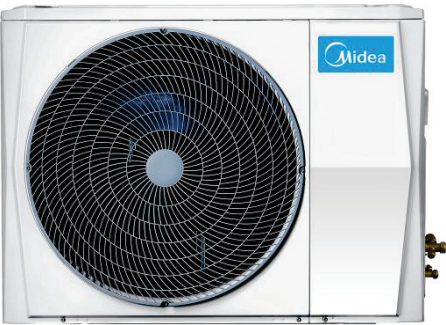




Технический каталог

Системы Mini VRF серии C

| 8 KBT | 10-12 KBT | 14-16 KBT |
|--|---|---|
|  |  |  |

Модель:

220 – 240 В, 50/60 Гц

MVUH80C-VA1

MVUH100C-VA1

MVUH120C-VA1

MVUH140C-VA1

MVUH160C-VA1

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| Часть 1. Общие сведения | 3 |
| Часть 2. Конструкционные характеристики наружного блока | 14 |

Часть 1

Общие сведения

| | | |
|---|--|---|
| 1 | Мощность наружного и внутреннего блоков..... | 4 |
| 2 | Внешний вид | 5 |
| 3 | Коэффициент совместной нагрузки | 8 |
| 4 | Выбор системы | 9 |

1 Мощность наружного и внутреннего блоков

1.1 Внутренние блоки

Таблица 1-1.1: Коды внутреннего блока

| Код | Тип |
|-----|---|
| Q1 | Однопоточный кассетный блок |
| Q2 | Двухпоточный кассетный блок |
| Q4C | Компактный четырехпоточный кассетный блок |
| Q4 | Четырехпоточный кассетный блок |
| T2 | Средненапорные каналные блоки |

| Код | Тип |
|-----|-------------------------------|
| T1 | Высоконапорные каналные блоки |
| G | Настенный блок |
| DL | Потолочно-напольные блоки |
| F | Напольный вариант |
| Z | Монтируемый на консоли |

Таблица 1-1.2: Диапазон мощности внутреннего блока

| Производительность | | | Коэффициент производительности | Q1 | Q2 | Q4C | Q4 | T2 | T1 | G | DL | F | Z |
|--------------------|--------|------|--------------------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|
| кВт | кБТЕ/ч | HP | | | | | | | | | | | |
| 1,8 | 5 | 0,6 | 18 | 18 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 2,2 | 7 | 0,8 | 22 | 22 | 22 | 22 | — | 22 | — | 22 | — | 22 | 22 |
| 2,8 | 9 | 1 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | — | 28 | — | 28 | 28 |
| 3,6 | 12 | 1,25 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | — | 36 | 36 | 36 | 36 |
| 4,5 | 15 | 1,6 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | — | 45 | 45 | 45 | 45 |
| 5,6 | 19 | 2 | 56 | 56 | 56 | — | 56 | 56 | — | 56 | 56 | 56 | — |
| 7,1 | 24 | 2,5 | 71 | 71 | 71 | — | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | — |
| 8,0 | 27 | 3 | 80 | — | — | — | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | — |
| 9,0 | 30 | 3,2 | 90 | — | — | — | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | — | — |
| 10,0 | 34 | 3,6 | 100 | — | — | — | 100 | — | — | — | — | — | — |
| 11,2 | 38 | 4 | 112 | — | — | — | 112 | 112 | 112 | — | 112 | — | — |
| 14,0 | 48 | 5 | 140 | — | — | — | 140 | 140 | 140 | — | 140 | — | — |
| 16,0 | 55 | 6 | 160 | — | — | — | — | — | 160 | — | 160 | — | — |
| 20,0 | 68 | 7 | 200 | — | — | — | — | — | 200 | — | — | — | — |
| 25,0 | 85 | 9 | 250 | — | — | — | — | — | 250 | — | — | — | — |
| 28,0 | 96 | 10 | 280 | — | — | — | — | — | 280 | — | — | — | — |
| 40,0 | 136 | 14 | 400 | — | — | — | — | — | 400 | — | — | — | — |
| 45,0 | 154 | 16 | 450 | — | — | — | — | — | 450 | — | — | — | — |
| 56,0 | 191 | 20 | 560 | — | — | — | — | — | 560 | — | — | — | — |

1.2 Наружные блоки

Таблица 1-1.5: Диапазон мощности наружного блока

| Мощность (кВт) | Название модели |
|----------------|-----------------|
| 8 | MVUH80C-VA1 |
| 10 | MVUH100C-VA1 |
| 12 | MVUH120C-VA1 |
| 14 | MVUH140C-VA1 |
| 15,5 | MVUH160C-VA1 |





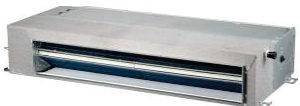





Примечания:

1. Наружные блоки индивидуальных серий (серия Mini) нельзя комбинировать.

2. Внешний вид

2.1 Внутренние блоки




Таблица 1-2.1: Внешний вид внутреннего блока

| | |
|---|---|
| <p>Однопоточный кассетный блок</p> <p>Q1</p>  | <p>Двухпоточный кассетный блок</p> <p>Q2</p>  |
| <p>Компактный четырехпоточный кассетный блок</p> <p>Q4C</p>  | <p>Четырехпоточный кассетный блок</p> <p>Q4</p>  |
| <p>Канальный блок средненапорный</p> <p>T2</p>  | <p>Канальный блок высоконапорный</p> <p>T1</p>  |
| <p>Настенный блок</p> <p>G</p>  | <p>Напольно-потолочный блок</p> <p>DL</p>  |
| <p>Напольный блок</p> <p>F</p>  | <p>Консольный блок</p> <p>Z</p>  |

Часть 1. Общие сведения

2.2 Наружные блоки

Таблица 1-2.2: Внешний вид наружного блока

| 8 кВт | 10 - 12 кВт | 14 - 16 кВт |
|---|--|---|
|  |  |  |

4 Коэффициент совместной нагрузки

$$\text{Коэффициент совместной нагрузки} = \frac{\text{Сумма коэффициентов производительности внутренних блоков}}{\text{Коэффициент производительности наружного блока}}$$

Таблица 1-4.1: Ограничения по коэффициенту совместной нагрузки внутреннего и наружного блоков

| Тип | Минимальный коэффициент совместной нагрузки | Максимальный коэффициент совместной нагрузки |
|-----------------------------|---|--|
| Наружные блоки серии Mini C | 50% | 130% |

Таблица 1-4.2: Комбинации внутреннего и наружного блоков

| Мощность наружного блока | | Сумма индексов производительности подключенных внутренних блоков (только для стандартных внутренних блоков) | Максимальное количество подсоединенных внутренних блоков |
|--------------------------|---------------------------|---|--|
| кВт | Индекс производительности | | |
| 8 | 80 | от 40 до 104 | 4 |
| 10 | 100 | от 50 до 130 | 6 |
| 12 | 120 | от 60 до 156 | 7 |
| 14 | 140 | от 70 до 182 | 8 |
| 15,5 | 160 | от 77,5 до 201,5 | 9 |

5. Выбор системы

5.1 Процедура выбора

Шаг 1: Установление проектных условий

Проектная температура и влажность (для внутреннего и наружного блоков)
 Требуемая тепловая нагрузка для каждого помещения
 Пиковая нагрузка на систему
 Длина трубопровода, разность уровней
 Характеристики внутреннего блока (тип и количество)

Шаг 2: Выбор внутреннего блока

Определение коэффициента запаса для внутреннего блока

Выбор моделей внутреннего блока, которые обеспечивают следующее:
 Мощность внутреннего блока, скорректированная по температуре WB1 воздуха внутри помещения \geq Требуемая тепловая нагрузка \times Коэффициент запаса внутреннего блока

Шаг 3: Выбор наружного блока

Определить требуемую тепловую нагрузку на наружный блок

Использовать сумму пиковых нагрузок каждого

Использовать системный пик

Предварительно выбрать мощность наружного блока, основываясь на ограничениях по коэффициенту совместной нагрузки

Убедиться, что число внутренних блоков, подключенных к наружному блоку, находится в этих пределах

Скорректировать мощность нагрева и охлаждения наружного блока по следующим параметрам:
 Температура наружного воздуха / Температура воздуха в помещении / Коэффициент совместной нагрузки / Длина трубопровода, разность уровней / Потери тепла в трубопроводе / Намораживание (только для мощности нагрева)

Скорректированная мощность наружного блока \geq Полная требуемая тепловая нагрузка наружного блока?

Да

Выбор системы VRF завершен

Нет

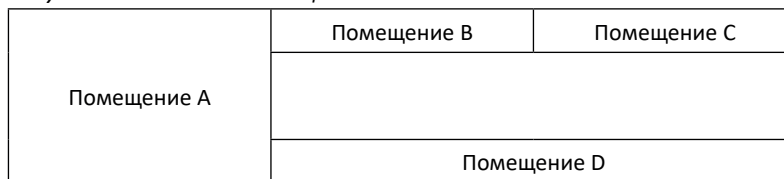
Примечания:

1. Если расчетная температура в помещении находится между двумя значениями температуры, указанными в таблице мощности внутреннего блока, рассчитать скорректированную мощность интерполированием. Если выбор внутреннего блока должен быть основан на общей тепловой нагрузке и тепловой нагрузке по сухому теплу, выбрать внутренние блоки, которые соответствуют в каждом помещении не только требованиям к общей тепловой нагрузке, но и требованиям к тепловой нагрузке по сухому теплу. Как и для общей мощности нагрева, мощность нагрева по сухому теплу для внутренних блоков следует скорректировать с учетом температуры в помещении, при необходимости проводя интерполирование. Таблицы мощности внутреннего блока см. в технических руководствах по внутреннему блоку.

5.2 Пример

Ниже приведен пример выбора по общей тепловой нагрузке для режима охлаждения.

Рисунок 1-5.1: План помещений



Шаг 1: Установление проектных условий

- Температура воздуха в помещении 25 °C по сухому термометру, 18 °C по влажному; температура воздуха снаружи 33 °C по сухому термометру.
- Определить пиковую нагрузку для каждого помещения и системную пиковую нагрузку. Как показано в Таблице 1-5.1, системная пиковая нагрузка составляет 10,5 кВт.

Таблица 1-5.1: Требуемая тепловая нагрузка для каждого помещения (кВт)

| Время | Помещение А | Помещение В | Помещение С | Помещение D | Всего |
|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|
| 9:00 | 2,5 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 7,3 |
| 12:00 | 3,2 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 10,4 |
| 14:00 | 3,1 | 2,4 | 2,4 | 2,6 | 10,5 |
| 16:00 | 3,1 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 10 |

- Требуемые максимальная длина трубопровода и разность уровней в данном примере соответствуют приведенным на Рис. 1-5.2.

Рисунок 1-5.2: Схема системы



- Тип внутреннего блока для всех помещений: средненапорный канальный блок (T2).

Шаг 2: Выбор внутреннего блока

- В этом примере коэффициент запаса не используется (то есть, коэффициент запаса = 1).
- Выбрать модели внутреннего блока по таблице холодопроизводительности средненапорного канального блока. Скорректированная мощность каждого внутреннего блока должна быть не меньше пиковой нагрузки для соответствующего помещения. Выбранные внутренние блоки показаны в Таблице 1-5.3.

Таблица 1-5.2: Выдержка из таблицы холодопроизводительности (T2) средненапорного канального блока

| Модель | Коэффициент производительности | Температура воздуха в помещении | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------------------------------|---------------------------------|-----|---------------------|-----|---------------------|-----|---------------------|-----|---------------------|-----|---------------------|-----|---------------------|-----|
| | | 14 °С, влажн. терм. | | 16 °С, влажн. терм. | | 18 °С, влажн. терм. | | 19 °С, влажн. терм. | | 20 °С, влажн. терм. | | 22 °С, влажн. терм. | | 24 °С, влажн. терм. | |
| | | 20 °С, сух. терм. | | 23 °С, сух. терм. | | 26 °С, сух. терм. | | 27 °С, сух. терм. | | 28 °С, сух. терм. | | 30 °С, сух. терм. | | 32 °С, сух. терм. | |
| | | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC | TC | SHC |
| 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 |

Обозначения:

TC – полная производительность (кВт); SHC – холодопроизводительность с учетом коэффициента ощутимого тепла (кВт).

Таблица 1-5.3: Выбранные внутренние блоки

| | Помещение А | Помещение В | Помещение С | Помещение D |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Пиковая тепловая нагрузка (кВт) | 3,1 | 2,4 | 2,4 | 2,6 |
| Выбранный внутренний блок | MI2-36T2DHN1 | MI2-28T2DHN1 | MI2-28T2DHN1 | MI2-28T2DHN1 |
| Скорректированное значение TC (кВт) | 3,6 | 2,8 | 2,8 | 2,8 |

Шаг 3: Выбор наружного блока

- Определить требуемую полную тепловую нагрузку с внутренних блоков на наружный блок, основываясь на сумме пиковых нагрузок в каждом помещении, либо на системной пиковой нагрузке. В данном примере определение выполнено на основе системной пиковой нагрузки. Таким образом, требуемая тепловая нагрузка составляет 10,5 кВт.
- Предварительно выбрать наружный блок, используя сумму коэффициентов производительности (CI) выбранных внутренних блоков (как показано в Таблице 1-5.4), убедившись, что коэффициент совместной нагрузки находится в пределах от 50 до 130%. См. табл. 1-5.5. Поскольку сумма коэффициентов CI внутренних блоков равна 120, потенциально будут пригодны все наружные блоки, кроме 8 кВт. Начать следует с меньшего блока мощностью 10 кВт.

Таблица 1-5.4: Сумма коэффициентов производительности внутреннего блока

| Модель | Коэффициент производительности | Количество блоков |
|--------------|--------------------------------|-------------------|
| MI2-36T2DHN1 | 36 | 1 |
| MI2-28T2DHN1 | 28 | 3 |

| | |
|-------------------------------|-----|
| Сумма коэффициентов CI | 120 |
|-------------------------------|-----|

Таблица 1-5.5: Комбинации внутреннего и наружного блоков

| Мощность наружного блока | | Сумма индексов производительности подключенных внутренних блоков (только для стандартных внутренних блоков) |
|--------------------------|---------------------------|---|
| кВт | Индекс производительности | |
| 8 | 80 | от 40 до 104 |
| 10 | 100 | от 50 до 130 |
| 12 | 120 | от 60 до 156 |
| 14 | 140 | от 70 до 182 |
| 15,5 | 160 | от 77,5 до 201,5 |

- Количество подключенных внутренних блоков = 4, а максимальное число подключенных к наружному блоку 10 кВт внутренних блоков = 6; следовательно, количество подключенных внутренних блоков не выходит за установленные пределы.
- Рассчитать скорректированную мощность наружного блока:
 - а) Сумма коэффициентов CI внутренних блоков = 120, а к-т CI наружного блока 10 кВт = 100; следовательно, коэффициент совместной нагрузки = $120/100 = 120\%$.
 - б) Пользуясь таблицей холодопроизводительности наружного блока, выполнить интерполирование для получения значения мощности («В»), скорректированного по температуре наружного воздуха, температуре воздуха в помещении и по коэффициенту совместной нагрузки. См. табл. 1-5.6 и 1-5.7.

Таблица 1-5.6: Выдержка из Таблицы 2-7.1 MVUH100C-VA1 холодопроизводительность

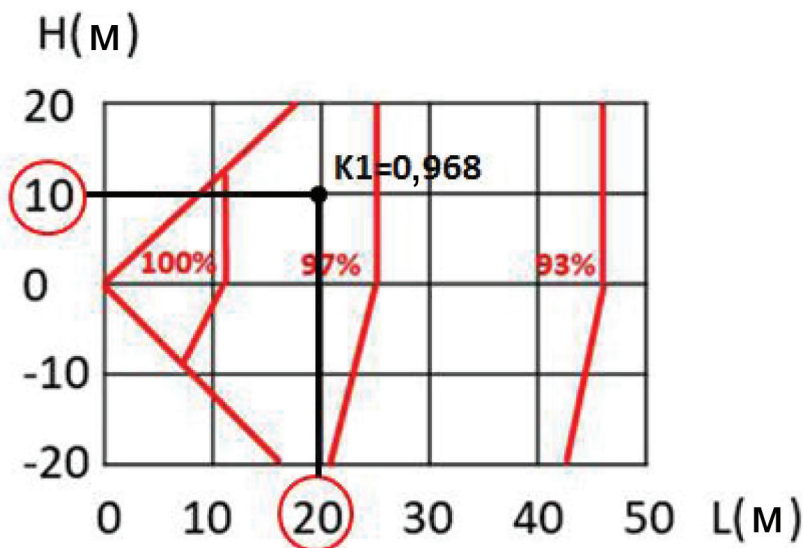
| CR | Температура наружного воздуха (°C, сух. терм.) | Температура воздуха в помещении (°C, сух. терм./°C, влажн. терм.) | |
|------|--|---|------|
| | | 25,8 / 18,0 | |
| | | TC | PI |
| | | кВт | кВт |
| 120% | 31 | 10,5 | 2,39 |
| | 33 | 10,4 | 2,48 |
| | 35 | 10,2 | 2,57 |
| 110% | 31 | 10,3 | 2,34 |
| | 33 | 10,2 | 2,46 |
| | 35 | 10,0 | 2,55 |

Таблица 1-5.7: Холодопроизводительность, рассчитанная интерполированием

| CR | Температура наружного воздуха (°C, сух. терм.) | Температура воздуха в помещении (°C, сух. терм./°C, влажн. терм.) | |
|------|--|---|------|
| | | 25,8 / 18,0 | |
| | | TC | PI |
| | | кВт | кВт |
| 120% | 33 | 10,4 | 2,48 |
| | B = 10,41 | | |
| | 33 | 10,2 | 2,46 |

- с) Определить поправочный коэффициент для длины трубопровода и разности уровней («K1»)

Рисунок 1-5.3: Минимальная степень изменения холодопроизводительности



- д) Рассчитать скорректированную мощность MVUH100C-VA1 («С») с применением K1:

$$C = B \times K1 = 10,4 \times 0,968 = 10,07 \text{ кВт}$$

- Скорректированная мощность 10,07 кВт меньше, чем требуемая полная тепловая нагрузка 10,5 кВт, поэтому операция выбора не завершена. Следует повторить Шаг 3 с момента предварительного выбора мощности наружного блока.

Повторить Шаг 3: Выбор наружного блока

- Определить требуемую полную тепловую нагрузку с внутренних блоков на наружный блок, основываясь на сумме пиковых нагрузок в каждом помещении, либо на системной пиковой нагрузке. В данном примере определение выполнено на основе системной пиковой нагрузки. Таким образом, требуемая тепловая нагрузка составляет 10,5 кВт.

- Предварительно выбрать наружный блок, используя сумму коэффициентов производительности (CI) выбранных внутренних блоков (как показано в Таблице 1-5.5), чтобы коэффициент совместной нагрузки находился в пределах от 50 до 130%. См. табл. 1-5.6. Сумма коэффициентов CI внутренних блоков = 120. Поэтому блок 10 кВт не подходит, следует попытаться выбрать блок 12 кВт.
- Количество подключенных внутренних блоков = 4, а максимальное число подключенных к наружному блоку 12 кВт внутренних блоков = 7; следовательно, количество подключенных внутренних блоков не выходит за установленные пределы.
- Рассчитать скорректированную мощность наружного блока:
 - Сумма коэффициентов CI внутренних блоков = 120, а к-т CI наружного блока 12 кВт = 120; следовательно, коэффициент совместной нагрузки = $120/120 = 100\%$.
 - Пользуясь таблицей холодопроизводительности наружного блока, выполнить интерполирование для получения значения мощности ("B"), скорректированного по температуре наружного воздуха, температуре воздуха в помещении и по коэффициенту совместной нагрузки. См. табл. 1-5.8 и 1-5.9.

Таблица 1-5.8: Выдержка из Таблицы 2-7.3
Холодопроизводительность MVUH120C-VA1

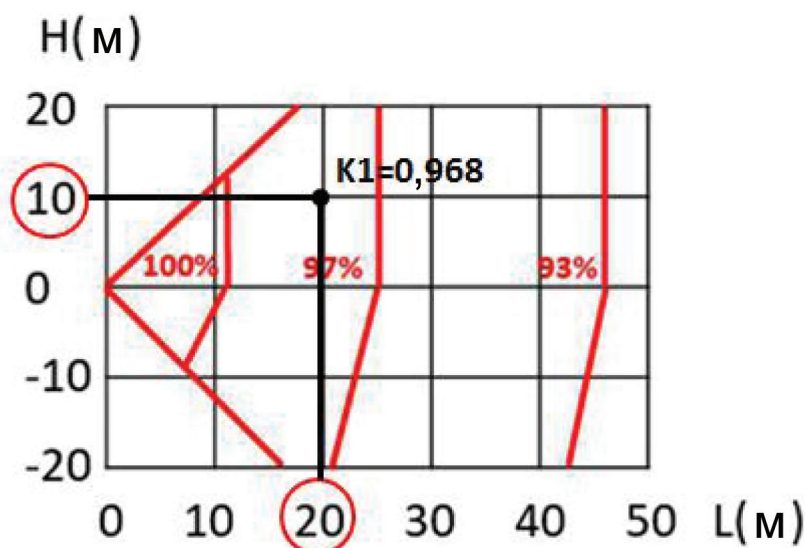
| CR | Температура наружного воздуха (°C, сух. терм.) | Температура воздуха в помещении (°C, сух. терм./°C, влажн. терм.) | |
|------|--|---|------|
| | | 25,8 / 18,0 | |
| | | TC | PI |
| | | кВт | кВт |
| 100% | 31 | 11,2 | 2,46 |
| | 33 | 11,2 | 2,63 |
| | 35 | 11,2 | 2,80 |
| 90% | 31 | 10,1 | 2,11 |
| | 33 | 10,1 | 2,26 |
| | 35 | 10,1 | 2,40 |

Таблица 1-5.9: Холодопроизводительность, рассчитанная интерполированием

| CR | Температура наружного воздуха (°C, сух. терм.) | Температура воздуха в помещении (°C, сух. терм./°C, влажн. терм.) | |
|------|--|---|------|
| | | 25,8 / 18,0 | |
| | | TC | PI |
| | | кВт | кВт |
| 100% | 33 | 11,2 | 2,76 |
| | B = 11,2 | | |
| 90% | 33 | 10,1 | 2,37 |
| | | | |

- Определить поправочный коэффициент для длины трубопровода и разности уровней («K1»)

Рисунок 1-5.4: Минимальная степень изменения холодопроизводительности



- Рассчитать скорректированную мощность MVUH120C-VA1 ("C") с применением K1:

$$C = B \times K1 = 11,2 \times 0,968 = 10,84 \text{ кВт}$$

- Скорректированная мощность 10,84 кВт больше, чем требуемая полная тепловая нагрузка 10,5 кВт, поэтому операция выбора на этом завершена.

Часть 2

Характеристики наружного блока

| | | |
|---|---|----|
| 1 | Технические характеристики | 15 |
| 2 | Размеры | 17 |
| 3 | Требования к пространству для монтажа | 18 |
| 4 | Схемы трубопроводов | 19 |
| 5 | Электрические схемы | 21 |
| 6 | Электрические характеристики | 24 |
| 7 | Таблицы производительности | 25 |
| 8 | Рабочие диапазоны | 96 |
| 9 | Уровни шума | 97 |

1. Технические характеристики

Таблица 2-1.1: характеристики моделей 80/100/120

| Модель | | | MVUH80C-VA1 | MVUH100C-VA1 | MVUH120C-VA1 |
|---|---|---------------------|------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Электропитание | | В - кол-во фаз - Гц | 220 – 240 В, 50/60 Гц | 220 – 240 В, 50/60 Гц | 220 – 240 В, 50/60 Гц |
| Охлаждение | Производительность | кВт | 8 | 10 | 12 |
| | Потребляемая мощность | кВт | 2 | 2,55 | 3,1 |
| | EER (КПД преобразования энергии) | кВт/кВт | 4,00 | 3,92 | 3,87 |
| Нагрев | Производительность | кВт | 9 | 12 | 14 |
| | Потребляемая мощность | кВт | 1,95 | 2,97 | 3,45 |
| | COP (холодильный коэффициент) | кВт/кВт | 4,62 | 4,04 | 4,06 |
| Компрессор | Модель | | KTM240D57UMT | KTM240D57UMT | ATF400D64UMT |
| | Тип | | Роторный | Роторный | Роторный |
| | Марка | | GMCC | GMCC | GMCC |
| | Производительность | Бте/ч | 26349 | 26349 | 41957 |
| | Потребляемая мощность | Вт | 2085 | 2085 | 3365 |
| | Номинальный ток (RLA) | А | 9,45 | 9,45 | 6,5 |
| | Картер компрессора | Вт | 20 | 20 | 25 |
| | Масло для холодильных установок | мл | RB74AF 670 мл + 0 мл | RB74AF 670 мл + 200 мл | RB74AF 1000 мл + 200 мл |
| Двигатель вентилятора наружного блока | Модель | | WZDK80-38G-W (A) | WZDK170-38G-1 | WZDK170-38G-1 |
| | Тип | | Двигатель пост. тока | Двигатель пост. тока | Двигатель пост. тока |
| | Марка | | Welling/NIDEK | Welling/Panasonic/NIDEK | Welling/Panasonic/NIDEK |
| | Класс изоляции | | E | E | E |
| | Класс безопасности | | IPX4 | IPX4 | IPX4 |
| | Потребляемая мощность | Вт | 120 | 195 | 195 |
| | Выходная мощность | Вт | 80 | 170 | 170 |
| | Номинальный ток | А | 1 | 1,52 | 1,52 |
| | Скорость | об/мин | 900 | 800 | 800 |
| Расход воздуха через наружный блок | | м ³ /ч | 3700 | 5200 | 5000 |
| Уровень шума наружного блока (уровень звукового давления) | | дБ (А) | 54 | 54 | 56 |
| Наружный блок | Габариты (Ш x В x Г) | мм | 910 x 712 x 345 | 950 x 840 x 360 | 950 x 840 x 360 |
| | Габариты в упаковке (Ш x В x Г) | мм | 1045 x 800 x 485 | 1025 x 860 x 510 | 1025 x 860 x 510 |
| | Масса нетто/брутто | кг | 53/57,5 | 71,5/81 | 83/92 |
| Хладагент | Тип | | R410A | R410A | R410A |
| | Заправляемый объем | g | 2200 | 2350 | 3000 |
| Тип дросселя | | | Электронный расширительный вентиль | | |
| Расчетное давление | | МПа | 4,4/2,6 | | |
| Трубопровод хладагента | Жидкостная труба/труба газовой линии | мм | ∅9,53/∅15,9 | ∅9,53/∅15,9 | ∅9,53/∅15,9 |
| | Всего трубопровод | м | 50 | 65 | 65 |
| | Длина (фактическая) | | | | |
| | Наружный блок расположен выше внутреннего | Макс. перепад высот | 10 м | 20 м | 20 м |
| | Наружный блок расположен ниже внутреннего | | 10 м | 20 м | 20 м |

| | | | | | |
|---------------------------------|----------------------------|-----------------|---|---|---|
| Соединительная электропроводка | Силовая электропроводка | мм ² | 3*4,0 | 3*4,0 | 3*6,0 |
| | Сигнальная электропроводка | мм ² | 3-жильный провод, экранированный провод x 0,75 | 3-жильный провод, экранированный провод x 0,75 | 3-жильный провод, экранированный провод x 0,75 |
| Температура окружающего воздуха | | °C | Охлаждение: -5~55, Нагрев: -15~27 | | |

Примечания:

1. Условия охлаждения: темп. в помещении: 27 °C сух. т-р, 19 °C влажн. т-р; темп. наружного воздуха: 35 °C сух. т-р, эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад по длине: 0 м.
2. Условия нагрева: темп. в помещении: 20 °C сух. т-р, 15 °C влажн. т-р; темп. наружного воздуха: 7 °C сух. т-р, эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад по длине: 0 м.
3. Уровень звукового давления: преобразованное значение, измеренное в звукопоглощающей камере на расстоянии 1 м перед блоком на высоте *м (1 м для моделей 80/105, 1,2 м для моделей 120~160). В реальных условиях эксплуатации данные значения обычно несколько выше вследствие воздействия условий окружающей среды.
4. Указанные данные могут изменяться без предварительного уведомления с целью дальнейшего улучшения качества и производительности.

Таблица 2-1.2: Характеристики моделей 140/160

| Модель | | | MVUH140C-VA1 | MVUH160C-VA1 |
|---|----------------------------------|---------------------|------------------------------------|----------------------------|
| Электропитание | | В - кол-во фаз - Гц | 220 – 240 В, 50/60 Гц | 220 – 240 В, 50/60 Гц |
| Охлаждение | Производительность | кВт | 14 | 15,5 |
| | Потребляемая мощность | кВт | 3,75 | 4,8 |
| | EER (КПД преобразования энергии) | кВт/кВт | 3,73 | 3,23 |
| Нагрев | Производительность | кВт | 16 | 18 |
| | Потребляемая мощность | кВт | 3,85 | 4,65 |
| | СОР (холодильный коэффициент) | кВт/кВт | 4,16 | 3,87 |
| Компрессор | Модель | | ATF400D64UMV | ATF400D64UMV |
| | Тип | | Роторный | Роторный |
| | Марка | | GMCC | GMCC |
| | Производительность | Бте/ч | 41957 | 41957 |
| | Потребляемая мощность | Вт | 3365 | 3365 |
| | Номинальный ток (RLA) | А | 6,5 | 6,5 |
| | Картер компрессора | Вт | 25 | 25 |
| | Масло для холодильных установок | мл | RB74AF 1000 мл + 400 мл | RB74AF 1000 мл + 500 мл |
| Двигатель вентилятора наружного блока | Модель | | WZDK170-38G-1 | WZDK170-38G-1 |
| | Тип | | Двигатель пост. тока | Двигатель пост. тока |
| | Марка | | Welling/Panasonic/NIDEK | Welling/Panasonic/NIDEK |
| | Класс изоляции | | E | E |
| | Класс безопасности | | IPX4 | IPX4 |
| | Потребляемая мощность | Вт | 195 | 195 |
| | Выходная мощность | Вт | 170 | 170 |
| | Номинальный ток | А | 1,52 | 1,52 |
| Скорость | об/мин | 800 | 800 | |
| Расход воздуха через наружный блок | | м ³ /ч | 5400 | 5200 |
| Уровень шума наружного блока (уровень звукового давления) | | дБ (А) | 56 | 56 |
| Наружный блок | Габариты (Ш x В x Г) | мм | 1040 x 865 x 410 | 1040 x 865 x 410 |
| | Габариты в упаковке (Ш x В x Г) | мм | 1120 x 890 x 560 | 1120 x 890 x 560 |
| | Масса нетто/брутто | кг | 90,4/100,4 | 90,4/104,4 |
| Хладагент | Тип | | R410A | R410A |
| | Заправляемый объем | g | 3400 | 3800 |
| Тип дросселя | | | Электронный расширительный вентиль | |

| | | | | |
|---------------------------------|---|---------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Расчетное давление | | МПа | 4,4/2,6 | |
| Трубопровод хладагента | Жидкостная труба/труба газовой линии | мм | $\varnothing 9,53/\varnothing 15,9$ | $\varnothing 9,53/\varnothing 19,1$ |
| | Всего трубопровод | м | 100 | 100 |
| | Длина (фактическая) | | | |
| | Наружный блок расположен выше внутреннего | Макс. перепад высот | 30 м | 30 м |
| | Наружный блок расположен ниже внутреннего | | | |
| Соединительная электропроводка | Силовая электропроводка | мм ² | 3 × 6,0 | 3 × 6,0 |
| | Сигнальная электропроводка | мм ² | 3-жильный провод, экранированный | 3-жильный провод, экранированный |
| | | | провод × 0,75 | провод × 0,75 |
| Температура окружающего воздуха | | °C | Охлаждение: -5~55, Нагрев: -15~27 | |

Примечания:

1. Условия охлаждения: темп. в помещении: 27 °C сух. т-р, 19 °C влажн. т-р; темп. наружного воздуха: 35 °C сух. т-р, эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад по длине: 0 м.
2. Условия нагрева: темп. в помещении: 20 °C сух. т-р, 15 °C влажн. т-р; темп. наружного воздуха: 7 °C сух. т-р, эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад по длине: 0 м.
3. Уровень звукового давления: преобразованное значение, измеренное в звукопоглощающей камере на расстоянии 1 м перед блоком на высоте *м (1 м для моделей 80/105, 1,2 м для моделей 120~160). В реальных условиях эксплуатации данные значения обычно несколько выше вследствие воздействия условий окружающей среды.
4. Указанные данные могут изменяться без предварительного уведомления с целью дальнейшего улучшения качества и производительности.

2. Размеры

Рисунок 2-2.1: Фронтальные размеры модели 80 (ед. изм.: мм)

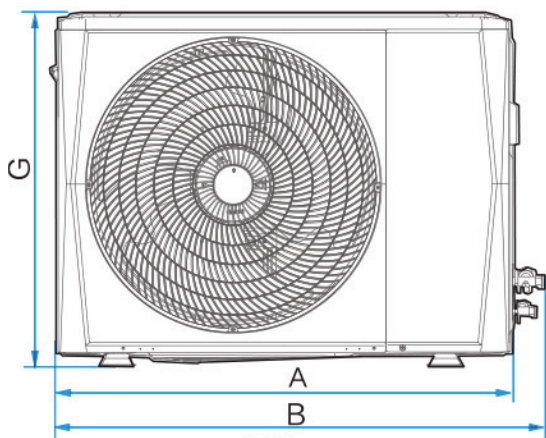


Рисунок 2-2.2: Размеры на виде сверху модели 80 (ед. изм.: мм)

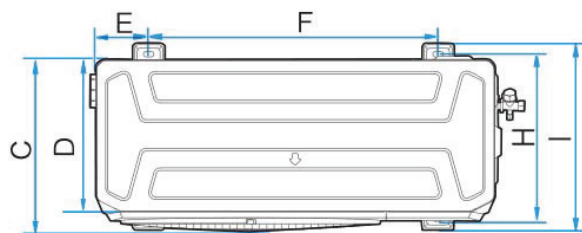


Рисунок 2-2.3: Фронтальные размеры моделей 100/120 (ед. изм.: мм)

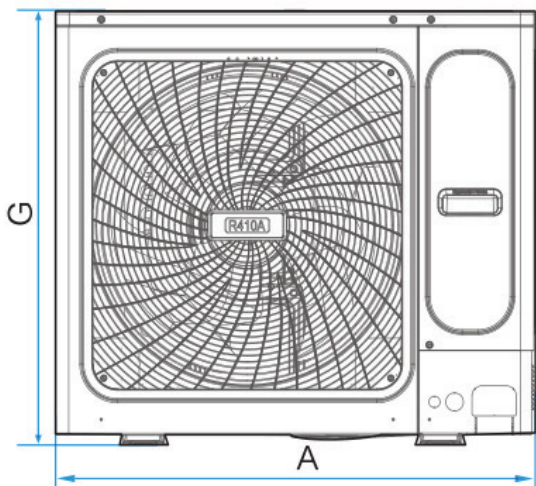


Рисунок 2-2.4: Размеры на виде сверху моделей 100/120 (ед. изм.: мм)

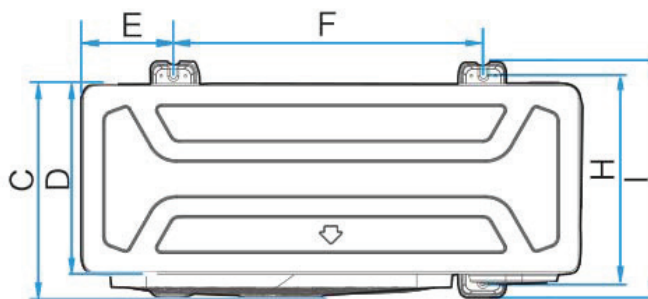


Рисунок 2-2.5: Фронтальные размеры моделей 140/160 (ед. изм.: мм)

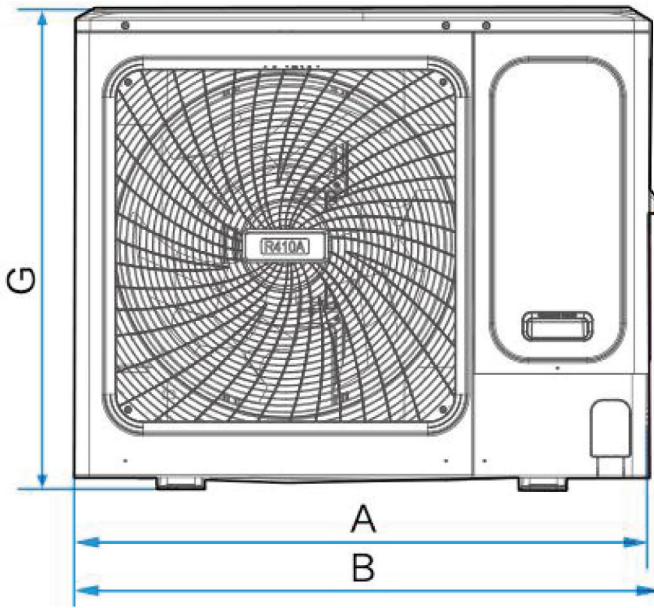
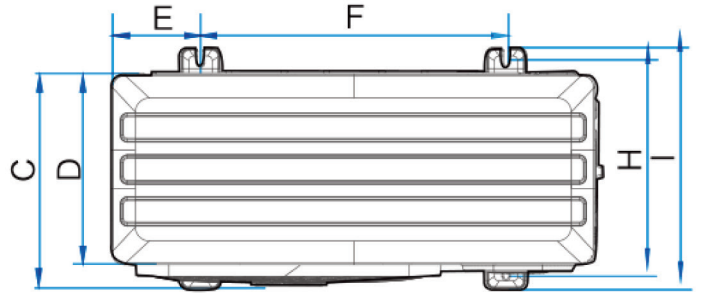


Рисунок 2-2.4: Размеры на виде сверху моделей 140/160 (ед. изм.: мм)



| Модель | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|---------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 80 | 910 | 982 | 390 | 345 | 120 | 663 | 712 | 375 | 426 |
| 100/120 | 950 | / | 406 | 360 | 175 | 590 | 840 | 390 | 440 |
| 140/160 | 1040 | 1053 | 452 | 410 | 191 | 656 | 865 | 463 | 523 |

3. Требования к пространству для монтажа

Рисунок 2-3.1: Одиночный блок, вид сверху (ед. изм.: мм)

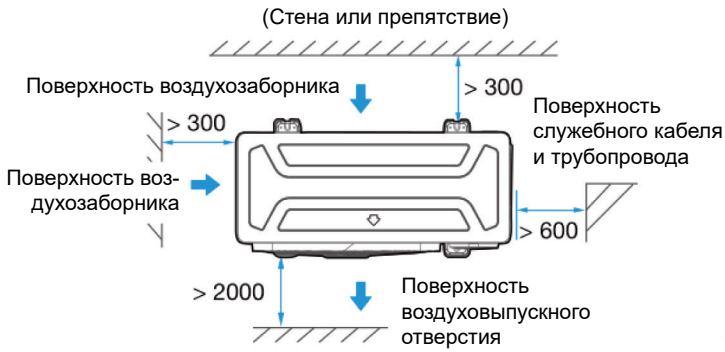


Рисунок 2-3.2: Одиночный блок, вид сбоку (ед. изм.: мм)

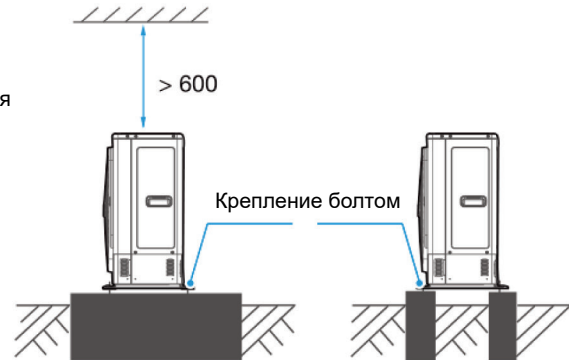


Рисунок 2-3.3: Установка из нескольких блоков, вид сверху (ед. изм.: мм)

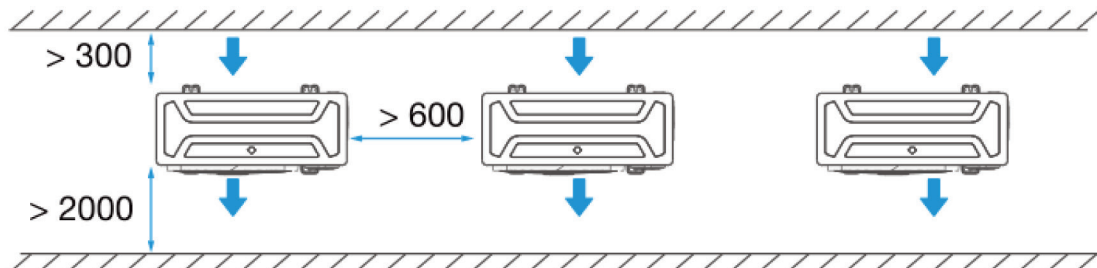
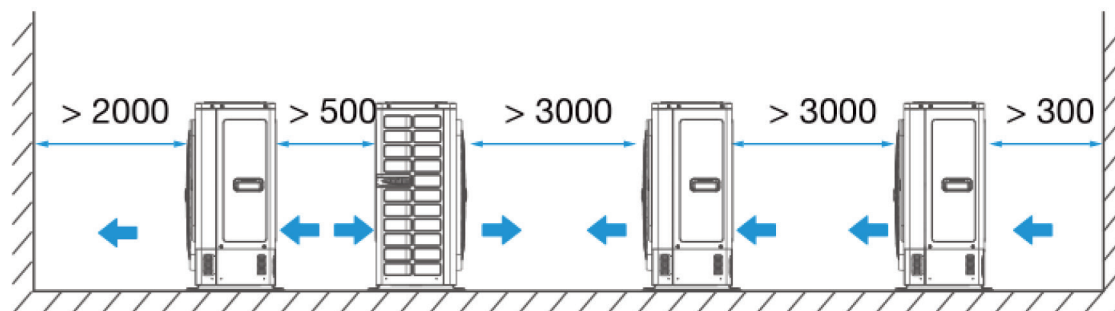


Рисунок 2-3.4: Установка из нескольких блоков, вид сбоку (ед. изм.: мм)



4. Схемы трубопроводов

Рисунок 2-4.1: Схема трубопроводов для модели 80

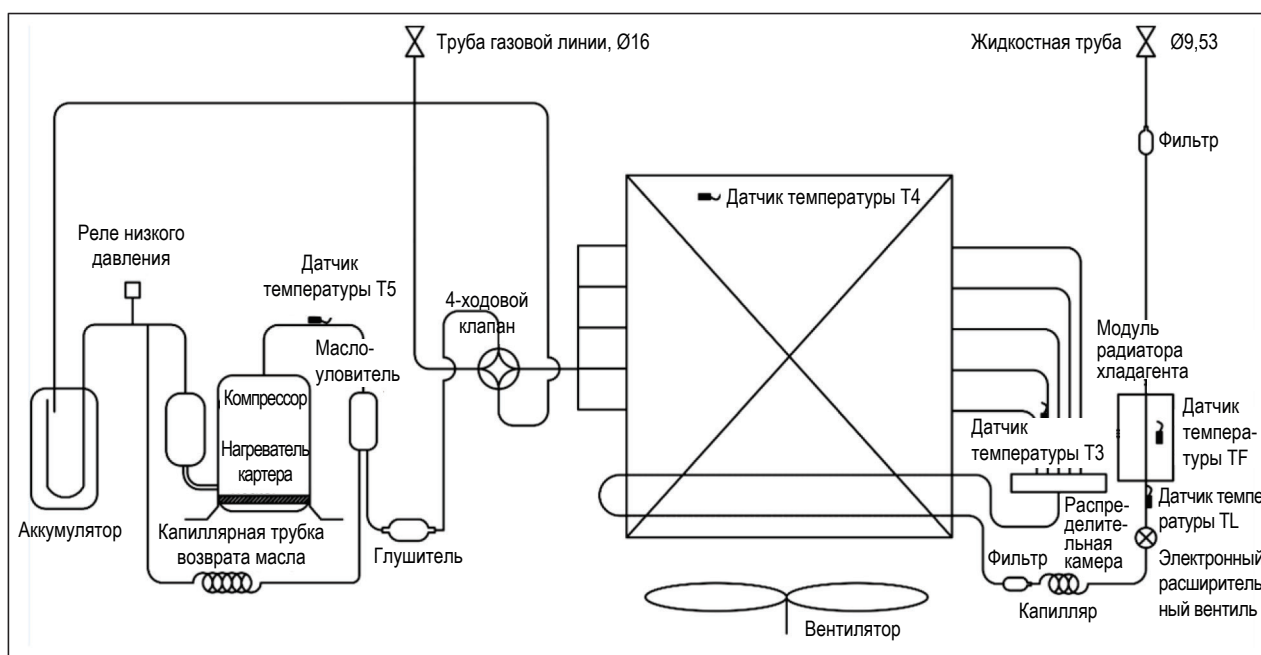


Рисунок 2-4.2: Схема трубопровода моделей 100/120

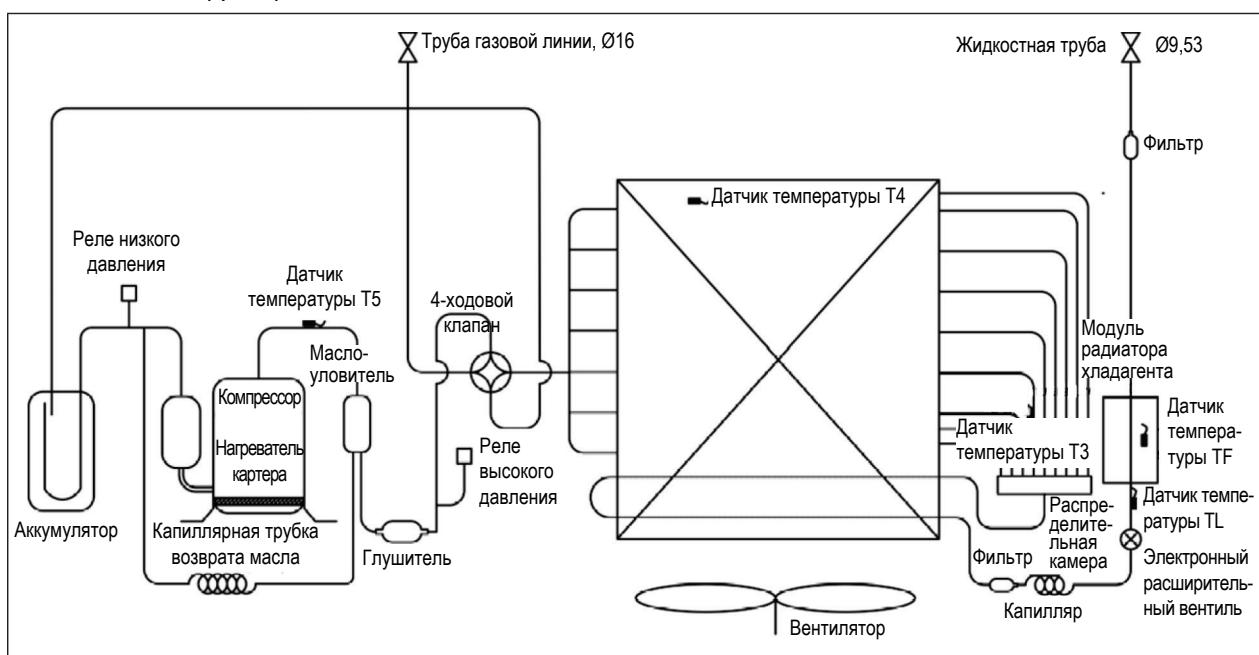
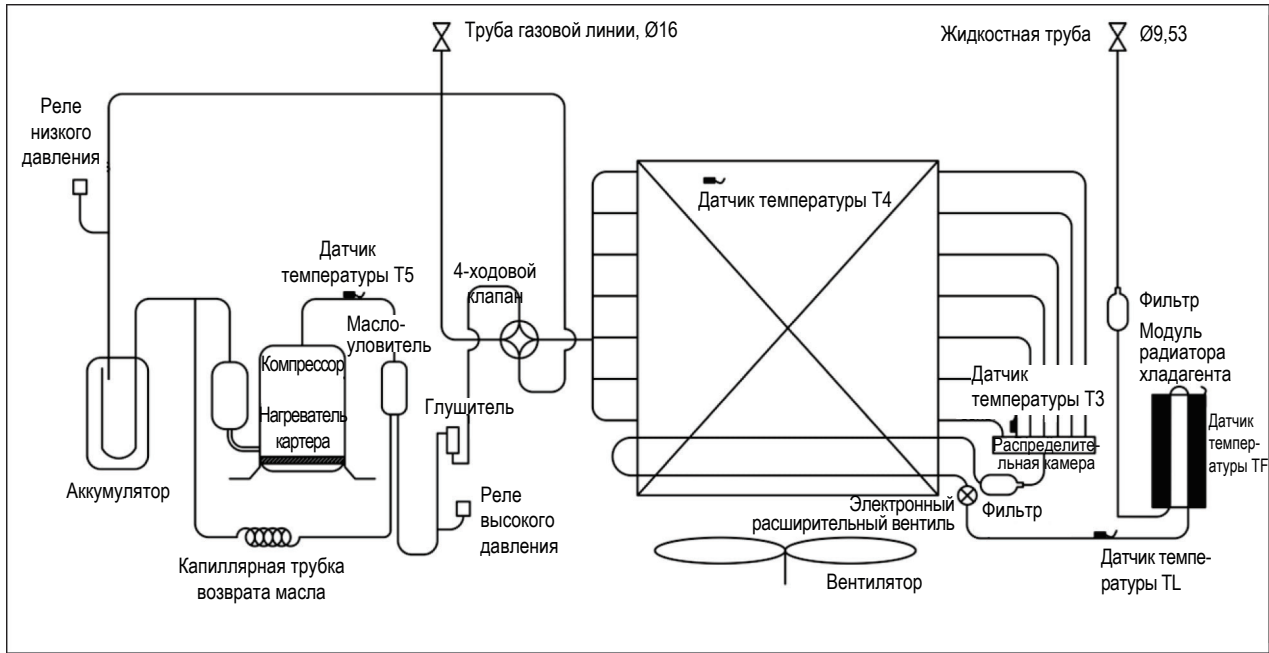


Рисунок 2-4.3: Схема трубопровода моделей 140/160



Основные компоненты:

1. Маслоуловитель:

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

2. Газожидкостный сепаратор:

Сохраняет жидкий хладагент и масло для защиты компрессора от гидравлических ударов.

3. Электронный расширительный вентиль (EXV):

Управляет расходом хладагента и понижает давление хладагента.

4. Четырехходовой клапан (ST1):

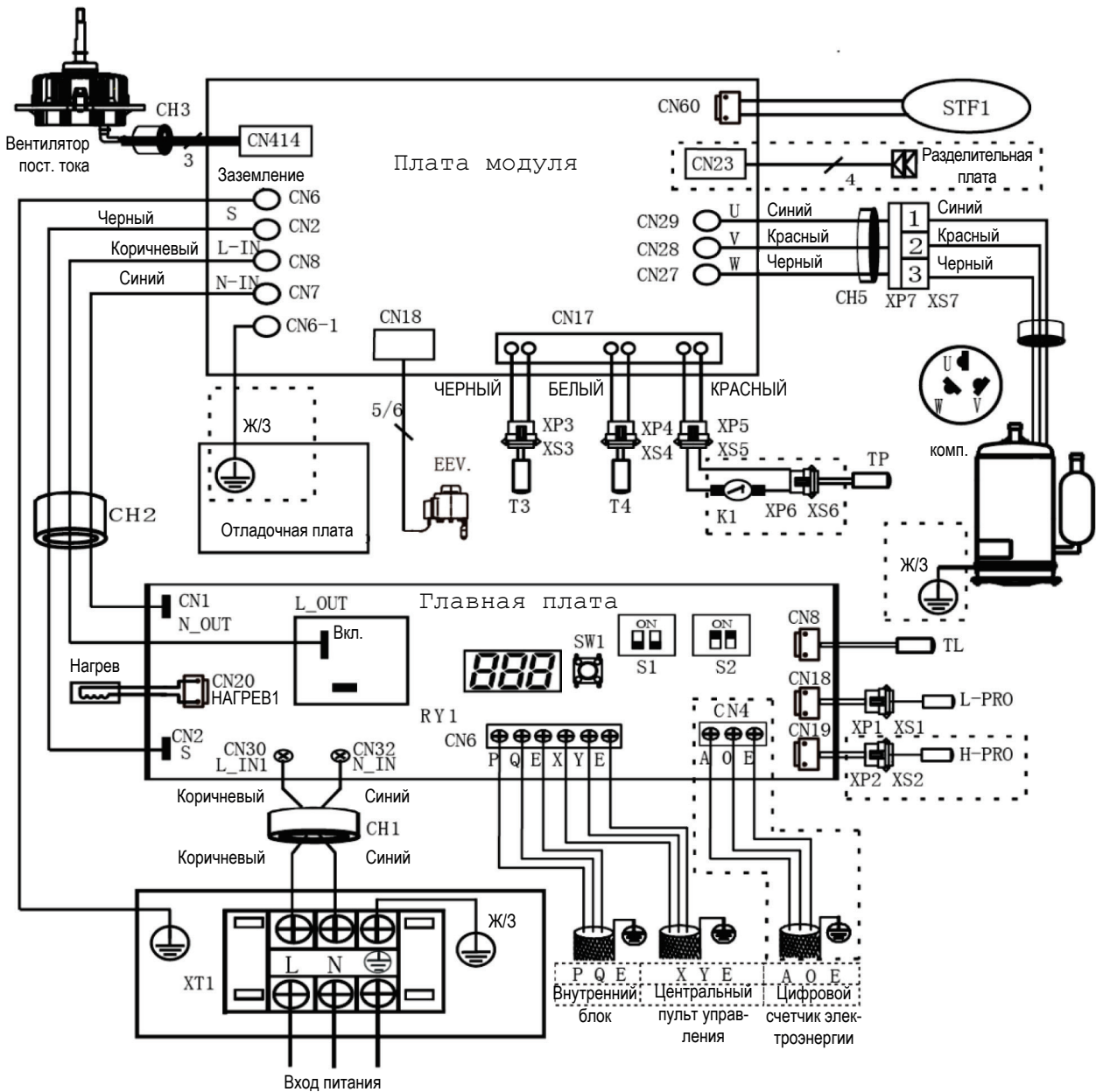
Управляет направлением потока хладагента. Закрывается в режиме охлаждения и открывается в режиме нагрева. В закрытом положении клапана теплообменник работает как конденсатор; в открытом положении - как испаритель.

5. Реле высокого и низкого давления:

Регулируют давление в системе. Когда давление в системе поднимается выше верхнего предела или опускается ниже нижнего, реле высокого или низкого давления отключаются, останавливая компрессор. Через 5 минут компрессор перезапускается.

5. Электрические схемы

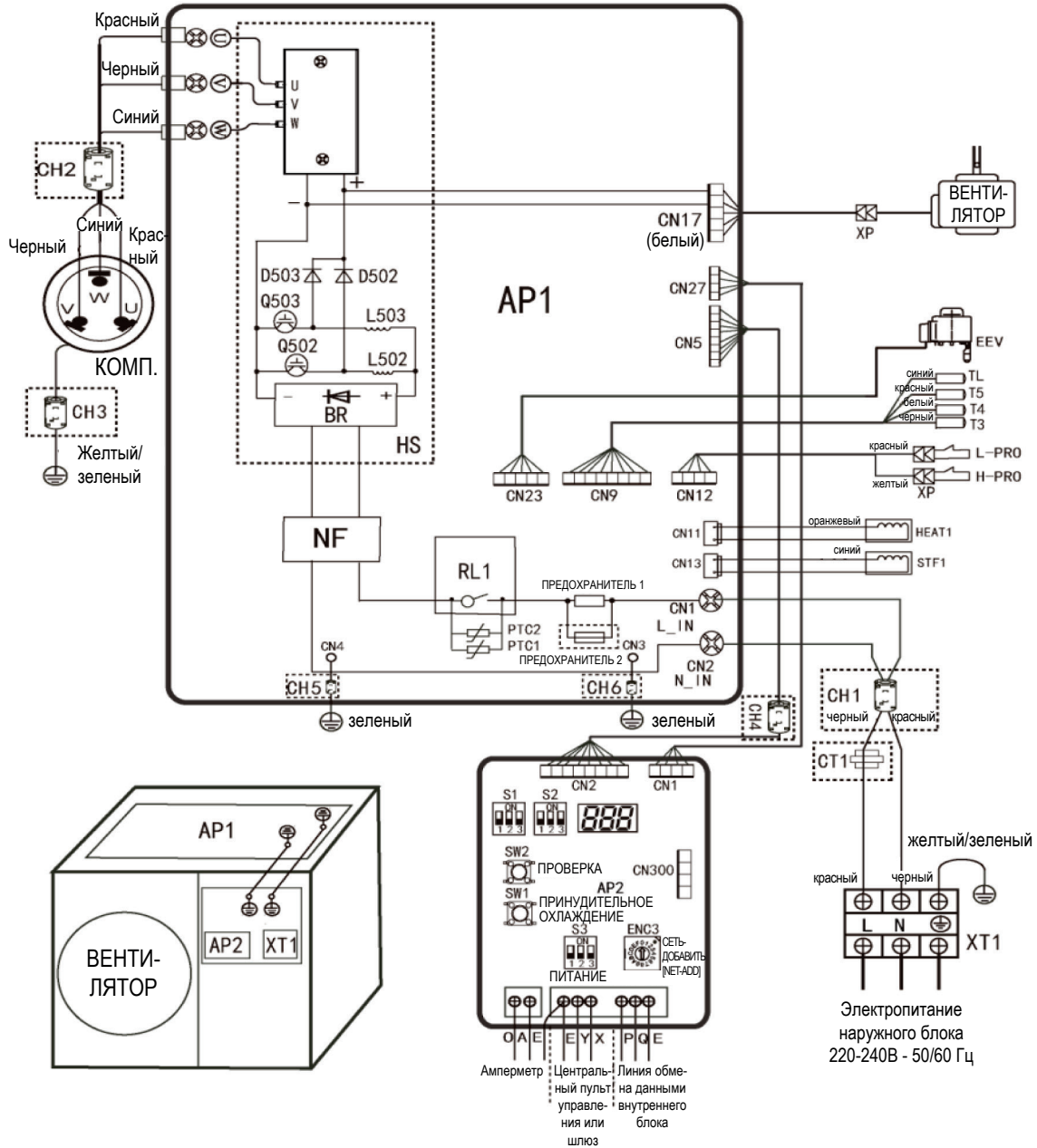
Рисунок 2-5.1 Электрическая схема для модели 80



Часть 2. Характеристики наружного блока

| Код элемента | Описание | Код элемента | Описание |
|--------------|------------------------------------|-----------------|---|
| обозначение | наименование | XP1-XP7/XS1-XS7 | Клеммная колодка |
| CH1-CH5 | Магнитное кольцо | RY1 | Реле |
| COMP. | Компрессор | STF1 | Четырехходовой клапан |
| EEV | Электронный расширительный вентиль | TP | Датчик температуры линии нагнетания наружного блока |
| DCFAN | Вентилятор пост. тока | TL | Датчик температуры теплообменника хладагента |
| HEAT | Нагреватель картера | XT1 | 3-контактное гнездо питания |
| H-PRO | Реле высокого давления | T3 | Датчик температуры теплообменника наружного блока |
| L-PRP | Реле низкого давления | T4 | Датчик температуры окружающего воздуха |

Рисунок 2-5.2 Электрическая схема для моделей 100/120

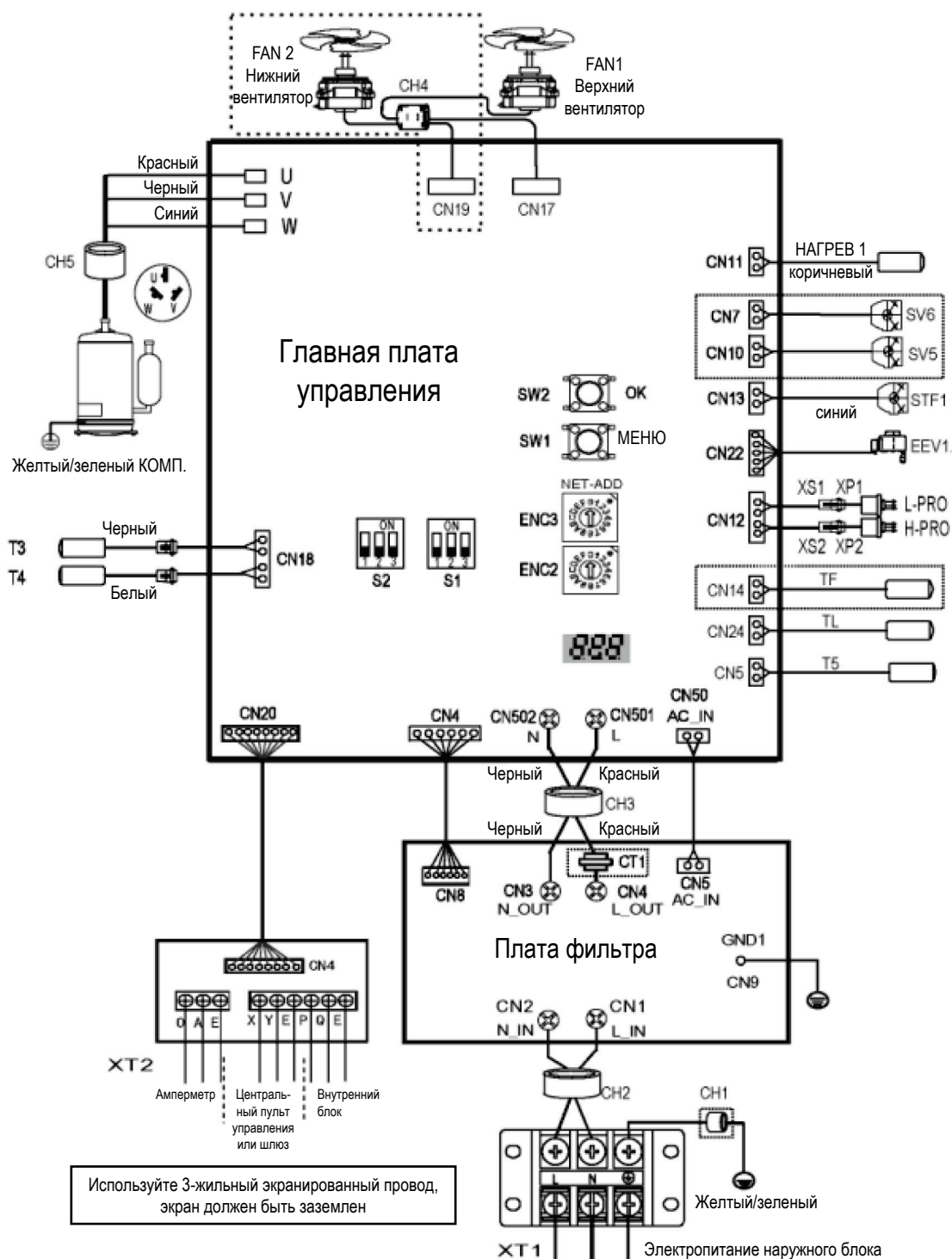


Используйте 3-жильный экранированный провод, экран должен быть заземлен

Технический каталог

| Код элемента | Описание | Код элемента | Описание |
|--------------|--|--------------|---|
| BR | Узел мостового выпрямителя | RL1 | Реле |
| CH1-CH6 | Магнитное кольцо | STF1 | Четырехходовой клапан |
| COMP. | Компрессор | T3 | Датчик температуры теплообменника наружного блока |
| CT1 | Трансформатор тока кондиционера | T4 | Датчик температуры окружающего воздуха |
| D502,D503 | Импульсный диод | T5 | Датчик температуры на стороне нагнетания |
| EEV | Электронный расширительный вентиль | T6 | Группа выделенных линий, Т6 |
| FAN | Вентилятор пост. тока | TL | Датчик температуры теплообменника хладагента |
| FUSE1-FUSE2 | Плавкий предохранитель | AP1 | Главная плата управления |
| HEAT1 | Нагреватель картера | AP2 | Плата выборочных проверок |
| HS | Радиатор отопления | XT1 | 3-контактное гнездо питания |
| H-PRO | Реле высокого давления | XP | Соединительная клеммная колодка |
| L-PRO | Реле низкого давления | Q502,Q503 | БТИЗ |
| L502,L503 | Индуктор PFC (компенсатор реактивной мощности) | IPM | Модуль инвертора |
| NF | Узел фильтра | | |

Рисунок 2-5.3 Электрическая схема для моделей 140/160



| Код элемента | Описание | Код элемента | Описание |
|--------------|------------------------------------|--------------|---|
| XT1 | 3-контактное гнездо питания | H-PRO | Реле высокого давления |
| XT2 | Плата преобразователя линии связи | L-PRO | Реле низкого давления |
| CHI-CH4 | Магнитное кольцо | STF1 | Четырехходовой клапан |
| COMP. | Компрессор | T3 | Датчик температуры теплообменника наружного блока |
| CT1 | Трансформатор тока кондиционера | T4 | Датчик температуры окружающего воздуха |
| EEV1 | Электронный расширительный вентиль | T5 | Датчик температуры на стороне нагнетания |
| FAN1 | Верхний вентилятор | TF | Датчик температуры поверхности теплообменника |
| FAN2 | Нижний вентилятор | TL | Датчик температуры теплообменника хладагента |
| HEAT1 | Нагреватель картера | | |

6. Электрические характеристики

Таблица 2-б.1: Электрические характеристики наружного блока

| Модель | Источник питания ¹ | | | | | | | Компрессор | | ДВНБ | |
|--------------|-------------------------------|---------|------|-------|------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------|------|
| | Гц | В | Мин. | Макс. | MCA ² | TOCA ³ | MFA ⁴ | MSC ⁵ | RLA ⁶ | кВт | FLA |
| | | | в | в | | | | | | | |
| MVUH80C-VA1 | 50/60 Гц | 220-240 | 198 | 264 | 21,25 | 18,1А | 25А | Плавный пуск | 9,45 | 0,08 | 1,0 |
| MVUH100C-VA1 | 50/60 Гц | 220-240 | 198 | 264 | 28,75 | 24А | 32А | Плавный пуск | 9,45 | 0,17 | 1,52 |
| MVUH120C-VA1 | 50/60 Гц | 220-240 | 198 | 264 | 35 | 29А | 40А | Плавный пуск | 6,5 | 0,17 | 1,52 |
| MVUH140C-VA1 | 50/60 Гц | 220-240 | 198 | 264 | 40 | 33А | 40А | Плавный пуск | 6,5 | 0,17 | 1,52 |
| MVUH160C-VA1 | 50/60 Гц | 220-240 | 198 | 264 | 40 | 33А | 40А | Плавный пуск | 6,5 | 0,17 | 1,52 |

Обозначения:

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

Примечания:

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

7 Таблицы производительности

7.1 Таблицы холодопроизводительности

Таблица 2-7.1: Холодопроизводительность MVUH80C-VA1

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме охлаждения, когда температура наружного воздуха выше 43 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.1: Холодопроизводительность MVUH80C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

TC – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме охлаждения, когда температура наружного воздуха выше 43 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.1: Холодопроизводительность MVUH80C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме охлаждения, когда температура наружного воздуха выше 43 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.1: Холодопроизводительность MVUH80C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме охлаждения, когда температура наружного воздуха выше 43 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.1: Холодопроизводительность MVUH80C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме охлаждения, когда температура наружного воздуха выше 43 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.1: Холодопроизводительность MVUH80C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме охлаждения, когда температура наружного воздуха выше 43 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.1: Холодопроизводительность MVUH80C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме охлаждения, когда температура наружного воздуха выше 43 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.1: Холодопроизводительность MVUH80C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме охлаждения, когда температура наружного воздуха выше 43 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.1: Холодопроизводительность MVUH80C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме охлаждения, когда температура наружного воздуха выше 43 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.2: Холодопроизводительность MVUH100C-VA1

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме охлаждения, когда температура наружного воздуха выше 43 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.2: Холодопроизводительность MVUH100C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

TC – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме охлаждения, когда температура наружного воздуха выше 43 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.2: Холодопроизводительность MVUH100C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

TC – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме охлаждения, когда температура наружного воздуха выше 43 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.2: Холодопроизводительность MVUH100C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме охлаждения, когда температура наружного воздуха выше 43 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.2: Холодопроизводительность MVUH100C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

TC – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме охлаждения, когда температура наружного воздуха выше 43 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.2: Холодопроизводительность MVUH100C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме охлаждения, когда температура наружного воздуха выше 43 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.2: Холодопроизводительность MVUH100C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

TC – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме охлаждения, когда температура наружного воздуха выше 43 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.2: Холодопроизводительность MVUH100C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме охлаждения, когда температура наружного воздуха выше 43 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.2: Холодопроизводительность MVUH100C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме охлаждения, когда температура наружного воздуха выше 43 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.3: Холодопроизводительность MVUH120C-VA1

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

TC – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме охлаждения, когда температура наружного воздуха выше 43 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.3: Холодопроизводительность MVUH120C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме охлаждения, когда температура наружного воздуха выше 43 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.3: Холодопроизводительность MVUH120C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме охлаждения, когда температура наружного воздуха выше 43 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.3: Холодопроизводительность MVUH120C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

TC – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме охлаждения, когда температура наружного воздуха выше 43 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.3: Холодопроизводительность MVUH120C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

TC – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме охлаждения, когда температура наружного воздуха выше 43 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.3: Холодопроизводительность MVUH120C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

TC – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме охлаждения, когда температура наружного воздуха выше 43 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.3: Холодопроизводительность MVUH120C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме охлаждения, когда температура наружного воздуха выше 43 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.3: Холодопроизводительность MVUH120C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме охлаждения, когда температура наружного воздуха выше 43 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.3: Холодопроизводительность MVUH120C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме охлаждения, когда температура наружного воздуха выше 43 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.4: Холодопроизводительность MVUH140C-VA1

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

TC – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме охлаждения, когда температура наружного воздуха выше 43 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.4: Холодопроизводительность MVUH140C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

TC – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме охлаждения, когда температура наружного воздуха выше 43 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.4: Холодопроизводительность MVUH140C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

TC – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме охлаждения, когда температура наружного воздуха выше 43 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.4: Холодопроизводительность MVUH140C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

TC – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме охлаждения, когда температура наружного воздуха выше 43 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.4: Холодопроизводительность MVUH140C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

TC – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме охлаждения, когда температура наружного воздуха выше 43 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.4: Холодопроизводительность MVUH140C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

TC – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме охлаждения, когда температура наружного воздуха выше 43 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.4: Холодопроизводительность MVUH140C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме охлаждения, когда температура наружного воздуха выше 43 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.4: Холодопроизводительность MVUH140C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме охлаждения, когда температура наружного воздуха выше 43 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.4: Холодопроизводительность MVUH140C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме охлаждения, когда температура наружного воздуха выше 43 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.5: Холодопроизводительность MVUH160C-VA1

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

TC – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме охлаждения, когда температура наружного воздуха выше 43 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.5: Холодопроизводительность MVUH160C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

TC – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме охлаждения, когда температура наружного воздуха выше 43 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.5: Холодопроизводительность MVUH160C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

TC – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме охлаждения, когда температура наружного воздуха выше 43 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.5: Холодопроизводительность MVUH160C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме охлаждения, когда температура наружного воздуха выше 43 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.5: Холодопроизводительность MVUH160C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме охлаждения, когда температура наружного воздуха выше 43 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.5: Холодопроизводительность MVUH160C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме охлаждения, когда температура наружного воздуха выше 43 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.5: Холодопроизводительность MVUH160C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

TC – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме охлаждения, когда температура наружного воздуха выше 43 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.5: Холодопроизводительность MVUH160C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме охлаждения, когда температура наружного воздуха выше 43 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.5: Холодопроизводительность MVUH160C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме охлаждения, когда температура наружного воздуха выше 43 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

7.2 Таблицы теплопроизводительности

Таблица 2-7.6: Теплопроизводительность MVUH80C-VA1

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме нагрева, когда температура наружного воздуха ниже -15 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.6: Теплопроизводительность MVUH80C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

TC – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме нагрева, когда температура наружного воздуха ниже -15 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.6: Теплопроизводительность MVUH80C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

TC – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.

2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме нагрева, когда температура наружного воздуха ниже -15 градусов.

3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.

4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.6: Теплопроизводительность MVUH80C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

TC – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.

2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме нагрева, когда температура наружного воздуха ниже -15 градусов.

3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.

4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.6: Теплопроизводительность MVUH80C-VA1 (продолжение)

| Сочетание (%) (Коэффициент производительности) | Температура наружного воздуха (°C, сух. терм.) | | Температура в помещении (°C, влажн. терм.) | | | | | | | | | | | |
|--|--|---------------------|--|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| | | | 16,00 | | 18,00 | | 20,00 | | 21,00 | | 22,00 | | 24,00 | |
| | °C, сух. терм. | °C, влажн. терм. | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI |
| 50% | -13,7 | -15 | 5,20 | 1,65 | 4,86 | 1,57 | 4,51 | 1,51 | 4,31 | 1,44 | 4,14 | 1,40 | 3,80 | 1,29 |
| | -11,8 | -13 | 5,20 | 1,60 | 4,86 | 1,51 | 4,51 | 1,45 | 4,31 | 1,40 | 4,14 | 1,34 | 3,80 | 1,23 |
| | -9,8 | -11 | 5,20 | 1,54 | 4,86 | 1,46 | 4,51 | 1,38 | 4,31 | 1,33 | 4,14 | 1,29 | 3,80 | 1,19 |
| | -9,5 | -10 | 5,20 | 1,49 | 4,86 | 1,40 | 4,51 | 1,32 | 4,31 | 1,27 | 4,14 | 1,23 | 3,80 | 1,12 |
| | -8,5 | -9,1 | 5,20 | 1,43 | 4,86 | 1,35 | 4,51 | 1,27 | 4,31 | 1,22 | 4,14 | 1,17 | 3,80 | 1,06 |
| | -7 | -7,6 | 5,20 | 1,37 | 4,86 | 1,29 | 4,51 | 1,22 | 4,31 | 1,18 | 4,14 | 1,13 | 3,80 | 1,01 |
| | -5 | -5,6 | 5,20 | 1,32 | 4,86 | 1,24 | 4,51 | 1,16 | 4,31 | 1,13 | 4,14 | 1,09 | 3,80 | 0,96 |
| | -3 | -3,7 | 5,20 | 1,28 | 4,86 | 1,19 | 4,51 | 1,11 | 4,31 | 1,08 | 4,14 | 1,04 | 3,80 | 0,93 |
| | 0 | -0,7 | 5,20 | 1,23 | 4,86 | 1,15 | 4,51 | 1,06 | 4,31 | 1,03 | 4,14 | 0,99 | 3,80 | 0,91 |
| | 3 | 2,2 | 5,20 | 1,17 | 4,86 | 1,09 | 4,51 | 1,02 | 4,31 | 0,99 | 4,14 | 0,94 | 3,80 | 0,91 |
| | 5 | 4,1 | 5,20 | 1,11 | 4,86 | 1,04 | 4,51 | 0,98 | 4,31 | 0,95 | 4,14 | 0,92 | 3,80 | 0,90 |
| | 7 | 6 | 5,20 | 1,06 | 4,86 | 1,00 | 4,51 | 0,94 | 4,31 | 0,91 | 4,14 | 0,90 | 3,80 | 0,87 |
| | 9 | 7,9 | 5,20 | 1,04 | 4,86 | 0,98 | 4,51 | 0,92 | 4,31 | 0,89 | 4,14 | 0,87 | 3,80 | 0,84 |
| | 11 | 9,8 | 5,20 | 1,03 | 4,86 | 0,96 | 4,51 | 0,90 | 4,31 | 0,87 | 4,14 | 0,85 | 3,80 | 0,83 |
| | 13 | 11,8 | 5,20 | 0,99 | 4,86 | 0,93 | 4,51 | 0,87 | 4,31 | 0,85 | 4,14 | 0,83 | 3,80 | 0,81 |
| 15 | 13,7 | 5,20 | 0,98 | 4,86 | 0,91 | 4,51 | 0,84 | 4,31 | 0,83 | 4,14 | 0,81 | 3,80 | 0,79 | |

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме нагрева, когда температура наружного воздуха ниже -15 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.7: Теплопроизводительность MVUH100C-VA1

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

TC – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.

2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме нагрева, когда температура наружного воздуха ниже -15 градусов.

3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.

4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.7: Теплопроизводительность MVUH100C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

TC – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме нагрева, когда температура наружного воздуха ниже -15 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.7: Теплопроизводительность MVUH100C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

TC – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.

2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме нагрева, когда температура наружного воздуха ниже -15 градусов.

3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.

4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.7: Теплопроизводительность MVUH100C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

TC – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме нагрева, когда температура наружного воздуха ниже -15 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.7: Теплопроизводительность MVUH100C-VA1 (продолжение)

| Сочетание (%) (Коэффициент производительности) | Температура наружного воздуха (°C, сух. терм.) | | Температура в помещении (°C, влажн. терм.) | | | | | | | | | | | |
|--|--|---------------------|--|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| | | | 16,00 | | 18,00 | | 20,00 | | 21,00 | | 22,00 | | 24,00 | |
| | °C, сух. терм. | °C, влажн. терм. | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI |
| 50% | -13,7 | -15 | 6,93 | 2,52 | 6,48 | 2,39 | 6,02 | 2,29 | 5,75 | 2,20 | 5,52 | 2,13 | 5,07 | 1,97 |
| | -11,8 | -13 | 6,93 | 2,43 | 6,48 | 2,30 | 6,02 | 2,21 | 5,75 | 2,13 | 5,52 | 2,04 | 5,07 | 1,88 |
| | -9,8 | -11 | 6,93 | 2,35 | 6,48 | 2,22 | 6,02 | 2,10 | 5,75 | 2,03 | 5,52 | 1,96 | 5,07 | 1,81 |
| | -9,5 | -10 | 6,93 | 2,27 | 6,48 | 2,13 | 6,02 | 2,01 | 5,75 | 1,94 | 5,52 | 1,87 | 5,07 | 1,71 |
| | -8,5 | -9,1 | 6,93 | 2,17 | 6,48 | 2,05 | 6,02 | 1,93 | 5,75 | 1,86 | 5,52 | 1,79 | 5,07 | 1,61 |
| | -7 | -7,6 | 6,93 | 2,09 | 6,48 | 1,96 | 6,02 | 1,86 | 5,75 | 1,80 | 5,52 | 1,72 | 5,07 | 1,54 |
| | -5 | -5,6 | 6,93 | 2,02 | 6,48 | 1,89 | 6,02 | 1,77 | 5,75 | 1,72 | 5,52 | 1,65 | 5,07 | 1,47 |
| | -3 | -3,7 | 6,93 | 1,94 | 6,48 | 1,82 | 6,02 | 1,69 | 5,75 | 1,65 | 5,52 | 1,58 | 5,07 | 1,42 |
| | 0 | -0,7 | 6,93 | 1,87 | 6,48 | 1,74 | 6,02 | 1,62 | 5,75 | 1,57 | 5,52 | 1,51 | 5,07 | 1,39 |
| | 3 | 2,2 | 6,93 | 1,78 | 6,48 | 1,66 | 6,02 | 1,55 | 5,75 | 1,51 | 5,52 | 1,43 | 5,07 | 1,38 |
| | 5 | 4,1 | 6,93 | 1,69 | 6,48 | 1,59 | 6,02 | 1,50 | 5,75 | 1,44 | 5,52 | 1,40 | 5,07 | 1,37 |
| | 7 | 6 | 6,93 | 1,61 | 6,48 | 1,52 | 6,02 | 1,43 | 5,75 | 1,38 | 5,52 | 1,38 | 5,07 | 1,33 |
| | 9 | 7,9 | 6,93 | 1,59 | 6,48 | 1,49 | 6,02 | 1,40 | 5,75 | 1,35 | 5,52 | 1,32 | 5,07 | 1,29 |
| | 11 | 9,8 | 6,93 | 1,56 | 6,48 | 1,47 | 6,02 | 1,37 | 5,75 | 1,32 | 5,52 | 1,30 | 5,07 | 1,26 |
| | 13 | 11,8 | 6,93 | 1,51 | 6,48 | 1,42 | 6,02 | 1,32 | 5,75 | 1,29 | 5,52 | 1,27 | 5,07 | 1,24 |
| 15 | 13,7 | 6,93 | 1,49 | 6,48 | 1,39 | 6,02 | 1,29 | 5,75 | 1,26 | 5,52 | 1,23 | 5,07 | 1,20 | |

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме нагрева, когда температура наружного воздуха ниже -15 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.8: Теплопроизводительность MVUH120C-VA1

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

TC – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме нагрева, когда температура наружного воздуха ниже -15 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.8: Теплопроизводительность MVUH120C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

TC – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме нагрева, когда температура наружного воздуха ниже -15 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.8: Теплопроизводительность MVUH120C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

TC – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме нагрева, когда температура наружного воздуха ниже -15 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.8: Теплопроизводительность MVUH120C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

TC – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме нагрева, когда температура наружного воздуха ниже -15 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.8: Теплопроизводительность MVUH120C-VA1 (продолжение)

| Сочетание (%) (Коэффициент производительности) | Температура наружного воздуха (°C, сух. терм.) | | Температура в помещении (°C, влажн. терм.) | | | | | | | | | | | |
|--|--|---------------------|--|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| | | | 16,00 | | 18,00 | | 20,00 | | 21,00 | | 22,00 | | 24,00 | |
| | °C, сух. терм. | °C, влажн. терм. | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 50% | -13,7 | -15 | 8,09 | 2,93 | 7,56 | 2,78 | 7,02 | 2,66 | 6,71 | 2,56 | 6,44 | 2,48 | 5,91 | 2,28 |
| | -11,8 | -13 | 8,09 | 2,82 | 7,56 | 2,67 | 7,02 | 2,56 | 6,71 | 2,47 | 6,44 | 2,37 | 5,91 | 2,18 |
| | -9,8 | -11 | 8,09 | 2,73 | 7,56 | 2,57 | 7,02 | 2,44 | 6,71 | 2,36 | 6,44 | 2,27 | 5,91 | 2,10 |
| | -9,5 | -10 | 8,09 | 2,63 | 7,56 | 2,47 | 7,02 | 2,34 | 6,71 | 2,26 | 6,44 | 2,18 | 5,91 | 1,99 |
| | -8,5 | -9,1 | 8,09 | 2,52 | 7,56 | 2,38 | 7,02 | 2,24 | 6,71 | 2,16 | 6,44 | 2,08 | 5,91 | 1,87 |
| | -7 | -7,6 | 8,09 | 2,43 | 7,56 | 2,28 | 7,02 | 2,16 | 6,71 | 2,09 | 6,44 | 2,00 | 5,91 | 1,79 |
| | -5 | -5,6 | 8,09 | 2,34 | 7,56 | 2,20 | 7,02 | 2,06 | 6,71 | 2,00 | 6,44 | 1,92 | 5,91 | 1,71 |
| | -3 | -3,7 | 8,09 | 2,26 | 7,56 | 2,11 | 7,02 | 1,96 | 6,71 | 1,92 | 6,44 | 1,84 | 5,91 | 1,65 |
| | 0 | -0,7 | 8,09 | 2,17 | 7,56 | 2,03 | 7,02 | 1,88 | 6,71 | 1,83 | 6,44 | 1,75 | 5,91 | 1,62 |
| | 3 | 2,2 | 8,09 | 2,07 | 7,56 | 1,93 | 7,02 | 1,80 | 6,71 | 1,75 | 6,44 | 1,66 | 5,91 | 1,61 |
| | 5 | 4,1 | 8,09 | 1,96 | 7,56 | 1,85 | 7,02 | 1,74 | 6,71 | 1,67 | 6,44 | 1,63 | 5,91 | 1,59 |
| | 7 | 6 | 8,09 | 1,87 | 7,56 | 1,77 | 7,02 | 1,66 | 6,71 | 1,61 | 6,44 | 1,60 | 5,91 | 1,54 |
| | 9 | 7,9 | 8,09 | 1,84 | 7,56 | 1,73 | 7,02 | 1,63 | 6,71 | 1,57 | 6,44 | 1,53 | 5,91 | 1,49 |
| | 11 | 9,8 | 8,09 | 1,81 | 7,56 | 1,70 | 7,02 | 1,59 | 6,71 | 1,53 | 6,44 | 1,51 | 5,91 | 1,47 |
| | 13 | 11,8 | 8,09 | 1,76 | 7,56 | 1,65 | 7,02 | 1,54 | 6,71 | 1,50 | 6,44 | 1,47 | 5,91 | 1,44 |
| 15 | 13,7 | 8,09 | 1,74 | 7,56 | 1,61 | 7,02 | 1,49 | 6,71 | 1,46 | 6,44 | 1,43 | 5,91 | 1,40 | |

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

TC – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме нагрева, когда температура наружного воздуха ниже -15 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.9: Теплопроизводительность MVUH140C-VA1

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

TC – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.

2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме нагрева, когда температура наружного воздуха ниже -15 градусов.

3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.

4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.9: Теплопроизводительность MVUH140C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

TC – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.

2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме нагрева, когда температура наружного воздуха ниже -15 градусов.

3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.

4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.9: Теплопроизводительность MVUH140C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

TC – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.

2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме нагрева, когда температура наружного воздуха ниже -15 градусов.

3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.

4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.9: Теплопроизводительность MVUH140C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

TC – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.

2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме нагрева, когда температура наружного воздуха ниже -15 градусов.

3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.

4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.9: Теплопроизводительность MVUH140C-VA1 (продолжение)

| Сочетание (%) (Коэффициент производительности) | Температура наружного воздуха (°C, сух. терм.) | | Температура в помещении (°C, влажн. терм.) | | | | | | | | | | | |
|--|--|---------------------|--|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| | | | 16,00 | | 18,00 | | 20,00 | | 21,00 | | 22,00 | | 24,00 | |
| | °C, сух. терм. | °C, влажн. терм. | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI |
| 50% | -13,7 | -15 | 9,24 | 3,27 | 8,63 | 3,10 | 8,03 | 2,97 | 7,67 | 2,85 | 7,37 | 2,76 | 6,76 | 2,55 |
| | -11,8 | -13 | 9,24 | 3,15 | 8,63 | 2,98 | 8,03 | 2,86 | 7,67 | 2,76 | 7,37 | 2,65 | 6,76 | 2,43 |
| | -9,8 | -11 | 9,24 | 3,05 | 8,63 | 2,87 | 8,03 | 2,72 | 7,67 | 2,63 | 7,37 | 2,54 | 6,76 | 2,35 |
| | -9,5 | -10 | 9,24 | 2,94 | 8,63 | 2,76 | 8,03 | 2,61 | 7,67 | 2,52 | 7,37 | 2,43 | 6,76 | 2,22 |
| | -8,5 | -9,1 | 9,24 | 2,82 | 8,63 | 2,66 | 8,03 | 2,50 | 7,67 | 2,41 | 7,37 | 2,32 | 6,76 | 2,09 |
| | -7 | -7,6 | 9,24 | 2,71 | 8,63 | 2,55 | 8,03 | 2,42 | 7,67 | 2,33 | 7,37 | 2,23 | 6,76 | 2,00 |
| | -5 | -5,6 | 9,24 | 2,61 | 8,63 | 2,45 | 8,03 | 2,29 | 7,67 | 2,23 | 7,37 | 2,14 | 6,76 | 1,90 |
| | -3 | -3,7 | 9,24 | 2,52 | 8,63 | 2,35 | 8,03 | 2,19 | 7,67 | 2,14 | 7,37 | 2,05 | 6,76 | 1,84 |
| | 0 | -0,7 | 9,24 | 2,42 | 8,63 | 2,26 | 8,03 | 2,09 | 7,67 | 2,04 | 7,37 | 1,95 | 6,76 | 1,80 |
| | 3 | 2,2 | 9,24 | 2,31 | 8,63 | 2,15 | 8,03 | 2,01 | 7,67 | 1,96 | 7,37 | 1,85 | 6,76 | 1,79 |
| | 5 | 4,1 | 9,24 | 2,19 | 8,63 | 2,06 | 8,03 | 1,94 | 7,67 | 1,87 | 7,37 | 1,81 | 6,76 | 1,77 |
| | 7 | 6 | 9,24 | 2,09 | 8,63 | 1,97 | 8,03 | 1,85 | 7,67 | 1,79 | 7,37 | 1,79 | 6,76 | 1,72 |
| | 9 | 7,9 | 9,24 | 2,06 | 8,63 | 1,93 | 8,03 | 1,82 | 7,67 | 1,75 | 7,37 | 1,71 | 6,76 | 1,67 |
| | 11 | 9,8 | 9,24 | 2,02 | 8,63 | 1,90 | 8,03 | 1,77 | 7,67 | 1,71 | 7,37 | 1,68 | 6,76 | 1,64 |
| | 13 | 11,8 | 9,24 | 1,96 | 8,63 | 1,84 | 8,03 | 1,72 | 7,67 | 1,67 | 7,37 | 1,64 | 6,76 | 1,60 |
| 15 | 13,7 | 9,24 | 1,94 | 8,63 | 1,80 | 8,03 | 1,67 | 7,67 | 1,63 | 7,37 | 1,60 | 6,76 | 1,56 | |

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

ТС – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме нагрева, когда температура наружного воздуха ниже -15 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.10: Теплопроизводительность MVUH160C-VA1

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

TC – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.

2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме нагрева, когда температура наружного воздуха ниже -15 градусов.

3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.

4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.10: Теплопроизводительность MVUH160C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

TC – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме нагрева, когда температура наружного воздуха ниже -15 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.10: Теплопроизводительность MVUH160C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

TC – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.

2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме нагрева, когда температура наружного воздуха ниже -15 градусов.

3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.

4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.10: Теплопроизводительность MVUH160C-VA1 (продолжение)

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

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

TC – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме нагрева, когда температура наружного воздуха ниже -15 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

Таблица 2-7.10: Теплопроизводительность MVUH160C-VA1 (продолжение)

| Сочетание (%) (Коэффициент производительности) | Температура наружного воздуха (°C, сух. терм.) | | Температура в помещении (°C, влажн. терм.) | | | | | | | | | | | |
|--|--|---------------------|--|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| | | | 16,00 | | 18,00 | | 20,00 | | 21,00 | | 22,00 | | 24,00 | |
| | °C, сух. терм. | °C, влажн. терм. | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 50% | -13,7 | -15 | 10,40 | 3,94 | 9,71 | 3,74 | 9,03 | 3,59 | 8,63 | 3,45 | 8,29 | 3,34 | 7,60 | 3,08 |
| | -11,8 | -13 | 10,40 | 3,80 | 9,71 | 3,60 | 9,03 | 3,45 | 8,63 | 3,33 | 8,29 | 3,20 | 7,60 | 2,94 |
| | -9,8 | -11 | 10,40 | 3,68 | 9,71 | 3,47 | 9,03 | 3,29 | 8,63 | 3,18 | 8,29 | 3,06 | 7,60 | 2,83 |
| | -9,5 | -10 | 10,40 | 3,55 | 9,71 | 3,33 | 9,03 | 3,15 | 8,63 | 3,04 | 8,29 | 2,93 | 7,60 | 2,68 |
| | -8,5 | -9,1 | 10,40 | 3,40 | 9,71 | 3,21 | 9,03 | 3,02 | 8,63 | 2,91 | 8,29 | 2,80 | 7,60 | 2,53 |
| | -7 | -7,6 | 10,40 | 3,28 | 9,71 | 3,07 | 9,03 | 2,92 | 8,63 | 2,81 | 8,29 | 2,69 | 7,60 | 2,41 |
| | -5 | -5,6 | 10,40 | 3,15 | 9,71 | 2,96 | 9,03 | 2,77 | 8,63 | 2,69 | 8,29 | 2,59 | 7,60 | 2,30 |
| | -3 | -3,7 | 10,40 | 3,04 | 9,71 | 2,84 | 9,03 | 2,65 | 8,63 | 2,59 | 8,29 | 2,48 | 7,60 | 2,22 |
| | 0 | -0,7 | 10,40 | 2,92 | 9,71 | 2,73 | 9,03 | 2,53 | 8,63 | 2,46 | 8,29 | 2,36 | 7,60 | 2,18 |
| | 3 | 2,2 | 10,40 | 2,79 | 9,71 | 2,60 | 9,03 | 2,43 | 8,63 | 2,36 | 8,29 | 2,24 | 7,60 | 2,16 |
| | 5 | 4,1 | 10,40 | 2,65 | 9,71 | 2,49 | 9,03 | 2,34 | 8,63 | 2,26 | 8,29 | 2,19 | 7,60 | 2,14 |
| | 7 | 6 | 10,40 | 2,53 | 9,71 | 2,38 | 9,03 | 2,23 | 8,63 | 2,16 | 8,29 | 2,16 | 7,60 | 2,08 |
| | 9 | 7,9 | 10,40 | 2,48 | 9,71 | 2,33 | 9,03 | 2,20 | 8,63 | 2,11 | 8,29 | 2,07 | 7,60 | 2,01 |
| | 11 | 9,8 | 10,40 | 2,44 | 9,71 | 2,30 | 9,03 | 2,14 | 8,63 | 2,06 | 8,29 | 2,03 | 7,60 | 1,98 |
| | 13 | 11,8 | 10,40 | 2,37 | 9,71 | 2,22 | 9,03 | 2,07 | 8,63 | 2,02 | 8,29 | 1,98 | 7,60 | 1,94 |
| 15 | 13,7 | 10,40 | 2,34 | 9,71 | 2,17 | 9,03 | 2,01 | 8,63 | 1,97 | 8,29 | 1,93 | 7,60 | 1,88 | |

Обозначения:

CR – коэффициент загрузки

TC – полная производительность (кВт)

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

Примечания:

1. В ячейках, выделенных серым, значения получены при тестировании в наших стандартных условиях.
2. Старайтесь не запускать наружный блок в режиме нагрева, когда температура наружного воздуха ниже -15 градусов.
3. Приведенная таблица содержит средние значения параметров условий эксплуатации.
4. Рекомендуется подключение менее 130%.

7.3 Поправочные коэффициенты мощности на длину трубопровода и разность уровней

Рисунок 2-7.1: Степень изменения холодопроизводительности для модели 80

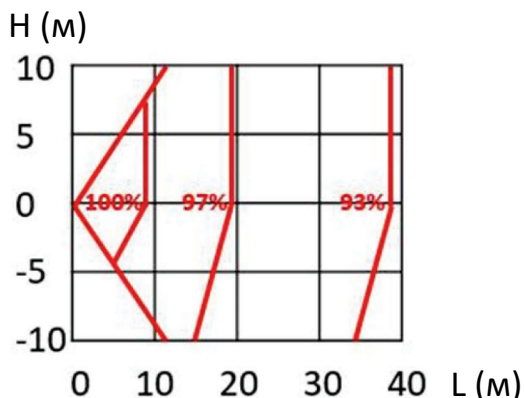


Рисунок 2-7.2: Степень изменения теплопроизводительности для модели 80

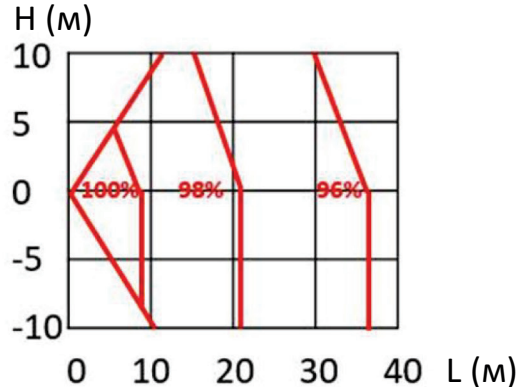


Рисунок 2-7.3: Степень изменения холодопроизводительности для моделей 100-120

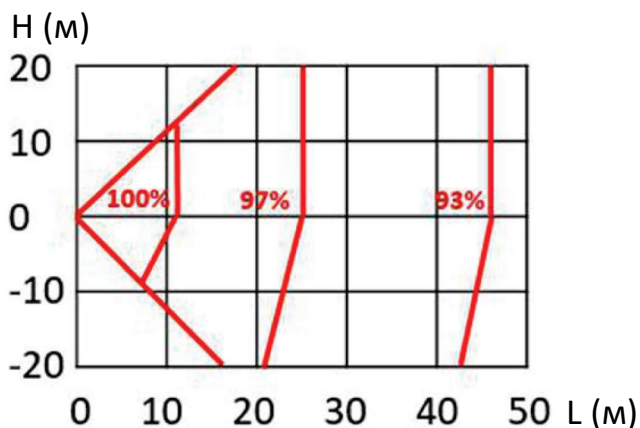


Рисунок 2-7.4: Степень изменения теплопроизводительности для моделей 100-120

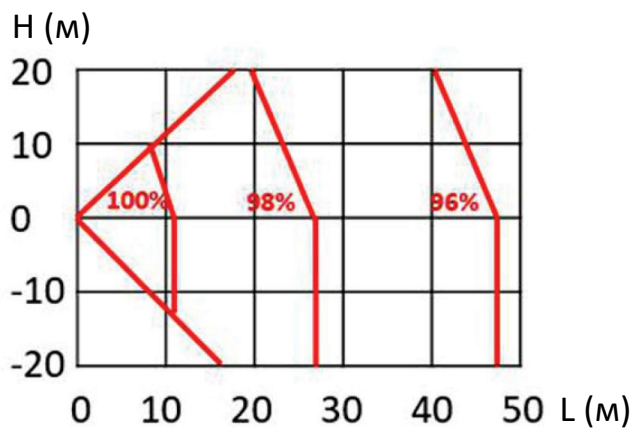


Рисунок 2-7.5: Степень изменения холодопроизводительности для моделей 140-160

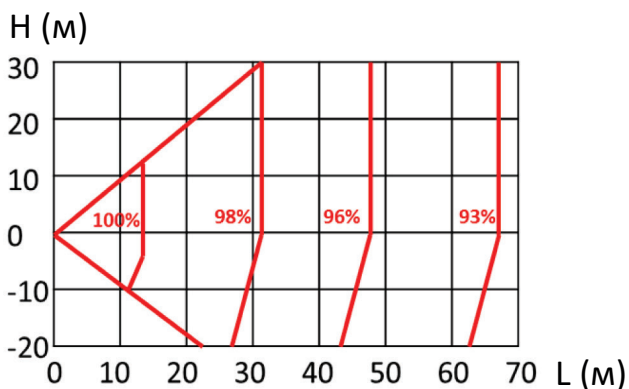
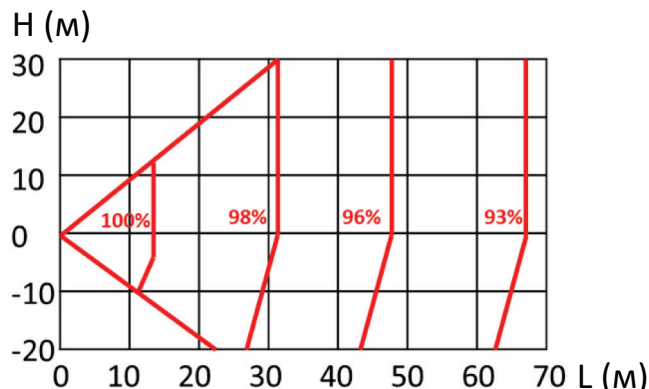


Рисунок 2-7.6: Степень изменения теплопроизводительности для моделей 140-160



Примечания:

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

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

8. Рабочие диапазоны

Рисунок 2-8.1: Рабочие диапазоны

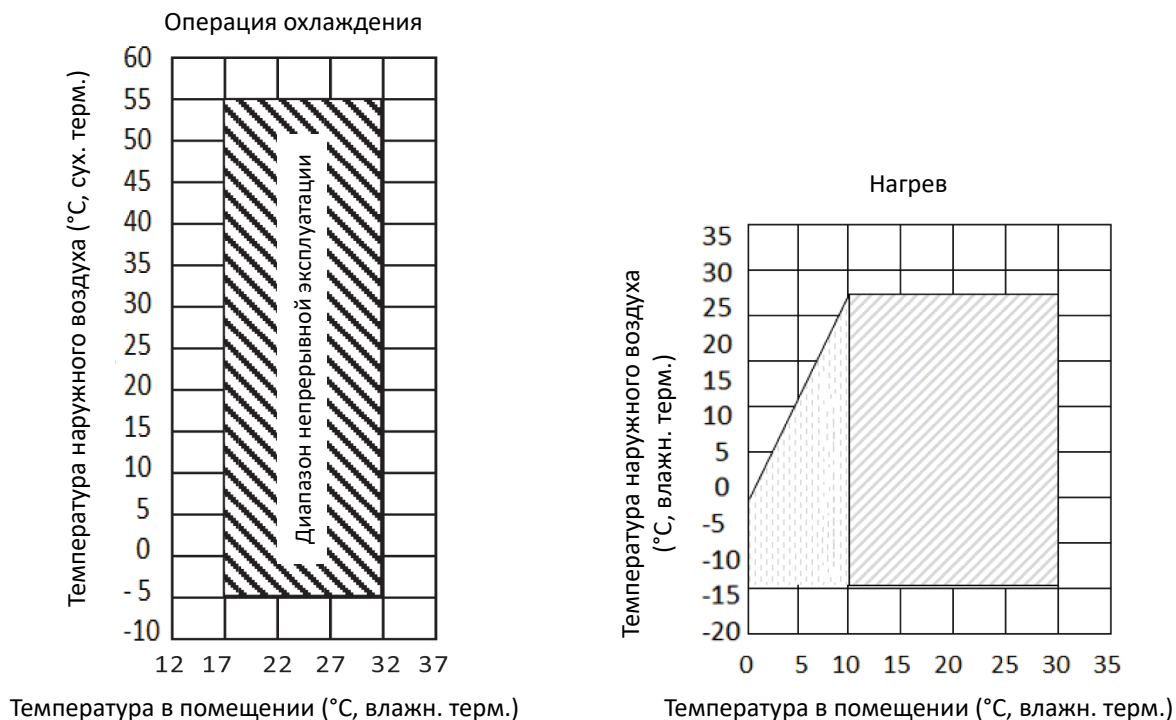


Таблица 2-8.1: Рабочие диапазоны

| Режим | Температура наружного воздуха | Температура в помещении |
|------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| Охлаждение | -5°C~55°C | 17°C~32°C |
| Нагрев | -15°C~27°C | 0°C~30°C |
| Операция осушки | -5°C~55°C | 12°C~32°C |

Примечания:

1. Если блок работает в условиях, находящихся за пределами указанных диапазонов, то срабатывает защитное устройство, что позволяет предотвратить нарушение функционирования блока.
2. Эти цифры основаны на рабочих условиях между внутренними и внешними блоками: Эквивалентная длина трубопровода составляет 5 м, разность в высотах составляет 0 м.

Предупреждение:

1. Относительная влажность воздуха внутри помещений должна быть не более 80%. Если кондиционер эксплуатируется при более высокой относительной влажности, на поверхностях устройства может образовываться конденсат. В этом случае рекомендуется увеличить скорость воздушного потока внутреннего блока.

9. Уровни шума

9.1 Суммарные уровни

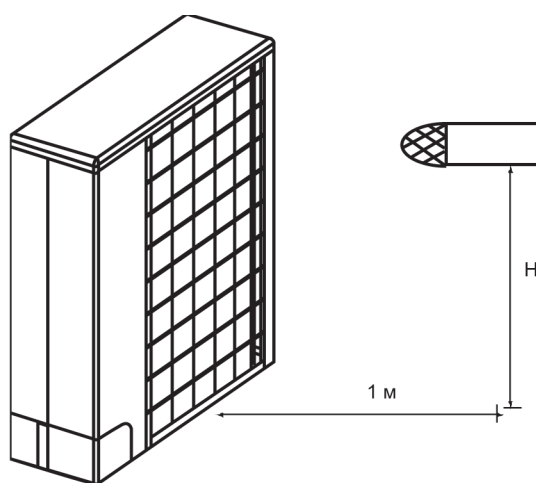
Таблица 2-9.1: Уровень звукового давления

| Модель | дБ (А) | Высота (м) |
|--------------|--------|------------|
| MVUH80C-VA1 | 54 | 1,2 |
| MVUH100C-VA1 | 54 | 1,2 |
| MVUH120C-VA1 | 56 | 1,2 |
| MVUH140C-VA1 | 56 | 1,2 |
| MVUH160C-VA1 | 56 | 1,2 |

Примечания:

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

Рисунок 2-9.1: Измерение уровня звукового давления (ем. изм.: м)



9.2 Уровни звукового давления в октавных полосах частот

Рисунок 2-9.2 Уровень звукового давления в октавном диапазоне для модели 80

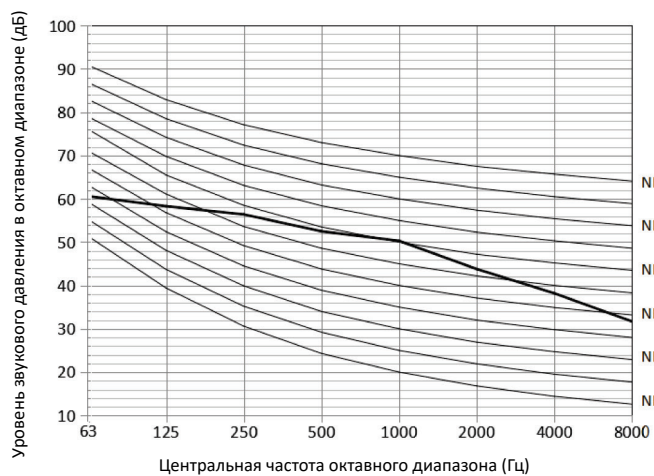


Рисунок 2-9.3 Уровень звукового давления в октавном диапазоне для модели 100

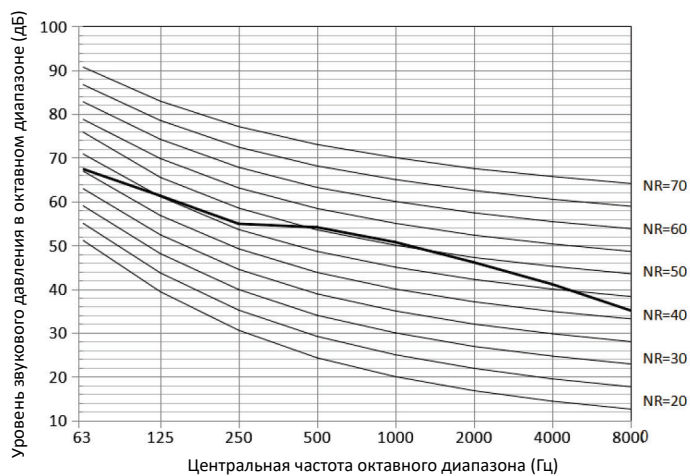


Рисунок 2-9.4 Уровень звукового давления в октавном диапазоне для модели 120

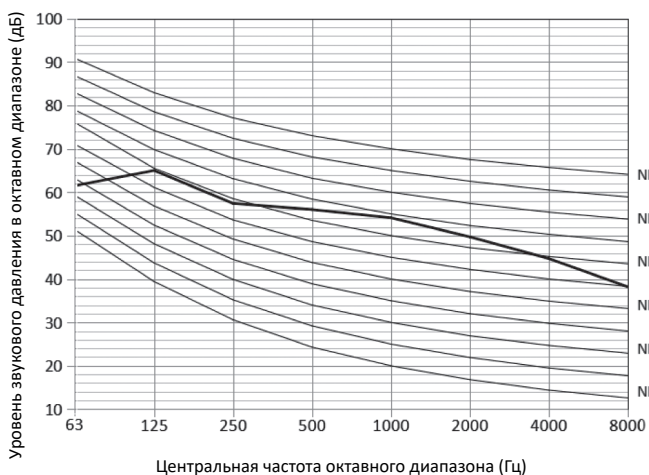


Рисунок 2-9.5 Уровень звукового давления в октавном диапазоне для модели 140

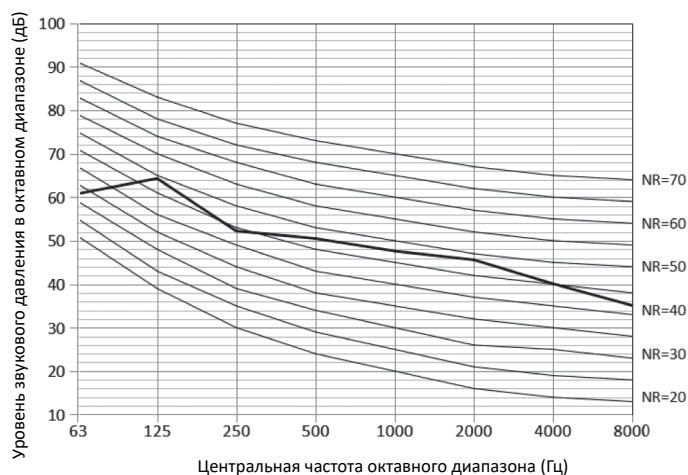
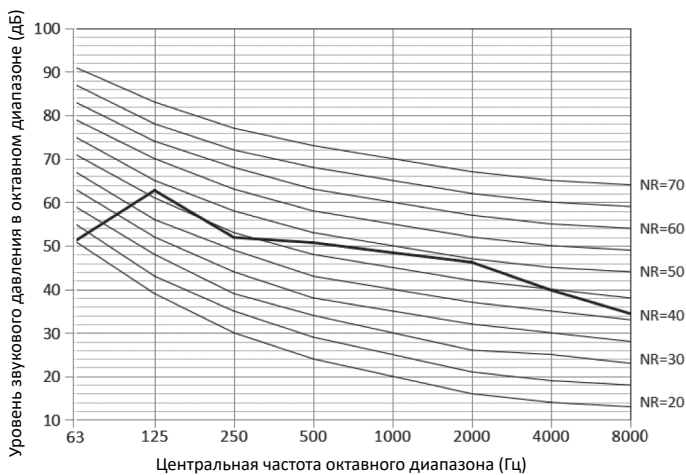


Рисунок 2-9.6 Уровень звукового давления в октавном диапазоне для модели 160



Версия от 05-2020

Commercial Air Conditioner Division Midea Group

Адрес: Midea Headquarters Building, 6 Midea Avenue, Shunde, Foshan, Guangdong, Китай

Почтовый индекс: 528311

Тел.: +86-757-26338346; **Факс:** +86-757-22390205

cac.midea.com / global.midea.com

Примечание: по мере совершенствования продукции технические характеристики могут изменяться, поэтому конкретная модель может иметь некоторые отличия от описания в этом документе.

