

Технические данные

VRF серии **V8**



MV8-252WV2GN1(PRO)

MV8-280WV2GN1(PRO)

MV8-335WV2GN1(PRO)

MV8-400WV2GN1(PRO)

MV8-450WV2GN1(PRO)

MV8-500WV2GN1(PRO)

MV8-560WV2GN1(PRO)

MV8-615WV2GN1(PRO)

MV8-670WV2GN1(PRO)

MV8-730WV2GN1(PRO)

MV8-785WV2GN1(PRO)

MV8-850WV2GN1(PRO)

MV8-900WV2GN1(PRO)

MV8-950WV2GN1(PRO)

MV8-1010WV2GN1(PRO)

Раздел 1

Общая информация

1	Мощность внутренних и наружных блоков.....	4
2	Внешний вид.....	7
3	Комбинация наружных блоков.....	9
4	Номенклатура	10
5	Коэффициент мощности комбинации	13
6	Процедура выбора	15

1 Мощность внутренних и наружных блоков

1.1 Внутренние блоки

1.1.1 Стандартные внутренние блоки

Таблица 1-1.1. Коды сокращений стандартных внутренних блоков

Код сокращения	Тип
Q1	Одноходовая кассета
Q2	Двухходовая кассета
Q4C	Компактная четырехходовая кассета
Q4	Четырехходовая кассета
T3	Дугообразный воздуховод
T2	Воздуховод среднего статического давления

Код сокращения	Тип
T1	Воздуховод высокого статического давления
G	Настенный
DL	Потолок и пол
F	Напольный (открытый/потайной)
FS	Напольный

Таблица 1-1.2. Диапазон мощности стандартных внутренних блоков

Мощность		Коэффициент мощности	Q1	Q2	Q4C	Q4	T3	T2	T1	G	DL	F	FS
кВт	л. с.												
1,5	0,5	15	—	—	15	—	15	15	—	—	—	—	—
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	56	56	—
6,3	2,25	63	—	—	63	—	—	—	—	—	—	—	—
7,1	2,5	71	71	71	—	71	71	71	71	71	71	71	—
8,0	3	80	—	—	—	80	80	80	80	80	80	80	—
9,0	3,2	90	—	—	—	90	90	90	90	90	90	—	—
10,0	3,6	100	—	—	—	100	—	—	—	—	—	—	—
11,2	4	112	—	—	—	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	—	—	—	—
22,4	8	224	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	224
25,0	9	250	—	—	—	—	—	—	250	—	—	—	—
28,0	10	280	—	—	—	—	—	—	280	—	—	—	280
40,0	14	400	—	—	—	—	—	—	400	—	—	—	—
45,0	16	450	—	—	—	—	—	—	450	—	—	—	—
56,0	20	560	—	—	—	—	—	—	560	—	—	—	—

1.1.2 Блок обработки приточного воздуха

Таблица 1-1.3. Диапазон мощности блоков обработки приточного воздуха

Мощность	11,2 кВт	12,5 кВт	14 кВт	20 кВт	25 кВт	28 кВт	45 кВт	56 кВт
Коэффициент мощности	112	125	140	200	250	280	450	560

1.2 Вентилятор рекуперации тепла

Таблица 1-1.4. Диапазон мощности вентиляторов рекуперации тепла

Расход воздуха	200 м³/ч	300 м³/ч	400 м³/ч	500 м³/ч	800 м³/ч	1000 м³/ч	1500 м³/ч	2000 м³/ч
----------------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------

1.3 Наружные блоки

Таблица 1-1.5. Диапазон мощности наружных блоков

Мощность	Название модели	Комбинированный тип
8 л. с.	MV8-252WV2GN1(PRO)	/
10 л. с.	MV8-280WV2GN1(PRO)	/
12 л. с.	MV8-335WV2GN1(PRO)	/
14 л. с.	MV8-400WV2GN1(PRO)	/
16 л. с.	MV8-450WV2GN1(PRO)	/
18 л. с.	MV8-500WV2GN1(PRO)	/
20 л. с.	MV8-560WV2GN1(PRO)	/
22 л. с.	MV8-615WV2GN1(PRO)	/
24 л. с.	MV8-670WV2GN1(PRO)	/
26 л. с.	MV8-730WV2GN1(PRO)	/
28 л. с.	MV8-785WV2GN1(PRO)	/
30 л. с.	MV8-850WV2GN1(PRO)	/
32 л. с.	MV8-900WV2GN1(PRO)	/
34 л. с.	MV8-950WV2GN1(PRO)	/
36 л. с.	MV8-1010WV2GN1(PRO)	/
38 л. с.	MV8-1065WV2GN1(PRO)	16 л. с. + 22 л. с.
40 л. с.	MV8-1120WV2GN1(PRO)	16 л. с. + 24 л. с.
42 л. с.	MV8-1180WV2GN1(PRO)	16 л. с. + 26 л. с.
44 л. с.	MV8-1235WV2GN1(PRO)	16 л. с. + 28 л. с.
46 л. с.	MV8-1285WV2GN1(PRO)	22 л. с. + 24 л. с.
48 л. с.	MV8-1345WV2GN1(PRO)	22 л. с. + 26 л. с.
50 л. с.	MV8-1400WV2GN1(PRO)	24 л. с. + 26 л. с.
52 л. с.	MV8-1460WV2GN1(PRO)	26 л. с. + 26 л. с.
54 л. с.	MV8-1510WV2GN1(PRO)	18 л. с. + 36 л. с.
56 л. с.	MV8-1570WV2GN1(PRO)	20 л. с. + 36 л. с.
58 л. с.	MV8-1625WV2GN1(PRO)	22 л. с. + 36 л. с.
60 л. с.	MV8-1680WV2GN1(PRO)	24 л. с. + 36 л. с.
62 л. с.	MV8-1740WV2GN1(PRO)	26 л. с. + 36 л. с.
64 л. с.	MV8-1795WV2GN1(PRO)	28 л. с. + 36 л. с.
66 л. с.	MV8-1860WV2GN1(PRO)	30 л. с. + 36 л. с.
68 л. с.	MV8-1910WV2GN1(PRO)	32 л. с. + 36 л. с.
70 л. с.	MV8-1960WV2GN1(PRO)	34 л. с. + 36 л. с.
72 л. с.	MV8-2020WV2GN1(PRO)	36 л. с. + 36 л. с.
74 л. с.	MV8-2075WV2GN1(PRO)	14 л. с. + 24 л. с. + 36 л. с.
76 л. с.	MV8-2140WV2GN1(PRO)	14 л. с. + 26 л. с. + 36 л. с.
78 л. с.	MV8-2190WV2GN1(PRO)	16 л. с. + 26 л. с. + 36 л. с.
80 л. с.	MV8-2240WV2GN1(PRO)	18 л. с. + 26 л. с. + 36 л. с.
82 л. с.	MV8-2300WV2GN1(PRO)	20 л. с. + 26 л. с. + 36 л. с.
84 л. с.	MV8-2355WV2GN1(PRO)	22 л. с. + 26 л. с. + 36 л. с.
86 л. с.	MV8-2420WV2GN1(PRO)	24 л. с. + 26 л. с. + 36 л. с.
88 л. с.	MV8-2470WV2GN1(PRO)	26 л. с. + 26 л. с. + 36 л. с.
90 л. с.	MV8-2520WV2GN1(PRO)	18 л. с. + 36 л. с. + 36 л. с.
92 л. с.	MV8-2580WV2GN1(PRO)	20 л. с. + 36 л. с. + 36 л. с.
94 л. с.	MV8-2635WV2GN1(PRO)	22 л. с. + 36 л. с. + 36 л. с.
96 л. с.	MV8-2690WV2GN1(PRO)	24 л. с. + 36 л. с. + 36 л. с.
98 л. с.	MV8-2750WV2GN1(PRO)	26 л. с. + 36 л. с. + 36 л. с.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 1-1.5. Диапазон мощности наружных блоков (продолжение)

Мощность	Название модели	Комбинированный тип
100 л. с.	MV8-2805WV2GN1(PRO)	28 л. с. + 36 л. с. + 36 л. с.
102 л. с.	MV8-2860WV2GN1(PRO)	32 л. с. + 34 л. с. + 36 л. с.
104 л. с.	MV8-2920WV2GN1(PRO)	32 л. с. + 36 л. с. + 36 л. с.
106 л. с.	MV8-2970WV2GN1(PRO)	34 л. с. + 36 л. с. + 36 л. с.
108 л. с.	MV8-3030WV2GN1(PRO)	36 л. с. + 36 л. с. + 36 л. с.

Примечания.

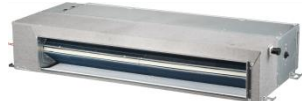
1. Комбинации блоков, приведенные в таблице, рекомендованы заводом-изготовителем. Для моделей мощностью 8–24 л. с. возможна комбинация из четырех блоков. Для получения информации о других комбинациях устройств обратитесь к местному дистрибьютору или инженеру технической поддержки.

2 Внешний вид

2.1 Внутренние блоки

2.1.1 Стандартные внутренние блоки

Таблица 1-2.1. Внешний вид стандартного внутреннего блока

Одноходовая кассета Q1 	Двухходовая кассета Q2 
Компактная четырехходовая кассета Q4C 	Четырехходовая кассета Q4 
Дугообразный воздуховод T3 	Воздуховод среднего статического давления T2 
Воздуховод высокого статического давления T1 	Напольный FS 
Настенный G 	Потолок и пол DL 
Напольный F 	

2.1.2 Блок обработки приточного воздуха

Таблица 1-2.2. Внешний вид блока обработки приточного воздуха

Блок обработки приточного воздуха FA 	Блок обработки приточного воздуха с малым расходом воздуха FA 
--	---

2.2 Вентилятор рекуперации тепла

Таблица 1-2.3. Внешний вид вентилятора рекуперации тепла

Вентилятор рекуперации тепла 

2.3 Наружные блоки

2.3.1 Одноканальные блоки

Таблица 1-2.4. Внешний вид одноканального наружного блока

8/10/12/14/16/18 л. с. (с одним вентилятором)	20/22/24/26 л. с. (с двумя вентиляторами)	28/30/32/34/36 л. с. (с двумя вентиляторами)
		

2.3.2 Комбинированные блоки

Таблица 1-2.5. Внешний вид комбинированного наружного блока

38/40/42 л. с.	44 л. с.	46/48/50/52 л. с.
		
54 л. с.	56/58/60/62 л. с.	64/66/68/70/72 л. с.
		
74/76/78/80 л. с.	82/84/86/88 л. с.	90 л. с.
		
92/94/96/98 л. с.	100/102/104/106/108 л. с.	
		

3 Комбинация наружных блоков

Таблица 1-3.1. Комбинация наружных блоков

Мощность системы		Кол-во блоков	Модули ¹																Комплект для соединения наружных разветвителей ²
кВт	л. с.		8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36		
25,2	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	1								•									
67,0	24	1									•								
73,0	26	1										•							
78,5	28	1											•						
85,0	30	1												•					
90,0	32	1													•				
95,0	34	1														•			
101,5	36	1														•			
106,5	38	2						•			•						FQZHW-02N1E		
112,0	40	2						•				•							
118,0	42	2						•					•						
123,5	44	2						•						•					
128,5	46	2								•		•							
134,5	48	2									•		•						
140,0	50	2										•		•					
146,0	52	2											••						
151,0	54	2							•								•	FQZHW-02N1G	
157,0	56	2								•							•		
162,5	58	2									•						•		
168,0	60	2										•					•		
174,0	62	2											•				•		
179,5	64	2												•			•		
186,0	66	2													•		•		
191,0	68	2														•	•		
196,0	70	2															•	FQZHW-03N1E	
202,0	72	2																	••
207,5	74	3					•						•						•
214,0	76	3					•							•					•
219,0	78	3						•							•				•
224,0	80	3							•										•
230,0	82	3								•									•
235,5	84	3									•								•
242,0	86	3										•						•	
247,0	88	3											••					•	
252,0	90	3							•									••	
258,0	92	3								•								••	
263,5	94	3									•							••	
269,0	96	3											•					••	
275,0	98	3												•				••	
280,5	100	3													•			••	
286,0	102	3														•	•	•	
292,0	104	3														•		••	
297,0	106	3															•	••	
303,0	108	3																•••	

Примечания.

1. Комбинации блоков, приведенные в таблице, рекомендованы заводом-изготовителем. Для моделей мощностью 8–24 л. с. возможна комбинация из четырех блоков. Для получения информации о других комбинациях устройств обратитесь к местному дистрибьютору или инженеру технической поддержки.
2. Для систем с двумя и более наружными блоками требуются наружные разветвители (продаются отдельно).

4 Номенклатура

4.1 Внутренние блоки

4.1.1 Стандартные внутренние блоки

Внутренние блоки V8

М **I** **Н** **18** **Q1** **D** **Н** **N18**
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

Условные обозначения		
№	Код	Примечания
1	M	Midea
2	I	Внутренний блок VRF
3	H	Код функции H: функция HyperLink
4	22	Коэффициент мощности (мощность в кВт, умноженная на 10)
5	Q1	Тип внутреннего блока Q1: одноходовая кассета Q2: двухходовая кассета Q4C: компактная четырехходовая кассета Q4: четырехходовая кассета T3: дугообразный воздуховод T2: воздуховод среднего статического давления T1: воздуховод высокого статического давления G: настенный DL: потолок и пол F: напольный (открытый/потайной) FS: напольный
6	D	Категория серии (D: серия DC)
7	H	Электропитание Пропущено: 1 ф., 220-240 В, 50 Гц H: 1 ф., 220-240 В, 50/60 Гц
8	N18	Тип хладагента (N18: R410A&R32)

Внутренние блоки DC

M **I** **2** **-** **22** **Q1** **D** **H** **N1**
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

Условные обозначения		
№	Код	Примечания
1	M	Midea
2	I	Внутренний блок VRF
3	2	Код поколения 2: 2-е поколение 3: 3-е поколение
4	22	Коэффициент мощности (мощность в кВт, умноженная на 10)
5	Q1	Тип внутреннего блока Q1: одноходовая кассета Q2: двухходовая кассета Q4C: компактная четырехходовая кассета Q4: четырехходовая кассета T2: воздуховод среднего статического давления T1: воздуховод высокого статического давления G: настенный DL: потолок и пол F: напольный
6	D	Категория серии (D: серия DC)
7	H	Электропитание Пропущено: 1 ф., 220-240 В, 50 Гц H: 1 ф., 220-240 В, 50/60 Гц
8	N1	Тип хладагента (N1: R410A)

Внутренние блоки AC

MDV **-** **D** **18** **-** **Q4** **/** **N1** **E** **(B)**
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

Условные обозначения		
№	Код	Примечания
1	MDV	Midea
2	D	Внутренний блок VRF
3	22	Коэффициент мощности (мощность в кВт, умноженная на 10)
4	Q1	Тип внутреннего блока Q1: одноходовая кассета Q2: двухходовая кассета Q4C: компактная четырехходовая кассета Q4: четырехходовая кассета T2: воздуховод среднего статического давления T1: воздуховод высокого статического давления G: настенный DL: потолок и пол F: напольный
5	N1	Хладагент N1: R410A
6	E	Код конструкции
7	(B)	Второе поколение

V8 VRF 50/60 Гц



4.1.2 Блок обработки приточного воздуха

M I 2 - 280 FA D H N1 - S
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

Условные обозначения		
№	Код	Примечания
1	M	Midea
2	I	Внутренний блок VRF
3	2	Внутренний блок DC VRF 2-го поколения
4	280	Коэффициент мощности (мощность в кВт, умноженная на 10)
5	FA	Тип внутреннего блока FA: блок обработки приточного воздуха
6	D	Категория серии (D: серия DC)
7	H	Электропитание Пропущено: 1 ф., 220-240 В, 50 Гц H: 1 ф., 220-240 В, 50/60 Гц
8	N1	Тип хладагента (N1: R410A)
9	S	Серия продукта S: малый расход воздуха

4.1.3 Вентилятор рекуперации тепла

Серия AC

HRV - 200
 ① ②

Условные обозначения		
№	Код	Примечания
1	HRV	Вентилятор рекуперации тепла
2	200	Расход воздуха в м³/ч)

Серия DC

HRV - D 200
 ① ② ③

Условные обозначения		
№	Код	Примечания
1	HRV	Вентилятор рекуперации тепла
2	D	Категория серии (D: серия DC)
3	200	Расход воздуха в м³/ч)

4.2 Наружные блоки

M **V8** **-** **252** **W** **V2** **G** **N1** **(PRO)**
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

Условные обозначения		
№	Код	Примечания
1	M	Midea
2	V8	8-е поколение VRF
3	252	Коэффициент мощности (мощность в кВт, умноженная на 10)
4	W	Категория блока (W: наружный блок VRF)
5	V2	Тип (V2: инвертор All DC)
6	G	Электропитание G: 3 ф., 380-415 В, 50/60 Гц R: 3 ф., 380-415 В, 50 Гц
7	N1	Тип хладагента (N1: R410A)
8	(PRO)	Серия PRO

5 Коэффициент мощности комбинации

$$\text{Коэффициент мощности комбинации} = \frac{\text{Сумма коэффициентов мощности внутренних блоков}}{\text{Коэффициент мощности наружных блоков}}$$

Таблица 1-5.1. Ограничения по коэффициенту мощности комбинации внутренних и наружных блоков

Тип	Минимальный коэффициент мощности комбинации	Максимальный коэффициент мощности комбинации		
		Только стандартные внутренние блоки	Только блоки обработки приточного воздуха	Блоки обработки приточного воздуха и стандартные внутренние блоки вместе
Наружные блоки серии V8	50%	200% ^{1,2} (одноканальный НБ) 130% (комбинированный НБ)	100%	100% ³

Примечания.

1. Все подключенные внутренние блоки должны иметь теплообменник из медных трубок диаметром 5 мм. Это ограничение объясняется тем, что слишком большой теплообменник внутреннего блока может вызывать проблемы с надежностью и производительностью.
2. Длина трубопровода между самым дальним внутренним блоком и первым внутренним разветвителем должна быть менее 40 м.
3. Если блоки обработки приточного воздуха устанавливаются вместе со стандартными внутренними блоками, то полная мощность блоков обработки приточного воздуха не должна превышать 30% от полной мощности наружных блоков, а полный коэффициент мощности комбинации не должен превышать 100%.

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 1-5.2. Комбинации внутренних и наружных блоков

Мощность наружного блока			Сумма коэффициентов мощности подключенных внутренних блоков (только стандартные внутренние блоки)	Сумма коэффициентов мощности подключенных внутренних блоков (блоки обработки приточного воздуха и стандартные внутренние блоки вместе)	Максимальное количество подключенных внутренних блоков
кВт	л. с.	Коэффициент мощности			
25,2	8	252	от 126 до 327,6	от 126 до 252	13
28,0	10	280	от 140 до 364	от 140 до 280	16
33,5	12	335	от 167,5 до 435,5	от 167,5 до 335	20
40,0	14	400	от 200 до 520	от 200 до 400	23
45,0	16	450	от 225 до 585	от 225 до 450	26
50,0	18	500	от 250 до 650	от 250 до 500	29
56,0	20	560	от 280 до 728	от 280 до 560	33
61,5	22	615	от 307,5 до 799,5	от 307,5 до 615	36
67,0	24	670	от 335 до 871	от 335 до 670	39
73,0	26	730	от 365 до 949	от 365 до 730	43
78,5	28	785	от 392,5 до 1020,5	от 392,5 до 785	46
85,0	30	850	от 425 до 1105	от 425 до 850	50
90,0	32	900	от 450 до 1170	от 450 до 900	53
95,0	34	950	от 475 до 1235	от 475 до 950	56
101,5	36	1010	от 505 до 1313	от 505 до 1010	59
106,5	38	1065	от 532,5 до 1384,5	от 532,5 до 1065	63
112,0	40	1120	от 560 до 1456	от 565 до 1120	64
118,0	42	1180	от 590 до 1534	от 590 до 1180	
123,5	44	1235	от 617,5 до 1605,5	от 615 до 1235	
128,5	46	1285	от 642,5 до 1670,5	от 642,5 до 1285	
134,5	48	1345	от 672,5 до 1748,5	от 672,5 до 1345	
140,0	50	1400	от 700 до 1820	от 700 до 1400	
146,0	52	1460	от 730 до 1898	от 730 до 1460	
151,0	54	1510	от 755 до 1963	от 755 до 1510	
157,0	56	1570	от 785 до 2041	от 785 до 1570	
162,5	58	1625	от 812,5 до 2112,5	от 812,5 до 1625	
168,0	60	1680	от 840 до 2184	от 840 до 1680	
174,0	62	1740	от 870 до 2262	от 870 до 1740	
179,5	64	1795	от 897,5 до 2333,5	от 897,5 до 1795	
186,0	66	1860	от 930 до 2418	от 930 до 1860	
191,0	68	1910	от 955 до 2483	от 955 до 1910	
196,0	70	1960	от 980 до 2548	от 980 до 1960	
202,0	72	2020	от 1010 до 2626	от 1010 до 2020	
207,5	74	2075	от 1037,5 до 2697,5	от 1037,5 до 2075	
214,0	76	2140	от 1070 до 2782	от 1070 до 2140	
219,0	78	2190	от 1095 до 2847	от 1095 до 2190	
224,0	80	2240	от 1120 до 2912	от 1120 до 2240	
230,0	82	2300	от 1150 до 2990	от 1150 до 2300	
235,5	84	2355	от 1177,5 до 3061,5	от 1177,5 до 2355	
242,0	86	2420	от 1210 до 3146	от 1210 до 2420	
247,0	88	2470	от 1235 до 3211	от 1235 до 2470	
252,0	90	2520	от 1260 до 3276	от 1260 до 2520	
258,0	92	2580	от 1290 до 3354	от 1290 до 2580	
263,5	94	2635	от 1317,5 до 3425,5	от 1317,5 до 2635	
269,0	96	2690	от 1345 до 3497	от 1345 до 2690	
275,0	98	2750	от 1375 до 3575	от 1375 до 2750	
280,5	100	2805	от 1402,5 до 3646,5	от 1402,5 до 280,5	
286,0	102	2860	от 1430 до 3718	от 1430 до 2860	
292,0	104	2920	от 1460 до 3796	от 1460 до 2920	
297,0	106	2970	от 1485 до 3861	от 1485 до 2970	
303,0	108	3030	от 1515 до 3939	от 1515 до 3030	

6 Процедура выбора

6.1 Процедура

Шаг 1: установить условия проекта

Расчетная температура и влажность (внутри и снаружи помещения)
Требуемая тепловая нагрузка каждого помещения
Пиковая нагрузка системы
Длина трубопровода, перепады высот
Технические характеристики внутренних блоков (тип и количество)

Шаг 2: выбрать внутренние блоки

Определить коэффициент запаса внутреннего блока

Выбрать модели внутренних блоков, убедившись в следующем:
Мощность внутреннего блока с поправкой на температуру воздуха в помещении $BT^1 \geq$ Требуемая тепловая нагрузка $\times$ Коэффициент запаса внутреннего блока

Шаг 3: выбрать наружные блоки

Определить требуемую полную тепловую нагрузку на наружные блоки

Использовать сумму пиковой нагрузки каждого помещения

Использовать пиковую нагрузку системы

Предварительно выбрать мощность наружного блока на основе ограничений по коэффициенту мощности комбинации

Убедиться, что количество внутренних блоков, подключенных к наружным блокам, находится в пределах ограничения

Скорректировать мощность охлаждения и нагрева наружных блоков по следующим параметрам:
Температура наружного воздуха / Температура воздуха в помещении BT / Коэффициент мощности комбинации / Длина трубопровода, перепады высот / Теплотери трубопровода / Нарастание инея (только для мощности обогрева)

Скорректированная мощность наружного блока $\geq$ требуемой полной тепловой нагрузки на наружные блоки?

Нет

Да

Выбор системы VRF завершен

Примечания.

1. Если расчетное значение температуры в помещении находится в диапазоне температуры, указанном в таблице мощности внутренних блоков, рассчитайте скорректированную мощность путем интерполяции. Если выбор внутренних блоков основывается на полной тепловой нагрузке и нагрузке по явному теплу, выбирайте такие внутренние блоки, которые удовлетворяют требованиям в отношении и полной тепловой нагрузки, и нагрузки по явному теплу каждого помещения. Как и в случае с полной теплоемкостью, удельную теплоемкость внутренних блоков следует корректировать с учетом температуры в помещении, при необходимости применяя интерполяцию. Таблицы мощности внутренних блоков см. в технических руководствах к внутренним блокам.

V8 VRF 50/60 Гц



6.2 Пример

Ниже приведен пример выбора на основе полной тепловой нагрузки на охлаждение.

Рисунок 1-6.1. План помещения

Помещение А	Помещение Н	Помещение G	Помещение F
Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение E

Шаг 1: установить условия проекта

- Температура воздуха в помещении 25,8 °C CT, 18 °C BT; температура наружного воздуха 33 °C CT.
- Определить пиковую нагрузку каждого помещения и пиковую нагрузку системы. Как показано в Таблице 1-6.1, пиковая нагрузка системы составляет 50,7 кВт.

Таблица 1-6.1. Требуемая тепловая нагрузка каждого помещения (кВт)

Время	Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение E	Помещение F	Помещение G	Помещение Н	Всего
9:00	4,8	4,8	3,0	3,0	9,1	9,0	2,9	2,9	39,5
12:00	6,6	7,1	5,1	5,1	7,4	6,8	4,0	4,0	46,1
14:00	9,0	9,4	4,9	4,9	7,3	6,8	4,2	4,2	50,7
16:00	10,6	10,7	3,9	3,9	6,3	6,2	3,8	3,8	49,2

- Максимальные значения длины трубопроводов и перепада высот в этом примере приведены на Рис. 1-6.2.

Рисунок 1-6.2. Схема системы



- Тип внутренних блоков для всех помещений: воздуховод среднего статического давления (T2).

Шаг 2: выбрать внутренние блоки

- В данном примере коэффициент запаса не используется (т. е. коэффициент запаса равен 1).
- Выбрать модели внутренних блоков по таблице мощности охлаждения воздуховода среднего статического давления. Скорректированная мощность каждого внутреннего блока должна быть больше или равна пиковой нагрузке соответствующего помещения. Выбранные внутренние блоки показаны в Таблице 1-6.3.

Таблица 1-6.2. Выдержка из таблицы мощности охлаждения воздуховода среднего статического давления (T2)

Модель	Коэффициент мощности	Температура воздуха в помещении													
		14 °C BT		16 °C BT		18 °C BT		19 °C BT		20 °C BT		22 °C BT		24 °C BT	
		20 °C CT		23 °C CT		26 °C CT		27 °C CT		28 °C CT		30 °C CT		32 °C CT	
		TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC
T2	22	1,5	1,4	1,8	1,5	2,1	1,6	2,2	1,6	2,3	1,7	2,4	1,5	2,4	1,5
	28	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,1	2,8	2,1	3,0	2,1	3,1	2,0	3,1	1,9
	36	2,5	2,1	2,9	2,3	3,4	2,5	3,6	2,6	3,8	2,7	4,2	2,8	3,9	2,3
	45	3,1	2,6	3,7	2,8	4,2	3,1	4,5	3,2	4,8	3,2	4,9	3,1	5,1	2,9
	56	3,9	3,0	4,6	3,3	5,3	3,6	5,6	3,7	5,9	3,8	6,2	3,7	6,2	3,4
	71	4,9	3,9	5,8	4,3	6,7	4,7	7,1	4,9	7,5	4,8	7,8	4,6	7,8	4,3
	80	5,5	4,4	6,6	4,9	7,5	5,3	8,0	5,5	8,4	5,5	8,8	5,2	8,8	4,8
	90	6,2	5,3	7,3	5,8	8,4	6,3	9,0	6,4	9,6	6,5	9,9	6,1	9,9	5,7
	112	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,7	11,2	7,8	11,9	8,1	12,5	7,8	12,5	7,4
	140	9,7	7,8	11,3	8,6	13,2	9,6	14,0	9,8	14,8	9,8	15,7	9,7	15,4	8,8

Сокращения:

TC: Полная мощность (кВт); SC: Мощность по явному теплу (кВт)

Таблица 1-6.3. Выбранные внутренние блоки

	Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D
Пиковая тепловая нагрузка (кВт)	10,6	10,7	5,1	5,1
Выбранный внутренний блок	MI2-140T2DHN1	MI2-140T2DHN1	MI2-56T2DHN1	MI2-56T2DHN1
Скорректированная полная мощность (кВт)	13,2	13,2	5,3	5,3
	Помещение E	Помещение F	Помещение G	Помещение H
Пиковая тепловая нагрузка (кВт)	9,1	9,0	4,2	4,2
Выбранный внутренний блок	MI2-112T2DHN1	MI2-112T2DHN1	MI2-45T2DHN1	MI2-45T2DHN1
Скорректированная полная мощность (кВт)	10,5	10,5	4,2	4,2

Шаг 3: выбрать наружные блоки

- Определить требуемую полную тепловую нагрузку от внутренних блоков к наружным, основываясь либо на сумме пиковых нагрузок каждого помещения, либо на пиковой нагрузке системы. В данном примере она определяется на основе пиковой нагрузки системы. Таким образом, требуемая тепловая нагрузка составляет 50,7 кВт.
- Предварительно выбрать наружные блоки, используя сумму коэффициентов мощности (KM) выбранных внутренних блоков (как показано в Таблице 1-6.4), убедившись, что коэффициент мощности комбинации находится в пределах от 50% до 130%. См. Таблицу 1-6.5. Поскольку сумма KM внутренних блоков составляет 706, потенциально подходящими являются наружные блоки мощностью от 20 до 50 л. с. Начните с самого маленького, то есть с блока мощностью 20 л. с.

Таблица 1-6.4. Сумма коэффициентов мощности внутренних блоков

Модель	Коэффициент мощности	Кол-во блоков
MI2-140T2DHN1	140	2
MI2-112T2DHN1	112	2
MI2-56T2DHN1	56	2
MI2-45T2DHN1	45	2

Сумма KM	706
----------	-----

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 1-6.5. Выдержка из Таблицы 1-5.2 «Комбинации внутренних и наружных блоков»

Мощность наружного блока			Сумма коэффициентов мощности подключенных внутренних блоков (только стандартные внутренние блоки)	Максимальное количество подключенных внутренних блоков
кВт	л. с.	Коэффициент мощности		
50,0	18	500	от 250 до 650	29
56,0	20	560	от 280 до 728	33
61,5	22	615	от 307,5 до 799,5	36
67,0	24	670	от 335 до 871	39
73,0	26	730	от 365 до 949	43
78,5	28	785	от 392,5 до 1020,5	46
85,0	30	850	от 425 до 1105	50
90,0	32	900	от 450 до 1170	53
95,0	34	950	от 475 до 1235	56
101,5	36	1015	от 507,5 до 1319,5	59
106,5	38	1065	от 532,5 до 1384,5	63
112,0	40	1120	от 560 до 1456	64
118,0	42	1180	от 590 до 1534	
123,5	44	1235	от 617,5 до 1605,5	
128,5	46	1285	от 642,5 до 1670,5	
134,5	48	1345	от 672,5 до 1748,5	
140,0	50	1400	от 700 до 1820	
146,0	52	1460	от 730 до 1898	

- Количество подключенных внутренних блоков составляет 8, а максимальное количество подключенных внутренних блоков на наружном блоке мощностью 20 л. с. составляет 33, поэтому количество подключенных внутренних блоков находится в пределах ограничения.
- Рассчитать скорректированную мощность наружных блоков:
 - Сумма КМ внутренних блоков составляет 706, а КМ наружного блока мощностью 20 л. с. MV8-560WV2GN1(PRO) составляет 560, поэтому коэффициент мощности комбинации составляет $706 / 560 = 126\%$.
 - Используя таблицу мощности охлаждения наружных блоков, применить интерполяцию для получения мощности («В») с поправкой на температуру наружного воздуха, температуру воздуха в помещении и коэффициент мощности комбинации. См. Таблицы 1-6.6 и 1-6.7.

Таблица 1-6.6. Выдержка из Таблицы 2-8.7 «Мощность охлаждения MV8-560WV2GN1(PRO)»

CR	Темп. наружного воздуха (°C CT)	Темп. воздуха в помещении (°C CT / °C BT)	
		25,8 / 18,0	
		TC	PI
		кВт	кВт
130%	31	63,14	14,59
	33	62,17	14,77
	35	58,41	14,26
120%	31	59,30	14,47
	33	59,30	14,87
	35	56,87	14,66

Таблица 1-6.7. Мощность охлаждения, рассчитанная методом интерполяции

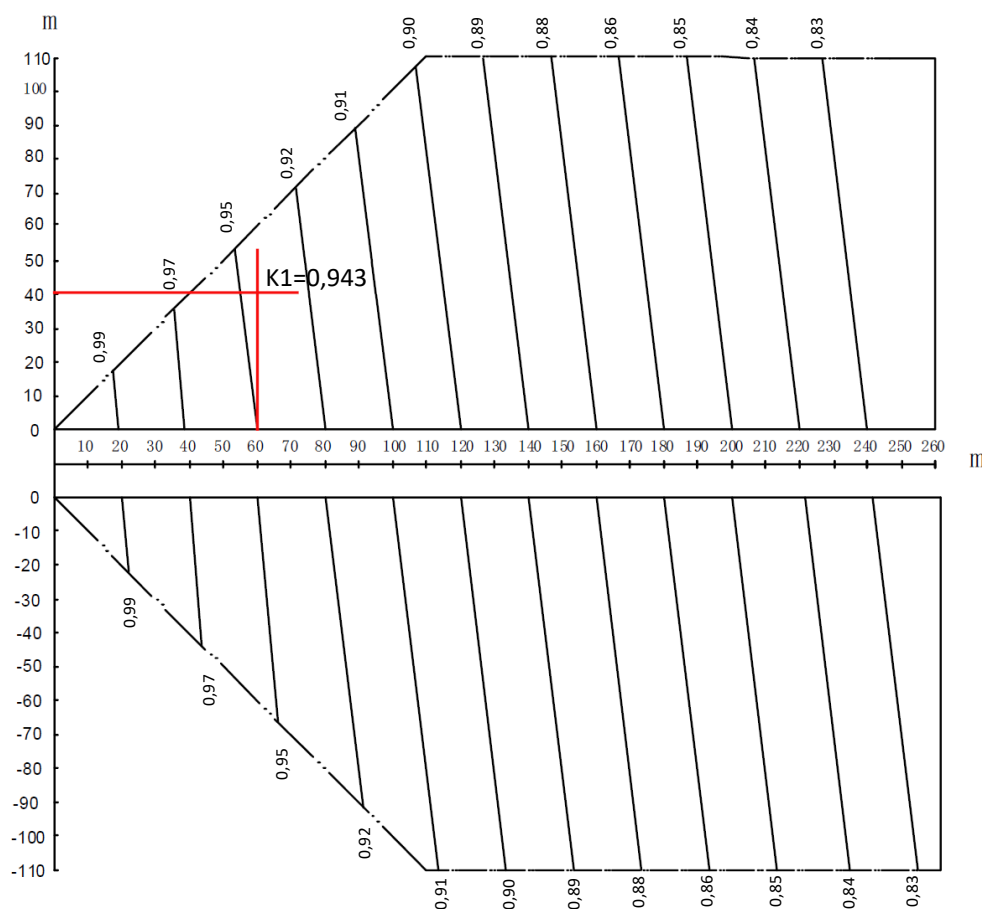
CR	Темп. наружного воздуха (°C CT)	Темп. воздуха в помещении (°C CT / °C BT)	
		25,8 / 18,0	
		TC	PI
		кВт	кВт
130%			
	33	62,17	14,77
		B = 61,02 ¹	
120%			
	33	59,30	14,69

Примечания.

- $59,3 + (62,17 - 59,3) \times (126 - 120) / (130 - 120) = 61,02$

с) Найти поправочный коэффициент для длины трубопровода и перепада высот («K1»)

Рисунок 1-6.3. Скорость изменения мощности охлаждения V8



Примечания.

1. По горизонтальной оси показана эквивалентная длина трубопровода между самым дальним внутренним блоком и первым наружным разветвителем; по вертикальной оси показан наибольший перепад высот между внутренним блоком и наружным блоком. Для перепадов высот положительные значения означают, что наружный блок находится выше внутреннего блока, а отрицательные — что наружный блок находится ниже внутреннего блока.

d) Рассчитать скорректированную мощность MV8-560WV2GN1(PRO) («C») с помощью K1:

$$C = B \times K1 = 61,02 \times 0,943 = 57,54 \text{ кВт}$$

- Скорректированная мощность 57,54 кВт превышает требуемую полную тепловую нагрузку 50,7 кВт, поэтому выбор завершен. (Если скорректированная мощность меньше требуемой полной тепловой нагрузки, шаг 3 следует повторить начиная с момента предварительного выбора мощности наружного блока).

Раздел 2

Технические данные наружных блоков

1	Технические характеристики	21
2	Размеры	34
3	Требования к пространству для установки	42
4	Схемы трубопроводов	43
5	Схема подключения	47
6	Электрические характеристики	49
7	Функциональные компоненты и защитные устройства	51
8	Таблицы значений мощности	52
9	Рабочие пределы	204
10	Уровни шума	205
11	Комплектующие	209

1 Технические характеристики

8–14 л. с.

Таблица 2-1.1. Технические характеристики модели 8–14 л. с.

Л. с.			8	10	12	14
Название модели			MV8-252WV2GN1(PRO)	MV8-280WV2GN1(PRO)	MV8-335WV2GN1(PRO)	MV8-400WV2GN1(PRO)
Электропитание		В/Н/Гц	380-415/3/50(60)			
Охлаждение (Т1) ¹	Мощность	кВт	25,2	28,0	33,5	40,0
		кБте/ч	86,0	95,5	114,3	136,5
	Потребляемая мощность	кВт	5,3	6,8	8,3	9,9
	EER		4,76	4,14	4,06	4,05
Охлаждение (Т3) ¹	Мощность	кВт	24,3	27,0	31,7	37,2
		кБте/ч	82,9	92,0	108,0	127,0
	Потребляемая мощность	кВт	5,7	7,3	8,8	10,4
	КТП		4,28	3,71	3,62	3,59
Обогрев ²	Мощность	кВт	27,0	31,5	37,5	45,0
		кБте/ч	92,1	107,5	128,0	153,5
	Потребляемая мощность	кВт	5,4	6,6	8,5	10,2
	КТП		5,03	4,76	4,43	4,40
Подключенный внутренний блок	Полная мощность		50-130%			
	Максимальное количество		13	16	19	22
Компрессор	Тип		Инвертор пост. тока			
	Количество		1			
	Тип масла		FVC68D			
	Метод запуска		Плавный запуск			
Вентилятор	Тип		Лопастный			
	Тип двигателя		Пост. ток			
	Количество		1			
	Мощность двигателя	кВт	0,56			0,92
	Статическое давление	Па	0–20 (стандартная) 20–120 (на заказ)			
	Расход воздуха	м³/ч	12600	12600	13500	15600
	Тип привода		Прямой			
Хладагент	Тип		R410A			
	Заводская заправка	кг	7	7	7	8
Трубные соединения ³	Жидкостная труба	мм	Φ12,7			Φ15,9
	Газовая труба	мм	Φ25,4			Φ28,6
Уровень звукового давления ⁴		дБ(А)	56	57	59	
Габариты (Ш×В×Г)		мм	940×1760×825			
Габариты в упаковке (Ш×В×Г)		мм	1005×1945×890			
Масса нетто		кг	195			213
Масса брутто		кг	213			230
Темп. окруж. среды,	Охлаждение	°С	от -15 до 55			
рабочий диапазон	Обогрев	°С	от -30 до 30			

Примечания.

1. Температура воздуха в помещении 27 °C CT, 19 °C BT; температура наружного воздуха 35/46 °C (T1/T3) CT; эквивалентная длина трубопровода для хладагента — 5 м при нулевом перепаде высот.

2. Температура воздуха в помещении 20 °C CT; температура наружного воздуха 7 °C CT, 6 °C BT; эквивалентная длина трубопровода для хладагента — 5 м при нулевом перепаде высот.

3. Приведенные значения диаметра относятся к запорному клапану блока.

4. Уровень звукового давления измеряется на расстоянии 1 м перед блоком и на высоте 1,3 м от пола, в полубезэховой камере.

V8 VRF 50/60 Гц



16–22 л. с.

Таблица 2-1.2. Технические характеристики модели 16–22 л. с.

Л. с.			16	18	20	22
Название модели			MV8-450WV2GN1(PRO)	MV8-500WV2GN1(PRO)	MV8-560WV2GN1(PRO)	MV8-615WV2GN1(PRO)
Электропитание		В/Н/Гц	380-415/3/50(60)			
Охлаждение (T1) ¹	Мощность	кВт	45,0	50,0	56,0	61,5
		кБте/ч	153,5	170,6	191,1	209,8
	Потребляемая мощность	кВт	11,7	12,8	15,1	17,9
	EER		3,83	3,91	3,71	3,43
Охлаждение (T3) ¹	Мощность	кВт	41,3	45,6	52,1	56,8
		кБте/ч	140,9	155,5	177,6	193,7
	Потребляемая мощность	кВт	12,0	13,0	15,4	18,2
	КТП		3,43	3,51	3,38	3,11
Обогрев ²	Мощность	кВт	50,0	56,0	63,0	69,0
		кБте/ч	170,6	191,1	215,0	235,4
	Потребляемая мощность	кВт	11,7	13,5	15,3	17,6
	КТП		4,27	4,15	4,13	3,91
Подключенный внутренний блок	Полная мощность		50-130%			
	Максимальное количество		26	29	32	35
Компрессор	Тип		Инвертор пост. тока			
	Количество		1		2	
	Тип масла		FVC68D			
	Метод запуска		Плавный запуск			
Вентилятор	Тип		Лопастный			
	Тип двигателя		Пост. ток			
	Количество		1		2	
	Мощность двигателя	кВт	0,92		0,56×2	
	Статическое давление	Па	0–20 (стандартная) 20–120 (на заказ)			
	Расход воздуха	м³/ч	15600	16500	22000	22000
	Тип привода		Прямой			
Хладагент	Тип		R410A			
	Заводская заправка	кг	8	8,4	9,3	9,3
Трубные соединения ³	Жидкостная труба	мм	Φ15,9			
	Газовая труба	мм	Φ28,6			
Уровень звукового давления ⁴		дБ(А)	60	61	62	
Габариты (Ш×В×Г)		мм	940×1760×825			1340×1760×825
Габариты в упаковке (Ш×В×Г)		мм	1005×1945×890			1405×1945×890
Масса нетто		кг	213	215	295	
Масса брутто		кг	230	232	315	
Темп. окруж. среды,	Охлаждение	°С	от -15 до 55			
рабочий диапазон	Обогрев	°С	от -30 до 30			

Примечания.

1. Температура воздуха в помещении 27 °C CT, 19 °C BT; температура наружного воздуха 35/46 °C (T1/T3) CT; эквивалентная длина трубопровода для хладагента — 5 м при нулевом перепаде высот.
2. Температура воздуха в помещении 20 °C CT; температура наружного воздуха 7 °C CT, 6 °C BT; эквивалентная длина трубопровода для хладагента — 5 м при нулевом перепаде высот.
3. Приведенные значения диаметра относятся к запорному клапану блока.
4. Уровень звукового давления измеряется на расстоянии 1 м перед блоком и на высоте 1,3 м от пола, в полубезэховой камере.

24–30 л. с

Таблица 2-1.3. Технические характеристики модели 24–30 л. с.

Л. С.			24	26	28	30
Название модели			MV8-670WV2GN1(PRO)	MV8-730WV2GN1(PRO)	MV8-785WV2GN1(PRO)	MV8-850WV2GN1(PRO)
Электропитание		В/Н/Гц	380-415/3/50(60)			
Охлаждение (Т1) ¹	Мощность	кВт	67,0	73,0	78,5	85,0
		кБте/ч	228,6	249,1	267,9	290,0
	Потребляемая мощность	кВт	19,0	21,0	24,0	27,2
		EER		3,52	3,47	3,27
Охлаждение (Т3) ¹	Мощность	кВт	61,3	66,8	71,0	77,6
		кБте/ч	209,1	227,8	242,2	264,8
	Потребляемая мощность	кВт	19,3	21,4	24,3	27,8
		КТП		3,18	3,12	2,92
Обогрев ²	Мощность	кВт	75,0	81,5	87,5	95,0
		кБте/ч	255,9	278,1	298,6	324,2
	Потребляемая мощность	кВт	19,0	21,0	24,2	27,6
		КТП		3,95	3,88	3,62
Подключенный внутренний блок	Полная мощность		50-130%			
	Максимальное количество		39	42	45	48
Компрессор	Тип		Инвертор пост. тока			
	Количество		2			
	Тип масла		FVC68D			
	Метод запуска		Плавный запуск			
Вентилятор	Тип		Лопастный			
	Тип двигателя		Пост. ток			
	Количество		2			
	Мощность двигателя	кВт	0,56×2			0,92×2
	Статическое давление	Па	0–20 (стандартная) 20–120 (на заказ)			
	Расход воздуха	м³/ч	21500	21500	29000	28000
	Тип привода		Прямой			
Хладагент	Тип		R410A			
	Заводская заправка	кг	12	12	19	21
Трубные соединения ³	Жидкостная труба	мм	Φ15,9			Φ22,2
	Газовая труба	мм	Φ28,6			Φ31,8 Φ34,9
Уровень звукового давления ⁴		дБ(А)	62			63 64
Габариты (Ш×В×Г)		мм	1340×1760×825			1880×1760×825
Габариты в упаковке (Ш×В×Г)		мм	1405×1945×890			1945×1945×890
Масса нетто		кг	315			373 405
Масса брутто		кг	335			403 435
Темп. окруж. среды,	Охлаждение	°С	от -15 до 55			
рабочий диапазон	Обогрев	°С	от -30 до 30			

Примечания.

1. Температура воздуха в помещении 27 °C CT, 19 °C BT; температура наружного воздуха 35/46 °C (T1/T3) CT; эквивалентная длина трубопровода для хладагента — 5 м при нулевом перепаде высот.
2. Температура воздуха в помещении 20 °C CT; температура наружного воздуха 7 °C CT, 6 °C BT; эквивалентная длина трубопровода для хладагента — 5 м при нулевом перепаде высот.
3. Приведенные значения диаметра относятся к запорному клапану блока.
4. Уровень звукового давления измеряется на расстоянии 1 м перед блоком и на высоте 1,3 м от пола, в полубезэховой камере.

V8 VRF 50/60 Гц



32–36 л. с.

Таблица 2-1.4. Технические характеристики модели 32–36 л. с.

л. с.			32	34	36
Название модели			MV8-900WV2GN1(PRO)	MV8-950WV2GN1(PRO)	MV8-1010WV2GN1(PRO)
Электропитание		В/Н/Гц	380-415/3/50(60)		
Охлаждение (Т1) ¹	Мощность	кВт	90,0	95,0	101,0
		кБте/ч	307,1	324,2	344,6
	Потребляемая мощность	кВт	30,2	32,4	35,4
	EER		2,98	2,93	2,85
Охлаждение (Т3) ¹	Мощность	кВт	81,0	86,2	90,3
		кБте/ч	276,4	294,2	307,9
	Потребляемая мощность	кВт	30,2	32,7	35,0
	КТП		2,69	2,64	2,58
Обогрев ²	Мощность	кВт	100,0	106,0	112,0
		кБте/ч	341,2	361,7	382,2
	Потребляемая мощность	кВт	30,2	32,2	34,7
	КТП		3,31	3,29	3,23
Подключенный внутренний блок	Полная мощность		50-130%		
	Максимальное количество		52	55	58
Компрессор	Тип		Инвертор пост. тока		
	Количество		2		
	Тип масла		FVC68D		
	Метод запуска		Плавный запуск		
Вентилятор	Тип		Лопастный		
	Тип двигателя		Пост. ток		
	Количество		2		
	Мощность двигателя	кВт	0,92×2		
	Статическое давление	Па	0–20 (стандартная) 20–120 (на заказ)		
	Расход воздуха	м³/ч	28000	29000	29000
	Тип привода		Прямой		
Хладагент	Тип		R410A		
	Заводская заправка	кг	21	21	21
Трубные соединения ³	Жидкостная труба	мм	Ф22,2		
	Газовая труба	мм	Ф34,9		
Уровень звукового давления ⁴		дБ(А)	64	66	
Габариты (Ш×В×Г)		мм	1880×1760×825		
Габариты в упаковке (Ш×В×Г)		мм	1945×1945×890		
Масса нетто		кг	405	406	
Масса брутто		кг	435	436	
Темп. окруж. среды,	Охлаждение	°С	от -15 до 55		
рабочий диапазон	Обогрев	°С	от -30 до 30		

Примечания.

1. Температура воздуха в помещении 27 °C CT, 19 °C BT; температура наружного воздуха 35/46 °C (T1/T3) CT; эквивалентная длина трубопровода для хладагента — 5 м при нулевом перепаде высот.
2. Температура воздуха в помещении 20 °C CT; температура наружного воздуха 7 °C CT, 6 °C BT; эквивалентная длина трубопровода для хладагента — 5 м при нулевом перепаде высот.
3. Приведенные значения диаметра относятся к запорному клапану блока.
4. Уровень звукового давления измеряется на расстоянии 1 м перед блоком и на высоте 1,3 м от пола, в полубезэховой камере.

38–44 л. с.

Таблица 2-1.5. Технические характеристики модели 38–44 л. с.

л. с.			38	40	42	44
Название модели (комбинированный блок)			MV8-1065WV2GN1(PRO)	MV8-1120WV2GN1(PRO)	MV8-1180WV2GN1(PRO)	MV8-1235WV2GN1(PRO)
Комбинированный тип			16 л. с. + 22 л. с.	16 л. с. + 24 л. с.	16 л. с. + 26 л. с.	16 л. с. + 28 л. с.
Электропитание		В/Н/Гц	380-415/3/50(60)			
Охлаждение (T1) ¹	Мощность	кВт	106,5	112,0	118,0	123,5
		кБте/ч	363,3	382,1	402,6	421,4
	Потребляемая мощность	кВт	29,6	30,7	32,7	35,7
	EER		3,60	3,65	3,61	3,46
Охлаждение (T3) ¹	Мощность	кВт	98,1	102,6	108,1	112,3
		кБте/ч	334,6	350,0	368,7	383,1
	Потребляемая мощность	кВт	30,2	31,3	33,4	36,3
	КТП		3,25	3,28	3,24	3,09
Обогрев ²	Мощность	кВт	119,0	125,0	131,5	137,5
		кБте/ч	406,0	426,5	448,7	469,2
	Потребляемая мощность	кВт	29,3	30,7	32,7	35,9
	КТП		4,06	4,07	4,02	3,83
Подключенный внутренний блок	Полная мощность		50-130%			
	Максимальное количество		62	64	64	64
Компрессор	Тип		Инвертор пост. тока			
	Количество		3			
	Тип масла		FVC68D			
	Метод запуска		Плавный запуск			
Вентилятор	Тип		Лопастный			
	Тип двигателя		Пост. ток			
	Количество		3			
	Мощность двигателя	кВт	0,56×2+0,92			0,92×3
	Расход воздуха	м³/ч	37600	37100	37100	44600
	Тип привода		Прямой			
Хладагент	Тип		R410A			
	Заводская заправка	кг	8+9,3	8+12	8+12	8+19
Трубные соединения ³	Жидкостная труба	мм	Ф19,1			
	Газовая труба	мм	Ф38,1			
Уровень звукового давления ⁴		дБ(А)	64			65
Габариты (Ш×В×Г)		мм	(940×1760×825)+(1340×1760×825)			(940×1760×825)+(1880×1760×825)
Габариты в упаковке (Ш×В×Г)		мм	(1005×1945×890)+(1405×1945×890)			(1005×1945×890)+(1945×1945×890)
Масса нетто		кг	213+295	213+315		213+373
Масса брутто		кг	230+315	230+335		230+403
Темп. окруж. среды,	Охлаждение	°С	от -15 до 55			
рабочий диапазон	Обогрев	°С	от -30 до 30			

Примечания.

1. Температура воздуха в помещении 27 °С СТ, 19 °С ВТ; температура наружного воздуха 35/46 °С (T1/T3) СТ; эквивалентная длина трубопровода для хладагента — 5 мм при нулевом перепаде высот.
2. Температура воздуха в помещении 20 °С СТ; температура наружного воздуха 7 °С СТ, 6 °С ВТ; эквивалентная длина трубопровода для хладагента — 5 м при нулевом перепаде высот.
3. Приведены диаметры труб, соединяющих комбинацию наружных блоков с первым внутренним разветвителем, для систем с общей эквивалентной длиной жидкостной трубы менее 90 м. Для систем с общей эквивалентной длиной жидкостной трубы 90 м и более диаметры соединительных труб указаны в Разделе 3 «Проектирование и установка системы».
4. Уровень звукового давления измеряется на расстоянии 1 м перед блоком и на высоте 1,3 м от пола, в полубезэховой камере.

V8 VRF 50/60 Гц



46–52 л. с.

Таблица 2-1.6. Технические характеристики модели 46–52 л. с.

Л. с.			46	48	50	52
Название модели (комбинированный блок)			MV8-1285WV2GN1(PRO)	MV8-1345WV2GN1(PRO)	MV8-1400WV2GN1(PRO)	MV8-1460WV2GN1(PRO)
Комбинированный тип			22 л. с. + 24 л. с.	22 л. с. + 26 л. с.	24 л. с. + 26 л. с.	26 л. с. + 26 л. с.
Электропитание		В/Н/Гц	380-415/3/50(60)			
Охлаждение (Т1) ¹	Мощность	кВт	128,5	134,5	140,0	146,0
		кБте/ч	438,4	458,9	477,7	498,2
	Потребляемая мощность	кВт	36,9	38,9	40,0	42,0
	EER		3,48	3,46	3,50	3,48
Охлаждение (Т3) ¹	Мощность	кВт	118,1	123,6	128,1	133,6
		кБте/ч	402,8	421,5	436,9	455,6
	Потребляемая мощность	кВт	37,5	39,6	40,7	42,8
	КТП		3,15	3,12	3,15	3,12
Обогрев ²	Мощность	кВт	144,0	150,5	156,5	163,0
		кБте/ч	491,3	513,5	534,0	556,2
	Потребляемая мощность	кВт	36,6	38,6	40,0	42,0
	КТП		3,93	3,90	3,91	3,88
Подключенный внутренний блок	Полная мощность		50-130%			
	Максимальное количество		64	64	64	64
Компрессор	Тип		Инвертор пост. тока			
	Количество		4			
	Тип масла		FVC68D			
	Метод запуска		Плавный запуск			
Вентилятор	Тип		Лопастный			
	Тип двигателя		Пост. ток			
	Количество		4			
	Мощность двигателя	кВт	0,56×4			
	Статическое давление	Па	0–20 (стандартная) 20–120 (на заказ)			
	Расход воздуха	м³/ч	43500	43500	43000	43000
	Тип привода		Прямой			
Хладагент	Тип		R410A			
	Заводская заправка	кг	9,3+12	9,3+12	12×2	12×2
Трубные соединения ³	Жидкостная труба	мм	Φ19,1			
	Газовая труба	мм	Φ38,1			
Уровень звукового давления ⁴		дБ(А)	65			
Габариты (Ш×В×Г)		мм	(1340×1760×825)×2			
Габариты в упаковке (Ш×В×Г)		мм	(1405×1945×890)×2			
Масса нетто		кг	295+315		315×2	
Масса брутто		кг	315+335		335×2	
Темп. окруж. среды,	Охлаждение	°С	от -15 до 55			
рабочий диапазон	Обогрев	°С	от -30 до 30			

Примечания.

1. Температура воздуха в помещении 27 °C CT, 19 °C BT; температура наружного воздуха 35/46 °C (Т1/Т3) CT; эквивалентная длина трубопровода для хладагента — 5 м при нулевом перепаде высот.
2. Температура воздуха в помещении 20 °C CT; температура наружного воздуха 7 °C CT, 6 °C BT; эквивалентная длина трубопровода для хладагента — 5 м при нулевом перепаде высот.
3. Приведены диаметры труб, соединяющих комбинацию наружных блоков с первым внутренним разветвителем, для систем с общей эквивалентной длиной жидкостной трубы менее 90 м. Для систем с общей эквивалентной длиной жидкостной трубы 90 м и более диаметры соединительных труб указаны в Разделе 3 «Проектирование и установка системы».
4. Уровень звукового давления измеряется на расстоянии 1 м перед блоком и на высоте 1,3 м от пола, в полубезэховой камере.

54–60 л. с.

Таблица 2-1.7. Технические характеристики модели 54–60 л. с.

л. с.			54	56	58	60	
Название модели (комбинированный блок)			MV8-1510WV2GN1(PRO)	MV8-1570WV2GN1(PRO)	MV8-1625WV2GN1(PRO)	MV8-1680WV2GN1(PRO)	
Комбинированный тип			18 л. с. + 36 л. с.	20 л. с. + 36 л. с.	22 л. с. + 36 л. с.	24 л. с. + 36 л. с.	
Электропитание		В/Н/Гц	380-415/3/50(60)				
Охлаждение (Т1) ¹	Мощность	кВт	151,0	157,0	162,5	168,0	
		кБте/ч	515,2	535,7	554,4	573,2	
	Потребляемая мощность		кВт	48,2	50,5	53,3	54,4
	EER			3,13	3,11	3,05	3,09
Охлаждение (Т3) ¹	Мощность	кВт	135,9	142,4	147,1	151,6	
		кБте/ч	463,4	485,5	501,6	517,0	
	Потребляемая мощность		кВт	48,0	50,4	53,2	54,3
	КТП			2,83	2,83	2,77	2,79
Обогрев ²	Мощность	кВт	168,0	175,0	181,0	187,0	
		кБте/ч	573,3	597,2	617,6	638,1	
	Потребляемая мощность		кВт	48,2	50,0	52,3	53,7
	КТП			3,49	3,50	3,46	3,48
Подключенный внутренний блок	Полная мощность		50-130%				
	Максимальное количество		64	64	64	64	
Компрессор	Тип		Инвертор пост. тока				
	Количество		3	4			
	Тип масла		FVC68D				
	Метод запуска		Плавный запуск				
Вентилятор	Тип		Лопастный				
	Тип двигателя		Пост. ток				
	Количество		3	4			
	Мощность двигателя	кВт	0,92×3	0,56×2+0,92×2			
	Статическое давление		Па	0–20 (стандартная) 20–120 (на заказ)			
	Расход воздуха	м³/ч	45500	51000	51000	50500	
	Тип привода		Прямой				
Хладагент	Тип		R410A				
	Заводская заправка	кг	8,4+21	9,3+21	9,3+21	12+21	
Трубные соединения ³	Жидкостная труба	мм	Φ19,1				
	Газовая труба	мм	Φ38,1	Φ41,3			
Уровень звукового давления ⁴		дБ(А)	67	68			
Габариты (Ш×В×Г)		мм	(940×1760×825)+(1880×1760×825)	(1340×1760×825)+(1880×1760×825)			
Габариты в упаковке (Ш×В×Г)		мм	(1005×1945×890)+(1945×1945×890)	(1405×1945×890)+(1945×1945×890)			
Масса нетто		кг	215+406	295+406		315+406	
Масса брутто		кг	232+436	315+436		335+436	
Темп. окруж. среды,	Охлаждение	°C	от -15 до 55				
рабочий диапазон	Обогрев	°C	от -30 до 30				

Примечания.

1. Температура воздуха в помещении 27 °C CT, 19 °C BT; температура наружного воздуха 35/46 °C (Т1/Т3) CT; эквивалентная длина трубопровода для хладагента — 5 мм при нулевом перепаде высот.

2. Температура воздуха в помещении 20 °C CT; температура наружного воздуха 7 °C CT, 6 °C BT; эквивалентная длина трубопровода для хладагента — 5 мм при нулевом перепаде высот.

3. Приведены диаметры труб, соединяющих комбинацию наружных блоков с первым внутренним разветвителем, для систем с общей эквивалентной длиной жидкостной трубы менее 90 м. Для систем с общей эквивалентной длиной жидкостной трубы 90 м и более диаметры соединительных труб указаны в Разделе 3 «Проектирование и установка системы».

4. Уровень звукового давления измеряется на расстоянии 1 м перед блоком и на высоте 1,3 м от пола, в полубезэховой камере.

V8 VRF 50/60 Гц



62–68 л. с.

Таблица 2-1.8. Технические характеристики модели 62–68 л. с.

л. с.			62	64	66	68
Название модели (комбинированный блок)			MV8-1740WV2GN1(PRO)	MV8-1795WV2GN1(PRO)	MV8-1860WV2GN1(PRO)	MV8-1910WV2GN1(PRO)
Комбинированный тип			26 л. с. + 36 л. с.	28 л. с. + 36 л. с.	30 л. с. + 36 л. с.	32 л. с. + 36 л. с.
Электропитание		В/Н/Гц	380-415/3/50(60)			
Охлаждение (Т1) ¹	Мощность	кВт	174,0	179,5	186,0	191,0
		кБте/ч	593,7	612,5	634,6	651,7
	Потребляемая мощность	кВт	56,4	59,4	62,6	65,6
	EER		3,09	3,02	2,97	2,91
Охлаждение (Т3) ¹	Мощность	кВт	157,1	161,3	167,9	171,3
		кБте/ч	535,7	550,1	572,7	584,3
	Потребляемая мощность	кВт	56,4	59,3	62,8	65,2
	КТП		2,79	2,72	2,67	2,63
Обогрев ²	Мощность	кВт	193,5	199,5	207,0	212,0
		кБте/ч	660,3	680,8	706,4	723,4
	Потребляемая мощность	кВт	55,7	58,9	62,3	64,9
	КТП		3,47	3,39	3,32	3,27
Подключенный внутренний блок	Полная мощность		50-130%			
	Максимальное количество		64	64	64	64
Компрессор	Тип		Инвертор пост. тока			
	Количество		4			
	Тип масла		FVC68D			
	Метод запуска		Плавный запуск			
Вентилятор	Тип		Лопастный			
	Тип двигателя		Пост. ток			
	Количество		4			
	Мощность двигателя	кВт	0,56×2+0,92×2	0,92×4		
	Статическое давление	Па	0—20 (стандартная) 20—120 (на заказ)			
	Расход воздуха	м³/ч	50500	58000	57000	57000
	Тип привода		Прямой			
Хладагент	Тип		R410A			
	Заводская заправка	кг	12+21	19+21	21×2	21×2
Трубные соединения ³	Жидкостная труба	мм	Φ19,1			Φ22,2
	Газовая труба	мм	Φ41,3			Φ44,5
Уровень звукового давления ⁴		дБ(А)	68			
Габариты (Ш×В×Г)		мм	(1340×1760×825)+(1880×1760×825)	(1880×1760×825)×2		
Габариты в упаковке (Ш×В×Г)		мм	(1405×1945×890)+(1945×1945×890)	(1945×1945×890)×2		
Масса нетто		кг	315+406	373+406	405+406	
Масса брутто		кг	335+436	403+436	435+436	
Темп. окружа. среды,	Охлаждение	°С	от -15 до 55			
рабочий диапазон	Обогрев	°С	от -30 до 30			

Примечания.

1. Температура воздуха в помещении 27 °С СТ, 19 °С ВТ; температура наружного воздуха 35/46 °С (Т1/Т3) СТ; эквивалентная длина трубопровода для хладагента — 5 м при нулевом перепаде высот.
2. Температура воздуха в помещении 20 °С СТ; температура наружного воздуха 7 °С СТ, 6 °С ВТ; эквивалентная длина трубопровода для хладагента — 5 м при нулевом перепаде высот.
3. Приведены диаметры труб, соединяющих комбинацию наружных блоков с первым внутренним разветвителем, для систем с общей эквивалентной длиной жидкостной трубы менее 90 м. Для систем с общей эквивалентной длиной жидкостной трубы 90 м и более диаметры соединительных труб указаны в Разделе 3 «Проектирование и установка системы».
4. Уровень звукового давления измеряется на расстоянии 1 м перед блоком и на высоте 1,3 м от пола, в полубезэховой камере.

70–76 л. с.

Таблица 2-1.9. Технические характеристики модели 70–76 л. с.

л. с.			70	72	74	76
Название модели (комбинированный блок)			MV8-1960WV2GN1(PRO)	MV8-2020WV2GN1(PRO)	MV8-2080WV2GN1(PRO)	MV8-2140WV2GN1(PRO)
Комбинированный тип			34 л. с. + 36 л. с.	36 л. с. + 36 л. с.	14 л. с. + 24 л. с. + 36 л. с.	14 л. с. + 26 л. с. + 36 л. с.
Электропитание		В/Н/Гц	380-415/3/50(60)			
Охлаждение (Т1) ¹	Мощность	кВт	196,0	202,0	208,0	214,0
		кБте/ч	668,8	689,2	709,7	730,2
	Потребляемая мощность	кВт	67,8	70,8	64,3	66,3
	EER		2,89	2,85	3,23	3,23
Охлаждение (Т3) ¹	Мощность	кВт	176,5	180,6	188,8	194,3
		кБте/ч	602,1	615,8	644,0	662,7
	Потребляемая мощность	кВт	67,7	70,0	64,7	66,8
	КТП		2,61	2,58	2,92	2,91
Обогрев ²	Мощность	кВт	218,0	224,0	232,0	238,5
		кБте/ч	743,9	764,4	791,6	813,8
	Потребляемая мощность	кВт	66,9	69,4	63,9	65,9
	КТП		3,26	3,23	3,63	3,62
Подключенный внутренний блок	Полная мощность		50-130%			
	Максимальное количество		64	64	64	64
Компрессор	Тип		Инвертор пост. тока			
	Количество		4		5	
	Тип масла		FVC68D			
	Метод запуска		Плавный запуск			
Вентилятор	Тип		Лопастный			
	Тип двигателя		Пост. ток			
	Количество		4		5	
	Мощность двигателя	кВт	0,92×4		0,56×2+0,92×3	
	Статическое давление	Па	0—20 (стандартная) 20—120 (на заказ)			
	Расход воздуха	м³/ч	58000	58000	66100	66100
	Тип привода		Прямой			
Хладагент	Тип		R410A			
	Заводская заправка	кг	21×2	21×2	8+12+21	8+12+21
Трубные соединения ³	Жидкостная труба	мм	Φ22,2			
	Газовая труба	мм	Φ44,5			
Уровень звукового давления ⁴		дБ(А)	68			
Габариты (Ш×В×Г)		мм	(1880×1760×825)×2		(940×1760×825)+(1340×1760×825)+(1880×1760×825)	
Габариты в упаковке (Ш×В×Г)		мм	(1945×1945×890)×2		(1005×1945×890)+(1405×1945×890)+(1945×1945×890)	
Масса нетто		кг	406×2		213+315+406	
Масса брутто		кг	436×2		230+335+436	
Темп. окруж. среды,	Охлаждение	°С	от -15 до 55			
рабочий диапазон	Обогрев	°С	от -30 до 30			

Примечания.

- Температура воздуха в помещении 27 °С СТ, 19 °С ВТ; температура наружного воздуха 35/46 °С (Т1/Т3) СТ; эквивалентная длина трубопровода для хладагента — 5 м при нулевом перепаде высот.
- Температура воздуха в помещении 20 °С СТ; температура наружного воздуха 7 °С СТ, 6 °С ВТ; эквивалентная длина трубопровода для хладагента — 5 м при нулевом перепаде высот.
- Приведены диаметры труб, соединяющих комбинацию наружных блоков с первым внутренним разветвителем, для систем с общей эквивалентной длиной жидкостной трубы менее 90 м. Для систем с общей эквивалентной длиной жидкостной трубы 90 м и более диаметры соединительных труб указаны в Разделе 3 «Проектирование и установка системы».
- Уровень звукового давления измеряется на расстоянии 1 м перед блоком и на высоте 1,3 м от пола, в полубезэховой камере.

V8 VRF 50/60 Гц



78–84 л. с.

Таблица 2-1.10. Технические характеристики модели 78–84 л. с.

Л. с.			78	80	82	84
Название модели (комбинированный блок)			MV8-2190WV2GN1(PRO)	MV8-2240WV2GN1(PRO)	MV8-2300WV2GN1(PRO)	MV8-2355WV2GN1(PRO)
Комбинированный тип			16 л. с. + 26 л. с. + 36 л. с.	18 л. с. + 26 л. с. + 36 л. с.	20 л. с. + 26 л. с. + 36 л. с.	22 л. с. + 26 л. с. + 36 л. с.
Электропитание		В/Н/Гц	380-415/3/50(60)			
Охлаждение (Т1) ¹	Мощность	кВт	219,0	224,0	230,0	235,5
		кБте/ч	747,2	764,3	784,8	803,5
	Потребляемая мощность	кВт	68,1	69,2	71,5	74,3
	EER		3,22	3,24	3,22	3,17
Охлаждение (Т3) ¹	Мощность	кВт	198,4	202,7	209,2	213,9
		кБте/ч	676,6	691,2	713,3	729,4
	Потребляемая мощность	кВт	68,4	69,4	71,8	74,6
	КТП		2,90	2,92	2,91	2,87
Обогрев ²	Мощность	кВт	243,5	249,5	256,5	262,5
		кБте/ч	830,9	851,4	875,3	895,7
	Потребляемая мощность	кВт	67,4	69,2	71,0	73,3
	КТП		3,61	3,61	3,61	3,58
Подключенный внутренний блок	Полная мощность		50-130%			
	Максимальное количество		64	64	64	64
Компрессор	Тип		Инвертор пост. тока			
	Количество		5		6	
	Тип масла		FVC68D			
	Метод запуска		Плавный запуск			
Вентилятор	Тип		Лопастный			
	Тип двигателя		Пост. ток			
	Количество		5		6	
	Мощность двигателя	кВт	0,56×2+0,92×3		0,56×4+0,92×2	
	Статическое давление	Па	0—20 (стандартная) 20—120 (на заказ)			
	Расход воздуха	м³/ч	66100	67000	72500	72500
	Тип привода		Прямой			
Хладагент	Тип		R410A			
	Заводская заправка	кг	8+12+21	8,4+12+21	9,3+12+21	9,3+12+21
Трубные соединения ³	Жидкостная труба	мм	Φ22,2			Φ25,4
	Газовая труба	мм	Φ44,5			Φ50,8
Уровень звукового давления ⁴		дБ(А)	68		69	
Габариты (Ш×В×Г)		мм	(940×1760×825)+(1340×1760×825)+(1880×1760×825)		(1340×1760×825)×2+(1880×1760×825)	
Габариты в упаковке (Ш×В×Г)		мм	(1005×1945×890)+(1405×1945×890)+(1945×1945×890)		(1405×1945×890)×2+(1945×1945×890)	
Масса нетто		кг	213+315+406	215+315+406	295+315+406	
Масса брутто		кг	230+335+436	232+335+436	315+335+436	
Темп. окруж. среды,	Охлаждение	°С	от -15 до 55			
рабочий диапазон	Обогрев	°С	от -30 до 30			

Примечания.

- Температура воздуха в помещении 27 °C CT, 19 °C BT; температура наружного воздуха 35/46 °C (Т1/Т3) CT; эквивалентная длина трубопровода для хладагента — 5 м при нулевом перепаде высот.
- Температура воздуха в помещении 20 °C CT; температура наружного воздуха 7 °C CT, 6 °C BT; эквивалентная длина трубопровода для хладагента — 5 м при нулевом перепаде высот.
- Приведены диаметры труб, соединяющих комбинацию наружных блоков с первым внутренним разветвителем, для систем с общей эквивалентной длиной жидкостной трубы менее 90 м. Для систем с общей эквивалентной длиной жидкостной трубы 90 м и более диаметры соединительных труб указаны в Разделе 3 «Проектирование и установка системы».
- Уровень звукового давления измеряется на расстоянии 1 м перед блоком и на высоте 1,3 м от пола, в полубезэховой камере.

86–92 л. с.

Таблица 2-1.11. Технические характеристики модели 86–92 л. с.

л. с.			86	88	90	92
Название модели (комбинированный блок)			MV8-2410WV2GN1(PRO)	MV8-2470WV2GN1(PRO)	MV8-2520WV2GN1(PRO)	MV8-2580WV2GN1(PRO)
Комбинированный тип			24 л. с. + 26 л. с. + 36 л. с.	26 л. с. + 26 л. с. + 36 л. с.	18 л. с. + 36 л. с. + 36 л. с.	20 л. с. + 36 л. с. + 36 л. с.
Электропитание		В/Н/Гц	380-415/3/50(60)			
Охлаждение (Т1) ¹	Мощность	кВт	241,0	247,0	252,0	258,0
		кБТЕ/ч	822,3	842,8	859,8	880,3
	Потребляемая мощность	кВт	75,4	77,4	83,6	85,9
		EER	3,20	3,19	3,01	3,00
Охлаждение (Т3) ¹	Мощность	кВт	218,4	223,9	226,2	232,7
		кБТЕ/ч	744,8	763,5	771,3	793,4
	Потребляемая мощность	кВт	75,7	77,8	83,0	85,4
		КТП	2,89	2,88	2,73	2,72
Обогрев ²	Мощность	кВт	268,5	275,0	280,0	287,0
		кБТЕ/ч	916,2	938,4	955,5	979,4
	Потребляемая мощность	кВт	74,7	76,7	82,9	84,7
		КТП	3,59	3,59	3,38	3,39
Подключенный внутренний блок	Полная мощность		50-130%			
	Максимальное количество		64	64	64	64
Компрессор	Тип		Инвертор пост. тока			
	Количество		6		5	6
	Тип масла		FVC68D			
	Метод запуска		Плавный запуск			
Вентилятор	Тип		Лопастный			
	Тип двигателя		Пост. ток			
	Количество		6		5	6
	Мощность двигателя	кВт	0,56×4+0,92×2		0,92×5	0,56×2+0,92×4
	Статическое давление	Па	0–20 (стандартная) 20–120 (на заказ)			
	Расход воздуха	м³/ч	72000	72000	74500	80000
	Тип привода		Прямой			
Хладагент	Тип		R410A			
	Заводская заправка	кг	12×2+21	12×2+21	8,4+21×2	9,3+21×2
Трубные соединения ³	Жидкостная труба		Ф25,4			
	Газовая труба		Ф50,8			
Уровень звукового давления ⁴		дБ(А)	69		70	
Габариты (Ш×В×Г)		мм	(1340×1760×825)×2+(1880×1760×825)		(940×1760×825)+(1880×1760×825)×2	(1340×1760×825)+(1880×1760×825)×2
Габариты в упаковке (Ш×В×Г)		мм	(1405×1945×890)×2+(1945×1945×890)		(1005×1945×890)+(1945×1945×890)×2	(1405×1945×890)+(1945×1945×890)×2
Масса нетто		кг	315×2+406		215+406×2	295+406×2
Масса брутто		кг	335×2+436		232+436×2	315+436×2
Темп. окружающ. среды,	Охлаждение	°C	от -15 до 55			
рабочий диапазон	Обогрев	°C	от -30 до 30			

Примечания.

- Температура воздуха в помещении 27 °C CT, 19 °C BT; температура наружного воздуха 35/46 °C (Т1/Т3) CT; эквивалентная длина трубопровода для хладагента — 5 м при нулевом перепаде высот.
- Температура воздуха в помещении 20 °C CT; температура наружного воздуха 7 °C CT, 6 °C BT; эквивалентная длина трубопровода для хладагента — 5 м при нулевом перепаде высот.
- Приведены диаметры труб, соединяющих комбинацию наружных блоков с первым внутренним разветвителем, для систем с общей эквивалентной длиной жидкостной трубы менее 90 м. Для систем с общей эквивалентной длиной жидкостной трубы 90 м и более диаметры соединительных труб указаны в Разделе 3 «Проектирование и установка системы».
- Уровень звукового давления измеряется на расстоянии 1 м перед блоком и на высоте 1,3 м от пола, в полубезэховой камере.

V8 VRF 50/60 Гц

94–100 л. с.



Таблица 2-1.12. Технические характеристики модели 94–100 л. с.

л. с.			94	96	98	100
Название модели (комбинированный блок)			MV8-2635WV2GN1(PRO)	MV8-2690WV2GN1(PRO)	MV8-2750WV2GN1(PRO)	MV8-2805WV2GN1(PRO)
Комбинированный тип			22 л. с. + 36 л. с. + 36 л. с.	24 л. с. + 36 л. с. + 36 л. с.	26 л. с. + 36 л. с. + 36 л. с.	28 л. с. + 36 л. с. + 36 л. с.
Электропитание		В/Н/Гц	380-415/3/50(60)			
Охлаждение (T1) ¹	Мощность	кВт	263,5	269,0	275,0	280,5
		кБТЕ/ч	899,0	917,8	938,3	957,1
	Потребляемая мощность	кВт	88,7	89,8	91,8	94,8
	EER		2,97	3,00	3,00	2,96
Охлаждение (T3) ¹	Мощность	кВт	237,4	241,9	247,4	251,6
		кБТЕ/ч	809,5	824,9	843,6	858,0
	Потребляемая мощность	кВт	88,2	89,3	91,4	94,3
	КТП		2,69	2,71	2,71	2,67
Обогрев ²	Мощность	кВт	293,0	299,0	305,5	311,5
		кБТЕ/ч	999,8	1020,3	1042,5	1063,0
	Потребляемая мощность	кВт	87,0	88,4	90,4	93,6
	КТП		3,37	3,38	3,38	3,33
Подключенный внутренний блок	Полная мощность		50-130%			
	Максимальное количество		64	64	64	64
Компрессор	Тип		Инвертор пост. тока			
	Количество		6			
	Тип масла		FVC68D			
	Метод запуска		Плавный запуск			
Вентилятор	Тип		Лопастный			
	Тип двигателя		Пост. ток			
	Количество		6			
	Мощность двигателя	кВт	0,56×2+0,92×4			0,92×6
	Статическое давление	Па	0–20 (стандартная) 20–120 (на заказ)			
	Расход воздуха	м³/ч	80000	79500	79500	87000
	Тип привода		Прямой			
Хладагент	Тип		R410A			
	Заводская заправка	кг	9,3+21×2	12+21×2	12+21×2	19+21×2
Трубные соединения ³	Жидкостная труба	мм	Φ25,4			
	Газовая труба	мм	Φ50,8			
Уровень звукового давления ⁴		дБ(А)	70			
Габариты (Ш×В×Г)		мм	(1340×1760×825)+(1880×1760×825)×2			(1880×1760×825)×3
Габариты в упаковке (Ш×В×Г)		мм	(1405×1945×890)+(1945×1945×890)×2			(1945×1945×890)×3
Масса нетто		кг	295+406×2	315+406×2	373+406×2	
Масса брутто		кг	315+436×2	335+436×2	403+436×2	
Темп. окруж. среды,	Охлаждение	°С	от -15 до 55			
рабочий диапазон	Обогрев	°С	от -30 до 30			

Примечания.

- Температура воздуха в помещении 27 °C CT, 19 °C BT; температура наружного воздуха 35/46 °C (T1/T3) CT; эквивалентная длина трубопровода для хладагента — 5 м при нулевом перепаде высот.
- Температура воздуха в помещении 20 °C CT; температура наружного воздуха 7 °C CT, 6 °C BT; эквивалентная длина трубопровода для хладагента — 5 м при нулевом перепаде высот.
- Приведены диаметры труб, соединяющих комбинацию наружных блоков с первым внутренним разветвителем, для систем с общей эквивалентной длиной жидкостной трубы менее 90 м. Для систем с общей эквивалентной длиной жидкостной трубы 90 м и более диаметры соединительных труб указаны в Разделе 3 «Проектирование и установка системы».
- Уровень звукового давления измеряется на расстоянии 1 м перед блоком и на высоте 1,3 м от пола, в полубезэховой камере.

102–108 л. с.

Таблица 2-1.13. Технические характеристики модели 102–108 л. с.

л. с.			102	104	106	108
Название модели (комбинированный блок)			MV8-2860WV2GN1(PRO)	MV8-2920WV2GN1(PRO)	MV8-2970WV2GN1(PRO)	MV8-3030WV2GN1(PRO)
Комбинированный тип			32 л. с. + 34 л. с. + 36 л. с.	32 л. с. + 36 л. с. + 36 л. с.	34 л. с. + 36 л. с. + 36 л. с.	36 л. с. + 36 л. с. + 36 л. с.
Электропитание		В/Н/Гц	380-415/3/50(60)	380-415/3/50(60)	380-415/3/50(60)	380-415/3/50(60)
Охлаждение (Т1) ¹	Мощность	кВт	286,0	292,0	297,0	303,0
		кБте/ч	975,9	996,3	1013,4	1033,8
	Потребляемая мощность	кВт	98,0	101,0	103,2	106,2
		EER	2,92	2,89	2,88	2,85
Охлаждение (Т3) ¹	Мощность	кВт	257,5	261,6	266,8	270,9
		кБте/ч	878,5	892,2	910,0	923,7
	Потребляемая мощность	кВт	97,9	100,2	102,7	105,0
		КТП	2,63	2,61	2,60	2,58
Обогрев ²	Мощность	кВт	318,0	324,0	330,0	336,0
		кБте/ч	1085,1	1105,6	1126,1	1146,6
	Потребляемая мощность	кВт	97,1	99,6	101,6	104,1
		КТП	3,27	3,25	3,25	3,23
Подключенный внутренний блок	Полная мощность		50-130%			
	Максимальное количество		64	64	64	64
Компрессор	Тип		Инвертор пост. тока			
	Количество		6			
	Тип масла		FVC68D			
	Метод запуска		Плавный запуск			
Вентилятор	Тип		Лопастный			
	Тип двигателя		Пост. ток			
	Количество		6			
	Мощность двигателя	кВт	0,92×6			
	Статическое давление	Па	0–20 (стандартная) 20–120 (на заказ)			
	Расход воздуха	м³/ч	86000	86000	87000	87000
	Тип привода		Прямой			
Хладагент	Тип		R410A			
	Заводская заправка	кг	21×3	21×3	21×3	21×3
Трубные соединения ³	Жидкостная труба	мм	Φ25,4			
	Газовая труба	мм	Φ50,8			
Уровень звукового давления ⁴		дБ(А)	70			
Габариты (Ш×В×Г)		мм	(1880×1760×825)×3			
Габариты в упаковке (Ш×В×Г)		мм	(1945×1945×890)×3			
Масса нетто		кг	405+406×2		406×3	
Масса брутто		кг	435+436×2		436×3	
Темп. окруж. среды,	Охлаждение	°С	от -15 до 55			
рабочий диапазон	Обогрев	°С	от -30 до 30			

Примечания.

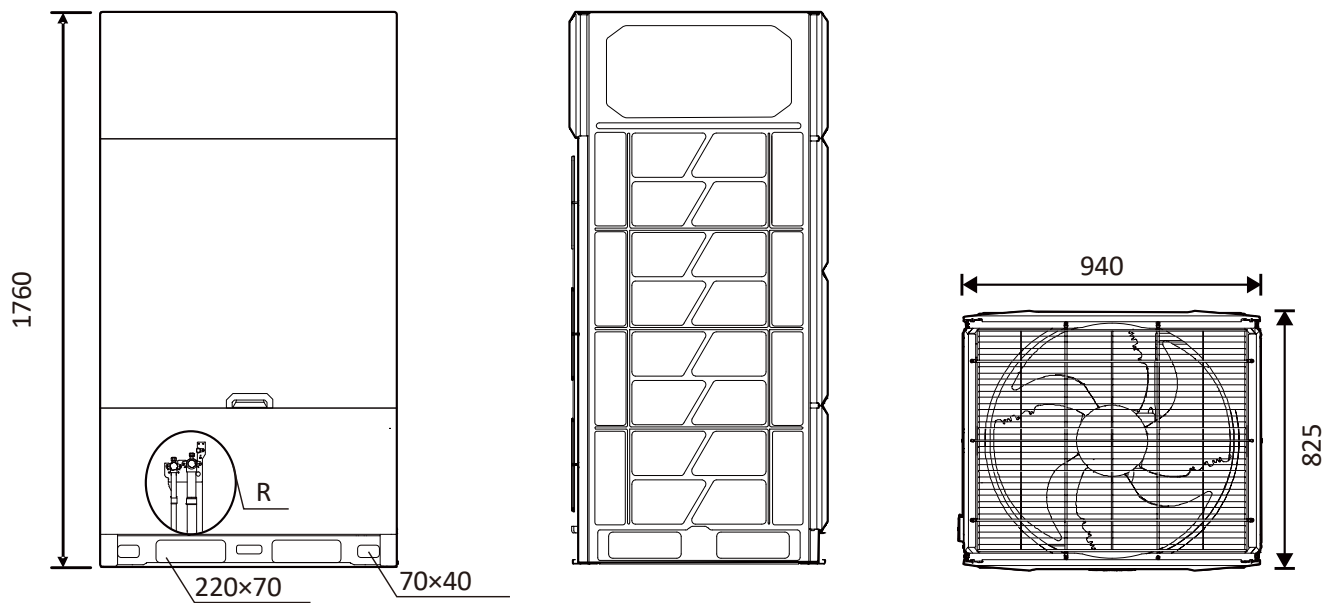
- Температура воздуха в помещении 27 °C CT, 19 °C BT; температура наружного воздуха 35/46 °C (Т1/Т3) CT; эквивалентная длина трубопровода для хладагента — 5 м при нулевом перепаде высот.
- Температура воздуха в помещении 20 °C CT; температура наружного воздуха 7 °C CT, 6 °C BT; эквивалентная длина трубопровода для хладагента — 5 м при нулевом перепаде высот.
- Приведены диаметры труб, соединяющих комбинацию наружных блоков с первым внутренним разветвителем, для систем с общей эквивалентной длиной жидкостной трубы менее 90 м. Для систем с общей эквивалентной длиной жидкостной трубы 90 м и более диаметры соединительных труб указаны в Разделе 3 «Проектирование и установка системы».
- Уровень звукового давления измеряется на расстоянии 1 м перед блоком и на высоте 1,3 м от пола, в полубезэховой камере.

2 Размеры

2.1 Одноканальные блоки

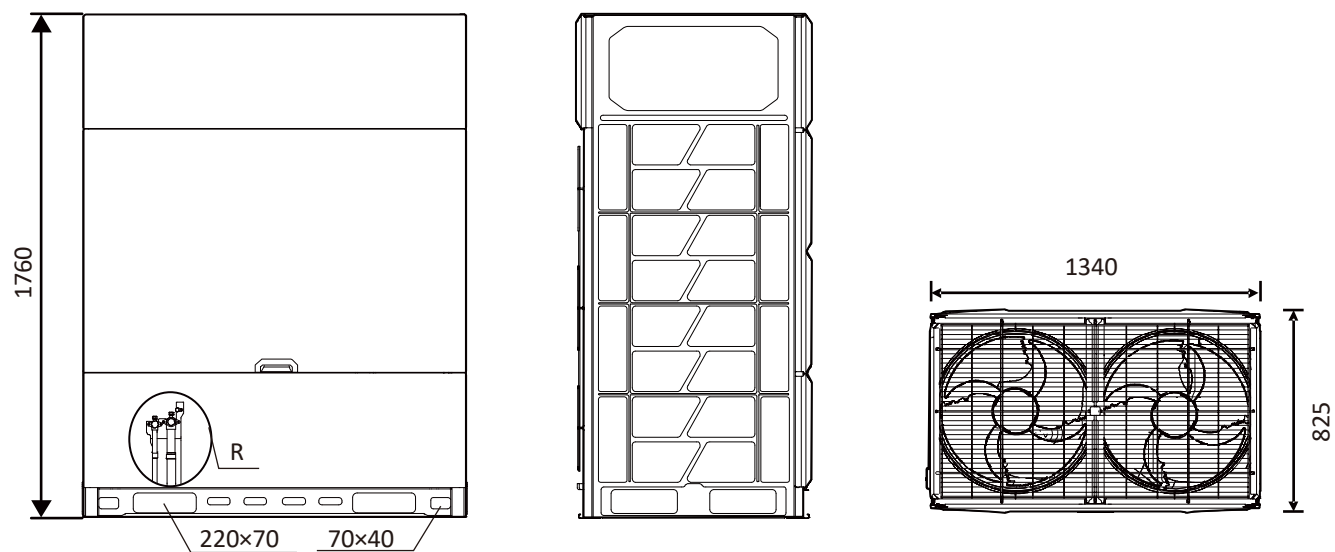
8/10/12/14/16/18 л. с.

Рисунок 2-2.1. Габариты модели 8/10/12/14/16/18 л. с. (ед. изм.: мм)



20/22/24/26 л. с.

Рисунок 2-2.2. Габариты модели 20/22/24/26 л. с. (ед. изм.: мм)



28/30/32/34/36 л. с.

Рисунок 2-2.3. Габариты модели 28/30/32/34/36 л. с. (ед. изм.: мм)

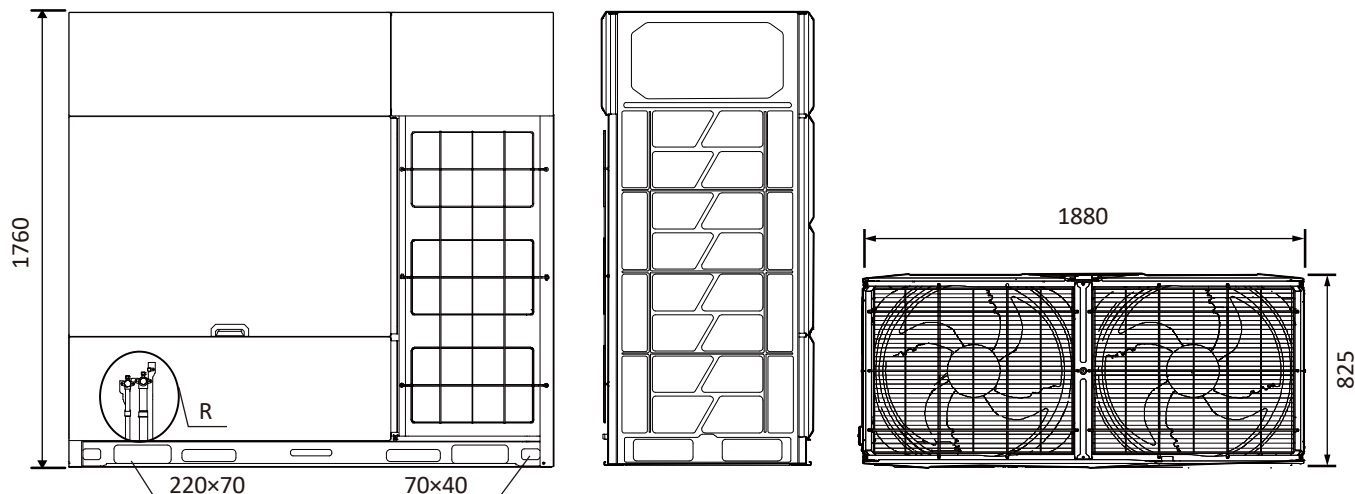

Деталь R

Рисунок 2-2.4. Деталь R (ед. изм.: мм)

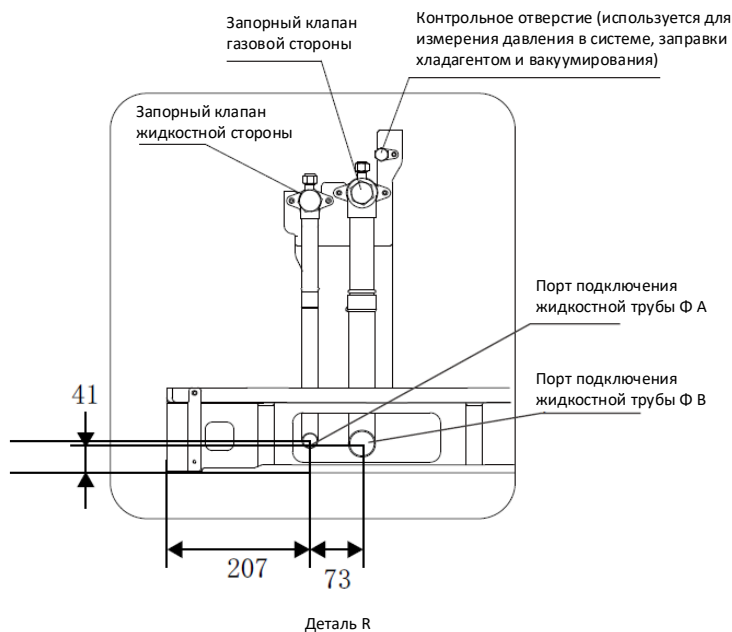
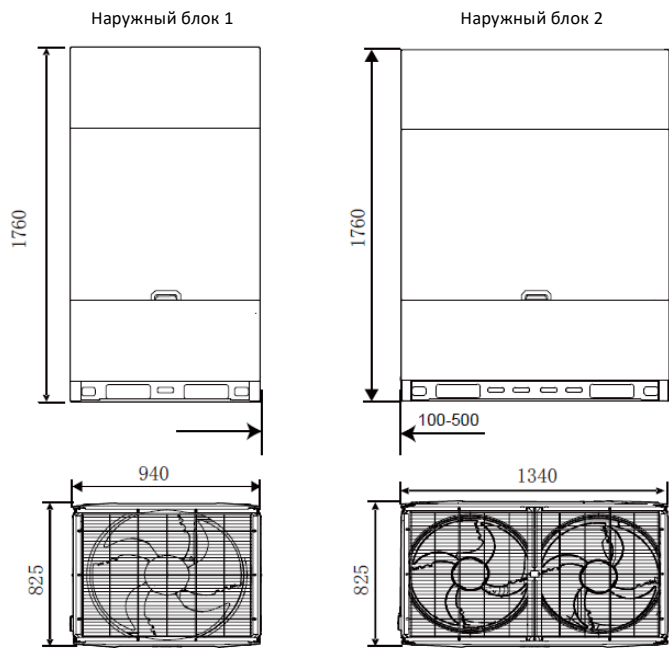


Таблица 2-2.1. Диаметр соединительной трубы (ед. изм.: мм)

Размер	ФА	ФВ
8 л. с.	Φ12,7	Φ25,4
10 л. с.	Φ12,7	Φ25,4
12 л. с.	Φ12,7	Φ25,4
14 л. с.	Φ15,9	Φ28,6
16 л. с.	Φ15,9	Φ28,6
18 л. с.	Φ15,9	Φ28,6
20 л. с.	Φ19,1	Φ31,8
22 л. с.	Φ19,1	Φ31,8
24 л. с.	Φ19,1	Φ31,8
26 л. с.	Φ19,1	Φ31,8
28 л. с.	Φ22,2	Φ31,8
30 л. с.	Φ22,2	Φ38,1
32 л. с.	Φ22,2	Φ38,1
34 л. с.	Φ22,2	Φ38,1
36 л. с.	Φ22,2	Φ38,1

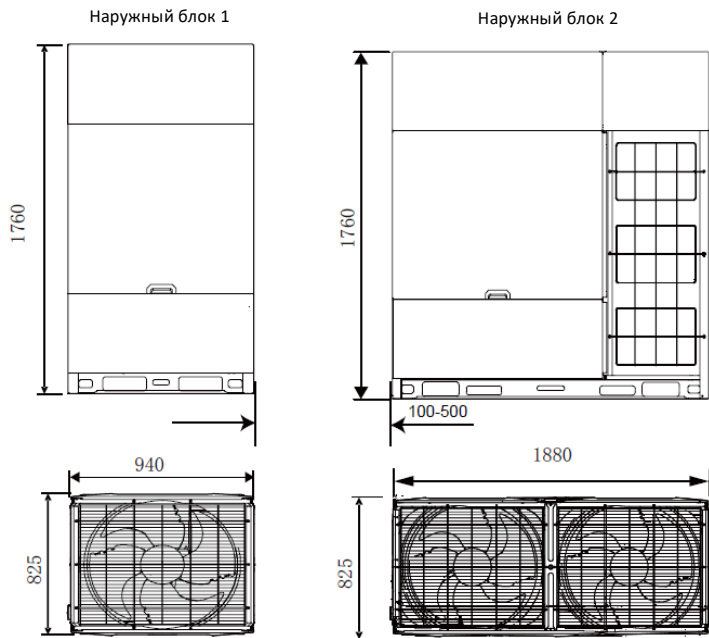
2.2 Комбинированные блоки
38/40/42 л. с.

Рисунок 2-2.5. Габариты модели 38/40/42/44 л. с. (ед. изм.: мм)



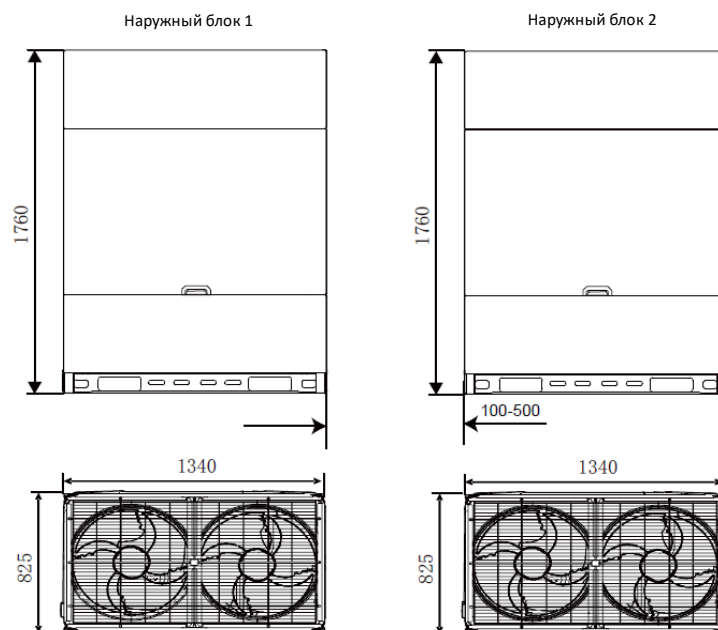
44 л. с.

Рисунок 2-2.6. Габариты модели 44 л. с. (ед. изм.: мм)



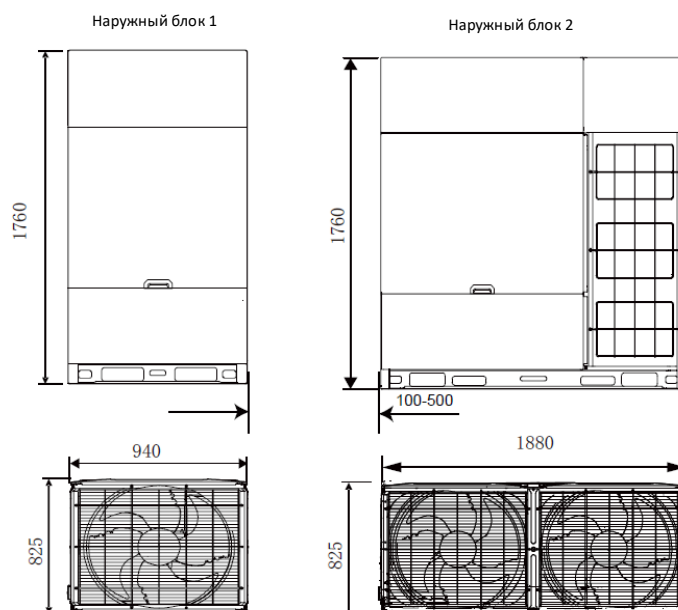
46/48/50/52 л. с.

Рисунок 2-2.6. Габариты модели 46/48/50/52 л. с. (ед. изм.: мм)



54 л. с.

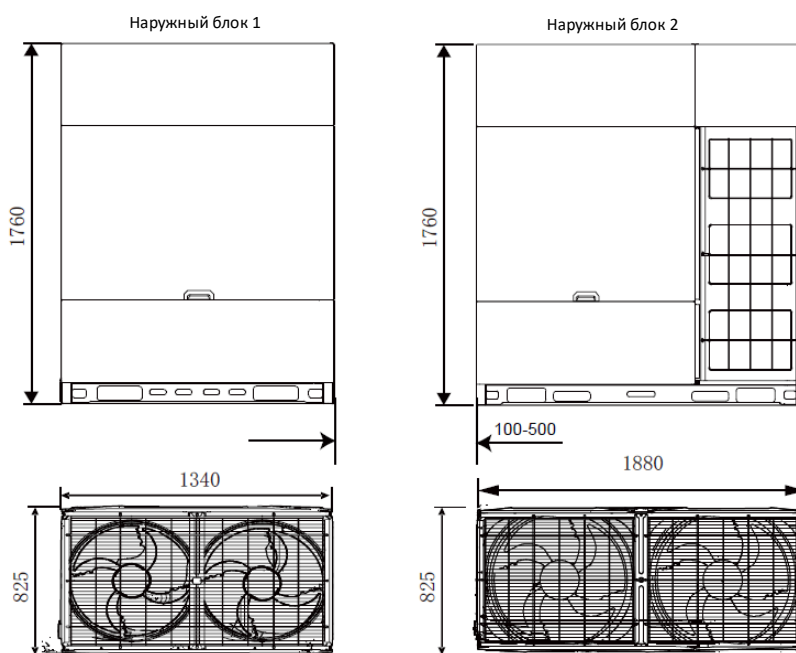
Рисунок 2-2.7. Габариты модели 54 л. с. (ед. изм.: мм)



V8 VRF 50/60 Гц

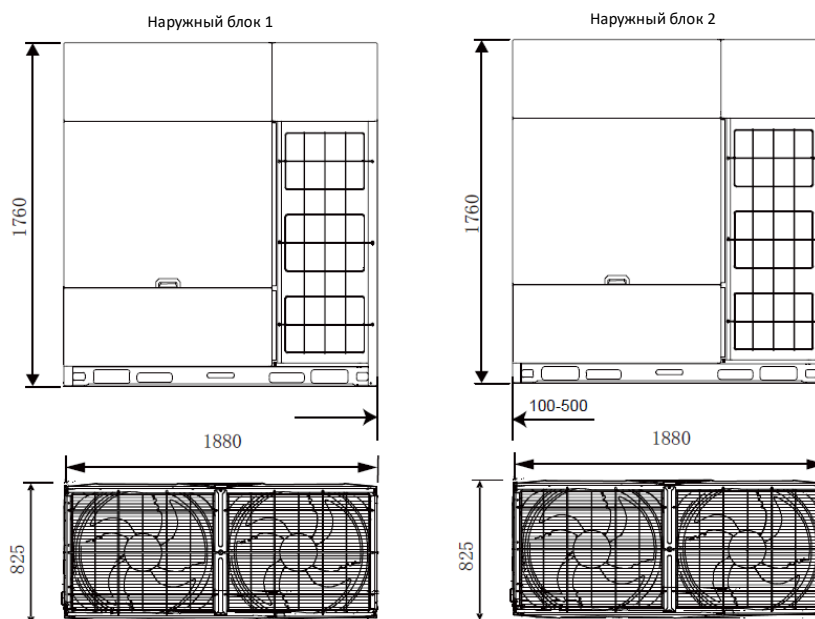
56/58/60/62 л. с.

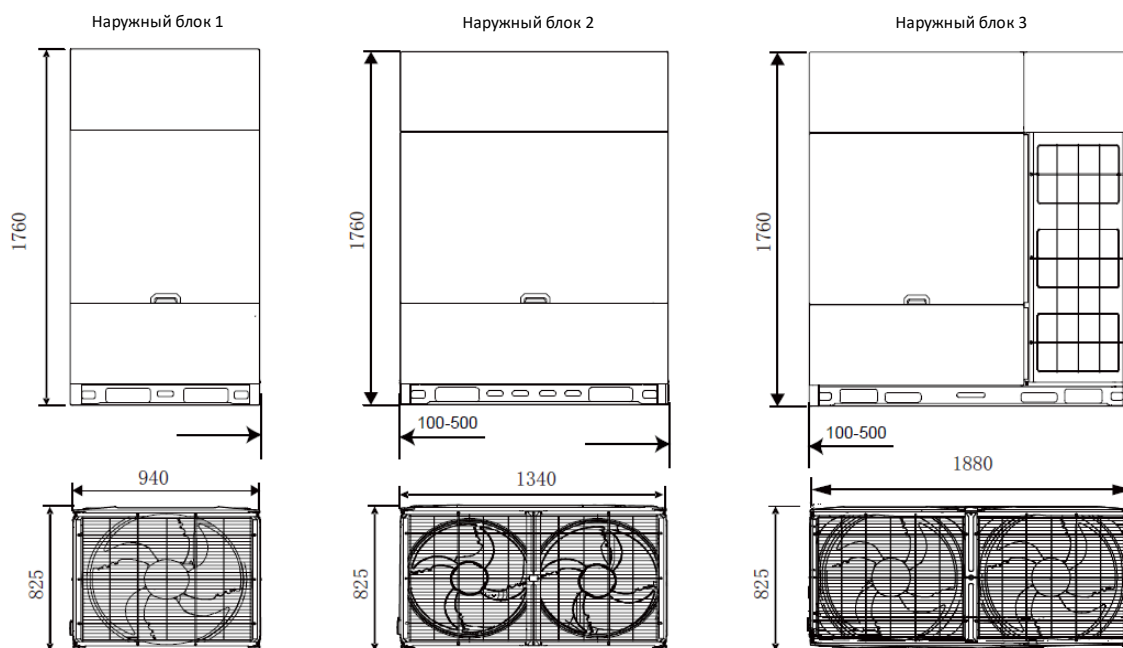
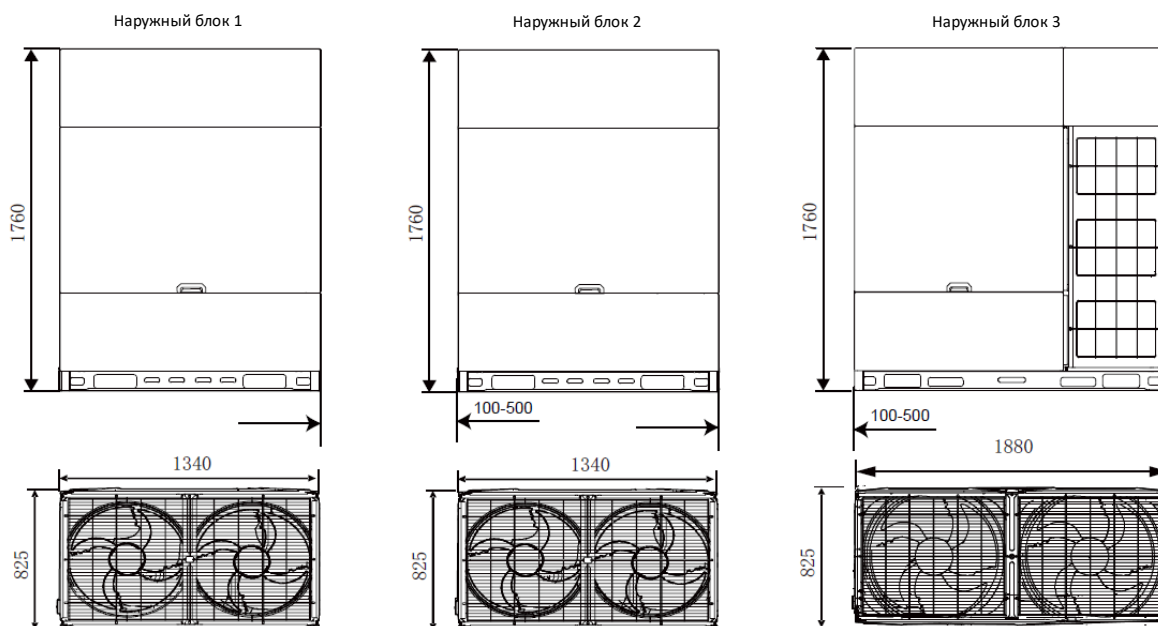
Рисунок 2-2.8. Габариты модели 56/58/60/62 л. с. (ед. изм.: мм)



64/66/68/70/72 л. с.

Рисунок 2-2.9. Габариты модели 64/66/68/70/72 л. с. (ед. изм.: мм)



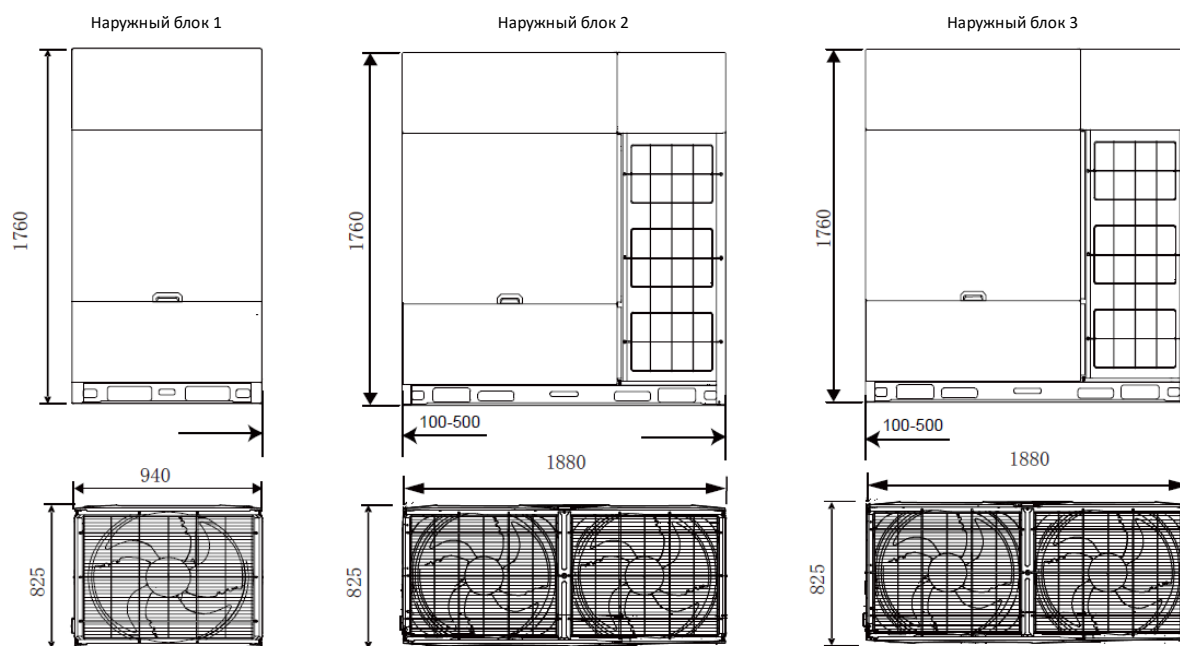
74/76/78/80 л. с.
Рисунок 2-2.10. Габариты модели 74/76/78/80/ л. с. (ед. изм.: мм)

82/84/86/88 л. с.
Рисунок 2-2.11. Габариты модели 82/84/86/88 л. с. (ед. изм.: мм)


V8 VRF 50/60 Гц



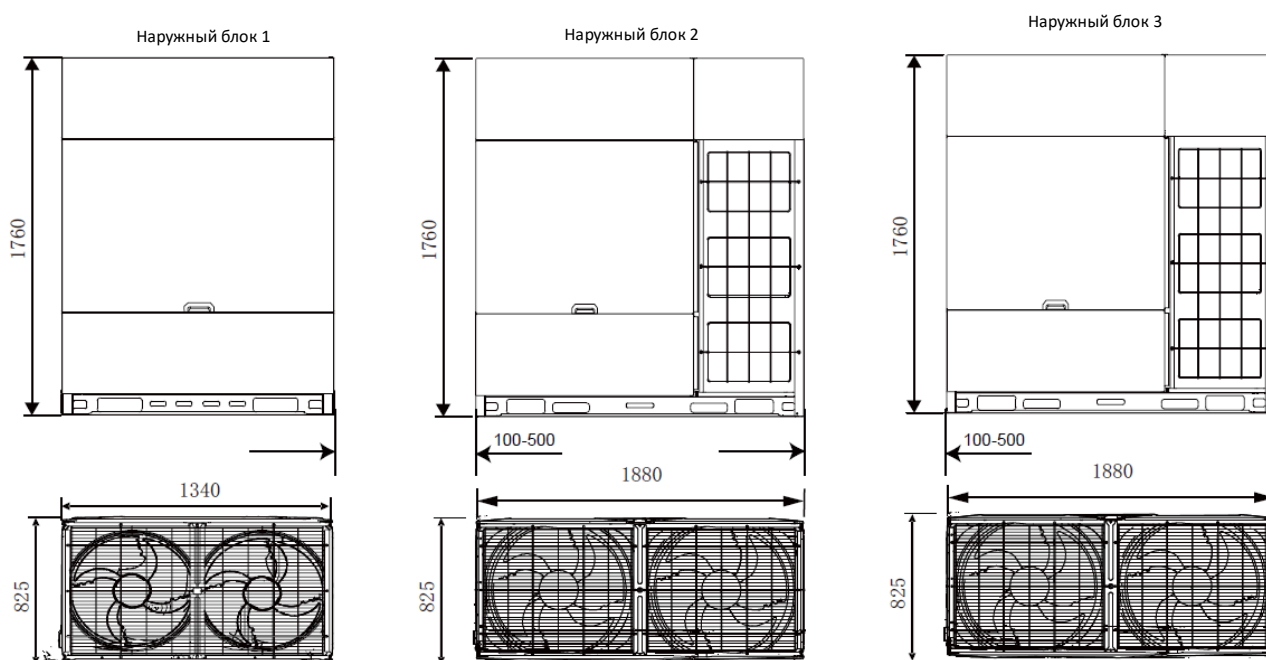
90 л. с.

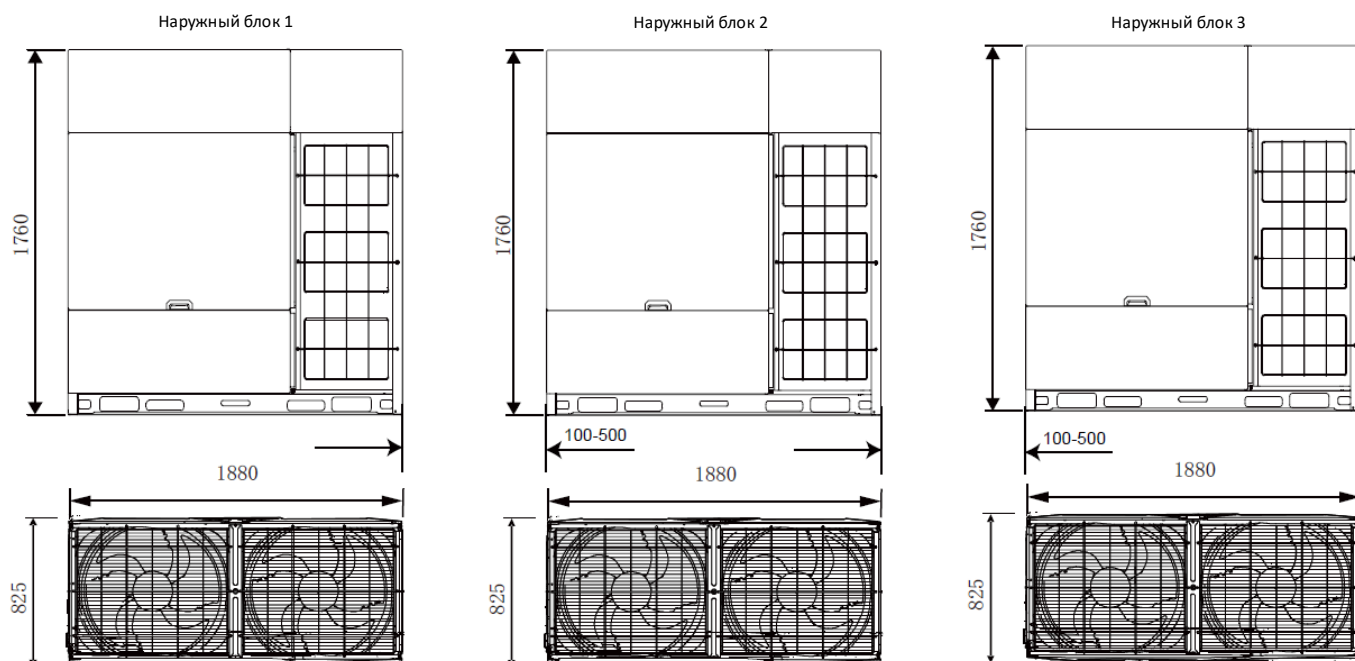
Рисунок 2-2.12. Габариты модели 90 л. с. (ед. изм.: мм)



92/94/96/98 л. с.

Рисунок 2-2.13. Габариты модели 92/94/96/98 л. с. (ед. изм.: мм)

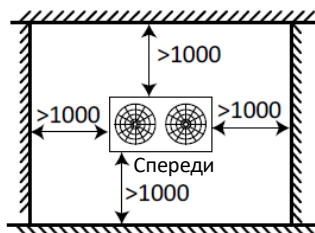


100/102/104/106/108 л. с.
Рисунок 2-2.14. Габариты модели 100/102/104/106/108 л. с. (ед. изм.: мм)


3 Требования к пространству для установки

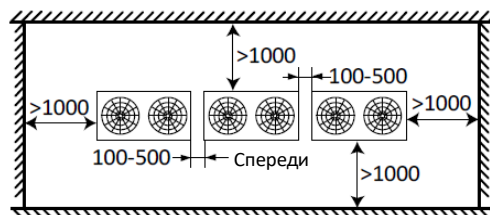
Для установки одноканального блока

Рисунок 2-3.1. Установка одноканального блока (ед. изм.: мм)



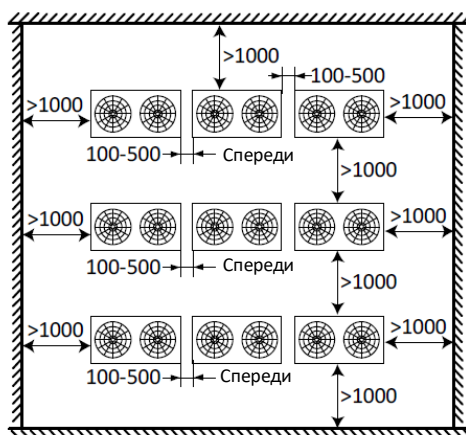
Для однорядной установки

Рисунок 2-3.2. Однорядная установка (ед. изм.: мм)



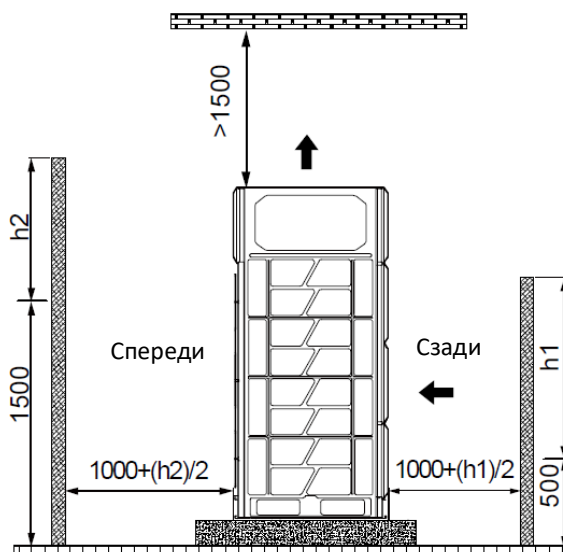
Для многорядной установки

Рисунок 2-3.3. Многорядная установка (ед. изм.: мм)



В ситуации, изображенной на Рисунке 2-3.4: если высота передней стенки больше 1500 мм, то спереди требуется пространство не менее $(1000 + (h_2)/2)$ мм. Если высота задней стенки больше 500 мм, то сзади требуется пространство не менее $(1000 + (h_1)/2)$ мм. Если пространство над блоком составляет менее 1500 мм, то для обеспечения надлежащего отвода воздуха требуется воздуховод. Если пространство над блоком превышает 1500 мм, может потребоваться воздуховод, если выход воздуха не является плавным.

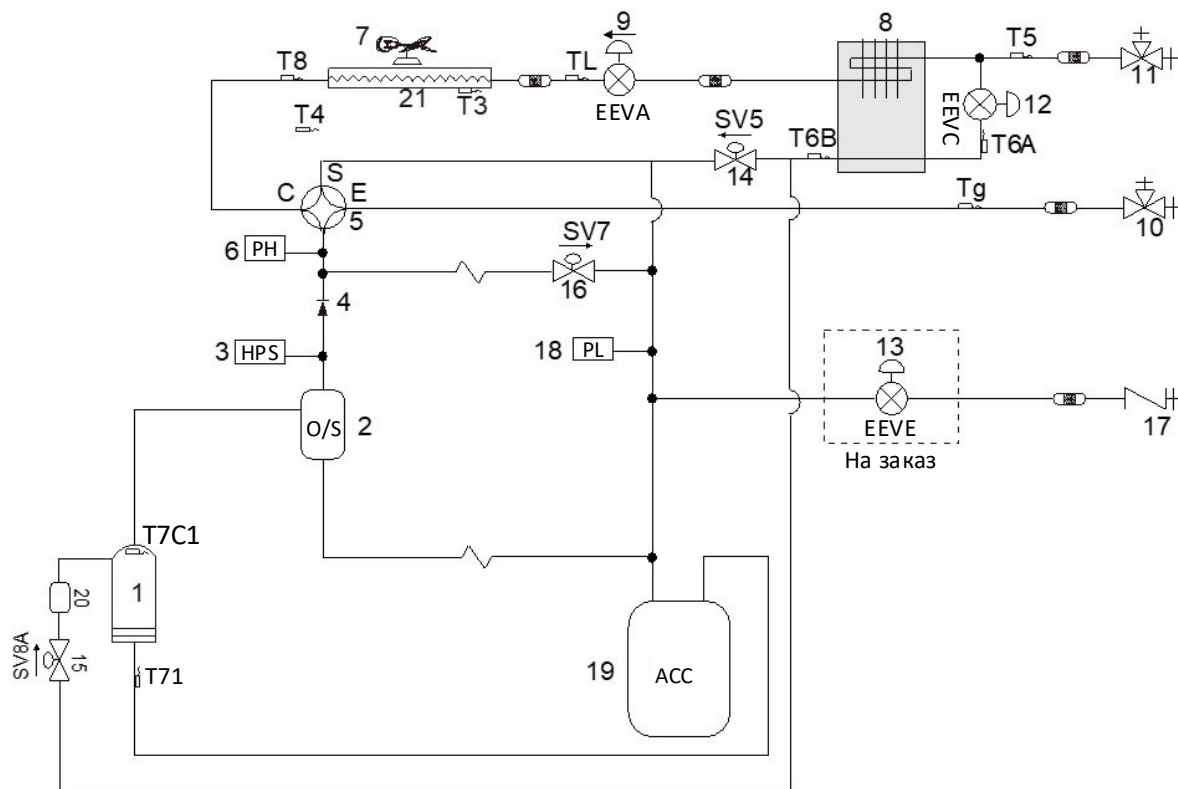
Рисунок 2-3.4. Верхняя часть блока ниже верхней части соседнего настенного блока (мм)



4 Схемы трубопроводов

8–18 л. с.

Рисунок 2-4.1. Схема трубопровода модели 8–18 л. с.



Условные обозначения

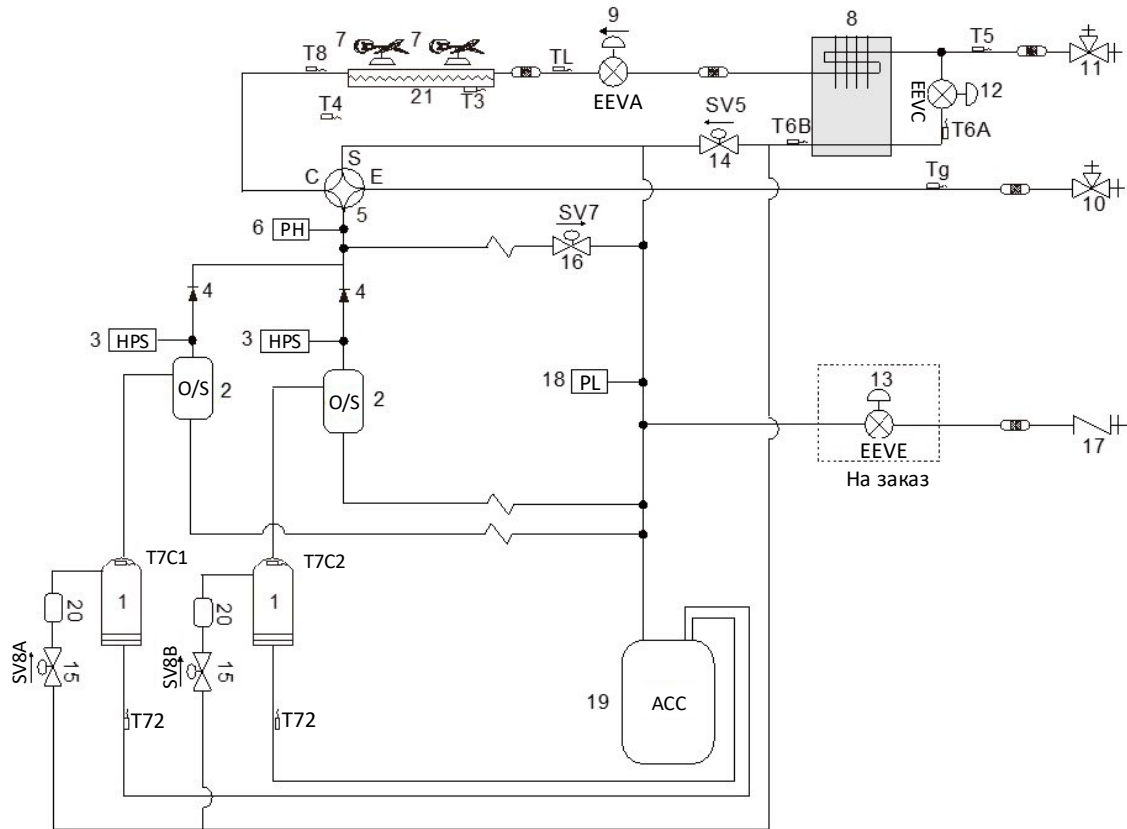
№	Наименование детали	№	Наименование детали
1	Компрессор	17	Порт для заправки
2	Маслоотделитель	18	Датчик низкого давления
3	Реле высокого давления	19	Газожидкостный сепаратор
4	Обратный клапан	20	Глушитель
5	Четырехходовой клапан	21	Теплообменник
6	Датчик высокого давления	Код датчика	Описание
7	Вентилятор	T3	Датчик температуры антиобледенителя теплообменника
8	Микроканальный теплообменник	T4	Датчик температуры наружного воздуха
9	Электронный расширительный клапан (EEVA)	T5	Датчик температуры жидкостной трубы
10	Запорный клапан (газовая сторона)	T6A	Датчик температуры входной трубы микроканального теплообменника
11	Запорный клапан (жидкостная сторона)	T6B	Датчик температуры выходной трубы микроканального теплообменника
12	Электронный расширительный клапан (EEVC)	T71	Датчик температуры всасывания
13	Электронный расширительный клапан (опция EEVE)	T8	Датчик температуры газа теплообменника
14	Электромагнитный перепускной клапан впрыска (SV5)	Tg	Датчик температуры газовой трубы
15	Клапан впрыска пара компрессора (SV8A)	TL	Датчик температуры жидкости теплообменника
16	Электромагнитный перепускной клапан горячего газа (SV7)	T7C1	Датчик температуры нагнетания компрессора

V8 VRF 50/60 Гц

20–26 л. с.



Рисунок 2-4.2. Схема трубопровода модели 20–26 л. с.



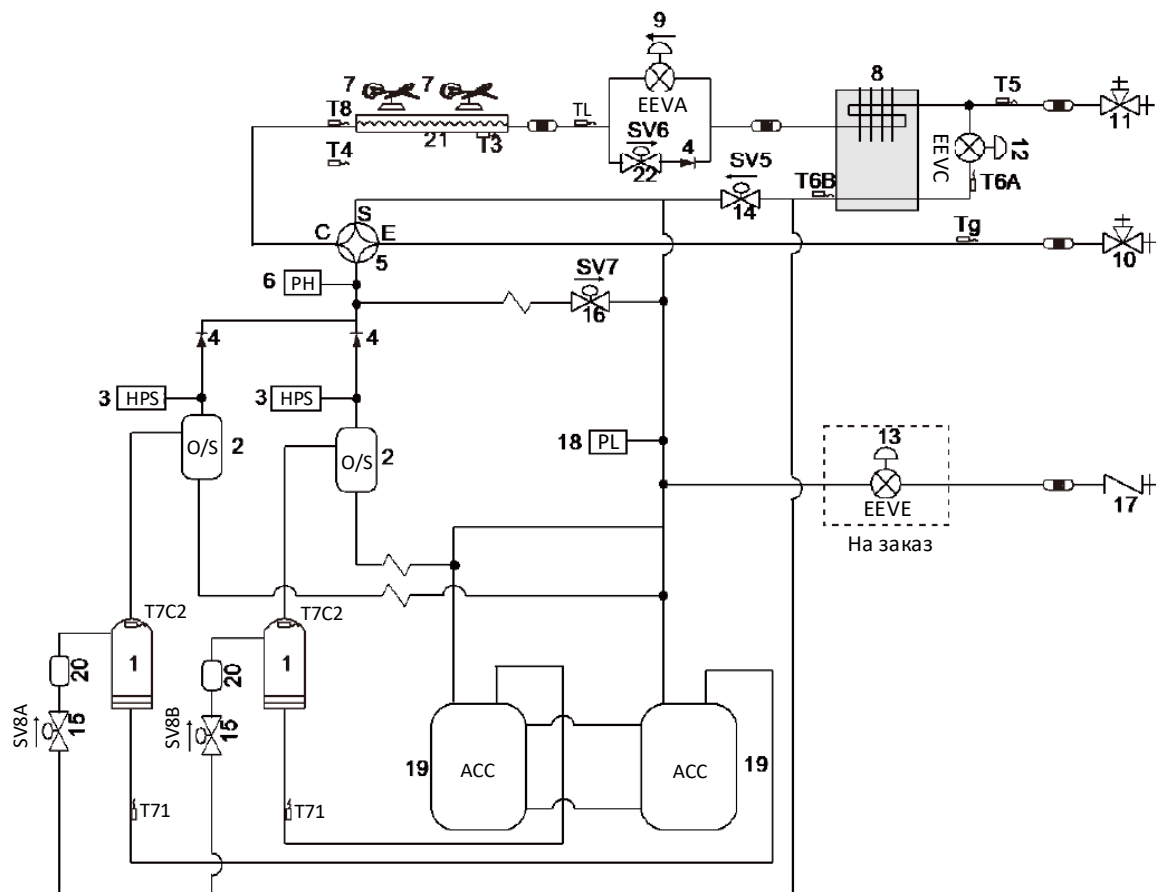
Условные обозначения

№	Наименование детали
1	Компрессор
2	Маслоотделитель
3	Реле высокого давления
4	Обратный клапан
5	Четырехходовой клапан
6	Датчик высокого давления
7	Вентилятор
8	Микроканальный теплообменник
9	Электронный расширительный клапан (EEVA)
10	Запорный клапан (газовая сторона)
11	Запорный клапан (жидкостная сторона)
12	Электронный расширительный клапан (EEVC)
13	Электронный расширительный клапан (опция EEVE)
14	Электромагнитный перепускной клапан впрыска (SV5)
15	Клапан впрыска пара компрессора (SV8A/B)
16	Электромагнитный перепускной клапан горячего газа (SV7)

№	Наименование детали
17	Порт для заправки
18	Датчик низкого давления
19	Газожидкостный сепаратор
20	Глушитель
21	Теплообменник
Код датчика	Описание
T3	Датчик температуры антиобледенителя теплообменника
T4	Датчик температуры наружного воздуха
T5	Датчик температуры жидкостной трубы
T6A	Датчик температуры входной трубы микроканального теплообменника
T6B	Датчик температуры выходной трубы микроканального теплообменника
T71/ T72	Датчик температуры всасывания
T8	Датчик температуры газа теплообменника
Tg	Датчик температуры газовой трубы
TL	Датчик температуры жидкости теплообменника
T7C1/ T7C2	Датчик температуры нагнетания компрессора

28–36 л. с.

Рисунок 2-4.3. Схема трубопровода модели 28–36 л. с.



Условные обозначения	
№	Наименование детали
1	Компрессор
2	Маслоотделитель
3	Реле высокого давления
4	Обратный клапан
5	Четырехходовой клапан
6	Датчик высокого давления
7	Вентилятор
8	Микроканальный теплообменник
9	Электронный расширительный клапан (EEVA)
10	Запорный клапан (газовая сторона)
11	Запорный клапан (жидкостная сторона)
12	Электронный расширительный клапан (EEVC)
13	Электронный расширительный клапан (опция EEVE)
14	Электромагнитный перепускной клапан впрыска (SV5)
15	Клапан впрыска пара компрессора (SV8A/B)
16	Электромагнитный перепускной клапан горячего газа (SV7)
17	Порт для заправки

V8 VRF 50/60 Гц



Ключевые компоненты

1. Маслоотделитель:

Отделяет масло от газового хладагента, откачиваемого из компрессора, и быстро возвращает его в компрессор. Эффективность отделения достигает 99%.

2. Газожидкостный сепаратор:

Отделяет жидкий хладагент от газового хладагента, хранит жидкий хладагент и масло для защиты компрессора от жидкостного удара.

3. Электронный расширительный клапан (EEVA):

Регулирует поток хладагента и снижает давление хладагента.

4. Четырехходовой клапан:

Управляет работой теплообменника. В открытом состоянии теплообменник работает как испаритель, а в закрытом состоянии — как конденсатор.

5. Микроканальный теплообменник:

В режиме охлаждения он может улучшить степень переохлаждения, а переохлажденный хладагент может обеспечить лучший теплообмен в помещении. В режиме отопления хладагент поступает из микроканального теплообменника, идущего к компрессору, что позволяет увеличить объем хладагента и повысить мощность нагрева при низкой температуре окружающей среды. Объем хладагента в микроканальном теплообменнике регулируется в зависимости от разницы температуры на входе и выходе микроканального теплообменника или от разницы фактической и целевой температуры нагнетания.

6. Электромагнитный клапан SV5:

Управляет движением хладагента от микроканального теплообменника к газожидкостному сепаратору.

7. Электромагнитный клапан SV6:

Пропускает хладагент в обход расширительных клапанов. Открывается в режиме охлаждения, когда температура нагнетания превышает предельное значение. Закрыт в режиме обогрева и в режиме ожидания.

8. Электромагнитный клапан SV7:

Перепуск давления на этапе запуска, регулирование мощности при низкой нагрузке; предотвращение повышения высокого давления; защита от перегрева нагнетаемого воздуха.

9. Электромагнитный клапан SV8A/B:

Позволяет впрыскивать хладагент из микроканального теплообменника непосредственно в компрессор. SV8A/B открывается при запуске компрессора и закрывается при его остановке.

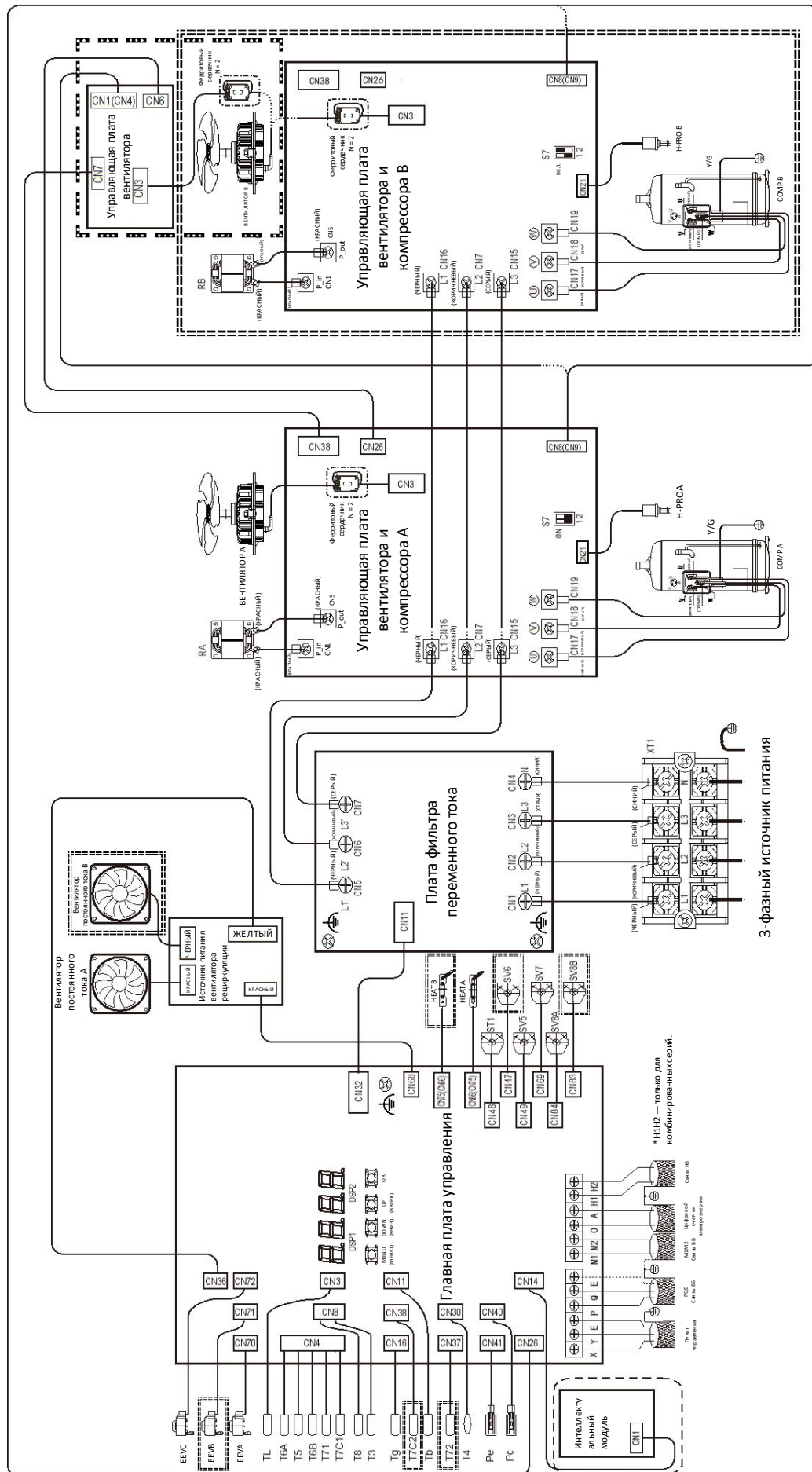
10. Реле высокого давления:

Регулировка давления в системе. Когда давление в системе поднимается выше верхнего предела, реле высокого давления отключается, останавливая компрессор. Когда защита от высокого давления восстанавливается, компрессор запускается снова.

11. Датчик высокого/низкого давления

Используется для определения высокого/низкого давления в системе.

5 Схема подключения



V8 VRF 50/60 Гц



Условные обозначения			
Код	Наименование	Код	Наименование
COMP A/ COMP B	Компрессор	T3	Датчик температуры теплообменника
EEVA/ EEVB/ EEVC	Электронный расширительный клапан	T4	Датчик наружной температуры
FAN A/ FAN B	Вентилятор постоянного тока	T5	Датчик температуры жидкостной трубы
HEAT A/ HEAT B	Нагреватель компрессора	T6A	Датчик температуры входной трубы микроканального теплообменника
RA/ RB	Реактивное сопротивление	T6B	Датчик температуры выходной трубы микроканального теплообменника
ST1	Четырехходовой клапан	T71/ T72	Датчик температуры всасывания
SV5-SV8B	Электромагнитный клапан	T8	Датчик температуры газа теплообменника
H-PRO A/ H-PRO B	Реле высокого давления	Tg	Датчик температуры газовой трубы
Pc	Датчик высокого давления	TL	Датчик температуры жидкости теплообменника
Pe	Датчик низкого давления	T7C1/ T7C2	Датчик температуры нагнетания компрессора
XT1	Клеммная колодка	Tb	Датчик температуры камеры электрического блока управления

6 Электрические характеристики

Таблица 2-6.1. Электрические характеристики наружных блоков

Модель				Электропитание ¹						Компрессор			OFM	
Мощность	Модули			Гц	В	Мин.	Макс.	MCA ²	TOCA ³	MFA ⁴	MSC ⁵	RLA ⁶	кВт	FLA
						В	В							
8 л. с.				50/60	380~415	342	440	17,0	31,2	20	-	9,8	0,56	1,7
10 л. с.				50/60	380~415	342	440	18,8	31,2	25	-	10,5	0,56	1,7
12 л. с.				50/60	380~415	342	440	23,0	31,3	32	-	15,0	0,56	1,8
14 л. с.				50/60	380~415	342	440	26,2	39,1	32	-	16,2	0,92	2,2
16 л. с.				50/60	380~415	342	440	31,4	39,1	40	-	22,0	0,92	2,2
18 л. с.				50/60	380~415	342	440	33,0	39,2	40	-	28,5	0,92	2,2
20 л. с.				50/60	380~415	342	440	40,5	62,4	50	-	22,1+22,6	0,56×2	1,7×2
22 л. с.				50/60	380~415	342	440	41,5	62,4	50	-	22,4+23,6	0,56×2	1,7×2
24 л. с.				50/60	380~415	342	440	46,0	62,6	63	-	22,9+23,8	0,56×2	1,8×2
26 л. с.				50/60	380~415	342	440	51,0	62,6	63	-	23,3+24,1	0,56×2	1,8×2
28 л. с.				50/60	380~415	342	440	51,0	63,4	63	-	23,6+25,4	0,92×2	2,2×2
30 л. с.				50/60	380~415	342	440	56,8	63,4	80	-	23,8+25,9	0,92×2	2,2×2
32 л. с.				50/60	380~415	342	440	57,0	63,4	80	-	24,2+26,5	0,92×2	2,2×2
34 л. с.				50/60	380~415	342	440	63,7	80,8	80	-	25,6+27,0	0,92×2	2,9×2
36 л. с.				50/60	380~415	342	440	64,0	80,8	80	-	26,2+28,0	0,92×2	2,9×2
38 л. с.	16 л. с.	22 л. с.		50/60	380~415	342	440	72,9	101,5	40+50	-	22,0+(22,4+23,6)	0,56×2+0,92	1,8×2+2,2
40 л. с.	16 л. с.	24 л. с.		50/60	380~415	342	440	77,4	101,7	40+63	-	22,0+(22,9+23,8)	0,56×2+0,92	1,8×2+2,2
42 л. с.	16 л. с.	26 л. с.		50/60	380~415	342	440	82,4	101,7	40+63	-	22,0+(23,3+24,1)	0,56×2+0,92	1,8×2+2,2
44 л. с.	16 л. с.	28 л. с.		50/60	380~415	342	440	82,4	102,5	40+63	-	22,0+(23,6+25,4)	0,92×2+0,92	2,2×2+2,2
46 л. с.	22 л. с.	24 л. с.		50/60	380~415	342	440	87,5	125	50+63	-	(22,1+22,6)+(22,9+23,8)	0,56×4	1,7×2+1,8×2
48 л. с.	22 л. с.	26 л. с.		50/60	380~415	342	440	92,5	125	50+63	-	(22,4+23,6)+(23,3+24,1)	0,56×4	1,7×2+1,8×2
50 л. с.	24 л. с.	26 л. с.		50/60	380~415	342	440	97,0	125,2	63×2	-	(22,9+23,8)+(23,3+24,1)	0,56×4	1,8×4
52 л. с.	26 л. с.	26 л. с.		50/60	380~415	342	440	102,0	125,2	63×2	-	(23,3+24,1)×2	0,56×4	1,8×4
54 л. с.	18 л. с.	36 л. с.		50/60	380~415	342	440	97,0	120	40+80	-	28,5+(26,2+28,0)	0,92×3	2,2+2,9×2
56 л. с.	20 л. с.	36 л. с.		50/60	380~415	342	440	104,5	143,2	50+80	-	(22,1+22,6)+(26,2+28,0)	0,56×2+0,92×2	1,7×2+2,9×2
58 л. с.	22 л. с.	36 л. с.		50/60	380~415	342	440	105,5	143,2	50+80	-	(22,4+23,6)+(26,2+28,0)	0,56×2+0,92×2	1,7×2+2,9×2
60 л. с.	24 л. с.	36 л. с.		50/60	380~415	342	440	110,0	143,4	63+80	-	(22,9+23,8)+(26,2+28,0)	0,56×2+0,92×2	1,8×2+2,9×2
62 л. с.	26 л. с.	36 л. с.		50/60	380~415	342	440	115,0	143,4	63+80	-	(23,3+24,1)+(26,2+28,0)	0,56×2+0,92×2	1,8×2+2,9×2
64 л. с.	28 л. с.	36 л. с.		50/60	380~415	342	440	115,0	144,2	63+80	-	(23,6+25,4)+(26,2+28,0)	0,92×4	2,2×2+2,9×2
66 л. с.	30 л. с.	36 л. с.		50/60	380~415	342	440	120,8	144,2	80×2	-	(23,8+25,9)+(26,2+28,0)	0,92×4	2,2×2+2,9×2
68 л. с.	32 л. с.	36 л. с.		50/60	380~415	342	440	121	144,2	80×2	-	(24,2+26,5)+(26,2+28,0)	0,92×4	2,2×2+2,9×2
70 л. с.	34 л. с.	36 л. с.		50/60	380~415	342	440	127,7	161,6	80×2	-	(25,6+27,0)+(26,2+28,0)	0,92×4	2,9×4
72 л. с.	36 л. с.	36 л. с.		50/60	380~415	342	440	128	161,6	80×2	-	(26,2+28,0)×2	0,92×4	2,9×4

Сокращения:

MCA: минимальный ток в цепи; TOCA: общий сверхток; MFA: максимальный ток предохранителя; MSC: максимальный пусковой ток (А); RLA: номинальный ток нагрузки; FLA: ток при полной нагрузке

Примечания.

1. Блоки подходят для использования в электрических системах, где напряжение, подаваемое на клеммы блока, не ниже и не выше указанного диапазона. Максимальное допустимое отклонение напряжения между фазами составляет 2%.
2. Значение MCA используется для выбора размеров проводки.
3. TOCA указывает общее значение сверхтока в амперах для каждого заданного значения сверхтока.
4. MFA используется для выбора автоматических выключателей максимального тока и автоматических выключателей остаточных токов.
5. MSC указывает максимальный ток в амперах при запуске компрессора.
6. RLA основан на следующих условиях: температура внутри помещения 27°C CT, 19°C BT; температура снаружи 35°C CT.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-6.1. Электрические характеристики наружных блоков (продолжение)

Модель				Электропитание ¹							Компрессор		OFM	
Мощность	Модули			Гц	В	Мин.	Макс.	MCA ²	TOCA ³	MFA ⁴	MSC ⁵	RLA ⁶	кВт	FLA
						В	В							
74 л. с.	14 л. с.	24 л. с.	36 л. с.	50/60	380~415	342	440	136,2	174,7	32+63+80	-	16,2+(22,9+23,8)+(26,2+28,0)	0,56×2+0,92×3	1,8×2+2,2+2,9×2
76 л. с.	14 л. с.	26 л. с.	36 л. с.	50/60	380~415	342	440	138,2	182,5	32+63+80	-	16,2+(23,3+24,1)+(26,2+28,0)	0,56×2+0,92×3	1,8×2+2,2+2,9×2
78 л. с.	16 л. с.	26 л. с.	36 л. с.	50/60	380~415	342	440	143,4	182,5	40+63+80	-	22,0+(23,3+24,1)+(26,2+28,0)	0,56×2+0,92×3	1,8×2+2,2+2,9×2
80 л. с.	18 л. с.	26 л. с.	36 л. с.	50/60	380~415	342	440	145	182,6	40+63+80	-	28,5+(23,3+24,1)+(26,2+28,0)	0,56×2+0,92×3	1,8×2+2,2+2,9×2
82 л. с.	20 л. с.	26 л. с.	36 л. с.	50/60	380~415	342	440	152,5	205,8	50+63+80	-	(22,1+22,6)+(23,3+24,1)+(26,2+28,0)	0,56×4+0,92×2	1,7×2+1,8×2+2,9×2
84 л. с.	22 л. с.	26 л. с.	36 л. с.	50/60	380~415	342	440	153,5	205,8	50+63+80	-	(22,4+23,6)+(23,3+24,1)+(26,2+28,0)	0,56×4+0,92×2	1,7×2+1,8×2+2,9×2
86 л. с.	24 л. с.	26 л. с.	36 л. с.	50/60	380~415	342	440	158,0	206,0	63+63+80	-	(22,9+23,8)+(23,3+24,1)+(26,2+28,0)	0,56×4+0,92×2	1,8×4+2,9×2
88 л. с.	26 л. с.	26 л. с.	36 л. с.	50/60	380~415	342	440	166,0	206,0	63+63+80	-	(23,3+24,1)×2+(26,2+28,0)	0,56×4+0,92×2	1,8×4+2,9×2
90 л. с.	18 л. с.	36 л. с.	36 л. с.	50/60	380~415	342	440	161	200,8	40+80×2	-	28,5+(26,2+28,0)×2	0,92×5	2,2+2,9×4
92 л. с.	20 л. с.	36 л. с.	36 л. с.	50/60	380~415	342	440	168,5	224	50+80×2	-	(22,1+22,6)+(26,2+28,0)×2	0,56×2+0,92×4	1,7×2+2,9×4
94 л. с.	22 л. с.	36 л. с.	36 л. с.	50/60	380~415	342	440	169,5	224	50+80×2	-	(22,4+23,6)+(26,2+28,0)×2	0,56×2+0,92×4	1,7×2+2,9×4
96 л. с.	24 л. с.	36 л. с.	36 л. с.	50/60	380~415	342	440	174	224,2	63+80×2	-	(22,9+23,8)+(26,2+28,0)×2	0,56×2+0,92×4	1,8×2+2,9×4
98 л. с.	26 л. с.	36 л. с.	36 л. с.	50/60	380~415	342	440	179,0	224,2	63+80×2	-	(23,3+24,1)+(26,2+28,0)×2	0,56×2+0,92×4	1,8×2+2,9×4
100 л. с.	28 л. с.	36 л. с.	36 л. с.	50/60	380~415	342	440	179,0	225	63+80×2	-	(23,6+25,4)+(26,2+28,0)×2	0,92×6	2,2×2+2,9×4
102 л. с.	32 л. с.	34 л. с.	36 л. с.	50/60	380~415	342	440	184,7	225	80×3	-	(24,2+26,5)+(25,6+27,0)+(26,2+28,0)	0,92×6	2,2×2+2,9×4
104 л. с.	32 л. с.	36 л. с.	36 л. с.	50/60	380~415	342	440	185	225	80×3	-	(24,2+26,5)+(26,2+28,0)×2	0,92×6	2,2×2+2,9×4
106 л. с.	34 л. с.	36 л. с.	36 л. с.	50/60	380~415	342	440	191,7	242,4	80×3	-	(25,6+27,0)+(26,2+28,0)×2	0,92×6	2,9×6
108 л. с.	36 л. с.	36 л. с.	36 л. с.	50/60	380~415	342	440	192,0	242,4	80×3	-	(26,2+28,0)×3	0,92×6	2,9×6

Сокращения:

MCA: минимальный ток в цепи; TOCA: общий сверхток; MFA: максимальный ток предохранителя; MSC: максимальный пусковой ток (А); RLA: номинальный ток нагрузки; FLA: ток при полной нагрузке

Примечания.

1. Блоки подходят для использования в электрических системах, где напряжение, подаваемое на клеммы блока, не ниже и не выше указанного диапазона. Максимальное допустимое отклонение напряжения между фазами составляет 2%.
2. Значение MCA используется для выбора размеров проводки.
3. TOCA указывает общее значение сверхтока в амперах для каждого заданного значения сверхтока.
4. MFA используется для выбора автоматических выключателей максимального тока и автоматических выключателей остаточных токов.
5. MSC указывает максимальный ток в амперах при запуске компрессора.
6. RLA основан на следующих условиях: температура внутри помещения 27°C СТ, 19°C ВТ; температура снаружи 35°C СТ.

7 Функциональные компоненты и защитные устройства

Таблица 2-7.1. Функциональные компоненты и защитные устройства модели 8/10/12/14/16/18 л. с.

Изделие		8 л. с.	10 л. с.	12 л. с.	14 л. с.	16 л. с.	18 л. с.
Компрессор	Датчики температуры верхней части компрессора и нагнетательной трубы	115 °C = 5 kΩ ± 3%					
	Нагреватель картера	50 Вт					
Инверторный модуль	Датчик температуры инверторного модуля	90°C = 5 kΩ ± 5%					
Система	Реле высокого давления	Выкл.: 4,2 (±0,1) МПа / Вкл.: 3,2 (±0,1) МПа					
	Датчик высокого давления	Выходное напряжение (В) = 0,8696 × P + 0,5 (где P — давление нагнетания в МПа)					
	Датчик температуры теплообменника	25 °C = 10 kΩ					
	Датчик наружной температуры	25 °C = 10 kΩ					

Таблица 2-7.2. Функциональные компоненты и защитные устройства модели 20/22/24/26 л. с.

Изделие		20 л. с.	22 л. с.	24 л. с.	26 л. с.
Компрессор	Датчики температуры верхней части компрессора и нагнетательной трубы	115 °C = 5 kΩ ± 3%			
	Нагреватель картера	50 Вт × 2			
Инверторный модуль	Датчик температуры инверторного модуля	90°C = 5 kΩ ± 5%			
Система	Реле высокого давления	Выкл.: 4,2 (±0,1) МПа / Вкл.: 3,2 (±0,1) МПа			
	Датчик высокого давления	Выходное напряжение (В) = 0,8696 × P + 0,5 (где P — давление нагнетания в МПа)			
	Датчик температуры теплообменника	25 °C = 10 kΩ			
	Датчик наружной температуры	25 °C = 10 kΩ			

Таблица 2-7.3. Функциональные компоненты и защитные устройства модели 28/30/32/34/36 л. с.

Изделие		28 л. с.	30 л. с.	32 л. с.	34 л. с.	36 л. с.
Компрессор	Датчики температуры верхней части компрессора и нагнетательной трубы	115 °C = 5 kΩ ± 3%				
	Нагреватель картера	50 Вт × 2				
Инверторный модуль	Датчик температуры инверторного модуля	90°C = 5 kΩ ± 5%				
Система	Реле высокого давления	Выкл.: 4,2 (±0,1) МПа / Вкл.: 3,2 (±0,1) МПа				
	Датчик высокого давления	Выходное напряжение (В) = 0,8696 × P + 0,5 (где P — давление нагнетания в МПа)				
	Датчик температуры теплообменника	25 °C = 10 kΩ				
	Датчик наружной температуры	25 °C = 10 kΩ				

8 Таблицы значений мощности

8.1 Таблицы значений мощности охлаждения

Таблица 2-8.1. Мощность охлаждения модели 8 л. с.

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации ТС: полная мощность (кВт) PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания.

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.1. Мощность охлаждения модели 8 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания.

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.1. Мощность охлаждения модели 8 п. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.1. Мощность охлаждения модели 8 п. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания.

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.1. Мощность охлаждения модели 8 п. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

ТС: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Таблица 2-8.2. Мощность охлаждения модели 10 л. с.

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания.

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.2. Мощность охлаждения модели 10 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.2. Мощность охлаждения модели 10 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания.

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.2. Мощность охлаждения модели 10 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.2. Мощность охлаждения модели 10 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

ТС: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания.

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.3. Мощность охлаждения модели 12 л. с.

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.3. Мощность охлаждения модели 12 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.3. Мощность охлаждения модели 12 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

ТС: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.3. Мощность охлаждения модели 12 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания.

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.3. Мощность охлаждения модели 12 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

ТС: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Таблица 2-8.4. Мощность охлаждения модели 14 л. с.

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.4. Мощность охлаждения модели 14 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.4. Мощность охлаждения модели 14 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания.

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.4. Мощность охлаждения модели 14 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.4. Мощность охлаждения модели 14 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

ТС: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания.

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.5. Мощность охлаждения модели 16 л. с.

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.5. Мощность охлаждения модели 16 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания.

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.5. Мощность охлаждения модели 16 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.5. Мощность охлаждения модели 16 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания.

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.5. Мощность охлаждения модели 16 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

ТС: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Таблица 2-8.6. Мощность охлаждения модели 18 л. с.

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания.

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.6. Мощность охлаждения модели 18 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.6. Мощность охлаждения модели 18 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

ТС: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания.

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.6. Мощность охлаждения модели 18 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.6. Мощность охлаждения модели 18 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

ТС: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания.

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.7. Мощность охлаждения модели 20 л. с.

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.7. Мощность охлаждения модели 20 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.7. Мощность охлаждения модели 20 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

ТС: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.7. Мощность охлаждения модели 20 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания.

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.7. Мощность охлаждения модели 20 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

ТС: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Таблица 2-8.8. Мощность охлаждения модели 22 л. с.

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.8. Мощность охлаждения модели 22 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.8. Мощность охлаждения модели 22 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания.

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.8. Мощность охлаждения модели 22 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

ТС: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.8. Мощность охлаждения модели 22 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

ТС: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Таблица 2-8.9. Мощность охлаждения модели 24 л. с.

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.9. Мощность охлаждения модели 24 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания.

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.9. Мощность охлаждения модели 24 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.9. Мощность охлаждения модели 24 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

ТС: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания.

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.9. Мощность охлаждения модели 24 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

ТС: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Таблица 2-8.10. Мощность охлаждения модели 26 л. с.

CR	Темп. наружного воздуха (°C CT)	Темп. воздуха в помещении (°C CT/BT)													
		20,8/14		23,3/16		25,8/18		27/19		28,2/20		30,7/22		32/24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
130	-15	59,95	8,19	68,37	8,80	85,33	10,29	94,08	10,56	97,76	10,47	101,87	10,37	104,29	10,05
	-10	59,95	9,16	68,37	9,84	85,33	11,51	94,08	11,81	97,76	11,70	101,87	11,59	104,29	11,24
	-5	59,95	10,15	68,37	10,90	85,33	12,74	94,08	13,08	97,76	12,96	101,87	12,83	104,29	12,44
	-2	59,95	10,74	68,37	11,54	85,33	13,50	94,08	13,85	97,76	13,72	101,87	13,59	104,29	13,17
	0	59,95	11,14	68,37	11,97	85,33	14,00	94,08	14,37	97,76	14,24	101,87	14,10	104,29	13,67
	2	59,95	11,55	68,37	12,41	85,33	14,51	94,08	14,89	97,76	14,75	101,87	14,61	104,29	14,16
	4	59,95	11,96	68,37	12,85	85,33	15,02	94,08	15,41	97,76	15,27	101,87	15,13	104,29	14,66
	6	59,95	12,37	68,37	13,29	85,33	15,53	94,08	15,94	97,76	15,80	101,87	15,64	104,29	15,17
	8	59,95	12,78	68,37	13,73	85,33	16,05	94,08	16,47	97,76	16,32	101,87	16,17	104,29	15,67
	10	59,95	13,19	68,37	14,18	85,33	16,57	94,08	17,01	97,76	16,85	101,87	16,69	104,29	16,18
	12	59,95	13,61	68,37	14,62	85,33	17,10	94,08	17,55	97,76	17,39	101,87	17,22	104,29	16,69
	14	59,95	14,03	68,37	15,08	85,33	17,63	94,08	18,09	97,76	17,92	101,87	17,75	104,29	17,21
	16	59,95	14,45	68,37	15,53	85,33	18,16	94,08	18,63	97,76	18,46	101,87	18,29	104,29	17,73
	18	59,95	14,88	68,37	15,99	85,33	18,69	94,08	19,18	97,76	19,01	101,87	18,83	104,29	18,25
	20	59,95	15,31	68,37	16,45	85,33	19,23	94,08	19,73	97,76	19,56	101,87	19,37	104,29	18,77
	21	59,95	15,52	68,37	16,68	85,33	19,50	94,08	20,01	97,76	19,83	101,87	19,64	104,29	19,04
	23	59,95	15,96	68,37	17,15	85,33	20,05	94,08	20,57	97,76	20,38	101,87	20,19	104,29	19,57
	25	59,95	16,39	68,37	17,61	85,33	20,59	94,08	21,13	97,76	20,94	101,87	20,74	104,29	20,10
	27	59,95	16,83	68,37	18,09	85,33	21,15	94,08	21,70	97,76	21,50	101,87	21,29	104,29	20,64
	29	59,95	17,27	68,37	18,56	85,33	21,70	94,08	22,27	97,76	22,06	101,87	21,85	104,29	21,18
	31	59,95	17,72	68,37	19,04	85,33	22,26	91,62	22,24	96,20	22,27	101,87	22,41	104,29	21,73
	33	59,95	18,16	68,37	19,52	81,04	21,67	85,30	21,23	89,57	21,26	98,10	22,13	104,29	22,28
	35	59,73	18,55	68,26	19,97	75,85	20,79	78,99	20,15	82,94	20,17	90,83	21,00	98,73	21,61
	37	59,73	18,96	68,26	20,41	74,80	20,96	76,94	20,06	80,78	20,08	88,48	20,91	96,17	21,52
	39	59,73	19,37	68,26	20,86	72,06	20,63	75,60	20,14	79,38	20,17	86,94	20,99	94,50	21,61
	41	59,84	19,83	65,42	20,42	70,55	20,63	74,26	20,21	77,98	20,24	85,40	21,07	92,83	21,68
	43	57,41	19,42	62,58	19,95	69,28	20,69	72,93	20,27	76,57	20,30	83,87	21,13	91,16	21,75
	46	54,46	18,81	60,85	19,81	68,01	20,74	71,59	20,32	75,17	20,34	82,33	21,17	89,49	21,79
120	48	49,19	17,52	55,75	18,71	62,31	19,59	65,59	19,19	68,87	19,21	75,43	20,00	81,99	20,59
	50	46,19	16,78	52,35	17,92	58,51	18,76	61,59	18,38	64,67	18,40	70,83	19,16	76,98	19,72
	52	43,19	16,01	48,95	17,09	54,71	17,89	57,59	17,53	60,47	17,55	66,22	18,27	71,98	18,81
	55	40,19	15,19	45,55	16,22	50,91	16,98	53,59	16,63	56,26	16,65	61,62	17,34	66,98	17,84
	-15	56,25	7,99	64,37	8,61	80,17	10,05	88,38	10,31	95,34	10,61	100,08	10,58	101,97	10,21
	-10	56,25	8,93	64,37	9,63	80,17	11,24	88,38	11,53	95,34	11,86	100,08	11,83	101,97	11,41
	-5	56,25	9,89	64,37	10,66	80,17	12,44	88,38	12,77	95,34	13,13	100,08	13,10	101,97	12,64
	-2	56,25	10,47	64,37	11,29	80,17	13,18	88,38	13,52	95,34	13,90	100,08	13,87	101,97	13,39
	0	56,25	10,87	64,37	11,71	80,17	13,67	88,38	14,02	95,34	14,42	100,08	14,39	101,97	13,89
	2	56,25	11,26	64,37	12,14	80,17	14,16	88,38	14,53	95,34	14,95	100,08	14,91	101,97	14,39
	4	56,25	11,66	64,37	12,57	80,17	14,66	88,38	15,05	95,34	15,47	100,08	15,44	101,97	14,90
	6	56,25	12,06	64,37	13,00	80,17	15,17	88,38	15,56	95,34	16,00	100,08	15,97	101,97	15,41
	8	56,25	12,46	64,37	13,43	80,17	15,67	88,38	16,08	95,34	16,54	100,08	16,50	101,97	15,92
	10	56,25	12,86	64,37	13,87	80,17	16,18	88,38	16,60	95,34	17,08	100,08	17,04	101,97	16,44
	12	56,25	13,27	64,37	14,31	80,17	16,69	88,38	17,13	95,34	17,62	100,08	17,58	101,97	16,96
	14	56,25	13,68	64,37	14,75	80,17	17,21	88,38	17,66	95,34	18,16	100,08	18,12	101,97	17,48
	16	56,25	14,09	64,37	15,19	80,17	17,73	88,38	18,19	95,34	18,71	100,08	18,67	101,97	18,01
	18	56,25	14,51	64,37	15,64	80,17	18,25	88,38	18,73	95,34	19,26	100,08	19,22	101,97	18,54
	20	56,25	14,93	64,37	16,09	80,17	18,78	88,38	19,26	95,34	19,81	100,08	19,77	101,97	19,07
	21	56,25	15,14	64,37	16,32	80,17	19,04	88,38	19,54	95,34	20,09	100,08	20,05	101,97	19,34
	23	56,25	15,56	64,37	16,77	80,17	19,57	88,38	20,08	95,34	20,65	100,08	20,61	101,97	19,88
	25	56,25	15,98	64,37	17,23	80,17	20,11	88,38	20,63	95,34	21,22	100,08	21,17	101,97	20,43
	27	56,25	16,41	64,37	17,69	80,17	20,64	88,38	21,18	95,34	21,79	100,08	21,74	101,97	20,97
	29	56,25	16,84	64,37	18,16	80,17	21,18	88,38	21,74	95,34	22,36	100,08	22,31	101,97	21,52
	31	56,25	17,27	64,37	18,62	80,17	21,73	88,38	22,30	93,63	22,52	100,08	22,88	101,97	22,08
	33	56,25	17,71	64,37	19,09	78,87	21,92	83,02	21,47	87,17	21,50	95,47	22,38	101,97	22,63
	35	56,25	18,15	64,37	19,57	74,58	21,24	76,87	20,37	80,71	20,40	88,40	21,23	96,09	21,85
	37	56,15	18,52	64,15	19,93	73,53	21,40	75,12	20,35	78,23	20,21	85,68	21,04	93,13	21,65
	39	56,15	18,92	64,15	20,37	71,43	21,25	73,21	20,27	76,87	20,29	84,20	21,12	91,52	21,74
	41	56,15	19,33	64,05	20,77	68,68	20,87	71,92	20,34	75,52	20,36	82,71	21,20	89,90	21,82
	43	56,15	19,74	61,31	20,31	67,09	20,82	70,63	20,40	74,16	20,42	81,22	21,26	88,28	21,88
	46	52,99	19,02	58,93	19,93	65,86	20,87	69,33	20,44	72,80	20,47	79,73	21,31	86,66	21,93
	48	47,64	17,63	53,99	18,82	60,34	19,71	63,52	19,31	66,69	19,33	73,05	20,12	79,40	20,71
	50	44,73	16,89	50,70	18,03	56,66	18,88	59,64	18,50	62,63	18,52	68,59	19,28	74,55	19,84
	52	41,83	16,11	47,40	17,20	52,98	18,01	55,77	17,64	58,56	17,66	64,13	18,38	69,71	18,92
	55	38,92	15,28	44,11	16,32	49,30	17,08	51,89	16,74	54,49	16,76	59,68	17,44	64,87	17,95

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания.

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.10. Мощность охлаждения модели 26 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.10. Мощность охлаждения модели 26 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

ТС: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.10. Мощность охлаждения модели 26 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.10. Мощность охлаждения модели 26 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

ТС: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания.

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.11. Мощность охлаждения модели 28 л. с.

CR	Темп. наружного воздуха (°C CT)	Темп. воздуха в помещении (°C CT/BT)													
		20,8/14		23,3/16		25,8/18		27/19		28,2/20		30,7/22		32/24	
		ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
130	-15	62,92	8,16	71,94	8,79	88,22	10,10	97,02	10,34	106,03	10,77	113,89	11,00	117,86	10,78
	-10	62,92	9,31	71,94	10,03	88,22	11,52	97,02	11,79	106,03	12,29	113,89	12,54	117,86	12,29
	-5	62,92	10,48	71,94	11,28	88,22	12,96	97,02	13,27	106,03	13,83	113,89	14,12	117,86	13,83
	-2	62,92	11,19	71,94	12,05	88,22	13,84	97,02	14,17	106,03	14,77	113,89	15,07	117,86	14,77
	0	62,92	11,66	71,94	12,56	88,22	14,43	97,02	14,77	106,03	15,39	113,89	15,72	117,86	15,40
	2	62,92	12,14	71,94	13,08	88,22	15,03	97,02	15,38	106,03	16,03	113,89	16,36	117,86	16,04
	4	62,92	12,63	71,94	13,60	88,22	15,63	97,02	15,99	106,03	16,67	113,89	17,01	117,86	16,67
	6	62,92	13,11	71,94	14,12	88,22	16,23	97,02	16,61	106,03	17,31	113,89	17,67	117,86	17,32
	8	62,92	13,60	71,94	14,65	88,22	16,83	97,02	17,23	106,03	17,95	113,89	18,33	117,86	17,96
	10	62,92	14,09	71,94	15,18	88,22	17,44	97,02	17,85	106,03	18,60	113,89	18,99	117,86	18,61
	12	62,92	14,59	71,94	15,72	88,22	18,06	97,02	18,48	106,03	19,26	113,89	19,66	117,86	19,27
	14	62,92	15,09	71,94	16,25	88,22	18,67	97,02	19,11	106,03	19,92	113,89	20,33	117,86	19,93
	16	62,92	15,59	71,94	16,80	88,22	19,30	97,02	19,75	106,03	20,58	113,89	21,01	117,86	20,59
	18	62,92	16,10	71,94	17,34	88,22	19,92	97,02	20,39	106,03	21,25	113,89	21,69	117,86	21,26
	20	62,92	16,61	71,94	17,89	88,22	20,55	97,02	21,04	106,03	21,92	113,89	22,38	117,86	21,93
	21	62,92	16,86	71,94	18,16	88,22	20,87	97,02	21,36	106,03	22,26	113,89	22,72	117,86	22,27
	23	62,92	17,38	71,94	18,72	88,22	21,50	97,02	22,01	106,03	22,94	113,89	23,42	117,86	22,95
	25	62,92	17,89	71,94	19,28	88,22	22,14	97,02	22,67	106,03	23,62	113,89	24,11	117,86	23,63
	27	62,92	18,41	71,94	19,84	88,22	22,79	97,02	23,33	106,03	24,31	113,89	24,81	117,86	24,32
	29	62,92	18,94	71,94	20,40	88,22	23,44	97,02	23,99	106,03	25,00	113,89	25,52	117,86	25,01
	31	62,92	19,47	71,94	20,97	88,22	24,09	97,02	24,66	103,45	25,07	113,31	26,10	117,86	25,71
	33	62,92	20,00	71,94	21,54	87,15	24,45	91,73	23,95	96,32	23,98	105,49	24,96	114,66	25,69
	35	62,92	20,53	71,94	22,12	84,36	24,30	86,35	23,15	89,18	22,79	97,68	23,73	106,17	24,42
	37	62,92	21,02	70,42	22,16	82,96	24,46	85,07	23,34	86,93	22,75	94,94	23,61	103,20	24,30
	39	61,63	21,07	70,54	22,72	80,14	24,18	81,90	23,00	84,99	22,76	93,09	23,69	101,18	24,38
	41	61,75	21,59	70,54	23,24	77,21	23,83	79,33	22,79	83,30	22,82	91,23	23,75	99,16	24,45
	43	61,86	22,12	67,14	22,62	73,83	23,30	77,72	22,83	81,60	22,86	89,38	23,79	97,15	24,49
	46	58,23	21,28	64,69	22,28	72,30	23,32	76,11	22,85	79,91	22,88	87,52	23,82	95,13	24,51
	48	51,33	19,38	58,18	20,69	65,02	21,67	68,44	21,23	71,87	21,25	78,71	22,12	85,56	22,77
	50	47,50	18,32	53,84	19,56	60,17	20,48	63,34	20,06	66,50	20,09	72,84	20,91	79,17	21,52
	52	43,67	17,19	49,50	18,36	55,32	19,22	58,23	18,83	61,14	18,86	66,96	19,63	72,79	20,20
	55	39,84	16,01	45,15	17,10	50,47	17,90	53,12	17,54	55,78	17,56	61,09	18,28	66,40	18,81
120	-15	59,05	7,98	67,49	8,60	83,07	9,91	91,15	10,12	99,48	10,53	111,78	11,25	113,89	10,85
	-10	59,05	9,11	67,49	9,81	83,07	11,31	91,15	11,55	99,48	12,02	111,78	12,83	113,89	12,38
	-5	59,05	10,25	67,49	11,04	83,07	12,72	91,15	12,99	99,48	13,52	111,78	14,44	113,89	13,93
	-2	59,05	10,94	67,49	11,78	83,07	13,59	91,15	13,88	99,48	14,44	111,78	15,42	113,89	14,88
	0	59,05	11,41	67,49	12,29	83,07	14,17	91,15	14,47	99,48	15,06	111,78	16,08	113,89	15,51
	2	59,05	11,88	67,49	12,79	83,07	14,75	91,15	15,06	99,48	15,68	111,78	16,74	113,89	16,15
	4	59,05	12,35	67,49	13,30	83,07	15,34	91,15	15,66	99,48	16,30	111,78	17,41	113,89	16,79
	6	59,05	12,83	67,49	13,81	83,07	15,93	91,15	16,27	99,48	16,93	111,78	18,08	113,89	17,44
	8	59,05	13,31	67,49	14,33	83,07	16,52	91,15	16,87	99,48	17,56	111,78	18,75	113,89	18,09
	10	59,05	13,79	67,49	14,85	83,07	17,12	91,15	17,48	99,48	18,19	111,78	19,43	113,89	18,75
	12	59,05	14,27	67,49	15,37	83,07	17,72	91,15	18,10	99,48	18,83	111,78	20,11	113,89	19,41
	14	59,05	14,76	67,49	15,90	83,07	18,33	91,15	18,72	99,48	19,48	111,78	20,80	113,89	20,07
	16	59,05	15,25	67,49	16,42	83,07	18,94	91,15	19,34	99,48	20,13	111,78	21,50	113,89	20,74
	18	59,05	15,75	67,49	16,96	83,07	19,55	91,15	19,97	99,48	20,78	111,78	22,19	113,89	21,41
	20	59,05	16,25	67,49	17,49	83,07	20,17	91,15	20,60	99,48	21,44	111,78	22,89	113,89	22,09
	21	59,05	16,50	67,49	17,76	83,07	20,48	91,15	20,92	99,48	21,77	111,78	23,25	113,89	22,43
	23	59,05	17,00	67,49	18,30	83,07	21,11	91,15	21,55	99,48	22,43	111,78	23,96	113,89	23,11
	25	59,05	17,50	67,49	18,85	83,07	21,73	91,15	22,20	99,48	23,10	111,78	24,67	113,89	23,80
	27	59,05	18,01	67,49	19,40	83,07	22,37	91,15	22,84	99,48	23,77	111,78	25,39	113,89	24,49
	29	59,05	18,53	67,49	19,95	83,07	23,00	91,15	23,49	99,48	24,45	111,78	26,11	113,89	25,19
	31	59,05	19,04	67,49	20,50	83,07	23,64	91,15	24,15	99,48	25,13	110,27	26,47	113,89	25,89
	33	59,05	19,56	67,49	21,06	83,07	24,29	89,27	24,29	93,74	24,32	102,66	25,32	111,59	26,06
	35	59,05	20,08	67,49	21,63	82,84	24,87	84,83	23,70	86,79	23,12	95,06	24,07	103,33	24,78
	37	59,05	20,56	67,49	22,14	81,78	25,13	83,54	23,89	85,42	23,30	91,94	23,83	99,94	24,53
	39	59,05	21,04	67,49	22,66	79,09	24,87	80,61	23,59	82,37	22,99	90,15	23,91	97,99	24,61
	41	57,99	21,14	66,20	22,73	76,27	24,54	77,68	23,26	80,67	23,03	88,35	23,97	96,03	24,68
	43	57,99	21,61	64,33	22,59	71,50	23,52	75,26	23,04	79,03	23,07	86,55	24,02	94,08	24,72
	46	56,35	21,47	62,65	22,49	70,02	23,55	73,70	23,07	77,39	23,09	84,76	24,04	92,13	24,74
	48	50,62	19,92	56,34	20,89	62,97	21,87	66,28	21,43	69,60	21,45	76,23	22,33	82,85	22,99
	50	46,00	18,49	52,14	19,74	58,27	20,67	61,34	20,25	64,40	20,28	70,54	21,11	76,67	21,73
	52	42,29	17,36	47,93	18,53	53,57	19,41	56,39	19,01	59,21	19,03	64,85	19,81	70,49	20,39
	55	38,58	16,16	43,73	17,26	48,87	18,07	51,45	17,70	54,02	17,73	59,16	18,45	64,31	18,99

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

ТС: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.11. Мощность охлаждения модели 28 л. с. (продолжение)

CR	Темп. наружного воздуха (°C CT)	Темп. воздуха в помещении (°C CT/BT)													
		20,8/14		23,3/16		25,8/18		27/19		28,2/20		30,7/22		32/24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
110	-15	55,06	7,78	62,92	8,37	77,56	9,67	85,07	9,87	93,03	10,29	108,03	11,36	111,43	11,10
	-10	55,06	8,87	62,92	9,55	77,56	11,03	85,07	11,26	93,03	11,74	108,03	12,96	111,43	12,66
	-5	55,06	9,98	62,92	10,75	77,56	12,41	85,07	12,67	93,03	13,21	108,03	14,58	111,43	14,25
	-2	55,06	10,66	62,92	11,48	77,56	13,26	85,07	13,53	93,03	14,11	108,03	15,57	111,43	15,21
	0	55,06	11,12	62,92	11,97	77,56	13,82	85,07	14,11	93,03	14,71	108,03	16,24	111,43	15,86
	2	55,06	11,57	62,92	12,46	77,56	14,39	85,07	14,69	93,03	15,32	108,03	16,90	111,43	16,51
	4	55,06	12,03	62,92	12,96	77,56	14,96	85,07	15,27	93,03	15,93	108,03	17,58	111,43	17,17
	6	55,06	12,50	62,92	13,46	77,56	15,54	85,07	15,86	93,03	16,54	108,03	18,25	111,43	17,83
	8	55,06	12,96	62,92	13,96	77,56	16,12	85,07	16,45	93,03	17,16	108,03	18,94	111,43	18,50
	10	55,06	13,43	62,92	14,46	77,56	16,70	85,07	17,05	93,03	17,78	108,03	19,62	111,43	19,17
	12	55,06	13,91	62,92	14,97	77,56	17,29	85,07	17,65	93,03	18,40	108,03	20,31	111,43	19,84
	14	55,06	14,38	62,92	15,48	77,56	17,88	85,07	18,25	93,03	19,03	108,03	21,01	111,43	20,52
	16	55,06	14,86	62,92	16,00	77,56	18,48	85,07	18,86	93,03	19,67	108,03	21,71	111,43	21,20
	18	55,06	15,34	62,92	16,52	77,56	19,08	85,07	19,47	93,03	20,31	108,03	22,41	111,43	21,89
	20	55,06	15,83	62,92	17,04	77,56	19,68	85,07	20,09	93,03	20,95	108,03	23,12	111,43	22,58
	21	55,06	16,07	62,92	17,30	77,56	19,98	85,07	20,40	93,03	21,27	108,03	23,48	111,43	22,93
	23	55,06	16,56	62,92	17,83	77,56	20,59	85,07	21,02	93,03	21,92	108,03	24,19	111,43	23,63
	25	55,06	17,05	62,92	18,36	77,56	21,20	85,07	21,65	93,03	22,57	108,03	24,91	111,43	24,33
	27	55,06	17,55	62,92	18,90	77,56	21,82	85,07	22,28	93,03	23,23	108,03	25,64	111,43	25,04
	29	55,06	18,05	62,92	19,43	77,56	22,44	85,07	22,91	93,03	23,89	108,03	26,37	111,43	25,75
	31	55,06	18,55	62,92	19,97	77,56	23,07	85,07	23,55	93,03	24,55	105,24	26,40	111,43	26,47
	33	55,06	19,06	62,92	20,52	77,56	23,70	85,07	24,19	89,46	24,26	97,98	25,25	106,50	25,99
	35	55,06	19,57	62,92	21,07	77,21	24,22	83,19	24,29	84,95	23,65	90,73	24,00	98,62	24,71
	37	55,06	20,03	62,92	21,57	77,21	24,79	81,90	24,48	83,78	23,88	87,96	23,83	95,61	24,52
	39	55,06	20,50	62,92	22,07	77,21	25,37	79,44	24,30	80,85	23,58	86,24	23,90	93,74	24,61
	41	55,06	20,97	62,92	22,58	74,16	24,93	76,51	23,94	78,03	23,28	84,53	23,97	91,88	24,67
	43	54,02	21,04	61,75	22,66	70,42	24,21	72,01	23,04	75,61	23,06	82,81	24,01	90,01	24,71
	46	54,02	21,51	59,94	22,48	66,99	23,54	70,51	23,06	74,04	23,09	81,09	24,03	88,14	24,74
	48	49,91	20,52	53,90	20,88	60,24	21,86	63,41	21,42	66,59	21,45	72,93	22,32	79,27	22,98
	50	44,01	18,48	49,88	19,74	55,75	20,66	58,68	20,24	61,62	20,27	67,49	21,10	73,35	21,72
	52	40,46	17,35	45,86	18,53	51,25	19,40	53,95	19,00	56,65	19,03	62,04	19,81	67,44	20,39
	55	36,91	16,16	41,84	17,25	46,76	18,07	49,22	17,70	51,68	17,72	56,60	18,45	61,52	18,99
100	-15	50,97	7,54	58,23	8,12	71,70	9,36	78,62	9,56	85,77	9,94	100,18	11,03	107,79	11,24
	-10	50,97	8,60	58,23	9,26	71,70	10,68	78,62	10,90	85,77	11,34	100,18	12,59	107,79	12,83
	-5	50,97	9,68	58,23	10,42	71,70	12,02	78,62	12,27	85,77	12,76	100,18	14,17	107,79	14,43
	-2	50,97	10,34	58,23	11,13	71,70	12,84	78,62	13,10	85,77	13,63	100,18	15,13	107,79	15,41
	0	50,97	10,78	58,23	11,60	71,70	13,38	78,62	13,66	85,77	14,21	100,18	15,77	107,79	16,07
	2	50,97	11,22	58,23	12,08	71,70	13,93	78,62	14,22	85,77	14,79	100,18	16,42	107,79	16,73
	4	50,97	11,67	58,23	12,56	71,70	14,49	78,62	14,79	85,77	15,38	100,18	17,07	107,79	17,40
	6	50,97	12,12	58,23	13,04	71,70	15,05	78,62	15,36	85,77	15,97	100,18	17,73	107,79	18,07
	8	50,97	12,57	58,23	13,53	71,70	15,61	78,62	15,93	85,77	16,57	100,18	18,39	107,79	18,74
	10	50,97	13,03	58,23	14,02	71,70	16,17	78,62	16,51	85,77	17,17	100,18	19,06	107,79	19,42
	12	50,97	13,48	58,23	14,51	71,70	16,74	78,62	17,09	85,77	17,77	100,18	19,73	107,79	20,10
	14	50,97	13,95	58,23	15,01	71,70	17,32	78,62	17,67	85,77	18,38	100,18	20,41	107,79	20,79
	16	50,97	14,41	58,23	15,51	71,70	17,89	78,62	18,26	85,77	18,99	100,18	21,09	107,79	21,48
	18	50,97	14,88	58,23	16,01	71,70	18,47	78,62	18,85	85,77	19,61	100,18	21,77	107,79	22,18
	20	50,97	15,35	58,23	16,52	71,70	19,06	78,62	19,45	85,77	20,23	100,18	22,46	107,79	22,88
	21	50,97	15,58	58,23	16,77	71,70	19,35	78,62	19,75	85,77	20,54	100,18	22,80	107,79	23,23
	23	50,97	16,06	58,23	17,29	71,70	19,94	78,62	20,35	85,77	21,17	100,18	23,50	107,79	23,94
	25	50,97	16,54	58,23	17,80	71,70	20,53	78,62	20,95	85,77	21,80	100,18	24,20	107,79	24,66
	27	50,97	17,02	58,23	18,32	71,70	21,13	78,62	21,56	85,77	22,43	100,18	24,90	107,79	25,37
	29	50,97	17,50	58,23	18,84	71,70	21,73	78,62	22,18	85,77	23,07	100,18	25,61	107,79	26,09
	31	50,97	17,99	58,23	19,36	71,70	22,34	78,62	22,80	85,77	23,71	100,18	26,32	107,79	26,82
	33	50,97	18,48	58,23	19,89	71,70	22,95	78,62	23,42	85,77	24,36	97,50	26,32	105,98	27,09
	35	50,97	18,97	58,23	20,42	71,70	23,56	78,50	24,01	82,96	24,19	90,27	25,02	98,13	25,75
	37	50,97	19,42	58,23	20,91	71,70	24,12	78,62	24,61	81,78	24,41	88,55	25,12	96,24	25,86
	39	50,97	19,88	58,23	21,40	71,70	24,68	78,50	25,15	79,56	24,30	86,82	25,21	94,36	25,94
	41	50,97	20,33	58,23	21,89	71,35	25,12	75,57	24,77	77,69	24,28	85,09	25,27	92,48	26,01
	43	50,97	20,79	58,23	22,38	68,86	24,79	72,48	24,29	76,11	24,32	83,36	25,32	90,60	26,06
	46	50,97	21,25	58,23	22,88	67,43	24,82	70,98	24,31	74,53	24,34	81,63	25,34	88,72	26,08
	48	47,88	20,62	54,26	22,02	60,64	23,05	63,83	22,59	67,03	22,61	73,41	23,54	79,79	24,23
	50	44,30	19,49	50,21	20,81	56,12	21,79	59,07	21,35	62,02	21,37	67,93	22,25	73,84	22,90
	52	40,73	18,30	46,16	19,54	51,59	20,45	54,31	20,04	57,02	20,06	62,45	20,89	67,88	21,50
	55	37,16	17,04	42,11	18,19	47,07	19,05	49,54	18,66	52,02	18,68	56,98	19,45	61,93	20,02

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.11. Мощность охлаждения модели 28 л. с. (продолжение)

CR	Темп. наружного воздуха (°C CT)	Темп. воздуха в помещении (°C CT/BT)													
		20,8/14		23,3/16		25,8/18		27/19		28,2/20		30,7/22		32/24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
90	-15	45,81	6,56	52,38	7,06	65,50	8,28	71,35	8,39	77,45	8,68	89,98	9,59	102,99	10,39
	-10	45,81	7,48	52,38	8,06	65,50	9,44	71,35	9,57	77,45	9,91	89,98	10,94	102,99	11,86
	-5	45,81	8,42	52,38	9,07	65,50	10,62	71,35	10,77	77,45	11,15	89,98	12,31	102,99	13,34
	-2	45,81	8,99	52,38	9,68	65,50	11,34	71,35	11,50	77,45	11,90	89,98	13,15	102,99	14,25
	0	45,81	9,37	52,38	10,10	65,50	11,83	71,35	11,99	77,45	12,41	89,98	13,71	102,99	14,86
	2	45,81	9,76	52,38	10,51	65,50	12,32	71,35	12,49	77,45	12,92	89,98	14,27	102,99	15,47
	4	45,81	10,15	52,38	10,93	65,50	12,81	71,35	12,98	77,45	13,44	89,98	14,84	102,99	16,08
	6	45,81	10,54	52,38	11,35	65,50	13,30	71,35	13,48	77,45	13,96	89,98	15,41	102,99	16,70
	8	45,81	10,93	52,38	11,78	65,50	13,80	71,35	13,99	77,45	14,48	89,98	15,98	102,99	17,33
	10	45,81	11,33	52,38	12,20	65,50	14,29	71,35	14,49	77,45	15,00	89,98	16,56	102,99	17,95
	12	45,81	11,73	52,38	12,63	65,50	14,80	71,35	15,00	77,45	15,53	89,98	17,15	102,99	18,58
	14	45,81	12,13	52,38	13,06	65,50	15,30	71,35	15,52	77,45	16,06	89,98	17,73	102,99	19,22
	16	45,81	12,53	52,38	13,50	65,50	15,81	71,35	16,03	77,45	16,59	89,98	18,32	102,99	19,86
	18	45,81	12,94	52,38	13,94	65,50	16,33	71,35	16,55	77,45	17,13	89,98	18,92	102,99	20,50
	20	45,81	13,35	52,38	14,38	65,50	16,84	71,35	17,08	77,45	17,67	89,98	19,52	102,99	21,15
	21	45,81	13,55	52,38	14,60	65,50	17,10	71,35	17,34	77,45	17,95	89,98	19,82	102,99	21,48
	23	45,81	13,96	52,38	15,04	65,50	17,62	71,35	17,87	77,45	18,49	89,98	20,42	102,99	22,13
	25	45,81	14,38	52,38	15,49	65,50	18,15	71,35	18,40	77,45	19,04	89,98	21,03	102,99	22,79
	27	45,81	14,80	52,38	15,94	65,50	18,68	71,35	18,93	77,45	19,60	89,98	21,64	102,99	23,45
	29	45,81	15,22	52,38	16,40	65,50	19,21	71,35	19,47	77,45	20,16	89,98	22,26	102,99	24,12
	31	45,81	15,64	52,38	16,85	65,50	19,74	71,35	20,02	77,45	20,72	89,98	22,88	102,99	24,79
	33	45,81	16,07	52,38	17,31	65,50	20,28	71,35	20,56	77,45	21,28	89,98	23,50	102,99	25,47
	35	45,81	16,50	52,38	17,77	65,50	20,82	71,35	21,11	77,45	21,85	89,98	24,13	98,13	24,92
	37	45,81	16,89	52,38	18,20	65,50	21,32	71,35	21,61	77,45	22,37	84,86	23,29	92,24	23,98
	39	45,81	17,28	52,38	18,62	65,50	21,81	70,65	21,90	77,09	22,78	80,26	22,55	86,35	22,97
	41	45,81	17,68	52,38	19,05	64,21	21,87	70,65	22,40	74,28	22,46	77,68	22,32	84,28	22,93
	43	45,81	18,08	52,38	19,48	64,21	22,37	67,84	21,99	70,65	21,84	75,96	22,32	82,56	22,97
	46	45,81	18,48	52,38	19,91	61,45	21,88	64,68	21,44	67,91	21,46	74,38	22,34	80,85	23,00
	48	43,63	18,18	49,44	19,41	55,26	20,32	58,17	19,91	61,08	19,94	66,89	20,75	72,71	21,36
	50	40,89	17,40	45,75	18,35	51,14	19,21	53,83	18,82	56,52	18,84	61,90	19,61	67,29	20,19
80	52	37,12	16,13	42,06	17,22	47,01	18,03	49,49	17,67	51,96	17,69	56,91	18,41	61,86	18,95
	55	33,86	15,02	38,38	16,04	42,89	16,79	45,15	16,45	47,41	16,47	51,92	17,15	56,43	17,65
	-15	40,77	5,62	46,63	6,06	58,23	7,08	64,09	7,26	69,84	7,54	80,03	8,21	92,44	8,98
	-10	40,77	6,41	46,63	6,91	58,23	8,08	64,09	8,28	69,84	8,60	80,03	9,37	92,44	10,25
	-5	40,77	7,21	46,63	7,77	58,23	9,09	64,09	9,32	69,84	9,68	80,03	10,54	92,44	11,53
	-2	40,77	7,70	46,63	8,30	58,23	9,71	64,09	9,95	69,84	10,34	80,03	11,26	92,44	12,31
	0	40,77	8,03	46,63	8,65	58,23	10,13	64,09	10,37	69,84	10,78	80,03	11,74	92,44	12,84
	2	40,77	8,36	46,63	9,01	58,23	10,54	64,09	10,80	69,84	11,22	80,03	12,22	92,44	13,37
	4	40,77	8,70	46,63	9,37	58,23	10,96	64,09	11,23	69,84	11,67	80,03	12,71	92,44	13,90
	6	40,77	9,03	46,63	9,73	58,23	11,38	64,09	11,66	69,84	12,12	80,03	13,20	92,44	14,43
	8	40,77	9,37	46,63	10,09	58,23	11,81	64,09	12,10	69,84	12,57	80,03	13,69	92,44	14,97
	10	40,77	9,71	46,63	10,46	58,23	12,24	64,09	12,53	69,84	13,02	80,03	14,18	92,44	15,52
	12	40,77	10,05	46,63	10,83	58,23	12,67	64,09	12,98	69,84	13,48	80,03	14,68	92,44	16,06
	14	40,77	10,39	46,63	11,20	58,23	13,10	64,09	13,42	69,84	13,94	80,03	15,19	92,44	16,61
	16	40,77	10,74	46,63	11,57	58,23	13,54	64,09	13,87	69,84	14,41	80,03	15,69	92,44	17,16
	18	40,77	11,09	46,63	11,95	58,23	13,98	64,09	14,32	69,84	14,88	80,03	16,20	92,44	17,72
	20	40,77	11,44	46,63	12,32	58,23	14,42	64,09	14,77	69,84	15,35	80,03	16,71	92,44	18,28
	21	40,77	11,61	46,63	12,51	58,23	14,64	64,09	15,00	69,84	15,58	80,03	16,97	92,44	18,56
	23	40,77	11,97	46,63	12,89	58,23	15,09	64,09	15,45	69,84	16,06	80,03	17,49	92,44	19,13
	25	40,77	12,32	46,63	13,28	58,23	15,53	64,09	15,91	69,84	16,53	80,03	18,01	92,44	19,70
	27	40,77	12,68	46,63	13,66	58,23	15,99	64,09	16,38	69,84	17,02	80,03	18,53	92,44	20,27
	29	40,77	13,04	46,63	14,05	58,23	16,44	64,09	16,84	69,84	17,50	80,03	19,06	92,44	20,85
	31	40,77	13,41	46,63	14,45	58,23	16,90	64,09	17,31	69,84	17,99	80,03	19,59	92,44	21,43
	33	40,77	13,77	46,63	14,84	58,23	17,36	64,09	17,78	69,84	18,48	80,03	20,12	92,44	22,01
	35	40,77	14,14	46,63	15,24	58,23	17,82	64,09	18,26	69,84	18,97	80,03	20,66	92,44	22,60
	37	40,77	14,47	46,63	15,60	58,23	18,25	64,09	18,69	69,84	19,42	80,03	21,15	92,44	23,09
	39	40,77	14,81	46,63	15,96	58,23	18,67	64,09	19,13	69,84	19,87	80,03	21,65	86,35	22,12
	41	40,77	15,15	46,63	16,33	58,23	19,10	64,09	19,57	68,55	19,96	76,39	21,14	80,46	21,08
	43	40,77	15,49	46,63	16,70	57,17	19,18	62,92	19,64	65,62	19,53	71,12	20,12	74,57	19,98
	46	40,77	15,84	46,63	17,07	56,70	19,44	59,75	19,07	62,80	19,11	66,93	19,36	72,75	19,92
	48	39,95	16,03	44,52	16,83	51,44	18,22	52,34	17,25	54,96	17,27	60,20	17,98	65,43	18,51
	50	37,73	15,46	41,17	15,90	46,02	16,65	48,44	16,31	50,86	16,33	55,70	17,00	60,55	17,49
	52	33,98	14,22	37,85	14,92	42,31	15,63	44,53	15,31	46,76	15,33	51,21	15,95	55,67	16,42
	55	30,47	13,02	34,53	13,90	38,60	14,55	40,63	14,26	42,66	14,27	46,72	14,86	50,78	15,29

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.11. Мощность охлаждения модели 28 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания.

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.11. Мощность охлаждения модели 28 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

ТС: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Таблица 2-8.12. Мощность охлаждения модели 30 л. с.

CR	Темп. наружного воздуха (°C CT)	Темп. воздуха в помещении (°C CT/BT)													
		20,8/14		23,3/16		25,8/18		27/19		28,2/20		30,7/22		32/24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
130	-15	68,12	8,40	77,85	9,04	95,55	10,40	105,17	10,65	115,13	11,12	120,52	11,06	123,80	10,76
	-10	68,12	9,79	77,85	10,54	95,55	12,12	105,17	12,42	115,13	12,96	120,52	12,90	123,80	12,55
	-5	68,12	11,21	77,85	12,07	95,55	13,88	105,17	14,22	115,13	14,84	120,52	14,76	123,80	14,36
	-2	68,12	12,07	77,85	13,00	95,55	14,94	105,17	15,31	115,13	15,98	120,52	15,90	123,80	15,47
	0	68,12	12,65	77,85	13,62	95,55	15,66	105,17	16,04	115,13	16,75	120,52	16,66	123,80	16,21
	2	68,12	13,23	77,85	14,25	95,55	16,38	105,17	16,78	115,13	17,52	120,52	17,43	123,80	16,95
	4	68,12	13,82	77,85	14,88	95,55	17,11	105,17	17,53	115,13	18,29	120,52	18,20	123,80	17,70
	6	68,12	14,41	77,85	15,51	95,55	17,84	105,17	18,27	115,13	19,07	120,52	18,98	123,80	18,46
	8	68,12	15,00	77,85	16,15	95,55	18,57	105,17	19,03	115,13	19,86	120,52	19,76	123,80	19,22
	10	68,12	15,60	77,85	16,80	95,55	19,31	105,17	19,79	115,13	20,65	120,52	20,55	123,80	19,99
	12	68,12	16,20	77,85	17,45	95,55	20,06	105,17	20,55	115,13	21,45	120,52	21,34	123,80	20,76
	14	68,12	16,81	77,85	18,10	95,55	20,81	105,17	21,32	115,13	22,25	120,52	22,14	123,80	21,53
	16	68,12	17,42	77,85	18,75	95,55	21,56	105,17	22,09	115,13	23,06	120,52	22,94	123,80	22,32
	18	68,12	18,03	77,85	19,41	95,55	22,32	105,17	22,87	115,13	23,87	120,52	23,75	123,80	23,10
	20	68,12	18,65	77,85	20,08	95,55	23,09	105,17	23,65	115,13	24,69	120,52	24,56	123,80	23,89
	21	68,12	18,96	77,85	20,41	95,55	23,47	105,17	24,04	115,13	25,10	120,52	24,97	123,80	24,29
	23	68,12	19,58	77,85	21,08	95,55	24,24	105,17	24,84	115,13	25,92	120,52	25,79	123,80	25,09
	25	68,12	20,21	77,85	21,76	95,55	25,02	105,17	25,63	115,13	26,76	120,52	26,62	123,80	25,89
	27	68,12	20,84	77,85	22,44	95,55	25,80	105,17	26,43	115,13	27,59	120,52	27,45	123,80	26,70
	29	68,12	21,48	77,85	23,13	95,55	26,59	105,17	27,24	115,13	28,43	120,52	28,29	123,80	27,52
	31	68,12	22,12	77,85	23,81	95,55	27,38	105,17	28,05	112,02	28,49	120,52	29,13	123,80	28,34
	33	68,12	22,76	77,85	24,51	94,36	27,83	99,33	27,26	104,29	27,30	114,23	28,42	123,80	29,16
	35	68,12	23,41	77,85	25,21	89,80	27,24	92,27	26,05	96,57	26,00	105,77	27,06	114,96	27,85
	37	68,12	23,95	76,32	25,28	88,40	27,43	90,74	26,20	94,03	25,89	102,99	26,95	111,94	27,74
	39	66,83	24,02	76,32	25,85	86,64	27,49	88,87	26,24	92,37	26,01	101,16	27,07	109,96	27,87
	41	66,71	24,51	76,56	26,50	83,59	27,11	86,38	26,07	90,70	26,11	99,34	27,18	107,98	27,97
	43	66,94	25,14	73,86	26,13	80,56	26,70	84,80	26,16	89,04	26,19	97,52	27,26	106,00	28,06
	46	65,06	24,96	70,73	25,56	79,05	26,76	83,21	26,22	87,37	26,25	95,69	27,33	104,01	28,13
	48	57,02	22,57	64,62	24,10	72,22	25,23	76,02	24,72	79,82	24,75	87,42	25,76	95,03	26,52
	50	53,42	21,58	60,54	23,04	67,67	24,13	71,23	23,64	74,79	23,67	81,91	24,64	89,03	25,36
	52	49,82	20,54	56,47	21,93	63,11	22,97	66,43	22,50	69,75	22,53	76,40	23,45	83,04	24,14
	55	46,23	19,44	52,39	20,76	58,56	21,74	61,64	21,30	64,72	21,32	70,89	22,20	77,05	22,85
120	-15	64,01	8,21	73,16	8,84	89,92	10,18	100,48	10,59	107,62	10,82	118,06	11,28	120,63	10,91
	-10	64,01	9,58	73,16	10,31	89,92	11,87	100,48	12,35	107,62	12,61	118,06	13,15	120,63	12,72
	-5	64,01	10,96	73,16	11,80	89,92	13,59	100,48	14,13	107,62	14,44	118,06	15,05	120,63	14,56
	-2	64,01	11,80	73,16	12,71	89,92	14,64	100,48	15,22	107,62	15,54	118,06	16,21	120,63	15,68
	0	64,01	12,37	73,16	13,32	89,92	15,34	100,48	15,95	107,62	16,29	118,06	16,98	120,63	16,43
	2	64,01	12,94	73,16	13,93	89,92	16,04	100,48	16,69	107,62	17,04	118,06	17,77	120,63	17,19
	4	64,01	13,51	73,16	14,55	89,92	16,75	100,48	17,42	107,62	17,80	118,06	18,55	120,63	17,95
	6	64,01	14,09	73,16	15,17	89,92	17,47	100,48	18,17	107,62	18,56	118,06	19,35	120,63	18,72
	8	64,01	14,67	73,16	15,80	89,92	18,19	100,48	18,92	107,62	19,32	118,06	20,14	120,63	19,49
	10	64,01	15,26	73,16	16,43	89,92	18,92	100,48	19,67	107,62	20,09	118,06	20,95	120,63	20,27
	12	64,01	15,84	73,16	17,06	89,92	19,65	100,48	20,43	107,62	20,87	118,06	21,76	120,63	21,05
	14	64,01	16,44	73,16	17,70	89,92	20,38	100,48	21,19	107,62	21,65	118,06	22,57	120,63	21,84
	16	64,01	17,03	73,16	18,34	89,92	21,12	100,48	21,96	107,62	22,43	118,06	23,39	120,63	22,63
	18	64,01	17,63	73,16	18,99	89,92	21,86	100,48	22,74	107,62	23,22	118,06	24,21	120,63	23,43
	20	64,01	18,24	73,16	19,64	89,92	22,61	100,48	23,52	107,62	24,02	118,06	25,04	120,63	24,23
	21	64,01	18,54	73,16	19,96	89,92	22,99	100,48	23,91	107,62	24,42	118,06	25,46	120,63	24,63
	23	64,01	19,15	73,16	20,62	89,92	23,74	100,48	24,69	107,62	25,22	118,06	26,29	120,63	25,44
	25	64,01	19,76	73,16	21,28	89,92	24,51	100,48	25,48	107,62	26,03	118,06	27,14	120,63	26,26
	27	64,01	20,38	73,16	21,95	89,92	25,27	100,48	26,28	107,62	26,84	118,06	27,99	120,63	27,08
	29	64,01	21,00	73,16	22,62	89,92	26,04	100,48	27,08	107,62	27,66	118,06	28,84	120,63	27,90
	31	64,01	21,63	73,16	23,29	89,92	26,82	100,48	27,89	107,62	28,48	118,06	29,70	120,63	28,74
	33	64,01	22,26	73,16	23,97	89,92	27,60	96,67	27,61	101,50	27,65	111,17	28,78	120,63	29,57
	35	64,01	22,89	73,16	24,65	88,28	27,87	90,39	26,56	93,98	26,33	102,93	27,41	111,88	28,21
	37	64,01	23,42	73,16	25,22	86,87	28,05	88,98	26,74	91,22	26,14	99,74	27,16	108,41	27,96
	39	63,89	23,90	73,16	25,79	85,35	28,18	87,34	26,84	89,57	26,25	97,97	27,29	106,49	28,08
	41	62,84	24,03	71,63	25,81	82,18	27,74	83,94	26,37	87,84	26,31	96,20	27,39	104,57	28,19
	43	62,84	24,56	71,75	26,41	78,01	26,91	82,12	26,36	86,23	26,39	94,44	27,47	102,65	28,28
	46	62,72	25,04	68,50	25,76	76,56	26,97	80,58	26,42	84,61	26,46	92,67	27,54	100,73	28,35
	48	55,22	22,74	62,58	24,28	69,94	25,43	73,62	24,91	77,30	24,94	84,66	25,96	92,03	26,72
	50	51,73	21,75	58,63	23,23	65,53	24,32	68,98	23,82	72,43	23,85	79,33	24,83	86,22	25,56
	52	48,25	20,70	54,69	22,11	61,12	23,15	64,34	22,68	67,55	22,70	73,99	23,63	80,42	24,33
	55	44,77	19,60	50,74	20,92	56,71	21,91	59,69	21,46	62,68	21,49	68,65	22,37	74,62	23,03

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.12. Мощность охлаждения модели 30 л. с. (продолжение)

CR	Темп. наружного воздуха (°C CT)	Темп. воздуха в помещении (°C CT/BT)													
		20,8/14		23,3/16		25,8/18		27/19		28,2/20		30,7/22		32/24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
110	-15	59,68	7,99	68,23	8,60	83,83	9,90	92,15	10,13	100,59	10,55	115,13	11,47	117,83	11,12
	-10	59,68	9,31	68,23	10,03	83,83	11,55	92,15	11,81	100,59	12,30	115,13	13,38	117,83	12,96
	-5	59,68	10,66	68,23	11,48	83,83	13,22	92,15	13,52	100,59	14,08	115,13	15,31	117,83	14,84
	-2	59,68	11,48	68,23	12,37	83,83	14,23	92,15	14,56	100,59	15,16	115,13	16,49	117,83	15,98
	0	59,68	12,03	68,23	12,96	83,83	14,92	92,15	15,26	100,59	15,88	115,13	17,28	117,83	16,75
	2	59,68	12,59	68,23	13,56	83,83	15,60	92,15	15,96	100,59	16,62	115,13	18,07	117,83	17,52
	4	59,68	13,14	68,23	14,16	83,83	16,29	92,15	16,67	100,59	17,35	115,13	18,88	117,83	18,29
	6	59,68	13,70	68,23	14,76	83,83	16,99	92,15	17,38	100,59	18,09	115,13	19,68	117,83	19,07
	8	59,68	14,27	68,23	15,37	83,83	17,69	92,15	18,10	100,59	18,84	115,13	20,49	117,83	19,86
	10	59,68	14,84	68,23	15,98	83,83	18,40	92,15	18,82	100,59	19,59	115,13	21,31	117,83	20,65
	12	59,68	15,41	68,23	16,60	83,83	19,11	92,15	19,55	100,59	20,35	115,13	22,13	117,83	21,45
	14	59,68	15,99	68,23	17,22	83,83	19,82	92,15	20,28	100,59	21,11	115,13	22,96	117,83	22,25
	16	59,68	16,57	68,23	17,84	83,83	20,54	92,15	21,01	100,59	21,87	115,13	23,79	117,83	23,06
	18	59,68	17,15	68,23	18,47	83,83	21,26	92,15	21,75	100,59	22,64	115,13	24,63	117,83	23,87
	20	59,68	17,74	68,23	19,10	83,83	21,99	92,15	22,50	100,59	23,42	115,13	25,47	117,83	24,69
	21	59,68	18,03	68,23	19,42	83,83	22,36	92,15	22,87	100,59	23,81	115,13	25,90	117,83	25,10
	23	59,68	18,63	68,23	20,06	83,83	23,09	92,15	23,62	100,59	24,59	115,13	26,75	117,83	25,92
	25	59,68	19,22	68,23	20,70	83,83	23,83	92,15	24,38	100,59	25,38	115,13	27,61	117,83	26,76
	27	59,68	19,82	68,23	21,35	83,83	24,58	92,15	25,14	100,59	26,17	115,13	28,47	117,83	27,59
	29	59,68	20,43	68,23	22,00	83,83	25,33	92,15	25,91	100,59	26,97	115,13	29,34	117,83	28,43
	31	59,68	21,04	68,23	22,66	83,83	26,08	92,15	26,68	100,59	27,77	113,96	29,91	117,83	29,28
	33	59,68	21,65	68,23	23,32	83,83	26,84	92,15	27,46	96,87	27,53	106,10	28,65	115,32	29,49
	35	59,68	22,27	68,23	23,98	83,59	27,53	88,63	27,16	90,51	26,45	98,24	27,29	106,78	28,09
	37	59,68	22,78	68,23	24,53	83,59	28,16	87,11	27,31	88,98	26,60	95,42	27,11	103,72	27,91
	39	59,68	23,29	68,23	25,09	83,59	28,79	85,70	27,47	87,58	26,77	93,73	27,23	101,88	28,03
	41	59,68	23,81	68,23	25,64	80,66	28,40	82,54	27,05	84,06	26,27	92,04	27,33	100,04	28,14
	43	59,68	24,33	66,94	25,71	74,64	26,85	78,57	26,31	82,49	26,34	90,35	27,42	98,21	28,22
	46	58,50	24,36	65,53	25,71	73,24	26,92	77,10	26,37	80,95	26,40	88,66	27,49	96,37	28,29
	48	52,83	22,70	59,87	24,24	66,91	25,38	70,43	24,86	73,96	24,89	81,00	25,91	88,04	26,67
	50	49,49	21,71	56,09	23,18	62,69	24,27	65,99	23,78	69,29	23,81	75,89	24,78	82,49	25,51
	52	46,16	20,66	52,32	22,06	58,47	23,10	61,55	22,63	64,63	22,66	70,78	23,59	76,94	24,28
	55	42,83	19,56	48,54	20,88	54,25	21,87	57,11	21,42	59,96	21,45	65,68	22,33	71,39	22,98
100	-15	55,10	7,71	63,08	8,32	78,32	9,68	85,35	9,81	92,85	10,18	108,33	11,29	114,43	11,29
	-10	55,10	8,99	63,08	9,70	78,32	11,28	85,35	11,44	92,85	11,87	108,33	13,16	114,43	13,17
	-5	55,10	10,29	63,08	11,10	78,32	12,91	85,35	13,10	92,85	13,59	108,33	15,07	114,43	15,07
	-2	55,10	11,08	63,08	11,96	78,32	13,91	85,35	14,10	92,85	14,63	108,33	16,22	114,43	16,23
	0	55,10	11,62	63,08	12,53	78,32	14,57	85,35	14,78	92,85	15,33	108,33	17,00	114,43	17,01
	2	55,10	12,15	63,08	13,11	78,32	15,24	85,35	15,46	92,85	16,04	108,33	17,79	114,43	17,79
	4	55,10	12,69	63,08	13,69	78,32	15,92	85,35	16,15	92,85	16,75	108,33	18,57	114,43	18,58
	6	55,10	13,23	63,08	14,27	78,32	16,60	85,35	16,84	92,85	17,46	108,33	19,37	114,43	19,37
	8	55,10	13,78	63,08	14,86	78,32	17,28	85,35	17,53	92,85	18,18	108,33	20,17	114,43	20,17
	10	55,10	14,33	63,08	15,45	78,32	17,97	85,35	18,23	92,85	18,91	108,33	20,97	114,43	20,97
	12	55,10	14,88	63,08	16,05	78,32	18,67	85,35	18,93	92,85	19,64	108,33	21,78	114,43	21,78
	14	55,10	15,44	63,08	16,65	78,32	19,36	85,35	19,64	92,85	20,37	108,33	22,59	114,43	22,60
	16	55,10	15,99	63,08	17,25	78,32	20,07	85,35	20,35	92,85	21,11	108,33	23,41	114,43	23,42
	18	55,10	16,56	63,08	17,86	78,32	20,77	85,35	21,07	92,85	21,86	108,33	24,24	114,43	24,24
	20	55,10	17,13	63,08	18,47	78,32	21,49	85,35	21,79	92,85	22,60	108,33	25,07	114,43	25,07
	21	55,10	17,41	63,08	18,78	78,32	21,84	85,35	22,15	92,85	22,98	108,33	25,48	114,43	25,49
	23	55,10	17,98	63,08	19,40	78,32	22,56	85,35	22,88	92,85	23,74	108,33	26,32	114,43	26,33
	25	55,10	18,56	63,08	20,02	78,32	23,28	85,35	23,62	92,85	24,50	108,33	27,17	114,43	27,17
	27	55,10	19,14	63,08	20,64	78,32	24,01	85,35	24,35	92,85	25,26	108,33	28,01	114,43	28,02
	29	55,10	19,72	63,08	21,27	78,32	24,75	85,35	25,10	92,85	26,03	108,33	28,87	114,43	28,88
	31	55,10	20,31	63,08	21,91	78,32	25,48	85,35	25,85	92,85	26,81	108,33	29,73	114,43	29,74
	33	55,10	20,90	63,08	22,55	78,32	26,22	85,35	26,60	92,85	27,59	105,57	29,82	114,43	30,60
	35	55,10	21,50	63,08	23,19	78,32	26,97	85,00	27,24	89,25	27,28	97,75	28,39	106,25	29,23
	37	55,10	21,99	63,08	23,72	78,32	27,59	85,11	27,90	87,70	27,42	96,05	28,54	104,40	29,38
	39	55,10	22,49	63,08	24,25	78,32	28,21	83,59	28,02	86,14	27,54	94,35	28,67	102,55	29,51
	41	55,10	22,99	63,08	24,79	77,26	28,45	80,66	27,64	84,59	27,64	92,65	28,77	100,71	29,62
	43	55,10	23,49	63,08	25,33	75,13	28,27	79,09	27,69	83,04	27,73	90,95	28,86	98,86	29,71
	46	55,10	23,99	63,08	25,88	73,73	28,34	77,61	27,76	81,49	27,80	89,25	28,93	97,01	29,78
	48	53,18	23,89	60,27	25,51	67,36	26,71	70,90	26,17	74,45	26,20	81,54	27,28	88,63	28,08
	50	49,82	22,85	56,46	24,40	63,11	25,55	66,43	25,03	69,75	25,06	76,39	26,09	83,04	26,85
	52	46,47	21,75	52,66	23,22	58,86	24,32	61,96	23,82	65,06	23,85	71,25	24,83	77,45	25,56
	55	43,12	20,59	48,86	21,98	54,61	23,02	57,49	22,55	60,36	22,58	66,11	23,50	71,86	24,19

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.12. Мощность охлаждения модели 30 л. с. (продолжение)

CR	Темп. наружного воздуха (°C CT)	Темп. воздуха в помещении (°C CT/BT)													
		20,8/14		23,3/16		25,8/18		27/19		28,2/20		30,7/22		32/24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
90	-15	49,59	6,72	56,75	7,25	70,93	8,48	77,61	8,64	84,06	8,92	97,55	9,84	110,21	10,53
	-10	49,59	7,84	56,75	8,45	70,93	9,89	77,61	10,07	84,06	10,40	97,55	11,47	110,21	12,28
	-5	49,59	8,97	56,75	9,67	70,93	11,32	77,61	11,53	84,06	11,91	97,55	13,13	110,21	14,05
	-2	49,59	9,66	56,75	10,41	70,93	12,19	77,61	12,42	84,06	12,82	97,55	14,14	110,21	15,13
	0	49,59	10,12	56,75	10,91	70,93	12,78	77,61	13,01	84,06	13,44	97,55	14,82	110,21	15,86
	2	49,59	10,59	56,75	11,41	70,93	13,37	77,61	13,61	84,06	14,06	97,55	15,50	110,21	16,59
	4	49,59	11,06	56,75	11,92	70,93	13,96	77,61	14,21	84,06	14,68	97,55	16,19	110,21	17,32
	6	49,59	11,53	56,75	12,43	70,93	14,55	77,61	14,82	84,06	15,31	97,55	16,88	110,21	18,06
	8	49,59	12,00	56,75	12,94	70,93	15,15	77,61	15,43	84,06	15,94	97,55	17,58	110,21	18,81
	10	49,59	12,48	56,75	13,46	70,93	15,76	77,61	16,05	84,06	16,57	97,55	18,28	110,21	19,56
	12	49,59	12,96	56,75	13,98	70,93	16,37	77,61	16,67	84,06	17,21	97,55	18,98	110,21	20,31
	14	49,59	13,45	56,75	14,50	70,93	16,98	77,61	17,29	84,06	17,86	97,55	19,69	110,21	21,07
	16	49,59	13,94	56,75	15,03	70,93	17,59	77,61	17,92	84,06	18,50	97,55	20,41	110,21	21,83
	18	49,59	14,43	56,75	15,55	70,93	18,21	77,61	18,55	84,06	19,16	97,55	21,13	110,21	22,60
	20	49,59	14,92	56,75	16,09	70,93	18,84	77,61	19,18	84,06	19,81	97,55	21,85	110,21	23,38
	21	49,59	15,17	56,75	16,35	70,93	19,15	77,61	19,50	84,06	20,14	97,55	22,21	110,21	23,77
	23	49,59	15,67	56,75	16,89	70,93	19,78	77,61	20,14	84,06	20,80	97,55	22,95	110,21	24,55
	25	49,59	16,17	56,75	17,43	70,93	20,41	77,61	20,79	84,06	21,47	97,55	23,68	110,21	25,34
	27	49,59	16,68	56,75	17,98	70,93	21,05	77,61	21,44	84,06	22,14	97,55	24,42	110,21	26,13
	29	49,59	17,18	56,75	18,53	70,93	21,70	77,61	22,09	84,06	22,82	97,55	25,17	110,21	26,92
	31	49,59	17,70	56,75	19,08	70,93	22,34	77,61	22,75	84,06	23,50	97,55	25,92	110,21	27,73
	33	49,59	18,21	56,75	19,64	70,93	22,99	77,61	23,41	84,06	24,18	97,55	26,67	110,21	28,53
	35	49,59	18,73	56,75	20,20	70,93	23,65	77,61	24,08	84,06	24,87	97,55	27,43	106,25	28,29
	37	49,59	19,16	56,75	20,66	70,93	24,19	77,61	24,63	84,06	25,44	91,88	26,43	99,87	27,20
	39	49,59	19,59	56,75	21,12	70,93	24,73	76,56	24,85	83,12	25,72	87,00	25,59	93,50	26,04
	41	49,59	20,03	56,75	21,59	70,93	25,28	76,44	25,36	79,96	25,29	84,43	25,38	91,77	26,13
	43	49,59	20,47	56,75	22,06	69,52	25,32	74,10	25,12	75,67	24,46	82,88	25,46	90,08	26,21
	46	49,59	20,91	56,75	22,54	67,18	25,00	70,72	24,49	74,26	24,52	81,33	25,52	88,40	26,27
	48	48,77	21,22	54,92	22,51	61,38	23,57	64,61	23,09	67,84	23,12	74,30	24,06	80,76	24,77
	50	45,40	20,16	51,45	21,53	57,51	22,54	60,53	22,08	63,56	22,11	69,61	23,01	75,67	23,69
	52	42,34	19,19	47,99	20,49	53,64	21,45	56,46	21,02	59,28	21,04	64,93	21,90	70,57	22,55
	55	39,29	18,16	44,53	19,39	49,77	20,31	52,39	19,89	55,00	19,92	60,24	20,73	65,48	21,34
80	-15	44,09	5,76	50,42	6,20	63,08	7,27	69,28	7,43	75,62	7,73	86,64	8,42	99,89	9,19
	-10	44,09	6,71	50,42	7,23	63,08	8,48	69,28	8,66	75,62	9,02	86,64	9,82	99,89	10,72
	-5	44,09	7,68	50,42	8,28	63,08	9,70	69,28	9,92	75,62	10,32	86,64	11,24	99,89	12,27
	-2	44,09	8,27	50,42	8,91	63,08	10,45	69,28	10,68	75,62	11,12	86,64	12,10	99,89	13,21
	0	44,09	8,67	50,42	9,34	63,08	10,95	69,28	11,19	75,62	11,65	86,64	12,68	99,89	13,85
	2	44,09	9,07	50,42	9,77	63,08	11,45	69,28	11,71	75,62	12,18	86,64	13,27	99,89	14,49
	4	44,09	9,47	50,42	10,20	63,08	11,96	69,28	12,23	75,62	12,72	86,64	13,86	99,89	15,13
	6	44,09	9,88	50,42	10,64	63,08	12,47	69,28	12,75	75,62	13,27	86,64	14,45	99,89	15,77
	8	44,09	10,28	50,42	11,08	63,08	12,99	69,28	13,27	75,62	13,82	86,64	15,04	99,89	16,42
	10	44,09	10,69	50,42	11,52	63,08	13,50	69,28	13,80	75,62	14,37	86,64	15,64	99,89	17,08
	12	44,09	11,11	50,42	11,97	63,08	14,02	69,28	14,34	75,62	14,92	86,64	16,25	99,89	17,74
	14	44,09	11,52	50,42	12,41	63,08	14,55	69,28	14,87	75,62	15,48	86,64	16,85	99,89	18,40
	16	44,09	11,94	50,42	12,86	63,08	15,08	69,28	15,41	75,62	16,04	86,64	17,47	99,89	19,07
	18	44,09	12,36	50,42	13,32	63,08	15,61	69,28	15,95	75,62	16,60	86,64	18,08	99,89	19,74
	20	44,09	12,78	50,42	13,77	63,08	16,14	69,28	16,50	75,62	17,17	86,64	18,70	99,89	20,42
	21	44,09	13,00	50,42	14,00	63,08	16,41	69,28	16,77	75,62	17,46	86,64	19,01	99,89	20,76
	23	44,09	13,42	50,42	14,46	63,08	16,95	69,28	17,33	75,62	18,03	86,64	19,64	99,89	21,44
	25	44,09	13,85	50,42	14,93	63,08	17,49	69,28	17,88	75,62	18,61	86,64	20,27	99,89	22,13
	27	44,09	14,29	50,42	15,39	63,08	18,04	69,28	18,44	75,62	19,19	86,64	20,90	99,89	22,82
	29	44,09	14,72	50,42	15,86	63,08	18,59	69,28	19,00	75,62	19,78	86,64	21,54	99,89	23,51
	31	44,09	15,16	50,42	16,33	63,08	19,14	69,28	19,57	75,62	20,37	86,64	22,18	99,89	24,21
	33	44,09	15,60	50,42	16,81	63,08	19,70	69,28	20,14	75,62	20,96	86,64	22,83	99,89	24,92
	35	44,09	16,05	50,42	17,29	63,08	20,26	69,28	20,71	75,62	21,56	86,64	23,48	99,89	25,63
	37	44,09	16,41	50,42	17,69	63,08	20,73	69,28	21,19	75,62	22,05	86,64	24,01	99,87	26,21
	39	44,09	16,78	50,42	18,08	63,08	21,20	69,28	21,67	75,62	22,55	86,02	24,38	93,50	25,09
	41	44,09	17,16	50,42	18,49	63,08	21,67	69,28	22,15	74,10	22,59	81,13	23,50	87,12	23,90
	43	44,09	17,53	50,42	18,89	61,79	21,69	67,99	22,21	73,98	23,04	75,38	22,32	81,06	22,73
	46	44,09	17,91	50,42	19,30	61,90	22,19	65,65	21,91	66,82	21,26	73,18	22,13	79,55	22,78
	48	44,09	18,48	49,47	19,54	55,23	20,43	58,14	20,02	61,05	20,04	66,86	20,86	72,67	21,47
	50	41,62	17,81	46,30	18,66	51,75	19,54	54,47	19,15	57,20	19,17	62,64	19,95	68,09	20,54
	52	38,10	16,64	43,18	17,76	48,27	18,60	50,81	18,22	53,35	18,24	58,43	18,99	63,51	19,55
	55	35,35	15,75	40,07	16,82	44,78	17,61	47,14	17,25	49,50	17,27	54,21	17,98	58,92	18,50

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.12. Мощность охлаждения модели 30 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

ТС: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.12. Мощность охлаждения модели 30 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

ТС: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания.

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.13. Мощность охлаждения модели 32 л. с.

CR	Темп. наружного воздуха (°C CT)	Темп. воздуха в помещении (°C CT/BT)													
		20,8/14		23,3/16		25,8/18		27/19		28,2/20		30,7/22		32/24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
130	-15	72,20	10,23	82,51	11,02	101,17	12,66	111,24	12,95	121,31	13,47	128,19	13,52	131,25	13,11
	-10	72,20	11,71	82,51	12,61	101,17	14,48	111,24	14,82	121,31	15,41	128,19	15,48	131,25	15,01
	-5	72,20	13,21	82,51	14,22	101,17	16,34	111,24	16,72	121,31	17,39	128,19	17,46	131,25	16,93
	-2	72,20	14,13	82,51	15,21	101,17	17,47	111,24	17,88	121,31	18,59	128,19	18,67	131,25	18,10
	0	72,20	14,74	82,51	15,87	101,17	18,23	111,24	18,65	121,31	19,40	128,19	19,48	131,25	18,89
	2	72,20	15,36	82,51	16,53	101,17	18,99	111,24	19,44	121,31	20,21	128,19	20,30	131,25	19,68
	4	72,20	15,98	82,51	17,20	101,17	19,76	111,24	20,22	121,31	21,03	128,19	21,12	131,25	20,48
	6	72,20	16,60	82,51	17,88	101,17	20,54	111,24	21,01	121,31	21,85	128,19	21,95	131,25	21,28
	8	72,20	17,23	82,51	18,55	101,17	21,31	111,24	21,81	121,31	22,68	128,19	22,78	131,25	22,09
	10	72,20	17,87	82,51	19,24	101,17	22,10	111,24	22,61	121,31	23,51	128,19	23,62	131,25	22,90
	12	72,20	18,51	82,51	19,92	101,17	22,89	111,24	23,42	121,31	24,35	128,19	24,46	131,25	23,72
	14	72,20	19,15	82,51	20,62	101,17	23,68	111,24	24,23	121,31	25,20	128,19	25,31	131,25	24,54
	16	72,20	19,79	82,51	21,31	101,17	24,48	111,24	25,05	121,31	26,05	128,19	26,16	131,25	25,37
	18	72,20	20,44	82,51	22,01	101,17	25,29	111,24	25,88	121,31	26,91	128,19	27,02	131,25	26,20
	20	72,20	21,10	82,51	22,72	101,17	26,09	111,24	26,70	121,31	27,77	128,19	27,89	131,25	27,04
	21	72,20	21,43	82,51	23,07	101,17	26,50	111,24	27,12	121,31	28,20	128,19	28,32	131,25	27,46
	23	72,20	22,09	82,51	23,78	101,17	27,32	111,24	27,96	121,31	29,07	128,19	29,20	131,25	28,31
	25	72,20	22,75	82,51	24,50	101,17	28,14	111,24	28,80	121,31	29,95	128,19	30,08	131,25	29,16
	27	72,20	23,42	82,51	25,22	101,17	28,97	111,24	29,65	121,31	30,83	128,19	30,96	131,25	30,02
	29	72,20	24,10	82,51	25,95	101,17	29,80	111,24	30,50	121,31	31,72	128,19	31,85	131,25	30,88
	31	72,20	24,78	82,51	26,68	101,17	30,64	111,24	31,36	118,61	31,88	128,19	32,75	131,25	31,75
	33	72,20	25,46	82,51	27,41	99,91	31,10	105,17	30,47	110,43	30,50	120,95	31,75	131,25	32,63
	35	72,20	26,15	82,51	28,15	94,78	30,30	97,38	28,97	102,25	29,01	111,99	30,19	121,72	31,08
	37	70,97	26,26	80,92	28,21	93,06	30,39	95,27	28,96	99,30	28,78	108,76	29,96	118,21	30,84
	39	70,84	26,77	81,04	28,85	91,23	30,43	93,81	29,12	97,27	28,79	106,54	29,97	115,80	30,85
	41	70,72	27,29	81,04	29,46	87,30	29,73	90,71	28,75	95,25	28,79	104,32	29,97	113,39	30,85
	43	70,72	27,85	77,35	28,70	84,35	29,32	88,79	28,73	93,22	28,76	102,10	29,94	110,98	30,82
	46	67,78	27,24	73,83	27,96	82,51	29,27	86,86	28,68	91,20	28,71	99,89	29,89	108,57	30,76
	48	58,15	24,08	65,90	25,71	73,65	26,92	77,53	26,37	81,41	26,41	89,16	27,49	96,91	28,29
	50	53,48	22,59	60,61	24,12	67,74	25,25	71,31	24,74	74,88	24,77	82,01	25,78	89,14	26,54
	52	48,82	21,02	55,33	22,44	61,84	23,50	65,09	23,02	68,35	23,05	74,86	23,99	81,36	24,70
	55	44,15	19,38	50,04	20,69	55,93	21,66	58,87	21,22	61,82	21,25	67,70	22,12	73,59	22,77
120	-15	67,78	9,98	77,47	10,74	95,65	12,42	105,71	12,78	114,06	13,15	124,87	13,68	128,55	13,34
	-10	67,78	11,42	77,47	12,29	95,65	14,22	105,71	14,63	114,06	15,05	124,87	15,66	128,55	15,26
	-5	67,78	12,88	77,47	13,87	95,65	16,04	105,71	16,50	114,06	16,98	124,87	17,67	128,55	17,22
	-2	67,78	13,77	77,47	14,83	95,65	17,15	105,71	17,64	114,06	18,15	124,87	18,89	128,55	18,41
	0	67,78	14,37	77,47	15,47	95,65	17,90	105,71	18,41	114,06	18,94	124,87	19,71	128,55	19,21
	2	67,78	14,97	77,47	16,12	95,65	18,65	105,71	19,18	114,06	19,73	124,87	20,53	128,55	20,02
	4	67,78	15,58	77,47	16,77	95,65	19,40	105,71	19,96	114,06	20,53	124,87	21,36	128,55	20,83
	6	67,78	16,19	77,47	17,43	95,65	20,16	105,71	20,74	114,06	21,34	124,87	22,20	128,55	21,64
	8	67,78	16,80	77,47	18,09	95,65	20,93	105,71	21,52	114,06	22,15	124,87	23,04	128,55	22,46
	10	67,78	17,42	77,47	18,76	95,65	21,70	105,71	22,32	114,06	22,96	124,87	23,89	128,55	23,29
	12	67,78	18,04	77,47	19,43	95,65	22,47	105,71	23,11	114,06	23,78	124,87	24,74	128,55	24,12
	14	67,78	18,67	77,47	20,10	95,65	23,25	105,71	23,91	114,06	24,61	124,87	25,60	128,55	24,96
	16	67,78	19,30	77,47	20,78	95,65	24,04	105,71	24,72	114,06	25,44	124,87	26,47	128,55	25,80
	18	67,78	19,93	77,47	21,46	95,65	24,83	105,71	25,53	114,06	26,27	124,87	27,34	128,55	26,65
	20	67,78	20,57	77,47	22,15	95,65	25,62	105,71	26,35	114,06	27,11	124,87	28,21	128,55	27,50
	21	67,78	20,89	77,47	22,49	95,65	26,02	105,71	26,76	114,06	27,54	124,87	28,65	128,55	27,93
	23	67,78	21,53	77,47	23,19	95,65	26,82	105,71	27,59	114,06	28,39	124,87	29,54	128,55	28,79
	25	67,78	22,18	77,47	23,89	95,65	27,63	105,71	28,42	114,06	29,24	124,87	30,43	128,55	29,66
	27	67,78	22,84	77,47	24,59	95,65	28,44	105,71	29,26	114,06	30,10	124,87	31,32	128,55	30,53
	29	67,78	23,49	77,47	25,30	95,65	29,26	105,71	30,10	114,06	30,97	124,87	32,22	128,55	31,41
	31	67,78	24,16	77,47	26,01	95,65	30,09	105,71	30,95	114,06	31,84	124,87	33,13	128,55	32,30
	33	67,78	24,82	77,47	26,73	95,65	30,92	102,35	30,79	107,47	30,83	117,70	32,09	127,94	33,03
	35	67,78	25,49	77,47	27,45	92,94	30,85	95,65	29,55	99,51	29,31	108,99	30,51	118,46	31,41
	37	67,78	26,04	77,47	28,04	91,47	31,02	93,68	29,57	96,17	28,94	105,32	30,13	114,48	31,01
	39	67,29	26,41	76,26	28,20	89,88	31,13	92,33	29,77	94,54	29,06	103,18	30,14	112,15	31,03
	41	66,55	26,67	76,00	28,69	85,70	30,31	87,85	28,92	92,24	28,95	101,03	30,14	109,81	31,02
	43	66,55	27,22	75,87	29,24	81,68	29,49	85,98	28,89	90,28	28,92	98,88	30,11	107,48	30,99
	46	66,55	27,78	71,50	28,12	79,91	29,44	84,11	28,84	88,32	28,88	96,73	30,06	105,14	30,94
	48	56,31	24,22	63,82	25,86	71,33	27,07	75,08	26,52	78,84	26,56	86,34	27,64	93,85	28,45
	50	51,79	22,71	58,70	24,25	65,61	25,40	69,06	24,88	72,51	24,91	79,42	25,93	86,32	26,69
	52	47,28	21,14	53,58	22,57	59,88	23,63	63,04	23,15	66,19	23,18	72,49	24,13	78,80	24,84
	55	42,76	19,49	48,46	20,81	54,16	21,79	57,01	21,34	59,86	21,37	65,57	22,25	71,27	22,90

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.13. Мощность охлаждения модели 32 л. с. (продолжение)

CR	Темп. наружного воздуха (°C CT)	Темп. воздуха в помещении (°C CT/BT)													
		20,8/14		23,3/16		25,8/18		27/19		28,2/20		30,7/22		32/24	
		ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
110	-15	63,24	9,69	72,20	10,42	88,64	11,99	97,48	12,27	106,82	12,82	122,41	13,96	124,87	13,49
	-10	63,24	11,09	72,20	11,93	88,64	13,72	97,48	14,04	106,82	14,67	122,41	15,98	124,87	15,43
	-5	63,24	12,51	72,20	13,46	88,64	15,48	97,48	15,84	106,82	16,55	122,41	18,03	124,87	17,41
	-2	63,24	13,37	72,20	14,39	88,64	16,55	97,48	16,93	106,82	17,70	122,41	19,27	124,87	18,62
	0	63,24	13,96	72,20	15,01	88,64	17,26	97,48	17,67	106,82	18,46	122,41	20,11	124,87	19,43
	2	63,24	14,54	72,20	15,64	88,64	17,99	97,48	18,41	106,82	19,24	122,41	20,95	124,87	20,24
	4	63,24	15,13	72,20	16,27	88,64	18,72	97,48	19,16	106,82	20,02	122,41	21,80	124,87	21,06
	6	63,24	15,72	72,20	16,91	88,64	19,45	97,48	19,91	106,82	20,80	122,41	22,65	124,87	21,88
	8	63,24	16,32	72,20	17,55	88,64	20,19	97,48	20,66	106,82	21,59	122,41	23,51	124,87	22,71
	10	63,24	16,92	72,20	18,20	88,64	20,93	97,48	21,42	106,82	22,38	122,41	24,38	124,87	23,55
	12	63,24	17,52	72,20	18,85	88,64	21,68	97,48	22,19	106,82	23,18	122,41	25,25	124,87	24,39
	14	63,24	18,13	72,20	19,50	88,64	22,43	97,48	22,96	106,82	23,99	122,41	26,13	124,87	25,24
	16	63,24	18,74	72,20	20,16	88,64	23,19	97,48	23,73	106,82	24,80	122,41	27,01	124,87	26,09
	18	63,24	19,36	72,20	20,82	88,64	23,95	97,48	24,51	106,82	25,61	122,41	27,89	124,87	26,95
	20	63,24	19,98	72,20	21,49	88,64	24,71	97,48	25,30	106,82	26,43	122,41	28,79	124,87	27,81
	21	63,24	20,29	72,20	21,82	88,64	25,10	97,48	25,69	106,82	26,84	122,41	29,24	124,87	28,24
	23	63,24	20,91	72,20	22,50	88,64	25,87	97,48	26,48	106,82	27,67	122,41	30,14	124,87	29,11
	25	63,24	21,54	72,20	23,17	88,64	26,65	97,48	27,28	106,82	28,51	122,41	31,05	124,87	29,99
	27	63,24	22,18	72,20	23,86	88,64	27,44	97,48	28,08	106,82	29,34	122,41	31,96	124,87	30,87
	29	63,24	22,82	72,20	24,54	88,64	28,23	97,48	28,89	106,82	30,19	122,41	32,88	124,87	31,76
	31	63,24	23,46	72,20	25,23	88,64	29,02	97,48	29,71	106,82	31,04	120,66	33,32	124,87	32,66
	33	63,24	24,11	72,20	25,93	88,64	29,82	97,48	30,52	102,57	30,63	112,34	31,88	122,11	32,81
	35	63,24	24,76	72,20	26,63	88,52	30,59	93,56	30,09	95,53	29,29	104,02	30,32	113,06	31,20
	37	63,24	25,29	72,20	27,21	88,52	31,25	91,96	30,21	94,05	29,47	100,76	30,00	109,53	30,88
	39	63,24	25,83	72,20	27,79	88,40	31,87	90,49	30,37	92,82	29,70	98,71	30,02	107,29	30,90
	41	63,24	26,38	72,20	28,37	84,47	31,10	86,68	29,70	88,25	28,83	96,65	30,01	105,06	30,89
	43	61,88	26,35	70,84	28,42	78,15	29,37	82,26	28,77	86,37	28,81	94,60	29,99	102,83	30,86
	46	62,01	26,94	68,40	28,00	76,45	29,32	80,47	28,72	84,50	28,76	92,54	29,93	100,59	30,81
	48	53,87	24,12	61,06	25,75	68,24	26,96	71,83	26,41	75,42	26,45	82,61	27,53	89,79	28,34
	50	49,55	22,62	56,16	24,15	62,77	25,29	66,07	24,78	69,37	24,81	75,98	25,82	82,59	26,58
	52	45,23	21,05	51,26	22,48	57,29	23,54	60,31	23,06	63,32	23,09	69,35	24,03	75,38	24,73
	55	40,91	19,41	46,36	20,72	51,82	21,70	54,55	21,26	57,27	21,28	62,73	22,15	68,18	22,80
100	-15	58,44	9,34	66,79	10,06	83,25	11,75	90,37	11,87	99,08	12,41	114,93	13,68	121,80	13,73
	-10	58,44	10,69	66,79	11,51	83,25	13,44	90,37	13,58	99,08	14,20	114,93	15,65	121,80	15,71
	-5	58,44	12,06	66,79	12,99	83,25	15,17	90,37	15,32	99,08	16,02	114,93	17,66	121,80	17,72
	-2	58,44	12,90	66,79	13,89	83,25	16,22	90,37	16,38	99,08	17,13	114,93	18,88	121,80	18,95
	0	58,44	13,46	66,79	14,49	83,25	16,92	90,37	17,09	99,08	17,87	114,93	19,70	121,80	19,77
	2	58,44	14,02	66,79	15,10	83,25	17,63	90,37	17,81	99,08	18,62	114,93	20,53	121,80	20,60
	4	58,44	14,59	66,79	15,71	83,25	18,34	90,37	18,53	99,08	19,37	114,93	21,36	121,80	21,43
	6	58,44	15,16	66,79	16,32	83,25	19,06	90,37	19,26	99,08	20,13	114,93	22,19	121,80	22,27
	8	58,44	15,73	66,79	16,94	83,25	19,78	90,37	19,99	99,08	20,90	114,93	23,04	121,80	23,12
	10	58,44	16,31	66,79	17,56	83,25	20,51	90,37	20,72	99,08	21,66	114,93	23,88	121,80	23,97
	12	58,44	16,90	66,79	18,19	83,25	21,24	90,37	21,46	99,08	22,44	114,93	24,74	121,80	24,82
	14	58,44	17,48	66,79	18,82	83,25	21,98	90,37	22,21	99,08	23,22	114,93	25,60	121,80	25,69
	16	58,44	18,07	66,79	19,46	83,25	22,72	90,37	22,96	99,08	24,00	114,93	26,46	121,80	26,55
	18	58,44	18,67	66,79	20,10	83,25	23,47	90,37	23,71	99,08	24,79	114,93	27,33	121,80	27,43
	20	58,44	19,26	66,79	20,74	83,25	24,22	90,37	24,47	99,08	25,58	114,93	28,20	121,80	28,30
	21	58,44	19,56	66,79	21,07	83,25	24,60	90,37	24,85	99,08	25,98	114,93	28,64	121,80	28,75
	23	58,44	20,17	66,79	21,72	83,25	25,36	90,37	25,62	99,08	26,78	114,93	29,53	121,80	29,63
	25	58,44	20,78	66,79	22,37	83,25	26,12	90,37	26,39	99,08	27,59	114,93	30,42	121,80	30,53
	27	58,44	21,39	66,79	23,03	83,25	26,89	90,37	27,17	99,08	28,40	114,93	31,31	121,80	31,42
	29	58,44	22,00	66,79	23,69	83,25	27,66	90,37	27,95	99,08	29,22	114,93	32,21	121,80	32,33
	31	58,44	22,62	66,79	24,36	83,25	28,44	90,37	28,74	99,08	30,04	114,93	33,12	121,80	33,24
	33	58,44	23,25	66,79	25,03	83,25	29,23	90,37	29,53	99,08	30,87	111,78	33,10	121,50	34,07
	35	58,44	23,87	66,79	25,71	83,25	30,02	90,00	30,20	94,50	30,24	103,50	31,48	112,50	32,40
	37	58,44	24,39	66,79	26,26	83,25	30,67	90,00	30,86	92,61	30,28	101,43	31,52	110,25	32,44
	39	58,44	24,91	66,79	26,82	83,25	31,32	88,52	31,00	90,72	30,29	99,36	31,53	108,00	32,46
	41	58,44	25,44	66,79	27,39	81,77	31,41	84,60	30,25	88,83	30,29	97,29	31,53	105,75	32,45
	43	58,44	25,96	66,79	27,96	78,66	30,85	82,80	30,22	86,95	30,26	95,23	31,50	103,51	32,42
	46	58,44	26,50	66,79	28,53	76,96	30,79	81,01	30,17	85,06	30,21	93,16	31,44	101,26	32,36
	48	54,23	25,33	61,46	27,05	68,69	28,32	72,31	27,75	75,92	27,78	83,15	28,92	90,38	29,76
	50	49,88	23,76	56,53	25,37	63,18	26,56	66,51	26,02	69,83	26,06	76,48	27,12	83,13	27,92
	52	45,53	22,11	51,60	23,61	57,67	24,72	60,71	24,22	63,74	24,25	69,81	25,24	75,88	25,98
	55	41,18	20,38	46,67	21,77	52,16	22,79	54,91	22,33	57,65	22,35	63,14	23,27	68,63	23,95

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

ТС: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.13. Мощность охлаждения модели 32 л. с. (продолжение)

CR	Темп. наружного воздуха (°C CT)	Темп. воздуха в помещении (°C CT/BT)													
		20,8/14		23,3/16		25,8/18		27/19		28,2/20		30,7/22		32/24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
90	-15	52,56	8,16	60,04	8,78	75,14	10,29	82,64	10,53	88,52	10,76	103,62	11,97	117,38	12,84
	-10	52,56	9,33	60,04	10,04	75,14	11,78	82,64	12,05	88,52	12,31	103,62	13,70	117,38	14,69
	-5	52,56	10,53	60,04	11,33	75,14	13,29	82,64	13,60	88,52	13,89	103,62	15,45	117,38	16,58
	-2	52,56	11,26	60,04	12,12	75,14	14,21	82,64	14,54	88,52	14,85	103,62	16,52	117,38	17,72
	0	52,56	11,75	60,04	12,64	75,14	14,82	82,64	15,17	88,52	15,50	103,62	17,24	117,38	18,49
	2	52,56	12,24	60,04	13,17	75,14	15,44	82,64	15,81	88,52	16,15	103,62	17,96	117,38	19,27
	4	52,56	12,73	60,04	13,70	75,14	16,07	82,64	16,45	88,52	16,80	103,62	18,69	117,38	20,05
	6	52,56	13,23	60,04	14,24	75,14	16,70	82,64	17,09	88,52	17,46	103,62	19,42	117,38	20,83
	8	52,56	13,74	60,04	14,78	75,14	17,33	82,64	17,74	88,52	18,12	103,62	20,16	117,38	21,62
	10	52,56	14,24	60,04	15,33	75,14	17,97	82,64	18,39	88,52	18,79	103,62	20,90	117,38	22,42
	12	52,56	14,75	60,04	15,87	75,14	18,61	82,64	19,05	88,52	19,46	103,62	21,65	117,38	23,22
	14	52,56	15,26	60,04	16,42	75,14	19,26	82,64	19,71	88,52	20,13	103,62	22,40	117,38	24,03
	16	52,56	15,78	60,04	16,98	75,14	19,91	82,64	20,38	88,52	20,81	103,62	23,15	117,38	24,84
	18	52,56	16,29	60,04	17,54	75,14	20,56	82,64	21,05	88,52	21,50	103,62	23,91	117,38	25,65
	20	52,56	16,82	60,04	18,10	75,14	21,22	82,64	21,72	88,52	22,18	103,62	24,68	117,38	26,48
	21	52,56	17,08	60,04	18,38	75,14	21,55	82,64	22,06	88,52	22,53	103,62	25,07	117,38	26,89
	23	52,56	17,61	60,04	18,95	75,14	22,21	82,64	22,74	88,52	23,22	103,62	25,84	117,38	27,72
	25	52,56	18,14	60,04	19,52	75,14	22,88	82,64	23,42	88,52	23,92	103,62	26,62	117,38	28,55
	27	52,56	18,67	60,04	20,09	75,14	23,56	82,64	24,11	88,52	24,63	103,62	27,40	117,38	29,39
	29	52,56	19,21	60,04	20,67	75,14	24,24	82,64	24,81	88,52	25,34	103,62	28,19	117,38	30,24
	31	52,56	19,75	60,04	21,25	75,14	24,92	82,64	25,51	88,52	26,05	103,62	28,98	117,38	31,09
	33	52,56	20,29	60,04	21,84	75,14	25,60	82,64	26,21	88,52	26,77	103,62	29,78	117,38	31,95
	35	52,56	20,84	60,04	22,43	75,14	26,30	82,64	26,92	88,52	27,49	103,50	30,55	112,50	31,45
	37	52,56	21,29	60,04	22,91	75,14	26,87	82,64	27,50	88,52	28,09	97,29	29,34	105,75	30,20
	39	52,56	21,75	60,04	23,40	75,14	27,44	81,04	27,54	88,03	28,53	92,33	28,44	99,00	28,88
	41	52,56	22,20	60,04	23,90	73,66	27,47	81,16	28,16	84,47	27,95	88,66	27,88	96,37	28,70
	43	52,56	22,66	60,04	24,39	73,66	28,04	77,72	27,53	79,23	26,76	86,77	27,86	94,32	28,67
	46	52,56	23,13	60,04	24,89	70,13	27,24	73,82	26,68	77,51	26,72	84,89	27,81	92,27	28,62
	48	51,69	23,44	56,01	23,92	62,59	25,05	65,89	24,54	69,18	24,57	75,77	25,58	82,36	26,33
	50	45,45	21,02	51,51	22,44	57,57	23,50	60,60	23,02	63,63	23,05	69,69	23,99	75,76	24,69
	52	41,49	19,56	47,02	20,88	52,55	21,86	55,32	21,42	58,09	21,45	63,62	22,32	69,15	22,98
	55	37,53	18,03	42,53	19,25	47,53	20,16	50,03	19,75	52,54	19,77	57,54	20,58	62,54	21,18
80	-15	46,78	7,02	53,41	7,55	66,79	8,84	73,42	9,04	80,17	9,42	91,84	10,25	105,34	11,14
	-10	46,78	8,03	53,41	8,64	66,79	10,12	73,42	10,35	80,17	10,78	91,84	11,73	105,34	12,75
	-5	46,78	9,06	53,41	9,74	66,79	11,42	73,42	11,68	80,17	12,16	91,84	13,24	105,34	14,38
	-2	46,78	9,68	53,41	10,42	66,79	12,20	73,42	12,49	80,17	13,00	91,84	14,15	105,34	15,37
	0	46,78	10,10	53,41	10,87	66,79	12,73	73,42	13,03	80,17	13,56	91,84	14,77	105,34	16,04
	2	46,78	10,53	53,41	11,32	66,79	13,27	73,42	13,57	80,17	14,13	91,84	15,39	105,34	16,71
	4	46,78	10,95	53,41	11,78	66,79	13,80	73,42	14,12	80,17	14,71	91,84	16,01	105,34	17,39
	6	46,78	11,38	53,41	12,24	66,79	14,35	73,42	14,68	80,17	15,28	91,84	16,64	105,34	18,07
	8	46,78	11,82	53,41	12,71	66,79	14,89	73,42	15,23	80,17	15,86	91,84	17,27	105,34	18,76
	10	46,78	12,25	53,41	13,18	66,79	15,44	73,42	15,79	80,17	16,44	91,84	17,90	105,34	19,45
	12	46,78	12,69	53,41	13,65	66,79	15,99	73,42	16,36	80,17	17,03	91,84	18,54	105,34	20,14
	14	46,78	13,13	53,41	14,12	66,79	16,54	73,42	16,92	80,17	17,62	91,84	19,19	105,34	20,84
	16	46,78	13,57	53,41	14,60	66,79	17,10	73,42	17,50	80,17	18,22	91,84	19,83	105,34	21,54
	18	46,78	14,02	53,41	15,08	66,79	17,66	73,42	18,07	80,17	18,82	91,84	20,49	105,34	22,25
	20	46,78	14,47	53,41	15,56	66,79	18,23	73,42	18,65	80,17	19,42	91,84	21,14	105,34	22,96
	21	46,78	14,69	53,41	15,80	66,79	18,51	73,42	18,94	80,17	19,72	91,84	21,47	105,34	23,32
	23	46,78	15,14	53,41	16,29	66,79	19,08	73,42	19,53	80,17	20,33	91,84	22,13	105,34	24,04
	25	46,78	15,60	53,41	16,78	66,79	19,66	73,42	20,11	80,17	20,94	91,84	22,80	105,34	24,77
	27	46,78	16,06	53,41	17,27	66,79	20,24	73,42	20,71	80,17	21,56	91,84	23,47	105,34	25,50
	29	46,78	16,52	53,41	17,77	66,79	20,82	73,42	21,30	80,17	22,18	91,84	24,15	105,34	26,23
	31	46,78	16,99	53,41	18,27	66,79	21,41	73,42	21,90	80,17	22,80	91,84	24,83	105,34	26,97
	33	46,78	17,46	53,41	18,78	66,79	22,00	73,42	22,50	80,17	23,43	91,84	25,51	105,34	27,71
	35	46,78	17,93	53,41	19,28	66,79	22,59	73,42	23,11	80,17	24,06	91,84	26,20	105,34	28,46
	37	46,78	18,32	53,41	19,70	66,79	23,08	73,42	23,61	80,17	24,59	91,84	26,77	105,34	29,08
	39	46,78	18,71	53,41	20,12	66,79	23,57	73,42	24,12	80,17	25,11	91,08	27,12	99,00	27,91
	41	46,78	19,10	53,41	20,55	66,79	24,07	73,42	24,63	78,58	25,13	85,70	26,05	92,25	26,55
	43	46,78	19,50	53,41	20,97	65,57	24,12	72,08	24,68	77,60	25,33	79,07	24,53	85,50	25,12
	46	46,78	19,90	53,41	21,40	65,57	24,61	68,76	24,02	69,75	23,24	76,39	24,19	83,03	24,90
	48	45,92	20,12	52,30	21,59	56,33	21,79	59,29	21,34	62,26	21,37	68,18	22,24	74,11	22,90
	50	43,58	19,47	46,36	19,52	51,81	20,43	54,54	20,02	57,26	20,04	62,72	20,86	68,17	21,48
	52	37,33	17,01	42,31	18,16	47,29	19,02	49,78	18,63	52,27	18,65	57,25	19,42	62,22	19,99
	55	33,77	15,68	38,27	16,74	42,77	17,53	45,02	17,18	47,27	17,20	51,78	17,90	56,28	18,42

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.13. Мощность охлаждения модели 32 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

ТС: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания.

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.13. Мощность охлаждения модели 32 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

ТС: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Таблица 2-8.14. Мощность охлаждения модели 34 л. с.

CR	Темп. наружного воздуха (°C CT)	Темп. воздуха в помещении (°C CT/BT)													
		20,8/14		23,3/16		25,8/18		27/19		28,2/20		30,7/22		32/24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
130	-15	76,10	9,75	85,62	10,34	106,84	12,08	117,44	12,36	128,18	12,86	135,98	12,97	135,49	12,24
	-10	76,10	11,46	85,62	12,14	106,84	14,20	117,44	14,52	128,18	15,12	135,98	15,24	135,49	14,38
	-5	76,10	13,19	85,62	13,98	106,84	16,35	117,44	16,72	128,18	17,41	135,98	17,55	135,49	16,56
	-2	76,10	14,25	85,62	15,10	106,84	17,65	117,44	18,06	128,18	18,80	135,98	18,95	135,49	17,88
	0	76,10	14,96	85,62	15,85	106,84	18,53	117,44	18,96	128,18	19,73	135,98	19,90	135,49	18,77
	2	76,10	15,67	85,62	16,61	106,84	19,42	117,44	19,86	128,18	20,67	135,98	20,85	135,49	19,67
	4	76,10	16,39	85,62	17,37	106,84	20,31	117,44	20,78	128,18	21,62	135,98	21,80	135,49	20,57
	6	76,10	17,11	85,62	18,14	106,84	21,20	117,44	21,69	128,18	22,57	135,98	22,76	135,49	21,48
	8	76,10	17,84	85,62	18,91	106,84	22,10	117,44	22,61	128,18	23,53	135,98	23,73	135,49	22,39
	10	76,10	18,57	85,62	19,68	106,84	23,01	117,44	23,54	128,18	24,50	135,98	24,70	135,49	23,31
	12	76,10	19,31	85,62	20,47	106,84	23,92	117,44	24,48	128,18	25,47	135,98	25,68	135,49	24,23
	14	76,10	20,05	85,62	21,25	106,84	24,84	117,44	25,42	128,18	26,45	135,98	26,67	135,49	25,17
	16	76,10	20,80	85,62	22,04	106,84	25,77	117,44	26,36	128,18	27,44	135,98	27,66	135,49	26,10
	18	76,10	21,55	85,62	22,84	106,84	26,70	117,44	27,32	128,18	28,43	135,98	28,66	135,49	27,05
	20	76,10	22,30	85,62	23,64	106,84	27,64	117,44	28,28	128,18	29,43	135,98	29,67	135,49	28,00
	21	76,10	22,68	85,62	24,04	106,84	28,11	117,44	28,76	128,18	29,93	135,98	30,18	135,49	28,47
	23	76,10	23,45	85,62	24,85	106,84	29,05	117,44	29,73	128,18	30,94	135,98	31,19	135,49	29,43
	25	76,10	24,22	85,62	25,67	106,84	30,01	117,44	30,70	128,18	31,95	135,98	32,21	135,49	30,40
	27	76,10	24,99	85,62	26,49	106,84	30,97	117,44	31,68	128,18	32,97	135,98	33,24	135,49	31,37
	29	76,10	25,77	85,62	27,31	106,84	31,93	117,44	32,67	128,18	34,00	135,98	34,28	135,49	32,35
	31	76,10	26,55	85,62	28,15	106,84	32,90	117,44	33,66	128,20	34,22	135,98	35,32	135,49	33,33
	33	76,10	27,34	85,62	28,98	105,46	33,44	111,01	32,76	116,56	32,80	127,67	34,15	135,49	34,32
	35	76,10	28,14	85,62	29,82	101,11	32,99	103,66	31,48	107,93	31,26	118,21	32,54	128,49	33,49
	37	76,10	28,75	85,25	30,35	99,03	33,03	101,96	31,64	104,98	31,07	114,98	32,34	124,98	33,29
	39	74,76	28,86	85,37	31,05	97,56	33,24	100,01	31,71	103,01	31,14	112,82	32,42	122,63	33,37
	41	75,01	29,57	85,49	31,75	91,71	31,91	96,22	31,16	101,03	31,20	110,65	32,48	120,28	33,43
	43	74,76	30,09	81,47	30,89	89,62	31,84	94,34	31,19	99,06	31,23	108,49	32,51	117,93	33,46
	46	71,34	29,31	78,59	30,42	87,84	31,85	92,46	31,20	97,08	31,24	106,33	32,52	115,57	33,47
	48	62,76	26,57	71,13	28,37	79,50	29,71	83,68	29,11	87,86	29,14	96,23	30,33	104,60	31,22
	50	58,37	25,21	66,15	26,92	73,94	28,18	77,83	27,61	81,72	27,64	89,50	28,78	97,28	29,62
	52	53,98	23,77	61,18	25,38	68,38	26,58	71,97	26,04	75,57	26,07	82,77	27,14	89,97	27,93
	55	49,59	22,27	56,20	23,77	62,82	24,89	66,12	24,39	69,43	24,42	76,04	25,42	82,65	26,16
120	-15	71,46	9,50	81,72	10,23	101,11	11,86	110,87	12,10	120,98	12,59	130,13	12,87	133,06	12,47
	-10	71,46	11,16	81,72	12,02	101,11	13,94	110,87	14,22	120,98	14,80	130,13	15,13	133,06	14,65
	-5	71,46	12,85	81,72	13,84	101,11	16,05	110,87	16,38	120,98	17,04	130,13	17,42	133,06	16,87
	-2	71,46	13,88	81,72	14,95	101,11	17,33	110,87	17,68	120,98	18,40	130,13	18,81	133,06	18,22
	0	71,46	14,57	81,72	15,69	101,11	18,19	110,87	18,56	120,98	19,32	130,13	19,75	133,06	19,12
	2	71,46	15,26	81,72	16,44	101,11	19,06	110,87	19,45	120,98	20,24	130,13	20,69	133,06	20,03
	4	71,46	15,96	81,72	17,20	101,11	19,93	110,87	20,34	120,98	21,16	130,13	21,64	133,06	20,95
	6	71,46	16,66	81,72	17,95	101,11	20,81	110,87	21,24	120,98	22,10	130,13	22,59	133,06	21,88
	8	71,46	17,37	81,72	18,72	101,11	21,70	110,87	22,14	120,98	23,04	130,13	23,55	133,06	22,81
	10	71,46	18,09	81,72	19,49	101,11	22,59	110,87	23,05	120,98	23,98	130,13	24,52	133,06	23,74
	12	71,46	18,80	81,72	20,26	101,11	23,48	110,87	23,97	120,98	24,94	130,13	25,49	133,06	24,68
	14	71,46	19,53	81,72	21,04	101,11	24,39	110,87	24,89	120,98	25,89	130,13	26,47	133,06	25,63
	16	71,46	20,25	81,72	21,82	101,11	25,29	110,87	25,81	120,98	26,86	130,13	27,46	133,06	26,59
	18	71,46	20,99	81,72	22,61	101,11	26,21	110,87	26,75	120,98	27,83	130,13	28,45	133,06	27,55
	20	71,46	21,72	81,72	23,40	101,11	27,13	110,87	27,68	120,98	28,81	130,13	29,45	133,06	28,52
	21	71,46	22,09	81,72	23,80	101,11	27,59	110,87	28,16	120,98	29,30	130,13	29,95	133,06	29,00
	23	71,46	22,84	81,72	24,60	101,11	28,52	110,87	29,10	120,98	30,28	130,13	30,96	133,06	29,98
	25	71,46	23,59	81,72	25,41	101,11	29,45	110,87	30,06	120,98	31,28	130,13	31,97	133,06	30,96
	27	71,46	24,34	81,72	26,22	101,11	30,40	110,87	31,02	120,98	32,27	130,13	33,00	133,06	31,95
	29	71,46	25,10	81,72	27,04	101,11	31,34	110,87	31,99	120,98	33,28	130,13	34,02	133,06	32,95
	31	71,46	25,86	81,72	27,86	101,11	32,30	110,87	32,96	120,98	34,29	130,13	35,06	133,06	33,95
	33	71,46	26,63	81,72	28,69	101,11	33,26	108,04	33,07	113,44	33,11	124,24	34,47	133,06	34,96
	35	71,46	27,40	81,72	29,52	99,28	33,60	101,72	32,04	105,04	31,55	115,04	32,84	125,04	33,80
	37	71,46	28,00	81,72	30,17	97,68	33,79	100,01	32,20	102,44	31,45	111,35	32,49	121,03	33,44
	39	71,46	28,61	81,72	30,82	95,98	33,92	98,41	32,37	100,74	31,59	109,25	32,56	118,75	33,52
	41	70,13	28,68	80,12	30,86	91,23	32,92	93,18	31,30	97,84	31,34	107,16	32,62	116,48	33,58
	43	70,13	29,28	80,37	31,61	86,79	31,98	91,36	31,33	95,93	31,37	105,07	32,65	114,20	33,61
	46	70,25	29,94	76,11	30,55	85,06	31,99	89,54	31,34	94,02	31,38	102,97	32,67	111,93	33,62
	48	60,78	26,69	68,88	28,50	76,99	29,84	81,04	29,24	85,09	29,27	93,19	30,47	101,30	31,36
	50	56,53	25,32	64,06	27,04	71,60	28,31	75,37	27,73	79,14	27,77	86,68	28,91	94,21	29,75
	52	52,28	23,88	59,25	25,50	66,22	26,70	69,70	26,15	73,19	26,19	80,16	27,26	87,13	28,06
	55	48,03	22,36	54,43	23,88	60,83	25,00	64,03	24,50	67,24	24,53	73,64	25,53	80,04	26,28

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.14. Мощность охлаждения модели 34 л. с. (продолжение)

CR	Темп. наружного воздуха (°C CT)	Темп. воздуха в помещении (°C CT/BT)													
		20,8/14		23,3/16		25,8/18		27/19		28,2/20		30,7/22		32/24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
110	-15	66,71	9,22	76,22	9,92	93,66	11,42	103,18	11,71	112,19	12,14	127,20	13,08	130,01	12,66
	-10	66,71	10,83	76,22	11,66	93,66	13,42	103,18	13,76	112,19	14,27	127,20	15,37	130,01	14,88
	-5	66,71	12,47	76,22	13,42	93,66	15,45	103,18	15,84	112,19	16,43	127,20	17,70	130,01	17,13
	-2	66,71	13,47	76,22	14,50	93,66	16,69	103,18	17,11	112,19	17,74	127,20	19,12	130,01	18,50
	0	66,71	14,14	76,22	15,22	93,66	17,52	103,18	17,96	112,19	18,62	127,20	20,07	130,01	19,42
	2	66,71	14,81	76,22	15,94	93,66	18,36	103,18	18,82	112,19	19,51	127,20	21,03	130,01	20,35
	4	66,71	15,49	76,22	16,67	93,66	19,20	103,18	19,68	112,19	20,41	127,20	21,99	130,01	21,28
	6	66,71	16,17	76,22	17,41	93,66	20,04	103,18	20,55	112,19	21,31	127,20	22,96	130,01	22,22
	8	66,71	16,86	76,22	18,15	93,66	20,90	103,18	21,42	112,19	22,21	127,20	23,94	130,01	23,17
	10	66,71	17,55	76,22	18,90	93,66	21,75	103,18	22,30	112,19	23,12	127,20	24,92	130,01	24,12
	12	66,71	18,25	76,22	19,65	93,66	22,62	103,18	23,19	112,19	24,04	127,20	25,91	130,01	25,07
	14	66,71	18,95	76,22	20,40	93,66	23,49	103,18	24,08	112,19	24,97	127,20	26,90	130,01	26,04
	16	66,71	19,66	76,22	21,16	93,66	24,36	103,18	24,98	112,19	25,90	127,20	27,90	130,01	27,01
	18	66,71	20,37	76,22	21,92	93,66	25,24	103,18	25,88	112,19	26,83	127,20	28,91	130,01	27,98
	20	66,71	21,08	76,22	22,69	93,66	26,13	103,18	26,79	112,19	27,77	127,20	29,93	130,01	28,97
	21	66,71	21,44	76,22	23,08	93,66	26,57	103,18	27,24	112,19	28,25	127,20	30,44	130,01	29,46
	23	66,71	22,16	76,22	23,86	93,66	27,47	103,18	28,16	112,19	29,20	127,20	31,46	130,01	30,45
	25	66,71	22,89	76,22	24,64	93,66	28,37	103,18	29,08	112,19	30,16	127,20	32,49	130,01	31,45
	27	66,71	23,62	76,22	25,43	93,66	29,27	103,18	30,01	112,19	31,12	127,20	33,53	130,01	32,45
	29	66,71	24,36	76,22	26,22	93,66	30,19	103,18	30,95	112,19	32,09	127,20	34,58	130,01	33,47
	31	66,71	25,10	76,22	27,02	93,66	31,10	103,18	31,89	112,19	33,06	127,20	35,63	130,01	34,48
	33	66,71	25,84	76,22	27,82	93,66	32,03	103,18	32,84	108,27	32,86	118,58	34,20	128,89	35,20
	35	66,71	26,60	76,22	28,63	93,42	32,87	99,76	32,67	101,96	31,84	109,80	32,59	119,34	33,54
	37	66,71	27,18	76,22	29,26	93,42	33,60	98,17	32,86	100,74	32,15	106,53	32,31	115,79	33,26
	39	66,71	27,77	76,22	29,89	93,42	34,32	96,47	32,98	98,66	32,17	104,52	32,39	113,61	33,34
	41	66,71	28,36	76,22	30,53	90,73	34,04	91,96	32,11	93,61	31,17	102,52	32,45	111,44	33,40
	43	66,71	28,95	74,76	30,57	83,04	31,81	87,41	31,16	91,78	31,20	100,52	32,48	109,26	33,43
	46	65,37	28,96	72,82	30,39	81,38	31,82	85,66	31,17	89,95	31,21	98,51	32,49	107,08	33,44
	48	58,15	26,55	65,90	28,35	73,65	29,68	77,53	29,08	81,41	29,11	89,16	30,31	96,91	31,19
	50	54,08	25,19	61,29	26,89	68,50	28,16	72,11	27,59	75,71	27,62	82,92	28,75	90,13	29,59
	52	50,01	23,75	56,68	25,36	63,35	26,55	66,69	26,01	70,02	26,05	76,69	27,11	83,36	27,91
	55	45,95	22,24	52,07	23,75	58,20	24,87	61,26	24,36	64,33	24,39	70,45	25,39	76,58	26,14
100	-15	61,58	8,87	70,49	9,56	86,60	11,00	95,38	11,28	103,78	11,70	120,98	12,97	126,47	12,84
	-10	61,58	10,42	70,49	11,24	86,60	12,93	95,38	13,26	103,78	13,75	120,98	15,24	126,47	15,09
	-5	61,58	12,00	70,49	12,94	86,60	14,89	95,38	15,26	103,78	15,84	120,98	17,55	126,47	17,37
	-2	61,58	12,96	70,49	13,97	86,60	16,08	95,38	16,48	103,78	17,10	120,98	18,95	126,47	18,76
	0	61,58	13,60	70,49	14,67	86,60	16,88	95,38	17,30	103,78	17,95	120,98	19,89	126,47	19,69
	2	61,58	14,25	70,49	15,37	86,60	17,69	95,38	18,13	103,78	18,81	120,98	20,84	126,47	20,63
	4	61,58	14,90	70,49	16,07	86,60	18,50	95,38	18,96	103,78	19,67	120,98	21,79	126,47	21,58
	6	61,58	15,56	70,49	16,78	86,60	19,31	95,38	19,80	103,78	20,54	120,98	22,76	126,47	22,53
	8	61,58	16,22	70,49	17,49	86,60	20,13	95,38	20,64	103,78	21,41	120,98	23,72	126,47	23,49
	10	61,58	16,89	70,49	18,21	86,60	20,96	95,38	21,49	103,78	22,29	120,98	24,70	126,47	24,45
	12	61,58	17,56	70,49	18,93	86,60	21,79	95,38	22,34	103,78	23,18	120,98	25,68	126,47	25,42
	14	61,58	18,23	70,49	19,66	86,60	22,63	95,38	23,20	103,78	24,07	120,98	26,66	126,47	26,40
	16	61,58	18,91	70,49	20,39	86,60	23,47	95,38	24,06	103,78	24,96	120,98	27,66	126,47	27,38
	18	61,58	19,59	70,49	21,13	86,60	24,32	95,38	24,93	103,78	25,87	120,98	28,66	126,47	28,37
	20	61,58	20,28	70,49	21,87	86,60	25,17	95,38	25,80	103,78	26,77	120,98	29,66	126,47	29,37
	21	61,58	20,63	70,49	22,25	86,60	25,60	95,38	26,24	103,78	27,23	120,98	30,17	126,47	29,87
	23	61,58	21,32	70,49	22,99	86,60	26,46	95,38	27,13	103,78	28,15	120,98	31,18	126,47	30,87
	25	61,58	22,02	70,49	23,75	86,60	27,33	95,38	28,02	103,78	29,07	120,98	32,21	126,47	31,88
	27	61,58	22,72	70,49	24,51	86,60	28,21	95,38	28,91	103,78	30,00	120,98	33,24	126,47	32,90
	29	61,58	23,43	70,49	25,27	86,60	29,08	95,38	29,81	103,78	30,93	120,98	34,27	126,47	33,93
	31	61,58	24,15	70,49	26,04	86,60	29,97	95,38	30,72	103,78	31,87	120,98	35,31	126,47	34,96
	33	61,58	24,86	70,49	26,81	86,60	30,86	95,38	31,63	103,78	32,82	117,99	35,47	126,47	36,00
	35	61,58	25,59	70,49	27,59	86,60	31,76	95,00	32,42	100,01	32,55	109,25	33,79	118,75	34,78
	37	61,58	26,15	70,49	28,20	86,60	32,45	95,00	33,13	98,05	32,61	107,23	33,90	116,56	34,89
	39	61,58	26,71	70,49	28,81	86,60	33,16	94,40	33,64	96,59	32,82	105,22	33,98	114,37	34,97
	41	61,58	27,28	70,49	29,42	86,35	33,76	90,86	33,06	94,23	32,70	103,20	34,04	112,17	35,03
	43	61,58	27,85	70,49	30,04	83,59	33,37	87,99	32,69	92,38	32,73	101,18	34,07	109,98	35,07
	46	61,58	28,43	70,49	30,66	81,92	33,38	86,23	32,70	90,54	32,74	99,17	34,08	107,79	35,08
	48	58,53	27,85	66,34	29,74	74,14	31,14	78,04	30,50	81,95	30,54	89,75	31,79	97,55	32,72
	50	54,44	26,42	61,70	28,21	68,96	29,54	72,59	28,94	76,21	28,97	83,47	30,16	90,73	31,04
	52	50,34	24,92	57,06	26,60	63,77	27,86	67,13	27,29	70,48	27,32	77,20	28,44	83,91	29,28
	55	46,25	23,34	52,42	24,92	58,58	26,09	61,67	25,56	64,75	25,59	70,92	26,64	77,08	27,42

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.14. Мощность охлаждения модели 34 л. с. (продолжение)

CR	Темп. наружного воздуха (°C CT)	Темп. воздуха в помещении (°C CT/BT)													
		20,8/14		23,3/16		25,8/18		27/19		28,2/20		30,7/22		32/24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
90	-15	55,49	7,76	63,43	8,36	79,27	9,79	85,74	9,85	94,15	10,31	108,91	11,34	120,86	11,92
	-10	55,49	9,12	63,43	9,82	79,27	11,50	85,74	11,58	94,15	12,12	108,91	13,33	120,86	14,00
	-5	55,49	10,50	63,43	11,31	79,27	13,24	85,74	13,33	94,15	13,96	108,91	15,34	120,86	16,12
	-2	55,49	11,34	63,43	12,21	79,27	14,30	85,74	14,39	94,15	15,07	108,91	16,57	120,86	17,41
	0	55,49	11,90	63,43	12,82	79,27	15,01	85,74	15,11	94,15	15,82	108,91	17,39	120,86	18,28
	2	55,49	12,47	63,43	13,43	79,27	15,73	85,74	15,83	94,15	16,58	108,91	18,22	120,86	19,15
	4	55,49	13,04	63,43	14,05	79,27	16,45	85,74	16,56	94,15	17,34	108,91	19,06	120,86	20,03
	6	55,49	13,62	63,43	14,67	79,27	17,17	85,74	17,29	94,15	18,10	108,91	19,90	120,86	20,91
	8	55,49	14,20	63,43	15,29	79,27	17,90	85,74	18,02	94,15	18,87	108,91	20,75	120,86	21,80
	10	55,49	14,78	63,43	15,92	79,27	18,64	85,74	18,76	94,15	19,64	108,91	21,60	120,86	22,70
	12	55,49	15,37	63,43	16,55	79,27	19,38	85,74	19,51	94,15	20,42	108,91	22,45	120,86	23,60
	14	55,49	15,96	63,43	17,18	79,27	20,12	85,74	20,26	94,15	21,21	108,91	23,32	120,86	24,50
	16	55,49	16,55	63,43	17,82	79,27	20,87	85,74	21,01	94,15	22,00	108,91	24,19	120,86	25,42
	18	55,49	17,15	63,43	18,47	79,27	21,63	85,74	21,77	94,15	22,79	108,91	25,06	120,86	26,33
	20	55,49	17,75	63,43	19,12	79,27	22,38	85,74	22,53	94,15	23,59	108,91	25,94	120,86	27,26
	21	55,49	18,06	63,43	19,44	79,27	22,77	85,74	22,92	94,15	24,00	108,91	26,38	120,86	27,72
	23	55,49	18,66	63,43	20,10	79,27	23,53	85,74	23,69	94,15	24,80	108,91	27,27	120,86	28,66
	25	55,49	19,28	63,43	20,76	79,27	24,30	85,74	24,46	94,15	25,62	108,91	28,16	120,86	29,60
	27	55,49	19,89	63,43	21,42	79,27	25,08	85,74	25,25	94,15	26,44	108,91	29,06	120,86	30,54
	29	55,49	20,51	63,43	22,09	79,27	25,86	85,74	26,03	94,15	27,26	108,91	29,97	120,86	31,49
	31	55,49	21,14	63,43	22,76	79,27	26,65	85,74	26,83	94,15	28,09	108,91	30,88	120,86	32,45
	33	55,49	21,76	63,43	23,44	79,27	27,44	85,74	27,62	94,15	28,92	108,91	31,80	120,86	33,42
	35	55,49	22,40	63,43	24,12	79,27	28,24	85,74	28,42	94,15	29,76	108,91	32,72	118,75	33,79
	37	55,49	22,89	63,43	24,65	79,27	28,86	85,74	29,05	94,15	30,42	102,69	31,53	111,62	32,46
	39	55,49	23,38	63,43	25,18	79,27	29,48	85,62	29,64	90,98	30,03	96,14	30,16	104,50	31,04
	41	55,49	23,88	63,43	25,71	77,69	29,51	85,49	30,22	90,86	30,63	94,04	30,13	102,22	31,01
	43	55,49	24,38	63,43	26,25	77,69	30,13	82,08	29,62	84,19	28,97	92,20	30,16	100,22	31,04
	46	55,49	24,89	63,43	26,80	74,65	29,55	78,58	28,95	82,51	28,98	90,37	30,17	98,22	31,05
	48	54,64	25,26	60,45	26,32	67,56	27,56	71,12	27,00	74,67	27,03	81,79	28,14	88,90	28,97
	50	49,61	23,39	56,22	24,97	62,84	26,15	66,14	25,62	69,45	25,65	76,06	26,70	82,68	27,48
	52	45,88	22,05	51,99	23,55	58,11	24,66	61,17	24,16	64,23	24,19	70,34	25,18	76,46	25,91
	55	42,15	20,66	47,77	22,05	53,38	23,09	56,19	22,62	59,00	22,65	64,62	23,58	70,24	24,27
80	-15	49,27	6,67	56,34	7,18	70,49	8,42	77,44	8,61	83,05	8,80	96,84	9,75	111,60	10,64
	-10	49,27	7,83	56,34	8,44	70,49	9,89	77,44	10,11	83,05	10,34	96,84	11,46	111,60	12,51
	-5	49,27	9,02	56,34	9,72	70,49	11,39	77,44	11,65	83,05	11,91	96,84	13,20	111,60	14,40
	-2	49,27	9,74	56,34	10,49	70,49	12,30	77,44	12,58	83,05	12,86	96,84	14,25	111,60	15,55
	0	49,27	10,22	56,34	11,02	70,49	12,91	77,44	13,20	83,05	13,50	96,84	14,96	111,60	16,33
	2	49,27	10,71	56,34	11,54	70,49	13,53	77,44	13,83	83,05	14,14	96,84	15,68	111,60	17,11
	4	49,27	11,20	56,34	12,07	70,49	14,15	77,44	14,47	83,05	14,79	96,84	16,39	111,60	17,89
	6	49,27	11,70	56,34	12,60	70,49	14,77	77,44	15,10	83,05	15,45	96,84	17,12	111,60	18,68
	8	49,27	12,20	56,34	13,14	70,49	15,40	77,44	15,75	83,05	16,10	96,84	17,85	111,60	19,47
	10	49,27	12,70	56,34	13,68	70,49	16,03	77,44	16,39	83,05	16,76	96,84	18,58	111,60	20,27
	12	49,27	13,20	56,34	14,22	70,49	16,67	77,44	17,04	83,05	17,43	96,84	19,31	111,60	21,08
	14	49,27	13,71	56,34	14,77	70,49	17,31	77,44	17,70	83,05	18,10	96,84	20,06	111,60	21,89
	16	49,27	14,22	56,34	15,32	70,49	17,95	77,44	18,36	83,05	18,77	96,84	20,80	111,60	22,70
	18	49,27	14,73	56,34	15,87	70,49	18,60	77,44	19,02	83,05	19,45	96,84	21,56	111,60	23,52
	20	49,27	15,25	56,34	16,43	70,49	19,26	77,44	19,69	83,05	20,13	96,84	22,31	111,60	24,35
	21	49,27	15,51	56,34	16,71	70,49	19,58	77,44	20,02	83,05	20,48	96,84	22,69	111,60	24,76
	23	49,27	16,03	56,34	17,27	70,49	20,24	77,44	20,70	83,05	21,17	96,84	23,46	111,60	25,60
	25	49,27	16,56	56,34	17,84	70,49	20,91	77,44	21,38	83,05	21,86	96,84	24,23	111,60	26,44
	27	49,27	17,08	56,34	18,41	70,49	21,58	77,44	22,06	83,05	22,56	96,84	25,00	111,60	27,28
	29	49,27	17,62	56,34	18,98	70,49	22,25	77,44	22,75	83,05	23,26	96,84	25,78	111,60	28,13
	31	49,27	18,15	56,34	19,56	70,49	22,93	77,44	23,44	83,05	23,97	96,84	26,56	111,60	28,99
	33	49,27	18,69	56,34	20,14	70,49	23,61	77,44	24,14	83,05	24,68	96,84	27,35	111,60	29,85
	35	49,27	19,24	56,34	20,72	70,49	24,29	77,44	24,84	83,05	25,40	96,84	28,15	111,60	30,72
	37	49,27	19,66	56,34	21,18	70,49	24,83	77,44	25,38	83,05	25,95	96,84	28,76	111,60	31,39
	39	49,27	20,08	56,34	21,64	70,49	25,36	77,44	25,93	83,05	26,52	96,14	29,18	104,50	30,03
	41	49,27	20,51	56,34	22,10	70,49	25,90	77,44	26,48	82,82	27,01	90,25	27,97	97,37	28,58
	43	49,27	20,94	56,34	22,56	69,15	25,94	76,22	26,61	81,95	27,28	83,79	26,52	90,25	27,04
	46	49,27	21,37	56,34	23,03	69,03	26,43	72,32	25,77	74,25	25,23	81,32	26,26	88,39	27,03
	48	48,42	21,65	55,37	23,33	60,80	23,99	64,00	23,51	67,20	23,53	73,60	24,50	79,99	25,22
	50	45,24	20,64	50,59	21,74	56,54	22,76	59,52	22,30	62,50	22,33	68,45	23,24	74,40	23,92
	52	41,28	19,20	46,79	20,50	52,29	21,47	55,04	21,03	57,80	21,05	63,30	21,92	68,80	22,56
	55	37,93	17,98	42,98	19,20	48,04	20,10	50,57	19,70	53,10	19,72	58,15	20,53	63,21	21,13

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.14. Мощность охлаждения модели 34 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

ТС: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.14. Мощность охлаждения модели 34 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

ТС: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания.

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Таблица 2-8.15. Мощность охлаждения модели 36 л. с.

CR	Темп. наружного воздуха (°C CT)	Темп. воздуха в помещении (°C CT/BT)													
		20,8/14		23,3/16		25,8/18		27/19		28,2/20		30,7/22		32/24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
130	-15	80,50	11,56	91,00	12,31	113,72	14,41	124,95	14,73	136,07	15,30	143,97	15,39	146,81	14,86
	-10	80,50	13,33	91,00	14,20	113,72	16,62	124,95	17,00	136,07	17,65	143,97	17,75	146,81	17,14
	-5	80,50	15,13	91,00	16,11	113,72	18,87	124,95	19,29	136,07	20,03	143,97	20,15	146,81	19,45
	-2	80,50	16,23	91,00	17,28	113,72	20,23	124,95	20,69	136,07	21,48	143,97	21,60	146,81	20,86
	0	80,50	16,96	91,00	18,06	113,72	21,15	124,95	21,63	136,07	22,46	143,97	22,58	146,81	21,81
	2	80,50	17,70	91,00	18,85	113,72	22,07	124,95	22,57	136,07	23,44	143,97	23,57	146,81	22,76
	4	80,50	18,45	91,00	19,65	113,72	23,00	124,95	23,52	136,07	24,43	143,97	24,56	146,81	23,72
	6	80,50	19,20	91,00	20,45	113,72	23,94	124,95	24,48	136,07	25,42	143,97	25,56	146,81	24,68
	8	80,50	19,95	91,00	21,25	113,72	24,88	124,95	25,44	136,07	26,42	143,97	26,57	146,81	25,66
	10	80,50	20,71	91,00	22,06	113,72	25,83	124,95	26,41	136,07	27,43	143,97	27,58	146,81	26,63
	12	80,50	21,48	91,00	22,88	113,72	26,78	124,95	27,39	136,07	28,44	143,97	28,60	146,81	27,62
	14	80,50	22,25	91,00	23,70	113,72	27,74	124,95	28,37	136,07	29,46	143,97	29,62	146,81	28,61
	16	80,50	23,03	91,00	24,52	113,72	28,71	124,95	29,36	136,07	30,49	143,97	30,66	146,81	29,60
	18	80,50	23,81	91,00	25,35	113,72	29,68	124,95	30,35	136,07	31,52	143,97	31,70	146,81	30,61
	20	80,50	24,59	91,00	26,19	113,72	30,66	124,95	31,36	136,07	32,56	143,97	32,74	146,81	31,62
	21	80,50	24,99	91,00	26,61	113,72	31,15	124,95	31,86	136,07	33,08	143,97	33,27	146,81	32,12
	23	80,50	25,78	91,00	27,46	113,72	32,14	124,95	32,87	136,07	34,13	143,97	34,32	146,81	33,14
	25	80,50	26,58	91,00	28,31	113,72	33,14	124,95	33,89	136,07	35,19	143,97	35,39	146,81	34,17
	27	80,50	27,38	91,00	29,16	113,72	34,14	124,95	34,91	136,07	36,25	143,97	36,46	146,81	35,20
	29	80,50	28,19	91,00	30,02	113,72	35,15	124,95	35,94	136,07	37,32	143,97	37,53	146,81	36,24
	31	80,50	29,00	91,00	30,89	113,72	36,16	124,95	36,98	133,11	37,56	143,97	38,62	146,81	37,29
	33	80,50	29,82	91,00	31,76	112,12	36,66	118,02	35,92	123,93	35,96	135,73	37,43	146,81	38,34
	35	80,50	30,65	91,00	32,64	105,69	35,51	109,28	34,18	114,75	34,22	125,67	35,62	136,60	36,66
	37	80,50	31,28	90,75	33,23	103,59	35,53	106,06	33,86	111,29	33,88	121,89	35,26	132,49	36,30
	39	79,39	31,49	90,75	33,91	99,64	34,88	103,68	33,78	108,87	33,82	119,24	35,21	129,61	36,24
	41	79,52	32,18	89,52	34,13	96,31	34,40	101,38	33,70	106,45	33,74	116,59	35,12	126,72	36,15
	43	79,39	32,76	84,21	32,74	94,12	34,28	99,07	33,59	104,03	33,63	113,94	35,01	123,84	36,03
	46	72,58	30,54	82,25	32,61	91,93	34,15	96,77	33,45	101,61	33,49	111,28	34,86	120,96	35,89
	48	64,00	27,72	72,54	29,60	81,07	30,99	85,34	30,36	89,60	30,40	98,14	31,64	106,67	32,57
	50	58,29	25,73	66,06	27,47	73,83	28,76	77,71	28,18	81,60	28,21	89,37	29,97	97,14	30,23
	52	52,57	23,64	59,58	25,24	66,59	26,43	70,09	25,89	73,60	25,92	80,61	26,98	87,62	27,78
	55	46,85	21,46	53,10	22,91	59,35	23,99	62,47	23,51	65,59	23,53	71,84	24,50	78,09	25,22
120	-15	76,06	11,32	85,44	11,98	106,80	14,03	117,30	14,34	128,16	14,94	140,51	15,57	144,09	15,12
	-10	76,06	13,06	85,44	13,82	106,80	16,18	117,30	16,54	128,16	17,23	140,51	17,96	144,09	17,44
	-5	76,06	14,82	85,44	15,68	106,80	18,37	117,30	18,78	128,16	19,56	140,51	20,38	144,09	19,79
	-2	76,06	15,89	85,44	16,82	106,80	19,70	117,30	20,13	128,16	20,98	140,51	21,86	144,09	21,23
	0	76,06	16,61	85,44	17,58	106,80	20,59	117,30	21,05	128,16	21,93	140,51	22,85	144,09	22,19
	2	76,06	17,34	85,44	18,35	106,80	21,49	117,30	21,97	128,16	22,89	140,51	23,85	144,09	23,16
	4	76,06	18,07	85,44	19,12	106,80	22,40	117,30	22,89	128,16	23,85	140,51	24,85	144,09	24,13
	6	76,06	18,81	85,44	19,90	106,80	23,31	117,30	23,82	128,16	24,82	140,51	25,86	144,09	25,11
	8	76,06	19,54	85,44	20,68	106,80	24,22	117,30	24,76	128,16	25,80	140,51	26,88	144,09	26,10
	10	76,06	20,29	85,44	21,47	106,80	25,15	117,30	25,70	128,16	26,78	140,51	27,90	144,09	27,10
	12	76,06	21,04	85,44	22,27	106,80	26,08	117,30	26,65	128,16	27,77	140,51	28,94	144,09	28,10
	14	76,06	21,79	85,44	23,06	106,80	27,01	117,30	27,61	128,16	28,76	140,51	29,97	144,09	29,11
	16	76,06	22,55	85,44	23,87	106,80	27,95	117,30	28,57	128,16	29,77	140,51	31,02	144,09	30,12
	18	76,06	23,32	85,44	24,68	106,80	28,90	117,30	29,54	128,16	30,78	140,51	32,07	144,09	31,14
	20	76,06	24,09	85,44	25,49	106,80	29,85	117,30	30,51	128,16	31,79	140,51	33,13	144,09	32,17
	21	76,06	24,47	85,44	25,90	106,80	30,33	117,30	31,00	128,16	32,30	140,51	33,66	144,09	32,68
	23	76,06	25,25	85,44	26,72	106,80	31,29	117,30	31,99	128,16	33,33	140,51	34,73	144,09	33,72
	25	76,06	26,03	85,44	27,55	106,80	32,26	117,30	32,98	128,16	34,36	140,51	35,80	144,09	34,77
	27	76,06	26,82	85,44	28,38	106,80	33,24	117,30	33,98	128,16	35,40	140,51	36,88	144,09	35,82
	29	76,06	27,61	85,44	29,22	106,80	34,22	117,30	34,98	128,16	36,44	140,51	37,97	144,09	36,88
	31	76,06	28,41	85,44	30,06	106,80	35,21	117,30	35,99	128,16	37,49	140,51	39,07	144,09	37,94
	33	76,06	29,21	85,44	30,91	106,80	36,20	114,86	36,24	120,60	36,28	132,09	37,77	143,58	38,87
	35	76,06	30,02	85,44	31,77	103,84	36,17	106,35	34,48	111,67	34,52	122,31	35,94	132,94	36,99
	37	76,06	30,64	85,44	32,43	102,11	36,31	104,46	34,57	107,78	34,01	118,04	35,40	128,30	36,44
	39	75,31	30,96	85,44	33,09	98,28	35,66	100,41	33,91	105,43	33,95	115,47	35,34	125,51	36,38
	41	74,58	31,28	85,20	33,67	93,27	34,53	98,18	33,83	103,09	33,87	112,91	35,26	122,72	36,29
	43	74,70	31,96	81,55	32,87	91,15	34,42	95,95	33,72	100,74	33,76	110,34	35,14	119,93	36,17
	46	70,50	30,76	79,66	32,74	89,03	34,28	93,71	33,58	98,40	33,62	107,77	35,00	117,14	36,03
	48	61,98	27,83	70,25	29,71	78,51	31,11	82,64	30,48	86,77	30,52	95,04	31,77	103,30	32,70
	50	56,45	25,83	63,97	27,58	71,50	28,87	75,26	28,29	79,02	28,32	86,55	29,48	94,08	30,35
	52	50,91	23,73	57,70	25,34	64,49	26,53	67,88	25,99	71,27	26,03	78,06	27,09	84,85	27,88
	55	45,37	21,55	51,42	23,00	57,47	24,09	60,50	23,60	63,52	23,63	69,57	24,59	75,62	25,32

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.15. Мощность охлаждения модели 36 л. с. (продолжение)

CR	Темп. наружного воздуха (°C CT)	Темп. воздуха в помещении (°C CT/BT)													
		20,8/14		23,3/16		25,8/18		27/19		28,2/20		30,7/22		32/24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
110	-15	70,87	10,96	80,63	11,75	99,64	13,60	109,77	13,94	119,77	14,51	137,55	15,83	140,63	15,33
	-10	70,87	12,64	80,63	13,55	99,64	15,69	109,77	16,08	119,77	16,73	137,55	18,26	140,63	17,68
	-5	70,87	14,35	80,63	15,38	99,64	17,81	109,77	18,26	119,77	18,99	137,55	20,73	140,63	20,07
	-2	70,87	15,39	80,63	16,49	99,64	19,09	109,77	19,58	119,77	20,37	137,55	22,23	140,63	21,53
	0	70,87	16,09	80,63	17,24	99,64	19,96	109,77	20,47	119,77	21,29	137,55	23,24	140,63	22,50
	2	70,87	16,79	80,63	17,99	99,64	20,83	109,77	21,36	119,77	22,22	137,55	24,26	140,63	23,48
	4	70,87	17,49	80,63	18,75	99,64	21,71	109,77	22,26	119,77	23,16	137,55	25,28	140,63	24,47
	6	70,87	18,21	80,63	19,52	99,64	22,59	109,77	23,17	119,77	24,10	137,55	26,31	140,63	25,47
	8	70,87	18,92	80,63	20,28	99,64	23,48	109,77	24,08	119,77	25,05	137,55	27,34	140,63	26,47
	10	70,87	19,64	80,63	21,06	99,64	24,38	109,77	24,99	119,77	26,00	137,55	28,38	140,63	27,48
	12	70,87	20,37	80,63	21,83	99,64	25,28	109,77	25,92	119,77	26,96	137,55	29,43	140,63	28,50
	14	70,87	21,10	80,63	22,62	99,64	26,18	109,77	26,85	119,77	27,93	137,55	30,49	140,63	29,52
	16	70,87	21,84	80,63	23,40	99,64	27,10	109,77	27,78	119,77	28,90	137,55	31,55	140,63	30,55
	18	70,87	22,58	80,63	24,20	99,64	28,01	109,77	28,72	119,77	29,88	137,55	32,62	140,63	31,58
	20	70,87	23,32	80,63	25,00	99,64	28,94	109,77	29,67	119,77	30,87	137,55	33,70	140,63	32,62
	21	70,87	23,69	80,63	25,40	99,64	29,40	109,77	30,15	119,77	31,37	137,55	34,24	140,63	33,15
	23	70,87	24,45	80,63	26,20	99,64	30,34	109,77	31,10	119,77	32,36	137,55	35,32	140,63	34,20
	25	70,87	25,20	80,63	27,02	99,64	31,28	109,77	32,07	119,77	33,36	137,55	36,42	140,63	35,26
	27	70,87	25,97	80,63	27,83	99,64	32,22	109,77	33,04	119,77	34,37	137,55	37,52	140,63	36,32
	29	70,87	26,73	80,63	28,65	99,64	33,17	109,77	34,01	119,77	35,39	137,55	38,63	140,63	37,40
	31	70,87	27,50	80,63	29,48	99,64	34,13	109,77	35,00	119,77	36,41	135,41	39,12	140,63	38,48
	33	70,87	28,28	80,63	30,31	99,64	35,10	109,63	35,94	115,11	35,98	126,07	37,45	137,03	38,55
	35	70,87	29,06	80,63	31,15	99,39	35,98	103,96	35,02	106,58	34,24	116,73	35,64	126,88	36,68
	37	70,87	29,67	80,63	31,80	99,39	36,72	102,48	35,24	104,83	34,37	112,93	35,19	122,75	36,23
	39	70,87	30,28	80,63	32,45	96,56	36,41	98,65	34,62	100,87	33,75	110,47	35,14	120,08	36,16
	41	70,87	30,89	80,63	33,11	90,38	34,77	93,93	33,63	98,63	33,67	108,02	35,05	117,41	36,08
	43	69,51	30,90	79,52	33,30	87,20	34,22	91,79	33,52	96,38	33,56	105,56	34,94	114,74	35,96
	46	69,64	31,57	76,21	32,55	85,17	34,08	89,66	33,39	94,14	33,43	103,11	34,79	112,07	35,81
	48	59,30	27,66	67,21	29,54	75,11	30,93	79,06	30,30	83,02	30,34	90,92	31,58	98,83	32,51
	50	54,00	25,67	61,20	27,41	68,40	28,70	72,00	28,12	75,60	28,15	82,80	29,31	90,00	30,17
	52	48,71	23,59	55,20	25,19	61,69	26,38	64,94	25,84	68,19	25,87	74,68	26,93	81,18	27,72
	55	43,41	21,42	49,20	22,87	54,99	23,95	57,88	23,46	60,77	23,49	66,56	24,45	72,35	25,17
100	-15	65,56	10,56	74,95	11,37	91,99	13,08	101,25	13,40	110,38	13,93	128,66	15,43	136,81	15,53
	-10	65,56	12,18	74,95	13,12	91,99	15,08	101,25	15,45	110,38	16,06	128,66	17,79	136,81	17,92
	-5	65,56	13,83	74,95	14,89	91,99	17,12	101,25	17,54	110,38	18,23	128,66	20,20	136,81	20,34
	-2	65,56	14,83	74,95	15,97	91,99	18,36	101,25	18,81	110,38	19,55	128,66	21,66	136,81	21,81
	0	65,56	15,50	74,95	16,69	91,99	19,19	101,25	19,66	110,38	20,44	128,66	22,64	136,81	22,80
	2	65,56	16,18	74,95	17,42	91,99	20,03	101,25	20,52	110,38	21,33	128,66	23,63	136,81	23,80
	4	65,56	16,86	74,95	18,16	91,99	20,88	101,25	21,39	110,38	22,23	128,66	24,63	136,81	24,80
	6	65,56	17,54	74,95	18,89	91,99	21,73	101,25	22,26	110,38	23,14	128,66	25,63	136,81	25,81
	8	65,56	18,23	74,95	19,64	91,99	22,58	101,25	23,13	110,38	24,05	128,66	26,64	136,81	26,82
	10	65,56	18,93	74,95	20,39	91,99	23,44	101,25	24,01	110,38	24,96	128,66	27,65	136,81	27,85
	12	65,56	19,63	74,95	21,14	91,99	24,31	101,25	24,90	110,38	25,88	128,66	28,67	136,81	28,87
	14	65,56	20,33	74,95	21,90	91,99	25,18	101,25	25,79	110,38	26,81	128,66	29,70	136,81	29,91
	16	65,56	21,04	74,95	22,66	91,99	26,06	101,25	26,69	110,38	27,75	128,66	30,74	136,81	30,95
	18	65,56	21,75	74,95	23,43	91,99	26,94	101,25	27,60	110,38	28,69	128,66	31,78	136,81	32,00
	20	65,56	22,47	74,95	24,20	91,99	27,83	101,25	28,51	110,38	29,63	128,66	32,83	136,81	33,06
	21	65,56	22,83	74,95	24,59	91,99	28,27	101,25	28,96	110,38	30,11	128,66	33,36	136,81	33,59
	23	65,56	23,55	74,95	25,37	91,99	29,17	101,25	29,88	110,38	31,06	128,66	34,41	136,81	34,65
	25	65,56	24,28	74,95	26,16	91,99	30,08	101,25	30,81	110,38	32,03	128,66	35,48	136,81	35,73
	27	65,56	25,02	74,95	26,95	91,99	30,98	101,25	31,74	110,38	32,99	128,66	36,55	136,81	36,81
	29	65,56	25,76	74,95	27,74	91,99	31,90	101,25	32,68	110,38	33,97	128,66	37,63	136,81	37,89
	31	65,56	26,50	74,95	28,54	91,99	32,82	101,25	33,62	110,38	34,95	128,66	38,72	136,81	38,99
	33	65,56	27,25	74,95	29,35	91,99	33,75	101,25	34,57	110,38	35,94	125,44	38,82	136,35	39,95
	35	65,56	28,00	74,95	30,16	91,99	34,68	101,00	35,44	106,05	35,48	116,15	36,93	126,25	38,02
	37	65,56	28,59	74,95	30,79	91,99	35,40	100,26	35,91	103,79	35,45	113,68	36,90	123,56	37,98
	39	65,56	29,17	74,95	31,42	91,99	36,13	96,80	35,38	101,54	35,39	111,21	36,84	120,88	37,92
	41	65,56	29,76	74,95	32,06	89,82	35,99	94,55	35,26	99,28	35,30	108,73	36,75	118,19	37,82
	43	65,56	30,36	74,95	32,70	87,78	35,87	92,40	35,14	97,02	35,19	106,26	36,63	115,50	37,70
	46	65,56	30,95	74,95	33,34	85,74	35,73	90,25	35,00	94,76	35,05	103,79	36,48	112,81	37,55
	48	59,69	29,01	67,65	30,97	75,61	32,43	79,59	31,77	83,57	31,81	91,53	33,11	99,49	34,08
	50	54,36	26,92	61,61	28,74	68,86	30,09	72,48	29,48	76,10	29,52	83,35	30,73	90,60	31,63
	52	49,03	24,74	55,57	26,41	62,10	27,65	65,37	27,09	68,64	27,13	75,18	28,24	81,71	29,06
	55	43,70	22,46	49,52	23,98	55,35	25,11	58,26	24,60	61,18	24,63	67,00	25,63	72,83	26,39

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания.

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.15. Мощность охлаждения модели 36 л. с. (продолжение)

CR	Темп. наружного воздуха (°C CT)	Темп. воздуха в помещении (°C CT/BT)													
		20,8/14		23,3/16		25,8/18		27/19		28,2/20		30,7/22		32/24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
90	-15	59,02	9,25	67,42	9,95	82,85	11,46	91,25	11,74	99,89	12,26	116,31	13,57	131,74	14,55
	-10	59,02	10,67	67,42	11,48	82,85	13,21	91,25	13,55	99,89	14,14	116,31	15,65	131,74	16,78
	-5	59,02	12,11	67,42	13,03	82,85	15,00	91,25	15,38	99,89	16,05	116,31	17,76	131,74	19,05
	-2	59,02	12,98	67,42	13,97	82,85	16,09	91,25	16,49	99,89	17,21	116,31	19,05	131,74	20,43
	0	59,02	13,57	67,42	14,61	82,85	16,82	91,25	17,24	99,89	17,99	116,31	19,91	131,74	21,36
	2	59,02	14,16	67,42	15,24	82,85	17,55	91,25	17,99	99,89	18,78	116,31	20,78	131,74	22,29
	4	59,02	14,76	67,42	15,89	82,85	18,29	91,25	18,75	99,89	19,57	116,31	21,66	131,74	23,23
	6	59,02	15,36	67,42	16,53	82,85	19,03	91,25	19,51	99,89	20,37	116,31	22,54	131,74	24,17
	8	59,02	15,97	67,42	17,18	82,85	19,78	91,25	20,28	99,89	21,17	116,31	23,42	131,74	25,12
	10	59,02	16,57	67,42	17,84	82,85	20,54	91,25	21,05	99,89	21,97	116,31	24,32	131,74	26,08
	12	59,02	17,19	67,42	18,50	82,85	21,29	91,25	21,83	99,89	22,78	116,31	25,22	131,74	27,05
	14	59,02	17,80	67,42	19,16	82,85	22,06	91,25	22,61	99,89	23,60	116,31	26,12	131,74	28,02
	16	59,02	18,42	67,42	19,83	82,85	22,83	91,25	23,40	99,89	24,42	116,31	27,03	131,74	28,99
	18	59,02	19,05	67,42	20,50	82,85	23,60	91,25	24,19	99,89	25,25	116,31	27,95	131,74	29,97
	20	59,02	19,68	67,42	21,18	82,85	24,38	91,25	24,99	99,89	26,09	116,31	28,87	131,74	30,96
	21	59,02	19,99	67,42	21,52	82,85	24,77	91,25	25,39	99,89	26,50	116,31	29,33	131,74	31,46
	23	59,02	20,63	67,42	22,20	82,85	25,56	91,25	26,20	99,89	27,35	116,31	30,26	131,74	32,46
	25	59,02	21,27	67,42	22,89	82,85	26,35	91,25	27,01	99,89	28,19	116,31	31,20	131,74	33,46
	27	59,02	21,91	67,42	23,58	82,85	27,14	91,25	27,82	99,89	29,04	116,31	32,14	131,74	34,48
	29	59,02	22,56	67,42	24,27	82,85	27,95	91,25	28,65	99,89	29,90	116,31	33,09	131,74	35,49
	31	59,02	23,21	67,42	24,98	82,85	28,75	91,25	29,47	99,89	30,77	116,31	34,05	131,74	36,52
	33	59,02	23,86	67,42	25,68	82,85	29,57	91,25	30,31	99,89	31,63	116,31	35,01	131,74	37,55
	35	59,02	24,52	67,42	26,39	82,85	30,38	91,25	31,14	99,89	32,51	116,15	35,93	126,25	36,98
	37	59,02	25,03	67,42	26,94	82,85	31,01	91,25	31,79	99,89	33,19	109,18	34,47	118,67	35,48
	39	59,02	25,55	67,42	27,49	82,85	31,65	90,88	32,31	96,56	32,74	102,21	32,94	111,10	33,90
	41	59,02	26,06	67,42	28,05	82,60	32,19	89,76	32,56	90,75	31,39	99,08	32,57	107,70	33,53
	43	59,02	26,58	67,42	28,61	81,00	32,20	84,20	31,15	88,41	31,19	96,83	32,47	105,25	33,42
	46	59,02	27,11	67,42	29,17	78,13	31,67	82,24	31,03	86,35	31,06	94,58	32,34	102,80	33,28
	48	55,56	26,26	61,65	27,45	68,90	28,74	72,52	28,16	76,15	28,19	83,40	29,35	90,66	30,21
	50	49,54	23,86	56,14	25,48	62,74	26,68	66,05	26,13	69,35	26,17	75,95	27,24	82,56	28,04
	52	44,68	21,93	50,63	23,41	56,59	24,51	59,57	24,01	62,55	24,04	68,50	25,03	74,46	25,76
	55	39,82	19,90	45,13	21,25	50,44	22,25	53,09	21,80	55,75	21,83	61,06	22,72	66,37	23,39
80	-15	52,48	7,97	59,88	8,56	74,95	10,04	81,12	10,12	88,28	10,50	103,35	11,68	117,67	12,59
	-10	52,48	9,19	59,88	9,88	74,95	11,58	81,12	11,67	88,28	12,11	103,35	13,47	117,67	14,53
	-5	52,48	10,43	59,88	11,21	74,95	13,15	81,12	13,25	88,28	13,74	103,35	15,29	117,67	16,49
	-2	52,48	11,19	59,88	12,03	74,95	14,10	81,12	14,20	88,28	14,74	103,35	16,40	117,67	17,68
	0	52,48	11,69	59,88	12,57	74,95	14,74	81,12	14,85	88,28	15,41	103,35	17,14	117,67	18,48
	2	52,48	12,20	59,88	13,12	74,95	15,38	81,12	15,50	88,28	16,08	103,35	17,89	117,67	19,29
	4	52,48	12,72	59,88	13,67	74,95	16,03	81,12	16,15	88,28	16,76	103,35	18,65	117,67	20,10
	6	52,48	13,24	59,88	14,23	74,95	16,68	81,12	16,81	88,28	17,44	103,35	19,41	117,67	20,92
	8	52,48	13,76	59,88	14,79	74,95	17,34	81,12	17,47	88,28	18,13	103,35	20,17	117,67	21,75
	10	52,48	14,28	59,88	15,35	74,95	18,00	81,12	18,13	88,28	18,82	103,35	20,94	117,67	22,57
	12	52,48	14,81	59,88	15,92	74,95	18,67	81,12	18,80	88,28	19,51	103,35	21,71	117,67	23,41
	14	52,48	15,34	59,88	16,49	74,95	19,34	81,12	19,48	88,28	20,21	103,35	22,49	117,67	24,25
	16	52,48	15,87	59,88	17,06	74,95	20,01	81,12	20,16	88,28	20,92	103,35	23,27	117,67	25,09
	18	52,48	16,41	59,88	17,64	74,95	20,69	81,12	20,84	88,28	21,63	103,35	24,06	117,67	25,94
	20	52,48	16,95	59,88	18,23	74,95	21,37	81,12	21,53	88,28	22,34	103,35	24,86	117,67	26,80
	21	52,48	17,23	59,88	18,52	74,95	21,71	81,12	21,87	88,28	22,70	103,35	25,26	117,67	27,23
	23	52,48	17,77	59,88	19,11	74,95	22,40	81,12	22,57	88,28	23,42	103,35	26,06	117,67	28,09
	25	52,48	18,32	59,88	19,70	74,95	23,10	81,12	23,27	88,28	24,14	103,35	26,86	117,67	28,96
	27	52,48	18,88	59,88	20,29	74,95	23,80	81,12	23,97	88,28	24,87	103,35	27,68	117,67	29,84
	29	52,48	19,43	59,88	20,89	74,95	24,50	81,12	24,68	88,28	25,61	103,35	28,49	117,67	30,72
	31	52,48	20,00	59,88	21,49	74,95	25,21	81,12	25,39	88,28	26,35	103,35	29,32	117,67	31,61
	33	52,48	20,56	59,88	22,10	74,95	25,92	81,12	26,11	88,28	27,09	103,35	30,14	117,67	32,50
	35	52,48	21,13	59,88	22,71	74,95	26,63	81,12	26,83	88,28	27,84	103,35	30,98	117,67	33,40
	37	52,48	21,57	59,88	23,19	74,95	27,19	81,12	27,39	88,28	28,42	103,35	31,62	117,67	34,09
	39	52,48	22,01	59,88	23,66	74,95	27,75	81,12	27,95	88,28	29,00	102,21	31,91	111,10	32,85
	41	52,48	22,46	59,88	24,14	74,95	28,31	81,12	28,51	88,16	29,55	95,24	30,34	103,52	31,23
	43	52,48	22,90	59,88	24,62	73,59	28,35	80,87	28,99	81,86	27,98	88,27	28,68	95,95	29,52
	46	52,48	23,35	59,88	25,11	71,37	28,03	74,01	27,05	77,71	27,09	85,11	28,20	92,51	29,02
	48	51,36	23,52	55,69	24,03	62,00	25,06	65,26	24,55	68,53	24,58	75,05	25,59	81,58	26,34
	50	44,94	20,98	50,52	22,22	56,46	23,26	59,43	22,79	62,40	22,82	68,35	23,75	74,29	24,45
	52	40,20	19,12	45,56	20,41	50,92	21,37	53,60	20,94	56,28	20,97	61,65	21,82	67,01	22,46
	55	35,83	17,36	40,61	18,53	45,39	19,40	47,78	19,01	50,16	19,03	54,94	19,81	59,72	20,39

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.15. Мощность охлаждения модели 36 л. с. (продолжение)

CR	Темп. наружного воздуха (°C CT)	Темп. воздуха в помещении (°C CT/BT)													
		20,8/14		23,3/16		25,8/18		27/19		28,2/20		30,7/22		32/24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
70	-15	45,93	6,73	52,48	7,24	65,56	8,47	72,11	8,67	78,65	9,02	90,38	9,85	103,22	10,66
	-10	45,93	7,76	52,48	8,35	65,56	9,77	72,11	10,01	78,65	10,41	90,38	11,37	103,22	12,29
	-5	45,93	8,81	52,48	9,48	65,56	11,10	72,11	11,36	78,65	11,81	90,38	12,90	103,22	13,95
	-2	45,93	9,44	52,48	10,17	65,56	11,90	72,11	12,18	78,65	12,67	90,38	13,84	103,22	14,96
	0	45,93	9,87	52,48	10,63	65,56	12,44	72,11	12,73	78,65	13,24	90,38	14,46	103,22	15,64
	2	45,93	10,30	52,48	11,09	65,56	12,98	72,11	13,29	78,65	13,82	90,38	15,09	103,22	16,32
	4	45,93	10,74	52,48	11,56	65,56	13,53	72,11	13,85	78,65	14,40	90,38	15,73	103,22	17,01
	6	45,93	11,17	52,48	12,03	65,56	14,08	72,11	14,41	78,65	14,99	90,38	16,37	103,22	17,70
	8	45,93	11,61	52,48	12,50	65,56	14,63	72,11	14,98	78,65	15,58	90,38	17,01	103,22	18,40
	10	45,93	12,06	52,48	12,98	65,56	15,19	72,11	15,55	78,65	16,17	90,38	17,66	103,22	19,10
	12	45,93	12,50	52,48	13,46	65,56	15,75	72,11	16,12	78,65	16,77	90,38	18,32	103,22	19,81
	14	45,93	12,95	52,48	13,94	65,56	16,32	72,11	16,70	78,65	17,37	90,38	18,97	103,22	20,52
	16	45,93	13,40	52,48	14,43	65,56	16,88	72,11	17,28	78,65	17,98	90,38	19,63	103,22	21,23
	18	45,93	13,86	52,48	14,92	65,56	17,46	72,11	17,87	78,65	18,59	90,38	20,30	103,22	21,95
	20	45,93	14,31	52,48	15,41	65,56	18,03	72,11	18,46	78,65	19,20	90,38	20,97	103,22	22,68
	21	45,93	14,54	52,48	15,66	65,56	18,32	72,11	18,76	78,65	19,51	90,38	21,30	103,22	23,04
	23	45,93	15,00	52,48	16,15	65,56	18,90	72,11	19,35	78,65	20,13	90,38	21,98	103,22	23,77
	25	45,93	15,47	52,48	16,65	65,56	19,49	72,11	19,95	78,65	20,75	90,38	22,66	103,22	24,51
	27	45,93	15,94	52,48	17,16	65,56	20,08	72,11	20,55	78,65	21,38	90,38	23,35	103,22	25,25
	29	45,93	16,41	52,48	17,66	65,56	20,67	72,11	21,16	78,65	22,01	90,38	24,04	103,22	26,00
	31	45,93	16,88	52,48	18,17	65,56	21,27	72,11	21,77	78,65	22,64	90,38	24,73	103,22	26,75
	33	45,93	17,36	52,48	18,69	65,56	21,87	72,11	22,39	78,65	23,28	90,38	25,43	103,22	27,50
	35	45,93	17,84	52,48	19,20	65,56	22,47	72,11	23,01	78,65	23,93	90,38	26,13	103,22	28,26
	37	45,93	18,21	52,48	19,60	65,56	22,94	72,11	23,48	78,65	24,42	90,38	26,68	103,22	28,85
	39	45,93	18,58	52,48	20,00	65,56	23,41	72,11	23,97	78,65	24,92	90,38	27,22	103,22	29,44
	41	45,93	18,96	52,48	20,41	65,56	23,89	72,11	24,45	78,65	25,43	90,38	27,77	103,22	30,04
	43	45,93	19,34	52,48	20,82	65,56	24,36	72,11	24,94	78,65	25,94	88,27	27,67	95,95	28,48
	46	45,93	19,72	52,48	21,23	65,56	24,84	70,70	24,93	74,23	24,96	81,30	25,98	88,38	26,75
	48	45,93	20,29	52,48	21,85	58,53	22,83	61,61	22,36	64,69	22,39	70,85	23,31	77,01	23,99
	50	44,57	20,07	47,22	20,03	52,77	20,97	55,55	20,55	58,33	20,57	63,88	21,41	69,44	22,04
60	52	37,78	17,33	42,07	18,18	47,02	19,04	49,49	18,65	51,96	18,67	56,91	19,44	61,86	20,01
	55	32,57	15,22	36,92	16,25	41,26	17,02	43,43	16,67	45,60	16,69	49,94	17,37	54,29	17,88
	-15	39,26	5,52	44,94	5,95	56,18	6,97	61,74	7,13	67,42	7,42	78,65	8,23	88,41	8,76
	-10	39,26	6,36	44,94	6,86	56,18	8,04	61,74	8,22	67,42	8,56	78,65	9,49	88,41	10,10
	-5	39,26	7,22	44,94	7,79	56,18	9,12	61,74	9,33	67,42	9,72	78,65	10,77	88,41	11,47
	-2	39,26	7,75	44,94	8,35	56,18	9,78	61,74	10,01	67,42	10,42	78,65	11,55	88,41	12,30
	0	39,26	8,10	44,94	8,73	56,18	10,23	61,74	10,46	67,42	10,89	78,65	12,08	88,41	12,85
	2	39,26	8,45	44,94	9,11	56,18	10,67	61,74	10,92	67,42	11,37	78,65	12,60	88,41	13,42
	4	39,26	8,81	44,94	9,50	56,18	11,12	61,74	11,38	67,42	11,85	78,65	13,13	88,41	13,98
	6	39,26	9,17	44,94	9,88	56,18	11,58	61,74	11,84	67,42	12,33	78,65	13,67	88,41	14,55
	8	39,26	9,53	44,94	10,27	56,18	12,03	61,74	12,31	67,42	12,81	78,65	14,21	88,41	15,12
	10	39,26	9,89	44,94	10,66	56,18	12,49	61,74	12,77	67,42	13,30	78,65	14,75	88,41	15,70
	12	39,26	10,25	44,94	11,06	56,18	12,95	61,74	13,25	67,42	13,79	78,65	15,29	88,41	16,28
	14	39,26	10,62	44,94	11,45	56,18	13,42	61,74	13,72	67,42	14,29	78,65	15,84	88,41	16,86
	16	39,26	10,99	44,94	11,85	56,18	13,88	61,74	14,20	67,42	14,79	78,65	16,39	88,41	17,45
	18	39,26	11,36	44,94	12,26	56,18	14,35	61,74	14,68	67,42	15,29	78,65	16,95	88,41	18,04
	20	39,26	11,74	44,94	12,66	56,18	14,83	61,74	15,17	67,42	15,79	78,65	17,51	88,41	18,64
	21	39,26	11,93	44,94	12,86	56,18	15,07	61,74	15,41	67,42	16,04	78,65	17,79	88,41	18,94
	23	39,26	12,31	44,94	13,27	56,18	15,54	61,74	15,90	67,42	16,55	78,65	18,35	88,41	19,54
	25	39,26	12,69	44,94	13,68	56,18	16,02	61,74	16,39	67,42	17,07	78,65	18,92	88,41	20,14
	27	39,26	13,07	44,94	14,10	56,18	16,51	61,74	16,89	67,42	17,58	78,65	19,49	88,41	20,75
	29	39,26	13,46	44,94	14,51	56,18	17,00	61,74	17,38	67,42	18,10	78,65	20,07	88,41	21,36
	31	39,26	13,85	44,94	14,93	56,18	17,49	61,74	17,89	67,42	18,62	78,65	20,65	88,41	21,98
	33	39,26	14,24	44,94	15,35	56,18	17,98	61,74	18,39	67,42	19,15	78,65	21,23	88,41	22,60
	35	39,26	14,63	44,94	15,78	56,18	18,48	61,74	18,90	67,42	19,68	78,65	21,82	88,41	23,23
	37	39,26	14,93	44,94	16,11	56,18	18,86	61,74	19,29	67,42	20,09	78,65	22,27	88,41	23,71
	39	39,26	15,24	44,94	16,44	56,18	19,25	61,74	19,69	67,42	20,50	78,65	22,73	88,41	24,20
	41	39,26	15,55	44,94	16,77	56,18	19,64	61,74	20,09	67,42	20,92	78,65	23,19	88,41	24,69
	43	39,26	15,86	44,94	17,10	56,18	20,03	61,74	20,49	67,42	21,33	78,65	23,65	88,41	25,18
	46	39,26	16,17	44,94	17,44	56,18	20,43	61,74	20,89	67,42	21,75	78,65	24,12	88,38	25,66
	48	39,26	16,64	44,94	17,95	56,18	21,02	61,61	21,46	64,69	21,48	70,85	22,36	77,01	23,02
	50	39,26	16,96	44,94	18,29	52,77	20,12	55,55	19,71	58,33	19,74	63,88	20,55	69,44	21,15
	52	37,12	16,34	42,07	17,44	47,02	18,27	49,49	17,89	51,96	17,92	56,91	18,65	61,86	19,20
	55	32,57	14,60	36,92	15,59	41,26	16,33	43,43	16,00	45,60	16,01	49,94	16,67	54,29	17,16

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания.

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.15. Мощность охлаждения модели 36 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

ТС: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

8.2 Таблицы значений мощности нагрева

Таблица 2-8.16. Мощность нагрева модели 8 л. с.

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.16. Мощность нагрева модели 8 л. с. (продолжение)

CR	Темп. наружного воздуха		Темп. воздуха в помещении °C CT											
			16,0		18,0		20,0		21,0		22,0		24,0	
	°C CT	°C BT	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
110	-30,0	-30,5	17,39	4,75	17,36	5,04	16,51	4,72	16,35	4,57	16,18	4,40	15,85	4,14
	-25,0	-25,4	18,15	5,10	17,88	5,28	17,43	5,22	17,15	5,14	16,82	5,02	16,03	4,78
	-19,8	-20,0	18,64	5,38	18,35	5,51	18,06	5,68	17,91	5,76	17,77	5,83	17,44	5,93
	-18,8	-19,0	18,72	5,42	18,43	5,55	18,13	5,70	17,99	5,79	17,84	5,87	17,47	5,91
	-16,7	-17,0	18,88	5,48	18,58	5,62	18,28	5,79	18,13	5,87	17,98	5,93	17,49	5,75
	-13,7	-15,0	19,04	5,60	18,73	5,74	18,42	5,88	18,26	5,96	18,06	5,92	17,52	5,63
	-11,8	-13,0	19,18	5,65	18,86	5,78	18,55	5,93	18,34	5,88	18,09	5,77	17,55	5,47
	-9,8	-11,0	19,32	5,70	18,99	5,83	18,62	5,84	18,37	5,74	18,12	5,61	17,57	5,28
	-9,5	-10,0	19,38	5,70	19,06	5,82	18,62	5,69	18,34	5,53	18,08	5,39	17,52	5,07
	-8,5	-9,1	19,44	5,72	19,11	5,86	18,61	5,61	18,34	5,42	18,06	5,23	17,47	4,86
	-7,0	-7,6	19,53	5,76	19,15	5,78	18,61	5,43	18,34	5,25	18,05	5,06	17,47	4,70
	-5,0	-5,6	19,28	5,69	18,83	5,52	18,31	5,17	18,03	4,97	17,75	4,77	17,17	4,44
	-3,0	-3,7	19,90	5,65	19,42	5,44	18,87	5,06	18,58	4,86	18,28	4,65	17,66	4,32
	0,0	-0,7	21,51	5,80	21,00	5,57	20,37	5,13	20,05	4,90	19,71	4,71	19,01	4,34
	3,0	2,2	24,13	6,16	23,44	5,86	22,73	5,37	22,36	5,13	21,98	4,92	21,15	4,50
	5,0	4,1	26,20	6,38	25,42	6,02	24,62	5,50	24,20	5,25	23,77	5,02	22,75	4,54
	7,0	6,0	29,92	6,91	28,96	6,50	27,56	5,82	27,17	5,55	26,62	5,27	22,75	4,22
	9,0	7,9	30,65	6,71	29,66	6,27	28,32	5,65	27,75	5,34	27,47	5,09	22,75	4,01
	11,0	9,8	31,37	6,48	29,91	5,99	28,90	5,42	28,61	5,15	27,47	4,73	22,75	3,80
	13,0	11,8	32,08	6,24	30,68	5,79	29,77	5,21	28,61	4,78	27,47	4,42	22,75	3,60
	15,0	13,7	32,32	5,93	31,25	5,54	29,77	4,83	28,61	4,43	27,47	4,21	22,75	3,43
	18,0	16,6	33,22	5,08	32,58	4,79	29,77	4,28	28,61	4,06	27,47	3,89	22,75	3,15
	21,0	19,5	34,58	4,85	32,58	4,38	29,77	3,94	28,61	3,73	27,47	3,55	22,75	2,92
	24,0	22,4	34,58	4,40	32,58	4,03	29,77	3,60	28,61	3,43	27,47	3,28	22,75	2,66
	27,0	25,3	34,58	4,00	32,58	3,68	29,77	3,30	28,61	3,13	27,47	2,96	22,75	2,39
	30,0	28,1	34,58	3,64	32,58	3,36	29,77	3,03	28,61	2,86	27,47	2,67	22,75	2,15
100	-30,0	-30,5	17,29	4,97	16,74	4,76	16,42	4,50	16,25	4,30	16,09	4,19	15,76	4,23
	-25,0	-25,4	18,05	5,32	17,59	5,27	17,05	5,13	16,76	5,01	16,27	4,85	15,76	4,72
	-19,8	-20,0	18,53	5,60	18,24	5,76	17,96	5,92	17,82	6,02	17,63	6,02	17,06	5,71
	-18,8	-19,0	18,61	5,64	18,32	5,80	18,03	5,97	17,89	6,06	17,67	6,00	17,07	5,62
	-16,7	-17,0	18,77	5,73	18,47	5,88	18,18	6,05	17,95	5,98	17,69	5,84	17,08	5,45
	-13,7	-15,0	18,92	5,85	18,62	6,00	18,23	5,99	17,98	5,86	17,72	5,74	17,10	5,31
	-11,8	-13,0	19,06	5,92	18,75	6,05	18,27	5,84	18,01	5,70	17,75	5,55	17,12	5,13
	-9,8	-11,0	19,20	5,97	18,79	5,92	18,30	5,68	18,04	5,53	17,77	5,38	17,13	4,93
	-9,5	-10,0	19,26	5,98	18,77	5,74	18,26	5,46	18,00	5,31	17,72	5,15	17,07	4,72
	-8,5	-9,1	19,30	5,97	18,78	5,64	18,23	5,29	17,95	5,12	17,66	4,94	17,07	4,64
	-7,0	-7,6	19,30	5,80	18,78	5,48	18,23	5,11	17,95	4,93	17,67	4,77	17,07	4,49
	-5,0	-5,6	18,99	5,53	18,47	5,19	17,93	4,84	17,65	4,66	17,36	4,51	16,78	4,24
	-3,0	-3,7	19,58	5,45	19,03	5,08	18,45	4,70	18,16	4,54	17,86	4,39	17,24	4,11
	0,0	-0,7	21,16	5,58	20,55	5,16	19,89	4,76	19,56	4,59	19,22	4,41	18,52	4,10
	3,0	2,2	23,61	5,87	22,92	5,39	22,18	4,96	21,78	4,76	21,36	4,58	20,51	4,22
	5,0	4,1	25,59	6,03	24,80	5,53	23,94	5,06	23,47	4,85	22,68	4,55	21,93	4,23
	7,0	6,0	29,11	6,48	27,84	5,87	27,00	5,37	23,47	4,52	22,68	4,23	21,93	4,01
	9,0	7,9	29,39	6,18	28,42	5,63	27,00	5,01	23,47	4,21	22,68	4,02	21,93	3,79
	11,0	9,8	30,17	6,00	29,30	5,44	27,00	4,64	23,47	3,97	22,68	3,81	21,93	3,61
	13,0	11,8	30,78	5,76	29,30	5,08	27,00	4,33	23,47	3,75	22,68	3,61	21,93	3,43
	15,0	13,7	31,67	5,55	29,30	4,70	27,00	4,13	23,47	3,58	22,68	3,44	21,93	3,28
	18,0	16,6	31,67	4,62	29,30	4,21	27,00	3,80	23,47	3,30	22,68	3,16	21,93	3,03
	21,0	19,5	31,67	4,27	29,30	3,89	27,00	3,52	23,47	3,03	22,68	2,92	21,93	2,78
	24,0	22,4	31,67	3,91	29,30	3,55	27,00	3,21	23,47	2,76	22,68	2,66	21,93	2,53
	27,0	25,3	31,67	3,56	29,30	3,22	27,00	2,93	23,47	2,50	22,68	2,40	21,93	2,26
	30,0	28,1	31,67	3,24	29,30	2,93	27,00	2,68	23,47	2,26	22,68	2,16	21,93	2,01

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.16. Мощность нагрева модели 8 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания.

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.16. Мощность нагрева модели 8 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.16. Мощность нагрева модели 8 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

ТС: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания.

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.17. Мощность нагрева модели 10 л. с.

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.17. Мощность нагрева модели 10 л. с. (продолжение)

CR	Темп. наружного воздуха		Темп. воздуха в помещении °C CT											
			16,0		18,0		20,0		21,0		22,0		24,0	
	°C CT	°C BT	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
110	-30,0	-30,5	20,04	5,34	19,65	5,54	19,42	5,79	19,07	5,72	18,88	5,48	18,50	5,22
	-25,0	-25,4	20,83	5,69	20,52	5,89	20,22	6,10	19,97	6,11	19,62	5,98	18,72	5,75
	-19,8	-20,0	21,44	6,01	21,11	6,18	20,78	6,36	20,61	6,44	20,45	6,55	20,12	6,73
	-18,8	-19,0	21,54	6,06	21,21	6,23	20,87	6,39	20,70	6,49	20,54	6,58	20,20	6,76
	-16,7	-17,0	21,74	6,14	21,40	6,32	21,05	6,47	20,88	6,57	20,71	6,65	20,36	6,82
	-13,7	-15,0	21,93	6,26	21,58	6,43	21,23	6,58	21,05	6,67	20,87	6,75	20,49	6,88
	-11,8	-13,0	22,11	6,32	21,75	6,48	21,39	6,63	21,21	6,70	21,03	6,79	20,49	6,69
	-9,8	-11,0	22,28	6,37	21,91	6,53	21,54	6,67	21,36	6,75	21,18	6,83	20,49	6,50
	-9,5	-10,0	22,36	6,36	21,99	6,51	21,62	6,66	21,43	6,73	21,18	6,66	20,49	6,27
	-8,5	-9,1	22,43	6,38	22,06	6,53	21,68	6,68	21,49	6,75	21,18	6,56	20,49	6,08
	-7,0	-7,6	22,54	6,43	22,17	6,56	21,78	6,72	21,51	6,58	21,18	6,37	20,49	5,87
	-5,0	-5,6	22,28	6,33	21,90	6,48	21,44	6,42	21,12	6,28	20,80	6,05	20,13	5,54
	-3,0	-3,7	23,07	6,47	22,67	6,61	22,08	6,32	21,75	6,16	21,41	5,92	20,71	5,38
	0,0	-0,7	25,04	6,89	24,45	6,79	23,74	6,43	23,38	6,19	23,00	5,92	22,22	5,41
	3,0	2,2	28,08	7,35	27,28	7,12	26,44	6,56	26,01	6,28	25,57	6,00	24,64	5,54
	5,0	4,1	30,48	7,61	29,57	7,28	28,63	6,69	28,14	6,40	27,63	6,11	26,57	5,63
	7,0	6,0	34,78	8,31	33,67	7,80	32,10	7,03	31,63	6,77	31,06	6,50	28,87	5,74
	9,0	7,9	35,63	8,09	34,47	7,50	32,98	6,81	32,38	6,56	31,76	6,27	28,87	5,36
	11,0	9,8	36,46	7,84	34,82	7,14	33,72	6,59	33,20	6,34	31,76	5,86	28,87	4,98
	13,0	11,8	37,28	7,58	35,72	6,88	34,65	6,36	33,20	5,93	31,76	5,48	28,87	4,70
	15,0	13,7	37,62	7,16	36,46	6,61	34,65	5,94	33,20	5,52	31,76	5,05	28,87	4,45
	18,0	16,6	38,76	6,39	37,53	5,92	34,65	5,21	33,20	4,87	31,76	4,63	28,87	4,11
	21,0	19,5	40,34	6,15	37,53	5,44	34,65	4,75	33,20	4,48	31,76	4,25	28,87	3,77
	24,0	22,4	40,43	5,67	37,53	4,91	34,65	4,33	33,20	4,11	31,76	3,87	28,87	3,46
	27,0	25,3	40,43	5,14	37,53	4,46	34,65	3,96	33,20	3,73	31,76	3,52	28,87	3,12
	30,0	28,1	40,43	4,67	37,53	4,05	34,65	3,62	33,20	3,38	31,76	3,20	28,87	2,82
100	-30,0	-30,5	19,92	5,58	19,54	5,72	19,15	5,66	18,96	5,42	18,77	5,27	18,39	4,92
	-25,0	-25,4	20,71	5,93	20,41	6,11	19,91	6,11	19,55	5,97	18,99	5,81	18,39	5,62
	-19,8	-20,0	21,31	6,23	20,98	6,42	20,66	6,59	20,49	6,69	20,33	6,79	20,00	6,99
	-18,8	-19,0	21,41	6,28	21,08	6,46	20,75	6,63	20,58	6,73	20,42	6,82	20,04	6,94
	-16,7	-17,0	21,61	6,38	21,27	6,56	20,93	6,72	20,76	6,81	20,59	6,90	20,04	6,77
	-13,7	-15,0	21,80	6,50	21,45	6,67	21,10	6,84	20,93	6,92	20,74	7,01	20,04	6,64
	-11,8	-13,0	21,98	6,57	21,62	6,73	21,26	6,89	21,08	6,96	20,74	6,83	20,04	6,42
	-9,8	-11,0	22,14	6,63	21,78	6,80	21,40	6,92	21,08	6,79	20,74	6,63	20,04	6,21
	-9,5	-10,0	22,22	6,62	21,85	6,77	21,40	6,75	21,08	6,56	20,74	6,40	20,04	5,98
	-8,5	-9,1	22,29	6,67	21,92	6,81	21,40	6,65	21,08	6,42	20,74	6,22	20,04	5,77
	-7,0	-7,6	22,40	6,68	22,03	6,85	21,40	6,46	21,08	6,22	20,74	6,00	20,04	5,54
	-5,0	-5,6	22,14	6,61	21,65	6,54	21,03	6,14	20,71	5,89	20,38	5,67	19,70	5,23
	-3,0	-3,7	22,91	6,74	22,29	6,45	21,64	6,03	21,31	5,74	20,96	5,51	20,25	5,10
	0,0	-0,7	24,65	6,88	23,96	6,49	23,24	6,00	22,87	5,76	22,48	5,53	21,69	5,10
	3,0	2,2	27,47	7,13	26,66	6,60	25,81	6,07	25,38	5,85	24,92	5,64	23,97	5,21
	5,0	4,1	29,76	7,28	28,84	6,72	27,88	6,20	27,39	5,97	26,49	5,68	25,58	5,23
	7,0	6,0	33,83	7,78	32,41	7,11	31,50	6,62	30,21	6,24	28,87	5,82	26,25	5,02
	9,0	7,9	34,22	7,40	33,16	6,85	31,50	6,25	30,21	5,85	28,87	5,44	26,25	4,70
	11,0	9,8	35,13	7,15	34,12	6,67	31,50	5,86	30,21	5,47	28,87	5,05	26,25	4,45
	13,0	11,8	35,90	6,86	34,12	6,27	31,50	5,47	30,21	5,05	28,87	4,72	26,25	4,23
	15,0	13,7	36,76	6,63	34,12	5,86	31,50	5,03	30,21	4,72	28,87	4,48	26,25	4,00
	18,0	16,6	36,76	5,75	34,12	5,13	31,50	4,58	30,21	4,36	28,87	4,12	26,25	3,69
	21,0	19,5	36,76	5,25	34,12	4,67	31,50	4,23	30,21	4,00	28,87	3,81	26,25	3,39
	24,0	22,4	36,76	4,75	34,12	4,27	31,50	3,87	30,21	3,66	28,87	3,46	26,25	3,08
	27,0	25,3	36,76	4,30	34,12	3,88	31,50	3,50	30,21	3,31	28,87	3,15	26,25	2,78
	30,0	28,1	36,76	3,90	34,12	3,54	31,50	3,18	30,21	2,99	28,87	2,87	26,25	2,51

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.17. Мощность нагрева модели 10 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.17. Мощность нагрева модели 10 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.17. Мощность нагрева модели 10 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Таблица 2-8.18. Мощность нагрева модели 12 л. с.

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.18. Мощность нагрева модели 12 л. с. (продолжение)

CR	Темп. наружного воздуха		Темп. воздуха в помещении °C CT											
			16,0		18,0		20,0		21,0		22,0		24,0	
	°C CT	°C BT	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
110	-30,0	-30,5	23,85	5,78	23,40	5,94	22,94	5,90	22,71	5,92	22,48	5,86	22,02	5,78
	-25,0	-25,4	23,85	5,85	23,40	5,99	22,94	5,99	22,71	5,98	22,48	5,94	22,02	5,84
	-19,8	-20,0	24,09	5,98	23,70	6,12	23,21	6,15	22,92	6,10	22,48	6,02	22,02	5,91
	-18,8	-19,0	24,17	6,01	24,14	6,24	23,67	6,29	23,02	6,15	22,73	6,10	22,02	5,94
	-16,7	-17,0	24,79	6,16	24,43	6,30	24,07	6,46	23,65	6,32	23,31	6,26	22,34	6,06
	-13,7	-15,0	25,07	6,29	24,70	6,42	24,32	6,57	24,03	6,54	23,66	6,43	23,01	6,30
	-11,8	-13,0	25,33	6,33	24,94	6,48	24,56	6,61	24,33	6,65	24,01	6,57	23,34	6,40
	-9,8	-11,0	25,57	6,39	25,17	6,52	24,78	6,66	24,58	6,73	24,29	6,69	23,64	6,52
	-9,5	-10,0	25,69	6,37	25,29	6,51	24,88	6,64	24,68	6,70	24,42	6,71	23,78	6,55
	-8,5	-9,1	25,79	6,40	25,38	6,53	24,97	6,65	24,77	6,73	24,54	6,77	23,91	6,61
	-7,0	-7,6	25,95	6,42	25,54	6,56	25,12	6,69	24,91	6,76	24,71	6,83	24,10	6,70
	-5,0	-5,6	25,71	6,34	25,29	6,47	24,87	6,61	24,66	6,67	24,45	6,73	23,87	6,62
	-3,0	-3,7	26,63	6,46	26,19	6,60	25,75	6,74	25,54	6,79	25,32	6,86	24,59	6,54
	0,0	-0,7	28,88	6,84	28,41	6,99	27,93	7,14	27,70	7,20	27,32	7,03	26,45	6,67
	3,0	2,2	32,44	7,53	31,92	7,69	31,30	7,71	30,96	7,65	30,44	7,46	29,34	7,00
	5,0	4,1	35,36	8,10	34,79	8,26	33,90	7,99	33,50	7,94	32,90	7,70	31,64	7,17
	7,0	6,0	40,48	9,15	39,78	9,25	38,11	8,58	37,66	8,52	36,97	8,25	34,38	7,41
	9,0	7,9	41,79	9,32	40,26	8,98	38,93	8,37	38,54	8,32	37,83	8,05	34,38	6,99
	11,0	9,8	43,05	9,44	41,37	8,84	40,14	8,20	39,54	8,12	37,83	7,62	34,38	6,63
	13,0	11,8	43,55	9,15	42,17	8,61	40,14	7,77	39,54	7,69	37,83	7,21	34,38	6,28
	15,0	13,7	44,68	8,98	43,40	8,42	40,14	7,37	39,54	7,27	37,83	6,82	34,38	5,92
	18,0	16,6	46,14	8,39	43,40	7,51	40,14	6,61	39,54	6,40	37,83	5,97	34,38	5,20
	21,0	19,5	48,02	8,24	43,40	7,02	40,14	6,20	39,54	5,94	37,83	5,51	34,38	4,77
	24,0	22,4	48,14	7,77	43,40	6,59	40,14	5,76	39,54	5,48	37,83	5,04	34,38	4,38
	27,0	25,3	48,14	7,27	43,40	6,14	40,14	5,30	39,54	4,99	37,83	4,57	34,38	4,03
	30,0	28,1	48,14	6,80	44,84	5,90	41,28	5,03	39,54	4,55	37,83	4,15	34,38	3,70
100	-30,0	-30,5	23,71	5,92	23,26	6,02	22,80	5,94	22,57	5,92	22,34	5,90	21,89	5,80
	-25,0	-25,4	23,71	6,01	23,26	6,09	22,80	6,02	22,57	5,98	22,34	5,95	21,89	5,88
	-19,8	-20,0	23,96	6,15	23,52	6,24	22,80	6,09	22,57	6,04	22,34	6,01	21,89	5,95
	-18,8	-19,0	24,04	6,18	23,98	6,39	23,05	6,19	22,57	6,06	22,34	6,01	21,89	5,95
	-16,7	-17,0	24,65	6,36	24,29	6,52	23,63	6,36	23,33	6,32	22,66	6,15	22,07	6,02
	-13,7	-15,0	24,92	6,47	24,55	6,63	23,96	6,55	23,63	6,47	23,29	6,39	22,62	6,24
	-11,8	-13,0	25,18	6,54	24,80	6,69	24,28	6,66	23,95	6,59	23,61	6,51	22,96	6,34
	-9,8	-11,0	25,42	6,61	25,02	6,74	24,57	6,80	24,24	6,71	23,92	6,64	23,29	6,48
	-9,5	-10,0	25,53	6,60	25,13	6,73	24,69	6,80	24,38	6,73	24,06	6,65	23,43	6,50
	-8,5	-9,1	25,63	6,62	25,23	6,75	24,80	6,88	24,49	6,79	24,19	6,73	23,56	6,57
	-7,0	-7,6	25,79	6,66	25,38	6,79	24,97	6,93	24,68	6,88	24,38	6,81	23,73	6,62
	-5,0	-5,6	25,55	6,58	25,13	6,72	24,72	6,86	24,48	6,87	24,14	6,72	23,36	6,31
	-3,0	-3,7	26,46	6,71	26,03	6,86	25,60	7,00	25,23	6,82	24,87	6,65	24,03	6,19
	0,0	-0,7	28,70	7,12	28,23	7,28	27,62	7,18	27,20	6,97	26,77	6,78	25,82	6,27
	3,0	2,2	32,23	7,85	31,53	7,74	30,73	7,60	30,21	7,33	29,67	7,12	28,54	6,50
	5,0	4,1	35,12	8,45	34,14	8,04	33,19	7,84	32,60	7,55	31,54	7,20	30,46	6,55
	7,0	6,0	39,46	9,10	38,25	8,59	37,50	8,47	35,96	7,92	34,38	7,44	31,25	6,41
	9,0	7,9	40,58	8,97	39,47	8,46	37,50	8,05	35,96	7,52	34,38	7,04	31,25	6,08
	11,0	9,8	41,50	8,76	39,47	8,03	37,50	7,64	35,96	7,12	34,38	6,68	31,25	5,73
	13,0	11,8	42,74	8,60	39,47	7,64	37,50	7,22	35,96	6,72	34,38	6,32	31,25	5,37
	15,0	13,7	43,99	8,42	39,47	7,21	37,50	6,83	35,96	6,37	34,38	5,96	31,25	5,00
	18,0	16,6	43,99	7,51	39,47	6,49	37,50	5,94	35,96	5,58	34,38	5,22	31,25	4,57
	21,0	19,5	43,99	7,05	39,47	6,05	37,50	5,44	35,96	5,11	34,38	4,78	31,25	4,23
	24,0	22,4	43,99	6,60	39,47	5,62	37,50	4,99	35,96	4,63	34,38	4,40	31,25	3,91
	27,0	25,3	43,99	6,14	39,47	5,15	37,50	4,52	35,96	4,28	34,38	4,05	31,25	3,57
	30,0	28,1	44,02	5,71	40,29	4,82	37,50	4,10	35,96	3,96	34,38	3,72	31,25	3,27

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.18. Мощность нагрева модели 12 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.18. Мощность нагрева модели 12 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.18. Мощность нагрева модели 12 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания.

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.19. Мощность нагрева модели 14 л. с.

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.19. Мощность нагрева модели 14 л. с. (продолжение)

CR	Темп. наружного воздуха		Темп. воздуха в помещении °C CT											
			16,0		18,0		20,0		21,0		22,0		24,0	
	°C CT	°C BT	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
110	-30,0	-30,5	28,63	7,82	28,07	8,07	27,52	8,32	27,25	8,44	26,97	8,58	26,42	8,82
	-25,0	-25,4	28,63	7,88	28,07	8,10	27,52	8,31	27,25	8,41	26,97	8,53	26,42	8,74
	-19,8	-20,0	28,63	7,94	28,07	8,12	27,78	8,37	27,54	8,48	27,29	8,57	26,80	8,79
	-18,8	-19,0	28,86	8,00	28,37	8,20	27,87	8,38	27,63	8,49	27,38	8,59	27,34	8,94
	-16,7	-17,0	29,49	8,16	29,03	8,37	28,58	8,56	28,35	8,67	28,12	8,78	27,67	9,00
	-13,7	-15,0	29,85	8,28	29,39	8,47	28,92	8,69	28,68	8,80	28,45	8,89	27,98	9,09
	-11,8	-13,0	30,20	8,32	29,72	8,50	29,23	8,71	28,99	8,80	28,75	8,90	28,27	9,12
	-9,8	-11,0	30,52	8,35	30,03	8,54	29,53	8,75	29,29	8,83	29,04	8,92	28,54	9,13
	-9,5	-10,0	30,68	8,33	30,18	8,51	29,68	8,69	29,43	8,78	29,18	8,87	28,67	9,07
	-8,5	-9,1	30,81	8,34	30,31	8,52	29,80	8,71	29,55	8,79	29,29	8,89	28,79	9,09
	-7,0	-7,6	31,02	8,35	30,51	8,53	30,00	8,71	29,74	8,80	29,48	8,89	28,97	9,09
	-5,0	-5,6	30,75	8,21	30,24	8,39	29,72	8,57	29,46	8,66	29,20	8,75	28,69	8,92
	-3,0	-3,7	31,86	8,35	31,33	8,52	30,79	8,70	30,52	8,79	30,25	8,88	29,59	8,81
	0,0	-0,7	34,58	8,78	34,00	8,96	33,41	9,15	33,12	9,25	32,83	9,34	31,83	8,72
	3,0	2,2	38,85	9,60	38,21	9,80	37,57	10,00	37,16	9,95	36,59	9,61	35,39	8,87
	5,0	4,1	42,36	10,27	41,66	10,49	40,90	10,60	40,20	10,12	39,48	9,62	38,04	8,75
	7,0	6,0	48,51	11,55	47,73	11,80	45,85	11,14	45,19	10,67	44,36	10,11	38,04	8,05
	9,0	7,9	50,10	11,74	49,24	11,90	47,11	10,71	46,25	10,18	44,36	9,41	38,04	7,48
	11,0	9,8	51,70	11,91	49,75	11,30	48,17	10,23	47,44	9,75	44,36	8,77	38,04	6,91
	13,0	11,8	53,25	11,99	51,03	10,80	49,50	9,78	47,44	9,02	44,36	8,09	38,04	6,49
	15,0	13,7	53,74	11,31	52,09	10,29	49,50	9,11	47,44	8,37	44,36	7,50	38,04	6,15
	18,0	16,6	55,37	10,08	52,09	8,76	49,50	7,77	47,44	7,27	44,36	6,65	38,04	5,46
	21,0	19,5	57,63	9,73	52,09	8,11	49,50	7,21	47,44	6,75	44,36	6,14	38,04	4,92
	24,0	22,4	57,63	8,89	52,09	7,43	49,50	6,65	47,44	6,16	44,36	5,56	38,04	4,48
	27,0	25,3	57,63	7,85	52,09	6,73	49,50	6,04	47,44	5,60	44,36	5,00	38,04	4,05
	30,0	28,1	57,63	6,92	52,09	6,10	49,50	5,48	47,44	5,09	44,36	4,50	38,04	3,67
100	-30,0	-30,5	28,45	8,04	27,91	8,25	27,36	8,51	27,09	8,65	26,81	8,79	26,27	9,04
	-25,0	-25,4	28,45	8,08	27,91	8,29	27,36	8,51	27,09	8,62	26,81	8,74	26,27	8,95
	-19,8	-20,0	28,45	8,13	27,91	8,33	27,61	8,59	27,37	8,67	27,13	8,78	26,64	9,00
	-18,8	-19,0	28,69	8,19	28,20	8,40	27,71	8,60	27,46	8,70	27,62	8,93	27,19	9,16
	-16,7	-17,0	29,31	8,37	28,86	8,58	28,41	8,80	28,18	8,90	27,96	9,00	27,51	9,23
	-13,7	-15,0	29,67	8,49	29,21	8,70	28,75	8,91	28,52	9,01	28,28	9,12	27,82	9,34
	-11,8	-13,0	30,02	8,54	29,54	8,74	29,06	8,94	28,82	9,05	28,59	9,15	28,11	9,36
	-9,8	-11,0	30,33	8,59	29,85	8,77	29,36	8,97	29,11	9,07	28,87	9,17	28,38	9,38
	-9,5	-10,0	30,48	8,57	29,99	8,75	29,49	8,95	29,25	9,04	29,00	9,14	28,50	9,34
	-8,5	-9,1	30,61	8,58	30,11	8,78	29,61	8,96	29,36	9,06	29,11	9,16	28,61	9,36
	-7,0	-7,6	30,82	8,61	30,31	8,80	29,81	8,98	29,55	9,08	29,30	9,17	28,63	9,06
	-5,0	-5,6	30,55	8,48	30,04	8,66	29,53	8,84	29,27	8,93	29,02	9,03	28,14	8,46
	-3,0	-3,7	31,65	8,62	31,12	8,80	30,59	8,99	30,32	9,08	29,95	8,95	28,93	8,19
	0,0	-0,7	34,34	9,09	33,77	9,29	33,19	9,48	32,66	9,09	32,22	8,89	31,04	8,00
	3,0	2,2	38,59	9,94	37,95	10,16	36,97	9,74	36,32	9,27	35,80	9,03	34,35	7,98
	5,0	4,1	42,07	10,66	41,20	10,60	39,85	9,73	39,11	9,22	38,48	8,90	36,55	7,77
	7,0	6,0	47,48	11,84	46,30	11,15	45,00	10,23	39,11	8,60	38,48	8,18	36,55	7,20
	9,0	7,9	48,88	11,64	47,37	10,68	45,00	9,53	39,11	7,99	38,48	7,59	36,55	6,81
	11,0	9,8	50,18	11,21	48,75	10,27	45,00	8,87	39,11	7,42	38,48	7,01	36,55	6,43
	13,0	11,8	51,29	10,67	48,75	9,51	45,00	8,18	39,11	6,84	38,48	6,59	36,55	6,06
	15,0	13,7	51,29	9,95	48,75	8,83	45,00	7,57	39,11	6,43	38,48	6,22	36,55	5,71
	18,0	16,6	51,29	8,44	48,75	7,60	45,00	6,75	39,11	5,74	38,48	5,52	36,55	5,04
	21,0	19,5	51,29	7,80	48,75	6,99	45,00	6,16	39,11	5,25	38,48	4,96	36,55	4,61
	24,0	22,4	51,29	7,23	48,75	6,45	45,00	5,60	39,11	4,71	38,48	4,51	36,55	4,22
	27,0	25,3	51,29	6,55	48,75	5,87	45,00	4,99	39,11	4,27	38,48	4,10	36,55	3,82
	30,0	28,1	51,29	5,93	48,75	5,34	45,00	4,44	39,11	3,88	38,48	3,73	36,55	3,45

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания.

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.19. Мощность нагрева модели 14 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.19. Мощность нагрева модели 14 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.19. Мощность нагрева модели 14 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Таблица 2-8.20. Мощность нагревания модели 16 л. с.

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.20. Мощность нагрева модели 16 л. с. (продолжение)

CR	Темп. наружного воздуха		Темп. воздуха в помещении °C CT											
			16,0		18,0		20,0		21,0		22,0		24,0	
	°C CT	°C BT	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
110	-30,0	-30,5	31,81	8,50	31,19	8,78	30,58	9,05	30,28	9,16	29,97	9,32	29,36	9,59
	-25,0	-25,4	31,81	8,57	31,19	8,81	30,58	9,05	30,28	9,15	29,97	9,27	29,36	9,51
	-19,8	-20,0	31,81	8,64	31,19	8,84	30,58	9,04	30,28	9,13	29,97	9,22	29,62	9,51
	-18,8	-19,0	31,81	8,63	31,19	8,82	30,58	9,02	30,53	9,18	30,26	9,30	29,72	9,51
	-16,7	-17,0	32,12	8,70	31,56	8,90	31,01	9,10	31,19	9,35	30,94	9,46	30,45	9,69
	-13,7	-15,0	32,85	8,92	32,34	9,14	31,83	9,36	31,57	9,46	31,32	9,58	30,81	9,80
	-11,8	-13,0	33,25	8,96	32,72	9,17	32,20	9,39	31,93	9,50	31,67	9,61	31,14	9,82
	-9,8	-11,0	33,62	9,01	33,08	9,22	32,54	9,41	32,27	9,51	32,00	9,63	31,46	9,84
	-9,5	-10,0	33,80	8,97	33,25	9,18	32,71	9,38	32,43	9,49	32,16	9,59	31,61	9,80
	-8,5	-9,1	33,96	9,00	33,40	9,19	32,85	9,39	32,57	9,49	32,30	9,59	31,74	9,81
	-7,0	-7,6	34,20	9,00	33,64	9,20	33,08	9,40	32,80	9,49	32,52	9,61	31,96	9,81
	-5,0	-5,6	33,92	8,87	33,35	9,07	32,79	9,24	32,51	9,35	32,22	9,45	31,66	9,64
	-3,0	-3,7	35,14	9,02	34,56	9,21	33,97	9,40	33,68	9,49	33,38	9,60	32,66	9,52
	0,0	-0,7	38,13	9,49	37,50	9,69	36,86	9,89	36,54	9,99	36,22	10,10	35,27	9,72
	3,0	2,2	42,82	10,35	42,12	10,57	41,41	10,79	40,96	10,73	40,52	10,69	39,11	9,75
	5,0	4,1	46,65	11,07	45,89	11,30	45,05	11,43	44,40	11,11	43,87	10,98	42,18	9,85
	7,0	6,0	52,83	12,32	51,90	12,56	50,77	12,31	49,80	11,89	49,29	11,57	42,18	9,19
	9,0	7,9	54,54	12,49	53,55	12,67	51,91	12,00	51,39	11,67	50,44	11,06	45,86	9,29
	11,0	9,8	56,26	12,69	55,09	12,49	53,52	11,77	52,72	11,18	50,44	10,32	45,86	8,64
	13,0	11,8	57,94	12,74	56,23	12,15	55,02	11,25	52,72	10,39	50,44	9,56	45,86	7,96
	15,0	13,7	59,49	12,49	57,87	11,88	55,02	10,49	52,72	9,67	50,44	8,87	45,86	7,50
	18,0	16,6	61,52	11,41	57,87	10,01	55,02	8,79	52,72	8,06	50,44	7,58	45,86	6,60
	21,0	19,5	61,52	10,71	57,87	9,35	55,02	8,09	52,72	7,52	50,44	7,00	45,86	6,01
	24,0	22,4	61,52	9,82	57,87	8,51	55,02	7,51	52,72	6,98	50,44	6,45	45,86	5,47
	27,0	25,3	61,52	8,74	57,87	7,54	55,02	6,81	52,72	6,36	50,44	5,90	45,86	4,94
	30,0	28,1	61,52	7,78	57,87	6,69	55,02	6,18	52,72	5,79	50,44	5,39	45,86	4,46
100	-30,0	-30,5	31,62	8,73	31,01	9,01	30,40	9,24	30,10	9,38	29,79	9,52	29,18	9,81
	-25,0	-25,4	31,62	8,79	31,01	9,03	30,40	9,25	30,10	9,36	29,79	9,49	29,18	9,73
	-19,8	-20,0	31,62	8,85	31,01	9,05	30,40	9,26	30,10	9,35	29,79	9,45	29,45	9,74
	-18,8	-19,0	31,62	8,85	31,01	9,04	30,40	9,23	30,35	9,41	30,08	9,53	29,54	9,75
	-16,7	-17,0	31,92	8,93	31,38	9,12	30,83	9,33	31,01	9,59	30,77	9,70	30,28	9,94
	-13,7	-15,0	32,65	9,15	32,15	9,37	31,64	9,60	31,39	9,71	31,14	9,82	30,63	10,06
	-11,8	-13,0	33,05	9,21	32,53	9,42	32,01	9,63	31,75	9,75	31,49	9,85	30,97	10,09
	-9,8	-11,0	33,41	9,25	32,88	9,46	32,35	9,68	32,08	9,78	31,81	9,89	31,28	10,12
	-9,5	-10,0	33,58	9,24	33,04	9,44	32,50	9,65	32,23	9,75	31,96	9,85	31,42	10,08
	-8,5	-9,1	33,73	9,26	33,19	9,47	32,64	9,67	32,37	9,78	32,09	9,88	31,55	10,10
	-7,0	-7,6	33,97	9,27	33,42	9,47	32,86	9,70	32,59	9,80	32,31	9,89	31,60	9,84
	-5,0	-5,6	33,70	9,16	33,14	9,35	32,58	9,55	32,30	9,65	32,02	9,75	31,17	9,40
	-3,0	-3,7	34,91	9,31	34,33	9,52	33,75	9,71	33,46	9,81	33,04	9,65	32,14	9,26
	0,0	-0,7	37,88	9,82	37,25	10,02	36,62	10,24	36,14	10,04	35,69	9,88	34,42	8,97
	3,0	2,2	42,53	10,73	41,83	10,95	40,94	10,84	40,28	10,44	39,56	9,93	38,05	8,95
	5,0	4,1	46,33	11,49	45,36	11,39	44,25	11,06	43,46	10,53	42,05	9,88	40,61	8,89
	7,0	6,0	52,47	12,82	51,00	12,22	50,00	11,71	47,94	10,87	45,86	10,04	41,68	8,45
	9,0	7,9	53,66	12,54	52,63	12,04	50,02	10,96	47,94	10,15	45,86	9,35	41,68	7,84
	11,0	9,8	55,33	12,37	52,63	11,46	50,02	10,22	47,94	9,44	45,86	8,68	41,68	7,41
	13,0	11,8	56,99	12,13	54,19	10,99	50,02	9,46	47,94	8,73	45,86	8,00	41,68	6,98
	15,0	13,7	58,36	11,79	54,19	10,23	50,02	8,77	47,94	8,07	45,86	7,54	41,68	6,54
	18,0	16,6	58,36	9,91	54,19	8,56	50,02	7,49	47,94	7,06	45,86	6,61	41,68	5,78
	21,0	19,5	58,36	9,18	54,19	7,86	50,02	6,98	47,94	6,53	45,86	6,07	41,68	5,24
	24,0	22,4	58,36	8,41	54,19	7,33	50,02	6,42	47,94	5,97	45,86	5,53	41,68	4,82
	27,0	25,3	58,36	7,52	54,19	6,67	50,02	5,84	47,94	5,42	45,86	5,00	41,68	4,37
	30,0	28,1	58,36	6,73	54,19	6,08	50,02	5,31	47,94	4,93	45,86	4,52	41,68	3,97

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.20. Мощность нагрева модели 16 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания.

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.20. Мощность нагрева модели 16 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.20. Мощность нагрева модели 16 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.21. Мощность нагрева модели 18 л. с.

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.21. Мощность нагрева модели 18 л. с. (продолжение)

CR	Темп. наружного воздуха		Темп. воздуха в помещении °C CT											
			16,0		18,0		20,0		21,0		22,0		24,0	
	°C CT	°C BT	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
110	-30,0	-30,5	35,62	9,60	34,94	9,92	34,25	10,24	33,91	10,35	33,57	10,46	32,88	10,79
	-25,0	-25,4	35,62	9,69	34,94	9,96	34,25	10,23	33,91	10,34	33,57	10,45	32,88	10,72
	-19,8	-20,0	35,62	9,78	34,94	9,99	34,25	10,21	33,91	10,33	33,57	10,44	33,20	10,75
	-18,8	-19,0	35,62	9,79	34,94	9,98	34,52	10,28	34,21	10,40	33,91	10,51	33,31	10,75
	-16,7	-17,0	35,98	9,85	35,36	10,07	34,75	10,30	34,97	10,58	34,70	10,71	34,15	10,97
	-13,7	-15,0	36,81	10,10	36,25	10,35	35,68	10,60	35,40	10,72	35,12	10,85	34,55	11,09
	-11,8	-13,0	37,26	10,16	36,68	10,40	36,10	10,63	35,80	10,76	35,51	10,87	34,92	11,12
	-9,8	-11,0	37,68	10,19	37,08	10,42	36,48	10,66	36,18	10,79	35,88	10,89	35,28	11,13
	-9,5	-10,0	37,88	10,16	37,27	10,39	36,67	10,62	36,36	10,73	36,06	10,84	35,45	11,08
	-8,5	-9,1	38,05	10,17	37,44	10,39	36,83	10,62	36,52	10,75	36,21	10,86	35,60	11,10
	-7,0	-7,6	38,34	10,18	37,71	10,40	37,09	10,63	36,77	10,75	36,46	10,85	35,83	11,10
	-5,0	-5,6	38,03	10,01	37,40	10,22	36,77	10,43	36,46	10,55	36,14	10,67	35,51	10,88
	-3,0	-3,7	39,41	10,16	38,76	10,37	38,10	10,59	37,78	10,70	37,45	10,81	36,79	11,03
	0,0	-0,7	42,77	10,66	42,06	10,90	41,35	11,13	41,00	11,24	40,64	11,35	39,50	11,20
	3,0	2,2	48,04	11,60	47,26	11,86	46,47	12,12	46,07	12,24	45,45	12,02	43,81	11,41
	5,0	4,1	52,35	12,39	51,51	12,67	50,66	12,95	50,03	12,78	49,13	12,40	47,25	11,55
	7,0	6,0	59,24	13,75	58,21	14,04	57,06	14,07	56,24	13,70	55,21	13,26	51,33	11,76
	9,0	7,9	61,17	13,94	60,10	14,23	58,63	13,83	57,56	13,37	56,46	12,92	51,33	10,99
	11,0	9,8	63,10	14,10	61,91	14,20	59,94	13,46	59,04	13,05	56,46	12,13	51,33	10,24
	13,0	11,8	65,05	14,28	63,51	13,94	61,60	13,15	59,04	12,21	56,46	11,30	51,33	9,49
	15,0	13,7	66,89	14,22	64,82	13,54	61,60	12,30	59,04	11,41	56,46	10,51	51,33	8,79
	18,0	16,6	68,90	13,36	66,75	12,18	61,60	10,47	59,04	9,66	56,46	8,86	51,33	7,72
	21,0	19,5	71,71	13,06	66,75	11,36	61,60	9,74	59,04	8,88	56,46	8,22	51,33	7,12
	24,0	22,4	71,87	12,05	66,75	10,41	61,60	8,88	59,04	8,19	56,46	7,62	51,33	6,50
	27,0	25,3	71,87	10,81	66,75	9,26	61,60	7,97	59,04	7,46	56,46	6,96	51,33	5,88
	30,0	28,1	71,87	9,69	66,75	8,23	61,60	7,14	59,04	6,79	56,46	6,36	51,33	5,31
100	-30,0	-30,5	35,41	9,87	34,73	10,14	34,05	10,43	33,71	10,59	33,37	10,74	32,69	11,02
	-25,0	-25,4	35,41	9,94	34,73	10,18	34,05	10,44	33,71	10,57	33,37	10,70	32,69	10,95
	-19,8	-20,0	35,41	10,01	34,73	10,22	34,05	10,44	33,71	10,56	33,37	10,67	33,01	10,99
	-18,8	-19,0	35,41	10,01	34,73	10,23	34,31	10,51	34,01	10,62	33,71	10,76	33,12	11,00
	-16,7	-17,0	35,76	10,08	35,15	10,31	34,55	10,55	34,77	10,83	34,50	10,96	33,96	11,23
	-13,7	-15,0	36,59	10,35	36,04	10,59	35,47	10,86	35,20	10,97	34,92	11,11	34,36	11,38
	-11,8	-13,0	37,04	10,41	36,46	10,65	35,89	10,89	35,60	11,01	35,31	11,15	34,73	11,40
	-9,8	-11,0	37,46	10,45	36,87	10,69	36,27	10,94	35,98	11,06	35,67	11,18	35,08	11,41
	-9,5	-10,0	37,66	10,42	37,06	10,65	36,46	10,90	36,15	11,01	35,85	11,13	35,25	11,37
	-8,5	-9,1	37,83	10,44	37,22	10,67	36,61	10,91	36,31	11,02	36,01	11,13	35,39	11,39
	-7,0	-7,6	38,10	10,47	37,48	10,69	36,86	10,92	36,56	11,04	36,25	11,16	35,62	11,39
	-5,0	-5,6	37,79	10,31	37,16	10,53	36,54	10,75	36,23	10,85	35,92	10,98	35,01	10,88
	-3,0	-3,7	39,16	10,47	38,51	10,70	37,86	10,91	37,53	11,04	37,21	11,15	36,00	10,68
	0,0	-0,7	42,49	11,02	41,79	11,25	41,08	11,49	40,65	11,46	39,97	11,34	38,55	10,49
	3,0	2,2	47,72	12,01	46,94	12,27	45,89	12,14	45,11	12,04	44,30	11,59	42,62	10,52
	5,0	4,1	52,00	12,84	51,16	13,12	49,56	12,52	48,67	12,29	47,09	11,57	45,48	10,49
	7,0	6,0	58,85	14,29	57,62	14,15	56,00	13,49	53,66	12,71	51,33	11,81	46,66	10,04
	9,0	7,9	60,77	14,49	58,95	13,80	56,00	12,81	53,66	11,92	51,33	11,03	46,66	9,36
	11,0	9,8	62,45	14,24	60,68	13,53	56,00	11,97	53,66	11,12	51,33	10,29	46,66	8,67
	13,0	11,8	63,83	13,86	60,68	12,84	56,00	11,15	53,66	10,34	51,33	9,53	46,66	8,12
	15,0	13,7	65,34	13,52	60,68	12,00	56,00	10,39	53,66	9,61	51,33	8,83	46,66	7,67
	18,0	16,6	65,34	11,69	60,68	10,20	56,00	8,76	53,66	8,22	51,33	7,73	46,66	6,75
	21,0	19,5	65,34	10,93	60,68	9,44	56,00	8,09	53,66	7,62	51,33	7,11	46,66	6,11
	24,0	22,4	65,34	10,00	60,68	8,60	56,00	7,50	53,66	6,99	51,33	6,47	46,66	5,49
	27,0	25,3	65,34	8,89	60,68	7,80	56,00	6,86	53,66	6,35	51,33	5,86	46,66	4,98
	30,0	28,1	65,34	7,90	60,68	7,07	56,00	6,28	53,66	5,78	51,33	5,30	46,66	4,52

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания.

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.21. Мощность нагрева модели 18 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.21. Мощность нагрева модели 18 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.21. Мощность нагрева модели 18 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Таблица 2-8.22. Мощность нагревания модели 20 л. с.

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.22. Мощность нагрева модели 20 л. с. (продолжение)

CR	Темп. наружного воздуха		Темп. воздуха в помещении °C CT											
			16,0		18,0		20,0		21,0		22,0		24,0	
	°C CT	°C BT	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
110	-30,0	-30,5	40,08	10,57	39,30	10,93	38,53	11,27	38,15	11,49	37,76	11,63	36,99	11,97
	-25,0	-25,4	40,08	10,72	39,30	11,04	38,53	11,35	38,15	11,51	37,76	11,64	36,99	11,95
	-19,8	-20,0	40,08	10,88	39,30	11,14	38,53	11,42	38,15	11,53	38,07	11,75	37,39	12,06
	-18,8	-19,0	40,08	10,90	39,30	11,13	38,88	11,50	38,53	11,63	38,19	11,78	37,50	12,07
	-16,7	-17,0	40,52	11,01	39,82	11,28	39,72	11,73	39,41	11,87	39,10	12,02	38,48	12,34
	-13,7	-15,0	41,49	11,32	40,84	11,61	40,20	11,91	39,88	12,04	39,56	12,19	38,91	12,49
	-11,8	-13,0	41,97	11,38	41,31	11,66	40,65	11,95	40,32	12,09	39,99	12,24	39,32	12,53
	-9,8	-11,0	42,43	11,46	41,75	11,72	41,08	12,00	40,73	12,13	40,39	12,27	39,71	12,56
	-9,5	-10,0	42,65	11,42	41,97	11,67	41,28	11,95	40,93	12,09	40,59	12,22	39,90	12,50
	-8,5	-9,1	42,84	11,44	42,15	11,70	41,45	11,97	41,11	12,10	40,76	12,23	40,06	12,51
	-7,0	-7,6	43,15	11,46	42,44	11,71	41,74	11,98	41,38	12,11	41,03	12,25	40,32	12,50
	-5,0	-5,6	42,80	11,27	42,09	11,53	41,38	11,77	41,02	11,90	40,66	12,03	39,95	12,29
	-3,0	-3,7	44,35	11,45	43,61	11,69	42,87	11,95	42,50	12,07	42,13	12,20	41,39	12,45
	0,0	-0,7	48,11	12,02	47,32	12,29	46,52	12,55	46,12	12,69	45,71	12,82	44,44	12,64
	3,0	2,2	54,02	13,10	53,15	13,39	52,26	13,69	51,81	13,84	51,14	13,59	49,29	12,87
	5,0	4,1	58,87	14,01	57,92	14,31	56,96	14,64	56,28	14,48	55,27	14,01	53,15	13,03
	7,0	6,0	66,62	15,54	65,46	15,87	64,19	15,98	63,26	15,51	62,11	15,01	57,76	13,25
	9,0	7,9	68,78	15,75	67,58	16,11	65,96	15,64	64,75	15,14	63,54	14,61	57,76	12,38
	11,0	9,8	70,94	15,97	69,65	16,22	67,43	15,24	66,41	14,78	63,54	13,69	57,76	11,53
	13,0	11,8	73,13	16,17	71,45	15,88	69,31	14,90	66,41	13,82	63,54	12,74	57,76	10,67
	15,0	13,7	75,25	16,27	72,92	15,45	69,31	13,96	66,41	12,88	63,54	11,85	57,76	10,04
	18,0	16,6	77,51	15,26	75,07	13,82	69,31	11,86	66,41	10,91	63,54	10,20	57,76	8,80
	21,0	19,5	80,68	14,91	75,07	12,89	69,31	10,96	66,41	10,10	63,54	9,42	57,76	8,06
	24,0	22,4	80,86	13,75	75,07	11,84	69,31	10,14	66,41	9,30	63,54	8,67	57,76	7,28
	27,0	25,3	80,86	12,31	75,07	10,53	69,31	9,16	66,41	8,52	63,54	7,86	57,76	6,49
	30,0	28,1	80,86	11,03	75,07	9,37	69,31	8,27	66,41	7,81	63,54	7,12	57,76	5,80
100	-30,0	-30,5	39,84	10,85	39,07	11,20	38,30	11,57	37,92	11,71	37,54	11,90	36,77	12,27
	-25,0	-25,4	39,84	10,99	39,07	11,30	38,30	11,62	37,92	11,76	37,54	11,92	36,77	12,24
	-19,8	-20,0	39,84	11,13	39,07	11,39	38,30	11,67	37,92	11,80	37,84	12,03	37,16	12,34
	-18,8	-19,0	39,84	11,14	39,07	11,41	38,64	11,77	38,30	11,93	37,96	12,06	37,28	12,36
	-16,7	-17,0	40,28	11,27	39,58	11,54	39,48	12,01	39,18	12,17	38,87	12,32	38,25	12,64
	-13,7	-15,0	41,23	11,59	40,59	11,89	39,96	12,19	39,64	12,35	39,32	12,50	38,69	12,81
	-11,8	-13,0	41,72	11,69	41,06	11,96	40,41	12,25	40,08	12,39	39,75	12,54	39,10	12,84
	-9,8	-11,0	42,18	11,74	41,50	12,01	40,83	12,30	40,49	12,44	40,15	12,59	39,48	12,87
	-9,5	-10,0	42,39	11,70	41,71	11,98	41,03	12,25	40,69	12,40	40,35	12,55	39,66	12,83
	-8,5	-9,1	42,58	11,74	41,90	12,00	41,21	12,29	40,86	12,43	40,52	12,57	39,82	12,83
	-7,0	-7,6	42,89	11,76	42,19	12,03	41,49	12,30	41,14	12,44	40,79	12,57	40,08	12,84
	-5,0	-5,6	42,52	11,60	41,82	11,86	41,12	12,12	40,77	12,25	40,41	12,38	39,39	12,25
	-3,0	-3,7	44,05	11,80	43,33	12,04	42,59	12,30	42,23	12,44	41,86	12,57	40,50	12,05
	0,0	-0,7	47,79	12,42	47,00	12,68	46,21	12,96	45,73	12,95	44,97	12,79	43,37	11,79
	3,0	2,2	53,67	13,56	52,79	13,85	51,62	13,72	50,75	13,60	49,84	13,06	47,95	11,81
	5,0	4,1	58,46	14,49	57,52	14,81	55,76	14,16	54,76	13,88	52,98	13,03	51,17	11,78
	7,0	6,0	66,18	16,13	64,82	15,97	63,00	15,25	60,39	14,34	57,76	13,28	52,51	11,28
	9,0	7,9	68,32	16,38	66,32	15,61	63,00	14,46	60,39	13,43	57,76	12,42	52,51	10,49
	11,0	9,8	70,25	16,09	68,26	15,32	63,00	13,52	60,39	12,54	57,76	11,57	52,51	9,91
	13,0	11,8	71,81	15,68	68,26	14,53	63,00	12,56	60,39	11,62	57,76	10,69	52,51	9,26
	15,0	13,7	73,51	15,30	68,26	13,57	63,00	11,70	60,39	10,81	57,76	10,05	52,51	8,65
	18,0	16,6	73,51	13,26	68,26	11,51	63,00	10,05	60,39	9,42	57,76	8,81	52,51	7,63
	21,0	19,5	73,51	12,40	68,26	10,61	63,00	9,27	60,39	8,65	57,76	8,02	52,51	6,86
	24,0	22,4	73,51	11,33	68,26	9,86	63,00	8,51	60,39	7,86	57,76	7,24	52,51	6,24
	27,0	25,3	73,51	10,11	68,26	8,92	63,00	7,73	60,39	7,08	57,76	6,46	52,51	5,66
	30,0	28,1	73,51	9,01	68,26	8,07	63,00	7,02	60,39	6,37	57,76	5,77	52,51	5,14

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.22. Мощность нагрева модели 20 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.22. Мощность нагрева модели 20 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.22. Мощность нагрева модели 20 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.23. Мощность нагрева модели 22 л. с.

CR	Темп. наружного воздуха		Темп. воздуха в помещении °C CT											
			16,0		18,0		20,0		21,0		22,0		24,0	
	°C CT	°C BT	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
130	-30,0	-30,5	48,60	12,81	47,67	13,25	46,73	13,69	46,27	13,91	45,80	14,16	44,87	14,59
	-25,0	-25,4	48,60	13,02	47,67	13,41	46,73	13,79	46,27	13,98	45,80	14,18	44,87	14,57
	-19,8	-20,0	48,60	13,24	47,67	13,58	46,73	13,89	46,27	14,05	45,80	14,20	44,87	14,54
	-18,8	-19,0	48,60	13,25	47,67	13,56	46,73	13,89	46,27	14,05	45,80	14,20	44,87	14,52
	-16,7	-17,0	48,60	13,24	47,67	13,55	46,73	13,84	46,27	14,01	45,80	14,15	45,23	14,59
	-13,7	-15,0	48,60	13,29	48,04	13,71	47,20	14,02	46,78	14,18	46,36	14,35	45,51	14,68
	-11,8	-13,0	49,19	13,40	48,34	13,68	48,25	14,23	47,87	14,40	47,48	14,58	46,71	14,93
	-9,8	-11,0	50,39	13,61	49,60	13,94	48,81	14,30	48,41	14,44	48,02	14,61	47,22	14,97
	-9,5	-10,0	50,67	13,58	49,88	13,91	49,08	14,22	48,67	14,40	48,27	14,56	47,46	14,89
	-8,5	-9,1	50,93	13,60	50,12	13,94	49,31	14,27	48,90	14,43	48,49	14,59	47,68	14,91
	-7,0	-7,6	51,33	13,63	50,51	13,95	49,68	14,27	49,27	14,42	48,85	14,57	48,02	14,92
	-5,0	-5,6	50,98	13,40	50,15	13,72	49,32	14,01	48,90	14,19	48,48	14,35	47,64	14,64
	-3,0	-3,7	52,84	13,59	51,97	13,90	51,11	14,21	50,67	14,37	50,23	14,51	49,36	14,84
	0,0	-0,7	57,32	14,22	56,38	14,54	55,44	14,88	54,97	15,05	54,50	15,20	53,55	15,54
	3,0	2,2	64,28	15,43	63,25	15,78	62,21	16,15	61,69	16,33	61,16	16,49	60,11	16,86
	5,0	4,1	69,94	16,42	68,84	16,81	67,73	17,19	67,17	17,36	66,61	17,57	65,47	17,96
	7,0	6,0	79,94	18,38	78,40	18,74	76,87	19,10	76,10	19,27	75,33	19,47	73,79	19,34
	9,0	7,9	82,50	18,58	80,91	18,96	79,33	19,32	78,53	19,50	77,74	19,69	74,76	18,68
	11,0	9,8	85,06	18,78	83,42	19,14	81,79	19,53	80,97	19,72	80,15	19,63	74,76	17,79
	13,0	11,8	87,61	18,93	85,93	19,34	84,25	19,72	83,40	19,78	82,22	19,15	74,76	16,65
	15,0	13,7	90,17	19,09	88,44	19,53	86,70	19,92	85,84	19,45	82,22	18,27	74,76	15,55
	18,0	16,6	94,01	19,58	92,20	19,99	89,70	18,86	85,98	17,37	82,22	15,95	74,76	13,25
	21,0	19,5	97,85	19,85	95,97	19,68	89,70	17,76	85,98	16,31	82,22	14,87	74,76	12,28
	24,0	22,4	101,68	20,14	97,18	18,84	89,70	16,30	85,98	14,90	82,22	13,60	74,76	11,35
	27,0	25,3	101,68	19,08	97,18	17,27	89,70	14,60	85,98	13,31	82,22	12,13	74,76	10,26
	30,0	28,1	104,81	18,63	97,18	15,84	89,70	13,07	85,98	11,89	82,22	10,81	74,76	9,28
120	-30,0	-30,5	46,47	12,55	45,57	13,01	44,68	13,44	44,23	13,67	43,79	13,85	42,89	14,30
	-25,0	-25,4	46,47	12,77	45,57	13,15	44,68	13,52	44,23	13,72	43,79	13,89	42,89	14,27
	-19,8	-20,0	46,47	12,99	45,57	13,29	44,68	13,60	44,23	13,77	43,79	13,93	42,89	14,24
	-18,8	-19,0	46,47	12,98	45,57	13,29	44,68	13,59	44,23	13,74	43,79	13,89	42,89	14,22
	-16,7	-17,0	46,47	12,99	45,57	13,28	45,06	13,70	44,66	13,85	44,26	14,00	43,46	14,33
	-13,7	-15,0	46,97	13,18	46,16	13,49	46,02	14,02	45,66	14,16	45,29	14,36	44,56	14,72
	-11,8	-13,0	48,06	13,42	47,32	13,75	46,57	14,07	46,19	14,25	45,82	14,43	45,07	14,77
	-9,8	-11,0	48,62	13,47	47,85	13,80	47,08	14,12	46,70	14,29	46,31	14,45	45,54	14,79
	-9,5	-10,0	48,89	13,42	48,11	13,76	47,33	14,07	46,94	14,23	46,55	14,40	45,76	14,73
	-8,5	-9,1	49,12	13,45	48,33	13,79	47,55	14,09	47,15	14,25	46,76	14,41	45,96	14,75
	-7,0	-7,6	49,49	13,47	48,69	13,80	47,89	14,11	47,49	14,26	47,09	14,43	46,28	14,76
	-5,0	-5,6	49,13	13,26	48,32	13,57	47,51	13,87	47,11	14,03	46,70	14,18	45,88	14,49
	-3,0	-3,7	50,91	13,46	50,08	13,76	49,23	14,07	48,81	14,21	48,39	14,37	47,54	14,68
	0,0	-0,7	55,24	14,09	54,33	14,42	53,42	14,75	52,96	14,91	52,50	15,06	51,59	15,39
	3,0	2,2	61,98	15,33	60,98	15,70	59,98	16,02	59,47	16,20	58,96	16,37	57,53	16,21
	5,0	4,1	67,48	16,35	66,41	16,72	65,32	17,11	64,78	17,30	64,23	17,47	62,10	16,70
	7,0	6,0	76,42	18,15	74,95	18,51	74,05	19,03	73,39	19,20	72,57	19,04	69,00	17,69
	9,0	7,9	78,87	18,37	77,35	18,74	76,46	19,26	75,69	19,26	74,32	18,65	69,00	16,60
	11,0	9,8	81,32	18,57	79,75	18,96	78,84	19,45	77,41	18,79	75,91	18,18	69,00	15,53
	13,0	11,8	83,76	18,77	82,77	19,29	80,54	19,01	79,36	18,33	75,91	17,21	69,00	14,45
	15,0	13,7	86,21	18,99	85,22	19,52	82,80	18,62	79,36	17,45	75,91	16,08	69,00	13,44
	18,0	16,6	89,88	19,46	88,15	18,53	82,80	16,19	79,36	14,93	75,91	13,70	69,00	11,62
	21,0	19,5	93,54	19,18	89,70	17,83	82,80	15,14	79,36	13,86	75,91	12,72	69,00	10,71
	24,0	22,4	96,61	18,74	89,70	16,33	82,80	13,86	79,36	12,70	75,91	11,69	69,00	9,79
	27,0	25,3	96,61	17,12	89,70	14,65	82,80	12,34	79,36	11,42	75,91	10,58	69,00	8,87
	30,0	28,1	96,61	15,64	89,70	13,14	82,80	10,98	79,36	10,27	75,91	9,58	69,00	8,03

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.23. Мощность нагрева модели 22 л. с. (продолжение)

CR	Темп. наружного воздуха		Темп. воздуха в помещении °С СТ											
			16,0		18,0		20,0		21,0		22,0		24,0	
	°С СТ	°С ВТ	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
110	-30,0	-30,5	43,89	12,19	43,05	12,64	42,20	13,04	41,78	13,29	41,36	13,45	40,52	13,87
	-25,0	-25,4	43,89	12,39	43,05	12,77	42,20	13,13	41,78	13,31	41,36	13,47	40,52	13,83
	-19,8	-20,0	43,89	12,59	43,05	12,90	42,20	13,22	41,78	13,34	41,69	13,60	40,95	13,94
	-18,8	-19,0	43,89	12,61	43,05	12,89	42,58	13,30	42,20	13,46	41,83	13,64	41,08	13,97
	-16,7	-17,0	44,38	12,73	43,62	13,05	43,51	13,57	43,16	13,73	42,82	13,92	42,14	14,27
	-13,7	-15,0	45,44	13,10	44,73	13,43	44,03	13,77	43,67	13,94	43,32	14,12	42,62	14,45
	-11,8	-13,0	45,97	13,17	45,25	13,50	44,52	13,83	44,16	13,99	43,80	14,17	43,07	14,50
	-9,8	-11,0	46,47	13,25	45,73	13,56	44,99	13,87	44,61	14,03	44,24	14,19	43,49	14,52
	-9,5	-10,0	46,71	13,21	45,96	13,50	45,21	13,82	44,83	13,98	44,45	14,13	43,70	14,46
	-8,5	-9,1	46,92	13,23	46,16	13,52	45,40	13,84	45,02	13,99	44,64	14,15	43,87	14,48
	-7,0	-7,6	47,26	13,25	46,49	13,55	45,71	13,87	45,33	14,01	44,94	14,17	44,16	14,47
	-5,0	-5,6	46,87	13,04	46,09	13,34	45,31	13,62	44,92	13,78	44,53	13,91	43,75	14,22
	-3,0	-3,7	48,57	13,24	47,77	13,53	46,96	13,83	46,55	13,96	46,14	14,11	45,33	14,40
	0,0	-0,7	52,69	13,92	51,82	14,21	50,95	14,52	50,51	14,68	50,07	14,83	48,68	14,63
	3,0	2,2	59,17	15,15	58,21	15,50	57,24	15,84	56,75	16,00	56,01	15,73	53,98	14,89
	5,0	4,1	64,48	16,21	63,43	16,55	62,39	16,94	61,64	16,76	60,53	16,20	58,22	15,07
	7,0	6,0	72,96	17,98	71,69	18,37	70,31	18,49	69,29	17,95	68,03	17,37	63,26	15,32
	9,0	7,9	75,33	18,22	74,01	18,64	72,24	18,10	70,92	17,52	69,58	16,91	63,26	14,32
	11,0	9,8	77,70	18,48	76,28	18,75	73,86	17,63	72,74	17,09	69,58	15,84	63,26	13,34
	13,0	11,8	80,09	18,71	78,25	18,38	75,91	17,24	72,74	16,00	69,58	14,73	63,26	12,36
	15,0	13,7	82,41	18,82	79,86	17,89	75,91	16,14	72,74	14,90	69,58	13,72	63,26	11,60
	18,0	16,6	84,90	17,66	82,22	16,00	75,91	13,73	72,74	12,63	69,58	11,80	63,26	10,18
	21,0	19,5	88,36	17,26	82,22	14,91	75,91	12,69	72,74	11,68	69,58	10,91	63,26	9,33
	24,0	22,4	88,56	15,90	82,22	13,69	75,91	11,73	72,74	10,77	69,58	10,03	63,26	8,41
	27,0	25,3	88,56	14,25	82,22	12,19	75,91	10,59	72,74	9,86	69,58	9,10	63,26	7,51
	30,0	28,1	88,56	12,78	82,22	10,85	75,91	9,56	72,74	9,02	69,58	8,25	63,26	6,71
100	-30,0	-30,5	43,63	12,55	42,79	12,94	41,95	13,35	41,53	13,56	41,11	13,77	40,27	14,16
	-25,0	-25,4	43,63	12,72	42,79	13,07	41,95	13,43	41,53	13,61	41,11	13,80	40,27	14,15
	-19,8	-20,0	43,63	12,89	42,79	13,19	41,95	13,50	41,53	13,66	41,44	13,93	40,70	14,29
	-18,8	-19,0	43,63	12,90	42,79	13,20	42,32	13,62	41,95	13,81	41,58	13,96	40,83	14,31
	-16,7	-17,0	44,11	13,05	43,35	13,36	43,24	13,89	42,90	14,08	42,57	14,26	41,89	14,62
	-13,7	-15,0	45,16	13,41	44,46	13,77	43,76	14,10	43,41	14,28	43,06	14,46	42,37	14,81
	-11,8	-13,0	45,69	13,51	44,97	13,85	44,26	14,17	43,89	14,33	43,54	14,51	42,82	14,86
	-9,8	-11,0	46,19	13,59	45,46	13,91	44,72	14,24	44,35	14,40	43,98	14,57	43,24	14,89
	-9,5	-10,0	46,43	13,55	45,68	13,85	44,94	14,16	44,56	14,34	44,19	14,51	43,44	14,83
	-8,5	-9,1	46,64	13,58	45,89	13,89	45,13	14,21	44,75	14,37	44,38	14,54	43,62	14,85
	-7,0	-7,6	46,97	13,61	46,21	13,91	45,44	14,23	45,06	14,39	44,67	14,54	43,90	14,86
	-5,0	-5,6	46,57	13,42	45,80	13,72	45,03	14,03	44,65	14,17	44,26	14,32	43,15	14,18
	-3,0	-3,7	48,25	13,65	47,45	13,94	46,65	14,23	46,25	14,39	45,85	14,55	44,36	13,95
	0,0	-0,7	52,35	14,36	51,48	14,69	50,61	15,00	50,09	14,98	49,25	14,80	47,50	13,65
	3,0	2,2	58,78	15,69	57,82	16,02	56,54	15,89	55,58	15,74	54,59	15,10	52,51	13,66
	5,0	4,1	64,03	16,76	63,00	17,15	61,07	16,37	59,98	16,06	58,03	15,07	56,04	13,63
	7,0	6,0	72,48	18,66	71,00	18,47	69,00	17,65	66,13	16,60	63,26	15,38	57,51	13,05
	9,0	7,9	74,83	18,95	72,63	18,07	69,00	16,73	66,13	15,55	63,26	14,37	57,51	12,13
	11,0	9,8	76,94	18,62	74,76	17,73	69,00	15,64	66,13	14,51	63,26	13,39	57,51	11,46
	13,0	11,8	78,65	18,14	74,76	16,82	69,00	14,53	66,13	13,46	63,26	12,37	57,51	10,72
	15,0	13,7	80,51	17,71	74,76	15,71	69,00	13,54	66,13	12,51	63,26	11,63	57,51	10,00
	18,0	16,6	80,51	15,35	74,76	13,31	69,00	11,62	66,13	10,89	63,26	10,18	57,51	8,83
	21,0	19,5	80,51	14,35	74,76	12,28	69,00	10,73	66,13	10,00	63,26	9,29	57,51	7,94
	24,0	22,4	80,51	13,11	74,76	11,41	69,00	9,85	66,13	9,10	63,26	8,37	57,51	7,22
	27,0	25,3	80,51	11,70	74,76	10,30	69,00	8,94	66,13	8,20	63,26	7,48	57,51	6,56
	30,0	28,1	80,51	10,44	74,76	9,30	69,00	8,12	66,13	7,38	63,26	6,68	57,51	5,95

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

ТС: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.23. Мощность нагрева модели 22 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.23. Мощность нагрева модели 22 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

ТС: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.23. Мощность нагрева модели 22 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Таблица 2-8.24. Мощность нагрева модели 24 л. с.

CR	Темп. наружного воздуха		Темп. воздуха в помещении °C CT											
			16,0		18,0		20,0		21,0		22,0		24,0	
	°C CT	°C BT	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
130	-30,0	-30,5	52,83	13,78	51,81	14,26	50,80	14,73	50,29	14,97	49,78	15,23	48,77	15,70
	-25,0	-25,4	52,83	14,01	51,81	14,43	50,80	14,84	50,29	15,04	49,78	15,26	48,77	15,67
	-19,8	-20,0	52,83	14,25	51,81	14,61	50,80	14,95	50,29	15,11	49,78	15,28	48,77	15,65
	-18,8	-19,0	52,83	14,26	51,81	14,59	50,80	14,94	50,29	15,11	49,78	15,28	48,77	15,62
	-16,7	-17,0	52,83	14,25	51,81	14,58	50,80	14,89	50,29	15,07	49,78	15,23	49,16	15,69
	-13,7	-15,0	52,83	14,30	52,21	14,75	51,30	15,09	50,84	15,26	50,39	15,44	49,47	15,80
	-11,8	-13,0	53,47	14,41	52,55	14,72	52,45	15,31	52,03	15,49	51,61	15,68	50,77	16,06
	-9,8	-11,0	54,77	14,65	53,91	15,00	53,05	15,39	52,62	15,54	52,19	15,72	51,32	16,11
	-9,5	-10,0	55,08	14,61	54,21	14,96	53,34	15,30	52,90	15,49	52,47	15,67	51,59	16,02
	-8,5	-9,1	55,36	14,63	54,48	15,00	53,59	15,35	53,15	15,52	52,71	15,70	51,82	16,05
	-7,0	-7,6	55,79	14,66	54,90	15,01	54,00	15,35	53,55	15,51	53,10	15,68	52,20	16,05
	-5,0	-5,6	55,42	14,42	54,51	14,76	53,61	15,08	53,15	15,26	52,70	15,44	51,78	15,76
	-3,0	-3,7	57,43	14,62	56,49	14,96	55,55	15,29	55,08	15,46	54,60	15,61	53,65	15,97
	0,0	-0,7	62,30	15,30	61,28	15,65	60,26	16,01	59,75	16,20	59,24	16,36	58,21	16,72
	3,0	2,2	69,87	16,60	68,75	16,98	67,62	17,37	67,05	17,57	66,48	17,74	65,34	18,14
	5,0	4,1	76,03	17,66	74,82	18,09	73,61	18,49	73,01	18,68	72,40	18,91	71,17	19,32
	7,0	6,0	86,89	19,77	85,22	20,16	83,55	20,55	82,71	20,73	81,88	20,95	80,21	20,81
	9,0	7,9	89,67	19,99	87,95	20,40	86,22	20,78	85,36	20,98	84,50	21,19	81,26	20,10
	11,0	9,8	92,45	20,21	90,68	20,59	88,90	21,01	88,01	21,22	87,12	21,12	81,26	19,14
	13,0	11,8	95,23	20,37	93,40	20,81	91,57	21,22	90,66	21,29	89,37	20,61	81,26	17,92
	15,0	13,7	98,01	20,54	96,13	21,01	94,24	21,43	93,30	20,93	89,37	19,66	81,26	16,73
	18,0	16,6	102,18	21,06	100,22	21,51	97,50	20,29	93,46	18,69	89,37	17,16	81,26	14,25
	21,0	19,5	106,36	21,36	104,31	21,18	97,50	19,11	93,46	17,55	89,37	16,00	81,26	13,22
	24,0	22,4	110,53	21,67	105,63	20,27	97,50	17,54	93,46	16,03	89,37	14,63	81,26	12,21
	27,0	25,3	110,53	20,53	105,63	18,59	97,50	15,71	93,46	14,32	89,37	13,05	81,26	11,04
	30,0	28,1	113,92	20,05	105,63	17,04	97,50	14,07	93,46	12,80	89,37	11,64	81,26	9,98
120	-30,0	-30,5	50,51	13,50	49,54	14,00	48,56	14,46	48,08	14,71	47,59	14,90	46,62	15,38
	-25,0	-25,4	50,51	13,74	49,54	14,15	48,56	14,55	48,08	14,76	47,59	14,94	46,62	15,35
	-19,8	-20,0	50,51	13,97	49,54	14,30	48,56	14,64	48,08	14,81	47,59	14,98	46,62	15,32
	-18,8	-19,0	50,51	13,96	49,54	14,30	48,56	14,62	48,08	14,78	47,59	14,95	46,62	15,30
	-16,7	-17,0	50,51	13,97	49,54	14,29	48,98	14,74	48,55	14,90	48,11	15,06	47,24	15,42
	-13,7	-15,0	51,06	14,18	50,17	14,52	50,03	15,08	49,63	15,24	49,23	15,45	48,44	15,84
	-11,8	-13,0	52,24	14,43	51,43	14,79	50,62	15,14	50,21	15,34	49,80	15,52	48,98	15,89
	-9,8	-11,0	52,85	14,49	52,01	14,85	51,18	15,19	50,76	15,37	50,34	15,55	49,50	15,91
	-9,5	-10,0	53,14	14,44	52,29	14,81	51,45	15,14	51,02	15,31	50,59	15,49	49,74	15,85
	-8,5	-9,1	53,39	14,47	52,54	14,83	51,68	15,16	51,25	15,33	50,82	15,51	49,96	15,87
	-7,0	-7,6	53,80	14,49	52,93	14,85	52,06	15,18	51,62	15,35	51,18	15,52	50,30	15,88
	-5,0	-5,6	53,40	14,27	52,52	14,60	51,64	14,92	51,20	15,09	50,76	15,26	49,87	15,59
	-3,0	-3,7	55,34	14,48	54,43	14,81	53,52	15,13	53,06	15,29	52,60	15,46	51,68	15,80
	0,0	-0,7	60,04	15,16	59,06	15,52	58,07	15,87	57,57	16,04	57,07	16,20	56,07	16,56
	3,0	2,2	67,37	16,49	66,28	16,89	65,19	17,24	64,64	17,43	64,09	17,61	62,53	17,44
	5,0	4,1	73,35	17,59	72,18	17,99	71,00	18,41	70,41	18,61	69,82	18,79	67,50	17,97
	7,0	6,0	83,07	19,53	81,47	19,91	80,49	20,47	79,77	20,66	78,88	20,49	75,00	19,03
	9,0	7,9	85,73	19,76	84,08	20,16	83,11	20,73	82,27	20,73	80,78	20,06	75,00	17,86
	11,0	9,8	88,39	19,98	86,69	20,40	85,70	20,93	84,14	20,22	82,51	19,56	75,00	16,71
	13,0	11,8	91,04	20,20	89,96	20,76	87,54	20,46	86,26	19,72	82,51	18,52	75,00	15,55
	15,0	13,7	93,70	20,43	92,63	21,00	90,00	20,04	86,26	18,78	82,51	17,30	75,00	14,46
	18,0	16,6	97,69	20,94	95,81	19,94	90,00	17,42	86,26	16,06	82,51	14,75	75,00	12,50
	21,0	19,5	101,68	20,63	97,50	19,19	90,00	16,29	86,26	14,91	82,51	13,69	75,00	11,52
	24,0	22,4	105,01	20,16	97,50	17,57	90,00	14,91	86,26	13,66	82,51	12,58	75,00	10,54
	27,0	25,3	105,01	18,42	97,50	15,76	90,00	13,27	86,26	12,29	82,51	11,39	75,00	9,54
	30,0	28,1	105,01	16,83	97,50	14,14	90,00	11,81	86,26	11,05	82,51	10,30	75,00	8,64

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.24. Мощность нагрева модели 24 л. с. (продолжение)

CR	Темп. наружного воздуха		Темп. воздуха в помещении °C CT											
			16,0		18,0		20,0		21,0		22,0		24,0	
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	°C CT	°C BT	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
110	-30,0	-30,5	47,71	13,12	46,79	13,60	45,87	14,04	45,41	14,29	44,96	14,47	44,04	14,92
	-25,0	-25,4	47,71	13,33	46,79	13,74	45,87	14,13	45,41	14,32	44,96	14,49	44,04	14,88
	-19,8	-20,0	47,71	13,55	46,79	13,87	45,87	14,22	45,41	14,35	45,32	14,64	44,51	15,00
	-18,8	-19,0	47,71	13,57	46,79	13,87	46,28	14,31	45,87	14,48	45,46	14,68	44,65	15,03
	-16,7	-17,0	48,24	13,70	47,41	14,05	47,29	14,60	46,92	14,77	46,55	14,98	45,81	15,36
	-13,7	-15,0	49,39	14,10	48,62	14,45	47,86	14,82	47,47	15,00	47,09	15,19	46,32	15,55
	-11,8	-13,0	49,97	14,17	49,18	14,52	48,39	14,88	48,00	15,05	47,60	15,25	46,81	15,60
	-9,8	-11,0	50,51	14,25	49,70	14,59	48,90	14,93	48,49	15,10	48,09	15,27	47,27	15,63
	-9,5	-10,0	50,77	14,21	49,96	14,53	49,14	14,87	48,73	15,04	48,32	15,20	47,49	15,56
	-8,5	-9,1	51,00	14,24	50,18	14,55	49,35	14,89	48,94	15,06	48,52	15,23	47,69	15,58
	-7,0	-7,6	51,37	14,26	50,53	14,58	49,69	14,92	49,27	15,08	48,85	15,24	48,00	15,56
	-5,0	-5,6	50,95	14,03	50,10	14,35	49,26	14,65	48,83	14,83	48,41	14,97	47,55	15,30
	-3,0	-3,7	52,80	14,24	51,92	14,56	51,04	14,88	50,60	15,03	50,16	15,18	49,27	15,50
	0,0	-0,7	57,27	14,97	56,33	15,29	55,38	15,63	54,90	15,79	54,42	15,96	52,91	15,74
	3,0	2,2	64,31	16,30	63,27	16,67	62,21	17,04	61,68	17,22	60,88	16,93	58,67	16,02
	5,0	4,1	70,08	17,44	68,95	17,81	67,81	18,22	67,00	18,03	65,80	17,43	63,28	16,21
	7,0	6,0	79,31	19,34	77,92	19,76	76,42	19,89	75,31	19,31	73,94	18,69	68,76	16,49
	9,0	7,9	81,88	19,61	80,45	20,05	78,52	19,47	77,09	18,85	75,63	18,19	68,76	15,40
	11,0	9,8	84,45	19,89	82,91	20,17	80,28	18,97	79,07	18,38	75,63	17,05	68,76	14,35
	13,0	11,8	87,05	20,13	85,06	19,77	82,51	18,55	79,07	17,21	75,63	15,85	68,76	13,29
	15,0	13,7	89,58	20,25	86,81	19,25	82,51	17,37	79,07	16,03	75,63	14,76	68,76	12,48
	18,0	16,6	92,28	19,00	89,37	17,21	82,51	14,77	79,07	13,58	75,63	12,69	68,76	10,95
	21,0	19,5	96,04	18,57	89,37	16,04	82,51	13,65	79,07	12,57	75,63	11,74	68,76	10,04
	24,0	22,4	96,26	17,11	89,37	14,73	82,51	12,62	79,07	11,59	75,63	10,79	68,76	9,05
	27,0	25,3	96,26	15,34	89,37	13,12	82,51	11,40	79,07	10,60	75,63	9,79	68,76	8,08
	30,0	28,1	96,26	13,75	89,37	11,68	82,51	10,29	79,07	9,71	75,63	8,88	68,76	7,21
100	-30,0	-30,5	47,42	13,51	46,51	13,92	45,60	14,37	45,14	14,59	44,69	14,82	43,78	15,24
	-25,0	-25,4	47,42	13,69	46,51	14,06	45,60	14,45	45,14	14,64	44,69	14,85	43,78	15,22
	-19,8	-20,0	47,42	13,87	46,51	14,20	45,60	14,53	45,14	14,69	45,04	14,99	44,24	15,37
	-18,8	-19,0	47,42	13,88	46,51	14,20	46,00	14,66	45,60	14,86	45,19	15,02	44,38	15,40
	-16,7	-17,0	47,95	14,04	47,12	14,37	47,00	14,94	46,63	15,15	46,27	15,34	45,53	15,73
	-13,7	-15,0	49,08	14,43	48,33	14,81	47,57	15,17	47,19	15,36	46,81	15,56	46,05	15,94
	-11,8	-13,0	49,66	14,54	48,88	14,90	48,10	15,25	47,71	15,42	47,32	15,61	46,54	15,99
	-9,8	-11,0	50,21	14,62	49,41	14,97	48,60	15,32	48,20	15,50	47,80	15,68	47,00	16,03
	-9,5	-10,0	50,46	14,58	49,66	14,90	48,85	15,24	48,44	15,43	48,03	15,61	47,22	15,96
	-8,5	-9,1	50,69	14,61	49,88	14,94	49,06	15,29	48,64	15,46	48,23	15,64	47,41	15,98
	-7,0	-7,6	51,05	14,64	50,23	14,97	49,39	15,31	48,98	15,48	48,56	15,64	47,71	15,98
	-5,0	-5,6	50,62	14,44	49,79	14,76	48,95	15,09	48,53	15,25	48,11	15,41	46,90	15,26
	-3,0	-3,7	52,45	14,69	51,58	15,00	50,71	15,31	50,27	15,48	49,83	15,66	48,22	15,01
	0,0	-0,7	56,90	15,45	55,96	15,80	55,01	16,14	54,44	16,12	53,53	15,92	51,63	14,69
	3,0	2,2	63,89	16,88	62,85	17,24	61,46	17,10	60,41	16,93	59,34	16,25	57,08	14,70
	5,0	4,1	69,60	18,04	68,48	18,45	66,38	17,62	65,19	17,28	63,07	16,22	60,91	14,66
	7,0	6,0	78,78	20,08	77,17	19,88	75,00	18,99	71,88	17,86	68,76	16,54	62,51	14,04
	9,0	7,9	81,34	20,39	78,95	19,44	75,00	18,01	71,88	16,73	68,76	15,46	62,51	13,05
	11,0	9,8	83,63	20,03	81,26	19,08	75,00	16,83	71,88	15,62	68,76	14,41	62,51	12,33
	13,0	11,8	85,49	19,52	81,26	18,09	75,00	15,64	71,88	14,48	68,76	13,31	62,51	11,53
	15,0	13,7	87,51	19,05	81,26	16,90	75,00	14,57	71,88	13,46	68,76	12,51	62,51	10,76
	18,0	16,6	87,51	16,52	81,26	14,32	75,00	12,50	71,88	11,72	68,76	10,95	62,51	9,50
	21,0	19,5	87,51	15,44	81,26	13,22	75,00	11,54	71,88	10,76	68,76	9,99	62,51	8,54
	24,0	22,4	87,51	14,11	81,26	12,28	75,00	10,59	71,88	9,79	68,76	9,01	62,51	7,77
	27,0	25,3	87,51	12,59	81,26	11,08	75,00	9,62	71,88	8,82	68,76	8,05	62,51	7,05
	30,0	28,1	87,51	11,24	81,26	10,01	75,00	8,74	71,88	7,94	68,76	7,19	62,51	6,41

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.24. Мощность нагрева модели 24 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.24. Мощность нагревания модели 24 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.24. Мощность нагрева модели 24 л. с. (продолжение)

CR	Темп. наружного воздуха		Темп. воздуха в помещении °C CT											
			16,0		18,0		20,0		21,0		22,0		24,0	
	°C CT	°C BT	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
50	-30,0	-30,5	25,54	9,73	24,84	9,56	24,12	9,37	23,74	9,26	23,35	9,10	22,56	8,79
	-25,0	-25,4	26,12	10,07	25,39	9,75	24,65	9,40	24,25	9,22	23,85	9,00	23,03	8,61
	-19,8	-20,0	26,64	10,40	25,89	9,92	25,12	9,42	24,72	9,15	24,31	8,89	23,46	8,42
	-18,8	-19,0	26,64	10,22	25,89	9,73	25,12	9,23	24,72	8,96	24,31	8,69	23,46	8,30
	-16,7	-17,0	26,64	9,98	25,89	9,49	25,12	8,94	24,72	8,61	24,31	8,35	23,46	8,03
	-13,7	-15,0	26,64	9,79	25,89	9,26	25,12	8,66	24,72	8,33	24,31	8,12	23,46	7,78
	-11,8	-13,0	26,64	9,42	25,89	8,90	25,12	8,28	24,72	8,02	24,31	7,80	23,46	7,48
	-9,8	-11,0	26,64	8,96	25,89	8,43	25,12	7,97	24,72	7,72	24,31	7,48	23,46	7,14
	-9,5	-10,0	26,64	8,59	25,89	8,05	25,12	7,66	24,72	7,46	24,31	7,28	23,46	6,94
	-8,5	-9,1	26,64	8,27	25,89	7,77	25,12	7,47	24,72	7,31	24,31	7,14	23,46	6,80
	-7,0	-7,6	26,64	7,91	25,89	7,54	25,12	7,23	24,72	7,07	24,31	6,91	23,46	6,59
	-5,0	-5,6	26,16	7,46	25,44	7,08	24,69	6,77	24,30	6,62	23,90	6,48	23,07	6,26
	-3,0	-3,7	26,93	7,27	26,17	6,89	25,39	6,59	24,98	6,43	24,57	6,33	23,70	6,14
	0,0	-0,7	28,93	7,28	28,09	6,87	27,22	6,52	26,77	6,41	26,30	6,30	25,33	6,09
	3,0	2,2	32,17	7,43	31,19	7,03	30,16	6,71	29,62	6,57	29,07	6,45	27,56	6,15
	5,0	4,1	34,78	7,50	33,66	7,10	32,11	6,73	31,64	6,67	31,09	6,56	28,76	5,93
	7,0	6,0	39,00	7,56	37,37	7,22	34,51	6,67	33,06	6,37	31,63	6,10	28,76	5,56
	9,0	7,9	40,25	7,36	37,37	6,78	34,51	6,21	33,06	5,95	31,63	5,67	28,76	5,13
	11,0	9,8	40,26	6,95	37,37	6,42	34,51	5,89	33,06	5,62	31,63	5,36	28,76	4,87
	13,0	11,8	40,26	6,54	37,37	6,05	34,51	5,54	33,06	5,29	31,63	5,06	28,76	4,59
	15,0	13,7	40,26	6,20	37,37	5,69	34,51	5,24	33,06	5,01	31,63	4,80	28,76	4,37
	18,0	16,6	40,26	5,65	37,37	5,21	34,51	4,77	33,06	4,55	31,63	4,35	28,76	3,96
	21,0	19,5	40,26	5,14	37,37	4,71	34,51	4,31	33,06	4,11	31,63	3,91	28,76	3,55
	24,0	22,4	40,26	4,64	37,37	4,21	34,51	3,84	33,06	3,65	31,63	3,46	28,76	3,13
	27,0	25,3	40,26	4,05	37,37	3,71	34,51	3,37	33,06	3,19	31,63	3,03	28,76	2,74
	30,0	28,1	40,26	3,53	37,37	3,26	34,51	2,96	33,06	2,78	31,63	2,66	28,76	2,41

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания.

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.25. Мощность нагрева модели 26 л. с.

CR	Темп. наружного воздуха		Темп. воздуха в помещении °С СТ											
			16,0		18,0		20,0		21,0		22,0		24,0	
	°С СТ	°С ВТ	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
130	-30,0	-30,5	57,41	15,72	56,30	16,20	55,20	16,64	54,65	16,95	54,10	17,16	52,99	17,60
	-25,0	-25,4	57,41	15,85	56,30	16,27	55,20	16,67	54,65	16,90	54,10	17,09	52,99	17,49
	-19,8	-20,0	57,41	15,98	56,30	16,34	55,20	16,71	54,65	16,86	54,10	17,02	52,99	17,37
	-18,8	-19,0	57,41	15,97	56,30	16,32	55,20	16,64	54,65	16,82	54,10	16,99	52,99	17,31
	-16,7	-17,0	57,41	15,91	56,30	16,24	55,20	16,58	54,65	16,75	54,10	16,89	52,99	17,21
	-13,7	-15,0	57,41	15,95	56,30	16,27	55,20	16,59	54,65	16,74	54,53	17,03	53,54	17,38
	-11,8	-13,0	57,85	15,94	56,86	16,29	55,87	16,64	55,37	16,82	54,87	16,99	54,76	17,60
	-9,8	-11,0	58,22	15,90	58,13	16,50	57,22	16,89	56,77	17,07	56,31	17,26	55,39	17,63
	-9,5	-10,0	59,40	16,08	58,48	16,44	57,55	16,81	57,09	17,00	56,62	17,17	55,69	17,55
	-8,5	-9,1	59,70	16,11	58,77	16,48	57,83	16,84	57,37	17,00	56,90	17,21	55,95	17,56
	-7,0	-7,6	60,20	16,12	59,25	16,48	58,30	16,82	57,82	17,01	57,34	17,19	56,38	17,55
	-5,0	-5,6	59,83	15,86	58,87	16,20	57,90	16,54	57,42	16,72	56,93	16,89	55,96	17,24
	-3,0	-3,7	62,02	16,06	61,02	16,41	60,02	16,74	59,51	16,93	59,01	17,09	57,99	17,44
	0,0	-0,7	67,28	16,79	66,20	17,15	65,11	17,51	64,56	17,70	64,01	17,86	62,91	18,24
	3,0	2,2	75,43	18,16	74,24	18,57	73,03	18,97	72,43	19,17	71,82	19,37	70,60	19,76
	5,0	4,1	80,96	19,07	80,77	19,74	79,48	20,20	78,83	20,41	78,19	20,62	76,88	21,06
	7,0	6,0	94,42	21,77	92,61	22,18	90,79	22,58	89,88	22,79	88,98	22,97	87,16	23,19
	9,0	7,9	97,44	21,99	95,57	22,42	93,70	22,82	92,76	23,03	91,82	23,24	87,16	21,91
	11,0	9,8	100,47	22,22	98,53	22,65	96,60	23,06	95,64	23,27	94,67	23,46	87,16	20,71
	13,0	11,8	103,49	22,40	101,50	22,84	99,51	23,28	98,51	23,49	94,67	22,41	88,35	19,77
	15,0	13,7	106,51	22,60	104,46	23,05	102,41	23,51	101,39	23,31	94,67	21,16	88,35	18,61
	18,0	16,6	111,04	22,92	108,91	23,40	105,99	22,96	101,39	21,33	94,67	19,34	88,35	16,99
	21,0	19,5	115,57	23,21	113,35	23,70	105,99	21,00	101,56	19,53	94,67	17,66	88,35	15,51
	24,0	22,4	120,11	23,55	114,76	21,99	105,99	19,17	101,56	17,79	94,67	16,02	88,35	14,17
	27,0	25,3	124,64	23,10	114,76	20,09	105,99	17,42	101,56	16,11	94,67	14,62	88,35	12,87
	30,0	28,1	126,51	22,16	114,76	18,35	105,99	15,84	101,56	14,59	97,25	13,70	88,35	11,70
120	-30,0	-30,5	54,88	15,40	53,83	15,88	52,77	16,36	52,25	16,60	51,72	16,82	50,66	17,26
	-25,0	-25,4	54,88	15,53	53,83	15,93	52,77	16,35	52,25	16,54	51,72	16,74	50,66	17,13
	-19,8	-20,0	54,88	15,65	53,83	15,97	52,77	16,33	52,25	16,49	51,72	16,66	50,66	17,00
	-18,8	-19,0	54,88	15,64	53,83	15,99	52,77	16,30	52,25	16,48	51,72	16,62	50,66	16,95
	-16,7	-17,0	54,88	15,60	53,83	15,91	52,77	16,23	52,25	16,39	51,72	16,55	51,13	17,00
	-13,7	-15,0	54,88	15,63	54,29	16,06	53,34	16,41	52,87	16,58	52,40	16,76	52,24	17,37
	-11,8	-13,0	55,59	15,68	55,45	16,27	54,59	16,64	54,15	16,83	53,72	17,01	52,85	17,39
	-9,8	-11,0	56,99	15,96	56,11	16,34	55,22	16,69	54,77	16,88	54,33	17,05	53,43	17,42
	-9,5	-10,0	57,32	15,91	56,42	16,26	55,52	16,62	55,07	16,80	54,62	16,98	53,71	17,33
	-8,5	-9,1	57,61	15,94	56,70	16,28	55,79	16,64	55,33	16,82	54,87	17,00	53,96	17,35
	-7,0	-7,6	58,07	15,95	57,14	16,29	56,22	16,65	55,75	16,81	55,28	16,99	54,35	17,35
	-5,0	-5,6	57,68	15,69	56,74	16,01	55,80	16,35	55,33	16,52	54,86	16,69	53,91	17,04
	-3,0	-3,7	59,78	15,90	58,81	16,22	57,83	16,57	57,34	16,73	56,85	16,89	55,87	17,25
	0,0	-0,7	64,87	16,64	63,81	17,00	62,75	17,36	62,22	17,52	61,69	17,71	60,62	18,05
	3,0	2,2	72,76	18,06	71,60	18,45	70,43	18,83	69,84	19,03	69,26	19,22	67,95	19,44
	5,0	4,1	79,18	19,23	77,94	19,66	76,68	20,08	76,05	20,29	75,42	20,51	73,34	19,87
	7,0	6,0	90,27	21,51	88,53	21,89	86,80	22,28	85,93	22,49	85,06	22,67	81,72	20,93
	9,0	7,9	93,16	21,74	91,37	22,15	89,58	22,54	88,68	22,75	87,78	22,35	81,72	19,79
	11,0	9,8	96,05	21,98	94,20	22,40	92,35	22,81	91,43	22,57	87,78	21,13	81,72	18,67
	13,0	11,8	98,94	22,21	97,03	22,63	95,13	22,69	91,43	21,26	87,78	19,90	81,72	17,52
	15,0	13,7	101,82	22,42	99,87	22,87	97,91	22,05	91,43	20,06	87,78	18,76	81,72	16,47
	18,0	16,6	106,16	22,78	104,12	22,59	97,91	20,19	93,76	18,79	87,78	17,11	81,72	15,10
	21,0	19,5	110,49	23,10	104,12	20,67	97,91	18,39	93,76	17,13	87,78	15,55	81,72	13,82
	24,0	22,4	114,16	21,83	104,12	18,84	97,91	16,71	93,76	15,58	87,78	14,24	81,72	12,57
	27,0	25,3	114,16	19,92	105,95	17,44	97,91	15,22	93,76	14,20	87,78	12,95	81,72	11,36
	30,0	28,1	114,16	18,19	105,95	15,86	97,93	13,86	93,76	12,94	89,82	12,05	81,72	10,27

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

ТС: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.25. Мощность нагрева модели 26 л. с. (продолжение)

CR	Темп. наружного воздуха		Темп. воздуха в помещении °С СТ											
			16,0		18,0		20,0		21,0		22,0		24,0	
	°С СТ	°С ВТ	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
110	-30,0	-30,5	51,84	14,96	50,85	15,43	49,85	15,88	49,35	16,09	48,85	16,31	47,86	16,71
	-25,0	-25,4	51,84	15,07	50,85	15,46	49,85	15,85	49,35	16,03	48,85	16,23	47,86	16,60
	-19,8	-20,0	51,84	15,17	50,85	15,49	49,85	15,82	49,35	15,98	48,85	16,15	47,86	16,48
	-18,8	-19,0	51,84	15,16	50,85	15,48	49,85	15,80	49,35	15,95	48,85	16,11	48,32	16,59
	-16,7	-17,0	51,84	15,13	51,29	15,56	50,40	15,91	49,96	16,09	49,52	16,24	49,39	16,85
	-13,7	-15,0	52,53	15,36	52,41	15,91	51,60	16,30	51,20	16,49	50,79	16,68	49,98	17,06
	-11,8	-13,0	53,88	15,64	53,05	15,98	52,21	16,34	51,79	16,53	51,38	16,71	50,54	17,08
	-9,8	-11,0	54,50	15,70	53,64	16,04	52,78	16,40	52,35	16,55	51,92	16,74	51,06	17,10
	-9,5	-10,0	54,79	15,64	53,92	15,97	53,05	16,32	52,62	16,50	52,18	16,66	51,30	17,02
	-8,5	-9,1	55,05	15,66	54,17	15,99	53,29	16,34	52,85	16,51	52,41	16,68	51,53	17,03
	-7,0	-7,6	55,47	15,66	54,57	16,01	53,68	16,34	53,23	16,50	52,78	16,68	51,88	17,02
	-5,0	-5,6	55,05	15,42	54,14	15,73	53,24	16,06	52,79	16,22	52,33	16,38	51,42	16,71
	-3,0	-3,7	57,05	15,62	56,12	15,96	55,18	16,27	54,70	16,43	54,23	16,59	53,28	16,93
	0,0	-0,7	61,89	16,40	60,88	16,74	59,86	17,08	59,36	17,26	58,84	17,42	57,50	17,26
	3,0	2,2	69,49	17,84	68,37	18,22	67,23	18,62	66,67	18,80	66,10	18,98	63,76	17,61
	5,0	4,1	75,68	19,06	74,48	19,48	73,26	19,88	72,65	20,09	71,49	19,52	68,76	17,93
	7,0	6,0	85,27	21,06	84,38	21,63	82,89	22,06	81,83	21,60	80,35	20,77	74,75	18,41
	9,0	7,9	88,66	21,50	87,13	21,92	85,33	21,79	83,77	20,94	80,35	19,62	74,75	17,37
	11,0	9,8	91,47	21,77	89,88	22,22	87,24	21,07	85,97	20,30	80,35	18,52	74,75	16,33
	13,0	11,8	94,30	22,03	92,43	21,99	87,24	19,81	85,97	19,09	80,35	17,35	74,75	15,42
	15,0	13,7	97,11	22,30	94,33	21,20	87,24	18,70	85,97	17,95	80,35	16,33	74,75	14,58
	18,0	16,6	100,28	21,62	97,16	19,99	87,24	17,02	85,97	16,33	80,35	14,95	74,75	13,34
	21,0	19,5	104,37	20,56	97,16	18,20	87,24	15,51	85,97	14,95	80,35	13,68	74,75	12,17
	24,0	22,4	104,61	18,78	97,16	16,53	87,24	14,17	85,97	13,67	80,35	12,46	74,75	11,00
	27,0	25,3	104,61	17,04	97,16	15,03	87,24	12,89	85,97	12,39	80,35	11,25	74,75	11,56
	30,0	28,1	104,61	15,46	97,16	13,67	89,84	12,08	85,97	11,23	82,30	10,41	74,75	12,14
100	-30,0	-30,5	51,53	15,32	50,54	15,79	49,55	16,24	49,06	16,47	48,56	16,67	47,57	17,12
	-25,0	-25,4	51,53	15,42	50,54	15,82	49,55	16,21	49,06	16,40	48,56	16,59	47,57	16,98
	-19,8	-20,0	51,53	15,53	50,54	15,84	49,55	16,17	49,06	16,34	48,56	16,51	47,57	16,84
	-18,8	-19,0	51,53	15,52	50,54	15,82	49,55	16,15	49,06	16,31	48,56	16,48	48,03	16,96
	-16,7	-17,0	51,53	15,46	50,98	15,92	50,10	16,26	49,66	16,44	49,22	16,62	49,11	17,24
	-13,7	-15,0	52,21	15,72	52,09	16,30	51,29	16,68	50,89	16,86	50,49	17,05	49,69	17,45
	-11,8	-13,0	53,55	16,01	52,72	16,37	51,90	16,75	51,48	16,92	51,07	17,10	50,24	17,50
	-9,8	-11,0	54,17	16,07	53,32	16,43	52,47	16,80	52,04	16,99	51,61	17,15	50,76	17,51
	-9,5	-10,0	54,46	16,02	53,60	16,36	52,74	16,72	52,31	16,90	51,87	17,09	51,01	17,44
	-8,5	-9,1	54,72	16,06	53,85	16,39	52,98	16,74	52,54	16,93	52,10	17,10	51,23	17,47
	-7,0	-7,6	55,13	16,09	54,25	16,43	53,36	16,76	52,91	16,95	52,47	17,13	51,58	17,47
	-5,0	-5,6	54,70	15,84	53,81	16,17	52,91	16,51	52,46	16,67	52,01	16,84	50,96	16,92
	-3,0	-3,7	56,68	16,09	55,75	16,42	54,82	16,75	54,35	16,93	53,88	17,10	52,39	16,51
	0,0	-0,7	61,49	16,92	60,48	17,27	59,47	17,62	58,97	17,79	58,18	17,51	56,11	16,23
	3,0	2,2	69,02	18,46	67,91	18,83	66,79	19,21	65,65	18,53	64,48	17,86	62,02	16,45
	5,0	4,1	75,17	19,73	73,97	20,14	72,13	19,65	70,83	18,93	68,53	17,93	66,19	16,57
	7,0	6,0	84,76	21,84	83,83	22,40	81,50	21,01	78,32	19,79	74,76	18,45	66,19	15,60
	9,0	7,9	87,47	22,15	85,79	21,76	81,50	19,84	78,32	18,66	74,76	17,42	66,19	14,81
	11,0	9,8	90,86	22,62	85,79	20,55	81,50	18,71	78,32	17,59	74,76	16,39	66,19	14,02
	13,0	11,8	92,90	21,85	85,79	19,34	81,50	17,58	78,32	16,51	74,76	15,46	66,19	13,24
	15,0	13,7	92,90	20,61	85,79	18,22	81,50	16,53	78,32	15,58	74,76	14,62	66,19	12,50
	18,0	16,6	92,90	18,83	88,36	17,12	81,55	15,13	78,32	14,27	74,76	13,38	69,26	12,36
	21,0	19,5	92,90	17,15	88,36	15,60	81,55	13,85	78,32	13,04	74,76	12,18	69,26	10,77
	24,0	22,4	92,90	15,55	88,36	14,24	81,55	12,59	78,32	11,81	74,76	11,04	69,26	11,30
	27,0	25,3	92,90	14,21	88,36	12,92	81,55	11,35	78,32	10,64	74,76	11,56	69,26	10,32
	30,0	28,1	95,22	13,31	88,36	11,72	81,55	10,24	78,32	9,59	74,76	12,11	69,26	9,42

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

ТС: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания.

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.25. Мощность нагрева модели 26 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.25. Мощность нагревания модели 26 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.25. Мощность нагрева модели 26 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Таблица 2-8.26. Мощность нагревания модели 28 л. с.

CR	Темп. наружного воздуха		Темп. воздуха в помещении °C CT											
			16,0		18,0		20,0		21,0		22,0		24,0	
	°C CT	°C BT	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
130	-30,0	-30,5	61,64	18,08	60,45	18,63	59,26	19,19	58,67	19,48	58,08	19,74	56,89	20,26
	-25,0	-25,4	61,64	18,23	60,45	18,71	59,26	19,20	58,67	19,43	58,08	19,66	56,89	20,12
	-19,8	-20,0	61,64	18,39	60,45	18,79	59,26	19,21	58,67	19,38	58,08	19,58	56,89	19,99
	-18,8	-19,0	61,64	18,39	60,45	18,77	59,26	19,16	58,67	19,35	58,08	19,56	56,89	19,92
	-16,7	-17,0	61,64	18,30	60,45	18,69	59,26	19,07	58,67	19,26	58,08	19,45	56,89	19,80
	-13,7	-15,0	61,64	18,34	60,45	18,73	59,26	19,09	58,67	19,26	58,54	19,60	57,49	20,00
	-11,8	-13,0	62,11	18,34	61,05	18,74	59,98	19,14	59,45	19,35	58,91	19,55	58,79	20,26
	-9,8	-11,0	62,51	18,30	62,41	18,98	61,43	19,43	60,94	19,64	60,45	19,86	59,47	20,28
	-9,5	-10,0	63,77	18,49	62,78	18,92	61,79	19,35	61,29	19,55	60,79	19,77	59,79	20,20
	-8,5	-9,1	64,10	18,53	63,10	18,95	62,09	19,37	61,59	19,56	61,09	19,79	60,07	20,20
	-7,0	-7,6	64,63	18,54	63,61	18,96	62,59	19,36	62,07	19,58	61,56	19,77	60,53	20,19
	-5,0	-5,6	64,24	18,25	63,21	18,63	62,17	19,03	61,65	19,23	61,13	19,43	60,08	19,82
	-3,0	-3,7	66,59	18,47	65,51	18,88	64,44	19,27	63,89	19,48	63,35	19,67	62,26	20,07
	0,0	-0,7	72,23	19,32	71,07	19,73	69,90	20,14	69,31	20,36	68,73	20,56	67,54	20,98
	3,0	2,2	80,98	20,90	79,70	21,37	78,41	21,83	77,76	22,06	77,11	22,28	75,80	22,74
	5,0	4,1	86,93	21,94	86,72	22,72	85,33	23,23	84,64	23,47	83,94	23,72	82,54	24,22
	7,0	6,0	101,37	25,05	99,42	25,52	97,47	25,99	96,50	26,22	95,53	26,44	93,58	26,67
	9,0	7,9	104,62	25,31	102,61	25,79	100,59	26,26	99,59	26,50	98,58	26,73	93,58	25,21
	11,0	9,8	107,86	25,56	105,79	26,05	103,71	26,53	102,68	26,77	101,64	27,01	93,58	23,83
	13,0	11,8	111,11	25,77	108,97	26,27	106,83	26,78	105,76	27,02	101,64	25,78	94,86	22,75
	15,0	13,7	114,35	26,01	112,15	26,52	109,95	27,05	108,85	26,81	101,64	24,35	94,86	21,41
	18,0	16,6	119,22	26,36	116,92	26,92	109,95	25,52	108,85	24,54	101,64	22,26	94,86	19,53
	21,0	19,5	124,08	26,70	121,70	27,26	109,95	23,35	109,04	22,46	101,64	20,31	94,86	17,83
	24,0	22,4	128,95	27,09	123,21	25,30	113,79	22,06	109,04	20,48	101,64	18,45	94,86	16,31
	27,0	25,3	133,81	26,57	123,21	23,10	113,79	20,04	109,04	18,55	101,64	16,82	94,86	14,82
	30,0	28,1	135,82	25,49	123,21	21,10	113,79	18,22	109,04	16,80	104,40	15,76	94,86	13,46
120	-30,0	-30,5	58,92	17,75	57,79	18,28	56,66	18,82	56,09	19,08	55,52	19,36	54,39	19,86
	-25,0	-25,4	58,92	17,87	57,79	18,33	56,66	18,80	56,09	19,03	55,52	19,26	54,39	19,71
	-19,8	-20,0	58,92	18,00	57,79	18,39	56,66	18,79	56,09	18,97	55,52	19,17	54,39	19,56
	-18,8	-19,0	58,92	17,99	57,79	18,39	56,66	18,75	56,09	18,95	55,52	19,13	54,39	19,50
	-16,7	-17,0	58,92	17,96	57,79	18,31	56,66	18,68	56,09	18,84	55,52	19,05	54,89	19,57
	-13,7	-15,0	58,92	17,98	58,28	18,48	57,27	18,89	56,76	19,08	56,25	19,27	56,09	19,98
	-11,8	-13,0	59,69	18,05	59,53	18,72	58,61	19,15	58,14	19,36	57,68	19,58	56,75	20,01
	-9,8	-11,0	61,19	18,37	60,24	18,80	59,28	19,20	58,81	19,42	58,33	19,62	57,37	20,04
	-9,5	-10,0	61,54	18,30	60,58	18,71	59,61	19,12	59,13	19,33	58,64	19,54	57,67	19,93
	-8,5	-9,1	61,85	18,34	60,87	18,73	59,90	19,14	59,41	19,35	58,91	19,57	57,93	19,96
	-7,0	-7,6	62,34	18,35	61,35	18,74	60,35	19,15	59,85	19,34	59,35	19,54	58,35	19,96
	-5,0	-5,6	61,92	18,05	60,92	18,43	59,91	18,81	59,40	19,01	58,90	19,20	57,88	19,60
	-3,0	-3,7	64,18	18,28	63,14	18,66	62,09	19,06	61,57	19,25	61,04	19,44	59,98	19,85
	0,0	-0,7	69,64	19,14	68,51	19,55	67,37	19,97	66,80	20,16	66,23	20,37	65,09	20,77
	3,0	2,2	78,12	20,78	76,87	21,24	75,62	21,67	74,99	21,90	74,36	22,12	72,95	22,36
	5,0	4,1	85,01	22,13	83,67	22,62	82,33	23,11	81,65	23,35	80,97	23,60	78,74	22,86
	7,0	6,0	96,91	24,75	95,05	25,19	93,19	25,64	92,26	25,87	91,32	26,08	87,74	24,09
	9,0	7,9	100,02	25,01	98,09	25,49	96,17	25,95	95,21	26,18	94,25	25,72	87,74	22,78
	11,0	9,8	103,12	25,28	101,13	25,77	99,15	26,24	98,16	25,95	94,25	24,32	87,74	21,47
	13,0	11,8	106,22	25,54	104,18	26,04	102,13	26,10	98,16	24,47	94,25	22,89	87,74	20,15
	15,0	13,7	109,32	25,80	107,22	26,32	105,12	25,38	98,16	23,08	94,25	21,59	87,74	18,96
	18,0	16,6	113,97	26,21	111,78	25,99	105,12	23,23	100,66	21,63	94,25	19,69	87,74	17,37
	21,0	19,5	118,62	26,57	111,78	23,78	105,12	21,17	100,66	19,71	94,25	17,89	87,74	15,91
	24,0	22,4	122,57	25,11	111,78	21,68	105,12	19,23	100,66	17,93	94,25	16,40	87,74	14,46
	27,0	25,3	122,57	22,92	113,75	20,06	105,12	17,51	100,66	16,33	94,25	14,91	87,74	13,07
	30,0	28,1	122,57	20,92	113,75	18,24	105,13	15,94	100,66	14,88	96,42	13,88	87,74	11,80

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания.

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.26. Мощность нагрева модели 28 л. с. (продолжение)

CR	Темп. наружного воздуха		Темп. воздуха в помещении °C CT											
			16,0		18,0		20,0		21,0		22,0		24,0	
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
110	°C CT	°C BT	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
	-30,0	-30,5	55,66	17,23	54,59	17,74	53,52	18,23	52,98	18,53	52,45	18,75	51,38	19,22
	-25,0	-25,4	55,66	17,34	54,59	17,78	53,52	18,22	52,98	18,46	52,45	18,66	51,38	19,09
	-19,8	-20,0	55,66	17,46	54,59	17,82	53,52	18,22	52,98	18,39	52,45	18,57	51,38	18,95
	-18,8	-19,0	55,66	17,44	54,59	17,81	53,52	18,18	52,98	18,34	52,45	18,54	51,87	19,08
	-16,7	-17,0	55,66	17,41	55,07	17,91	54,12	18,29	53,64	18,50	53,16	18,69	53,03	19,39
	-13,7	-15,0	56,40	17,68	56,27	18,33	55,40	18,76	54,97	18,97	54,53	19,18	53,66	19,63
	-11,8	-13,0	57,84	17,99	56,95	18,39	56,05	18,81	55,60	19,02	55,16	19,23	54,26	19,65
	-9,8	-11,0	58,51	18,06	57,59	18,45	56,67	18,86	56,21	19,06	55,74	19,26	54,81	19,68
	-9,5	-10,0	58,83	17,98	57,89	18,38	56,96	18,77	56,49	18,98	56,02	19,17	55,08	19,58
	-8,5	-9,1	59,10	18,01	58,16	18,40	57,22	18,80	56,74	18,99	56,27	19,19	55,32	19,58
	-7,0	-7,6	59,55	18,02	58,59	18,42	57,63	18,80	57,15	19,00	56,66	19,19	55,70	19,59
	-5,0	-5,6	59,10	17,73	58,13	18,10	57,16	18,47	56,67	18,66	56,18	18,85	55,21	19,23
	-3,0	-3,7	61,25	17,97	60,25	18,36	59,24	18,72	58,73	18,91	58,22	19,09	57,21	19,48
	0,0	-0,7	66,45	18,87	65,37	19,26	64,27	19,65	63,72	19,85	63,17	20,05	61,73	19,85
	3,0	2,2	74,60	20,53	73,40	20,97	72,18	21,42	71,58	21,63	70,97	21,84	68,46	20,26
	5,0	4,1	81,26	21,93	79,96	22,40	78,66	22,87	78,00	23,11	76,76	22,45	73,82	20,63
	7,0	6,0	91,55	24,23	90,60	24,90	88,99	25,38	87,86	24,84	86,26	23,89	80,27	21,17
	9,0	7,9	95,19	24,74	93,54	25,22	91,61	25,07	89,93	24,08	86,26	22,57	80,27	19,99
	11,0	9,8	98,20	25,05	96,49	25,56	93,66	24,24	92,30	23,35	86,26	21,32	80,27	18,80
	13,0	11,8	101,24	25,34	99,24	25,30	93,66	22,80	92,30	21,96	86,26	19,97	80,27	17,74
	15,0	13,7	104,25	25,66	101,28	24,39	93,66	21,52	92,30	20,66	86,26	18,79	80,27	16,77
	18,0	16,6	107,66	24,88	104,31	22,99	93,66	19,60	92,30	18,79	86,26	17,20	80,27	15,36
	21,0	19,5	112,05	23,65	104,31	20,94	93,66	17,84	92,30	17,21	86,26	15,74	80,27	13,99
	24,0	22,4	112,31	21,60	104,31	19,02	93,66	16,31	92,30	15,72	86,26	14,33	80,27	12,66
	27,0	25,3	112,31	19,60	104,31	17,31	93,66	14,83	92,30	14,26	86,26	12,95	80,27	13,29
	30,0	28,1	112,31	17,79	104,31	15,76	96,44	13,89	92,30	12,93	88,37	11,98	80,27	13,96
100	-30,0	-30,5	55,33	17,62	54,26	18,17	53,20	18,70	52,67	18,93	52,14	19,20	51,07	19,71
	-25,0	-25,4	55,33	17,74	54,26	18,20	53,20	18,65	52,67	18,86	52,14	19,10	51,07	19,54
	-19,8	-20,0	55,33	17,86	54,26	18,23	53,20	18,61	52,67	18,79	52,14	18,99	51,07	19,37
	-18,8	-19,0	55,33	17,85	54,26	18,21	53,20	18,59	52,67	18,76	52,14	18,96	51,57	19,51
	-16,7	-17,0	55,33	17,80	54,74	18,32	53,79	18,71	53,32	18,91	52,84	19,13	52,72	19,84
	-13,7	-15,0	56,06	18,09	55,93	18,74	55,07	19,19	54,64	19,40	54,21	19,62	53,35	20,07
	-11,8	-13,0	57,49	18,42	56,61	18,84	55,72	19,27	55,27	19,47	54,83	19,67	53,94	20,13
	-9,8	-11,0	58,16	18,49	57,25	18,91	56,33	19,33	55,87	19,54	55,41	19,73	54,50	20,15
	-9,5	-10,0	58,47	18,44	57,55	18,83	56,62	19,24	56,16	19,44	55,69	19,66	54,76	20,07
	-8,5	-9,1	58,75	18,47	57,82	18,87	56,88	19,27	56,41	19,48	55,94	19,67	55,00	20,09
	-7,0	-7,6	59,19	18,51	58,24	18,89	57,29	19,29	56,81	19,49	56,33	19,70	55,37	20,10
	-5,0	-5,6	58,72	18,23	57,77	18,60	56,81	18,99	56,32	19,18	55,84	19,37	54,71	19,48
	-3,0	-3,7	60,85	18,53	59,85	18,89	58,85	19,27	58,35	19,48	57,85	19,67	56,25	18,99
	0,0	-0,7	66,01	19,46	64,93	19,88	63,85	20,27	63,31	20,47	62,46	20,14	60,24	18,67
	3,0	2,2	74,10	21,23	72,90	21,67	71,70	22,11	70,48	21,32	69,22	20,54	66,59	18,93
	5,0	4,1	80,70	22,69	79,41	23,17	77,44	22,61	76,05	21,77	73,58	20,62	71,06	19,07
	7,0	6,0	91,00	25,13	90,01	25,79	87,50	24,17	84,09	22,77	80,27	21,23	71,06	17,95
	9,0	7,9	93,91	25,49	92,11	25,04	87,50	22,83	84,09	21,48	80,27	20,04	71,06	17,04
	11,0	9,8	97,55	26,03	92,11	23,64	87,50	21,53	84,09	20,23	80,27	18,87	71,06	16,12
	13,0	11,8	99,74	25,14	92,11	22,25	87,50	20,22	84,09	18,98	80,27	17,78	71,06	15,23
	15,0	13,7	99,74	23,72	92,11	20,96	87,50	19,01	84,09	17,92	80,27	16,81	71,06	14,38
	18,0	16,6	99,74	21,66	94,86	19,70	87,50	17,41	84,09	16,42	80,27	15,40	74,36	14,22
	21,0	19,5	99,74	19,73	94,86	17,93	87,56	15,94	84,09	15,01	80,27	14,02	74,36	12,40
	24,0	22,4	99,74	17,89	94,86	16,38	87,56	14,49	84,09	13,59	80,27	12,70	74,36	13,00
	27,0	25,3	99,74	16,36	94,86	14,86	87,56	13,08	84,09	12,25	80,27	13,30	74,36	11,87
	30,0	28,1	102,24	15,33	94,86	13,49	87,56	11,80	84,09	11,04	80,27	13,93	74,36	10,83

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.26. Мощность нагрева модели 28 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания.

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.26. Мощность нагрева модели 28 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.26. Мощность нагрева модели 28 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания.

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.27. Мощность нагрева модели 30 л. с.

CR	Темп. наружного воздуха		Темп. воздуха в помещении °C CT											
			16,0		18,0		20,0		21,0		22,0		24,0	
	°C CT	°C BT	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
130	-30,0	-30,5	66,92	21,58	65,63	22,21	64,34	22,85	63,70	23,22	63,06	23,51	61,77	24,05
	-25,0	-25,4	66,92	21,72	65,63	22,27	64,34	22,83	63,70	23,12	63,06	23,38	61,77	23,88
	-19,8	-20,0	66,92	21,86	65,63	22,33	64,34	22,81	63,70	23,02	63,06	23,24	61,77	23,71
	-18,8	-19,0	66,92	21,87	65,63	22,30	64,34	22,77	63,70	23,00	63,06	23,20	61,77	23,62
	-16,7	-17,0	66,92	21,78	65,63	22,22	64,34	22,64	63,70	22,85	63,06	23,08	62,39	23,72
	-13,7	-15,0	66,92	21,81	66,23	22,44	65,09	22,92	64,51	23,15	63,94	23,39	63,81	24,23
	-11,8	-13,0	67,82	21,93	67,69	22,75	66,65	23,26	66,12	23,50	65,60	23,76	64,55	24,27
	-9,8	-11,0	69,57	22,31	68,49	22,80	67,42	23,29	66,88	23,55	66,34	23,81	65,26	24,30
	-9,5	-10,0	69,96	22,23	68,88	22,71	67,79	23,21	67,24	23,44	66,69	23,70	65,59	24,18
	-8,5	-9,1	70,31	22,25	69,22	22,73	68,11	23,22	67,56	23,46	67,00	23,69	65,89	24,19
	-7,0	-7,6	70,87	22,24	69,75	22,74	68,63	23,21	68,06	23,46	67,50	23,70	66,36	24,18
	-5,0	-5,6	70,39	21,88	69,26	22,34	68,12	22,80	67,55	23,04	66,98	23,27	65,83	23,71
	-3,0	-3,7	72,97	22,15	71,79	22,61	70,60	23,08	70,01	23,32	69,41	23,54	68,22	24,02
	0,0	-0,7	79,18	23,16	77,90	23,65	76,62	24,14	75,97	24,39	75,33	24,64	74,03	25,12
	3,0	2,2	88,86	25,10	87,45	25,65	86,03	26,18	85,32	26,46	84,60	26,73	83,16	27,25
	5,0	4,1	96,72	26,74	95,21	27,32	93,69	27,91	92,93	28,19	92,16	28,49	90,19	28,44
	7,0	6,0	110,06	29,77	107,95	30,32	105,83	30,87	104,77	31,13	104,51	31,64	101,60	30,39
	9,0	7,9	113,59	30,08	111,40	30,66	109,22	31,21	108,12	31,49	107,90	31,99	101,60	28,80
	11,0	9,8	117,11	30,40	114,86	30,97	112,60	31,54	112,34	32,07	110,35	31,00	101,60	27,24
	13,0	11,8	120,63	30,67	118,31	31,25	116,87	32,08	114,83	31,16	113,23	30,04	102,95	26,00
	15,0	13,7	124,15	30,95	121,76	31,58	119,38	31,37	118,18	30,36	113,23	28,39	102,95	24,55
	18,0	16,6	129,43	31,38	126,95	32,01	119,38	28,84	118,18	27,84	113,23	26,01	102,95	22,38
	21,0	19,5	134,72	31,81	132,13	30,70	119,38	26,40	118,18	25,47	113,23	23,77	102,95	20,37
	24,0	22,4	140,00	31,28	133,79	28,47	119,38	24,12	118,18	23,22	113,23	21,62	102,95	18,64
	27,0	25,3	140,00	28,64	133,79	25,96	119,38	21,95	118,18	21,11	113,23	19,67	102,95	16,97
	30,0	28,1	140,00	26,22	133,79	23,68	123,52	20,67	118,18	19,20	113,23	17,89	102,95	15,45
120	-30,0	-30,5	63,97	21,11	62,74	21,79	61,51	22,41	60,90	22,69	60,28	22,95	59,05	23,55
	-25,0	-25,4	63,97	21,26	62,74	21,81	61,51	22,36	60,90	22,60	60,28	22,84	59,05	23,36
	-19,8	-20,0	63,97	21,41	62,74	21,84	61,51	22,31	60,90	22,51	60,28	22,74	59,05	23,16
	-18,8	-19,0	63,97	21,39	62,74	21,82	61,51	22,25	60,90	22,46	60,28	22,68	59,58	23,31
	-16,7	-17,0	63,97	21,33	63,23	21,91	62,14	22,38	61,60	22,64	61,05	22,86	60,87	23,67
	-13,7	-15,0	64,76	21,61	63,65	22,07	63,58	22,91	63,08	23,16	62,59	23,42	61,60	23,95
	-11,8	-13,0	66,36	21,99	65,35	22,49	64,33	22,97	63,82	23,23	63,31	23,48	62,29	23,98
	-9,8	-11,0	67,14	22,05	66,09	22,54	65,04	23,04	64,52	23,27	63,99	23,51	62,94	24,01
	-9,5	-10,0	67,51	21,96	66,45	22,45	65,39	22,92	64,85	23,16	64,32	23,40	63,25	23,88
	-8,5	-9,1	67,83	21,99	66,76	22,47	65,68	22,94	65,15	23,18	64,60	23,42	63,52	23,91
	-7,0	-7,6	68,35	22,02	67,26	22,48	66,16	22,95	65,61	23,18	65,06	23,42	63,96	23,88
	-5,0	-5,6	67,84	21,63	66,74	22,07	65,63	22,53	65,08	22,75	64,52	22,98	63,41	23,44
	-3,0	-3,7	70,32	21,92	69,17	22,38	68,02	22,81	67,44	23,05	66,86	23,28	65,71	23,73
	0,0	-0,7	76,31	22,96	75,07	23,44	73,83	23,92	73,20	24,15	72,58	24,39	71,32	24,85
	3,0	2,2	85,67	24,97	84,30	25,49	82,92	26,01	82,23	26,27	81,54	26,53	79,21	25,57
	5,0	4,1	93,32	26,63	91,84	27,20	90,36	27,77	89,61	28,04	88,85	28,30	85,49	26,17
	7,0	6,0	105,22	29,42	104,09	30,21	102,26	30,78	101,35	31,09	99,91	30,20	95,07	27,56
	9,0	7,9	108,59	29,76	107,48	30,59	105,59	31,18	104,20	30,45	102,32	29,29	95,07	26,06
	11,0	9,8	112,84	30,33	110,88	30,95	108,55	30,66	106,57	29,51	102,32	27,73	95,07	24,60
	13,0	11,8	116,33	30,66	114,32	31,30	110,89	29,59	109,29	28,53	102,32	26,10	95,07	23,12
	15,0	13,7	119,80	31,02	117,40	30,89	114,13	28,81	109,29	26,96	102,32	24,65	95,07	21,77
	18,0	16,6	125,02	31,52	121,36	29,33	114,13	26,38	109,29	24,66	102,32	22,52	95,07	19,90
	21,0	19,5	128,79	29,81	123,51	27,34	114,13	24,09	109,29	22,50	102,32	20,49	95,07	18,23
	24,0	22,4	128,79	27,29	123,51	24,97	114,13	21,92	109,29	20,42	102,32	18,73	95,07	16,63
	27,0	25,3	133,05	25,75	123,51	22,71	114,13	19,93	109,29	18,64	104,60	17,45	95,07	15,03
	30,0	28,1	133,05	23,52	123,51	20,65	114,19	18,13	109,29	17,02	104,60	15,91	95,07	13,59

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.27. Мощность нагрева модели 30 л. с. (продолжение)

CR	Темп. наружного воздуха		Темп. воздуха в помещении °C CT											
			16,0		18,0		20,0		21,0		22,0		24,0	
	°C CT	°C BT	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
110	-30,0	-30,5	60,43	20,52	59,27	21,06	58,11	21,70	57,53	21,95	56,94	22,25	55,78	22,79
	-25,0	-25,4	60,43	20,63	59,27	21,12	58,11	21,65	57,53	21,87	56,94	22,14	55,78	22,62
	-19,8	-20,0	60,43	20,73	59,27	21,18	58,11	21,60	58,02	21,99	57,51	22,25	56,49	22,74
	-18,8	-19,0	60,43	20,71	59,75	21,31	58,73	21,78	58,21	22,01	57,70	22,26	57,57	23,10
	-16,7	-17,0	61,19	20,93	60,15	21,38	60,11	22,21	59,65	22,46	59,18	22,72	58,26	23,24
	-13,7	-15,0	62,74	21,48	61,78	21,99	60,83	22,48	60,35	22,74	59,87	22,98	58,91	23,51
	-11,8	-13,0	63,47	21,59	62,50	22,06	61,51	22,54	61,02	22,80	60,52	23,03	59,53	23,52
	-9,8	-11,0	64,17	21,67	63,16	22,12	62,15	22,60	61,64	22,83	61,13	23,05	60,11	23,55
	-9,5	-10,0	64,50	21,57	63,48	22,03	62,46	22,49	61,94	22,73	61,43	22,96	60,40	23,43
	-8,5	-9,1	64,80	21,60	63,76	22,06	62,72	22,51	62,20	22,75	61,68	22,97	60,64	23,44
	-7,0	-7,6	65,26	21,61	64,21	22,05	63,15	22,52	62,62	22,74	62,09	22,97	61,03	23,43
	-5,0	-5,6	64,72	21,24	63,66	21,67	62,60	22,11	62,06	22,32	61,53	22,55	60,46	22,99
	-3,0	-3,7	67,07	21,56	65,97	21,98	64,86	22,43	64,31	22,66	63,75	22,86	62,47	22,98
	0,0	-0,7	72,78	22,64	71,59	23,09	70,39	23,56	69,79	23,79	69,19	24,02	67,01	22,74
	3,0	2,2	81,79	24,67	80,46	25,18	79,13	25,69	78,45	25,91	77,11	25,03	74,31	23,25
	5,0	4,1	89,15	26,37	87,73	26,92	86,30	27,46	84,86	26,60	83,34	25,64	80,15	23,72
	7,0	6,0	100,72	29,22	100,48	30,25	96,79	29,29	95,40	28,37	93,66	27,31	87,11	24,37
	9,0	7,9	104,00	29,61	103,80	30,68	99,46	28,52	97,64	27,47	93,66	25,80	87,11	23,00
	11,0	9,8	107,29	30,00	105,02	29,59	101,69	27,60	100,18	26,64	95,84	24,97	87,11	21,68
	13,0	11,8	112,28	30,83	107,73	28,64	101,69	26,01	100,18	25,08	95,84	23,48	87,11	20,35
	15,0	13,7	113,46	29,63	109,96	27,64	104,56	25,25	100,18	23,64	95,84	22,11	87,11	19,26
	18,0	16,6	116,89	28,03	109,96	25,30	104,56	23,06	100,18	21,57	95,84	20,13	87,11	17,66
	21,0	19,5	121,66	26,71	109,96	23,13	104,56	20,97	100,18	19,66	95,84	18,47	87,11	16,12
	24,0	22,4	121,66	24,37	109,96	21,01	104,56	19,13	100,18	17,97	95,84	16,83	87,11	14,60
	27,0	25,3	121,66	22,16	109,96	19,11	104,56	17,42	100,18	16,31	95,84	15,25	87,11	13,10
	30,0	28,1	121,66	20,16	113,28	17,91	104,56	15,85	100,18	14,81	95,84	13,82	87,11	11,75
100	-30,0	-30,5	60,07	20,95	58,92	21,52	57,76	22,13	57,18	22,43	56,60	22,73	55,45	23,33
	-25,0	-25,4	60,07	21,08	58,92	21,58	57,76	22,10	57,18	22,37	56,60	22,62	55,45	23,13
	-19,8	-20,0	60,07	21,20	58,92	21,64	57,76	22,08	57,68	22,50	57,18	22,74	56,17	23,24
	-18,8	-19,0	60,07	21,19	59,40	21,79	58,38	22,26	57,88	22,53	57,36	22,77	57,25	23,63
	-16,7	-17,0	60,83	21,41	59,80	21,86	59,77	22,71	59,31	22,98	58,85	23,25	57,94	23,79
	-13,7	-15,0	62,37	22,01	61,43	22,50	60,48	23,00	60,01	23,28	59,54	23,54	58,59	24,07
	-11,8	-13,0	63,10	22,10	62,14	22,59	61,16	23,09	60,67	23,33	60,18	23,58	59,20	24,11
	-9,8	-11,0	63,80	22,18	62,80	22,67	61,80	23,16	61,29	23,40	60,79	23,64	59,78	24,14
	-9,5	-10,0	64,13	22,12	63,12	22,58	62,10	23,05	61,59	23,31	61,08	23,55	60,06	24,03
	-8,5	-9,1	64,42	22,16	63,39	22,63	62,37	23,10	61,85	23,33	61,34	23,57	60,30	24,05
	-7,0	-7,6	64,87	22,20	63,82	22,66	62,78	23,12	62,25	23,35	61,73	23,58	60,43	23,62
	-5,0	-5,6	64,32	21,87	63,27	22,31	62,21	22,74	61,68	22,97	61,15	23,20	59,40	22,35
	-3,0	-3,7	66,64	22,21	65,55	22,64	64,45	23,10	63,90	23,34	63,21	23,29	61,06	21,82
	0,0	-0,7	72,32	23,37	71,14	23,83	69,95	24,30	68,96	23,82	67,81	23,05	65,40	21,50
	3,0	2,2	81,26	25,51	79,94	26,03	77,85	25,21	76,52	24,39	75,15	23,54	72,30	21,84
	5,0	4,1	88,57	27,30	86,97	27,56	84,08	25,81	82,57	24,93	79,89	23,69	77,16	22,03
	7,0	6,0	100,08	30,30	97,75	29,39	95,00	27,62	91,07	26,01	87,18	24,43	77,16	20,74
	9,0	7,9	103,18	30,33	100,00	28,48	95,00	26,11	91,07	24,57	87,18	23,06	79,23	20,11
	11,0	9,8	105,93	29,49	100,00	26,92	95,01	24,67	91,07	23,19	87,18	21,72	79,23	19,07
	13,0	11,8	108,28	28,47	100,00	25,36	95,01	23,19	91,07	21,78	87,18	20,41	79,23	18,02
	15,0	13,7	110,86	27,54	100,00	23,94	95,01	21,84	91,07	20,49	87,18	19,28	79,23	17,02
	18,0	16,6	110,86	25,19	102,95	22,50	95,01	19,89	91,07	18,79	87,18	17,69	79,23	15,56
	21,0	19,5	110,86	22,98	102,95	20,45	95,01	18,24	91,07	17,17	87,18	16,15	79,23	14,09
	24,0	22,4	110,86	20,87	102,95	18,67	95,01	16,58	91,07	15,61	87,18	14,63	79,23	12,75
	27,0	25,3	110,86	18,99	102,95	16,95	95,01	15,02	91,07	14,05	87,18	13,13	79,23	13,56
	30,0	28,1	110,86	17,27	102,95	15,39	95,01	13,60	91,07	12,64	87,18	11,79	79,23	14,41

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания.

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.27. Мощность нагрева модели 30 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.27. Мощность нагрева модели 30 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.27. Мощность нагрева модели 30 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Таблица 2-8.28. Мощность нагрева модели 32 л. с.

CR	Темп. наружного воздуха		Темп. воздуха в помещении °C CT											
			16,0		18,0		20,0		21,0		22,0		24,0	
	°C CT	°C BT	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
130	-30,0	-30,5	70,44	23,15	69,09	23,83	67,73	24,53	67,05	24,81	66,38	25,12	65,02	25,81
	-25,0	-25,4	70,44	23,31	69,09	23,91	67,73	24,51	67,05	24,78	66,38	25,05	65,02	25,63
	-19,8	-20,0	70,44	23,48	69,09	24,00	67,73	24,49	67,05	24,75	66,38	24,98	65,02	25,45
	-18,8	-19,0	70,44	23,47	69,09	23,97	67,73	24,44	67,05	24,67	66,38	24,91	65,02	25,39
	-16,7	-17,0	70,44	23,40	69,09	23,87	67,73	24,34	67,05	24,56	66,38	24,80	65,02	25,21
	-13,7	-15,0	70,44	23,45	69,09	23,90	68,29	24,55	67,69	24,80	67,09	25,06	65,89	25,55
	-11,8	-13,0	71,16	23,51	69,95	23,99	68,73	24,48	69,19	25,10	68,64	25,38	67,55	25,94
	-9,8	-11,0	72,78	23,83	71,67	24,37	70,55	24,89	70,00	25,17	69,43	25,45	68,31	25,98
	-9,5	-10,0	73,20	23,72	72,08	24,27	70,95	24,80	70,38	25,06	69,81	25,33	68,67	25,84
	-8,5	-9,1	73,58	23,78	72,44	24,30	71,29	24,83	70,72	25,08	70,14	25,34	68,99	25,87
	-7,0	-7,6	74,18	23,78	73,02	24,30	71,85	24,81	71,26	25,07	70,68	25,33	69,50	25,85
	-5,0	-5,6	73,70	23,39	72,53	23,87	71,34	24,38	70,75	24,64	70,15	24,86	68,96	25,37
	-3,0	-3,7	76,40	23,66	75,17	24,17	73,94	24,67	73,33	24,92	72,70	25,17	71,46	25,68
	0,0	-0,7	82,88	24,74	81,56	25,29	80,22	25,81	79,55	26,07	78,88	26,32	77,54	26,84
	3,0	2,2	92,97	26,77	91,50	27,36	90,03	27,93	89,29	28,23	88,55	28,51	87,06	29,11
	5,0	4,1	101,17	28,46	99,60	29,12	98,02	29,74	97,22	30,06	96,43	30,37	94,83	30,99
	7,0	6,0	115,86	31,88	113,63	32,51	111,40	33,09	110,29	33,37	109,17	33,64	106,94	33,29
	9,0	7,9	119,56	32,22	117,26	32,83	114,96	33,44	113,82	33,72	112,67	34,02	106,94	31,56
	11,0	9,8	123,27	32,54	120,90	33,15	118,53	33,76	117,34	34,06	116,16	33,99	108,43	30,32
	13,0	11,8	126,98	32,81	124,54	33,44	122,09	34,06	120,87	34,20	116,16	32,10	108,43	28,54
	15,0	13,7	130,69	33,08	128,17	33,75	125,66	34,39	124,40	33,33	116,16	30,38	108,43	26,94
	18,0	16,6	136,25	33,51	133,63	34,19	130,06	32,83	124,62	30,68	116,16	27,82	108,43	24,60
	21,0	19,5	141,81	33,92	139,08	33,79	130,06	30,07	124,62	28,07	116,16	25,43	108,43	22,41
	24,0	22,4	147,37	34,36	140,88	31,39	130,06	27,46	124,62	25,59	119,20	23,77	108,43	20,45
	27,0	25,3	147,37	31,59	140,88	28,63	130,06	25,03	124,62	23,24	119,20	21,57	108,43	18,61
	30,0	28,1	152,01	29,96	140,88	26,11	130,06	22,80	124,62	21,11	119,20	19,56	108,43	16,94
120	-30,0	-30,5	67,34	22,66	66,05	23,32	64,75	23,96	64,10	24,26	63,46	24,65	62,16	25,25
	-25,0	-25,4	67,34	22,82	66,05	23,39	64,75	23,97	64,10	24,23	63,46	24,54	62,16	25,07
	-19,8	-20,0	67,34	22,98	66,05	23,47	64,75	23,98	64,10	24,20	63,46	24,42	62,16	24,89
	-18,8	-19,0	67,34	22,98	66,05	23,44	64,75	23,92	64,10	24,14	63,46	24,37	62,16	24,82
	-16,7	-17,0	67,34	22,89	66,05	23,35	64,75	23,82	64,63	24,22	64,06	24,47	62,92	24,99
	-13,7	-15,0	67,94	23,15	66,78	23,64	65,63	24,14	65,05	24,39	65,48	25,02	64,46	25,58
	-11,8	-13,0	69,42	23,47	68,37	24,00	67,31	24,55	66,79	24,81	66,25	25,09	65,20	25,64
	-9,8	-11,0	70,24	23,56	69,16	24,07	68,08	24,58	67,53	24,86	66,99	25,12	65,89	25,65
	-9,5	-10,0	70,64	23,46	69,55	23,98	68,44	24,50	67,89	24,77	67,34	25,01	66,23	25,53
	-8,5	-9,1	70,99	23,50	69,88	24,01	68,76	24,53	68,20	24,77	67,64	25,03	66,52	25,55
	-7,0	-7,6	71,54	23,52	70,41	24,01	69,28	24,51	68,70	24,78	68,13	25,01	66,99	25,53
	-5,0	-5,6	71,04	23,11	69,89	23,60	68,74	24,08	68,17	24,33	67,59	24,57	66,43	25,06
	-3,0	-3,7	73,63	23,41	72,44	23,90	71,25	24,40	70,65	24,64	70,04	24,87	68,84	25,36
	0,0	-0,7	79,90	24,51	78,62	25,01	77,32	25,52	76,67	25,80	76,02	26,05	74,71	26,55
	3,0	2,2	89,68	26,59	88,25	27,15	86,82	27,73	86,10	28,02	85,38	28,29	83,38	27,97
	5,0	4,1	97,63	28,35	96,10	28,96	94,56	29,57	93,79	29,89	93,02	30,19	89,99	28,63
	7,0	6,0	110,76	31,49	108,63	32,07	106,50	32,64	106,32	33,18	105,17	33,04	100,22	30,22
	9,0	7,9	114,30	31,83	112,11	32,43	110,77	33,26	109,70	33,39	107,71	32,08	100,22	28,56
	11,0	9,8	117,85	32,18	115,58	32,79	114,27	33,64	112,18	32,33	110,06	31,04	100,22	26,98
	13,0	11,8	121,39	32,48	119,06	33,11	116,72	32,45	112,18	30,54	110,06	29,27	100,22	25,40
	15,0	13,7	124,94	32,80	123,49	33,70	116,72	30,71	112,18	28,85	110,06	27,64	100,22	23,93
	18,0	16,6	130,25	33,28	127,75	32,26	120,06	28,95	112,18	26,40	110,06	25,26	100,22	21,78
	21,0	19,5	135,57	32,83	127,75	29,56	120,06	26,46	112,18	24,08	110,06	23,00	100,22	19,96
	24,0	22,4	140,06	31,09	127,75	27,01	120,06	24,10	112,18	21,89	110,06	20,91	100,22	18,20
	27,0	25,3	140,06	28,34	130,10	25,06	120,06	21,85	112,18	19,90	110,06	19,07	100,22	16,49
	30,0	28,1	140,06	25,84	130,10	22,83	120,06	19,81	115,08	18,57	110,06	17,39	100,22	14,94

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания.

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.28. Мощность нагрева модели 32 л. с. (продолжение)

CR	Темп. наружного воздуха		Темп. воздуха в помещении °C CT											
			16,0		18,0		20,0		21,0		22,0		24,0	
	°C CT	°C BT	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
110	-30,0	-30,5	63,61	21,99	62,39	22,58	61,16	23,22	60,55	23,55	59,94	23,83	58,72	24,42
	-25,0	-25,4	63,61	22,13	62,39	22,67	61,16	23,21	60,55	23,49	59,94	23,75	58,72	24,27
	-19,8	-20,0	63,61	22,27	62,39	22,75	61,16	23,20	60,55	23,44	59,94	23,67	59,27	24,34
	-18,8	-19,0	63,61	22,25	62,39	22,71	61,16	23,17	61,07	23,57	60,54	23,83	59,47	24,34
	-16,7	-17,0	64,19	22,38	63,11	22,88	62,02	23,39	62,39	23,97	61,91	24,26	60,96	24,79
	-13,7	-15,0	65,62	22,94	64,63	23,48	63,64	24,01	63,15	24,29	62,65	24,55	61,66	25,10
	-11,8	-13,0	66,41	23,05	65,39	23,57	64,37	24,10	63,86	24,34	63,35	24,62	62,32	25,13
	-9,8	-11,0	67,16	23,12	66,11	23,62	65,06	24,13	64,54	24,38	64,01	24,64	62,95	25,15
	-9,5	-10,0	67,52	23,03	66,46	23,53	65,39	24,03	64,86	24,28	64,32	24,52	63,25	25,02
	-8,5	-9,1	67,83	23,08	66,76	23,57	65,68	24,05	65,14	24,30	64,60	24,55	63,51	25,05
	-7,0	-7,6	68,33	23,07	67,24	23,57	66,14	24,05	65,59	24,30	65,04	24,55	63,93	25,04
	-5,0	-5,6	67,79	22,69	66,69	23,15	65,58	23,64	65,03	23,85	64,47	24,09	63,35	24,55
	-3,0	-3,7	70,26	23,00	69,11	23,48	67,96	23,94	67,38	24,19	66,81	24,41	65,65	24,89
	0,0	-0,7	76,25	24,14	75,00	24,64	73,76	25,11	73,13	25,37	72,50	25,62	70,54	24,84
	3,0	2,2	85,63	26,26	84,26	26,82	82,87	27,36	82,18	27,65	81,18	27,37	78,23	25,41
	5,0	4,1	93,31	28,04	91,83	28,64	90,34	29,22	89,33	29,10	87,74	28,08	84,37	25,97
	7,0	6,0	105,66	31,13	103,84	31,75	101,88	32,04	100,42	31,04	98,59	29,87	91,74	26,69
	9,0	7,9	109,10	31,53	107,22	32,19	104,70	31,24	102,78	30,08	98,59	28,27	91,74	25,21
	11,0	9,8	112,55	31,93	110,55	32,43	107,04	30,22	102,78	28,44	98,59	26,73	91,74	23,74
	13,0	11,8	116,04	32,33	113,41	31,42	107,04	28,50	102,78	26,81	98,59	25,12	91,74	22,30
	15,0	13,7	119,44	32,54	115,75	30,34	107,04	26,92	102,78	25,27	98,59	23,66	91,74	21,01
	18,0	16,6	123,04	30,80	115,75	27,80	107,04	24,58	102,78	23,07	98,59	21,57	91,74	19,30
	21,0	19,5	128,06	29,35	115,75	25,40	107,04	22,40	102,78	20,95	98,59	19,72	91,74	17,62
	24,0	22,4	128,36	26,87	115,75	23,11	110,11	20,94	105,51	19,66	98,59	17,96	91,74	15,98
	27,0	25,3	128,36	24,43	115,75	20,98	110,11	19,08	105,51	17,85	98,59	16,32	91,74	14,34
	30,0	28,1	128,36	22,21	119,30	19,63	110,11	17,38	105,51	16,21	101,13	15,21	91,74	12,87
100	-30,0	-30,5	63,23	22,46	62,02	23,13	60,80	23,77	60,19	24,10	59,58	24,38	58,37	24,99
	-25,0	-25,4	63,23	22,61	62,02	23,18	60,80	23,74	60,19	24,01	59,58	24,28	58,37	24,82
	-19,8	-20,0	63,23	22,77	62,02	23,23	60,80	23,71	60,19	23,93	59,58	24,18	58,93	24,88
	-18,8	-19,0	63,23	22,76	62,02	23,22	60,80	23,66	60,71	24,10	60,18	24,35	59,12	24,89
	-16,7	-17,0	63,81	22,91	62,73	23,41	61,65	23,90	62,03	24,52	61,55	24,78	60,61	25,38
	-13,7	-15,0	65,23	23,48	64,25	24,02	63,27	24,54	62,78	24,84	62,29	25,12	61,31	25,67
	-11,8	-13,0	66,02	23,60	65,01	24,13	64,00	24,65	63,49	24,91	62,98	25,19	61,97	25,74
	-9,8	-11,0	66,76	23,70	65,73	24,20	64,69	24,72	64,16	24,96	63,64	25,24	62,59	25,76
	-9,5	-10,0	67,12	23,61	66,07	24,11	65,01	24,61	64,48	24,87	63,95	25,14	62,89	25,66
	-8,5	-9,1	67,43	23,62	66,37	24,15	65,30	24,64	64,76	24,91	64,23	25,15	63,15	25,68
	-7,0	-7,6	67,93	23,67	66,85	24,17	65,76	24,67	65,21	24,92	64,66	25,18	63,57	25,68
	-5,0	-5,6	67,38	23,32	66,29	23,79	65,19	24,26	64,64	24,50	64,09	24,74	62,53	24,37
	-3,0	-3,7	69,82	23,68	68,68	24,16	67,54	24,63	66,97	24,88	66,39	25,12	64,29	23,83
	0,0	-0,7	75,76	24,89	74,52	25,39	73,29	25,89	72,58	26,00	71,38	25,19	68,84	23,46
	3,0	2,2	85,08	27,14	83,71	27,69	81,95	27,57	80,55	26,66	79,11	25,71	76,11	23,87
	5,0	4,1	92,69	29,01	91,22	29,61	88,50	28,24	86,93	27,27	84,10	25,91	81,22	24,08
	7,0	6,0	104,99	32,24	102,90	32,18	100,00	30,21	95,96	28,47	91,77	26,73	81,22	22,71
	9,0	7,9	108,41	32,71	105,26	31,16	100,08	28,62	95,96	26,94	91,77	25,23	81,22	21,38
	11,0	9,8	111,51	32,36	105,26	29,51	100,08	27,03	95,96	25,39	91,77	23,79	81,22	20,22
	13,0	11,8	113,98	31,19	105,26	27,79	100,08	25,40	95,96	23,85	91,77	22,31	81,22	19,10
	15,0	13,7	113,98	29,51	108,39	27,02	100,08	23,95	95,96	22,48	91,77	21,02	83,44	18,55
	18,0	16,6	113,98	26,99	108,39	24,69	100,08	21,80	95,96	20,51	91,77	19,30	83,44	16,94
	21,0	19,5	113,98	24,64	108,39	22,43	100,08	19,93	95,96	18,76	91,77	17,63	83,44	15,39
	24,0	22,4	113,98	22,39	108,39	20,41	100,08	18,17	95,96	17,09	91,77	15,97	83,44	13,86
	27,0	25,3	113,98	20,31	108,39	18,59	100,08	16,42	95,96	15,39	91,77	14,37	83,44	14,74
	30,0	28,1	116,79	18,88	108,39	16,94	100,08	14,84	95,96	13,85	91,77	12,93	83,44	15,68

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.28. Мощность нагрева модели 32 л. с. (продолжение)

CR	Темп. наружного воздуха		Темп. воздуха в помещении °С СТ											
			16,0		18,0		20,0		21,0		22,0		24,0	
	°С СТ	°С ВТ	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
90	-30,0	-30,5	56,91	20,88	55,81	21,50	54,72	22,07	54,17	22,33	53,63	22,60	52,53	22,38
	-25,0	-25,4	56,91	21,02	55,81	21,54	54,72	22,04	54,17	22,28	53,63	22,53	52,53	22,58
	-19,8	-20,0	57,64	21,43	57,52	22,23	56,67	22,79	56,24	23,08	55,82	23,37	54,86	23,80
	-18,8	-19,0	58,75	21,82	57,88	22,35	57,01	22,90	56,58	23,17	56,15	23,44	55,28	24,02
	-16,7	-17,0	59,47	22,05	58,58	22,57	57,68	23,10	57,23	23,34	56,78	23,62	55,88	24,16
	-13,7	-15,0	60,16	22,38	59,24	22,88	58,31	23,38	57,84	23,65	57,38	23,92	56,45	24,43
	-11,8	-13,0	60,81	22,48	59,86	22,96	58,90	23,46	58,42	23,71	57,95	23,97	56,99	24,47
	-9,8	-11,0	61,41	22,57	60,43	23,03	59,45	23,52	58,96	23,76	58,47	24,02	57,26	24,10
	-9,5	-10,0	61,69	22,49	60,70	22,97	59,71	23,44	59,21	23,68	58,72	23,93	57,25	23,55
	-8,5	-9,1	61,93	22,53	60,94	23,02	59,94	23,47	59,43	23,72	58,93	23,95	57,26	23,19
	-7,0	-7,6	62,33	22,58	61,31	23,05	60,30	23,50	59,79	23,73	59,26	23,91	57,26	22,54
	-5,0	-5,6	61,73	22,23	60,71	22,69	59,69	23,13	59,16	23,30	58,23	22,65	56,28	21,30
	-3,0	-3,7	63,96	22,60	62,90	23,04	61,82	23,48	60,87	22,82	59,90	22,16	57,86	20,76
	0,0	-0,7	69,43	23,82	68,28	24,28	66,40	23,29	65,33	22,56	64,25	21,85	61,97	20,40
	3,0	2,2	78,09	26,07	76,17	25,34	73,75	23,83	72,49	23,04	71,20	22,25	68,49	20,64
	5,0	4,1	85,03	27,61	82,41	26,00	79,66	24,35	78,23	23,52	75,69	22,35	73,09	20,77
	7,0	6,0	96,65	29,76	92,60	27,66	90,00	26,01	86,44	24,54	82,59	23,02	73,09	19,71
	9,0	7,9	97,75	28,50	94,74	26,76	90,10	24,58	86,44	23,12	82,59	21,66	73,09	18,68
	11,0	9,8	100,36	27,64	94,74	25,26	90,10	23,14	86,44	21,78	82,59	20,50	73,09	17,70
	13,0	11,8	102,59	26,63	94,74	23,72	90,10	21,72	86,44	20,51	82,59	19,34	73,09	16,67
	15,0	13,7	105,58	25,82	94,74	22,32	90,10	20,50	86,44	19,44	82,59	18,29	73,09	15,71
	18,0	16,6	105,82	23,82	94,74	20,33	90,10	18,79	86,44	17,76	82,59	16,72	76,50	15,48
	21,0	19,5	105,82	21,44	94,74	18,61	90,10	17,13	86,44	16,18	82,59	15,15	76,50	15,68
	24,0	22,4	105,82	19,54	97,60	17,44	90,10	15,53	86,44	14,60	82,59	13,62	76,50	14,33
	27,0	25,3	105,82	17,78	97,60	15,77	90,10	13,91	86,44	13,10	82,59	14,53	76,50	13,05
	30,0	28,1	105,82	16,17	97,60	14,27	90,10	12,45	86,44	11,76	82,59	15,50	76,50	11,89
80	-30,0	-30,5	50,59	19,24	49,61	19,80	48,64	20,32	48,15	20,57	47,67	20,33	46,69	20,18
	-25,0	-25,4	51,10	19,58	50,25	20,11	50,18	20,96	49,81	21,25	48,36	20,82	46,69	20,31
	-19,8	-20,0	53,37	20,60	52,57	21,10	51,77	21,62	51,37	21,89	50,97	22,14	49,40	21,62
	-18,8	-19,0	53,67	20,71	52,86	21,21	52,04	21,70	51,64	21,96	51,23	22,23	49,77	21,83
	-16,7	-17,0	54,25	20,89	53,41	21,38	52,57	21,87	52,15	22,11	51,73	22,38	50,48	22,22
	-13,7	-15,0	54,78	21,21	53,92	21,69	53,06	22,16	52,62	22,39	52,19	22,64	50,89	22,34
	-11,8	-13,0	55,28	21,31	54,40	21,78	53,51	22,23	53,07	22,46	52,62	22,71	50,89	21,61
	-9,8	-11,0	55,75	21,42	54,84	21,85	53,94	22,31	53,48	22,53	52,67	22,04	50,89	20,82
	-9,5	-10,0	55,97	21,34	55,06	21,78	54,14	22,22	53,53	22,10	52,68	21,54	50,90	20,35
	-8,5	-9,1	56,17	21,38	55,25	21,82	54,32	22,26	53,53	21,78	52,68	21,20	50,89	19,99
	-7,0	-7,6	56,48	21,44	55,54	21,86	54,36	21,76	53,53	21,17	52,67	20,60	50,89	19,40
	-5,0	-5,6	55,86	21,11	54,92	21,51	53,40	20,56	52,59	20,02	51,76	19,44	50,02	18,27
	-3,0	-3,7	57,86	21,48	56,60	21,21	54,95	20,09	54,11	19,53	53,25	18,97	51,44	17,79
	0,0	-0,7	62,60	22,16	60,84	21,00	59,02	19,83	58,07	19,23	57,10	18,64	55,08	17,42
	3,0	2,2	69,76	22,77	67,71	21,55	65,56	20,25	64,45	19,59	63,30	18,93	60,88	17,78
	5,0	4,1	75,59	23,37	73,25	22,02	70,80	20,63	69,54	19,90	67,28	19,02	64,97	18,03
	7,0	6,0	85,92	25,10	82,32	23,36	80,00	21,96	76,76	20,78	74,79	20,04	64,97	17,07
	9,0	7,9	86,90	23,99	84,21	22,50	80,00	20,76	76,76	19,71	74,79	19,02	64,97	16,03
	11,0	9,8	89,21	23,21	86,77	21,86	80,00	19,64	76,76	18,67	74,79	17,98	64,97	15,22
	13,0	11,8	91,19	22,28	86,77	20,56	80,00	18,54	76,76	17,58	74,79	16,91	64,97	14,32
	15,0	13,7	93,85	21,57	86,77	19,47	80,00	17,50	76,76	16,58	74,79	15,93	64,97	13,50
	18,0	16,6	94,84	20,28	86,77	17,77	80,12	16,00	76,76	15,08	74,79	15,01	64,97	13,92
	21,0	19,5	94,84	18,23	86,77	16,18	80,12	14,45	76,76	13,62	74,79	15,20	64,97	12,85
	24,0	22,4	94,84	16,51	86,77	14,60	80,12	15,25	76,76	14,45	74,79	13,87	64,97	11,72
	27,0	25,3	94,84	14,82	86,77	13,05	80,12	13,91	76,76	13,14	74,79	12,64	64,97	10,40
	30,0	28,1	94,84	13,31	86,77	11,66	80,12	12,70	76,76	11,96	74,79	11,52	66,82	9,48

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

ТС: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.28. Мощность нагрева модели 32 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.28. Мощность нагрева модели 32 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания.

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.29. Мощность нагрева модели 34 л. с.

CR	Темп. наружного воздуха		Темп. воздуха в помещении °C CT											
			16,0		18,0		20,0		21,0		22,0		24,0	
	°C CT	°C BT	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
130	-30,0	-30,5	74,67	24,57	73,23	25,42	71,80	26,23	71,08	26,57	70,36	26,96	68,92	27,74
	-25,0	-25,4	74,67	24,99	73,23	25,71	71,80	26,40	71,08	26,72	70,36	27,05	68,92	27,73
	-19,8	-20,0	74,67	25,41	73,23	26,00	71,80	26,58	71,08	26,86	70,36	27,14	68,92	27,71
	-18,8	-19,0	74,67	25,43	73,23	26,00	71,80	26,55	71,08	26,83	70,36	27,11	68,92	27,66
	-16,7	-17,0	74,67	25,42	73,23	25,96	71,80	26,51	71,08	26,78	70,95	27,24	69,69	27,86
	-13,7	-15,0	75,23	25,73	73,95	26,31	72,67	26,90	72,03	27,20	71,39	27,47	71,30	28,54
	-11,8	-13,0	75,70	25,76	75,59	26,74	74,42	27,37	73,84	27,68	73,26	28,00	72,09	28,62
	-9,8	-11,0	77,63	26,25	76,44	26,85	75,25	27,46	74,65	27,79	74,05	28,08	72,84	28,70
	-9,5	-10,0	78,05	26,16	76,85	26,79	75,64	27,39	75,03	27,66	74,42	27,98	73,20	28,56
	-8,5	-9,1	78,43	26,23	77,21	26,82	75,98	27,41	75,37	27,70	74,75	28,01	73,52	28,61
	-7,0	-7,6	79,03	26,28	77,78	26,86	76,54	27,44	75,91	27,72	75,28	28,02	74,03	28,60
	-5,0	-5,6	78,46	25,88	77,20	26,44	75,94	26,98	75,31	27,27	74,68	27,55	73,40	28,10
	-3,0	-3,7	81,30	26,25	79,99	26,80	78,68	27,35	78,03	27,65	77,36	27,93	76,04	28,50
	0,0	-0,7	88,17	27,50	86,75	28,09	85,33	28,68	84,62	28,96	83,91	29,26	82,47	29,84
	3,0	2,2	98,87	29,84	97,31	30,49	95,74	31,12	94,96	31,45	94,17	31,78	92,58	32,42
	5,0	4,1	107,57	31,78	105,91	32,49	104,23	33,20	103,38	33,53	102,54	33,90	100,64	34,21
	7,0	6,0	122,81	35,56	120,45	36,17	118,08	36,81	116,90	37,14	115,72	37,45	113,36	36,37
	9,0	7,9	126,74	35,96	124,30	36,62	121,86	37,26	120,64	37,57	119,43	37,87	113,36	34,23
	11,0	9,8	130,67	36,35	128,15	37,03	125,64	37,68	124,38	38,00	123,13	37,40	113,36	32,15
	13,0	11,8	134,60	36,68	132,01	37,38	129,42	38,06	128,13	37,79	123,13	35,12	113,36	30,03
	15,0	13,7	138,53	37,09	135,86	37,80	133,20	38,27	131,87	36,59	123,13	32,96	113,36	28,03
	18,0	16,6	144,42	37,61	141,64	38,35	133,20	34,84	132,17	33,32	123,13	29,80	113,36	25,18
	21,0	19,5	150,32	38,17	147,43	37,61	133,20	31,51	132,17	30,06	123,13	26,83	113,36	22,51
	24,0	22,4	156,21	38,69	149,26	34,51	133,20	28,46	132,17	27,01	126,40	24,65	114,95	20,89
	27,0	25,3	156,21	35,23	149,26	31,10	137,88	26,39	132,17	24,12	126,40	22,08	114,95	19,00
	30,0	28,1	161,04	33,07	149,26	28,03	137,88	23,64	132,17	21,55	126,40	19,79	114,95	17,28
120	-30,0	-30,5	71,38	24,12	70,01	24,85	68,64	25,68	67,95	26,05	67,26	26,43	65,89	27,20
	-25,0	-25,4	71,38	24,49	70,01	25,15	68,64	25,84	67,95	26,16	67,26	26,49	65,89	27,14
	-19,8	-20,0	71,38	24,87	70,01	25,46	68,64	26,01	67,95	26,27	67,26	26,54	65,89	27,08
	-18,8	-19,0	71,38	24,89	70,01	25,43	68,64	25,98	67,95	26,25	67,26	26,51	66,57	27,32
	-16,7	-17,0	71,38	24,89	70,62	25,64	69,41	26,20	68,80	26,52	68,19	26,79	68,05	27,82
	-13,7	-15,0	72,30	25,34	72,12	26,27	71,03	26,91	70,48	27,22	69,93	27,56	68,83	28,19
	-11,8	-13,0	74,09	25,80	72,96	26,42	71,84	27,03	71,27	27,35	70,70	27,64	69,56	28,28
	-9,8	-11,0	74,92	25,94	73,76	26,56	72,59	27,14	72,01	27,43	71,43	27,73	70,25	28,31
	-9,5	-10,0	75,31	25,86	74,13	26,44	72,96	27,02	72,37	27,33	71,77	27,62	70,58	28,19
	-8,5	-9,1	75,65	25,93	74,47	26,51	73,28	27,06	72,68	27,36	72,08	27,65	70,88	28,24
	-7,0	-7,6	76,21	25,98	75,00	26,52	73,78	27,11	73,18	27,38	72,57	27,67	71,34	28,24
	-5,0	-5,6	75,62	25,56	74,40	26,11	73,17	26,65	72,56	26,92	71,94	27,20	70,70	27,75
	-3,0	-3,7	78,35	25,94	77,08	26,49	75,81	27,03	75,17	27,30	74,53	27,57	73,24	28,13
	0,0	-0,7	84,99	27,22	83,62	27,79	82,24	28,36	81,54	28,66	80,85	28,94	79,46	29,49
	3,0	2,2	95,38	29,60	93,86	30,24	92,34	30,85	91,58	31,17	90,81	31,47	88,38	30,39
	5,0	4,1	103,83	31,60	102,20	32,26	100,57	32,94	99,75	33,28	98,93	33,62	95,40	30,88
	7,0	6,0	117,41	35,05	115,15	35,66	113,91	36,61	112,90	36,94	111,48	36,10	106,07	32,29
	9,0	7,9	121,16	35,46	118,83	36,10	117,60	37,07	116,26	36,60	114,17	34,86	106,07	30,32
	11,0	9,8	124,92	35,91	123,46	36,84	121,12	37,06	118,91	35,25	114,17	32,75	106,07	28,34
	13,0	11,8	128,68	36,29	127,26	37,25	123,73	35,51	118,91	33,02	114,17	30,59	106,07	26,35
	15,0	13,7	132,43	36,70	131,01	37,66	123,73	33,35	118,91	30,98	114,17	28,60	106,07	24,53
	18,0	16,6	139,11	37,60	135,41	35,39	123,73	30,17	118,91	27,90	114,17	25,70	106,07	22,15
	21,0	19,5	143,70	36,41	135,41	32,04	127,26	27,98	121,98	25,68	116,69	23,47	106,07	20,28
	24,0	22,4	148,50	34,12	135,41	28,87	127,26	25,02	121,98	22,85	116,69	21,33	106,07	18,46
	27,0	25,3	148,50	30,76	135,41	25,88	127,26	22,32	121,98	20,82	116,69	19,41	106,07	16,68
	30,0	28,1	148,50	27,72	137,92	23,63	127,26	19,91	121,98	18,98	116,69	17,66	106,07	15,08

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.29. Мощность нагрева модели 34 л. с. (продолжение)

CR	Темп. наружного воздуха		Темп. воздуха в помещении °C CT											
			16,0		18,0		20,0		21,0		22,0		24,0	
	°C CT	°C BT	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
110	-30,0	-30,5	67,43	23,43	66,13	24,18	64,83	24,85	64,19	25,26	63,54	25,60	62,24	26,33
	-25,0	-25,4	67,43	23,76	66,13	24,41	64,83	25,02	64,19	25,35	63,54	25,66	62,24	26,28
	-19,8	-20,0	67,43	24,10	66,13	24,64	65,39	25,41	64,83	25,69	64,26	26,02	63,12	26,60
	-18,8	-19,0	67,43	24,13	66,75	24,86	65,60	25,48	65,03	25,77	64,46	26,04	64,38	27,09
	-16,7	-17,0	68,33	24,44	68,21	25,38	67,18	26,03	66,67	26,32	66,15	26,67	65,12	27,31
	-13,7	-15,0	70,07	25,19	69,01	25,79	67,95	26,41	67,42	26,71	66,88	27,00	65,82	27,64
	-11,8	-13,0	70,86	25,35	69,77	25,92	68,68	26,51	68,13	26,82	67,58	27,11	66,47	27,70
	-9,8	-11,0	71,60	25,46	70,48	26,04	69,36	26,60	68,79	26,90	68,23	27,17	67,10	27,77
	-9,5	-10,0	71,96	25,40	70,83	25,94	69,69	26,50	69,12	26,79	68,54	27,06	67,40	27,65
	-8,5	-9,1	72,27	25,42	71,12	25,98	69,97	26,54	69,39	26,82	68,81	27,12	67,66	27,68
	-7,0	-7,6	72,77	25,47	71,60	26,02	70,43	26,56	69,85	26,86	69,26	27,12	68,08	27,67
	-5,0	-5,6	72,15	25,09	70,97	25,61	69,79	26,15	69,20	26,40	68,61	26,65	67,42	27,20
	-3,0	-3,7	74,75	25,46	73,53	25,98	72,30	26,51	71,69	26,77	71,07	27,05	69,70	27,27
	0,0	-0,7	81,09	26,78	79,78	27,32	78,45	27,88	77,78	28,15	77,11	28,42	74,77	26,74
	3,0	2,2	91,07	29,20	89,60	29,81	88,14	30,42	87,40	30,72	86,05	29,71	82,92	27,04
	5,0	4,1	99,23	31,22	97,65	31,88	96,07	32,53	94,68	31,66	92,99	30,24	89,43	27,39
	7,0	6,0	112,19	34,67	110,26	35,33	108,00	35,03	106,45	33,58	104,50	31,96	97,20	27,87
	9,0	7,9	115,83	35,15	113,83	35,83	110,97	33,89	108,95	32,30	106,98	30,71	97,20	26,02
	11,0	9,8	119,47	35,62	117,18	35,68	113,46	32,56	108,95	30,28	106,98	28,73	97,20	24,22
	13,0	11,8	123,14	36,07	120,22	34,34	113,46	30,44	108,95	28,22	106,98	26,73	97,20	22,54
	15,0	13,7	126,61	35,97	122,69	32,84	113,46	28,44	108,95	26,33	106,98	24,84	97,20	21,33
	18,0	16,6	130,42	33,66	122,69	29,72	113,46	25,56	108,95	23,58	106,98	22,33	97,20	19,56
	21,0	19,5	135,74	31,70	122,69	26,74	113,46	22,83	108,95	21,28	106,98	20,47	97,20	17,80
	24,0	22,4	136,16	28,62	122,69	23,87	113,46	20,69	108,95	19,45	106,98	18,65	97,20	16,14
	27,0	25,3	136,16	25,55	122,69	21,36	113,46	18,85	108,95	17,66	106,98	16,86	97,20	14,52
	30,0	28,1	136,16	22,81	126,41	19,70	116,75	17,67	111,94	16,47	106,98	15,24	97,20	13,07
100	-30,0	-30,5	67,03	23,93	65,74	24,71	64,45	25,45	63,80	25,80	63,16	26,21	61,87	26,87
	-25,0	-25,4	67,03	24,30	65,74	24,95	64,45	25,60	63,80	25,90	63,16	26,25	61,87	26,85
	-19,8	-20,0	67,03	24,67	65,74	25,20	65,01	25,98	64,45	26,27	63,89	26,58	62,76	27,22
	-18,8	-19,0	67,03	24,67	66,35	25,43	65,22	26,05	64,65	26,33	64,08	26,64	64,03	27,72
	-16,7	-17,0	67,93	25,01	67,82	25,97	66,80	26,61	66,29	26,96	65,78	27,26	64,76	27,92
	-13,7	-15,0	69,66	25,75	68,61	26,38	67,56	27,01	67,04	27,33	66,51	27,65	65,45	28,29
	-11,8	-13,0	70,45	25,92	69,37	26,54	68,28	27,13	67,74	27,44	67,20	27,74	66,11	28,37
	-9,8	-11,0	71,19	26,08	70,08	26,65	68,97	27,25	68,41	27,53	67,84	27,84	66,73	28,45
	-9,5	-10,0	71,54	26,01	70,42	26,58	69,29	27,15	68,72	27,45	68,16	27,74	67,02	28,34
	-8,5	-9,1	71,85	26,08	70,71	26,65	69,57	27,20	69,00	27,49	68,43	27,77	67,28	28,36
	-7,0	-7,6	72,35	26,12	71,19	26,68	70,03	27,25	69,45	27,53	68,87	27,81	67,43	27,79
	-5,0	-5,6	71,72	25,75	70,55	26,28	69,38	26,82	68,80	27,09	68,21	27,38	66,28	26,18
	-3,0	-3,7	74,29	26,19	73,08	26,72	71,87	27,26	71,26	27,53	70,55	27,56	68,15	25,42
	0,0	-0,7	80,58	27,60	79,27	28,15	77,95	28,72	76,94	28,15	75,66	27,03	72,98	24,75
	3,0	2,2	90,49	30,13	89,03	30,76	86,86	29,83	85,38	28,57	83,86	27,31	80,67	24,77
	5,0	4,1	98,59	32,26	97,02	32,93	93,83	30,36	92,14	29,03	89,15	27,25	86,09	24,71
	7,0	6,0	111,49	35,87	109,07	35,00	106,00	32,22	101,72	30,03	97,26	27,86	86,09	22,99
	9,0	7,9	115,10	36,39	111,58	33,65	106,00	30,22	101,72	28,12	97,26	25,97	86,09	21,62
	11,0	9,8	118,20	35,34	111,58	31,61	106,00	28,27	101,72	26,22	97,26	24,18	86,09	20,46
	13,0	11,8	120,82	33,82	114,90	30,42	106,00	26,26	101,72	24,31	97,26	22,47	86,09	19,32
	15,0	13,7	120,82	31,76	114,90	28,37	106,00	24,42	101,72	22,64	97,26	21,25	86,09	18,23
	18,0	16,6	123,74	29,34	114,90	25,46	106,10	22,05	101,72	20,73	97,26	19,49	86,09	16,63
	21,0	19,5	123,74	26,34	114,90	22,70	106,10	20,15	101,72	18,93	97,26	17,76	88,49	15,54
	24,0	22,4	123,74	23,46	114,90	20,71	106,10	18,37	101,72	17,24	97,26	16,08	88,49	16,80
	27,0	25,3	123,74	21,17	114,90	18,79	106,10	16,57	101,72	15,51	97,26	14,44	88,49	15,10
	30,0	28,1	123,74	19,11	114,90	17,05	106,10	14,94	101,72	13,96	97,26	12,98	88,49	13,57

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.29. Мощность нагрева модели 34 л. с. (продолжение)

CR	Темп. наружного воздуха		Темп. воздуха в помещении °C CT											
			16,0		18,0		20,0		21,0		22,0		24,0	
	°C CT	°C BT	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
90	-30,0	-30,5	60,32	22,29	59,16	22,97	58,00	23,66	57,42	24,03	56,84	24,37	55,68	24,40
	-25,0	-25,4	60,32	22,60	59,16	23,19	58,00	23,79	57,42	24,10	57,32	24,59	56,15	24,86
	-19,8	-20,0	62,43	23,72	61,51	24,35	60,59	24,98	60,14	25,31	59,68	25,62	58,76	26,30
	-18,8	-19,0	62,80	23,86	61,87	24,49	60,94	25,11	60,47	25,43	60,00	25,75	59,07	26,39
	-16,7	-17,0	63,53	24,16	62,56	24,75	61,59	25,35	61,11	25,67	60,63	25,97	59,66	26,59
	-13,7	-15,0	64,20	24,55	63,21	25,12	62,22	25,69	61,72	26,00	61,22	26,30	60,22	26,90
	-11,8	-13,0	64,84	24,69	63,82	25,24	62,80	25,81	62,29	26,10	61,78	26,39	60,69	26,83
	-9,8	-11,0	65,44	24,83	64,40	25,36	63,35	25,91	62,83	26,18	62,31	26,47	60,69	25,81
	-9,5	-10,0	65,72	24,77	64,67	25,29	63,61	25,83	63,08	26,09	62,55	26,38	60,69	25,18
	-8,5	-9,1	65,97	24,83	64,90	25,35	63,83	25,88	63,30	26,15	62,76	26,41	60,69	24,71
	-7,0	-7,6	66,36	24,89	65,28	25,41	64,19	25,94	63,65	26,20	62,82	25,75	60,69	23,87
	-5,0	-5,6	65,69	24,54	64,60	25,03	63,51	25,53	62,71	25,10	61,72	24,18	59,66	22,37
	-3,0	-3,7	68,04	24,97	66,91	25,47	65,53	25,32	64,52	24,43	63,49	23,48	61,33	21,63
	0,0	-0,7	73,83	26,36	72,55	26,74	70,37	24,85	69,25	23,89	68,10	22,90	65,69	20,89
	3,0	2,2	83,04	28,92	80,74	27,24	78,18	25,17	76,85	24,06	75,47	22,96	72,60	20,75
	5,0	4,1	90,13	29,97	87,35	27,75	84,43	25,43	82,91	24,28	80,23	22,77	77,48	20,98
	7,0	6,0	102,46	32,09	98,16	29,26	95,40	26,90	91,54	25,02	87,56	23,17	79,59	20,45
	9,0	7,9	103,62	30,46	100,42	28,03	95,40	25,11	91,54	23,30	87,56	21,82	79,59	19,37
	11,0	9,8	106,39	29,34	100,42	26,16	95,40	23,31	91,54	21,88	87,56	20,64	79,59	18,29
	13,0	11,8	108,74	27,93	100,42	24,31	95,50	21,88	91,54	20,64	87,56	19,51	79,59	17,23
80	15,0	13,7	108,74	26,06	100,42	22,53	95,50	20,68	91,54	19,53	87,56	18,40	79,59	16,22
	18,0	16,6	108,74	23,28	100,42	20,53	95,50	18,90	91,54	17,85	87,56	16,77	79,59	17,48
	21,0	19,5	108,74	20,98	100,42	18,77	95,50	17,21	91,54	16,19	87,56	15,20	79,59	15,76
	24,0	22,4	108,74	19,15	100,42	17,02	95,50	15,56	91,54	14,59	87,56	16,44	79,59	14,17
	27,0	25,3	108,74	17,36	100,42	15,35	95,50	14,03	91,54	15,84	87,56	14,78	79,59	12,68
	30,0	28,1	111,46	16,12	103,43	14,25	95,50	12,65	91,54	17,19	87,56	13,29	79,59	11,35
	-30,0	-30,5	53,62	20,55	52,59	21,20	51,56	21,80	51,04	22,11	50,53	22,28	49,50	21,60
	-25,0	-25,4	55,30	21,51	54,52	22,20	53,73	22,87	53,35	23,22	52,88	23,45	51,01	22,63
	-19,8	-20,0	57,03	22,51	56,16	23,11	55,30	23,69	54,87	23,99	54,44	24,29	53,02	23,91
	-18,8	-19,0	57,32	22,64	56,45	23,20	55,57	23,80	55,13	24,09	54,69	24,38	53,33	24,08
	-16,7	-17,0	57,90	22,88	56,99	23,44	56,09	23,99	55,64	24,29	55,19	24,56	53,94	24,46
	-13,7	-15,0	58,42	23,26	57,50	23,79	56,57	24,34	56,11	24,62	55,64	24,89	53,94	23,75
	-11,8	-13,0	58,92	23,41	57,97	23,92	57,02	24,45	56,55	24,71	55,84	24,41	53,95	22,84
	-9,8	-11,0	59,38	23,56	58,41	24,04	57,45	24,56	56,74	24,24	55,83	23,47	53,95	21,85
	-9,5	-10,0	59,60	23,48	58,63	23,97	57,62	24,40	56,74	23,63	55,83	22,84	53,95	21,26
	-8,5	-9,1	59,80	23,55	58,81	24,04	57,62	23,99	56,74	23,22	55,83	22,40	53,95	20,83
	-7,0	-7,6	60,11	23,62	59,11	24,09	57,62	23,23	56,74	22,45	55,83	21,65	53,95	20,04
	-5,0	-5,6	59,41	23,27	58,27	23,30	56,61	21,82	55,75	21,07	54,86	20,26	53,03	18,69
	-3,0	-3,7	61,53	23,72	60,00	22,69	58,26	21,19	57,36	20,36	56,43	19,57	54,53	17,96
	0,0	-0,7	66,35	23,76	64,49	22,19	62,55	20,59	61,55	19,75	60,54	18,90	58,38	17,52
	3,0	2,2	73,95	24,21	71,77	22,46	69,49	20,67	68,31	19,73	67,09	18,94	64,54	17,89
	5,0	4,1	80,11	24,60	77,64	22,74	75,06	20,80	73,72	19,98	71,32	19,11	68,87	18,10
	7,0	6,0	91,06	26,20	87,25	23,84	84,80	22,03	82,88	21,28	77,91	19,78	70,74	17,60
	9,0	7,9	92,10	24,74	89,26	22,72	84,80	20,85	82,88	20,13	77,91	18,71	70,74	16,64
	11,0	9,8	94,56	23,67	91,94	21,92	84,80	19,72	82,88	19,04	77,91	17,72	70,74	15,69
	13,0	11,8	96,66	22,38	91,94	20,65	84,80	18,60	82,88	17,96	77,91	16,66	70,74	17,26
	15,0	13,7	99,03	21,58	91,94	19,50	84,80	17,52	82,88	16,92	77,91	15,67	70,74	16,15
	18,0	16,6	99,03	19,75	91,94	17,81	86,49	16,93	82,88	15,99	77,91	16,81	70,74	14,57
	21,0	19,5	99,03	17,98	91,94	16,18	86,49	14,76	82,88	16,49	77,91	15,12	70,74	13,06
	24,0	22,4	99,03	16,29	91,94	14,58	86,49	15,85	82,88	14,82	77,91	13,58	70,74	11,86
	27,0	25,3	99,03	14,61	91,94	15,84	86,49	14,22	82,88	13,25	77,91	12,14	70,74	10,77
	30,0	28,1	99,03	13,11	91,94	17,20	86,49	12,76	82,88	11,84	77,91	10,85	70,74	9,78

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.29. Мощность нагревания модели 34 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.29. Мощность нагрева модели 34 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:
 CR: коэффициент мощности комбинации
 TC: полная мощность (кВт)
 PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)
 Примечания:
 Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Таблица 2-8.30. Мощность нагрева модели 36 л. с.

CR	Темп. наружного воздуха		Темп. воздуха в помещении °С СТ											
			16,0		18,0		20,0		21,0		22,0		24,0	
	°С СТ	°С ВТ	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
130	-30,0	-30,5	78,89	26,12	77,38	26,95	75,86	27,83	75,10	28,18	74,34	28,61	72,82	29,39
	-25,0	-25,4	78,89	26,50	77,38	27,22	75,86	27,94	75,10	28,26	74,34	28,62	72,82	29,30
	-19,8	-20,0	78,89	26,89	77,38	27,49	75,86	28,04	75,10	28,34	74,34	28,63	72,82	29,20
	-18,8	-19,0	78,89	26,89	77,38	27,46	75,86	28,04	75,10	28,32	74,34	28,58	72,82	29,14
	-16,7	-17,0	78,89	26,87	77,38	27,40	75,86	27,97	75,10	28,23	74,34	28,48	72,82	29,00
	-13,7	-15,0	78,89	26,95	77,38	27,49	76,50	28,26	75,83	28,56	75,16	28,84	73,82	29,43
	-11,8	-13,0	79,69	27,05	78,33	27,65	76,98	28,21	77,50	28,94	76,90	29,27	75,69	29,92
	-9,8	-11,0	81,46	27,46	80,23	28,11	79,00	28,74	78,38	29,04	77,76	29,36	76,51	29,97
	-9,5	-10,0	81,93	27,38	80,68	28,01	79,43	28,62	78,80	28,92	78,17	29,23	76,90	29,85
	-8,5	-9,1	82,34	27,43	81,08	28,05	79,81	28,65	79,17	28,96	78,53	29,27	77,25	29,87
	-7,0	-7,6	82,99	27,47	81,71	28,08	80,41	28,67	79,76	28,97	79,11	29,26	77,80	29,88
	-5,0	-5,6	82,45	27,03	81,14	27,62	79,83	28,19	79,17	28,48	78,51	28,76	77,19	29,33
	-3,0	-3,7	85,44	27,41	84,09	27,98	82,72	28,57	82,04	28,85	81,35	29,14	79,97	29,72
	0,0	-0,7	92,66	28,67	91,19	29,29	89,71	29,90	88,97	30,20	88,23	30,52	86,74	31,10
	3,0	2,2	103,87	31,05	102,26	31,74	100,63	32,41	99,81	32,75	98,99	33,09	97,34	33,75
	5,0	4,1	111,38	32,58	111,26	33,78	109,52	34,52	108,64	34,87	107,76	35,22	106,00	35,97
	7,0	6,0	129,76	37,15	127,26	37,81	124,77	38,45	123,52	38,78	122,27	39,12	119,78	38,88
	9,0	7,9	133,91	37,53	131,34	38,19	128,76	38,88	127,47	39,19	126,19	39,54	119,78	36,66
	11,0	9,8	138,06	37,90	135,41	38,60	132,75	39,29	131,43	39,63	130,10	39,92	119,78	34,53
	13,0	11,8	142,22	38,23	139,48	38,97	136,75	39,64	135,38	39,99	133,52	38,54	121,34	32,75
	15,0	13,7	146,37	38,58	143,55	39,32	140,74	40,03	139,33	39,14	133,52	36,27	121,34	30,69
	18,0	16,6	152,60	39,09	149,66	39,86	140,74	37,24	139,57	35,72	133,52	32,92	121,34	27,66
	21,0	19,5	158,82	39,57	155,77	40,06	145,67	35,06	139,57	32,36	133,52	29,76	121,34	24,81
	24,0	22,4	165,05	40,09	155,77	36,48	145,67	31,73	139,57	29,18	133,52	26,74	121,34	22,45
	27,0	25,3	171,28	38,95	155,77	33,07	145,67	28,57	139,57	26,16	133,52	23,89	121,34	20,49
	30,0	28,1	172,93	36,82	157,80	30,38	145,67	25,73	139,57	23,44	133,52	21,35	121,34	18,70
120	-30,0	-30,5	75,42	25,63	73,97	26,41	72,52	27,20	71,80	27,61	71,07	27,97	69,62	28,74
	-25,0	-25,4	75,42	25,97	73,97	26,65	72,52	27,33	71,80	27,66	71,07	27,99	69,62	28,65
	-19,8	-20,0	75,42	26,32	73,97	26,88	72,52	27,45	71,80	27,71	71,07	28,01	69,62	28,55
	-18,8	-19,0	75,42	26,32	73,97	26,87	72,52	27,40	71,80	27,69	71,07	27,97	69,62	28,49
	-16,7	-17,0	75,42	26,29	73,97	26,82	72,52	27,33	72,42	27,84	71,78	28,12	70,51	28,72
	-13,7	-15,0	76,10	26,62	74,81	27,20	73,52	27,78	72,87	28,07	73,38	28,80	72,24	29,46
	-11,8	-13,0	77,73	27,00	76,57	27,65	75,40	28,28	74,81	28,60	74,22	28,91	73,04	29,54
	-9,8	-11,0	78,63	27,14	77,44	27,76	76,23	28,38	75,63	28,67	75,02	28,98	73,81	29,60
	-9,5	-10,0	79,06	27,05	77,85	27,67	76,63	28,26	76,02	28,56	75,40	28,85	74,17	29,46
	-8,5	-9,1	79,44	27,11	78,21	27,70	76,98	28,30	76,36	28,59	75,74	28,90	74,49	29,49
	-7,0	-7,6	80,05	27,14	78,80	27,73	77,54	28,32	76,91	28,60	76,27	28,90	75,00	29,48
	-5,0	-5,6	79,47	26,72	78,21	27,27	76,93	27,84	76,29	28,12	75,65	28,40	74,36	28,97
	-3,0	-3,7	82,36	27,08	81,04	27,65	79,71	28,21	79,05	28,50	78,38	28,79	77,04	29,35
	0,0	-0,7	89,34	28,39	87,91	28,98	86,47	29,56	85,75	29,86	85,04	30,16	83,58	30,76
	3,0	2,2	100,24	30,80	98,66	31,47	97,07	32,12	96,28	32,44	95,48	32,77	93,38	32,50
	5,0	4,1	109,09	32,84	107,41	33,54	105,71	34,25	104,86	34,61	104,00	34,96	100,79	33,11
	7,0	6,0	124,05	36,58	121,67	37,25	119,28	37,88	118,09	38,19	117,79	38,61	112,25	34,76
	9,0	7,9	128,02	37,03	125,56	37,68	123,10	38,34	122,79	38,96	120,64	37,31	112,25	32,67
	11,0	9,8	131,99	37,42	129,45	38,11	126,91	38,77	125,64	37,75	120,64	35,15	112,25	30,63
	13,0	11,8	135,96	37,79	133,35	38,47	130,73	37,97	125,64	35,40	120,64	32,92	112,25	28,60
	15,0	13,7	139,93	38,19	137,24	38,89	134,42	36,78	125,64	33,28	120,64	30,86	112,25	26,67
	18,0	16,6	145,88	38,75	143,08	37,90	134,42	33,37	125,64	30,13	120,64	27,89	112,25	23,88
	21,0	19,5	151,84	38,84	145,60	35,05	134,42	30,20	125,64	27,15	120,64	25,03	112,25	21,90
	24,0	22,4	156,79	36,50	145,60	31,72	134,42	27,16	125,64	24,33	123,28	22,96	112,25	19,98
	27,0	25,3	156,79	33,01	145,60	28,54	134,42	24,27	125,64	21,91	123,28	20,98	112,25	18,18
	30,0	28,1	156,79	29,85	145,60	25,69	134,42	21,69	128,90	20,24	123,28	19,17	112,25	16,54

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

ТС: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания.

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.30. Мощность нагрева модели 36 л. с. (продолжение)

CR	Темп. наружного воздуха		Темп. воздуха в помещении °C CT											
			16,0		18,0		20,0		21,0		22,0		24,0	
	°C CT	°C BT	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
110	-30,0	-30,5	71,24	24,86	69,87	25,60	68,50	26,32	67,82	26,71	67,13	27,07	65,76	27,84
	-25,0	-25,4	71,24	25,17	69,87	25,81	68,50	26,46	67,82	26,78	67,13	27,10	65,76	27,74
	-19,8	-20,0	71,24	25,49	69,87	26,02	68,50	26,59	67,82	26,84	67,13	27,13	66,44	27,93
	-18,8	-19,0	71,24	25,49	69,87	26,01	69,04	26,76	68,44	27,06	67,85	27,34	66,65	27,96
	-16,7	-17,0	71,91	25,71	70,70	26,28	69,49	26,85	69,94	27,54	69,41	27,87	68,34	28,54
	-13,7	-15,0	73,50	26,39	72,41	27,01	71,31	27,63	70,76	27,93	70,21	28,27	69,11	28,88
	-11,8	-13,0	74,37	26,51	73,24	27,13	72,11	27,73	71,54	28,03	70,97	28,33	69,83	28,96
	-9,8	-11,0	75,19	26,64	74,02	27,23	72,86	27,82	72,27	28,12	71,69	28,41	70,51	29,01
	-9,5	-10,0	75,57	26,55	74,40	27,13	73,22	27,71	72,62	28,01	72,03	28,29	70,84	28,88
	-8,5	-9,1	75,92	26,60	74,73	27,18	73,53	27,75	72,93	28,03	72,33	28,33	71,13	28,90
	-7,0	-7,6	76,47	26,65	75,25	27,19	74,04	27,77	73,42	28,05	72,81	28,34	71,59	28,91
	-5,0	-5,6	75,85	26,22	74,63	26,76	73,40	27,28	72,78	27,57	72,16	27,84	70,92	28,39
	-3,0	-3,7	78,60	26,58	77,33	27,14	76,05	27,68	75,41	27,95	74,77	28,22	73,48	28,77
	0,0	-0,7	85,28	27,90	83,91	28,48	82,52	29,04	81,83	29,33	81,14	29,61	79,01	28,69
	3,0	2,2	95,75	30,39	94,23	31,02	92,69	31,66	91,92	31,96	90,91	31,76	87,63	29,11
	5,0	4,1	104,29	32,46	102,66	33,14	101,01	33,83	100,04	33,89	98,26	32,43	94,49	29,52
	7,0	6,0	118,18	36,06	116,16	36,78	114,11	37,44	112,46	35,95	110,42	34,36	102,72	30,15
	9,0	7,9	122,03	36,55	119,93	37,28	117,26	36,31	115,11	34,67	110,42	32,32	102,72	28,19
	11,0	9,8	125,87	37,02	123,71	37,76	119,88	34,98	115,11	32,61	110,42	30,28	102,72	26,34
	13,0	11,8	129,76	37,44	127,01	36,70	119,88	32,74	118,11	31,31	110,42	28,29	102,72	24,46
	15,0	13,7	133,62	37,89	129,64	35,27	123,24	31,60	118,11	29,25	110,42	26,41	102,72	22,93
	18,0	16,6	137,80	36,07	129,64	32,03	123,24	28,49	118,11	26,36	110,42	23,66	102,72	21,09
	21,0	19,5	143,43	34,11	129,64	28,90	123,24	25,59	118,11	23,54	113,02	22,05	102,72	19,29
	24,0	22,4	143,43	30,81	129,64	25,96	123,24	22,93	118,11	21,53	113,02	20,15	102,72	17,54
	27,0	25,3	143,43	27,69	129,64	23,20	123,24	20,94	118,11	19,61	113,02	18,30	102,72	15,80
	30,0	28,1	143,43	24,89	133,59	21,37	123,24	19,12	118,11	17,87	113,02	16,61	102,72	14,23
100	-30,0	-30,5	70,82	25,44	69,46	26,15	68,10	26,98	67,42	27,34	66,73	27,70	65,37	28,09
	-25,0	-25,4	70,82	25,74	69,46	26,37	68,10	27,05	67,42	27,38	66,73	27,69	65,37	28,16
	-19,8	-20,0	70,82	26,05	69,46	26,60	68,10	27,13	67,42	27,42	66,73	27,69	66,06	28,53
	-18,8	-19,0	70,82	26,04	69,46	26,58	68,64	27,32	68,04	27,62	67,45	27,94	66,26	28,55
	-16,7	-17,0	71,48	26,27	70,28	26,85	69,08	27,43	69,54	28,15	69,01	28,51	67,96	29,16
	-13,7	-15,0	73,07	26,96	71,98	27,61	70,90	28,25	70,35	28,57	69,81	28,90	68,72	29,54
	-11,8	-13,0	73,93	27,12	72,81	27,74	71,69	28,35	71,13	28,67	70,57	28,98	69,44	29,64
	-9,8	-11,0	74,75	27,27	73,59	27,88	72,44	28,47	71,86	28,76	71,28	29,07	70,12	29,70
	-9,5	-10,0	75,14	27,18	73,97	27,77	72,80	28,36	72,21	28,66	71,62	28,95	70,44	29,57
	-8,5	-9,1	75,47	27,24	74,29	27,82	73,11	28,41	72,52	28,70	71,92	29,01	70,73	29,60
	-7,0	-7,6	76,02	27,30	74,82	27,86	73,61	28,46	73,01	28,74	72,40	29,03	71,18	29,61
	-5,0	-5,6	75,41	26,89	74,20	27,43	72,98	27,98	72,37	28,25	71,75	28,53	70,02	28,02
	-3,0	-3,7	78,13	27,32	76,87	27,88	75,60	28,42	74,96	28,69	74,33	28,99	72,00	27,28
	0,0	-0,7	84,74	28,73	83,38	29,32	82,01	29,89	81,29	30,12	79,93	28,96	77,11	26,66
	3,0	2,2	95,14	31,34	93,63	31,98	91,78	31,94	90,21	30,69	88,61	29,39	85,24	26,81
	5,0	4,1	103,62	33,51	102,00	34,21	99,14	32,60	97,34	31,19	94,19	29,40	90,96	26,79
	7,0	6,0	117,45	37,31	115,23	37,41	112,00	34,67	107,47	32,37	102,75	30,11	90,96	25,03
	9,0	7,9	121,26	37,83	117,90	36,12	112,00	32,63	107,47	30,39	102,75	28,17	90,96	23,35
	11,0	9,8	124,90	37,82	117,90	33,99	112,00	30,57	107,47	28,45	102,75	26,33	90,96	22,01
	13,0	11,8	127,66	36,27	117,90	31,80	112,00	28,53	107,47	26,49	102,75	24,41	90,96	20,81
	15,0	13,7	127,66	34,13	117,90	29,84	112,00	26,61	107,47	24,63	102,75	22,87	90,96	19,66
	18,0	16,6	127,66	30,94	117,90	26,86	112,00	23,82	107,47	22,36	102,75	21,06	90,96	18,00
	21,0	19,5	127,66	27,88	117,90	24,07	112,08	21,76	107,47	20,50	102,75	19,22	93,43	16,85
	24,0	22,4	127,66	24,99	121,43	22,35	112,08	19,86	107,47	18,65	102,75	17,46	93,43	15,21
	27,0	25,3	127,66	22,29	121,43	20,37	112,08	18,01	107,47	16,88	102,75	15,73	93,43	16,57
	30,0	28,1	130,84	20,37	121,43	18,56	112,08	16,34	107,47	15,27	102,75	14,18	93,43	18,06

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.30. Мощность нагрева модели 36 л. с. (продолжение)

CR	Темп. наружного воздуха		Темп. воздуха в помещении °C CT											
			16,0		18,0		20,0		21,0		22,0		24,0	
	°C CT	°C BT	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
90	-30,0	-30,5	63,74	23,65	62,51	24,32	61,29	25,04	60,67	25,35	60,06	25,75	58,83	25,30
	-25,0	-25,4	63,74	23,91	62,51	24,51	61,29	25,12	60,67	25,40	60,06	25,72	58,83	25,57
	-19,8	-20,0	64,59	24,50	64,50	25,49	63,55	26,13	63,08	26,47	62,61	26,78	61,31	26,94
	-18,8	-19,0	65,85	24,99	64,89	25,65	63,93	26,27	63,45	26,59	62,97	26,92	61,72	27,14
	-16,7	-17,0	66,65	25,30	65,65	25,89	64,65	26,50	64,15	26,82	63,66	27,12	62,61	27,69
	-13,7	-15,0	67,39	25,68	66,37	26,29	65,34	26,87	64,82	27,17	64,31	27,47	63,27	28,10
	-11,8	-13,0	68,10	25,83	67,04	26,40	65,99	26,97	65,45	27,27	64,92	27,56	63,86	28,15
	-9,8	-11,0	68,76	25,95	67,68	26,52	66,59	27,06	66,05	27,34	65,50	27,64	64,12	27,61
	-9,5	-10,0	69,08	25,86	67,98	26,40	66,88	26,97	66,33	27,23	65,78	27,52	64,12	26,95
	-8,5	-9,1	69,35	25,93	68,24	26,48	67,13	27,01	66,57	27,29	66,02	27,57	64,12	26,48
	-7,0	-7,6	69,78	25,99	68,66	26,52	67,53	27,06	66,96	27,34	66,37	27,53	64,12	25,64
	-5,0	-5,6	69,10	25,61	67,97	26,12	66,83	26,63	66,25	26,86	65,21	25,95	63,02	24,07
	-3,0	-3,7	71,58	26,04	70,41	26,56	69,22	27,08	68,17	26,20	67,08	25,25	64,81	23,37
	0,0	-0,7	77,69	27,46	76,41	28,00	74,36	26,67	73,17	25,72	71,95	24,69	69,40	22,65
	3,0	2,2	87,36	30,06	85,30	29,21	82,59	27,09	81,19	25,99	79,75	24,89	76,73	22,62
	5,0	4,1	95,23	32,07	92,29	29,83	89,22	27,53	87,60	26,32	84,77	24,77	81,87	22,54
	7,0	6,0	108,25	34,42	103,72	31,56	100,80	29,16	96,90	27,25	92,53	25,25	81,87	21,40
	9,0	7,9	109,48	32,76	106,11	30,30	100,80	27,31	96,90	25,42	92,53	23,48	81,87	20,29
	11,0	9,8	112,40	31,64	106,11	28,37	100,80	25,47	96,90	23,70	92,53	22,24	81,87	19,22
	13,0	11,8	114,90	30,20	106,11	26,42	100,80	23,59	96,90	22,31	92,53	21,01	81,87	18,12
	15,0	13,7	117,64	28,95	106,11	24,62	100,80	22,26	96,90	21,12	92,53	19,90	81,87	17,10
	18,0	16,6	117,64	26,03	106,11	22,12	100,80	20,42	96,90	19,32	92,53	18,17	85,65	16,85
	21,0	19,5	117,64	23,24	106,11	20,27	100,80	18,65	96,90	17,61	92,53	16,52	85,65	17,60
	24,0	22,4	117,64	21,17	106,11	18,50	100,90	16,94	96,90	15,92	92,53	14,93	85,65	15,87
	27,0	25,3	117,64	19,25	109,35	17,25	100,90	15,21	96,90	14,40	92,53	16,22	85,65	14,28
	30,0	28,1	117,64	17,51	109,35	15,61	100,90	13,66	96,90	13,04	92,53	17,63	85,65	12,85
80	-30,0	-30,5	56,66	21,83	55,57	22,42	54,48	23,08	53,93	23,39	53,39	23,01	52,30	22,85
	-25,0	-25,4	57,29	22,32	56,35	22,91	56,33	23,95	55,93	24,30	54,99	23,93	52,77	23,19
	-19,8	-20,0	59,84	23,56	58,95	24,16	58,05	24,77	57,61	25,07	56,94	25,02	55,32	24,46
	-18,8	-19,0	60,17	23,70	59,26	24,29	58,35	24,88	57,90	25,17	57,30	25,23	55,71	24,71
	-16,7	-17,0	60,80	23,95	59,86	24,51	58,93	25,09	58,46	25,37	57,99	25,66	56,45	25,14
	-13,7	-15,0	61,39	24,32	60,43	24,86	59,46	25,43	58,98	25,70	58,50	25,98	56,99	25,45
	-11,8	-13,0	61,93	24,46	60,95	24,99	59,96	25,53	59,47	25,79	58,97	26,08	57,00	24,49
	-9,8	-11,0	62,44	24,58	61,44	25,10	60,43	25,63	59,92	25,89	58,99	25,15	57,00	23,52
	-9,5	-10,0	62,69	24,52	61,67	25,02	60,65	25,53	59,95	25,31	58,99	24,53	56,99	22,87
	-8,5	-9,1	62,90	24,56	61,88	25,08	60,85	25,60	59,95	24,90	58,99	24,09	57,00	22,43
	-7,0	-7,6	63,25	24,65	62,20	25,14	60,88	24,89	59,95	24,11	58,99	23,29	57,00	21,65
	-5,0	-5,6	62,54	24,28	61,50	24,75	59,81	23,46	58,90	22,67	57,97	21,85	56,02	20,22
	-3,0	-3,7	64,78	24,72	63,39	24,34	61,55	22,79	60,60	21,99	59,63	21,18	57,60	19,51
	0,0	-0,7	70,11	25,51	68,15	23,93	66,09	22,25	65,04	21,43	63,96	20,54	61,67	18,82
	3,0	2,2	78,13	26,03	75,82	24,25	73,43	22,45	72,17	21,48	70,88	20,49	68,20	19,27
	5,0	4,1	84,64	26,54	82,03	24,63	79,30	22,64	77,88	21,63	75,35	20,55	72,77	19,50
	7,0	6,0	96,22	28,35	92,20	25,94	89,60	23,86	85,96	22,46	83,76	21,70	72,77	18,48
	9,0	7,9	97,32	26,86	94,32	24,76	89,60	22,45	85,96	21,31	83,76	20,54	72,77	17,51
	11,0	9,8	99,92	25,77	94,32	23,02	89,60	21,26	85,96	20,18	83,76	19,44	74,75	17,00
	13,0	11,8	102,13	24,46	94,32	21,62	89,60	20,08	85,96	19,06	83,76	18,35	74,75	15,99
	15,0	13,7	102,13	22,74	97,17	21,10	89,60	18,97	85,96	17,98	83,76	17,28	74,75	17,67
	18,0	16,6	104,94	21,47	97,17	19,31	89,60	17,31	85,96	16,38	83,76	16,32	74,75	16,00
	21,0	19,5	104,94	19,55	97,17	17,61	89,66	15,72	85,96	14,88	83,76	16,91	74,75	14,40
	24,0	22,4	104,94	17,75	97,17	15,88	89,66	17,07	85,96	16,01	83,76	15,22	74,75	12,90
	27,0	25,3	104,94	15,98	97,17	14,29	89,66	15,35	85,96	14,37	83,76	13,64	74,75	11,76
	30,0	28,1	104,94	14,38	97,17	12,87	89,66	13,80	85,96	12,90	83,76	12,23	74,75	10,72

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 2-8.30. Мощность нагрева модели 36 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания:

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 2-8.30. Мощность нагрева модели 36 л. с. (продолжение)

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

Сокращения:

CR: коэффициент мощности комбинации

TC: полная мощность (кВт)

PI: потребляемая мощность (компрессор + двигатель наружного вентилятора) (кВт)

Примечания.

Закрашенные ячейки обозначают номинальное условие.

V8 VRF 50/60 Гц



8.3 Поправочные коэффициенты мощности для длины трубопровода и перепада высот

Рисунок 2-8.1. Скорость изменения мощности охлаждения

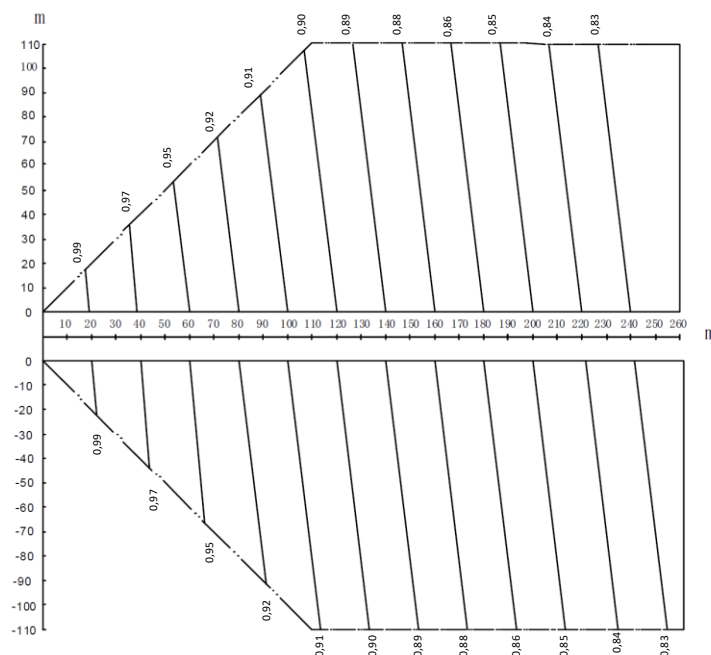
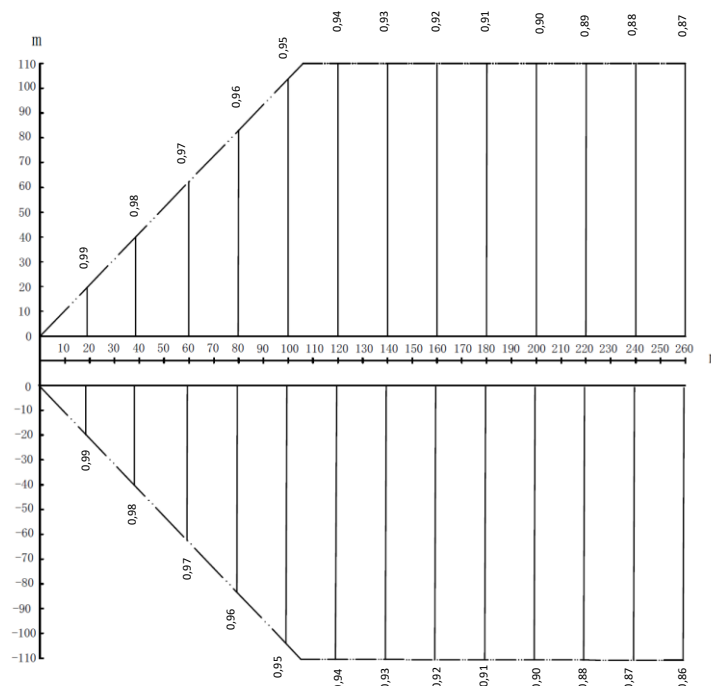


Рисунок 2-8.2. Скорость изменения мощности нагрева



Примечания.

1. По горизонтальной оси показана эквивалентная длина трубопровода между самым дальним внутренним блоком и первым наружным разветвителем; по вертикальной оси показан наибольший перепад высот между внутренним блоком и наружным блоком. Для перепадов высот положительные значения означают, что наружный блок находится выше внутреннего блока, а отрицательные — что наружный блок находится ниже внутреннего блока.
2. На данных рисунках показана скорость изменения мощности системы со стандартными внутренними блоками при максимальной нагрузке (с термостатом, установленным на максимум) в стандартных условиях. В условиях частичной нагрузки наблюдается лишь незначительное отклонение от скорости изменения мощности, показанной на этих рисунках.
3. Мощность системы — это либо полная мощность внутренних блоков, полученная из таблиц мощности внутренних блоков, либо скорректированная мощность наружных блоков в соответствии с приведенными ниже расчетами — в зависимости от того, какая из них меньше.

Скорректированная мощность наружных блоков	=	мощность наружных блоков, полученная из таблиц мощности наружных блоков при данном коэффициенте мощности комбинации	x	Мощность поправочный коэффициент
--	---	---	---	--

8.4 Поправочные коэффициенты мощности для нарастания инея

В таблицах значений мощности нагрева не учитывается снижение мощности при нарастании инея или в процессе размораживания. При скоплении снега на внешней поверхности теплообменника наружного блока мощность нагрева снижается. Снижение мощности нагрева зависит от ряда факторов, включая температуру наружного воздуха, относительную влажность и количество образовавшегося инея.

Скорректированные значения мощности нагрева, учитывающие эти факторы, можно рассчитать следующим образом, используя поправочные коэффициенты для нарастания инея, приведенные в Таблице 2-8.27:

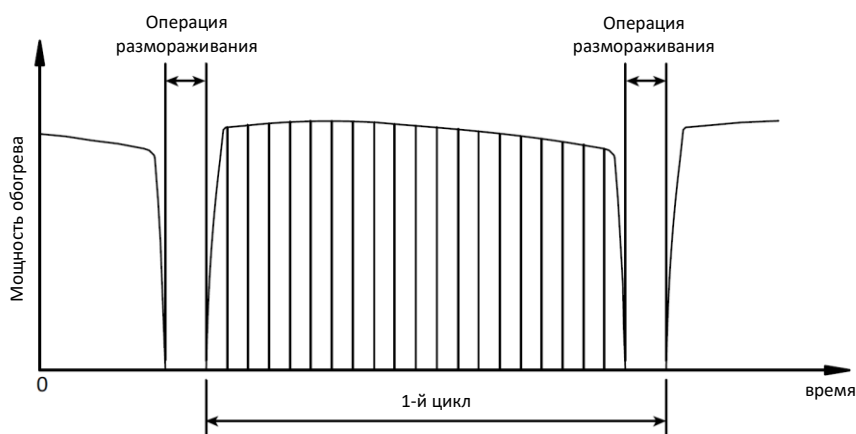
Скорректированная мощность нагрева = Значение, указанное в таблице мощности нагрева наружного блока × Поправочный коэффициент для нарастания инея

Таблица 2-8.27. Поправочный коэффициент для нарастания инея

Температура входного отверстия теплообменника (°C / ОВ 85%)	-7	-5	-2	0	2	5	7
Поправочный коэффициент для нарастания инея	0,94	0,93	0,89	0,84	0,83	0,91	1,00

Скорректированная мощность нагрева выражает мощность нагрева за цикл обогрева/размораживания, показанный на Рис. 2-8.3.

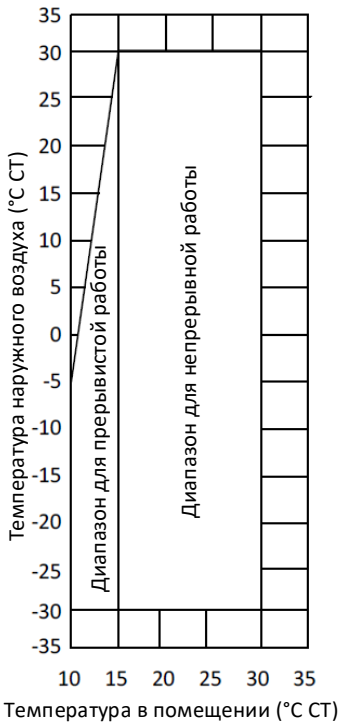
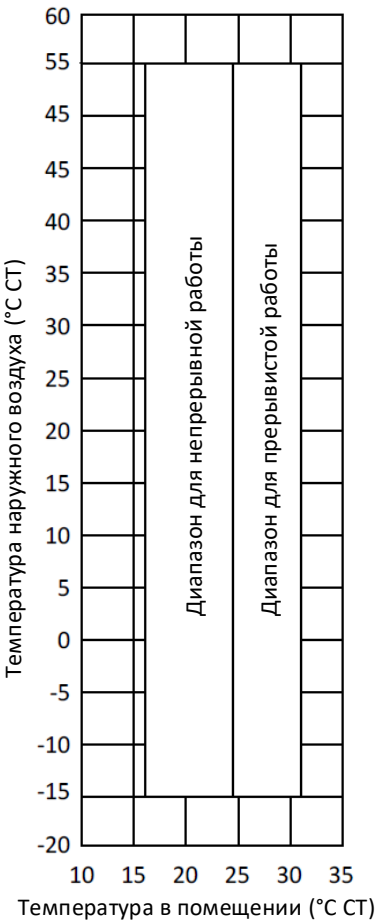
Рисунок 2-8.3. Цикл размораживания



9 Рабочие пределы

Рисунок 2-9.1. Рабочие пределы охлаждения

Рисунок 2-9.2. Рабочие пределы нагрева



Примечания.

1. Эти данные предполагают приведенные ниже условия эксплуатации.
 - Эквивалентная длина трубопровода: 5 м
 - Перепад высот: 0

10 Уровни шума

10.1 Общее

Таблица 2-10.1. Уровень звукового давления

Модель	дБ(А)
8 л. с.	56
10 л. с.	57
12 л. с.	59
14 л. с.	59
16 л. с.	60
18 л. с.	61
20 л. с.	62
22 л. с.	62
24 л. с.	62
26 л. с.	62
28 л. с.	63
30 л. с.	64
32 л. с.	64
34 л. с.	66
36 л. с.	66
38 л. с.	64
40 л. с.	64

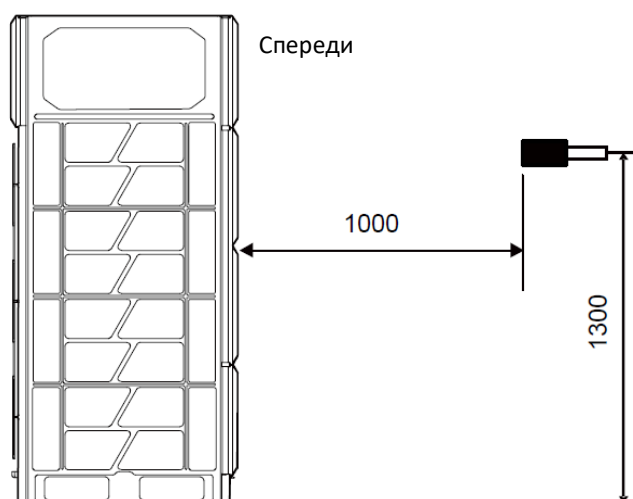
Модель	дБ(А)
42 л. с.	64
44 л. с.	65
46 л. с.	65
48 л. с.	65
50 л. с.	65
52 л. с.	65
54 л. с.	67
56 л. с.	67
58 л. с.	67
60 л. с.	67
62 л. с.	67
64 л. с.	68
66 л. с.	68
68 л. с.	68
70 л. с.	69
72 л. с.	69
74 л. с.	68

Модель	дБ(А)
76 л. с.	68
78 л. с.	68
80 л. с.	68
82 л. с.	69
84 л. с.	69
86 л. с.	69
88 л. с.	69
90 л. с.	70
92 л. с.	70
94 л. с.	70
96 л. с.	70
98 л. с.	70
100 л. с.	70
102 л. с.	70
104 л. с.	70
106 л. с.	71
108 л. с.	71

Примечания.

1. Уровень звукового давления измеряется на расстоянии 1 м перед блоком и на высоте 1,3 м от пола, в полубезэховой камере. Во время работы в том или ином фактическом месте установки уровень звукового давления может быть выше из-за окружающего шума.

Рисунок 2-10.1. Измерение уровня звукового давления (ед. изм.: мм)



V8 VRF 50/60 Гц



10.2 Уровень октавных полос

Рисунок 2-10.2. Уровень октавной полосы модели 8 л. с.

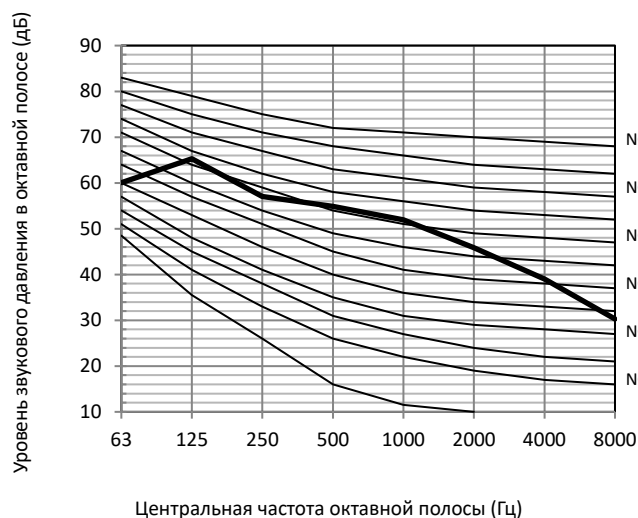


Рисунок 2-10.3. Уровень октавной полосы модели 10 л. с.

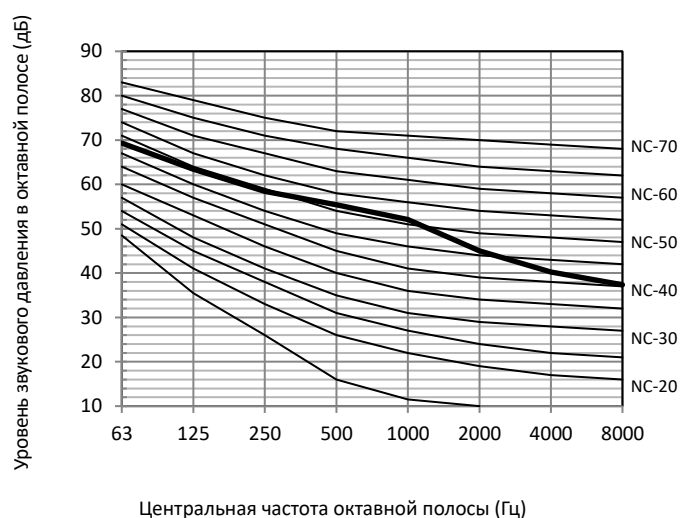


Рисунок 2-10.4. Уровень октавной полосы модели 12 л. с.

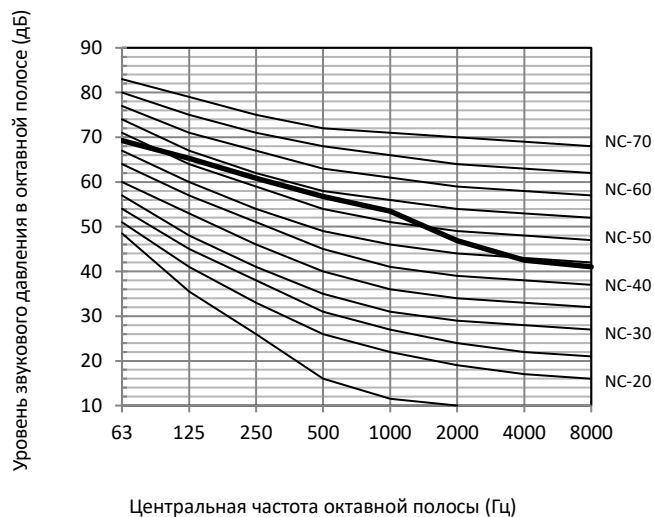


Рисунок 2-10.5. Уровень октавной полосы модели 14 л. с.

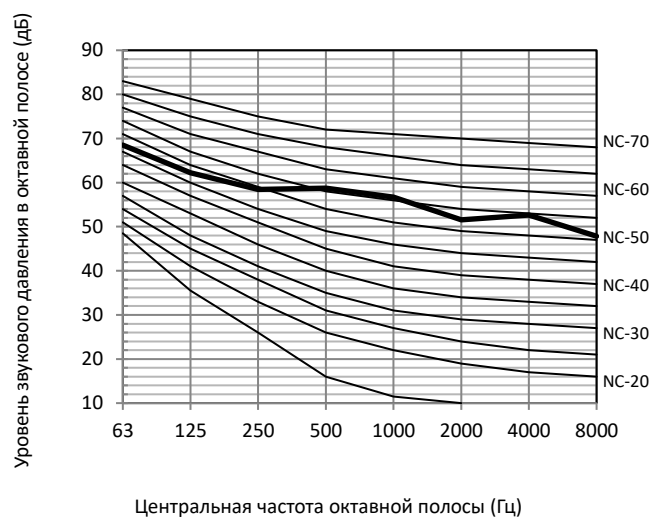


Рисунок 2-10.6. Уровень октавной полосы модели 16 л. с.

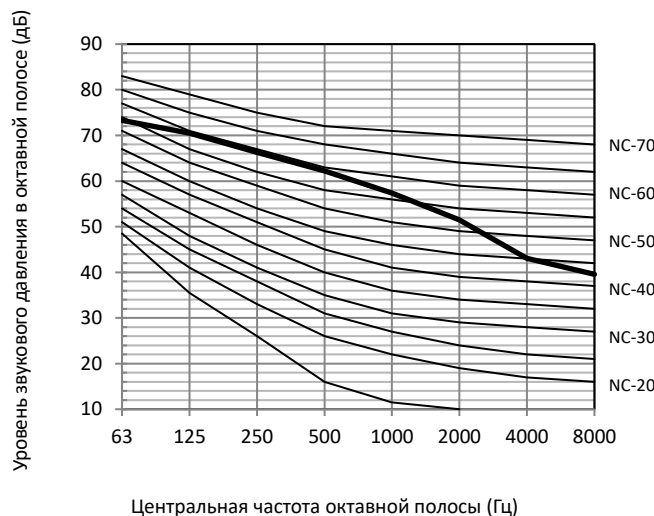


Рисунок 2-10.7. Уровень октавной полосы модели 18 л. с.

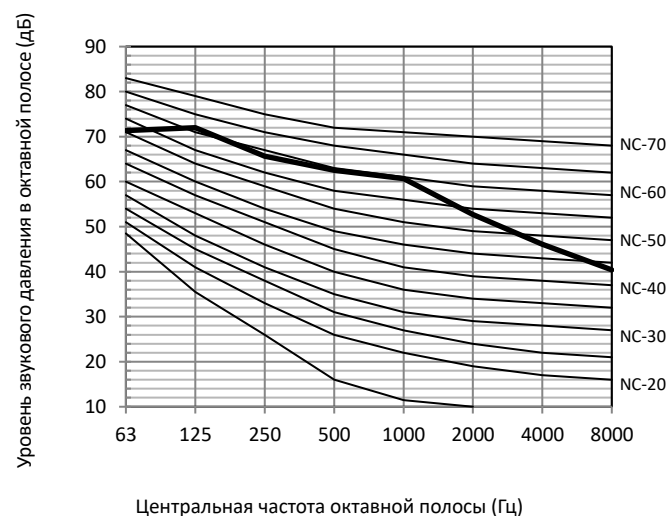


Рисунок 2-10.8. Уровень октавной полосы модели 20 л. с.

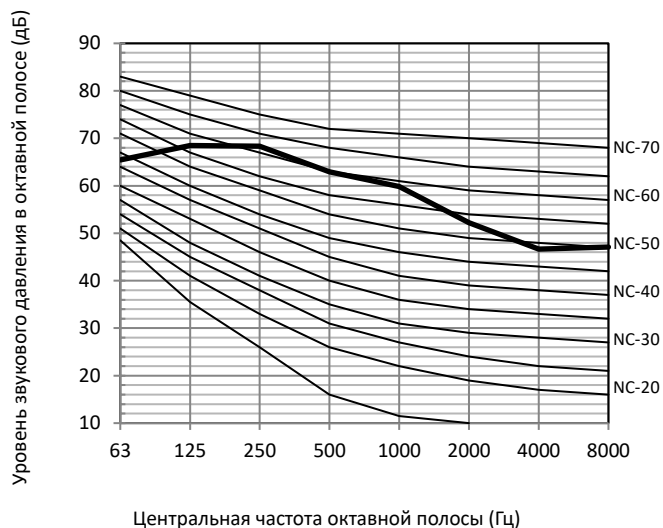


Рисунок 2-10.9. Уровень октавной полосы модели 22 л. с.

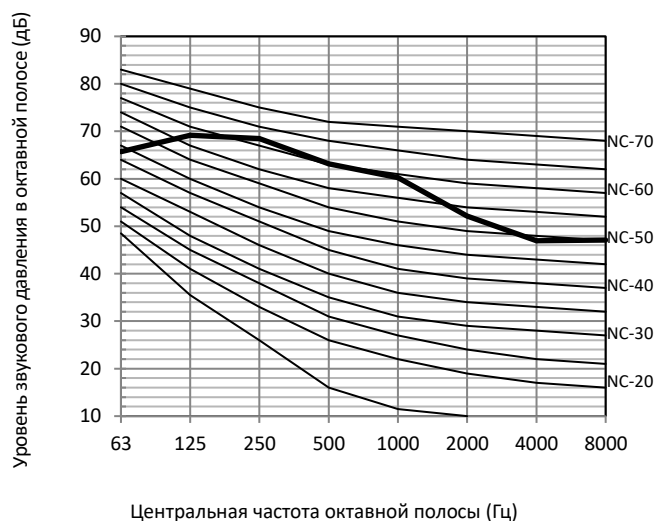


Рисунок 2-10.10. Уровень октавной полосы модели 24 л. с.

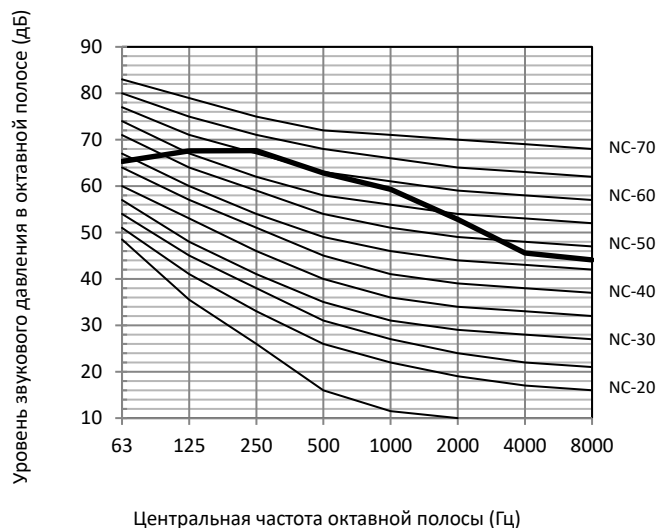


Рисунок 2-10.11. Уровень октавной полосы модели 26 л. с.

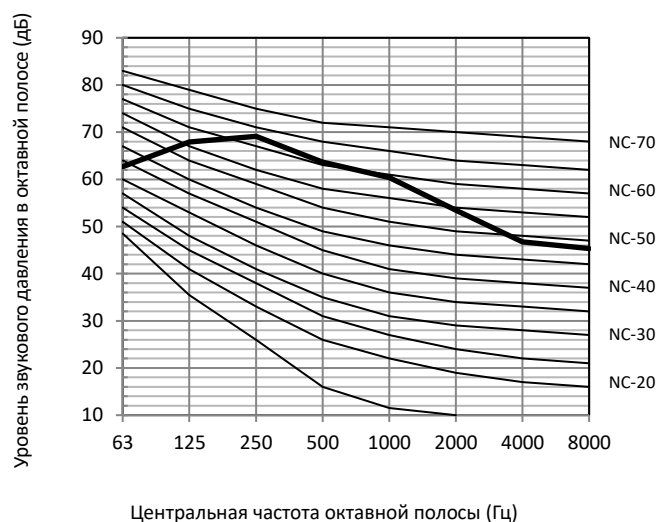


Рисунок 2-10.12. Уровень октавной полосы модели 28 л. с.

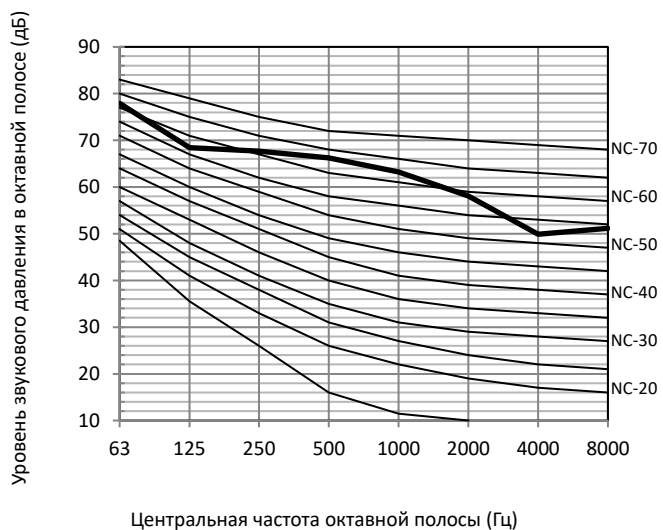
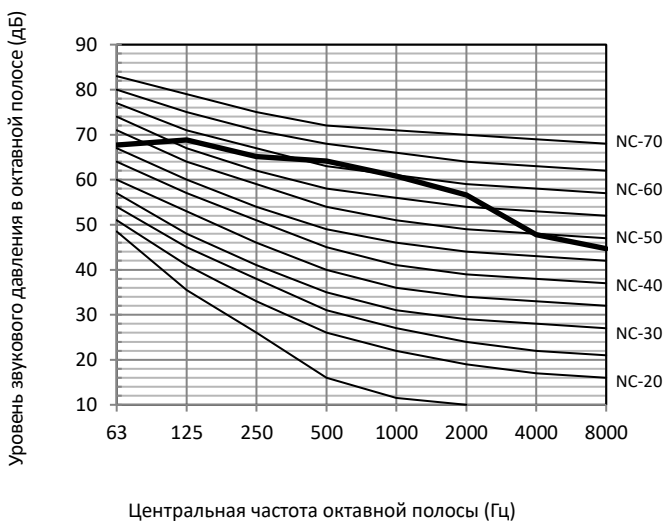


Рисунок 2-10.13. Уровень октавной полосы модели 30 л. с.



V8 VRF 50/60 Гц



Рисунок 2-10.14. Уровень октавной полосы модели 32 л. с.

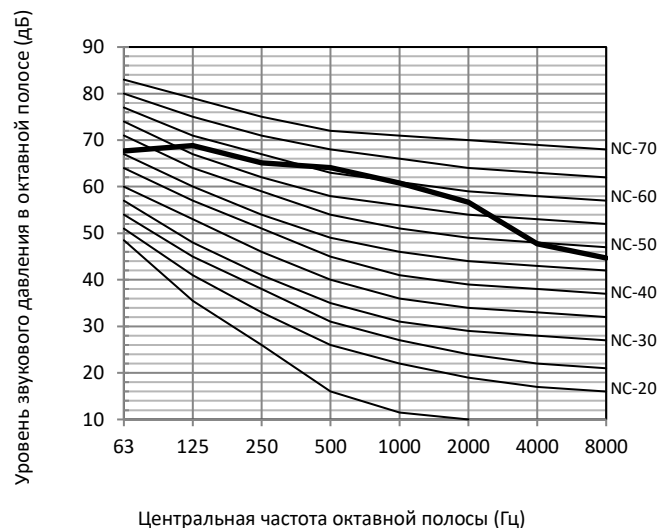


Рисунок 2-10.15. Уровень октавной полосы модели 34 л. с.

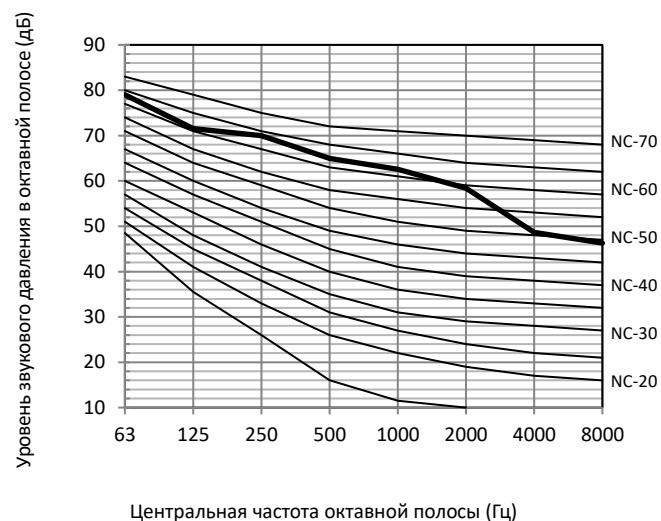
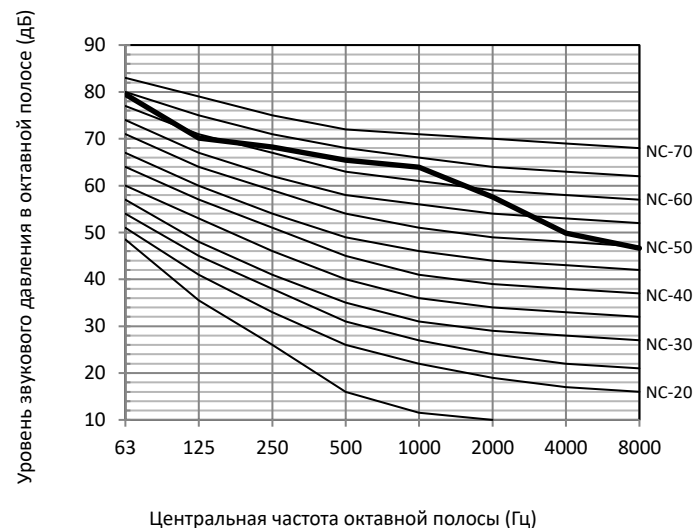


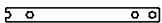
Рисунок 2-10.16. Уровень октавной полосы модели 36 л. с.



11 Комплектующие

11.1 Стандартные комплектующие

Таблица 2-11.1. Стандартные комплектующие

Наименование	Форма	Количество	Функция
Руководство по установке и руководство для владельца		1	
Г-образный соединительный патрубок		2	Подключение газовых и жидкостных труб
Согласованный резистор		1	Повышает стабильность связи
Гаечный ключ		1	Снятие боковой панели

Г-образный патрубок

Рисунок 2-11.1. Размер Г-образного патрубка (ед. изм.: мм)

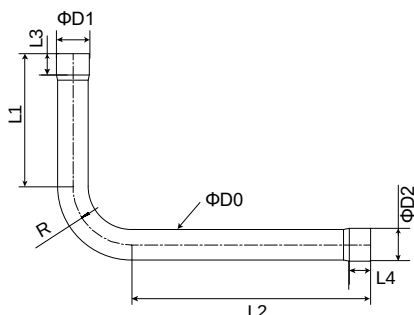


Таблица 2-11.2. Размер Г-образного патрубка (ед. изм.: мм)

	8–12 л. с		14–18 л. с		20–26 л. с		28 л. с		30–36 л. с	
	Газ	Жидкость	Газ	Жидкость	Газ	Жидкость	Газ	Жидкость	Газ	Жидкость
ΦD0(OD)	25,4	12,7	28,6	15,9	31,8	19,1	31,8	22,2	38,1	22,2
ΦD1(ID)	25,4	12,7	28,6	15,9	28,6	15,9	31,8	22,2	34,9	22,2
ΦD2(ID)	25,4	12,7	28,6	15,9	31,8	19,1	31,8	22,2	38,1	22,2
L1	130	160	125	155	130	162	130	165	155	165
L2	230	265	225	255	220	245	130	165	115	165
L3	20	15	20	15	25	15	25	20	20	20
L4	20	15	20	15	20	15	25	20	20	20
R	50	25	55	30	60	40	60	40	80	40

11.2 Дополнительные комплектующие

Таблица 2-11.3. Дополнительные комплектующие

Дополнительные комплектующие	Модель	Габариты в упаковке (мм)	Масса нетто/брутто (кг)	Функция
Комплекты для соединения наружных разветвителей	FQZHW-02N1E	255×150×185	1,8/2,0	Распределение хладагента по внутренним блокам и уравнивание сопротивления потоку между наружными блоками
	FQZHW-02N1G	405×120×270	2,3/2,8	
	FQZHW-03N1E	345×160×285	3,7/4,3	
	FQZHW-03N1G	585×140×340	4,2/5,0	
Комплекты для соединения внутренних разветвителей	FQZHN-01D	290×105×100	0,3/0,4	
	FQZHN-02D	290×105×100	0,4/0,6	
	FQZHN-03D	310×130×125	0,6/0,9	
	FQZHN-04D	350×170×180	1,1/1,5	
	FQZHN-05D	365×195×215	1,4/1,9	
	FQZHN-06D	390×230×255	2,5/3,1	
	FQZHN-07D	390×230×255	2,8/3,4	

Раздел 3

Проектирование и установка системы

1	Предисловие к разделу 3	211
2	Размещение и установка блока	212
3	Прокладка воздухопроводов и экранирование наружных блоков	216
4	Конструкция трубопровода хладагента.....	219
5	Монтаж трубопроводов хладагента	230
6	Дренажный трубопровод	242
7	Изоляция.....	245
8	Заправка хладагентом.....	247
9	Электропроводка.....	249
10	Установка в зонах с высокой соленостью	256
11	Ввод в эксплуатацию	257
12	Приложение к разделу 3. Отчет о вводе системы в эксплуатацию.....	260

1 Предисловие к разделу 3

1.1 Текстовые блоки с примечаниями для установщиков

Информация, содержащаяся в этом сборнике технических данных, может быть полезна в первую очередь на этапе проектирования системы для проекта Midea VRF серии V8. Дополнительная важная информация, которая может быть полезна в первую очередь при установке на месте, представлена в виде текстовых блоков в рамке, как показано ниже под заголовком «Примечания для установщиков».

Примечания для установщиков



- Текстовые блоки с примечаниями для установщиков содержат важную информацию, которая может быть полезна в первую очередь при установке на месте, а не при проектировании системы.

1.2 Определения

В настоящем Справочнике технических данных термин «применимое законодательство» относится ко всем национальным, местным и другим законам, стандартам, кодексам, правилам, нормам и другим законодательным актам, которые применяются в тех или иных обстоятельствах.

1.3 Меры предосторожности

Все работы по установке системы, включая монтаж трубопроводов и электротехнические работы, должны выполняться только компетентными и достаточно квалифицированными, сертифицированными и аккредитованными специалистами в соответствии с применимым законодательством.

2 Размещение и установка блока

2.1 Наружные блоки

2.1.1 Соображения по размещению

При размещении наружных блоков следует учитывать приведенные ниже соображения.

- Кондиционеры не должны подвергаться прямому излучению от источников тепла с высокой температурой.
- Кондиционеры не следует устанавливать в местах, где на теплообменники может воздействовать пыль или грязь.
- Кондиционеры не следует устанавливать в местах, где возможно воздействие масла, или коррозионных газов, или вредных газов, например кислотных или щелочных.
- Устанавливать кондиционеры в местах, где на них может воздействовать соленая среда, можно только в том случае, если они подверглись дополнительной антикоррозийной обработке для районов с высокой соленостью и если соблюдены меры предосторожности, описанные в разделе 3, 10 «Установка в зонах с высоким содержанием солей».
- Наружные блоки следует устанавливать в хорошо дренируемых и хорошо проветриваемых местах, как можно ближе к внутренним блокам.

2.1.2 Расстояния

Наружные блоки должны располагаться на таком расстоянии друг от друга, чтобы через каждый блок проходило достаточное количество воздуха. Достаточный поток воздуха через теплообменники необходим для правильной работы наружных блоков. На Рисунках 3-2.1 – 3-2.3 показаны требования к расстоянию между ними в трех различных сценариях.

Если специфические условия установки требуют размещения блока ближе к стене, чем указано на Рисунках 3-2.1 – 3-2.3, необходимо установить нагнетательный воздуховод. См. раздел 3, 3 «Воздуховоды и экранирование наружного блока». В зависимости от высоты смежных стен относительно высоты блоков может потребоваться воздуховод. См. раздел 3, 3 «Воздуховоды и экранирование наружного блока».

Рисунок 3-2.1. Установка одноканального блока (ед. изм.: мм)

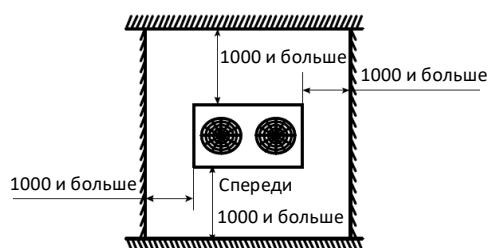


Рисунок 3-2.2. Однорядная установка (ед. изм.: мм)

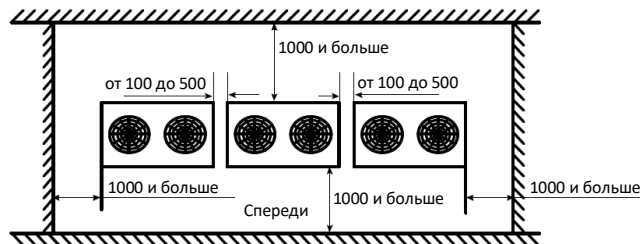
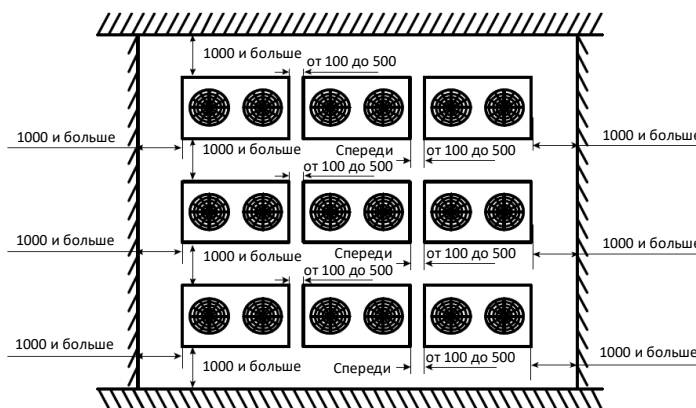


Рисунок 3-2.3. Многорядная установка (ед. изм.: мм)



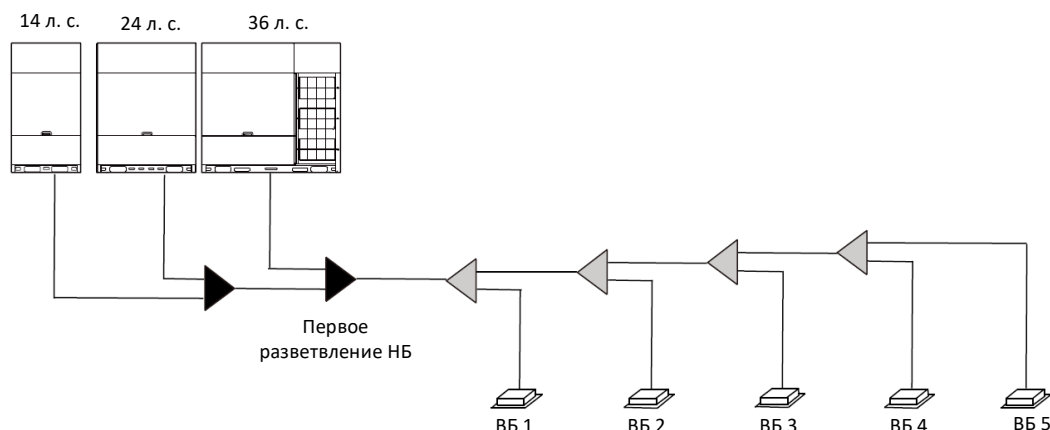
2.1.3 Расположение главного и подчиненного блоков

В системах с несколькими наружными блоками следует располагать блоки в порядке убывания мощности. Блок с наибольшей мощностью должен быть размещен на первом разветвлении и установлен как главный блок, а остальные — как подчиненные. Подробности настройки блоков в качестве главного/подчиненного см. в Руководстве по техническому обслуживанию V8, раздел 4.

В примере на Рисунке 3-2.4 показано размещение блоков в комбинации на 74 (36+24+14) л. с.:

- Установите блок 36 л. с. на первом разветвлении и назначьте его главным.
- Поместите блоки 24 л. с. и 14 л. с. на следующие разветвления и установите их в качестве подчиненных.

Рисунок 3-2.4. Расположение главных и подчиненных блоков



2.1.4 Конструкция основания

При разработке конструкции основания наружного блока следует учитывать приведенные ниже соображения.

- Прочное основание предотвращает излишнюю вибрацию и шум. Основания наружных блоков должны быть сооружены на твердой земле или на конструкциях достаточной прочности, которые способны выдержать вес блоков.
- Основания должны иметь высоту не менее 200 мм, чтобы обеспечить достаточный доступ для установки трубопровода.
- Для этих целей подходят как стальные, так и бетонные основания.
- Стандартная конструкция бетонного основания показана на Рисунке 3-2.5. Стандартная спецификация бетона: 1 часть цемента, 2 части песка и 4 части щебня со стальной арматурой диаметром 8 мм. Края основания должны быть скошены.
- Закрепите блок на месте с помощью четырех болтов (M8). Рекомендуется вкручивать болт до тех пор, пока он не будет утоплен в поверхность основания не менее чем на 3 витка.
- Для обеспечения одинаковой прочности крепления во всех точках касания нужно выставить основания абсолютно горизонтально. Конструкция основания должна обеспечивать полную устойчивость точек на основаниях блоков, предназначенных для удержания веса. Расстояние между болтами должно соответствовать Рисунку 3-2.6 и Таблице 3-2.1.
- Необходимо предусмотреть дренажную канаву для отвода конденсата, который может образовываться на теплообменниках, когда блоки работают в режиме обогрева. Дренаж должен обеспечивать отвод конденсата подальше от проезжей части и пешеходных дорожек, особенно в регионах с таким климатом, где возможно замерзание конденсата.

V8 VRF 50/60 Гц



Рисунок 3-2.5. Типовой проект конструкции бетонного основания наружного блока (ед. изм.: мм)

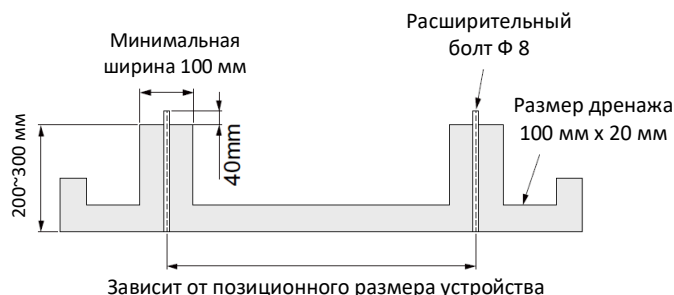


Рисунок 3-2.6. Расположение анкерных болтов

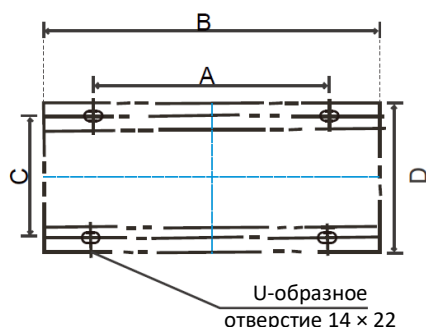


Таблица 3-2.1. Расстояние между анкерными болтами (ед. изм.: мм)

Размер	8–18 л. с.	20–26 л. с.	28–36 л. с.
A	705	1105	1645
B	960	1360	1900
C	710	710	710
D	850	850	850

2.1.5 Приемка и распаковка

Примечания для установщиков



- После доставки устройств убедитесь в отсутствии повреждений, которые могли возникнуть во время транспортировки. При наличии повреждений на поверхности или снаружи устройства подайте письменный отчет в транспортную компанию.
- Убедитесь, что модель, характеристики и количество поставленных устройств соответствуют заказу.
- Убедитесь, что все заказанные комплектующие включены в комплект поставки. Сохраните руководство по установке и эксплуатации для дальнейшего использования.

2.1.6 Подъем

Примечания для установщиков



- Не снимайте упаковку до подъема. Если блоки не упакованы или если упаковка повреждена, используйте подходящие доски или упаковочный материал для защиты блоков.
- Поднимайте по одному блоку за раз, используя два каната для обеспечения устойчивости.
- Во время подъема держите блоки вертикально, следя за тем, чтобы угол наклона к вертикали не превышал 30°.
- Для подъема блока лучше использовать кран и два длинных ремня в соответствии с Рисунком 3-2.7.
- Для защиты блока обращайтесь с ним осторожно и учитывайте положение его центра тяжести.

Рисунок 3-2.7. Подъем

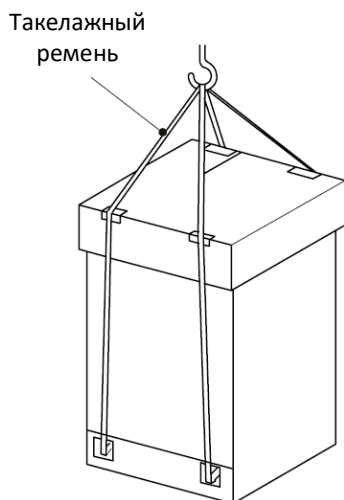


Рисунок 3-2.8. Центр тяжести модели 8–18 л. с.

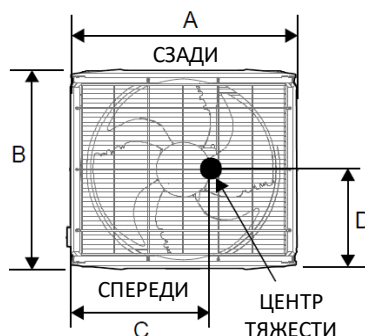


Рисунок 3-2.9. Центр тяжести модели 20–36 л. с.

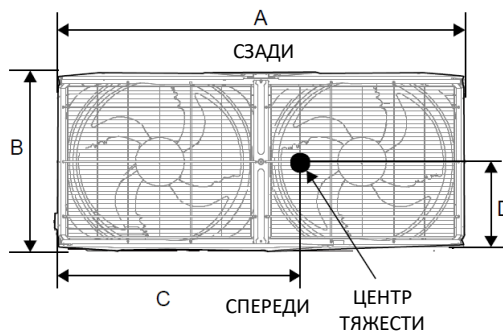


Таблица 3-2.2. Центр тяжести (ед. изм.: мм)

Размер	8–12 л. с	14–18 л. с.	20–22 л. с.	24–26 л. с.	28 л. с.	30–36 л. с.
A	940	940	1340	1340	1880	1880
B	825	825	825	825	825	825
C	504	466	610	651	885	825
D	453	507	492	448	441	456

2.2 Внутренние блоки

2.2.1 Соображения по размещению

При размещении внутренних блоков следует учитывать приведенные ниже соображения.

- Необходимо предусмотреть достаточное пространство для дренажного трубопровода и обеспечения доступа при обслуживании и ремонте.
- Для обеспечения эффективного охлаждения/обогрева следует избегать короткозамкнутой вентиляции (когда выходящий воздух быстро возвращается в воздухозаборник устройства).
- Для предотвращения чрезмерного шума или вибрации во время работы подвесные штанги или другие несущие крепления должны выдерживать двойной вес блока.

Примечания для установщиков



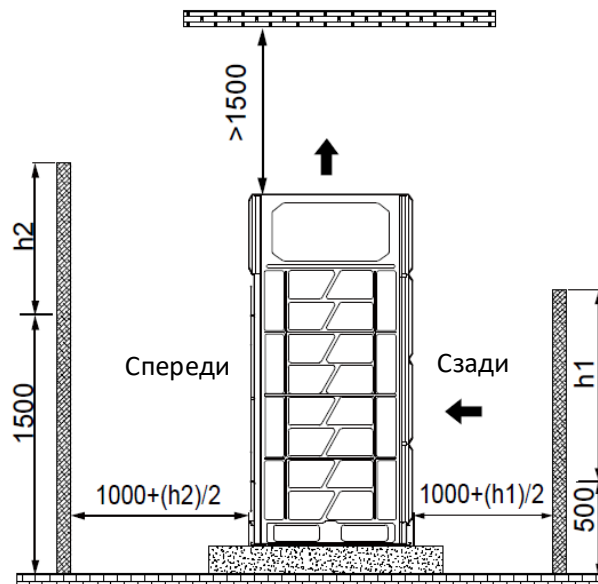
- Перед установкой внутреннего блока убедитесь, что устанавливаемая модель соответствует указанной на строительных чертежах, и убедитесь в правильности ориентации блока.
- Убедитесь, что блоки установлены на правильной высоте.
- Для беспрепятственного слива конденсата и обеспечения устойчивости устройства (во избежание чрезмерного шума или вибрации) убедитесь, что устройство выровнено с точностью до 1 ° от горизонтали. Если блок не выровнен с точностью до 1 ° от горизонтали, может наблюдаться утечка воды или ненормальная вибрация/шум.

3 Прокладка воздухопроводов и экранирование наружных блоков

3.1 Требования к воздуховодам

В зависимости от высоты смежных стен относительно высоты блоков для обеспечения надлежащего отвода воздуха может потребоваться воздухопровод. В случае, показанном на Рисунке 3-3.1: если пространство над блоком составляет менее 1500 мм, то для обеспечения надлежащего отвода воздуха требуется воздухопровод. Если пространство над блоком превышает 1500 мм, может потребоваться воздухопровод, если выход воздуха не является плавным.

Рисунок 3-3.1. Верхняя часть блока ниже верхней части соседнего настенного блока (мм)

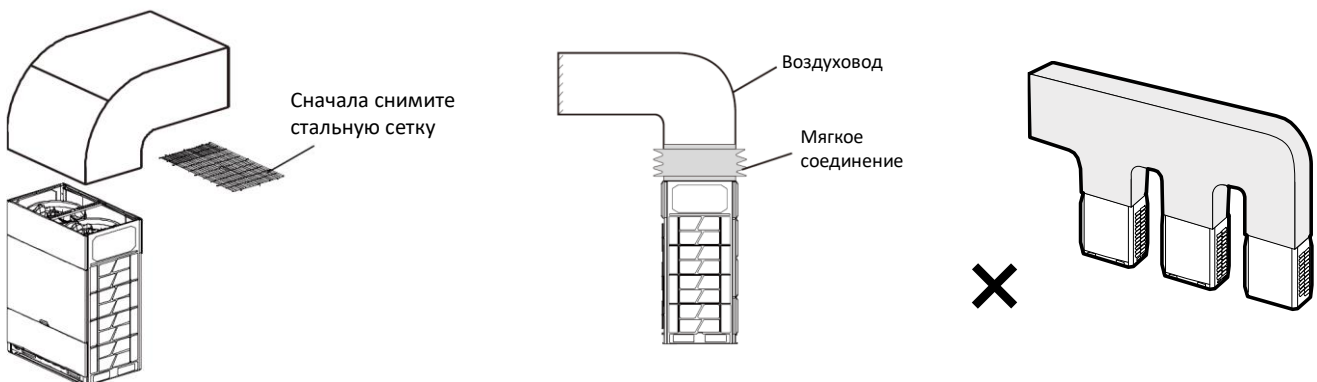


3.2 Конструктивные соображения

При проектировании воздухопроводов наружного блока следует учитывать приведенные ниже соображения.

- Каждый воздухопровод должен иметь не более одного изгиба.
- Во избежание вибрации/шума в месте соединения блока с воздухопроводом следует добавить виброизоляцию.
- Если для нескольких наружных блоков требуется воздухопровод, то у каждого наружного блока должен быть независимый воздухопровод. Не допускается использование одного воздухопровода для более чем одного наружного блока.
- Для обеспечения безопасности требуется установка жалюзи. Они должны быть установлены под углом не более 15° к горизонтали, чтобы минимизировать влияние на воздушный поток.

Рисунок 3-3.2. Требования к воздуховодам



3.3 Поперечные воздуховоды

Рисунок 3-3.2. Поперечные воздуховоды (ед. изм.: мм)

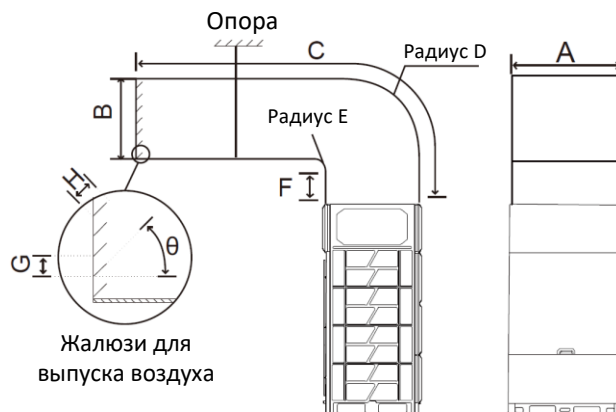


Таблица 3-3.1. Размеры воздуховода (ед. изм.: мм)

	8–18 л. с.	20–26 л. с.	28–36 л. с.
A	800	1290	1680
B	$770 \leq B \leq 800$	$770 \leq B \leq 800$	$770 \leq B \leq 800$
C	≤ 3000	≤ 3000	≤ 3000
D	$D = E + 770$	$D = E + 770$	$D = E + 770$
E	≥ 300	≥ 300	≥ 300
F	≥ 250	≥ 250	≥ 250
θ	$\theta \leq 15^\circ$	$\theta \leq 15^\circ$	$\theta \leq 15^\circ$
G	≥ 100	≥ 100	≥ 100
H	≤ 90	≤ 90	≤ 90

Таблица 3-3.2. Внешнее статическое давление

ВСД (Па)	Примечания
0	Заводские настройки
0–20	Снимите стальную сетку и подсоедините к воздуховоду длиной < 3 м
> 20	Дополнительная опция

3.4 Продольные воздуховоды

Рисунок 3-3.3. Продольные воздуховоды (ед. изм.: мм)

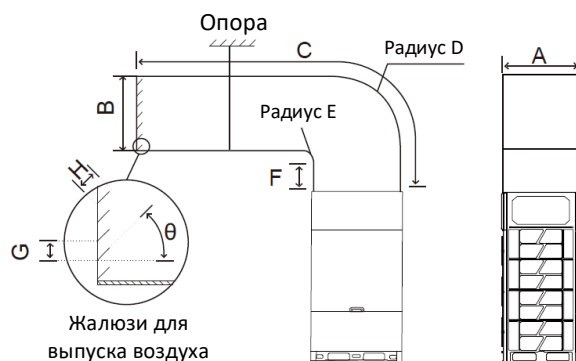


Таблица 3-3.3. Размеры воздуховода (ед. изм.: мм)

	8–18 л. с.	20–26 л. с.	28–36 л. с.
A	770	770	770
B	820	1310	1700
C	≤ 3000	≤ 3000	≤ 3000
D	$D = E + 800$	$D = E + 1290$	$D = E + 1680$
E	≥ 300	≥ 300	≥ 300
F	≥ 250	≥ 250	≥ 250
θ	$\theta \leq 15^\circ$	$\theta \leq 15^\circ$	$\theta \leq 15^\circ$
G	≥ 100	≥ 100	≥ 100
H	≤ 90	≤ 90	≤ 90

Таблица 3-3.4. Внешнее статическое давление

ВСД (Па)	Примечания
0	Заводские настройки
0–20	Снимите стальную сетку и подсоедините к воздуховоду длиной < 3 м
> 20	Дополнительная опция

V8 VRF 50/60 Гц

3.5 Производительность вентилятора

По умолчанию внешнее статическое давление на выходе воздуха из наружных блоков равно нулю. При снятой стальной сетчатой крышке внешнее статическое давление составляет 20 Па. Статическое давление свыше 20 Па требует специальной настройки.

Рисунок 3-3.9. Производительность вентилятора блоков мощностью 8–12 л. с.

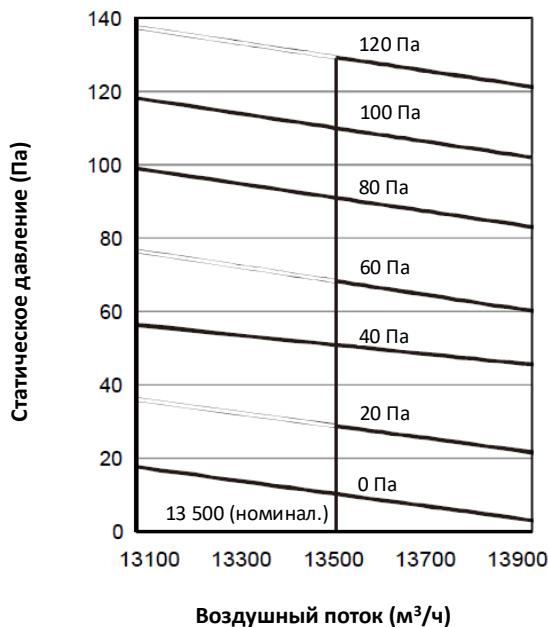


Рисунок 3-3.10. Производительность вентилятора блоков мощностью 14–18 л. с.

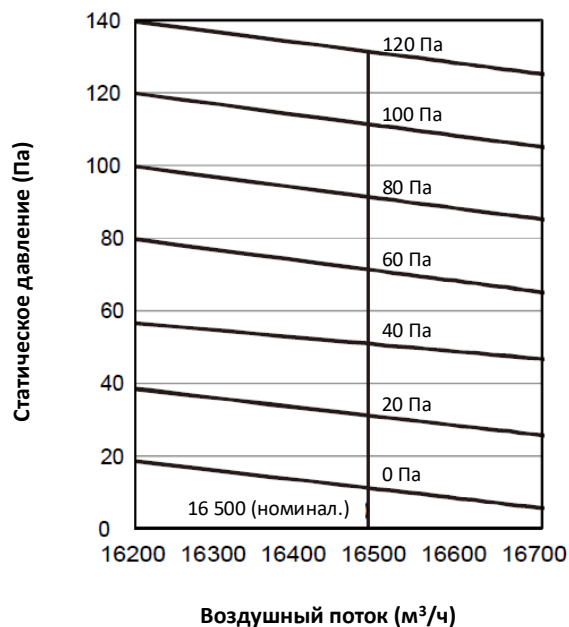


Рисунок 3-3.11. Производительность вентилятора блоков мощностью 20–26 л. с.

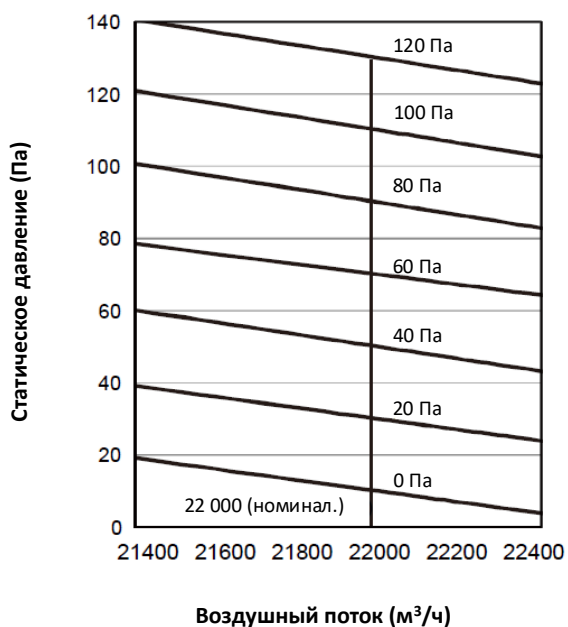
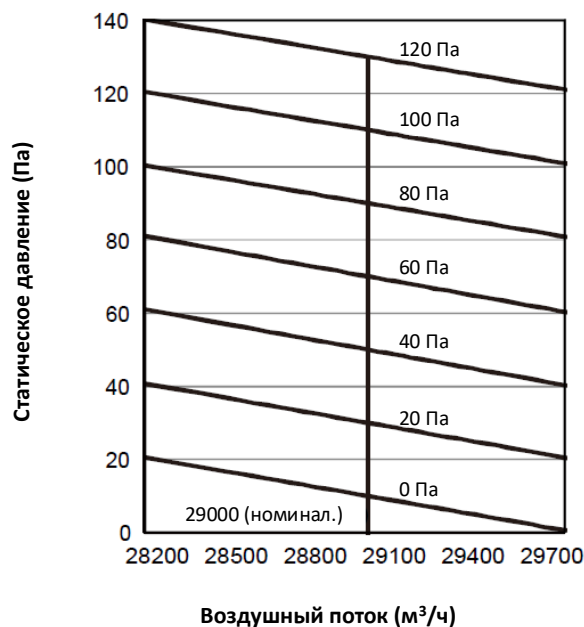


Рисунок 3-3.12. Производительность вентилятора блоков мощностью 28–36 л. с.



Примечания для установщиков

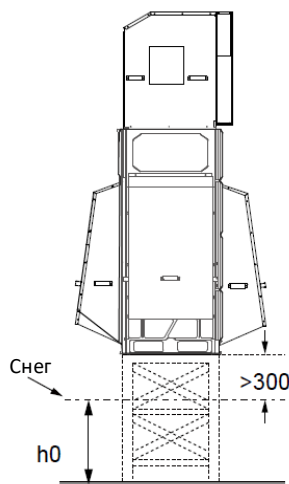


- Перед установкой воздуховодов наружного блока обязательно снимите стальную сетчатую крышку блока, чтобы избежать негативного влияния на воздушный поток.

3.6 Защита от снега

В регионах с большим количеством снеговых осадков на входах и выходах воздуха следует установить снегозащитные экраны, чтобы предотвратить попадание снега внутрь блоков. Кроме того, высота фундамента или основания НБ должна соответствовать ожидаемой максимальной толщине снежного покрова $h_0 + 300$ мм, чтобы снег не попадал за пределы нижней части блока.

Рисунок 3-3.14. Защита наружного блока от снега



4 Конструкция трубопровода хладагента

4.1 Конструктивные соображения

При разработке конструкции трубопровода хладагента следует учитывать приведенные ниже соображения.

- Необходимое количество пайки должно быть сведено к минимуму.
- На двух внутренних сторонах первого внутреннего разветвления («А» на Рисунках 3-4.2, 3-4.3 и 3-4.4) в системе должно быть, по возможности, одинаковое количество блоков, одинаковая полная мощность и одинаковая общая длина трубопроводов.

4.2 Спецификация материала

Следует использовать только бесшовные трубопроводы из раскисленной фосфором меди, соответствующие всем нормам применимого законодательства. Марки закалки и минимальные значения толщины для трубопроводов различных диаметров указаны в Таблице 3-4.1.

Таблица 3-4.1. Марка и толщина труб

Наружный диаметр трубопровода (мм)	Марка ¹	Минимальная толщина (мм)
Ф6,35	О (обожженный)	0,8
Ф9,53		0,8
Ф12,7		0,8
Ф15,9		1,0
Ф19,1		1,0
Ф22,2	1/2Н (полутвердый)	1,2
Ф25,4		1,2
Ф28,6		1,3
Ф31,8		1,5
Ф38,1		1,5
Ф41,3		1,5
Ф44,5		1,5
Ф50,8		1,8
Ф54,0		1,8
Ф63,5		2,1

Примечания.

1. О: гибкий трубопровод; 1/2Н: прямой трубопровод.

4.3 Допустимые значения длины трубопроводов и перепада высот

Применимые требования к длине трубопровода и перепаду высот обобщены в Таблице 3-4.3 и полностью описаны ниже (см. Рисунок 3-4.2):

- Требование 1.** Общая длина трубопроводов в одной системе хладагента не должна превышать 1100 м. При расчете общей длины трубопроводов фактическая длина внутренних магистральных труб (трубопровод между первым внутренним разветвителем и всеми остальными внутренними разветвителями, от L_2 до L_{10}) должна быть удвоена.
- Требование 2.** Трубопровод между самым дальним внутренним блоком (N_{11}) и первым наружным разветвителем (L) не должен превышать 220 м (фактическая длина) и 260 м (эквивалентная длина). (Эквивалентная длина каждого разветвителя составляет 0,5 м).
- Требование 3.** Длина трубопровода между самым дальним внутренним блоком (N_{11}) и первым внутренним разветвителем (A) не должна превышать 40 м ($\sum\{\text{от } L_6 \text{ до } L_{10}\} + k \leq 40 \text{ м}$), за исключением случаев, когда выполнены следующие условия и приняты следующие меры, в каком случае допустимая длина составляет до 120 м:

Условия:

- Длина каждого внутреннего вспомогательного трубопровода (от каждого внутреннего блока до ближайшего разветвителя) не превышает 40 м (от a до $k \leq 40 \text{ м}$).
- Разница в длине между {трубопроводом от первого внутреннего разветвителя (A) до самого дальнего внутреннего блока (N_{11})} и {трубопроводом от первого внутреннего разветвителя (A) до ближайшего внутреннего блока (N_1)} не превышает 40 м. То есть: $(\sum\{\text{от } L_6 \text{ до } L_{10}\} + k) - (\sum\{\text{от } L_2 \text{ до } L_3\} + a) \leq 40 \text{ м}$.

Меры:

- Увеличьте диаметр внутренних магистральных труб (газовые и жидкостные трубопроводы между первым внутренним разветвителем и всеми остальными внутренними разветвителями, от L_2 до L_{10}) в соответствии с Таблицей 3-4.2, за исключением внутренних магистральных труб, которые уже имеют тот же размер, что и магистральная труба (L_1), и для которых увеличение диаметра не требуется.
4. **Требование 4.** Наибольший перепад высот между внутренним и наружным блоками не должен превышать 110 м. Кроме того: (I) если наружный блок находится выше и перепад высот составляет более 20 м, рекомендуется, чтобы через каждые 10 м в газовой трубе магистрального трубопровода был установлен отвод для возврата масла с размерами, указанными на Рисунке 3-4.1; и (II) если перепад высот составляет более 50 м (наружный блок находится выше) или 40 м (наружный блок находится ниже), жидкостную трубу магистрального трубопровода (L_1) следует выбирать в соответствии с Таблицей 3-4.5, если эквивалентная длина до самого дальнего ВБ $\geq 90 \text{ м}$.

Таблица 3-4.2. Требования к увеличению диаметра

Исходный (мм)	Увеличенный (мм)
Ф9,53	Ф12,7
Ф12,7	Ф15,9
Ф15,9	Ф19,1
Ф19,1	Ф22,2
Ф22,2	Ф25,4
Ф25,4	Ф28,6
Ф28,6	Ф31,8
Ф31,8	Ф38,1
Ф38,1	Ф41,3
Ф41,3	Ф44,5
Ф44,5	Ф50,8
Ф50,8	Ф54,0

Рисунок 3-4.1. Отвод для возврата масла

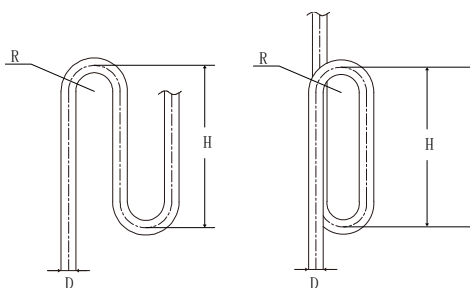
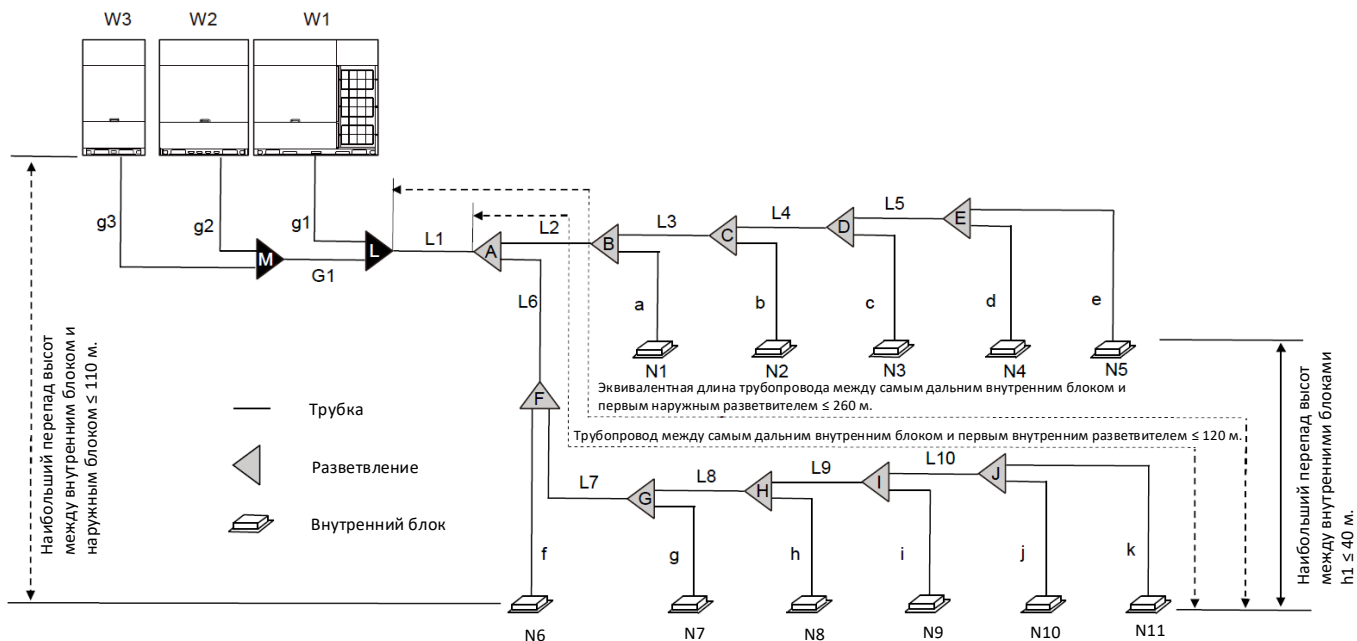


Таблица 3-4.3. Требования к отводу возврата масла (ед. изм.: мм)

Размер трубы	Радиус изгиба R	Высота H
Ф19,1	≥ 31	≥ 300
Ф25,4	≥ 45	≥ 300
Ф31,8	≥ 60	≥ 300
Ф41,3	≥ 80	≥ 500
Ф50,8	≥ 90	≥ 500
Ф63,5	≥ 90	≥ 500

- Требование 5.** Наибольший перепад высот между внутренними блоками не должен превышать 40 м.

Рисунок 3-4.2. Допустимые значения длины трубопроводов хладагента и перепада высот



Условные обозначения		
L_1	Магистральная труба	Цифры в скобках означают коэффициенты мощности внутренних блоков.
От L_2 до L_{10}	Внутренние магистральные трубы	
От a до k	Внутренние вспомогательные трубы	
От A до J	Внутренние разветвители	
L, M	Наружные разветвители	
От g1 до g3, G1	Наружные соединительные трубы	

Таблица 3-4.4. Сводная информация о допустимых значениях длины трубопроводов хладагента и перепада высот

			Допустимые значения	Трубопровод на Рисунке 3-4.2
Значения длины трубопроводов	Общая длина трубопровода ¹		≤ 1100 м	$L_1 + 2 \times \sum \{\text{от } L_2 \text{ до } L_{10}\} + \sum \{\text{от a до k}\}$
	Трубопровод между самым дальним внутренним блоком и первым наружным разветвителем ²	Фактическая длина	≤ 220 м	$L_1 + \sum \{\text{от } L_6 \text{ до } L_{10}\} + k$
		Эквивалентная длина	≤ 260 м	
	Трубопровод между самым дальним внутренним блоком и первым внутренним разветвителем ³		≤ 40 м / 120 м	$\sum \{\text{от } L_6 \text{ до } L_{10}\} + k$
	Трубопровод между наружным блоком и наружным разветвителем		≤ 10 м	$g_1 + G_1 \leq 10$ м; $g_2 + G_1 \leq 10$ м; $g_3 \leq 10$ м
Значения перепада высот	Наибольший перепад высот между внутренним блоком и наружным блоком ⁴		≤ 110 м	
	Наибольший перепад высот между внутренними блоками ⁵		≤ 40 м	

Примечания.

1. См. Требование 1 выше.
2. См. Требование 2 выше.
3. См. Требование 3 выше.
4. См. Требование 4 выше.
5. См. Требование 5 выше.

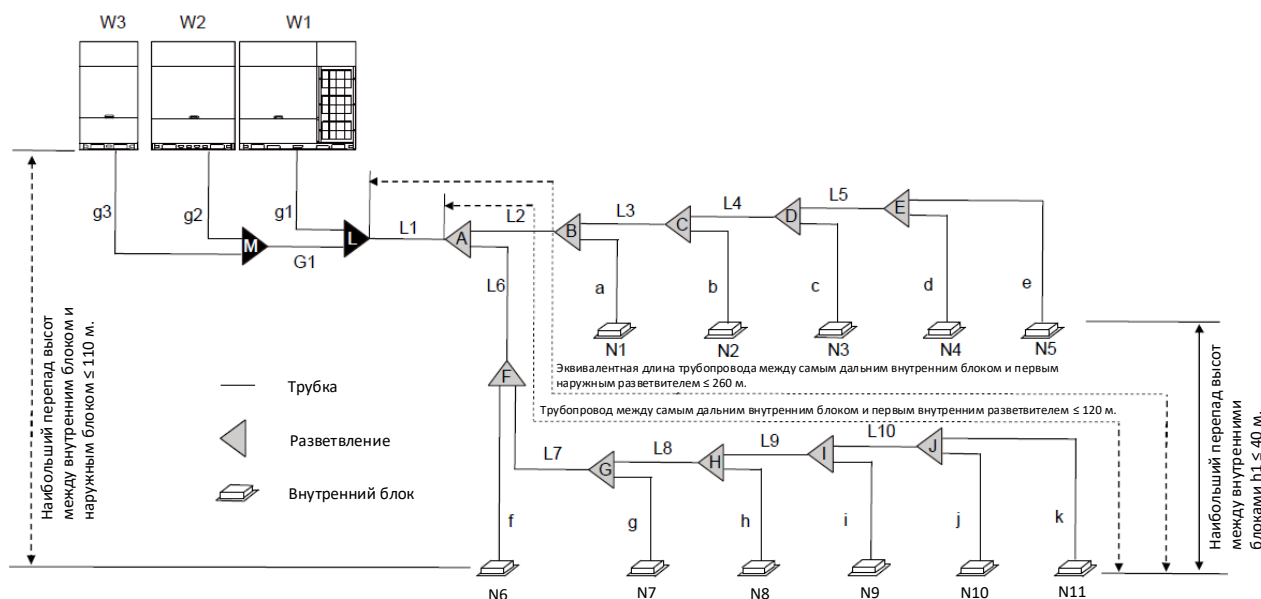
V8 VRF 50/60 Гц



4.4 Выбор диаметров трубопроводов

В Таблицах 3-4.5 – 3-4.9, приведенных ниже, указаны необходимые диаметры труб для внутреннего и наружного трубопроводов. Размеры магистральной трубы (L_1) и первого внутреннего разветвителя (A) должны быть рассчитаны в соответствии с 3-4.5.

Рисунок 3-4.3. Выбор диаметров трубопроводов



Условные обозначения		
L_1	Магистральная труба	Цифры в скобках означают коэффициенты мощности внутренних блоков.
От L_2 до L_{10}	Внутренние магистральные трубы	
От a до k	Внутренние вспомогательные трубы	
От A до J	Внутренние разветвители	
L, M	Наружные разветвители	
От g1 до g3, G1	Наружные соединительные трубы	

Таблица 3-4.5. Магистральная труба¹ (L_1) и первый внутренний разветвитель (A)

Полная мощность наружного блока	Эквивалентная длина до самого дальнего ВБ < 90 м			Эквивалентная длина до самого дальнего ВБ ≥ 90 м		
	Газовая труба (мм)	Жидкостная труба (мм)	Комплект для соединения разветвителей	Газовая труба (мм)	Жидкостная труба (мм)	Комплект для соединения разветвителей
8 л. с.	Φ19,1	Φ9,53	FQZHN-01D	Φ22,2	Φ12,7	FQZHN-02D
10 л. с.	Φ22,2	Φ9,53	FQZHN-02D	Φ25,4	Φ12,7	FQZHN-02D
12–14 л. с.	Φ25,4	Φ12,7	FQZHN-02D	Φ28,6	Φ15,9	FQZHN-03D
16 л. с.	Φ28,6	Φ12,7	FQZHN-03D	Φ31,8	Φ15,9	FQZHN-03D
18 л. с.	Φ28,6	Φ15,9	FQZHN-03D	Φ31,8	Φ15,9	FQZHN-03D
20–24 л. с.	Φ28,6	Φ15,9	FQZHN-03D	Φ31,8	Φ19,1	FQZHN-03D
26–34 л. с.	Φ31,8	Φ19,1	FQZHN-03D	Φ38,1	Φ22,2	FQZHN-04D
36–54 л. с.	Φ38,1	Φ19,1	FQZHN-04D	Φ41,3	Φ22,2	FQZHN-05D
56–66 л. с.	Φ41,3	Φ19,1	FQZHN-05D	Φ44,5	Φ22,2	FQZHN-05D
68–82 л. с.	Φ44,5	Φ22,2	FQZHN-05D	Φ50,8	Φ25,4	FQZHN-06D
84–88 л. с.	Φ50,8	Φ22,2	FQZHN-06D	Φ54,0	Φ25,4	FQZHN-06D
90–92 л. с.	Φ50,8	Φ25,4	FQZHN-06D	Φ54,0	Φ25,4	FQZHN-06D
94–108 л. с.	Φ50,8	Φ25,4	FQZHN-06D	Φ54,0	Φ28,6	FQZHN-07D

Примечания.

- Если перепад высот составляет более 50 м (наружный блок находится выше) или 40 м (наружный блок находится ниже), жидкостный трубопровод магистральной трубы (L_1) должен быть выбран в соответствии с эквивалентной длиной до самого дальнего ВБ ≥ 90 м.

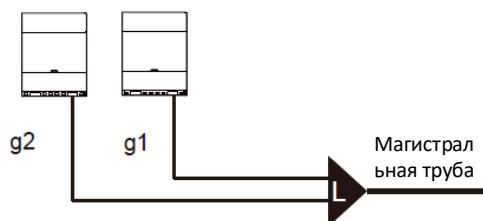
Таблица 3-4.6. Внутренние магистральные трубы (от L₂ до L₁₀) и комплекты для соединения внутренних разветвителей

Полный коэффициент мощности внутренних блоков	Газовая труба (мм)	Жидкостная труба (мм)	Комплект для соединения разветвителей
Коэффициент мощности < 168	Φ15,9	Φ9,53	FQZHN-01D
168 ≤ коэффициент мощности < 224	Φ19,1	Φ9,53	FQZHN-01D
224 ≤ коэффициент мощности < 330	Φ22,2	Φ9,53	FQZHN-02D
330 ≤ коэффициент мощности < 470	Φ28,6	Φ12,7	FQZHN-03D
470 ≤ коэффициент мощности < 710	Φ28,6	Φ15,9	FQZHN-03D
710 ≤ коэффициент мощности < 1040	Φ31,8	Φ19,1	FQZHN-03D
1040 ≤ коэффициент мощности < 1540	Φ38,1	Φ19,1	FQZHN-04D
1540 ≤ коэффициент мощности < 1900	Φ41,3	Φ19,1	FQZHN-05D
1900 ≤ коэффициент мощности < 2350	Φ44,5	Φ22,2	FQZHN-05D
2350 ≤ коэффициент мощности < 2500	Φ50,8	Φ22,2	FQZHN-06D
2500 ≤ коэффициент мощности < 3024	Φ50,8	Φ25,4	FQZHN-06D
3024 ≤ коэффициент мощности	Φ54,0	Φ28,6	FQZHN-07D

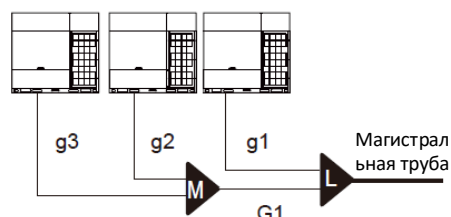
Примечания.

- Если внутренние магистральные трубы (от L₂ до L₁₀) больше магистральной трубы (L₁), то внутренние магистральные трубы следует уменьшить до размера магистральной трубы.

Рисунок 3-4.4. Наружные соединительные трубы



Комбинация из двух блоков



Комбинация из трех блоков

Таблица 3-4.7. Наружные соединительные трубы (от g₁ до g₃, G₁)

Трубы	Мощность наружного блока	Газовая труба (мм)	Жидкостная труба (мм)
От g ₁ до g ₃	8–12 л. с.	Φ25,4	Φ12,7
	14–24 л. с.	Φ31,8	Φ15,9
	26–36 л. с.	Φ38,1	Φ19,1
G ₁	< 98 л. с.	Φ41,3	Φ22,2
	≥ 98 л. с.	Φ44,5	Φ22,2

Таблица 3-4.8. Комплекты для соединения наружных разветвителей (от L до M)

Кол-во наружных блоков	Мощность наружного блока	Комплект для соединения разветвителей
2	< 56 л. с.	FQZHW-02N1E
	≥ 56 л. с.	FQZHW-02N1G
3	< 98 л. с.	FQZHW-03N1E
	≥ 98 л. с.	FQZHW-03N1G

Таблица 3-4.9. Внутренние вспомогательные трубы (от a до k)

Мощность внутреннего блока (кВт)	Газовая труба (мм)	Жидкостная труба (мм)
Мощность ≤ 5,6	Φ12,7	Φ6,35
5,6 < мощность ≤ 16	Φ15,9	Φ9,53

Примечания.

- Внутренняя вспомогательная труба не должна быть больше внутренней магистральной трубы, расположенной непосредственно перед ней. Для внутренних блоков мощностью более 16 кВт боковые газовые и жидкостные трубы должны иметь размеры в соответствии с размерами внутренних газовых и жидкостных труб или быть такого же размера, что и внутренние магистральные трубы, расположенные непосредственно перед ними, в зависимости от того, что меньше.

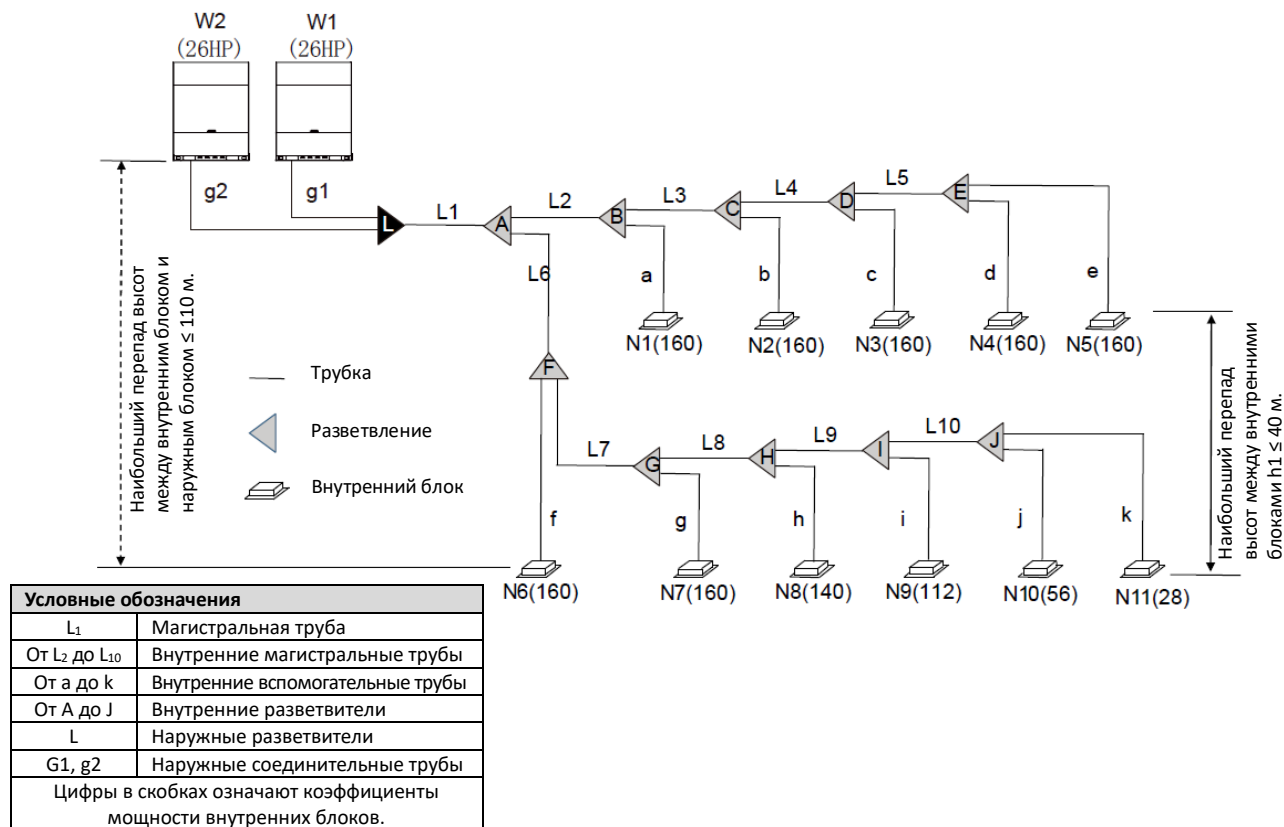
V8 VRF 50/60 Гц



4.5 Пример выбора трубопровода хладагента

В приведенном ниже примере показана процедура выбора трубопровода для системы, состоящей из двух наружных блоков (26 л. с. + 26 л. с.) и 11 внутренних блоков. Эквивалентная длина всех жидкостных труб системы составляет более 90 м; длина трубопровода между самым дальним внутренним блоком и первым внутренним разветвителем составляет менее 40 м.

Рисунок 3-4.4. Пример выбора трубопровода хладагента



Шаг 1: выбрать внутренние вспомогательные трубы

- Внутренние блоки N₁ — N₉ имеют мощность более 5,6 кВт. См. Таблицу 3-4.8. Внутренние вспомогательные трубы от a до i имеют размеры $\Phi 15,9 / \Phi 9,53$.
- Внутренние блоки N₁₀ и N₁₁ имеют мощность 5,6 кВт или меньше. См. Таблицу 3-4.8. Внутренние вспомогательные трубы g и l имеют размеры $\Phi 12,7 / \Phi 6,35$.

Шаг 2: выбрать внутренние магистральные трубы и внутренние разветвители от B до J

- Внутренние блоки (N₄ и N₅), расположенные после внутреннего разветвителя E, имеют полную мощность $16 \times 2 = 32$ кВт. См. Таблицу 3-4.6. Внутренняя магистральная труба L₅ имеет размер $\Phi 22,2 / \Phi 9,52$. Внутренний разветвитель E является FQZHN-02D.
- Внутренние блоки (от N₃ до N₅), расположенные после внутреннего разветвителя E, имеют полную мощность $16 \times 3 = 48$ кВт. См. Таблицу 3-4.6. Внутренняя магистральная труба L₄ имеет размер $\Phi 28,6 / \Phi 15,9$. Внутренний разветвитель D является FQZHN-03D.
- Внутренние блоки (от N₂ до N₅), расположенные после внутреннего разветвителя C, имеют полную мощность $16 \times 4 = 64$ кВт. См. Таблицу 3-4.6. Внутренняя магистральная труба L₃ имеет размер $\Phi 28,6 / \Phi 15,9$. Внутренний разветвитель C является FQZHN-03D.
- Внутренние блоки (от N₁ до N₅), расположенные после внутреннего разветвителя B, имеют полную мощность $16 \times 5 = 80$ кВт. См. Таблицу 3-4.6. Внутренняя магистральная труба L₂ имеет размер $\Phi 31,8 / \Phi 19,1$, внутренний разветвитель B является FQZHN-03D.
- Внутренние блоки (N₁₀ и N₁₁), расположенные после внутреннего разветвителя J, имеют полную мощность $5,6 + 2,8 = 8,4$ кВт. См. Таблицу 3-4.6. Внутренняя магистральная труба L₁₀ имеет размер $\Phi 15,9 / \Phi 9,52$. Внутренний разветвитель J является FQZHN-01D.

- Внутренние блоки (от N9 до N11), расположенные после внутреннего разветвителя I, имеют полную мощность $8,4 + 11,2 = 19,6$ кВт. См. Таблицу 3-4.6. Внутренняя магистральная труба L9 имеет размер $\Phi 19,1 / \Phi 9,52$. Внутренний разветвитель I является FQZHN-01D.
- Внутренние блоки (от N8 до N11), расположенные после внутреннего разветвителя H, имеют полную мощность $19,6 + 14 = 33,6$ кВт. См. Таблицу 3-4.6. Внутренняя магистральная труба L8 имеет размер $\Phi 28,6 / \Phi 12,7$. Внутренний разветвитель H является FQZHN-03D.
- Внутренние блоки (от N7 до N11), расположенные после внутреннего разветвителя G, имеют полную мощность $33,6 + 16 = 49,6$ кВт. Внутренняя магистральная труба L7 имеет размер $\Phi 28,6 / \Phi 15,9$. Внутренний разветвитель G является FQZHN-03D.
- Внутренние блоки (от N6 до N11), расположенные после внутреннего разветвителя F, имеют полную мощность $49,6 + 16 = 65,6$ кВт. См. Таблицу 3-4.6. Внутренняя магистральная труба L6 имеет размер $\Phi 28,6 / \Phi 15,9$. Внутренний разветвитель F является FQZHN-03D.

Шаг 3: выбрать магистральную трубу и внутренний разветвитель A

- Эквивалентная длина всех жидкостных труб системы составляет более 90 м. Полная мощность наружных блоков составляет $26 + 26 = 52$ л. с. См. Таблицу 3-4.5. Для магистральной трубы L₁ используется большее из значений $\Phi 38,1 / \Phi 19,1$. Внутренний разветвитель A является FQZHN-04D.

Шаг 4: выбрать наружные соединительные трубы и наружные разветвители

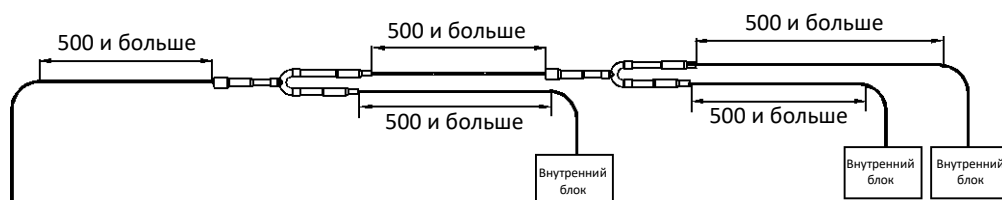
- Главный блок имеет мощность 26 л. с., а подчиненные блоки — 26 л. с. См. Таблицу 3-4.7. Наружные соединительные трубы g1 и g2 имеют размеры $\Phi 25,4$, g2 — $\Phi 38,1 / \Phi 19,1$.
- В системе два наружных блока. См. Таблицу 3-4.8. Наружные разветвители L являются FQZHW-02N1E.

4.6 Разветвители

При разработке конструкции разветвителя следует учитывать приведенные ниже соображения.

- Следует использовать U-образные разветвители — тройниковые соединения не подходят. Размеры разветвителей приведены в Таблицах 3-4.9 — 3-4.11.
- Во избежание скопления масла в наружных блоках наружные разветвители должны быть установлены горизонтально и не располагаться выше отверстий вывода хладагента наружного блока. См. Рисунок 3-5.8 в разделе 3, 5.6 «Разветвители». Внутренние разветвители могут устанавливаться как горизонтально, так и вертикально.
- Для обеспечения равномерного распределения хладагента разветвители не следует устанавливать в пределах 500 мм от изгиба 90°, другого разветвителя или прямого участка трубопровода, ведущего к внутреннему блоку, причем минимальные 500 мм измеряются от точки соединения разветвителя с трубопроводом, как показано на Рисунке 3-4.5.

Рисунок 3-4.5. Расстояние между разветвителями и отступ от изгибов (ед. изм.: мм)



V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 3-4.9. Размеры внутренних разветвителей (ед. изм.: мм)

Модель	Соединения в газовом контуре	Соединения в жидкостном контуре
FQZHN-01D		
FQZHN-02D		
FQZHN-03D		
FQZHN-04D		
FQZHN-05D		
FQZHN-06D		

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 3-4.9. Размеры внутренних разветвителей (ед. изм.: мм) (продолжение)

Модель	Соединения в газовом контуре	Соединения в жидкостном контуре
FQZHN-07D		

Таблица 3-4.10. Размеры наружных разветвителей для комбинации из 2 блоков (ед. изм.: мм)

Модель	Соединения в газовом контуре	Соединения в жидкостном контуре
FQZHW-02N1E		
FQZHW-02N1G		

V8 VRF 50/60 Гц



Таблица 3-4.11. Размеры наружных разветвителей для комбинации из 3 блоков (ед. изм.: мм)

Модель	Соединения в газовом контуре	Соединения в жидкостном контуре
FQZHW-03N1E		
FQZHW-03N1G		

4.7 Меры предосторожности во избежание утечки хладагента

Хладагент R410A не воспламеняется в воздухе при температуре до 100 °С при атмосферном давлении и в целом считается безопасным веществом для использования в системах кондиционирования воздуха. Тем не менее, следует принять меры предосторожности, чтобы избежать опасности для жизни в маловероятном случае крупной утечки хладагента. Меры предосторожности должны приниматься в соответствии со всеми нормами применимого законодательства. При отсутствии применимого законодательства можно руководствоваться приведенными ниже положениями.

- Помещения с кондиционерами должны быть достаточно большими, чтобы в случае утечки всего хладагента из системы его концентрация в помещении не достигла уровня, опасного для здоровья.
- Критическая концентрация (при которой R410A становится опасным для здоровья человека) составляет 0,44 кг/м³.
- Потенциальная концентрация хладагента в помещении после утечки может быть рассчитана следующим образом:
 - Рассчитать общее количество хладагента в системе («А») как значение заводской заправки (объем заправки системы при поставке с завода) плюс дополнительная заправка в соответствии с разделом 3, 8.1 «Расчет объема дополнительной заправки хладагентом».
 - Рассчитать общий объем («В») самого маленького помещения, в котором потенциально может произойти утечка хладагента.
 - Рассчитать потенциальную концентрацию хладагента как А, деленное на В.
 - Если А/В не менее 0,44 кг/м³, следует принять контрмеры, например установить механические вентиляторы (либо регулярно вентилирующие, либо управляемые датчиками утечки хладагента).
- Поскольку R410A тяжелее воздуха, особое внимание следует уделить сценариям утечек в подвальных помещениях.

Рисунок 3-4.6. Потенциальный сценарий утечки хладагента

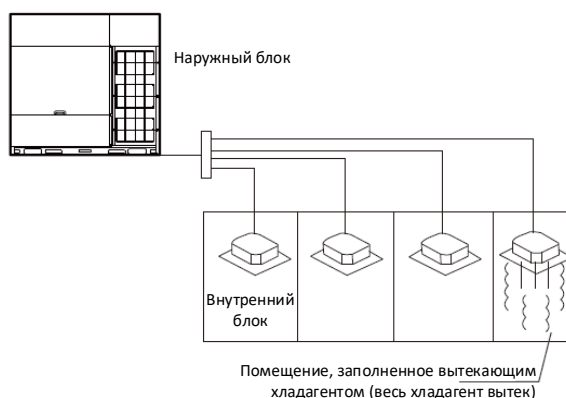
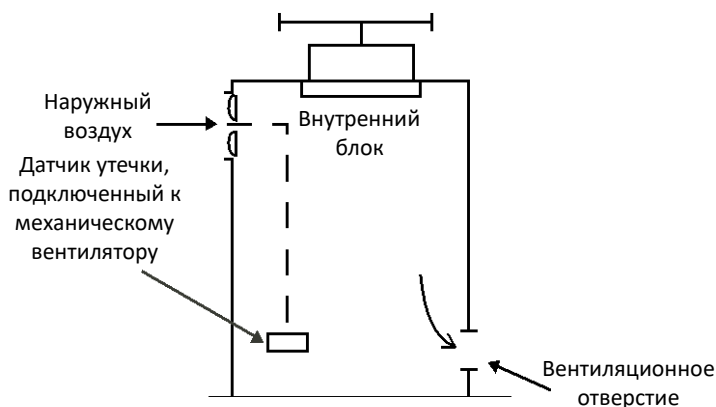


Рисунок 3-4.7. Механический вентилятор, управляемый датчиком утечки хладагента



5 Монтаж трубопроводов хладагента

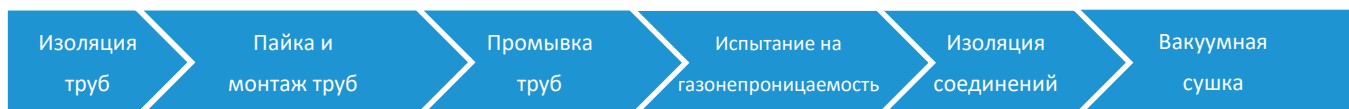
5.1 Процедура и принципы

5.1.1 Процедура установки

Примечания для установщиков



Монтаж системы трубопроводов хладагента должен выполняться в следующем порядке:



Примечание. Промывка труб должна выполняться после завершения пайки соединений, за исключением окончательных соединений с внутренними блоками. То есть, промывку следует выполнять после подключения наружных блоков, но до подключения внутренних блоков.

5.1.2 Три принципа прокладки трубопроводов хладагента

	Причины	Меры
ЧИСТЫЕ	Частицы, такие как оксид, образующийся при пайке, и/или строительная пыль, могут привести к неисправности компрессора	- Герметизация трубопроводов во время хранения¹ - Пропускание азота при пайке² - Промывка труб³
СУХИЕ	Влага может привести к образованию льда или окислению внутренних компонентов, что приведет к ненормальной работе или повреждению компрессора	- Промывка труб³ - Вакуумная сушка⁴
ГЕРМЕТИЧНЫЕ	Некачественные уплотнения могут привести к утечке хладагента	- Техника обращения⁵ и пайки² труб - Испытание на газонепроницаемость⁶

Примечания.

- См. раздел 3, 5.2.1 «Доставка, хранение и герметизация труб»
- См. раздел 3, 5.5 «Пайка».
- См. раздел 3, 5.8 «Промывка труб».
- См. раздел 3, 5.10 «Вакуумная сушка».
- См. раздел 3, 5.3 «Обращение с медными трубопроводами».
- См. раздел 3, 5.9 «Испытание на газонепроницаемость».

5.2 Хранение медных трубопроводов

5.2.1 Доставка, хранение и герметизация труб

Примечания для установщиков



- Убедитесь, что трубопроводы не были согнуты или деформированы во время доставки или хранения.
- На строительных площадках храните трубопроводы в специально отведенном месте.
- Во избежание попадания пыли или влаги трубопроводы должны быть герметично закрыты во время хранения и до момента подключения. Если трубопровод будет использоваться в ближайшее время, закройте отверстия заглушками или клейкой лентой. Если трубопровод будет храниться в течение длительного времени, заполните его азотом под давлением 0,2–0,5 МПа и герметизируйте отверстия путем пайки.
- При хранении трубопроводов непосредственно на земле существует риск попадания в них пыли или воды. Чтобы трубопроводы не лежали прямо на земле, можно использовать для их хранения деревянные опоры.
- Во время установки убедитесь, что трубопровод, который будет вводиться через отверстие в стене, герметичен, чтобы исключить попадание в него пыли и/или фрагментов стены.
- Обязательно герметизируйте трубопроводы, монтируемые на открытом воздухе (особенно при вертикальной установке), чтобы предотвратить попадание дождя.

5.3 Обращение с медными трубопроводами

5.3.1 Обезжиривание

Примечания для установщиков



- Смазочное масло, используемое в некоторых процессах производства медных труб, может вызвать образование отложений в системах с хладагентом R410A, вызывая ошибки в работе системы. Поэтому следует выбирать медные трубопроводы без масла. Если используется обычный (замасленный) медный трубопровод, перед установкой его необходимо очистить с помощью марли, смоченной в растворе тетрахлорэтилена.

Внимание

- Никогда не используйте четыреххлористый углерод (CCl_4) для прочистки или промывки труб, так как это приведет к серьезному повреждению системы.

5.3.2 Резка медных трубопроводов и удаление заусенцев

Примечания для установщиков



- Для резки труб используйте труборез, а не пилу или режущий станок. Вращайте трубу равномерно и медленно, прилагая равномерное усилие, чтобы не допустить деформации трубы во время резки. При использовании пилы или режущего станка для резки трубопровода существует риск попадания в трубопровод медной стружки. Медная стружка трудно удаляется и представляет серьезную опасность для системы, если попадет в компрессор или заблокирует дроссельный узел.
- После резки труборезом используйте развертку/скребок для удаления заусенцев, образовавшихся в отверстии, держа трубу отверстием вниз, чтобы избежать попадания медной стружки внутрь.
- Удаляйте заусенцы осторожно, чтобы избежать царапин, которые могут помешать формированию надлежащего уплотнения и привести к утечке хладагента.

5.3.3 Расширение концов медных труб

Примечания для установщиков

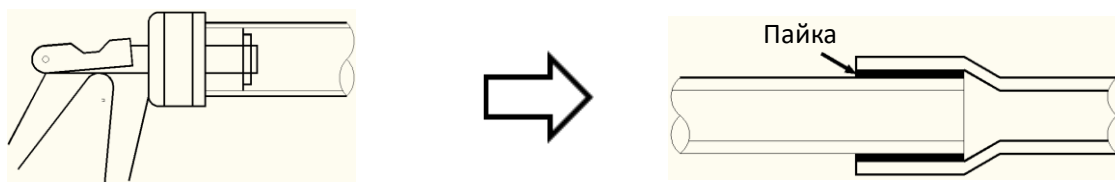


- Концы медных трубопроводов могут быть расширены, чтобы в них можно было вставить еще один отрезок трубопровода и спаять соединение.
- Вставьте расширяющую головку труборасширителя в трубу. После завершения расширения медной трубы поверните ее на несколько градусов, чтобы выправить след в виде прямой линии, оставленный расширяющей головкой.

Внимание

- Убедитесь, что расширенный участок трубопровода гладкий и ровный. Удалите все заусенцы, оставшиеся после резки.

Рисунок 3-5.1. Расширение концов медных труб



5.3.4 Соединение развальцовкой

Соединение развальцовкой следует использовать там, где требуется резьбовое соединение.

Примечания для установщиков

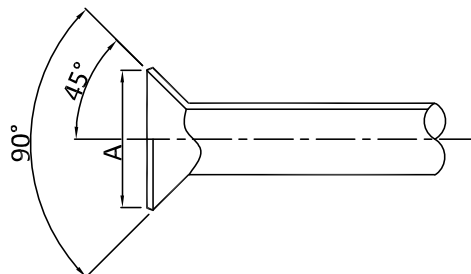


- Перед развальцовкой труб 1/2H (полутвердых) отожгите конец развальцовываемой трубы.
- Не забудьте перед развальцовкой установить на трубопровод конусную гайку.
- Убедитесь, что развальцованное отверстие не имеет трещин, деформаций или царапин, иначе оно не образует хорошего уплотнения, из-за чего может произойти утечка хладагента.
- Диаметр развальцованного отверстия должен находиться в пределах диапазонов, указанных в Таблице 3-5.1. См. Рисунок 3-5.2.

Таблица 3-5.1. Диапазоны размеров развальцованных отверстий

Труба (мм)	Диаметр развальцованного отверстия (A) (мм)
Ф6,35	8,7 - 9,1
Ф9,53	12,8 - 13,2
Ф12,7	16,2 - 16,6
Ф15,9	19,3 - 19,7
Ф19,1	23,6 - 24,0

Рисунок 3-5.2. Развальцованное отверстие



- При стыковке развальцованного соединения нанесите немного компрессорного масла на внутреннюю и внешнюю поверхности развальцованного отверстия, чтобы облегчить соединение и вращение конусной гайки, обеспечить прочное соединение между уплотнительной поверхностью и опорной поверхностью и избежать деформации трубы.

5.3.5 Сгибание трубопроводов

Сгибание медных трубопроводов уменьшает количество необходимых соединений пайкой, позволяя повысить качество и сэкономить материал.

Примечания для установщиков



Методы сгибания трубопроводов

- Ручное сгибание подходит для тонких медных трубопроводов (Ф 6, 35 мм – Ф 12, 7 мм).
- Механическое сгибание (с помощью гибочной пружины, ручной гибочной машины или приводной гибочной машины) подходит для широкого диапазона диаметров (Ф 6, 35 мм – Ф 54,0 мм).

Внимание

- При использовании пружинной гибочной машины убедитесь, что она чистая, прежде чем вставлять ее в трубопровод.
- После сгибания медной трубы убедитесь, что ни с одной стороны трубы нет морщин или деформации.
- Убедитесь, что угол изгиба не превышает 90 °, в противном случае на внутренней стороне трубы могут появиться морщины, труба может искривиться или треснуть. См. Рисунок 3-5.3.
- Не используйте трубу, которая согнулась в процессе гибки; убедитесь, что поперечное сечение в месте сгиба составляет более 2/3 от первоначальной площади.

Рисунок 3-5.3. Сгибание труб более чем на 90 °



5.4 Опоры трубопроводов хладагента

При работе кондиционера трубопровод хладагента деформируется (сужается, расширяется, опускается). Во избежание повреждения трубопровода подвесы или опоры должны быть расположены в соответствии с критериями, приведенными в Таблице 3-5.2. Как правило, газовые и жидкостные трубы следует подвешивать параллельно, а интервал между точками опоры следует выбирать в соответствии с диаметром газовой трубы.

Таблица 3-5.2. Расстояния между опорами трубопроводов хладагента

Труба (мм)	Интервалы между точками опоры (м)	
	Горизонтальные трубопроводы	Вертикальные трубопроводы
< Ф20	1	1,5
Ф20 – Ф40	1,5	2
> Ф40	2	2,5

Между трубопроводом и опорами должна быть предусмотрена соответствующая изоляция. Если необходимо использовать деревянные дюбели или блоки, используйте древесину, прошедшую обработку антисептиком.

Изменение направления потока хладагента и его температуры приводит к смещению, расширению и усадке трубопровода хладагента. Поэтому трубопроводы не следует крепить слишком плотно, иначе в них может возникнуть концентрация напряжений, что может привести к разрыву.

5.5 Пайка

При пайке необходимо соблюдать осторожность, чтобы предотвратить образование окиси на внутренней поверхности медных трубопроводов. Наличие оксида в системе хладагента оказывает негативное влияние на работу клапанов и компрессоров, что может привести к низкой эффективности или даже отказу компрессора. Для предотвращения окисления во время пайки через трубопровод хладагента следует пропускать азот.

Примечания для установщиков



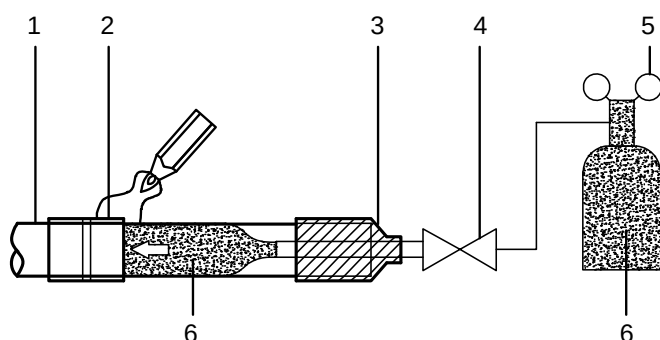
Предупреждение

- Запрещается пропускать кислород через трубопровод, так как это способствует окислению и может запросто привести к взрыву, а потому крайне опасно.
- Во время пайки соблюдайте соответствующие меры безопасности, например держите под рукой огнетушитель.

Пропускание азота при пайке

- При пайке используйте редукционный клапан для подачи через медный трубопровод азота под давлением 0,02–0,03 МПа.
- Запустите поток до начала пайки и обеспечьте непрерывное движение азота через паяемый участок до завершения пайки и полного остывания меди.

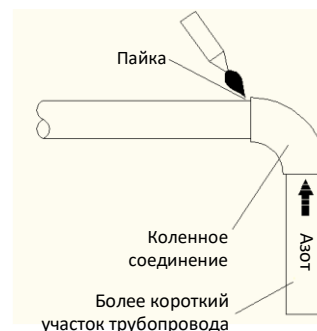
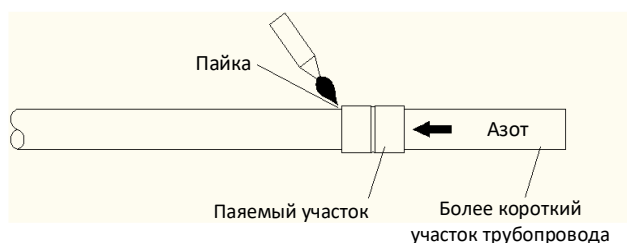
Рисунок 3-5.4. Пропускание азота через трубопровод при пайке



Условные обозначения	
1	Медный трубопровод
2	Паяемый участок
3	Подводка азота
4	Ручной клапан
5	Редукционный клапан
6	Азот

- При соединении короткого участка трубопровода с более длинным подавайте азот с более короткой стороны, чтобы обеспечить лучшее вытеснение воздуха азотом.
- Если расстояние от точки подачи азота в трубопровод до паяемого соединения велико, убедитесь, что азот подается достаточно долго, чтобы перед началом пайки выпустить весь воздух из паяемого участка.

Рисунок 3-5.5. Пропускание азота с более короткой стороны во время пайки

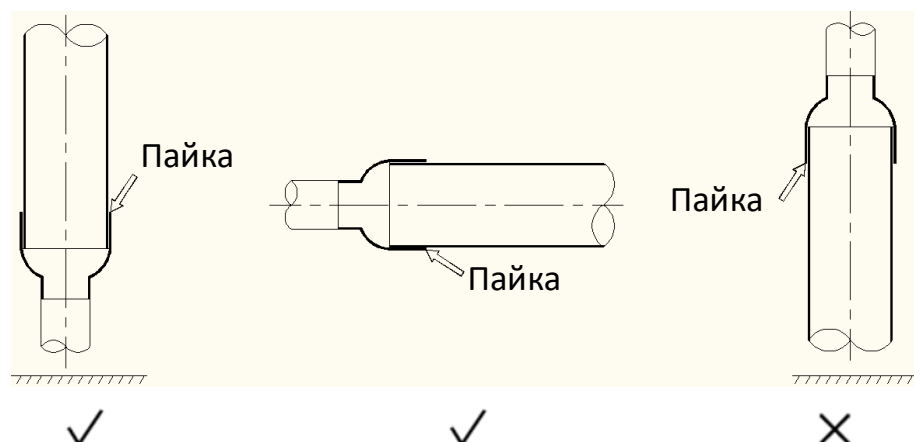


Продолжение текстового блока на следующей странице...

Ориентация трубопровода при пайке

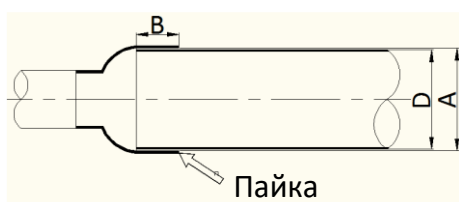
Пайку следует проводить сверху вниз или горизонтально, чтобы избежать утечки наполнителя.

Рисунок 3-5.6. Ориентация трубопровода при пайке

**Перекрытие трубопроводов при пайке**

В Таблице 3-5.3 указаны минимальное допустимое перекрытие трубопровода и диапазон допустимых размеров зазоров для паяных соединений на трубопроводах различных диаметров. Также см. Рисунок 3-5.7.

Рисунок 3-5.7. Перекрытие трубопроводов и зазор для паяных соединений



Условные обозначения	
A	Внутренний диаметр большей трубы
D	Наружный диаметр меньшей трубы
B	Глубина инкрустации (перекрытие)

Таблица 3-5.3. Перекрытие трубопроводов и зазор для паяных соединений¹

D (мм)	Минимальное допустимое значение B (мм)	Допустимые значения A – D (мм)
5 < D < 8	6	0,05 - 0,21
8 < D < 12	7	
12 < D < 16	8	0,05 - 0,27
16 < D < 25	10	
25 < D < 35	12	0,05 - 0,35
35 < D < 45	14	

Примечания.

1. A, B, D относятся к размерам, показанным на Рисунке 3-5.7.

Наполнитель

- Используйте припой из медно-фосфорного сплава (BCuP), для которого не требуется флюс.
- Не используйте флюс. Флюс может вызвать коррозию трубопроводов и повлиять на эксплуатационные характеристики компрессорного масла.
- Не используйте антиокислители при пайке. Остатки могут засорить трубопроводы и повредить компоненты.

5.6 Разветвители

Примечания для установщиков



- Используйте U-образные разветвители, как указано на строительных чертежах. Не заменяйте U-образные разветвители тройниками.
- Во избежание скопления масла в наружных блоках наружные разветвители должны быть установлены горизонтально и не располагаться выше отверстий вывода хладагента наружного блока. См. Рисунок 3-5.9.
- Внутренние разветвители могут устанавливаться как горизонтально, так и вертикально. Горизонтальные разветвители должны устанавливаться под углом к горизонтали не более 10° во избежание неравномерного распределения хладагента и возможной неисправности. См. Рисунок 3-5.8.

Рисунок 3-5.8. Ориентация разветвителей

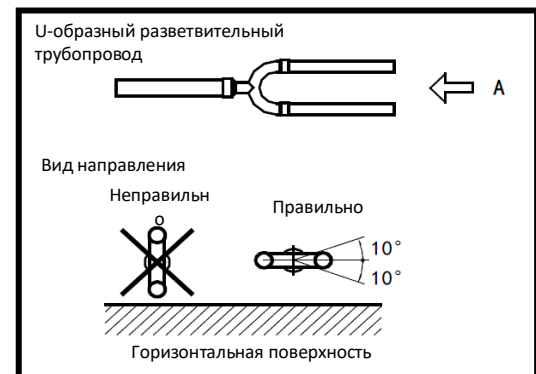
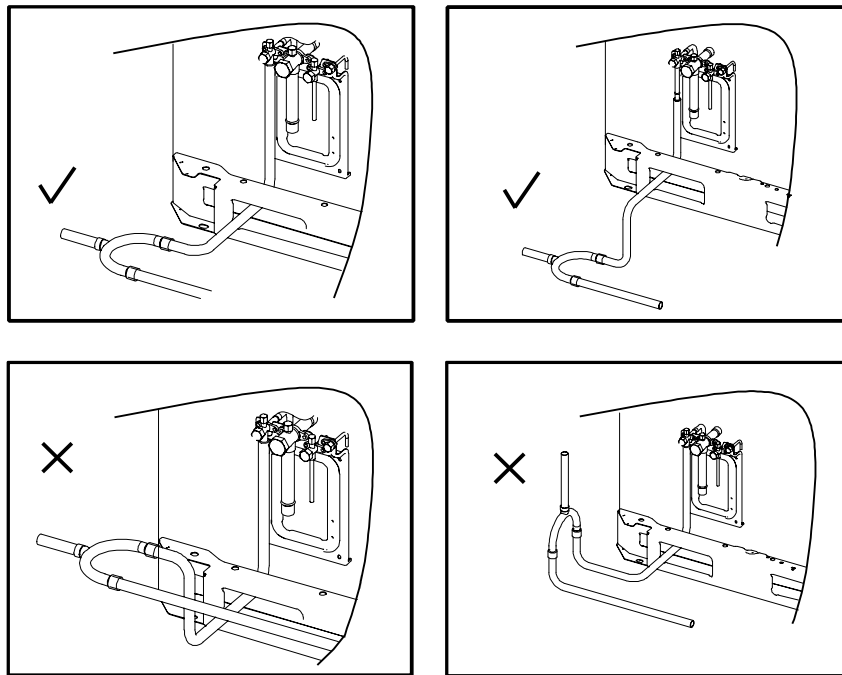


Рисунок 3-5.9. Установка наружных разветвителей

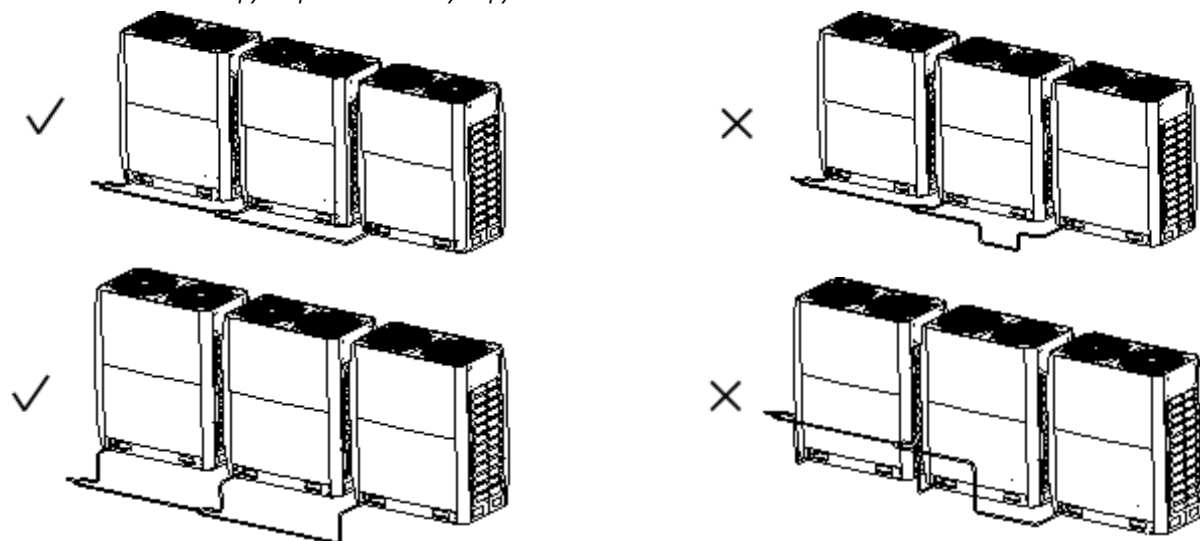


- Для обеспечения равномерного распределения хладагента существует ограничение на то, как близко можно устанавливать разветвители к изгибам, другим разветвителям и прямым участкам трубопроводов, ведущих к внутренним блокам. См. Раздел 3, 4.6 «Разветвители».

5.7 Соединения трубопроводов между наружными блоками

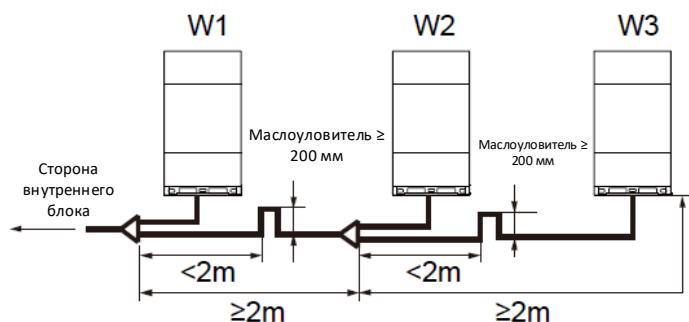
Трубопровод, соединяющий наружные блоки, должен располагаться горизонтально и находиться не выше отверстий вывода хладагента. При необходимости, чтобы избежать препятствий, трубопровод может быть смещен по вертикали ниже выходных отверстий. При выполнении вертикального смещения для обхода препятствия следует смещать весь наружный трубопровод, а не только участок, прилегающий к препятствию. См. Рисунок 3-5.10.

Рисунок 3-5.10. Соединения трубопроводов между наружными блоками



В случае если длина трубопровода между наружными блоками составляет 2 м и более, необходимо предусмотреть маслоуловитель для газовой трубы, чтобы не допустить скопления фреона.

Рисунок 3-5.11. Маслоуловитель между наружными блоками



Наружные трубопроводы должны быть установлены в металлическом кожухе для защиты от воздействия солнечного света, дождя, ветра и других возможных причин повреждения.

5.8 Промывка труб

5.8.1 Назначение

Трубопровод хладагента следует промыть азотом, чтобы удалить пыль, другие частицы и влагу, которые могут вызвать неисправность компрессора, если они не будут смыты перед запуском системы. Как описано в разделе 3, 5.1.1 «Процедура установки», промывка труб должна выполняться после завершения соединений трубопроводов, за исключением окончательных соединений с внутренними блоками. То есть, промывку следует выполнять после подключения наружных блоков, но до подключения внутренних блоков.

Примечания для установщиков

**Предупреждение**

Для промывки используйте только азот. При использовании углекислого газа существует риск образования конденсата в трубопроводе. Для промывки нельзя использовать кислород, воздух, хладагент, горючие и токсичные газы. Использование таких газов может привести к пожару или взрыву.

Процедура

Жидкостную и газовую стороны можно промывать одновременно; в качестве альтернативы можно сначала промыть одну сторону, а затем повторить шаги с 1 по 8 для другой стороны. Процедура промывки выполняется следующим образом:

1. Во избежание попадания грязи во время промывки труб закройте входы и выходы внутренних блоков. (Перед подключением внутренних блоков к системе трубопроводов необходимо выполнить промывку труб.)
2. Присоедините редукционный клапан к баллону с азотом.
3. Подсоедините выход редукционного клапана к входу на жидкостной (или газовой) стороне наружного блока.
4. Используйте заглушки для блокировки всех отверстий с жидкостной (газовой) стороны, кроме отверстия на внутреннем блоке, который находится дальше всего от наружных блоков («Внутренний блок А» на Рисунке 3-5.12).
5. Начните открывать вентиль баллона с азотом и постепенно повысьте давление до 0,5 МПа.
6. Подождите, пока азот пройдет до отверстия на внутреннем блоке А.
7. Промойте первое отверстие:
 - а) Плотнo прижмите подходящий материал, например пакет или ткань, к отверстию на внутреннем блоке А.
 - б) Когда давление станет слишком высоким, чтобы блокировать его рукой, резко уберите руку, позволяя газу вырваться наружу.
 - в) Повторяйте промывку таким образом до тех пор, пока из трубопровода не перестанет выходить грязь или влага. С помощью чистой ткани проверьте, не выделяется ли грязь или влага. После промывки герметизируйте отверстие.
8. Промойте остальные отверстия таким же образом, работая последовательно от внутреннего блока А по направлению к наружным блокам. См. Рисунок 3-5.13.
9. После завершения промывки герметизируйте все отверстия, чтобы предотвратить попадание пыли и влаги.

Рисунок 3-5.12. Промывка труб с помощью азота

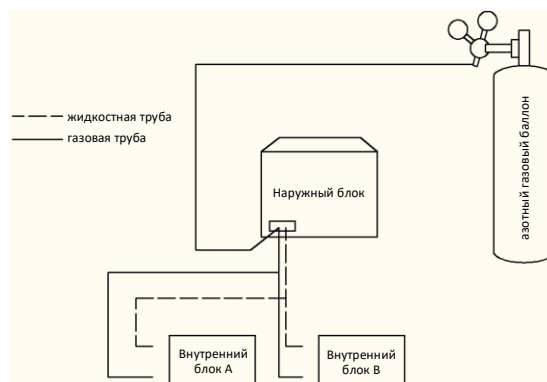
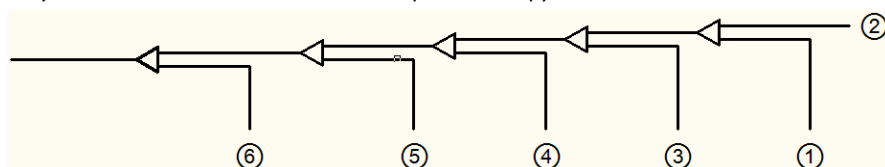


Рисунок 3-5.13. Последовательность промывки труб¹



Примечания.

1. 1-2-3-4-5-6, работая по направлению к наружным блокам.

5.9 Испытание на газонепроницаемость

5.9.1 Назначение

Для предотвращения неисправностей, вызванных утечкой хладагента, перед вводом системы в эксплуатацию следует провести испытание на газонепроницаемость.

5.9.2 Процедура

Примечания для установщиков



Предупреждение

Для испытания на газонепроницаемость следует использовать только сухой азот. Для испытания на газонепроницаемость нельзя использовать кислород, воздух, горючие и токсичные газы. Использование таких газов может привести к пожару или взрыву.

Процедура

Процедура испытания на газонепроницаемость выполняется следующим образом:

Шаг 1

- После завершения монтажа трубопроводной системы и подключения внутренних и наружных блоков вакуумируйте трубопровод до -0,1 МПа.

Шаг 2

- Заправьте внутренний трубопровод азотом под давлением 0,3 МПа через игольчатые клапаны на жидкостных и газовых запорных клапанах и оставьте минимум на 3 минуты (не открывайте жидкостные и газовые запорные клапаны). Следите за манометром, чтобы убедиться в отсутствии больших утечек. При большой утечке показания манометра будут быстро снижаться.
- Если больших утечек нет, заправьте трубопровод азотом под давлением 1,5 МПа и оставьте минимум на 3 минуты. Следите за манометром, чтобы убедиться в отсутствии небольших утечек. При небольшой утечке показания манометра будут заметно снижаться.
- Если небольших утечек нет, заправьте трубопровод азотом под давлением 4,2 МПа и оставьте минимум на 24 часа, чтобы убедиться в отсутствии микроутечек. Микроутечки трудно обнаруживаются. Чтобы проверить наличие микроутечек, учитывайте любое изменение температуры окружающей среды за период испытания, корректируя эталонное давление на 0,01 МПа на 1 °C разницы температур. Отрегулированное эталонное давление = давление при опрессовке + (температура при наблюдении - температура при опрессовке) × 0,01 МПа. Сравните наблюдаемое давление с отрегулированным эталонным давлением. Если они одинаковы, то трубопровод прошел испытание на газонепроницаемость. Если наблюдаемое давление ниже, чем отрегулированное эталонное давление, то в трубопроводе имеется микроутечка.
- Если утечка обнаружена, см. раздел 3, 5.9.3 «Обнаружение утечки». После обнаружения и устранения утечки следует повторить испытание на газонепроницаемость.

Шаг 3

- Если вы не переходите к вакуумной сушке (см. раздел 3, 5.10 «Вакуумная сушка») сразу после завершения испытания на газонепроницаемость, уменьшите давление в системе до 0,5–0,8 МПа и оставьте систему под давлением до готовности к выполнению процедуры вакуумной сушки.

Рисунок 3-5.14. Испытание на газонепроницаемость



5.9.3 Обнаружение утечки

Примечания для установщиков



Общие методы определения источника утечки перечислены ниже.

1. Обнаружение по звуку: относительно большие утечки слышны.
2. Обнаружение на ощупь: приложите руку к соединениям, чтобы почувствовать выходящий газ.
3. Обнаружение с помощью мыльного раствора: небольшие утечки можно обнаружить по образованию пузырьков при нанесении мыльного раствора на соединение.
4. Обнаружение утечки хладагента: для трудно обнаруживаемых утечек можно использовать перечисленные ниже методы обнаружения.
 - a) Подайте в трубопровод азот под давлением 0,3 МПа.
 - b) Добавляйте в трубопровод хладагент до тех пор, пока давление не достигнет 0,5 МПа.
 - c) Для поиска утечки используйте детектор галоидзамещенного хладагента.
 - d) Если источник утечки найти не удастся, продолжите заправку хладагентом до давления 4 МПа, а затем повторите поиск.

5.10 Вакуумная сушка

5.10.1 Назначение

Вакуумная сушка выполняется для удаления из системы влаги и неконденсирующихся газов. Удаление влаги предотвращает образование льда и окисление медных трубопроводов или других внутренних компонентов. Наличие частиц льда в системе приводит к ненормальной работе, в то время как частицы окисленной меди могут вызвать повреждение компрессора. Наличие неконденсирующихся газов в системе приводит к колебаниям давления и плохим показателям теплообмена.

Вакуумная сушка также обеспечивает дополнительное обнаружение утечек (в дополнение к испытанию на газонепроницаемость).

5.10.2 Процедура

Примечания для установщиков



Во время вакуумной сушки давление в трубопроводе понижают с помощью вакуумного насоса до такой степени, чтобы испарилась вся влага. При давлении 5 мм рт. ст. (на 755 мм рт. ст. ниже обычного атмосферного давления) точка кипения воды составляет 0 °С. По этой причине следует использовать вакуумный насос, способный поддерживать давление -756 мм рт. ст. или ниже. Рекомендуется использовать вакуумный насос с производительностью более 4 л/с и уровнем точности 0,02 мм рт. ст.

Внимание

- Перед выполнением вакуумной сушки убедитесь, что все запорные клапаны наружного блока плотно закрыты.
- После завершения вакуумной сушки и остановки вакуумного насоса низкое давление в трубопроводе может засосать смазку вакуумного насоса в систему кондиционирования. То же самое может произойти в случае неожиданной остановки вакуумного насоса во время вакуумной сушки. Смешивание смазки насоса с компрессорным маслом может привести к неисправности компрессора, поэтому для предотвращения просачивания смазки вакуумного насоса в систему трубопроводов следует использовать односторонний клапан.

Процедура

Процедура вакуумной сушки выполняется следующим образом:

Шаг 1

- Подсоедините синий (со стороны низкого давления) шланг манометра к запорному клапану газовой трубы главного блока, красный (со стороны высокого давления) шланг к запорному клапану жидкостной трубы главного блока и желтый шланг к вакуумному насосу.

Шаг 2

- Запустите вакуумный насос, а затем откройте клапаны манометра, чтобы начать вакуумирование системы.
- Через 30 минут закройте клапаны манометра.
- Еще через 5–10 минут проверьте показания манометра. Если показания манометра вернулись к нулю, проверьте наличие утечек в трубопроводах хладагента.

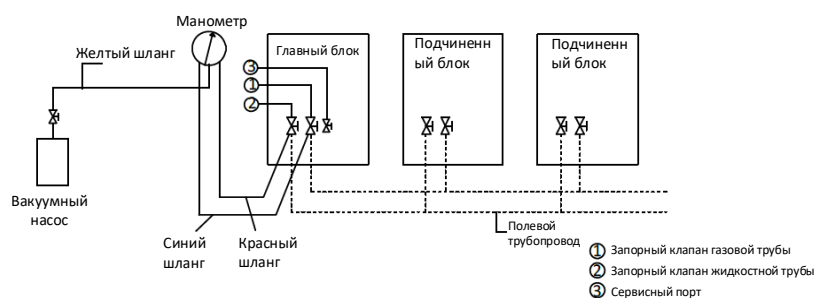
Шаг 3

- Снова откройте клапаны манометра и продолжайте вакуумную сушку в течение не менее 2 часов до достижения разности давлений 756 мм рт. ст. или более. После достижения разности давлений не менее 756 мм рт. ст. продолжайте вакуумную сушку в течение 2 часов.

Шаг 4

- Закройте клапаны манометра, а затем остановите вакуумный насос.
- Через 1 час проверьте показания манометра. Если давление в трубопроводе не увеличилось, процедура завершена. Если давление увеличилось, проверьте наличие утечек.
- После вакуумной сушки **подсоедините синий и красный шланги к манометру и к запорным клапанам главного блока** для подготовки к заправке хладагентом (см. раздел 3, 8 «Заправка хладагентом»).

Рисунок 3-5.15. Вакуумная сушка



Манометр

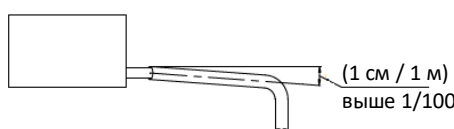
6 Дренажный трубопровод

6.1 Конструктивные соображения

При проектировании дренажного трубопровода следует учитывать приведенные ниже соображения.

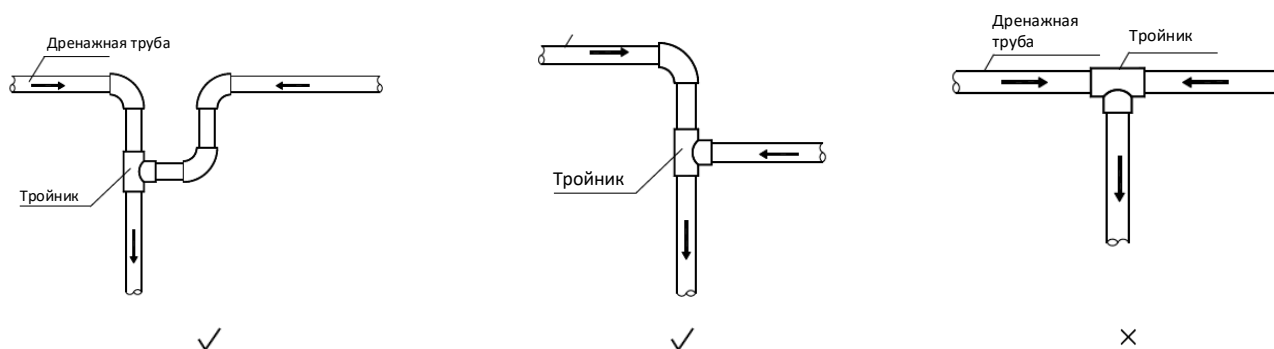
- Трубопровод для дренажа конденсата внутренних блоков должен быть достаточного диаметра, чтобы выдержать объем конденсата, образующегося во внутренних блоках, и установлен под уклоном, достаточным для дренажа. Обычно предпочтительно отводить воду как можно ближе к внутренним блокам.
- Во избежание чрезмерной длины дренажного трубопровода следует рассмотреть возможность установки нескольких систем дренажных трубопроводов, каждая из которых имеет свою собственную точку дренажа и обеспечивает дренаж для подгруппы общего набора внутренних блоков.
- При прокладке дренажных трубопроводов следует учитывать необходимость сохранения достаточного уклона для дренажа, избегая при этом таких препятствий, как балки и воздуховоды. Уклон дренажного трубопровода должен быть не менее 1:100 в сторону от внутренних блоков. См. Рисунок 3-6.1.

Рисунок 3-6.1. Требования к минимальному уклону дренажного трубопровода



- Чтобы избежать обратного тока и других возможных осложнений, две горизонтальные дренажные трубы не должны встречаться на одном уровне. Соответствующие схемы подключения см. на Рисунке 3-6.2. Такие схемы также позволяют выбирать наклон двух горизонтальных труб независимо друг от друга.

Рисунок 3-6.2. Соединения дренажных трубопроводов — правильные и неправильные конфигурации



- Дренажный трубопровод ответвления должен соединяться с магистральным дренажным трубопроводом сверху, как показано на Рисунке 3-6.3.
- Рекомендуемое расстояние между опорами/подвесами составляет 0,8–1,0 м для горизонтальных трубопроводов и 1,5–2,0 м для вертикальных трубопроводов. Каждая вертикальная секция должна быть оснащена как минимум двумя опорами. Для горизонтальных трубопроводов расстояние между трубами, превышающее рекомендуемое, приводит к провисанию и деформации профиля трубы на опорах, что препятствует потоку воды. Поэтому этого следует избегать.
- В верхней точке каждого дренажного трубопровода должны быть установлены вентиляционные отверстия для обеспечения беспрепятственного отвода конденсата. У-образные или коленные соединения следует использовать так, чтобы вентиляционные отверстия были направлены вниз, чтобы избежать попадания пыли в трубопровод. См. Рисунок 3-6.5. Вентиляционные отверстия не следует устанавливать слишком близко к подъемным насосам внутренних блоков.

Рисунок 3-6.3. Дренажный трубопровод ответвления, соединяющийся с магистральным дренажным трубопроводом

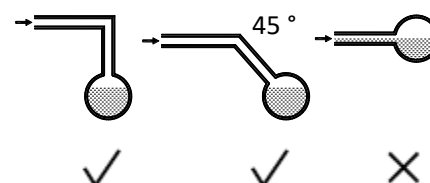


Рисунок 3-6.4. Влияние недостаточной опоры дренажного трубопровода

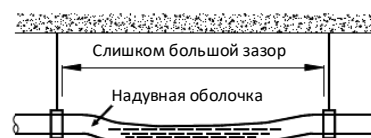
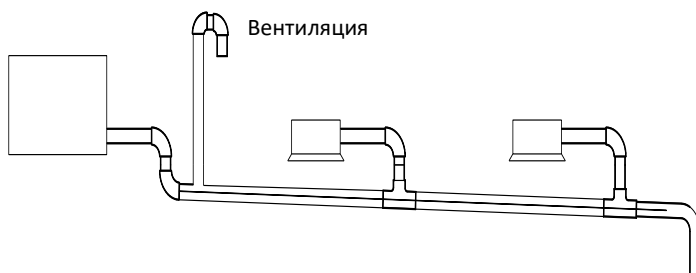


Рисунок 3-6.5. Вентиляционные отверстия дренажного трубопровода

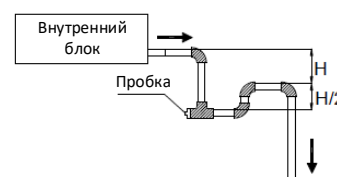


- Дренажный трубопровод кондиционера следует устанавливать отдельно от трубопроводов для сточных вод, дождевой воды и других дренажных трубопроводов и не допускать прямого контакта с землей.
- Диаметр дренажного трубопровода должен быть не меньше, чем диаметр соединения дренажного трубопровода внутренних блоков.
- Чтобы обеспечить возможность проверки и обслуживания, для крепления дренажных трубопроводов к внутренним блокам следует использовать хомуты, поставляемые с блоками. Использование клея не допускается.
- Для предотвращения образования конденсата на дренажных трубопроводах следует добавить теплоизоляцию. Теплоизоляция должна охватывать весь путь до соединения с внутренним блоком.
- Блоки с дренажными насосами должны иметь системы дренажных трубопроводов, отдельные от систем, в которых используется естественный дренаж.

6.2 Сифоны

Для внутренних блоков с высоким отрицательным перепадом давления на выходе из дренажного поддона на дренажный трубопровод следует установить сифон для предотвращения плохого дренажа и/или выдувания воды обратно в дренажный поддон. Сифоны следует располагать, как показано на Рисунке 3-6.6. Вертикальное разделение Н должно быть более 50 мм. Для очистки или осмотра может быть установлена заглушка.

Рисунок 3-6.6. Сифоны дренажных трубопроводов



6.3 Выбор диаметров трубопроводов

Выберите диаметры дренажных трубопроводов ответвлений (подключение дренажного трубопровода к каждому блоку) в соответствии с объемом потока внутреннего блока и выберите диаметры магистральных дренажных трубопроводов в соответствии с суммарным объемом потока вышестоящих внутренних блоков. Используйте расчетное допущение 2 литра конденсата на лошадиную силу в час. Например, суммарный объем потока трех блоков 2 л. с. и двух блоков 1,5 л. с. рассчитывается следующим образом:

$$\begin{aligned} \text{Объем комбинированного потока} &= 3 \times 2 \text{ л./л. с./ч} \times 2 \text{ л. с.} = 12 \text{ л/ч} \\ &+ 2 \times 2 \text{ л./л. с./ч} \times 1,5 \text{ л. с.} = 6 \text{ л/ч} \\ &= 18 \text{ л/ч} \end{aligned}$$

В Таблицах 3-6.1 и 3-6.2 указаны требуемые диаметры трубопроводов для горизонтальных и вертикальных ответвлений и для магистральных трубопроводов. Обратите внимание, что для магистральных трубопроводов следует использовать трубы PVC40 или большего размера.

Таблица 3-6.1. Диаметры горизонтальных дренажных трубопроводов

Трубопроводы из ПВХ	Номинальный диаметр (мм)	Пропускная способность (л/ч)		Примечания
		Уклон 1:50	Уклон 1:100	
PVC25	25	39	27	Только трубопровод ответвления
PVC32	32	70	50	
PVC40	40	125	88	Ответвление или магистральный трубопровод
PVC50	50	247	175	
PVC63	63	473	334	

Таблица 3-6.2. Диаметры вертикальных дренажных трубопроводов

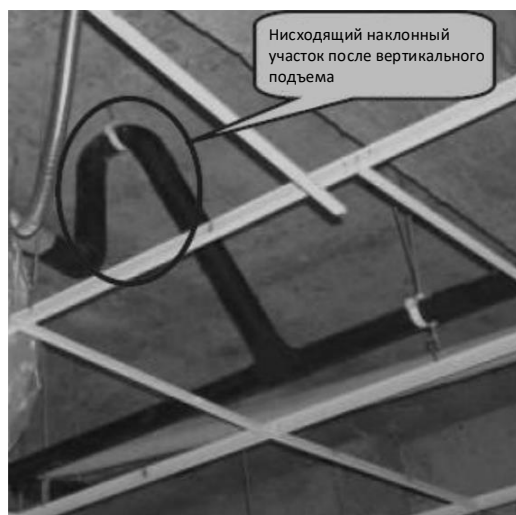
Трубопроводы из ПВХ	Номинальный диаметр (мм)	Пропускная способность (л/ч)	Примечания
PVC25	25	220	Только трубопровод ответвления
PVC32	32	410	
PVC40	40	730	Ответвление или магистральный трубопровод
PVC50	50	1440	
PVC63	63	2760	
PVC75	75	5710	
PVC90	90	8280	

6.4 Дренажный трубопровод для блоков с подъемными насосами

При прокладке дренажных трубопроводов для блоков с подъемными насосами следует учитывать приведенные ниже дополнительные соображения.

- Нисходящий наклонный участок должен непосредственно следовать за вертикально поднимающимся участком, прилегающим к блоку. В противном случае возникнет нарушение работы водяного насоса. См. Рисунок 3-6.7.
- Вентиляционные отверстия не должны устанавливаться на вертикально поднимающихся участках дренажного трубопровода. В противном случае возможно выплескивание воды через вентиляционное отверстие или затруднение водного потока.

Рисунок 3-6.7. Нисходящий наклонный участок дренажного трубопровода



6.5 Установка дренажного трубопровода

Примечания для установщиков



Установка сливного трубопровода должна выполняться в следующем порядке:



Внимание

- Убедитесь в прочности всех соединений, а после подключения всех дренажных трубопроводов проведите испытание на водонепроницаемость и испытание проливом воды.
- Не соединяйте дренажный трубопровод кондиционера со сточными, дождевыми или другими дренажными трубопроводами и не допускайте прямого контакта дренажного трубопровода кондиционера с землей.
- Для блоков с дренажными насосами проверьте правильность работы дренажного насоса, добавив воду в дренажный поддон блока и запустив блок. Чтобы обеспечить возможность осмотра и обслуживания, для крепления дренажных трубопроводов к внутренним блокам следует использовать хомуты, поставляемые с блоками. Использование клея не допускается.

6.6 Испытание на водонепроницаемость и испытание проливом воды

После завершения установки системы дренажных трубопроводов необходимо провести испытание на водонепроницаемость и испытание проливом воды.

Примечания для установщиков



Испытание на водонепроницаемость

- Заполните трубопровод водой и проверьте его на наличие утечек в течение 24 часов.

Испытание проливом воды (испытание естественного дренажа)

- Медленно заполните дренажный поддон каждого внутреннего блока минимум 600 мл воды через смотровое отверстие и убедитесь, что вода вытекает через выход дренажного трубопровода.

Внимание

- Сливная пробка в дренажном поддоне предназначена для удаления скопившейся воды перед проведением технического обслуживания внутреннего блока. При нормальной работе слив должен быть закрыт пробкой для предотвращения утечки.

7 Изоляция

7.1 Изоляция трубопроводов хладагента

7.1.1 Назначение

Во время работы температура трубопровода хладагента изменяется. Изоляция необходима для обеспечения работоспособности блока и долговечности компрессора. Во время охлаждения температура газовой трубы может быть очень низкой. Изоляция предотвращает образование конденсата на трубопроводе. Во время нагрева температура газовой трубы может подниматься до 100 °C. Изоляция служит необходимой защитой от ожогов.

7.1.2 Выбор изоляционных материалов

Изоляция трубопроводов хладагента должна быть выполнена из пенопласта с закрытыми порами со степенью огнестойкости В1, который выдерживает постоянную температуру более 120 °C и соответствует всем нормам применимого законодательства.

7.1.3 Толщина изоляции

Минимальная толщина изоляции трубопроводов хладагента указана в Таблице 3-7.1. В жаркой и влажной среде толщина изоляции должна быть больше, чем указано в Таблице 3-7.1.

Таблица 3-7.1. Толщина изоляции трубопроводов хладагента

Наружный диаметр трубы (мм)	Минимальная толщина изоляции (мм) Влажность < 80 % ОВ	Минимальная толщина изоляции (мм) Влажность ≥ 80 % ОВ
Ф6,35	15	20
Ф9,53		
Ф12,7		
Ф15,9		
Ф19,1		
Ф22,2		
Ф25,4		
Ф28,6		
Ф31,8		
Ф38,1		
Ф41,3	20	25
Ф44,5		
Ф54,0		

7.1.4 Установка изоляции трубопроводов

За исключением изоляции соединений, изоляцию следует устанавливать на трубопровод до его фиксации на месте. Изоляцию на соединениях в трубопроводах хладагента следует наносить после завершения испытания на газонепроницаемость.

Примечания для установщиков



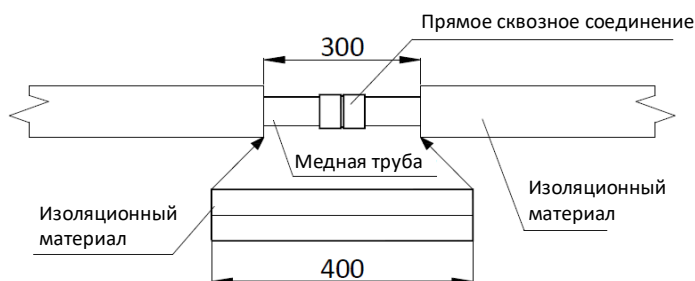
- Установка изоляции должна выполняться способом, соответствующим типу используемого изоляционного материала.
- Убедитесь в отсутствии зазоров на соединениях между секциями изоляции.
- Не наклеивайте ленту слишком плотно, так как это может привести к усадке изоляции и снижению ее изоляционных свойств. Это приведет к образованию конденсата и снижению эффективности.
- Изолируйте газовые и жидкостные трубы отдельно, иначе теплообмен между двумя сторонами сильно повлияет на эффективность.
- Не скрепляйте отдельно изолированные газовые и жидкостные трубы слишком плотно, так как это может привести к повреждению соединений между участками изоляции.

7.1.5 Установка изоляции соединений

Изоляцию на соединениях трубопроводов хладагента следует устанавливать после успешного завершения испытания на газонепроницаемость. Процедура на каждом соединении выполняется следующим образом:

1. Отрежьте кусок изоляции длиной на 50–100 мм больше длины заполняемого зазора. Убедитесь, что все поперечные и продольные отверстия вырезаны ровно.
2. Вставьте секцию в зазор так, чтобы концы плотно прилегали к секциям изоляции по обе стороны от зазора.
3. Склейте продольный разрез и соединения с участками изоляции по обе стороны от зазора.
4. Герметизируйте швы лентой.

Рисунок 3-7.1. Установка изоляции соединений (ед. изм.: мм)



7.2 Изоляция дренажного трубопровода

- Используйте резиновую/пластиковую изоляционную трубку со степенью огнестойкости B1.
- Толщина изоляции, как правило, должна превышать 10 мм.
- Для дренажных трубопроводов, проложенных внутри стены, изоляция не требуется.
- Используйте подходящий клей для заделки швов и соединений в изоляции, а затем скрепите их тканевой армированной лентой шириной не менее 50 мм. Во избежание образования конденсата убедитесь, что лента закреплена прочно.
- Убедитесь, что изоляция дренажного трубопровода, расположенного рядом с выпуском дренажной воды внутреннего блока, закреплена на самом блоке с помощью клея, чтобы предотвратить образование конденсата и капель.

7.3 Изоляция воздуховодов

- Воздуховоды должны быть оснащены соответствующей изоляцией в соответствии со всеми нормами применимого законодательства.

8 Заправка хладагентом

8.1 Расчет объема дополнительной заправки хладагентом

Необходимый объем дополнительной заправки хладагентом зависит от длины и диаметра наружных и внутренних жидкостных труб. В Таблице 3-8.1 показана дополнительная заправка хладагентом, необходимая на метр эквивалентной длины труб различного диаметра. Общий объем дополнительной заправки хладагентом получается путем суммирования требований по дополнительной заправке для каждой из наружных и внутренних жидкостных труб, как показано в следующей формуле, где $L_1 - L_8$ представляют собой эквивалентные длины труб разного диаметра. Примите 0,5 м за эквивалентную длину трубы каждого разветвителя.

$$\begin{aligned} \text{Дополнительная заправка хладагентом } R \text{ (кг)} = & L_1 (\Phi 6,35) \times 0,022 \\ & + L_2 (\Phi 9,53) \times 0,057 \\ & + L_3 (\Phi 12,7) \times 0,110 \\ & + L_4 (\Phi 15,9) \times 0,170 \\ & + L_5 (\Phi 19,1) \times 0,260 \\ & + L_6 (\Phi 22,2) \times 0,360 \\ & + L_7 (\Phi 25,4) \times 0,520 \\ & + L_8 (\Phi 28,6) \times 0,680 \end{aligned}$$

Таблица 3-8.1. Дополнительная заправка хладагентом

Трубопровод с жидкостной стороны (мм)	Дополнительная заправка хладагентом на метр эквивалентной длины трубопровода (кг)
Φ6,35	0,022
Φ9,53	0,057
Φ12,7	0,110
Φ15,9	0,170
Φ19,1	0,260
Φ22,2	0,360
Φ25,4	0,520
Φ28,6	0,680

Строго следуйте методу расчета объема дополнительной заправки хладагентом и определите, что дополнительное количество не должно превышать максимальное дополнительное количество хладагента, указанное в Таблице 3-8.2. Если дополнительное количество хладагента превышает установленные пределы, необходимо сократить общую длину схемы прокладки трубопровода и пересчитать количество заправляемого хладагента в соответствии с требованиями.

Таблица 3-8.2. Максимальный объем дополнительной заправки хладагентом (ед. изм.: кг)

Модель	Максимальное дополнительное количество хладагента	Модель	Максимальное дополнительное количество хладагента	Модель	Максимальное дополнительное количество хладагента
8 л. с.	30,9	42 л. с.	71,4	76 л. с.	94
10 л. с.	32,6	44 л. с.	71,6	78 л. с.	94,2
12 л. с.	35,5	46 л. с.	71,9	80 л. с.	94,5
14 л. с.	37	48 л. с.	72,2	82 л. с.	94,8
16 л. с.	38,8	50 л. с.	72,3	84 л. с.	95,1
18 л. с.	40,2	52 л. с.	72,3	86 л. с.	95,4
20 л. с.	41,9	54 л. с.	73,1	88 л. с.	95,7
22 л. с.	41,9	56 л. с.	73,4	90 л. с.	95,9
24 л. с.	41,9	58 л. с.	73,7	92 л. с.	96,2
26 л. с.	46	60 л. с.	74	94 л. с.	114,1
28 л. с.	66,1	62 л. с.	74,3	96 л. с.	114,5
30 л. с.	69,6	64 л. с.	74,5	98 л. с.	114,7
32 л. с.	69,9	66 л. с.	74,9	100 л. с.	115
34 л. с.	70,2	68 л. с.	92,7	102 л. с.	115,3
36 л. с.	70,5	70 л. с.	93	104 л. с.	115,6
38 л. с.	70,8	72 л. с.	93,3	106 л. с.	115,9
40 л. с.	71,1	74 л. с.	93,7	108 л. с.	116,2

Примечания.

1. Максимальное значение объема дополнительной заправки хладагентом основано на рекомендуемой комбинации.

8.2 Добавление хладагента

Примечания для установщиков

**Внимание**

- Заправляйте хладагент только после испытания на газонепроницаемость и вакуумной сушки.
- Никогда не заправляйте больше хладагента, чем требуется, так как это может привести к гидравлическому удару.
- Используйте только хладагент R410A. Заправка неподходящим веществом может привести к взрывам или несчастным случаям.
- Используйте инструменты и оборудование, предназначенные для работы с R410A, чтобы обеспечить требуемую устойчивость к давлению и предотвратить попадание в систему посторонних материалов.
- Обращение с хладагентом должно осуществляться в соответствии с применимым законодательством.
- При заправке хладагентом всегда используйте защитные перчатки и защищайте глаза.
- Открывайте контейнеры с хладагентом медленно.

Процедура

Процедура добавления хладагента выполняется следующим образом:

Шаг 1

- Рассчитайте объем дополнительной заправки хладагентом R (кг) (см. раздел 3, 8.1 «Расчет объема дополнительной заправки хладагентом»).

Шаг 2

- Поместите бак с хладагентом R410A на весы. Переверните бак вверх дном, чтобы убедиться, что хладагент заправляется в жидком состоянии. (R410A представляет собой смесь двух различных химических соединений. Заправка газообразного R410A в систему может означать, что заправленный хладагент имеет неправильный состав).
- После вакуумной сушки (см. раздел 3, 5.10 «Вакуумная сушка») синий и красный шланги манометра должны быть по-прежнему подключены к манометру и к запорным клапанам главного блока.
- Подключите желтый шланг от манометра к резервуару с хладагентом R410A.

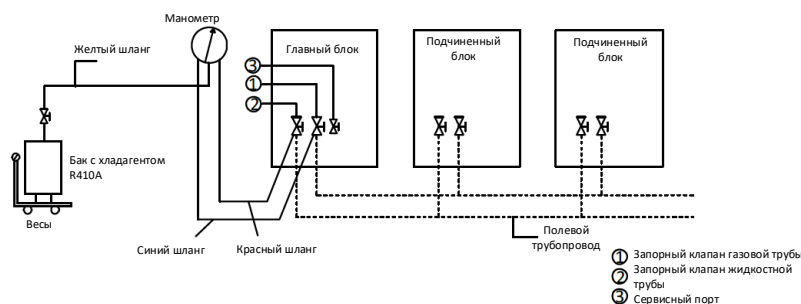
Шаг 3

- Откройте клапан в месте соединения желтого шланга с манометром и слегка приоткройте бак хладагента, чтобы хладагент удалил воздух. Внимание: открывайте бак медленно, чтобы не обморозить руку.
- Установите весы на ноль.

Шаг 4

- Откройте три клапана на манометре, чтобы начать заправку хладагента.
- Когда количество заправленного хладагента достигнет R (кг), закройте три клапана. Если количество заправленного хладагента не достигло R (кг), но дополнительная заправка хладагентом невозможна, закройте три клапана на манометре, запустите наружные блоки в режиме охлаждения, а затем откройте желтый и синий клапаны. Продолжайте заправку, пока не будет заправлено полное количество хладагента R (кг), затем закройте желтый и синий клапаны. Примечание. Перед запуском системы обязательно выполните все пусконаладочные проверки, перечисленные в разделе 3, 11.3 «Пусконаладочные проверки», и обязательно откройте все запорные клапаны, так как работа системы с закрытыми запорными клапанами может привести к повреждению компрессора.

Рисунок 3-8.1. Заправка хладагентом



Манометр

9 Электропроводка

9.1 Общее

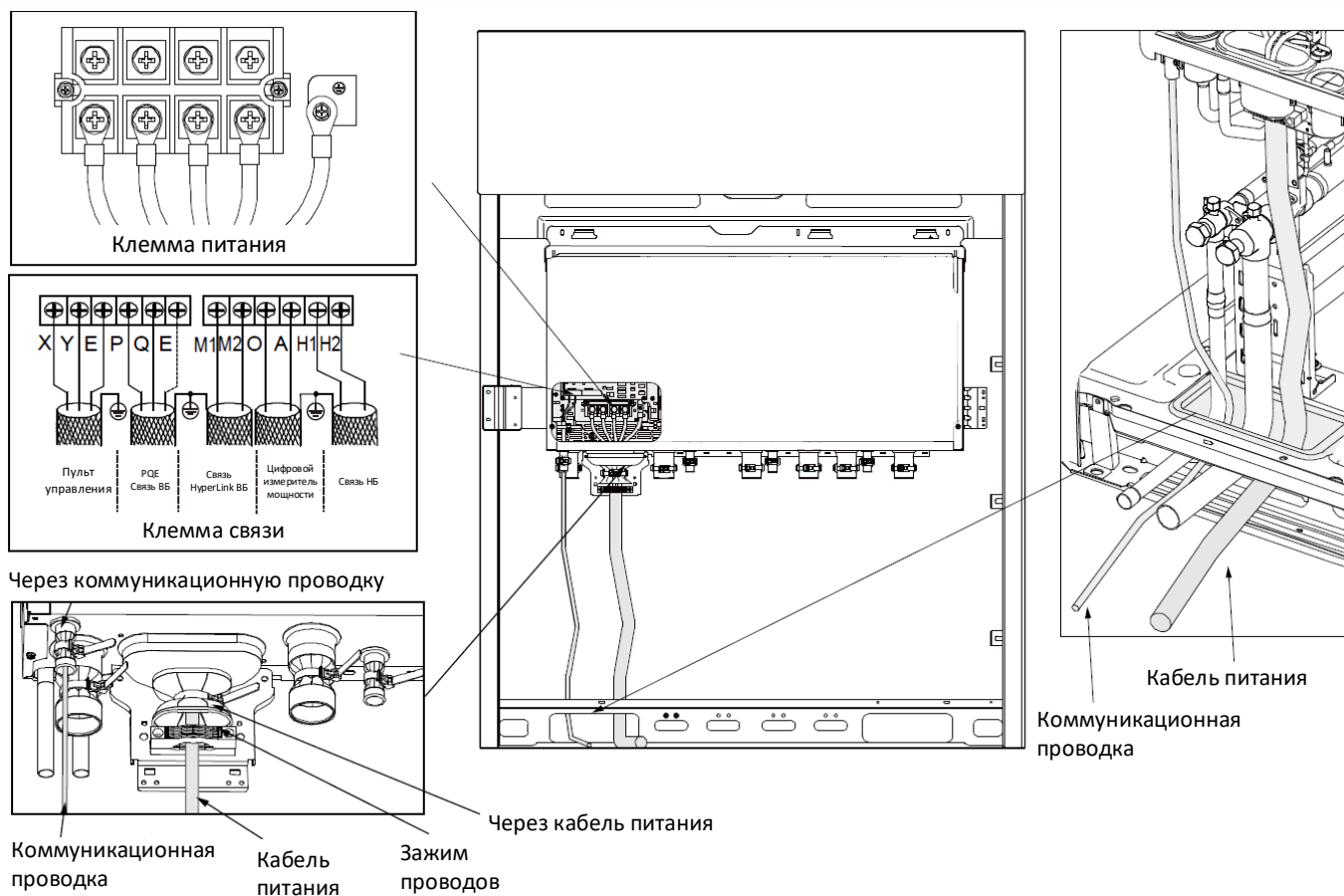
Примечания для установщиков



Внимание

- Все работы по установке и подключению проводки должны выполняться компетентными, достаточно квалифицированными, сертифицированными и аккредитованными специалистами в соответствии со всеми нормами применимого законодательства.
- Электрические системы должны быть заземлены в соответствии со всеми нормами применимого законодательства.
- Автоматические выключатели максимального тока и остаточных токов (прерыватели замыкания на землю) должны использоваться в соответствии со всеми нормами применимого законодательства.
- Схемы соединений, приведенные в данном справочнике, являются лишь общим руководством по подключению – они не предназначены для конкретной установки и не включают в себя все детали.
- Трубопроводы хладагента, силовая проводка и коммуникационная проводка обычно прокладываются параллельно. Однако если связь HyperLink не активирована, коммуникационная проводка не должна быть связана с трубопроводом хладагента или силовой проводкой. Во избежание помех сигнала силовые и коммуникационные провода не следует прокладывать в одном кабелепроводе. Если ток питания менее 10 А, то между силовой и коммуникационной проводкой должно быть расстояние не менее 300 мм; если ток питания находится в диапазоне от 10 А до 50 А, то расстояние должно быть не менее 500 мм.

Рисунок 3-9.1. Схема электропроводки



V8 VRF 50/60 Гц

9.2 Проводка питания

Проектирование и монтаж проводки питания должны соответствовать следующим требованиям:

- Для внутренних блоков и наружных блоков должны быть предусмотрены отдельные источники питания.
- При установке пяти и более наружных блоков необходимо установить дополнительную токовую защиту нулевой последовательности (защиту от замыкания), как показано на Рисунке 3-9.1.
- Все внутренние блоки в системе (т. е. все внутренние блоки, подключенные к одному набору наружных блоков) должны быть подключены к одной цепи питания с одинаковым источником питания, защитой от перегрузки по току, токовой защитой нулевой последовательности (защитой от замыкания) и ручным выключателем, как показано на Рисунке 3-9.2. Не устанавливайте отдельные защитные устройства или ручные выключатели для каждого внутреннего блока. Включение и выключение всех внутренних блоков в системе должно производиться одновременно. Причина в том, что если работающий внутренний блок внезапно отключится, пока другие внутренние блоки продолжают работать, испаритель отключенного блока замерзнет, поскольку хладагент будет продолжать поступать к этому блоку (его расширительный клапан все еще будет открыт), но его вентилятор остановится. Внутренние блоки, продолжающие работать, не получают достаточного количества хладагента, поэтому их производительность пострадает. Кроме того, жидкий хладагент, возвращающийся непосредственно в компрессор из выключенного блока, может вызвать гидравлический удар, способный повредить компрессор.
- Внутренние блоки могут запитываться отдельно при активированной связи HyperLink, см. раздел 3, 9.3.4 «Связь M1 M2».
- Для определения размеров силовых проводов наружного блока и размеров автоматического выключателя см. Таблицу 2-6.1 в разделе 2, 6 «Электрические характеристики».

Рисунок 3-9.2. Проводка питания наружного блока

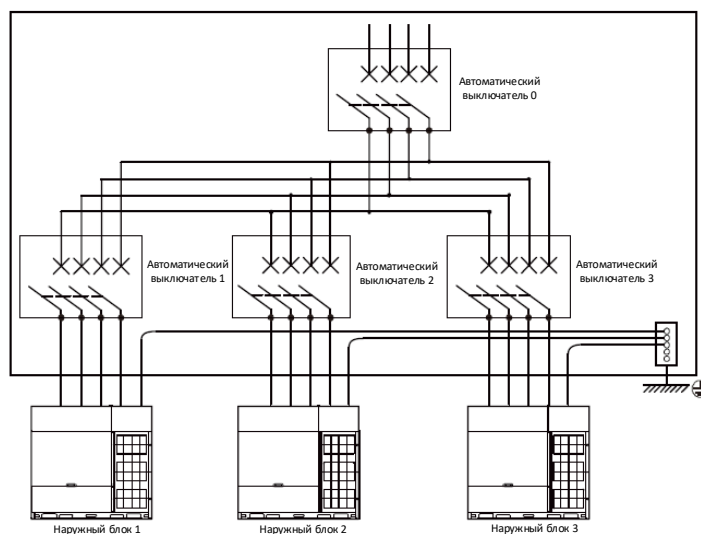
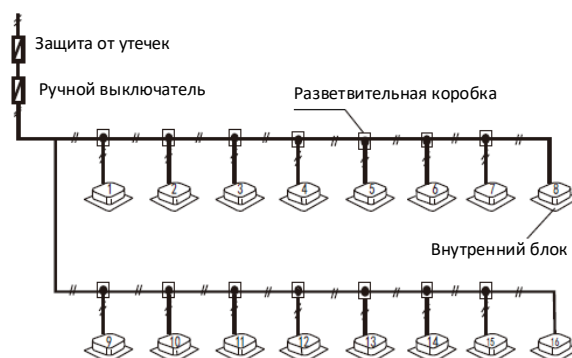


Рисунок 3-9.3. Унифицированная проводка питания внутреннего блока

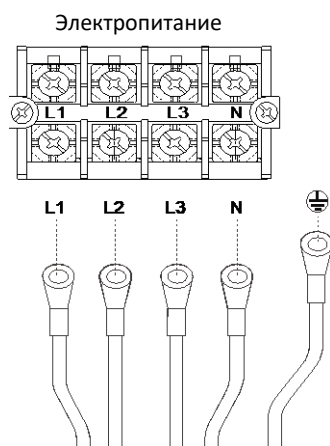


Примечания для установщиков



3-фазный источник питания 380–415 В, 50/60 Гц должен быть подключен к клеммам питания наружного блока, как показано на Рисунке 3-9.4.

Рисунок 3-9.4. Клеммы 3-фазного питания наружного блока



9.3 Коммуникационная проводка

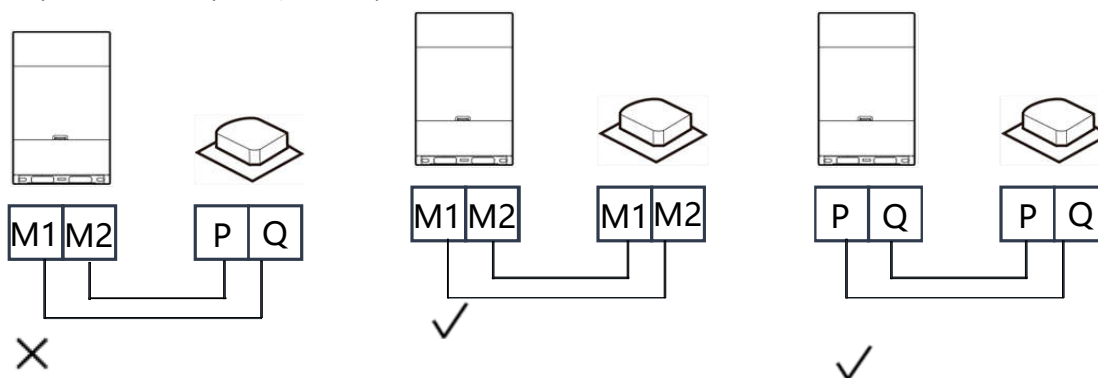
Проектирование и монтаж коммуникационной проводки должны соответствовать следующим требованиям:

- Не подключайте коммуникационную линию при включенном питании.
- Подключите экранирующие сетки на обоих концах экранированного провода к металлическому листу «» электронного блока управления.
- Не подключайте кабель питания к клемме линии связи, иначе материнская плата будет повреждена.
- Не подключайте систему с обеими линиями связи – HyperLink (M1 M2) и P Q.
- Запрещается менять местами подключение двух портов связи (к верхнему ВБ) и (к нижнему ВБ) повторителя.
- Коммуникационная проводка внутренних и наружных блоков может быть подключена только к главному наружному блоку.
- НБ часто представляет собой мультимодуль параллельного типа, и линии связи между НБ должны быть соединены последовательно.
- Если длины одной линии связи недостаточно, соединение должно быть обжато или спаяно, при этом медный провод в месте соединения не должен быть оголен.
- Наружный блок V8 совместим с внутренними блоками разных поколений, тип коммуникационного соединения должен соответствовать Таблице 3-9.1.

Таблица 3-9.1. Коммуникационное соединение между НБ и ВБ

Поколение внутреннего блока	Тип коммуникационного соединения	Диаметр провода (мм ²)	Ограничение по длине (м)
Все внутренние блоки V8 и единый источник питания	M1 M2 / P Q	2 x 0,75	2000 / 1200
Все внутренние блоки V8 и отдельный источник питания	M1 M2	2 x 1,5	600
Все внутренние блоки 3-го поколения или внутренние блоки 3-го поколения + внутренние блоки V8	P Q	2 x 0,75	1200
При наличии в системе внутреннего блока 2-го поколения	P Q E	3 x 0,75	1200

Рисунок 3-9.5. Коммуникационная проводка



9.3.1 Связь наружных блоков H1 H2

Комбинированная система наружных блоков, а также линии связи между НБ должны быть подключены последовательно.

- Коммуникационные провода H1 H2 должны быть подключены один за другим в гирляндной цепи от главного наружного блока до последнего подчиненного наружного блока.
- Для коммуникационной проводки следует использовать двухжильный экранированный кабель сечением 0,75 мм².
- Подключите экранирующие сетки на обоих концах экранированного провода к металлическому листу «» электронного блока управления.

Рисунок 3-9.6. Связь наружных блоков

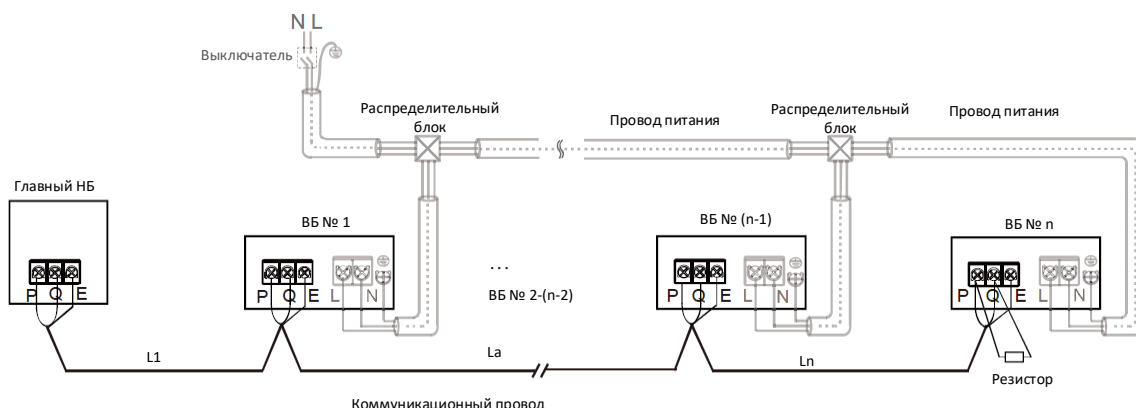


9.3.2 Связь наружного блока и внутренних блоков P Q E

Проектирование и монтаж коммуникационной проводки должны соответствовать следующим требованиям:

- Для коммуникационной проводки следует использовать трехжильный экранированный кабель сечением 0,75 мм². Использование кабелей других типов может привести к помехам и сбоям в работе.
- Коммуникационные провода P Q E должны быть подключены один за другим в гирляндной цепи от наружного блока до последнего внутреннего блока, как показано на Рисунке 3-9.7. На последнем внутреннем блоке между клеммами P и Q должен быть подключен резистор 120 Ом. После последнего внутреннего блока НЕ следует продолжать коммуникационную проводку обратно к наружному блоку – то есть не пытаться сформировать замкнутый контур.
- Коммуникационные провода P и Q НЕ должны быть подключены к E.
- Экранирующие сетки коммуникационных проводов должны быть соединены вместе и заземлены. Заземление может быть выполнено путем подключения к металлическому корпусу, расположенному рядом с клеммами P Q E электрического блока управления наружного блока.

Рисунок 3-9.7. Конфигурация коммуникационной проводки P Q E – единое питание ВБ

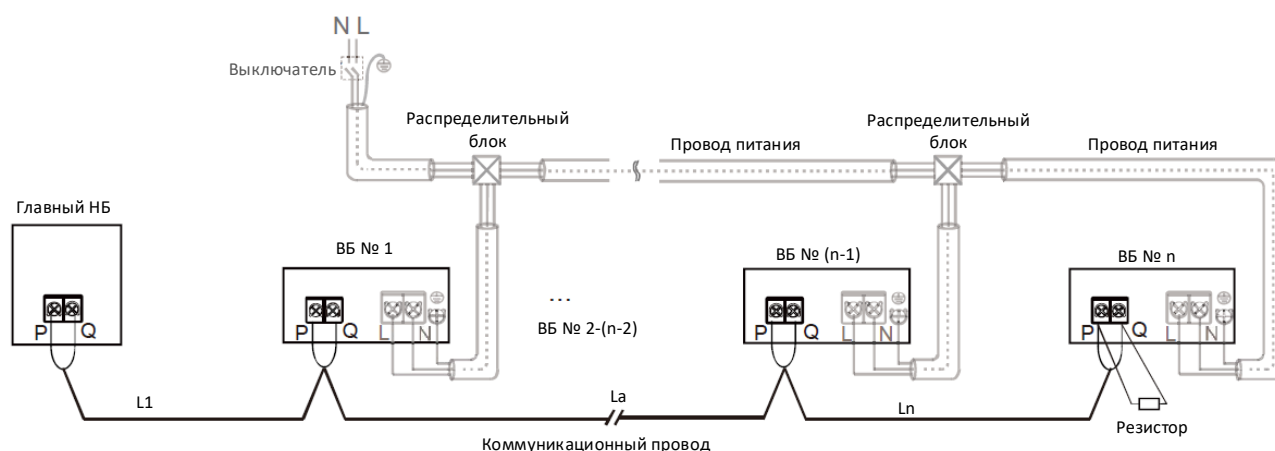


9.3.3 Связь наружного блока и внутренних блоков P Q

Проектирование и монтаж коммуникационной проводки должны соответствовать следующим требованиям:

- Для коммуникационной проводки следует использовать двухжильный экранированный кабель сечением $0,75 \text{ мм}^2$. Использование кабелей других типов может привести к помехам и сбоям в работе.
- Коммуникационные провода P Q должны быть подключены один за другим в гирляндной цепи от наружного блока до последнего внутреннего блока, как показано на Рисунке 3-9.8. На последнем внутреннем блоке между клеммами P и Q должен быть подключен резистор 120 Ом. После последнего внутреннего блока НЕ следует продолжать коммуникационную проводку обратно к наружному блоку – то есть не пытаться сформировать замкнутый контур.
- Коммуникационные провода P и Q НЕ должны быть подключены к E.
- Экранирующие сетки коммуникационных проводов должны быть соединены вместе и заземлены. Заземление может быть выполнено путем подключения к металлическому корпусу, расположенному рядом с клеммами P Q E электрического блока управления наружного блока.

Рисунок 3-9.8. Конфигурация коммуникационной проводки P Q – единое питание ВБ

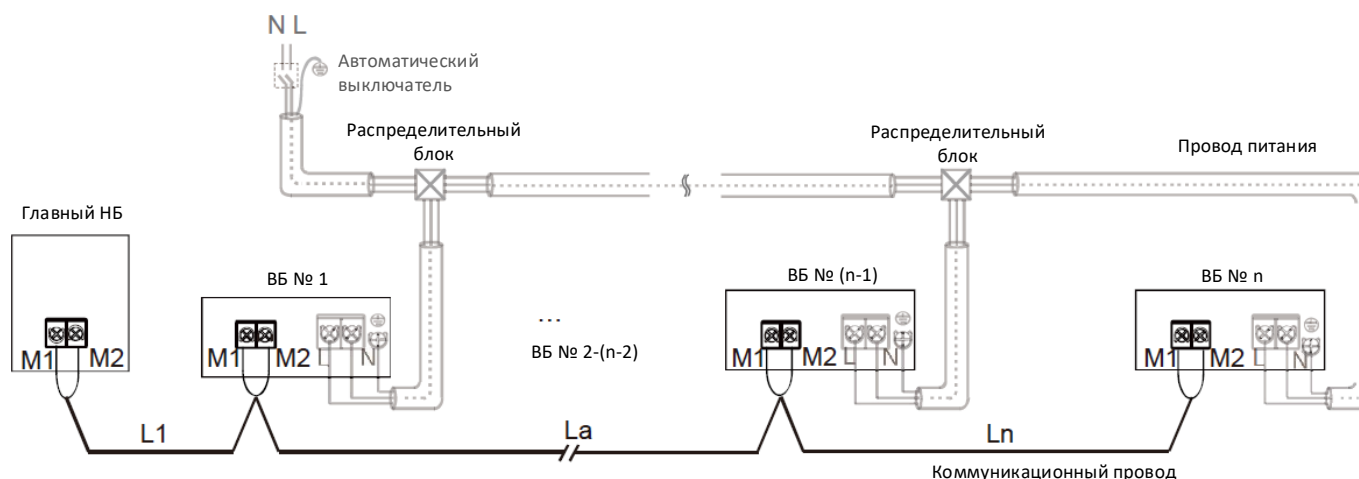


9.3.4 Связь наружного блока и внутренних блоков M1, M2

Проектирование и монтаж коммуникационной проводки должны соответствовать следующим требованиям, если все ВБ имеют единое питание:

- Для коммуникационной проводки следует использовать двухжильный кабель $0,75 \text{ мм}^2$, когда все внутренние блоки имеют единое питание.
- Все внутренние блоки в системе являются внутренними блоками V8.
- После последнего внутреннего блока коммуникационная проводка может быть продолжена обратно к наружному блоку для обеспечения связи в случае отключения. В этой ситуации M1 M2 поляризованы, и M1 соединяется с M1, а M2 соединяется с M2.

Рисунок 3-9.9. Конфигурация коммуникационной проводки M1 M2 – единое питание ВБ



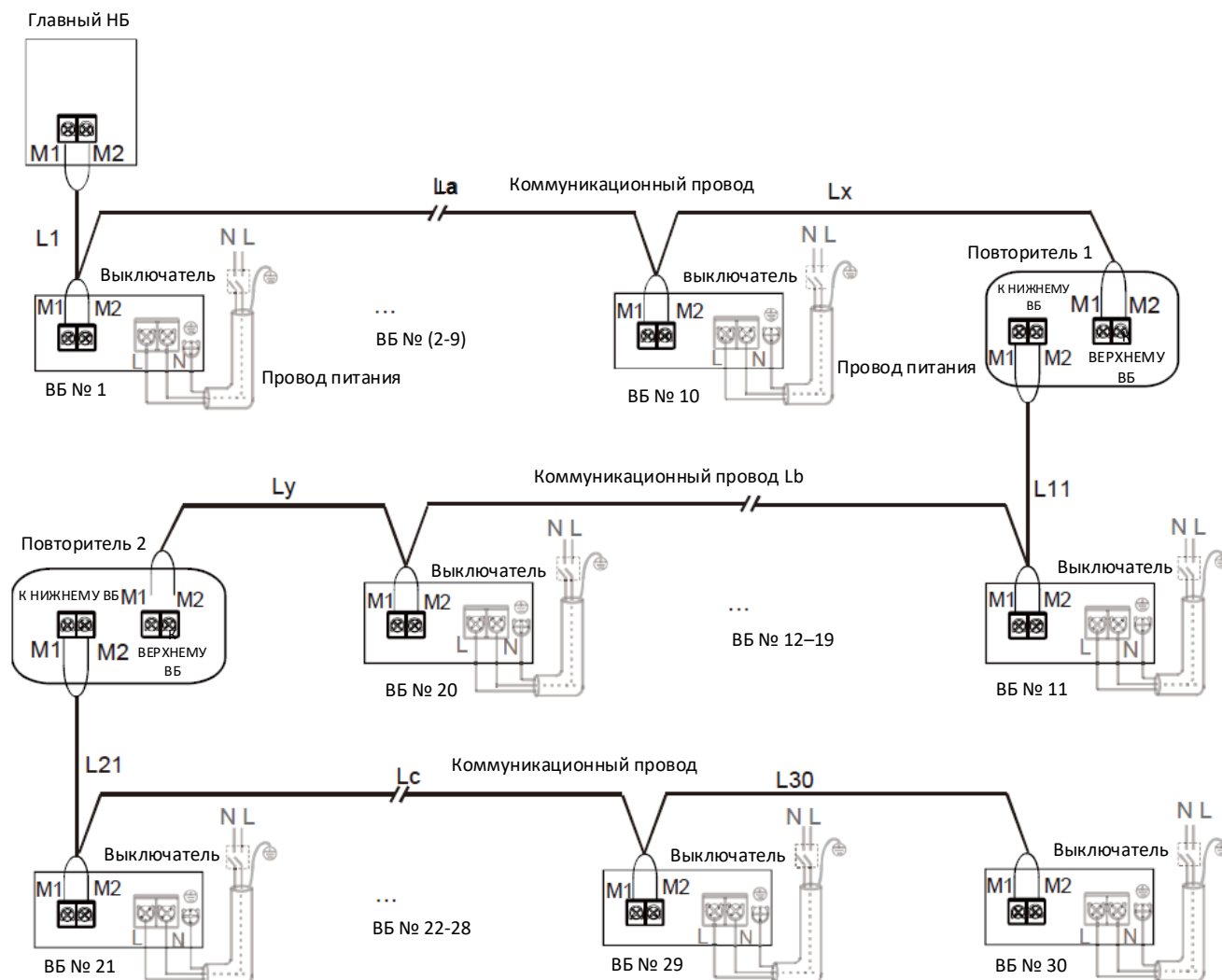
V8 VRF 50/60 Гц



Проектирование и монтаж коммуникационной проводки должны соответствовать следующим требованиям, если ВБ имеют отдельное питание:

- Для коммуникационной проводки следует использовать двухжильный кабель 1,5 мм², если внутренний блок имеет отдельное питание.
- Все внутренние блоки в системе являются внутренними блоками V8.
- Если общее расстояние меньше или равно 200 м, а общее количество ВБ меньше или равно 10 комплектов, клапан питается и управляется главным НБ.
- Если общее расстояние превышает 200 м или общее количество ВБ более 10 комплектов, для увеличения напряжения шины требуется повторитель. Нагрузочная способность повторителя такая же, как у НБ, и он может загружать шину длиной 200 м или 10 ВБ.
- В одной системе хладагента можно установить максимум два повторителя.
- Количество ВБ, которым требуется электропитание в одной системе хладагента, меньше или равно 30 комплект.
- Следите за включением/выключением питания как повторителя, так и НБ, или используйте источник бесперебойного питания для повторителя.
- Для установки повторителя обратитесь к соответствующему руководству. Не соединяйте в обратном порядке порты ВБ восходящего и нисходящего потоков повторителя; в противном случае это приведет к сбою связи
- После последнего внутреннего блока НЕ следует продолжать коммуникационную проводку обратно к наружному блоку – то есть не пытайтесь сформировать замкнутый контур.

Рисунок 3-9.10. Конфигурация коммуникационной проводки M1 M2 – отдельное питание ВБ



- $L1 + La + Lx \leq 200 \text{ м}$, $L11 + Lb + Ly \leq 200 \text{ м}$, $L21 + Lc + L30 \leq 200 \text{ мм}$

Примечания для установщиков



Коммуникационные провода должны быть подключены к клеммам главного наружного блока, как показано на Рисунке 3-9.11 и в Таблице 3-9.2.

Внимание

- Коммуникационные провода имеют полярность. Необходимо следить за правильностью подключения полюсов.

Рисунок 3-9.11. Коммуникационные клеммы главного наружного блока

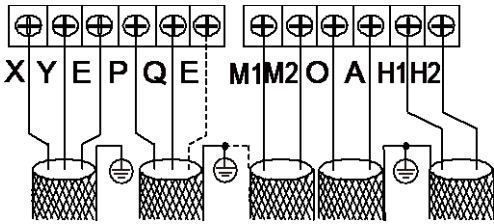


Таблица 3-9.2: Коммуникационные соединения

Клеммы	Соединение
X Y E	Подключение к централизованному пульту управления
P Q E	Коммуникационное соединение между внутренними блоками и главным наружным блоком
M1 M2	Коммуникационное соединение HyperLink между внутренними блоками и главным наружным блоком
O A	Подключение к цифровому счетчику электроэнергии
N1 N2	Соединение между наружными блоками

10 Установка в зонах с высокой соленостью

10.1 Внимание

Не устанавливайте наружные блоки в местах, где они могут подвергаться прямому воздействию морского воздуха. Коррозия, особенно на ребрах конденсатора и испарителя, может стать причиной неисправности изделия или его неэффективной работы.

Наружные блоки, устанавливаемые в приморских районах, следует размещать так, чтобы избежать прямого воздействия морского воздуха, и выбирать опции дополнительной антикоррозийной обработки, иначе срок их службы серьезно сократится.

Кондиционеры, установленные в приморских районах, должны регулярно запускаться, так как работа вентиляторов наружного блока помогает предотвратить накопление соли на теплообменниках наружного блока.

10.2 Размещение и установка

Наружные блоки должны устанавливаться на расстоянии минимум 300 м от моря. По возможности следует выбирать хорошо проветриваемые крытые помещения. (При установке наружных блоков в помещении необходимо добавить выпускные воздуховоды наружного блока. См. раздел 3, 3«Воздуховоды и экранирование наружного блока».) См. Рисунок 3-10.1. Если требуется установить наружные блоки на открытом воздухе, следует избегать прямого воздействия морского воздуха. Для защиты устройств от морского воздуха и дождя следует установить навес, как показано на Рисунке 3-10.2.

Убедитесь, что конструкции основания хорошо дренируются, чтобы фундаменты наружных блоков не затапливались водой. Убедитесь, что дренажные отверстия корпуса наружного блока не заблокированы.

Рисунок 3-10.1. Установка в хорошо проветриваемом помещении

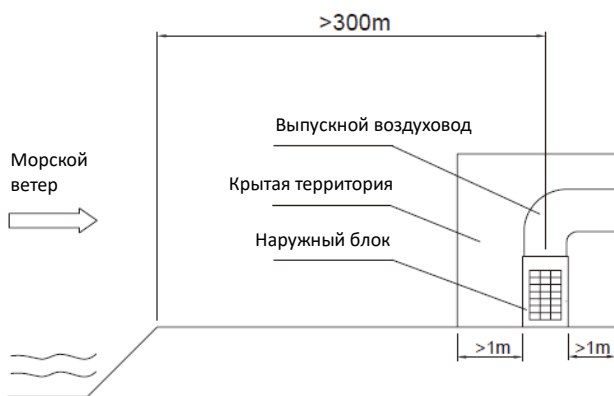
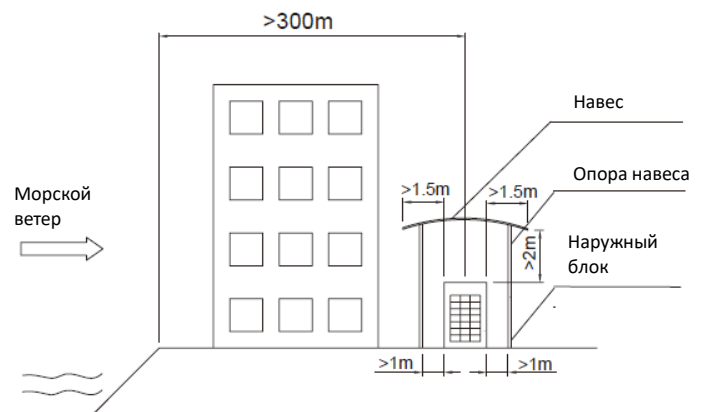


Рисунок 3-10.2. Установка на открытом воздухе под навесом



10.3 Проверка и обслуживание

В дополнение к стандартному обслуживанию и уходу за наружными блоками, для наружных блоков, установленных в приморских районах, необходимо проводить следующие дополнительные проверки и обслуживание:

- При комплексной проверке после установки необходимо проверить наличие царапин или других повреждений на окрашенных поверхностях, а все поврежденные участки следует немедленно закрасить/отремонтировать.
- Блоки следует регулярно очищать с помощью (несоленой) воды для удаления накопившейся соли. В число очищаемых участков должны входить конденсатор, система трубопроводов хладагента, наружная поверхность корпуса блока и наружная поверхность электрического блока управления.
- При регулярных проверках следует контролировать наличие коррозии и при необходимости заменять корродированные компоненты и/или проводить антикоррозийную обработку.

11 Ввод в эксплуатацию

11.1 Настройка адреса наружного блока и типа связи

Перед первым запуском системы убедитесь, что все необходимые настройки выполнены. Установите адрес каждого наружного блока и тип связи между наружными блоками и внутренним блоком с помощью меню.

Шаг 1: включить питание

Закройте нижнюю панель НБ и включите питание всех ВБ и НБ.

Шаг 2: войти в режим ввода в эксплуатацию

Войдите в режим ввода в эксплуатацию и начните ввод в эксплуатацию.

Шаг 3: задать количество ВБ в системе

Задайте общее количество ВБ системы хладагента на главном НБ с помощью меню. На цифровом дисплее главного НБ отображается «01 01». 3-я и 4-я цифры представляют количество ВБ, исходное значение – 1, диапазон значений – 1-64.

Шаг 4: выбрать протокол связи системы

Войдите в интерфейс настройки протокола связи. На цифровом дисплее главного НБ отобразится «02 0». 4-я цифра цифрового дисплея обозначает тип протокола связи, исходное значение – 0.

Если все ВБ в системе относятся к серии V8 и требуется включить функцию связи RS-485 (P Q), установите 4-ю цифру цифрового дисплея главного НБ на 0.

Если некоторые ВБ в системе относятся к внутренним блокам DC/AC 2-го поколения и требуется включить функцию связи RS-485 (P Q E), установите 4-ю цифру цифрового дисплея главного НБ на 1.

Если все ВБ в системе относятся к внутренним блокам V8 и требуется включить функцию связи HyperLink (M1 M2), а все внутренние блоки запитаны равномерно, установите 4-ю цифру цифрового дисплея главного НБ на 2.

Если все ВБ в системе являются внутренними блоками V8 и требуется включить функцию связи HyperLink (M1 M2), а для внутренних блоков имеется отдельное электропитание, установите 4-ю цифру цифрового дисплея главного НБ на 3.

Шаг 5: установить адреса ВБ и НБ

Автоматическая адресация: Войдите в функцию автоматической адресации, на цифровом дисплее главного НБ начнут поочередно мигать «AU Ad» и «X YZ». «AU Ad» означает, что идет автоматическая адресация, «X» представляет адрес НБ, «YZ» представляет количество обнаруженных ВБ.

Ручная адресация: Установите адреса каждого ВБ отдельно с помощью пульта дистанционного управления или проводного пульта управления.

Шаг 6: инициализировать систему

При инициализации системы на цифровом дисплее главного НБ поочередно мигают символы «AU Ad» и «X YZ». «INIt» означает, что идет инициализация, «X» представляет адрес НБ, «YZ» представляет количество обнаруженных ВБ.

Шаг 7: завершить

После инициализации системы: если в системе нет неисправностей, все НБ переходят в режим ожидания, а на цифровом дисплее отображается «X YZ» (X означает адрес НБ, «YZ» означает количество обнаруженных ВБ).

После инициализации системы: если НБ обнаружит неисправность, на цифровом дисплее главного НБ будет отображаться «X YZ» (X означает адрес НБ, «YZ» означает количество обнаруженных ВБ) и код ошибки по очереди. Для поиска и устранения неисправностей обратитесь к таблице кодов ошибок.

11.2 Проекты с несколькими системами

Для проектов с несколькими системами охлаждения каждая независимая система охлаждения (т.е. каждая система, состоящая максимум из трех наружных блоков и подключенных к ним внутренних блоков) должна быть испытана независимо, прежде чем несколько систем, составляющих проект, будут запущены одновременно.

11.3 Пусконаладочные проверки

Перед включением питания внутреннего и наружного блоков убедитесь в следующем:

1. Все внутренние и наружные трубопроводы охлаждения и коммуникационная проводка подключены к правильной холодильной системе, а система, к которой относится каждый внутренний и наружный блок, четко обозначена на каждом блоке или записана в другом соответствующем месте.
2. Промывка труб, испытание на газонепроницаемость и вакуумная сушка были выполнены удовлетворительно в соответствии с инструкциями.
3. Все трубопроводы для дренажа конденсата завершены, и испытание на водонепроницаемость проведено удовлетворительно.
4. Вся силовая и коммуникационная проводка подключена к правильным клеммам на блоках и пультах управления. (Убедитесь, что отдельные фазы 3-фазных источников питания подключены к правильным клеммам).
5. При коротком замыкании не было подключено никаких проводов, кроме связи HyperLink M1 M2.
6. Источники питания внутреннего и наружного блоков были проверены, и их напряжения находятся в пределах $\pm 10\%$ от номинальных напряжений для каждого изделия.
7. Вся проводка управления выбрана в соответствии с разделом 3, 9.3 «Коммуникационная проводка», а экранирование заземлено.
8. Все остальные полевые настройки внутреннего и наружного блоков выполнены в соответствии с требованиями.
9. Дополнительная заправка хладагентом была выполнена в соответствии с разделом 3, 8 «Заправка хладагента». Примечание. В некоторых обстоятельствах в процессе заправки хладагентом может потребоваться запустить систему в режиме охлаждения. В таких обстоятельствах перед запуском системы для заправки хладагентом следует проверить пункты 1–8, приведенные выше, и открыть жидкостные, газовые и масляные балансировочные клапаны наружного блока.

Во время ввода в эксплуатацию важно следующее:

- Имейте под рукой запас хладагента R410A.
- Имейте под рукой схемы системы, трубопроводов системы и цепей управления.

11.4 Тестовый ввод в эксплуатацию

11.4.1 Тестовый ввод в эксплуатацию одной системы хладагента

После выполнения всех пусконаладочных проверок, описанных в разделе 3, 11.3 «Пусконаладочные проверки», следует провести тестовый запуск, как описано ниже, и заполнить отчет о вводе в эксплуатацию системы серии V8 (см. раздел 3, 12 «Приложение к разделу 3. Отчет о вводе системы в эксплуатацию») в качестве записи рабочего состояния системы во время ввода в эксплуатацию.

Примечание. При запуске системы для тестового ввода в эксплуатацию: если коэффициент мощности комбинации составляет 100% или менее, запускайте все внутренние блоки, а если коэффициент мощности комбинации более 100%, запускайте внутренние блоки с полной мощностью, равной полной мощности наружных блоков.

Процедура тестового ввода в эксплуатацию выполняется следующим образом:

1. Откройте жидкостные и газовые запорные клапаны наружного блока.
2. Включите питание наружных блоков.
3. Если используется ручная адресация, задайте адреса каждого внутреннего блока.
4. Перед запуском системы оставьте питание включенным минимум на 12 часов, чтобы нагреватели картера достаточно нагрели компрессорное масло.
5. Запустите систему:
 - a) Запустите систему в режиме охлаждения со следующими настройками: температура 17 °C; высокая скорость вращения вентилятора.
 - b) Через один час заполните лист А отчета о вводе системы в эксплуатацию, затем проверьте параметры системы с помощью кнопок UP/DOWN на главной печатной плате каждого наружного блока и заполните колонки режима охлаждения на одном листе D и одном листе E отчета о вводе системы в эксплуатацию для каждого наружного блока.
 - c) Запустите систему в режиме обогрева со следующими настройками: температура 30 °C; высокая скорость вращения вентилятора.
 - d) Через один час заполните лист В отчета о вводе системы в эксплуатацию, затем проверьте параметры системы с помощью кнопок UP/DOWN на главной печатной плате каждого наружного блока и заполните колонки режима обогрева на одном листе D и одном листе E отчета о вводе системы в эксплуатацию для каждого наружного блока.
6. Наконец, заполните лист С отчета о вводе системы в эксплуатацию.

11.4.2 Тестовый ввод в эксплуатацию нескольких систем хладагента

После удовлетворительного завершения тестового ввода в эксплуатацию каждой системы хладагента в соответствии с разделом 3, 11.4.1 «Тестовый ввод в эксплуатацию одной системы хладагента», запустите одновременно несколько систем, входящих в проект, и проверьте их на наличие каких-либо отклонений.

12 Приложение к разделу 3. Отчет о вводе системы в эксплуатацию

Всего для каждой системы должно быть заполнено до 11 листов отчета:

- Один лист А, один лист В и один лист С для каждой системы.
- Один лист D и один лист Е для каждого наружного блока.

Отчет о вводе в эксплуатацию системы серии V8. Лист А

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ			
Название и местоположение проекта		Компания-заказчик	
Наименование системы		Монтажная компания	
Дата ввода в эксплуатацию		Агентская компания	
Темп. наружного окр. воздуха		Инженер по вводу в эксплуатацию	
Питание (В)	L1-L2	L2-L3	L3-L1

ИНФОРМАЦИЯ О НАРУЖНОМ БЛОКЕ				
	Главный блок	Подчиненный блок 1	Подчиненный блок 2	
Модель				
Серийный №				

[illegible]



Отчет о вводе в эксплуатацию системы серии V8. Лист В

Название и местоположение проекта		Наименование системы	
-----------------------------------	--	----------------------	--

ЗАПИСЬ ПАРАМЕТРОВ РЕЖИМА ОБОГРЕВА (После работы в режиме обогрева в течение одного часа)	НАРУЖНЫЕ БЛОКИ												
		Главный блок			Подчиненный блок 1			Подчиненный блок 2					
	Температура всасывающей трубы компрессора												
	Давление в системе на контрольном отверстии												
		L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3
	Фазные токи (А)												
	В пределах нормы?												
	ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ												
	(Образец более 20% внутренних блоков, включая блок, наиболее удаленный от наружных блоков)												
	Помещение №	Модель	Адрес	Заданная темп. (°C)	Темп. на входе (°C)	Темп. на выходе (°C)	Дренаж в норме?	Ненормальный шум/вибрация?					

Отчет о вводе в эксплуатацию системы серии V8. Лист С

Название и местоположение проекта		Наименование системы	
-----------------------------------	--	----------------------	--

ЗАПИСЬ ПРОБЛЕМ, ВЫЯВЛЕННЫХ В ХОДЕ ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ				
№	Описание замеченной проблемы	Предполагаемая причина	Предпринятые меры по устранению	Серийный № соответствующего блока
1				
2				
3				

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ НАРУЖНОГО БЛОКА				
	Главный блок	Подчиненный блок 1	Подчиненный блок 2	Подчиненный блок 3
Проверка системы выполнена?				
Наличие ненормальных шумов?				
Наличие ненормальной вибрации?				
Вращение вентилятора в норме?				

	Инженер по вводу в эксплуатацию	Дилер	Представитель компании Midea
Автор:			
Подпись:			
Дата:			

Отчет о вводе в эксплуатацию системы серии V8. Лист D

Название и местоположение проекта		Наименование системы		
			Наблюдаемые показатели	
Содержимое DSP1	Параметры, отображаемые на DSP2	Примечания	Режим охлаждения	Режим обогрева
--.--	«Режим ожидания (адрес НБ + номер ВБ)/частота/специальный статус»			
0.--	Адрес наружного блока	Главный блок: 0; подчиненные блоки: 1, 2 255 означает недействительный адрес.		
1.--	Мощность наружного блока	Фактическое значение = отображаемое значение (л. с.)		
2.--	Количество наружных блоков	Доступно только для главного блока, 1–4		
3.--	Количество установленных внутренних блоков	Доступно только для главного блока, 1–64		
4.--	Полная мощность наружных блоков	Доступно только для главного блока. Значение 0, отображаемое на ведомых блоках, не имеет смысла		
5.--	Целевая частота данного НБ	См. Примечание 1		
6.--	Целевая частота системы НБ	Целевая частота = отображаемое значение × 10		
7.--	Фактическая частота инверторного компрессора А (Гц)	Фактическое значение = отображаемое значение		
8.--	Фактическая частота инверторного компрессора В (Гц)	Фактическое значение = отображаемое значение		
9.--	Режим работы	См. Примечание 2		
10.--	Показатель скорости вентилятора А (об/мин)	Фактическое значение = отображаемое значение		
11.--	Показатель скорости вентилятора В (об/мин)	Фактическое значение = отображаемое значение		
12.--	Средняя температура трубы внутреннего теплообменника (T2) (°C)	Фактическое значение = отображаемое значение		
13.--	Средняя температура трубы внутреннего теплообменника (T2B) (°C)	Фактическое значение = отображаемое значение		
14.--	Температура трубы главного теплообменника (T3) (°C)	Фактическое значение = отображаемое значение		
15.--	Температура наружного воздуха (T4) (°C)	Фактическое значение = отображаемое значение		
16.--	Температура жидкостной трубы (T5) (°C)	Фактическое значение = отображаемое значение		
17.--	Температура входной трубы микроканального теплообменника (T6A) (°C)	Фактическое значение = отображаемое значение		
18.--	Температура выходной трубы микроканального теплообменника (T6B) (°C)	Фактическое значение = отображаемое значение		
19.--	Температура нагнетания инверторного компрессора А (T7C1) (°C)	Фактическое значение = отображаемое значение		
20.--	Температура нагнетания инверторного компрессора В (T7C2) (°C)	Фактическое значение = отображаемое значение		
21.--	Температура всасывания инверторного компрессора А (T71) (°C)	Фактическое значение = отображаемое значение		
22.--	Температура всасывания инверторного компрессора В (T72) (°C)	Фактическое значение = отображаемое значение		
23.--	Температура газа наружного теплообменника (T8) (°C)	Фактическое значение = отображаемое значение		
24.--	Температура радиатора инверторного модуля (Ntc) (°C)	Фактическое значение = отображаемое значение		
25.--	Зарезервировано для температуры T9 рекуператора тепла (°C)	Фактическое значение = отображаемое значение		
26.--	Температура наружного теплообменника (TL) (°C)	Фактическое значение = отображаемое значение		
27.--	Температура перегрева нагнетаемого воздуха (°C)	Фактическое значение = отображаемое значение		
28.--	Первичный ток (А)	Фактическое значение = отображаемое значение / 10		
29.--	Ток инверторного компрессора А (А)	Фактическое значение = отображаемое значение / 10		
30.--	Ток инверторного компрессора В (А)	Фактическое значение = отображаемое значение / 10		
31.--	Положение EXVA	Фактическое значение = отображаемое значение × 24		
32.--	Положение EXVB	Фактическое значение = отображаемое значение × 24		
33.--	Положение EXVC	Фактическое значение = отображаемое значение × 4		

Продолжение таблицы на следующей странице...

Отчет о вводе в эксплуатацию системы серии V8. Лист Е

Название и местоположение проекта	Наименование системы
-----------------------------------	----------------------

...продолжение таблицы с предыдущей страницы

Содержимое DSP1	Параметры, отображаемые на DSP2	Примечания	Наблюдаемые показатели	
			Режим охлаждения	Режим обогрева
34.--	Положение EXVD	Фактическое значение = отображаемое значение × 4		
35.--	Давление нагнетания компрессора (МПа)	Фактическое значение = отображаемое значение × 0,01		
36.--	Давление всасывания компрессора (МПа)	Фактическое значение = отображаемое значение × 0,01		
37.--	Количество внутренних блоков онлайн	Фактическое значение = отображаемое значение		
38.--	Количество работающих внутренних блоков	Отображается только на печатной плате главного блока		
39.--	Состояние теплообменника (наружный блок)	См. Примечание 3		
40.--	Специальный режим	См. Примечание 4		
41.--	Бесшумный режим	0–14, 14 означает самый тихий		
42.--	Режим статического давления	См. Примечание 5		
43.--	Целевая температура испарителя (Tes) (°C)	Фактическое значение = отображаемое значение См. Примечание 6		
43.--	Целевая температура конденсатора (Tcs) (°C)	Фактическое значение = отображаемое значение См. Примечание 6		
45.--	Постоянное напряжение (В)	Фактическое значение = отображаемое значение		
46.--	Переменное напряжение (В)	Фактическое значение = отображаемое значение		
47.---	Количество ВБ в режиме охлаждения	Фактическое значение = отображаемое значение		
48.--	Количество ВБ в режиме обогрева	Фактическое значение = отображаемое значение		
49.--	Мощность ВБ в режиме охлаждения (л.с.)	Фактическое значение = отображаемое значение		
50.--	Мощность ВБ в режиме обогрева (л.с.)	Фактическое значение = отображаемое значение		
51.--	Оценка объема хладагента	См. Примечание 7		
52.---	Коэффициент засорения	0–10, 10 означает наихудшее значение		
53.--	Ошибка вентилятора			
54.---	Версия программного обеспечения			
55.--	Последняя ошибка или код защиты			
-- --	--	Конец		

Примечания.

- Необходимо преобразовать в текущую производительность компрессора, например: производительность компрессора = 98. Целевая частота = фактическая частота * 98 / 60. Настройка мощности наружного блока:
- Режим работы:
 - 0: выкл.; 2: охлаждение; 3: обогрев; 5: магистральное охлаждение (для рекуператора тепла); 6: магистральный обогрев (для рекуператора тепла).
- Состояние теплообменника
 - 0: выкл.; 1: C1 (режим охлаждения) 2: D1: отключен (режим охлаждения (или рекуператор тепла); 3: D2: компрессор выключен (режим охлаждения); 4: E1: (режим охлаждения) 5: F1 отключен (режим обогрева, для рекуператора тепла); 6: F2: компрессор выключен (режим обогрева)
- Специальный режим:
 - 0: без специального режима; 1: возврат масла; 2: размораживание; 3: запуск; 4: остановка; 5: быстрая проверка; 6: самоочистка.
- Режим статического давления:
 - 0: 0 Па; 1: 20 Па; 2: 40 Па; 3: 60 Па; 4: 80 Па; 5: 100 Па; 6: 120 Па.
- Те: эквивалентная температура насыщения при низком давлении (°C) Тес: целевое значение Те.
Тс: эквивалентная температура насыщения при высоком давлении (°C) Тс: целевое значение Тс.
- Объем хладагента
 - 0: нет результата; 1: существенно недостаточный; 2: недостаточный; 3: нормальный; 4: избыточный; 5: существенно избыточный.

Подразделение Midea Building Technologies
Группа компаний Midea

Адрес: Midea Headquarters Building, 6 Midea Avenue, Shunde, Foshan, Guangdong, China

Почтовый индекс: 528311

mbt.midea.com / global.midea.com / tsp.midea.com

Примечание. Технические характеристики продукции время от времени меняются по мере выпуска усовершенствований и разработок и могут отличаться от приведенных в данном документе.



Техника для климата

Доставляем оборудование по всей России от 3 дней транспортными компаниями. Реализуем проекты в десятках регионов — от Калининграда до Владивостока.

9600+

объектов и поставок

от 1 дня

отгрузки в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Технические характеристики Midea V8 PRO

Идентификатор библиотеки: LIB-002673

Исходный файл: midea-v8-pro-tehnicheskie-harakteristiki.pdf

SHA-256 оригинала: 2861677120112736d1fa29fc8f342ee907d6f763a1b6885a40f22e49a37e9121

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/midea-v8-pro-tehnicheskie-harakteristiki.pdf>

Копия сформирована: 03.10.2026 17:23 UTC