм.; температура наружного воздуха 35 °С сух. терм.; эквивалентная длина трубопровода хладагента 7,5 м с нулевым перепадом высот.
2. Температура воздуха в помещении 20 °С сух. терм.; температура наружного воздуха 7 °С сух. терм., 6 °С влажн. терм.; эквивалентная длина трубопровода хладагента 7,5 м с нулевым перепадом высот.
3. См. таблицу 1-5.1: Ограничения по коэффициенту совместной нагрузки внутреннего и наружного блоков в Части 1.
4. Приведены диаметры соединительных трубопроводов между комбинацией наружных блоков и первым рефнетом внутренних блоков для систем с общей эквивалентной длиной жидкостных труб менее 90 м. Для систем с общей эквивалентной длиной жидкостных труб 90 м и более диаметры соединительных трубопроводов указаны в части 3 «Конструкция и монтаж системы».
5. Уровень звукового давления измеряется в полубезэховой камере на расстоянии 1 м перед блоком и на высоте 1,3 м над полом.
6. Режим низкотемпературного охлаждения от -15 °С до -5 °С имеется только у блока SB 01.

28-32 HP

Таблица 2-1.4: Технические характеристики 28-32 HP

HP		28	30	32	
Название модели		AFO 78 RDCI 6	AFO 85 RDCI 6	AFO 90 RDCI 6	
Состав модуля		12HP+16HP	12HP+18HP	16HP+16HP	
Источник питания		В / кол-во фаз / Гц	380-415/3/50(60)		
Охлаждение ¹	Производительность	кВт	78,5	83,5	90
	Потребляемая мощность	кВт	20,64	22,45	24,00
	EER		3,80	3,72	3,75
Нагрев ² (номинальный)	Производительность	кВт	78,5	83,5	90
	Потребляемая мощность	кВт	16,35	18,47	19,57
	COP		4,80	4,52	4,60
Нагрев ² (Макс.)	Производительность	кВт	87,5	93,5	100
	Потребляемая мощность	кВт	21,74	24,25	24,52
	COP		4,02	3,86	4,08
Подключенный внутренний блок	Общая мощность	50-200% от мощности наружного блока ³			
	Максимальное количество	64	64	64	
Компрессор	Тип	DC inverter			
	Количество	2			
	Тип масла	FV68H			
	Метод пуска	Плавный пуск			
Вентилятор	Тип	Пропеллерный			
	Тип двигателя	DC			
	Количество	3	3	4	
	Выходная мощность двигателя	кВт	0,92×3	0,92×3	0,92×4
	Статическое давление	Па	0, 20, 40, 60, 80 (выбирается)		
	Расход воздуха	м ³ /ч	24900	25800	29800
	Тип привода	Прямой			
Хладагент	Тип	R410A			
	Заправленный объем при поставке	кг	18	18	20
Соединительные трубы ⁴	Жидкостная труба	мм	∅ 19,1	∅ 19,1	∅ 19,1
	Труба газовой линии низкого давления	мм	∅ 34,9	∅ 34,9	∅ 34,9
	Труба газовой линии высокого давления	мм	∅ 28,6	∅ 28,6	∅ 28,6
Уровень звукового давления ⁵		дБ (А)	65	66	67
Уровень звуковой мощности ⁵		дБ (А)	89	89	91
Размеры (Ш×В×Г)		мм	990×1635×790+ 1340×1635×825	990×1635×790+ 1340×1635×825	(1340×1635×825)×2
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)		мм	1090×1805×860+ 1405×1805×910	1090×1805×860+ 1405×1805×910	(1405×1805×910)×2
Масса нетто		кг	232+300	232+300	300×2
Масса брутто		кг	248+325	248+325	325×2
Диапазон рабочей температуры окружающего воздуха	Охлаждение ⁶	°С (по сух. терм.)	-15 ~ 52		
	Нагрев	°С (по влажн. терм.)	-25 ~ 19		
	Горячее водоснабжение	°С (по сух. терм.)	-20 ~ 43		

Примечания:

1. Температура воздуха в помещении 27 °С сух. терм., 19 °С влажн. терм.; температура наружного воздуха 35 °С сух. терм.; эквивалентная длина трубопровода хладагента 7,5 м с нулевым перепадом высот.
2. Температура воздуха в помещении 20 °С сух. терм.; температура наружного воздуха 7 °С сух. терм., 6 °С влажн. терм.; эквивалентная длина трубопровода хладагента 7,5 м с нулевым перепадом высот.
3. См. таблицу 1-5.1: Ограничения по коэффициенту совместной нагрузки внутреннего и наружного блоков в Части 1.
4. Приведены диаметры соединительных трубопроводов между комбинацией наружных блоков и первым рефнетом внутренних блоков для систем с общей эквивалентной длиной жидкостных труб менее 90 м. Для систем с общей эквивалентной длиной жидкостных труб 90 м и более диаметры соединительных трубопроводов указаны в части 3 «Конструкция и монтаж системы».
5. Уровень звукового давления измеряется в полубезэховой камере на расстоянии 1 м перед блоком и на высоте 1,3 м над полом.
6. Режим низкотемпературного охлаждения от -15 °С до -5 °С имеется только у блока SB 01.

34-38 HP

Таблица 2-1.5: Технические характеристики 34-38 HP

HP		34	36	38	
Название модели		AFO 95 RDCI 6	AFO 101 RDCI 6	AFO 106 RDCI 61	
Состав модуля		16HP+18HP	18HP+18HP	18HP+20HP	
Источник питания		В / кол-во фаз / Гц	380-415/3/50(60)		
Охлаждение ¹	Производительность	кВт	95	100	106
	Потребляемая мощность	кВт	25,81	27,62	31,20
	EER		3,68	3,62	3,40
Нагрев ² (номинальный)	Производительность	кВт	95	100	106
	Потребляемая мощность	кВт	21,69	23,81	26,67
	COP		4,38	4,20	3,97
Нагрев ² (Макс.)	Производительность	кВт	106	112	119
	Потребляемая мощность	кВт	27,03	29,53	33,09
	COP		3,92	3,79	3,60
Подключенный внутренний блок	Общая мощность	50-200% от мощности наружного блока ³			
	Максимальное количество	64	64	64	
Компрессор	Тип	DC inverter			
	Количество	2			
	Тип масла	FV68H			
	Метод пуска	Плавный пуск			
Вентилятор	Тип	Пропеллерный			
	Тип двигателя	DC			
	Количество	4			
	Выходная мощность двигателя	кВт	0,92×4	0,92×4	0,92×4
	Статическое давление	Па	0, 20, 40, 60, 80 (выбирается)		
	Расход воздуха	м ³ /ч	30700	31600	31600
	Тип привода	Прямой			
Хладагент	Тип	R410A			
	Заправленный объем при поставке	кг	20	20	20
Соединительные трубы ⁴	Жидкостная труба	мм	∅ 19,1	∅ 19,1	∅ 19,1
	Труба газовой линии низкого давления	мм	∅ 34,9	∅ 34,9	∅ 41,3
	Труба газовой линии высокого давления	мм	∅ 28,6	∅ 28,6	∅ 34,9
Уровень звукового давления ⁵		дБ (А)	68	68	68
Уровень звуковой мощности ⁵		дБ (А)	91	91	91
Размеры (Ш×В×Г)		мм	(1340×1635×825)×2	(1340×1635×825)×2	(1340×1635×825)×2
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)		мм	(1405×1805×910)×2	(1405×1805×910)×2	(1405×1805×910)×2
Масса нетто		кг	300×2	300×2	300×2
Масса брутто		кг	325×2	325×2	325×2
Диапазон рабочей температуры окружающего воздуха	Охлаждение ⁶	°С (по сух. терм.)	-15 ~ 52		
	Нагрев	°С (по влажн. терм.)	-25 ~ 19		
	Горячее водоснабжение	°С (по сух. терм.)	-20 ~ 43		

Примечания:

1. Температура воздуха в помещении 27 °С сух. терм., 19 °С влажн. терм.; температура наружного воздуха 35 °С сух. терм.; эквивалентная длина трубопровода хладагента 7,5 м с нулевым перепадом высот.
2. Температура воздуха в помещении 20 °С сух. терм.; температура наружного воздуха 7 °С сух. терм., 6 °С влажн. терм.; эквивалентная длина трубопровода хладагента 7,5 м с нулевым перепадом высот.
3. См. таблицу 1-5.1: Ограничения по коэффициенту совместной нагрузки внутреннего и наружного блоков в Части 1.
4. Приведены диаметры соединительных трубопроводов между комбинацией наружных блоков и первым рефнетом внутренних блоков для систем с общей эквивалентной длиной жидкостных труб менее 90 м. Для систем с общей эквивалентной длиной жидкостных труб 90 м и более диаметры соединительных трубопроводов указаны в части 3 «Конструкция и монтаж системы».
5. Уровень звукового давления измеряется в полубезэховой камере на расстоянии 1 м перед блоком и на высоте 1,3 м над полом.
6. Режим низкотемпературного охлаждения от -15 °С до -5 °С имеется только у блока SB 01.

40-44 HP

Таблица 2-1.6: Технические характеристики 40-44 HP

HP			40	42	44
Название модели			AFO 112 RDCI 6	AFO 117 RDCI 6	AFO 123 RDCI 6
Состав модуля			20HP+20HP	12HP+14HP+16HP	12HP+16HP+16HP
Источник питания		В / кол-во фаз / Гц	380-415/3/50(60)		
Охлаждение ¹	Производительность	кВт	112	118,5	123,5
	Потребляемая мощность	кВт	34,78	30,46	32,64
	EER		3,22	3,89	3,78
Нагрев ² (номинальный)	Производительность	кВт	112	118,5	123,5
	Потребляемая мощность	кВт	29,53	24,62	26,13
	COP		3,79	4,81	4,73
Нагрев ² (Макс.)	Производительность	кВт	126	132,5	137,5
	Потребляемая мощность	кВт	36,65	31,53	34,01
	COP		3,44	4,20	4,04
Подключенный внутренний блок	Общая мощность		50-200% от мощности наружного блока ³		
	Максимальное количество		64	64	64
Компрессор	Тип		DC inverter		
	Количество		2	3	3
	Тип масла		FV68H		
	Метод пуска		Плавный пуск		
Вентилятор	Тип		Пропеллерный		
	Тип двигателя		DC		
	Количество		4	5	5
	Выходная мощность двигателя	кВт	0,92×4	0,92×5	0,92×5
	Статическое давление	Па	0, 20, 40, 60, 80 (выбирается)		
	Расход воздуха	м ³ /ч	31600	38900	39800
Хладагент	Тип		R410A		
	Заправленный объем при поставке	кг	20	28	28
Соединительные трубы ⁴	Жидкостная труба	мм	∅ 19,1	∅ 19,1	∅ 19,1
	Труба газовой линии низкого давления	мм	∅ 41,3	∅ 41,3	∅ 41,3
	Труба газовой линии высокого давления	мм	∅ 34,9	∅ 34,9	∅ 34,9
Уровень звукового давления ⁵		дБ (А)	68	67	68
Уровень звуковой мощности ⁵		дБ (А)	91	89	91
Размеры (Ш×В×Г)		мм	(1340×1635×825)×2	990×1635×790+ (1340×1635×825)×2	990×1635×790+ (1340×1635×825)×2
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)		мм	(1405×1805×910)×2	1090×1805×860+ (1405×1805×910)×2	1090×1805×860+ (1405×1805×910)×2
Масса нетто		кг	300×2	232+300×2	232+300×2
Масса брутто		кг	325×2	248+325×2	248+325×2
Диапазон рабочей температуры окружающего воздуха	Охлаждение ⁶	°С (по сух. терм.)	-15 ~ 52		
	Нагрев	°С (по влажн. терм.)	-25 ~ 19		
	Горячее водоснабжение	°С (по сух. терм.)	-20 ~ 43		

Примечания:

1. Температура воздуха в помещении 27 °С сух. терм., 19 °С влажн. терм.; температура наружного воздуха 35 °С сух. терм.; эквивалентная длина трубопровода хладагента 7,5 м с нулевым перепадом высот.
2. Температура воздуха в помещении 20 °С сух. терм.; температура наружного воздуха 7 °С сух. терм., 6 °С влажн. терм.; эквивалентная длина трубопровода хладагента 7,5 м с нулевым перепадом высот.
3. См. таблицу 1-5.1: Ограничения по коэффициенту совместной нагрузки внутреннего и наружного блоков в Части 1.
4. Приведены диаметры соединительных трубопроводов между комбинацией наружных блоков и первым рефнетом внутренних блоков для систем с общей эквивалентной длиной жидкостных труб менее 90 м. Для систем с общей эквивалентной длиной жидкостных труб 90 м и более диаметры соединительных трубопроводов указаны в части 3 «Конструкция и монтаж системы».
5. Уровень звукового давления измеряется в полубезэховой камере на расстоянии 1 м перед блоком и на высоте 1,3 м над полом.
6. Режим низкотемпературного охлаждения от -15 °С до -5 °С имеется только у блока SB 01.

46-50 HP

Таблица 2-1.7: Технические характеристики 46-50 HP

HP			46	48	50
Название модели			AFO 128 RDCI 6	AFO 134 RDCI 6	AFO 140 RDCI 6
Состав модуля			14HP+16HP+16HP	16HP+16HP+16HP	16HP+16HP+18HP
Источник питания		В / кол-во фаз / Гц	380-415/3/50(60)		
Охлаждение ¹	Производительность	кВт	130	135	140
	Потребляемая мощность	кВт	33,83	36,00	37,81
	EER		3,84	3,75	3,70
Нагрев ² (номинальный)	Производительность	кВт	130	135	140
	Потребляемая мощность	кВт	27,83	29,35	31,47
	COP		4,67	4,60	4,45
Нагрев ² (Макс.)	Производительность	кВт	145	150	156
	Потребляемая мощность	кВт	34,31	36,79	39,29
	COP		4,23	4,08	3,97
Подключенный внутренний блок	Общая мощность		50-200% от мощности наружного блока ³		
	Максимальное количество		64	64	64
Компрессор	Тип		DC inverter		
	Количество		3		
	Тип масла		FV68H		
	Метод пуска		Плавный пуск		
Вентилятор	Тип		Пропеллерный		
	Тип двигателя		DC		
	Количество		6	6	6
	Выходная мощность двигателя	кВт	0,92×6	0,92×6	0,92×6
	Статическое давление	Па	0, 20, 40, 60, 80 (выбирается)		
	Расход воздуха	м³/ч	43800	44700	45600
	Тип привода		Прямой		
Хладагент	Тип		R410A		
	Заправленный объем при поставке	кг	30	30	30
Соединительные трубы ⁴	Жидкостная труба	мм	∅ 19,1	∅ 19,1	∅ 19,1
	Труба газовой линии низкого давления	мм	∅ 41,3	∅ 41,3	∅ 41,3
	Труба газовой линии высокого давления	мм	∅ 34,9	∅ 34,9	∅ 34,9
Уровень звукового давления ⁵		дБ (А)	68	69	69
Уровень звуковой мощности ⁵		дБ (А)	91	93	93
Размеры (Ш×В×Г)		мм	(1340×1635×825)×3	(1340×1635×825)×3	(1340×1635×825)×3
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)		мм	(1405×1805×910)×3	(1405×1805×910)×3	(1405×1805×910)×3
Масса нетто		кг	300×3	300×3	300×3
Масса брутто		кг	325×3	325×3	325×3
Диапазон рабочей температуры окружающего воздуха	Охлаждение ⁶	°С (по сух. терм.)	-15 ~ 52		
	Нагрев	°С (по влажн. терм.)	-25 ~ 19		
	Горячее водоснабжение	°С (по сух. терм.)	-20 ~ 43		

Примечания:

1. Температура воздуха в помещении 27 °С сух. терм., 19 °С влажн. терм.; температура наружного воздуха 35 °С сух. терм.; эквивалентная длина трубопровода хладагента 7,5 м с нулевым перепадом высот.
2. Температура воздуха в помещении 20 °С сух. терм.; температура наружного воздуха 7 °С сух. терм., 6 °С влажн. терм.; эквивалентная длина трубопровода хладагента 7,5 м с нулевым перепадом высот.
3. См. таблицу 1-5.1: Ограничения по коэффициенту совместной нагрузки внутреннего и наружного блоков в Части 1.
4. Приведены диаметры соединительных трубопроводов между комбинацией наружных блоков и первым рефнетом внутренних блоков для систем с общей эквивалентной длиной жидкостных труб менее 90 м. Для систем с общей эквивалентной длиной жидкостных труб 90 м и более диаметры соединительных трубопроводов указаны в части 3 «Конструкция и монтаж системы».
5. Уровень звукового давления измеряется в полубезэховой камере на расстоянии 1 м перед блоком и на высоте 1,3 м над полом.
6. Режим низкотемпературного охлаждения от -15 °С до -5 °С имеется только у блока SB 01.

52-56 HP

Таблица 2-1.8: Технические характеристики 52-56 HP

HP		52	54	56	
Название модели		AFO 146 RDCI 6	AFO 151 RDCI 61	AFO 157 RDCI 6	
Состав модуля		16HP+18HP+18HP	18HP+18HP+18HP	18HP+18HP+20HP	
Источник питания		В / кол-во фаз / Гц	380-415/3/50(60)		
Охлаждение ¹	Производительность	кВт	145	150	156
	Потребляемая мощность	кВт	39,62	41,44	45,01
	EER		3,66	3,62	3,47
Нагрев ² (номинальный)	Производительность	кВт	145	150	156
	Потребляемая мощность	кВт	33,59	35,71	38,58
	COP		4,32	4,20	4,04
Нагрев ² (Макс.)	Производительность	кВт	162	168	175
	Потребляемая мощность	кВт	41,80	44,30	47,86
	COP		3,97	3,88	3,79
Подключенный внутренний блок	Общая мощность	50-200% от мощности наружного блока ³			
	Максимальное количество	64	64	64	
Компрессор	Тип	DC inverter			
	Количество	3			
	Тип масла	FV68H			
	Метод пуска	Плавный пуск			
Вентилятор	Тип	Пропеллерный			
	Тип двигателя	DC			
	Количество	6	6	6	
	Выходная мощность двигателя	кВт	0,92×6	0,92×6	0,92×6
	Статическое давление	Па	0, 20, 40, 60, 80 (выбирается)		
	Расход воздуха	м ³ /ч	46500	47400	47400
	Тип привода	Прямой			
Хладагент	Тип	R410A			
	Заправленный объем при поставке	кг	30	30	30
Соединительные трубы ⁴	Жидкостная труба	мм	Ф19,1	Ф19,1	Ф19,1
	Труба газовой линии низкого давления	мм	Ф41,3	Ф41,3	Ф41,3
	Труба газовой линии высокого давления	мм	Ф34,9	Ф34,9	Ф34,9
Уровень звукового давления ⁵	дБ (А)	69	70	70	
Уровень звуковой мощности ⁵	дБ (А)	93	93	93	
Размеры (Ш×В×Г)	мм	(1340×1635×825)×3	(1340×1635×825)×3	(1340×1635×825)×3	
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	(1405×1805×910)×3	(1405×1805×910)×3	(1405×1805×910)×3	
Масса нетто	кг	300×3	300×3	300×3	
Масса брутто	кг	325×3	325×3	325×3	
Диапазон рабочей температуры окружающего воздуха	Охлаждение ⁶	°С (по сух. терм.)	-15 ~ 52		
	Нагрев	°С (по влажн. терм.)	-25 ~ 19		
	Горячее водоснабжение	°С (по сух. терм.)	-20 ~ 43		

Примечания:

1. Температура воздуха в помещении 27 °С сух. терм., 19 °С влажн. терм.; температура наружного воздуха 35 °С сух. терм.; эквивалентная длина трубопровода хладагента 7,5 м с нулевым перепадом высот.
2. Температура воздуха в помещении 20 °С сух. терм.; температура наружного воздуха 7 °С сух. терм., 6 °С влажн. терм.; эквивалентная длина трубопровода хладагента 7,5 м с нулевым перепадом высот.
3. См. таблицу 1-5.1: Ограничения по коэффициенту совместной нагрузки внутреннего и наружного блоков в Части 1.
4. Приведены диаметры соединительных трубопроводов между комбинацией наружных блоков и первым рефнетом внутренних блоков для систем с общей эквивалентной длиной жидкостных труб менее 90 м. Для систем с общей эквивалентной длиной жидкостных труб 90 м и более диаметры соединительных трубопроводов указаны в части 3 «Конструкция и монтаж системы».
5. Уровень звукового давления измеряется в полубезэховой камере на расстоянии 1 м перед блоком и на высоте 1,3 м над полом.
6. Режим низкотемпературного охлаждения от -15 °С до -5 °С имеется только у блока SB 01.

58-60 HP

Таблица 2-1.9: Технические характеристики 58-60 HP

HP		58	60
Название модели		AFO 163 RDCI 6	AFO 168 RDCI 6
Состав модуля		18HP+20HP+20HP	20HP+20HP+20HP
Источник питания		В / кол-во фаз / Гц	380-415/3/50(60)
Охлаждение ¹	Производительность	кВт	162
	Потребляемая мощность	кВт	48,59
	EER		3,33
Нагрев ² (номинальный)	Производительность	кВт	162
	Потребляемая мощность	кВт	41,44
	COP		3,91
Нагрев ² (Макс.)	Производительность	кВт	182
	Потребляемая мощность	кВт	51,42
	COP		3,54
Подключенный внутренний блок	Общая мощность	50-200% от мощности наружного блока	
	Максимальное количество	64	64
Компрессор	Тип	DC inverter	
	Количество	3	
	Тип масла	FV68H	
	Метод пуска	Плавный пуск	
Вентилятор	Тип	Пропеллерный	
	Тип двигателя	DC	
	Количество	6	6
	Выходная мощность двигателя	кВт	0,92×6
	Статическое давление	Па	0, 20, 40, 60, 80 (выбирается)
	Расход воздуха	м³/ч	47400
	Тип привода	Прямой	
Хладагент	Тип	R410A	
	Заправленный объем при поставке	кг	30
Соединительные трубы ⁴	Жидкостная труба	мм	∅ 19,1
	Труба газовой линии низкого давления	мм	∅ 41,3
	Труба газовой линии высокого давления	мм	∅ 34,9
Уровень звукового давления ⁵	дБ (А)	70	70
Уровень звуковой мощности ⁵	дБ (А)	93	93
Размеры (Ш×В×Г)	мм	(1340×1635×825)×3	(1340×1635×825)×3
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	(1405×1805×910)×3	(1405×1805×910)×3
Масса нетто	кг	300×3	300×3
Масса брутто	кг	325×3	325×3
Диапазон рабочей температуры окружающего воздуха	Охлаждение ⁶	°С (по сух. терм.)	-15 ~ 52
	Нагрев	°С (по влажн. терм.)	-25 ~ 19
	Горячее водоснабжение	°С (по сух. терм.)	-20 ~ 43

Примечания:

1. Температура воздуха в помещении 27 °С сух. терм., 19 °С влажн. терм.; температура наружного воздуха 35 °С сух. терм.; эквивалентная длина трубопровода хладагента 7,5 м с нулевым перепадом высот.
2. Температура воздуха в помещении 20 °С сух. терм.; температура наружного воздуха 7 °С сух. терм., 6 °С влажн. терм.; эквивалентная длина трубопровода хладагента 7,5 м с нулевым перепадом высот.
3. См. таблицу 1-5.1: Ограничения по коэффициенту совместной нагрузки внутреннего и наружного блоков в Части 1.
4. Приведены диаметры соединительных трубопроводов между комбинацией наружных блоков и первым рефнетом внутренних блоков для систем с общей эквивалентной длиной жидкостных труб менее 90 м. Для систем с общей эквивалентной длиной жидкостных труб 90 м и более диаметры соединительных трубопроводов указаны в части 3 «Конструкция и монтаж системы».
5. Уровень звукового давления измеряется в полубезэховой камере на расстоянии 1 м перед блоком и на высоте 1,3 м над полом.
6. Режим низкотемпературного охлаждения от -15 °С до -5 °С имеется только у блока SB 01.

1.2 Блок выбора режимов

SB 01/N1-D / SB 04/N1-D / SB 06/N1-D

Таблица 2-1.10: Технические характеристики SB 01/N1-D, SB 04/N1-D, SB 06/N1-

D		Название модели	SB 01/N1-D ¹	SB 04/N1-D	SB 06/N1-D
Источник питания		В / кол-во фаз / Гц	220-240/1/50(60)		
Макс. количество групп внутренних блоков			1	4	6
Макс. количество блоков в группе			8	5	5
Максимальное количество находящихся после блока выбора режимов внутренних блоков			8	20	30
Макс. производительность внутренних блоков в каждой группе		кВт	32	16	16
Суммарная производительность находящихся после блока выбора режимов внутренних блоков		кВт	32	49	63
Соединения трубопроводов с наружным блоком	Жидкостная труба	мм	∅ 9,53/∅ 12,7	∅ 9,53/∅ 12,7/ ∅ 15,9/∅ 19,05	∅ 9,53/∅ 12,7/ ∅ 15,9/∅ 19,05
	Труба газовой линии низкого давления	мм	∅15,9/∅19,1/∅22,2	∅19,1/∅22,2/∅28,6	∅19,1/∅22,2/∅28,6
	Труба газовой линии высокого давления	мм	∅12,7/∅15,9/∅19,1	∅ 15,9/∅ 19,1/ ∅ 22,2/∅ 28,6	∅ 15,9/∅ 19,1/ ∅ 22,2/∅ 28,6
Соединения трубопроводов с внутренним блоком	Жидкостная труба	мм	∅ 6,35/∅ 9,53	∅ 6,35/∅ 9,53	∅ 6,35/∅ 9,53
	Труба газовой линии	мм	∅ 12,7/∅ 15,9	∅ 12,7/∅ 15,9	∅ 12,7/∅ 15,9
Уровень звукового давления ²		дБ (А)	40	44	45
Уровень звуковой мощности ²		дБ (А)	60	63	65
Размеры (Ш×В×Г)		мм	440x195x296	668x250x574	668x250x574
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)		мм	740x275x405	1020x390x850	1020x390x850
Масса нетто		кг	10,5	33	36
Масса брутто		кг	14	58	61

Примечания:

1. Блок SB 01 предназначен для работы в режиме низкотемпературного охлаждения и обнаружения утечек.
2. Уровень шума измерялся в полубезэховой камере на расстоянии 1 м ниже блока переключения режимов во время переключения режимов работы блоком. Блок выбора режимов не следует устанавливать в местах с требованиями к низкому уровню шума.

SB 08/N1-D / SB 10/N1-D / SB 12/N1-D

Таблица 2-1.11: Технические характеристики SB 08/N1-D, SB 10/N1-D, SB 12/N1-D

Название модели		SB 08/N1-D	SB 10/N1-D	SB 12/N1-D	
Источник питания	В / кол-во фаз / Гц	220-240/1/50(60)			
Макс. количество групп внутренних блоков		8	10	12	
Макс. количество блоков в группе		5	5	5	
Максимальное количество находящихся после блока выбора режимов внутренних блоков		40	47	47	
Макс. производительность внутренних блоков в каждой группе	кВт	16	16	16	
Общая производительность расположенных после блока выбора режимов внутренних блоков	кВт	85	85	85	
Соединения трубопроводов с наружным блоком	Жидкостная труба	мм	∅ 12,7/∅ 15,9/ ∅ 19,1/∅ 22,2	∅ 12,7/∅ 15,9/ ∅ 19,1/∅ 22,2	∅ 12,7/∅ 15,9/ ∅ 19,1/∅ 22,2
	Труба газовой линии низкого давления	мм	∅ 22,2/∅ 28,6/ ∅ 34,9	∅ 22,2/∅ 28,6/ ∅ 34,9	∅ 22,2/∅ 28,6/ ∅ 34,9
	Труба газовой линии высокого давления	мм	∅ 19,1/∅ 22,2/ ∅ 28,6	∅ 19,1/∅ 22,2/ ∅ 28,6	∅ 19,1/∅ 22,2/ ∅ 28,6
Соединения трубопроводов с внутренним блоком	Жидкостная труба	мм	∅ 6,35/∅ 9,53	∅ 6,35/∅ 9,53	∅ 6,35/∅ 9,53
	Труба газовой линии	мм	∅ 12,7/∅ 15,9	∅ 12,7/∅ 15,9	∅ 12,7/∅ 15,9
Уровень звукового давления ¹	дБ (А)	47	47	47	
Уровень звуковой мощности ¹	дБ (А)	65	65	65	
Размеры (Ш×В×Г)	мм	974x250x574	974x250x574	974x250x574	
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1320x390x850	1320x390x850	1320x390x850	
Масса нетто	кг	48	51	54	
Масса брутто	кг	79	82	85	

Примечания:

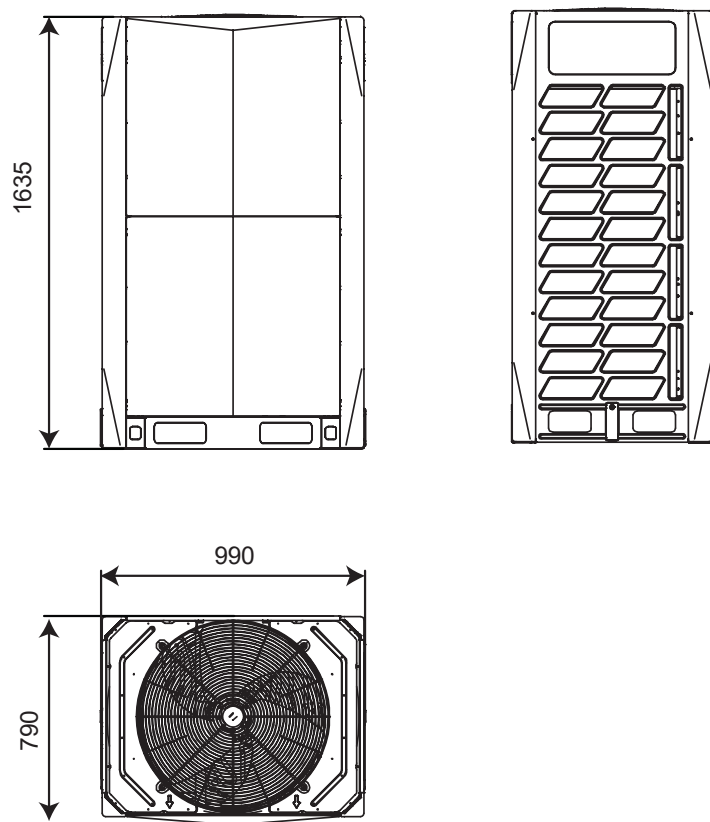
1. Уровень шума измерялся в полубезэховой камере на расстоянии 1 м ниже блока переключения режимов во время переключения режимов работы блоком. Блок выбора режимов не следует устанавливать в местах с требованиями к низкому уровню шума.

2 Размеры

2.1 Модули

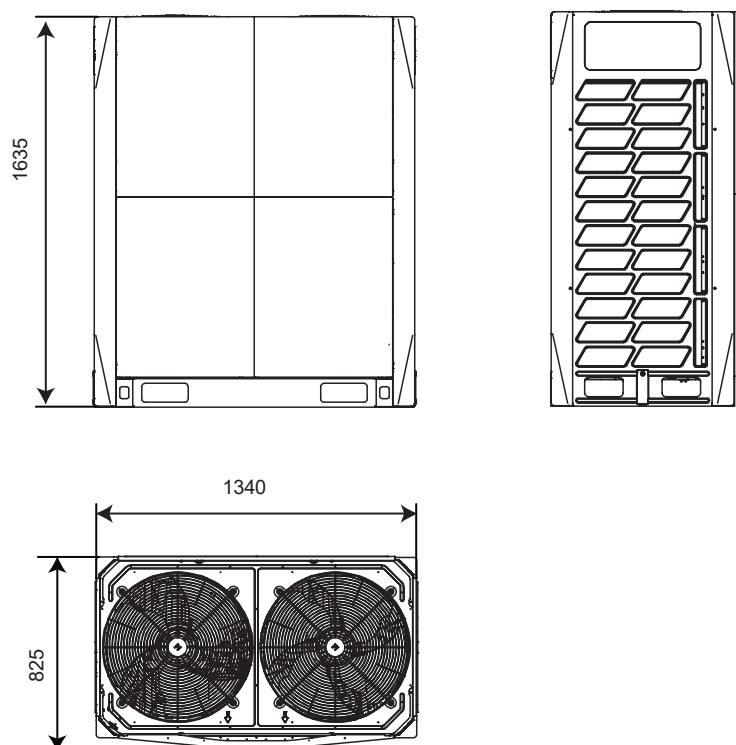
8/10/12 HP

Рисунок 2-2.1: Модели 8/10/12 HP - Размеры (ед. изм: мм)



14/16/18/20 HP

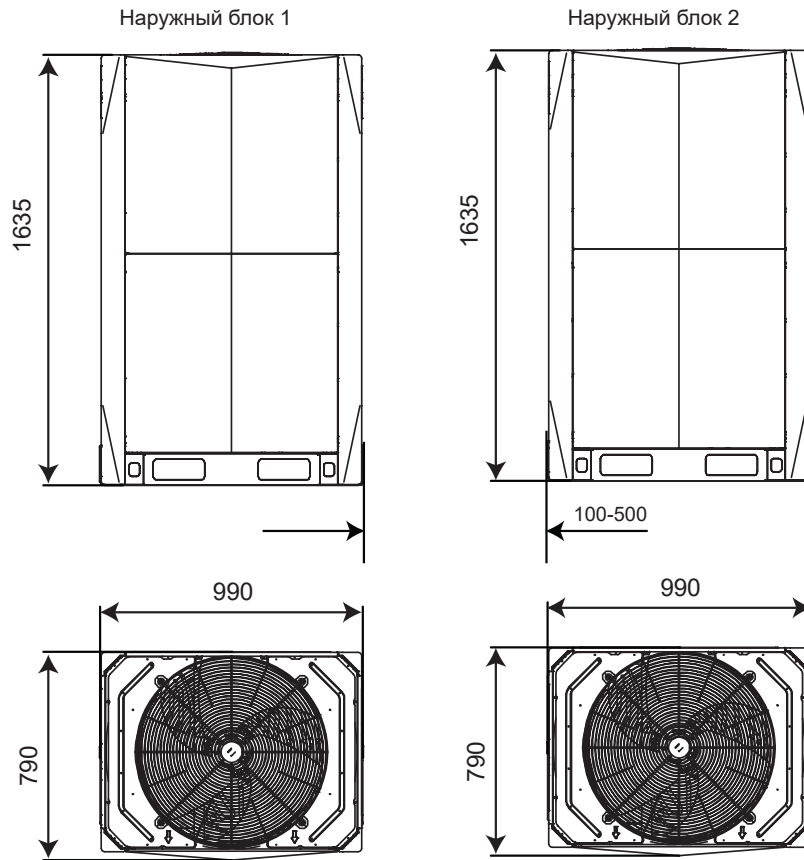
Рисунок 2-2.2: Модели 14/16/18/20 HP - Размеры (ед. изм: мм)



2.2 Комбинации блоков

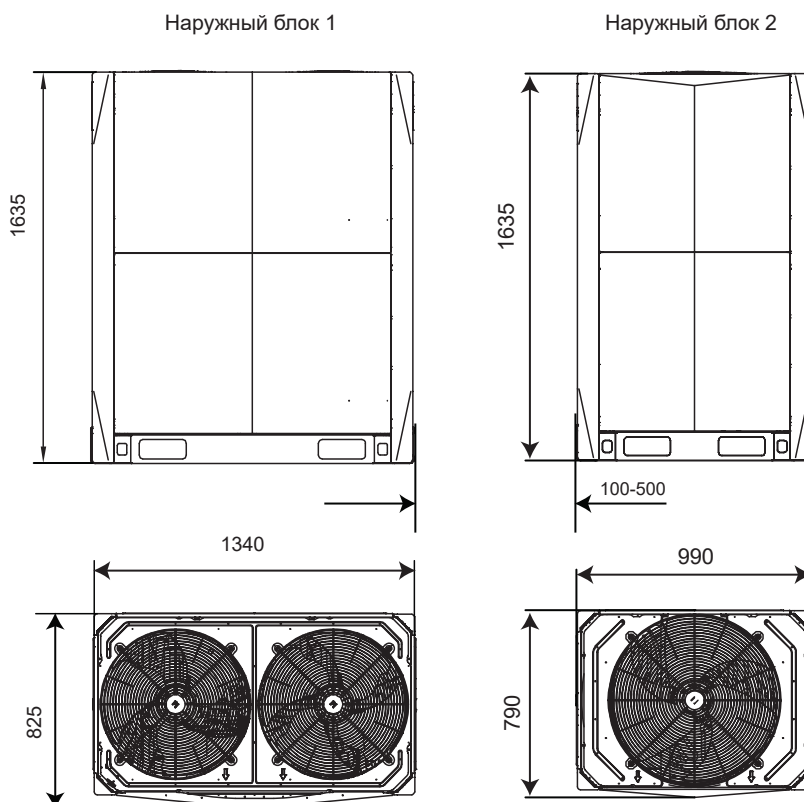
22 HP

Рисунок 2-2.3: Модели 22 HP - Размеры (ед. изм: мм)



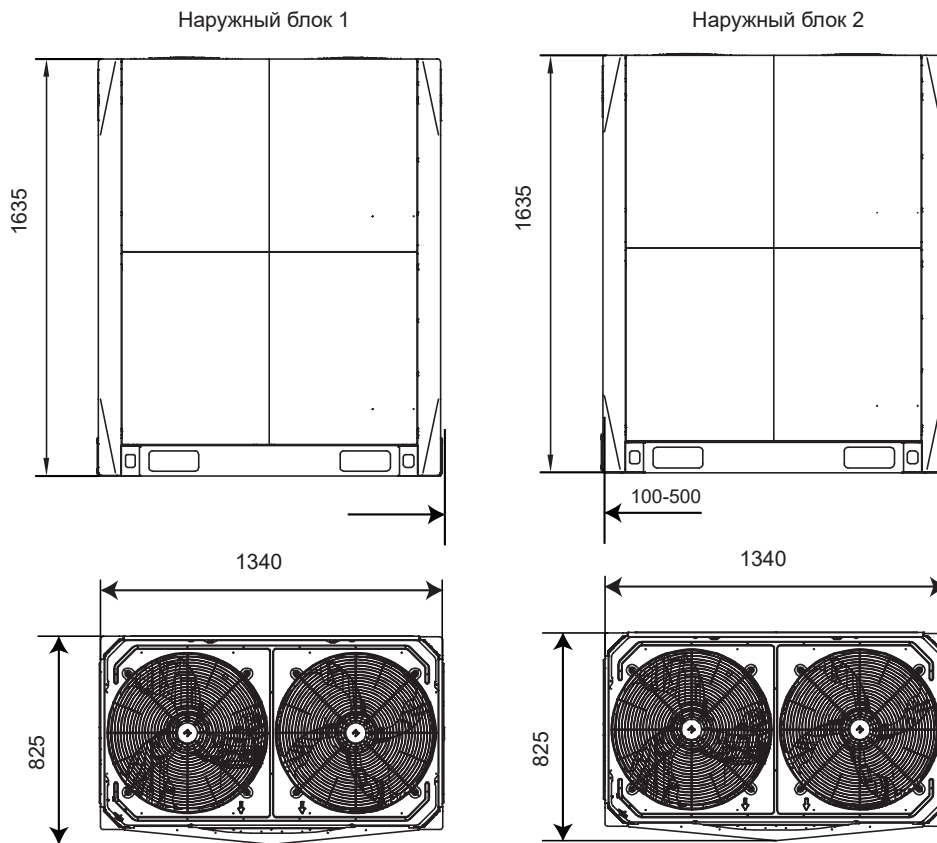
24/26/28/30 HP

Рисунок 2-2.4: Модели 24/26/28/30 HP - Размеры (ед. изм: мм)



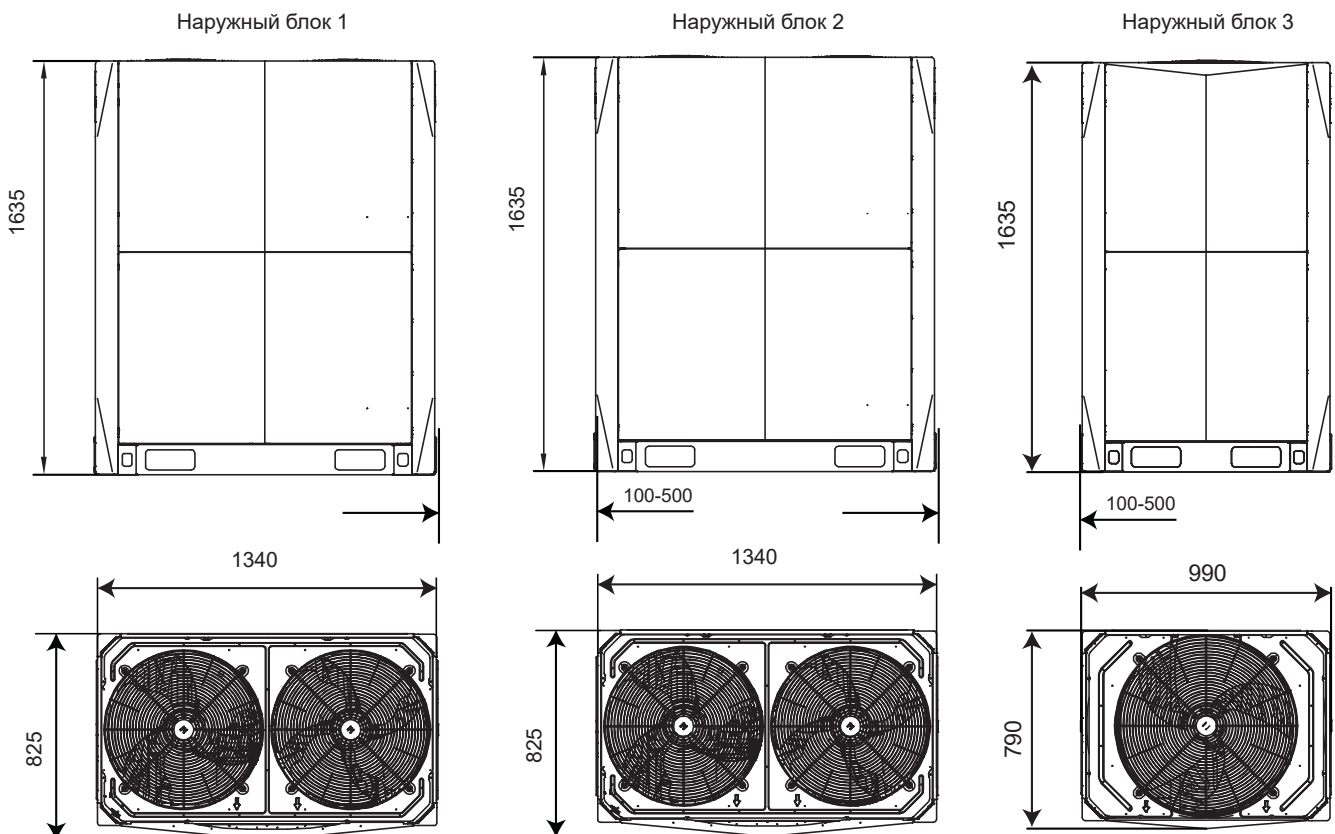
32/34/36/38/40 HP

Рисунок 2-2.5: Модели 32/34/36/38/40 HP - Размеры (ед. изм: мм)



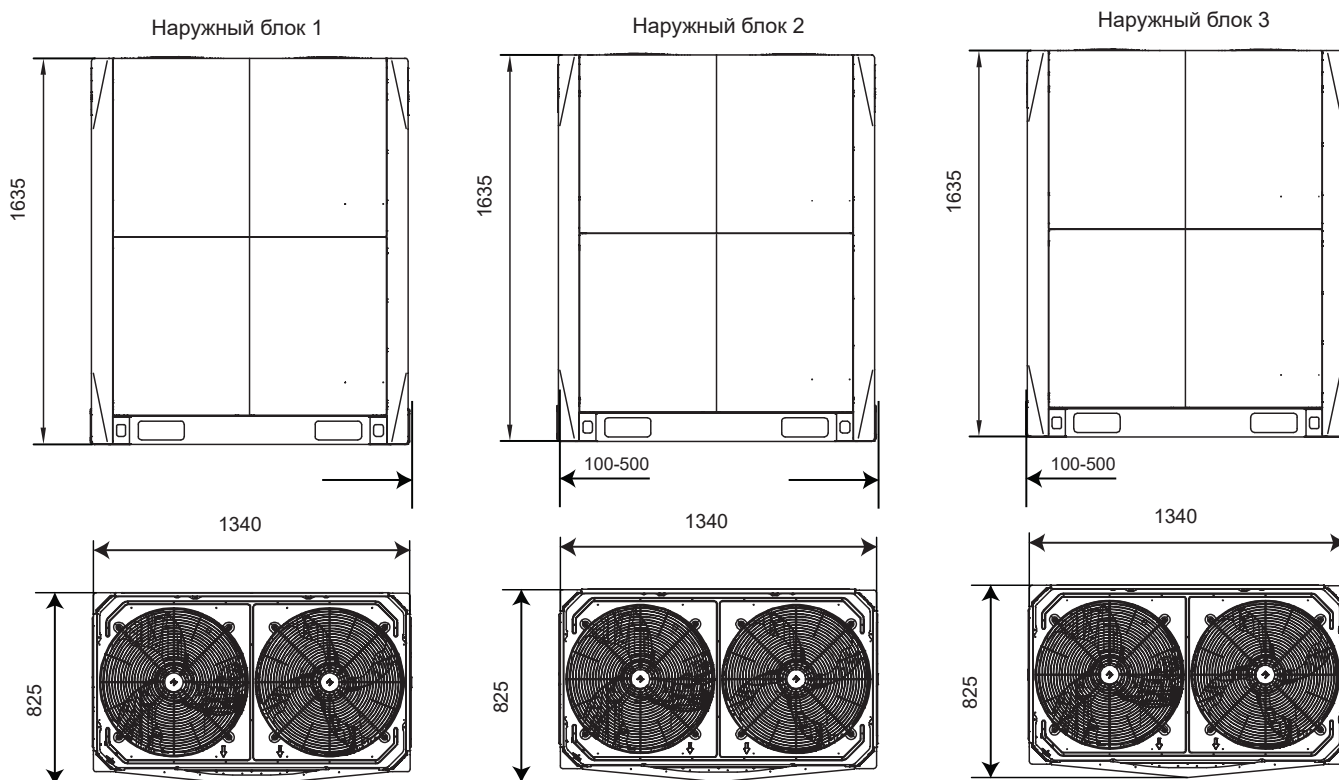
42/44 HP

Рисунок 2-2.6: Модели 42/44 HP - Размеры (ед. изм: мм)



46/48/50/52/54/56/58/60 HP

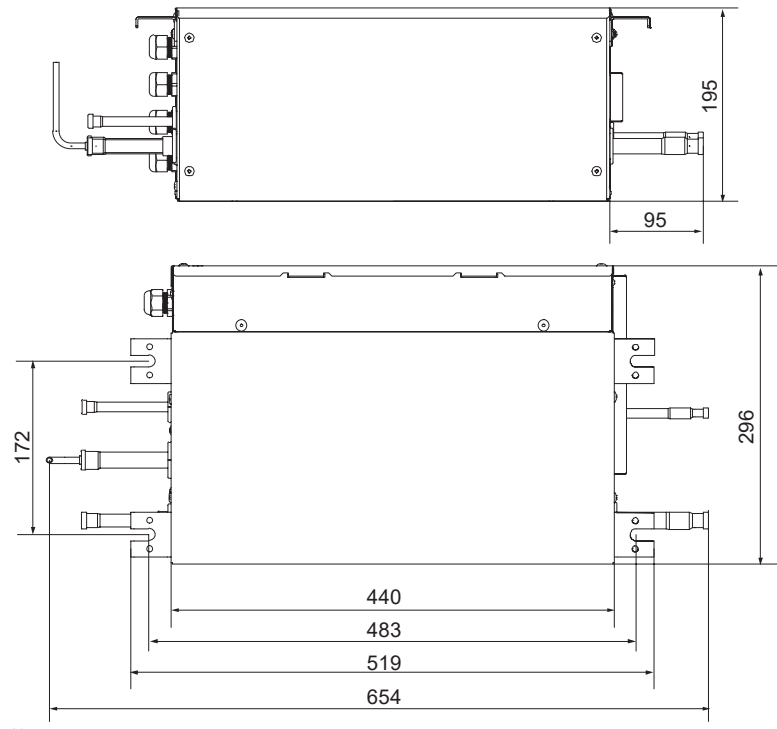
Рисунок 2-2.7: Модели 46/48/50/52/54/56/58/60 HP - Размеры (ед. изм: мм)



2.3 Блок выбора режимов

SB 01

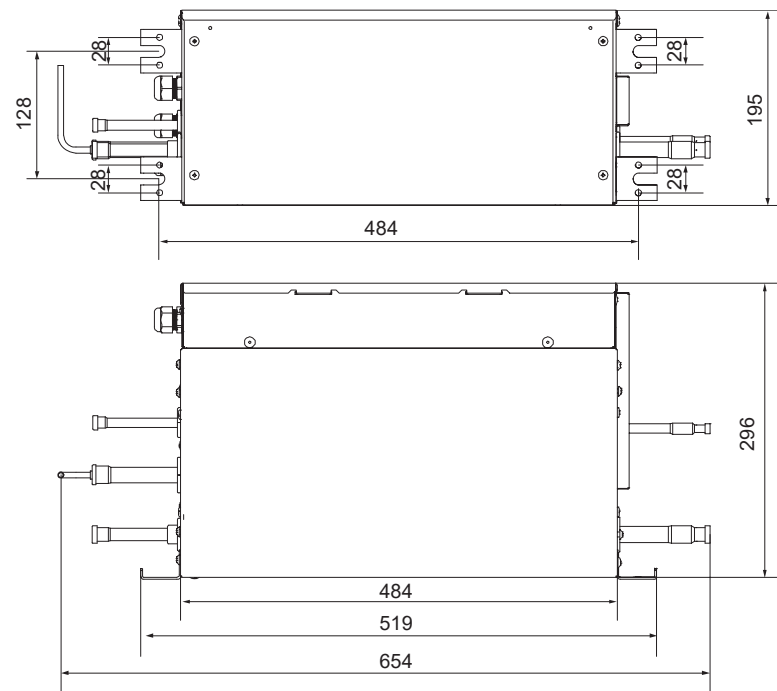
Рисунок 2-2.8. Размеры потолочно-подвесного блока SB 01 (ед. изм.: мм)



Примечания:

1. Блок SB 01 может быть подвешен к потолку или установлен на стене.
2. Блок SB 01 предназначен для работы в режиме низкотемпературного охлаждения и обнаружения утечек.

Рисунок 2-2.9. Размеры настенного блока SB 01 (ед. изм.: мм)



Примечания:

1. Блок SB 01 может быть подвешен к потолку или установлен на стене.
2. Блок SB 01 оснащен функциями низкотемпературного охлаждения и обнаружения утечек.

Рисунок 2-2.8. Размеры настенного блока SB 04 (ед. изм.: мм)

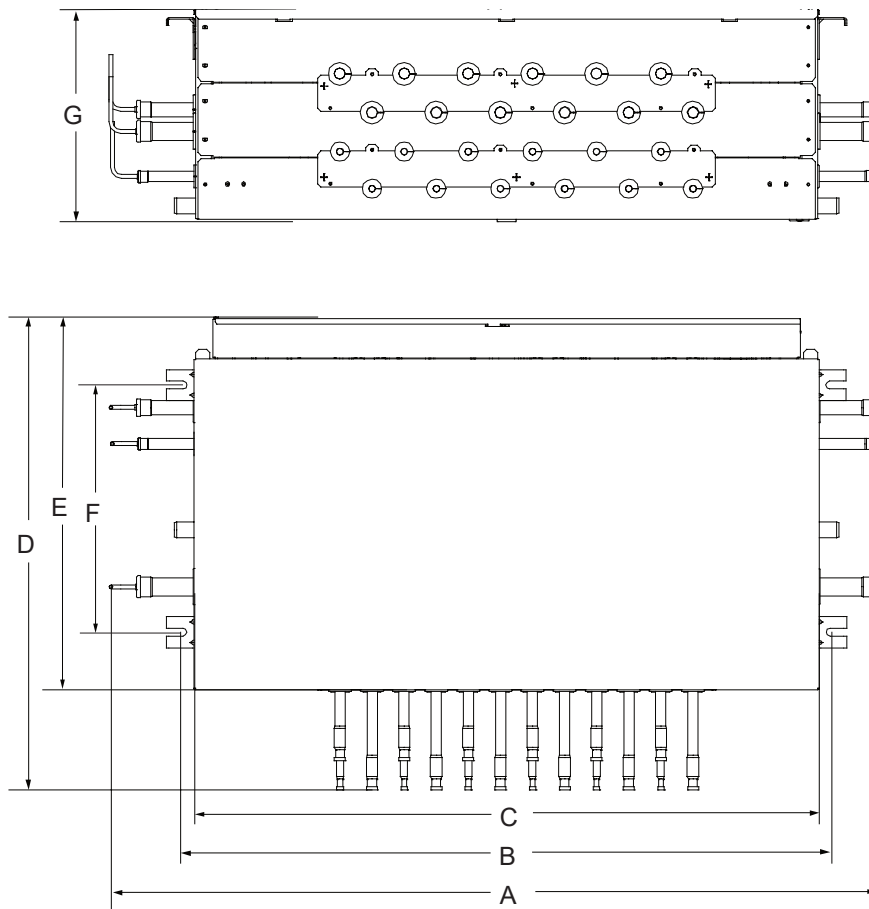


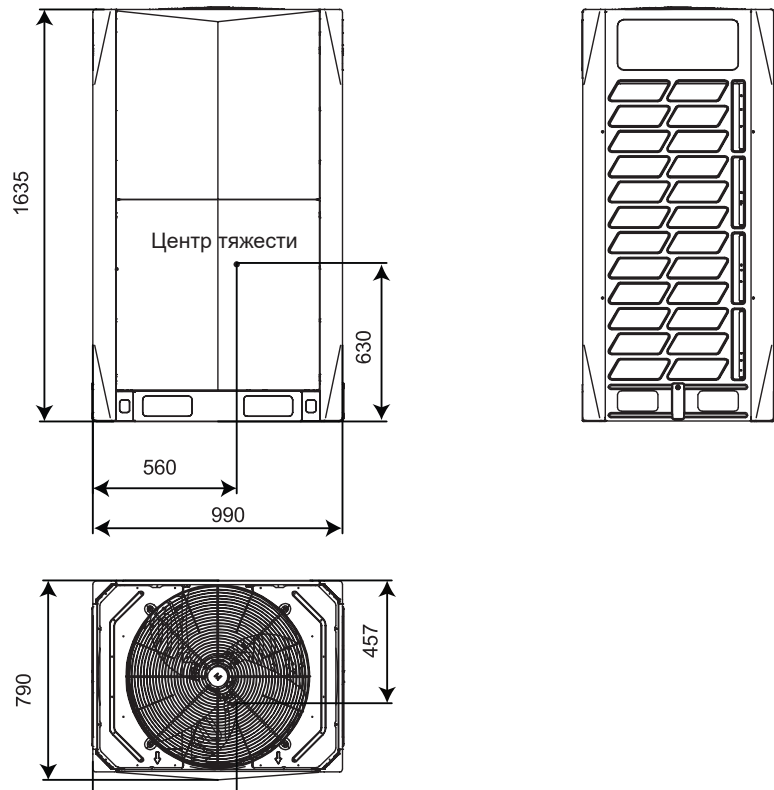
Таблица 2-1.1: SB 04-12 - Размеры (ед. изм.: мм)

Модель	A	B	C	D	E	F	G
SB 04 SB 06	889	702	700	700	574	383	250
SB 08 SB 10 SB 12	1195	1008	700	700	574	383	250

3 Центр тяжести

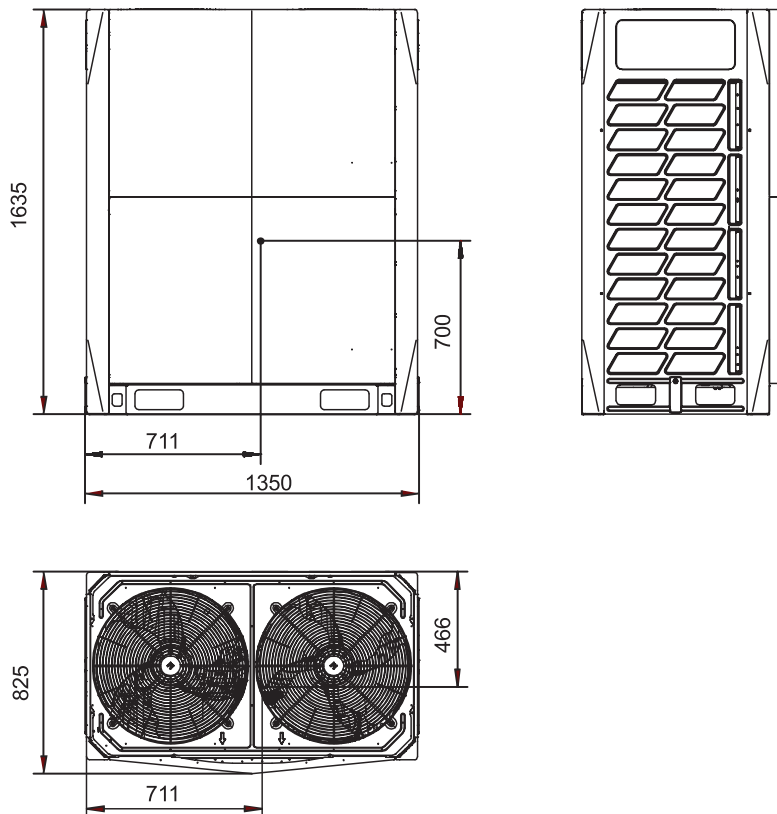
8/10/12 HP

Рисунок 2-3.1: Модели 8/10/12 HP - Центр тяжести (ед. изм.: мм)



14/16/18/20 HP

Рисунок 2-3.2: Модели 14/16/18/20 HP - Центр тяжести (ед. изм.: мм)

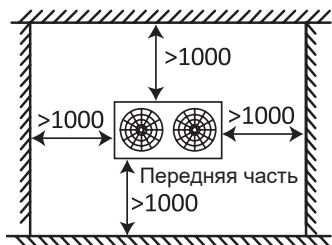


4 Требования к пространству для монтажа

4.1 Требования по размещению внутренних блоков

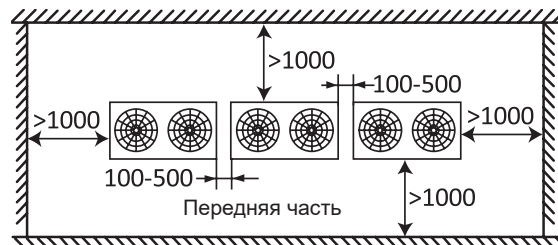
Монтаж одиночного блока

Рисунок 2-4.1: Монтаж одиночного блока (ед. изм.: мм)



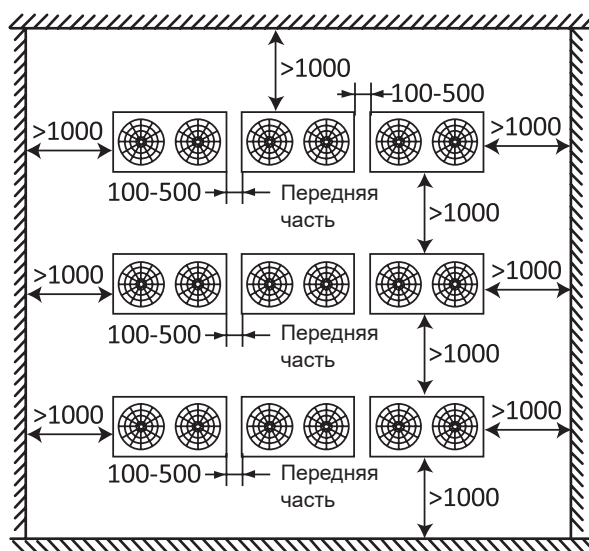
Установка в один ряд

Рисунок 2-4.2: Установка в один ряд (ед. изм.: мм)



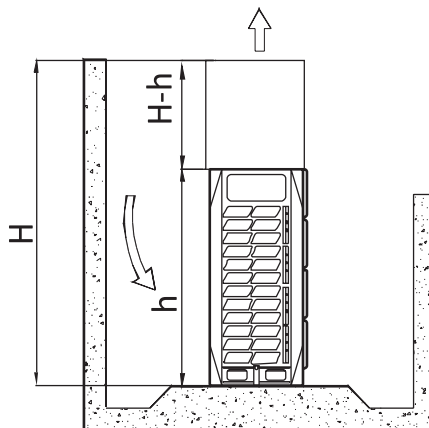
Установка в несколько рядов

Рисунок 2-4.3: Установка в несколько рядов (ед. изм.: мм)



В зависимости от высоты соседних стен в сравнении с высотой блоков, для обеспечения надлежащего выпуска воздуха может оказаться необходимым смонтировать воздуховоды. В изображенной на рисунке 2-4.4 ситуации высота вертикального участка воздуховода должна быть не менее $H - h$.

Рисунок 2-4.4: Расположение верхней части блока под верхом прилегающей стены



4.2 Требования по размещению блока выбора режимов

SB 01

Рисунок 2-4.5: SB 01 - Требования к монтажу (ед. изм.: мм)

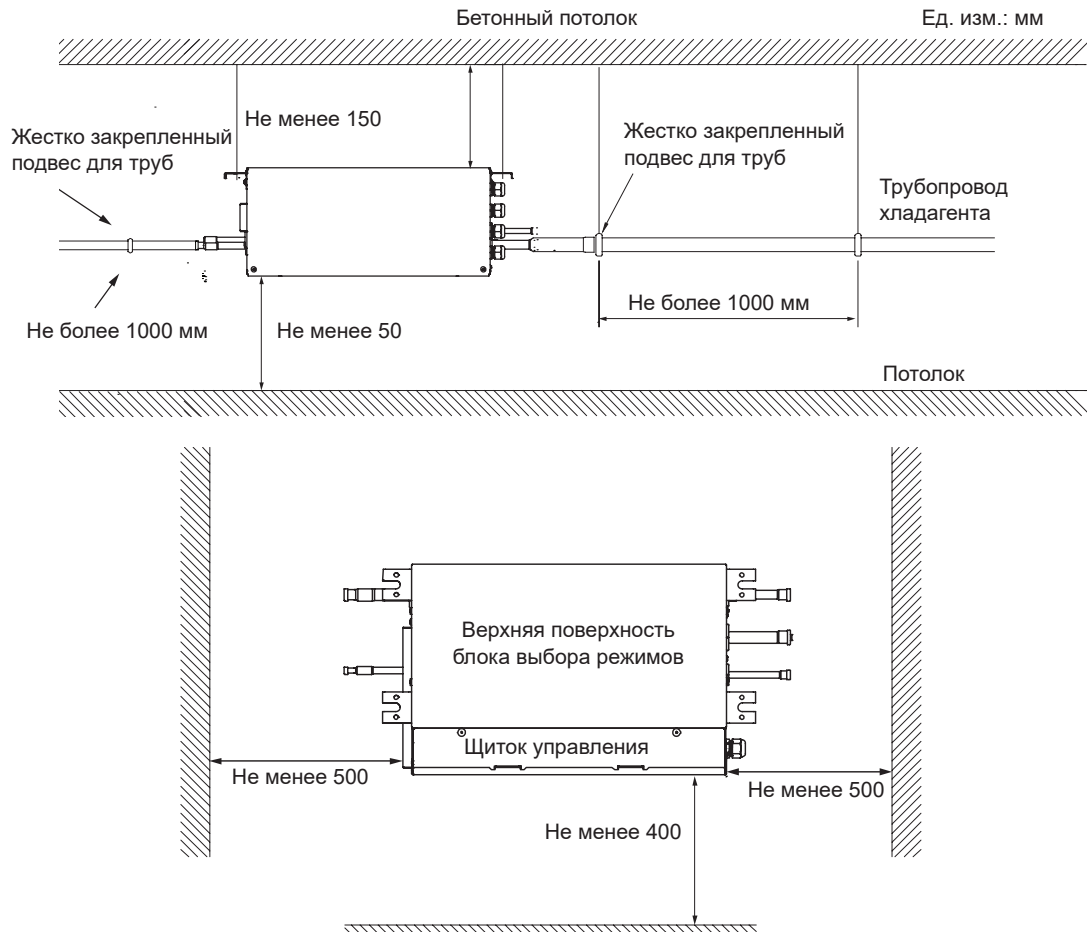
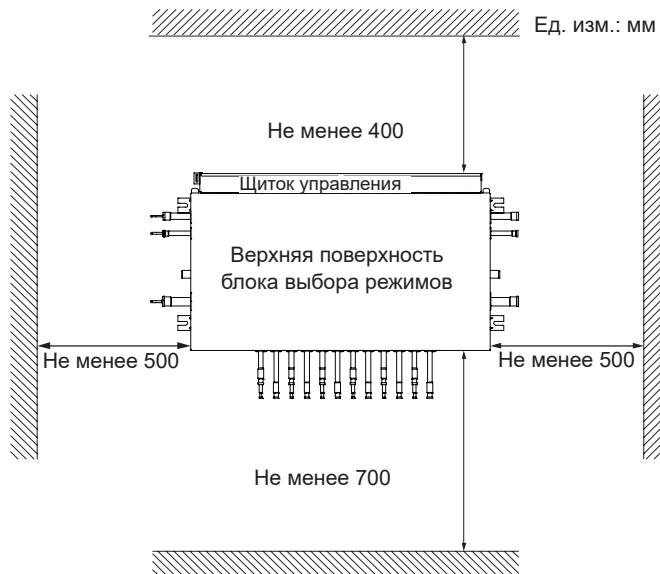
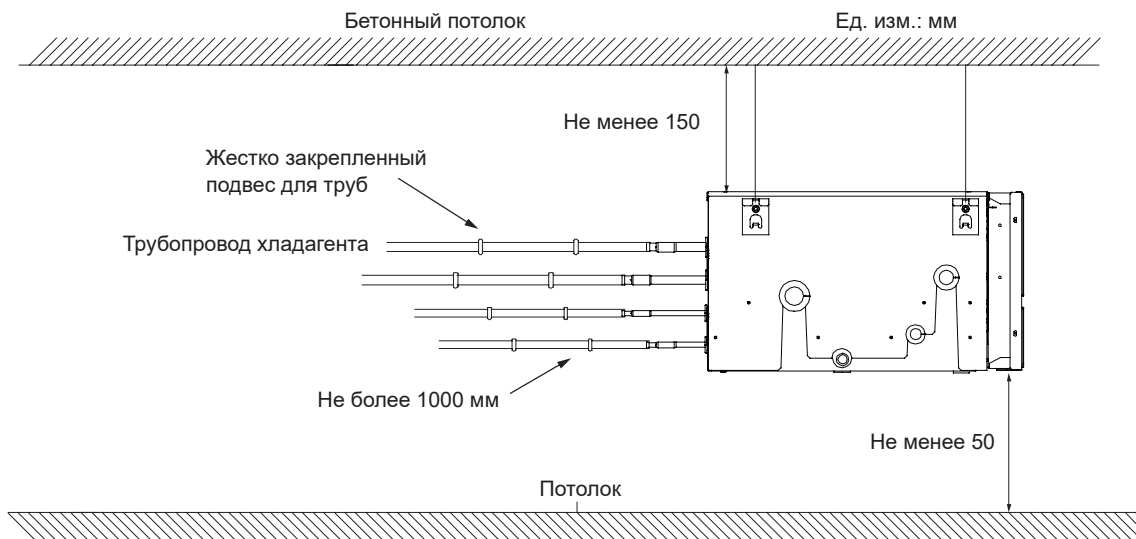
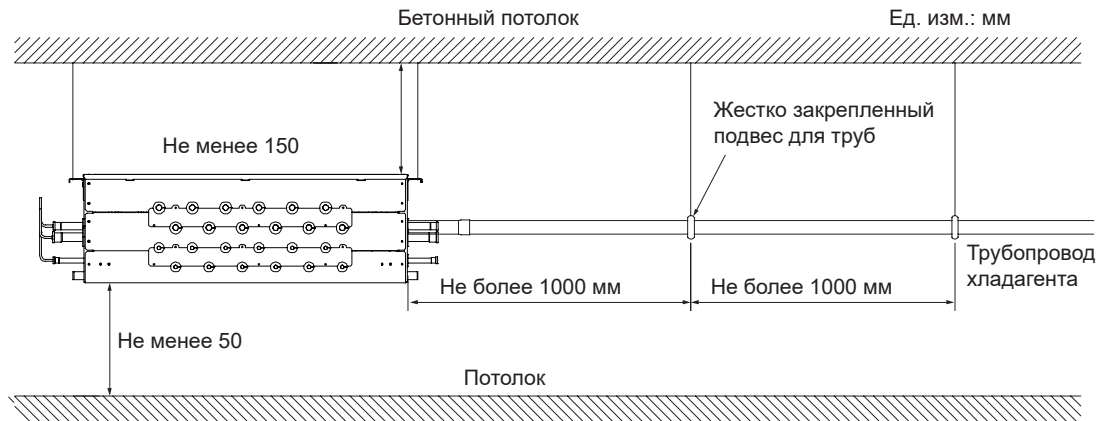
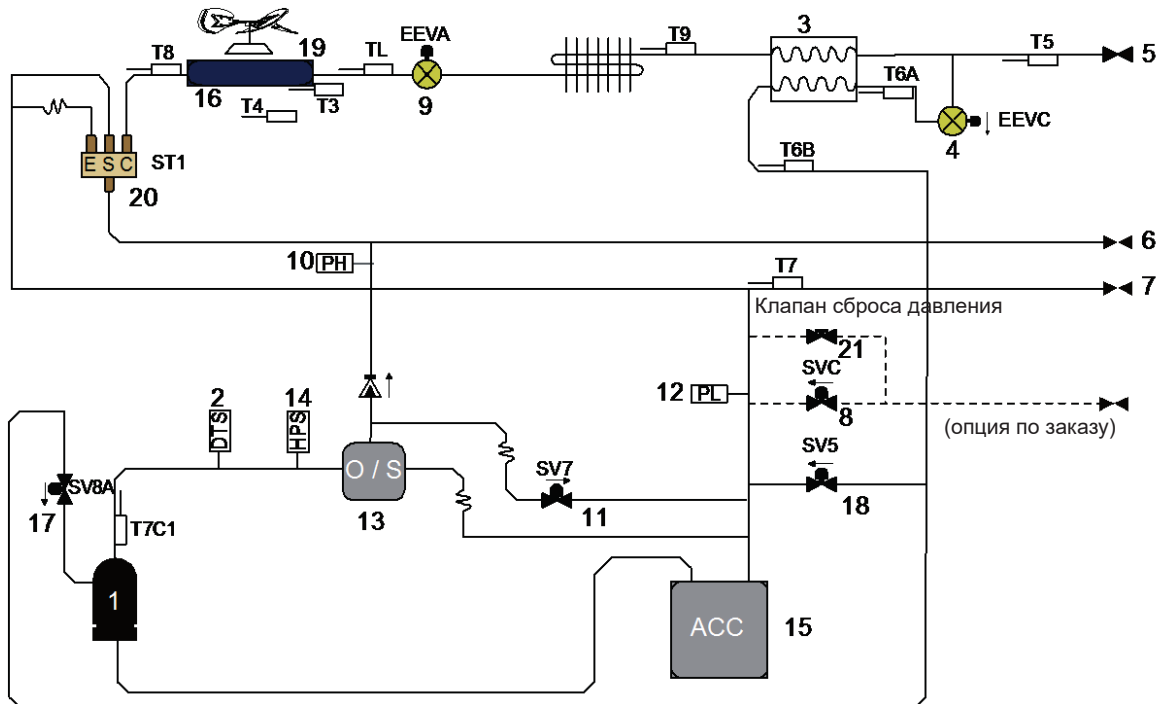


Рисунок 2-4.6: SB 04-12 - Требования к монтажу (ед. изм.: мм)



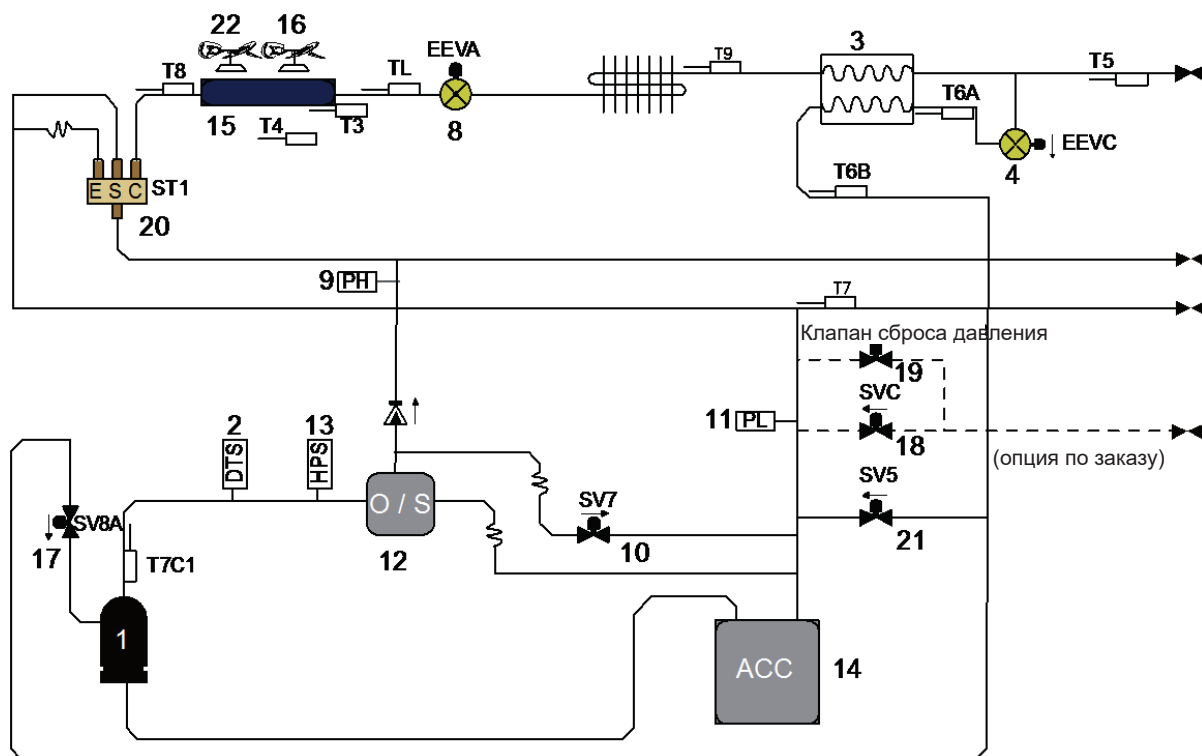
5 Схемы трубопроводов

Рисунок 2-5.1: Модели 8HP/10HP/12 HP - Схемы трубопроводов



Условные обозначения		Условные обозначения	
№	Наименование элементов	№	Наименование элементов
1	Инверторный компрессор	17	Клапан впрыска пара компрессора (SV8A)
2	Термовыключатель на выходе	18	Электромагнитный клапан перепуска впрыска (SV5)
3	Пластинчатый теплообменник	19	Вентилятор А
4	Электронный расширительный вентиль (EEVC)	20	4-ходовой клапан
5	Запорный вентиль (жидкостная труба)	21	Клапан сброса давления (опция по заказу)
6	Запорный вентиль (труба газовой линии высокого давления)	Обозначение датчика	Описание
7	Запорный вентиль (труба газовой линии низкого давления)	T3	Датчик температуры противобледенителя теплообменника
8	Электромагнитный клапан для заправки хладагента (SVC, опция по заказу)	T4	Датчик температуры наружного воздуха
9	Электронный расширительный вентиль (EEVA)	T5	Датчик температуры жидкостной трубы
10	Датчик высокого давления.	T6A	Датчик температуры впрыскиваемой жидкости
11	Электромагнитный перепускной клапан горячего газа (SV7)	T6B	Датчик температуры переохлажденного газа
12	Датчик низкого давления	T7	Датчик температуры на всасывании
13	Маслоуловитель	T8	Датчик температуры газа в теплообменнике
14	Реле высокого давления	T9	Датчик температуры радиатора
15	Газожидкостный сепаратор	TL	Датчик температуры жидкости в теплообменнике
16	Теплообменник	T7C1	Датчик температуры на нагнетании компрессора

Рисунок 2-5.2: Модели 14HP/16HP/18HP/20 HP - Схемы трубопроводов



Условные обозначения

№	Наименование элементов	№	Наименование элементов
1	Инверторный компрессор	18	Электромагнитный клапан для заправки хладагента (SVC, опция по заказу)
2	Термовыключатель на выходе	19	Клапан сброса давления (опция по заказу)
3	Пластинчатый теплообменник	20	4-ходовой клапан
4	Электронный расширительный вентиль (EEVC)	21	Электромагнитный клапан перепуска впрыска (SV5)
5	Запорный вентиль (жидкостная труба)	22	Вентилятор А
6	Запорный вентиль (труба газовой линии высокого давления)	Обозначение датчика	Описание
7	Запорный вентиль (труба газовой линии низкого давления)	T3	Датчик температуры противобледенителя теплообменника
8	Электронный расширительный вентиль (EEVA)	T4	Датчик температуры наружного воздуха
9	Датчик высокого давления.	T5	Датчик температуры жидкостной трубы
10	Электромагнитный перепускной клапан горячего газа (SV7)	T6A	Датчик температуры впрыскиваемой жидкости
11	Датчик низкого давления	T6B	Датчик температуры переохлажденного газа
12	Маслоуловитель	T7	Датчик температуры на всасывании
13	Реле высокого давления	T8	Датчик температуры газа в теплообменнике
14	Газожидкостный сепаратор	T9	Датчик температуры радиатора
15	Теплообменник	TL	Датчик температуры жидкости в теплообменнике
16	Вентилятор В	T7C1	Датчик температуры на нагнетании компрессора
17	Клапан впрыска пара компрессора (SV8A)		

Основные компоненты:**1. Маслоуловитель:**

Выделяет масло из газообразного хладагента, выкачиваемого из компрессора, и быстро возвращает его в компрессор. Эффективность сепарации достигает 99%.

2. Газожидкостный сепаратор:

Служит для отделения жидкого хладагента от газообразного и хранения жидкого хладагента и масла для защиты компрессора от гидравлического удара.

3. Электронный расширительный клапан (EEV):

Управляет расходом хладагента и понижает давление хладагента.

4. Четырехходовой клапан:

Управляет работой теплообменника. Когда клапан открыт, теплообменник работает как испаритель. Когда клапан закрыт, теплообменник работает как конденсатор. Смотрите Часть 3 «Управление теплообменником».

5. Пластинчатый теплообменник:

В режиме охлаждения повышает степень переохлаждения, а переохлажденный хладагент способствует улучшению теплообмена в помещении. В режиме нагрева хладагент, поступающий из пластинчатого теплообменника в компрессор, позволяет увеличить энтальпию хладагента и повысить теплопроизводительность при низкой температуре окружающего воздуха. Объем хладагента в пластинчатом теплообменнике регулируется в зависимости от разницы температур на входе и на выходе теплообменника или разницы между температурой нагнетания и целевой температурой нагнетания.

6. Электромагнитный клапан SV5:

Регулирует поток хладагента от пластинчатого теплообменника к газожидкостному сепаратору.

7. Электромагнитный клапан SV7:

Перепускает давление при пуске, регулирует производительность при низкой нагрузке, служит для предотвращения повышения высокого давления и для защиты от превышения температуры нагнетания.

8. Электромагнитный клапан SV8A:

Обеспечивает впрыск хладагента из пластинчатого теплообменника непосредственно в компрессор. Клапан SV8A открывается при запуске компрессора и закрывается при его выключении.

9. Реле высокого давления:

Регулирует давление в системе. Когда давление в системе поднимается выше верхнего предела, реле высокого давления выключается и компрессор останавливается. Когда защита от высокого давления отключается, компрессор запускается снова.

6 Электрические схемы

Рисунок 2-6.1: R6 - Электрическая схема блоков R6

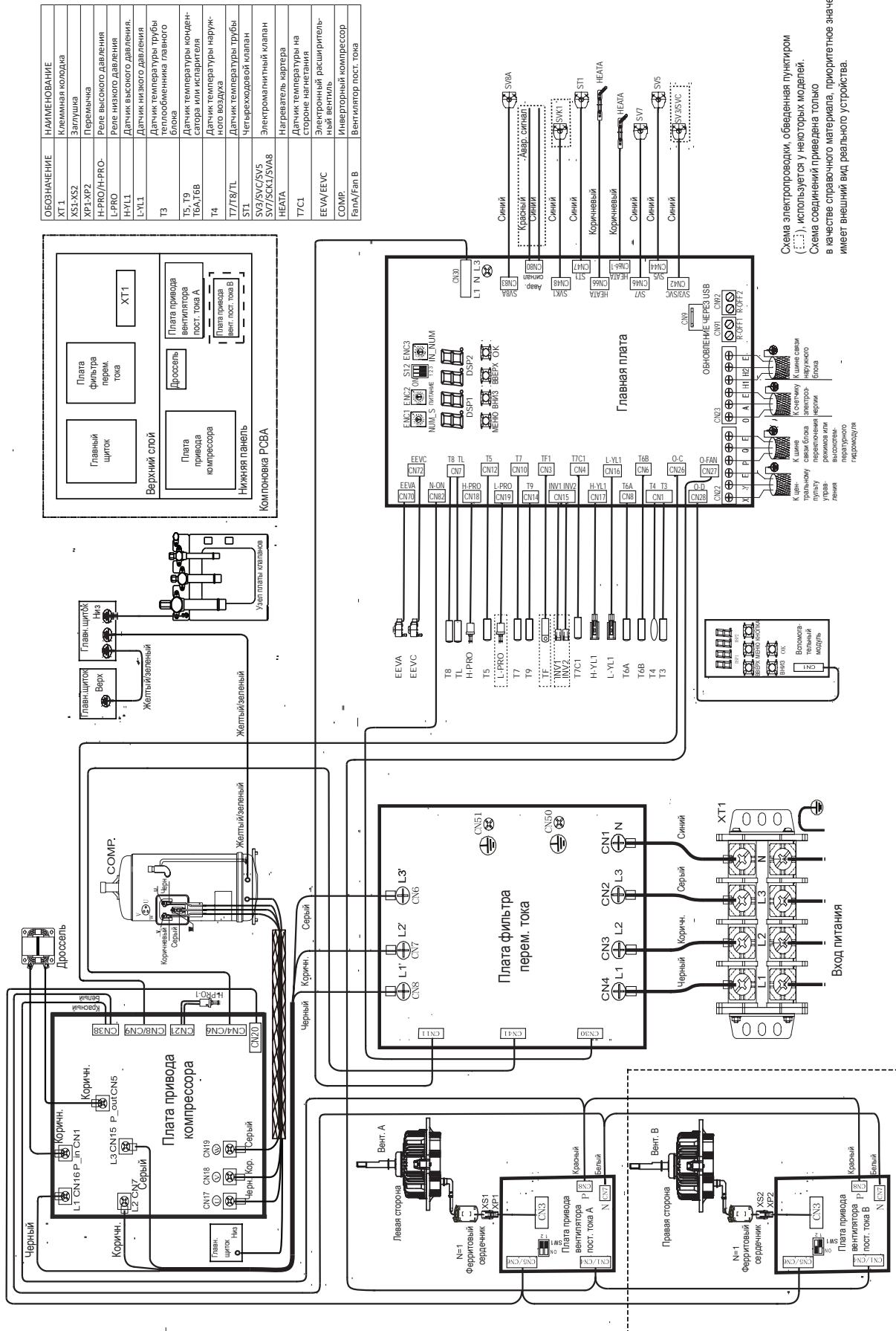


Рисунок 2-6.2: SB 01 - Электрическая схема

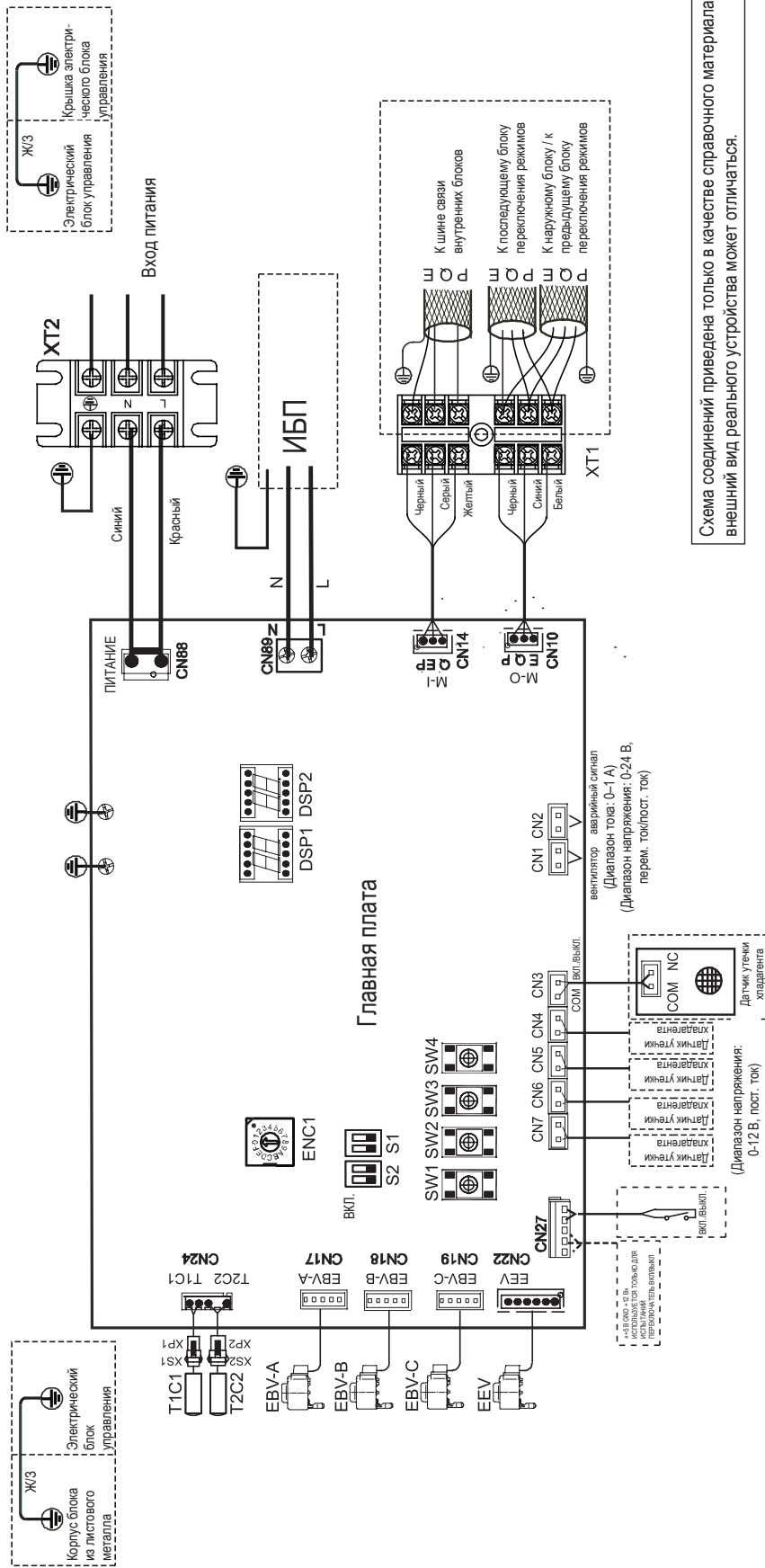


Схема соединений приведена только в качестве справочного материала, внешний вид реального устройства может отличаться.

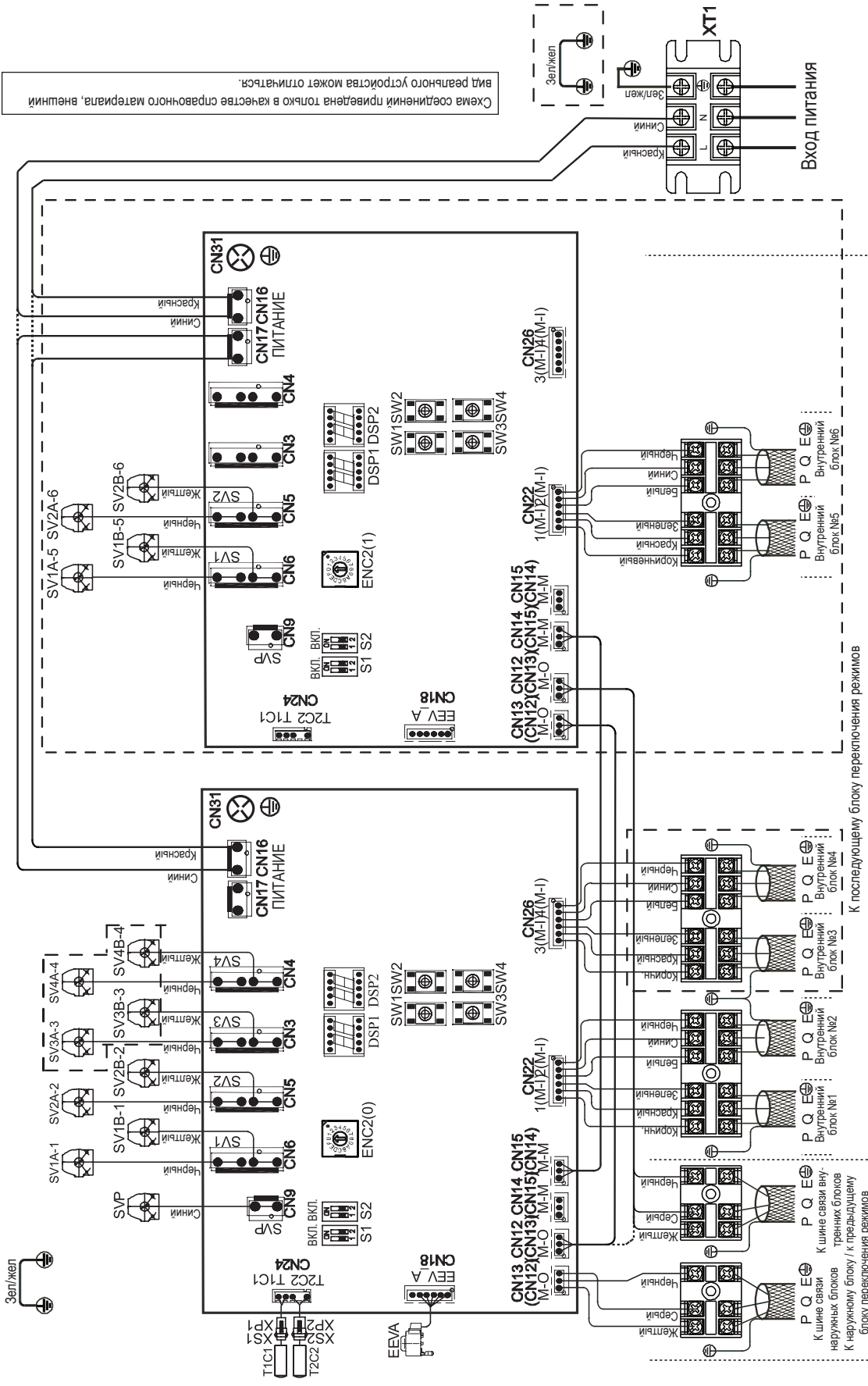
Инструкция по установке микропереключателей главной платы	
S1	<p>S1-1 Выхл: функция обнаружения утечки хладагента неактивна (положение по умолчанию). Вкл: подключено к датчику утечки хладагента. S1-2 Выхл: беспотенциальный контакт нормально замкнут и размыкается при обнаружении утечки хладагента. (положение по умолчанию) Вкл: беспотенциальный контакт нормально разомкнут и замыкается при обнаружении утечки хладагента.</p>
S2	<p>S1-1 Выхл: функция низкотемпературного охлаждения активна, (положение по умолчанию) Вкл: функция низкотемпературного охлаждения неактивна. S2-2 Зарезервировано</p>

Код ошибки	Описание
E2	Ошибка связи между коробкой MS и главным наружным блоком
E3	Неисправность термистора на выходе переохладителя (T1C1)
E4	Неисправность термистора на входе переохладителя (T2C2)
E7	Ошибка памяти ЭСППЗУ
F6	Неисправность соединения электронного шарового вентиля
F7	Выключено электропитание
F9	Перегрузка (общая производительность внутренних блоков, присоединенных к блоку выбора режимов, превышает 12)
FE	При первом включении питания блок выбора режимов не имеет адреса
A1	Сработала защита от утечки хладагента или значение, выбранное переключателем ENC1PD >5

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
XS1-XS2	Соединители
XP1-XP2	Соединители
T1C1-T2C2	Датчики температуры
EBV-A-EBV-C	Электронный шаровой вентиль
EEV	Электронный расширительный вентиль
XT1	Клеммная колодка
XT2	Клеммная колодка

Часть 2. Конструкционные характеристики наружного блока

Рисунок 2-6.3: SB 04/SB 06 - Электрическая схема

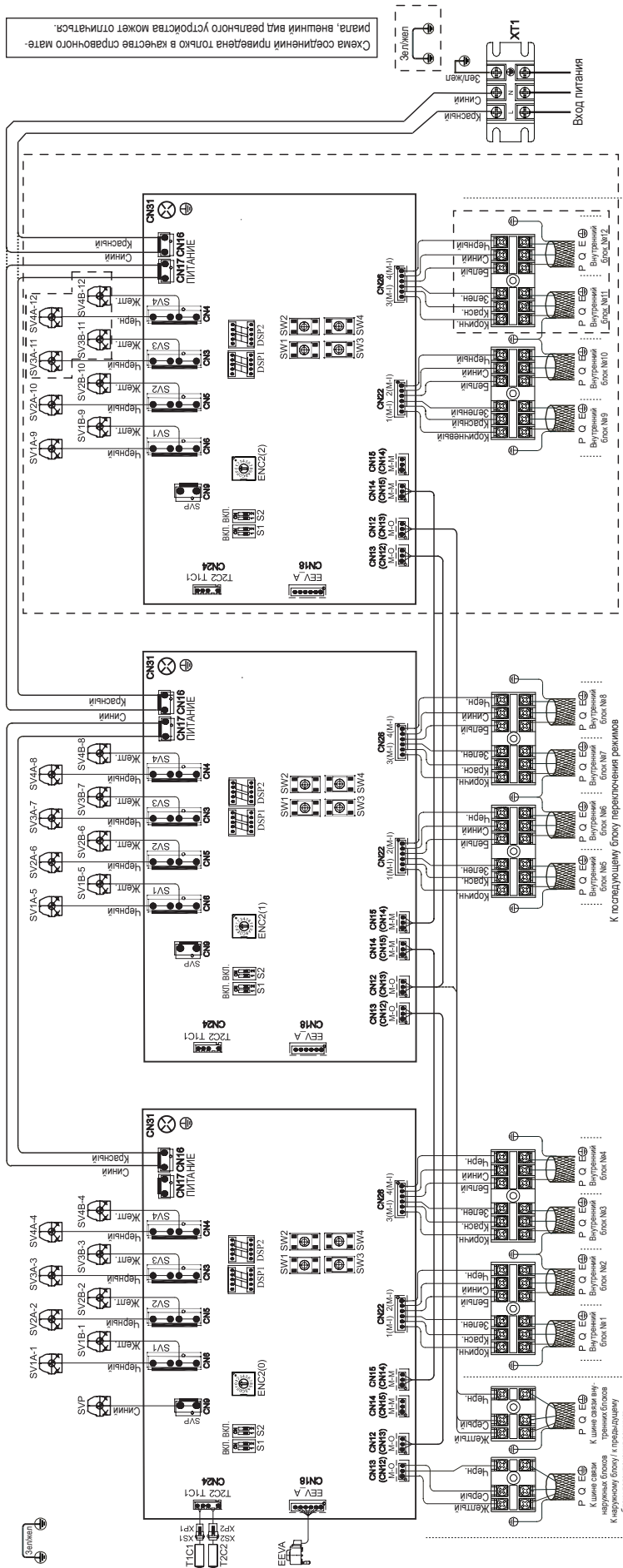


Инструкция по установке микропереключателей главной панели управления	<p>ENC2</p> <p>S1/S2 ВКЛ.</p> <p>(значение по умолчанию 00)</p>
Номер печатной платы блока переключения режимов (установлено на заводе-изготовителе, изменению не подлежит. 0 обозначает первую печатную плату, 1 обозначает вторую печатную плату, 2 обозначает третью печатную плату)	<p>S1: 11 обозначает синхронное управление 2 портами (Первая печатная плата — порты 1 и 2, вторая печатная плата — порты 5 и 6, третья печатная плата — порты 9 и 10)</p> <p>S2: 11 обозначает синхронное управление 2 портами (Первая печатная плата — порты 3 и 4, вторая печатная плата — порты 7 и 8, третья печатная плата — порты 11 и 12)</p>

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
XT1	Клемная колодка
XS1-XS2	Соединители
XP1-XP2	Соединители
T1C1-T2C2	Температурный датчик
SV#A-X, SV#B-X	Электромагнитный клапан
SVP	Электронный расширительный клапан
EEVA	Электронный расширительный клапан

Сведения, отображаемые на Дисплее DSP1 и DSP2	Описание
E2	Ошибка связи между коробкой MS и главным наружным блоком
E3	Неисправность термистора на выходе переохладителя (TTC1)
E4	Неисправность термистора на входе переохладителя (TTC2)
E7	Ошибка памяти ЭСППЗУ
FE	При первом включении питания блок выбора режимов не имеет адреса
LL	Ошибка установки микропереключателей S1+S2
HO	Ошибка связи между ведущей и ведомой платой управления

Рисунок 2-6.4: SB 08/SB 10/SB 12 - Электрическая схема



Инструкция по установке микропереключателей главной панели управления	
ENC2	Номер печатной платы блока переключения режимов (установлено на заводе-изготовителе, изменению не подлежит. 0 обозначает первую печатную плату, 1 обозначает вторую печатную плату, 2 обозначает третью печатную плату)
S1/S2	<ul style="list-style-type: none"> S1: 11 обозначает синхронное управление 2 портами (Первая печатная плата — порты 1 и 2, вторая печатная плата — порты 5 и 6, третья печатная плата — порты 9 и 10) S2: 11 обозначает синхронное управление 2 портами (Первая печатная плата — порты 3 и 4, вторая печатная плата — порты 7 и 8, третья печатная плата — порты 11 и 12)

Сведения, отображаемые на дисплее DSP1 и DSP2	
E2	Ошибка связи между коробкой MS и главным наружным блоком
E3	Неисправность термистора на выходе переохладителя (T1C1)
E4	Неисправность термистора на входе переохладителя (T1C2)
E7	Ошибка памяти ЭСППЗУ
FE	При первом включении питания блок выбора режимов не имеет адреса
LL	Ошибка установки микропереключателей S1+S2
H0	Ошибка связи между ведущей и ведомой платами управления

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
XT1	Клемная колодка
XS1~XS2	Соединители
XP1~XP2	Соединители
T1C1~T2C2	Температурный датчик
SV#A-X, SV#B-X	Электромагнитный клапан
EEVA	Электронный расширительный вентиль

7 Электрические характеристики

Таблица 2-7.1: Электрические характеристики наружного блока

Производительность	Модель			Источник питания1						Компрессор		ДВНБ		
				Гц	Напряжение, В	Мин.	Макс.	MCA2	TOCA3	MFA4	MSC5	RLA6	кВт	FLA
						напряжение, В	напряжение, В							
8HP				50/60	380~415	342	456	18	21,3	20	/	12,2	0,92	1,3
10HP				50/60	380~415	342	456	22	25,5	25	/	16,5	0,92	1,5
12HP				50/60	380~415	342	456	24	27,7	25	/	17,2	0,92	1,7
14HP				50/60	380~415	342	456	28	31,7	30	/	20,1	0,92x2	1,7
16HP				50/60	380~415	342	456	34	37,9	35	/	24,5	0,92x2	1,9
18HP				50/60	380~415	342	456	36	40,2	40	/	29,7	0,92x2	2,2
20HP				50/60	380~415	342	456	36	40,2	40	/	29,7	0,92x2	2,2
22HP	10HP	12HP		50/60	380~415	342	456	46	42,6	25+25	/	16,5+17,2	0,92x2	3,2
24HP	10HP	14HP		50/60	380~415	342	456	50	53,2	25+30	/	16,5+20,1	0,92x3	3,2
26HP	12HP	14HP		50/60	380~415	342	456	52	57,2	25+30	/	17,2+20,1	0,92x3	3,4
28HP	12HP	16HP		50/60	380~415	342	456	58	59,4	25+35	/	17,2+24,5	0,92x3	3,9
30HP	12HP	18HP		50/60	380~415	342	456	60	65,6	25+40	/	17,2+29,7	0,92x3	3,9
32HP	16HP	16HP		50/60	380~415	342	456	68	67,9	35+35	/	24,5x2	0,92x4	3,8
34HP	16HP	18HP		50/60	380~415	342	456	70	75,8	35+40	/	24,5+29,7	0,92x4	4,1
36HP	18HP	18HP		50/60	380~415	342	456	72	78,1	40+40	/	29,7x2	0,92x4	4,4
38HP	18HP	20HP		50/60	380~415	342	456	72	80,4	40+40	/	29,7x2	0,92x4	4,4
40HP	20HP	20HP		50/60	380~415	342	456	72	80,4	40+40	/	29,7x2	0,92x4	4,4
42HP	12HP	14HP	16HP	50/60	380~415	342	456	86	80,4	25+30+35	/	17,2+20,1+24,5	0,92x5	5,3
44HP	12HP	16HP	16HP	50/60	380~415	342	456	92	87,1	25+35+35	/	17,2+24,5x2	0,92x5	5,5
46HP	14HP	16HP	16HP	50/60	380~415	342	456	96	93,3	30+35+35	/	20,1+24,5x2	0,92x6	5,5
48HP	16HP	16HP	16HP	50/60	380~415	342	456	102	97,3	35+35+35	/	24,5x3	0,92x6	5,7
50HP	16HP	16HP	18HP	50/60	380~415	342	456	104	103,5	35+40+40	/	24,5x2+29,7	0,92x6	6
52HP	16HP	18HP	18HP	50/60	380~415	342	456	106	107,5	35+40+40	/	24,5+29,7x2	0,92x6	6,3
54HP	18HP	18HP	18HP	50/60	380~415	342	456	108	113,7	40+40+40	/	29,7x3	0,92x6	6,6
56HP	18HP	18HP	20HP	50/60	380~415	342	456	108	116	40+40+40	/	29,7x3	0,92x6	6,6
58HP	18HP	20HP	20HP	50/60	380~415	342	456	108	118,3	40+40+40	/	29,7x3	0,92x6	6,6
60HP	20HP	20HP	20HP	50/60	380~415	342	456	108	120,6	40+40+40	/	29,7x3	0,92x6	6,6

Обозначения:

MCA: минимальный ток, А; TOCA: общий ток перегрузки, А; MFA: максимальный ток предохранителя, А; MSC: максимальный пусковой ток, А; RLA: номинальный ток нагрузки, А; FLA: ток двигателя вентилятора, А.

Примечания:

1. Устройства предназначены для подключения к электросети с напряжением, находящемся в указанном диапазоне. Максимально допустимое отклонение напряжения между фазами составляет 2%.
2. Сечение проводов определяется значением MCA.
2. Значение TOCA обозначает общий ток перегрузки каждого составного блока.
4. MFA используется для выбора автоматических выключателей для защиты от превышения тока и устройств защитного отключения.
5. MSC обозначает максимальный пусковой ток компрессора в амперах.
6. RLA определяется при следующих условиях: температура в помещении 27 °C по сух. терм., 19 °C по влажн. терм.; температура наружного воздуха 35 °C по сух. терм.

Таблица 2-7.2. Электрические характеристики блока выбора режимов

Модель	Источник питания ¹						Номинальная мощность
	Гц	Напряжение, В	Мин.	Макс.	MCA2	MFA	Вт
			напряжение, в	напряжение, в			
SB 01	50	220~240	198	264	0,30	15	57
SB 04	50	220~240	198	264	0,38	15	69
SB 06	50	220~240	198	264	0,63	15	115
SB 08	50	220~240	198	264	0,80	15	138
SB 10	50	220~240	198	264	0,90	15	173
SB 12	50	220~240	198	264	1,10	15	196

Примечания:

1. Устройства предназначены для подключения к электросети с напряжением, находящемся в указанном диапазоне.
2. Сечение проводов определяется значением MCA.

8 Функциональные элементы и защитные устройства

Таблица 2-8.1: Функциональные элементы и защитные устройства

Позиция		Блоки R6 8-20 HP	
Компрессор	Термовыключатель на выходе		Выкл: 115 (±5) °C / Вкл: 75 (±15) °C
	Датчик температуры трубы на нагнетании компрессора		90°C = 5 кОм ±3%
	Нагреватель картера		30 Вт × 2
Модуль инвертора	Датчик температуры инверторного модуля		25 °C = 5 кОм 100°C = 493 кОм ± 5%
Двигатель вентилятора	Аварийный термостат	Вкл.	115 °C
		Выкл.	-
Система	Реле высокого давления		Выкл: 4,0 (±0,1) МПа / Вкл: 3,0 (±0,1) МПа
	Датчик высокого давления.		Выходное напряжение (В) = 0,8696 × Р + 0,5 (здесь Р — давление нагнетания в МПа)
	Датчик температуры теплообменника		25°C = 10 кОм
	Датчик температуры окружающего воздуха		25°C = 10 кОм

9 Таблицы производительности

9.1 Таблицы холодопроизводительности

Таблица 2-9.1: Модели 8 HP - Холодопроизводительность

Сочетание (%) (Коэффициент производи- тельности)	Температура наружного воздуха (°C, сух. терм.)	Температура в помещении (°C, сух./влажн. терм.)													
		По сух. терм.: 22, по влажн. терм.: 15		Сух. терм.: 23,3, влажн. терм.: 16		Сух. терм.: 25,8, влажн. терм.: 18		Сух. терм.: 27, влажн. терм.: 19		Сух. терм.: 28,2, влажн. терм.: 20		Сух. терм.: 30,7, влажн. терм.: 22		Сух. терм.: 32, влажн. терм.: 24	
		ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
130%	-5	20,16	2,10	22,40	2,35	26,88	2,81	29,12	3,16	31,36	3,58	35,84	4,33	40,32	5,05
	-2	20,16	2,11	22,40	2,36	26,88	2,81	29,12	3,19	31,36	3,61	35,84	4,38	40,32	5,13
	0	20,16	2,11	22,40	2,38	26,88	2,83	29,12	3,20	31,36	3,64	35,84	4,44	40,32	5,16
	2	20,16	2,11	22,40	2,39	26,88	2,83	29,12	3,23	31,36	3,65	35,84	4,44	40,32	5,19
	4	20,16	2,14	22,40	2,39	26,88	2,87	29,12	3,25	31,36	3,69	35,84	4,52	40,32	5,22
	6	20,16	2,14	22,40	2,40	26,88	2,90	29,12	3,28	31,36	3,72	35,84	4,59	40,32	5,26
	8	20,16	2,16	22,40	2,40	26,88	2,93	29,12	3,28	31,36	3,73	35,84	4,59	40,32	5,38
	10	20,16	2,16	22,40	2,40	26,88	2,95	29,12	3,43	31,36	3,85	35,84	4,62	40,32	5,38
	12	20,16	2,17	22,40	2,44	26,88	3,08	29,12	3,53	31,36	3,98	35,84	4,72	40,32	5,50
	14	20,16	2,18	22,40	2,52	26,88	3,31	29,12	3,73	31,36	4,01	35,84	4,77	40,32	5,52
	16	20,16	2,27	22,40	2,69	26,88	3,51	29,12	3,76	31,36	4,14	35,84	4,85	40,32	5,67
	18	20,16	2,50	22,40	3,04	26,88	3,53	29,12	3,86	31,36	4,17	35,84	4,94	40,32	5,86
	20	20,16	2,81	22,40	3,08	26,88	3,57	29,12	3,93	31,36	4,18	35,84	4,96	39,27	6,17
	21	20,16	2,84	22,40	3,10	26,88	3,69	29,12	4,02	31,36	4,34	35,84	5,07	38,70	6,17
	23	20,16	3,03	22,40	3,33	26,88	3,99	29,12	4,34	31,36	4,71	35,84	5,61	37,58	6,16
	25	20,16	3,27	22,40	3,61	26,88	4,32	29,12	4,70	31,36	5,08	35,84	6,12	36,42	6,18
	27	20,16	3,54	22,40	3,90	26,88	4,67	29,12	5,09	31,36	5,52	34,32	6,17	35,25	6,18
	29	20,16	3,82	22,40	4,21	26,88	5,05	29,12	5,49	31,36	5,97	33,11	6,16	34,14	6,17
	31	20,16	4,12	22,40	4,56	26,88	5,45	29,12	5,94	30,22	6,15	31,91	6,16	32,89	6,15
	33	20,16	4,46	22,40	4,91	26,88	5,90	28,13	6,15	28,90	6,15	30,74	6,20	31,45	6,17
	35	20,16	4,80	22,40	5,31	26,15	6,16	26,86	6,17	27,61	6,16	29,17	6,15	30,25	6,25
	37	20,16	5,18	22,40	5,72	24,87	6,18	25,53	6,17	26,32	6,17	27,75	6,16	28,83	6,26
	39	20,16	5,60	22,40	6,17	23,62	6,16	24,41	6,21	24,96	6,17	26,57	6,23	27,40	6,27
	41	20,16	6,02	21,06	6,17	22,44	6,18	23,13	6,21	23,67	6,16	25,17	6,22	25,95	6,27
43	19,28	6,17	19,93	6,15	21,19	6,16	22,05	6,26	22,73	6,29	24,16	6,36	24,55	6,24	
45	18,24	6,18	18,82	6,15	20,12	6,21	20,77	6,24	21,40	6,27	22,80	6,33	23,06	6,23	
48	16,76	6,22	17,21	6,17	18,24	6,15	18,85	6,18	19,80	6,37	20,66	6,30	20,87	6,19	
50	15,64	6,17	16,23	6,19	16,22	5,81	16,74	5,84	16,85	5,73	17,47	5,64	16,50	5,25	
52	12,06	5,06	12,14	4,95	12,57	4,86	12,95	4,89	13,32	4,92	12,48	4,58	12,76	4,62	
120%	-5	18,61	1,95	20,68	2,18	24,81	2,62	26,88	2,84	28,95	3,21	33,08	3,97	37,22	4,61
	-2	18,61	1,96	20,68	2,19	24,81	2,62	26,88	2,87	28,95	3,38	33,08	4,06	37,22	4,69
	0	18,61	1,98	20,68	2,20	24,81	2,63	26,88	2,96	28,95	3,40	33,08	4,10	37,22	4,71
	2	18,61	1,98	20,68	2,22	24,81	2,65	26,88	2,98	28,95	3,40	33,08	4,12	37,22	4,77
	4	18,61	1,99	20,68	2,22	24,81	2,71	26,88	2,98	28,95	3,43	33,08	4,20	37,22	4,81
	6	18,61	1,99	20,68	2,23	24,81	2,73	26,88	3,07	28,95	3,47	33,08	4,22	37,22	4,83
	8	18,61	2,00	20,68	2,24	24,81	2,74	26,88	3,11	28,95	3,49	33,08	4,27	37,22	4,85
	10	18,61	2,01	20,68	2,25	24,81	2,77	26,88	3,13	28,95	3,53	33,08	4,30	37,22	5,01
	12	18,61	2,03	20,68	2,28	24,81	2,87	26,88	3,20	28,95	3,72	33,08	4,31	37,22	5,01
	14	18,61	2,05	20,68	2,33	24,81	2,97	26,88	3,46	28,95	3,76	33,08	4,37	37,22	5,07
	16	18,61	2,10	20,68	2,49	24,81	3,29	26,88	3,52	28,95	3,77	33,08	4,47	37,22	5,21
	18	18,61	2,24	20,68	2,79	24,81	3,31	26,88	3,56	28,95	3,82	33,08	4,51	37,22	5,21
	20	18,61	2,65	20,68	2,88	24,81	3,37	26,88	3,60	28,95	3,91	33,08	4,54	37,22	5,50
	21	18,61	2,68	20,68	2,92	24,81	3,40	26,88	3,67	28,95	3,96	33,08	4,61	37,22	5,76
	23	18,61	2,80	20,68	3,09	24,81	3,67	26,88	3,98	28,95	4,29	33,08	4,95	37,22	6,33
	25	18,61	3,04	20,68	3,33	24,81	3,97	26,88	4,31	28,95	4,65	33,08	5,37	35,49	6,25
	27	18,61	3,28	20,68	3,60	24,81	4,29	26,88	4,65	28,95	5,04	33,08	5,87	34,41	6,26
	29	18,61	3,54	20,68	3,90	24,81	4,63	26,88	5,04	28,95	5,46	32,32	6,25	33,26	6,25
	31	18,61	3,83	20,68	4,21	24,81	5,02	26,88	5,45	28,95	5,90	31,21	6,26	32,22	6,28
	33	18,61	4,13	20,68	4,55	24,81	5,42	26,88	5,88	28,95	6,38	29,92	6,26	30,89	6,29
	35	18,61	4,47	20,68	4,91	24,81	5,85	26,88	6,39	27,11	6,26	28,72	6,27	29,57	6,31
	37	18,61	4,81	20,68	5,29	24,81	6,34	25,16	6,28	25,84	6,28	27,40	6,28	28,41	6,39
	39	18,61	5,19	20,68	5,71	23,28	6,26	23,93	6,26	24,71	6,30	26,02	6,29	26,66	6,25
	41	18,61	5,59	20,68	6,17	22,06	6,26	22,72	6,27	23,43	6,29	24,91	6,35	25,70	6,39
43	18,61	6,03	19,70	6,27	21,01	6,30	21,50	6,25	22,16	6,28	23,57	6,34	24,33	6,38	
45	18,02	6,26	18,60	6,26	19,80	6,28	20,63	6,37	20,89	6,26	22,20	6,33	23,35	6,51	
48	16,51	6,25	17,16	6,31	18,20	6,29	18,78	6,32	19,75	6,50	20,62	6,43	20,86	6,31	
50	15,62	6,31	15,88	6,19	16,26	5,95	16,40	5,83	16,09	5,57	16,65	5,49	16,18	5,23	
52	11,86	5,06	12,30	5,09	12,36	4,85	12,73	4,88	13,10	4,91	12,30	4,57	12,59	4,61	

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

1. Заштрихованные ячейки указывают номинальные условия.

Продолжение таблицы на следующей странице ...

Таблица 2-9.1: Модели 8 HP - Холодопроизводительность (продолжение)

Сочетание (%) (Коэффициент производительности)	Температура наружного воздуха (°C, сух. терм.)	Температура в помещении (°C, сух./влажн. терм.)													
		По сух. терм.: 22, по влажн. терм.: 15		Сух. терм.: 23,3, влажн. терм.: 16		Сух. терм.: 25,8, влажн. терм.: 18		Сух. терм.: 27, влажн. терм.: 19		Сух. терм.: 28,2, влажн. терм.: 20		Сух. терм.: 30,7, влажн. терм.: 22		Сух. терм.: 32, влажн. терм.: 24	
		ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
110%	-5	17,06	1,82	18,95	2,02	22,74	2,43	24,64	2,67	26,54	2,95	30,33	3,67	34,12	4,19
	-2	17,06	1,82	18,95	2,04	22,74	2,46	24,64	2,69	26,54	2,96	30,33	3,67	34,12	4,26
	0	17,06	1,83	18,95	2,05	22,74	2,46	24,64	2,69	26,54	3,01	30,33	3,73	34,12	4,28
	2	17,06	1,86	18,95	2,07	22,74	2,49	24,64	2,76	26,54	3,02	30,33	3,80	34,12	4,28
	4	17,06	1,86	18,95	2,08	22,74	2,53	24,64	2,79	26,54	3,09	30,33	3,81	34,12	4,37
	6	17,06	1,86	18,95	2,09	22,74	2,54	24,64	2,80	26,54	3,09	30,33	3,81	34,12	4,38
	8	17,06	1,86	18,95	2,09	22,74	2,54	24,64	2,85	26,54	3,15	30,33	3,84	34,12	4,45
	10	17,06	1,88	18,95	2,11	22,74	2,55	24,64	2,87	26,54	3,29	30,33	3,93	34,12	4,48
	12	17,06	1,89	18,95	2,13	22,74	2,68	24,64	2,87	26,54	3,30	30,33	3,96	34,12	4,60
	14	17,06	1,91	18,95	2,15	22,74	2,75	24,64	3,06	26,54	3,52	30,33	3,99	34,12	4,68
	16	17,06	1,93	18,95	2,23	22,74	3,02	24,64	3,31	26,54	3,53	30,33	4,00	34,12	4,68
	18	17,06	2,07	18,95	2,48	22,74	3,11	24,64	3,33	26,54	3,53	30,33	4,09	34,12	4,71
	20	17,06	2,50	18,95	2,70	22,74	3,14	24,64	3,36	26,54	3,57	30,33	4,17	34,12	4,84
	21	17,06	2,50	18,95	2,73	22,74	3,18	24,64	3,39	26,54	3,61	30,33	4,19	34,12	4,90
	23	17,06	2,58	18,95	2,84	22,74	3,35	24,64	3,61	26,54	3,89	30,33	4,45	34,12	5,36
	25	17,06	2,80	18,95	3,06	22,74	3,63	24,64	3,92	26,54	4,22	30,33	4,82	34,12	5,87
	27	17,06	3,03	18,95	3,32	22,74	3,93	24,64	4,25	26,54	4,56	30,33	5,23	34,12	6,45
	29	17,06	3,26	18,95	3,58	22,74	4,24	24,64	4,58	26,54	4,94	30,33	5,66	32,45	6,36
	31	17,06	3,53	18,95	3,87	22,74	4,59	24,64	4,96	26,54	5,36	30,33	6,15	31,33	6,36
	33	17,06	3,81	18,95	4,18	22,74	4,96	24,64	5,38	26,54	5,80	29,35	6,37	30,11	6,36
	35	17,06	4,11	18,95	4,51	22,74	5,36	24,64	5,80	26,54	6,26	27,99	6,35	28,83	6,36
	37	17,06	4,43	18,95	4,88	22,74	5,79	24,64	6,27	25,32	6,36	26,70	6,35	27,59	6,37
	39	17,06	4,79	18,95	5,26	22,74	6,25	23,53	6,38	24,10	6,35	25,44	6,35	26,27	6,37
	41	17,06	5,16	18,95	5,67	21,74	6,36	22,34	6,35	22,93	6,36	24,36	6,42	24,96	6,37
	43	17,06	5,54	18,95	6,11	20,58	6,35	21,15	6,35	21,90	6,42	23,30	6,47	23,65	6,36
45	17,06	5,97	18,40	6,36	19,53	6,37	20,07	6,37	20,70	6,39	22,02	6,46	23,08	6,65	
48	16,36	6,37	16,85	6,35	17,92	6,36	18,67	6,46	19,25	6,49	20,48	6,56	19,88	6,16	
50	15,40	6,37	15,68	6,26	15,92	5,93	16,40	5,97	16,53	5,85	16,30	5,48	17,26	5,66	
52	11,66	5,05	12,08	5,08	12,53	4,99	12,09	4,73	12,87	4,90	12,12	4,56	12,40	4,60	
100%	-5	15,51	1,67	17,23	1,85	20,68	2,26	22,40	2,46	24,12	2,68	27,57	3,30	31,02	3,86
	-2	15,51	1,67	17,23	1,86	20,68	2,26	22,40	2,46	24,12	2,69	27,57	3,30	31,02	3,87
	0	15,51	1,67	17,23	1,87	20,68	2,31	22,40	2,48	24,12	2,70	27,57	3,33	31,02	3,87
	2	15,51	1,68	17,23	1,88	20,68	2,32	22,40	2,48	24,12	2,72	27,57	3,37	31,02	3,89
	4	15,51	1,68	17,23	1,88	20,68	2,33	22,40	2,49	24,12	2,77	27,57	3,40	31,02	3,91
	6	15,51	1,69	17,23	1,92	20,68	2,34	22,40	2,53	24,12	2,80	27,57	3,47	31,02	3,97
	8	15,51	1,72	17,23	1,92	20,68	2,34	22,40	2,54	24,12	2,83	27,57	3,55	31,02	4,07
	10	15,51	1,73	17,23	1,93	20,68	2,37	22,40	2,56	24,12	2,87	27,57	3,64	31,02	4,08
	12	15,51	1,73	17,23	1,93	20,68	2,40	22,40	2,62	24,12	2,90	27,57	3,67	31,02	4,09
	14	15,51	1,76	17,23	1,95	20,68	2,49	22,40	2,71	24,12	3,12	27,57	3,70	31,02	4,17
	16	15,51	1,79	17,23	1,98	20,68	2,71	22,40	3,00	24,12	3,26	27,57	3,72	31,02	4,17
	18	15,51	1,83	17,23	2,20	20,68	2,91	22,40	3,09	24,12	3,29	27,57	3,74	31,02	4,31
	20	15,51	2,18	17,23	2,52	20,68	2,92	22,40	3,14	24,12	3,33	27,57	3,76	31,02	4,34
	21	15,51	2,33	17,23	2,54	20,68	2,94	22,40	3,15	24,12	3,35	27,57	3,84	31,02	4,51
	23	15,51	2,38	17,23	2,59	20,68	3,03	22,40	3,27	24,12	3,50	27,57	3,98	31,02	4,71
	25	15,51	2,56	17,23	2,79	20,68	3,28	22,40	3,55	24,12	3,80	27,57	4,32	31,02	5,09
	27	15,51	2,77	17,23	3,02	20,68	3,56	22,40	3,83	24,12	4,11	27,57	4,67	31,02	5,51
	29	15,51	2,99	17,23	3,27	20,68	3,85	22,40	4,15	24,12	4,45	27,57	5,06	31,02	6,00
	31	15,51	3,24	17,23	3,54	20,68	4,16	22,40	4,49	24,12	4,83	27,57	5,49	31,02	6,56
	33	15,51	3,49	17,23	3,82	20,68	4,49	22,40	4,85	24,12	5,21	27,57	5,94	29,40	6,45
	35	15,51	3,77	17,23	4,12	20,68	4,86	22,40	5,25	24,12	5,64	27,57	6,45	28,14	6,47
	37	15,51	4,07	17,23	4,45	20,68	5,24	22,40	5,66	24,12	6,10	26,16	6,45	26,97	6,50
	39	15,51	4,38	17,23	4,79	20,68	5,66	22,40	6,10	24,12	6,59	24,92	6,45	25,75	6,50
	41	15,51	4,72	17,23	5,17	20,68	6,10	22,40	6,59	22,50	6,46	23,79	6,47	24,52	6,50
	43	15,51	5,09	17,23	5,58	20,68	6,58	20,86	6,45	21,36	6,45	22,58	6,46	23,31	6,49
45	15,51	5,48	17,23	5,99	19,25	6,48	19,77	6,47	20,28	6,45	21,56	6,52	22,05	6,48	
48	15,51	6,11	16,67	6,46	17,77	6,50	18,16	6,45	18,72	6,48	19,55	6,40	20,13	6,44	
50	15,51	6,57	15,40	6,29	15,53	5,93	15,67	5,80	15,77	5,69	16,34	5,61	16,41	5,50	
52	11,60	5,12	11,86	5,07	11,91	4,84	11,87	4,72	12,21	4,76	11,93	4,55	12,19	4,60	

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

1. Заштрихованные ячейки указывают номинальные условия.

Продолжение таблицы на следующей странице ...

Таблица 2-9.1: Модели 8 HP - Холодопроизводительность (продолжение)

Сочетание (%) (Коэффициент производительности)	Температура наружного воздуха (°C, сух. терм.)	Температура в помещении (°C, сух./влажн. терм.)													
		По сух. терм.: 22, по влажн. терм.: 15		Сух. терм.: 23,3, влажн. терм.: 16		Сух. терм.: 25,8, влажн. терм.: 18		Сух. терм.: 27, влажн. терм.: 19		Сух. терм.: 28,2, влажн. терм.: 20		Сух. терм.: 30,7, влажн. терм.: 22		Сух. терм.: 32, влажн. терм.: 24	
		ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
90%	-5	13,96	1,46	15,51	1,67	18,61	2,03	20,16	2,18	21,71	2,35	24,81	2,89	27,91	3,31
	-2	13,96	1,49	15,51	1,68	18,61	2,05	20,16	2,18	21,71	2,39	24,81	2,90	27,91	3,36
	0	13,96	1,50	15,51	1,72	18,61	2,06	20,16	2,20	21,71	2,40	24,81	2,94	27,91	3,40
	2	13,96	1,50	15,51	1,73	18,61	2,06	20,16	2,21	21,71	2,40	24,81	2,97	27,91	3,42
	4	13,96	1,51	15,51	1,74	18,61	2,06	20,16	2,22	21,71	2,42	24,81	3,00	27,91	3,44
	6	13,96	1,52	15,51	1,74	18,61	2,08	20,16	2,23	21,71	2,46	24,81	3,04	27,91	3,44
	8	13,96	1,52	15,51	1,74	18,61	2,09	20,16	2,27	21,71	2,47	24,81	3,07	27,91	3,46
	10	13,96	1,53	15,51	1,76	18,61	2,11	20,16	2,28	21,71	2,53	24,81	3,09	27,91	3,53
	12	13,96	1,57	15,51	1,77	18,61	2,11	20,16	2,31	21,71	2,54	24,81	3,22	27,91	3,69
	14	13,96	1,57	15,51	1,77	18,61	2,18	20,16	2,41	21,71	2,68	24,81	3,32	27,91	3,71
	16	13,96	1,61	15,51	1,80	18,61	2,28	20,16	2,64	21,71	2,97	24,81	3,35	27,91	3,73
	18	13,96	1,66	15,51	1,85	18,61	2,64	20,16	2,84	21,71	2,98	24,81	3,36	27,91	3,74
	20	13,96	1,73	15,51	2,20	18,61	2,64	20,16	2,85	21,71	3,02	24,81	3,36	27,91	3,77
	21	13,96	2,00	15,51	2,29	18,61	2,66	20,16	2,86	21,71	3,04	24,81	3,38	27,91	3,89
	23	13,96	2,05	15,51	2,34	18,61	2,73	20,16	2,92	21,71	3,10	24,81	3,45	27,91	4,00
	25	13,96	2,16	15,51	2,47	18,61	2,88	20,16	3,09	21,71	3,31	24,81	3,71	27,91	4,33
	27	13,96	2,25	15,51	2,68	18,61	3,13	20,16	3,35	21,71	3,59	24,81	4,04	27,91	4,71
	29	13,96	2,40	15,51	2,90	18,61	3,38	20,16	3,63	21,71	3,88	24,81	4,38	27,91	5,10
	31	13,96	2,63	15,51	3,14	18,61	3,66	20,16	3,92	21,71	4,20	24,81	4,74	27,91	5,53
	33	13,96	2,99	15,51	3,39	18,61	3,95	20,16	4,24	21,71	4,55	24,81	5,12	27,91	6,00
	35	13,96	3,23	15,51	3,66	18,61	4,27	20,16	4,59	21,71	4,91	24,81	5,55	27,91	6,47
	37	13,96	3,49	15,51	3,95	18,61	4,61	20,16	4,95	21,71	5,31	24,81	6,01	26,45	6,47
	39	13,96	3,78	15,51	4,26	18,61	4,98	20,16	5,36	21,71	5,73	24,81	6,47	25,21	6,45
	41	13,96	4,08	15,51	4,59	18,61	5,38	20,16	5,78	21,71	6,18	23,40	6,47	24,08	6,48
	43	13,96	4,40	15,51	4,95	18,61	5,78	20,16	6,22	21,10	6,45	22,27	6,47	22,89	6,47
45	13,96	4,75	15,51	5,33	18,61	6,23	19,50	6,45	20,04	6,47	21,21	6,50	21,72	6,45	
48	13,96	5,45	15,51	5,94	17,49	6,45	18,00	6,47	18,47	6,47	19,45	6,45	19,89	6,41	
50	13,96	5,85	15,51	6,39	15,70	6,06	15,69	5,87	16,00	5,82	15,79	5,45	15,84	5,34	
52	11,69	5,18	11,79	5,06	11,87	4,83	12,22	4,86	12,57	4,88	11,90	4,54	12,18	4,58	
80%	-5	12,41	1,29	13,78	1,47	16,54	1,78	17,92	1,92	19,30	2,07	22,06	2,39	24,81	2,82
	-2	12,41	1,31	13,78	1,47	16,54	1,78	17,92	1,93	19,30	2,10	22,06	2,41	24,81	2,84
	0	12,41	1,33	13,78	1,48	16,54	1,79	17,92	1,94	19,30	2,10	22,06	2,43	24,81	2,85
	2	12,41	1,33	13,78	1,52	16,54	1,79	17,92	1,96	19,30	2,11	22,06	2,43	24,81	2,88
	4	12,41	1,33	13,78	1,53	16,54	1,80	17,92	1,97	19,30	2,13	22,06	2,46	24,81	2,91
	6	12,41	1,36	13,78	1,53	16,54	1,81	17,92	2,00	19,30	2,14	22,06	2,47	24,81	2,91
	8	12,41	1,36	13,78	1,53	16,54	1,81	17,92	2,01	19,30	2,14	22,06	2,47	24,81	2,94
	10	12,41	1,40	13,78	1,53	16,54	1,85	17,92	2,01	19,30	2,16	22,06	2,53	24,81	2,96
	12	12,41	1,41	13,78	1,59	16,54	1,85	17,92	2,05	19,30	2,21	22,06	2,63	24,81	3,23
	14	12,41	1,44	13,78	1,59	16,54	1,92	17,92	2,12	19,30	2,29	22,06	2,82	24,81	3,33
	16	12,41	1,45	13,78	1,61	16,54	1,93	17,92	2,26	19,30	2,50	22,06	3,01	24,81	3,35
	18	12,41	1,45	13,78	1,62	16,54	2,27	17,92	2,53	19,30	2,71	22,06	3,03	24,81	3,35
	20	12,41	1,56	13,78	1,87	16,54	2,38	17,92	2,55	19,30	2,71	22,06	3,04	24,81	3,37
	21	12,41	1,57	13,78	1,91	16,54	2,41	17,92	2,56	19,30	2,74	22,06	3,04	24,81	3,39
	23	12,41	1,59	13,78	2,08	16,54	2,44	17,92	2,61	19,30	2,77	22,06	3,11	24,81	3,44
	25	12,41	1,59	13,78	2,09	16,54	2,52	17,92	2,69	19,30	2,86	22,06	3,18	24,81	3,67
	27	12,41	1,76	13,78	2,10	16,54	2,72	17,92	2,91	19,30	3,10	22,06	3,46	24,81	3,99
	29	12,41	2,01	13,78	2,29	16,54	2,96	17,92	3,15	19,30	3,36	22,06	3,75	24,81	4,32
	31	12,41	2,20	13,78	2,56	16,54	3,20	17,92	3,42	19,30	3,64	22,06	4,06	24,81	4,69
	33	12,41	2,41	13,78	2,73	16,54	3,46	17,92	3,70	19,30	3,94	22,06	4,41	24,81	5,09
	35	12,41	2,65	13,78	2,98	16,54	3,74	17,92	4,00	19,30	4,26	22,06	4,77	24,81	5,49
	37	12,41	2,88	13,78	3,24	16,54	4,03	17,92	4,32	19,30	4,61	22,06	5,16	24,81	5,94
	39	12,41	3,14	13,78	3,63	16,54	4,36	17,92	4,65	19,30	4,96	22,06	5,56	24,81	6,42
	41	12,41	3,40	13,78	3,92	16,54	4,69	17,92	5,03	19,30	5,36	22,06	6,01	23,59	6,46
	43	12,41	3,69	13,78	4,23	16,54	5,06	17,92	5,41	19,30	5,78	22,06	6,48	22,44	6,46
45	12,41	4,08	13,78	4,55	16,54	5,44	17,92	5,83	19,30	6,22	20,79	6,48	21,43	6,50	
48	12,41	4,59	13,78	5,09	16,54	6,07	17,92	6,51	18,18	6,46	19,17	6,47	19,70	6,47	
50	12,41	5,17	13,78	5,62	15,61	6,11	15,74	5,97	15,77	5,80	15,98	5,58	16,07	5,46	
52	11,69	5,22	11,76	5,08	12,15	4,95	12,13	4,84	12,49	4,87	12,33	4,66	12,15	4,56	

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

1. Заштрихованные ячейки указывают номинальные условия.

Продолжение таблицы на следующей странице ...

Таблица 2-9.1: Модели 8 HP - Холодопроизводительность (продолжение)

Сочетание (%) (Коэффициент производитель- ности)	Температура наружного воздуха (°C, сух. терм.)	Температура в помещении (°C, сух./влажн. терм.)													
		По сух. терм.: 22, по влажн. терм.: 15		Сух. терм.: 23,3, влажн. терм.: 16		Сух. терм.: 25,8, влажн. терм.: 18		Сух. терм.: 27, влажн. терм.: 19		Сух. терм.: 28,2, влажн. терм.: 20		Сух. терм.: 30,7, влажн. терм.: 22		Сух. терм.: 32, влажн. терм.: 24	
		ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
70%	-5	10,86	1,13	12,06	1,26	14,47	1,54	15,68	1,67	16,89	1,83	19,30	2,13	21,71	2,35
	-2	10,86	1,13	12,06	1,27	14,47	1,55	15,68	1,69	16,89	1,86	19,30	2,15	21,71	2,37
	0	10,86	1,14	12,06	1,28	14,47	1,56	15,68	1,72	16,89	1,87	19,30	2,16	21,71	2,38
	2	10,86	1,14	12,06	1,28	14,47	1,58	15,68	1,74	16,89	1,87	19,30	2,17	21,71	2,41
	4	10,86	1,14	12,06	1,30	14,47	1,58	15,68	1,75	16,89	1,88	19,30	2,18	21,71	2,42
	6	10,86	1,15	12,06	1,34	14,47	1,58	15,68	1,76	16,89	1,89	19,30	2,19	21,71	2,42
	8	10,86	1,15	12,06	1,36	14,47	1,60	15,68	1,77	16,89	1,91	19,30	2,22	21,71	2,50
	10	10,86	1,18	12,06	1,37	14,47	1,61	15,68	1,77	16,89	1,95	19,30	2,23	21,71	2,52
	12	10,86	1,19	12,06	1,37	14,47	1,65	15,68	1,82	16,89	1,95	19,30	2,25	21,71	2,60
	14	10,86	1,19	12,06	1,39	14,47	1,65	15,68	1,83	16,89	1,95	19,30	2,25	21,71	2,65
	16	10,86	1,22	12,06	1,40	14,47	1,67	15,68	1,90	16,89	2,06	19,30	2,26	21,71	2,97
	18	10,86	1,25	12,06	1,41	14,47	1,82	15,68	2,11	16,89	2,24	19,30	2,68	21,71	2,98
	20	10,86	1,26	12,06	1,42	14,47	2,10	15,68	2,26	16,89	2,38	19,30	2,69	21,71	2,98
	21	10,86	1,27	12,06	1,45	14,47	2,14	15,68	2,27	16,89	2,44	19,30	2,70	21,71	3,00
	23	10,86	1,29	12,06	1,63	14,47	2,17	15,68	2,31	16,89	2,47	19,30	2,74	21,71	3,03
	25	10,86	1,35	12,06	1,72	14,47	2,20	15,68	2,37	16,89	2,52	19,30	2,80	21,71	3,12
	27	10,86	1,46	12,06	1,72	14,47	2,23	15,68	2,51	16,89	2,65	19,30	2,94	21,71	3,36
	29	10,86	1,63	12,06	1,81	14,47	2,41	15,68	2,72	16,89	2,88	19,30	3,20	21,71	3,65
	31	10,86	1,81	12,06	2,01	14,47	2,63	15,68	2,95	16,89	3,13	19,30	3,47	21,71	3,95
	33	10,86	2,00	12,06	2,22	14,47	2,87	15,68	3,20	16,89	3,39	19,30	3,76	21,71	4,29
	35	10,86	2,21	12,06	2,44	14,47	3,11	15,68	3,46	16,89	3,67	19,30	4,07	21,71	4,64
	37	10,86	2,42	12,06	2,67	14,47	3,37	15,68	3,73	16,89	3,96	19,30	4,40	21,71	5,01
	39	10,86	2,64	12,06	2,92	14,47	3,64	15,68	4,03	16,89	4,27	19,30	4,75	21,71	5,40
	41	10,86	2,88	12,06	3,21	14,47	3,93	15,68	4,34	16,89	4,61	19,30	5,12	21,71	5,85
	43	10,86	3,14	12,06	3,49	14,47	4,41	15,68	4,68	16,89	4,97	19,30	5,52	21,71	6,29
45	10,86	3,41	12,06	3,78	14,47	4,72	15,68	5,03	16,89	5,34	19,30	5,94	20,82	6,45	
48	10,86	3,86	12,06	4,25	14,47	5,26	15,68	5,61	16,89	5,96	18,76	6,45	19,31	6,46	
50	10,86	4,54	12,06	4,91	14,47	5,65	15,68	6,04	15,85	5,94	15,91	5,62	16,20	5,58	
52	10,86	4,87	11,81	5,15	12,01	4,94	12,02	4,82	12,36	4,85	12,23	4,63	12,55	4,67	
60%	-5	9,30	0,92	10,34	1,06	12,41	1,30	13,44	1,42	14,47	1,54	16,54	1,77	18,61	2,01
	-2	9,30	0,94	10,34	1,06	12,41	1,32	13,44	1,44	14,47	1,54	16,54	1,79	18,61	2,04
	0	9,30	0,98	10,34	1,07	12,41	1,33	13,44	1,45	14,47	1,55	16,54	1,79	18,61	2,05
	2	9,30	1,00	10,34	1,08	12,41	1,37	13,44	1,45	14,47	1,55	16,54	1,80	18,61	2,05
	4	9,30	1,00	10,34	1,09	12,41	1,37	13,44	1,47	14,47	1,56	16,54	1,81	18,61	2,05
	6	9,30	1,01	10,34	1,11	12,41	1,37	13,44	1,48	14,47	1,56	16,54	1,85	18,61	2,09
	8	9,30	1,01	10,34	1,11	12,41	1,39	13,44	1,48	14,47	1,59	16,54	1,88	18,61	2,09
	10	9,30	1,02	10,34	1,12	12,41	1,39	13,44	1,49	14,47	1,63	16,54	1,89	18,61	2,10
	12	9,30	1,02	10,34	1,15	12,41	1,41	13,44	1,50	14,47	1,64	16,54	1,90	18,61	2,17
	14	9,30	1,03	10,34	1,16	12,41	1,42	13,44	1,51	14,47	1,65	16,54	1,93	18,61	2,26
	16	9,30	1,04	10,34	1,18	12,41	1,42	13,44	1,55	14,47	1,66	16,54	2,07	18,61	2,44
	18	9,30	1,07	10,34	1,19	12,41	1,45	13,44	1,64	14,47	1,82	16,54	2,32	18,61	2,57
	20	9,30	1,07	10,34	1,19	12,41	1,58	13,44	1,76	14,47	2,08	16,54	2,33	18,61	2,59
	21	9,30	1,07	10,34	1,22	12,41	1,61	13,44	1,96	14,47	2,09	16,54	2,35	18,61	2,60
	23	9,30	1,07	10,34	1,29	12,41	1,67	13,44	1,98	14,47	2,12	16,54	2,38	18,61	2,63
	25	9,30	1,07	10,34	1,29	12,41	1,77	13,44	1,98	14,47	2,17	16,54	2,43	18,61	2,70
	27	9,30	1,17	10,34	1,31	12,41	1,85	13,44	2,02	14,47	2,18	16,54	2,53	18,61	2,81
	29	9,30	1,33	10,34	1,47	12,41	1,88	13,44	2,06	14,47	2,32	16,54	2,70	18,61	3,05
	31	9,30	1,49	10,34	1,65	12,41	1,97	13,44	2,21	14,47	2,46	16,54	2,93	18,61	3,30
	33	9,30	1,66	10,34	1,83	12,41	2,25	13,44	2,43	14,47	2,68	16,54	3,19	18,61	3,58
	35	9,30	1,84	10,34	2,03	12,41	2,46	13,44	2,71	14,47	2,99	16,54	3,45	18,61	3,88
	37	9,30	2,03	10,34	2,23	12,41	2,67	13,44	2,94	14,47	3,24	16,54	3,72	18,61	4,19
	39	9,30	2,22	10,34	2,44	12,41	2,91	13,44	3,20	14,47	3,50	16,54	4,02	18,61	4,52
	41	9,30	2,43	10,34	2,66	12,41	3,17	13,44	3,46	14,47	3,79	16,54	4,33	18,61	4,87
	43	9,30	2,65	10,34	2,90	12,41	3,44	13,44	3,75	14,47	4,09	16,54	4,66	18,61	5,26
45	9,30	2,88	10,34	3,15	12,41	3,73	13,44	4,05	14,47	4,57	16,54	5,02	18,61	5,66	
48	9,30	3,26	10,34	3,56	12,41	4,19	13,44	4,65	14,47	5,07	16,54	5,60	18,61	6,33	
50	9,30	3,78	10,34	4,24	12,41	4,84	13,44	5,14	14,47	5,44	15,94	5,78	16,16	5,69	
52	9,30	4,22	10,34	4,54	11,95	5,00	12,05	4,90	12,16	4,83	12,45	4,75	12,81	4,78	

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

В заштрихованных ячейках указаны номинальные условия.

Продолжение таблицы на следующей странице ...

Таблица 2-9.1: Модели 8 HP - Холодопроизводительность (продолжение)

Сочетание (%) (Коэффициент производительности)	Температура наружного воздуха (°C, сух. терм.)	Температура в помещении (°C, сух./влажн. терм.)													
		По сух. терм.: 22, по влажн. терм.: 15		Сух. терм.: 23,3, влажн. терм.: 16		Сух. терм.: 25,8, влажн. терм.: 18		Сух. терм.: 27, влажн. терм.: 19		Сух. терм.: 28,2, влажн. терм.: 20		Сух. терм.: 30,7, влажн. терм.: 22		Сух. терм.: 32, влажн. терм.: 24	
		ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
50%	-5	10,86	1,13	12,06	1,26	14,47	1,54	15,68	1,67	16,89	1,83	19,30	2,13	21,71	2,35
	-2	10,86	1,13	12,06	1,27	14,47	1,55	15,68	1,69	16,89	1,86	19,30	2,15	21,71	2,37
	0	10,86	1,14	12,06	1,28	14,47	1,56	15,68	1,72	16,89	1,87	19,30	2,16	21,71	2,38
	2	10,86	1,14	12,06	1,28	14,47	1,58	15,68	1,74	16,89	1,87	19,30	2,17	21,71	2,41
	4	10,86	1,14	12,06	1,30	14,47	1,58	15,68	1,75	16,89	1,88	19,30	2,18	21,71	2,42
	6	10,86	1,15	12,06	1,34	14,47	1,58	15,68	1,76	16,89	1,89	19,30	2,19	21,71	2,42
	8	10,86	1,15	12,06	1,36	14,47	1,60	15,68	1,77	16,89	1,91	19,30	2,22	21,71	2,50
	10	10,86	1,18	12,06	1,37	14,47	1,61	15,68	1,77	16,89	1,95	19,30	2,23	21,71	2,52
	12	10,86	1,19	12,06	1,37	14,47	1,65	15,68	1,82	16,89	1,95	19,30	2,25	21,71	2,60
	14	10,86	1,19	12,06	1,39	14,47	1,65	15,68	1,83	16,89	1,95	19,30	2,35	21,71	2,65
	16	10,86	1,22	12,06	1,40	14,47	1,67	15,68	1,90	16,89	2,06	19,30	2,62	21,71	2,97
	18	10,86	1,25	12,06	1,41	14,47	1,82	15,68	2,11	16,89	2,24	19,30	2,68	21,71	2,98
	20	10,86	1,26	12,06	1,42	14,47	2,10	15,68	2,26	16,89	2,38	19,30	2,69	21,71	2,98
	21	10,86	1,27	12,06	1,45	14,47	2,14	15,68	2,27	16,89	2,44	19,30	2,70	21,71	3,00
	23	10,86	1,29	12,06	1,63	14,47	2,17	15,68	2,31	16,89	2,47	19,30	2,74	21,71	3,03
	25	10,86	1,35	12,06	1,72	14,47	2,20	15,68	2,37	16,89	2,52	19,30	2,80	21,71	3,12
	27	10,86	1,46	12,06	1,72	14,47	2,23	15,68	2,51	16,89	2,65	19,30	2,94	21,71	3,36
	29	10,86	1,63	12,06	1,81	14,47	2,41	15,68	2,72	16,89	2,88	19,30	3,20	21,71	3,65
	31	10,86	1,81	12,06	2,01	14,47	2,63	15,68	2,95	16,89	3,13	19,30	3,47	21,71	3,95
	33	10,86	2,00	12,06	2,22	14,47	2,87	15,68	3,20	16,89	3,39	19,30	3,76	21,71	4,29
	35	10,86	2,21	12,06	2,44	14,47	3,11	15,68	3,46	16,89	3,67	19,30	4,07	21,71	4,64
	37	10,86	2,42	12,06	2,67	14,47	3,37	15,68	3,73	16,89	3,96	19,30	4,40	21,71	5,01
	39	10,86	2,64	12,06	2,92	14,47	3,64	15,68	4,03	16,89	4,27	19,30	4,75	21,71	5,40
41	10,86	2,88	12,06	3,21	14,47	3,93	15,68	4,34	16,89	4,61	19,30	5,12	21,71	5,85	
43	10,86	3,14	12,06	3,49	14,47	4,41	15,68	4,68	16,89	4,97	19,30	5,52	21,71	6,29	
45	10,86	3,41	12,06	3,78	14,47	4,72	15,68	5,03	16,89	5,34	19,30	5,94	20,82	6,45	
48	10,86	3,86	12,06	4,25	14,47	5,26	15,68	5,61	16,89	5,96	18,76	6,45	19,31	6,46	
50	10,86	4,54	12,06	4,91	14,47	5,65	15,68	6,04	15,85	5,94	15,91	5,62	16,20	5,58	
52	10,86	4,87	11,81	5,15	12,01	4,94	12,02	4,82	12,36	4,85	12,23	4,63	12,55	4,67	

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

В заштрихованных ячейках указаны номинальные условия.

Таблица 2-9.2: Модели 10 HP - Холодопроизводительность

Сочетание (%) (Коэффициент производительности)	Температура наружного воздуха (°C, сух. терм.)	Температура в помещении (°C, сух./влажн. терм.)													
		По сух. терм.: 22, по влажн. терм.: 15		Сух. терм.: 23,3, влажн. терм.: 16		Сух. терм.: 25,8, влажн. терм.: 18		Сух. терм.: 27, влажн. терм.: 19		Сух. терм.: 28,2, влажн. терм.: 20		Сух. терм.: 30,7, влажн. терм.: 22		Сух. терм.: 32, влажн. терм.: 24	
		ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	
130%	-5	25,20	2,54	28,00	2,81	33,60	3,53	36,40	3,93	39,20	4,45	44,80	5,35	50,40	6,12
	-2	25,20	2,54	28,00	2,82	33,60	3,56	36,40	3,95	39,20	4,54	44,80	5,45	50,40	6,23
	0	25,20	2,54	28,00	2,83	33,60	3,64	36,40	4,01	39,20	4,54	44,80	5,45	50,40	6,25
	2	25,20	2,55	28,00	2,85	33,60	3,68	36,40	4,10	39,20	4,58	44,80	5,55	50,40	6,35
	4	25,20	2,57	28,00	2,85	33,60	3,69	36,40	4,13	39,20	4,59	44,80	5,62	50,40	6,53
	6	25,20	2,57	28,00	2,87	33,60	3,70	36,40	4,22	39,20	4,60	44,80	5,72	50,40	6,67
	8	25,20	2,58	28,00	2,88	33,60	3,75	36,40	4,26	39,20	4,77	44,80	5,92	50,40	7,05
	10	25,20	2,61	28,00	2,92	33,60	3,77	36,40	4,42	39,20	4,95	44,80	6,13	50,40	7,54
	12	25,20	2,64	28,00	2,98	33,60	4,03	36,40	4,71	39,20	5,26	44,80	6,17	50,40	8,11
	14	25,20	2,71	28,00	3,09	33,60	4,28	36,40	4,76	39,20	5,26	44,80	6,65	48,74	8,18
	16	25,20	2,87	28,00	3,41	33,60	4,33	36,40	4,99	39,20	5,69	44,80	7,16	47,48	8,17
	18	25,20	3,32	28,00	3,76	33,60	4,71	36,40	5,41	39,20	6,16	44,80	7,71	46,32	8,17
	20	25,20	3,64	28,00	4,04	33,60	5,12	36,40	5,89	39,20	6,64	44,80	8,30	45,03	8,18
	21	25,20	3,76	28,00	4,19	33,60	5,36	36,40	6,13	39,20	6,91	43,38	8,16	44,40	8,17
	23	25,20	4,05	28,00	4,51	33,60	5,82	36,40	6,60	39,20	7,44	42,16	8,16	43,22	8,19
	25	25,20	4,36	28,00	4,86	33,60	6,32	36,40	7,16	39,20	8,03	40,85	8,18	41,91	8,18
	27	25,20	4,69	28,00	5,25	33,60	6,85	36,40	7,73	37,74	8,17	39,57	8,18	40,63	8,19
	29	25,20	5,07	28,00	5,69	33,60	7,40	36,40	8,35	36,48	8,18	38,32	8,20	39,33	8,19
	31	25,20	5,46	28,00	6,18	33,60	8,01	34,41	8,19	35,23	8,18	37,11	8,20	38,10	8,28
	33	25,20	5,88	28,00	6,71	32,35	8,17	33,18	8,20	33,92	8,16	35,82	8,21	36,79	8,28
	35	25,20	6,35	28,00	7,27	31,08	8,17	31,94	8,21	32,77	8,19	34,51	8,21	35,48	8,28
	37	25,20	6,89	28,00	7,89	29,86	8,18	30,64	8,18	31,51	8,19	33,18	8,22	34,17	8,27
	39	25,20	7,47	27,14	8,18	28,66	8,18	29,53	8,21	30,25	8,19	31,88	8,21	33,17	8,43
	41	25,20	8,07	25,96	8,21	27,60	8,25	28,28	8,20	29,09	8,26	30,59	8,20	31,86	8,42
	43	23,98	8,17	24,74	8,17	26,38	8,24	27,02	8,20	27,84	8,25	29,34	8,17	30,27	8,23
	45	22,89	8,19	23,62	8,18	25,17	8,22	25,51	8,01	25,72	7,72	26,31	7,36	26,76	7,27
	48	19,35	7,22	19,41	6,96	20,14	6,73	19,67	6,33	20,32	6,37	20,37	6,02	21,05	6,06
	50	15,51	6,03	15,79	5,91	15,80	5,54	16,72	5,72	15,96	5,34	17,01	5,41	15,97	5,03
52	11,47	4,85	12,33	5,01	11,96	4,66	12,34	4,69	12,71	4,73	11,81	4,40	12,09	4,44	
120%	-5	23,26	2,37	25,85	2,62	31,02	3,30	33,60	3,70	36,18	4,13	41,35	4,98	46,52	5,71
	-2	23,26	2,38	25,85	2,63	31,02	3,30	33,60	3,73	36,18	4,14	41,35	5,05	46,52	5,76
	0	23,26	2,39	25,85	2,64	31,02	3,30	33,60	3,74	36,18	4,15	41,35	5,11	46,52	5,83
	2	23,26	2,39	25,85	2,66	31,02	3,31	33,60	3,75	36,18	4,17	41,35	5,12	46,52	5,84
	4	23,26	2,40	25,85	2,67	31,02	3,32	33,60	3,76	36,18	4,22	41,35	5,19	46,52	5,91
	6	23,26	2,40	25,85	2,68	31,02	3,32	33,60	3,84	36,18	4,29	41,35	5,22	46,52	6,12
	8	23,26	2,42	25,85	2,71	31,02	3,40	33,60	3,88	36,18	4,38	41,35	5,44	46,52	6,33
	10	23,26	2,42	25,85	2,71	31,02	3,52	33,60	4,00	36,18	4,55	41,35	5,63	46,52	6,50
	12	23,26	2,47	25,85	2,77	31,02	3,64	33,60	4,17	36,18	4,79	41,35	5,72	46,52	6,99
	14	23,26	2,51	25,85	2,88	31,02	3,88	33,60	4,30	36,18	4,83	41,35	5,76	46,52	7,49
	16	23,26	2,62	25,85	3,07	31,02	3,98	33,60	4,45	36,18	4,93	41,35	6,18	46,52	8,05
	18	23,26	2,96	25,85	3,49	31,02	4,18	33,60	4,68	36,18	5,33	41,35	6,68	45,30	8,32
	20	23,26	3,34	25,85	3,71	31,02	4,50	33,60	5,11	36,18	5,79	41,35	7,20	44,08	8,32
	21	23,26	3,46	25,85	3,84	31,02	4,67	33,60	5,34	36,18	6,03	41,35	7,50	43,45	8,32
	23	23,26	3,73	25,85	4,13	31,02	5,10	33,60	5,80	36,18	6,54	41,35	8,09	42,25	8,32
	25	23,26	4,01	25,85	4,46	31,02	5,55	33,60	6,30	36,18	7,09	40,06	8,32	40,99	8,33
	27	23,26	4,32	25,85	4,80	31,02	6,04	33,60	6,81	36,18	7,67	38,76	8,30	39,77	8,30
	29	23,26	4,66	25,85	5,18	31,02	6,56	33,60	7,41	36,18	8,26	37,56	8,30	38,53	8,31
	31	23,26	5,01	25,85	5,58	31,02	7,12	33,60	8,00	34,63	8,32	36,29	8,30	37,27	8,32
	33	23,26	5,40	25,85	6,04	31,02	7,71	32,64	8,31	33,36	8,30	35,15	8,34	36,01	8,32
	35	23,26	5,83	25,85	6,54	31,02	8,36	31,41	8,34	32,16	8,31	33,90	8,34	34,82	8,41
	37	23,26	6,29	25,85	7,09	29,37	8,30	30,18	8,31	30,95	8,33	32,65	8,34	33,56	8,41
	39	23,26	6,76	25,85	7,69	28,26	8,30	28,98	8,32	29,78	8,33	31,36	8,35	32,29	8,41
	41	23,26	7,32	25,85	8,33	27,04	8,32	27,89	8,36	28,56	8,32	30,11	8,35	31,06	8,39
	43	23,26	7,92	24,47	8,30	25,91	8,30	26,69	8,34	27,35	8,31	28,86	8,33	29,80	8,38
	45	22,67	8,31	23,33	8,30	24,87	8,36	25,21	8,16	25,42	7,87	26,04	7,50	25,79	7,09
	48	19,13	7,28	19,20	7,02	20,07	6,87	19,63	6,48	20,27	6,51	19,98	6,01	20,64	6,05
	50	15,28	6,02	15,89	6,04	15,52	5,55	16,04	5,58	15,72	5,33	16,75	5,40	15,75	5,02
52	11,35	4,85	11,80	4,88	11,84	4,66	12,21	4,69	12,58	4,72	11,72	4,39	12,00	4,44	

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

1. Заштрихованные ячейки указывают номинальные условия.

Продолжение таблицы на следующей странице ...

Таблица 2-9.2: Модели 10 HP - Холодопроизводительность (продолжение)

Сочетание (%) (Коэффициент производительности)	Температура наружного воздуха (°C, сух. терм.)	Температура в помещении (°C, сух./влажн. терм.)													
		По сух. терм.: 22, по влажн. терм.: 15		Сух. терм.: 23,3, влажн. терм.: 16		Сух. терм.: 25,8, влажн. терм.: 18		Сух. терм.: 27, влажн. терм.: 19		Сух. терм.: 28,2, влажн. терм.: 20		Сух. терм.: 30,7, влажн. терм.: 22		Сух. терм.: 32, влажн. терм.: 24	
		ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
110%	-5	21,32	2,20	23,69	2,44	28,43	2,92	30,80	3,29	33,17	3,70	37,91	4,57	42,65	5,19
	-2	21,32	2,21	23,69	2,45	28,43	2,93	30,80	3,32	33,17	3,72	37,91	4,65	42,65	5,24
	0	21,32	2,21	23,69	2,46	28,43	2,95	30,80	3,33	33,17	3,75	37,91	4,66	42,65	5,32
	2	21,32	2,21	23,69	2,46	28,43	2,96	30,80	3,34	33,17	3,82	37,91	4,66	42,65	5,34
	4	21,32	2,22	23,69	2,46	28,43	2,96	30,80	3,34	33,17	3,84	37,91	4,71	42,65	5,42
	6	21,32	2,23	23,69	2,47	28,43	3,02	30,80	3,44	33,17	3,87	37,91	4,81	42,65	5,47
	8	21,32	2,23	23,69	2,48	28,43	3,04	30,80	3,49	33,17	3,99	37,91	4,86	42,65	5,69
	10	21,32	2,25	23,69	2,49	28,43	3,08	30,80	3,58	33,17	4,14	37,91	5,09	42,65	5,92
	12	21,32	2,25	23,69	2,59	28,43	3,19	30,80	3,77	33,17	4,29	37,91	5,16	42,65	5,99
	14	21,32	2,30	23,69	2,63	28,43	3,40	30,80	3,96	33,17	4,31	37,91	5,24	42,65	6,39
	16	21,32	2,38	23,69	2,82	28,43	3,72	30,80	4,03	33,17	4,45	37,91	5,25	42,65	6,87
	18	21,32	2,63	23,69	3,26	28,43	3,77	30,80	4,12	33,17	4,55	37,91	5,69	42,65	7,42
	20	21,32	3,06	23,69	3,38	28,43	4,05	30,80	4,42	33,17	4,94	37,91	6,19	42,65	7,98
	21	21,32	3,17	23,69	3,50	28,43	4,20	30,80	4,61	33,17	5,17	37,91	6,45	42,65	8,27
	23	21,32	3,41	23,69	3,76	28,43	4,54	30,80	5,00	33,17	5,64	37,91	6,98	41,29	8,45
	25	21,32	3,67	23,69	4,05	28,43	4,89	30,80	5,46	33,17	6,12	37,91	7,55	40,10	8,46
	27	21,32	3,95	23,69	4,36	28,43	5,29	30,80	5,96	33,17	6,67	37,91	8,17	38,87	8,44
	29	21,32	4,26	23,69	4,72	28,43	5,74	30,80	6,45	33,17	7,23	36,79	8,45	37,67	8,45
	31	21,32	4,59	23,69	5,09	28,43	6,24	30,80	7,03	33,17	7,84	35,51	8,43	36,46	8,44
	33	21,32	4,95	23,69	5,49	28,43	6,78	30,80	7,62	33,17	8,50	34,32	8,44	35,25	8,45
	35	21,32	5,32	23,69	5,92	28,43	7,38	30,80	8,26	31,57	8,45	33,15	8,45	34,03	8,46
	37	21,32	5,73	23,69	6,36	28,43	7,99	29,59	8,43	30,35	8,43	32,03	8,47	32,82	8,46
	39	21,32	6,18	23,69	6,85	27,75	8,43	28,46	8,44	29,18	8,44	30,82	8,48	31,68	8,55
	41	21,32	6,66	23,69	7,44	26,61	8,44	27,29	8,44	28,09	8,46	29,61	8,48	30,46	8,54
	43	21,32	7,17	23,69	8,06	25,53	8,44	26,14	8,43	26,92	8,45	28,38	8,48	28,98	8,36
	45	21,32	7,70	23,00	8,43	24,38	8,44	24,87	8,30	25,08	8,01	25,40	7,48	25,48	7,23
48	18,90	7,36	19,11	7,16	19,31	6,72	19,58	6,61	19,88	6,49	20,01	6,13	20,22	6,03	
50	15,35	6,15	15,25	5,91	15,63	5,68	15,37	5,43	15,47	5,32	16,47	5,39	16,99	5,43	
52	11,57	4,98	11,67	4,87	11,71	4,65	12,08	4,68	12,44	4,71	11,62	4,39	11,89	4,43	
100%	-5	19,38	2,02	21,54	2,24	25,85	2,67	28,00	2,91	30,15	3,28	34,46	4,09	38,77	4,75
	-2	19,38	2,03	21,54	2,25	25,85	2,70	28,00	2,95	30,15	3,29	34,46	4,15	38,77	4,80
	0	19,38	2,03	21,54	2,26	25,85	2,71	28,00	3,04	30,15	3,30	34,46	4,16	38,77	4,81
	2	19,38	2,03	21,54	2,26	25,85	2,72	28,00	3,05	30,15	3,40	34,46	4,19	38,77	4,83
	4	19,38	2,03	21,54	2,27	25,85	2,75	28,00	3,05	30,15	3,43	34,46	4,23	38,77	4,92
	6	19,38	2,04	21,54	2,27	25,85	2,76	28,00	3,09	30,15	3,44	34,46	4,23	38,77	4,96
	8	19,38	2,05	21,54	2,27	25,85	2,77	28,00	3,14	30,15	3,47	34,46	4,39	38,77	5,16
	10	19,38	2,05	21,54	2,28	25,85	2,82	28,00	3,15	30,15	3,52	34,46	4,52	38,77	5,29
	12	19,38	2,05	21,54	2,32	25,85	2,87	28,00	3,25	30,15	3,74	34,46	4,56	38,77	5,34
	14	19,38	2,08	21,54	2,36	25,85	3,04	28,00	3,50	30,15	3,93	34,46	4,69	38,77	5,41
	16	19,38	2,17	21,54	2,52	25,85	3,47	28,00	3,69	30,15	3,97	34,46	4,71	38,77	5,73
	18	19,38	2,32	21,54	2,87	25,85	3,49	28,00	3,74	30,15	4,13	34,46	4,82	38,77	6,21
	20	19,38	2,82	21,54	3,06	25,85	3,63	28,00	3,94	30,15	4,27	34,46	5,17	38,77	6,71
	21	19,38	2,88	21,54	3,16	25,85	3,78	28,00	4,10	30,15	4,45	34,46	5,41	38,77	6,99
	23	19,38	3,09	21,54	3,40	25,85	4,07	28,00	4,42	30,15	4,80	34,46	5,88	38,77	7,56
	25	19,38	3,33	21,54	3,67	25,85	4,38	28,00	4,78	30,15	5,19	34,46	6,41	38,77	8,13
	27	19,38	3,59	21,54	3,95	25,85	4,74	28,00	5,15	30,15	5,69	34,46	6,96	37,90	8,58
	29	19,38	3,86	21,54	4,26	25,85	5,12	28,00	5,56	30,15	6,19	34,46	7,56	36,71	8,57
	31	19,38	4,16	21,54	4,59	25,85	5,52	28,00	6,06	30,15	6,76	34,46	8,18	35,60	8,58
	33	19,38	4,49	21,54	4,96	25,85	5,94	28,00	6,59	30,15	7,33	33,63	8,57	34,41	8,60
	35	19,38	4,84	21,54	5,34	25,85	6,41	28,00	7,18	30,15	7,96	32,41	8,57	33,25	8,57
	37	19,38	5,20	21,54	5,75	25,85	7,00	28,00	7,76	30,15	8,63	31,20	8,57	32,08	8,59
	39	19,38	5,61	21,54	6,20	25,85	7,59	28,00	8,46	28,58	8,57	30,10	8,61	30,91	8,59
	41	19,38	6,04	21,54	6,68	25,85	8,25	26,83	8,59	27,48	8,57	29,02	8,61	29,75	8,59
	43	19,38	6,50	21,54	7,17	25,08	8,59	25,70	8,57	26,35	8,57	27,87	8,61	28,66	8,67
	45	19,38	6,99	21,54	7,75	23,99	8,58	24,54	8,53	24,67	8,15	25,01	7,61	25,12	7,36
48	18,70	7,46	18,81	7,23	19,19	6,85	19,16	6,59	19,77	6,62	19,92	6,27	20,20	6,15	
50	15,04	6,15	15,31	6,03	15,70	5,81	15,85	5,70	15,58	5,45	16,17	5,37	16,68	5,41	
52	11,76	5,11	11,87	5,00	11,57	4,64	11,93	4,67	12,28	4,70	11,51	4,38	11,78	4,42	

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

1. Заштрихованные ячейки указывают номинальные условия.

Продолжение таблицы на следующей странице ...

Таблица 2-9.2: Модели 10 HP - Холодопроизводительность (продолжение)

Сочетание (%) (Коэффициент производитель- ности)	Температура наружного воздуха (°С, сух. терм.)	Температура в помещении (°С, сух./влажн. терм.)													
		По сух. терм.: 22, по влажн. терм.: 15		Сух. терм.: 23,3, влажн. терм.: 16		Сух. терм.: 25,8, влажн. терм.: 18		Сух. терм.: 27, влажн. терм.: 19		Сух. терм.: 28,2, влажн. терм.: 20		Сух. терм.: 30,7, влажн. терм.: 22		Сух. терм.: 32, влажн. терм.: 24	
		ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
90%	-5	17,45	1,79	19,38	2,01	23,26	2,42	25,20	2,62	27,14	2,94	31,02	3,50	34,89	4,12
	-2	17,45	1,80	19,38	2,02	23,26	2,43	25,20	2,63	27,14	2,95	31,02	3,63	34,89	4,22
	0	17,45	1,80	19,38	2,02	23,26	2,44	25,20	2,66	27,14	2,95	31,02	3,65	34,89	4,23
	2	17,45	1,81	19,38	2,02	23,26	2,44	25,20	2,66	27,14	2,96	31,02	3,67	34,89	4,23
	4	17,45	1,82	19,38	2,04	23,26	2,46	25,20	2,66	27,14	2,96	31,02	3,67	34,89	4,23
	6	17,45	1,83	19,38	2,04	23,26	2,47	25,20	2,68	27,14	3,01	31,02	3,71	34,89	4,28
	8	17,45	1,85	19,38	2,06	23,26	2,49	25,20	2,70	27,14	3,05	31,02	3,75	34,89	4,44
	10	17,45	1,85	19,38	2,08	23,26	2,53	25,20	2,73	27,14	3,06	31,02	3,90	34,89	4,54
	12	17,45	1,91	19,38	2,09	23,26	2,57	25,20	2,82	27,14	3,16	31,02	3,97	34,89	4,61
	14	17,45	1,92	19,38	2,09	23,26	2,68	25,20	2,94	27,14	3,42	31,02	4,03	34,89	4,71
	16	17,45	1,92	19,38	2,18	23,26	2,96	25,20	3,36	27,14	3,57	31,02	4,17	34,89	4,78
	18	17,45	2,00	19,38	2,39	23,26	3,16	25,20	3,39	27,14	3,59	31,02	4,18	34,89	4,87
	20	17,45	2,32	19,38	2,77	23,26	3,21	25,20	3,43	27,14	3,66	31,02	4,22	34,89	5,21
	21	17,45	2,58	19,38	2,80	23,26	3,26	25,20	3,53	27,14	3,80	31,02	4,34	34,89	5,46
	23	17,45	2,72	19,38	2,97	23,26	3,52	25,20	3,81	27,14	4,10	31,02	4,70	34,89	5,96
	25	17,45	2,93	19,38	3,21	23,26	3,80	25,20	4,11	27,14	4,43	31,02	5,08	34,89	6,49
	27	17,45	3,17	19,38	3,46	23,26	4,10	25,20	4,43	27,14	4,79	31,02	5,52	34,89	7,06
	29	17,45	3,40	19,38	3,73	23,26	4,42	25,20	4,79	27,14	5,17	31,02	6,05	34,89	7,64
	31	17,45	3,67	19,38	4,02	23,26	4,78	25,20	5,18	27,14	5,57	31,02	6,62	34,89	8,28
	33	17,45	3,95	19,38	4,34	23,26	5,15	25,20	5,58	27,14	6,04	31,02	7,21	33,83	8,57
	35	17,45	4,25	19,38	4,67	23,26	5,55	25,20	6,02	27,14	6,52	31,02	7,81	32,71	8,60
	37	17,45	4,59	19,38	5,04	23,26	5,99	25,20	6,51	27,14	7,11	31,02	8,51	31,50	8,56
	39	17,45	4,93	19,38	5,41	23,26	6,45	25,20	7,03	27,14	7,73	29,66	8,60	30,37	8,57
	41	17,45	5,31	19,38	5,84	23,26	6,95	25,20	7,63	27,14	8,40	28,54	8,61	29,37	8,63
	43	17,45	5,72	19,38	6,29	23,26	7,51	25,20	8,29	26,08	8,57	27,42	8,60	28,25	8,62
45	17,45	6,15	19,38	6,76	23,26	8,14	24,32	8,56	24,74	8,42	24,99	7,73	25,12	7,48	
48	17,45	6,85	18,89	7,34	19,15	6,91	19,29	6,72	19,58	6,61	20,14	6,38	19,59	6,00	
50	15,16	6,23	15,22	6,03	15,64	5,80	15,42	5,55	15,90	5,58	15,67	5,23	16,61	5,40	
52	11,45	4,97	11,54	4,86	11,98	4,77	11,96	4,66	12,32	4,69	11,58	4,37	11,86	4,41	
80%	-5	15,51	1,57	17,23	1,79	20,68	2,15	22,40	2,31	24,12	2,48	27,57	2,94	31,02	3,54
	-2	15,51	1,59	17,23	1,79	20,68	2,19	22,40	2,33	24,12	2,51	27,57	3,08	31,02	3,61
	0	15,51	1,59	17,23	1,80	20,68	2,19	22,40	2,36	24,12	2,52	27,57	3,13	31,02	3,62
	2	15,51	1,62	17,23	1,81	20,68	2,19	22,40	2,37	24,12	2,54	27,57	3,15	31,02	3,64
	4	15,51	1,62	17,23	1,81	20,68	2,21	22,40	2,40	24,12	2,54	27,57	3,19	31,02	3,67
	6	15,51	1,62	17,23	1,81	20,68	2,21	22,40	2,42	24,12	2,55	27,57	3,21	31,02	3,76
	8	15,51	1,62	17,23	1,81	20,68	2,23	22,40	2,43	24,12	2,59	27,57	3,25	31,02	3,80
	10	15,51	1,64	17,23	1,85	20,68	2,24	22,40	2,43	24,12	2,61	27,57	3,31	31,02	3,89
	12	15,51	1,66	17,23	1,86	20,68	2,30	22,40	2,46	24,12	2,72	27,57	3,42	31,02	3,97
	14	15,51	1,66	17,23	1,87	20,68	2,31	22,40	2,61	24,12	2,88	27,57	3,59	31,02	4,04
	16	15,51	1,74	17,23	1,92	20,68	2,45	22,40	2,88	24,12	3,21	27,57	3,61	31,02	4,05
	18	15,51	1,76	17,23	2,04	20,68	2,83	22,40	3,03	24,12	3,22	27,57	3,63	31,02	4,13
	20	15,51	1,95	17,23	2,50	20,68	2,87	22,40	3,07	24,12	3,26	27,57	3,65	31,02	4,19
	21	15,51	2,22	17,23	2,50	20,68	2,89	22,40	3,09	24,12	3,29	27,57	3,77	31,02	4,29
	23	15,51	2,38	17,23	2,58	20,68	3,02	22,40	3,25	24,12	3,48	27,57	3,94	31,02	4,65
	25	15,51	2,56	17,23	2,79	20,68	3,26	22,40	3,51	24,12	3,76	27,57	4,26	31,02	5,01
	27	15,51	2,77	17,23	3,01	20,68	3,52	22,40	3,78	24,12	4,06	27,57	4,60	31,02	5,43
	29	15,51	2,98	17,23	3,24	20,68	3,80	22,40	4,09	24,12	4,38	27,57	4,99	31,02	5,97
	31	15,51	3,22	17,23	3,50	20,68	4,11	22,40	4,42	24,12	4,74	27,57	5,39	31,02	6,51
	33	15,51	3,47	17,23	3,77	20,68	4,42	22,40	4,76	24,12	5,11	27,57	5,81	31,02	7,11
	35	15,51	3,73	17,23	4,07	20,68	4,77	22,40	5,15	24,12	5,53	27,57	6,29	31,02	7,73
	37	15,51	4,02	17,23	4,38	20,68	5,15	22,40	5,55	24,12	5,97	27,57	6,79	31,02	8,38
	39	15,51	4,32	17,23	4,71	20,68	5,55	22,40	5,99	24,12	6,43	27,57	7,44	29,86	8,60
	41	15,51	4,65	17,23	5,08	20,68	5,98	22,40	6,44	24,12	6,93	27,57	8,10	28,78	8,58
	43	15,51	4,99	17,23	5,46	20,68	6,43	22,40	6,94	24,12	7,50	26,97	8,59	27,69	8,58
45	15,51	5,37	17,23	5,87	20,68	6,93	22,40	7,50	24,12	8,11	25,04	7,98	25,27	7,75	
48	15,51	5,98	17,23	6,55	19,21	7,03	19,28	6,82	19,47	6,66	19,52	6,22	19,74	6,12	
50	15,51	6,43	15,31	6,12	15,53	5,78	15,68	5,67	16,14	5,70	15,99	5,35	16,06	5,24	
52	11,59	5,03	11,54	4,84	11,60	4,63	12,34	4,79	11,89	4,55	13,03	4,75	11,88	4,40	

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

1. Заштрихованные ячейки указывают номинальные условия.

Продолжение таблицы на следующей странице ...

Таблица 2-9.2: Модели 10 HP - Холодопроизводительность (продолжение)

Сочетание (%) (Коэффициент производитель- ности)	Температура наружного воздуха (°C, сух. терм.)	Температура в помещении (°C, сух./влажн. терм.)													
		По сух. терм.: 22, по влажн. терм.: 15		Сух. терм.: 23,3, влажн. терм.: 16		Сух. терм.: 25,8, влажн. терм.: 18		Сух. терм.: 27, влажн. терм.: 19		Сух. терм.: 28,2, влажн. терм.: 20		Сух. терм.: 30,7, влажн. терм.: 22		Сух. терм.: 32, влажн. терм.: 24	
		ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
70%	-5	13,57	1,36	15,08	1,52	18,09	1,85	19,60	1,99	21,11	2,17	24,12	2,47	27,14	2,92
	-2	13,57	1,37	15,08	1,54	18,09	1,86	19,60	2,01	21,11	2,19	24,12	2,52	27,14	2,93
	0	13,57	1,37	15,08	1,54	18,09	1,88	19,60	2,02	21,11	2,20	24,12	2,61	27,14	2,94
	2	13,57	1,37	15,08	1,55	18,09	1,88	19,60	2,02	21,11	2,21	24,12	2,64	27,14	2,98
	4	13,57	1,39	15,08	1,56	18,09	1,89	19,60	2,06	21,11	2,25	24,12	2,65	27,14	3,00
	6	13,57	1,40	15,08	1,58	18,09	1,90	19,60	2,08	21,11	2,26	24,12	2,70	27,14	3,08
	8	13,57	1,41	15,08	1,59	18,09	1,90	19,60	2,09	21,11	2,28	24,12	2,71	27,14	3,12
	10	13,57	1,41	15,08	1,61	18,09	1,92	19,60	2,11	21,11	2,29	24,12	2,75	27,14	3,14
	12	13,57	1,42	15,08	1,61	18,09	1,93	19,60	2,12	21,11	2,36	24,12	2,82	27,14	3,25
	14	13,57	1,43	15,08	1,62	18,09	1,99	19,60	2,18	21,11	2,41	24,12	3,01	27,14	3,51
	16	13,57	1,43	15,08	1,62	18,09	2,08	19,60	2,33	21,11	2,66	24,12	3,14	27,14	3,52
	18	13,57	1,51	15,08	1,68	18,09	2,41	19,60	2,71	21,11	2,84	24,12	3,16	27,14	3,56
	20	13,57	1,62	15,08	2,00	18,09	2,56	19,60	2,72	21,11	2,87	24,12	3,20	27,14	3,57
	21	13,57	1,73	15,08	2,23	18,09	2,56	19,60	2,72	21,11	2,89	24,12	3,22	27,14	3,58
	23	13,57	1,77	15,08	2,26	18,09	2,62	19,60	2,80	21,11	2,97	24,12	3,30	27,14	3,80
	25	13,57	1,88	15,08	2,32	18,09	2,78	19,60	2,97	21,11	3,16	24,12	3,54	27,14	4,12
	27	13,57	2,06	15,08	2,52	18,09	3,00	19,60	3,21	21,11	3,43	24,12	3,84	27,14	4,45
	29	13,57	2,31	15,08	2,82	18,09	3,24	19,60	3,47	21,11	3,70	24,12	4,15	27,14	4,82
	31	13,57	2,52	15,08	3,03	18,09	3,50	19,60	3,75	21,11	4,00	24,12	4,49	27,14	5,22
	33	13,57	2,68	15,08	3,18	18,09	3,78	19,60	4,05	21,11	4,31	24,12	4,85	27,14	5,65
	35	13,57	3,03	15,08	3,52	18,09	4,07	19,60	4,36	21,11	4,65	24,12	5,25	27,14	6,10
	37	13,57	3,28	15,08	3,79	18,09	4,39	19,60	4,71	21,11	5,02	24,12	5,67	27,14	6,58
	39	13,57	3,55	15,08	4,07	18,09	4,72	19,60	5,07	21,11	5,41	24,12	6,11	27,14	7,11
	41	13,57	3,83	15,08	4,37	18,09	5,09	19,60	5,46	21,11	5,84	24,12	6,58	27,14	7,75
	43	13,57	4,13	15,08	4,70	18,09	5,48	19,60	5,88	21,11	6,29	24,12	7,09	27,14	8,44
45	13,57	4,45	15,08	5,06	18,09	5,90	19,60	6,33	21,11	6,77	24,12	7,66	25,20	8,02	
48	13,57	5,19	15,08	5,63	18,09	6,57	19,60	7,07	19,46	6,79	19,67	6,42	19,80	6,23	
50	13,57	5,56	15,08	6,05	15,57	5,88	15,64	5,73	15,94	5,68	16,21	5,46	16,31	5,36	
52	11,59	5,05	11,64	4,90	11,92	4,75	11,92	4,64	12,26	4,67	12,53	4,60	11,90	4,38	
60%	-5	11,63	1,14	12,92	1,30	15,51	1,57	16,80	1,74	18,09	1,85	20,68	2,15	23,26	2,42
	-2	11,63	1,15	12,92	1,31	15,51	1,59	16,80	1,75	18,09	1,85	20,68	2,16	23,26	2,43
	0	11,63	1,15	12,92	1,32	15,51	1,59	16,80	1,75	18,09	1,86	20,68	2,19	23,26	2,45
	2	11,63	1,15	12,92	1,34	15,51	1,60	16,80	1,75	18,09	1,87	20,68	2,19	23,26	2,45
	4	11,63	1,16	12,92	1,34	15,51	1,61	16,80	1,75	18,09	1,88	20,68	2,20	23,26	2,45
	6	11,63	1,18	12,92	1,34	15,51	1,62	16,80	1,76	18,09	1,88	20,68	2,21	23,26	2,47
	8	11,63	1,19	12,92	1,34	15,51	1,63	16,80	1,76	18,09	1,89	20,68	2,21	23,26	2,50
	10	11,63	1,24	12,92	1,36	15,51	1,64	16,80	1,77	18,09	1,93	20,68	2,21	23,26	2,52
	12	11,63	1,26	12,92	1,36	15,51	1,64	16,80	1,80	18,09	1,94	20,68	2,25	23,26	2,62
	14	11,63	1,26	12,92	1,36	15,51	1,66	16,80	1,84	18,09	2,03	20,68	2,44	23,26	2,78
	16	11,63	1,28	12,92	1,39	15,51	1,72	16,80	1,96	18,09	2,09	20,68	2,63	23,26	3,09
	18	11,63	1,29	12,92	1,40	15,51	1,87	16,80	2,10	18,09	2,42	20,68	2,75	23,26	3,09
	20	11,63	1,30	12,92	1,57	15,51	2,22	16,80	2,36	18,09	2,50	20,68	2,80	23,26	3,09
	21	11,63	1,34	12,92	1,61	15,51	2,24	16,80	2,37	18,09	2,51	20,68	2,80	23,26	3,12
	23	11,63	1,38	12,92	1,78	15,51	2,26	16,80	2,42	18,09	2,57	20,68	2,85	23,26	3,18
	25	11,63	1,40	12,92	1,80	15,51	2,36	16,80	2,50	18,09	2,66	20,68	2,94	23,26	3,35
	27	11,63	1,56	12,92	1,82	15,51	2,45	16,80	2,69	18,09	2,85	20,68	3,17	23,26	3,63
	29	11,63	1,74	12,92	1,97	15,51	2,76	16,80	2,91	18,09	3,09	20,68	3,43	23,26	3,92
	31	11,63	1,93	12,92	2,17	15,51	2,96	16,80	3,15	18,09	3,34	20,68	3,71	23,26	4,23
	33	11,63	2,12	12,92	2,48	15,51	3,19	16,80	3,40	18,09	3,60	20,68	4,01	23,26	4,58
	35	11,63	2,33	12,92	2,68	15,51	3,44	16,80	3,67	18,09	3,89	20,68	4,33	23,26	4,95
	37	11,63	2,55	12,92	2,92	15,51	3,71	16,80	3,96	18,09	4,20	20,68	4,66	23,26	5,34
	39	11,63	2,78	12,92	3,16	15,51	3,99	16,80	4,25	18,09	4,53	20,68	5,04	23,26	5,76
	41	11,63	3,03	12,92	3,42	15,51	4,30	16,80	4,58	18,09	4,86	20,68	5,42	23,26	6,22
	43	11,63	3,33	12,92	3,71	15,51	4,62	16,80	4,93	18,09	5,23	20,68	5,85	23,26	6,70
45	11,63	3,61	12,92	4,00	15,51	4,97	16,80	5,30	18,09	5,64	20,68	6,30	23,26	7,24	
48	11,63	4,06	12,92	4,62	15,51	5,52	16,80	5,91	18,09	6,29	19,70	6,63	19,78	6,41	
50	11,63	4,76	12,92	5,15	15,51	5,94	15,76	5,88	15,86	5,74	15,92	5,44	16,05	5,33	
52	11,63	5,11	11,73	4,99	11,99	4,80	12,18	4,75	12,15	4,65	12,03	4,45	12,79	4,61	

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

В заштрихованных ячейках указаны номинальные условия.

Продолжение таблицы на следующей странице ...

Таблица 2-9.2: Модели 10 HP - Холодопроизводительность (продолжение)

Сочетание (%) (Коэффициент производительности)	Температура наружного воздуха (°C, сух. терм.)	Температура в помещении (°C, сух./влажн. терм.)													
		По сух. терм.: 22, по влажн. терм.: 15		Сух. терм.: 23,3, влажн. терм.: 16		Сух. терм.: 25,8, влажн. терм.: 18		Сух. терм.: 27, влажн. терм.: 19		Сух. терм.: 28,2, влажн. терм.: 20		Сух. терм.: 30,7, влажн. терм.: 22		Сух. терм.: 32, влажн. терм.: 24	
		ТС кВт	PI кВт	ТС кВт	PI кВт	ТС кВт	PI кВт	ТС кВт	PI кВт	ТС кВт	PI кВт	ТС кВт	PI кВт	ТС кВт	PI кВт
50%	-5	9,69	0,91	10,77	1,05	12,92	1,30	14,00	1,42	15,08	1,56	17,23	1,74	19,38	1,96
	-2	9,69	0,93	10,77	1,05	12,92	1,31	14,00	1,42	15,08	1,56	17,23	1,75	19,38	2,00
	0	9,69	0,95	10,77	1,06	12,92	1,32	14,00	1,43	15,08	1,57	17,23	1,80	19,38	2,02
	2	9,69	0,96	10,77	1,08	12,92	1,33	14,00	1,43	15,08	1,60	17,23	1,81	19,38	2,02
	4	9,69	0,97	10,77	1,09	12,92	1,35	14,00	1,44	15,08	1,61	17,23	1,81	19,38	2,03
	6	9,69	0,97	10,77	1,09	12,92	1,37	14,00	1,47	15,08	1,61	17,23	1,82	19,38	2,03
	8	9,69	0,98	10,77	1,10	12,92	1,38	14,00	1,47	15,08	1,61	17,23	1,82	19,38	2,04
	10	9,69	0,99	10,77	1,11	12,92	1,39	14,00	1,48	15,08	1,64	17,23	1,87	19,38	2,06
	12	9,69	0,99	10,77	1,14	12,92	1,40	14,00	1,50	15,08	1,64	17,23	1,88	19,38	2,07
	14	9,69	1,01	10,77	1,17	12,92	1,41	14,00	1,50	15,08	1,65	17,23	1,89	19,38	2,16
	16	9,69	1,03	10,77	1,18	12,92	1,43	14,00	1,52	15,08	1,65	17,23	1,98	19,38	2,32
	18	9,69	1,03	10,77	1,18	12,92	1,45	14,00	1,64	15,08	1,80	17,23	2,29	19,38	2,60
	20	9,69	1,03	10,77	1,21	12,92	1,59	14,00	1,87	15,08	2,16	17,23	2,36	19,38	2,64
	21	9,69	1,04	10,77	1,21	12,92	1,65	14,00	1,89	15,08	2,17	17,23	2,41	19,38	2,66
	23	9,69	1,06	10,77	1,24	12,92	1,68	14,00	2,03	15,08	2,20	17,23	2,43	19,38	2,68
	25	9,69	1,07	10,77	1,27	12,92	1,86	14,00	2,06	15,08	2,24	17,23	2,49	19,38	2,76
	27	9,69	1,21	10,77	1,35	12,92	1,88	14,00	2,08	15,08	2,28	17,23	2,59	19,38	2,91
	29	9,69	1,36	10,77	1,52	12,92	1,92	14,00	2,12	15,08	2,48	17,23	2,80	19,38	3,16
	31	9,69	1,53	10,77	1,69	12,92	2,05	14,00	2,33	15,08	2,61	17,23	3,03	19,38	3,41
	33	9,69	1,69	10,77	1,87	12,92	2,25	14,00	2,55	15,08	2,90	17,23	3,28	19,38	3,69
	35	9,69	1,87	10,77	2,06	12,92	2,57	14,00	2,83	15,08	3,06	17,23	3,54	19,38	3,99
37	9,69	2,05	10,77	2,26	12,92	2,77	14,00	3,07	15,08	3,39	17,23	3,82	19,38	4,30	
39	9,69	2,25	10,77	2,47	12,92	3,02	14,00	3,32	15,08	3,65	17,23	4,11	19,38	4,63	
41	9,69	2,46	10,77	2,70	12,92	3,27	14,00	3,59	15,08	4,02	17,23	4,42	19,38	5,00	
43	9,69	2,68	10,77	2,93	12,92	3,53	14,00	3,87	15,08	4,31	17,23	4,76	19,38	5,37	
45	9,69	2,91	10,77	3,19	12,92	3,82	14,00	4,17	15,08	4,63	17,23	5,12	19,38	5,78	
48	9,69	3,29	10,77	3,59	12,92	4,29	14,00	4,88	15,08	5,16	17,23	5,71	19,38	6,46	
50	9,69	4,02	10,77	4,31	12,92	4,92	14,00	5,22	15,08	5,53	16,02	5,63	16,15	5,50	
52	9,69	4,30	10,77	4,62	11,99	4,87	12,03	4,76	12,15	4,69	12,27	4,55	12,20	4,45	

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

В заштрихованных ячейках указаны номинальные условия.

Таблица 2-9.3: Модели 12 HP - Холодопроизводительность

Сочетание (%) (Коэффициент производи- тельности)	Температура наружного воздуха (°C, сух. терм.)	Температура в помещении (°C, сух./влажн. терм.)													
		По сух. терм.: 22, по влажн. терм.: 15		Сух. терм.: 23,3, влажн. терм.: 16		Сух. терм.: 25,8, влажн. терм.: 18		Сух. терм.: 27, влажн. терм.: 19		Сух. терм.: 28,2, влажн. терм.: 20		Сух. терм.: 30,7, влажн. терм.: 22		Сух. терм.: 32, влажн. терм.: 24	
		ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
130%	-5	30,15	3,01	33,50	3,63	40,20	4,69	43,55	5,23	46,90	5,76	53,60	6,98	60,30	8,02
	-2	30,15	3,04	33,50	3,66	40,20	4,71	43,55	5,27	46,90	5,77	53,60	7,11	60,30	8,18
	0	30,15	3,04	33,50	3,67	40,20	4,74	43,55	5,38	46,90	5,88	53,60	7,22	60,30	8,33
	2	30,15	3,16	33,50	3,70	40,20	4,75	43,55	5,42	46,90	5,95	53,60	7,22	60,30	8,42
	4	30,15	3,18	33,50	3,74	40,20	4,88	43,55	5,53	46,90	6,10	53,60	7,30	60,30	8,43
	6	30,15	3,20	33,50	3,77	40,20	4,98	43,55	5,61	46,90	6,24	53,60	7,39	60,30	8,57
	8	30,15	3,20	33,50	3,79	40,20	5,18	43,55	5,71	46,90	6,26	53,60	7,42	60,30	9,06
	10	30,15	3,25	33,50	3,99	40,20	5,26	43,55	5,85	46,90	6,37	53,60	7,54	60,30	9,72
	12	30,15	3,35	33,50	4,13	40,20	5,29	43,55	5,91	46,90	6,45	53,60	7,83	57,68	9,52
	14	30,15	3,71	33,50	4,18	40,20	5,40	43,55	5,94	46,90	6,71	53,60	8,42	56,27	9,52
	16	30,15	3,83	33,50	4,31	40,20	5,61	43,55	6,38	46,90	7,22	53,60	9,10	54,87	9,51
	18	30,15	4,02	33,50	4,54	40,20	6,05	43,55	6,88	46,90	7,77	52,30	9,50	53,55	9,52
	20	30,15	4,32	33,50	4,94	40,20	6,53	43,55	7,41	46,90	8,33	50,97	9,52	52,15	9,52
	21	30,15	4,48	33,50	5,14	40,20	6,79	43,55	7,68	46,90	8,63	50,29	9,53	51,47	9,53
	23	30,15	4,81	33,50	5,58	40,20	7,32	43,55	8,26	46,90	9,27	48,93	9,51	50,21	9,57
	25	30,15	5,23	33,50	6,05	40,20	7,89	43,55	8,90	45,42	9,51	47,51	9,52	48,68	9,54
	27	30,15	5,69	33,50	6,54	40,20	8,48	43,55	9,58	43,93	9,52	45,90	9,49	47,14	9,54
	29	30,15	6,16	33,50	7,10	40,20	9,15	41,44	9,49	42,47	9,52	44,57	9,55	45,61	9,56
	31	30,15	6,69	33,50	7,67	39,08	9,50	40,03	9,50	40,94	9,51	43,09	9,58	44,05	9,58
	33	30,15	7,24	33,50	8,27	37,61	9,50	38,53	9,51	39,44	9,52	41,40	9,51	42,52	9,59
	35	30,15	7,82	33,50	8,94	36,14	9,51	37,06	9,52	38,04	9,54	39,85	9,53	40,99	9,61
	37	30,15	8,45	33,50	9,64	34,73	9,54	35,74	9,58	36,57	9,55	38,35	9,54	39,50	9,60
	39	30,15	9,14	31,52	9,51	33,24	9,50	34,13	9,50	34,97	9,49	36,85	9,55	38,29	9,78
	41	29,21	9,50	30,10	9,50	31,91	9,54	32,69	9,51	33,63	9,58	34,13	8,85	34,25	8,41
	43	27,87	9,50	28,78	9,55	29,27	8,87	29,37	8,50	29,69	8,21	29,93	7,52	30,08	7,28
45	24,87	8,56	25,13	8,24	25,45	7,60	25,91	7,51	26,00	7,25	26,04	6,75	25,95	6,52	
48	18,94	6,73	19,37	6,61	19,62	6,26	19,89	6,16	19,62	5,92	19,45	5,58	20,13	5,62	
50	15,38	5,83	15,58	5,74	15,03	5,26	15,57	5,29	16,10	5,32	15,52	4,99	16,02	5,03	
52	11,66	4,96	10,86	4,59	11,70	4,65	12,10	4,69	10,84	4,33	11,43	4,41	11,71	4,45	
120%	-5	27,83	2,82	30,92	3,25	37,11	4,29	40,20	4,75	43,29	5,32	49,48	6,39	55,66	7,38
	-2	27,83	2,83	30,92	3,26	37,11	4,39	40,20	4,82	43,29	5,41	49,48	6,58	55,66	7,44
	0	27,83	2,83	30,92	3,27	37,11	4,39	40,20	4,84	43,29	5,44	49,48	6,62	55,66	7,60
	2	27,83	2,84	30,92	3,35	37,11	4,39	40,20	4,95	43,29	5,46	49,48	6,67	55,66	7,65
	4	27,83	2,84	30,92	3,36	37,11	4,46	40,20	5,11	43,29	5,57	49,48	6,73	55,66	7,75
	6	27,83	2,89	30,92	3,38	37,11	4,65	40,20	5,21	43,29	5,75	49,48	6,73	55,66	7,92
	8	27,83	2,95	30,92	3,49	37,11	4,81	40,20	5,23	43,29	5,79	49,48	6,78	55,66	7,92
	10	27,83	3,04	30,92	3,53	37,11	4,84	40,20	5,38	43,29	5,90	49,48	6,93	55,66	8,18
	12	27,83	3,07	30,92	3,78	37,11	4,84	40,20	5,47	43,29	5,90	49,48	6,98	55,66	8,80
	14	27,83	3,41	30,92	3,92	37,11	4,97	40,20	5,50	43,29	6,01	49,48	7,22	55,66	9,53
	16	27,83	3,59	30,92	4,05	37,11	5,07	40,20	5,52	43,29	6,25	49,48	7,77	53,89	9,67
	18	27,83	3,69	30,92	4,07	37,11	5,24	40,20	5,98	43,29	6,75	49,48	8,36	52,54	9,66
	20	27,83	3,96	30,92	4,37	37,11	5,69	40,20	6,46	43,29	7,27	49,48	8,98	51,18	9,68
	21	27,83	4,09	30,92	4,54	37,11	5,93	40,20	6,73	43,29	7,54	49,48	9,35	50,49	9,65
	23	27,83	4,41	30,92	4,89	37,11	6,41	40,20	7,27	43,29	8,13	48,08	9,66	49,11	9,65
	25	27,83	4,74	30,92	5,33	37,11	6,93	40,20	7,83	43,29	8,77	46,70	9,65	47,80	9,66
	27	27,83	5,11	30,92	5,79	37,11	7,51	40,20	8,45	43,29	9,41	45,30	9,66	46,37	9,67
	29	27,83	5,49	30,92	6,31	37,11	8,12	40,20	9,10	41,85	9,66	43,78	9,66	44,88	9,68
	31	27,83	5,95	30,92	6,83	37,11	8,75	40,20	9,82	40,41	9,67	42,30	9,67	43,40	9,70
	33	27,83	6,47	30,92	7,38	37,11	9,44	38,07	9,67	38,94	9,67	40,97	9,73	41,88	9,73
	35	27,83	6,99	30,92	8,01	35,78	9,69	36,58	9,65	37,49	9,67	39,34	9,66	40,40	9,75
	37	27,83	7,59	30,92	8,65	34,35	9,69	35,20	9,68	36,12	9,69	37,87	9,68	38,92	9,76
	39	27,83	8,19	30,92	9,36	32,96	9,66	33,74	9,68	34,70	9,71	36,38	9,70	37,45	9,77
	41	27,83	8,89	29,88	9,68	31,46	9,65	32,35	9,66	32,98	9,56	33,40	8,84	33,86	8,56
	43	27,83	9,59	28,55	9,70	29,03	9,02	29,13	8,65	29,42	8,37	29,84	7,63	30,00	7,39
45	24,64	8,64	24,86	8,30	25,37	7,74	25,87	7,63	25,93	7,40	26,05	6,89	26,51	6,79	
48	19,07	6,87	19,11	6,61	19,38	6,26	19,17	6,02	19,38	5,91	20,76	5,99	19,89	5,61	
50	15,25	5,83	15,08	5,59	14,92	5,25	15,45	5,28	15,97	5,31	15,42	4,98	15,90	5,02	
52	11,63	4,96	10,86	4,59	11,69	4,65	12,08	4,68	10,86	4,32	11,45	4,40	11,72	4,44	

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

1. Заштрихованные ячейки указывают номинальные условия.

Продолжение таблицы на следующей странице ...

Таблица 2-9.3: Модели 12 HP - Холодопроизводительность (производительность)

Сочетание (%) (Коэффициент производительности)	Температура наружного воздуха (°C, сух. терм.)	Температура в помещении (°C, сух./влажн. терм.)													
		По сух. терм.: 22, по влажн. терм.: 15		Сух. терм.: 23,3, влажн. терм.: 16		Сух. терм.: 25,8, влажн. терм.: 18		Сух. терм.: 27, влажн. терм.: 19		Сух. терм.: 28,2, влажн. терм.: 20		Сух. терм.: 30,7, влажн. терм.: 22		Сух. терм.: 32, влажн. терм.: 24	
		ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	
110%	-5	25,51	2,55	28,35	3,03	34,02	3,96	36,85	4,42	39,68	4,82	45,35	5,85	51,02	6,80
	-2	25,51	2,59	28,35	3,03	34,02	3,98	36,85	4,43	39,68	4,92	45,35	5,99	51,02	6,85
	0	25,51	2,60	28,35	3,04	34,02	3,99	36,85	4,48	39,68	4,96	45,35	6,06	51,02	6,92
	2	25,51	2,61	28,35	3,05	34,02	4,07	36,85	4,51	39,68	5,00	45,35	6,10	51,02	6,95
	4	25,51	2,65	28,35	3,09	34,02	4,14	36,85	4,59	39,68	5,07	45,35	6,11	51,02	7,06
	6	25,51	2,65	28,35	3,11	34,02	4,17	36,85	4,67	39,68	5,20	45,35	6,15	51,02	7,13
	8	25,51	2,68	28,35	3,15	34,02	4,25	36,85	4,74	39,68	5,29	45,35	6,21	51,02	7,23
	10	25,51	2,74	28,35	3,21	34,02	4,31	36,85	4,84	39,68	5,31	45,35	6,29	51,02	7,34
	12	25,51	2,78	28,35	3,32	34,02	4,45	36,85	4,90	39,68	5,35	45,35	6,35	51,02	7,36
	14	25,51	2,98	28,35	3,65	34,02	4,49	36,85	4,97	39,68	5,49	45,35	6,46	51,02	7,90
	16	25,51	3,35	28,35	3,72	34,02	4,54	36,85	5,06	39,68	5,56	45,35	6,61	51,02	8,49
	18	25,51	3,42	28,35	3,78	34,02	4,62	36,85	5,08	39,68	5,76	45,35	7,12	51,02	9,16
	20	25,51	3,60	28,35	3,96	34,02	4,86	36,85	5,52	39,68	6,22	45,35	7,68	51,02	9,95
	21	25,51	3,73	28,35	4,11	34,02	5,06	36,85	5,77	39,68	6,46	45,35	7,97	49,50	9,82
	23	25,51	4,01	28,35	4,41	34,02	5,52	36,85	6,26	39,68	7,00	45,35	8,57	48,17	9,81
	25	25,51	4,31	28,35	4,75	34,02	6,02	36,85	6,78	39,68	7,59	45,35	9,26	46,90	9,84
	27	25,51	4,63	28,35	5,12	34,02	6,51	36,85	7,33	39,68	8,16	45,35	9,99	45,52	9,83
	29	25,51	5,00	28,35	5,53	34,02	7,09	36,85	7,94	39,68	8,82	43,11	9,83	44,07	9,84
	31	25,51	5,38	28,35	6,00	34,02	7,67	36,85	8,58	39,68	9,55	41,62	9,81	42,66	9,82
	33	25,51	5,78	28,35	6,53	34,02	8,29	36,85	9,25	38,40	9,84	40,22	9,85	41,23	9,85
	35	25,51	6,24	28,35	7,05	34,02	8,97	36,85	10,02	36,94	9,80	38,72	9,83	39,80	9,87
	37	25,51	6,75	28,35	7,67	34,02	9,71	34,75	9,83	35,54	9,81	37,32	9,81	38,33	9,90
	39	25,51	7,32	28,35	8,30	32,53	9,82	33,36	9,84	34,15	9,82	35,90	9,83	36,90	9,91
	41	25,51	7,93	28,35	8,99	31,18	9,82	31,96	9,84	32,58	9,70	32,98	8,99	33,43	8,70
	43	25,51	8,58	28,35	9,69	28,61	9,07	28,73	8,72	29,13	8,52	29,49	7,79	29,75	7,54
	45	24,41	8,74	24,59	8,40	24,91	7,73	25,01	7,48	25,52	7,36	26,03	7,01	25,52	6,65
48	18,82	6,86	18,84	6,61	19,51	6,39	19,34	6,15	19,57	6,05	20,47	5,98	19,63	5,60	
50	14,73	5,69	14,96	5,58	15,70	5,51	15,32	5,28	15,83	5,31	15,30	4,97	15,78	5,01	
52	11,23	4,81	10,85	4,59	11,67	4,64	12,05	4,68	10,87	4,32	11,45	4,39	11,72	4,44	
100%	-5	23,19	2,32	25,77	2,66	30,92	3,53	33,50	3,96	36,08	4,48	41,23	5,32	46,38	6,14
	-2	23,19	2,35	25,77	2,72	30,92	3,58	33,50	4,02	36,08	4,52	41,23	5,38	46,38	6,25
	0	23,19	2,37	25,77	2,74	30,92	3,64	33,50	4,06	36,08	4,53	41,23	5,45	46,38	6,28
	2	23,19	2,37	25,77	2,82	30,92	3,64	33,50	4,11	36,08	4,56	41,23	5,46	46,38	6,29
	4	23,19	2,38	25,77	2,83	30,92	3,67	33,50	4,17	36,08	4,62	41,23	5,51	46,38	6,40
	6	23,19	2,40	25,77	2,86	30,92	3,75	33,50	4,19	36,08	4,76	41,23	5,62	46,38	6,49
	8	23,19	2,48	25,77	2,86	30,92	3,86	33,50	4,25	36,08	4,78	41,23	5,63	46,38	6,54
	10	23,19	2,48	25,77	2,87	30,92	3,97	33,50	4,29	36,08	4,80	41,23	5,68	46,38	6,55
	12	23,19	2,50	25,77	2,99	30,92	3,97	33,50	4,34	36,08	4,85	41,23	5,73	46,38	6,68
	14	23,19	2,65	25,77	3,31	30,92	4,11	33,50	4,44	36,08	4,94	41,23	5,80	46,38	6,72
	16	23,19	3,04	25,77	3,37	30,92	4,14	33,50	4,58	36,08	5,04	41,23	5,91	46,38	7,06
	18	23,19	3,16	25,77	3,44	30,92	4,23	33,50	4,59	36,08	5,06	41,23	5,94	46,38	7,61
	20	23,19	3,24	25,77	3,56	30,92	4,32	33,50	4,69	36,08	5,20	41,23	6,42	46,38	8,17
	21	23,19	3,36	25,77	3,70	30,92	4,38	33,50	4,83	36,08	5,43	41,23	6,70	46,38	8,50
	23	23,19	3,61	25,77	3,96	30,92	4,73	33,50	5,28	36,08	5,92	41,23	7,25	46,38	9,14
	25	23,19	3,89	25,77	4,26	30,92	5,10	33,50	5,74	36,08	6,40	41,23	7,81	46,38	9,88
	27	23,19	4,19	25,77	4,60	30,92	5,55	33,50	6,26	36,08	6,98	41,23	8,44	44,66	10,00
	29	23,19	4,50	25,77	4,96	30,92	6,07	33,50	6,81	36,08	7,57	41,23	9,17	43,27	9,97
	31	23,19	4,84	25,77	5,33	30,92	6,61	33,50	7,37	36,08	8,19	41,23	9,91	41,88	9,99
	33	23,19	5,21	25,77	5,75	30,92	7,17	33,50	7,97	36,08	8,86	39,54	10,00	40,42	9,97
	35	23,19	5,61	25,77	6,21	30,92	7,78	33,50	8,64	36,08	9,57	38,12	10,00	39,09	9,99
	37	23,19	6,04	25,77	6,70	30,92	8,43	33,50	9,35	35,08	9,97	36,71	9,97	37,71	10,02
	39	23,19	6,50	25,77	7,28	30,92	9,10	33,50	10,11	33,65	9,97	35,34	10,02	36,19	9,96
	41	23,19	6,99	25,77	7,86	30,92	9,86	31,52	9,98	32,22	9,92	32,54	9,12	32,90	8,86
	43	23,19	7,57	25,77	8,55	28,27	9,25	28,44	8,90	28,67	8,58	29,12	7,94	29,54	7,65
	45	23,19	8,20	24,38	8,51	24,73	7,87	24,89	7,60	24,96	7,36	25,07	6,86	25,50	6,76
48	18,58	6,89	18,75	6,68	19,60	6,52	19,05	6,14	19,70	6,18	19,68	5,84	19,36	5,59	
50	14,94	5,83	15,16	5,73	15,09	5,38	15,17	5,27	15,68	5,30	15,18	4,97	15,64	5,01	
52	11,17	4,82	10,84	4,58	11,64	4,64	12,01	4,67	10,87	4,31	11,45	4,39	11,72	4,43	

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

1. Заштрихованные ячейки указывают номинальные условия.

Продолжение таблицы на следующей странице ...

Таблица 2-9.3: Модели 12 HP - Холодопроизводительность (производительность)

Сочетание (%) (Коэффициент производительности)	Температура наружного воздуха (°C, сух. терм.)	Температура в помещении (°C, сух./влажн. терм.)													
		По сух. терм.: 22, по влажн. терм.: 15		Сух. терм.: 23,3, влажн. терм.: 16		Сух. терм.: 25,8, влажн. терм.: 18		Сух. терм.: 27, влажн. терм.: 19		Сух. терм.: 28,2, влажн. терм.: 20		Сух. терм.: 30,7, влажн. терм.: 22		Сух. терм.: 32, влажн. терм.: 24	
		ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	
90%	-5	20,87	2,08	23,19	2,33	27,83	3,09	30,15	3,53	32,47	3,83	37,11	4,55	41,75	5,40
	-2	20,87	2,09	23,19	2,36	27,83	3,13	30,15	3,54	32,47	3,94	37,11	4,63	41,75	5,42
	0	20,87	2,14	23,19	2,37	27,83	3,16	30,15	3,55	32,47	3,96	37,11	4,74	41,75	5,48
	2	20,87	2,14	23,19	2,40	27,83	3,20	30,15	3,61	32,47	3,98	37,11	4,76	41,75	5,50
	4	20,87	2,18	23,19	2,40	27,83	3,27	30,15	3,61	32,47	4,03	37,11	4,83	41,75	5,54
	6	20,87	2,19	23,19	2,40	27,83	3,29	30,15	3,74	32,47	4,06	37,11	4,85	41,75	5,63
	8	20,87	2,19	23,19	2,47	27,83	3,31	30,15	3,81	32,47	4,14	37,11	4,90	41,75	5,66
	10	20,87	2,23	23,19	2,48	27,83	3,48	30,15	3,85	32,47	4,18	37,11	4,95	41,75	5,71
	12	20,87	2,26	23,19	2,59	27,83	3,55	30,15	3,86	32,47	4,21	37,11	5,06	41,75	5,76
	14	20,87	2,37	23,19	2,81	27,83	3,57	30,15	3,89	32,47	4,27	37,11	5,06	41,75	5,87
	16	20,87	2,56	23,19	3,08	27,83	3,62	30,15	3,92	32,47	4,37	37,11	5,09	41,75	5,90
	18	20,87	2,84	23,19	3,08	27,83	3,65	30,15	4,03	32,47	4,38	37,11	5,13	41,75	5,97
	20	20,87	2,93	23,19	3,18	27,83	3,70	30,15	4,07	32,47	4,50	37,11	5,18	41,75	6,40
	21	20,87	2,97	23,19	3,22	27,83	3,77	30,15	4,09	32,47	4,51	37,11	5,26	41,75	6,65
	23	20,87	3,17	23,19	3,46	27,83	4,07	30,15	4,38	32,47	4,71	37,11	5,68	41,75	7,23
	25	20,87	3,42	23,19	3,73	27,83	4,39	30,15	4,74	32,47	5,10	37,11	6,18	41,75	7,80
	27	20,87	3,66	23,19	4,01	27,83	4,72	30,15	5,10	32,47	5,56	37,11	6,75	41,75	8,43
	29	20,87	3,96	23,19	4,33	27,83	5,09	30,15	5,52	32,47	6,06	37,11	7,33	41,75	9,14
	31	20,87	4,26	23,19	4,66	27,83	5,50	30,15	5,97	32,47	6,64	37,11	7,98	41,75	9,85
	33	20,87	4,58	23,19	5,02	27,83	5,94	30,15	6,52	32,47	7,21	37,11	8,66	40,07	9,99
	35	20,87	4,93	23,19	5,39	27,83	6,39	30,15	7,12	32,47	7,82	37,11	9,37	38,64	9,98
	37	20,87	5,29	23,19	5,82	27,83	6,96	30,15	7,72	32,47	8,51	37,11	10,17	37,31	9,96
	39	20,87	5,71	23,19	6,24	27,83	7,58	30,15	8,39	32,47	9,22	35,03	9,99	35,84	9,96
	41	20,87	6,14	23,19	6,72	27,83	8,22	30,15	9,08	32,47	9,99	32,67	9,37	32,90	8,98
	43	20,87	6,59	23,19	7,25	27,83	8,93	28,59	9,09	28,75	8,75	29,04	8,00	29,24	7,64
	45	20,87	7,07	23,19	7,81	24,78	8,00	25,09	7,73	25,20	7,48	25,33	6,99	25,78	6,89
	48	18,82	6,97	18,91	6,74	19,20	6,37	19,48	6,26	19,28	6,03	20,14	5,96	19,38	5,58
50	15,00	5,83	15,24	5,71	15,57	5,50	15,71	5,39	15,29	5,16	15,28	4,96	15,75	4,99	
52	10,93	4,68	11,37	4,71	11,78	4,63	12,16	4,66	12,53	4,69	11,62	4,38	11,90	4,42	
80%	-5	18,55	1,86	20,62	2,04	24,74	2,62	26,80	2,94	28,86	3,39	32,98	4,02	37,11	4,55
	-2	18,55	1,87	20,62	2,04	24,74	2,63	26,80	2,97	28,86	3,39	32,98	4,04	37,11	4,65
	0	18,55	1,88	20,62	2,05	24,74	2,67	26,80	2,97	28,86	3,43	32,98	4,06	37,11	4,71
	2	18,55	1,89	20,62	2,08	24,74	2,71	26,80	3,06	28,86	3,46	32,98	4,06	37,11	4,72
	4	18,55	1,90	20,62	2,10	24,74	2,75	26,80	3,13	28,86	3,51	32,98	4,13	37,11	4,74
	6	18,55	1,90	20,62	2,11	24,74	2,79	26,80	3,16	28,86	3,52	32,98	4,13	37,11	4,76
	8	18,55	1,92	20,62	2,14	24,74	2,83	26,80	3,31	28,86	3,55	32,98	4,15	37,11	4,79
	10	18,55	1,92	20,62	2,16	24,74	2,85	26,80	3,38	28,86	3,60	32,98	4,23	37,11	4,86
	12	18,55	1,96	20,62	2,23	24,74	3,00	26,80	3,39	28,86	3,66	32,98	4,33	37,11	4,86
	14	18,55	2,03	20,62	2,27	24,74	3,18	26,80	3,43	28,86	3,68	32,98	4,34	37,11	4,99
	16	18,55	2,19	20,62	2,53	24,74	3,21	26,80	3,47	28,86	3,72	32,98	4,40	37,11	5,03
	18	18,55	2,56	20,62	2,77	24,74	3,24	26,80	3,51	28,86	3,80	32,98	4,46	37,11	5,04
	20	18,55	2,60	20,62	2,83	24,74	3,25	26,80	3,61	28,86	3,90	32,98	4,49	37,11	5,09
	21	18,55	2,64	20,62	2,86	24,74	3,30	26,80	3,65	28,86	3,95	32,98	4,56	37,11	5,21
	23	18,55	2,76	20,62	3,00	24,74	3,47	26,80	3,73	28,86	3,97	32,98	4,57	37,11	5,47
	25	18,55	2,97	20,62	3,22	24,74	3,75	26,80	4,03	28,86	4,30	32,98	4,84	37,11	5,99
	27	18,55	3,20	20,62	3,47	24,74	4,03	26,80	4,33	28,86	4,64	32,98	5,24	37,11	6,51
	29	18,55	3,44	20,62	3,74	24,74	4,36	26,80	4,67	28,86	5,01	32,98	5,68	37,11	7,10
	31	18,55	3,70	20,62	4,04	24,74	4,69	26,80	5,06	28,86	5,40	32,98	6,24	37,11	7,75
	33	18,55	3,98	20,62	4,34	24,74	5,07	26,80	5,45	28,86	5,85	32,98	6,83	37,11	8,42
	35	18,55	4,29	20,62	4,67	24,74	5,45	26,80	5,88	28,86	6,29	32,98	7,44	37,11	9,13
	37	18,55	4,60	20,62	5,02	24,74	5,89	26,80	6,35	28,86	6,83	32,98	8,10	37,11	9,88
	39	18,55	4,95	20,62	5,41	24,74	6,35	26,80	6,84	28,86	7,45	32,98	8,81	35,45	9,97
	41	18,55	5,33	20,62	5,82	24,74	6,82	26,80	7,41	28,86	8,08	32,98	9,53	32,99	9,24
	43	18,55	5,72	20,62	6,26	24,74	7,34	26,80	8,02	28,86	8,81	29,20	8,27	29,32	7,86
	45	18,55	6,16	20,62	6,71	24,74	7,94	25,11	7,85	25,21	7,59	25,49	7,12	25,54	6,86
	48	18,55	6,84	19,10	6,83	19,32	6,43	19,40	6,25	19,64	6,15	19,64	5,80	19,86	5,69
50	15,12	5,87	15,26	5,71	16,03	5,62	16,12	5,52	15,78	5,28	16,33	5,22	15,82	4,98	
52	11,42	4,81	11,87	4,84	11,46	4,50	12,28	4,65	12,65	4,68	11,78	4,37	12,06	4,41	

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

1. Заштрихованные ячейки указывают номинальные условия.

Продолжение таблицы на следующей странице ...

Таблица 2-9.3: Модели 12 HP - Холодопроизводительность (производительность)

Сочетание (%) (Коэффициент производительности)	Температура наружного воздуха (°C, сух. терм.)	Температура в помещении (°C, сух./влажн. терм.)													
		По сух. терм.: 22, по влажн. терм.: 15		Сух. терм.: 23,3, влажн. терм.: 16		Сух. терм.: 25,8, влажн. терм.: 18		Сух. терм.: 27, влажн. терм.: 19		Сух. терм.: 28,2, влажн. терм.: 20		Сух. терм.: 30,7, влажн. терм.: 22		Сух. терм.: 32, влажн. терм.: 24	
		ТС кВт	PI кВт	ТС кВт	PI кВт	ТС кВт	PI кВт	ТС кВт	PI кВт	ТС кВт	PI кВт	ТС кВт	PI кВт	ТС кВт	PI кВт
70%	-5	16,23	1,58	18,04	1,80	21,65	2,25	23,45	2,49	25,25	2,74	28,86	3,32	32,47	3,94
	-2	16,23	1,58	18,04	1,80	21,65	2,25	23,45	2,54	25,25	2,90	28,86	3,40	32,47	3,95
	0	16,23	1,60	18,04	1,83	21,65	2,27	23,45	2,65	25,25	2,94	28,86	3,43	32,47	3,98
	2	16,23	1,60	18,04	1,84	21,65	2,28	23,45	2,66	25,25	2,94	28,86	3,45	32,47	3,98
	4	16,23	1,63	18,04	1,85	21,65	2,30	23,45	2,66	25,25	2,94	28,86	3,53	32,47	3,98
	6	16,23	1,68	18,04	1,85	21,65	2,44	23,45	2,71	25,25	3,00	28,86	3,58	32,47	4,02
	8	16,23	1,72	18,04	1,88	21,65	2,45	23,45	2,71	25,25	3,13	28,86	3,58	32,47	4,08
	10	16,23	1,72	18,04	1,89	21,65	2,49	23,45	2,75	25,25	3,18	28,86	3,62	32,47	4,09
	12	16,23	1,72	18,04	1,93	21,65	2,49	23,45	2,89	25,25	3,22	28,86	3,65	32,47	4,11
	14	16,23	1,72	18,04	1,93	21,65	2,72	23,45	2,98	25,25	3,25	28,86	3,67	32,47	4,23
	16	16,23	1,81	18,04	2,25	21,65	2,82	23,45	3,00	25,25	3,27	28,86	3,72	32,47	4,25
	18	16,23	2,06	18,04	2,46	21,65	2,83	23,45	3,05	25,25	3,27	28,86	3,81	32,47	4,27
	20	16,23	2,31	18,04	2,49	21,65	2,88	23,45	3,09	25,25	3,28	28,86	3,85	32,47	4,39
	21	16,23	2,31	18,04	2,52	21,65	2,90	23,45	3,17	25,25	3,36	28,86	3,93	32,47	4,48
	23	16,23	2,40	18,04	2,60	21,65	2,99	23,45	3,19	25,25	3,37	28,86	4,00	32,47	4,54
	25	16,23	2,56	18,04	2,77	21,65	3,17	23,45	3,39	25,25	3,59	28,86	4,01	32,47	4,64
	27	16,23	2,76	18,04	2,99	21,65	3,43	23,45	3,66	25,25	3,88	28,86	4,33	32,47	5,02
	29	16,23	2,98	18,04	3,22	21,65	3,70	23,45	3,95	25,25	4,20	28,86	4,70	32,47	5,41
	31	16,23	3,20	18,04	3,46	21,65	3,99	23,45	4,26	25,25	4,54	28,86	5,08	32,47	5,87
	33	16,23	3,45	18,04	3,73	21,65	4,30	23,45	4,59	25,25	4,90	28,86	5,47	32,47	6,36
	35	16,23	3,71	18,04	4,01	21,65	4,62	23,45	4,95	25,25	5,28	28,86	5,91	32,47	6,99
	37	16,23	3,98	18,04	4,32	21,65	4,99	23,45	5,34	25,25	5,67	28,86	6,37	32,47	7,63
	39	16,23	4,28	18,04	4,64	21,65	5,37	23,45	5,75	25,25	6,12	28,86	6,90	32,47	8,32
41	16,23	4,60	18,04	4,98	21,65	5,77	23,45	6,20	25,25	6,59	28,86	7,44	32,47	9,06	
43	16,23	4,93	18,04	5,35	21,65	6,22	23,45	6,67	25,25	7,12	28,86	8,11	29,46	8,20	
45	16,23	5,30	18,04	5,74	21,65	6,69	23,45	7,16	25,25	7,66	25,62	7,30	25,77	7,05	
48	16,23	5,90	18,04	6,39	19,46	6,55	19,61	6,38	19,69	6,20	19,96	5,92	20,58	5,96	
50	15,34	5,95	15,40	5,77	15,61	5,47	15,72	5,37	16,20	5,40	15,86	5,07	15,85	4,97	
52	11,52	4,80	11,58	4,70	11,99	4,62	11,92	4,52	12,27	4,55	11,91	4,36	12,20	4,40	
60%	-5	13,92	1,36	15,46	1,53	18,55	1,83	20,10	2,02	21,65	2,15	24,74	2,78	27,83	3,26
	-2	13,92	1,38	15,46	1,54	18,55	1,83	20,10	2,11	21,65	2,30	24,74	2,80	27,83	3,30
	0	13,92	1,39	15,46	1,55	18,55	1,84	20,10	2,11	21,65	2,35	24,74	2,85	27,83	3,36
	2	13,92	1,41	15,46	1,55	18,55	1,84	20,10	2,11	21,65	2,37	24,74	2,88	27,83	3,36
	4	13,92	1,43	15,46	1,58	18,55	1,87	20,10	2,13	21,65	2,37	24,74	2,97	27,83	3,38
	6	13,92	1,44	15,46	1,59	18,55	1,89	20,10	2,14	21,65	2,38	24,74	2,98	27,83	3,39
	8	13,92	1,44	15,46	1,60	18,55	1,90	20,10	2,16	21,65	2,45	24,74	3,05	27,83	3,45
	10	13,92	1,45	15,46	1,62	18,55	1,92	20,10	2,18	21,65	2,46	24,74	3,06	27,83	3,46
	12	13,92	1,46	15,46	1,62	18,55	2,04	20,10	2,35	21,65	2,66	24,74	3,10	27,83	3,47
	14	13,92	1,47	15,46	1,63	18,55	2,10	20,10	2,42	21,65	2,72	24,74	3,13	27,83	3,49
	16	13,92	1,50	15,46	1,73	18,55	2,43	20,10	2,57	21,65	2,80	24,74	3,14	27,83	3,52
	18	13,92	1,52	15,46	2,06	18,55	2,46	20,10	2,59	21,65	2,82	24,74	3,21	27,83	3,56
	20	13,92	1,88	15,46	2,15	18,55	2,48	20,10	2,68	21,65	2,82	24,74	3,22	27,83	3,60
	21	13,92	1,99	15,46	2,19	18,55	2,52	20,10	2,68	21,65	2,90	24,74	3,30	27,83	3,74
	23	13,92	2,00	15,46	2,24	18,55	2,59	20,10	2,74	21,65	2,94	24,74	3,32	27,83	3,75
	25	13,92	2,01	15,46	2,35	18,55	2,68	20,10	2,85	21,65	3,02	24,74	3,36	27,83	3,90
	27	13,92	2,08	15,46	2,54	18,55	2,88	20,10	3,05	21,65	3,22	24,74	3,56	27,83	4,06
	29	13,92	2,33	15,46	2,73	18,55	3,11	20,10	3,30	21,65	3,49	24,74	3,85	27,83	4,38
	31	13,92	2,45	15,46	2,95	18,55	3,35	20,10	3,57	21,65	3,76	24,74	4,17	27,83	4,73
	33	13,92	2,66	15,46	3,18	18,55	3,61	20,10	3,84	21,65	4,06	24,74	4,50	27,83	5,13
	35	13,92	2,88	15,46	3,42	18,55	3,89	20,10	4,14	21,65	4,38	24,74	4,84	27,83	5,53
	37	13,92	3,25	15,46	3,67	18,55	4,19	20,10	4,45	21,65	4,71	24,74	5,24	27,83	5,96
	39	13,92	3,58	15,46	3,94	18,55	4,50	20,10	4,79	21,65	5,09	24,74	5,64	27,83	6,42
41	13,92	3,85	15,46	4,23	18,55	4,85	20,10	5,16	21,65	5,48	24,74	6,07	27,83	6,94	
43	13,92	4,13	15,46	4,54	18,55	5,20	20,10	5,54	21,65	5,89	24,74	6,55	27,83	7,47	
45	13,92	4,44	15,46	4,88	18,55	5,60	20,10	5,97	21,65	6,32	24,74	7,05	25,86	7,28	
48	13,92	4,94	15,46	5,42	18,55	6,22	20,10	6,64	19,82	6,34	19,90	5,97	20,37	5,93	
50	13,92	5,37	15,46	5,81	15,74	5,57	15,81	5,43	16,13	5,38	16,25	5,18	16,75	5,21	
52	11,60	4,82	11,62	4,68	12,04	4,60	12,40	4,63	11,87	4,40	12,01	4,34	12,30	4,38	

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

В заштрихованных ячейках указаны номинальные условия.

Продолжение таблицы на следующей странице ...

Таблица 2-9.3: Модели 12 HP - Холодопроизводительность (производительность)

Сочетание (%) (Коэффициент производительности)	Температура наружного воздуха (°C, сух. терм.)	Температура в помещении (°C, сух./влажн. терм.)													
		По сух. терм.: 22, по влажн. терм.: 15		Сух. терм.: 23,3, влажн. терм.: 16		Сух. терм.: 25,8, влажн. терм.: 18		Сух. терм.: 27, влажн. терм.: 19		Сух. терм.: 28,2, влажн. терм.: 20		Сух. терм.: 30,7, влажн. терм.: 22		Сух. терм.: 32, влажн. терм.: 24	
		ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	
50%	-5	11,60	1,12	12,88	1,23	15,46	1,51	16,75	1,64	18,04	1,77	20,62	2,16	23,19	2,53
	-2	11,60	1,14	12,88	1,25	15,46	1,52	16,75	1,66	18,04	1,77	20,62	2,22	23,19	2,55
	0	11,60	1,15	12,88	1,26	15,46	1,52	16,75	1,70	18,04	1,79	20,62	2,22	23,19	2,57
	2	11,60	1,15	12,88	1,26	15,46	1,53	16,75	1,70	18,04	1,80	20,62	2,28	23,19	2,61
	4	11,60	1,15	12,88	1,28	15,46	1,57	16,75	1,71	18,04	1,82	20,62	2,29	23,19	2,70
	6	11,60	1,16	12,88	1,29	15,46	1,58	16,75	1,71	18,04	1,90	20,62	2,30	23,19	2,72
	8	11,60	1,16	12,88	1,30	15,46	1,60	16,75	1,74	18,04	1,92	20,62	2,34	23,19	2,78
	10	11,60	1,17	12,88	1,31	15,46	1,62	16,75	1,76	18,04	1,96	20,62	2,43	23,19	2,82
	12	11,60	1,19	12,88	1,32	15,46	1,63	16,75	1,77	18,04	1,98	20,62	2,43	23,19	2,89
	14	11,60	1,21	12,88	1,32	15,46	1,69	16,75	1,84	18,04	2,10	20,62	2,57	23,19	2,89
	16	11,60	1,22	12,88	1,32	15,46	1,73	16,75	2,10	18,04	2,33	20,62	2,64	23,19	2,91
	18	11,60	1,26	12,88	1,52	15,46	2,09	16,75	2,23	18,04	2,39	20,62	2,67	23,19	2,95
	20	11,60	1,27	12,88	1,64	15,46	2,13	16,75	2,23	18,04	2,39	20,62	2,67	23,19	2,98
	21	11,60	1,43	12,88	1,71	15,46	2,14	16,75	2,27	18,04	2,41	20,62	2,71	23,19	3,03
	23	11,60	1,48	12,88	1,85	15,46	2,19	16,75	2,34	18,04	2,49	20,62	2,72	23,19	3,05
	25	11,60	1,60	12,88	1,86	15,46	2,27	16,75	2,39	18,04	2,53	20,62	2,80	23,19	3,11
	27	11,60	1,72	12,88	1,89	15,46	2,39	16,75	2,53	18,04	2,66	20,62	2,92	23,19	3,24
	29	11,60	1,77	12,88	1,91	15,46	2,58	16,75	2,72	18,04	2,86	20,62	3,13	23,19	3,51
	31	11,60	1,77	12,88	2,07	15,46	2,79	16,75	2,94	18,04	3,09	20,62	3,39	23,19	3,79
	33	11,60	1,96	12,88	2,26	15,46	3,01	16,75	3,18	18,04	3,34	20,62	3,66	23,19	4,10
35	11,60	2,15	12,88	2,47	15,46	3,24	16,75	3,42	18,04	3,60	20,62	3,94	23,19	4,42	
37	11,60	2,41	12,88	2,68	15,46	3,48	16,75	3,67	18,04	3,87	20,62	4,25	23,19	4,77	
39	11,60	2,61	12,88	2,91	15,46	3,74	16,75	3,95	18,04	4,16	20,62	4,57	23,19	5,14	
41	11,60	2,85	12,88	3,16	15,46	4,01	16,75	4,25	18,04	4,48	20,62	4,93	23,19	5,52	
43	11,60	3,08	12,88	3,41	15,46	4,31	16,75	4,56	18,04	4,81	20,62	5,29	23,19	5,95	
45	11,60	3,34	12,88	3,70	15,46	4,62	16,75	4,89	18,04	5,16	20,62	5,69	23,19	6,40	
48	11,60	3,76	12,88	4,24	15,46	5,13	16,75	5,44	18,04	5,74	20,09	6,15	20,18	6,00	
50	11,60	4,51	12,88	4,84	15,46	5,50	16,00	5,55	16,05	5,42	16,28	5,22	16,57	5,18	
52	11,60	4,82	11,80	4,75	12,01	4,59	11,98	4,48	12,32	4,51	12,54	4,45	12,86	4,48	

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

В заштрихованных ячейках указаны номинальные условия.

Таблица 2-9.4: Модели 14 HP - Холодопроизводительность

Сочетание (%) (Коэффициент производитель- ности)	Температура наружного воздуха (°C, сух. терм.)	Температура в помещении (°C, сух./влажн. терм.)													
		По сух. терм.: 22, по влажн. терм.: 15		Сух. терм.: 23,3, влажн. терм.: 16		Сух. терм.: 25,8, влажн. терм.: 18		Сух. терм.: 27, влажн. терм.: 19		Сух. терм.: 28,2, влажн. терм.: 20		Сух. терм.: 30,7, влажн. терм.: 22		Сух. терм.: 32, влажн. терм.: 24	
		ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
130%	-5	36,00	4,11	40,00	4,47	48,00	5,85	52,00	6,85	56,00	7,52	64,00	8,84	72,00	10,90
	-2	36,00	4,13	40,00	4,52	48,00	6,12	52,00	6,89	56,00	7,55	64,00	9,20	72,00	10,97
	0	36,00	4,15	40,00	4,62	48,00	6,16	52,00	6,91	56,00	7,61	64,00	9,38	72,00	11,04
	2	36,00	4,16	40,00	4,62	48,00	6,21	52,00	6,96	56,00	7,68	64,00	9,46	72,00	11,26
	4	36,00	4,18	40,00	4,65	48,00	6,21	52,00	6,97	56,00	7,76	64,00	9,50	72,00	11,40
	6	36,00	4,24	40,00	4,67	48,00	6,28	52,00	7,00	56,00	7,91	64,00	9,59	72,00	11,48
	8	36,00	4,27	40,00	4,70	48,00	6,30	52,00	7,23	56,00	7,91	64,00	9,60	72,00	11,64
	10	36,00	4,31	40,00	4,83	48,00	6,46	52,00	7,34	56,00	8,14	64,00	9,72	72,00	11,70
	12	36,00	4,40	40,00	4,99	48,00	6,62	52,00	7,50	56,00	8,27	64,00	9,88	72,00	12,09
	14	36,00	4,52	40,00	5,07	48,00	6,86	52,00	7,61	56,00	8,37	64,00	9,92	70,18	11,01
	16	36,00	4,72	40,00	5,28	48,00	7,07	52,00	7,65	56,00	8,43	64,00	10,14	68,41	11,00
	18	36,00	5,08	40,00	5,73	48,00	7,09	52,00	7,81	56,00	8,45	64,00	10,31	66,51	11,02
	20	36,00	5,50	40,00	5,96	48,00	7,22	52,00	8,13	56,00	9,10	64,00	11,10	64,69	11,01
	21	36,00	5,69	40,00	6,21	48,00	7,50	52,00	8,44	56,00	9,43	62,12	11,00	63,77	11,03
	23	36,00	6,10	40,00	6,66	48,00	8,16	52,00	9,13	56,00	10,21	60,36	11,01	62,01	11,00
	25	36,00	6,53	40,00	7,14	48,00	8,81	52,00	9,85	56,00	10,93	58,51	11,01	60,25	11,04
	27	36,00	6,99	40,00	7,63	48,00	9,50	52,00	10,61	53,70	10,99	56,63	10,98	58,38	11,02
	29	36,00	7,46	40,00	8,14	48,00	10,22	50,55	11,00	51,93	11,01	54,88	11,01	56,51	11,01
	31	36,00	7,95	40,00	8,69	48,00	11,02	48,86	11,02	50,22	11,03	53,09	10,99	54,54	11,00
	33	36,00	8,47	40,00	9,38	45,73	10,99	47,11	11,03	48,44	11,01	51,46	11,07	52,66	10,98
	35	36,00	9,03	40,00	10,11	44,05	11,00	45,32	11,00	46,85	11,07	49,60	11,07	51,23	11,18
	37	36,00	9,66	40,00	10,90	42,35	11,00	43,62	11,02	45,04	11,06	47,65	11,04	49,35	11,16
	39	36,00	10,37	38,19	10,98	40,67	10,98	42,01	11,04	43,21	11,02	45,77	11,01	47,92	11,34
	41	36,00	11,22	36,53	10,98	39,07	11,05	40,20	11,03	41,33	11,00	44,33	11,20	45,55	11,07
	43	33,65	10,99	34,83	10,99	37,29	11,02	38,57	11,10	39,39	10,99	42,34	11,18	43,33	11,08
	45	31,95	11,02	32,97	10,98	35,31	11,04	36,57	11,12	37,39	10,99	40,20	11,18	41,13	11,08
	48	29,33	11,05	30,28	11,01	32,38	11,05	34,14	11,33	33,71	10,77	34,57	10,27	35,21	10,16
	50	26,16	10,42	26,23	10,04	26,73	9,51	27,11	9,36	26,93	8,98	27,61	8,69	28,71	8,76
	52	19,87	8,46	20,19	8,28	21,20	8,15	20,00	7,56	20,74	7,60	19,88	7,05	20,62	7,09
	120%	-5	33,23	3,86	36,92	4,19	44,31	5,49	48,00	6,13	51,69	6,83	59,08	8,28	66,46
-2		33,23	3,89	36,92	4,20	44,31	5,51	48,00	6,25	51,69	6,92	59,08	8,32	66,46	9,82
0		33,23	3,92	36,92	4,24	44,31	5,51	48,00	6,26	51,69	6,95	59,08	8,35	66,46	9,84
2		33,23	3,93	36,92	4,25	44,31	5,59	48,00	6,30	51,69	6,95	59,08	8,41	66,46	10,02
4		33,23	3,96	36,92	4,31	44,31	5,66	48,00	6,35	51,69	7,03	59,08	8,67	66,46	10,11
6		33,23	4,00	36,92	4,33	44,31	5,69	48,00	6,57	51,69	7,23	59,08	8,70	66,46	10,14
8		33,23	4,01	36,92	4,37	44,31	5,90	48,00	6,59	51,69	7,30	59,08	8,84	66,46	10,26
10		33,23	4,05	36,92	4,48	44,31	5,90	48,00	6,73	51,69	7,41	59,08	8,95	66,46	10,30
12		33,23	4,16	36,92	4,58	44,31	6,03	48,00	6,89	51,69	7,49	59,08	8,95	66,46	10,48
14		33,23	4,24	36,92	4,70	44,31	6,39	48,00	6,94	51,69	7,66	59,08	9,06	66,46	10,70
16		33,23	4,40	36,92	4,96	44,31	6,42	48,00	7,13	51,69	7,73	59,08	9,12	66,46	10,76
18		33,23	4,71	36,92	5,38	44,31	6,52	48,00	7,15	51,69	7,91	59,08	9,14	65,00	11,20
20		33,23	5,18	36,92	5,60	44,31	6,59	48,00	7,17	51,69	8,03	59,08	9,76	63,25	11,17
21		33,23	5,32	36,92	5,77	44,31	6,76	48,00	7,45	51,69	8,34	59,08	10,13	62,33	11,17
23		33,23	5,71	36,92	6,21	44,31	7,26	48,00	8,11	51,69	9,02	59,08	10,89	60,55	11,19
25		33,23	6,11	36,92	6,64	44,31	7,81	48,00	8,76	51,69	9,69	57,21	11,17	58,87	11,17
27		33,23	6,53	36,92	7,11	44,31	8,46	48,00	9,44	51,69	10,46	55,56	11,19	57,09	11,16
29		33,23	6,96	36,92	7,57	44,31	9,15	48,00	10,16	51,69	11,28	53,73	11,19	55,30	11,16
31		33,23	7,42	36,92	8,09	44,31	9,86	48,00	10,97	49,18	11,17	52,00	11,18	53,71	11,27
33		33,23	7,91	36,92	8,63	44,31	10,63	46,18	11,16	47,55	11,18	50,45	11,24	51,91	11,24
35		33,23	8,42	36,92	9,20	43,33	11,17	44,52	11,17	45,81	11,20	48,66	11,22	50,21	11,35
37		33,23	8,96	36,92	9,84	41,70	11,18	42,84	11,16	44,15	11,16	46,86	11,21	48,39	11,33
39		33,23	9,57	36,92	10,60	40,04	11,19	41,17	11,19	42,51	11,22	45,04	11,19	46,56	11,30
41		33,23	10,24	36,01	11,17	38,34	11,20	39,62	11,22	40,74	11,19	43,15	11,16	44,73	11,27
43		33,23	11,01	34,40	11,18	36,80	11,23	37,86	11,19	39,16	11,28	41,73	11,36	42,76	11,25
45		31,66	11,18	32,75	11,18	35,01	11,22	36,00	11,20	36,96	11,18	39,69	11,37	41,18	11,47
48		29,01	11,20	30,09	11,21	32,16	11,24	33,31	11,32	33,53	10,95	34,28	10,49	33,82	9,90
50		25,91	10,51	26,24	10,24	26,73	9,72	27,21	9,55	26,99	9,19	27,09	8,67	28,15	8,74
52		19,60	8,46	19,33	8,08	20,90	8,15	19,74	7,55	20,46	7,59	22,02	7,68	20,36	7,08

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

1. Заштрихованные ячейки указывают номинальные условия.

Продолжение таблицы на следующей странице ...

Таблица 2-9.4: Модели 14 HP - Холодопроизводительность (продолжение)

Сочетание (%) (Коэффициент производи- тельности)	Температура наружного воздуха (°C, сух. терм.)	Температура в помещении (°C, сух./влажн. терм.)													
		По сух. терм.: 22, по влажн. терм.: 15		Сух. терм.: 23,3, влажн. терм.: 1		Сух. терм.: 25,8, влажн. терм.: 1		Сух. терм.: 27, влажн. терм.: 19		Сух. терм.: 28,2, влажн. терм.: 2		Сух. терм.: 30,7, влажн. терм.: 2		Сух. терм.: 32, влажн. терм.: 24	
		ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
110%	-5	30,4	3,63	33,85	3,89	40,62	4,86	44,0	5,51	47,38	6,18	54,15	7,53	60,9	8,64
	-2	30,4	3,64	33,85	3,97	40,62	4,95	44,0	5,60	47,38	6,32	54,15	7,60	60,9	8,67
	0	30,4	3,65	33,85	3,98	40,62	4,99	44,0	5,70	47,38	6,34	54,15	7,71	60,9	8,74
	2	30,4	3,69	33,85	4,02	40,62	5,03	44,0	5,85	47,38	6,45	54,15	7,81	60,9	8,93
	4	30,4	3,71	33,85	4,02	40,62	5,10	44,0	5,88	47,38	6,49	54,15	7,86	60,9	8,96
	6	30,4	3,76	33,85	4,08	40,62	5,22	44,0	5,88	47,38	6,58	54,15	7,89	60,9	9,23
	8	30,4	3,78	33,85	4,09	40,62	5,22	44,0	5,89	47,38	6,59	54,15	8,02	60,9	9,24
	10	30,4	3,79	33,85	4,15	40,62	5,25	44,0	6,13	47,38	6,72	54,15	8,12	60,9	9,28
	12	30,4	3,87	33,85	4,21	40,62	5,39	44,0	6,24	47,38	6,90	54,15	8,20	60,9	9,40
	14	30,4	3,96	33,85	4,37	40,62	5,76	44,0	6,39	47,38	6,94	54,15	8,39	60,9	9,45
	16	30,4	4,09	33,85	4,53	40,62	5,92	44,0	6,45	47,38	6,97	54,15	8,39	60,9	9,54
	18	30,4	4,35	33,85	4,96	40,62	6,05	44,0	6,45	47,38	7,12	54,15	8,42	60,9	9,92
	20	30,4	4,87	33,85	5,25	40,62	6,16	44,0	6,61	47,38	7,22	54,15	8,62	60,9	10,6
	21	30,4	4,97	33,85	5,39	40,62	6,21	44,0	6,66	47,38	7,42	54,15	8,74	60,9	11,0
	23	30,4	5,33	33,85	5,76	40,62	6,67	44,0	7,17	47,38	7,86	54,15	9,48	59,1	11,3
	25	30,4	5,69	33,85	6,15	40,62	7,15	44,0	7,70	47,38	8,49	54,15	10,21	57,4	11,3
	27	30,4	6,08	33,85	6,58	40,62	7,66	44,0	8,28	47,38	9,19	54,15	10,99	55,7	11,3
	29	30,4	6,48	33,85	7,02	40,62	8,17	44,0	8,96	47,38	9,91	52,61	11,33	53,9	11,3
	31	30,4	6,89	33,85	7,47	40,62	8,74	44,0	9,69	47,38	10,66	50,93	11,37	52,2	11,3
	33	30,4	7,32	33,85	7,98	40,62	9,38	44,0	10,4	47,38	11,51	49,16	11,35	50,7	11,4
	35	30,4	7,81	33,85	8,50	40,62	10,17	44,0	11,2	44,94	11,39	47,50	11,38	48,9	11,4
	37	30,4	8,30	33,85	9,05	40,62	10,98	42,0	11,3	43,23	11,36	45,89	11,38	47,2	11,3
	39	30,4	8,85	33,85	9,68	39,26	11,33	40,4	11,3	41,62	11,36	44,16	11,36	45,6	11,4
	41	30,4	9,47	33,85	10,35	37,68	11,34	38,7	11,3	40,05	11,37	42,40	11,33	43,8	11,4
	43	30,4	10,1	33,85	11,16	36,07	11,34	37,2	11,3	38,32	11,35	40,98	11,55	42,0	11,4
	45	30,4	10,8	32,29	11,33	34,42	11,34	35,5	11,3	36,49	11,35	39,09	11,54	40,5	11,6
	48	28,7	11,3	29,72	11,35	31,89	11,44	32,9	11,5	33,16	11,15	34,05	10,65	33,5	10,0
	50	25,6	10,6	25,94	10,34	26,23	9,69	27,1	9,74	26,44	9,17	27,24	8,85	27,5	8,72
52	19,3	8,45	20,11	8,49	19,98	7,93	19,4	7,54	20,17	7,58	21,67	7,67	20,0	7,07	
100%	-5	27,6	3,35	30,77	3,69	36,92	4,57	40,0	4,88	43,08	5,81	49,23	6,97	55,3	7,83
	-2	27,6	3,42	30,77	3,69	36,92	4,57	40,0	5,21	43,08	5,83	49,23	7,05	55,3	8,05
	0	27,6	3,43	30,77	3,70	36,92	4,58	40,0	5,23	43,08	5,85	49,23	7,06	55,3	8,09
	2	27,6	3,47	30,77	3,72	36,92	4,60	40,0	5,24	43,08	5,87	49,23	7,06	55,3	8,15
	4	27,6	3,48	30,77	3,75	36,92	4,64	40,0	5,26	43,08	5,90	49,23	7,10	55,3	8,15
	6	27,6	3,50	30,77	3,78	36,92	4,64	40,0	5,29	43,08	5,92	49,23	7,11	55,3	8,34
	8	27,6	3,50	30,77	3,79	36,92	4,72	40,0	5,37	43,08	6,00	49,23	7,13	55,3	8,35
	10	27,6	3,51	30,77	3,84	36,92	4,73	40,0	5,44	43,08	6,05	49,23	7,25	55,3	8,41
	12	27,6	3,58	30,77	3,92	36,92	4,74	40,0	5,52	43,08	6,17	49,23	7,34	55,3	8,50
	14	27,6	3,63	30,77	4,03	36,92	5,12	40,0	5,70	43,08	6,34	49,23	7,44	55,3	8,59
	16	27,6	3,79	30,77	4,15	36,92	5,26	40,0	5,91	43,08	6,42	49,23	7,46	55,3	8,65
	18	27,6	3,98	30,77	4,44	36,92	5,41	40,0	5,99	43,08	6,49	49,23	7,54	55,3	8,83
	20	27,6	4,42	30,77	4,88	36,92	5,62	40,0	6,10	43,08	6,62	49,23	7,73	55,3	9,06
	21	27,6	4,63	30,77	5,00	36,92	5,74	40,0	6,13	43,08	6,63	49,23	7,77	55,3	9,41
	23	27,6	4,93	30,77	5,31	36,92	6,11	40,0	6,54	43,08	6,95	49,23	8,09	55,3	10,1
	25	27,6	5,28	30,77	5,69	36,92	6,54	40,0	7,01	43,08	7,48	49,23	8,73	55,3	10,9
	27	27,6	5,64	30,77	6,07	36,92	6,99	40,0	7,47	43,08	7,98	49,23	9,45	55,3	11,7
	29	27,6	5,99	30,77	6,47	36,92	7,47	40,0	8,00	43,08	8,55	49,23	10,22	52,7	11,5
	31	27,6	6,38	30,77	6,89	36,92	7,97	40,0	8,55	43,08	9,25	49,23	11,01	51,0	11,5
	33	27,6	6,77	30,77	7,34	36,92	8,51	40,0	9,13	43,08	9,98	47,99	11,54	49,4	11,5
	35	27,6	7,20	30,77	7,80	36,92	9,08	40,0	9,83	43,08	10,83	46,39	11,53	47,6	11,5
	37	27,6	7,65	30,77	8,30	36,92	9,69	40,0	10,6	43,08	11,68	44,78	11,55	46,1	11,5
	39	27,6	8,14	30,77	8,86	36,92	10,42	40,0	11,4	40,73	11,54	43,12	11,54	44,4	11,5
	41	27,6	8,69	30,77	9,46	36,92	11,26	38,1	11,5	39,19	11,54	41,68	11,63	42,9	11,6
	43	27,6	9,28	30,77	10,12	35,47	11,56	36,4	11,5	37,50	11,53	40,00	11,60	41,1	11,6
	45	27,6	9,93	30,77	10,87	33,85	11,51	34,8	11,5	35,96	11,51	38,23	11,59	39,2	11,6
	48	27,6	11,0	29,39	11,53	31,33	11,53	32,3	11,5	32,52	11,23	33,08	10,63	33,2	10,2
	50	25,3	10,7	25,54	10,41	26,13	9,89	26,0	9,51	26,45	9,35	26,57	8,85	26,9	8,69
52	19,0	8,44	19,28	8,27	20,22	8,13	20,3	7,96	19,85	7,57	21,30	7,65	19,7	7,06	

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

1. Заштрихованные ячейки указывают номинальные условия.

Продолжение таблицы на следующей странице ...

Часть 2. Конструкционные характеристики наружного блока

Таблица 2-9.4: Модели 14 HP - Холодопроизводительность (продолжение)

Сочетание (%) (Коэффициент производительности)	Температура наружного воздуха (°C, сух. терм.)	Температура в помещении (°C, сух./влажн. терм.)													
		По сух. терм.: 22, по влажн. терм.: 15		Сух. терм.: 23,3, влажн. терм.: 16		Сух. терм.: 25,8, влажн. терм.: 18		Сух. терм.: 27, влажн. терм.: 19		Сух. терм.: 28,2, влажн. терм.: 20		Сух. терм.: 30,7, влажн. терм.: 22		Сух. терм.: 32, влажн. терм.: 24	
		ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
90%	-5	24,92	3,08	27,69	3,29	33,23	3,81	36,00	4,35	38,77	5,01	44,31	6,07	49,85	7,08
	-2	24,92	3,09	27,69	3,30	33,23	3,89	36,00	4,39	38,77	5,02	44,31	6,10	49,85	7,10
	0	24,92	3,13	27,69	3,35	33,23	3,90	36,00	4,41	38,77	5,09	44,31	6,16	49,85	7,14
	2	24,92	3,13	27,69	3,37	33,23	3,92	36,00	4,44	38,77	5,12	44,31	6,17	49,85	7,14
	4	24,92	3,13	27,69	3,39	33,23	3,97	36,00	4,54	38,77	5,12	44,31	6,32	49,85	7,15
	6	24,92	3,16	27,69	3,41	33,23	4,09	36,00	4,61	38,77	5,15	44,31	6,34	49,85	7,17
	8	24,92	3,20	27,69	3,45	33,23	4,11	36,00	4,63	38,77	5,23	44,31	6,39	49,85	7,18
	10	24,92	3,20	27,69	3,46	33,23	4,20	36,00	4,72	38,77	5,34	44,31	6,41	49,85	7,37
	12	24,92	3,26	27,69	3,51	33,23	4,29	36,00	4,82	38,77	5,51	44,31	6,49	49,85	7,40
	14	24,92	3,29	27,69	3,69	33,23	4,34	36,00	4,96	38,77	5,51	44,31	6,58	49,85	7,50
	16	24,92	3,36	27,69	3,74	33,23	4,53	36,00	5,29	38,77	5,74	44,31	6,61	49,85	7,58
	18	24,92	3,55	27,69	3,96	33,23	4,94	36,00	5,30	38,77	5,75	44,31	6,73	49,85	7,63
	20	24,92	3,93	27,69	4,43	33,23	5,09	36,00	5,42	38,77	5,86	44,31	6,76	49,85	7,83
	21	24,92	4,22	27,69	4,53	33,23	5,19	36,00	5,54	38,77	5,89	44,31	6,83	49,85	7,88
	23	24,92	4,48	27,69	4,81	33,23	5,44	36,00	5,78	38,77	6,15	44,31	7,01	49,85	8,14
	25	24,92	4,80	27,69	5,13	33,23	5,84	36,00	6,20	38,77	6,58	44,31	7,35	49,85	8,81
	27	24,92	5,11	27,69	5,48	33,23	6,23	36,00	6,63	38,77	7,04	44,31	7,84	49,85	9,51
	29	24,92	5,44	27,69	5,83	33,23	6,65	36,00	7,09	38,77	7,53	44,31	8,41	49,85	10,25
	31	24,92	5,78	27,69	6,20	33,23	7,09	36,00	7,56	38,77	8,03	44,31	9,01	49,85	11,07
	33	24,92	6,12	27,69	6,58	33,23	7,55	36,00	8,05	38,77	8,57	44,31	9,74	48,54	11,52
	35	24,92	6,50	27,69	7,00	33,23	8,04	36,00	8,58	38,77	9,13	44,31	10,54	46,88	11,53
	37	24,92	6,91	27,69	7,44	33,23	8,57	36,00	9,15	38,77	9,78	44,31	11,37	45,23	11,51
	39	24,92	7,32	27,69	7,91	33,23	9,13	36,00	9,80	38,77	10,48	44,31	11,51	43,64	11,55
	41	24,92	7,78	27,69	8,42	33,23	9,77	36,00	10,48	38,77	11,39	40,79	11,53	42,12	11,54
	43	24,92	8,30	27,69	8,98	33,23	10,46	36,00	11,29	37,03	11,54	39,26	11,55	40,46	11,52
	45	24,92	8,86	27,69	9,61	33,23	11,26	34,42	11,52	35,49	11,54	37,57	11,54	38,70	11,53
48	24,92	9,82	27,69	10,72	30,99	11,51	31,90	11,52	32,57	11,39	33,17	10,79	33,29	10,45	
50	24,92	10,56	25,67	10,56	26,12	9,98	26,34	9,70	26,20	9,33	26,95	9,03	27,33	8,88	
52	19,23	8,54	19,28	8,25	19,63	7,91	19,74	7,73	20,42	7,77	21,25	7,64	22,02	7,69	
80%	-5	22,15	2,77	24,62	2,98	29,54	3,44	32,00	3,66	34,46	4,15	39,38	5,02	44,31	5,85
	-2	22,15	2,77	24,62	3,01	29,54	3,47	32,00	3,67	34,46	4,24	39,38	5,09	44,31	5,89
	0	22,15	2,80	24,62	3,03	29,54	3,50	32,00	3,73	34,46	4,24	39,38	5,18	44,31	6,11
	2	22,15	2,81	24,62	3,04	29,54	3,55	32,00	3,77	34,46	4,32	39,38	5,27	44,31	6,23
	4	22,15	2,82	24,62	3,05	29,54	3,57	32,00	3,81	34,46	4,34	39,38	5,32	44,31	6,25
	6	22,15	2,83	24,62	3,06	29,54	3,58	32,00	3,88	34,46	4,38	39,38	5,39	44,31	6,32
	8	22,15	2,85	24,62	3,07	29,54	3,64	32,00	3,90	34,46	4,41	39,38	5,53	44,31	6,33
	10	22,15	2,87	24,62	3,11	29,54	3,65	32,00	3,94	34,46	4,44	39,38	5,57	44,31	6,38
	12	22,15	2,94	24,62	3,14	29,54	3,68	32,00	4,21	34,46	4,56	39,38	5,73	44,31	6,45
	14	22,15	2,96	24,62	3,26	29,54	3,82	32,00	4,22	34,46	4,80	39,38	5,82	44,31	6,50
	16	22,15	3,00	24,62	3,33	29,54	4,02	32,00	4,39	34,46	5,10	39,38	5,86	44,31	6,51
	18	22,15	3,14	24,62	3,52	29,54	4,35	32,00	4,69	34,46	5,11	39,38	5,90	44,31	6,57
	20	22,15	3,40	24,62	3,91	29,54	4,59	32,00	4,87	34,46	5,18	39,38	6,02	44,31	6,77
	21	22,15	3,70	24,62	4,08	29,54	4,69	32,00	4,96	34,46	5,25	39,38	6,11	44,31	6,81
	23	22,15	3,85	24,62	4,31	29,54	4,89	32,00	5,19	34,46	5,47	39,38	6,11	44,31	6,95
	25	22,15	4,05	24,62	4,51	29,54	5,20	32,00	5,48	34,46	5,79	39,38	6,38	44,31	7,26
	27	22,15	4,33	24,62	4,82	29,54	5,55	32,00	5,86	34,46	6,18	39,38	6,81	44,31	7,77
	29	22,15	4,73	24,62	5,27	29,54	5,91	32,00	6,26	34,46	6,61	39,38	7,28	44,31	8,29
	31	22,15	5,01	24,62	5,57	29,54	6,29	32,00	6,66	34,46	7,04	39,38	7,79	44,31	8,87
	33	22,15	5,32	24,62	5,91	29,54	6,69	32,00	7,08	34,46	7,49	39,38	8,31	44,31	9,56
	35	22,15	5,65	24,62	6,26	29,54	7,10	32,00	7,55	34,46	7,99	39,38	8,86	44,31	10,33
	37	22,15	5,99	24,62	6,63	29,54	7,55	32,00	8,03	34,46	8,51	39,38	9,48	44,31	11,21
	39	22,15	6,37	24,62	7,04	29,54	8,03	32,00	8,55	34,46	9,08	39,38	10,12	42,78	11,55
	41	22,15	6,77	24,62	7,48	29,54	8,57	32,00	9,12	34,46	9,72	39,38	10,88	41,23	11,56
	43	22,15	7,32	24,62	7,96	29,54	9,16	32,00	9,77	34,46	10,40	38,54	11,51	39,63	11,55
	45	22,15	7,77	24,62	8,49	29,54	9,79	32,00	10,49	34,46	11,19	36,90	11,53	38,03	11,56
48	22,15	8,59	24,62	9,39	29,54	10,92	32,00	11,73	32,30	11,53	33,01	10,96	33,24	10,60	
50	22,15	9,28	24,62	10,10	26,10	10,07	26,23	9,79	26,39	9,52	26,64	8,99	27,58	9,06	
52	19,41	8,66	19,65	8,45	20,11	8,09	20,22	7,93	20,91	7,96	20,45	7,41	21,88	7,66	

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

1. Заштрихованные ячейки указывают номинальные условия.

Продолжение таблицы на следующей странице ...

Таблица 2-9.4: Модели 14 HP - Холодопроизводительность (продолжение)

Сочетание (%) (Коэффициент производительности)	Температура наружного воздуха (°C, сух. терм.)	Температура в помещении (°C, сух./влажн. терм.)													
		По сух. терм.: 22, по влажн. терм.: 15		Сух. терм.: 23,3, влажн. терм.: 16		Сух. терм.: 25,8, влажн. терм.: 18		Сух. терм.: 27, влажн. терм.: 19		Сух. терм.: 28,2, влажн. терм.: 20		Сух. терм.: 30,7, влажн. терм.: 22		Сух. терм.: 32, влажн. терм.: 24	
		ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
70%	-5	19,38	2,39	21,54	2,67	25,85	2,93	28,00	3,25	30,15	3,45	34,46	4,13	38,77	4,86
	-2	19,38	2,44	21,54	2,69	25,85	3,07	28,00	3,26	30,15	3,53	34,46	4,23	38,77	4,96
	0	19,38	2,47	21,54	2,70	25,85	3,07	28,00	3,31	30,15	3,55	34,46	4,27	38,77	5,00
	2	19,38	2,48	21,54	2,71	25,85	3,09	28,00	3,33	30,15	3,58	34,46	4,34	38,77	5,05
	4	19,38	2,51	21,54	2,73	25,85	3,10	28,00	3,33	30,15	3,59	34,46	4,38	38,77	5,21
	6	19,38	2,52	21,54	2,73	25,85	3,18	28,00	3,34	30,15	3,62	34,46	4,43	38,77	5,31
	8	19,38	2,54	21,54	2,74	25,85	3,20	28,00	3,39	30,15	3,70	34,46	4,57	38,77	5,38
	10	19,38	2,55	21,54	2,76	25,85	3,21	28,00	3,46	30,15	3,73	34,46	4,71	38,77	5,44
	12	19,38	2,57	21,54	2,78	25,85	3,28	28,00	3,54	30,15	3,77	34,46	4,86	38,77	5,62
	14	19,38	2,58	21,54	2,80	25,85	3,38	28,00	3,63	30,15	4,03	34,46	4,91	38,77	5,62
	16	19,38	2,69	21,54	2,88	25,85	3,48	28,00	3,85	30,15	4,11	34,46	5,03	38,77	5,69
	18	19,38	2,73	21,54	3,07	25,85	3,72	28,00	4,10	30,15	4,42	34,46	5,07	38,77	5,71
	20	19,38	2,98	21,54	3,34	25,85	4,07	28,00	4,31	30,15	4,60	34,46	5,14	38,77	5,78
	21	19,38	3,16	21,54	3,64	25,85	4,15	28,00	4,42	30,15	4,67	34,46	5,24	38,77	5,90
	23	19,38	3,34	21,54	3,85	25,85	4,36	28,00	4,60	30,15	4,85	34,46	5,33	38,77	5,97
	25	19,38	3,47	21,54	3,87	25,85	4,61	28,00	4,85	30,15	5,09	34,46	5,56	38,77	6,19
	27	19,38	3,72	21,54	4,12	25,85	4,92	28,00	5,17	30,15	5,42	34,46	5,92	38,77	6,62
	29	19,38	3,97	21,54	4,40	25,85	5,23	28,00	5,50	30,15	5,78	34,46	6,30	38,77	7,08
	31	19,38	4,24	21,54	4,68	25,85	5,56	28,00	5,85	30,15	6,15	34,46	6,72	38,77	7,57
	33	19,38	4,51	21,54	4,97	25,85	5,90	28,00	6,21	30,15	6,53	34,46	7,16	38,77	8,07
	35	19,38	4,80	21,54	5,28	25,85	6,25	28,00	6,60	30,15	6,94	34,46	7,61	38,77	8,60
	37	19,38	5,10	21,54	5,61	25,85	6,63	28,00	7,00	30,15	7,38	34,46	8,13	38,77	9,19
	39	19,38	5,50	21,54	5,97	25,85	7,03	28,00	7,45	30,15	7,86	34,46	8,66	38,77	9,81
	41	19,38	5,83	21,54	6,35	25,85	7,47	28,00	7,92	30,15	8,37	34,46	9,26	38,77	10,54
	43	19,38	6,21	21,54	6,83	25,85	7,95	28,00	8,44	30,15	8,93	34,46	9,89	38,77	11,31
45	19,38	6,62	21,54	7,28	25,85	8,48	28,00	9,01	30,15	9,55	34,46	10,64	37,08	11,51	
48	19,38	7,32	21,54	8,03	25,85	9,38	28,00	10,02	30,15	10,63	33,06	11,27	33,35	10,97	
50	19,38	8,12	21,54	8,77	25,85	10,09	26,38	10,02	26,56	9,75	26,97	9,27	27,11	9,01	
52	19,38	8,69	19,71	8,54	19,90	8,08	20,03	7,91	20,15	7,73	20,92	7,60	20,97	7,43	
60%	-5	16,62	2,02	18,46	2,23	22,15	2,65	24,00	2,87	25,85	2,96	29,54	3,34	33,23	4,02
	-2	16,62	2,13	18,46	2,31	22,15	2,66	24,00	2,87	25,85	2,99	29,54	3,42	33,23	4,05
	0	16,62	2,14	18,46	2,35	22,15	2,68	24,00	2,88	25,85	3,02	29,54	3,53	33,23	4,12
	2	16,62	2,17	18,46	2,36	22,15	2,69	24,00	2,94	25,85	3,04	29,54	3,56	33,23	4,16
	4	16,62	2,17	18,46	2,36	22,15	2,74	24,00	2,95	25,85	3,06	29,54	3,60	33,23	4,16
	6	16,62	2,17	18,46	2,36	22,15	2,76	24,00	2,95	25,85	3,12	29,54	3,61	33,23	4,25
	8	16,62	2,22	18,46	2,38	22,15	2,76	24,00	2,97	25,85	3,12	29,54	3,64	33,23	4,25
	10	16,62	2,22	18,46	2,39	22,15	2,80	24,00	3,02	25,85	3,17	29,54	3,72	33,23	4,29
	12	16,62	2,23	18,46	2,42	22,15	2,84	24,00	3,03	25,85	3,25	29,54	3,85	33,23	4,42
	14	16,62	2,25	18,46	2,43	22,15	2,88	24,00	3,08	25,85	3,32	29,54	3,98	33,23	4,48
	16	16,62	2,30	18,46	2,49	22,15	2,98	24,00	3,21	25,85	3,48	29,54	4,00	33,23	4,91
	18	16,62	2,36	18,46	2,60	22,15	3,15	24,00	3,45	25,85	3,81	29,54	4,32	33,23	4,92
	20	16,62	2,49	18,46	2,81	22,15	3,49	24,00	3,81	25,85	3,99	29,54	4,47	33,23	4,93
	21	16,62	2,64	18,46	2,97	22,15	3,62	24,00	3,84	25,85	4,08	29,54	4,49	33,23	4,97
	23	16,62	2,76	18,46	3,13	22,15	3,81	24,00	4,02	25,85	4,24	29,54	4,65	33,23	5,14
	25	16,62	2,98	18,46	3,19	22,15	3,84	24,00	4,24	25,85	4,45	29,54	4,86	33,23	5,36
	27	16,62	3,20	18,46	3,42	22,15	4,04	24,00	4,33	25,85	4,73	29,54	5,11	33,23	5,64
	29	16,62	3,42	18,46	3,66	22,15	4,31	24,00	4,71	25,85	5,04	29,54	5,44	33,23	6,03
	31	16,62	3,64	18,46	3,91	22,15	4,58	24,00	5,02	25,85	5,35	29,54	5,79	33,23	6,42
	33	16,62	3,88	18,46	4,16	22,15	4,88	24,00	5,32	25,85	5,68	29,54	6,15	33,23	6,83
	35	16,62	4,12	18,46	4,43	22,15	5,19	24,00	5,65	25,85	6,01	29,54	6,53	33,23	7,27
	37	16,62	4,38	18,46	4,71	22,15	5,62	24,00	5,98	25,85	6,38	29,54	6,93	33,23	7,73
	39	16,62	4,65	18,46	5,08	22,15	5,96	24,00	6,35	25,85	6,77	29,54	7,38	33,23	8,25
	41	16,62	4,95	18,46	5,38	22,15	6,30	24,00	6,74	25,85	7,18	29,54	7,84	33,23	8,80
	43	16,62	5,26	18,46	5,73	22,15	6,70	24,00	7,16	25,85	7,63	29,54	8,36	33,23	9,39
45	16,62	5,61	18,46	6,10	22,15	7,13	24,00	7,73	25,85	8,14	29,54	8,93	33,23	10,08	
48	16,62	6,19	18,46	6,74	22,15	7,86	24,00	8,52	25,85	8,98	29,54	9,89	33,23	11,24	
50	16,62	7,04	18,46	7,55	22,15	8,59	24,00	9,11	25,85	9,63	26,90	9,47	26,96	9,17	
52	16,62	7,51	18,46	8,07	19,99	8,23	20,27	8,09	20,40	7,91	20,59	7,57	21,30	7,61	

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

В заштрихованных ячейках указаны номинальные условия.

Продолжение таблицы на следующей странице ...

Таблица 2-9.4: Модели 14 HP - Холодопроизводительность (продолжение)

Сочетание (%) (Коэффициент производительности)	Температура наружного воздуха (°C, сух. терм.)	Температура в помещении (°C, сух./влажн. терм.)													
		По сух. терм.: 22, по влажн. терм.: 15		Сух. терм.: 23,3, влажн. терм.: 16		Сух. терм.: 25,8, влажн. терм.: 18		Сух. терм.: 27, влажн. терм.: 19		Сух. терм.: 28,2, влажн. терм.: 20		Сух. терм.: 30,7, влажн. терм.: 22		Сух. терм.: 32, влажн. терм.: 24	
		ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
50%	-5	13,85	1,74	15,38	1,84	18,46	2,28	20,00	2,43	21,54	2,49	24,62	2,82	27,69	3,25
	-2	13,85	1,76	15,38	2,02	18,46	2,28	20,00	2,46	21,54	2,59	24,62	2,86	27,69	3,30
	0	13,85	1,78	15,38	2,04	18,46	2,29	20,00	2,48	21,54	2,61	24,62	2,91	27,69	3,31
	2	13,85	1,84	15,38	2,04	18,46	2,30	20,00	2,49	21,54	2,62	24,62	2,91	27,69	3,32
	4	13,85	1,84	15,38	2,05	18,46	2,30	20,00	2,49	21,54	2,67	24,62	2,93	27,69	3,34
	6	13,85	1,89	15,38	2,07	18,46	2,31	20,00	2,51	21,54	2,67	24,62	2,96	27,69	3,35
	8	13,85	1,89	15,38	2,07	18,46	2,32	20,00	2,52	21,54	2,69	24,62	2,98	27,69	3,40
	10	13,85	1,90	15,38	2,08	18,46	2,32	20,00	2,52	21,54	2,72	24,62	3,01	27,69	3,42
	12	13,85	1,92	15,38	2,09	18,46	2,36	20,00	2,52	21,54	2,79	24,62	3,03	27,69	3,44
	14	13,85	1,92	15,38	2,09	18,46	2,44	20,00	2,60	21,54	2,79	24,62	3,20	27,69	3,64
	16	13,85	1,97	15,38	2,10	18,46	2,44	20,00	2,74	21,54	2,88	24,62	3,35	27,69	3,71
	18	13,85	1,99	15,38	2,17	18,46	2,63	20,00	2,79	21,54	3,08	24,62	3,64	27,69	4,06
	20	13,85	2,10	15,38	2,29	18,46	2,78	20,00	3,08	21,54	3,34	24,62	3,79	27,69	4,19
	21	13,85	2,16	15,38	2,39	18,46	3,10	20,00	3,30	21,54	3,50	24,62	3,86	27,69	4,28
	23	13,85	2,29	15,38	2,52	18,46	3,13	20,00	3,46	21,54	3,66	24,62	4,02	27,69	4,42
	25	13,85	2,54	15,38	2,71	18,46	3,28	20,00	3,48	21,54	3,80	24,62	4,18	27,69	4,58
	27	13,85	2,75	15,38	2,93	18,46	3,28	20,00	3,50	21,54	3,83	24,62	4,39	27,69	4,81
	29	13,85	2,94	15,38	3,13	18,46	3,51	20,00	3,75	21,54	3,98	24,62	4,57	27,69	5,10
	31	13,85	3,13	15,38	3,34	18,46	3,75	20,00	4,00	21,54	4,35	24,62	4,85	27,69	5,43
	33	13,85	3,33	15,38	3,55	18,46	4,00	20,00	4,26	21,54	4,59	24,62	5,15	27,69	5,75
35	13,85	3,53	15,38	3,77	18,46	4,25	20,00	4,53	21,54	4,89	24,62	5,47	27,69	6,11	
37	13,85	3,74	15,38	4,01	18,46	4,52	20,00	4,90	21,54	5,19	24,62	5,79	27,69	6,48	
39	13,85	3,97	15,38	4,25	18,46	4,81	20,00	5,20	21,54	5,50	24,62	6,15	27,69	6,88	
41	13,85	4,21	15,38	4,51	18,46	5,11	20,00	5,50	21,54	5,84	24,62	6,52	27,69	7,30	
43	13,85	4,46	15,38	4,79	18,46	5,51	20,00	5,85	21,54	6,21	24,62	7,03	27,69	7,77	
45	13,85	4,74	15,38	5,09	18,46	5,84	20,00	6,22	21,54	6,60	24,62	7,47	27,69	8,27	
48	13,85	5,19	15,38	5,60	18,46	6,43	20,00	6,85	21,54	7,36	24,62	8,20	27,69	9,14	
50	13,85	5,64	15,38	6,23	18,46	7,24	20,00	7,63	21,54	8,01	24,62	8,76	27,05	9,58	
52	13,85	6,41	15,38	6,85	18,46	7,71	20,00	8,14	20,31	8,05	20,70	7,74	20,78	7,57	

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

В заштрихованных ячейках указаны номинальные условия.

Таблица 2-9.5: Модели 16 HP - Холодопроизводительность

Сочетание (%) (Коэффициент производитель- ности)	Температура наружного воздуха (°C, сух. терм.)	Температура в помещении (°C, сух./влажн. терм.)													
		По сух. терм.: 22, по влажн. терм.: 15		Сух. терм.: 23,3, влажн. терм.: 16		Сух. терм.: 25,8, влажн. терм.: 18		Сух. терм.: 27, влажн. терм.: 19		Сух. терм.: 28,2, влажн. терм.: 20		Сух. терм.: 30,7, влажн. терм.: 22		Сух. терм.: 32, влажн. терм.: 24	
		ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
130%	-5	40,50	4,36	45,00	4,83	54,00	6,30	58,50	7,31	63,00	8,12	72,00	9,43	81,00	12,85
	-2	40,50	4,44	45,00	4,84	54,00	6,52	58,50	7,32	63,00	8,12	72,00	9,84	81,00	12,90
	0	40,50	4,45	45,00	4,90	54,00	6,61	58,50	7,39	63,00	8,18	72,00	9,92	81,00	13,07
	2	40,50	4,46	45,00	4,92	54,00	6,67	58,50	7,43	63,00	8,24	72,00	10,02	81,00	13,19
	4	40,50	4,48	45,00	4,93	54,00	6,71	58,50	7,48	63,00	8,26	72,00	10,06	78,88	13,01
	6	40,50	4,52	45,00	4,97	54,00	6,74	58,50	7,50	63,00	8,29	72,00	10,29	78,86	13,27
	8	40,50	4,57	45,00	5,02	54,00	6,75	58,50	7,71	63,00	8,52	72,00	10,47	78,53	13,52
	10	40,50	4,69	45,00	5,18	54,00	6,94	58,50	7,93	63,00	8,78	72,00	10,70	77,47	13,51
	12	40,50	4,74	45,00	5,36	54,00	7,13	58,50	8,21	63,00	9,05	72,00	10,90	76,28	13,53
	14	40,50	4,92	45,00	5,47	54,00	7,37	58,50	8,44	63,00	9,37	72,00	11,79	74,94	13,52
	16	40,50	5,17	45,00	5,88	54,00	7,85	58,50	8,95	63,00	10,05	72,00	12,89	73,54	13,51
	18	40,50	5,61	45,00	6,33	54,00	8,46	58,50	9,59	63,00	10,79	70,37	13,54	72,12	13,50
	20	40,50	6,11	45,00	6,92	54,00	9,09	58,50	10,31	63,00	11,53	68,90	13,51	70,56	13,52
	21	40,50	6,34	45,00	7,20	54,00	9,44	58,50	10,65	63,00	11,96	68,08	13,56	69,79	13,51
	23	40,50	6,79	45,00	7,80	54,00	10,10	58,50	11,42	63,00	12,79	66,51	13,51	68,28	13,57
	25	40,50	7,27	45,00	8,41	54,00	10,88	58,50	12,23	63,00	13,80	64,84	13,53	66,77	13,60
	27	40,50	7,85	45,00	9,06	54,00	11,64	58,50	13,07	60,12	13,51	62,98	13,54	64,68	13,54
	29	40,50	8,45	45,00	9,72	54,00	12,53	56,77	13,53	58,24	13,54	61,19	13,54	62,82	13,58
	31	40,50	9,11	45,00	10,45	54,00	13,41	54,98	13,54	56,22	13,51	59,36	13,59	60,59	13,53
	33	40,50	9,79	45,00	11,21	51,80	13,57	53,00	13,51	54,44	13,54	57,28	13,52	58,72	13,56
	35	40,50	10,52	45,00	12,08	49,94	13,53	51,18	13,51	52,56	13,52	55,41	13,55	56,99	13,58
	37	40,50	11,37	45,00	13,03	48,05	13,54	49,45	13,56	50,74	13,56	53,63	13,71	54,93	13,62
	39	40,50	12,25	43,73	13,56	46,16	13,52	47,66	13,61	48,91	13,60	51,33	13,51	53,00	13,64
	41	40,50	13,20	41,87	13,51	44,43	13,53	45,63	13,52	46,78	13,52	49,42	13,54	51,47	13,90
	43	38,88	13,52	40,03	13,51	42,63	13,56	43,93	13,68	44,92	13,55	47,51	13,54	49,50	13,92
	45	37,07	13,52	38,27	13,51	40,81	13,61	42,08	13,70	43,04	13,57	43,93	12,58	44,22	11,98
	48	32,69	12,38	33,12	11,99	33,43	11,02	34,14	10,88	34,30	10,54	34,54	9,87	35,88	9,97
	50	26,16	10,00	26,75	9,84	26,73	9,13	27,74	9,19	27,52	8,84	27,61	8,34	28,71	8,41
52	19,37	7,92	19,60	7,76	21,20	7,83	20,00	7,26	20,74	7,30	19,88	6,77	20,62	6,81	
120%	-5	37,38	4,16	41,54	4,51	49,85	5,93	54,00	6,58	58,15	7,35	66,46	8,87	74,77	10,58
	-2	37,38	4,18	41,54	4,51	49,85	5,96	54,00	6,65	58,15	7,39	66,46	8,91	74,77	10,62
	0	37,38	4,21	41,54	4,58	49,85	5,97	54,00	6,69	58,15	7,43	66,46	8,93	74,77	10,78
	2	37,38	4,22	41,54	4,60	49,85	6,06	54,00	6,75	58,15	7,49	66,46	9,00	74,77	10,98
	4	37,38	4,22	41,54	4,64	49,85	6,08	54,00	6,80	58,15	7,53	66,46	9,03	74,77	11,15
	6	37,38	4,27	41,54	4,68	49,85	6,09	54,00	6,84	58,15	7,77	66,46	9,28	74,77	11,68
	8	37,38	4,31	41,54	4,71	49,85	6,09	54,00	7,05	58,15	7,78	66,46	9,52	74,77	11,69
	10	37,38	4,41	41,54	4,79	49,85	6,28	54,00	7,24	58,15	8,00	66,46	9,82	74,77	12,30
	12	37,38	4,46	41,54	4,90	49,85	6,45	54,00	7,45	58,15	8,28	66,46	9,91	74,77	13,29
	14	37,38	4,58	41,54	5,07	49,85	6,68	54,00	7,68	58,15	8,52	66,46	10,19	72,95	13,74
	16	37,38	4,79	41,54	5,36	49,85	7,12	54,00	7,84	58,15	8,88	66,46	10,95	71,58	13,73
	18	37,38	5,16	41,54	5,81	49,85	7,44	54,00	8,49	58,15	9,52	66,46	11,71	70,25	13,73
	20	37,38	5,67	41,54	6,25	49,85	8,07	54,00	9,12	58,15	10,24	66,46	12,49	68,75	13,73
	21	37,38	5,88	41,54	6,46	49,85	8,39	54,00	9,46	58,15	10,59	66,46	13,03	68,07	13,75
	23	37,38	6,32	41,54	6,95	49,85	9,03	54,00	10,17	58,15	11,35	64,90	13,76	66,49	13,77
	25	37,38	6,77	41,54	7,50	49,85	9,69	54,00	10,90	58,15	12,17	63,37	13,75	64,97	13,75
	27	37,38	7,22	41,54	8,11	49,85	10,44	54,00	11,70	58,15	13,03	61,78	13,74	63,33	13,77
	29	37,38	7,72	41,54	8,72	49,85	11,15	54,00	12,57	58,15	13,99	59,85	13,77	61,54	13,82
	31	37,38	8,22	41,54	9,37	49,85	12,04	54,00	13,47	55,15	13,74	57,95	13,76	59,53	13,75
	33	37,38	8,83	41,54	10,12	49,85	12,90	52,11	13,77	53,41	13,75	56,23	13,78	57,72	13,80
	35	37,38	9,50	41,54	10,90	49,85	13,88	50,27	13,74	51,55	13,74	54,43	13,83	55,58	13,75
	37	37,38	10,25	41,54	11,74	47,23	13,73	48,48	13,74	49,75	13,77	52,42	13,75	53,75	13,78
	39	37,38	11,06	41,54	12,67	45,48	13,76	46,66	13,78	47,98	13,78	50,64	13,79	51,90	13,82
	41	37,38	11,93	41,54	13,64	43,66	13,76	45,02	13,82	46,20	13,81	48,86	13,95	50,06	13,84
	43	37,38	12,95	39,52	13,75	41,94	13,76	43,06	13,75	44,21	13,74	46,61	13,74	48,55	14,10
	45	37,38	14,03	37,84	13,75	40,19	13,79	41,28	13,77	42,33	13,76	43,19	12,77	43,87	12,41
	48	32,17	12,53	32,43	11,96	33,09	11,22	33,85	11,07	33,53	10,52	34,35	10,06	35,05	9,93
	50	26,13	10,19	26,73	10,04	26,73	9,34	26,64	8,97	27,00	8,83	27,09	8,33	28,15	8,39
52	20,11	8,33	19,34	7,75	20,90	7,82	19,74	7,25	20,46	7,29	22,02	7,38	20,36	6,80	

Обозначения:
 CR – коэффициент загрузки
 ТС – полная производительность (кВт)
 PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:
 1. Заштрихованные ячейки указывают номинальные условия.

Продолжение таблицы на следующей странице ...

Таблица 2-9.5: Модели 16 HP - Холодопроизводительность (продолжение)

Сочетание (%) (Коэффициент производительности)	Температура наружного воздуха (°С, сух. терм.)	Температура в помещении (°С, сух./влажн. терм.)													
		По сух. терм.: 22, по влажн. терм.: 15		Сух. терм.: 23,3, влажн. терм.: 1		Сух. терм.: 25,8, влажн. терм.: 1		Сух. терм.: 27, влажн. терм.: 19		Сух. терм.: 28,2, влажн. терм.: 2		Сух. терм.: 30,7, влажн. терм.: 2		Сух. терм.: 32, влажн. терм.: 24	
		ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
110%	-5	34,2	3,87	38,08	4,17	45,69	5,30	49,5	5,93	53,31	6,67	60,92	8,09	68,5	9,26
	-2	34,2	3,90	38,08	4,24	45,69	5,31	49,5	6,00	53,31	6,69	60,92	8,09	68,5	9,27
	0	34,2	3,97	38,08	4,27	45,69	5,33	49,5	6,07	53,31	6,75	60,92	8,15	68,5	9,32
	2	34,2	3,97	38,08	4,29	45,69	5,35	49,5	6,10	53,31	6,79	60,92	8,16	68,5	9,40
	4	34,2	3,98	38,08	4,35	45,69	5,45	49,5	6,22	53,31	6,90	60,92	8,41	68,5	9,63
	6	34,2	4,00	38,08	4,36	45,69	5,47	49,5	6,36	53,31	7,05	60,92	8,45	68,5	9,70
	8	34,2	4,05	38,08	4,39	45,69	5,62	49,5	6,39	53,31	7,07	60,92	8,71	68,5	9,97
	10	34,2	4,09	38,08	4,46	45,69	5,67	49,5	6,53	53,31	7,25	60,92	8,91	68,5	10,2
	12	34,2	4,15	38,08	4,55	45,69	5,80	49,5	6,68	53,31	7,46	60,92	9,03	68,5	10,5
	14	34,2	4,25	38,08	4,70	45,69	6,21	49,5	6,93	53,31	7,72	60,92	9,21	68,5	11,2
	16	34,2	4,42	38,08	4,95	45,69	6,36	49,5	7,15	53,31	7,90	60,92	9,47	68,5	12,2
	18	34,2	4,70	38,08	5,34	45,69	6,43	49,5	7,35	53,31	8,25	60,92	10,15	68,5	13,3
	20	34,2	5,25	38,08	5,74	45,69	7,04	49,5	7,95	53,31	8,94	60,92	10,90	66,9	13,9
	21	34,2	5,45	38,08	5,96	45,69	7,33	49,5	8,27	53,31	9,27	60,92	11,25	66,2	13,9
	23	34,2	5,85	38,08	6,41	45,69	7,93	49,5	8,92	53,31	9,92	60,92	12,11	64,7	13,9
	25	34,2	6,27	38,08	6,86	45,69	8,56	49,5	9,60	53,31	10,65	60,92	12,97	63,1	13,9
	27	34,2	6,69	38,08	7,32	45,69	9,19	49,5	10,2	53,31	11,44	60,92	13,90	61,7	13,9
	29	34,2	7,12	38,08	7,83	45,69	9,88	49,5	11,0	53,31	12,32	58,53	13,96	60,0	13,9
	31	34,2	7,59	38,08	8,36	45,69	10,64	49,5	11,8	53,31	13,24	56,70	13,99	58,2	13,9
	33	34,2	8,09	38,08	9,01	45,69	11,46	49,5	12,7	53,31	14,19	54,81	13,95	56,4	14,0
	35	34,2	8,63	38,08	9,70	45,69	12,33	49,5	13,7	50,53	14,00	53,02	13,96	54,5	13,9
	37	34,2	9,21	38,08	10,44	45,69	13,24	47,5	13,9	48,73	13,97	51,41	14,01	52,8	14,0
	39	34,2	9,89	38,08	11,30	44,65	13,97	45,7	13,9	46,95	13,95	49,67	14,07	50,7	13,9
	41	34,2	10,7	38,08	12,20	42,90	13,98	44,0	13,9	45,27	13,99	47,72	13,98	48,9	14,0
	43	34,2	11,5	38,08	13,20	41,20	14,01	42,2	13,9	43,54	14,04	46,03	14,15	47,1	14,0
	45	34,2	12,5	37,25	13,94	39,46	13,96	40,5	13,9	41,79	14,08	42,72	13,21	43,0	12,5
48	31,7	12,7	32,09	12,24	32,76	11,40	32,9	11,0	33,20	10,70	34,05	10,23	33,5	9,69	
50	25,6	10,1	26,18	10,03	26,74	9,51	27,1	9,37	27,06	9,00	26,55	8,31	27,5	8,37	
52	19,3	8,12	19,59	7,95	20,58	7,81	19,4	7,24	20,17	7,28	21,67	7,37	20,0	6,79	
100%	-5	31,1	3,63	34,62	3,92	41,54	4,71	45,0	5,49	48,46	5,92	55,38	7,46	62,3	8,31
	-2	31,1	3,66	34,62	3,96	41,54	4,72	45,0	5,50	48,46	6,14	55,38	7,50	62,3	8,32
	0	31,1	3,67	34,62	3,97	41,54	4,72	45,0	5,53	48,46	6,16	55,38	7,57	62,3	8,39
	2	31,1	3,70	34,62	4,00	41,54	4,84	45,0	5,56	48,46	6,26	55,38	7,58	62,3	8,47
	4	31,1	3,73	34,62	4,02	41,54	4,87	45,0	5,63	48,46	6,27	55,38	7,62	62,3	8,69
	6	31,1	3,74	34,62	4,03	41,54	4,99	45,0	5,64	48,46	6,29	55,38	7,65	62,3	8,74
	8	31,1	3,76	34,62	4,08	41,54	4,99	45,0	5,65	48,46	6,34	55,38	7,87	62,3	8,98
	10	31,1	3,77	34,62	4,14	41,54	5,00	45,0	5,81	48,46	6,51	55,38	8,06	62,3	9,24
	12	31,1	3,85	34,62	4,22	41,54	5,13	45,0	5,98	48,46	6,70	55,38	8,14	62,3	9,52
	14	31,1	3,92	34,62	4,32	41,54	5,27	45,0	6,19	48,46	7,04	55,38	8,24	62,3	9,58
	16	31,1	4,06	34,62	4,49	41,54	5,66	45,0	6,37	48,46	7,09	55,38	8,31	62,3	10,2
	18	31,1	4,29	34,62	4,80	41,54	5,86	45,0	6,58	48,46	7,10	55,38	8,64	62,3	11,0
	20	31,1	4,78	34,62	5,27	41,54	6,18	45,0	6,81	48,46	7,65	55,38	9,34	62,3	11,7
	21	31,1	5,02	34,62	5,47	41,54	6,42	45,0	7,09	48,46	7,95	55,38	9,67	62,3	12,1
	23	31,1	5,38	34,62	5,86	41,54	6,89	45,0	7,67	48,46	8,57	55,38	10,41	62,3	13,0
	25	31,1	5,76	34,62	6,28	41,54	7,41	45,0	8,30	48,46	9,22	55,38	11,13	62,3	14,1
	27	31,1	6,16	34,62	6,70	41,54	7,97	45,0	8,92	48,46	9,94	55,38	12,01	59,8	14,2
	29	31,1	6,56	34,62	7,16	41,54	8,62	45,0	9,64	48,46	10,70	55,38	12,84	58,4	14,2
	31	31,1	6,99	34,62	7,63	41,54	9,30	45,0	10,3	48,46	11,51	55,38	13,85	56,6	14,2
	33	31,1	7,42	34,62	8,13	41,54	10,01	45,0	11,1	48,46	12,37	53,55	14,19	54,8	14,1
	35	31,1	7,92	34,62	8,66	41,54	10,79	45,0	12,0	48,46	13,28	51,89	14,17	53,2	14,2
	37	31,1	8,44	34,62	9,26	41,54	11,65	45,0	12,9	48,46	14,35	50,12	14,21	51,5	14,2
	39	31,1	8,99	34,62	9,94	41,54	12,55	45,0	13,9	45,90	14,18	48,37	14,19	49,7	14,2
	41	31,1	9,62	34,62	10,74	41,54	13,57	43,1	14,2	44,31	14,19	46,75	14,25	48,0	14,2
	43	31,1	10,3	34,62	11,64	40,38	14,21	41,4	14,1	42,56	14,17	44,86	14,19	46,0	14,2
	45	31,1	11,1	34,62	12,64	38,69	14,19	39,7	14,1	40,92	14,26	41,81	13,38	42,0	12,7
48	31,1	12,6	31,62	12,44	32,14	11,47	32,5	11,2	32,77	10,88	33,62	10,41	33,2	9,87	
50	25,4	10,3	25,62	10,01	26,59	9,71	26,0	9,13	26,95	9,20	27,19	8,70	26,9	8,35	
52	19,4	8,31	19,78	8,14	19,66	7,61	20,9	7,84	19,85	7,27	21,30	7,35	19,7	6,78	

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

1. Заштрихованные ячейки указывают номинальные условия.

Продолжение таблицы на следующей странице ...

Таблица 2-9.5: Модели 16 HP - Холодопроизводительность (продолжение)

Сочетание (%) (Коэффициент производительности)	Температура наружного воздуха (°C, сух. терм.)	Температура в помещении (°C, сух./влажн. терм.)													
		По сух. терм.: 22, по влажн. терм.: 15		Сух. терм.: 23,3, влажн. терм.: 16		Сух. терм.: 25,8, влажн. терм.: 18		Сух. терм.: 27, влажн. терм.: 19		Сух. терм.: 28,2, влажн. терм.: 20		Сух. терм.: 30,7, влажн. терм.: 22		Сух. терм.: 32, влажн. терм.: 24	
		ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
90%	-5	28,0	3,33	31,15	3,58	37,38	4,19	40,5	4,70	43,62	5,30	49,85	6,27	56,0	7,35
	-2	28,0	3,33	31,15	3,61	37,38	4,20	40,5	4,72	43,62	5,34	49,85	6,58	56,0	7,54
	0	28,0	3,34	31,15	3,62	37,38	4,24	40,5	4,78	43,62	5,36	49,85	6,60	56,0	7,56
	2	28,0	3,38	31,15	3,63	37,38	4,25	40,5	4,81	43,62	5,38	49,85	6,67	56,0	7,67
	4	28,0	3,38	31,15	3,64	37,38	4,29	40,5	4,85	43,62	5,43	49,85	6,68	56,0	7,68
	6	28,0	3,39	31,15	3,66	37,38	4,32	40,5	4,85	43,62	5,45	49,85	6,71	56,0	7,68
	8	28,0	3,40	31,15	3,68	37,38	4,32	40,5	4,87	43,62	5,51	49,85	6,87	56,0	7,92
	10	28,0	3,41	31,15	3,71	37,38	4,39	40,5	4,98	43,62	5,61	49,85	7,05	56,0	8,17
	12	28,0	3,49	31,15	3,79	37,38	4,50	40,5	5,01	43,62	5,76	49,85	7,11	56,0	8,21
	14	28,0	3,53	31,15	3,87	37,38	4,64	40,5	5,32	43,62	5,96	49,85	7,25	56,0	8,37
	16	28,0	3,63	31,15	4,02	37,38	4,90	40,5	5,67	43,62	6,13	49,85	7,29	56,0	8,39
	18	28,0	3,84	31,15	4,29	37,38	5,31	40,5	5,70	43,62	6,27	49,85	7,48	56,0	8,83
	20	28,0	4,16	31,15	4,78	37,38	5,50	40,5	5,86	43,62	6,38	49,85	7,48	56,0	9,50
	21	28,0	4,54	31,15	4,91	37,38	5,65	40,5	6,07	43,62	6,49	49,85	7,76	56,0	9,84
	23	28,0	4,85	31,15	5,24	37,38	6,07	40,5	6,52	43,62	6,98	49,85	8,42	56,0	10,5
	25	28,0	5,18	31,15	5,61	37,38	6,50	40,5	6,98	43,62	7,52	49,85	9,05	56,0	11,3
	27	28,0	5,54	31,15	5,99	37,38	6,95	40,5	7,48	43,62	8,15	49,85	9,75	56,0	12,1
	29	28,0	5,88	31,15	6,38	37,38	7,42	40,5	7,98	43,62	8,79	49,85	10,52	56,0	13,0
	31	28,0	6,26	31,15	6,79	37,38	7,92	40,5	8,58	43,62	9,48	49,85	11,34	56,0	14,0
	33	28,0	6,65	31,15	7,23	37,38	8,46	40,5	9,26	43,62	10,23	49,85	12,21	53,9	14,2
	35	28,0	7,07	31,15	7,70	37,38	9,01	40,5	9,98	43,62	11,04	49,85	13,17	52,2	14,1
	37	28,0	7,52	31,15	8,20	37,38	9,72	40,5	10,7	43,62	11,90	49,85	14,18	50,5	14,1
	39	28,0	8,01	31,15	8,74	37,38	10,48	40,5	11,6	43,62	12,82	47,53	14,17	48,7	14,1
	41	28,0	8,54	31,15	9,33	37,38	11,37	40,5	12,6	43,62	13,87	45,84	14,21	47,2	14,2
	43	28,0	9,13	31,15	10,00	37,38	12,29	40,5	13,6	41,90	14,18	44,17	14,17	45,4	14,2
	45	28,0	9,78	31,15	10,76	37,38	13,37	39,2	14,1	40,26	14,21	41,88	13,77	42,4	13,4
48	28,0	10,8	31,15	12,14	32,19	11,73	32,3	11,2	32,78	11,05	33,65	10,57	33,2	10,0	
50	25,5	10,4	25,81	10,20	26,38	9,68	26,3	9,33	26,18	8,97	27,53	8,88	26,7	8,32	
52	19,4	8,29	20,22	8,33	20,18	7,80	20,3	7,63	19,83	7,26	21,25	7,34	22,0	7,38	
80%	-5	24,9	2,98	27,69	3,20	33,23	3,71	36,0	4,01	38,77	4,51	44,31	5,59	49,8	6,30
	-2	24,9	3,00	27,69	3,24	33,23	3,74	36,0	4,01	38,77	4,51	44,31	5,60	49,8	6,56
	0	24,9	3,03	27,69	3,26	33,23	3,77	36,0	4,03	38,77	4,51	44,31	5,61	49,8	6,57
	2	24,9	3,05	27,69	3,27	33,23	3,78	36,0	4,09	38,77	4,58	44,31	5,65	49,8	6,64
	4	24,9	3,05	27,69	3,28	33,23	3,80	36,0	4,10	38,77	4,64	44,31	5,71	49,8	6,65
	6	24,9	3,05	27,69	3,29	33,23	3,80	36,0	4,10	38,77	4,65	44,31	5,75	49,8	6,65
	8	24,9	3,05	27,69	3,29	33,23	3,88	36,0	4,15	38,77	4,66	44,31	5,79	49,8	6,69
	10	24,9	3,09	27,69	3,33	33,23	3,94	36,0	4,23	38,77	4,77	44,31	5,90	49,8	6,84
	12	24,9	3,11	27,69	3,42	33,23	3,98	36,0	4,32	38,77	4,85	44,31	6,11	49,8	7,07
	14	24,9	3,15	27,69	3,44	33,23	4,13	36,0	4,58	38,77	5,06	44,31	6,18	49,8	7,23
	16	24,9	3,24	27,69	3,57	33,23	4,27	36,0	4,70	38,77	5,42	44,31	6,29	49,8	7,27
	18	24,9	3,37	27,69	3,78	33,23	4,68	36,0	5,10	38,77	5,42	44,31	6,31	49,8	7,37
	20	24,9	3,67	27,69	4,21	33,23	4,94	36,0	5,26	38,77	5,57	44,31	6,42	49,8	7,47
	21	24,9	3,90	27,69	4,40	33,23	5,04	36,0	5,36	38,77	5,68	44,31	6,43	49,8	7,67
	23	24,9	4,36	27,69	4,67	33,23	5,33	36,0	5,68	38,77	6,04	44,31	6,79	49,8	8,32
	25	24,9	4,66	27,69	5,00	33,23	5,71	36,0	6,09	38,77	6,48	44,31	7,27	49,8	9,00
	27	24,9	4,97	27,69	5,32	33,23	6,11	36,0	6,51	38,77	6,93	44,31	7,78	49,8	9,69
	29	24,9	5,27	27,69	5,67	33,23	6,51	36,0	6,95	38,77	7,40	44,31	8,42	49,8	10,4
	31	24,9	5,60	27,69	6,02	33,23	6,93	36,0	7,42	38,77	7,91	44,31	9,08	49,8	11,2
	33	24,9	5,94	27,69	6,41	33,23	7,38	36,0	7,91	38,77	8,45	44,31	9,81	49,8	12,0
	35	24,9	6,29	27,69	6,81	33,23	7,86	36,0	8,42	38,77	9,00	44,31	10,59	49,8	13,0
	37	24,9	6,69	27,69	7,24	33,23	8,38	36,0	9,01	38,77	9,68	44,31	11,45	49,8	14,0
	39	24,9	7,10	27,69	7,69	33,23	8,95	36,0	9,61	38,77	10,46	44,31	12,41	47,8	14,2
	41	24,9	7,54	27,69	8,19	33,23	9,58	36,0	10,3	38,77	11,34	44,31	13,42	46,0	14,1
	43	24,9	8,04	27,69	8,75	33,23	10,25	36,0	11,1	38,77	12,33	43,28	14,20	44,4	14,2
	45	24,9	8,58	27,69	9,36	33,23	11,05	36,0	12,1	38,77	13,35	41,58	14,18	42,2	13,8
48	24,9	9,52	27,69	10,43	32,30	12,11	32,5	11,6	32,67	11,20	33,06	10,52	33,2	10,1	
50	24,9	10,2	25,80	10,32	26,26	9,76	26,5	9,49	26,41	9,14	26,62	8,64	26,9	8,49	
52	19,3	8,29	19,68	8,11	20,60	7,98	20,7	7,81	20,32	7,45	21,14	7,32	21,8	7,36	

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

1. Заштрихованные ячейки указывают номинальные условия.

Продолжение таблицы на следующей странице ...

часть 2. Конструкционные характеристики наружного блока

Таблица 2-9.5: Модели 16 HP - Холодопроизводительность (продолжение)

Сочетание (%) (Коэффициент производитель- ности)	Температура наружного воздуха (°C, сух. терм.)	Температура в помещении (°C, сух./влажн. терм.)													
		По сух. терм.: 22, по влажн. терм.: 15		Сух. терм.: 23,3, влажн. терм.: 16		Сух. терм.: 25,8, влажн. терм.: 18		Сух. терм.: 27, влажн. терм.: 19		Сух. терм.: 28,2, влажн. терм.: 20		Сух. терм.: 30,7, влажн. терм.: 22		Сух. терм.: 32, влажн. терм.: 24	
		ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
70%	-5	21,81	2,63	24,23	2,84	29,08	3,29	31,50	3,51	33,92	3,74	38,77	4,52	43,62	5,33
	-2	21,81	2,68	24,23	2,88	29,08	3,30	31,50	3,54	33,92	3,76	38,77	4,54	43,62	5,38
	0	21,81	2,69	24,23	2,90	29,08	3,30	31,50	3,54	33,92	3,80	38,77	4,56	43,62	5,39
	2	21,81	2,70	24,23	2,91	29,08	3,35	31,50	3,56	33,92	3,84	38,77	4,62	43,62	5,47
	4	21,81	2,70	24,23	2,91	29,08	3,37	31,50	3,58	33,92	3,90	38,77	4,64	43,62	5,54
	6	21,81	2,71	24,23	2,93	29,08	3,39	31,50	3,63	33,92	3,92	38,77	4,75	43,62	5,63
	8	21,81	2,73	24,23	2,95	29,08	3,41	31,50	3,64	33,92	3,93	38,77	4,81	43,62	5,66
	10	21,81	2,74	24,23	2,96	29,08	3,42	31,50	3,69	33,92	3,94	38,77	4,81	43,62	5,81
	12	21,81	2,75	24,23	2,97	29,08	3,48	31,50	3,74	33,92	4,03	38,77	5,11	43,62	5,98
	14	21,81	2,79	24,23	3,04	29,08	3,59	31,50	3,88	33,92	4,16	38,77	5,26	43,62	6,08
	16	21,81	2,83	24,23	3,12	29,08	3,72	31,50	4,03	33,92	4,43	38,77	5,46	43,62	6,12
	18	21,81	2,93	24,23	3,27	29,08	4,00	31,50	4,42	33,92	4,78	38,77	5,48	43,62	6,15
	20	21,81	3,14	24,23	3,58	29,08	4,39	31,50	4,66	33,92	4,93	38,77	5,56	43,62	6,16
	21	21,81	3,32	24,23	3,83	29,08	4,47	31,50	4,75	33,92	5,02	38,77	5,63	43,62	6,33
	23	21,81	3,61	24,23	4,05	29,08	4,69	31,50	4,97	33,92	5,24	38,77	5,78	43,62	6,61
	25	21,81	3,88	24,23	4,34	29,08	5,00	31,50	5,29	33,92	5,59	38,77	6,20	43,62	7,08
	27	21,81	4,14	24,23	4,62	29,08	5,34	31,50	5,65	33,92	5,98	38,77	6,63	43,62	7,60
	29	21,81	4,41	24,23	4,92	29,08	5,69	31,50	6,03	33,92	6,39	38,77	7,08	43,62	8,11
	31	21,81	4,70	24,23	5,23	29,08	6,04	31,50	6,43	33,92	6,80	38,77	7,55	43,62	8,76
	33	21,81	4,99	24,23	5,55	29,08	6,43	31,50	6,84	33,92	7,25	38,77	8,07	43,62	9,42
	35	21,81	5,42	24,23	5,89	29,08	6,84	31,50	7,27	33,92	7,71	38,77	8,60	43,62	10,23
	37	21,81	5,72	24,23	6,38	29,08	7,26	31,50	7,75	33,92	8,22	38,77	9,19	43,62	11,03
	39	21,81	6,09	24,23	6,75	29,08	7,72	31,50	8,25	33,92	8,78	38,77	9,84	43,62	11,96
	41	21,81	6,46	24,23	7,16	29,08	8,23	31,50	8,81	33,92	9,38	38,77	10,61	43,62	12,96
43	21,81	6,88	24,23	7,61	29,08	8,79	31,50	9,42	33,92	10,05	38,77	11,54	43,62	14,07	
45	21,81	7,34	24,23	8,12	29,08	9,41	31,50	10,10	33,92	10,82	38,77	12,59	41,71	14,22	
48	21,81	8,23	24,23	8,99	29,08	10,49	31,50	11,30	32,74	11,60	33,12	10,87	33,39	10,53	
50	21,81	8,86	24,23	9,66	26,24	9,93	26,46	9,67	26,64	9,41	26,74	8,80	27,09	8,66	
52	19,52	8,42	19,71	8,20	19,89	7,77	20,04	7,60	20,71	7,63	20,28	7,10	21,66	7,34	
60%	-5	18,69	2,27	20,77	2,47	24,92	2,83	27,00	3,04	29,08	3,30	33,23	3,65	37,38	4,35
	-2	18,69	2,33	20,77	2,53	24,92	2,84	27,00	3,05	29,08	3,31	33,23	3,67	37,38	4,38
	0	18,69	2,34	20,77	2,54	24,92	2,87	27,00	3,07	29,08	3,34	33,23	3,72	37,38	4,40
	2	18,69	2,36	20,77	2,55	24,92	2,89	27,00	3,07	29,08	3,34	33,23	3,78	37,38	4,41
	4	18,69	2,37	20,77	2,56	24,92	2,91	27,00	3,10	29,08	3,35	33,23	3,82	37,38	4,47
	6	18,69	2,38	20,77	2,56	24,92	2,95	27,00	3,13	29,08	3,38	33,23	3,82	37,38	4,52
	8	18,69	2,40	20,77	2,59	24,92	2,97	27,00	3,17	29,08	3,39	33,23	3,84	37,38	4,54
	10	18,69	2,40	20,77	2,59	24,92	3,03	27,00	3,19	29,08	3,42	33,23	3,89	37,38	4,58
	12	18,69	2,42	20,77	2,61	24,92	3,04	27,00	3,26	29,08	3,46	33,23	3,92	37,38	4,73
	14	18,69	2,45	20,77	2,62	24,92	3,08	27,00	3,35	29,08	3,59	33,23	4,19	37,38	4,90
	16	18,69	2,48	20,77	2,68	24,92	3,21	27,00	3,42	29,08	3,77	33,23	4,29	37,38	5,21
	18	18,69	2,54	20,77	2,78	24,92	3,36	27,00	3,65	29,08	4,03	33,23	4,67	37,38	5,22
	20	18,69	2,69	20,77	3,03	24,92	3,77	27,00	4,08	29,08	4,31	33,23	4,79	37,38	5,30
	21	18,69	2,81	20,77	3,20	24,92	3,92	27,00	4,15	29,08	4,40	33,23	4,85	37,38	5,36
	23	18,69	2,98	20,77	3,38	24,92	4,11	27,00	4,34	29,08	4,58	33,23	5,04	37,38	5,56
	25	18,69	3,21	20,77	3,56	24,92	4,26	27,00	4,59	29,08	4,81	33,23	5,26	37,38	5,91
	27	18,69	3,44	20,77	3,80	24,92	4,55	27,00	4,89	29,08	5,14	33,23	5,62	37,38	6,32
	29	18,69	3,68	20,77	4,06	24,92	4,84	27,00	5,21	29,08	5,48	33,23	6,00	37,38	6,75
	31	18,69	3,92	20,77	4,32	24,92	5,25	27,00	5,54	29,08	5,83	33,23	6,39	37,38	7,22
	33	18,69	4,25	20,77	4,60	24,92	5,57	27,00	5,87	29,08	6,19	33,23	6,80	37,38	7,69
	35	18,69	4,49	20,77	4,89	24,92	5,91	27,00	6,24	29,08	6,57	33,23	7,23	37,38	8,19
	37	18,69	4,78	20,77	5,29	24,92	6,26	27,00	6,62	29,08	6,99	33,23	7,72	37,38	8,75
	39	18,69	5,08	20,77	5,60	24,92	6,64	27,00	7,03	29,08	7,43	33,23	8,21	37,38	9,36
	41	18,69	5,41	20,77	5,96	24,92	7,05	27,00	7,48	29,08	7,92	33,23	8,76	37,38	10,02
43	18,69	5,75	20,77	6,33	24,92	7,50	27,00	7,97	29,08	8,45	33,23	9,38	37,38	10,77	
45	18,69	6,14	20,77	6,75	24,92	7,99	27,00	8,51	29,08	9,02	33,23	10,06	37,38	11,74	
48	18,69	6,80	20,77	7,46	24,92	8,84	27,00	9,43	29,08	10,03	33,23	11,25	33,24	10,90	
50	18,69	7,60	20,77	8,21	24,92	9,48	27,00	10,13	26,65	9,66	27,03	9,16	27,46	9,00	
52	18,69	8,13	19,81	8,36	20,10	7,94	20,28	7,77	20,38	7,61	20,61	7,27	20,67	7,11	

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

В заштрихованных ячейках указаны номинальные условия.

Продолжение таблицы на следующей странице ...

Таблица 2-9.5: Модели 16 HP - Холодопроизводительность (продолжение)

Сочетание (%) (Коэффициент производительности)	Температура наружного воздуха (°C, сух. терм.)	Температура в помещении (°C, сух./влажн. терм.)													
		По сух. терм.: 22, по влажн. терм.: 15		Сух. терм.: 23,3, влажн. терм.: 16		Сух. терм.: 25,8, влажн. терм.: 18		Сух. терм.: 27, влажн. терм.: 19		Сух. терм.: 28,2, влажн. терм.: 20		Сух. терм.: 30,7, влажн. терм.: 22		Сух. терм.: 32, влажн. терм.: 24	
		ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
50%	-5	15,58	1,84	17,31	2,09	20,77	2,44	22,50	2,55	24,23	2,73	27,69	3,05	31,15	3,38
	-2	15,58	1,84	17,31	2,13	20,77	2,45	22,50	2,60	24,23	2,75	27,69	3,05	31,15	3,46
	0	15,58	1,98	17,31	2,15	20,77	2,46	22,50	2,62	24,23	2,76	27,69	3,08	31,15	3,47
	2	15,58	2,00	17,31	2,20	20,77	2,47	22,50	2,64	24,23	2,79	27,69	3,11	31,15	3,53
	4	15,58	2,03	17,31	2,22	20,77	2,48	22,50	2,66	24,23	2,79	27,69	3,15	31,15	3,54
	6	15,58	2,04	17,31	2,22	20,77	2,52	22,50	2,68	24,23	2,81	27,69	3,20	31,15	3,55
	8	15,58	2,05	17,31	2,22	20,77	2,53	22,50	2,70	24,23	2,86	27,69	3,20	31,15	3,61
	10	15,58	2,07	17,31	2,24	20,77	2,55	22,50	2,70	24,23	2,92	27,69	3,20	31,15	3,65
	12	15,58	2,07	17,31	2,25	20,77	2,55	22,50	2,77	24,23	2,93	27,69	3,34	31,15	3,68
	14	15,58	2,09	17,31	2,26	20,77	2,61	22,50	2,80	24,23	2,95	27,69	3,47	31,15	3,89
	16	15,58	2,10	17,31	2,31	20,77	2,70	22,50	2,90	24,23	3,09	27,69	3,57	31,15	3,99
	18	15,58	2,16	17,31	2,36	20,77	2,77	22,50	3,05	24,23	3,29	27,69	3,89	31,15	4,39
	20	15,58	2,24	17,31	2,47	20,77	3,01	22,50	3,35	24,23	3,69	27,69	4,06	31,15	4,54
	21	15,58	2,32	17,31	2,58	20,77	3,21	22,50	3,56	24,23	3,76	27,69	4,14	31,15	4,59
	23	15,58	2,47	17,31	2,73	20,77	3,41	22,50	3,73	24,23	3,92	27,69	4,30	31,15	4,76
	25	15,58	2,73	17,31	2,93	20,77	3,55	22,50	3,75	24,23	4,14	27,69	4,50	31,15	4,95
	27	15,58	2,93	17,31	3,14	20,77	3,65	22,50	3,92	24,23	4,31	27,69	4,75	31,15	5,26
	29	15,58	3,13	17,31	3,35	20,77	3,90	22,50	4,19	24,23	4,57	27,69	5,05	31,15	5,60
	31	15,58	3,33	17,31	3,58	20,77	4,16	22,50	4,46	24,23	4,86	27,69	5,37	31,15	5,96
	33	15,58	3,54	17,31	3,81	20,77	4,42	22,50	4,74	24,23	5,16	27,69	5,71	31,15	6,34
35	15,58	3,76	17,31	4,05	20,77	4,70	22,50	5,04	24,23	5,47	27,69	6,05	31,15	6,74	
37	15,58	4,00	17,31	4,30	20,77	5,00	22,50	5,43	24,23	5,80	27,69	6,42	31,15	7,17	
39	15,58	4,24	17,31	4,58	20,77	5,31	22,50	5,77	24,23	6,15	27,69	6,82	31,15	7,64	
41	15,58	4,51	17,31	4,87	20,77	5,65	22,50	6,13	24,23	6,53	27,69	7,25	31,15	8,14	
43	15,58	4,79	17,31	5,18	20,77	6,08	22,50	6,51	24,23	7,07	27,69	7,72	31,15	8,67	
45	15,58	5,10	17,31	5,52	20,77	6,47	22,50	6,93	24,23	7,50	27,69	8,22	31,15	9,30	
48	15,58	5,62	17,31	6,10	20,77	7,15	22,50	7,76	24,23	8,25	27,69	9,10	31,15	10,33	
50	15,58	6,45	17,31	6,92	20,77	7,86	22,50	8,35	24,23	8,83	26,95	9,49	27,12	9,22	
52	15,58	6,85	17,31	7,37	20,19	8,17	20,30	7,96	20,41	7,77	20,70	7,43	21,37	7,47	

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

В заштрихованных ячейках указаны номинальные условия.

Таблица 2-9.6: Модели 18 HP - Холодопроизводительность

Сочетание (%) (Коэффициент производительности)	Температура наружного воздуха (°C, сух. терм.)	Температура в помещении (°C, сух./влажн. терм.)														
		По сух. терм.: 22, по влажн. терм.: 15		Сух. терм.: 23,3, влажн. терм.: 16		Сух. терм.: 25,8, влажн. терм.: 18		Сух. терм.: 27, влажн. терм.: 19		Сух. терм.: 28,2, влажн. терм.: 20		Сух. терм.: 30,7, влажн. терм.: 22		Сух. терм.: 32, влажн. терм.: 24		
		ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	
130%	-5	45,00	4,76	50,00	5,55	60,00	7,31	65,00	8,18	70,00	9,00	80,00	12,04	85,90	14,70	
	-2	45,00	4,79	50,00	5,61	60,00	7,35	65,00	8,18	70,00	9,02	80,00	12,10	85,74	14,80	
	0	45,00	4,80	50,00	5,74	60,00	7,42	65,00	8,25	70,00	9,09	80,00	12,51	85,44	14,88	
	2	45,00	4,82	50,00	5,88	60,00	7,49	65,00	8,32	70,00	9,12	80,00	12,58	85,12	15,01	
	4	45,00	4,83	50,00	5,89	60,00	7,53	65,00	8,34	70,00	9,36	80,00	12,80	85,00	15,20	
	6	45,00	4,92	50,00	5,91	60,00	7,55	65,00	8,57	70,00	9,42	80,00	13,19	84,97	15,59	
	8	45,00	5,10	50,00	5,91	60,00	7,75	65,00	8,81	70,00	9,69	80,00	13,55	83,91	15,47	
	10	45,00	5,12	50,00	6,08	60,00	7,97	65,00	8,92	70,00	9,98	80,00	14,01	82,82	15,45	
	12	45,00	5,26	50,00	6,27	60,00	8,23	65,00	9,35	70,00	10,44	80,00	14,84	81,63	15,47	
	14	45,00	5,55	50,00	6,54	60,00	8,69	65,00	9,90	70,00	11,33	80,00	15,72	80,26	15,45	
	16	45,00	5,89	50,00	6,98	60,00	9,32	65,00	10,55	70,00	12,36	77,07	15,47	78,87	15,48	
	18	45,00	6,44	50,00	7,56	60,00	9,99	65,00	11,29	70,00	13,35	75,54	15,45	77,37	15,46	
	20	45,00	7,00	50,00	8,14	60,00	10,69	65,00	12,17	70,00	14,36	74,00	15,48	75,87	15,52	
	21	45,00	7,27	50,00	8,47	60,00	11,03	65,00	12,69	70,00	14,93	73,19	15,47	74,98	15,48	
	23	45,00	7,84	50,00	9,10	60,00	11,80	65,00	13,74	68,23	15,45	71,55	15,49	73,41	15,56	
	25	45,00	8,45	50,00	9,75	60,00	12,64	65,00	14,82	66,54	15,47	69,81	15,48	71,66	15,52	
	27	45,00	9,08	50,00	10,43	60,00	13,67	63,38	15,52	64,80	15,46	68,13	15,47	69,86	15,52	
	29	45,00	9,74	50,00	11,21	60,00	14,84	61,59	15,45	63,11	15,46	66,31	15,46	68,31	15,58	
	31	45,00	10,45	50,00	12,00	58,44	15,51	59,88	15,47	61,33	15,47	64,59	15,52	66,30	15,45	
	33	45,00	11,23	50,00	12,90	56,66	15,46	58,11	15,52	59,52	15,47	62,74	15,48	64,46	15,53	
	35	45,00	12,09	50,00	13,86	54,90	15,48	56,32	15,49	57,79	15,50	60,94	15,58	62,61	15,62	
	37	45,00	13,02	50,00	14,98	53,03	15,47	54,61	15,54	55,82	15,45	58,74	15,53	60,13	15,47	
	39	45,00	14,01	48,41	15,47	51,04	15,46	52,52	15,51	53,89	15,52	56,81	15,59	58,09	15,53	
	41	45,00	15,14	46,45	15,45	49,14	15,47	50,45	15,48	52,09	15,59	54,76	15,67	56,06	15,59	
	43	43,23	15,50	44,49	15,48	47,23	15,55	48,48	15,54	49,24	15,18	50,31	14,28	50,33	13,48	
	45	41,28	15,47	41,69	14,92	42,36	13,83	42,58	13,21	43,17	12,86	43,64	11,69	43,90	11,13	
	48	32,34	11,70	32,44	11,07	33,55	10,61	33,75	10,29	33,32	9,76	34,68	9,52	33,96	9,02	
	50	26,46	9,82	26,12	9,26	27,12	9,00	26,35	8,46	27,38	8,52	27,45	8,04	28,58	8,11	
	52	20,07	8,00	19,23	7,46	20,87	7,53	19,63	6,98	20,38	7,02	19,47	6,51	20,22	6,55	
	120%	-5	41,54	4,43	46,15	5,15	55,38	6,66	60,00	7,40	64,62	8,21	73,85	10,71	83,08	13,97
		-2	41,54	4,45	46,15	5,16	55,38	6,72	60,00	7,51	64,62	8,21	73,85	10,94	83,08	14,16
0		41,54	4,48	46,15	5,22	55,38	6,79	60,00	7,56	64,62	8,30	73,85	11,11	83,08	14,38	
2		41,54	4,52	46,15	5,22	55,38	6,83	60,00	7,70	64,62	8,56	73,85	11,27	83,08	14,49	
4		41,54	4,55	46,15	5,27	55,38	6,93	60,00	7,82	64,62	8,59	73,85	11,33	83,08	14,78	
6		41,54	4,57	46,15	5,31	55,38	7,07	60,00	7,84	64,62	8,62	73,85	11,45	83,08	15,15	
8		41,54	4,60	46,15	5,32	55,38	7,08	60,00	8,06	64,62	8,88	73,85	11,51	83,08	15,69	
10		41,54	4,69	46,15	5,50	55,38	7,27	60,00	8,30	64,62	9,14	73,85	11,90	80,96	15,75	
12		41,54	4,80	46,15	5,65	55,38	7,48	60,00	8,55	64,62	9,43	73,85	12,00	79,71	15,70	
14		41,54	4,97	46,15	5,82	55,38	7,92	60,00	8,68	64,62	9,81	73,85	13,04	78,45	15,71	
16		41,54	5,26	46,15	6,23	55,38	8,22	60,00	9,32	64,62	10,48	73,85	14,01	77,05	15,70	
18		41,54	5,72	46,15	6,68	55,38	8,84	60,00	10,00	64,62	11,23	73,85	15,00	75,58	15,75	
20		41,54	6,18	46,15	7,24	55,38	9,46	60,00	10,70	64,62	12,02	73,85	16,06	74,04	15,73	
21		41,54	6,43	46,15	7,50	55,38	9,81	60,00	11,08	64,62	12,52	71,62	15,72	73,20	15,71	
23		41,54	6,99	46,15	8,10	55,38	10,52	60,00	11,84	64,62	13,58	69,98	15,73	71,63	15,77	
25		41,54	7,53	46,15	8,72	55,38	11,26	60,00	12,68	64,62	14,73	68,29	15,70	70,08	15,78	
27		41,54	8,15	46,15	9,37	55,38	12,07	60,00	13,70	64,62	15,90	66,62	15,77	68,33	15,76	
29		41,54	8,76	46,15	10,04	55,38	12,94	60,00	14,86	61,77	15,71	64,89	15,72	66,59	15,72	
31		41,54	9,41	46,15	10,80	55,38	13,89	58,67	15,73	60,12	15,76	63,14	15,74	64,75	15,72	
33		41,54	10,12	46,15	11,61	55,38	14,98	56,97	15,71	58,38	15,72	61,42	15,77	63,35	15,90	
35		41,54	10,89	46,15	12,45	53,96	15,72	55,23	15,71	56,63	15,72	59,57	15,73	61,34	15,75	
37		41,54	11,71	46,15	13,44	52,14	15,71	53,47	15,75	54,92	15,71	57,83	15,80	59,35	15,84	
39		41,54	12,64	46,15	14,50	50,28	15,72	51,61	15,76	53,07	15,80	55,66	15,76	57,41	15,92	
41		41,54	13,63	46,15	15,64	48,33	15,73	49,73	15,77	51,01	15,77	53,83	15,82	54,98	15,76	
43		41,54	14,76	43,92	15,71	46,46	15,72	47,70	15,72	48,33	15,38	49,06	14,23	49,47	13,66	
45		41,54	15,98	41,22	15,14	41,82	14,03	41,95	13,43	42,56	13,06	43,02	11,88	43,32	11,31	
48		31,93	11,80	32,17	11,29	33,37	10,80	33,59	10,47	33,21	9,94	33,97	9,50	33,27	8,99	
50		26,10	9,79	25,65	9,27	26,16	8,77	25,93	8,44	26,93	8,50	27,00	8,02	28,10	8,09	
52		19,32	7,81	19,04	7,45	20,64	7,52	19,43	6,97	20,16	7,01	19,29	6,50	20,02	6,55	

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

1. Заштрихованные ячейки указывают номинальные условия.

Продолжение таблицы на следующей странице ...

Таблица 2-9.6: Модели 18 HP - Холодопроизводительность (продолжение)

Сочетание (%) (Коэффициент производительности)	Температура наружного воздуха (°С, сух. терм.)	Температура в помещении (°С, сух./влажн. терм.)													
		По сух. терм.: 22, по влажн. терм.: 15		Сух. терм.: 23,3, влажн. терм.: 1		Сух. терм.: 25,8, влажн. терм.: 1		Сух. терм.: 27, влажн. терм.: 19		Сух. терм.: 28,2, влажн. терм.: 2		Сух. терм.: 30,7, влажн. терм.: 2		Сух. терм.: 32, влажн. терм.: 24	
		ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	
110%	-5	38,0	4,15	42,31	4,55	50,77	5,95	55,0	6,90	59,23	7,66	67,69	8,91	76,1	11,1
	-2	38,0	4,19	42,31	4,56	50,77	6,19	55,0	6,94	59,23	7,67	67,69	9,28	76,1	11,6
	0	38,0	4,20	42,31	4,61	50,77	6,29	55,0	7,03	59,23	7,74	67,69	9,50	76,1	11,7
	2	38,0	4,24	42,31	4,66	50,77	6,29	55,0	7,03	59,23	7,79	67,69	9,60	76,1	11,8
	4	38,0	4,25	42,31	4,70	50,77	6,37	55,0	7,10	59,23	7,82	67,69	9,67	76,1	12,1
	6	38,0	4,29	42,31	4,70	50,77	6,38	55,0	7,11	59,23	7,83	67,69	9,84	76,1	12,2
	8	38,0	4,30	42,31	4,72	50,77	6,40	55,0	7,31	59,23	8,04	67,69	9,97	76,1	12,5
	10	38,0	4,37	42,31	4,91	50,77	6,55	55,0	7,51	59,23	8,29	67,69	10,28	76,1	13,2
	12	38,0	4,46	42,31	4,94	50,77	6,73	55,0	7,74	59,23	8,54	67,69	10,47	76,1	14,0
	14	38,0	4,60	42,31	5,17	50,77	7,16	55,0	7,99	59,23	8,60	67,69	10,50	76,1	14,9
	16	38,0	4,82	42,31	5,36	50,77	7,21	55,0	8,10	59,23	9,12	67,69	11,18	76,1	15,9
	18	38,0	5,24	42,31	5,80	50,77	7,67	55,0	8,70	59,23	9,77	67,69	12,16	73,7	15,9
	20	38,0	5,69	42,31	6,29	50,77	8,29	55,0	9,37	59,23	10,47	67,69	13,22	72,2	15,9
	21	38,0	5,90	42,31	6,57	50,77	8,58	55,0	9,68	59,23	10,84	67,69	13,71	71,4	15,9
	23	38,0	6,32	42,31	7,11	50,77	9,25	55,0	10,3	59,23	11,59	67,69	14,84	69,8	15,9
	25	38,0	6,78	42,31	7,69	50,77	9,92	55,0	11,1	59,23	12,37	67,69	16,02	68,2	15,9
	27	38,0	7,25	42,31	8,28	50,77	10,63	55,0	11,9	59,23	13,29	65,07	16,02	66,6	15,9
	29	38,0	7,76	42,31	8,92	50,77	11,39	55,0	12,7	59,23	14,40	63,44	15,98	65,0	15,9
	31	38,0	8,38	42,31	9,56	50,77	12,26	55,0	13,7	59,23	15,66	61,70	15,96	63,3	16,0
	33	38,0	9,00	42,31	10,32	50,77	13,15	55,0	14,8	57,15	15,99	60,02	15,97	61,6	16,0
	35	38,0	9,67	42,31	11,08	50,77	14,16	55,0	16,1	55,45	16,03	58,26	15,99	59,8	16,0
	37	38,0	10,4	42,31	11,91	50,77	15,30	52,4	15,9	53,76	16,00	56,66	16,06	57,9	15,9
	39	38,0	11,2	42,31	12,88	49,40	15,96	50,7	15,9	52,03	15,97	54,74	16,01	56,0	16,0
	41	38,0	12,1	42,31	13,92	47,61	15,98	48,8	15,9	50,18	16,05	52,67	16,00	54,3	16,1
	43	38,0	13,1	42,31	15,05	45,64	15,97	46,8	15,9	47,65	15,67	48,21	14,39	48,5	13,8
45	38,0	14,2	40,69	15,44	41,17	14,20	41,5	13,7	41,85	13,25	42,33	12,06	42,6	11,4	
48	31,4	11,9	31,71	11,39	32,13	10,58	32,8	10,4	33,02	10,11	33,82	9,67	34,5	9,56	
50	25,6	9,79	25,74	9,44	26,24	8,96	26,6	8,81	26,45	8,48	26,53	8,00	27,5	8,07	
52	19,6	7,98	18,84	7,45	20,38	7,52	19,2	6,97	19,93	7,00	21,47	7,09	19,8	6,54	
100%	-5	34,6	3,84	38,46	4,19	46,15	5,54	50,0	6,19	53,85	6,84	61,54	8,30	69,2	9,84
	-2	34,6	3,88	38,46	4,21	46,15	5,55	50,0	6,22	53,85	6,90	61,54	8,31	69,2	9,95
	0	34,6	3,89	38,46	4,24	46,15	5,55	50,0	6,22	53,85	6,97	61,54	8,37	69,2	9,97
	2	34,6	3,90	38,46	4,24	46,15	5,60	50,0	6,28	53,85	7,01	61,54	8,40	69,2	10,2
	4	34,6	3,97	38,46	4,30	46,15	5,66	50,0	6,35	53,85	7,03	61,54	8,57	69,2	10,3
	6	34,6	3,99	38,46	4,34	46,15	5,69	50,0	6,39	53,85	7,26	61,54	8,66	69,2	10,4
	8	34,6	3,99	38,46	4,38	46,15	5,69	50,0	6,54	53,85	7,28	61,54	8,88	69,2	10,6
	10	34,6	4,05	38,46	4,42	46,15	5,84	50,0	6,76	53,85	7,44	61,54	9,03	69,2	10,6
	12	34,6	4,10	38,46	4,52	46,15	6,00	50,0	6,94	53,85	7,69	61,54	9,15	69,2	10,9
	14	34,6	4,23	38,46	4,69	46,15	6,40	50,0	7,14	53,85	7,73	61,54	9,16	69,2	11,6
	16	34,6	4,41	38,46	4,90	46,15	6,55	50,0	7,18	53,85	7,91	61,54	9,54	69,2	12,6
	18	34,6	4,71	38,46	5,38	46,15	6,64	50,0	7,44	53,85	8,34	61,54	10,24	69,2	13,6
	20	34,6	5,20	38,46	5,70	46,15	7,11	50,0	8,01	53,85	9,00	61,54	10,93	69,2	14,7
	21	34,6	5,39	38,46	5,91	46,15	7,37	50,0	8,32	53,85	9,28	61,54	11,34	69,2	15,2
	23	34,6	5,80	38,46	6,33	46,15	7,99	50,0	8,97	53,85	10,00	61,54	12,15	69,2	16,3
	25	34,6	6,19	38,46	6,80	46,15	8,57	50,0	9,63	53,85	10,71	61,54	13,00	66,4	16,2
	27	34,6	6,61	38,46	7,27	46,15	9,24	50,0	10,3	53,85	11,50	61,54	14,14	64,8	16,2
	29	34,6	7,06	38,46	7,78	46,15	9,92	50,0	11,0	53,85	12,36	61,54	15,33	63,3	16,2
	31	34,6	7,54	38,46	8,39	46,15	10,68	50,0	11,9	53,85	13,23	60,21	16,25	61,7	16,2
	33	34,6	8,03	38,46	9,04	46,15	11,46	50,0	12,8	53,85	14,22	58,62	16,22	59,9	16,2
	35	34,6	8,56	38,46	9,72	46,15	12,36	50,0	13,8	53,85	15,40	56,80	16,23	58,3	16,2
	37	34,6	9,20	38,46	10,49	46,15	13,29	50,0	14,8	52,52	16,28	55,18	16,26	56,6	16,2
	39	34,6	9,95	38,46	11,33	46,15	14,37	50,0	16,0	50,84	16,23	53,37	16,22	54,9	16,3
	41	34,6	10,7	38,46	12,23	46,15	15,55	47,8	16,2	49,04	16,22	51,61	16,25	52,8	16,3
	43	34,6	11,6	38,46	13,23	44,92	16,25	46,0	16,2	46,92	16,07	47,51	14,80	47,8	14,2
45	34,6	12,5	38,46	14,33	40,66	14,57	40,9	14,0	41,14	13,42	41,90	12,48	42,5	12,1	
48	31,1	12,1	31,37	11,59	31,83	10,76	32,4	10,6	32,72	10,29	32,41	9,44	33,6	9,54	
50	25,1	9,78	25,25	9,43	26,25	9,14	25,6	8,60	25,94	8,46	26,03	7,98	27,0	8,05	
52	18,8	7,80	19,12	7,64	20,10	7,51	18,9	6,96	19,68	6,99	21,17	7,08	19,5	6,53	

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

1. Заштрихованные ячейки указывают номинальные условия.

Продолжение таблицы на следующей странице ...

Таблица 2-9.6: Модели 18 HP - Холодопроизводительность (продолжение)

Сочетание (%) (Коэффициент производитель- ности)	Температура наружного воздуха (°C, сух. терм.)	Температура в помещении (°C, сух./влажн. терм.)													
		По сух. терм.: 22, по влажн. терм.: 15		Сух. терм.: 23,3, влажн. терм.: 16		Сух. терм.: 25,8, влажн. терм.: 18		Сух. терм.: 27, влажн. терм.: 19		Сух. терм.: 28,2, влажн. терм.: 20		Сух. терм.: 30,7, влажн. терм.: 22		Сух. терм.: 32, влажн. терм.: 24	
		ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
90%	-5	31,1	3,54	34,62	3,72	41,54	4,71	45,0	5,31	48,46	5,94	55,38	7,26	62,3	8,37
	-2	31,1	3,55	34,62	3,78	41,54	4,77	45,0	5,34	48,46	5,95	55,38	7,27	62,3	8,41
	0	31,1	3,55	34,62	3,80	41,54	4,77	45,0	5,37	48,46	6,05	55,38	7,34	62,3	8,43
	2	31,1	3,55	34,62	3,86	41,54	4,78	45,0	5,45	48,46	6,09	55,38	7,36	62,3	8,49
	4	31,1	3,56	34,62	3,88	41,54	4,83	45,0	5,46	48,46	6,10	55,38	7,38	62,3	8,69
	6	31,1	3,58	34,62	3,91	41,54	4,87	45,0	5,49	48,46	6,31	55,38	7,61	62,3	8,74
	8	31,1	3,62	34,62	3,93	41,54	4,87	45,0	5,66	48,46	6,34	55,38	7,80	62,3	8,97
	10	31,1	3,65	34,62	3,98	41,54	5,05	45,0	5,71	48,46	6,50	55,38	7,91	62,3	9,11
	12	31,1	3,69	34,62	4,06	41,54	5,17	45,0	6,00	48,46	6,72	55,38	8,00	62,3	9,23
	14	31,1	3,79	34,62	4,20	41,54	5,34	45,0	6,22	48,46	6,73	55,38	8,11	62,3	9,25
	16	31,1	3,92	34,62	4,38	41,54	5,72	45,0	6,24	48,46	6,87	55,38	8,18	62,3	9,66
	18	31,1	4,19	34,62	4,70	41,54	5,73	45,0	6,40	48,46	6,89	55,38	8,23	62,3	10,3
	20	31,1	4,69	34,62	5,07	41,54	5,90	45,0	6,45	48,46	7,24	55,38	8,82	62,3	11,1
	21	31,1	4,81	34,62	5,24	41,54	6,12	45,0	6,71	48,46	7,54	55,38	9,12	62,3	11,4
	23	31,1	5,18	34,62	5,61	41,54	6,57	45,0	7,30	48,46	8,13	55,38	9,83	62,3	12,2
	25	31,1	5,53	34,62	6,02	41,54	7,04	45,0	7,87	48,46	8,76	55,38	10,56	62,3	13,1
	27	31,1	5,91	34,62	6,43	41,54	7,61	45,0	8,48	48,46	9,41	55,38	11,32	62,3	14,3
	29	31,1	6,30	34,62	6,85	41,54	8,23	45,0	9,17	48,46	10,13	55,38	12,18	62,3	15,5
	31	31,1	6,70	34,62	7,30	41,54	8,83	45,0	9,88	48,46	10,89	55,38	13,10	60,6	16,2
	33	31,1	7,13	34,62	7,80	41,54	9,54	45,0	10,6	48,46	11,70	55,38	14,05	58,9	16,2
	35	31,1	7,59	34,62	8,30	41,54	10,28	45,0	11,4	48,46	12,61	55,38	15,14	57,4	16,2
	37	31,1	8,10	34,62	8,88	41,54	11,08	45,0	12,3	48,46	13,64	55,38	16,54	55,6	16,2
	39	31,1	8,64	34,62	9,53	41,54	11,97	45,0	13,3	48,46	14,68	52,73	16,22	53,9	16,2
	41	31,1	9,23	34,62	10,29	41,54	12,94	45,0	14,4	48,46	15,93	50,77	16,23	52,2	16,2
43	31,1	9,90	34,62	11,14	41,54	14,01	45,0	15,6	46,57	16,26	47,58	15,28	47,8	14,6	
45	31,1	10,6	34,62	12,11	41,54	15,18	41,0	14,3	41,31	13,82	42,04	12,88	42,3	12,2	
48	31,1	12,0	31,50	11,84	31,96	10,93	32,1	10,5	32,36	10,26	32,60	9,62	33,3	9,49	
50	25,2	9,87	25,57	9,61	26,60	9,31	25,9	8,79	25,85	8,43	27,14	8,36	26,8	8,02	
52	18,9	7,79	19,67	7,82	19,54	7,31	20,8	7,53	19,72	6,98	21,18	7,06	19,6	6,51	
80%	-5	27,6	3,14	30,77	3,39	36,92	4,08	40,0	4,51	43,08	5,09	49,23	6,23	55,3	7,22
	-2	27,6	3,15	30,77	3,42	36,92	4,10	40,0	4,61	43,08	5,11	49,23	6,29	55,3	7,24
	0	27,6	3,21	30,77	3,42	36,92	4,13	40,0	4,62	43,08	5,15	49,23	6,31	55,3	7,30
	2	27,6	3,21	30,77	3,42	36,92	4,14	40,0	4,65	43,08	5,24	49,23	6,37	55,3	7,35
	4	27,6	3,22	30,77	3,47	36,92	4,17	40,0	4,65	43,08	5,26	49,23	6,44	55,3	7,36
	6	27,6	3,22	30,77	3,50	36,92	4,18	40,0	4,73	43,08	5,29	49,23	6,61	55,3	7,59
	8	27,6	3,23	30,77	3,52	36,92	4,22	40,0	4,83	43,08	5,40	49,23	6,73	55,3	7,76
	10	27,6	3,26	30,77	3,57	36,92	4,27	40,0	4,88	43,08	5,50	49,23	6,81	55,3	7,80
	12	27,6	3,31	30,77	3,60	36,92	4,31	40,0	5,04	43,08	5,74	49,23	6,82	55,3	7,89
	14	27,6	3,37	30,77	3,70	36,92	4,59	40,0	5,33	43,08	5,90	49,23	6,82	55,3	8,07
	16	27,6	3,48	30,77	3,87	36,92	4,88	40,0	5,50	43,08	5,91	49,23	6,97	55,3	8,08
	18	27,6	3,66	30,77	4,13	36,92	5,04	40,0	5,51	43,08	5,94	49,23	7,03	55,3	8,22
	20	27,6	4,03	30,77	4,54	36,92	5,24	40,0	5,58	43,08	6,09	49,23	7,13	55,3	8,66
	21	27,6	4,32	30,77	4,65	36,92	5,34	40,0	5,70	43,08	6,10	49,23	7,13	55,3	9,01
	23	27,6	4,60	30,77	4,96	36,92	5,73	40,0	6,13	43,08	6,55	49,23	7,71	55,3	9,68
	25	27,6	4,92	30,77	5,31	36,92	6,13	40,0	6,57	43,08	7,03	49,23	8,35	55,3	10,4
	27	27,6	5,25	30,77	5,67	36,92	6,55	40,0	7,02	43,08	7,56	49,23	9,02	55,3	11,2
	29	27,6	5,59	30,77	6,04	36,92	7,00	40,0	7,52	43,08	8,15	49,23	9,74	55,3	12,0
	31	27,6	5,94	30,77	6,43	36,92	7,47	40,0	8,03	43,08	8,79	49,23	10,49	55,3	12,9
	33	27,6	6,31	30,77	6,84	36,92	7,97	40,0	8,61	43,08	9,51	49,23	11,31	55,3	13,9
	35	27,6	6,71	30,77	7,29	36,92	8,49	40,0	9,32	43,08	10,23	49,23	12,19	55,3	15,0
	37	27,6	7,13	30,77	7,75	36,92	9,07	40,0	10,0	43,08	11,03	49,23	13,12	55,3	16,2
	39	27,6	7,60	30,77	8,26	36,92	9,82	40,0	10,8	43,08	11,96	49,23	14,19	52,9	16,2
	41	27,6	8,08	30,77	8,83	36,92	10,63	40,0	11,7	43,08	12,93	49,23	15,36	51,1	16,2
43	27,6	8,65	30,77	9,46	36,92	11,53	40,0	12,7	43,08	14,02	47,59	15,81	47,8	15,1	
45	27,6	9,26	30,77	10,16	36,92	12,48	40,0	13,8	41,31	14,27	41,85	13,14	42,2	12,6	
48	27,6	10,3	30,77	11,39	32,06	11,19	32,3	10,8	32,58	10,52	33,18	9,97	33,3	9,64	
50	25,4	10,0	25,55	9,70	25,87	9,10	26,2	8,96	26,13	8,62	26,29	8,14	26,6	7,99	
52	19,3	7,96	19,15	7,62	20,07	7,49	20,2	7,33	19,71	6,97	21,14	7,04	21,9	7,09	

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

1. Заштрихованные ячейки указывают номинальные условия.

Продолжение таблицы на следующей странице ...

Таблица 2-9.6: Модели 18 HP - Холодопроизводительность (продолжение)

Сочетание (%) (Коэффициент производительности)	Температура наружного воздуха (°C, сух. терм.)	Температура в помещении (°C, сух./влажн. терм.)													
		По сух. терм.: 22, по влажн. терм.: 15		Сух. терм.: 23,3, влажн. терм.: 16		Сух. терм.: 25,8, влажн. терм.: 18		Сух. терм.: 27, влажн. терм.: 19		Сух. терм.: 28,2, влажн. терм.: 20		Сух. терм.: 30,7, влажн. терм.: 22		Сух. терм.: 32, влажн. терм.: 24	
		ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
70%	-5	24,23	2,75	26,92	3,00	32,31	3,47	35,00	3,77	37,69	4,31	43,08	5,36	48,46	6,15
	-2	24,23	2,79	26,92	3,04	32,31	3,51	35,00	3,84	37,69	4,33	43,08	5,37	48,46	6,15
	0	24,23	2,79	26,92	3,04	32,31	3,56	35,00	3,87	37,69	4,41	43,08	5,40	48,46	6,22
	2	24,23	2,85	26,92	3,05	32,31	3,60	35,00	3,90	37,69	4,41	43,08	5,42	48,46	6,25
	4	24,23	2,86	26,92	3,10	32,31	3,63	35,00	3,93	37,69	4,45	43,08	5,48	48,46	6,26
	6	24,23	2,86	26,92	3,10	32,31	3,63	35,00	3,94	37,69	4,59	43,08	5,53	48,46	6,34
	8	24,23	2,87	26,92	3,12	32,31	3,63	35,00	4,03	37,69	4,60	43,08	5,59	48,46	6,44
	10	24,23	2,88	26,92	3,14	32,31	3,68	35,00	4,04	37,69	4,65	43,08	5,80	48,46	6,51
	12	24,23	2,93	26,92	3,17	32,31	3,75	35,00	4,09	37,69	4,66	43,08	5,88	48,46	6,65
	14	24,23	2,99	26,92	3,24	32,31	3,88	35,00	4,31	37,69	4,78	43,08	5,89	48,46	6,66
	16	24,23	3,07	26,92	3,37	32,31	4,05	35,00	4,41	37,69	5,14	43,08	5,92	48,46	6,79
	18	24,23	3,16	26,92	3,56	32,31	4,36	35,00	4,77	37,69	5,18	43,08	5,95	48,46	6,83
	20	24,23	3,44	26,92	3,94	32,31	4,62	35,00	4,93	37,69	5,22	43,08	6,07	48,46	6,87
	21	24,23	3,66	26,92	4,12	32,31	4,72	35,00	5,01	37,69	5,32	43,08	6,08	48,46	7,03
	23	24,23	3,99	26,92	4,36	32,31	4,95	35,00	5,27	37,69	5,60	43,08	6,22	48,46	7,41
	25	24,23	4,27	26,92	4,67	32,31	5,31	35,00	5,65	37,69	6,00	43,08	6,68	48,46	8,01
	27	24,23	4,55	26,92	4,98	32,31	5,68	35,00	6,04	37,69	6,42	43,08	7,16	48,46	8,63
	29	24,23	4,85	26,92	5,30	32,31	6,05	35,00	6,45	37,69	6,84	43,08	7,66	48,46	9,32
	31	24,23	5,15	26,92	5,64	32,31	6,45	35,00	6,87	37,69	7,31	43,08	8,17	48,46	10,06
	33	24,23	5,57	26,92	5,98	32,31	6,86	35,00	7,32	37,69	7,79	43,08	8,82	48,46	10,85
	35	24,23	5,91	26,92	6,35	32,31	7,30	35,00	7,79	37,69	8,31	43,08	9,53	48,46	11,68
	37	24,23	6,26	26,92	6,75	32,31	7,77	35,00	8,32	37,69	8,89	43,08	10,34	48,46	12,59
	39	24,23	6,64	26,92	7,18	32,31	8,30	35,00	8,87	37,69	9,50	43,08	11,17	48,46	13,64
	41	24,23	7,05	26,92	7,64	32,31	8,87	35,00	9,51	37,69	10,26	43,08	12,13	48,46	14,73
	43	24,23	7,53	26,92	8,16	32,31	9,50	35,00	10,20	37,69	11,19	43,08	13,12	48,46	16,02
45	24,23	8,01	26,92	8,72	32,31	10,18	35,00	11,06	37,69	12,14	41,82	13,71	42,06	13,09	
48	24,23	8,87	26,92	9,69	32,31	11,45	32,44	11,11	32,54	10,72	33,01	10,11	33,23	9,78	
50	24,23	9,53	25,78	9,92	26,19	9,37	26,43	9,11	26,33	8,77	26,53	8,30	27,50	8,36	
52	19,28	7,96	19,57	7,79	20,50	7,66	20,66	7,50	20,21	7,15	21,02	7,02	21,77	7,07	
60%	-5	20,77	2,42	23,08	2,67	27,69	2,99	30,00	3,18	32,31	3,47	36,92	4,19	41,54	4,90
	-2	20,77	2,49	23,08	2,67	27,69	3,04	30,00	3,21	32,31	3,48	36,92	4,22	41,54	4,99
	0	20,77	2,50	23,08	2,67	27,69	3,05	30,00	3,27	32,31	3,52	36,92	4,26	41,54	5,06
	2	20,77	2,51	23,08	2,68	27,69	3,09	30,00	3,28	32,31	3,52	36,92	4,34	41,54	5,12
	4	20,77	2,52	23,08	2,70	27,69	3,12	30,00	3,29	32,31	3,52	36,92	4,41	41,54	5,14
	6	20,77	2,52	23,08	2,71	27,69	3,12	30,00	3,29	32,31	3,53	36,92	4,54	41,54	5,17
	8	20,77	2,53	23,08	2,71	27,69	3,15	30,00	3,38	32,31	3,60	36,92	4,59	41,54	5,31
	10	20,77	2,55	23,08	2,74	27,69	3,20	30,00	3,43	32,31	3,64	36,92	4,65	41,54	5,38
	12	20,77	2,57	23,08	2,78	27,69	3,27	30,00	3,53	32,31	3,82	36,92	4,80	41,54	5,51
	14	20,77	2,58	23,08	2,79	27,69	3,38	30,00	3,61	32,31	3,86	36,92	4,85	41,54	5,58
	16	20,77	2,62	23,08	2,87	27,69	3,47	30,00	3,82	32,31	4,07	36,92	5,01	41,54	5,68
	18	20,77	2,72	23,08	3,00	27,69	3,76	30,00	4,08	32,31	4,44	36,92	5,04	41,54	5,70
	20	20,77	2,91	23,08	3,23	27,69	4,03	30,00	4,29	32,31	4,55	36,92	5,13	41,54	5,70
	21	20,77	3,13	23,08	3,52	27,69	4,11	30,00	4,39	32,31	4,62	36,92	5,22	41,54	5,89
	23	20,77	3,26	23,08	3,82	27,69	4,31	30,00	4,57	32,31	4,82	36,92	5,30	41,54	5,91
	25	20,77	3,50	23,08	3,90	27,69	4,58	30,00	4,83	32,31	5,10	36,92	5,61	41,54	6,34
	27	20,77	3,74	23,08	4,16	27,69	4,89	30,00	5,16	32,31	5,44	36,92	5,99	41,54	6,79
	29	20,77	4,00	23,08	4,44	27,69	5,20	30,00	5,50	32,31	5,81	36,92	6,39	41,54	7,27
	31	20,77	4,26	23,08	4,72	27,69	5,53	30,00	5,86	32,31	6,17	36,92	6,82	41,54	7,76
	33	20,77	4,60	23,08	5,02	27,69	5,87	30,00	6,23	32,31	6,58	36,92	7,27	41,54	8,27
	35	20,77	4,89	23,08	5,44	27,69	6,24	30,00	6,62	32,31	7,00	36,92	7,76	41,54	8,84
	37	20,77	5,20	23,08	5,75	27,69	6,63	30,00	7,04	32,31	7,45	36,92	8,27	41,54	9,55
	39	20,77	5,51	23,08	6,11	27,69	7,05	30,00	7,48	32,31	7,94	36,92	8,84	41,54	10,36
	41	20,77	5,86	23,08	6,48	27,69	7,50	30,00	7,99	32,31	8,49	36,92	9,46	41,54	11,22
	43	20,77	6,25	23,08	6,89	27,69	8,01	30,00	8,54	32,31	9,08	36,92	10,15	41,54	12,18
45	20,77	6,66	23,08	7,35	27,69	8,54	30,00	9,14	32,31	9,74	36,92	10,99	41,54	13,28	
48	20,77	7,44	23,08	8,21	27,69	9,49	30,00	10,19	32,31	10,88	33,01	10,43	33,20	10,11	
50	20,77	8,11	23,08	8,80	26,18	9,57	26,32	9,28	26,50	9,03	27,06	8,64	27,48	8,50	
52	19,47	8,12	19,57	7,88	19,76	7,45	19,91	7,29	20,57	7,32	20,13	6,81	20,82	6,85	

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

В заштрихованных ячейках указаны номинальные условия.

Продолжение таблицы на следующей странице ...

Таблица 2-9.6: Модели 18 HP - Холодопроизводительность (продолжение)

Сочетание (%) (Коэффициент производительности)	Температура наружного воздуха (°C, сух. терм.)	Температура в помещении (°C, сух./влажн. терм.)													
		По сух. терм.: 22, по влажн. терм.: 15		Сух. терм.: 23,3, влажн. терм.: 16		Сух. терм.: 25,8, влажн. терм.: 18		Сух. терм.: 27, влажн. терм.: 19		Сух. терм.: 28,2, влажн. терм.: 20		Сух. терм.: 30,7, влажн. терм.: 22		Сух. терм.: 32, влажн. терм.: 24	
		ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
50%	-5	17,31	2,04	19,23	2,20	23,08	2,57	25,00	2,75	26,92	2,93	30,77	3,26	34,62	3,75
	-2	17,31	2,04	19,23	2,25	23,08	2,61	25,00	2,75	26,92	2,97	30,77	3,30	34,62	3,89
	0	17,31	2,12	19,23	2,29	23,08	2,63	25,00	2,78	26,92	2,98	30,77	3,31	34,62	3,96
	2	17,31	2,13	19,23	2,31	23,08	2,65	25,00	2,80	26,92	2,99	30,77	3,32	34,62	3,97
	4	17,31	2,15	19,23	2,32	23,08	2,66	25,00	2,81	26,92	3,00	30,77	3,33	34,62	4,05
	6	17,31	2,16	19,23	2,32	23,08	2,67	25,00	2,81	26,92	3,01	30,77	3,35	34,62	4,08
	8	17,31	2,17	19,23	2,33	23,08	2,67	25,00	2,85	26,92	3,06	30,77	3,37	34,62	4,10
	10	17,31	2,17	19,23	2,34	23,08	2,69	25,00	2,87	26,92	3,09	30,77	3,59	34,62	4,22
	12	17,31	2,17	19,23	2,35	23,08	2,71	25,00	2,94	26,92	3,13	30,77	3,59	34,62	4,38
	14	17,31	2,19	19,23	2,41	23,08	2,81	25,00	3,00	26,92	3,23	30,77	3,62	34,62	4,38
	16	17,31	2,22	19,23	2,45	23,08	2,86	25,00	3,08	26,92	3,35	30,77	3,93	34,62	4,50
	18	17,31	2,27	19,23	2,52	23,08	3,04	25,00	3,29	26,92	3,63	30,77	4,19	34,62	4,67
	20	17,31	2,41	19,23	2,72	23,08	3,38	25,00	3,66	26,92	3,86	30,77	4,28	34,62	4,74
	21	17,31	2,52	19,23	2,89	23,08	3,51	25,00	3,76	26,92	3,94	30,77	4,36	34,62	4,82
	23	17,31	2,68	19,23	3,03	23,08	3,70	25,00	3,91	26,92	4,11	30,77	4,51	34,62	4,99
	25	17,31	2,88	19,23	3,15	23,08	3,74	25,00	4,12	26,92	4,32	30,77	4,71	34,62	5,20
	27	17,31	3,09	19,23	3,36	23,08	4,00	25,00	4,29	26,92	4,59	30,77	4,98	34,62	5,56
	29	17,31	3,30	19,23	3,60	23,08	4,26	25,00	4,57	26,92	4,89	30,77	5,31	34,62	5,93
	31	17,31	3,52	19,23	3,83	23,08	4,53	25,00	4,98	26,92	5,19	30,77	5,66	34,62	6,33
	33	17,31	3,75	19,23	4,08	23,08	4,81	25,00	5,27	26,92	5,52	30,77	6,01	34,62	6,74
35	17,31	3,98	19,23	4,34	23,08	5,11	25,00	5,58	26,92	5,85	30,77	6,40	34,62	7,16	
37	17,31	4,24	19,23	4,61	23,08	5,42	25,00	5,91	26,92	6,21	30,77	6,81	34,62	7,65	
39	17,31	4,51	19,23	4,90	23,08	5,87	25,00	6,27	26,92	6,59	30,77	7,24	34,62	8,14	
41	17,31	4,80	19,23	5,21	23,08	6,21	25,00	6,65	26,92	7,02	30,77	7,70	34,62	8,70	
43	17,31	5,11	19,23	5,60	23,08	6,60	25,00	7,07	26,92	7,46	30,77	8,22	34,62	9,31	
45	17,31	5,44	19,23	5,98	23,08	7,03	25,00	7,53	26,92	7,97	30,77	8,81	34,62	10,02	
48	17,31	6,02	19,23	6,60	23,08	7,76	25,00	8,31	26,92	8,82	30,77	9,80	33,23	10,62	
50	17,31	6,80	19,23	7,33	23,08	8,38	25,00	8,92	26,92	9,46	26,77	8,80	26,90	8,54	
52	17,31	7,26	19,23	7,84	19,98	7,66	20,06	7,45	20,18	7,29	20,98	7,16	21,09	7,01	

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

В заштрихованных ячейках указаны номинальные условия.

Таблица 2-9.7: Модели 20 HP - Холодопроизводительность

Сочетание (%) (Коэффициент производи- тельности)	Температура наружного воздуха (°C, сух. терм.)	Температура в помещении (°C, сух./влажн. терм.)													
		По сух. терм.: 22, по влажн. терм.: 15		Сух. терм.: 23,3, влажн. терм.: 16		Сух. терм.: 25,8, влажн. терм.: 18		Сух. терм.: 27, влажн. терм.: 19		Сух. терм.: 28,2, влажн. терм.: 20		Сух. терм.: 30,7, влажн. терм.: 22		Сух. терм.: 32, влажн. терм.: 24	
		ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
130%	-5	50,40	5,56	56,00	6,42	67,20	8,50	72,80	10,05	78,40	12,35	82,50	12,78	84,54	12,88
	-2	50,40	5,62	56,00	6,70	67,20	8,56	72,80	10,25	78,40	12,35	82,28	13,07	84,23	13,17
	0	50,40	5,65	56,00	6,71	67,20	8,65	72,80	10,34	78,40	12,60	82,07	13,22	84,10	13,07
	2	50,40	5,80	56,00	6,77	67,20	8,71	72,80	10,70	78,40	12,69	81,84	13,19	83,88	13,26
	4	50,40	5,88	56,00	6,93	67,20	8,98	72,80	10,85	78,40	13,03	81,59	13,41	83,57	13,47
	6	50,40	5,97	56,00	7,17	67,20	9,11	72,80	11,24	78,40	13,34	81,29	13,57	83,33	13,63
	8	50,40	6,23	56,00	7,21	67,20	9,45	72,80	11,55	78,40	13,84	81,02	13,90	82,98	13,95
	10	50,40	6,33	56,00	7,40	67,20	9,79	72,80	11,99	78,40	14,40	80,57	14,30	82,57	14,36
	12	50,40	6,57	56,00	7,70	67,20	10,37	72,80	12,79	76,35	14,55	80,04	14,71	82,02	14,78
	14	50,40	6,90	56,00	8,12	67,20	11,23	72,80	13,62	75,70	14,98	79,36	15,15	81,34	15,21
	16	50,40	7,36	56,00	8,68	67,20	12,12	72,80	14,47	75,02	15,42	78,68	15,59	80,62	15,67
	18	50,40	7,93	56,00	9,30	67,20	12,99	72,80	15,39	74,23	15,89	77,88	16,07	79,87	16,15
	20	50,40	8,51	56,00	9,94	67,20	13,94	72,80	16,39	73,42	16,37	77,06	16,57	78,99	16,64
	21	50,40	8,80	56,00	10,27	67,20	14,43	71,25	16,52	72,95	16,62	76,66	16,81	78,54	16,90
	23	50,40	9,43	56,00	10,99	67,20	15,45	70,35	17,03	72,06	17,15	75,73	17,34	77,63	17,45
	25	50,40	10,09	56,00	11,70	67,20	16,55	69,42	17,58	71,10	17,69	74,73	17,89	76,77	17,99
	27	50,40	10,78	56,00	12,57	67,20	17,72	68,41	18,15	70,10	18,26	73,74	18,49	75,62	18,60
	29	50,40	11,57	56,00	13,63	65,71	18,62	67,38	18,74	69,07	18,87	72,69	19,11	74,50	19,24
	31	50,40	12,41	56,00	14,74	64,67	19,24	66,32	19,32	67,83	19,33	71,10	19,38	72,77	19,41
	33	50,40	13,29	56,00	15,93	62,89	19,30	64,34	19,29	66,02	19,41	69,07	19,32	70,75	19,31
	35	50,40	14,29	56,00	17,26	60,94	19,31	62,48	19,28	63,95	19,32	67,12	19,33	68,89	19,50
	37	50,40	15,54	56,00	18,65	59,03	19,29	60,59	19,34	62,05	19,35	65,26	19,50	66,99	19,67
	39	50,40	16,96	54,23	19,32	57,13	19,38	58,62	19,37	60,09	19,35	61,88	18,34	62,28	17,52
	41	50,40	18,45	52,27	19,29	54,46	18,71	54,82	17,77	55,35	17,13	56,56	15,98	56,75	15,22
	43	47,35	17,92	47,77	17,10	48,57	15,74	48,98	15,16	49,26	14,60	50,03	13,50	50,05	12,73
	45	41,55	15,01	41,71	14,31	42,40	13,27	42,58	12,70	43,58	12,58	43,64	11,24	44,82	11,14
	48	32,37	11,24	32,87	10,86	33,55	10,20	34,26	10,09	33,82	9,59	34,68	9,15	33,96	8,67
	50	26,52	9,43	26,10	8,91	27,12	8,65	26,35	8,13	27,38	8,19	27,45	7,73	28,58	7,80
52	20,07	7,70	19,23	7,17	20,87	7,24	19,63	6,71	20,38	6,75	19,47	6,26	20,22	6,30	
120%	-5	46,52	5,00	51,69	5,80	62,03	7,64	67,20	8,48	72,37	10,00	80,10	13,03	82,10	12,81
	-2	46,52	5,00	51,69	5,98	62,03	7,70	67,20	8,57	72,37	10,23	79,90	13,01	81,79	13,11
	0	46,52	5,02	51,69	6,04	62,03	7,80	67,20	8,71	72,37	10,25	79,69	13,15	81,57	13,25
	2	46,52	5,09	51,69	6,08	62,03	7,81	67,20	8,79	72,37	10,65	79,45	13,30	81,39	13,22
	4	46,52	5,13	51,69	6,17	62,03	7,95	67,20	9,06	72,37	10,72	79,25	13,35	81,13	13,44
	6	46,52	5,31	51,69	6,34	62,03	8,27	67,20	9,12	72,37	11,17	78,95	13,61	80,84	13,60
	8	46,52	5,50	51,69	6,35	62,03	8,38	67,20	9,43	72,37	11,48	78,69	13,84	80,54	13,92
	10	46,52	5,58	51,69	6,56	62,03	8,66	67,20	9,90	72,37	11,95	78,24	14,25	80,17	14,31
	12	46,52	5,78	51,69	6,80	62,03	9,03	67,20	10,47	72,37	12,75	77,73	14,66	79,64	14,73
	14	46,52	6,09	51,69	7,19	62,03	9,61	67,20	11,36	72,37	13,60	77,11	15,10	78,99	15,16
	16	46,52	6,47	51,69	7,68	62,03	10,23	67,20	12,20	72,37	14,43	76,42	15,54	78,33	15,61
	18	46,52	7,02	51,69	8,27	62,03	10,92	67,20	13,13	72,37	15,35	75,66	16,01	77,57	16,09
	20	46,52	7,56	51,69	8,83	62,03	11,86	67,20	14,08	72,37	16,38	74,84	16,51	76,71	16,58
	21	46,52	7,85	51,69	9,17	62,03	12,35	67,20	14,57	72,37	16,90	74,40	16,76	76,31	16,83
	23	46,52	8,44	51,69	9,80	62,03	13,30	67,20	15,60	70,01	17,08	73,52	17,29	75,39	17,37
	25	46,52	9,04	51,69	10,47	62,03	14,32	67,20	16,67	69,09	17,62	72,58	17,85	74,46	17,95
	27	46,52	9,70	51,69	11,22	62,03	15,40	67,20	17,93	68,16	18,19	71,67	18,40	73,48	18,54
	29	46,52	10,37	51,69	12,03	62,03	16,59	65,50	18,67	67,16	18,80	70,63	19,02	72,43	19,15
	31	46,52	11,14	51,69	12,92	62,03	17,85	64,49	19,30	66,08	19,44	69,60	19,69	71,27	19,68
	33	46,52	11,96	51,69	13,90	62,03	19,31	63,12	19,63	64,57	19,64	67,62	19,61	69,40	19,73
	35	46,52	12,83	51,69	15,06	59,82	19,62	61,24	19,62	62,67	19,64	65,73	19,66	67,36	19,65
	37	46,52	13,80	51,69	16,37	57,95	19,63	59,35	19,67	60,85	19,67	63,83	19,70	65,54	19,84
	39	46,52	14,90	51,69	17,75	56,10	19,64	57,44	19,62	58,93	19,68	60,93	18,78	61,82	18,44
	41	46,52	16,17	51,69	19,32	53,54	19,08	53,97	18,25	54,50	17,59	55,08	15,91	55,63	15,37
	43	46,52	17,64	47,06	17,41	47,78	15,92	48,06	15,36	48,40	14,79	49,57	13,90	49,60	13,13
	45	40,90	15,17	41,31	14,62	41,78	13,48	42,00	12,89	42,96	12,77	43,01	11,42	43,74	11,09
	48	32,11	11,45	32,63	11,06	33,37	10,38	33,58	10,07	33,18	9,55	33,97	9,13	33,27	8,65
	50	25,60	9,23	26,19	9,09	26,67	8,64	25,93	8,12	26,93	8,17	27,00	7,71	28,10	7,78
52	19,86	7,69	19,04	7,16	20,64	7,23	19,43	6,70	20,16	6,74	19,29	6,25	20,02	6,29	

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

1. Заштрихованные ячейки указывают номинальные условия.

Продолжение таблицы на следующей странице ...

часть 2. Конструкционные характеристики наружного блока

Таблица 2-9.7: Модели 20 HP - Холодопроизводительность (продолжение)

Сочетание (%) (Коэффициент производительности)	Температура наружного воздуха (°C, сух. терм.)	Температура в помещении (°C, сух./влажн. терм.)													
		По сух. терм.: 22, по влажн. терм.: 15		Сух. терм.: 23,3, влажн. терм.: 16		Сух. терм.: 25,8, влажн. терм.: 18		Сух. терм.: 27, влажн. терм.: 19		Сух. терм.: 28,2, влажн. терм.: 20		Сух. терм.: 30,7, влажн. терм.: 22		Сух. терм.: 32, влажн. терм.: 24	
		ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
110%	-5	42,65	4,40	47,38	5,15	56,86	6,82	61,60	7,65	66,34	8,47	75,82	11,24	79,42	13,07
	-2	42,65	4,43	47,38	5,23	56,86	6,89	61,60	7,67	66,34	8,49	75,82	11,30	79,22	13,03
	0	42,65	4,44	47,38	5,25	56,86	6,95	61,60	7,75	66,34	8,53	75,82	11,55	79,02	13,17
	2	42,65	4,47	47,38	5,36	56,86	7,00	61,60	7,77	66,34	8,62	75,82	11,93	78,81	13,33
	4	42,65	4,49	47,38	5,39	56,86	7,02	61,60	7,91	66,34	8,89	75,82	12,01	78,59	13,37
	6	42,65	4,60	47,38	5,55	56,86	7,18	61,60	8,23	66,34	8,95	75,82	12,51	78,31	13,64
	8	42,65	4,79	47,38	5,55	56,86	7,31	61,60	8,34	66,34	9,36	75,82	12,88	78,03	13,87
	10	42,65	4,84	47,38	5,78	56,86	7,69	61,60	8,55	66,34	9,64	75,82	13,48	77,64	14,27
	12	42,65	5,11	47,38	5,99	56,86	7,88	61,60	8,98	66,34	10,10	75,82	14,24	77,13	14,68
	14	42,65	5,24	47,38	6,22	56,86	8,35	61,60	9,51	66,34	11,04	75,82	15,06	76,53	15,12
	16	42,65	5,65	47,38	6,69	56,86	8,95	61,60	10,18	66,34	11,95	74,07	15,48	75,85	15,57
	18	42,65	6,11	47,38	7,22	56,86	9,57	61,60	10,83	66,34	12,80	73,34	15,94	75,13	16,03
	20	42,65	6,64	47,38	7,76	56,86	10,25	61,60	11,71	66,34	13,79	72,58	16,43	74,34	16,53
	21	42,65	6,91	47,38	8,08	56,86	10,59	61,60	12,21	66,34	14,23	72,17	16,68	73,94	16,79
	23	42,65	7,43	47,38	8,66	56,86	11,32	61,60	13,18	66,34	15,32	71,36	17,18	73,11	17,30
	25	42,65	8,02	47,38	9,29	56,86	12,10	61,60	14,18	66,34	16,42	70,41	17,76	72,21	17,85
	27	42,65	8,61	47,38	9,94	56,86	13,03	61,60	15,26	66,34	17,63	69,43	18,35	71,26	18,43
	29	42,65	9,25	47,38	10,67	56,86	14,15	61,60	16,43	66,34	18,96	68,42	18,97	70,29	19,08
	31	42,65	9,91	47,38	11,45	56,86	15,24	61,60	17,76	64,19	19,34	67,49	19,61	69,29	19,73
	33	42,65	10,64	47,38	12,28	56,86	16,55	61,60	19,11	63,17	19,97	66,01	19,93	67,76	20,04
	35	42,65	11,42	47,38	13,20	56,86	17,88	59,91	19,95	61,25	19,93	64,40	20,07	65,81	19,94
	37	42,65	12,27	47,38	14,21	56,86	19,43	58,11	19,97	59,49	19,95	62,44	19,97	63,99	19,99
	39	42,65	13,24	47,38	15,34	55,00	20,01	56,33	19,93	57,62	19,95	59,82	19,37	60,41	18,60
	41	42,65	14,32	47,38	16,67	52,65	19,54	53,12	18,76	53,46	17,91	54,26	16,29	54,79	15,75
	43	42,65	15,49	46,35	17,75	47,23	16,32	47,39	15,63	47,84	15,19	48,62	14,06	48,64	13,29
	45	40,34	15,40	40,66	14,83	41,49	13,89	41,69	13,31	41,89	12,72	42,33	11,60	43,02	11,27
48	31,47	11,42	31,89	11,06	32,18	10,16	32,34	9,85	33,00	9,73	33,17	9,12	34,53	9,19	
50	25,63	9,41	26,17	9,28	26,21	8,62	27,19	8,68	26,45	8,16	26,53	7,69	27,59	7,76	
52	19,62	7,68	18,84	7,16	20,38	7,22	19,22	6,70	19,93	6,73	21,47	6,82	19,80	6,28	
100%	-5	38,77	4,06	43,08	4,52	51,69	5,94	56,00	6,65	60,31	7,41	68,92	8,86	77,54	12,65
	-2	38,77	4,12	43,08	4,55	51,69	6,03	56,00	6,85	60,31	7,60	68,92	8,98	77,54	13,08
	0	38,77	4,12	43,08	4,56	51,69	6,13	56,00	6,86	60,31	7,62	68,92	9,09	77,54	13,13
	2	38,77	4,15	43,08	4,59	51,69	6,16	56,00	6,91	60,31	7,71	68,92	9,25	77,54	13,43
	4	38,77	4,20	43,08	4,60	51,69	6,22	56,00	6,99	60,31	7,75	68,92	9,25	75,91	13,31
	6	38,77	4,20	43,08	4,70	51,69	6,29	56,00	7,04	60,31	7,88	68,92	9,58	75,69	13,56
	8	38,77	4,32	43,08	4,86	51,69	6,36	56,00	7,22	60,31	8,01	68,92	9,93	75,38	13,81
	10	38,77	4,48	43,08	4,88	51,69	6,51	56,00	7,47	60,31	8,24	68,92	10,38	75,01	14,20
	12	38,77	4,51	43,08	5,03	51,69	6,80	56,00	7,71	60,31	8,64	68,92	11,16	74,54	14,61
	14	38,77	4,69	43,08	5,30	51,69	7,19	56,00	8,14	60,31	9,19	68,92	12,04	74,01	15,02
	16	38,77	4,92	43,08	5,66	51,69	7,66	56,00	8,74	60,31	9,84	68,92	12,96	73,34	15,49
	18	38,77	5,33	43,08	6,17	51,69	8,24	56,00	9,35	60,31	10,48	68,92	13,85	72,62	15,96
	20	38,77	5,78	43,08	6,71	51,69	8,85	56,00	10,00	60,31	11,22	68,92	14,82	71,88	16,45
	21	38,77	6,01	43,08	6,95	51,69	9,17	56,00	10,33	60,31	11,60	68,92	15,30	71,45	16,70
	23	38,77	6,47	43,08	7,54	51,69	9,81	56,00	11,07	60,31	12,57	68,92	16,44	70,64	17,23
	25	38,77	6,99	43,08	8,10	51,69	10,51	56,00	11,82	60,31	13,55	68,92	17,55	69,79	17,78
	27	38,77	7,53	43,08	8,68	51,69	11,25	56,00	12,69	60,31	14,64	67,16	18,25	68,80	18,38
	29	38,77	8,10	43,08	9,33	51,69	12,08	56,00	13,73	60,31	15,82	66,25	18,86	67,92	18,99
	31	38,77	8,72	43,08	10,01	51,69	12,93	56,00	14,88	60,31	17,10	65,26	19,50	67,01	19,62
	33	38,77	9,36	43,08	10,75	51,69	13,88	56,00	16,10	60,31	18,44	64,28	20,18	66,03	20,28
	35	38,77	10,07	43,08	11,57	51,69	15,09	56,00	17,39	60,31	20,00	62,68	20,34	64,29	20,34
	37	38,77	10,84	43,08	12,43	51,69	16,36	56,00	18,91	58,11	20,32	60,88	20,29	62,36	20,30
	39	38,77	11,66	43,08	13,40	51,69	17,85	56,00	20,53	56,29	20,30	58,83	20,07	59,25	18,99
	41	38,77	12,59	43,08	14,50	51,69	19,41	52,21	19,28	52,62	18,51	53,39	16,82	53,79	16,12
	43	38,77	13,62	43,08	15,64	46,34	16,67	46,72	16,02	47,05	15,44	47,52	14,22	48,33	13,89
	45	38,77	14,70	40,14	15,14	40,62	13,95	40,93	13,48	41,10	12,91	41,94	11,99	42,60	11,66
48	31,11	11,62	31,54	11,25	31,87	10,33	32,01	10,03	32,72	9,89	32,38	9,09	33,62	9,17	
50	25,15	9,40	25,22	9,08	26,21	8,80	26,65	8,66	25,94	8,14	26,03	7,68	27,04	7,74	
52	18,86	7,49	20,17	7,71	20,10	7,22	18,99	6,69	19,68	6,72	21,17	6,80	19,57	6,27	

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

1. Заштрихованные ячейки указывают номинальные условия.

Продолжение таблицы на следующей странице ...

Таблица 2-9.7: Модели 20 HP - Холодопроизводительность (продолжение)

Сочетание (%) (Коэффициент производитель- ности)	Температура наружного воздуха (°C, сух. терм.)	Температура в помещении (°C, сух./влажн. терм.)													
		По сух. терм.: 22, по влажн. терм.: 15		Сух. терм.: 23,3, влажн. терм.: 16		Сух. терм.: 25,8, влажн. терм.: 18		Сух. терм.: 27, влажн. терм.: 19		Сух. терм.: 28,2, влажн. терм.: 20		Сух. терм.: 30,7, влажн. терм.: 22		Сух. терм.: 32, влажн. терм.: 24	
		ТС кВт	PI кВт	ТС кВт	PI кВт	ТС кВт	PI кВт	ТС кВт	PI кВт	ТС кВт	PI кВт	ТС кВт	PI кВт	ТС кВт	PI кВт
90%	-5	34,89	3,67	38,77	4,03	46,52	5,05	50,40	5,73	54,28	6,36	62,03	7,75	69,78	8,92
	-2	34,89	3,69	38,77	4,09	46,52	5,10	50,40	5,74	54,28	6,40	62,03	7,77	69,78	9,28
	0	34,89	3,74	38,77	4,10	46,52	5,12	50,40	5,74	54,28	6,44	62,03	7,82	69,78	9,35
	2	34,89	3,76	38,77	4,11	46,52	5,15	50,40	5,84	54,28	6,52	62,03	7,89	69,78	9,47
	4	34,89	3,83	38,77	4,12	46,52	5,19	50,40	5,86	54,28	6,56	62,03	7,93	69,78	9,70
	6	34,89	3,84	38,77	4,17	46,52	5,23	50,40	5,91	54,28	6,58	62,03	8,13	69,78	9,84
	8	34,89	3,89	38,77	4,22	46,52	5,26	50,40	6,09	54,28	6,79	62,03	8,37	69,78	10,27
	10	34,89	3,91	38,77	4,30	46,52	5,44	50,40	6,11	54,28	6,97	62,03	8,42	69,78	10,70
	12	34,89	3,98	38,77	4,38	46,52	5,57	50,40	6,45	54,28	7,19	62,03	8,89	69,78	11,59
	14	34,89	4,15	38,77	4,53	46,52	5,75	50,40	6,69	54,28	7,43	62,03	9,15	69,78	12,46
	16	34,89	4,31	38,77	4,76	46,52	6,12	50,40	7,02	54,28	7,89	62,03	9,78	69,78	13,35
	18	34,89	4,61	38,77	5,17	46,52	6,66	50,40	7,58	54,28	8,53	62,03	10,44	69,78	14,25
	20	34,89	5,12	38,77	5,62	46,52	7,18	50,40	8,17	54,28	9,13	62,03	11,15	69,78	15,25
	21	34,89	5,31	38,77	5,83	46,52	7,47	50,40	8,46	54,28	9,45	62,03	11,51	69,78	15,76
	23	34,89	5,70	38,77	6,27	46,52	8,04	50,40	9,09	54,28	10,16	62,03	12,42	69,78	16,82
	25	34,89	6,10	38,77	6,71	46,52	8,66	50,40	9,73	54,28	10,88	62,03	13,50	69,78	18,04
	27	34,89	6,51	38,77	7,23	46,52	9,31	50,40	10,45	54,28	11,63	62,03	14,54	67,47	18,25
	29	34,89	6,94	38,77	7,78	46,52	9,99	50,40	11,17	54,28	12,47	62,03	15,77	66,59	18,86
	31	34,89	7,41	38,77	8,38	46,52	10,74	50,40	12,03	54,28	13,35	62,03	16,98	65,65	19,50
	33	34,89	7,89	38,77	8,99	46,52	11,52	50,40	12,92	54,28	14,43	62,03	18,42	64,65	20,19
	35	34,89	8,47	38,77	9,70	46,52	12,39	50,40	13,88	54,28	15,71	62,03	19,85	63,08	20,29
	37	34,89	9,14	38,77	10,44	46,52	13,32	50,40	14,91	54,28	17,07	59,83	20,27	61,23	20,26
	39	34,89	9,83	38,77	11,24	46,52	14,36	50,40	16,28	54,28	18,57	58,06	20,27	59,17	19,95
	41	34,89	10,62	38,77	12,16	46,52	15,54	50,40	17,74	52,56	19,17	53,30	17,47	53,71	16,59
	43	34,89	11,49	38,77	13,15	46,52	16,85	46,69	16,52	47,02	15,84	47,72	14,70	47,87	14,04
45	34,89	12,44	38,77	14,25	40,72	14,32	41,14	13,86	41,25	13,29	42,08	12,37	42,72	12,03	
48	31,29	11,85	31,62	11,44	31,97	10,50	32,22	10,17	32,36	9,86	32,60	9,25	33,27	9,13	
50	25,45	9,57	25,58	9,24	26,55	8,97	26,49	8,64	26,90	8,50	27,77	8,23	26,89	7,71	
52	19,38	7,67	19,16	7,33	20,13	7,20	20,86	7,24	19,72	6,71	21,18	6,79	19,63	6,26	
80%	-5	31,02	3,37	34,46	3,63	41,35	4,26	44,80	4,90	48,25	5,47	55,14	6,67	62,03	7,72
	-2	31,02	3,39	34,46	3,67	41,35	4,31	44,80	4,91	48,25	5,48	55,14	6,68	62,03	7,74
	0	31,02	3,41	34,46	3,69	41,35	4,36	44,80	4,95	48,25	5,49	55,14	6,76	62,03	7,81
	2	31,02	3,44	34,46	3,69	41,35	4,37	44,80	4,95	48,25	5,55	55,14	6,84	62,03	7,85
	4	31,02	3,45	34,46	3,73	41,35	4,39	44,80	5,00	48,25	5,58	55,14	6,86	62,03	7,88
	6	31,02	3,46	34,46	3,75	41,35	4,43	44,80	5,00	48,25	5,61	55,14	7,03	62,03	8,11
	8	31,02	3,48	34,46	3,79	41,35	4,44	44,80	5,03	48,25	5,80	55,14	7,08	62,03	8,13
	10	31,02	3,53	34,46	3,82	41,35	4,59	44,80	5,18	48,25	5,85	55,14	7,25	62,03	8,37
	12	31,02	3,54	34,46	3,89	41,35	4,61	44,80	5,33	48,25	5,95	55,14	7,47	62,03	8,83
	14	31,02	3,61	34,46	3,98	41,35	4,87	44,80	5,50	48,25	6,34	55,14	7,62	62,03	9,09
	16	31,02	3,75	34,46	4,16	41,35	5,21	44,80	5,89	48,25	6,54	55,14	7,71	62,03	9,70
	18	31,02	3,98	34,46	4,45	41,35	5,43	44,80	5,90	48,25	6,68	55,14	8,21	62,03	10,37
	20	31,02	4,44	34,46	4,90	41,35	5,79	44,80	6,43	48,25	7,23	55,14	8,85	62,03	11,09
	21	31,02	4,67	34,46	5,08	41,35	6,00	44,80	6,70	48,25	7,53	55,14	9,17	62,03	11,45
	23	31,02	5,02	34,46	5,46	41,35	6,45	44,80	7,26	48,25	8,07	55,14	9,83	62,03	12,38
	25	31,02	5,36	34,46	5,84	41,35	6,98	44,80	7,84	48,25	8,71	55,14	10,56	62,03	13,41
	27	31,02	5,73	34,46	6,24	41,35	7,51	44,80	8,41	48,25	9,37	55,14	11,31	62,03	14,47
	29	31,02	6,10	34,46	6,66	41,35	8,12	44,80	9,06	48,25	10,07	55,14	12,13	62,03	15,65
	31	31,02	6,50	34,46	7,11	41,35	8,73	44,80	9,73	48,25	10,82	55,14	12,97	62,03	16,89
	33	31,02	6,91	34,46	7,56	41,35	9,41	44,80	10,47	48,25	11,63	55,14	13,96	62,03	18,32
	35	31,02	7,35	34,46	8,08	41,35	10,10	44,80	11,29	48,25	12,51	55,14	15,16	62,03	19,84
	37	31,02	7,84	34,46	8,61	41,35	10,90	44,80	12,15	48,25	13,47	55,14	16,47	59,97	20,31
	39	31,02	8,35	34,46	9,30	41,35	11,74	44,80	13,08	48,25	14,54	55,14	17,97	58,26	20,25
	41	31,02	8,95	34,46	10,04	41,35	12,71	44,80	14,16	48,25	15,71	53,18	18,35	53,59	17,47
	43	31,02	9,57	34,46	10,85	41,35	13,72	44,80	15,31	47,05	16,45	47,68	15,26	47,96	14,60
45	31,02	10,34	34,46	11,79	41,35	14,90	41,03	14,23	41,27	13,72	41,98	12,74	42,26	12,18	
48	31,02	11,74	31,62	11,64	32,13	10,76	32,61	10,52	32,83	10,20	33,17	9,59	33,89	9,46	
50	25,42	9,65	25,80	9,41	26,36	8,93	26,80	8,79	26,65	8,47	26,90	8,01	26,66	7,68	
52	19,82	7,85	19,64	7,51	20,10	7,19	20,81	7,22	19,71	6,70	21,14	6,77	21,91	6,82	

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

1. Заштрихованные ячейки указывают номинальные условия.

Продолжение таблицы на следующей странице ...

Таблица 2-9.7: Модели 20 HP - Холодопроизводительность (продолжение)

Сочетание (%) (Коэффициент производитель- ности)	Температура наружного воздуха (°C, сух. терм.)	Температура в помещении (°C, сух./влажн. терм.)													
		По сух. терм.: 22, по влажн. терм.: 15		Сух. терм.: 23,3, влажн. терм.: 16		Сух. терм.: 25,8, влажн. терм.: 18		Сух. терм.: 27, влажн. терм.: 19		Сух. терм.: 28,2, влажн. терм.: 20		Сух. терм.: 30,7, влажн. терм.: 22		Сух. терм.: 32, влажн. терм.: 24	
		ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
70%	-5	27,14	3,01	30,15	3,22	36,18	3,75	39,20	4,01	42,22	4,58	48,25	5,67	54,28	6,56
	-2	27,14	3,01	30,15	3,23	36,18	3,76	39,20	4,02	42,22	4,60	48,25	5,69	54,28	6,59
	0	27,14	3,04	30,15	3,25	36,18	3,79	39,20	4,08	42,22	4,65	48,25	5,73	54,28	6,65
	2	27,14	3,05	30,15	3,26	36,18	3,79	39,20	4,10	42,22	4,65	48,25	5,76	54,28	6,70
	4	27,14	3,06	30,15	3,27	36,18	3,81	39,20	4,11	42,22	4,70	48,25	5,83	54,28	6,71
	6	27,14	3,06	30,15	3,33	36,18	3,84	39,20	4,17	42,22	4,74	48,25	5,83	54,28	6,72
	8	27,14	3,07	30,15	3,33	36,18	3,87	39,20	4,18	42,22	4,75	48,25	5,97	54,28	6,91
	10	27,14	3,11	30,15	3,38	36,18	3,94	39,20	4,35	42,22	4,90	48,25	6,18	54,28	7,09
	12	27,14	3,15	30,15	3,43	36,18	4,04	39,20	4,48	42,22	5,01	48,25	6,37	54,28	7,32
	14	27,14	3,18	30,15	3,50	36,18	4,16	39,20	4,59	42,22	5,19	48,25	6,37	54,28	7,37
	16	27,14	3,27	30,15	3,61	36,18	4,37	39,20	4,74	42,22	5,51	48,25	6,55	54,28	7,54
	18	27,14	3,41	30,15	3,81	36,18	4,70	39,20	5,12	42,22	5,54	48,25	6,55	54,28	7,93
	20	27,14	3,70	30,15	4,24	36,18	4,97	39,20	5,30	42,22	5,67	48,25	6,70	54,28	8,54
	21	27,14	3,94	30,15	4,43	36,18	5,12	39,20	5,49	42,22	5,89	48,25	6,99	54,28	8,85
	23	27,14	4,39	30,15	4,75	36,18	5,50	39,20	5,90	42,22	6,32	48,25	7,55	54,28	9,50
	25	27,14	4,70	30,15	5,07	36,18	5,90	39,20	6,32	42,22	6,79	48,25	8,17	54,28	10,18
	27	27,14	5,00	30,15	5,42	36,18	6,30	39,20	6,77	42,22	7,32	48,25	8,80	54,28	10,93
	29	27,14	5,33	30,15	5,77	36,18	6,72	39,20	7,22	42,22	7,89	48,25	9,45	54,28	11,70
	31	27,14	5,66	30,15	6,14	36,18	7,17	39,20	7,72	42,22	8,53	48,25	10,15	54,28	12,56
	33	27,14	6,01	30,15	6,54	36,18	7,65	39,20	8,30	42,22	9,19	48,25	10,94	54,28	13,49
	35	27,14	6,40	30,15	6,96	36,18	8,14	39,20	8,98	42,22	9,89	48,25	11,77	54,28	14,55
	37	27,14	6,80	30,15	7,40	36,18	8,71	39,20	9,64	42,22	10,65	48,25	12,71	54,28	15,82
	39	27,14	7,22	30,15	7,89	36,18	9,42	39,20	10,43	42,22	11,52	48,25	13,71	54,28	17,25
	41	27,14	7,70	30,15	8,43	36,18	10,16	39,20	11,27	42,22	12,42	48,25	14,85	54,28	18,80
	43	27,14	8,22	30,15	9,01	36,18	11,03	39,20	12,24	42,22	13,50	48,25	16,04	47,91	15,33
45	27,14	8,80	30,15	9,68	36,18	11,97	39,20	13,26	42,22	14,58	41,81	13,15	42,13	12,64	
48	27,14	9,81	30,15	10,87	32,24	11,16	32,36	10,67	32,60	10,35	33,04	9,71	33,67	9,60	
50	25,57	9,86	25,72	9,53	26,01	8,90	26,40	8,77	26,79	8,63	27,09	8,17	27,50	8,03	
52	19,29	7,65	20,02	7,68	19,97	7,18	20,12	7,03	20,80	7,06	21,02	6,75	21,77	6,79	
60%	-5	23,26	2,58	25,85	2,81	31,02	3,23	33,60	3,47	36,18	3,74	41,35	4,49	46,52	5,24
	-2	23,26	2,62	25,85	2,84	31,02	3,25	33,60	3,48	36,18	3,76	41,35	4,51	46,52	5,25
	0	23,26	2,65	25,85	2,85	31,02	3,32	33,60	3,52	36,18	3,76	41,35	4,52	46,52	5,26
	2	23,26	2,65	25,85	2,87	31,02	3,32	33,60	3,53	36,18	3,77	41,35	4,55	46,52	5,32
	4	23,26	2,68	25,85	2,87	31,02	3,32	33,60	3,55	36,18	3,78	41,35	4,59	46,52	5,41
	6	23,26	2,69	25,85	2,88	31,02	3,32	33,60	3,57	36,18	3,86	41,35	4,69	46,52	5,61
	8	23,26	2,69	25,85	2,89	31,02	3,37	33,60	3,58	36,18	3,87	41,35	4,76	46,52	5,61
	10	23,26	2,70	25,85	2,91	31,02	3,39	33,60	3,65	36,18	3,91	41,35	4,80	46,52	5,73
	12	23,26	2,75	25,85	2,97	31,02	3,45	33,60	3,74	36,18	4,03	41,35	5,10	46,52	5,90
	14	23,26	2,78	25,85	2,99	31,02	3,53	33,60	3,84	36,18	4,13	41,35	5,26	46,52	6,07
	16	23,26	2,83	25,85	3,08	31,02	3,70	33,60	3,99	36,18	4,37	41,35	5,41	46,52	6,11
	18	23,26	2,92	25,85	3,23	31,02	3,95	33,60	4,36	36,18	4,72	41,35	5,41	46,52	6,17
	20	23,26	3,12	25,85	3,48	31,02	4,33	33,60	4,60	36,18	4,88	41,35	5,51	46,52	6,29
	21	23,26	3,29	25,85	3,78	31,02	4,42	33,60	4,70	36,18	4,98	41,35	5,62	46,52	6,46
	23	23,26	3,66	25,85	4,11	31,02	4,68	33,60	4,97	36,18	5,29	41,35	5,89	46,52	7,01
	25	23,26	3,91	25,85	4,39	31,02	5,00	33,60	5,33	36,18	5,66	41,35	6,33	46,52	7,58
	27	23,26	4,18	25,85	4,68	31,02	5,34	33,60	5,70	36,18	6,04	41,35	6,77	46,52	8,18
	29	23,26	4,45	25,85	4,98	31,02	5,70	33,60	6,07	36,18	6,45	41,35	7,23	46,52	8,82
	31	23,26	4,84	25,85	5,29	31,02	6,05	33,60	6,46	36,18	6,88	41,35	7,73	46,52	9,50
	33	23,26	5,12	25,85	5,61	31,02	6,44	33,60	6,89	36,18	7,35	41,35	8,28	46,52	10,20
	35	23,26	5,43	25,85	5,95	31,02	6,85	33,60	7,34	36,18	7,82	41,35	8,96	46,52	10,99
	37	23,26	5,76	25,85	6,32	31,02	7,30	33,60	7,82	36,18	8,36	41,35	9,68	46,52	11,87
	39	23,26	6,12	25,85	6,72	31,02	7,78	33,60	8,35	36,18	8,93	41,35	10,49	46,52	12,79
	41	23,26	6,51	25,85	7,14	31,02	8,31	33,60	8,93	36,18	9,61	41,35	11,34	46,52	13,89
	43	23,26	6,93	25,85	7,62	31,02	8,89	33,60	9,58	36,18	10,41	41,35	12,28	46,52	15,03
45	23,26	7,48	25,85	8,13	31,02	9,53	33,60	10,33	36,18	11,34	41,35	13,35	42,03	13,37	
48	23,26	8,27	25,85	9,03	31,02	10,66	32,45	11,16	32,66	10,75	32,99	10,03	33,25	9,71	
50	23,26	8,88	25,85	9,73	26,31	9,25	26,32	8,92	26,76	8,77	27,58	8,50	26,93	7,98	
52	19,48	7,80	19,60	7,57	20,27	7,35	19,91	7,01	20,01	6,85	20,79	6,73	21,51	6,77	

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

В заштрихованных ячейках указаны номинальные условия.

Продолжение таблицы на следующей странице ...

Таблица 2-9.7: Модели 20 HP - Холодопроизводительность (продолжение)

Сочетание (%) (Коэффициент производительности)	Температура наружного воздуха (°C, сух. терм.)	Температура в помещении (°C, сух./влажн. терм.)													
		По сух. терм.: 22, по влажн. терм.: 15		Сух. терм.: 23,3, влажн. терм.: 16		Сух. терм.: 25,8, влажн. терм.: 18		Сух. терм.: 27, влажн. терм.: 19		Сух. терм.: 28,2, влажн. терм.: 20		Сух. терм.: 30,7, влажн. терм.: 22		Сух. терм.: 32, влажн. терм.: 24	
		ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
50%	-5	19,38	2,09	21,54	2,38	25,85	2,78	28,00	2,95	30,15	3,14	34,46	3,50	38,77	4,03
	-2	19,38	2,21	21,54	2,44	25,85	2,78	28,00	2,96	30,15	3,14	34,46	3,53	38,77	4,18
	0	19,38	2,24	21,54	2,44	25,85	2,80	28,00	2,99	30,15	3,15	34,46	3,58	38,77	4,21
	2	19,38	2,26	21,54	2,44	25,85	2,80	28,00	3,01	30,15	3,18	34,46	3,65	38,77	4,21
	4	19,38	2,27	21,54	2,45	25,85	2,80	28,00	3,02	30,15	3,19	34,46	3,65	38,77	4,26
	6	19,38	2,28	21,54	2,47	25,85	2,81	28,00	3,03	30,15	3,21	34,46	3,66	38,77	4,26
	8	19,38	2,32	21,54	2,47	25,85	2,83	28,00	3,05	30,15	3,25	34,46	3,67	38,77	4,29
	10	19,38	2,33	21,54	2,50	25,85	2,85	28,00	3,05	30,15	3,28	34,46	3,69	38,77	4,35
	12	19,38	2,34	21,54	2,51	25,85	2,90	28,00	3,11	30,15	3,36	34,46	3,80	38,77	4,39
	14	19,38	2,38	21,54	2,54	25,85	2,95	28,00	3,18	30,15	3,42	34,46	3,93	38,77	4,69
	16	19,38	2,39	21,54	2,58	25,85	3,05	28,00	3,33	30,15	3,56	34,46	4,12	38,77	4,85
	18	19,38	2,44	21,54	2,68	25,85	3,21	28,00	3,52	30,15	3,87	34,46	4,46	38,77	5,01
	20	19,38	2,59	21,54	2,87	25,85	3,54	28,00	3,94	30,15	4,14	34,46	4,61	38,77	5,11
	21	19,38	2,67	21,54	3,02	25,85	3,76	28,00	4,00	30,15	4,24	34,46	4,69	38,77	5,18
	23	19,38	2,92	21,54	3,27	25,85	3,97	28,00	4,19	30,15	4,42	34,46	4,86	38,77	5,46
	25	19,38	3,15	21,54	3,50	25,85	4,23	28,00	4,46	30,15	4,70	34,46	5,16	38,77	5,85
	27	19,38	3,37	21,54	3,75	25,85	4,50	28,00	4,76	30,15	5,01	34,46	5,52	38,77	6,26
	29	19,38	3,60	21,54	4,00	25,85	4,79	28,00	5,06	30,15	5,34	34,46	5,88	38,77	6,69
	31	19,38	3,83	21,54	4,25	25,85	5,09	28,00	5,38	30,15	5,68	34,46	6,27	38,77	7,14
	33	19,38	4,08	21,54	4,52	25,85	5,41	28,00	5,71	30,15	6,04	34,46	6,67	38,77	7,62
35	19,38	4,34	21,54	4,80	25,85	5,73	28,00	6,07	30,15	6,43	34,46	7,11	38,77	8,12	
37	19,38	4,61	21,54	5,10	25,85	6,08	28,00	6,45	30,15	6,83	34,46	7,57	38,77	8,67	
39	19,38	4,98	21,54	5,42	25,85	6,44	28,00	6,86	30,15	7,26	34,46	8,10	38,77	9,35	
41	19,38	5,27	21,54	5,86	25,85	6,85	28,00	7,30	30,15	7,74	34,46	8,66	38,77	10,12	
43	19,38	5,62	21,54	6,21	25,85	7,30	28,00	7,78	30,15	8,28	34,46	9,27	38,77	11,00	
45	19,38	5,99	21,54	6,62	25,85	7,79	28,00	8,33	30,15	8,87	34,46	9,98	38,77	11,94	
48	19,38	6,63	21,54	7,31	25,85	8,63	28,00	9,26	30,15	9,88	32,97	10,55	33,17	10,19	
50	19,38	7,35	21,54	7,98	25,85	9,28	26,42	9,28	26,51	8,99	26,98	8,53	27,17	8,29	
52	19,38	7,88	19,79	7,79	20,13	7,41	20,08	7,16	20,20	7,01	20,41	6,70	20,46	6,55	

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

В заштрихованных ячейках указаны номинальные условия.

9.2 Таблицы теплопроизводительности

Таблица 2-9.8: Модели 8 HP - Теплопроизводительность

Сочетание (%) (Коэффициент про- изводительности)	Температура на- ружного воздуха		Температура воздуха в помещении (°C, сух. терм.)											
			16		18		20		21		22		24	
	°C, сух. терм.	°C, влажн. терм.	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
130%	-25	-25,4	21,76	8,13	22,00	8,50	22,21	8,87	22,29	9,05	22,37	9,24	22,51	9,61
	-19,8	-20	23,40	8,35	23,54	8,71	23,64	9,08	23,68	9,26	23,71	9,44	23,76	9,81
	-18,8	-19	23,80	8,41	23,92	8,77	24,01	9,13	24,04	9,31	24,06	9,49	24,09	9,86
	-16,7	-17	24,69	8,54	24,77	8,90	24,82	9,26	24,83	9,44	24,84	9,62	24,83	9,99
	-13,7	-15	25,68	8,74	25,72	9,10	25,74	9,47	25,73	9,65	25,72	9,83	25,68	10,20
	-11,8	-13	26,77	8,88	26,77	9,25	26,75	9,61	26,73	9,79	26,70	9,98	26,63	10,35
	-9,8	-11	27,94	9,05	27,91	9,41	27,85	9,78	27,81	9,96	27,77	10,14	27,50	10,15
	-9,5	-10	28,56	9,09	28,51	9,45	28,43	9,82	28,39	10,00	28,33	10,18	27,50	9,75
	-8,5	-9,1	29,13	9,18	29,07	9,54	28,97	9,91	28,92	10,09	28,86	10,27	27,50	9,44
	-7	-7,6	30,12	9,32	30,03	9,68	29,91	10,05	29,85	10,23	30,00	10,34	27,50	8,92
	-5	-5,6	31,50	9,52	31,38	9,89	31,23	10,25	31,25	10,25	30,00	9,57	27,50	8,24
	-3	-3,7	32,88	9,60	32,72	9,96	32,50	10,02	31,25	9,37	30,00	8,73	27,50	7,67
	0	-0,7	35,17	9,73	35,00	9,83	32,50	8,66	31,25	8,09	30,00	7,63	27,50	6,90
	3	2,2	37,50	9,60	35,00	8,52	32,50	7,54	31,25	7,21	30,00	6,88	27,50	6,21
	5	4,1	37,50	8,73	35,00	7,74	32,50	7,06	31,25	6,74	30,00	6,43	27,50	5,79
	7	6	37,50	7,93	35,00	7,19	32,50	6,59	31,25	6,27	30,00	5,88	27,50	5,22
9	7,9	37,50	7,27	35,00	6,71	32,50	6,05	31,25	5,75	30,00	5,45	27,50	4,85	
11	9,8	37,50	6,79	35,00	6,22	32,50	5,63	31,25	5,33	30,00	5,03	27,50	4,46	
13	11,8	37,50	6,31	35,00	5,76	32,50	5,17	31,25	4,89	30,00	4,61	27,50	4,12	
15	13,7	37,50	5,85	35,00	5,36	32,50	4,80	31,25	4,53	30,00	4,25	27,50	3,83	
120%	-25	-25,4	21,09	8,20	21,33	8,57	21,53	8,94	21,61	9,12	21,69	9,31	21,82	9,69
	-19,8	-20	22,72	8,43	22,85	8,79	22,95	9,15	22,98	9,33	23,01	9,52	23,05	9,89
	-18,8	-19	23,12	8,49	23,23	8,85	23,31	9,21	23,34	9,39	23,36	9,57	23,38	9,94
	-16,7	-17	24,00	8,62	24,08	8,98	24,12	9,34	24,13	9,52	24,13	9,71	24,12	10,08
	-13,7	-15	24,99	8,82	25,02	9,19	25,03	9,55	25,02	9,74	25,01	9,92	25,38	10,44
	-11,8	-13	26,07	8,97	26,06	9,34	26,03	9,70	26,01	9,88	25,98	10,07	25,38	9,81
	-9,8	-11	27,23	9,14	27,19	9,51	27,13	9,87	27,09	10,06	27,04	10,24	25,38	9,17
	-9,5	-10	27,85	9,19	27,79	9,55	27,71	9,91	27,66	10,10	27,69	10,11	25,38	8,79
	-8,5	-9,1	28,41	9,28	28,34	9,64	28,25	10,01	28,19	10,19	27,69	9,79	25,38	8,50
	-7	-7,6	29,40	9,43	29,30	9,79	29,18	10,15	28,85	9,88	27,69	9,24	25,38	8,00
	-5	-5,6	30,77	9,63	30,64	9,99	30,00	9,74	28,85	9,11	27,69	8,52	25,38	7,58
	-3	-3,7	32,14	9,71	32,31	10,05	30,00	8,87	28,85	8,31	27,69	7,80	25,38	7,09
	0	-0,7	34,62	9,72	32,31	8,66	30,00	7,65	28,85	7,33	27,69	7,02	25,38	6,37
	3	2,2	34,62	8,38	32,31	7,49	30,00	6,91	28,85	6,62	27,69	6,32	25,38	5,73
	5	4,1	34,62	7,60	32,31	7,00	30,00	6,46	28,85	6,18	27,69	5,90	25,38	5,34
	7	6	34,62	7,05	32,31	6,54	30,00	5,94	28,85	5,64	27,69	5,34	25,38	4,75
9	7,9	34,62	6,56	32,31	6,01	30,00	5,47	28,85	5,21	27,69	4,95	25,38	4,44	
11	9,8	34,62	6,11	32,31	5,58	30,00	5,06	28,85	4,81	27,69	4,54	25,38	4,12	
13	11,8	34,62	5,71	32,31	5,17	30,00	4,66	28,85	4,41	27,69	4,19	25,38	3,79	
15	13,7	34,62	5,26	32,31	4,75	30,00	4,27	28,85	4,08	27,69	3,88	25,38	3,50	
110%	-25	-25,4	20,50	8,29	20,73	8,66	20,92	9,03	21,00	9,21	21,07	9,40	21,20	9,78
	-19,8	-20	22,11	8,52	22,23	8,88	22,32	9,24	22,35	9,43	22,38	9,61	22,41	9,98
	-18,8	-19	22,50	8,58	22,61	8,94	22,68	9,30	22,70	9,48	22,72	9,67	22,74	10,04
	-16,7	-17	23,38	8,71	23,44	9,07	23,48	9,44	23,48	9,62	23,48	9,80	23,27	9,83
	-13,7	-15	24,35	8,93	24,38	9,29	24,38	9,65	24,37	9,84	24,35	10,02	23,27	9,35
	-11,8	-13	25,42	9,08	25,41	9,44	25,38	9,81	25,35	9,99	25,38	10,03	23,27	8,76
	-9,8	-11	26,58	9,26	26,53	9,62	26,46	9,98	26,44	9,96	25,38	9,34	23,27	8,14
	-9,5	-10	27,19	9,30	27,13	9,66	27,50	10,17	26,44	9,55	25,38	8,94	23,27	7,83
	-8,5	-9,1	27,76	9,40	27,68	9,76	27,50	9,83	26,44	9,23	25,38	8,64	23,27	7,66
	-7	-7,6	28,73	9,55	28,63	9,91	27,50	9,25	26,44	8,68	25,38	8,13	23,27	7,36
	-5	-5,6	30,09	9,76	29,62	9,61	27,50	8,51	26,44	7,99	25,38	7,61	23,27	6,95
	-3	-3,7	31,73	9,78	29,62	8,74	27,50	7,74	26,44	7,42	25,38	7,12	23,27	6,50
	0	-0,7	31,73	8,38	29,62	7,50	27,50	6,96	26,44	6,68	25,38	6,40	23,27	5,83
	3	2,2	31,73	7,26	29,62	6,77	27,50	6,28	26,44	6,02	25,38	5,77	23,27	5,24
	5	4,1	31,73	6,79	29,62	6,33	27,50	5,86	26,44	5,61	25,38	5,37	23,27	4,92
	7	6	31,73	6,35	29,62	5,89	27,50	5,31	26,44	5,04	25,38	4,78	23,27	4,34
9	7,9	31,73	5,83	29,62	5,36	27,50	4,91	26,44	4,67	25,38	4,44	23,27	4,06	
11	9,8	31,73	5,44	29,62	4,96	27,50	4,51	26,44	4,30	25,38	4,14	23,27	3,77	
13	11,8	31,73	5,01	29,62	4,55	27,50	4,15	26,44	3,98	25,38	3,81	23,27	3,47	
15	13,7	31,73	4,60	29,62	4,18	27,50	3,87	26,44	3,67	25,38	3,51	23,27	3,20	

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

В заштрихованных ячейках указаны номинальные условия.

Таблица 2-9.8: Модели 8 HP - Теплопроизводительность (продолжение)

Сочетание (%) (Коэффициент про- изводительности)	Температура на- ружного воздуха		Температура воздуха в помещении (°C, сух. терм.)											
			16		18		20		21		22		24	
	°C, сух. терм.	°C, влажн. терм.	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
100%	-25	-25,4	19,97	8,39	20,19	8,76	20,38	9,13	20,45	9,32	20,52	9,50	20,64	9,88
	-19,8	-20	21,56	8,63	21,67	8,99	21,75	9,35	21,78	9,54	21,80	9,72	21,15	9,39
	-18,8	-19	21,95	8,69	22,04	9,05	22,11	9,41	22,13	9,60	22,14	9,78	21,15	9,17
	-16,7	-17	22,82	8,83	22,87	9,19	22,90	9,55	22,90	9,74	23,08	9,89	21,15	8,71
	-13,7	-15	23,78	9,05	23,80	9,41	23,79	9,78	24,04	9,98	23,08	9,38	21,15	8,24
	-11,8	-13	24,84	9,21	24,82	9,57	25,00	9,90	24,04	9,32	23,08	8,76	21,15	7,74
	-9,8	-11	25,99	9,39	25,93	9,75	25,00	9,20	24,04	8,65	23,08	8,12	21,15	7,38
	-9,5	-10	26,59	9,44	26,92	9,89	25,00	8,79	24,04	8,27	23,08	7,76	21,15	7,16
	-8,5	-9,1	27,15	9,54	26,92	9,54	25,00	8,49	24,04	7,97	23,08	7,58	21,15	6,99
	-7	-7,6	28,12	9,69	26,92	8,96	25,00	7,96	24,04	7,57	23,08	7,28	21,15	6,70
	-5	-5,6	28,85	9,17	26,92	8,21	25,00	7,44	24,04	7,17	23,08	6,90	21,15	6,32
	-3	-3,7	28,85	8,30	26,92	7,47	25,00	6,97	24,04	6,71	23,08	6,44	21,15	5,91
	0	-0,7	28,85	7,17	26,92	6,73	25,00	6,27	24,04	6,03	23,08	5,79	21,15	5,29
	3	2,2	28,85	6,48	26,92	6,07	25,00	5,64	24,04	5,42	23,08	5,19	21,15	4,83
	5	4,1	28,85	6,06	26,92	5,67	25,00	5,26	24,04	5,04	23,08	4,87	21,15	4,47
	7	6	28,85	5,57	26,92	5,16	25,00	4,69	24,04	4,47	23,08	4,28	21,15	3,93
9	7,9	28,85	5,12	26,92	4,73	25,00	4,34	24,04	4,17	23,08	4,02	21,15	3,69	
11	9,8	28,85	4,74	26,92	4,35	25,00	4,02	24,04	3,86	23,08	3,73	21,15	3,41	
13	11,8	28,85	4,34	26,92	4,00	25,00	3,71	24,04	3,56	23,08	3,42	21,15	3,13	
15	13,7	28,85	4,00	26,92	3,72	25,00	3,41	24,04	3,28	23,08	3,14	21,15	2,88	
90%	-25	-25,4	19,52	8,51	19,73	8,89	19,90	9,26	19,98	9,45	20,04	9,64	19,04	9,02
	-19,8	-20	21,08	8,76	21,18	9,13	21,25	9,49	21,63	9,81	20,77	9,25	19,04	8,21
	-18,8	-19	21,47	8,82	21,55	9,19	21,60	9,55	21,63	9,58	20,77	9,02	19,04	8,01
	-16,7	-17	22,32	8,97	22,36	9,33	22,50	9,61	21,63	9,06	20,77	8,53	19,04	7,62
	-13,7	-15	23,28	9,20	23,28	9,56	22,50	9,06	21,63	8,55	20,77	8,05	19,04	7,37
	-11,8	-13	24,32	9,37	24,23	9,45	22,50	8,42	21,63	7,94	20,77	7,55	19,04	7,03
	-9,8	-11	25,96	9,74	24,23	8,72	22,50	7,77	21,63	7,45	20,77	7,20	19,04	6,68
	-9,5	-10	25,96	9,28	24,23	8,32	22,50	7,47	21,63	7,23	20,77	6,98	19,04	6,46
	-8,5	-9,1	25,96	8,92	24,23	8,01	22,50	7,31	21,63	7,07	20,77	6,82	19,04	6,31
	-7	-7,6	25,96	8,34	24,23	7,49	22,50	7,02	21,63	6,78	20,77	6,54	19,04	6,04
	-5	-5,6	25,96	7,59	24,23	7,09	22,50	6,64	21,63	6,41	20,77	6,17	19,04	5,69
	-3	-3,7	25,96	7,05	24,23	6,64	22,50	6,21	21,63	6,00	20,77	5,77	19,04	5,30
	0	-0,7	25,96	6,36	24,23	5,98	22,50	5,58	21,63	5,37	20,77	5,16	19,04	4,84
	3	2,2	25,96	5,73	24,23	5,38	22,50	5,01	21,63	4,86	20,77	4,71	19,04	4,42
	5	4,1	25,96	5,35	24,23	5,01	22,50	4,70	21,63	4,57	20,77	4,36	19,04	3,96
	7	6	25,96	4,81	24,23	4,48	22,50	4,12	21,63	3,98	20,77	3,83	19,04	3,53
9	7,9	25,96	4,44	24,23	4,12	22,50	3,86	21,63	3,74	20,77	3,59	19,04	3,28	
11	9,8	25,96	4,08	24,23	3,82	22,50	3,57	21,63	3,44	20,77	3,31	19,04	3,03	
13	11,8	25,96	3,77	24,23	3,51	22,50	3,27	21,63	3,15	20,77	3,04	19,04	2,77	
15	13,7	25,96	3,47	24,23	3,24	22,50	3,00	21,63	2,90	20,77	2,78	19,04	2,57	
80%	-25	-25,4	19,15	8,67	19,35	9,05	19,51	9,42	19,23	9,18	18,46	8,70	16,92	7,84
	-19,8	-20	20,67	8,93	20,76	9,30	20,00	8,75	19,23	8,28	18,46	7,84	16,92	7,30
	-18,8	-19	21,05	9,00	21,54	9,55	20,00	8,52	19,23	8,06	18,46	7,62	16,92	7,17
	-16,7	-17	21,89	9,15	21,54	8,96	20,00	8,01	19,23	7,58	18,46	7,32	16,92	6,91
	-13,7	-15	23,08	9,37	21,54	8,39	20,00	7,52	19,23	7,29	18,46	7,08	16,92	6,65
	-11,8	-13	23,08	8,62	21,54	7,74	20,00	7,17	19,23	6,96	18,46	6,75	16,92	6,31
	-9,8	-11	23,08	7,89	21,54	7,22	20,00	6,83	19,23	6,62	18,46	6,41	16,92	5,96
	-9,5	-10	23,08	7,50	21,54	7,01	20,00	6,62	19,23	6,42	18,46	6,20	16,92	5,76
	-8,5	-9,1	23,08	7,22	21,54	6,85	20,00	6,46	19,23	6,26	18,46	6,05	16,92	5,61
	-7	-7,6	23,08	6,95	21,54	6,59	20,00	6,20	19,23	6,00	18,46	5,79	16,92	5,37
	-5	-5,6	23,08	6,58	21,54	6,23	20,00	5,85	19,23	5,66	18,46	5,46	16,92	5,10
	-3	-3,7	23,08	6,17	21,54	5,82	20,00	5,47	19,23	5,28	18,46	5,10	16,92	4,82
	0	-0,7	23,08	5,55	21,54	5,23	20,00	4,91	19,23	4,79	18,46	4,66	16,92	4,39
	3	2,2	23,08	5,00	21,54	4,72	20,00	4,49	19,23	4,37	18,46	4,25	16,92	4,01
	5	4,1	23,08	4,66	21,54	4,44	20,00	4,15	19,23	3,96	18,46	3,79	16,92	3,46
	7	6	23,08	4,11	21,54	3,86	20,00	3,61	19,23	3,49	18,46	3,37	16,92	3,13
9	7,9	23,08	3,83	21,54	3,60	20,00	3,37	19,23	3,25	18,46	3,13	16,92	2,87	
11	9,8	23,08	3,53	21,54	3,32	20,00	3,11	19,23	3,00	18,46	2,87	16,92	2,64	
13	11,8	23,08	3,23	21,54	3,04	20,00	2,85	19,23	2,74	18,46	2,62	16,92	2,41	
15	13,7	23,08	2,97	21,54	2,78	20,00	2,60	19,23	2,51	18,46	2,43	16,92	2,26	

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

В заштрихованных ячейках указаны номинальные условия.

Таблица 2-9.8: Модели 8 HP - Теплопроизводительность (продолжение)

Сочетание (%) (Коэффициент про- изводительности)	Температура на- ружного воздуха		Температура воздуха в помещении (°C, сух. терм.)											
			16		18		20		21		22		24	
	°C, сух. терм.	°C, влажн. терм.	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
70%	-25	-25,4	18,87	8,88	18,85	8,87	17,50	7,98	16,83	7,60	16,15	7,37	14,81	7,15
	-19,8	-20	20,19	8,77	18,85	7,84	17,50	7,19	16,83	7,06	16,15	6,91	14,81	6,60
	-18,8	-19	20,19	8,46	18,85	7,60	17,50	7,08	16,83	6,94	16,15	6,79	14,81	6,47
	-16,7	-17	20,19	7,86	18,85	7,13	17,50	6,84	16,83	6,69	16,15	6,53	14,81	6,18
	-13,7	-15	20,19	7,30	18,85	6,92	17,50	6,60	16,83	6,44	16,15	6,27	14,81	5,90
	-11,8	-13	20,19	6,90	18,85	6,61	17,50	6,29	16,83	6,12	16,15	5,94	14,81	5,57
	-9,8	-11	20,19	6,59	18,85	6,29	17,50	5,96	16,83	5,79	16,15	5,61	14,81	5,24
	-9,5	-10	20,19	6,39	18,85	6,09	17,50	5,77	16,83	5,60	16,15	5,42	14,81	5,08
	-8,5	-9,1	20,19	6,25	18,85	5,94	17,50	5,62	16,83	5,45	16,15	5,28	14,81	4,97
	-7	-7,6	20,19	6,00	18,85	5,70	17,50	5,38	16,83	5,22	16,15	5,06	14,81	4,80
	-5	-5,6	20,19	5,68	18,85	5,38	17,50	5,07	16,83	4,95	16,15	4,83	14,81	4,58
	-3	-3,7	20,19	5,31	18,85	5,03	17,50	4,78	16,83	4,67	16,15	4,56	14,81	4,33
	0	-0,7	20,19	4,77	18,85	4,57	17,50	4,37	16,83	4,26	16,15	4,16	14,81	3,94
	3	2,2	20,19	4,35	18,85	4,17	17,50	3,98	16,83	3,88	16,15	3,79	14,81	3,59
	5	4,1	20,19	4,09	18,85	3,77	17,50	3,48	16,83	3,33	16,15	3,20	14,81	2,94
	7	6	20,19	3,49	18,85	3,31	17,50	3,12	16,83	3,02	16,15	2,92	14,81	2,72
9	7,9	20,19	3,26	18,85	3,07	17,50	2,87	16,83	2,77	16,15	2,67	14,81	2,47	
11	9,8	20,19	3,01	18,85	2,82	17,50	2,63	16,83	2,54	16,15	2,45	14,81	2,26	
13	11,8	20,19	2,74	18,85	2,57	17,50	2,39	16,83	2,30	16,15	2,22	14,81	2,04	
15	13,7	20,19	2,48	18,85	2,36	17,50	2,22	16,83	2,14	16,15	2,09	14,81	1,91	
60%	-25	-25,4	17,31	7,43	16,15	7,00	15,00	6,86	14,42	6,79	13,85	6,71	12,69	6,53
	-19,8	-20	17,31	6,74	16,15	6,56	15,00	6,36	14,42	6,25	13,85	6,13	12,69	5,88
	-18,8	-19	17,31	6,64	16,15	6,45	15,00	6,24	14,42	6,12	13,85	6,00	12,69	5,73
	-16,7	-17	17,31	6,42	16,15	6,21	15,00	5,97	14,42	5,85	13,85	5,71	12,69	5,42
	-13,7	-15	17,31	6,20	16,15	5,97	15,00	5,72	14,42	5,58	13,85	5,44	12,69	5,14
	-11,8	-13	17,31	5,91	16,15	5,67	15,00	5,40	14,42	5,26	13,85	5,12	12,69	4,86
	-9,8	-11	17,31	5,61	16,15	5,36	15,00	5,09	14,42	4,96	13,85	4,85	12,69	4,62
	-9,5	-10	17,31	5,43	16,15	5,18	15,00	4,92	14,42	4,82	13,85	4,71	12,69	4,49
	-8,5	-9,1	17,31	5,30	16,15	5,05	15,00	4,82	14,42	4,72	13,85	4,62	12,69	4,40
	-7	-7,6	17,31	5,08	16,15	4,84	15,00	4,65	14,42	4,56	13,85	4,46	12,69	4,26
	-5	-5,6	17,31	4,79	16,15	4,62	15,00	4,44	14,42	4,35	13,85	4,26	12,69	4,06
	-3	-3,7	17,31	4,53	16,15	4,37	15,00	4,20	14,42	4,11	13,85	4,02	12,69	3,84
	0	-0,7	17,31	4,14	16,15	3,99	15,00	3,83	14,42	3,74	13,85	3,66	12,69	3,49
	3	2,2	17,31	3,77	16,15	3,62	15,00	3,48	14,42	3,40	13,85	3,32	12,69	3,16
	5	4,1	17,31	3,33	16,15	3,08	15,00	2,86	14,42	2,76	13,85	2,68	12,69	2,51
	7	6	17,31	2,92	16,15	2,77	15,00	2,62	14,42	2,55	13,85	2,47	12,69	2,31
9	7,9	17,31	2,68	16,15	2,53	15,00	2,37	14,42	2,30	13,85	2,22	12,69	2,06	
11	9,8	17,31	2,45	16,15	2,30	15,00	2,16	14,42	2,09	13,85	2,02	12,69	1,87	
13	11,8	17,31	2,21	16,15	2,08	15,00	1,95	14,42	1,89	13,85	1,82	12,69	1,68	
15	13,7	17,31	2,03	16,15	1,95	15,00	1,81	14,42	1,74	13,85	1,68	12,69	1,54	
50%	-25	-25,4	14,42	6,30	13,46	6,22	12,50	6,12	12,02	6,07	11,54	6,01	10,58	5,87
	-19,8	-20	14,42	5,80	13,46	5,66	12,50	5,50	12,02	5,42	11,54	5,32	10,58	5,13
	-18,8	-19	14,42	5,69	13,46	5,54	12,50	5,37	12,02	5,28	11,54	5,18	10,58	4,97
	-16,7	-17	14,42	5,44	13,46	5,27	12,50	5,08	12,02	4,98	11,54	4,88	10,58	4,63
	-13,7	-15	14,42	5,20	13,46	5,02	12,50	4,82	12,02	4,72	11,54	4,62	10,58	4,41
	-11,8	-13	14,42	4,92	13,46	4,73	12,50	4,56	12,02	4,48	11,54	4,39	10,58	4,20
	-9,8	-11	14,42	4,65	13,46	4,50	12,50	4,35	12,02	4,27	11,54	4,19	10,58	4,01
	-9,5	-10	14,42	4,52	13,46	4,38	12,50	4,23	12,02	4,15	11,54	4,07	10,58	3,91
	-8,5	-9,1	14,42	4,43	13,46	4,29	12,50	4,15	12,02	4,07	11,54	4,00	10,58	3,84
	-7	-7,6	14,42	4,28	13,46	4,15	12,50	4,01	12,02	3,94	11,54	3,86	10,58	3,71
	-5	-5,6	14,42	4,09	13,46	3,96	12,50	3,83	12,02	3,76	11,54	3,69	10,58	3,54
	-3	-3,7	14,42	3,87	13,46	3,75	12,50	3,62	12,02	3,55	11,54	3,48	10,58	3,34
	0	-0,7	14,42	3,52	13,46	3,41	12,50	3,29	12,02	3,22	11,54	3,16	10,58	3,03
	3	2,2	14,42	3,20	13,46	3,08	12,50	2,97	12,02	2,92	11,54	2,86	10,58	2,65
	5	4,1	14,42	2,56	13,46	2,45	12,50	2,33	12,02	2,27	11,54	2,21	10,58	2,08
	7	6	14,42	2,35	13,46	2,24	12,50	2,14	12,02	2,08	11,54	2,02	10,58	1,90
9	7,9	14,42	2,11	13,46	2,00	12,50	1,88	12,02	1,83	11,54	1,77	10,58	1,65	
11	9,8	14,42	1,91	13,46	1,81	12,50	1,70	12,02	1,65	11,54	1,60	10,58	1,49	
13	11,8	14,42	1,70	13,46	1,61	12,50	1,52	12,02	1,48	11,54	1,43	10,58	1,33	
15	13,7	14,42	1,57	13,46	1,48	12,50	1,39	12,02	1,34	11,54	1,29	10,58	1,20	

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

В заштрихованных ячейках указаны номинальные условия.

Таблица 2-9.9: Модели 10 HP - Теплопроизводительность

Сочетание (%) (Коэффициент производительности)	Температура на- ружного воздуха		Температура воздуха в помещении (°C, сух. терм.)											
			16		18		20		21		22		24	
			ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
°C, сух. терм.	°C, влажн. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	
130%	-25	-25,4	21,93	8,69	22,56	9,12	23,09	9,55	23,32	9,76	23,54	9,97	23,92	10,39
	-19,8	-20	24,01	9,00	24,42	9,42	24,76	9,83	24,90	10,03	25,03	10,23	25,24	10,64
	-18,8	-19	24,49	9,07	24,87	9,49	25,17	9,89	25,30	10,10	25,41	10,30	25,59	10,71
	-16,7	-17	25,54	9,24	25,85	9,65	26,09	10,05	26,18	10,25	26,26	10,45	26,39	10,86
	-13,7	-15	26,69	9,47	26,93	9,88	27,11	10,29	27,17	10,49	27,23	10,69	27,30	11,10
	-11,8	-13	27,93	9,65	28,11	10,06	28,22	10,46	28,26	10,66	28,29	10,86	28,31	11,27
	-9,8	-11	29,25	9,84	29,37	10,25	29,43	10,65	29,44	10,85	29,44	11,05	29,41	11,46
	-9,5	-10	29,94	9,89	30,03	10,30	30,06	10,70	30,06	10,90	30,05	11,10	30,00	11,50
	-8,5	-9,1	30,58	10,00	30,64	10,40	30,65	10,80	30,63	11,00	30,61	11,20	30,54	11,60
	-7	-7,6	31,67	10,16	31,69	10,56	31,66	10,96	31,63	11,16	31,59	11,36	31,48	11,77
	-5	-5,6	33,19	10,38	33,15	10,79	33,07	11,19	33,02	11,39	32,95	11,59	32,80	12,00
	-3	-3,7	34,69	10,47	34,60	10,87	34,47	11,27	34,40	11,46	34,32	11,66	34,65	12,19
	0	-0,7	37,16	10,63	37,00	11,02	36,81	11,41	36,70	11,61	36,58	11,80	34,65	10,74
	3	2,2	39,32	10,59	39,10	10,96	38,84	11,34	39,38	11,69	37,80	10,93	34,65	9,43
	5	4,1	39,61	9,84	39,32	10,18	39,02	10,53	39,38	10,75	37,80	10,04	34,65	8,63
7	6	40,90	9,74	40,59	10,07	40,95	10,56	39,38	9,86	37,80	9,20	34,65	7,95	
9	7,9	42,59	9,85	42,25	10,19	40,95	9,68	39,38	9,03	37,80	8,42	34,65	7,36	
11	9,8	44,33	9,97	44,10	10,09	40,95	8,87	39,38	8,28	37,80	7,76	34,65	6,86	
13	11,8	46,19	10,11	44,10	9,21	40,95	8,07	39,38	7,62	37,80	7,23	34,65	6,41	
15	13,7	47,25	9,53	44,10	8,43	40,95	7,50	39,38	7,12	37,80	6,74	34,65	5,93	
120%	-25	-25,4	21,35	8,78	21,96	9,21	22,48	9,63	22,71	9,84	22,92	10,06	23,29	10,48
	-19,8	-20	23,40	9,09	23,80	9,51	24,12	9,92	24,25	10,12	24,37	10,33	24,57	10,74
	-18,8	-19	23,87	9,17	24,24	9,58	24,53	9,99	24,65	10,19	24,75	10,39	24,92	10,80
	-16,7	-17	24,91	9,33	25,20	9,74	25,43	10,15	25,52	10,35	25,59	10,55	25,71	10,96
	-13,7	-15	26,05	9,58	26,27	9,98	26,44	10,39	26,50	10,59	26,55	10,80	26,61	11,20
	-11,8	-13	27,28	9,75	27,44	10,16	27,54	10,57	27,57	10,77	27,60	10,97	27,61	11,38
	-9,8	-11	28,59	9,95	28,69	10,36	28,74	10,76	28,74	10,96	28,74	11,16	28,70	11,57
	-9,5	-10	29,27	10,01	29,34	10,41	29,36	10,81	29,36	11,01	29,34	11,21	29,28	11,62
	-8,5	-9,1	29,90	10,11	29,95	10,51	29,94	10,91	29,93	11,11	29,90	11,32	29,82	11,72
	-7	-7,6	30,99	10,28	30,99	10,68	30,95	11,08	30,91	11,28	30,87	11,48	30,75	11,89
	-5	-5,6	32,49	10,51	32,44	10,91	32,35	11,31	32,29	11,52	32,22	11,72	31,98	11,82
	-3	-3,7	33,97	10,61	33,87	11,00	33,74	11,40	33,66	11,60	33,57	11,80	31,98	10,92
	0	-0,7	36,42	10,77	36,25	11,16	36,05	11,55	36,35	11,76	34,89	11,03	31,98	9,57
	3	2,2	38,56	10,73	38,33	11,11	37,80	11,04	36,35	10,35	34,89	9,67	31,98	8,35
	5	4,1	38,82	9,97	38,53	10,32	37,80	10,13	36,35	9,49	34,89	8,86	31,98	7,76
7	6	40,10	9,87	39,78	10,21	37,80	9,28	36,35	8,68	34,89	8,10	31,98	7,24	
9	7,9	41,78	9,99	40,71	9,61	37,80	8,49	36,35	7,94	34,89	7,49	31,98	6,68	
11	9,8	43,62	9,90	40,71	8,80	37,80	7,78	36,35	7,38	34,89	6,99	31,98	6,21	
13	11,8	43,62	9,02	40,71	8,02	37,80	7,25	36,35	6,90	34,89	6,48	31,98	5,74	
15	13,7	43,62	8,25	40,71	7,43	37,80	6,75	36,35	6,43	34,89	6,06	31,98	5,36	
110%	-25	-25,4	20,84	8,88	21,44	9,31	21,94	9,74	22,16	9,95	22,37	10,16	22,72	10,59
	-19,8	-20	22,86	9,20	23,24	9,62	23,55	10,03	23,67	10,23	23,79	10,44	23,98	10,85
	-18,8	-19	23,33	9,28	23,67	9,69	23,95	10,10	24,06	10,30	24,16	10,51	24,32	10,92
	-16,7	-17	24,35	9,45	24,63	9,86	24,84	10,26	24,92	10,47	24,99	10,67	25,09	11,08
	-13,7	-15	25,48	9,70	25,69	10,11	25,83	10,51	25,89	10,71	25,93	10,92	25,98	11,33
	-11,8	-13	26,69	9,88	26,84	10,29	26,92	10,69	26,95	10,89	26,96	11,10	26,97	11,51
	-9,8	-11	27,99	10,09	28,07	10,49	28,10	10,89	28,10	11,10	28,09	11,30	28,05	11,71
	-9,5	-10	28,66	10,15	28,72	10,55	28,72	10,95	28,71	11,15	28,69	11,35	28,62	11,75
	-8,5	-9,1	29,29	10,25	29,32	10,65	29,30	11,05	29,28	11,25	29,24	11,46	29,32	11,78
	-7	-7,6	30,36	10,42	30,35	10,83	30,29	11,22	30,25	11,43	30,20	11,63	29,32	11,22
	-5	-5,6	31,85	10,67	31,78	11,07	31,68	11,47	31,61	11,67	31,98	11,96	29,32	10,49
	-3	-3,7	33,31	10,77	33,20	11,16	33,05	11,56	33,32	11,76	31,98	11,05	29,32	9,66
	0	-0,7	35,74	10,94	35,55	11,33	34,65	10,96	33,32	10,32	31,98	9,67	29,32	8,41
	3	2,2	37,85	10,91	37,32	10,81	34,65	9,62	33,32	9,02	31,98	8,44	29,32	7,53
	5	4,1	38,08	10,13	37,32	9,92	34,65	8,79	33,32	8,24	31,98	7,78	29,32	7,04
7	6	39,98	10,14	37,32	9,06	34,65	8,03	33,32	7,63	31,98	7,23	29,32	6,46	
9	7,9	39,98	9,28	37,32	8,28	34,65	7,40	33,32	7,05	31,98	6,69	29,32	5,99	
11	9,8	39,98	8,49	37,32	7,61	34,65	6,94	33,32	6,61	31,98	6,23	29,32	5,56	
13	11,8	39,98	7,71	37,32	7,08	34,65	6,44	33,32	6,11	31,98	5,79	29,32	5,11	
15	13,7	39,98	7,17	37,32	6,60	34,65	5,98	33,32	5,67	31,98	5,34	29,32	4,71	

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

В заштрихованных ячейках указаны номинальные условия.

Таблица 2-9.9: Модели 10 HP - Теплопроизводительность (продолжение)

Сочетание (%) (Коэффициент производительности)	Температура наружного воздуха		Температура воздуха в помещении (°C, сух. терм.)											
			16		18		20		21		22		24	
			ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
°C, сух. терм.	°C, влажн. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	
100%	-25	-25,4	20,43	9,00	21,00	9,43	21,49	9,86	21,70	10,08	21,90	10,29	22,24	10,73
	-19,8	-20	22,40	9,33	22,76	9,75	23,05	10,16	23,17	10,37	23,27	10,57	23,45	10,99
	-18,8	-19	22,86	9,41	23,19	9,82	23,44	10,23	23,55	10,44	23,64	10,64	23,78	11,06
	-16,7	-17	23,87	9,59	24,13	10,00	24,32	10,40	24,39	10,61	24,45	10,81	24,54	11,22
	-13,7	-15	24,98	9,84	25,17	10,25	25,30	10,66	25,34	10,86	25,37	11,07	25,41	11,48
	-11,8	-13	26,18	10,03	26,30	10,44	26,37	10,84	26,39	11,05	26,40	11,25	26,65	11,69
	-9,8	-11	27,45	10,25	27,52	10,65	27,53	11,05	27,53	11,26	27,51	11,46	26,65	11,06
	-9,5	-10	28,12	10,31	28,16	10,71	28,15	11,11	28,13	11,31	28,10	11,51	26,65	10,66
	-8,5	-9,1	28,74	10,42	28,75	10,82	28,71	11,22	28,68	11,42	29,08	11,74	26,65	10,36
	-7	-7,6	29,80	10,60	29,76	11,00	29,69	11,40	29,64	11,60	29,08	11,18	26,65	9,84
	-5	-5,6	31,26	10,85	31,18	11,25	31,50	11,74	30,29	11,08	29,08	10,42	26,65	9,14
	-3	-3,7	32,71	10,96	32,58	11,35	31,50	10,81	30,29	10,20	29,08	9,58	26,65	8,38
	0	-0,7	35,10	11,14	33,92	10,58	31,50	9,44	30,29	8,89	29,08	8,34	26,65	7,49
	3	2,2	36,35	10,29	33,92	9,24	31,50	8,23	30,29	7,77	29,08	7,44	26,65	6,77
	5	4,1	36,35	9,41	33,92	8,45	31,50	7,59	30,29	7,27	29,08	6,96	26,65	6,32
	7	6	36,35	8,59	33,92	7,70	31,50	7,12	30,29	6,72	29,08	6,39	26,65	5,72
9	7,9	36,35	7,84	33,92	7,14	31,50	6,53	30,29	6,22	29,08	5,92	26,65	5,35	
11	9,8	36,35	7,26	33,92	6,68	31,50	6,08	30,29	5,79	29,08	5,51	26,65	4,91	
13	11,8	36,35	6,75	33,92	6,21	31,50	5,63	30,29	5,34	29,08	5,05	26,65	4,50	
15	13,7	36,35	6,29	33,92	5,76	31,50	5,20	30,29	4,92	29,08	4,64	26,65	4,18	
90%	-25	-25,4	20,11	9,15	20,66	9,59	21,13	10,02	21,33	10,24	21,51	10,46	21,84	10,89
	-19,8	-20	22,02	9,49	22,36	9,91	22,63	10,32	22,74	10,53	22,83	10,74	22,99	11,16
	-18,8	-19	22,48	9,57	22,78	9,99	23,01	10,40	23,11	10,61	23,19	10,81	23,32	11,23
	-16,7	-17	23,47	9,76	23,70	10,17	23,86	10,57	23,93	10,78	23,98	10,98	23,99	11,20
	-13,7	-15	24,55	10,02	24,72	10,43	24,82	10,84	24,86	11,04	24,89	11,25	23,99	10,78
	-11,8	-13	25,73	10,22	25,83	10,63	25,88	11,03	25,89	11,24	26,17	11,48	23,99	10,21
	-9,8	-11	26,99	10,44	27,03	10,85	27,02	11,25	27,26	11,46	26,17	10,82	23,99	9,58
	-9,5	-10	27,64	10,51	27,66	10,91	27,63	11,31	27,26	11,04	26,17	10,43	23,99	9,23
	-8,5	-9,1	28,25	10,62	28,24	11,02	28,35	11,34	27,26	10,73	26,17	10,12	23,99	8,95
	-7	-7,6	29,29	10,81	29,24	11,21	28,35	10,77	27,26	10,18	26,17	9,60	23,99	8,46
	-5	-5,6	30,73	11,07	30,53	11,16	28,35	10,01	27,26	9,45	26,17	8,91	23,99	7,92
	-3	-3,7	32,71	11,35	30,53	10,25	28,35	9,18	27,26	8,66	26,17	8,14	23,99	7,42
	0	-0,7	32,71	9,88	30,53	8,91	28,35	7,96	27,26	7,61	26,17	7,30	23,99	6,67
	3	2,2	32,71	8,59	30,53	7,73	28,35	7,15	27,26	6,87	26,17	6,58	23,99	6,02
	5	4,1	32,71	7,83	30,53	7,21	28,35	6,68	27,26	6,42	26,17	6,15	23,99	5,62
	7	6	32,71	7,23	30,53	6,70	28,35	6,12	27,26	5,83	26,17	5,56	23,99	4,99
9	7,9	32,71	6,70	30,53	6,17	28,35	5,66	27,26	5,41	26,17	5,15	23,99	4,67	
11	9,8	32,71	6,25	30,53	5,74	28,35	5,29	27,26	5,02	26,17	4,75	23,99	4,31	
13	11,8	32,71	5,78	30,53	5,34	28,35	4,83	27,26	4,59	26,17	4,39	23,99	3,99	
15	13,7	32,71	5,38	30,53	4,90	28,35	4,43	27,26	4,23	26,17	4,06	23,99	3,69	
80%	-25	-25,4	19,91	9,35	20,43	9,79	20,86	10,23	21,05	10,45	21,22	10,67	21,32	10,90
	-19,8	-20	21,74	9,70	22,05	10,12	22,29	10,53	22,39	10,74	22,47	10,95	21,32	10,28
	-18,8	-19	22,18	9,78	22,45	10,20	22,66	10,61	22,74	10,82	23,26	11,25	21,32	10,10
	-16,7	-17	23,15	9,97	23,34	10,38	23,49	10,79	23,54	11,00	23,26	10,81	21,32	9,67
	-13,7	-15	24,21	10,25	24,34	10,66	24,42	11,07	24,23	10,93	23,26	10,36	21,32	9,25
	-11,8	-13	25,35	10,46	25,43	10,86	25,20	10,89	24,23	10,32	23,26	9,77	21,32	8,70
	-9,8	-11	26,58	10,69	27,14	11,32	25,20	10,21	24,23	9,67	23,26	9,15	21,32	8,11
	-9,5	-10	27,22	10,76	27,14	10,89	25,20	9,82	24,23	9,30	23,26	8,78	21,32	7,85
	-8,5	-9,1	27,82	10,88	27,14	10,56	25,20	9,52	24,23	9,01	23,26	8,50	21,32	7,67
	-7	-7,6	29,08	11,04	27,14	10,00	25,20	9,00	24,23	8,51	23,26	8,03	21,32	7,38
	-5	-5,6	29,08	10,21	27,14	9,25	25,20	8,31	24,23	7,87	23,26	7,58	21,32	6,98
	-3	-3,7	29,08	9,34	27,14	8,45	25,20	7,65	24,23	7,37	23,26	7,10	21,32	6,53
	0	-0,7	29,08	8,07	27,14	7,40	25,20	6,90	24,23	6,64	23,26	6,38	21,32	5,87
	3	2,2	29,08	7,13	27,14	6,68	25,20	6,22	24,23	5,99	23,26	5,76	21,32	5,28
	5	4,1	29,08	6,67	27,14	6,25	25,20	5,80	24,23	5,59	23,26	5,36	21,32	4,99
	7	6	29,08	6,15	27,14	5,70	25,20	5,21	24,23	4,98	23,26	4,75	21,32	4,33
9	7,9	29,08	5,67	27,14	5,28	25,20	4,83	24,23	4,64	23,26	4,42	21,32	4,10	
11	9,8	29,08	5,26	27,14	4,85	25,20	4,44	24,23	4,26	23,26	4,10	21,32	3,78	
13	11,8	29,08	4,85	27,14	4,44	25,20	4,10	24,23	3,95	23,26	3,79	21,32	3,49	
15	13,7	29,08	4,44	27,14	4,12	25,20	3,81	24,23	3,65	23,26	3,52	21,32	3,22	

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

В заштрихованных ячейках указаны номинальные условия.

Таблица 2-9.9: Модели 10 HP - Теплопроизводительность (продолжение)

Сочетание (%) (Коэффициент про- изводительности)	Температура наруж- ного воздуха		Температура воздуха в помещении (°C, сух. терм.)											
			16		18		20		21		22		24	
	°C, сух. терм.	°C, влажн. терм.	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
70%	-25	-25,4	19,83	9,60	20,31	10,05	20,71	10,50	21,20	10,87	20,35	10,37	18,66	9,45
	-19,8	-20	21,56	9,97	21,83	10,39	22,05	10,69	21,20	10,18	20,35	9,68	18,66	8,75
	-18,8	-19	21,98	10,05	22,22	10,47	22,05	10,48	21,20	9,97	20,35	9,49	18,66	8,55
	-16,7	-17	22,91	10,25	23,08	10,67	22,05	10,02	21,20	9,52	20,35	9,05	18,66	8,13
	-13,7	-15	23,94	10,54	23,75	10,53	22,05	9,54	21,20	9,07	20,35	8,61	18,66	7,76
	-11,8	-13	25,44	10,89	23,75	9,89	22,05	8,95	21,20	8,50	20,35	8,05	18,66	7,42
	-9,8	-11	25,44	10,15	23,75	9,22	22,05	8,34	21,20	7,91	20,35	7,59	18,66	7,06
	-9,5	-10	25,44	9,73	23,75	8,83	22,05	7,99	21,20	7,63	20,35	7,37	18,66	6,85
	-8,5	-9,1	25,44	9,41	23,75	8,54	22,05	7,72	21,20	7,46	20,35	7,21	18,66	6,68
	-7	-7,6	25,44	8,86	23,75	8,05	22,05	7,41	21,20	7,17	20,35	6,92	18,66	6,40
	-5	-5,6	25,44	8,15	23,75	7,48	22,05	7,02	21,20	6,78	20,35	6,54	18,66	6,04
	-3	-3,7	25,44	7,44	23,75	7,01	22,05	6,57	21,20	6,34	20,35	6,12	18,66	5,65
	0	-0,7	25,44	6,71	23,75	6,31	22,05	5,91	21,20	5,70	20,35	5,49	18,66	5,12
	3	2,2	25,44	6,06	23,75	5,70	22,05	5,32	21,20	5,13	20,35	4,98	18,66	4,68
	5	4,1	25,44	5,65	23,75	5,31	22,05	4,97	21,20	4,83	20,35	4,62	18,66	4,15
60%	7	6	25,44	5,11	23,75	4,71	22,05	4,34	21,20	4,19	20,35	4,05	18,66	3,74
	9	7,9	25,44	4,69	23,75	4,37	22,05	4,08	21,20	3,93	20,35	3,80	18,66	3,49
	11	9,8	25,44	4,32	23,75	4,03	22,05	3,77	21,20	3,65	20,35	3,53	18,66	3,23
	13	11,8	25,44	3,97	23,75	3,72	22,05	3,48	21,20	3,36	20,35	3,25	18,66	2,98
	15	13,7	25,44	3,70	23,75	3,43	22,05	3,21	21,20	3,09	20,35	2,97	18,66	2,75
	-25	-25,4	19,91	9,96	20,35	10,33	18,90	9,45	18,17	9,05	17,45	8,67	15,99	7,96
	-19,8	-20	21,81	10,44	20,35	9,50	18,90	8,67	18,17	8,28	17,45	7,90	15,99	7,39
	-18,8	-19	21,81	10,20	20,35	9,29	18,90	8,47	18,17	8,08	17,45	7,71	15,99	7,27
	-16,7	-17	21,81	9,65	20,35	8,80	18,90	8,02	18,17	7,65	17,45	7,41	15,99	7,00
	-13,7	-15	21,81	9,12	20,35	8,32	18,90	7,57	18,17	7,37	17,45	7,16	15,99	6,74
	-11,8	-13	21,81	8,48	20,35	7,75	18,90	7,24	18,17	7,04	17,45	6,83	15,99	6,40
	-9,8	-11	21,81	7,86	20,35	7,29	18,90	6,89	18,17	6,69	17,45	6,48	15,99	6,05
	-9,5	-10	21,81	7,51	20,35	7,07	18,90	6,68	18,17	6,48	17,45	6,28	15,99	5,85
	-8,5	-9,1	21,81	7,28	20,35	6,91	18,90	6,52	18,17	6,33	17,45	6,12	15,99	5,70
	-7	-7,6	21,81	7,01	20,35	6,64	18,90	6,26	18,17	6,06	17,45	5,86	15,99	5,45
-5	-5,6	21,81	6,63	20,35	6,28	18,90	5,91	18,17	5,72	17,45	5,53	15,99	5,18	
-3	-3,7	21,81	6,21	20,35	5,88	18,90	5,52	18,17	5,34	17,45	5,17	15,99	4,90	
0	-0,7	21,81	5,59	20,35	5,27	18,90	4,98	18,17	4,86	17,45	4,73	15,99	4,48	
3	2,2	21,81	5,03	20,35	4,78	18,90	4,56	18,17	4,44	17,45	4,33	15,99	4,09	
5	4,1	21,81	4,71	20,35	4,50	18,90	4,15	18,17	3,92	17,45	3,76	15,99	3,44	
7	6	21,81	4,08	20,35	3,86	18,90	3,63	18,17	3,51	17,45	3,40	15,99	3,16	
9	7,9	21,81	3,82	20,35	3,63	18,90	3,39	18,17	3,27	17,45	3,16	15,99	2,91	
11	9,8	21,81	3,53	20,35	3,33	18,90	3,14	18,17	3,02	17,45	2,91	15,99	2,68	
13	11,8	21,81	3,26	20,35	3,06	18,90	2,88	18,17	2,77	17,45	2,66	15,99	2,45	
15	13,7	21,81	2,99	20,35	2,82	18,90	2,64	18,17	2,56	17,45	2,48	15,99	2,32	
50%	-25	-25,4	18,17	8,74	16,96	8,05	15,75	7,45	15,14	7,32	14,54	7,22	13,33	7,01
	-19,8	-20	18,17	7,83	16,96	7,23	15,75	6,98	15,14	6,85	14,54	6,71	13,33	6,41
	-18,8	-19	18,17	7,61	16,96	7,12	15,75	6,87	15,14	6,72	14,54	6,58	13,33	6,27
	-16,7	-17	18,17	7,15	16,96	6,89	15,75	6,60	15,14	6,45	14,54	6,30	13,33	5,98
	-13,7	-15	18,17	6,93	16,96	6,65	15,75	6,35	15,14	6,20	14,54	6,04	13,33	5,69
	-11,8	-13	18,17	6,62	16,96	6,33	15,75	6,03	15,14	5,87	14,54	5,70	13,33	5,36
	-9,8	-11	18,17	6,30	16,96	6,01	15,75	5,70	15,14	5,54	14,54	5,37	13,33	5,08
	-9,5	-10	18,17	6,10	16,96	5,82	15,75	5,51	15,14	5,35	14,54	5,19	13,33	4,93
	-8,5	-9,1	18,17	5,96	16,96	5,67	15,75	5,37	15,14	5,21	14,54	5,08	13,33	4,84
	-7	-7,6	18,17	5,71	16,96	5,43	15,75	5,13	15,14	5,02	14,54	4,90	13,33	4,67
	-5	-5,6	18,17	5,39	16,96	5,11	15,75	4,90	15,14	4,79	14,54	4,68	13,33	4,46
	-3	-3,7	18,17	5,03	16,96	4,82	15,75	4,63	15,14	4,53	14,54	4,43	13,33	4,22
	0	-0,7	18,17	4,59	16,96	4,41	15,75	4,23	15,14	4,14	14,54	4,05	13,33	3,85
	3	2,2	18,17	4,19	16,96	4,03	15,75	3,86	15,14	3,78	14,54	3,69	13,33	3,51
	5	4,1	18,17	3,73	16,96	3,46	15,75	3,26	15,14	3,11	14,54	2,99	13,33	2,81
7	6	18,17	3,28	16,96	3,12	15,75	2,94	15,14	2,86	14,54	2,77	13,33	2,59	
9	7,9	18,17	3,05	16,96	2,88	15,75	2,70	15,14	2,62	14,54	2,52	13,33	2,35	
11	9,8	18,17	2,81	16,96	2,64	15,75	2,48	15,14	2,40	14,54	2,31	13,33	2,14	
13	11,8	18,17	2,56	16,96	2,41	15,75	2,26	15,14	2,18	14,54	2,10	13,33	1,95	
15	13,7	18,17	2,36	16,96	2,23	15,75	2,13	15,14	2,05	14,54	1,97	13,33	1,82	

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

В заштрихованных ячейках указаны номинальные условия.

Таблица 2-9.10: Модели 12 HP - Теплопроизводительность

Сочетание (%) (Коэффициент производительности)	Температура на- ружного воздуха		Температура воздуха в помещении (°C, сух. терм.)											
			16		18		20		21		22		24	
			ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
°C, сух. терм.	°C, влажн. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	
130%	-25	-25,4	22,75	9,48	23,75	9,98	24,62	10,47	25,00	10,72	25,36	10,96	25,99	11,45
	-19,8	-20	25,29	9,84	25,99	10,33	26,59	10,81	26,84	11,04	27,07	11,28	27,47	11,74
	-18,8	-19	25,85	9,92	26,51	10,41	27,05	10,88	27,29	11,12	27,50	11,35	27,86	11,81
	-16,7	-17	27,06	10,10	27,62	10,58	28,08	11,05	28,27	11,29	28,44	11,52	28,73	11,98
	-13,7	-15	28,36	10,36	28,83	10,84	29,21	11,31	29,36	11,54	29,50	11,78	29,71	12,24
	-11,8	-13	29,75	10,54	30,14	11,02	30,44	11,49	30,55	11,72	30,65	11,95	30,80	12,41
	-9,8	-11	31,22	10,74	31,53	11,22	31,75	11,69	31,83	11,92	31,90	12,15	31,98	12,61
	-9,5	-10	31,98	10,79	32,25	11,27	32,44	11,73	32,51	11,96	32,55	12,19	32,60	12,65
	-8,5	-9,1	32,68	10,90	32,92	11,37	33,08	11,84	33,13	12,07	33,16	12,29	33,18	12,75
	-7	-7,6	33,88	11,06	34,07	11,54	34,17	12,00	34,20	12,23	34,21	12,46	34,19	12,92
	-5	-5,6	35,54	11,29	35,65	11,76	35,69	12,23	35,69	12,46	35,67	12,69	35,60	13,14
	-3	-3,7	37,17	11,37	37,22	11,84	37,20	12,29	37,17	12,52	37,13	12,75	37,00	13,20
	0	-0,7	39,84	11,51	39,80	11,96	39,69	12,41	39,62	12,64	39,54	12,86	39,34	13,31
	3	2,2	42,22	11,45	42,09	11,89	41,90	12,32	41,79	12,54	41,67	12,75	41,25	12,77
	5	4,1	42,72	10,72	42,51	11,12	42,25	11,52	42,11	11,72	41,97	11,92	41,25	11,75
7	6	44,16	10,60	43,89	10,99	43,60	11,39	43,44	11,58	43,28	11,78	41,25	10,79	
9	7,9	45,96	10,70	45,66	11,09	45,33	11,48	45,16	11,68	45,00	11,57	41,25	9,91	
11	9,8	47,81	10,81	47,47	11,19	47,11	11,58	46,88	11,42	45,00	10,62	41,25	9,08	
13	11,8	49,79	10,92	49,42	11,31	48,75	11,20	46,88	10,44	45,00	9,69	41,25	8,29	
15	13,7	51,71	11,04	51,31	11,42	48,75	10,29	46,88	9,58	45,00	8,90	41,25	7,74	
120%	-25	-25,4	21,97	9,55	22,96	10,05	23,81	10,55	24,19	10,79	24,54	11,04	25,17	11,53
	-19,8	-20	24,48	9,92	25,18	10,41	25,75	10,89	26,00	11,12	26,23	11,36	26,61	11,83
	-18,8	-19	25,04	10,00	25,69	10,49	26,22	10,97	26,44	11,20	26,65	11,43	26,99	11,90
	-16,7	-17	26,24	10,19	26,79	10,67	27,23	11,14	27,42	11,37	27,58	11,60	27,85	12,06
	-13,7	-15	27,53	10,45	27,99	10,93	28,35	11,40	28,50	11,63	28,63	11,87	28,83	12,33
	-11,8	-13	28,91	10,64	29,29	11,12	29,57	11,58	29,68	11,82	29,77	12,05	29,90	12,51
	-9,8	-11	30,37	10,84	30,67	11,32	30,87	11,79	30,95	12,02	31,01	12,25	31,07	12,71
	-9,5	-10	31,13	10,90	31,39	11,37	31,56	11,83	31,62	12,06	31,66	12,29	31,69	12,75
	-8,5	-9,1	31,83	11,00	32,05	11,48	32,19	11,94	32,23	12,17	32,26	12,40	32,27	12,85
	-7	-7,6	33,02	11,17	33,19	11,64	33,28	12,11	33,30	12,34	33,30	12,56	33,27	13,02
	-5	-5,6	34,66	11,41	34,76	11,88	34,79	12,34	34,78	12,57	34,75	12,80	34,66	13,26
	-3	-3,7	36,28	11,49	36,31	11,95	36,28	12,41	36,24	12,64	36,19	12,86	36,06	13,32
	0	-0,7	38,93	11,64	38,87	12,09	38,75	12,54	38,68	12,76	38,59	12,98	38,08	12,91
	3	2,2	41,29	11,58	41,14	12,02	40,94	12,45	40,83	12,67	41,54	13,15	38,08	11,38
	5	4,1	41,76	10,84	41,54	11,24	41,28	11,64	41,13	11,84	41,54	12,11	38,08	10,44
7	6	43,18	10,73	42,91	11,12	42,61	11,51	43,27	11,92	41,54	11,12	38,08	9,57	
9	7,9	44,98	10,83	44,67	11,22	45,00	11,70	43,27	10,94	41,54	10,21	38,08	8,76	
11	9,8	46,81	10,94	46,47	11,33	45,00	10,74	43,27	10,04	41,54	9,34	38,08	8,06	
13	11,8	48,78	11,06	48,46	11,15	45,00	9,81	43,27	9,16	41,54	8,52	38,08	7,50	
15	13,7	50,69	11,18	48,46	10,23	45,00	8,98	43,27	8,38	41,54	7,89	38,08	7,04	
110%	-25	-25,4	21,29	9,63	22,27	10,14	23,11	10,64	23,48	10,89	23,82	11,13	24,43	11,62
	-19,8	-20	23,77	10,02	24,45	10,51	25,01	10,98	25,25	11,22	25,47	11,45	25,84	11,92
	-18,8	-19	24,33	10,10	24,96	10,59	25,47	11,06	25,69	11,30	25,88	11,53	26,22	12,00
	-16,7	-17	25,52	10,29	26,05	10,77	26,47	11,24	26,65	11,47	26,81	11,71	27,06	12,17
	-13,7	-15	26,80	10,56	27,24	11,04	27,58	11,51	27,72	11,74	27,84	11,97	28,02	12,44
	-11,8	-13	28,17	10,75	28,52	11,23	28,78	11,69	28,89	11,93	28,97	12,16	29,09	12,62
	-9,8	-11	29,62	10,96	29,89	11,44	30,08	11,90	30,14	12,13	30,19	12,36	30,25	12,82
	-9,5	-10	30,37	11,02	30,60	11,49	30,75	11,95	30,81	12,18	30,84	12,41	30,86	12,87
	-8,5	-9,1	31,06	11,13	31,26	11,60	31,38	12,06	31,42	12,29	31,44	12,52	31,43	12,98
	-7	-7,6	32,24	11,30	32,39	11,77	32,46	12,23	32,47	12,46	32,47	12,69	32,42	13,15
	-5	-5,6	33,87	11,55	33,95	12,01	33,95	12,48	33,94	12,70	33,90	12,93	33,80	13,39
	-3	-3,7	35,47	11,63	35,49	12,09	35,44	12,55	35,39	12,78	35,33	13,00	34,90	12,96
	0	-0,7	38,10	11,79	38,02	12,24	37,89	12,68	37,80	12,91	38,08	13,11	34,90	11,40
	3	2,2	40,43	11,74	40,26	12,17	40,05	12,60	39,66	12,34	38,08	11,53	34,90	10,00
	5	4,1	40,87	10,98	40,64	11,38	40,36	11,78	39,66	11,33	38,08	10,59	34,90	9,15
7	6	42,28	10,87	42,00	11,26	41,25	11,07	39,66	10,38	38,08	9,71	34,90	8,37	
9	7,9	44,06	10,98	44,42	11,48	41,25	10,16	39,66	9,51	38,08	8,87	34,90	7,73	
11	9,8	45,88	11,10	44,42	10,52	41,25	9,30	39,66	8,71	38,08	8,13	34,90	7,21	
13	11,8	47,60	10,77	44,42	9,60	41,25	8,46	39,66	7,97	38,08	7,58	34,90	6,69	
15	13,7	47,60	9,87	44,42	8,79	41,25	7,82	39,66	7,44	38,08	7,07	34,90	6,24	

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

В заштрихованных ячейках указаны номинальные условия.

Таблица 2-9.10: Модели 12 HP - Теплопроизводительность (продолжение)

Сочетание (%) (Коэффициент производительности)	Температура наружного воздуха		Температура воздуха в помещении (°C, сух. терм.)											
			16		18		20		21		22		24	
			ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
°C, сух. терм.	°C, влажн. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	
100%	-25	-25,4	20,73	9,73	21,69	10,25	22,50	10,75	22,87	11,00	23,20	11,25	23,80	11,74
	-19,8	-20	23,17	10,13	23,83	10,62	24,36	11,10	24,60	11,34	24,80	11,57	25,16	12,04
	-18,8	-19	23,72	10,22	24,32	10,70	24,82	11,18	25,02	11,42	25,21	11,65	25,53	12,12
	-16,7	-17	24,89	10,41	25,40	10,89	25,80	11,36	25,97	11,60	26,12	11,83	26,36	12,29
	-13,7	-15	26,16	10,68	26,58	11,17	26,90	11,64	27,03	11,87	27,14	12,10	27,31	12,57
	-11,8	-13	27,52	10,89	27,85	11,36	28,09	11,83	28,18	12,06	28,25	12,29	28,36	12,75
	-9,8	-11	28,95	11,11	29,20	11,58	29,37	12,04	29,42	12,27	29,46	12,51	29,50	12,97
	-9,5	-10	29,69	11,17	29,90	11,63	30,03	12,10	30,07	12,33	30,10	12,55	30,11	13,01
	-8,5	-9,1	30,38	11,28	30,55	11,75	30,65	12,21	30,68	12,44	30,69	12,67	30,67	13,12
	-7	-7,6	31,54	11,46	31,67	11,93	31,72	12,39	31,72	12,62	31,71	12,84	31,73	13,13
	-5	-5,6	33,16	11,71	33,21	12,18	33,20	12,64	33,17	12,86	33,13	13,09	31,73	12,28
	-3	-3,7	34,74	11,81	34,73	12,26	34,66	12,72	34,61	12,94	34,62	12,95	31,73	11,33
	0	-0,7	37,34	11,97	37,24	12,42	37,50	12,87	36,06	12,11	34,62	11,36	31,73	9,90
	3	2,2	39,64	11,92	39,45	12,35	37,50	11,29	36,06	10,61	34,62	9,95	31,73	8,65
	5	4,1	40,05	11,16	40,38	11,64	37,50	10,35	36,06	9,73	34,62	9,11	31,73	8,01
	7	6	41,43	11,05	40,38	10,67	37,50	9,48	36,06	8,90	34,62	8,32	31,73	7,41
9	7,9	43,27	10,90	40,38	9,77	37,50	8,65	36,06	8,11	34,62	7,64	31,73	6,85	
11	9,8	43,27	9,98	40,38	8,94	37,50	7,94	36,06	7,54	34,62	7,16	31,73	6,37	
13	11,8	43,27	9,09	40,38	8,12	37,50	7,39	36,06	7,02	34,62	6,65	31,73	5,89	
15	13,7	43,27	8,32	40,38	7,54	37,50	6,90	36,06	6,58	34,62	6,18	31,73	5,45	
90%	-25	-25,4	20,29	9,86	21,22	10,38	22,02	10,89	22,37	11,14	22,70	11,39	23,27	11,89
	-19,8	-20	22,68	10,27	23,31	10,76	23,82	11,24	24,04	11,48	24,24	11,72	24,57	12,19
	-18,8	-19	23,22	10,36	23,80	10,85	24,26	11,33	24,46	11,56	24,64	11,80	24,93	12,27
	-16,7	-17	24,38	10,56	24,85	11,04	25,23	11,51	25,39	11,75	25,52	11,98	25,75	12,45
	-13,7	-15	25,63	10,84	26,01	11,32	26,31	11,79	26,42	12,03	26,52	12,26	26,67	12,73
	-11,8	-13	26,96	11,05	27,26	11,53	27,48	11,99	27,56	12,23	27,62	12,46	27,71	12,92
	-9,8	-11	28,37	11,28	28,59	11,75	28,74	12,22	28,78	12,45	28,81	12,68	28,56	12,70
	-9,5	-10	29,11	11,34	29,29	11,81	29,40	12,27	29,43	12,50	29,44	12,73	28,56	12,26
	-8,5	-9,1	29,78	11,46	29,93	11,93	30,01	12,39	30,02	12,62	30,02	12,85	28,56	11,94
	-7	-7,6	30,93	11,65	31,03	12,12	31,05	12,57	31,05	12,80	31,15	12,89	28,56	11,35
	-5	-5,6	32,52	11,91	32,55	12,37	32,51	12,83	32,45	12,78	31,15	12,03	28,56	10,56
	-3	-3,7	34,09	12,01	34,05	12,47	33,75	12,49	32,45	11,77	31,15	11,07	28,56	9,71
	0	-0,7	36,65	12,19	36,35	12,22	33,75	10,91	32,45	10,28	31,15	9,65	28,56	8,43
	3	2,2	38,94	11,88	36,35	10,68	33,75	9,53	32,45	8,97	31,15	8,40	28,56	7,61
	5	4,1	38,94	10,87	36,35	9,76	33,75	8,70	32,45	8,18	31,15	7,81	28,56	7,12
	7	6	38,94	9,92	36,35	8,92	33,75	7,95	32,45	7,65	31,15	7,21	28,56	6,47
9	7,9	38,94	9,06	36,35	8,13	33,75	7,34	32,45	6,99	31,15	6,66	28,56	5,98	
11	9,8	38,94	8,27	36,35	7,53	33,75	6,87	32,45	6,55	31,15	6,19	28,56	5,54	
13	11,8	38,94	7,57	36,35	7,02	33,75	6,37	32,45	6,05	31,15	5,74	28,56	5,10	
15	13,7	38,94	7,07	36,35	6,53	33,75	5,91	32,45	5,60	31,15	5,29	28,56	4,68	
80%	-25	-25,4	19,99	10,03	20,89	10,55	21,66	11,06	22,00	11,31	22,31	11,57	22,87	12,07
	-19,8	-20	22,31	10,45	22,90	10,94	23,39	11,42	23,59	11,66	23,78	11,90	24,09	12,38
	-18,8	-19	22,84	10,54	23,38	11,03	23,82	11,51	24,00	11,75	24,16	11,99	24,44	12,46
	-16,7	-17	23,97	10,75	24,41	11,23	24,76	11,70	24,90	11,94	25,03	12,17	25,38	12,62
	-13,7	-15	25,20	11,04	25,55	11,52	25,81	11,99	25,92	12,23	26,00	12,46	25,38	12,15
	-11,8	-13	26,51	11,26	26,77	11,74	26,96	12,20	27,03	12,43	27,08	12,67	25,38	11,51
	-9,8	-11	27,90	11,50	28,08	11,97	28,19	12,43	28,23	12,66	27,69	12,23	25,38	10,83
	-9,5	-10	28,62	11,57	28,76	12,03	28,84	12,49	28,85	12,50	27,69	11,78	25,38	10,42
	-8,5	-9,1	29,28	11,69	29,39	12,16	30,00	12,84	28,85	12,14	27,69	11,44	25,38	10,11
	-7	-7,6	30,41	11,89	30,47	12,35	30,00	12,19	28,85	11,51	27,69	10,86	25,38	9,59
	-5	-5,6	31,97	12,16	32,31	12,64	30,00	11,33	28,85	10,69	27,69	10,08	25,38	8,87
	-3	-3,7	33,51	12,27	32,31	11,60	30,00	10,39	28,85	9,80	27,69	9,23	25,38	8,19
	0	-0,7	34,62	11,16	32,31	10,06	30,00	9,01	28,85	8,50	27,69	8,05	25,38	7,39
	3	2,2	34,62	9,69	32,31	8,74	30,00	7,87	28,85	7,58	27,69	7,28	25,38	6,67
	5	4,1	34,62	8,84	32,31	7,97	30,00	7,37	28,85	7,08	27,69	6,81	25,38	6,23
	7	6	34,62	8,05	32,31	7,42	30,00	6,79	28,85	6,47	27,69	6,17	25,38	5,57
9	7,9	34,62	7,41	32,31	6,83	30,00	6,26	28,85	5,98	27,69	5,70	25,38	5,14	
11	9,8	34,62	6,90	32,31	6,34	30,00	5,80	28,85	5,54	27,69	5,26	25,38	4,73	
13	11,8	34,62	6,41	32,31	5,88	30,00	5,35	28,85	5,09	27,69	4,83	25,38	4,36	
15	13,7	34,62	6,01	32,31	5,47	30,00	4,94	28,85	4,68	27,69	4,45	25,38	4,05	

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

В заштрихованных ячейках указаны номинальные условия.

Таблица 2-9.10: Модели 12 HP - Теплопроизводительность (продолжение)

Сочетание (%) (Коэффициент производительности)	Температура наружного воздуха		Температура воздуха в помещении (°C, сух. терм.)											
			16		18		20		21		22		24	
	°C, сух. терм.	°C, влажн. терм.	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
70%	-25	-25,4	19,85	10,25	20,72	10,78	21,45	11,30	21,77	11,55	22,07	11,81	22,21	11,98
	-19,8	-20	22,08	10,69	22,63	11,18	23,07	11,66	23,26	11,90	23,43	12,15	22,21	11,32
	-18,8	-19	22,59	10,78	23,09	11,27	23,49	11,75	23,65	11,99	24,23	12,44	22,21	11,12
	-16,7	-17	23,69	11,00	24,09	11,48	24,40	11,95	24,52	12,19	24,23	11,94	22,21	10,66
	-13,7	-15	24,89	11,30	25,19	11,78	25,42	12,25	25,24	12,09	24,23	11,43	22,21	10,19
	-11,8	-13	26,16	11,53	26,38	12,01	26,25	12,04	25,24	11,39	24,23	10,77	22,21	9,59
	-9,8	-11	27,52	11,79	27,66	12,25	26,25	11,27	25,24	10,67	24,23	10,09	22,21	8,96
	-9,5	-10	28,22	11,86	28,27	12,05	26,25	10,83	25,24	10,25	24,23	9,69	22,21	8,60
	-8,5	-9,1	28,86	11,99	28,27	11,67	26,25	10,49	25,24	9,93	24,23	9,39	22,21	8,31
	-7	-7,6	30,29	12,21	28,27	11,02	26,25	9,91	25,24	9,38	24,23	8,85	22,21	7,98
	-5	-5,6	30,29	11,26	28,27	10,19	26,25	9,15	25,24	8,66	24,23	8,18	22,21	7,56
	-3	-3,7	30,29	10,27	28,27	9,30	26,25	8,35	25,24	7,96	24,23	7,67	22,21	7,08
	0	-0,7	30,29	8,84	28,27	8,00	26,25	7,44	25,24	7,18	24,23	6,91	22,21	6,37
	3	2,2	30,29	7,65	28,27	7,19	26,25	6,72	25,24	6,49	24,23	6,24	22,21	5,75
	5	4,1	30,29	7,17	28,27	6,74	26,25	6,29	25,24	6,06	24,23	5,83	22,21	5,38
	7	6	30,29	6,65	28,27	6,14	26,25	5,63	25,24	5,38	24,23	5,13	22,21	4,64
9	7,9	30,29	6,13	28,27	5,64	26,25	5,20	25,24	4,97	24,23	4,74	22,21	4,37	
11	9,8	30,29	5,66	28,27	5,22	26,25	4,80	25,24	4,57	24,23	4,38	22,21	4,05	
13	11,8	30,29	5,23	28,27	4,80	26,25	4,40	25,24	4,21	24,23	4,05	22,21	3,73	
15	13,7	30,29	4,84	28,27	4,40	26,25	4,07	25,24	3,90	24,23	3,75	22,21	3,45	
60%	-25	-25,4	19,93	10,56	20,74	11,09	21,42	11,62	21,63	11,73	20,77	11,14	19,04	10,10
	-19,8	-20	22,02	11,01	22,51	11,50	22,50	11,51	21,63	10,92	20,77	10,37	19,04	9,33
	-18,8	-19	22,50	11,11	22,94	11,60	22,50	11,27	21,63	10,69	20,77	10,15	19,04	9,12
	-16,7	-17	23,56	11,33	24,23	11,92	22,50	10,73	21,63	10,19	20,77	9,66	19,04	8,67
	-13,7	-15	24,70	11,65	24,23	11,31	22,50	10,19	21,63	9,68	20,77	9,18	19,04	8,22
	-11,8	-13	25,96	11,71	24,23	10,57	22,50	9,54	21,63	9,05	20,77	8,58	19,04	7,84
	-9,8	-11	25,96	10,85	24,23	9,82	22,50	8,87	21,63	8,41	20,77	8,00	19,04	7,47
	-9,5	-10	25,96	10,38	24,23	9,40	22,50	8,50	21,63	8,05	20,77	7,77	19,04	7,24
	-8,5	-9,1	25,96	10,01	24,23	9,08	22,50	8,20	21,63	7,85	20,77	7,59	19,04	7,07
	-7	-7,6	25,96	9,40	24,23	8,53	22,50	7,79	21,63	7,54	20,77	7,30	19,04	6,79
	-5	-5,6	25,96	8,63	24,23	7,84	22,50	7,38	21,63	7,15	20,77	6,91	19,04	6,41
	-3	-3,7	25,96	7,82	24,23	7,36	22,50	6,92	21,63	6,70	20,77	6,46	19,04	6,00
	0	-0,7	25,96	7,02	24,23	6,63	22,50	6,23	21,63	6,03	20,77	5,82	19,04	5,42
	3	2,2	25,96	6,35	24,23	5,99	22,50	5,62	21,63	5,43	20,77	5,26	19,04	4,96
	5	4,1	25,96	5,94	24,23	5,60	22,50	5,25	21,63	5,10	20,77	4,88	19,04	4,38
	7	6	25,96	5,29	24,23	4,92	22,50	4,52	21,63	4,37	20,77	4,21	19,04	3,91
9	7,9	25,96	4,87	24,23	4,54	22,50	4,22	21,63	4,09	20,77	3,95	19,04	3,65	
11	9,8	25,96	4,50	24,23	4,18	22,50	3,91	21,63	3,78	20,77	3,66	19,04	3,38	
13	11,8	25,96	4,12	24,23	3,86	22,50	3,61	21,63	3,48	20,77	3,36	19,04	3,11	
15	13,7	25,96	3,81	24,23	3,58	22,50	3,33	21,63	3,21	20,77	3,09	19,04	2,86	
50%	-25	-25,4	20,28	11,01	20,19	10,77	18,75	9,74	18,03	9,30	17,31	8,89	15,87	8,15
	-19,8	-20	21,63	10,83	20,19	9,76	18,75	8,86	18,03	8,44	17,31	8,05	15,87	7,59
	-18,8	-19	21,63	10,52	20,19	9,51	18,75	8,63	18,03	8,22	17,31	7,85	15,87	7,47
	-16,7	-17	21,63	9,88	20,19	8,95	18,75	8,14	18,03	7,76	17,31	7,58	15,87	7,19
	-13,7	-15	21,63	9,26	20,19	8,43	18,75	7,71	18,03	7,52	17,31	7,33	15,87	6,92
	-11,8	-13	21,63	8,57	20,19	7,80	18,75	7,37	18,03	7,18	17,31	6,99	15,87	6,57
	-9,8	-11	21,63	7,88	20,19	7,39	18,75	7,02	18,03	6,83	17,31	6,63	15,87	6,22
	-9,5	-10	21,63	7,51	20,19	7,18	18,75	6,82	18,03	6,62	17,31	6,43	15,87	6,02
	-8,5	-9,1	21,63	7,35	20,19	7,02	18,75	6,66	18,03	6,47	17,31	6,27	15,87	5,86
	-7	-7,6	21,63	7,08	20,19	6,74	18,75	6,39	18,03	6,20	17,31	6,01	15,87	5,61
	-5	-5,6	21,63	6,71	20,19	6,38	18,75	6,03	18,03	5,85	17,31	5,67	15,87	5,35
	-3	-3,7	21,63	6,29	20,19	5,98	18,75	5,65	18,03	5,47	17,31	5,32	15,87	5,06
	0	-0,7	21,63	5,67	20,19	5,38	18,75	5,11	18,03	4,99	17,31	4,88	15,87	4,64
	3	2,2	21,63	5,12	20,19	4,89	18,75	4,68	18,03	4,58	17,31	4,46	15,87	4,24
	5	4,1	21,63	4,81	20,19	4,53	18,75	4,17	18,03	4,00	17,31	3,83	15,87	3,52
	7	6	21,63	4,08	20,19	3,86	18,75	3,64	18,03	3,53	17,31	3,42	15,87	3,19
9	7,9	21,63	3,80	20,19	3,61	18,75	3,40	18,03	3,28	17,31	3,16	15,87	2,93	
11	9,8	21,63	3,52	20,19	3,33	18,75	3,14	18,03	3,03	17,31	2,92	15,87	2,70	
13	11,8	21,63	3,22	20,19	3,05	18,75	2,87	18,03	2,77	17,31	2,67	15,87	2,46	
15	13,7	21,63	2,96	20,19	2,80	18,75	2,63	18,03	2,55	17,31	2,47	15,87	2,33	

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

В заштрихованных ячейках указаны номинальные условия.

Таблица 2-9.11: Модели 14 HP - Теплопроизводительность

Сочетание (%) (Коэффициент производительности)	Температура на- ружного воздуха		Температура воздуха в помещении (°C, сух. терм.)											
			16		18		20		21		22		24	
			ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
°C, сух. терм.	°C, влажн. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	
130%	-25	-25,4	25,18	9,07	25,29	9,45	25,36	9,83	25,40	10,01	25,42	10,20	25,46	10,59
	-19,8	-20	30,29	9,68	30,26	10,06	30,21	10,45	30,17	10,64	30,13	10,84	30,04	11,23
	-18,8	-19	31,25	9,80	31,20	10,19	31,12	10,58	31,08	10,77	31,02	10,97	30,91	11,36
	-16,7	-17	33,17	10,07	33,09	10,46	32,97	10,85	32,90	11,05	32,83	11,24	32,67	11,65
	-13,7	-15	35,12	10,41	35,00	10,81	34,84	11,20	34,75	11,41	34,66	11,61	34,45	12,02
	-11,8	-13	37,09	10,68	36,93	11,08	36,74	11,48	36,63	11,69	36,52	11,89	36,27	12,31
	-9,8	-11	39,09	10,97	38,89	11,38	38,66	11,78	38,53	11,99	38,40	12,20	38,13	12,62
	-9,5	-10	40,09	11,07	39,88	11,47	39,63	11,88	39,50	12,08	39,36	12,29	39,06	12,72
	-8,5	-9,1	41,00	11,21	40,78	11,62	40,51	12,03	40,37	12,23	40,22	12,44	39,91	12,87
	-7	-7,6	42,53	11,44	42,28	11,85	41,99	12,26	41,84	12,47	41,68	12,68	41,34	13,12
	-5	-5,6	44,60	11,76	44,32	12,17	44,00	12,59	43,83	12,80	43,65	13,02	43,29	13,45
	-3	-3,7	46,58	11,91	46,28	12,32	45,93	12,74	45,75	12,95	45,56	13,17	45,16	13,61
	0	-0,7	49,78	12,16	49,43	12,57	49,04	12,98	48,84	13,20	48,63	13,41	48,19	13,85
	3	2,2	52,41	12,15	52,02	12,55	51,60	12,96	51,39	13,17	51,16	13,38	49,50	12,89
	5	4,1	52,32	11,27	51,91	11,64	51,48	12,02	51,26	12,21	51,04	12,41	49,50	11,97
7	6	53,82	11,13	53,39	11,49	52,94	11,86	52,71	12,06	52,47	12,25	49,50	11,10	
9	7,9	55,91	11,25	55,45	11,61	54,98	11,99	54,74	12,18	54,00	11,82	49,50	10,32	
11	9,8	58,03	11,37	57,56	11,73	57,06	12,11	56,25	11,71	54,00	11,02	49,50	9,65	
13	11,8	60,31	11,50	59,81	11,86	58,50	11,52	56,25	10,76	54,00	10,20	49,50	8,99	
15	13,7	62,53	11,62	63,00	12,11	58,50	10,61	56,25	10,07	54,00	9,54	49,50	8,40	
120%	-25	-25,4	24,27	9,13	24,37	9,51	24,45	9,88	24,48	10,07	24,50	10,26	24,54	10,65
	-19,8	-20	29,37	9,76	29,34	10,14	29,28	10,52	29,24	10,72	29,20	10,91	29,10	11,31
	-18,8	-19	30,32	9,88	30,27	10,27	30,19	10,66	30,14	10,85	30,09	11,05	29,97	11,45
	-16,7	-17	32,24	10,16	32,15	10,54	32,03	10,94	31,96	11,13	31,88	11,33	31,72	11,74
	-13,7	-15	34,19	10,51	34,05	10,90	33,89	11,30	33,80	11,50	33,70	11,71	33,50	12,12
	-11,8	-13	36,15	10,79	35,98	11,18	35,78	11,59	35,67	11,79	35,55	12,00	35,31	12,42
	-9,8	-11	38,14	11,08	37,93	11,49	37,69	11,89	37,56	12,10	37,43	12,31	37,15	12,74
	-9,5	-10	39,14	11,18	38,91	11,58	38,66	11,99	38,52	12,20	38,38	12,41	38,08	12,84
	-8,5	-9,1	40,05	11,33	39,81	11,73	39,54	12,14	39,39	12,35	39,24	12,56	38,93	12,99
	-7	-7,6	41,57	11,56	41,31	11,97	41,01	12,39	40,85	12,60	40,69	12,81	40,35	13,25
	-5	-5,6	43,62	11,89	43,33	12,30	43,00	12,72	42,83	12,93	42,65	13,15	42,28	13,59
	-3	-3,7	45,60	12,05	45,28	12,46	44,93	12,88	44,74	13,09	44,55	13,31	44,15	13,75
	0	-0,7	48,78	12,31	48,42	12,72	48,02	13,14	47,82	13,35	47,60	13,57	45,69	12,93
	3	2,2	51,40	12,31	51,00	12,70	50,57	13,12	50,35	13,33	49,85	13,13	45,69	11,57
	5	4,1	51,30	11,41	50,88	11,78	50,45	12,16	50,23	12,36	49,85	12,21	45,69	10,76
7	6	52,79	11,28	52,35	11,64	51,90	12,01	51,92	12,06	49,85	11,32	45,69	10,00	
9	7,9	54,87	11,40	54,41	11,76	54,00	11,87	51,92	11,16	49,85	10,53	45,69	9,33	
11	9,8	56,98	11,53	56,50	11,89	54,00	10,98	51,92	10,35	49,85	9,79	45,69	8,71	
13	11,8	59,25	11,66	58,15	11,42	54,00	10,18	51,92	9,65	49,85	9,13	45,69	8,10	
15	13,7	62,31	11,84	58,15	10,48	54,00	9,52	51,92	9,06	49,85	8,54	45,69	7,56	
110%	-25	-25,4	23,44	9,20	23,54	9,58	23,61	9,96	23,64	10,15	23,66	10,34	23,70	10,72
	-19,8	-20	28,52	9,85	28,49	10,23	28,42	10,62	28,38	10,81	28,34	11,01	28,24	11,41
	-18,8	-19	29,47	9,98	29,41	10,36	29,33	10,75	29,28	10,95	29,22	11,15	29,10	11,55
	-16,7	-17	31,39	10,26	31,29	10,65	31,16	11,04	31,08	11,24	31,01	11,44	30,84	11,85
	-13,7	-15	33,32	10,62	33,18	11,01	33,01	11,41	32,92	11,62	32,82	11,82	32,61	12,24
	-11,8	-13	35,28	10,91	35,10	11,31	34,89	11,71	34,77	11,92	34,66	12,12	34,41	12,55
	-9,8	-11	37,25	11,21	37,04	11,62	36,79	12,03	36,66	12,23	36,52	12,44	36,24	12,87
	-9,5	-10	38,25	11,32	38,02	11,72	37,75	12,13	37,61	12,34	37,47	12,55	37,16	12,98
	-8,5	-9,1	39,15	11,47	38,90	11,87	38,63	12,28	38,48	12,50	38,32	12,71	38,01	13,14
	-7	-7,6	40,67	11,71	40,39	12,12	40,09	12,54	39,93	12,75	39,77	12,96	39,42	13,40
	-5	-5,6	42,71	12,04	42,41	12,46	42,07	12,88	41,90	13,10	41,72	13,31	41,88	13,87
	-3	-3,7	44,68	12,21	44,35	12,62	43,98	13,05	43,79	13,26	43,60	13,48	41,88	12,95
	0	-0,7	47,84	12,48	47,47	12,89	47,06	13,32	47,60	13,70	45,69	12,98	41,88	11,54
	3	2,2	50,44	12,49	50,04	12,89	49,50	13,00	47,60	12,31	45,69	11,62	41,88	10,38
	5	4,1	50,34	11,58	49,92	11,95	49,50	12,09	47,60	11,43	45,69	10,78	41,88	9,72
7	6	51,82	11,45	51,37	11,81	49,50	11,20	47,60	10,60	45,69	10,04	41,88	8,95	
9	7,9	53,88	11,58	53,31	11,63	49,50	10,34	47,60	9,83	45,69	9,34	41,88	8,35	
11	9,8	57,12	11,95	53,31	10,69	49,50	9,66	47,60	9,18	45,69	8,71	41,88	7,78	
13	11,8	57,12	10,97	53,31	9,94	49,50	9,09	47,60	8,60	45,69	8,12	41,88	7,24	
15	13,7	57,12	10,11	53,31	9,28	49,50	8,40	47,60	7,97	45,69	7,53	41,88	6,67	

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

В заштрихованных ячейках указаны номинальные условия.

Таблица 2-9.11: Модели 14 HP - Теплопроизводительность (продолжение)

Сочетание (%) коэффициент производительности)	Температура на- ружного воздуха		Температура воздуха в помещении (°C, сух. терм.)											
			16		18		20		21		22		24	
			ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
°C, сух. терм.	°C, влажн. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	
100%	-25	-25,4	22,70	9,29	22,79	9,66	22,85	10,04	22,88	10,23	22,90	10,42	22,94	10,81
	-19,8	-20	27,75	9,96	27,71	10,34	27,64	10,73	27,60	10,92	27,55	11,12	27,45	11,52
	-18,8	-19	28,70	10,09	28,63	10,48	28,54	10,87	28,49	11,06	28,43	11,26	28,30	11,66
	-16,7	-17	30,61	10,38	30,49	10,77	30,36	11,16	30,28	11,36	30,20	11,57	30,03	11,97
	-13,7	-15	32,53	10,75	32,38	11,15	32,20	11,55	32,10	11,75	32,00	11,96	31,79	12,38
	-11,8	-13	34,47	11,05	34,28	11,45	34,06	11,86	33,95	12,06	33,83	12,27	33,58	12,70
	-9,8	-11	36,44	11,37	36,21	11,77	35,96	12,19	35,82	12,40	35,68	12,61	35,39	13,04
	-9,5	-10	37,43	11,48	37,18	11,88	36,91	12,29	36,77	12,50	36,62	12,71	36,31	13,15
	-8,5	-9,1	38,32	11,63	38,06	12,04	37,78	12,46	37,63	12,67	37,47	12,88	37,15	13,32
	-7	-7,6	39,83	11,89	39,54	12,30	39,23	12,72	39,07	12,93	38,90	13,15	38,08	13,15
	-5	-5,6	41,86	12,23	41,54	12,65	41,20	13,07	41,02	13,29	41,54	13,71	38,08	12,38
	-3	-3,7	43,81	12,41	43,47	12,82	43,10	13,25	43,27	13,46	41,54	12,81	38,08	11,50
	0	-0,7	46,96	12,69	46,57	13,11	45,00	12,66	43,27	12,05	41,54	11,41	38,08	10,27
	3	2,2	49,54	12,71	48,46	12,51	45,00	11,32	43,27	10,73	41,54	10,24	38,08	9,27
	5	4,1	49,43	11,78	48,46	11,63	45,00	10,51	43,27	10,04	41,54	9,59	38,08	8,68
7	6	51,92	11,89	48,46	10,77	45,00	9,78	43,27	9,30	41,54	8,82	38,08	7,90	
9	7,9	51,92	10,99	48,46	9,95	45,00	9,08	43,27	8,64	41,54	8,23	38,08	7,39	
11	9,8	51,92	10,16	48,46	9,29	45,00	8,49	43,27	8,06	41,54	7,64	38,08	6,89	
13	11,8	51,92	9,45	48,46	8,64	45,00	7,84	43,27	7,46	41,54	7,06	38,08	6,31	
15	13,7	51,92	8,81	48,46	8,06	45,00	7,28	43,27	6,91	41,54	6,54	38,08	5,94	
90%	-25	-25,4	22,03	9,39	22,12	9,77	22,18	10,15	22,20	10,34	22,22	10,53	22,26	10,92
	-19,8	-20	27,06	10,09	27,01	10,47	26,93	10,86	26,89	11,06	26,84	11,26	26,73	11,66
	-18,8	-19	28,00	10,23	27,93	10,62	27,83	11,01	27,77	11,21	27,71	11,41	27,58	11,81
	-16,7	-17	29,90	10,53	29,77	10,92	29,63	11,32	29,55	11,52	29,47	11,72	29,30	12,13
	-13,7	-15	31,80	10,92	31,64	11,32	31,46	11,72	31,36	11,92	31,25	12,13	31,04	12,55
	-11,8	-13	33,73	11,23	33,53	11,63	33,31	12,04	33,19	12,25	33,06	12,46	32,81	12,89
	-9,8	-11	35,68	11,56	35,44	11,97	35,18	12,38	35,04	12,59	34,90	12,81	34,27	12,94
	-9,5	-10	36,67	11,67	36,41	12,08	36,13	12,50	35,98	12,71	35,83	12,92	34,27	12,53
	-8,5	-9,1	37,56	11,84	37,28	12,25	36,99	12,66	36,83	12,88	37,38	13,35	34,27	12,22
	-7	-7,6	39,05	12,10	38,75	12,51	38,43	12,94	38,94	13,37	37,38	12,81	34,27	11,66
	-5	-5,6	41,06	12,46	40,73	12,88	40,50	13,20	38,94	12,63	37,38	12,06	34,27	10,89
	-3	-3,7	43,00	12,65	42,64	13,07	40,50	12,32	38,94	11,76	37,38	11,19	34,27	10,13
	0	-0,7	46,73	13,05	43,62	12,00	40,50	10,95	38,94	10,45	37,38	9,99	34,27	9,08
	3	2,2	46,73	11,72	43,62	10,70	40,50	9,83	38,94	9,42	37,38	9,00	34,27	8,20
	5	4,1	46,73	10,85	43,62	9,97	40,50	9,19	38,94	8,81	37,38	8,43	34,27	7,68
7	6	46,73	10,06	43,62	9,26	40,50	8,43	38,94	8,02	37,38	7,63	34,27	6,86	
9	7,9	46,73	9,31	43,62	8,57	40,50	7,85	38,94	7,49	37,38	7,14	34,27	6,45	
11	9,8	46,73	8,67	43,62	7,97	40,50	7,30	38,94	6,94	37,38	6,61	34,27	6,02	
13	11,8	46,73	8,04	43,62	7,37	40,50	6,71	38,94	6,39	37,38	6,09	34,27	5,65	
15	13,7	46,73	7,55	43,62	6,83	40,50	6,19	38,94	5,94	37,38	5,73	34,27	5,32	
80%	-25	-25,4	21,45	9,52	21,53	9,90	21,58	10,28	21,61	10,47	21,63	10,66	21,66	11,06
	-19,8	-20	26,45	10,26	26,38	10,64	26,30	11,03	26,25	11,23	26,20	11,43	26,09	11,84
	-18,8	-19	27,38	10,41	27,29	10,79	27,18	11,19	27,13	11,39	27,06	11,59	26,93	12,00
	-16,7	-17	29,25	10,72	29,12	11,12	28,97	11,51	28,89	11,72	28,80	11,92	28,63	12,33
	-13,7	-15	31,15	11,13	30,97	11,52	30,78	11,93	30,68	12,14	30,57	12,35	30,46	12,78
	-11,8	-13	33,06	11,45	32,84	11,86	32,61	12,27	32,49	12,48	32,36	12,69	30,46	12,16
	-9,8	-11	34,98	11,80	34,73	12,21	34,46	12,63	34,62	12,89	33,23	12,44	30,46	11,47
	-9,5	-10	35,96	11,92	35,69	12,33	36,00	12,94	34,62	12,49	33,23	12,02	30,46	11,04
	-8,5	-9,1	36,84	12,09	36,55	12,51	36,00	12,66	34,62	12,19	33,23	11,72	30,46	10,72
	-7	-7,6	38,32	12,37	38,77	13,04	36,00	12,13	34,62	11,66	33,23	11,16	30,46	10,17
	-5	-5,6	40,31	12,75	38,77	12,34	36,00	11,39	34,62	10,90	33,23	10,42	30,46	9,51
	-3	-3,7	41,54	12,39	38,77	11,48	36,00	10,54	34,62	10,11	33,23	9,68	30,46	8,84
	0	-0,7	41,54	11,06	38,77	10,19	36,00	9,41	34,62	9,03	33,23	8,66	30,46	7,92
	3	2,2	41,54	9,85	38,77	9,15	36,00	8,47	34,62	8,13	33,23	7,80	30,46	7,16
	5	4,1	41,54	9,18	38,77	8,54	36,00	7,91	34,62	7,60	33,23	7,29	30,46	6,70
7	6	41,54	8,45	38,77	7,84	36,00	7,13	34,62	6,80	33,23	6,48	30,46	5,98	
9	7,9	41,54	7,82	38,77	7,26	36,00	6,64	34,62	6,36	33,23	6,08	30,46	5,70	
11	9,8	41,54	7,27	38,77	6,68	36,00	6,14	34,62	5,92	33,23	5,73	30,46	5,35	
13	11,8	41,54	6,68	38,77	6,15	36,00	5,72	34,62	5,55	33,23	5,38	30,46	5,02	
15	13,7	41,54	6,15	38,77	5,73	36,00	5,39	34,62	5,22	33,23	5,06	30,46	4,73	

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

В заштрихованных ячейках указаны номинальные условия.

Таблица 2-9.11: Модели 14 HP - Теплопроизводительность (продолжение)

Сочетание (%) (Коэффициент производительности)	Температура наружного воздуха		Температура воздуха в помещении (°C, сух. терм.)											
			16		18		20		21		22		24	
			ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
°C, сух. терм.	°C, влажн. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	
70%	-25	-25,4	20,96	9,69	21,03	10,07	21,08	10,45	21,10	10,64	21,12	10,84	21,15	11,23
	-19,8	-20	25,90	10,47	25,83	10,86	25,74	11,25	25,69	11,45	25,64	11,66	25,53	12,07
	-18,8	-19	26,83	10,63	26,73	11,02	26,61	11,42	26,55	11,62	26,49	11,82	26,65	12,37
	-16,7	-17	28,68	10,97	28,54	11,36	28,38	11,77	28,29	11,97	28,21	12,18	26,65	11,91
	-13,7	-15	30,55	11,39	30,36	11,80	30,16	12,21	30,29	12,48	29,08	12,14	26,65	11,40
	-11,8	-13	32,43	11,74	32,21	12,15	31,50	12,25	30,29	11,88	29,08	11,51	26,65	10,71
	-9,8	-11	34,33	12,11	33,92	12,34	31,50	11,60	30,29	11,21	29,08	10,81	26,65	9,93
	-9,5	-10	35,29	12,24	33,92	11,96	31,50	11,20	30,29	10,80	29,08	10,39	26,65	9,52
	-8,5	-9,1	36,35	12,39	33,92	11,66	31,50	10,88	30,29	10,48	29,08	10,05	26,65	9,20
	-7	-7,6	36,35	11,89	33,92	11,13	31,50	10,34	30,29	9,92	29,08	9,51	26,65	8,73
	-5	-5,6	36,35	11,18	33,92	10,40	31,50	9,63	30,29	9,24	29,08	8,87	26,65	8,15
	-3	-3,7	36,35	10,36	33,92	9,61	31,50	8,92	30,29	8,57	29,08	8,23	26,65	7,57
	0	-0,7	36,35	9,18	33,92	8,55	31,50	7,95	30,29	7,66	29,08	7,36	26,65	6,90
	3	2,2	36,35	8,21	33,92	7,68	31,50	7,15	30,29	6,92	29,08	6,75	26,65	6,39
	5	4,1	36,35	7,66	33,92	7,16	31,50	6,74	30,29	6,59	29,08	6,21	26,65	5,70
7	6	36,35	6,88	33,92	6,36	31,50	5,93	30,29	5,76	29,08	5,59	26,65	5,23	
9	7,9	36,35	6,43	33,92	5,92	31,50	5,62	30,29	5,46	29,08	5,30	26,65	5,00	
11	9,8	36,35	5,88	33,92	5,56	31,50	5,28	30,29	5,14	29,08	5,00	26,65	4,69	
13	11,8	36,35	5,47	33,92	5,24	31,50	4,96	30,29	4,82	29,08	4,70	26,65	4,38	
15	13,7	36,35	5,18	33,92	4,90	31,50	4,66	30,29	4,54	29,08	4,40	26,65	4,15	
60%	-25	-25,4	20,56	9,92	20,62	10,30	20,66	10,68	20,68	10,88	20,70	11,08	20,73	11,48
	-19,8	-20	25,43	10,77	25,35	11,16	25,25	11,55	25,20	11,76	24,92	11,88	22,85	11,40
	-18,8	-19	26,34	10,94	26,23	11,33	26,11	11,73	25,96	11,90	24,92	11,66	22,85	11,15
	-16,7	-17	28,16	11,30	28,01	11,70	27,00	11,68	25,96	11,42	24,92	11,15	22,85	10,58
	-13,7	-15	30,00	11,76	29,08	11,75	27,00	11,21	25,96	10,92	24,92	10,61	22,85	9,94
	-11,8	-13	31,15	11,71	29,08	11,15	27,00	10,55	25,96	10,23	24,92	9,87	22,85	9,10
	-9,8	-11	31,15	11,08	29,08	10,48	27,00	9,80	25,96	9,42	24,92	9,07	22,85	8,37
	-9,5	-10	31,15	10,70	29,08	10,08	27,00	9,35	25,96	9,01	24,92	8,67	22,85	8,01
	-8,5	-9,1	31,15	10,39	29,08	9,73	27,00	9,04	25,96	8,71	24,92	8,38	22,85	7,74
	-7	-7,6	31,15	9,83	29,08	9,17	27,00	8,53	25,96	8,22	24,92	7,92	22,85	7,32
	-5	-5,6	31,15	9,11	29,08	8,51	27,00	7,93	25,96	7,65	24,92	7,38	22,85	6,93
	-3	-3,7	31,15	8,40	29,08	7,87	27,00	7,34	25,96	7,09	24,92	6,92	22,85	6,57
	0	-0,7	31,15	7,45	29,08	7,00	27,00	6,68	25,96	6,53	24,92	6,38	22,85	6,06
	3	2,2	31,15	6,67	29,08	6,43	27,00	6,19	25,96	6,06	24,92	5,92	22,85	5,64
	5	4,1	31,15	6,33	29,08	6,01	27,00	5,58	25,96	5,38	24,92	5,18	22,85	4,84
7	6	31,15	5,52	29,08	5,30	27,00	5,06	25,96	4,92	24,92	4,79	22,85	4,51	
9	7,9	31,15	5,23	29,08	5,03	27,00	4,80	25,96	4,69	24,92	4,58	22,85	4,27	
11	9,8	31,15	4,91	29,08	4,73	27,00	4,53	25,96	4,40	24,92	4,26	22,85	3,99	
13	11,8	31,15	4,61	29,08	4,43	27,00	4,23	25,96	4,11	24,92	3,99	22,85	3,75	
15	13,7	31,15	4,33	29,08	4,16	27,00	3,98	25,96	3,89	24,92	3,80	22,85	3,56	
50%	-25	-25,4	20,26	10,24	20,31	10,63	20,34	11,02	20,36	11,22	20,77	11,63	19,04	11,36
	-19,8	-20	25,03	11,18	24,23	11,28	22,50	10,94	21,63	10,76	20,77	10,57	19,04	10,16
	-18,8	-19	25,96	11,39	24,23	11,06	22,50	10,69	21,63	10,50	20,77	10,29	19,04	9,86
	-16,7	-17	25,96	10,93	24,23	10,55	22,50	10,13	21,63	9,91	20,77	9,68	19,04	9,02
	-13,7	-15	25,96	10,44	24,23	10,01	22,50	9,47	21,63	9,15	20,77	8,83	19,04	8,22
	-11,8	-13	25,96	9,79	24,23	9,20	22,50	8,60	21,63	8,31	20,77	8,03	19,04	7,48
	-9,8	-11	25,96	8,94	24,23	8,38	22,50	7,85	21,63	7,59	20,77	7,34	19,04	6,88
	-9,5	-10	25,96	8,50	24,23	7,99	22,50	7,49	21,63	7,25	20,77	7,00	19,04	6,62
	-8,5	-9,1	25,96	8,18	24,23	7,69	22,50	7,22	21,63	6,98	20,77	6,81	19,04	6,45
	-7	-7,6	25,96	7,68	24,23	7,23	22,50	6,84	21,63	6,69	20,77	6,54	19,04	6,21
	-5	-5,6	25,96	7,10	24,23	6,76	22,50	6,52	21,63	6,38	20,77	6,24	19,04	5,93
	-3	-3,7	25,96	6,62	24,23	6,41	22,50	6,18	21,63	6,06	20,77	5,93	19,04	5,65
	0	-0,7	25,96	6,12	24,23	5,93	22,50	5,72	21,63	5,62	20,77	5,50	19,04	5,25
	3	2,2	25,96	5,68	24,23	5,51	22,50	5,33	21,63	5,23	20,77	5,12	19,04	4,90
	5	4,1	25,96	5,10	24,23	4,79	22,50	4,54	21,63	4,44	20,77	4,33	19,04	4,11
7	6	25,96	4,58	24,23	4,41	22,50	4,22	21,63	4,13	20,77	4,03	19,04	3,81	
9	7,9	25,96	4,35	24,23	4,19	22,50	3,99	21,63	3,89	20,77	3,78	19,04	3,55	
11	9,8	25,96	4,08	24,23	3,91	22,50	3,73	21,63	3,64	20,77	3,54	19,04	3,34	
13	11,8	25,96	3,80	24,23	3,66	22,50	3,50	21,63	3,42	20,77	3,33	19,04	3,15	
15	13,7	25,96	3,59	24,23	3,47	22,50	3,32	21,63	3,24	20,77	3,15	19,04	2,98	

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

В заштрихованных ячейках указаны номинальные условия.

Таблица 2-9.12: Модели 16 HP - Теплопроизводительность

Сочетание (%) (Коэффициент про- изводительности)	Температура на- ружного воздуха		Температура воздуха в помещении (°C, сух. терм.)											
			16		18		20		21		22		24	
	°C, сух. терм.	°C, влажн. терм.	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
130%	-25	-25,4	30,99	10,68	31,19	11,15	31,34	11,62	31,41	11,85	31,47	12,08	31,57	12,55
	-19,8	-20	34,56	11,11	34,58	11,58	34,55	12,04	34,53	12,27	34,49	12,50	34,40	12,97
	-18,8	-19	35,32	11,22	35,31	11,68	35,25	12,15	35,21	12,38	35,16	12,61	35,04	13,08
	-16,7	-17	36,91	11,46	36,85	11,93	36,73	12,39	36,66	12,62	36,59	12,86	36,41	13,33
	-13,7	-15	38,59	11,81	38,48	12,28	38,32	12,74	38,23	12,98	38,12	13,22	37,90	13,69
	-11,8	-13	40,36	12,08	40,21	12,55	40,00	13,02	39,88	13,26	39,76	13,50	39,49	13,98
	-9,8	-11	42,21	12,39	42,01	12,86	41,77	13,33	41,63	13,57	41,48	13,81	41,17	14,30
	-9,5	-10	43,16	12,49	42,95	12,96	42,68	13,43	42,53	13,67	42,37	13,91	42,04	14,39
	-8,5	-9,1	44,04	12,65	43,80	13,12	43,52	13,59	43,36	13,83	43,19	14,07	42,84	14,55
	-7	-7,6	45,52	12,91	45,26	13,38	44,95	13,85	44,78	14,09	44,60	14,33	44,22	14,82
	-5	-5,6	47,55	13,26	47,26	13,74	46,91	14,21	46,72	14,46	46,53	14,70	46,11	15,20
	-3	-3,7	49,54	13,45	49,21	13,91	48,84	14,39	48,63	14,63	48,42	14,87	47,98	15,37
	0	-0,7	52,77	13,75	52,40	14,21	51,98	14,68	51,76	14,92	51,53	15,16	51,04	15,65
	3	2,2	55,50	13,79	55,10	14,24	54,64	14,70	54,40	14,94	54,16	15,17	53,64	15,66
	5	4,1	55,54	12,94	55,13	13,36	54,69	13,79	54,45	14,00	54,21	14,23	53,70	14,68
	7	6	57,14	12,84	56,71	13,25	56,25	13,67	56,00	13,89	55,75	14,11	55,00	14,11
9	7,9	59,31	13,01	58,86	13,42	58,37	13,84	58,12	14,05	57,85	14,27	55,00	13,13	
11	9,8	61,51	13,17	61,04	13,58	60,53	14,00	60,27	14,22	60,00	14,09	55,00	12,18	
13	11,8	63,87	13,35	63,37	13,75	62,85	14,18	62,50	13,99	60,00	13,04	55,00	11,26	
15	13,7	66,14	13,51	65,63	13,92	65,00	13,90	62,50	12,99	60,00	12,08	55,00	10,55	
120%	-25	-25,4	30,12	10,78	30,31	11,25	30,46	11,72	30,52	11,95	30,58	12,18	30,68	12,65
	-19,8	-20	33,66	11,22	33,67	11,69	33,63	12,15	33,60	12,38	33,56	12,61	33,47	13,08
	-18,8	-19	34,41	11,33	34,39	11,80	34,33	12,26	34,28	12,49	34,23	12,72	34,10	13,19
	-16,7	-17	35,99	11,58	35,92	12,04	35,80	12,51	35,72	12,74	35,64	12,97	35,46	13,45
	-13,7	-15	37,67	11,93	37,54	12,40	37,37	12,87	37,27	13,11	37,16	13,34	36,93	13,82
	-11,8	-13	39,43	12,22	39,25	12,69	39,04	13,16	38,92	13,39	38,79	13,63	38,51	14,11
	-9,8	-11	41,26	12,53	41,05	13,00	40,79	13,47	40,65	13,71	40,50	13,95	40,18	14,44
	-9,5	-10	42,21	12,64	41,98	13,10	41,70	13,57	41,55	13,81	41,39	14,05	41,04	14,54
	-8,5	-9,1	43,08	12,80	42,83	13,27	42,53	13,74	42,37	13,98	42,20	14,22	41,84	14,71
	-7	-7,6	44,55	13,06	44,27	13,53	43,95	14,01	43,78	14,25	43,59	14,49	43,21	14,98
	-5	-5,6	46,58	13,43	46,26	13,90	45,91	14,38	45,71	14,62	45,51	14,87	45,09	15,37
	-3	-3,7	48,55	13,61	48,21	14,08	47,82	14,56	47,61	14,80	47,39	15,04	46,94	15,54
	0	-0,7	51,77	13,93	51,38	14,39	50,95	14,86	50,72	15,10	50,48	15,34	50,77	16,02
	3	2,2	54,48	13,98	54,06	14,43	53,60	14,89	53,35	15,13	53,10	15,37	50,77	14,47
	5	4,1	54,52	13,11	54,10	13,53	53,64	13,96	53,40	14,18	53,15	14,41	50,77	13,51
	7	6	56,11	13,02	55,67	13,43	55,19	13,85	54,95	14,07	55,38	14,36	50,77	12,55
9	7,9	58,27	13,19	57,81	13,60	57,31	14,03	57,69	14,26	55,38	13,38	50,77	11,62	
11	9,8	60,46	13,36	59,98	13,77	60,00	14,14	57,69	13,28	55,38	12,43	50,77	10,82	
13	11,8	62,81	13,54	62,30	13,96	60,00	13,11	57,69	12,28	55,38	11,44	50,77	10,11	
15	13,7	65,07	13,71	64,62	13,79	60,00	12,13	57,69	11,32	55,38	10,68	50,77	9,49	
110%	-25	-25,4	29,33	10,90	29,51	11,37	29,65	11,83	29,71	12,07	29,77	12,30	29,87	12,77
	-19,8	-20	32,84	11,35	32,83	11,82	32,79	12,28	32,75	12,51	32,71	12,74	32,61	13,21
	-18,8	-19	33,58	11,47	33,55	11,93	33,47	12,39	33,42	12,62	33,37	12,86	33,24	13,33
	-16,7	-17	35,15	11,72	35,06	12,18	34,93	12,65	34,85	12,88	34,77	13,12	34,58	13,59
	-13,7	-15	36,81	12,08	36,67	12,55	36,49	13,02	36,39	13,26	36,28	13,49	36,04	13,97
	-11,8	-13	38,56	12,38	38,37	12,84	38,14	13,31	38,02	13,55	37,88	13,79	37,60	14,27
	-9,8	-11	40,38	12,70	40,15	13,17	39,88	13,64	39,74	13,88	39,58	14,12	39,26	14,61
	-9,5	-10	41,32	12,81	41,07	13,27	40,78	13,74	40,63	13,98	40,46	14,22	40,11	14,71
	-8,5	-9,1	42,19	12,97	41,92	13,44	41,61	13,91	41,44	14,15	41,27	14,40	40,91	14,89
	-7	-7,6	43,65	13,24	43,36	13,71	43,02	14,19	42,84	14,43	42,65	14,67	42,26	15,17
	-5	-5,6	45,66	13,62	45,33	14,09	44,96	14,57	44,76	14,82	44,55	15,06	44,13	15,57
	-3	-3,7	47,62	13,81	47,26	14,28	46,86	14,76	46,64	15,01	46,42	15,25	46,54	15,85
	0	-0,7	50,82	14,14	50,41	14,60	49,97	15,08	49,73	15,32	49,49	15,57	46,54	14,29
	3	2,2	53,52	14,20	53,08	14,65	52,60	15,12	52,88	15,36	50,77	14,53	46,54	12,83
	5	4,1	53,56	13,32	53,12	13,74	52,65	14,17	52,88	14,38	50,77	13,56	46,54	11,91
	7	6	55,14	13,22	54,68	13,64	55,00	14,20	52,88	13,40	50,77	12,61	46,54	11,06
9	7,9	57,28	13,41	56,81	13,82	55,00	13,24	52,88	12,46	50,77	11,70	46,54	10,32	
11	9,8	59,46	13,59	59,23	13,80	55,00	12,30	52,88	11,54	50,77	10,85	46,54	9,66	
13	11,8	61,80	13,78	59,23	12,78	55,00	11,30	52,88	10,71	50,77	10,13	46,54	9,00	
15	13,7	63,46	13,28	59,23	11,81	55,00	10,54	52,88	10,03	50,77	9,47	46,54	8,40	

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

В заштрихованных ячейках указаны номинальные условия.

Таблица 2-9.12: Модели 16 HP - Теплопроизводительность (продолжение)

Сочетание (%) (Коэффициент производительности)	Температура на- ружного воздуха		Температура воздуха в помещении (°C, сух. терм.)											
			16		18		20		21		22		24	
			ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
°C, сух. терм.	°C, влажн. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	
100%	-25	-25,4	28,64	11,04	28,80	11,51	28,94	11,97	28,99	12,21	29,05	12,44	29,15	12,91
	-19,8	-20	32,10	11,51	32,07	11,97	32,02	12,44	31,98	12,67	31,93	12,90	31,83	13,37
	-18,8	-19	32,83	11,63	32,78	12,09	32,69	12,55	32,64	12,78	32,58	13,02	32,45	13,49
	-16,7	-17	34,38	11,89	34,28	12,35	34,13	12,82	34,05	13,05	33,96	13,29	33,78	13,76
	-13,7	-15	36,03	12,26	35,87	12,73	35,68	13,20	35,57	13,44	35,46	13,67	35,21	14,16
	-11,8	-13	37,76	12,56	37,55	13,03	37,31	13,50	37,18	13,74	37,05	13,98	36,76	14,47
	-9,8	-11	39,57	12,90	39,32	13,37	39,04	13,84	38,88	14,08	38,72	14,32	38,39	14,82
	-9,5	-10	40,50	13,01	40,23	13,48	39,93	13,95	39,76	14,19	39,59	14,43	39,24	14,92
	-8,5	-9,1	41,35	13,18	41,07	13,65	40,74	14,13	40,57	14,37	40,40	14,61	40,03	15,10
	-7	-7,6	42,81	13,46	42,49	13,93	42,14	14,41	41,96	14,65	41,76	14,90	41,37	15,40
	-5	-5,6	44,80	13,85	44,45	14,33	44,06	14,81	43,86	15,05	43,65	15,30	42,31	15,02
	-3	-3,7	46,74	14,06	46,36	14,53	45,95	15,01	45,73	15,25	46,15	15,66	42,31	14,06
	0	-0,7	49,92	14,40	49,49	14,86	50,00	15,64	48,08	14,88	46,15	14,11	42,31	12,56
	3	2,2	52,59	14,46	52,13	14,92	50,00	14,15	48,08	13,41	46,15	12,67	42,31	11,23
	5	4,1	52,64	13,56	52,18	13,99	50,00	13,19	48,08	12,49	46,15	11,76	42,31	10,54
7	6	54,20	13,47	53,85	13,66	50,00	12,26	48,08	11,57	46,15	10,91	42,31	9,74	
9	7,9	56,34	13,67	53,85	12,71	50,00	11,37	48,08	10,71	46,15	10,23	42,31	9,13	
11	9,8	57,69	13,10	53,85	11,78	50,00	10,56	48,08	10,04	46,15	9,52	42,31	8,52	
13	11,8	57,69	12,10	53,85	10,82	50,00	9,85	48,08	9,36	46,15	8,86	42,31	7,90	
15	13,7	57,69	11,14	53,85	10,13	50,00	9,30	48,08	8,80	46,15	8,31	42,31	7,37	
90%	-25	-25,4	28,03	11,21	28,18	11,68	28,31	12,15	28,36	12,38	28,41	12,62	28,51	13,09
	-19,8	-20	31,43	11,70	31,39	12,16	31,32	12,63	31,28	12,86	31,23	13,09	31,13	13,57
	-18,8	-19	32,15	11,82	32,09	12,28	31,99	12,75	31,93	12,98	31,87	13,22	31,74	13,69
	-16,7	-17	33,68	12,10	33,56	12,56	33,41	13,02	33,32	13,26	33,23	13,49	33,04	13,97
	-13,7	-15	35,31	12,48	35,13	12,95	34,93	13,42	34,82	13,66	34,70	13,90	34,45	14,38
	-11,8	-13	37,02	12,80	36,80	13,26	36,54	13,74	36,41	13,98	36,27	14,22	35,98	14,71
	-9,8	-11	38,81	13,14	38,54	13,61	38,24	14,09	38,09	14,33	37,92	14,57	38,08	15,22
	-9,5	-10	39,73	13,26	39,44	13,73	39,12	14,20	38,96	14,44	38,78	14,69	38,08	14,82
	-8,5	-9,1	40,57	13,44	40,27	13,91	39,93	14,39	39,76	14,63	39,58	14,87	38,08	14,54
	-7	-7,6	42,01	13,73	41,68	14,20	41,31	14,68	41,12	14,93	41,54	15,36	38,08	13,98
	-5	-5,6	43,98	14,14	43,61	14,61	43,21	15,10	43,27	15,29	41,54	14,60	38,08	13,20
	-3	-3,7	45,91	14,35	45,51	14,83	45,00	15,02	43,27	14,35	41,54	13,67	38,08	12,27
	0	-0,7	49,05	14,71	48,46	14,83	45,00	13,54	43,27	12,88	41,54	12,21	38,08	10,94
	3	2,2	51,92	14,63	48,46	13,38	45,00	12,12	43,27	11,49	41,54	10,92	38,08	9,91
	5	4,1	51,92	13,67	48,46	12,47	45,00	11,24	43,27	10,72	41,54	10,23	38,08	9,28
7	6	51,92	12,75	48,46	11,57	45,00	10,46	43,27	9,95	41,54	9,46	38,08	8,49	
9	7,9	51,92	11,83	48,46	10,66	45,00	9,73	43,27	9,28	41,54	8,88	38,08	7,97	
11	9,8	51,92	10,92	48,46	10,03	45,00	9,10	43,27	8,67	41,54	8,23	38,08	7,39	
13	11,8	51,92	10,13	48,46	9,31	45,00	8,45	43,27	8,04	41,54	7,64	38,08	6,84	
15	13,7	51,92	9,47	48,46	8,69	45,00	7,86	43,27	7,52	41,54	7,11	38,08	6,39	
80%	-25	-25,4	27,51	11,42	27,66	11,89	27,77	12,36	27,83	12,60	27,88	12,84	27,98	13,32
	-19,8	-20	30,84	11,94	30,79	12,40	30,71	12,87	30,66	13,10	30,61	13,34	30,51	13,82
	-18,8	-19	31,55	12,07	31,47	12,53	31,36	13,00	31,30	13,23	31,23	13,47	31,10	13,94
	-16,7	-17	33,05	12,36	32,91	12,82	32,75	13,29	32,66	13,52	32,56	13,76	32,37	14,24
	-13,7	-15	34,65	12,76	34,46	13,22	34,24	13,70	34,12	13,94	34,00	14,18	33,85	14,65
	-11,8	-13	36,34	13,09	36,09	13,56	35,83	14,03	35,69	14,27	35,54	14,51	33,85	14,13
	-9,8	-11	38,10	13,45	37,81	13,92	37,50	14,40	37,34	14,64	36,92	14,61	33,85	13,50
	-9,5	-10	39,00	13,57	38,70	14,04	38,37	14,52	38,46	14,77	36,92	14,22	33,85	13,07
	-8,5	-9,1	39,84	13,76	39,51	14,23	40,00	15,03	38,46	14,49	36,92	13,92	33,85	12,75
	-7	-7,6	41,25	14,07	40,90	14,54	40,00	14,53	38,46	13,96	36,92	13,38	33,85	12,17
	-5	-5,6	43,20	14,49	43,08	14,92	40,00	13,79	38,46	13,19	36,92	12,60	33,85	11,37
	-3	-3,7	45,10	14,72	43,08	14,01	40,00	12,88	38,46	12,29	36,92	11,70	33,85	10,60
	0	-0,7	46,15	13,66	43,08	12,57	40,00	11,45	38,46	10,92	36,92	10,45	33,85	9,52
	3	2,2	46,15	12,27	43,08	11,22	40,00	10,30	38,46	9,87	36,92	9,45	33,85	8,61
	5	4,1	46,15	11,40	43,08	10,45	40,00	9,64	38,46	9,24	36,92	8,85	33,85	8,07
7	6	46,15	10,56	43,08	9,72	40,00	8,87	38,46	8,45	36,92	8,04	33,85	7,25	
9	7,9	46,15	9,78	43,08	9,01	40,00	8,26	38,46	7,90	36,92	7,54	33,85	6,82	
11	9,8	46,15	9,15	43,08	8,40	40,00	7,72	38,46	7,33	36,92	6,99	33,85	6,34	
13	11,8	46,15	8,48	43,08	7,79	40,00	7,12	38,46	6,78	36,92	6,44	33,85	5,96	
15	13,7	46,15	7,90	43,08	7,25	40,00	6,57	38,46	6,27	36,92	6,06	33,85	5,61	

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

В заштрихованных ячейках указаны номинальные условия.

Таблица 2-9.12: Модели 16 HP - Теплопроизводительность (продолжение)

Сочетание (%) (Коэффициент производительности)	Температура наружного воздуха		Температура воздуха в помещении (°C, сух. терм.)											
			16		18		20		21		22		24	
			ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
°C, сух. терм.	°C, влажн. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	
70%	-25	-25,4	27,10	11,70	27,23	12,17	27,34	12,65	27,39	12,88	27,45	13,12	27,56	13,61
	-19,8	-20	30,32	12,25	30,25	12,71	30,16	13,18	30,12	13,42	30,06	13,65	29,62	14,00
	-18,8	-19	31,02	12,39	30,92	12,85	30,80	13,32	30,73	13,55	30,67	13,79	29,62	13,85
	-16,7	-17	32,49	12,69	32,33	13,15	32,15	13,62	32,06	13,86	32,31	14,24	29,62	13,48
	-13,7	-15	34,05	13,11	33,84	13,58	33,61	14,06	33,65	14,32	32,31	13,92	29,62	13,07
	-11,8	-13	35,70	13,46	35,44	13,93	35,00	14,23	33,65	13,81	32,31	13,37	29,62	12,44
	-9,8	-11	37,42	13,85	37,69	14,52	35,00	13,64	33,65	13,19	32,31	12,72	29,62	11,72
	-9,5	-10	38,31	13,98	37,69	14,14	35,00	13,25	33,65	12,78	32,31	12,29	29,62	11,28
	-8,5	-9,1	39,13	14,18	37,69	13,86	35,00	12,94	33,65	12,46	32,31	11,97	29,62	10,94
	-7	-7,6	40,38	14,24	37,69	13,35	35,00	12,39	33,65	11,90	32,31	11,39	29,62	10,40
	-5	-5,6	40,38	13,54	37,69	12,60	35,00	11,62	33,65	11,12	32,31	10,65	29,62	9,74
	-3	-3,7	40,38	12,64	37,69	11,72	35,00	10,77	33,65	10,34	32,31	9,91	29,62	9,07
	0	-0,7	40,38	11,28	37,69	10,42	35,00	9,64	33,65	9,26	32,31	8,88	29,62	8,14
	3	2,2	40,38	10,08	37,69	9,38	35,00	8,69	33,65	8,35	32,31	8,03	29,62	7,38
	5	4,1	40,38	9,41	37,69	8,77	35,00	8,14	33,65	7,82	32,31	7,51	29,62	6,90
7	6	40,38	8,69	37,69	7,99	35,00	7,33	33,65	7,00	32,31	6,72	29,62	6,17	
9	7,9	40,38	8,04	37,69	7,45	35,00	6,87	33,65	6,56	32,31	6,29	29,62	5,88	
11	9,8	40,38	7,48	37,69	6,91	35,00	6,33	33,65	6,12	32,31	5,93	29,62	5,55	
13	11,8	40,38	6,90	37,69	6,35	35,00	5,92	33,65	5,74	32,31	5,56	29,62	5,21	
15	13,7	40,38	6,37	37,69	5,93	35,00	5,58	33,65	5,42	32,31	5,23	29,62	4,88	
60%	-25	-25,4	26,81	12,08	26,92	12,55	27,03	13,03	27,09	13,27	27,69	13,79	25,38	13,38
	-19,8	-20	29,88	12,67	29,80	13,13	30,00	13,74	28,85	13,49	27,69	13,23	25,38	12,67
	-18,8	-19	30,55	12,81	30,44	13,28	30,00	13,60	28,85	13,34	27,69	13,06	25,38	12,46
	-16,7	-17	31,97	13,14	32,31	13,82	30,00	13,25	28,85	12,95	27,69	12,63	25,38	11,96
	-13,7	-15	33,49	13,59	32,31	13,50	30,00	12,86	28,85	12,52	27,69	12,17	25,38	11,42
	-11,8	-13	34,62	13,62	32,31	12,96	30,00	12,25	28,85	11,89	27,69	11,50	25,38	10,69
	-9,8	-11	34,62	13,04	32,31	12,33	30,00	11,57	28,85	11,17	27,69	10,77	25,38	9,90
	-9,5	-10	34,62	12,65	32,31	11,93	30,00	11,15	28,85	10,74	27,69	10,32	25,38	9,49
	-8,5	-9,1	34,62	12,36	32,31	11,61	30,00	10,82	28,85	10,41	27,69	10,00	25,38	9,19
	-7	-7,6	34,62	11,83	32,31	11,05	30,00	10,25	28,85	9,86	27,69	9,48	25,38	8,73
	-5	-5,6	34,62	11,09	32,31	10,32	30,00	9,58	28,85	9,22	27,69	8,86	25,38	8,16
	-3	-3,7	34,62	10,26	32,31	9,56	30,00	8,90	28,85	8,56	27,69	8,24	25,38	7,59
	0	-0,7	34,62	9,13	32,31	8,54	30,00	7,95	28,85	7,66	27,69	7,37	25,38	6,96
	3	2,2	34,62	8,20	32,31	7,69	30,00	7,17	28,85	7,00	27,69	6,82	25,38	6,45
	5	4,1	34,62	7,66	32,31	7,18	30,00	6,81	28,85	6,54	27,69	6,27	25,38	5,74
7	6	34,62	6,87	32,31	6,36	30,00	5,99	28,85	5,81	27,69	5,64	25,38	5,27	
9	7,9	34,62	6,38	32,31	5,99	30,00	5,68	28,85	5,53	27,69	5,38	25,38	5,07	
11	9,8	34,62	5,91	32,31	5,64	30,00	5,35	28,85	5,22	27,69	5,06	25,38	4,72	
13	11,8	34,62	5,55	32,31	5,29	30,00	5,03	28,85	4,90	27,69	4,74	25,38	4,41	
15	13,7	34,62	5,23	32,31	4,98	30,00	4,73	28,85	4,59	27,69	4,46	25,38	4,21	
50%	-25	-25,4	26,65	12,62	26,92	13,21	25,00	12,93	24,04	12,79	23,08	12,63	21,15	12,30
	-19,8	-20	28,85	12,96	26,92	12,59	25,00	12,18	24,04	11,97	23,08	11,74	21,15	11,27
	-18,8	-19	28,85	12,80	26,92	12,40	25,00	11,97	24,04	11,74	23,08	11,50	21,15	10,99
	-16,7	-17	28,85	12,41	26,92	11,96	25,00	11,47	24,04	11,21	23,08	10,94	21,15	10,37
	-13,7	-15	28,85	12,00	26,92	11,49	25,00	10,93	24,04	10,64	23,08	10,34	21,15	9,60
	-11,8	-13	28,85	11,39	26,92	10,82	25,00	10,21	24,04	9,85	23,08	9,50	21,15	8,81
	-9,8	-11	28,85	10,71	26,92	10,08	25,00	9,40	24,04	9,07	23,08	8,75	21,15	8,12
	-9,5	-10	28,85	10,29	26,92	9,63	25,00	8,99	24,04	8,68	23,08	8,37	21,15	7,76
	-8,5	-9,1	28,85	9,94	26,92	9,30	25,00	8,68	24,04	8,38	23,08	8,09	21,15	7,51
	-7	-7,6	28,85	9,39	26,92	8,79	25,00	8,21	24,04	7,94	23,08	7,65	21,15	7,16
	-5	-5,6	28,85	8,72	26,92	8,18	25,00	7,66	24,04	7,40	23,08	7,20	21,15	6,81
	-3	-3,7	28,85	8,07	26,92	7,58	25,00	7,15	24,04	6,98	23,08	6,81	21,15	6,45
	0	-0,7	28,85	7,18	26,92	6,86	25,00	6,58	24,04	6,43	23,08	6,28	21,15	5,96
	3	2,2	28,85	6,59	26,92	6,35	25,00	6,10	24,04	5,97	23,08	5,83	21,15	5,55
	5	4,1	28,85	6,15	26,92	5,84	25,00	5,41	24,04	5,22	23,08	5,03	21,15	4,74
7	6	28,85	5,44	26,92	5,21	25,00	4,95	24,04	4,82	23,08	4,69	21,15	4,41	
9	7,9	28,85	5,16	26,92	4,95	25,00	4,74	24,04	4,61	23,08	4,46	21,15	4,16	
11	9,8	28,85	4,84	26,92	4,66	25,00	4,42	24,04	4,30	23,08	4,17	21,15	3,90	
13	11,8	28,85	4,55	26,92	4,35	25,00	4,14	24,04	4,03	23,08	3,91	21,15	3,67	
15	13,7	28,85	4,27	26,92	4,10	25,00	3,93	24,04	3,82	23,08	3,71	21,15	3,49	

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

В заштрихованных ячейках указаны номинальные условия.

Таблица 2-9.13: Модели 18 HP - Теплопроизводительность

Сочетание (%) (Коэффициент про- изводительности)	Температура на- ружного воздуха		Температура воздуха в помещении (°С, сух. терм.)											
			16		18		20		21		22		24	
	°С, сух. терм.	°С, влажн. терм.	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
130%	-25	-25,4	37,67	12,00	38,02	12,56	38,32	13,11	39,39	13,64	38,59	13,66	37,91	13,94
	-19,8	-20	40,39	12,41	40,48	12,96	40,51	13,50	40,50	13,77	40,49	14,03	40,44	14,57
	-18,8	-19	40,84	12,46	40,89	13,01	40,87	13,55	40,85	13,81	40,81	14,08	40,72	14,61
	-16,7	-17	41,92	12,63	41,90	13,17	41,82	13,70	41,76	13,97	41,68	14,23	41,52	14,76
	-13,7	-15	43,22	12,93	43,14	13,47	43,00	14,00	42,90	14,27	42,80	14,54	42,57	15,07
	-11,8	-13	44,71	13,17	44,57	13,71	44,37	14,24	44,25	14,51	44,12	14,77	43,83	15,31
	-9,8	-11	46,35	13,47	46,17	14,00	45,92	14,53	45,77	14,79	45,62	15,06	45,28	15,60
	-9,5	-10	47,22	13,56	47,02	14,08	46,75	14,61	46,59	14,88	46,42	15,14	46,06	15,68
	-8,5	-9,1	48,03	13,72	47,81	14,24	47,52	14,77	47,35	15,04	47,18	15,30	46,80	15,84
	-7	-7,6	49,44	13,98	49,18	14,51	48,86	15,03	48,68	15,30	48,49	15,57	48,08	16,10
	-5	-5,6	51,41	14,35	51,12	14,88	50,76	15,41	50,56	15,68	50,35	15,94	49,90	16,49
	-3	-3,7	53,37	14,54	53,04	15,06	52,65	15,59	52,43	15,85	52,21	16,11	51,73	16,65
	0	-0,7	56,61	14,87	56,23	15,38	55,80	15,89	55,56	16,15	55,31	16,42	54,78	16,95
	3	2,2	59,41	14,96	59,00	15,45	58,53	15,95	58,27	16,21	58,01	16,46	57,45	16,99
	5	4,1	59,59	14,17	59,18	14,63	58,72	15,09	58,47	15,33	58,21	15,57	57,67	16,06
7	6	61,29	14,11	60,86	14,56	60,39	15,02	60,13	15,25	59,86	15,48	59,30	15,97	
9	7,9	63,54	14,31	63,09	14,76	62,59	15,21	62,33	15,44	62,05	15,68	61,60	15,86	
11	9,8	65,82	14,51	65,35	14,96	64,84	15,41	64,56	15,64	64,27	15,88	61,60	14,82	
13	11,8	68,26	14,72	67,78	15,16	67,24	15,62	66,95	15,85	67,20	15,99	61,60	13,75	
15	13,7	70,61	14,92	70,11	15,36	69,55	15,81	70,00	16,03	67,20	14,93	61,60	12,76	
120%	-25	-25,4	36,70	12,12	37,04	12,68	38,27	13,49	37,47	13,51	37,60	13,78	37,86	14,33
	-19,8	-20	39,37	12,54	39,44	13,09	39,46	13,63	39,45	13,90	39,43	14,16	39,38	14,70
	-18,8	-19	39,81	12,60	39,84	13,14	39,82	13,68	39,79	13,94	39,75	14,21	39,65	14,75
	-16,7	-17	40,88	12,77	40,84	13,30	40,75	13,83	40,68	14,10	40,60	14,36	40,43	14,90
	-13,7	-15	42,17	13,07	42,07	13,61	41,91	14,14	41,81	14,41	41,70	14,67	41,46	15,21
	-11,8	-13	43,64	13,32	43,49	13,85	43,27	14,38	43,15	14,65	43,01	14,91	42,71	15,45
	-9,8	-11	45,27	13,62	45,07	14,15	44,80	14,68	44,65	14,94	44,49	15,21	44,15	15,75
	-9,5	-10	46,13	13,71	45,91	14,24	45,62	14,76	45,46	15,03	45,29	15,29	44,92	15,83
	-8,5	-9,1	46,94	13,87	46,70	14,40	46,39	14,93	46,22	15,19	46,04	15,46	45,65	15,99
	-7	-7,6	48,34	14,14	48,06	14,67	47,73	15,19	47,54	15,46	47,35	15,73	46,93	16,27
	-5	-5,6	50,30	14,52	49,98	15,05	49,61	15,58	49,40	15,84	49,19	16,11	48,73	16,66
	-3	-3,7	52,24	14,72	51,90	15,24	51,49	15,76	51,27	16,02	51,04	16,29	50,55	16,83
	0	-0,7	55,47	15,05	55,08	15,56	54,62	16,08	54,38	16,34	54,12	16,60	53,59	17,14
	3	2,2	58,26	15,15	57,83	15,64	57,34	16,14	57,08	16,40	56,81	16,65	56,86	17,21
	5	4,1	58,44	14,34	58,01	14,80	57,54	15,27	57,28	15,51	57,01	15,75	56,86	16,13
7	6	60,13	14,29	59,69	14,74	59,19	15,19	58,93	15,43	58,66	15,67	56,86	15,10	
9	7,9	62,37	14,49	61,91	14,94	61,39	15,40	61,12	15,63	62,03	16,18	56,86	14,07	
11	9,8	64,65	14,70	64,16	15,15	63,63	15,60	64,62	16,16	62,03	15,13	56,86	13,09	
13	11,8	67,08	14,92	66,57	15,36	67,20	16,06	64,62	15,06	62,03	14,05	56,86	12,08	
15	13,7	69,42	15,12	68,90	15,57	67,20	15,02	64,62	14,03	62,03	13,06	56,86	11,21	
110%	-25	-25,4	35,84	12,27	37,08	13,08	36,45	13,38	35,68	13,39	35,79	13,66	36,98	14,48
	-19,8	-20	38,44	12,70	38,50	13,24	38,51	13,78	38,49	14,05	38,47	14,32	38,41	14,86
	-18,8	-19	38,87	12,76	38,89	13,30	38,85	13,83	38,82	14,10	38,77	14,37	38,67	14,90
	-16,7	-17	39,93	12,93	39,87	13,46	39,76	13,99	39,69	14,26	39,61	14,52	39,43	15,05
	-13,7	-15	41,20	13,24	41,08	13,77	40,90	14,31	40,80	14,57	40,69	14,84	40,44	15,37
	-11,8	-13	42,65	13,49	42,48	14,02	42,25	14,55	42,12	14,82	41,98	15,08	41,67	15,62
	-9,8	-11	44,27	13,80	44,04	14,32	43,76	14,85	43,61	15,12	43,44	15,38	43,09	15,92
	-9,5	-10	45,13	13,89	44,88	14,42	44,58	14,94	44,41	15,21	44,23	15,47	43,86	16,01
	-8,5	-9,1	45,93	14,06	45,66	14,58	45,34	15,11	45,16	15,37	44,97	15,64	44,58	16,18
	-7	-7,6	47,32	14,33	47,02	14,86	46,66	15,38	46,47	15,65	46,27	15,92	45,84	16,46
	-5	-5,6	49,26	14,72	48,92	15,25	48,53	15,78	48,32	16,04	48,10	16,31	47,63	16,86
	-3	-3,7	51,19	14,92	50,82	15,44	50,40	15,96	50,17	16,23	49,93	16,50	49,44	17,04
	0	-0,7	54,40	15,27	53,98	15,78	53,51	16,29	53,26	16,56	53,00	16,82	52,12	16,83
	3	2,2	57,17	15,37	56,71	15,86	56,21	16,37	55,94	16,62	55,66	16,88	52,12	15,25
	5	4,1	57,36	14,55	56,91	15,01	56,41	15,48	56,15	15,72	56,86	16,20	52,12	14,25
7	6	59,04	14,49	58,57	14,95	58,06	15,41	57,79	15,64	56,86	15,16	52,12	13,26	
9	7,9	61,27	14,71	60,78	15,16	60,25	15,62	59,23	15,08	56,86	14,15	52,12	12,34	
11	9,8	63,53	14,92	63,02	15,37	61,60	14,98	59,23	14,09	56,86	13,18	52,12	11,40	
13	11,8	65,95	15,15	66,34	15,69	61,60	13,93	59,23	13,05	56,86	12,16	52,12	10,63	
15	13,7	68,29	15,36	66,34	14,66	61,60	12,92	59,23	12,08	56,86	11,23	52,12	10,00	

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

В заштрихованных ячейках указаны номинальные условия.

Таблица 2-9.13: Модели 18 HP - Теплопроизводительность (продолжение)

Сочетание (%) (Коэффициент производительности)	Температура наружного воздуха		Температура воздуха в помещении (°C, сух. терм.)											
			16		18		20		21		22		24	
			ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
°C, сух. терм.	°C, влажн. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	
100%	-25	-25,4	35,99	12,70	35,40	13,01	34,77	13,29	34,89	13,56	35,95	14,11	35,24	14,38
	-19,8	-20	37,61	12,89	37,65	13,43	37,64	13,97	37,62	14,23	37,60	14,50	37,54	15,04
	-18,8	-19	38,03	12,95	38,03	13,48	37,97	14,02	37,93	14,28	37,89	14,55	37,78	15,09
	-16,7	-17	39,06	13,12	38,98	13,65	38,85	14,18	38,78	14,45	38,69	14,71	38,51	15,25
	-13,7	-15	40,31	13,44	40,17	13,97	39,98	14,50	39,87	14,77	39,75	15,03	39,50	15,57
	-11,8	-13	41,75	13,70	41,55	14,23	41,30	14,76	41,16	15,02	41,02	15,29	40,71	15,83
	-9,8	-11	43,34	14,01	43,10	14,54	42,80	15,06	42,64	15,33	42,46	15,60	42,10	16,14
	-9,5	-10	44,19	14,11	43,92	14,63	43,60	15,16	43,43	15,42	43,24	15,69	42,86	16,23
	-8,5	-9,1	44,98	14,28	44,69	14,80	44,36	15,33	44,17	15,59	43,98	15,86	43,58	16,40
	-7	-7,6	46,36	14,56	46,04	15,08	45,67	15,61	45,47	15,88	45,26	16,14	44,83	16,69
	-5	-5,6	48,29	14,96	47,93	15,49	47,51	16,01	47,30	16,28	47,07	16,55	47,38	17,34
	-3	-3,7	50,20	15,17	49,81	15,69	49,37	16,21	49,13	16,48	48,89	16,74	47,38	16,38
	0	-0,7	53,39	15,53	52,94	16,04	52,45	16,55	52,19	16,82	51,69	16,63	47,38	14,81
	3	2,2	56,33	15,63	55,65	16,13	56,00	16,83	53,85	15,95	51,69	15,07	47,38	13,33
	5	4,1	56,33	14,79	55,85	15,26	56,00	15,79	53,85	14,93	51,69	14,09	47,38	12,39
7	6	58,00	14,74	57,51	15,20	56,00	14,77	53,85	13,94	51,69	13,11	47,38	11,49	
9	7,9	60,21	14,97	60,31	15,40	56,00	13,79	53,85	12,98	51,69	12,18	47,38	10,68	
11	9,8	62,47	15,19	60,31	14,39	56,00	12,84	53,85	12,04	51,69	11,27	47,38	10,00	
13	11,8	64,62	14,92	60,31	13,35	56,00	11,82	53,85	11,08	51,69	10,49	47,38	9,32	
15	13,7	64,62	13,90	60,31	12,38	56,00	10,93	53,85	10,38	51,69	9,85	47,38	8,73	
90%	-25	-25,4	34,45	12,67	35,71	13,51	35,03	13,78	34,21	13,77	34,33	14,05	34,58	14,59
	-19,8	-20	36,88	13,12	36,89	13,66	36,87	14,19	36,85	14,46	36,82	14,73	36,76	15,27
	-18,8	-19	37,28	13,18	37,25	13,71	37,18	14,25	37,14	14,51	37,09	14,78	36,98	15,32
	-16,7	-17	38,28	13,36	38,18	13,89	38,03	14,41	37,95	14,68	37,86	14,95	37,67	15,48
	-13,7	-15	39,50	13,68	39,34	14,21	39,13	14,74	39,01	15,01	38,89	15,28	38,63	15,81
	-11,8	-13	40,91	13,95	40,69	14,48	40,43	15,00	40,28	15,27	40,13	15,54	39,82	16,08
	-9,8	-11	42,49	14,27	42,21	14,79	41,90	15,32	41,73	15,59	41,55	15,86	41,19	16,40
	-9,5	-10	43,32	14,37	43,03	14,89	42,69	15,42	42,51	15,69	42,32	15,95	42,65	16,75
	-8,5	-9,1	44,11	14,55	43,79	15,07	43,43	15,60	43,24	15,86	43,05	16,13	42,65	16,50
	-7	-7,6	45,47	14,84	45,12	15,36	44,73	15,89	44,52	16,16	44,31	16,42	42,65	16,02
	-5	-5,6	47,37	15,25	46,98	15,78	46,56	16,31	46,33	16,58	46,52	16,87	42,65	15,27
	-3	-3,7	49,27	15,47	48,85	15,99	48,38	16,51	48,46	16,72	46,52	15,93	42,65	14,33
	0	-0,7	52,42	15,84	51,95	16,35	50,40	15,94	48,46	15,17	46,52	14,38	42,65	12,82
	3	2,2	55,14	15,96	54,28	15,93	50,40	14,43	48,46	13,68	46,52	12,93	42,65	11,43
	5	4,1	55,34	15,10	54,28	14,92	50,40	13,46	48,46	12,74	46,52	12,03	42,65	10,71
7	6	58,15	15,36	54,28	13,95	50,40	12,54	48,46	11,83	46,52	11,14	42,65	9,95	
9	7,9	58,15	14,37	54,28	12,99	50,40	11,65	48,46	10,94	46,52	10,36	42,65	9,28	
11	9,8	58,15	13,41	54,28	12,07	50,40	10,75	48,46	10,22	46,52	9,70	42,65	8,67	
13	11,8	58,15	12,40	54,28	11,08	50,40	10,03	48,46	9,53	46,52	9,03	42,65	8,06	
15	13,7	58,15	11,45	54,28	10,33	50,40	9,42	48,46	8,92	46,52	8,43	42,65	7,49	
80%	-25	-25,4	34,89	13,23	34,23	13,51	33,55	13,77	33,67	14,04	33,79	14,32	33,27	14,62
	-19,8	-20	36,24	13,41	36,23	13,94	36,20	14,48	36,17	14,75	36,14	15,02	36,08	15,57
	-18,8	-19	36,61	13,47	36,57	14,00	36,49	14,53	36,44	14,80	36,38	15,07	36,28	15,61
	-16,7	-17	37,57	13,65	37,45	14,18	37,29	14,71	37,20	14,97	37,11	15,24	36,92	15,78
	-13,7	-15	38,77	13,99	38,58	14,51	38,35	15,04	38,23	15,31	38,10	15,58	37,91	16,09
	-11,8	-13	40,15	14,26	39,90	14,79	39,62	15,32	39,47	15,58	39,31	15,85	37,91	15,71
	-9,8	-11	41,69	14,59	41,39	15,12	41,06	15,65	40,88	15,91	41,35	16,42	37,91	15,19
	-9,5	-10	42,51	14,70	42,19	15,22	41,84	15,75	41,65	16,01	41,35	16,07	37,91	14,80
	-8,5	-9,1	43,28	14,88	42,94	15,41	42,57	15,93	43,08	16,44	41,35	15,83	37,91	14,52
	-7	-7,6	44,62	15,19	44,25	15,71	43,84	16,24	43,08	15,98	41,35	15,33	37,91	13,97
	-5	-5,6	46,50	15,62	46,08	16,14	44,80	15,92	43,08	15,27	41,35	14,59	37,91	13,20
	-3	-3,7	48,37	15,84	48,25	16,31	44,80	15,00	43,08	14,34	41,35	13,65	37,91	12,27
	0	-0,7	51,69	16,08	48,25	14,81	44,80	13,51	43,08	12,85	41,35	12,21	37,91	10,93
	3	2,2	51,69	14,61	48,25	13,37	44,80	12,12	43,08	11,49	41,35	10,90	37,91	9,89
	5	4,1	51,69	13,66	48,25	12,45	44,80	11,23	43,08	10,70	41,35	10,22	37,91	9,27
7	6	51,69	12,73	48,25	11,56	44,80	10,44	43,08	9,93	41,35	9,43	37,91	8,46	
9	7,9	51,69	11,81	48,25	10,65	44,80	9,72	43,08	9,27	41,35	8,86	37,91	7,95	
11	9,8	51,69	10,91	48,25	10,02	44,80	9,07	43,08	8,64	41,35	8,22	37,91	7,37	
13	11,8	51,69	10,12	48,25	9,29	44,80	8,44	43,08	8,01	41,35	7,62	37,91	6,82	
15	13,7	51,69	9,46	48,25	8,66	44,80	7,84	43,08	7,48	41,35	7,07	37,91	6,36	

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

В заштрихованных ячейках указаны номинальные условия.

Таблица 2-9.13: Модели 18 HP - Теплопроизводительность (продолжение)

Сочетание (%) (Коэффициент производительности)	Температура на- ружного воздуха		Температура воздуха в помещении (°C, сух. терм.)											
			16		18		20		21		22		24	
			ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
°C, сух. терм.	°C, влажн. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	
70%	-25	-25,4	32,65	13,02	32,91	13,57	32,59	13,94	32,70	14,21	32,63	14,42	33,17	15,16
	-19,8	-20	35,69	13,78	35,67	14,31	35,62	14,85	35,59	15,12	36,18	15,66	33,17	15,00
	-18,8	-19	36,04	13,84	35,97	14,37	35,88	14,90	35,83	15,17	36,18	15,62	33,17	14,92
	-16,7	-17	36,95	14,03	36,80	14,55	36,63	15,08	36,54	15,35	36,18	15,47	33,17	14,67
	-13,7	-15	38,10	14,38	37,88	14,90	37,64	15,43	37,69	15,73	36,18	15,30	33,17	14,39
	-11,8	-13	39,44	14,66	39,16	15,19	39,20	15,80	37,69	15,35	36,18	14,87	33,17	13,86
	-9,8	-11	40,94	15,01	40,62	15,53	39,20	15,33	37,69	14,84	36,18	14,31	33,17	13,22
	-9,5	-10	41,74	15,12	42,22	15,95	39,20	14,97	37,69	14,45	36,18	13,92	33,17	12,80
	-8,5	-9,1	42,50	15,31	42,22	15,72	39,20	14,71	37,69	14,18	36,18	13,63	33,17	12,49
	-7	-7,6	43,80	15,63	42,22	15,26	39,20	14,20	37,69	13,64	36,18	13,08	33,17	11,91
	-5	-5,6	45,23	15,61	42,22	14,56	39,20	13,47	37,69	12,90	36,18	12,31	33,17	11,13
	-3	-3,7	45,23	14,73	42,22	13,66	39,20	12,55	37,69	11,99	36,18	11,42	33,17	10,36
	0	-0,7	45,23	13,29	42,22	12,23	39,20	11,15	37,69	10,67	36,18	10,21	33,17	9,30
	3	2,2	45,23	11,93	42,22	10,90	39,20	10,04	37,69	9,63	36,18	9,22	33,17	8,41
	5	4,1	45,23	11,06	42,22	10,17	39,20	9,39	37,69	9,02	36,18	8,63	33,17	7,87
7	6	45,23	10,27	42,22	9,43	39,20	8,62	37,69	8,22	36,18	7,82	33,17	7,05	
9	7,9	45,23	9,50	42,22	8,77	39,20	8,03	37,69	7,68	36,18	7,33	33,17	6,63	
11	9,8	45,23	8,93	42,22	8,17	39,20	7,47	37,69	7,13	36,18	6,80	33,17	6,21	
13	11,8	45,23	8,23	42,22	7,55	39,20	6,91	37,69	6,62	36,18	6,29	33,17	5,83	
15	13,7	45,23	7,65	42,22	7,04	39,20	6,38	37,69	6,12	36,18	5,91	33,17	5,48	
60%	-25	-25,4	32,06	13,37	32,11	13,85	32,16	14,33	32,31	14,69	31,02	14,48	28,43	14,06
	-19,8	-20	35,25	14,27	35,21	14,81	33,60	14,72	32,31	14,46	31,02	14,18	28,43	13,58
	-18,8	-19	35,56	14,33	36,18	15,17	33,60	14,64	32,31	14,36	31,02	14,06	28,43	13,42
	-16,7	-17	36,40	14,53	36,18	15,01	33,60	14,41	32,31	14,09	31,02	13,75	28,43	13,02
	-13,7	-15	37,48	14,89	36,18	14,83	33,60	14,15	32,31	13,78	31,02	13,40	28,43	12,58
	-11,8	-13	38,77	15,11	36,18	14,40	33,60	13,65	32,31	13,24	31,02	12,82	28,43	11,93
	-9,8	-11	38,77	14,64	36,18	13,87	33,60	13,03	32,31	12,60	31,02	12,15	28,43	11,21
	-9,5	-10	38,77	14,29	36,18	13,49	33,60	12,64	32,31	12,19	31,02	11,73	28,43	10,76
	-8,5	-9,1	38,77	14,03	36,18	13,20	33,60	12,33	32,31	11,87	31,02	11,40	28,43	10,43
	-7	-7,6	38,77	13,54	36,18	12,68	33,60	11,78	32,31	11,31	31,02	10,82	28,43	9,91
	-5	-5,6	38,77	12,82	36,18	11,93	33,60	11,01	32,31	10,56	31,02	10,13	28,43	9,28
	-3	-3,7	38,77	11,95	36,18	11,06	33,60	10,21	32,31	9,82	31,02	9,41	28,43	8,63
	0	-0,7	38,77	10,61	36,18	9,85	33,60	9,14	32,31	8,77	31,02	8,43	28,43	7,74
	3	2,2	38,77	9,51	36,18	8,87	33,60	8,23	32,31	7,92	31,02	7,60	28,43	7,08
	5	4,1	38,77	8,89	36,18	8,28	33,60	7,70	32,31	7,41	31,02	7,14	28,43	6,52
7	6	38,77	8,13	36,18	7,50	33,60	6,89	32,31	6,59	31,02	6,32	28,43	5,89	
9	7,9	38,77	7,55	36,18	6,99	33,60	6,43	32,31	6,18	31,02	6,01	28,43	5,64	
11	9,8	38,77	7,04	36,18	6,47	33,60	6,00	32,31	5,83	31,02	5,66	28,43	5,28	
13	11,8	38,77	6,43	36,18	5,97	33,60	5,64	32,31	5,49	31,02	5,30	28,43	4,96	
15	13,7	38,77	5,93	36,18	5,62	33,60	5,31	32,31	5,15	31,02	4,99	28,43	4,68	
50%	-25	-25,4	32,31	14,17	30,15	13,87	28,00	13,57	26,92	13,42	25,85	13,25	23,69	12,88
	-19,8	-20	32,31	13,88	30,15	13,48	28,00	13,05	26,92	12,82	25,85	12,58	23,69	12,06
	-18,8	-19	32,31	13,77	30,15	13,35	28,00	12,88	26,92	12,64	25,85	12,38	23,69	11,82
	-16,7	-17	32,31	13,49	30,15	13,01	28,00	12,48	26,92	12,20	25,85	11,90	23,69	11,28
	-13,7	-15	32,31	13,19	30,15	12,63	28,00	12,04	26,92	11,72	25,85	11,40	23,69	10,70
	-11,8	-13	32,31	12,66	30,15	12,05	28,00	11,40	26,92	11,05	25,85	10,69	23,69	9,90
	-9,8	-11	32,31	12,05	30,15	11,39	28,00	10,69	26,92	10,31	25,85	9,91	23,69	9,14
	-9,5	-10	32,31	11,66	30,15	10,98	28,00	10,25	26,92	9,87	25,85	9,49	23,69	8,76
	-8,5	-9,1	32,31	11,35	30,15	10,66	28,00	9,92	26,92	9,54	25,85	9,18	23,69	8,48
	-7	-7,6	32,31	10,81	30,15	10,09	28,00	9,39	26,92	9,04	25,85	8,69	23,69	8,03
	-5	-5,6	32,31	10,07	30,15	9,40	28,00	8,75	26,92	8,44	25,85	8,12	23,69	7,49
	-3	-3,7	32,31	9,31	30,15	8,70	28,00	8,12	26,92	7,82	25,85	7,54	23,69	7,07
	0	-0,7	32,31	8,28	30,15	7,76	28,00	7,24	26,92	7,05	25,85	6,88	23,69	6,51
	3	2,2	32,31	7,44	30,15	6,97	28,00	6,68	26,92	6,53	25,85	6,37	23,69	6,04
	5	4,1	32,31	6,94	30,15	6,63	28,00	6,14	26,92	5,91	25,85	5,68	23,69	5,23
7	6	32,31	6,12	30,15	5,81	28,00	5,52	26,92	5,37	25,85	5,21	23,69	4,89	
9	7,9	32,31	5,76	30,15	5,51	28,00	5,24	26,92	5,11	25,85	4,98	23,69	4,66	
11	9,8	32,31	5,42	30,15	5,20	28,00	4,94	26,92	4,82	25,85	4,67	23,69	4,35	
13	11,8	32,31	5,08	30,15	4,88	28,00	4,63	26,92	4,50	25,85	4,36	23,69	4,08	
15	13,7	32,31	4,78	30,15	4,57	28,00	4,36	26,92	4,24	25,85	4,14	23,69	3,88	

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

В заштрихованных ячейках указаны номинальные условия.

Таблица 2-9.14: Модели 20 HP - Теплопроизводительность

Сочетание (%) (Коэффициент про- изводительности)	Температура наруж- ного воздуха		Температура воздуха в помещении (°C, сух. терм.)											
			16		18		20		21		22		24	
	°C, сух. терм.	°C, влажн. терм.	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
130%	-25	-25,4	37,67	12,01	38,02	12,57	38,32	13,12	38,45	13,39	38,59	13,66	37,91	13,95
	-19,8	-20	43,30	13,31	43,44	13,90	43,50	14,49	43,52	14,78	43,53	15,07	43,52	15,65
	-18,8	-19	43,51	13,32	43,59	13,91	43,60	14,49	43,59	14,77	43,57	15,06	43,50	15,63
	-16,7	-17	44,22	13,42	44,21	14,00	44,13	14,57	44,08	14,85	44,01	15,13	43,84	15,70
	-13,7	-15	45,25	13,68	45,17	14,26	45,02	14,83	44,93	15,11	44,82	15,39	44,58	15,96
	-11,8	-13	46,53	13,90	46,40	14,47	46,19	15,03	46,06	15,31	45,92	15,60	45,62	16,16
	-9,8	-11	48,03	14,18	47,84	14,74	47,58	15,30	47,43	15,58	47,26	15,87	46,91	16,43
	-9,5	-10	48,85	14,26	48,63	14,82	48,35	15,38	48,19	15,66	48,01	15,94	47,63	16,50
	-8,5	-9,1	49,62	14,42	49,39	14,98	49,08	15,54	48,90	15,82	48,72	16,10	48,32	16,66
	-7	-7,6	50,97	14,69	50,70	15,25	50,37	15,80	50,18	16,08	49,97	16,36	49,54	16,93
	-5	-5,6	52,89	15,08	52,58	15,63	52,21	16,19	52,00	16,47	51,78	16,75	51,30	17,32
	-3	-3,7	54,82	15,27	54,48	15,82	54,07	16,37	53,84	16,64	53,60	16,92	53,10	17,48
	0	-0,7	58,05	15,61	57,66	16,15	57,20	16,69	56,95	16,96	56,69	17,23	56,14	17,79
	3	2,2	61,35	15,98	60,92	16,50	60,42	17,03	60,15	17,30	59,86	17,57	59,28	18,13
	5	4,1	63,60	16,23	63,14	16,75	62,61	17,27	62,33	17,54	62,04	17,81	61,42	18,36
120%	7	6	65,90	16,48	65,41	17,00	64,86	17,52	64,57	17,79	64,27	18,05	63,63	18,61
	9	7,9	68,24	16,74	67,73	17,25	67,17	17,77	66,87	18,04	66,55	18,31	65,89	18,86
	11	9,8	70,63	17,01	70,10	17,51	69,52	18,03	69,21	18,29	68,88	18,56	69,30	19,34
	13	11,8	73,19	17,28	72,66	17,79	72,05	18,30	71,72	18,57	71,39	18,83	69,30	18,06
	15	13,7	75,66	17,55	75,11	18,05	74,48	18,56	74,14	18,83	73,80	19,09	69,30	16,92
	-25	-25,4	36,70	12,13	37,04	12,69	37,33	13,24	37,47	13,52	36,69	13,53	37,86	14,34
	-19,8	-20	42,31	13,47	42,42	14,06	42,48	14,64	42,49	14,94	42,49	15,23	42,49	15,81
	-18,8	-19	42,50	13,48	42,56	14,06	42,56	14,64	42,54	14,93	42,52	15,21	42,45	15,79
	-16,7	-17	43,19	13,57	43,16	14,15	43,07	14,72	43,00	15,00	42,93	15,28	42,76	15,85
	-13,7	-15	44,20	13,84	44,10	14,42	43,94	14,98	43,83	15,27	43,72	15,55	43,47	16,11
	-11,8	-13	45,47	14,06	45,31	14,63	45,08	15,19	44,95	15,47	44,81	15,75	44,50	16,32
	-9,8	-11	46,95	14,35	46,74	14,91	46,46	15,47	46,30	15,75	46,13	16,03	45,77	16,60
	-9,5	-10	47,76	14,43	47,53	14,99	47,22	15,55	47,05	15,83	46,87	16,11	46,48	16,67
	-8,5	-9,1	48,53	14,60	48,27	15,15	47,95	15,71	47,77	15,99	47,57	16,27	47,16	16,83
	-7	-7,6	49,87	14,87	49,58	15,42	49,22	15,98	49,03	16,26	48,82	16,54	48,38	17,10
110%	-5	-5,6	51,78	15,26	51,45	15,81	51,05	16,37	50,83	16,65	50,61	16,93	50,13	17,50
	-3	-3,7	53,70	15,46	53,33	16,00	52,90	16,55	52,67	16,83	52,42	17,11	51,91	17,67
	0	-0,7	56,91	15,81	56,49	16,34	56,01	16,88	55,76	17,16	55,49	17,43	54,93	17,99
	3	2,2	60,20	16,18	59,73	16,71	59,21	17,24	58,94	17,51	58,65	17,78	58,05	18,34
	5	4,1	62,43	16,44	61,94	16,96	61,40	17,49	61,11	17,75	60,81	18,03	60,18	18,58
	7	6	64,71	16,70	64,20	17,22	63,64	17,74	63,34	18,01	63,03	18,28	62,38	18,84
	9	7,9	67,05	16,97	66,53	17,48	65,93	18,00	65,62	18,27	65,30	18,54	63,97	18,25
	11	9,8	69,43	17,24	68,89	17,75	68,28	18,27	67,95	18,54	67,62	18,81	63,97	17,09
	13	11,8	71,99	17,52	71,42	18,03	70,78	18,55	70,45	18,82	69,78	18,44	63,97	15,92
	15	13,7	74,45	17,79	73,86	18,30	73,21	18,82	72,69	18,51	69,78	17,26	63,97	14,85
	-25	-25,4	35,84	12,28	36,17	12,84	36,45	13,39	35,68	13,40	35,79	13,67	36,02	14,21
	-19,8	-20	41,41	13,65	41,50	14,25	41,55	14,83	41,55	15,12	41,55	15,41	41,55	15,99
	-18,8	-19	41,58	13,66	41,63	14,24	41,61	14,82	41,59	15,11	41,56	15,39	41,48	15,97
	-16,7	-17	42,24	13,76	42,19	14,33	42,09	14,90	42,02	15,18	41,94	15,46	41,76	16,03
	-13,7	-15	43,23	14,03	43,11	14,60	42,93	15,17	42,82	15,45	42,71	15,73	42,45	16,30
-11,8	-13	44,48	14,26	44,30	14,82	44,06	15,38	43,92	15,66	43,77	15,94	43,45	16,51	
-9,8	-11	45,95	14,54	45,71	15,10	45,42	15,66	45,25	15,94	45,08	16,22	44,71	16,79	
-9,5	-10	46,75	14,63	46,49	15,19	46,17	15,74	45,99	16,02	45,81	16,30	45,41	16,87	
-8,5	-9,1	47,51	14,80	47,23	15,35	46,89	15,91	46,70	16,19	46,50	16,47	46,08	17,03	
-7	-7,6	48,84	15,08	48,53	15,63	48,15	16,18	47,95	16,46	47,73	16,74	47,28	17,31	
-5	-5,6	50,73	15,48	50,38	16,03	49,96	16,59	49,74	16,87	49,51	17,15	49,02	17,72	
-3	-3,7	52,64	15,68	52,25	16,23	51,80	16,78	51,56	17,05	51,31	17,33	50,79	17,90	
0	-0,7	55,83	16,04	55,39	16,58	54,89	17,12	54,62	17,39	54,35	17,67	53,78	18,23	
3	2,2	59,09	16,42	58,61	16,95	58,07	17,48	57,78	17,76	57,49	18,03	56,88	18,59	
5	4,1	61,31	16,69	60,80	17,21	60,23	17,74	59,94	18,01	59,63	18,29	58,64	18,21	
7	6	63,59	16,96	63,05	17,48	62,46	18,01	62,15	18,28	61,83	18,55	58,64	17,05	
9	7,9	65,91	17,23	65,35	17,75	64,74	18,28	64,41	18,55	63,97	18,31	58,64	15,96	
11	9,8	68,28	17,51	67,69	18,03	67,07	18,55	66,63	18,31	63,97	17,17	58,64	14,89	
13	11,8	70,81	17,81	70,22	18,32	69,30	18,24	66,63	17,10	63,97	15,99	58,64	13,82	
15	13,7	73,26	18,09	72,65	18,60	69,30	17,08	66,63	16,00	63,97	14,93	58,64	12,81	

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

В заштрихованных ячейках указаны номинальные условия.

Таблица 2-9.14: Модели 20 HP - Теплопроизводительность (продолжительность)

Сочетание (%) (Коэффициент производительности)	Температура наружного воздуха		Температура воздуха в помещении (°C, сух. терм.)											
			16		18		20		21		22		24	
	°C, сух. терм.	°C, влажн. терм.	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
100%	-25	-25,4	35,09	12,46	35,40	13,02	34,77	13,30	35,81	13,85	35,95	14,12	36,22	14,68
	-19,8	-20	40,61	13,88	40,68	14,47	40,71	15,05	40,72	15,34	40,71	15,63	40,71	16,22
	-18,8	-19	40,76	13,88	40,78	14,46	40,75	15,04	40,72	15,32	40,69	15,61	40,62	16,19
	-16,7	-17	41,39	13,98	41,32	14,55	41,19	15,12	41,12	15,40	41,03	15,68	40,85	16,25
	-13,7	-15	42,35	14,26	42,20	14,82	42,01	15,39	41,89	15,67	41,77	15,95	41,51	16,52
	-11,8	-13	43,58	14,49	43,37	15,05	43,11	15,61	42,96	15,89	42,81	16,17	42,49	16,73
	-9,8	-11	45,02	14,78	44,76	15,34	44,45	15,90	44,27	16,18	44,09	16,46	43,71	17,02
	-9,5	-10	45,82	14,87	45,53	15,43	45,19	15,98	45,00	16,26	44,81	16,54	44,41	17,10
	-8,5	-9,1	46,56	15,04	46,26	15,60	45,90	16,15	45,70	16,43	45,50	16,71	45,07	17,28
	-7	-7,6	47,88	15,33	47,54	15,88	47,15	16,43	46,93	16,71	46,71	16,99	46,26	17,56
	-5	-5,6	49,75	15,74	49,37	16,29	48,94	16,84	48,71	17,12	48,46	17,41	47,97	17,98
	-3	-3,7	51,64	15,95	51,22	16,49	50,75	17,04	50,51	17,32	50,25	17,60	49,72	18,17
	0	-0,7	54,80	16,32	54,33	16,86	53,81	17,40	53,54	17,67	53,26	17,95	53,31	18,60
	3	2,2	58,04	16,72	57,53	17,24	56,97	17,78	56,67	18,05	56,37	18,33	53,31	16,90
	5	4,1	60,24	16,99	59,70	17,51	59,12	18,05	58,81	18,32	58,15	17,99	53,31	15,81
7	6	62,50	17,27	61,93	17,79	63,00	18,33	60,58	17,91	58,15	16,85	53,31	14,77	
9	7,9	64,81	17,56	64,22	18,08	63,00	17,83	60,58	16,79	58,15	15,77	53,31	13,76	
11	9,8	67,16	17,85	67,85	18,73	63,00	16,70	60,58	15,70	58,15	14,72	53,31	12,79	
13	11,8	69,67	18,15	67,85	17,50	63,00	15,54	60,58	14,60	58,15	13,65	53,31	11,79	
15	13,7	72,69	18,32	67,85	16,40	63,00	14,52	60,58	13,57	58,15	12,66	53,31	11,06	
90%	-25	-25,4	34,45	12,68	35,71	13,52	35,03	13,79	34,21	13,78	34,33	14,06	34,58	14,60
	-19,8	-20	39,91	14,15	39,96	14,74	39,98	15,32	39,98	15,61	39,98	15,90	39,98	16,49
	-18,8	-19	40,03	14,15	40,03	14,73	39,99	15,30	39,95	15,59	39,92	15,88	39,85	16,46
	-16,7	-17	40,62	14,25	40,52	14,82	40,38	15,38	40,30	15,66	40,21	15,95	40,03	16,52
	-13,7	-15	41,55	14,53	41,37	15,10	41,16	15,66	41,04	15,94	40,91	16,22	40,65	16,79
	-11,8	-13	42,74	14,77	42,51	15,32	42,23	15,88	42,08	16,16	41,92	16,44	41,59	17,01
	-9,8	-11	44,16	15,07	43,87	15,62	43,54	16,18	43,36	16,46	43,17	16,74	42,79	17,31
	-9,5	-10	44,94	15,16	44,63	15,71	44,27	16,27	44,08	16,55	43,88	16,83	43,47	17,39
	-8,5	-9,1	45,68	15,34	45,34	15,89	44,96	16,44	44,76	16,72	44,55	17,00	44,12	17,57
	-7	-7,6	46,98	15,63	46,61	16,18	46,19	16,74	45,98	17,02	45,75	17,30	45,29	17,87
	-5	-5,6	48,82	16,05	48,41	16,60	47,96	17,16	47,72	17,44	47,48	17,73	47,98	18,69
	-3	-3,7	50,69	16,27	50,24	16,82	49,75	17,37	49,50	17,65	49,24	17,93	47,98	17,73
	0	-0,7	53,82	16,66	53,32	17,20	52,78	17,74	52,51	18,02	52,34	18,05	47,98	16,08
	3	2,2	57,02	17,07	56,48	17,60	56,70	18,30	54,52	17,35	52,34	16,40	47,98	14,50
	5	4,1	59,20	17,36	58,63	17,89	56,70	17,19	54,52	16,25	52,34	15,33	47,98	13,52
7	6	61,44	17,65	61,06	17,92	56,70	16,10	54,52	15,21	52,34	14,33	47,98	12,55	
9	7,9	63,72	17,95	61,06	16,81	56,70	15,05	54,52	14,19	52,34	13,33	47,98	11,65	
11	9,8	65,42	17,44	61,06	15,72	56,70	14,04	54,52	13,21	52,34	12,37	47,98	10,87	
13	11,8	65,42	16,29	61,06	14,64	56,70	13,01	54,52	12,19	52,34	11,42	47,98	10,16	
15	13,7	65,42	15,23	61,06	13,62	56,70	12,02	54,52	11,29	52,34	10,72	47,98	9,51	
80%	-25	-25,4	33,94	12,96	33,31	13,24	34,51	14,07	34,65	14,35	33,79	14,33	34,05	14,88
	-19,8	-20	39,31	14,50	39,34	15,08	39,35	15,66	39,35	15,95	39,35	16,25	39,37	16,85
	-18,8	-19	39,40	14,49	39,37	15,07	39,32	15,64	39,29	15,93	39,25	16,22	39,19	16,81
	-16,7	-17	39,93	14,59	39,81	15,15	39,65	15,71	39,56	16,00	39,48	16,28	39,30	16,85
	-13,7	-15	40,81	14,87	40,62	15,43	40,38	15,99	40,25	16,28	40,13	16,56	39,86	17,13
	-11,8	-13	41,97	15,11	41,71	15,67	41,41	16,23	41,26	16,51	41,09	16,79	40,76	17,36
	-9,8	-11	43,36	15,43	43,04	15,98	42,69	16,54	42,50	16,82	42,31	17,10	42,65	17,95
	-9,5	-10	44,12	15,53	43,78	16,08	43,40	16,63	43,20	16,91	43,00	17,19	42,65	17,63
	-8,5	-9,1	44,84	15,71	44,48	16,26	44,08	16,81	43,87	17,09	43,66	17,37	42,65	17,40
	-7	-7,6	46,12	16,01	45,72	16,56	45,29	17,11	45,06	17,40	44,83	17,68	42,65	16,92
	-5	-5,6	47,93	16,45	47,50	17,00	47,02	17,56	46,78	17,84	46,52	17,86	42,65	16,18
	-3	-3,7	49,77	16,68	49,30	17,23	48,79	17,78	48,46	17,73	46,52	16,89	42,65	15,20
	0	-0,7	52,85	17,09	52,33	17,63	50,40	16,95	48,46	16,13	46,52	15,30	42,65	13,63
	3	2,2	56,01	17,52	54,28	16,94	50,40	15,35	48,46	14,56	46,52	13,77	42,65	12,17
	5	4,1	58,15	17,43	54,28	15,88	50,40	14,35	48,46	13,58	46,52	12,80	42,65	11,35
7	6	58,15	16,37	54,28	14,86	50,40	13,37	48,46	12,63	46,52	11,88	42,65	10,57	
9	7,9	58,15	15,32	54,28	13,87	50,40	12,42	48,46	11,71	46,52	11,02	42,65	9,89	
11	9,8	58,15	14,30	54,28	12,89	50,40	11,49	48,46	10,87	46,52	10,40	42,65	9,29	
13	11,8	58,15	13,28	54,28	11,89	50,40	10,75	48,46	10,20	46,52	9,65	42,65	8,62	
15	13,7	58,15	12,29	54,28	11,01	50,40	10,04	48,46	9,53	46,52	9,02	42,65	8,04	

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

В заштрихованных ячейках указаны номинальные условия.

Таблица 2-9.14: Модели 20 HP - Теплопроизводительность (продолжительность)

Сочетание (%) (Коэффициент производительности)	Температура наружного воздуха		Температура воздуха в помещении (°C, сух. терм.)											
			16		18		20		21		22		24	
	°C, сух. терм.	°C, влажн. терм.	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
			кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
70%	-25	-25,4	32,65	13,03	33,86	13,88	33,15	14,13	33,28	14,40	33,41	14,68	32,49	14,86
	-19,8	-20	38,82	14,94	38,84	15,52	38,85	16,11	38,85	16,40	38,86	16,70	37,32	16,72
	-18,8	-19	38,87	14,93	38,82	15,50	38,76	16,08	38,73	16,37	38,70	16,66	37,32	16,72
	-16,7	-17	39,32	15,02	39,17	15,58	39,01	16,14	38,92	16,43	38,83	16,71	37,32	16,65
	-13,7	-15	40,15	15,31	39,92	15,87	39,67	16,43	39,54	16,71	39,41	17,00	37,32	16,57
	-11,8	-13	41,26	15,56	40,97	16,11	40,65	16,67	40,49	16,95	40,71	17,35	37,32	16,20
	-9,8	-11	42,59	15,89	42,25	16,44	41,88	16,99	42,40	17,55	40,71	16,95	37,32	15,68
	-9,5	-10	43,33	15,99	42,97	16,54	42,57	17,09	42,40	17,23	40,71	16,60	37,32	15,29
	-8,5	-9,1	44,04	16,18	43,65	16,73	44,10	17,63	42,40	17,00	40,71	16,36	37,32	14,99
	-7	-7,6	45,28	16,50	44,86	17,05	44,10	17,20	42,40	16,53	40,71	15,85	37,32	14,44
	-5	-5,6	47,06	16,96	47,49	17,84	44,10	16,50	42,40	15,80	40,71	15,10	37,32	13,64
	-3	-3,7	48,86	17,20	47,49	16,90	44,10	15,53	42,40	14,84	40,71	14,13	37,32	12,68
	0	-0,7	50,88	16,67	47,49	15,35	44,10	13,99	42,40	13,31	40,71	12,61	37,32	11,30
	3	2,2	50,88	15,15	47,49	13,84	44,10	12,54	42,40	11,89	40,71	11,28	37,32	10,24
	5	4,1	50,88	14,16	47,49	12,90	44,10	11,65	42,40	11,09	40,71	10,59	37,32	9,62
	7	6	50,88	13,20	47,49	11,98	44,10	10,82	42,40	10,31	40,71	9,79	37,32	8,81
9	7,9	50,88	12,25	47,49	11,07	44,10	10,09	42,40	9,64	40,71	9,18	37,32	8,29	
11	9,8	50,88	11,35	47,49	10,34	44,10	9,45	42,40	9,00	40,71	8,57	37,32	7,70	
13	11,8	50,88	10,52	47,49	9,70	44,10	8,79	42,40	8,37	40,71	7,95	37,32	7,13	
15	13,7	50,88	9,85	47,49	9,03	44,10	8,20	42,40	7,86	40,71	7,42	37,32	6,65	
60%	-25	-25,4	32,43	13,50	32,68	14,05	32,16	14,34	32,09	14,56	32,02	14,77	31,98	15,29
	-19,8	-20	38,46	15,53	38,47	16,12	37,80	16,46	36,35	16,16	34,89	15,84	31,98	15,16
	-18,8	-19	38,44	15,51	38,38	16,09	37,80	16,46	36,35	16,14	34,89	15,80	31,98	15,07
	-16,7	-17	38,78	15,59	38,62	16,16	37,80	16,39	36,35	16,03	34,89	15,64	31,98	14,81
	-13,7	-15	39,53	15,89	39,28	16,45	37,80	16,32	36,35	15,90	34,89	15,46	31,98	14,52
	-11,8	-13	40,57	16,15	40,71	16,84	37,80	15,96	36,35	15,49	34,89	15,01	31,98	13,97
	-9,8	-11	41,85	16,50	40,71	16,45	37,80	15,47	36,35	14,95	34,89	14,42	31,98	13,30
	-9,5	-10	42,56	16,61	40,71	16,12	37,80	15,10	36,35	14,56	34,89	14,02	31,98	12,87
	-8,5	-9,1	43,62	16,85	40,71	15,86	37,80	14,81	36,35	14,26	34,89	13,70	31,98	12,53
	-7	-7,6	43,62	16,41	40,71	15,38	37,80	14,28	36,35	13,72	34,89	13,13	31,98	11,94
	-5	-5,6	43,62	15,74	40,71	14,65	37,80	13,52	36,35	12,93	34,89	12,34	31,98	11,17
	-3	-3,7	43,62	14,81	40,71	13,71	37,80	12,59	36,35	12,01	34,89	11,42	31,98	10,42
	0	-0,7	43,62	13,33	40,71	12,26	37,80	11,18	36,35	10,72	34,89	10,26	31,98	9,38
	3	2,2	43,62	11,94	40,71	10,95	37,80	10,10	36,35	9,70	34,89	9,30	31,98	8,50
	5	4,1	43,62	11,05	40,71	10,25	37,80	9,48	36,35	9,10	34,89	8,71	31,98	7,96
	7	6	43,62	10,29	40,71	9,50	37,80	8,68	36,35	8,29	34,89	7,90	31,98	7,14
9	7,9	43,62	9,57	40,71	8,84	37,80	8,13	36,35	7,78	34,89	7,44	31,98	6,72	
11	9,8	43,62	8,94	40,71	8,24	37,80	7,55	36,35	7,22	34,89	6,87	31,98	6,31	
13	11,8	43,62	8,31	40,71	7,69	37,80	7,00	36,35	6,67	34,89	6,39	31,98	5,93	
15	13,7	43,62	7,79	40,71	7,09	37,80	6,47	36,35	6,24	34,89	6,02	31,98	5,59	
50%	-25	-25,4	31,66	13,90	31,71	14,38	31,50	14,83	30,29	14,63	29,08	14,44	26,65	14,00
	-19,8	-20	36,35	15,59	33,92	15,13	31,50	14,62	30,29	14,34	29,08	14,06	26,65	13,45
	-18,8	-19	36,35	15,55	33,92	15,06	31,50	14,51	30,29	14,22	29,08	13,92	26,65	13,27
	-16,7	-17	36,35	15,42	33,92	14,85	31,50	14,23	30,29	13,90	29,08	13,56	26,65	12,83
	-13,7	-15	36,35	15,27	33,92	14,62	31,50	13,92	30,29	13,55	29,08	13,16	26,65	12,34
	-11,8	-13	36,35	14,86	33,92	14,14	31,50	13,36	30,29	12,95	29,08	12,53	26,65	11,64
	-9,8	-11	36,35	14,33	33,92	13,54	31,50	12,70	30,29	12,26	29,08	11,81	26,65	10,87
	-9,5	-10	36,35	13,96	33,92	13,14	31,50	12,28	30,29	11,84	29,08	11,37	26,65	10,44
	-8,5	-9,1	36,35	13,68	33,92	12,84	31,50	11,95	30,29	11,50	29,08	11,03	26,65	10,13
	-7	-7,6	36,35	13,14	33,92	12,28	31,50	11,37	30,29	10,92	29,08	10,49	26,65	9,63
	-5	-5,6	36,35	12,40	33,92	11,51	31,50	10,63	30,29	10,23	29,08	9,83	26,65	9,03
	-3	-3,7	36,35	11,50	33,92	10,67	31,50	9,90	30,29	9,52	29,08	9,15	26,65	8,41
	0	-0,7	36,35	10,24	33,92	9,55	31,50	8,87	30,29	8,55	29,08	8,21	26,65	7,57
	3	2,2	36,35	9,23	33,92	8,61	31,50	8,01	30,29	7,71	29,08	7,43	26,65	6,99
	5	4,1	36,35	8,63	33,92	8,06	31,50	7,50	30,29	7,26	29,08	6,95	26,65	6,35
	7	6	36,35	7,85	33,92	7,25	31,50	6,68	30,29	6,43	29,08	6,23	26,65	5,79
9	7,9	36,35	7,31	33,92	6,81	31,50	6,30	30,29	6,11	29,08	5,93	26,65	5,56	
11	9,8	36,35	6,79	33,92	6,28	31,50	5,94	30,29	5,76	29,08	5,58	26,65	5,21	
13	11,8	36,35	6,25	33,92	5,90	31,50	5,57	30,29	5,41	29,08	5,23	26,65	4,88	
15	13,7	36,35	5,87	33,92	5,55	31,50	5,25	30,29	5,08	29,08	4,93	26,65	4,63	

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

PI – потребляемая мощность (компрессор + электродвигатель вентилятора наружного блока, кВт)

Примечания:

В заштрихованных ячейках указаны номинальные условия.

9.3 Поправочные коэффициенты мощности на длину трубопровода и разность уровней

Рисунок 2-9.1: Степень изменения холодопроизводительности

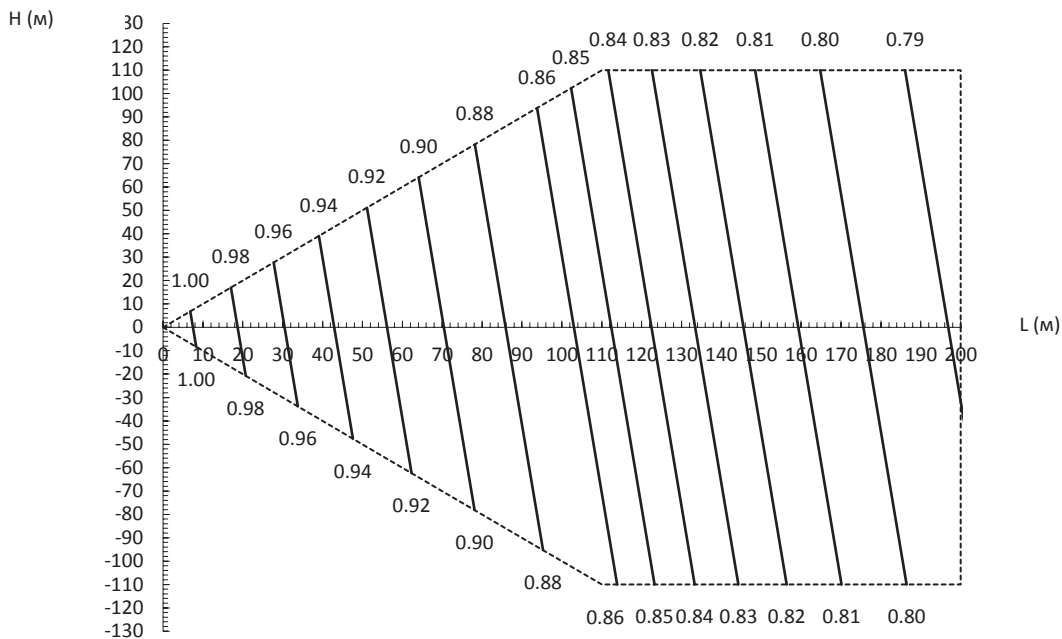
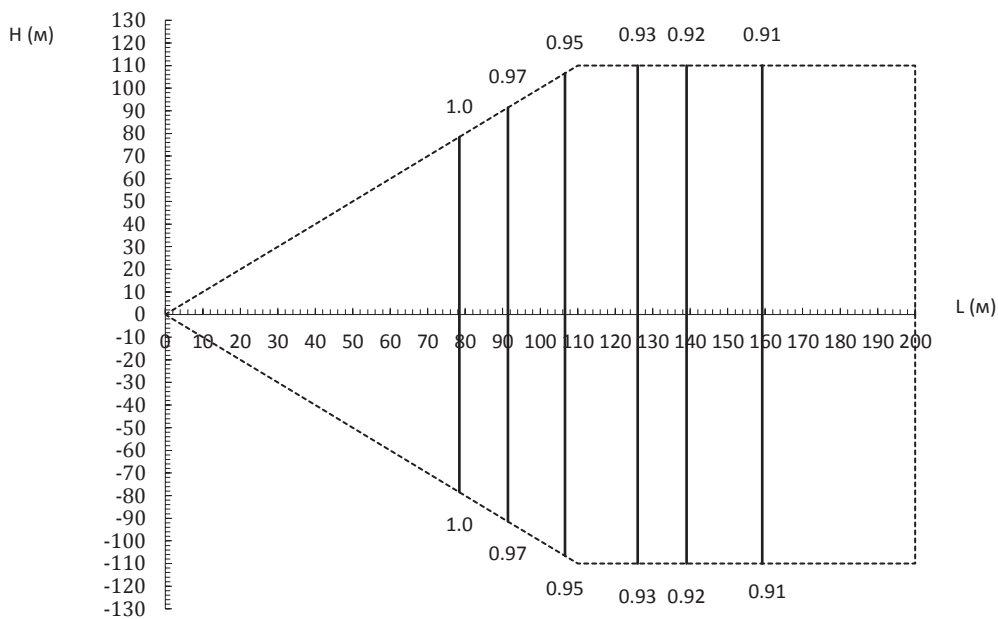


Рисунок 2-9.2: Степень изменения теплопроизводительности



Примечания:

1. По горизонтальной оси отложена эквивалентная длина трубопровода между самым дальним внутренним блоком и первым рефнетом наружного блока; по вертикальной оси отложена наибольшая разность уровней между внутренним и наружным блоками. Для разности уровней положительные значения означают, что наружный блок находится выше внутреннего блока, отрицательные значения указывают, что наружный блок находится ниже внутреннего.
2. Эти рисунки иллюстрируют степень изменения мощности системы только со стандартными внутренними блоками при максимальной нагрузке (с термостатом, установленным на максимум) в стандартных условиях. В условиях частичной нагрузки наблюдается незначительное отклонение от степени изменения мощности, показанной на этих рисунках.
3. Мощность системы - это либо общая мощность внутренних блоков, взятая из таблиц мощности внутренних блоков, либо скорректированная мощность наружных блоков согласно расчетам ниже, в зависимости от того, какая из величин меньше.

Скорректированная мощность наружных блоков	=	Мощность наружных блоков, взятая из таблиц мощности наружных блоков с коэффициентом совместной нагрузки	×	Поправочный коэффициент для мощности
--	---	---	---	--------------------------------------

9.4 Поправочные коэффициенты производительности при намораживании

В таблицах теплопроизводительности не учитывается снижение производительности при намораживании или во время размораживания. Если на внешней поверхности теплообменника наружного блока скопился иней, теплопроизводительность снижается. Снижение теплопроизводительности зависит от ряда факторов, включая температуру наружного воздуха, относительную влажность и количество образовавшегося инея.

Скорректированные значения теплопроизводительности с учетом этих факторов, можно рассчитать следующим образом, используя поправочные коэффициенты при намораживании, приведенные в таблице 2-9.13.

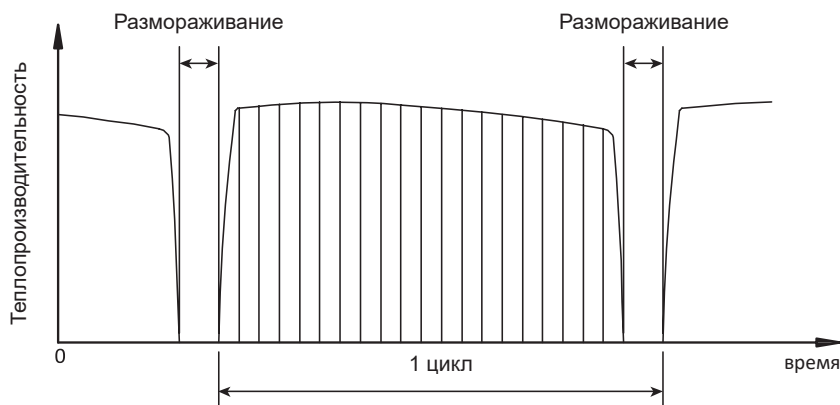
$$\text{Скорректированная теплопроизводительность} = \text{значение, указанное в таблице теплопроизводительности наружного блока} \times \text{поправочный коэффициент при намораживании}$$

Таблица 2-9.13. Поправочные коэффициенты при намораживании

Температура входного порта теплообменника (°С / отн. вл. 85%)	-7	-5	-2	0	2	5	7
Поправочный коэффициент при намораживании	0,94	0,93	0,89	0,84	0,83	0,91	1,00

Скорректированная теплопроизводительность представляет собой теплопроизводительность на протяжении цикла нагрева/размораживания, показанного на рис. 2-9.3.

Рисунок 2-9.3: Цикл размораживания



10 Рабочие диапазоны

Рисунок 2-10.1. Рабочий диапазон в режиме охлаждения

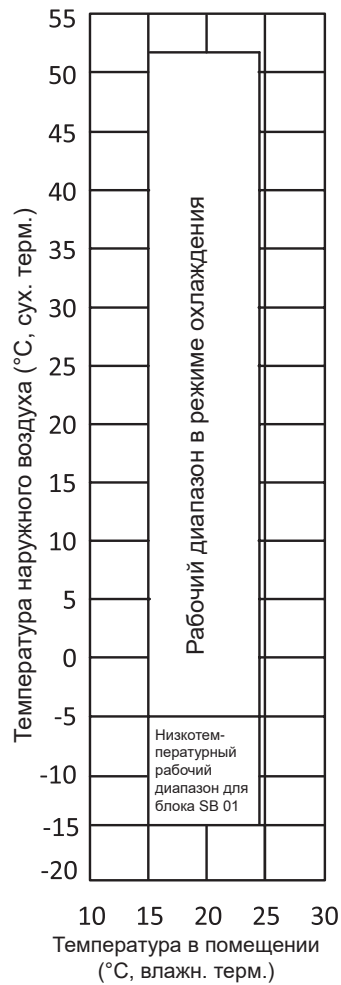


Рисунок 2-10.2. Рабочий диапазоны в режиме ГВС

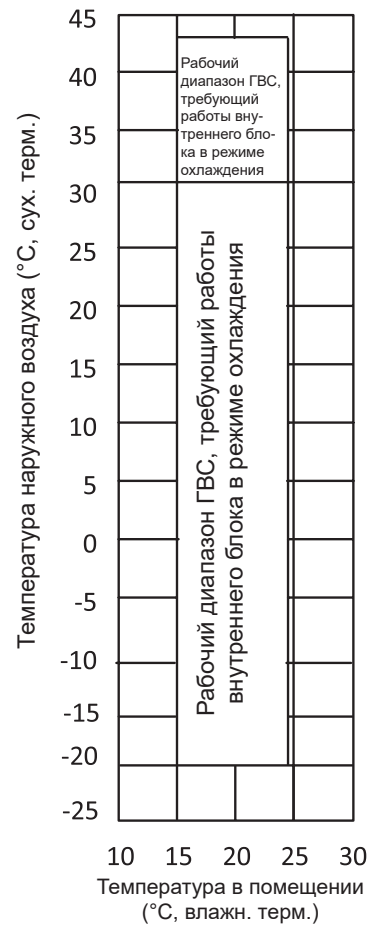
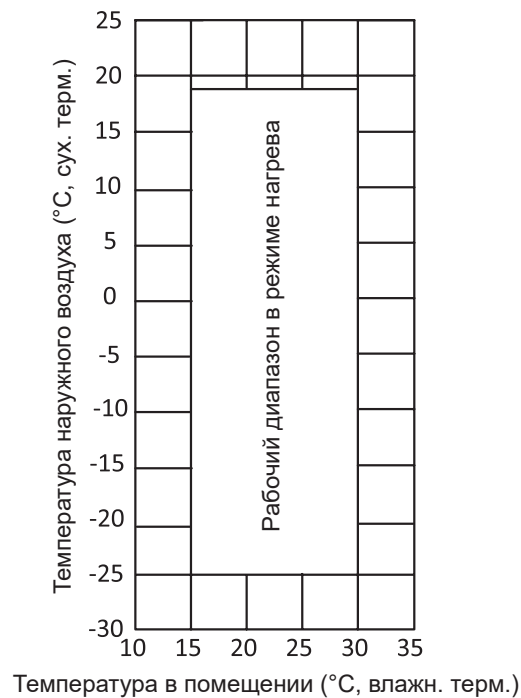


Рисунок 2-10.3. Рабочий диапазон в режиме нагрева



Примечания:

1. Данные рисунки предполагают следующие условия эксплуатации:

- Эквивалентная длина трубы: 7,5 м
- Перепад высот: 0 м

11 Уровень шума

11.1 Суммарные уровни

Таблица 2-11.1: Уровень звукового давления

Модель	дБ (А)
8НР	58
10НР	58
12НР	60
14НР	61
16НР	64
18НР	65
20НР	65
22НР	62
24НР	63

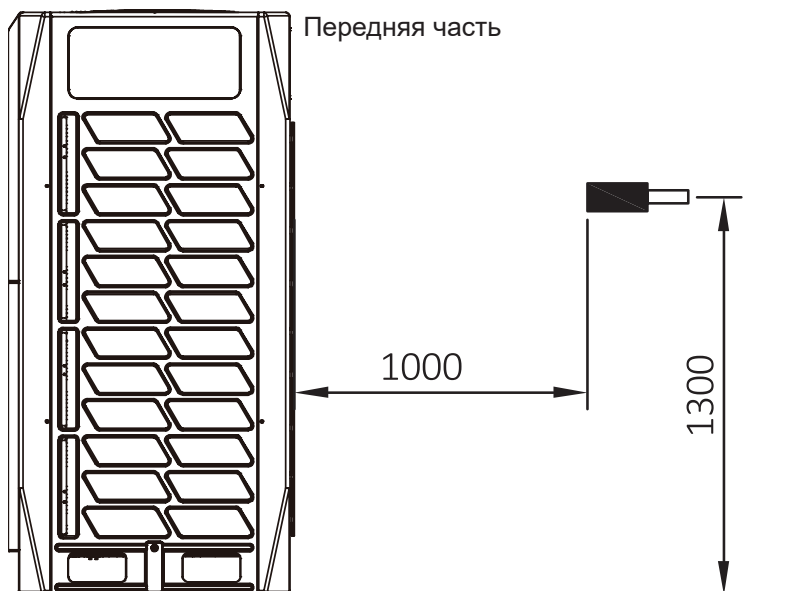
Модель	дБ (А)
26НР	64
28НР	65
30НР	66
32НР	67
34НР	68
36НР	68
38НР	68
40НР	68
42НР	67

Модель	дБ (А)
44НР	68
46НР	68
48НР	69
50НР	69
52НР	69
54НР	70
56НР	70
58НР	70
60НР	70

Примечания:

1. Уровень звукового давления измеряется в полубезэховой камере на расстоянии 1 м перед блоком и на высоте 1,3 м над полом. Во время эксплуатации на месте установки уровни звукового давления могут быть выше вследствие внешних шумов.

Рисунок 2-11.1: Измерение уровня звукового давления (ем. изм.: мм)



11.2 Уровни звукового давления в октавных полосах частот

Рисунок 2-11.2: Модели 8 HP - Уровни звукового давления в октавных полосах частот

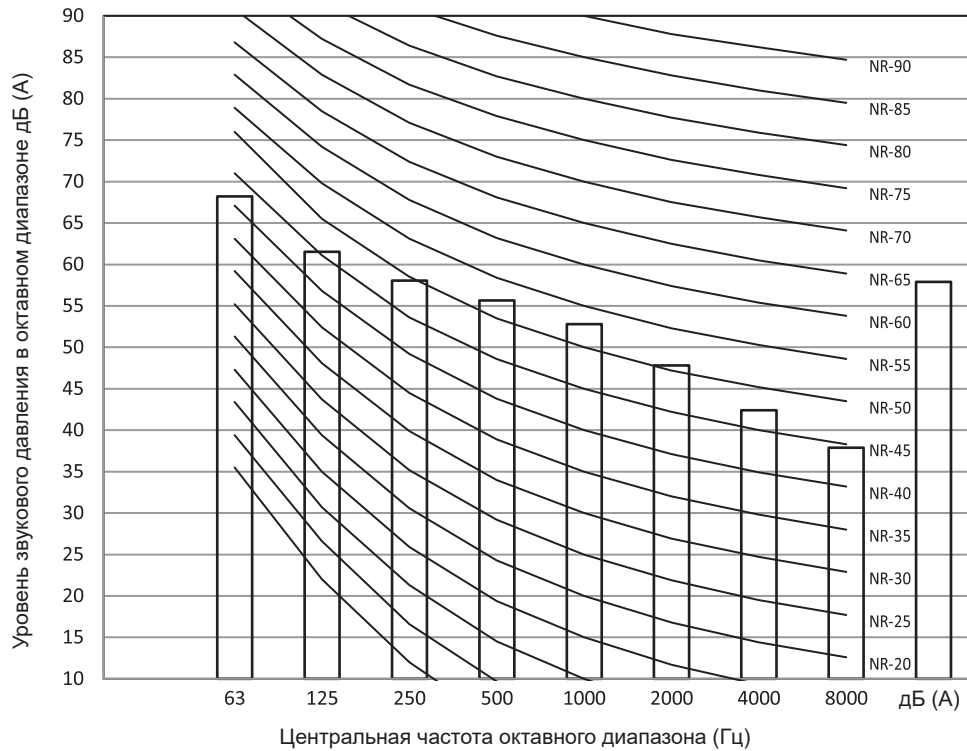


Рисунок 2-11.3: Модели 10 HP - Уровни звукового давления в октавных полосах частот

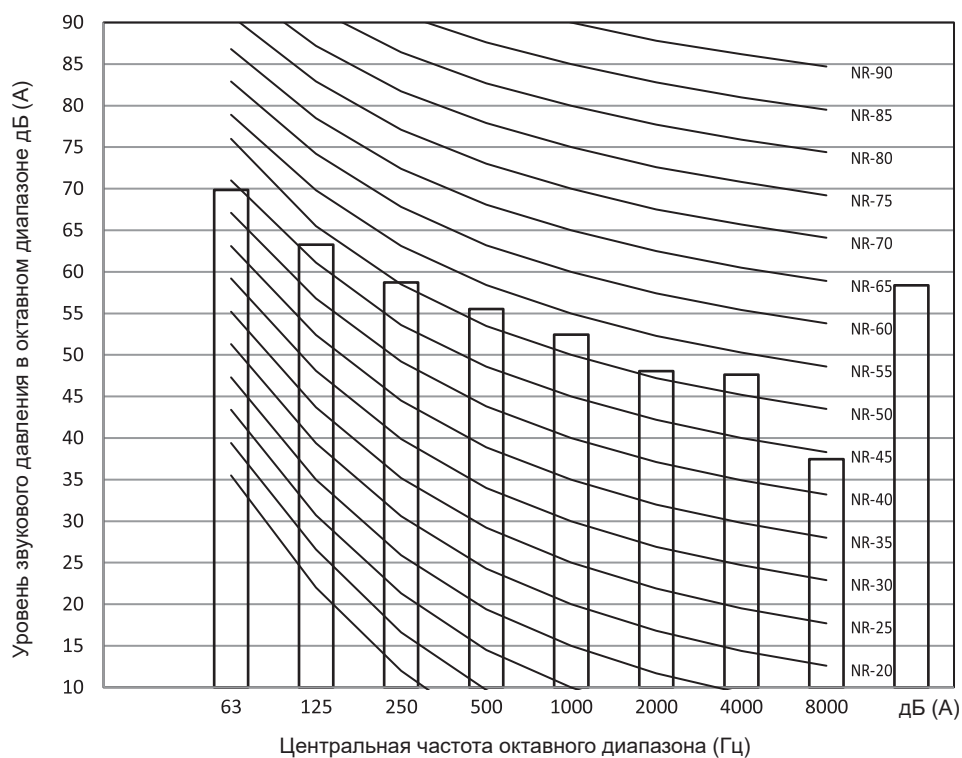


Рисунок 2-11.4: Модели 12 HP - Уровни звукового давления в октавных полосах частот

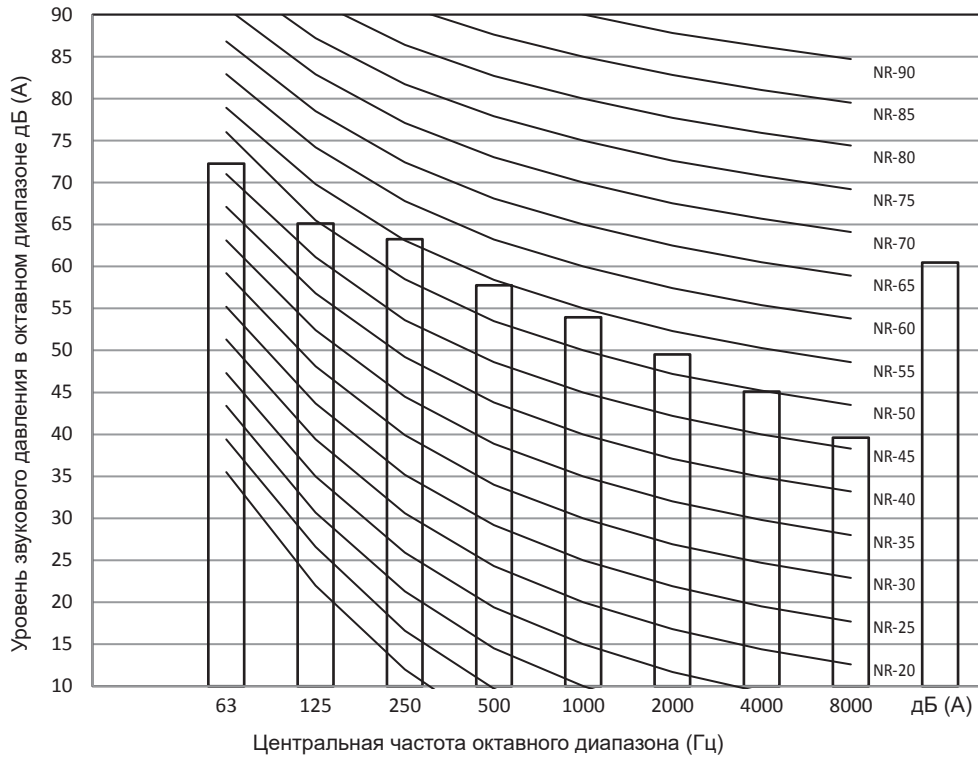


Рисунок 2-11.5: Модели 14 HP - Уровни звукового давления в октавных полосах частот

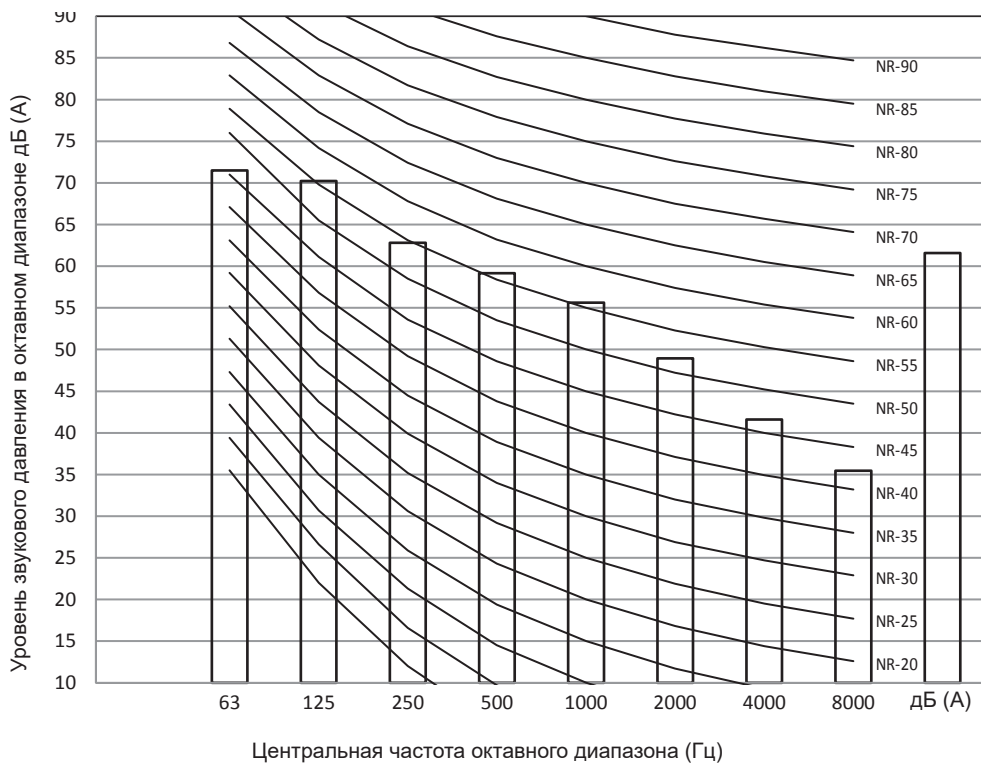


Рисунок 2-11.6: Модели 16 HP - Уровни звукового давления в октавных полосах частот

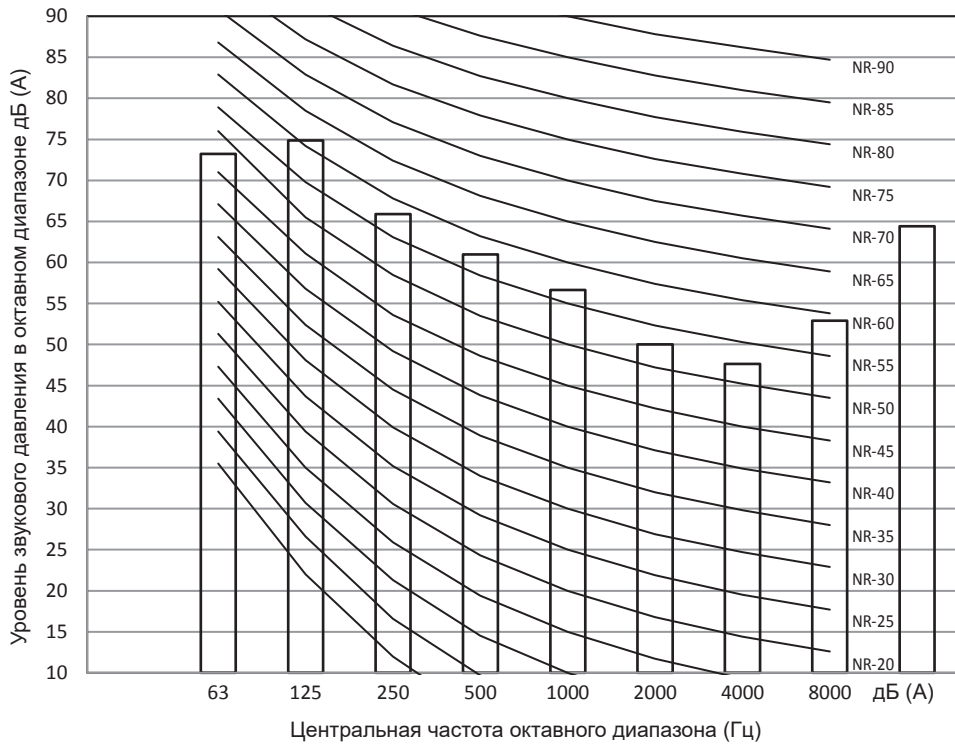


Рисунок 2-11.7: Модели 18 HP - Уровни звукового давления в октавных полосах частот

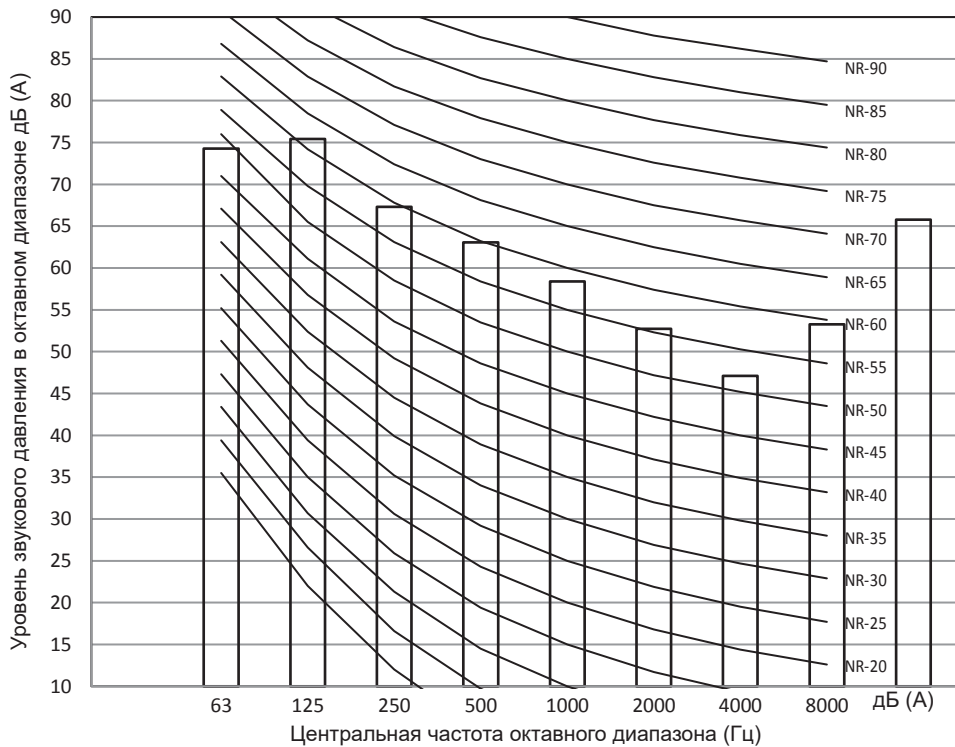
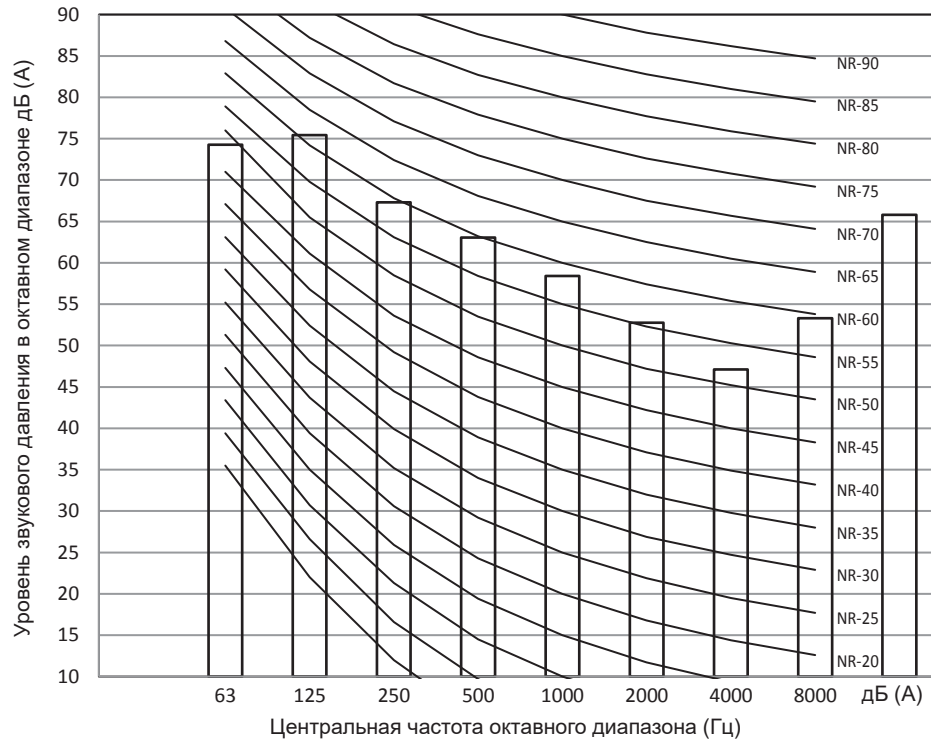


Рисунок 2-11.8: Модели 20 HP - Уровни звукового давления в октавных полосах частот



12 Перечень дополнительных принадлежностей

Таблица 2-12.4: Перечень дополнительных принадлежностей

Дополнительные принадлежности	Модель	Размеры в упаковке (мм)	Вес нетто/ брутто (кг)	Назначение
Комплекты наружных рефнетов	RFN AFO 3 02	272x167x232	2,7/3,5	Распределяет хладагент по внутренним блокам и выравнивает сопротивление между всеми наружными блоками.
	RFN AFO 3 03	472x157x312	4,9/6,1	
Комплекты рефнетов / коллекторы ответвлений для соединений внутренних блоков с блоком переключения режимов	RFN AFI 01	290x105x100	0,3 / 0,4	
	RFN AFI 02	290x105x100	0,4 / 0,6	
	RFN AFI 03	450x240x100	1,4 / 0,7	
	RFN AFI 04	755x275x135	3,1 / 1,6	
Комплекты рефнетов для соединений блока переключения режимов с наружными блоками	RFN AFI 3 01	257X127X107	0,2/0,4	
	RFN AFI 3 02	287X137X107	0,8/1,0	
	RFN AFI 3 03	297X167X177	1,3/1,6	
	RFN AFI 3 04	372X197X187	1,7/2,4	
	RFN AFI 3 05	432X222X227	2,4/3,5	
Комплекты рефнетов для блока переключения режимов	RFN AFI 3 09A	287X137X107	0,3 / 0,7	