

Технический каталог

Центральная многозональная система DX PRO CH

Инверторная технология

Хладагент R-410A

Режимы: охлаждение/нагрев

Модели

KVH250HZAN3-B

KVH290HZAN3-B

KVH340HZAN3-B

KVH400HZAN3-B

KVH450HZAN3-B

KVH500HZAN3-B

KVH560HZAN3-B

KVH615HZAN3-B

Содержание

| | |
|---|-----|
| 1. Общие сведения | 3 |
| 2. Наружные блоки | 9 |
| 3. Таблицы производительности | 39 |
| 4. Порядок подбора | 151 |
| 5. Пример подбора | 154 |
| 6. Печатная плата наружного блока | 156 |
| 7. Коды неисправности наружного блока | 162 |
| 8. Монтаж электропроводки | 164 |
| 9. Система связи | 168 |

1. Общие сведения

1.1. Краткий обзор моделей DX PRO CH

1.1.1. Базовые модули

- a) 8 базовых модулей: 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 HP
- b) Модули можно свободно комбинировать, чтобы получить более высокую мощность.



1.1.2. Ключевые технологии, повышающие эффективность системы

1. Высокая эффективность инверторного компрессора постоянного тока
 - ◆ Камера высокого давления
 - ◆ Обеспечивает небольшой перегрев всасываемого хладагента; высокая объемная производительность хладагента
 - ◆ Имеет большой буфер нагнетания хладагента, низкий уровень вибрации и шума
 - ◆ Ротор с мощным неодимовым магнитом обеспечивает высокий крутящий момент и производительность
 - ◆ Усиленная обмотка, улучшающая низкочастотную эффективность
2. Технология инверторных компрессоров постоянного тока Full DC
 - ◆ Все используемые в наружных блоках компрессоры являются инверторными компрессорами постоянного тока EVI DC
 - ◆ Способствуют увеличению коэффициента энергоэффективности (EER) и повышению эффективности обогрева при низкой температуре окружающего воздуха
3. Высокоэффективный двигатель постоянного тока
 - ◆ Высокоэффективный двигатель постоянного тока от известного бренда
 - ◆ Низкий уровень шума и высокая эффективность благодаря высокоплотной обмотке
 - ◆ Бесщеточный со встроенным датчиком
4. Бесступенчатая регулировка
 - ◆ Электродвигатель вентилятора постоянного тока может бесступенчато регулироваться платой управления наружного блока в соответствии с рабочим давлением системы. Он способен снизить потребление энергии и поддерживать систему в оптимальной производительности.
5. Управление 180° синусоидальной формой
 - ◆ Идеальное сочетание технологии управления частотой вращения ротора с 180° синусоидальной кривой частоты вращения и превосходными инверторами IPM уменьшает реактивную потерю привода и повышает эффективность двигателя на 12%.
6. Трубка ССТ с канавками на внутренней поверхности
 - ◆ Медная трубка ССТ (непрерывное охлаждение) с канавками на внутренней поверхности отличается высокой термометрической проводимостью. Ребра на внутренней поверхности нарушают пограничный слой потока хладагента, что улучшает перемешивание хладагента и повышает эффективность теплообмена.
7. Конструкция проточного канала хладагента 2-в-1
 - ◆ Благодаря конструкции проточного канала хладагента 2-в-1 объем жидкой части хладагента на выходе конденсатора значительно увеличивается, поэтому внутренний блок будет отдавать больше тепла (т. е. охлаждать).
8. Конструкция проточного канала с переохлаждением
 - ◆ Конструкция проточного канала с переохлаждением позволяет разделить впуск и выпуск хладагента, увеличивает степень переохлаждения, уменьшает влияние высокотемпературного газообразного хладагента на впуске на низкотемпературный жидкий хладагент на выпуске, благодаря чему эффективность системы будет значительно увеличена.
9. Модульная плата охлаждения хладагента
10. Горизонтальное расположение ребер
 - ◆ Обеспечивает низкое сопротивление воздушному потоку и высокий коэффициент теплопередачи
 - ◆ Обеспечивает улучшение холодопроизводительности, хорошее распределение низкой температуры на теплообменнике, легкость размораживания.

11. Новая внутренняя структура.

- ◆ Благодаря оптимизации конструкции трубопровода снижение давления уменьшено на 5%.
- ◆ Увеличение EER и COP из-за повышения температуры испарения и уменьшения работы компрессора.

1.1.3. Преимущества для пользователей

1. Отличные показатели EER и COP

- ◆ Благодаря устройствам постоянного тока (компрессор и двигатель), оптимизации структуры трубопроводов и новой логике управления, показатели EER и COP системы, как правило, увеличиваются.

2. Отличные способности для создания комфорта

- ◆ Система Kentatsu DX PRO обладает превосходными характеристиками охлаждения и нагрева благодаря высокоэффективному двигателю постоянного тока, компрессору постоянного тока и оптимизированной логике управления потоком хладагента.
- ◆ Точное регулирование температуры в помещении благодаря крупному импульсному вентилю EXV. Колебание температуры в помещении может поддерживаться в пределах 0,5 °C, что обеспечивает исключительный комфорт.

3. Широкий диапазон условий эксплуатации

- ◆ Рабочая температура режима охлаждения до 55 °C, подходит для жарких регионов.
- ◆ Рабочая температура режима нагрева до -30 °C. В холодную зиму система DX PRO может стабильно производить тепло.

4. 7 улучшений для уменьшения уровня шума

- ◆ Максимальное уменьшение на 10 дБ (А)
- ◆ Бесщеточный электродвигатель пост. тока
- ◆ Обтекаемая конструкция воздуховода
- ◆ Антивибрационная конструкция лопастей вентилятора
- ◆ Управление 180° синусоидальной формой
- ◆ Глушитель компрессора
- ◆ Малошумный компрессор
- ◆ Бесшумный ночной режим

5. Бесшумный режим, снижение уровня шума в ночном режиме

- ◆ Максимальное уменьшение на 10 дБ (А).

6. Функция защиты от снега

- ◆ В холодную погоду вентилятор наружного блока включается на некоторое время с интервалами, чтобы не допустить накопления снега на лопастях вентилятора. В противном случае снег замерзнет и заблокирует вращение лопастей вентилятора и, что еще хуже, вызовет повреждение двигателя.
- ◆ Он запускается только при температуре ниже 0 °C.

7. Работа всех наружных блоков в циклическом режиме и резервирование

- ◆ В единой комбинированной системе любой наружный блок может выступать в качестве главного.
- ◆ Распределение времени работы между наружными блоками единой системы.
- ◆ Три метода резервирования: наружный блок, компрессор и двигатель вентилятора.

8. Программа интеллектуальной разморозки

- ◆ Программа запускается, только когда это требуется блоку. В то же время расписание и продолжительность разморозки у типичного блока являются фиксированными, что приводит к колебаниям температуры и некомфортным ощущениям.

9. Гибкость в работе для помещений любых типов

- ◆ 11 типов и 68 моделей внутренних блоков, которые подходят для помещений любых типов.

10. Экологическая безопасность

- ◆ Гидрофторуглеродный (HFC) хладагент R410A с низким углеродным следом, который не разрушает озоновый слой.

11. Функция защиты от пыли (опция)

- ◆ С целью выдувания пыли из теплообменника направление вращения вентилятора можно изменить.

12. Режим энергосбережения

- ◆ В случае недостатка

1.1.4. Преимущества для монтажников

1. Комбинация из 4 блоков, производительность до 88 HP

- ◆ В случае необходимости системы с высокой производительностью система Kentatsu DX PRO позволит вам сэкономить деньги на установку трубопроводов.

2. Регулируемое внешнее статическое давление вентилятора наружного блока

- ◆ Благодаря использованию электродвигателя постоянного тока вентилятора внешнее статическое давление вентилятора наружного блока можно регулировать.
- ◆ Наружные блоки можно установить на служебном этаже или в техническом помещении.
- ◆ Максимальное внешнее статическое давление 110 Па.

3. Новый проводной пульт управления

- ◆ ◆ Двухсторонняя связь. Рабочие параметры внутреннего блока (код ошибки, температура, адрес) можно запросить и вывести на экран пульта дистанционного управления.
- ◆ Компактная конструкция

- ◆ Экран с диагональю 3" и белой подсветкой
 - ◆ Функция таймера
 - ◆ Стандартные размеры
 - ◆ Пользователь может очень просто, безопасно и удобно проверить код ошибки и запросить данные о состоянии блока.
4. Способы адресации
- ◆ 2 способа адресации:
 - ◆ Автоматическая адресация: система автоматически назначает адрес внутреннему блоку
 - ◆ Ручная настройка с помощью беспроводного пульта дистанционного управления
 - ◆ Метод адресации можно легко выбрать с помощью переключателя на плате управления наружного блока.
 - ◆ Автоматическая адресация уменьшит искусственные ошибки на 35% и на 5% ручную работу
 - 54% сбоев системы были вызваны сбоями связи.
 - 65% сбоев связи были вызваны проблемами с адресами.
 - Большинство из них были следующими: забыли установить адрес, неправильные настройки, повторное использование адреса.
5. ЖК-дисплей на плате управления
- ◆ ЖК-дисплей на плате управления может отображать состояние системы и коды ошибок.
6. Сервисное окно на передней крышке.
- ◆ Благодаря сервисному окну проверка состояния и настроек наружного блока теперь выполняется легко и без необходимости снятия передней крышки.
7. Ограничения режима
- ◆ 6 видов ограничения режима
 - Автоматическое назначение приоритетного режима
 - Режим приоритета охлаждения (или нагрева)
 - Режим только охлаждения (или только нагрева)
 - Приоритет режима блока VIP с адресом 63 и автоматический выбор приоритета
 - ◆ Функция ограничения режима может быть выбрана на плате управления наружного блока.
8. Новая внутренняя структура.
- ◆ Все ключевые компоненты расположены близко при доступе снаружи, что удобно для ремонта и замены.
 - ◆ Благодаря применению новой технологии исчезла необходимость в использовании газовой уравнивательной трубы, соответственно, было уменьшено количество точек пайки и снижен риск утечки.
9. Контроль состояния масла
- ◆ Ключевая технология контроля состояния масла обеспечивает безопасность и надежность системы.
10. Сверхпрочное покрытие
- ◆ Новый метод нанесения антикоррозионного покрытия позволил значительно увеличить его толщину.
 - ◆ Для защиты от ржавчины и порчи по требованиям заказчика может наноситься специальное покрытие.
11. 3-фазное защитное устройство электропитания (по заказу)
- ◆ Защита наружного блока от нестабильного напряжения.
12. Простой монтаж
- ◆ Благодаря компактным размерам наружный блок можно поднимать на технический этаж на лифте.
 - ◆ Длина сигнального провода может достигать 1000 м.
13. В качестве сигнального используйте двухжильный экранированный провод.
- ◆ Снижение расходов на монтаж.
 - ◆ Уменьшение ручных работ.
14. Электрическая блокировка (опция)
- ◆ Если конечный пользователь не платит по контракту, для отключения системы VRF можно использовать электрическую блокировку, при этом конечный пользователь не сможет включить систему без разрешения.
15. Ввод в эксплуатацию одной кнопкой
- ◆ Благодаря кнопке принудительного охлаждения/обогрева ввод в эксплуатацию можно осуществить одной кнопкой снаружи помещения. Не нужно заходить внутрь, чтобы один за другим включать внутренние блоки.
16. Интегральная технология электрических компонентов
- ◆ В блоках DX Pro используется интегральная технология управления электрическими цепями, которая позволяет сократить количество соединений электропроводки и печатных плат, повышает эксплуатационную надежность и снижает вероятность неправильного подключения электропроводки.
17. Автоматическая заправка хладагента (опция)
- ◆ Блоки DX PRO по заказу могут быть оснащены функцией автоматической заправки хладагента. В трубу газовой линии устанавливается дополнительный электромагнитный клапан, которым управляет наружный блок для заправки хладагента.
18. Обнаружение состояния хладагента
- ◆ Встроенная интеллектуальная функция автоматической проверки хладагента дает указания о состоянии хладагента.

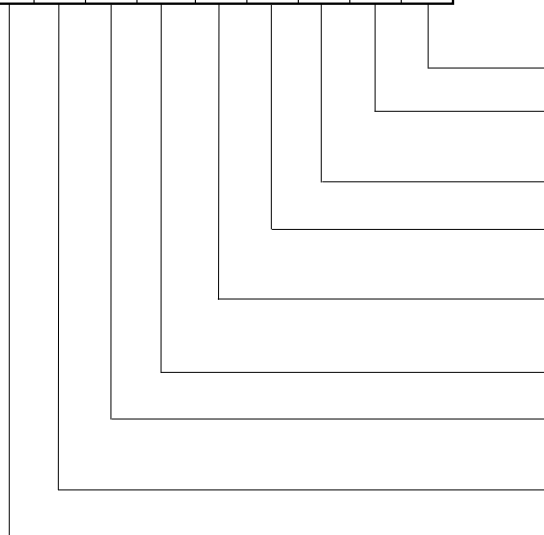
1.1.5. Doctor Kit (ПО для обслуживания DX PRO)

1. Простота в установке и использовании
 - ◆ Doctor Kit включает: 1 диск CD и простой в установке конвертер RS485-USB
 - ◆ Простой в использовании графический интерфейс
2. Мониторинг данных
 - ◆ При подключении к Doctor Kit можно использовать компьютер для проверки рабочего состояния наружного блока и кодов ошибок.
 - ◆ Компрессоры, датчики, рабочие параметры клапанов можно контролировать в режиме реального времени.
3. Эксплуатационная кривая системы
 - ◆ Кривая рабочих параметров системы может отображаться в режиме реального времени.
 - ◆ Поддерживается составление акта ввода в эксплуатацию.
4. Поиск и устранение неисправностей
 - ◆ Встроенная инструкция по устранению неисправностей: следуя инструкциям, пользователь может самостоятельно устранить проблемы при возникновении ошибки.
 - ◆ Пользователь может также распечатать инструкцию и на месте решить проблему шаг за шагом.
5. Автоматическое резервное копирование данных
 - ◆ Автоматическое резервное копирование данных: все оперативные данные автоматически сохраняются на жесткий диск. Файл данных легко экспортировать с помощью программного обеспечения.
 - ◆ При сбое системы пользователь может отправить файл данных в Kentatsu. Инженер Kentatsu выполнит проверку и даст рекомендации для устранения проблемы.
6. Полезные инструменты
 - ◆ Введите диаметр и длину трубы для жидкостной линии, а программное обеспечение рассчитает дополнительный объем хладагента для дозаправки.
 - ◆ Объем дозаправки может быть сохранен для справок в будущем.
 - ◆ Давление нагнетания можно контролировать при заправке хладагента.

1.2. Расшифровка обозначений

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ СИСТЕМЫ DX PRO

K V C 250 H Z A N3 -B



Конструктивные особенности

Источник энергии:

N1 – однофазное напряжение 220–240 В, 50 Гц, 1 ф;

N3 – трехфазное напряжение 380 В, 50 Гц, 3 ф.

Хладагент:

A – R410A.

Технология работы компрессора:

F – стандартная (on/off);

Z – инверторная.

Тепловой режим работы:

C – только охлаждение;

H – охлаждение/нагрев.

Цифровой индекс блока:

20–1200 – номинальная производительность в кВт x 10.

Вид и тип отдельного блока:

C – Наружный блок с воздушным охлаждением серии «Comfort»;

S – Наружный блок с воздушным охлаждением серии «Standard».

Вид климатической техники:

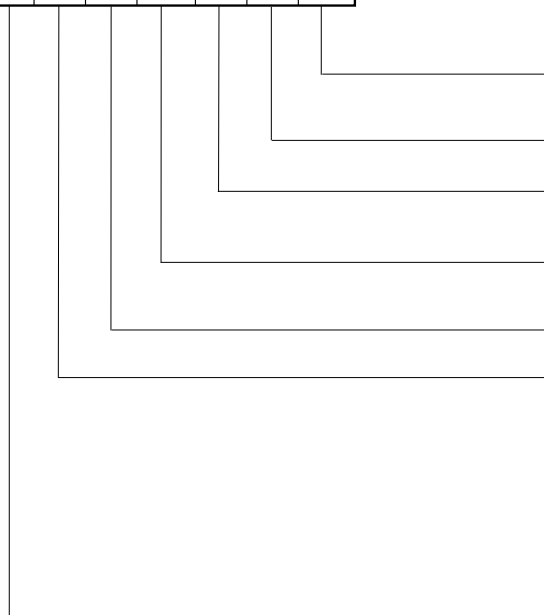
V – Система DX PRO (типа VRF).

Символ бренда (производителя):

K – Kentatsu.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ СИСТЕМЫ DX PRO

K R 60 H F A N1



Источник энергии:

N1 – однофазное напряжение 220–240 В, 50 Гц, 1 ф;

N3 – трехфазное напряжение 380 В, 50 Гц, 3 ф.

Хладагент:

A – R410A.

Технология работы компрессора:

F – стандартная (on/off);

Z – инверторная.

Тепловой режим работы:

C – только охлаждение;

H – охлаждение/нагрев.

Цифровой индекс блока:

20–1200 – номинальная производительность в кВт x 10.

Вид и тип внутреннего блока системы DX PRO C и DX PRO SE:

C – подпотолочный;

G – настенный;

H – универсальный;

K – канальный средненапорный (до 100 Па включительно);

L – канальный низконапорный (до 50 Па включительно);

T – канальный высоконапорный (выше 100 Па);

R – кассетный с круговым потоком (360°);

Y – кассетный однопоточный;

W – кассетный двухпоточный;

Z – кассетный четырехпоточный 600x600.

Символ бренда (производителя):

K – Kentatsu.

1.3. Комбинации наружных блоков

| Мощность (HP) | Модель | Рекомендуемая комбинация | | | | | | | | Макс. кол-во внутренних блоков |
|---------------|----------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------------------|
| | | 8HP | 10HP | 12HP | 14HP | 16HP | 18HP | 20HP | 22HP | |
| 8 | KVH250HZAN3-B | • | | | | | | | | 14 |
| 10 | KVH290HZAN3-B | | • | | | | | | | 16 |
| 12 | KVH340HZAN3-B | | | • | | | | | | 16 |
| 14 | KVH400HZAN3-B | | | | • | | | | | 20 |
| 16 | KVH450HZAN3-B | | | | | • | | | | 20 |
| 18 | KVH500HZAN3-B | | | | | | • | | | 20 |
| 20 | KVH560HZAN3-B | | | | | | | • | | 24 |
| 22 | KVH615HZAN3-B | | | | | | | | • | 24 |
| 24 | KVH670HZAN3-B | | | •• | | | | | | 28 |
| 26 | KVH730HZAN3-B | | • | | | • | | | | 28 |
| 28 | KVH785HZAN3-B | | • | | | | • | | | 28 |
| 30 | KVH835HZAN3-B | | • | | | | | • | | 32 |
| 32 | KVH900HZAN3-B | | | • | | | | • | | 32 |
| 34 | KVH950HZAN3-B | | | • | | | | | • | 36 |
| 36 | KVH1000HZAN3-B | | | | | • | | • | | 36 |
| 38 | KVH1065HZAN3-B | | | | | | • | • | | 36 |
| 40 | KVH1115HZAN3-B | | | | | | | •• | | 42 |
| 42 | KVH1175HZAN3-B | | | | | | | • | • | 42 |
| 44 | KVH1230HZAN3-B | | | | | | | | •• | 42 |
| 46 | KVH1285HZAN3-B | | • | | | • | | • | | 48 |
| 48 | KVH1340HZAN3-B | | • | | | | • | • | | 48 |
| 50 | KVH1400HZAN3-B | | • | | | | | •• | | 54 |
| 52 | KVH1450HZAN3-B | | | • | | | | •• | | 54 |
| 54 | KVH1515HZAN3-B | | | • | | | | • | • | 54 |
| 56 | KVH1565HZAN3-B | | | • | | | | | •• | 58 |
| 58 | KVH1615HZAN3-B | | | | | | • | •• | | 58 |
| 60 | KVH1680HZAN3-B | | | | | | | ••• | | 58 |
| 62 | KVH1730HZAN3-B | | | | | | | •• | • | 64 |
| 64 | KVH1790HZAN3-B | | | | | | | • | •• | 64 |
| 66 | KVH1845HZAN3-B | | | | | | | | ••• | 64 |
| 68 | KVH1900HZAN3-B | | • | | | | • | •• | | 64 |
| 70 | KVH1950HZAN3-B | | • | | | | | ••• | | 64 |
| 72 | KVH2000HZAN3-B | | | • | | | | ••• | | 64 |
| 74 | KVH2065HZAN3-B | | | • | | | | •• | • | 64 |
| 76 | KVH2130HZAN3-B | | | • | | | | • | •• | 64 |
| 78 | KVH2180HZAN3-B | | | • | | | | | ••• | 64 |
| 80 | KVH2230HZAN3-B | | | | | • | | • | •• | 64 |
| 82 | KVH2295HZAN3-B | | | | | | • | • | •• | 64 |
| 84 | KVH2345HZAN3-B | | | | | | | •• | •• | 64 |
| 86 | KVH2405HZAN3-B | | | | | | | • | ••• | 64 |
| 88 | KVH2460HZAN3-B | | | | | | | | •••• | 64 |

2. Наружные блоки

2.1. Технические характеристики

2.1.1. Наружный блок (8 HP, 10 HP, 12 HP)

| Название модели | | | KVH250HZAN3-B | KVH290HZAN3-B | KVH340HZAN3-B |
|---|---------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Источник питания | | | 380 – 415 В, 3 фазы, 50 Гц | 380 – 415 В, 3 фазы, 50 Гц | 380 – 415 В, 3 фазы, 50 Гц |
| Макс. кол-во подключенных внутренних блоков | Шт. | | 14 | 16 | 16 |
| | HP | | 10 | 13 | 16 |
| Данные о производительности | | | | | |
| Охлаждение | Мощность | HP | 8 HP | 10 HP | 12 HP |
| | | кВт | 25,2 | 28 | 33,5 |
| | | Бте/ч | 86000 | 95500 | 114000 |
| | | Тонн охлаждения | 7,2 | 8 | 9,5 |
| | Потребляемая мощность | кВт | 5,31 | 6,22 | 8,35 |
| | EER (коэффициент энергоэффективности) | Вт/Вт | 4,75 | 4,50 | 4,01 |
| Обогрев | Мощность | кВт | 27,4 | 31,5 | 37,5 |
| | | Бте/ч | 93500 | 107500 | 128000 |
| | | Тонн охлаждения | 7,8 | 9 | 10,7 |
| | Потребляемая мощность | кВт | 4,98 | 5,86 | 7,35 |
| | COP (холодильный коэффициент) | Вт/Вт | 5,50 | 5,38 | 5,10 |
| Макс. потребляемая мощность | | кВт | 13,4 | 14,3 | 14,8 |
| Максимальный ток | | А | 23,13 | 24,7 | 25,5 |
| Диапазон регулирования производительности | | | 50% – 130% | 50% – 130% | 50% – 130% |
| Характеристики компрессора | | | | | |
| Инверторный компрессор пост. тока | Количество | | 1 | 1 | 1 |
| | Тип | | Компрессор со спиральным ротором | Компрессор со спиральным ротором | Компрессор со спиральным ротором |
| | Марка | | Hitachi | Hitachi | Hitachi |
| | Диапазон частот | Гц | 45 – 420 | 45 – 420 | 45 – 420 |
| | Нагреватель картера | Вт | 35 | 35 | 35 |
| Компрессорное масло | Модель | | FV-68H | FV-68H | FV-68H |
| | Исходное кол-во масла | мл | 1100 на компрессор | 1100 на компрессор | 1100 на компрессор |
| | Добавочное кол-во масла | мл | 5000 на компрессор | 5000 на компрессор | 5000 на компрессор |
| Характеристики вентилятора | | | | | |
| Электродвигатель вентилятора | Тип | | Пост. тока | Пост. тока | Пост. тока |
| | Марка | | Yongan | Yongan | Yongan |
| | Модель | | DR-310-750-8-1 | DR-310-750-8-1 | DR-310-750-8-1 |
| | Количество | | 1 | 1 | 1 |
| | Класс изоляции | | В | В | В |
| | Выходная мощность | Вт | 750 | 750 | 750 |
| Лопасть вентилятора | Материал | | ABS | ABS | ABS |
| | Тип | | Осевой | Осевой | Осевой |
| | Привод | | Прямой | Прямой | Прямой |
| | Количество | | 1 | 1 | 1 |
| | Расход воздуха | м³/ч | 11000 | 11000 | 12000 |
| Массогабаритные характеристики | | | | | |
| Теплообменная секция наружного блока | Тип оребрения | | Алюминий с гидрофильным покрытием | Алюминий с гидрофильным покрытием | Алюминий с гидрофильным покрытием |
| | Наружный диаметр трубы | мм | Ø7,94 | Ø7,94 | Ø7,94 |
| | Тип трубы | | Медная с внутренними канавками | Медная с внутренними канавками | Медная с внутренними канавками |

| | | | | | |
|--|--|-----------------|--|--|--|
| Хладагент | Тип | | R410a | R410a | R410a |
| | Объем | кг | 9 | 9 | 11 |
| | Тип дросселя | | Электронный расширительный клапан | Электронный расширительный клапан | Электронный расширительный клапан |
| Габариты (Ш × В × Г) | Блок | мм | 990 × 1740 × 840 | 990 × 1740 × 840 | 990 × 1740 × 840 |
| | Размер в упаковке | мм | 1060 × 1900 × 910 | 1060 × 1900 × 910 | 1060 × 1900 × 910 |
| Масса | Нетто | кг | 228 | 228 | 230 |
| | Брутто | кг | 240 | 240 | 242 |
| Уровень шума наружного блока | | дБ (А) | 58 | 58 | 60 |
| Макс. рабочее давление | | МПа | 4,5 | 4,5 | 4,5 |
| Данные по электрической проводке и трубопроводу | | | | | |
| Диаметр трубопровода | Жидкостная труба | мм | Ø12,7 | Ø12,7 | Ø12,7 |
| | Труба газовой линии | мм | Ø25,4 | Ø25,4 | Ø25,4 |
| Макс. длина трубопровода | Общая длина трубы | м | 1000 | 1000 | 1000 |
| | От наруж. блока до наибол. удаленного внутр. блока (Фактическая длина) | м | 190 | 190 | 190 |
| | От наруж. блока до наибол. удаленного внутр. блока (Эквивалентная длина) | м | 220 | 220 | 220 |
| | От 1-го внутр. рефнета до наибол. удаленного внутр. блока | м | 90 | 90 | 90 |
| Макс. верт. длина | Между наруж. и внутр. блоком (наруж. блок расположен выше) | м | 90 | 90 | 90 |
| | Между наруж. и внутр. блоком (наруж. блок расположен ниже) | м | 110 | 110 | 110 |
| | Между внутр. блоками | м | 30 | 30 | 30 |
| | Между наружн. блоками | м | 0 | 0 | 0 |
| Электропроводка | Кабель силового питания | мм ² | 6 × 4 + 6 (L ≤ 20 м) 10 × 4 + 6 (20 м < L ≤ 50 м) | 6 × 4 + 6 (L ≤ 20 м) 10 × 4 + 6 (20 м < L ≤ 50 м) | 6 × 4 + 10 (L ≤ 20 м) 10 × 4 + 10 (20 м < L ≤ 50 м) |
| | Сигнальный провод, тип | | 2-жильный экранированный провод | 2-жильный экранированный провод | 2-жильный экранированный провод |
| | Сигнальный провод, сечение | мм ² | 0,75 | 0,75 | 0,75 |
| Диапазон рабочих температур | | | | | |
| Охлаждение | Наружная сторона | °С | -5 – 55 | -5 – 55 | -5 – 55 |
| | Внутренняя сторона | °С | 16 – 32 | 16 – 32 | 16 – 32 |
| Обогрев | Наружная сторона | °С | -30 – 30 | -30 – 30 | -30 – 30 |
| | Внутренняя сторона | °С | 16 – 32 | 16 – 32 | 16 – 32 |

Примечания:

1. Условия охлаждения – температура внутри помещения: 27 °С (по сух. термометру), +19 °С (по влажн. терм.); температура снаружи: 35 °С (по сух. термометру); эквивалентная длина трубопровода: 5 м; длина ответвления: 0 м.
2. Условия обогрева – температура внутри помещения: 20 °С (по сух. термометру), +15 °С (по влажн. терм.); температура снаружи: 7 °С (по сух. термометру); эквивалентная длина трубопровода: 5 м; длина ответвления: 0 м.
3. Уровень шума: преобразованное значение, измеренное в звукопоглощающей камере на расстоянии 1 м перед блоком на высоте 1,3 м. В реальных условиях эксплуатации данные значения обычно несколько выше вследствие воздействия условий окружающей среды.
4. На плате управления наружного блока можно установить максимальное внешнее статическое давление (ESP) 85 Па.
5. Указанные данные могут изменяться без предварительного уведомления с целью дальнейшего улучшения качества и производительности.

2.1.2 Наружный блок (14 HP, 16 HP, 18 HP)

| Название модели | | KVH400HZAN3-B | KVH450HZAN3-B | KVH500HZAN3-B | |
|---|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Источник питания | | 380 – 415 В, 3 фазы, 50 Гц | 380 – 415 В, 3 фазы, 50 Гц | 380 – 415 В, 3 фазы, 50 Гц | |
| Макс. кол-во подключенных внутренних блоков | Шт. | 20 | 20 | 20 | |
| | HP | 18 | 21 | 23 | |
| Данные о производительности | | | | | |
| Охлаждение | Мощность | HP | 14 HP | 16 HP | 18 HP |
| | | кВт | 40,0 | 45,0 | 50,0 |
| | | Бте/ч | 136500 | 153500 | 170600 |
| | | Тонн охлаждения | 11,4 | 12,8 | 14,2 |
| | Потребляемая мощность | кВт | 9,76 | 11,63 | 12,22 |
| Обогрев | Мощность | кВт | 45,0 | 50,0 | 56,0 |
| | | Бте/ч | 153500 | 170600 | 191000 |
| | | Тонн охлаждения | 12,8 | 14,2 | 16,0 |
| | Потребляемая мощность | кВт | 9,34 | 10,87 | 11,89 |
| | COP (холодильный коэффициент) | Вт/Вт | 4,82 | 4,60 | 4,71 |
| Макс. потребляемая мощность | | кВт | 18,3 | 18,8 | 22 |
| Максимальный ток | | А | 30,89 | 31,7 | 37,4 |
| Диапазон регулирования производительности | | | 50% – 130% | 50% – 130% | 50% – 130% |
| Характеристики компрессора | | | | | |
| Инверторный компрессор пост. тока | Количество | | 1 | 1 | 1 |
| | Тип | | Компрессор со спиральным ротором | Компрессор со спиральным ротором | Компрессор со спиральным ротором |
| | Марка | | Hitachi | Hitachi | Hitachi |
| | Диапазон частот | Гц | 30 – 390 | 30 – 390 | 30 – 390 |
| | Нагреватель картера | Вт | 40 | 40 | 40 |
| Компрессорное масло | Модель | | FV-68H | FV-68H | FV-68H |
| | Исходное кол-во масла | мл | 1100 на компрессор | 1100 на компрессор | 1100 на компрессор |
| | Добавочное кол-во масла | мл | 6000 на компрессор | 6000 на компрессор | 6000 на компрессор |
| Характеристики вентилятора | | | | | |
| Электродвигатель вентилятора | Тип | | Пост. тока | Пост. тока | Пост. тока |
| | Марка | | Yongan/Weiling | Yongan/Weiling | Yongan/Weiling |
| | Модель | | DR-310-920-8 | DR-310-920-8 | DR-310-560-8-1 |
| | Количество | | 1 | 1 | 2 |
| | Класс изоляции | | В | В | В |
| | Выходная мощность | Вт | 920 | 920 | 560 × 2 |
| Лопасть вентилятора | Материал | | ABS | ABS | ABS |
| | Тип | | Осевой | Осевой | Осевой |
| | Привод | | Прямой | Прямой | Прямой |
| | Количество | | 1 | 1 | 2 |
| | Расход воздуха | м³/ч | 14000 | 14000 | 16000 |
| Массагабаритные характеристики | | | | | |
| Теплообменная секция наружного блока | Тип оребрения | | Алюминий с гидрофильным покрытием | Алюминий с гидрофильным покрытием | Алюминий с гидрофильным покрытием |
| | Наружный диаметр трубы | мм | Ø7,94 | Ø7,94 | Ø7,94 |
| | Тип трубы | | Медная с внутренними канавками | Медная с внутренними канавками | Медная с внутренними канавками |

| | | | | | |
|--|--|-----------------|---|---|---|
| Хладагент | Тип | | R410a | R410a | R410a |
| | Объем | кг | 14 | 14 | 15 |
| | Тип дросселя | | Электронный расширительный клапан | Электронный расширительный клапан | Электронный расширительный клапан |
| Габариты (Ш × В × Г) | Блок | мм | 1340 × 1740 × 840 | 1340 × 1740 × 840 | 1340 × 1740 × 840 |
| | Размер в упаковке | мм | 1410 × 1900 × 910 | 1410 × 1900 × 910 | 1410 × 1900 × 910 |
| Масса | Нетто | кг | 275 | 275 | 285 |
| | Брутто | кг | 293 | 293 | 303 |
| Уровень шума наружного блока | | дБ (А) | 60 | 61 | 62 |
| Макс. рабочее давление | | МПа | 4,5 | 4,5 | 4,5 |
| Данные по электрической проводке и трубопроводу | | | | | |
| Диаметр трубопровода | Жидкостная труба | мм | Ø15,9 | Ø15,9 | Ø15,9 |
| | Труба газовой линии | мм | Ø31,8 | Ø31,8 | Ø31,8 |
| Макс. длина трубопровода | Общая длина трубы | м | 1000 | 1000 | 1000 |
| | От наруж. блока до наибол. удаленного внутр. блока (Фактическая длина) | м | 190 | 190 | 190 |
| | От наруж. блока до наибол. удаленного внутр. блока (Эквивалентная длина) | м | 220 | 220 | 220 |
| | От 1-го внутр. рефнета до наибол. удаленного внутр. блока | м | 90 | 90 | 90 |
| Макс. верт. длина | Между наруж. и внутр. блоком (наруж. блок расположен выше) | м | 90 | 90 | 90 |
| | Между наруж. и внутр. блоком (наруж. блок расположен ниже) | м | 110 | 110 | 110 |
| | Между внутр. блоками | м | 30 | 30 | 30 |
| | Между наружн. блоками | м | 0 | 0 | 0 |
| Электропроводка | Кабель силового питания | мм ² | 10 × 4 + 10 (L ≤ 20 м) 16 × 4 + 10 (20 м < L ≤ 50 м) | 10 × 4 + 10 (L ≤ 20 м) 16 × 4 + 10 (20 м < L ≤ 50 м) | 16 × 4 + 16 (L ≤ 20 м) 25 × 4 + 16 (20 м < L ≤ 50 м) |
| | Сигнальный провод, тип | | 2-жильный экранированный провод | 2-жильный экранированный провод | 2-жильный экранированный провод |
| | Сигнальный провод, сечение | мм ² | 0,75 | 0,75 | 0,75 |
| Диапазон рабочих температур | | | | | |
| Охлаждение | Наружная сторона | °С | -5 – 55 | -5 – 55 | -5 – 55 |
| | Внутренняя сторона | °С | 16 – 32 | 16 – 32 | 16 – 32 |
| Обогрев | Наружная сторона | °С | -30 – 30 | -30 – 30 | -30 – 30 |
| | Внутренняя сторона | °С | 16 – 32 | 16 – 32 | 16 – 32 |

Примечания:

1. Условия охлаждения – температура внутри помещения: 27 °С (по сух. термометру), +19 °С (по влажн. терм.); температура снаружи: 35 °С (по сух. термометру); эквивалентная длина трубопровода: 5 м; длина ответвления: 0 м.
2. Условия обогрева – температура внутри помещения: 20 °С (по сух. термометру), +15 °С (по влажн. терм.); температура снаружи: 7 °С (по сух. термометру); эквивалентная длина трубопровода: 5 м; длина ответвления: 0 м.
3. Уровень шума: преобразованное значение, измеренное в звукопоглощающей камере на расстоянии 1 м перед блоком на высоте 1,3 м. В реальных условиях эксплуатации данные значения обычно несколько выше вследствие воздействия условий окружающей среды.
4. На плате управления наружного блока можно установить максимальное внешнее статическое давление (ESP) 85 Па.
5. Указанные данные могут изменяться без предварительного уведомления с целью дальнейшего улучшения качества и производительности.

2.1.3 Наружный блок (18 HP, 20 HP, 22 HP)

| Название модели | | KVH560HZAN3-B | | KVH615HZAN3-B | | |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------|--|
| Источник питания | | 380 – 415 В, 3 фазы, 50 Гц | | 380 – 415 В, 3 фазы, 50 Гц | | |
| Макс. кол-во подключенных внутренних блоков | Шт. | 24 | | 24 | | |
| | HP | 18 | | 21 | | |
| Данные о производительности | | | | | | |
| Охлаждение | Мощность | HP | 20 HP | | 22 HP | |
| | | кВт | 56,0 | | 61,5 | |
| | | Бте/ч | 191000 | | 209800 | |
| | | Тонн охлаждения | 16 | | 17,5 | |
| | Потребляемая мощность | кВт | 14,66 | | 16,62 | |
| Обогрев | Мощность | кВт | 63,0 | | 69,0 | |
| | | Бте/ч | 214900 | | 235400 | |
| | | Тонн охлаждения | 18 | | 19,7 | |
| | Потребляемая мощность | кВт | 14,16 | | 16,80 | |
| | COP (холодильный коэффициент) | Вт/Вт | 4,45 | | 4,11 | |
| Макс. потребляемая мощность | | кВт | 24,4 | | 25 | |
| Максимальный ток | | А | 41,1 | | 42,1 | |
| Диапазон регулирования производительности | | 50% – 130% | | 50% – 130% | | |
| Характеристики компрессора | | | | | | |
| Инверторный компрессор пост. тока | Количество | 1 | | 1 | | |
| | Тип | Компрессор со спиральным ротором | | Компрессор со спиральным ротором | | |
| | Марка | Hitachi | | Hitachi | | |
| | Диапазон частот | Гц | 30 – 390 | | 30 – 390 | |
| | Нагреватель картера | Вт | 40 | | 40 | |
| Компрессорное масло | Модель | FV-68H | | FV-68H | | |
| | Исходное кол-во масла | мл | 1100 на компрессор | | 1100 на компрессор | |
| | Добавочное кол-во масла | мл | 7000 на компрессор | | 7000 на компрессор | |
| Характеристики вентилятора | | | | | | |
| Электродвигатель вентилятора | Тип | Пост. тока | | Пост. тока | | |
| | Марка | Yongan/Weiling | | Yongan/Weiling | | |
| | Модель | DR-310-560-8-1 | | DR-310-560-8-1 | | |
| | Количество | 2 | | 2 | | |
| | Класс изоляции | В | | В | | |
| | Выходная мощность | Вт | 560 × 2 | | 560 × 2 | |
| Лопасть вентилятора | Материал | ABS | | ABS | | |
| | Тип | Осевой | | Осевой | | |
| | Привод | Прямой | | Прямой | | |
| | Количество | 2 | | 2 | | |
| | Расход воздуха | м ³ /ч | 16000 | | 16000 | |
| Массагабаритные характеристики | | | | | | |
| Теплообменная секция наружного блока | Тип оребрения | Алюминий с гидрофильным покрытием | | Алюминий с гидрофильным покрытием | | |
| | Наружный диаметр трубы | мм | Ø7,94 | | Ø7,94 | |
| | Тип трубы | Медная с внутренними канавками | | Медная с внутренними канавками | | |

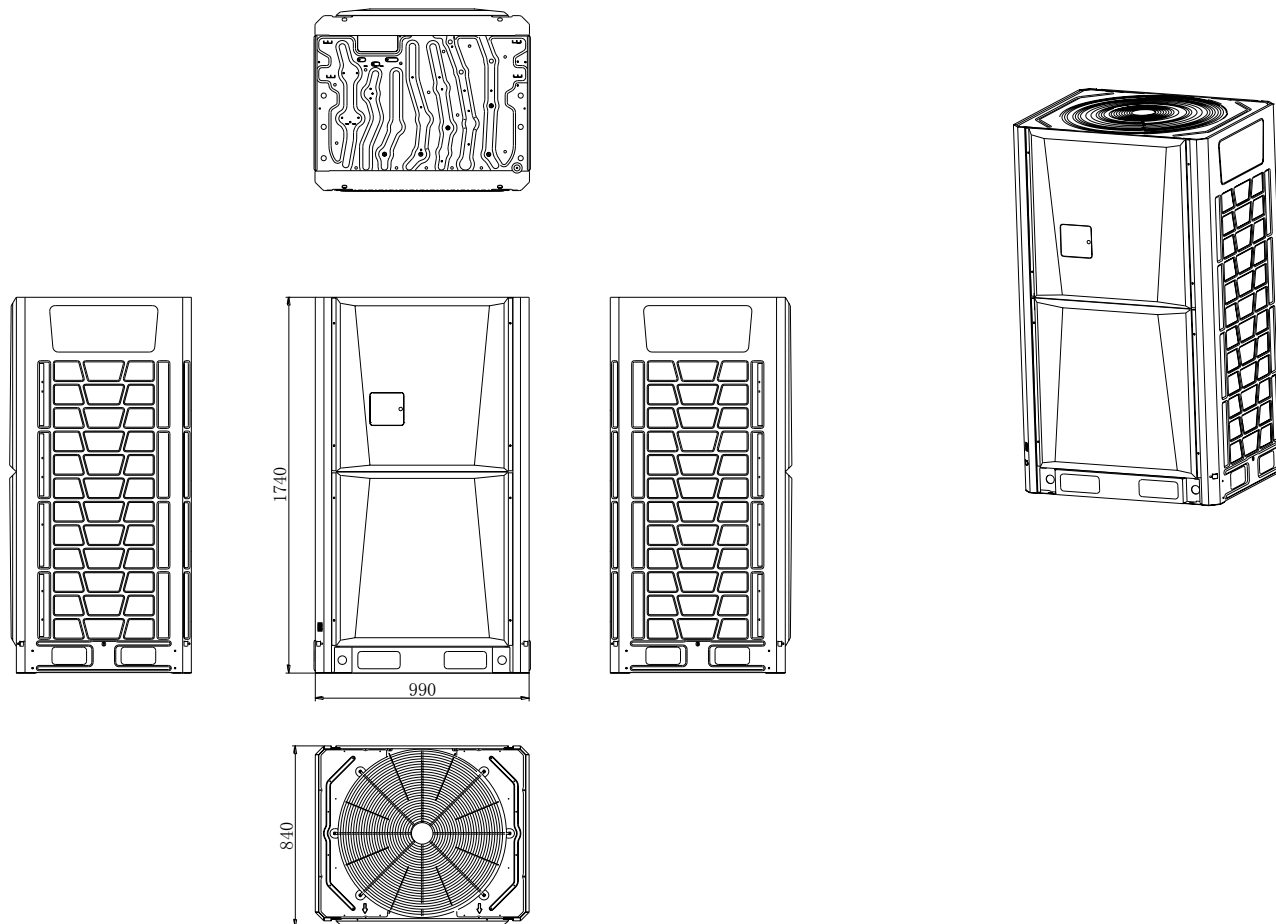
| | | | | |
|--|--|-----------------|--|--|
| Хладагент | Тип | | R410a | R410a |
| | Объем | кг | 16 | 16 |
| | Тип дросселя | | Электронный расширительный клапан | Электронный расширительный клапан |
| Габариты (Ш × В × Г) | Блок | мм | 1340 × 1740 × 840 | 1340 × 1740 × 840 |
| | Размер в упаковке | мм | 1410 × 1900 × 910 | 1410 × 1900 × 910 |
| Масса | Нетто | кг | 290 | 297 |
| | Брутто | кг | 308 | 315 |
| Уровень шума наружного блока | | дБ (А) | 63 | 63 |
| Макс. рабочее давление | | МПа | 4,5 | 4,5 |
| Данные по электрической проводке и трубопроводу | | | | |
| Диаметр трубопровода | Жидкостная труба | мм | Ø15,9 | Ø15,9 |
| | Труба газовой линии | мм | Ø31,8 | Ø31,8 |
| | Уравнительный масляный трубопровод | мм | Ø6,35 | Ø6,35 |
| Макс. длина трубопровода | Общая длина трубы | м | 1000 | 1000 |
| | От наруж. блока до наибол. удаленного внутр. блока (Фактическая длина) | м | 190 | 190 |
| | От наруж. блока до наибол. удаленного внутр. блока (Эквивалентная длина) | м | 220 | 220 |
| | От 1-го внутр. рефнета до наибол. удаленного внутр. блока | м | 90 | 90 |
| Макс. верт. длина | Между наруж. и внутр. блоком (наруж. блок расположен выше) | м | 90 | 90 |
| | Между наруж. и внутр. блоком (наруж. блок расположен ниже) | м | 110 | 110 |
| | Между внутр. блоками | м | 30 | 30 |
| | Между наружн. блоками | м | 0 | 0 |
| Электропроводка | Кабель силового питания | мм ² | 16 × 4 + 16(L≤20 м) 25 × 4 + 16 (20 м < L≤50 м) | 16 × 4 + 16(L≤20 м) 25 × 4 + 16 (20 м < L≤50 м) |
| | Сигнальный провод, тип | | 2-жильный экранированный провод | 2-жильный экранированный провод |
| | Сигнальный провод, сечение | мм ² | 0,75 | 0,75 |
| Диапазон рабочих температур | | | | |
| Охлаждение | Наружная сторона | °С | -5 – 50 | -5 – 50 |
| | Внутренняя сторона | °С | 16 – 32 | 16 – 32 |
| Обогрев | Наружная сторона | °С | -30 – 30 | -30 – 30 |
| | Внутренняя сторона | °С | 16 – 32 | 16 – 32 |

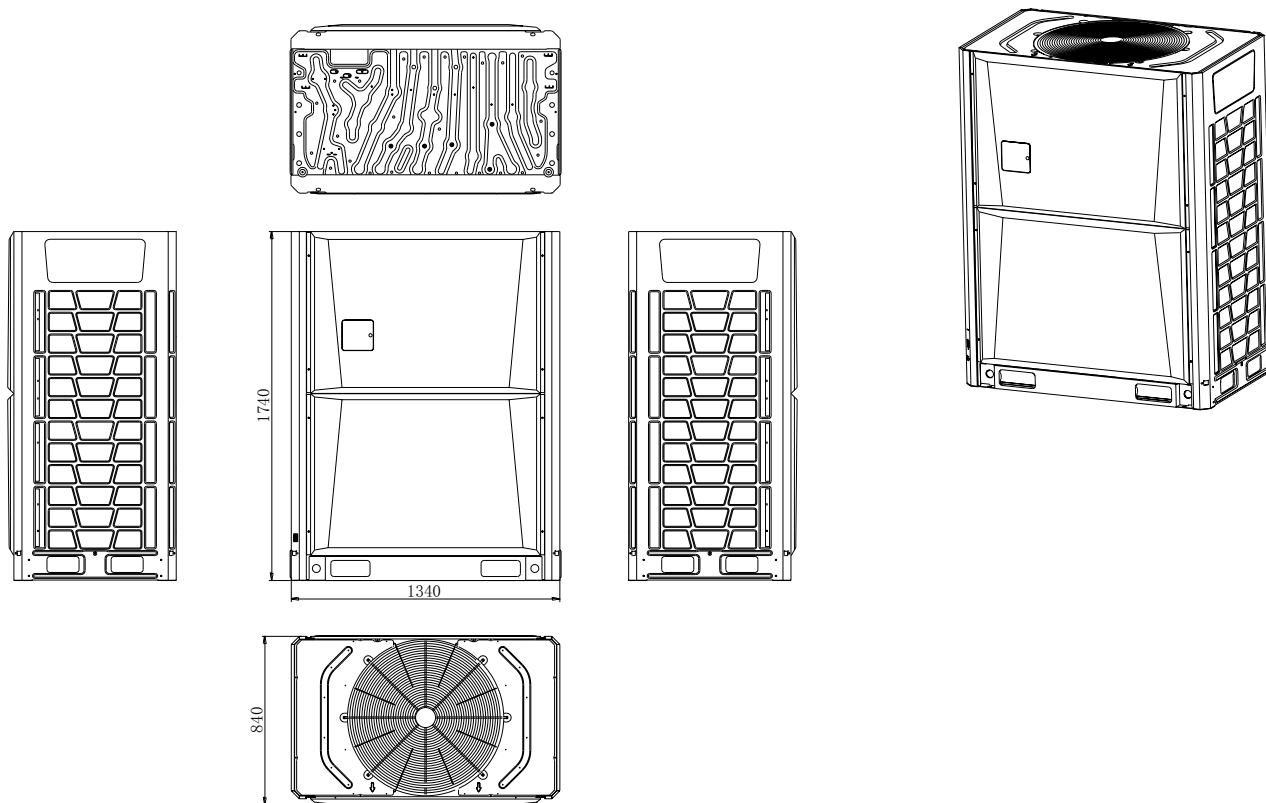
Примечания:

1. Условия охлаждения: температура внутри помещения: +27 °С (по сух. термометру), +19 °С (по мокр. терм.); температура снаружи: +35 °С (по сух. терм.); эквивалентная длина трубы: 5 м; длина ответвления: 0 м.
2. Условия обогрева: температура внутри помещения: +20 °С (по сух. термометру), +15 °С (по мокр. терм.); температура снаружи: +7 °С (по сух. терм.); эквивалентная длина трубы: 5 м; длина ответвления: 0 м.
3. Уровень шума: преобразованное значение, измеренное в звукопоглощающей камере на расстоянии 1 м перед блоком на высоте 1,3 м. В реальных условиях эксплуатации данные значения обычно несколько выше вследствие воздействия условий окружающей среды.
4. На плате управления наружного блока можно установить максимальное внешнее статическое давление (ESP) 85 Па.
5. Указанные данные могут изменяться без предварительного уведомления с целью дальнейшего улучшения качества и производительности. актуальные характеристики указаны в табличке на корпусе.

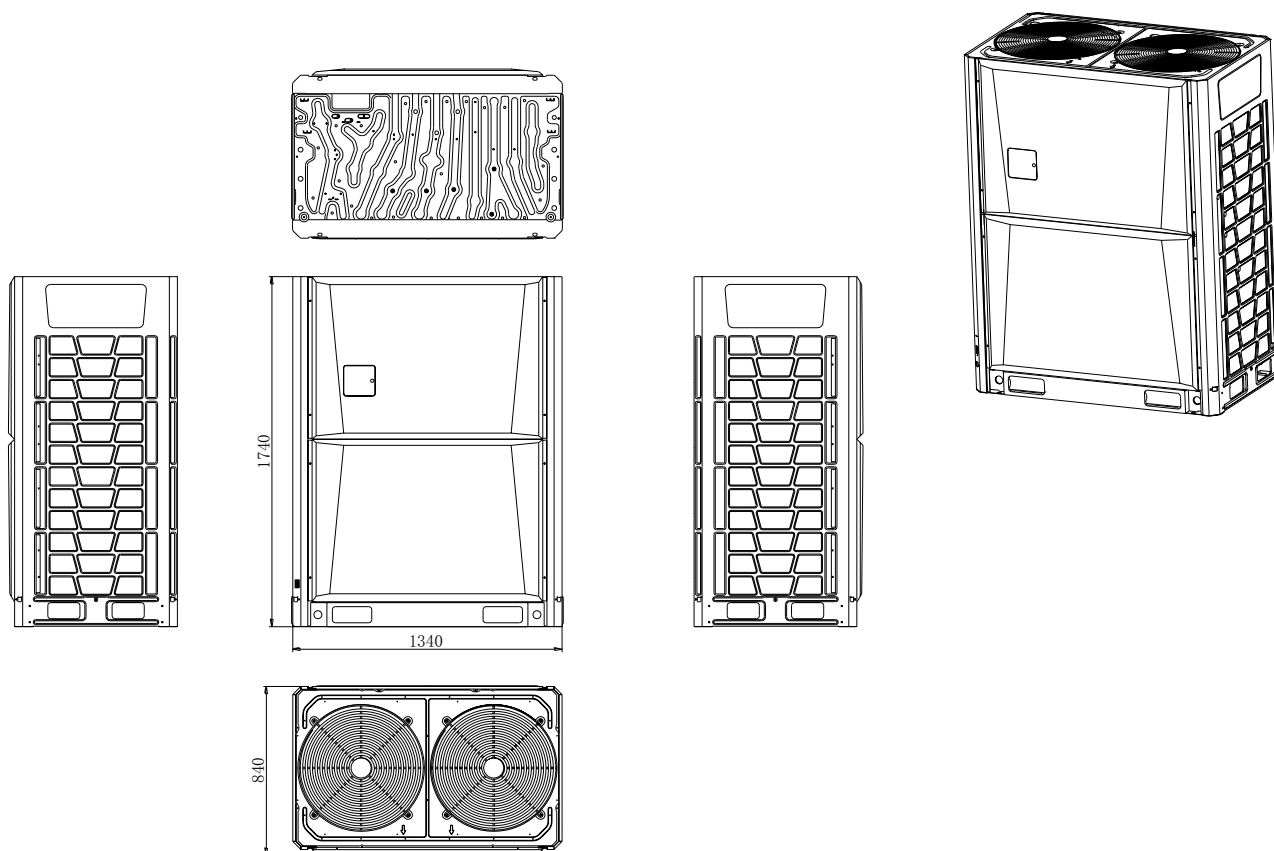
2.2. Размеры

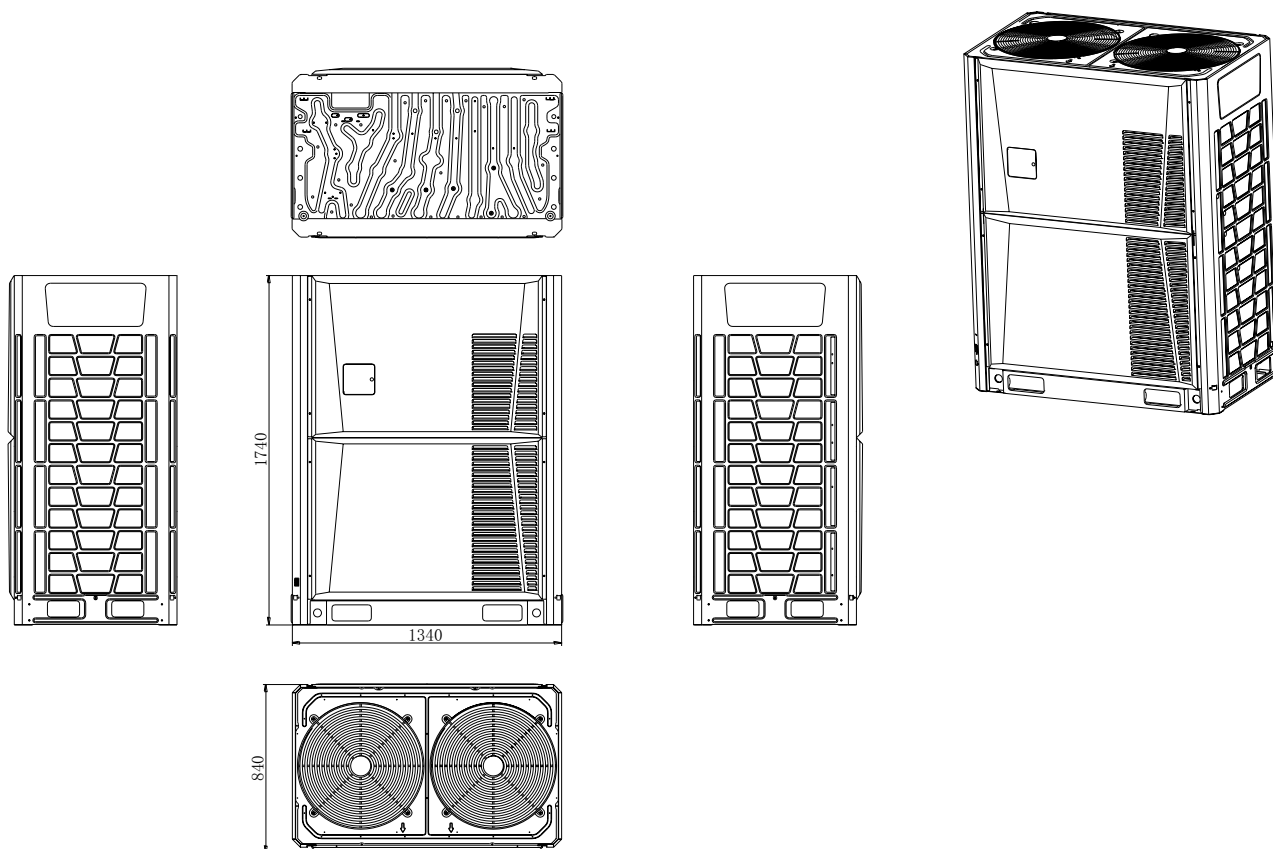
2.2.1. Размеры блоков 8, 10 и 10 HP



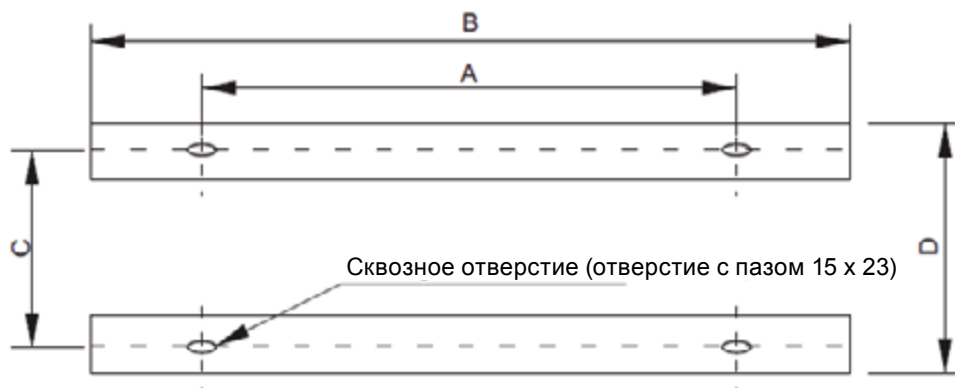
2.2.2. Размеры блоков 14 и 16 HP

2.2.3. Размеры блоков 18 и 20 HP



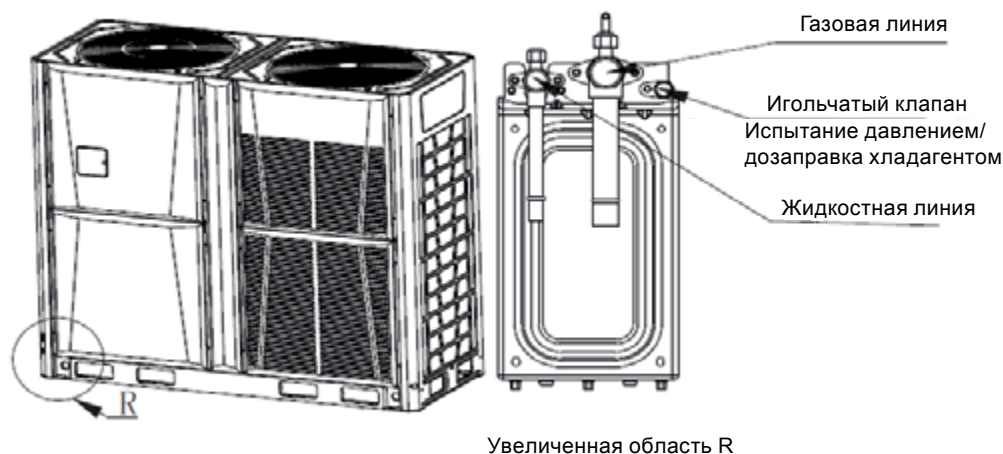
2.2.4. Размеры блоков 22 HP

2.2.5. Размеры монтажного основания



| Размер | | | |
|--------|-----------|------------|------------|
| Тип | 8 – 12 HP | 14 – 22 HP | 24 – 32 HP |
| A | 720 мм | 1070 мм | 1720 мм |
| B | 1040 мм | 1390 мм | 2060 мм |
| C | 774 мм | 774 мм | 774 мм |
| D | 850 мм | 850 мм | 850 мм |

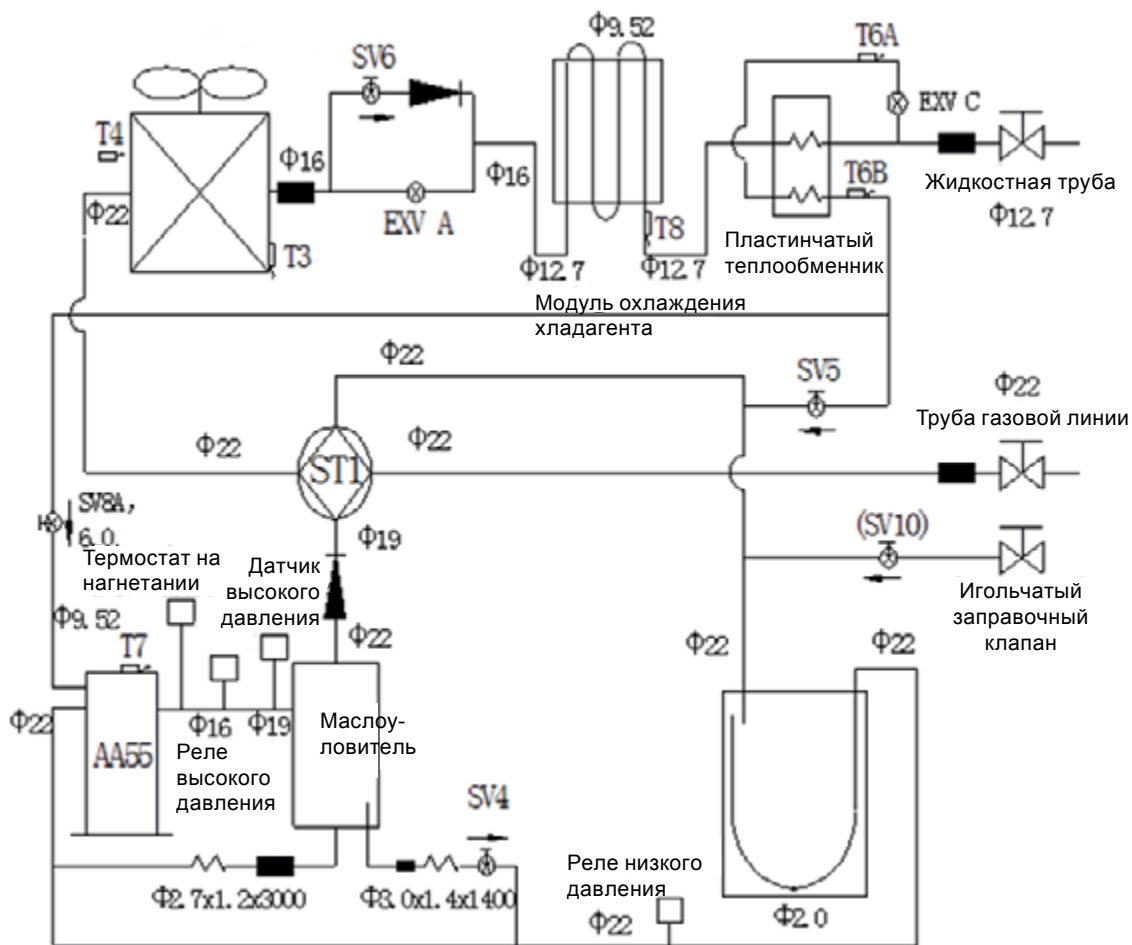
2.2.6. Обозначения клапанов



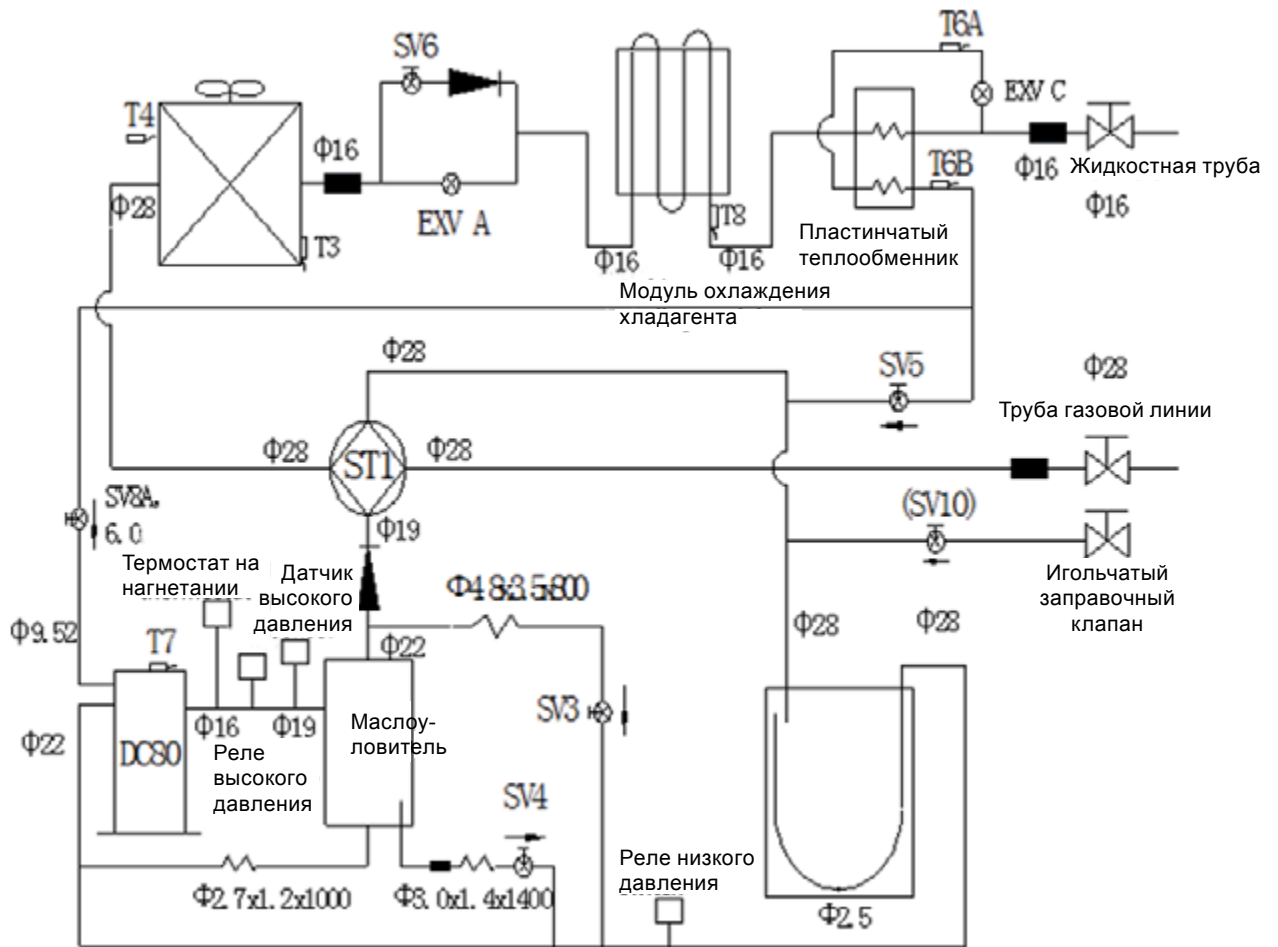
Примечание. Если в системе имеется только один наружный блок, то устанавливать уравнильный масляный трубопровод не требуется.

2.3. Схема холодильного контура внешнего блока

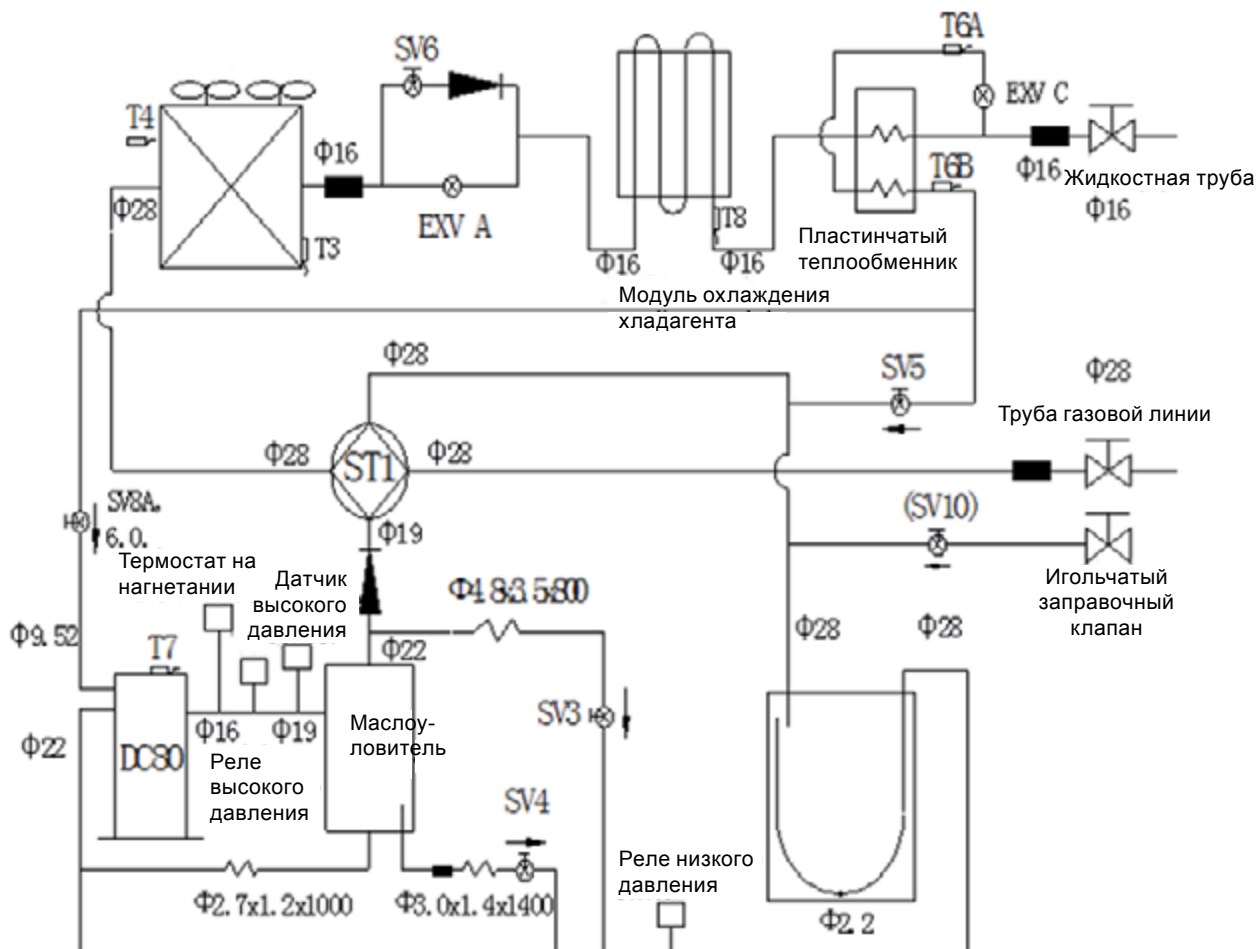
2.3.1. Модели 8, 10 и 12 HP



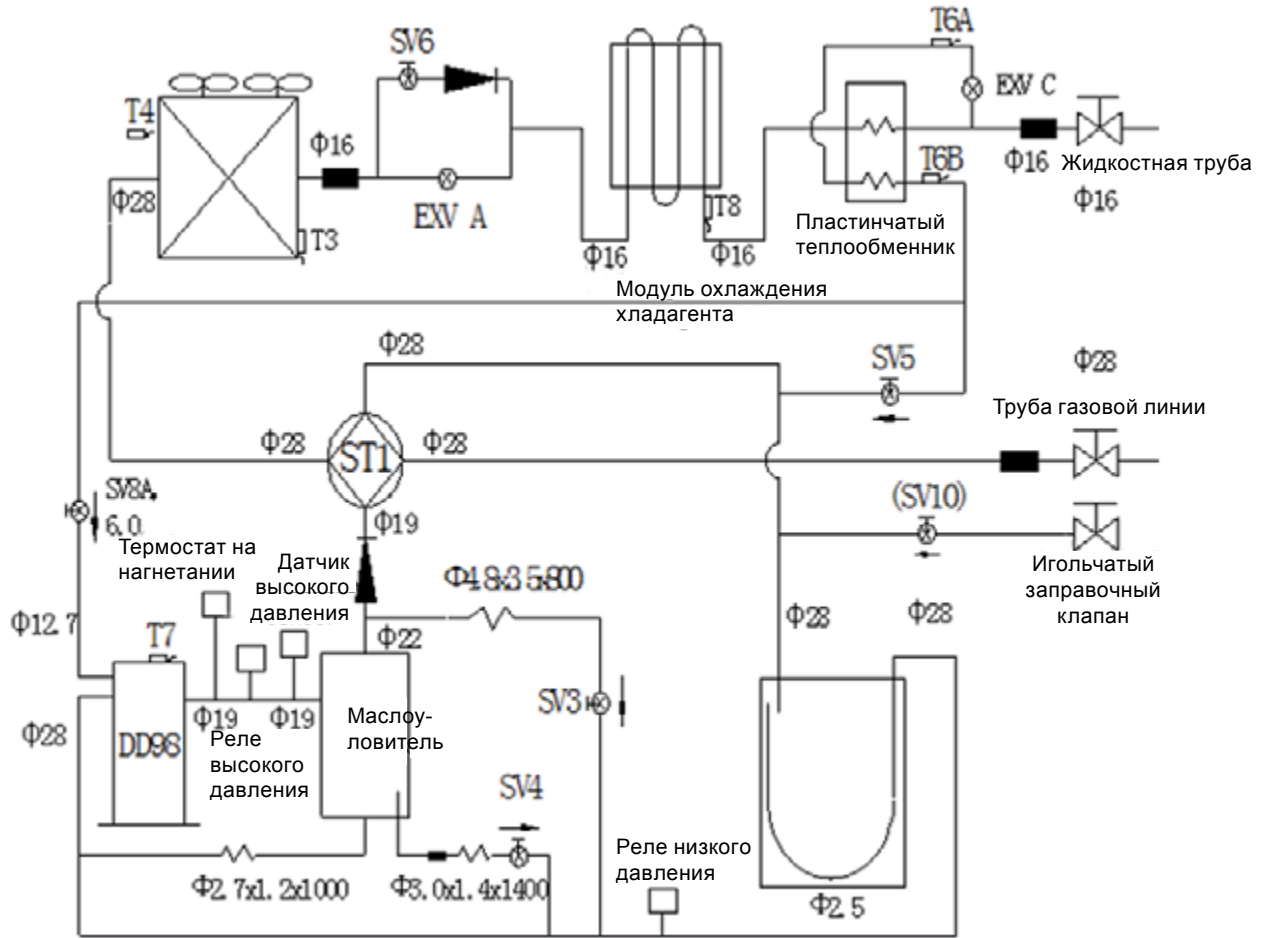
2.3.2. 14 и 16 HP



2.3.3. 18 HP



2.3.3. 20 и 22 HP



2.3.4. Ключевые узлы

1. Маслоуловитель
Используется для отделения масла от газообразного хладагента, имеющего высокое давление и высокую температуру, который откачивается из компрессора.
2. Газожидкостный сепаратор
Используется для хранения жидкого хладагента и масла, позволяет защитить компрессор от гидравлического удара.
3. Четырехходовой клапан (ST)
Закрывается в режиме охлаждения и открывается в режиме нагрева.
4. EXV (электронный расширительный клапан)
 - a) Макс. угол раскрытия – 480 импульсов.
 - b) Обычно, когда система подключается к источнику питания, EXV сначала закрывается до 700 импульсов, затем открывается до 350 импульсов и остается в таком положении. Затем блок запускается, клапан открывается на нужный импульс.
 - c) Когда работающий наружный блок получает сигнал отключения OFF, клапан EXV вспомогательного блока будет остановлен на время работы основного блока, а вспомогательный блок будет остановлен одновременно. Если все наружные блоки остановлены, EXV сначала закрывается, а затем открывается на импульс режима ожидания.
 - d) Блок 8/10/12/14/16/18/20/22 HP оборудован одним клапаном EXV.
5. SV4:
 - a) Клапан возврата масла.
 - b) Открывается через 5 минут работы инверторного компрессора постоянного тока, а закрывается спустя 15 минут. (Для систем, которые имеют один наружный блок).
 - c) Каждые 20 минут клапан SV4 каждого наружного блока открывается на 3 минуты. (Для систем, которые имеют более одного наружного блока).
6. SV5
 - a) Используется для размораживания.
 - b) В режиме размораживания открытие SV5 может прервать поток хладагента, благодаря чему процесс размораживания займет меньше времени.
 - c) В режиме охлаждения он всегда отключен.
7. SV6
 - a) Перепускной клапан.
 - b) Закрывается, когда устройство находится в режиме ожидания, или система работает в режиме нагрева.
 - c) Клапан открывается при слишком высокой температуре нагнетания в режиме охлаждения и закрывается, когда блок находится в режиме ожидания, или система работает в режиме нагрева.
8. SV10
 - a) Клапан автоматической заправки
 - b) Настройте этот клапан при необходимости этой функции
9. Датчик высокого давления
Для определения давления нагнетания компрессора и управления частотой вращения вентилятора постоянного тока.

2.3.5. Ключевые функции

1. Программа возврата масла
 - a) Спустя 140 минут работы системы запускается программа возврата масла. После этого при продолжении работы программа будет запускаться через каждые 8 часов.
 - b) Программа выполняется 3 минуты.
 - c) Все EXV внешнего блока открыты до 480 импульсов, и включается SV6.
 - d) Работа внутреннего вентилятора и EXV.

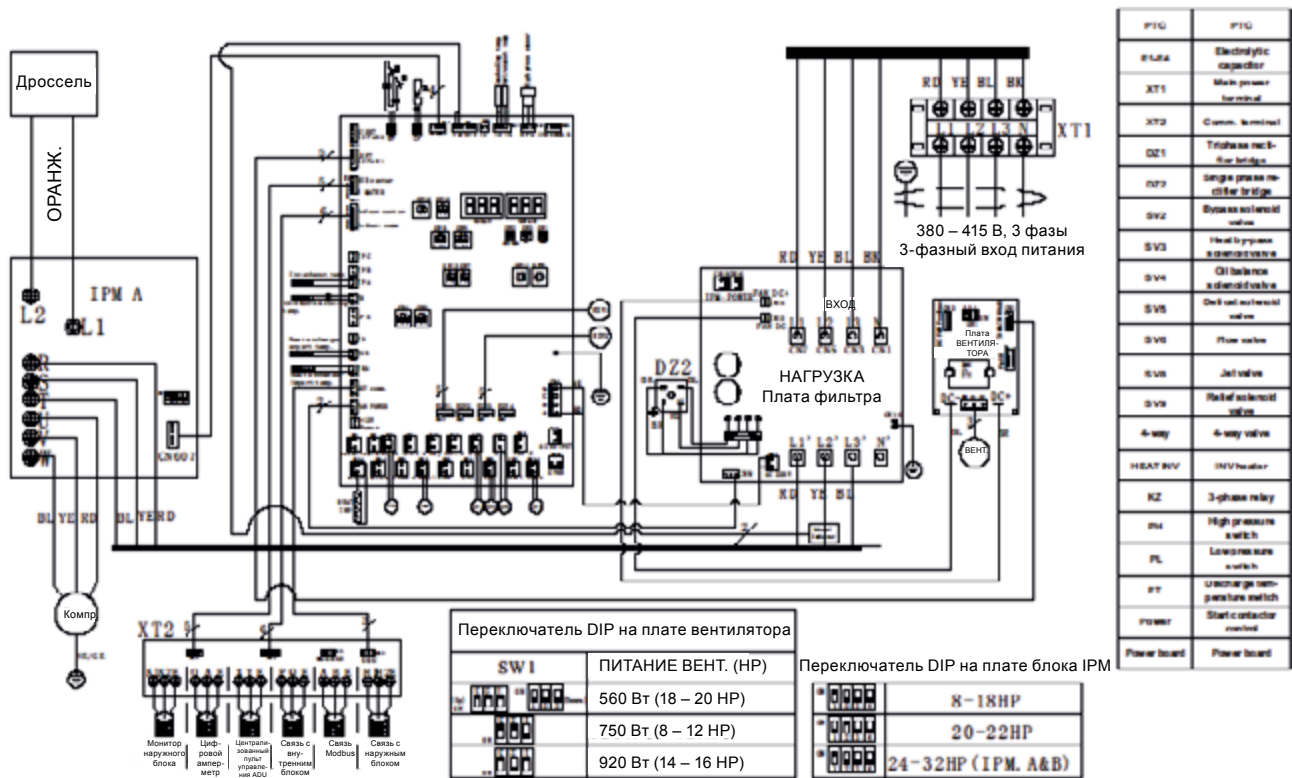
| | | Запуск внутреннего блока | Остановка внутреннего блока или перевод в режим ожидания | Только внутренний блок с вентилятором |
|------------------|-----------------------------------|-----------------------------|--|---------------------------------------|
| Режим охлаждения | Электронный расширительный клапан | Угол открытия без изменений | 300 импульсов | 300 импульсов |
| | Вентилятор | Продолжает работать | Продолжает не работать | Продолжает работать |
| Режим нагрева | Электронный расширительный клапан | Угол открытия без изменений | 300 импульсов | / |
| | Вентилятор | Защита от холодного воздуха | Продолжает не работать | / |

2. Циклическая работа всех наружных блоков
 - a) Распределение времени работы между наружными блоками единой системы.
 - b) В режиме охлаждения наружные блоки изменяют порядок запуска, если

- Комнатная температура достигает заданного значения или
- После выполнения программы возврата масла.
- c) В режиме нагрева наружные блоки изменяют порядок запуска, если
 - Комнатная температура достигает заданного значения или
 - После выполнения программы возврата масла или
 - После размораживания.
- 3. Программа принудительного охлаждения
 - a) После однократного нажатия все внутренние блоки и наружные блоки переключаются в режим охлаждения, независимо от текущего режима и от того, включены они или нет.
 - b) Функция принудительного охлаждения доступна только для главного блока.
 - c) В режиме принудительного охлаждения.
 - Все внутренние клапаны EXV открываются до 300 импульсов.
 - Вентиляторы всех внутренних блоков работают на высокой скорости.
 - Все компрессоры включены.
 - Все двигатели вентиляторов наружных блоков включены.
 - Клапаны EXV наружных блоков открываются до 480 импульсов.
 - Клапан SV6 включен.
 - d) При запуске программы:
 - Все компрессоры включаются.
 - Вентилятор внутреннего блока работает на высокой скорости.
 - e) Когда процесс длится 1 час, или при повторном нажатии кнопки программа отключается.
- 4. Программа размораживания
 - a) Если температура конденсатора (Т3) любого модуля остается ниже 0 °С в течение 40 минут, этот наружный блок отправляет на главный блок команду разморозки.
 - b) Перед размораживанием сохраните текущие импульсы открытия клапана EXV. Импульсы открытия EXV будут восстановлены после завершения программы размораживания.
 - c) Во время размораживания.
 - Все клапаны EXV внутренних блоков открываются до 480 импульсов.
 - Все вентиляторы внутренних блоков выключены.
 - Все компрессоры включены.
 - Все двигатели вентиляторов наружных блоков выключены.
 - Клапаны EXV наружных блоков открываются до 480 импульсов.
 - Клапан SV6 включен.
 - d) Завершение программы определяется следующими условиями:
 - Длительность размораживания до 10 минут.
 - Температура конденсатора (Т3) всех модулей не ниже 15 °С.
 - Система останавливается или переключается в режим без нагрева.
 - e) После размораживания.
 - Все клапаны EXV внутренних блоков возвращаются до предыдущего импульса.
 - Все вентиляторы внутренних блоков возвращаются к стандартному управлению.
 - Все компрессоры возвращаются к стандартному управлению.
 - Все двигатели вентиляторов наружных блоков возвращаются к стандартному управлению.
 - Клапаны EXV наружных блоков возвращаются к стандартному управлению.
 - Клапан SV6 выключен.
 - f) Защита по низкому давлению не доступна во время размораживания и на протяжении 10 минут после размораживания.
- 5. Конфликты режимов
 - a) 5 видов ограничения режима
 - Режим приоритета запуска внутренних блоков
 - Режим приоритета нагрева
 - Режим приоритета охлаждения
 - Режим «только охлаждение»
 - Режим «только нагрев»
 - Приоритет VIP

| | | | | | |
|---|--------------------------|-----------------------------|---------------|-----------------------|---------------------------|
| | | | | | |
| Автоматическое назначение приоритетного режима (по умолчанию) | Режим приоритета нагрева | Режим приоритета охлаждения | Приоритет VIP | Режим «только нагрев» | Режим «только охлаждение» |

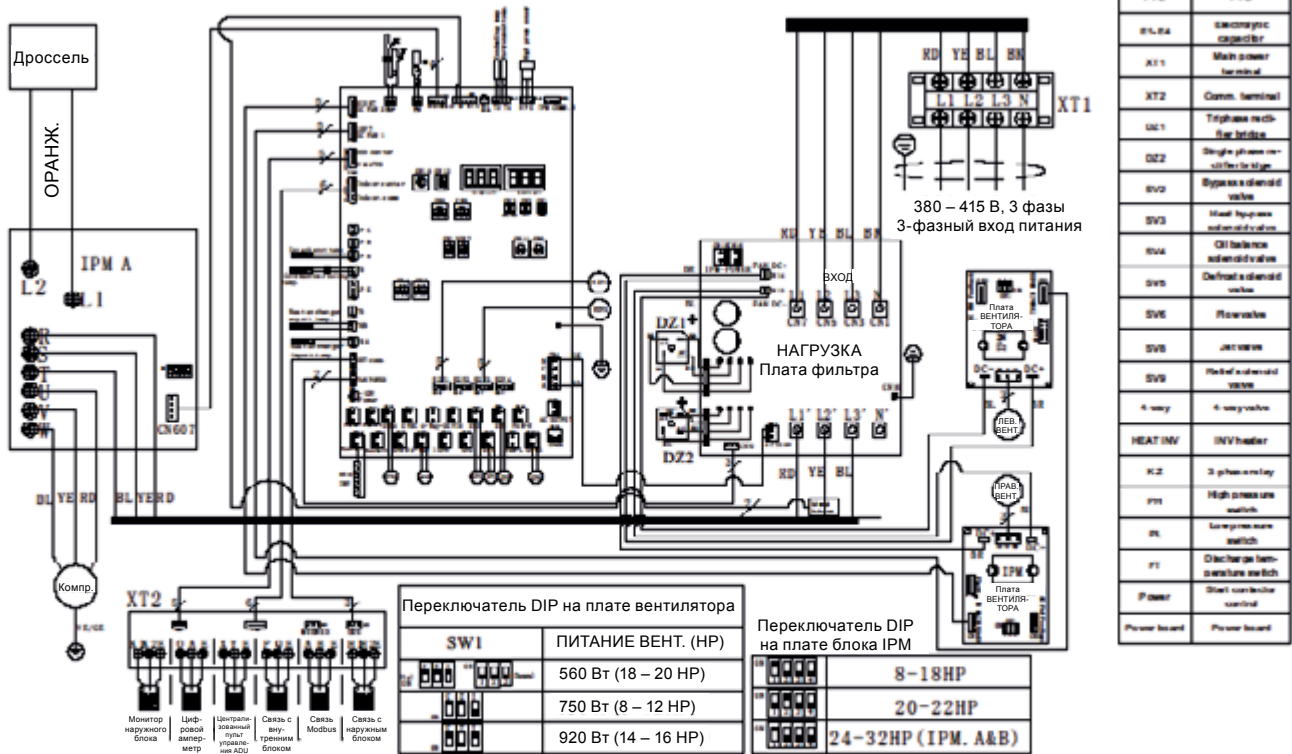
- 14 HP, 16 HP



Предупреждение

- 1: Электролитические конденсаторы E1 и E2 считаются вышедшими из строя, если они прекратили вырабатывать электричество.
2. Катушки взаимной индуктивности не должны быть функционально привязаны к шнуру питания.

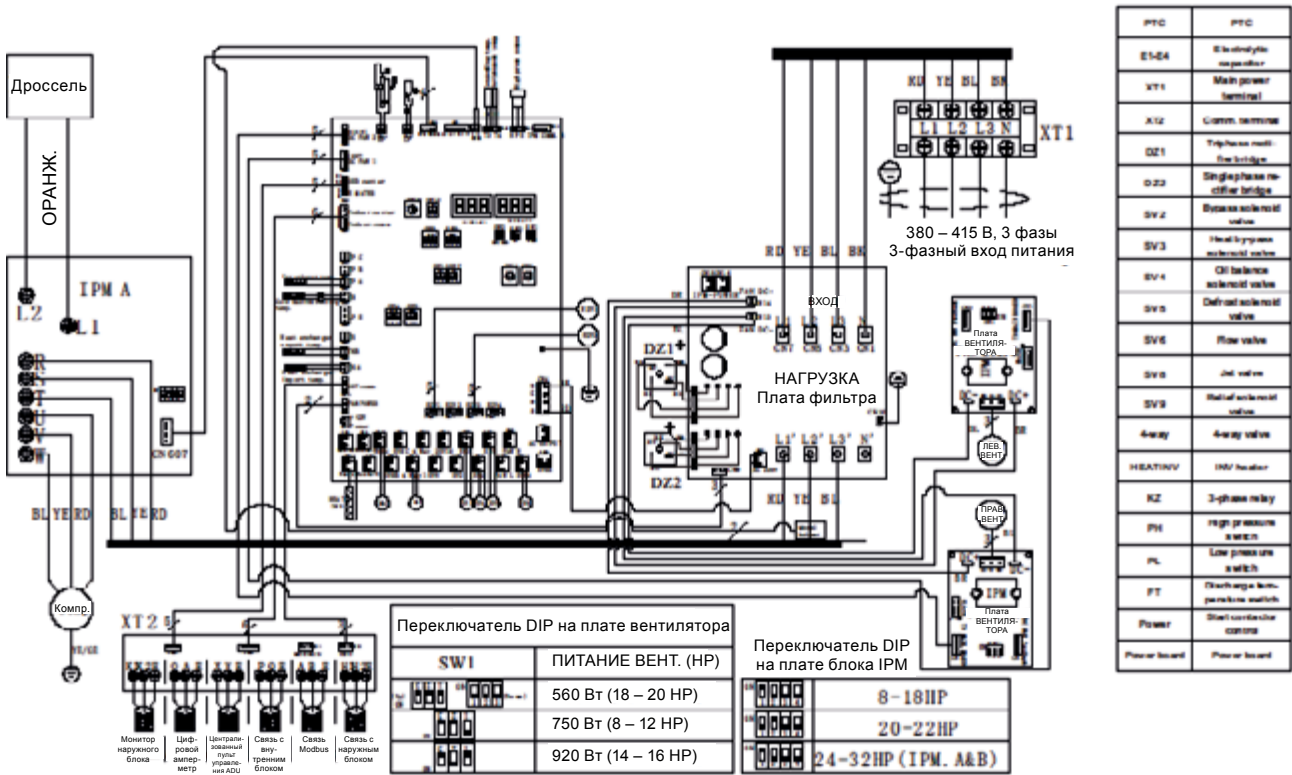
- 18 HP



Предупреждение

- 1: Электролитические конденсаторы E1 и E2 считаются вышедшими из строя, если они прекратили вырабатывать электричество.
2. Катушки взаимной индуктивности не должны быть функционально привязаны к шнуру питания.

- 20 HP, 22 HP

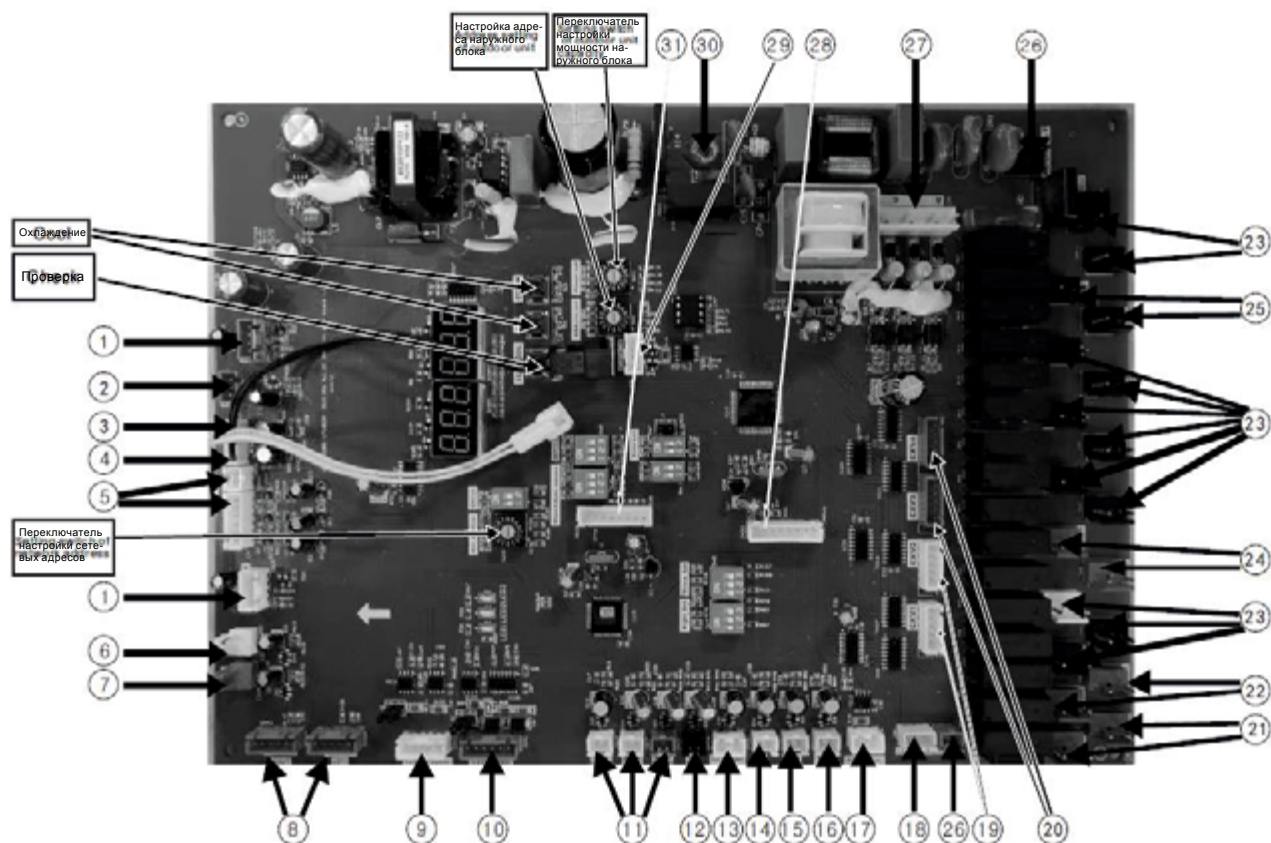


Предупреждение

- 1: Электролитические конденсаторы E1 и E2 считаются вышедшими из строя, если они прекратили вырабатывать электричество.
2. Катушки взаимной индуктивности не должны быть функционально привязаны к шнуру питания.

Примечания:

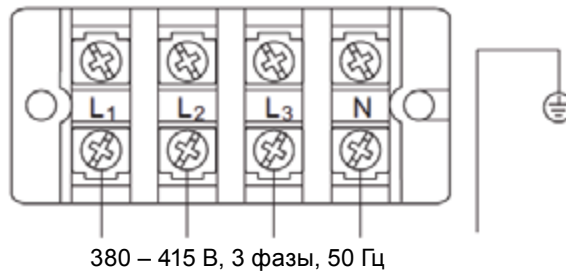
| E1 – E4 | XT1 | XT2 | DZ1 | DZ2 | SV2 | SV4 |
|---|--------------------------|------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|---|
| Электролитический конденсатор | Клеммная колодка питания | Общий контакт | 3-фазный выпрямительный мост | Однофазный выпрямительный мост | Перепускной электромагнитный клапан | Электромагнитный клапан выравнивания уровня масла |
| SV5 | SV6 | 4-ХОД. | PH | PL | FT | ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ |
| Электромагнитный клапан на линии оттаивания | Клапан-регулятор расхода | 4-ходовой клапан | Реле высокого давления | Реле низкого давления | Переключатель на выходе | Управление пусковым контактом |



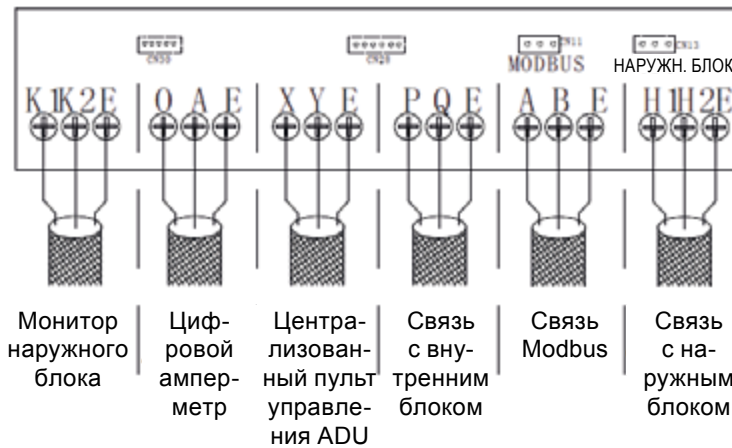
| | |
|----|--|
| 1 | Порт связи модульной платы |
| 2 | Входной разъем для определения высокого давления системы |
| 3 | Разъем для определения температуры наружного воздуха |
| 4 | Разъем для определения температуры змеевика конденсатора |
| 5 | Разъем для определения силы тока первичной обмотки для компрессоров |
| 6 | Сигнальный вход переключателя для проверки низкого давления системы |
| 7 | Сигнальный вход переключателя для проверки высокого давления системы |
| 8 | Порт управления вентилятора постоянного тока (левый и односторонний вентиляторы используют порт 1) |
| 9 | Интерфейс для электрического счетчика для управления в режиме online и заправки наружного блока |
| 10 | Порт для связи между внутренним и наружным блоками и организации проводной сети внутренних блоков |
| 11 | Интерфейс для выходного датчика компрессора с переменной частотой |
| 12 | Разъем датчика температуры медной охлаждающей трубы хладагента |
| 13 | Входной разъем для определения низкого давления системы (зарезервировано) |
| 14 | Разъем датчика температуры масла (зарезервировано) |
| 15 | Интерфейс для датчиков панельного теплообменника |
| 16 | Интерфейс для датчиков панельного теплообменника |
| 17 | Порт связи между наружными блоками |
| 18 | Выход реле питания вентилятора |
| 19 | Порты для подключения электронных расширительных вентилей 1 и 2 |
| 20 | Порты для подключения электронных расширительных вентилей 3 и 4 |
| 21 | Обогреватель для инверторного компрессора A |
| 22 | Обогреватель для инверторного компрессора B |
| 23 | Выходы SV1, SV2, SV3, SV4, SV5, SV6, SV8A, SV8B |
| 24 | Порт управления 4-ходового клапана 1/2 |
| 25 | Низко- и высокоскоростной режимы вентилятора переменного тока |
| 26 | Зарезервировано |
| 27 | Силовой вход главной платы |
| 28 | Загрузка программы (0547) |
| 29 | Входной разъем для токена с паролем |
| 30 | GND [ЗЕМЛЯ] |
| 31 | Загрузка программы (0537) |

2.5. Монтаж электропроводки на месте установки блока

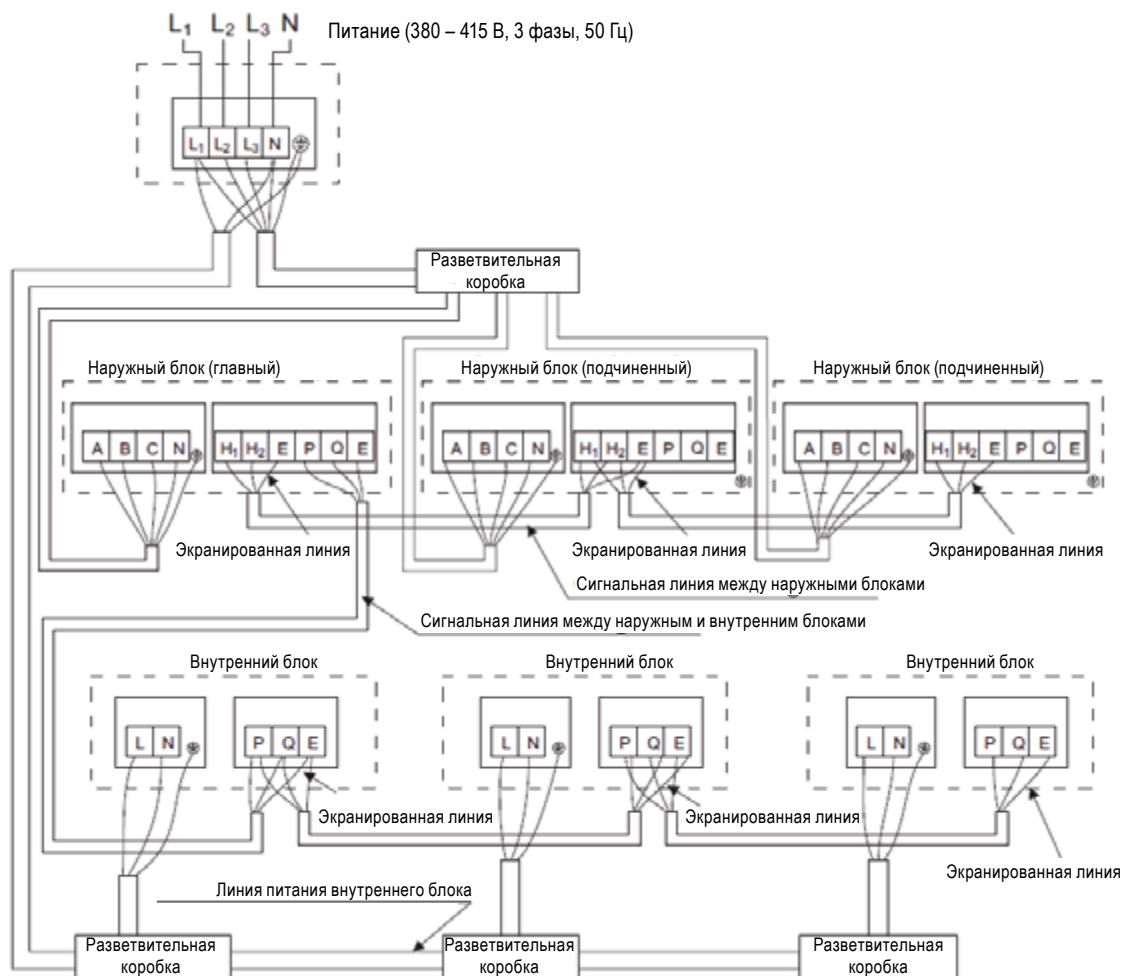
1. Клеммы блока питания



2. Клеммы связи



3. Проводка между внутренним и наружным блоком



Примечание.

- а) Сигнальная линия связи между наружными блоками, внутренними и наружными блоками и внутренними блоками имеет полярность. Будьте осторожны и не допускайте ошибок при подключении.
- б) Для сигнальной линии должен использоваться трехжильный экранированный провод с сечением более 0,75 мм².
- в) Не связывайте вместе сигнальную линию и медную трубу.
- г) Чтобы предотвратить помехи, убедитесь, что защитный экран качественно заземлен в щитке внутреннего блока.
- е) Запрещается подключать провод с напряжением 200 В или выше к клемме связи.

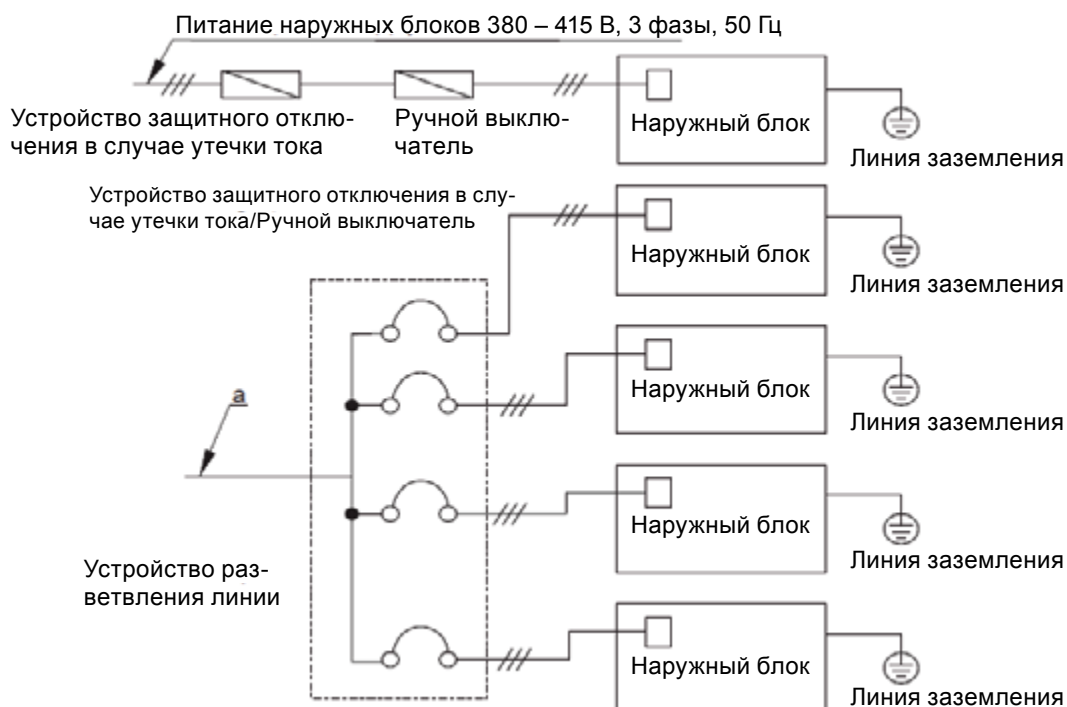
2.6. Монтаж силовой электропроводки наружного блока

2.6.1. Отдельный источник электропитания (без генерирующего оборудования)

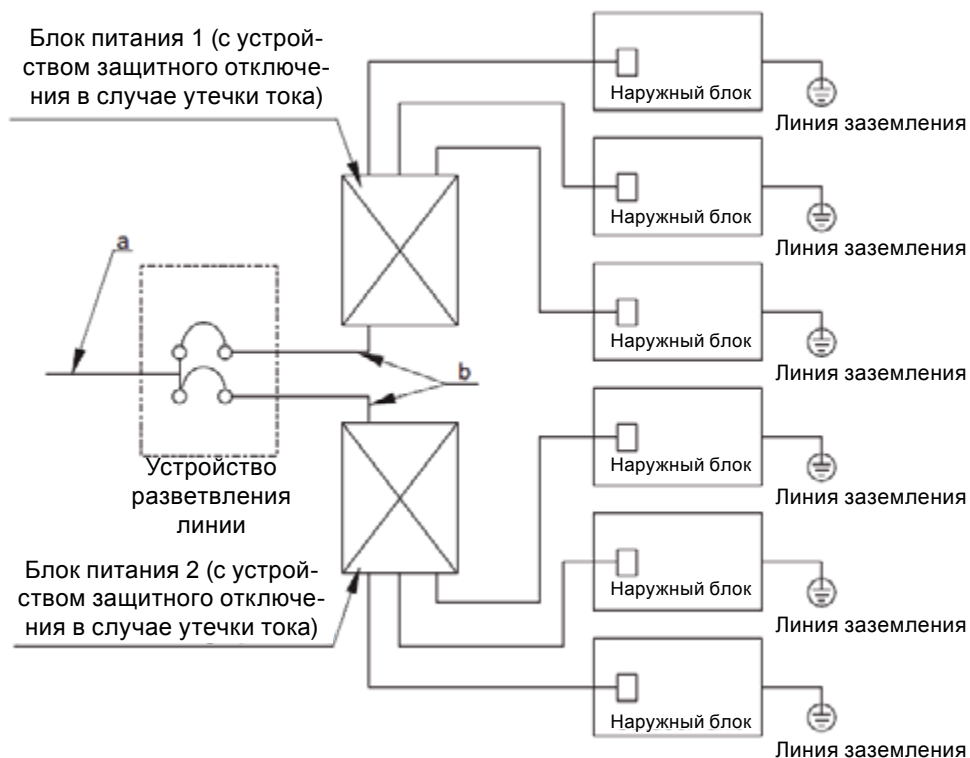
| Название модели | Источник питания | Мин. сечение силового кабеля (мм ²) | | Ручной выключатель | | Сетевой размыкатель |
|-----------------|----------------------------|---|------------|---------------------|--------------------|-------------------------|
| | | (L - длина кабеля) | | Номинальный ток (А) | Предохранитель (А) | |
| | | Размер (мм ²) | Заземление | | | |
| KVH250HZAN3-B | 380 – 415 В, 3 фазы, 50 Гц | 6 × 4 (L ≤ 20 м) 10 × 4 (20 < L ≤ 50 м) | 6 | 32 | 32 | 0,1 А не более 0,1 с |
| KVH290HZAN3-B | | | 10 | 32 | 32 | |
| KVH340HZAN3-B | | 10 × 4 (L ≤ 20 м) 16 × 4 (20 < L ≤ 50 м) | 10 | 50 | 50 | |
| KVH400HZAN3-B | | | 16 | 63 | 60 | |
| KVH450HZAN3-B | | 16 × 4 (L ≤ 20 м) 25 × 4 (20 < L ≤ 50 м) | 16 | 63 | 60 | |
| KVH500HZAN3-B | | | 25 | 63 | 60 | |
| KVH560HZAN3-B | | 16 × 4 (L ≤ 20 м) 25 × 4 (20 < L ≤ 50 м) | 16 | 63 | 60 | |
| KVH615HZAN3-B | | | 25 | 63 | 60 | |

2.7.2. При наличии генерирующего оборудования:

- а) Пример 1.



b) Пример 2.



Примечание.

- Кабель питания для этих 5 моделей выбирается отдельно в соответствии с действующими нормативами.
- Указанные сечение и длина проводки действительны при условии, что колебания сетевого напряжения не превышают 2%. Если длина превышает указанное значение, выберите диаметр кабеля в соответствии с соответствующим стандартом.

2.7.3. Сечение кабеля в зависимости от мощности

| Суммарная мощность (НР) | Мин. сечение силового провода (мм ²) | | Суммарная мощность (НР) | Мин. сечение силового провода (мм ²) | |
|-------------------------|--|-----------------------------|-------------------------|--|-----------------------------|
| | Длина провода ≤ 20 м | 20 м < Длина провода ≤ 50 м | | Длина провода ≤ 20 м | 20 м < Длина провода ≤ 50 м |
| 8 | 6 | 10 | 44 | 35 | 50 |
| 10 | 6 | 10 | 46 | 50 | 70 |
| 12 | 6 | 10 | 48 | 50 | 70 |
| 14 | 10 | 16 | 50 | 50 | 70 |
| 16 | 10 | 16 | 52 | 70 | 95 |
| 18 | 16 | 25 | 54 | 70 | 95 |
| 20 | 16 | 25 | 56 | 70 | 95 |
| 22 | 16 | 25 | 58 | 70 | 95 |
| 24 | 16 | 25 | 60 | 95 | 120 |
| 26 | 16 | 25 | 62 | 95 | 120 |
| 28 | 16 | 25 | 64 | 95 | 120 |
| 30 | 25 | 35 | 66 | 95 | 120 |
| 32 | 25 | 35 | 68 | 95 | 120 |
| 34 | 25 | 35 | 70 | 120 | 150 |
| 36 | 35 | 50 | 72 | 120 | 150 |
| 38 | 35 | 50 | 74–76 | 120 | 150 |
| 40 | 35 | 50 | 78 – 88 | 150 | 185 |
| 42 | 35 | 50 | | | |

Примечание.

- Данные выше приведены только для общего сведения.
- Для фактического электрического оборудования следует учитывать разводку кабеля, расстояние между кабелем и окружающими предметами и т. д.

2.7.4. Выбор кабеля силового питания

К силовой проводке относятся **основной провод (а)**, подходящий к распределительной коробке, и **провод (b)** между распределительной коробкой и энергоустановками.

Выбирайте сечения проводов с учетом приведенных ниже рекомендаций.

а) Диаметр **основного провода (а)** зависит от суммарной мощности (НР) наружного блока (см. 2.7.3).

Пример:

В системе: (1 блок 8 НР + 1 блок 8 НР + 1 блок 10 НР)

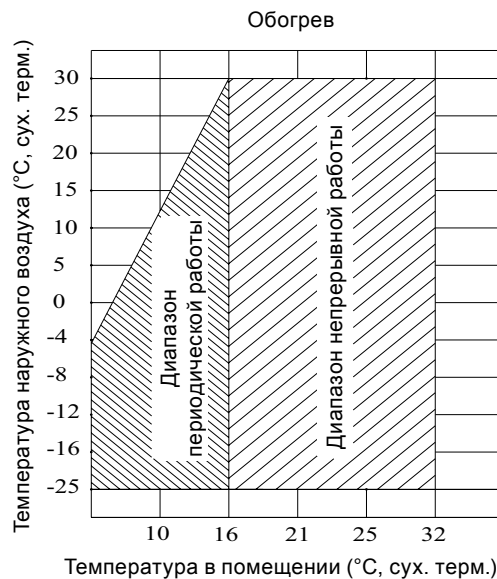
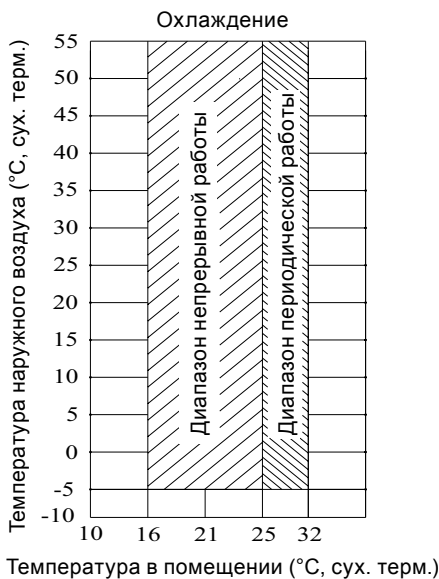
Итак, в сумме 26 НР → см. 2.7.3 → сечение провода составляет 16 мм² (при длине до 20 м)

б) Сечение **провода (b)** зависит от количества подключенных наружных блоков.

Если число наружных блоков ≤ 5, сечение **провода (b)** выбирается таким же, что и сечение **основного провода (а)** (см. 2.7.3).

Если количество наружных блоков превышает 5, то устанавливается 2 электрических щитка, а **сечение провода (b)** выбирается в зависимости от общей мощности (НР) наружных блоков, подключенных к каждому электрическому щитку (см. 2.7.3).

2.8. Рабочие диапазоны



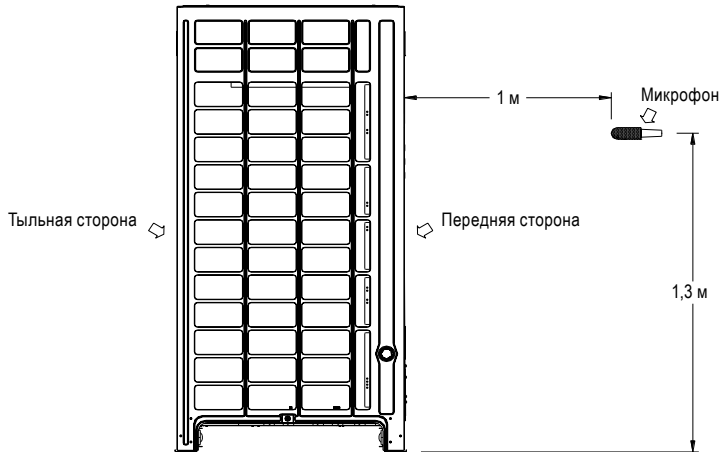
| Режим работы | Температура наружного воздуха | Температура воздуха в помещении |
|--------------|-------------------------------|---------------------------------|
| Охлаждение | От -5 °C до +55 °C | От +16 °C до +32 °C |
| Обогрев | От -30 °C до +30 °C | От +16 °C до +32 °C |

Примечания:

- Если устройство работает вне пределов указанных диапазонов, то срабатывает защитное устройство, что позволяет предотвратить нарушение функционирования блока.
- Приведенные данные подготовлены на основе следующих условий эксплуатации, имеющих в отношении внутренних и наружных блоков: эквивалентная длина трубопровода равна 5 м, а перепад высот — 0 м.
- **Предупреждение:** 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.

2.9. Рабочий уровень шума

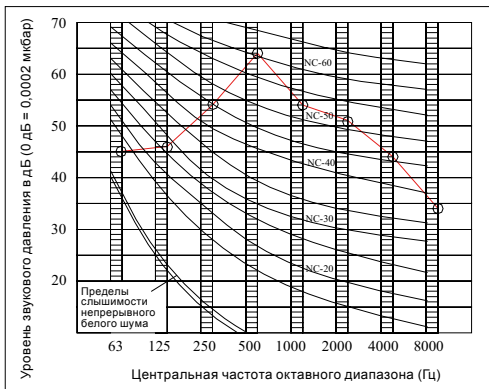
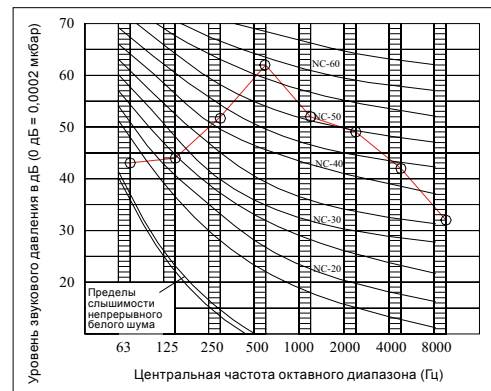
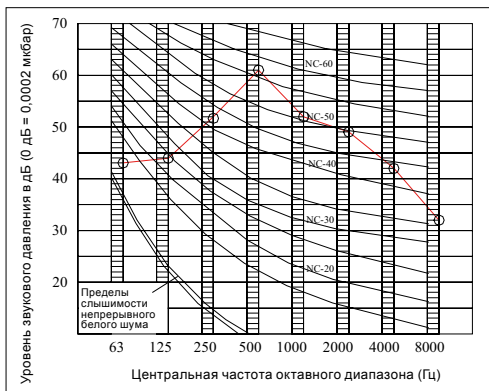
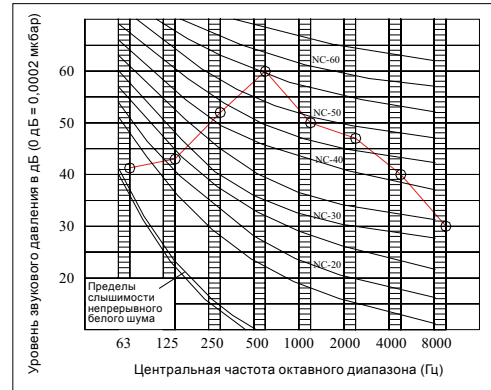
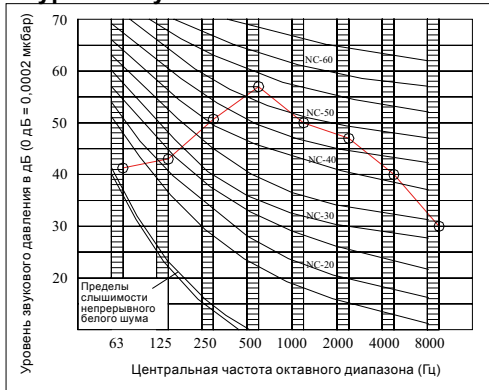
2.9.1. Способ тестирования и уровень шума



Тестовое значение

| Наружный блок | Уровень шума дБ (А) |
|---------------|---------------------|
| 8 HP | 58 |
| 10 HP | 58 |
| 12 HP | 60 |
| 14 HP | 60 |
| 16 HP | 61 |
| 18 HP | 62 |
| 20 HP | 63 |
| 22 HP | 63 |

2.9.2. Кривая уровня шума

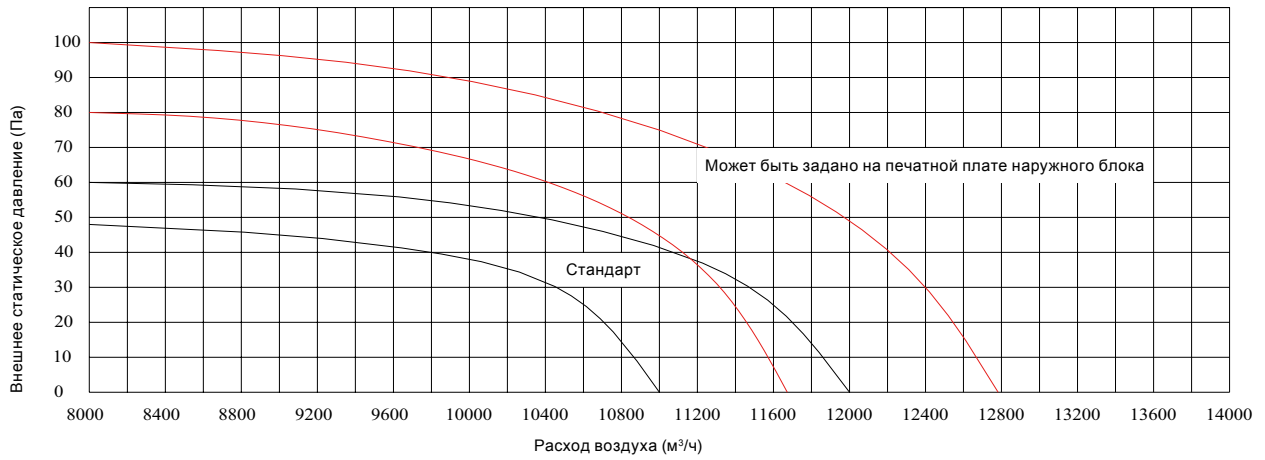


18 HP

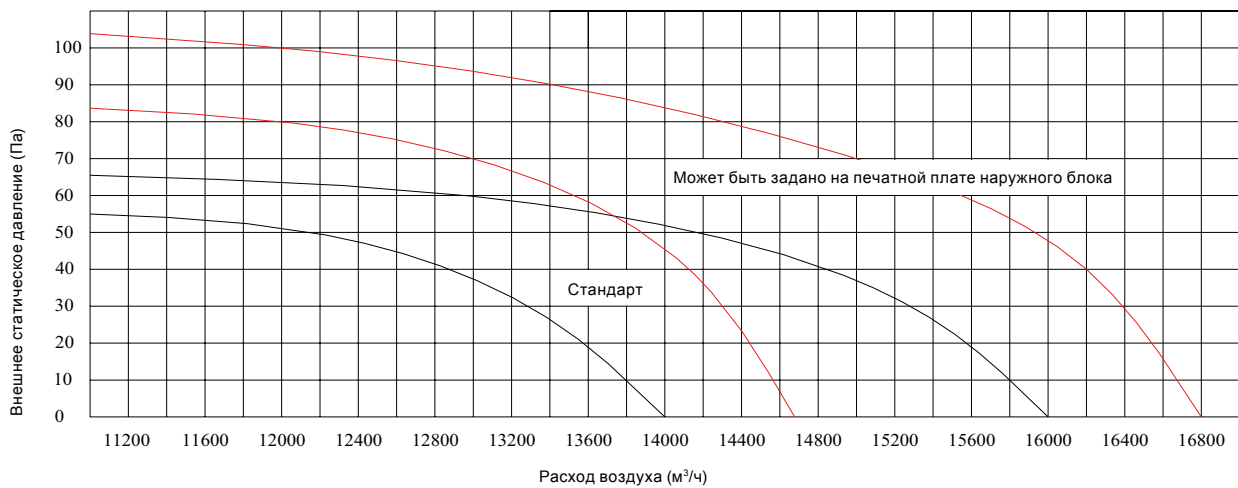
20, 22 HP

2.10. Производительность вентилятора наружного блока

2.10.1 График зависимости внешнего статического давления от воздушного потока для моделей 8, 10 и 12 HP



2.10.2 График зависимости внешнего статического давления от воздушного потока для моделей 14, 16, 18, 20, 22 HP



2.11. Функциональные части и защитные устройства

Таблица 1

| Параметр | Условное обозначение | Наименование | KVH250HZAN3-B | KVH290HZAN3-B | KVH340HZAN3-B | |
|---|-------------------------------|---|---|----------------|----------------|----------------|
| Компрессор | Инвертор | Инверторный компрессор | AA55PHDG-D1Y2 | AA55PHDG-D1Y2 | AA55PHDG-D1Y2 | |
| | СЧН | Нагреватель картера | 35 Вт для каждого инверторного компрессора | | | |
| Электро-двигатель и защитные устройства | Электро-двигатель | Электро-двигатель вентилятора | Модель | DR-310-750-8-1 | DR-310-750-8-1 | DR-310-750-8-1 |
| | | | Выходная мощность | 750 Вт | 750 Вт | 750 Вт |
| | | Аварийный термостат | Вкл. | 110 °C | | |
| | | | Выкл. | / | | |
| | ВД | Реле высокого давления | Выкл.: 45 (±1) кг/см ² Вкл.: 35 (±1) кг/см ² | | | |
| НД | Реле низкого давления | Выкл.: 0,5 (±1) кг/см ² Вкл.: 1,5 (±1) кг/см ² | | | | |
| Температурный датчик | T3, T4 | Температурный датчик (температура на выходе конденсатора/окружающего воздуха) | 25 °C = 5 кОм | | | |
| | Термостат на линии нагнетания | Термостат (инвертор/фиксированное нагнетание) | BW 120 °C Вкл.: 120 °C Выкл.: 90 °C | | | |
| Датчик давления | HPSH | Датчик высокого давления (нагнетание) | Модель: 2HMP6-9 Символ: V _{вых} = 0,870 × P + 0,5 (МПа) | | | |
| Узлы | PMV | Электронный расширительный клапан | S.TB-ZL-DPF-A01 (Sanhua) | | | |
| | 4-W/V | 4-ходовой клапан | S.TB-ZL-STF-A06-R410A (Sanhua) | | | |

Таблица 2.

| Параметр | Условное обозначение | Наименование | KVH400HZAN3-B | KVH450HZAN3-B | KVH500HZAN3-B | |
|---|-------------------------------|---|---|---------------|---------------|--------------------|
| Компрессор | Инверторный компрессор | Инверторный компрессор | DC80PHDG-D1Y2 | DC80PHDG-D1Y2 | DC80PHDG-D1Y2 | |
| | СЧН | Нагреватель картера | 40 Вт для каждого инверторного компрессора | | | |
| Электро-двигатель и защитные устройства | Электро-двигатель | Электро-двигатель вентилятора | Модель | DR-310-920-8 | | DR-310-560-8-1 × 2 |
| | | | Выходная мощность | 920 Вт | | 560 Вт × 2 |
| | | Аварийный термостат | Вкл. | 110 °C | | |
| | | | Выкл. | / | | |
| | ВД | Реле высокого давления | Выкл.: 45 (±1) кг/см ² Вкл.: 35 (±1) кг/см ² | | | |
| НД | Реле низкого давления | Выкл.: 0,5 (±1) кг/см ² Вкл.: 1,5 (±1) кг/см ² | | | | |
| Температурный датчик | T3, T4 | Температурный датчик (температура на выходе конденсатора/окружающего воздуха) | 25 °C = 5 кОм | | | |
| | Термостат на линии нагнетания | Термостат (инвертор/фиксированное нагнетание) | BW 120 °C Вкл.: 120 °C Выкл.: 90 °C | | | |
| Датчик давления | HPSH | Датчик высокого давления (нагнетание) | Модель: 2HMP6-9 Символ: V _{вых} = 0,870 × P + 0,5 (МПа) | | | |
| Узлы | PMV | Электронный расширительный клапан | S.TB-ZL-DPF-A15 (Sanhua) | | | |
| | 4-W/V | 4-ходовой клапан | S.TB-ZL-STF-A06-R410A (Sanhua) | | | |

Таблица 3.

| Параметр | Условное обозначение | Наименование | KVH560HZAN3-B | KVH615HZAN3-B |
|---|------------------------|--|---|-------------------------------------|
| Компрессор | Инверторный компрессор | Инверторный компрессор | DD98PHDG-D1Y2 | DD98PHDG-D1Y2 |
| | СН | Нагреватель картера | 40 Вт для каждого инверторного компрессора | |
| Электро-двигатель и защитные устройства | Электро-двигатель | Электро-двигатель вентилятора | Модель | DR-310-560-8-1 × 2 |
| | | | Выходная мощность | 560 Вт × 2 |
| | | Аварийный термостат | Вкл. | 110 °С |
| | | | Выкл. | / |
| | ВД | Реле высокого давления | Выкл.: 45 (±1) кг/см ² Вкл.: 35 (±1) кг/см ² | |
| | НД | Реле низкого давления | Выкл.: 0,5 (±1) кг/см ² Вкл.: 1,5 (±1) кг/см ² | |
| Температурный датчик | Т3, Т4 | Температурный датчик (температура на выходе конденсатора/окружающего воздуха) | 25 °С = 5 кОм | |
| | | Термостат на линии нагнетания | Термостат (инвертор/фиксированное нагнетание) | BW 120 °С Вкл.: 120 °С Выкл.: 90 °С |
| Датчик давления | HPSH | Датчик высокого давления (нагнетание) | Модель: 2HMP6-9 Символ: V _{вых} = 0,870 × P + 0,5 (МПа) | |
| Узлы | PMV | Электронный расширительный клапан | S.TB-ZL-DPF-A15 (Sanhua) | |
| | 4-W/V | 4-ходовой клапан | S.TB-ZL-STF-A06-R410A (Sanhua) | |

3. Таблицы производительности

TC: полная холодопроизводительность
PI: потребляемая мощность

3.1. 8HP

Охлаждение

| | | KVH250HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | 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 |
| 130% | -5 | 22,10 | 2,11 | 26,40 | 2,57 | 30,53 | 2,59 | 31,80 | 2,97 | 33,46 | 2,98 | 34,24 | 3,01 | 35,36 | 3,18 |
| | -2 | 22,10 | 2,15 | 26,40 | 2,62 | 30,53 | 2,64 | 31,80 | 3,02 | 33,46 | 3,03 | 34,24 | 3,06 | 35,36 | 3,24 |
| | 0 | 22,10 | 2,18 | 26,40 | 2,65 | 30,53 | 2,67 | 31,80 | 3,05 | 33,46 | 3,07 | 34,24 | 3,10 | 35,36 | 3,28 |
| | 2 | 22,10 | 2,21 | 26,40 | 2,69 | 30,53 | 2,71 | 31,80 | 3,09 | 33,46 | 3,10 | 34,24 | 3,13 | 35,36 | 3,31 |
| | 4 | 22,10 | 2,23 | 26,40 | 2,72 | 30,53 | 2,74 | 31,80 | 3,12 | 33,46 | 3,14 | 34,24 | 3,17 | 35,36 | 3,35 |
| | 6 | 22,10 | 2,28 | 26,40 | 2,77 | 30,53 | 2,79 | 31,80 | 3,18 | 32,42 | 3,19 | 33,17 | 3,22 | 35,36 | 3,40 |
| | 8 | 22,10 | 2,30 | 26,40 | 2,80 | 30,53 | 2,83 | 31,80 | 3,21 | 31,88 | 3,22 | 32,62 | 3,26 | 35,36 | 3,44 |
| | 10 | 22,10 | 2,35 | 26,40 | 2,85 | 30,53 | 2,88 | 31,80 | 3,26 | 31,60 | 3,28 | 32,34 | 3,31 | 33,67 | 3,50 |
| | 12 | 22,10 | 2,39 | 26,40 | 2,90 | 30,53 | 2,93 | 31,80 | 3,31 | 31,33 | 3,33 | 32,06 | 3,36 | 33,14 | 3,55 |
| | 14 | 22,10 | 2,39 | 26,40 | 2,90 | 30,46 | 2,93 | 30,93 | 3,31 | 31,60 | 3,33 | 32,34 | 3,36 | 32,72 | 3,55 |
| | 16 | 22,10 | 2,48 | 26,40 | 3,01 | 29,98 | 3,04 | 30,44 | 3,43 | 31,11 | 3,44 | 31,83 | 3,48 | 32,30 | 3,67 |
| | 18 | 22,10 | 2,53 | 26,40 | 3,07 | 29,46 | 3,10 | 29,91 | 3,48 | 30,57 | 3,50 | 31,28 | 3,54 | 31,88 | 3,74 |
| | 19 | 22,10 | 2,53 | 26,40 | 3,07 | 28,67 | 3,10 | 29,11 | 3,48 | 29,75 | 3,50 | 30,44 | 3,54 | 31,46 | 3,74 |
| | 21 | 22,10 | 2,75 | 26,40 | 3,34 | 28,41 | 3,37 | 28,85 | 3,76 | 29,48 | 3,78 | 30,16 | 3,82 | 31,25 | 4,03 |
| | 23 | 22,10 | 2,94 | 26,40 | 3,58 | 28,15 | 3,61 | 28,58 | 4,00 | 29,21 | 4,02 | 29,89 | 4,06 | 30,82 | 4,29 |
| | 25 | 22,10 | 3,16 | 26,40 | 3,84 | 27,89 | 3,88 | 28,31 | 4,26 | 28,93 | 4,28 | 29,61 | 4,33 | 30,40 | 4,57 |
| | 27 | 22,10 | 3,37 | 26,40 | 4,10 | 27,62 | 4,14 | 28,05 | 4,54 | 28,66 | 4,56 | 29,33 | 4,60 | 29,98 | 4,86 |
| | 29 | 22,10 | 3,61 | 26,40 | 4,39 | 27,36 | 4,43 | 27,78 | 4,83 | 28,39 | 4,85 | 29,05 | 4,90 | 29,55 | 5,18 |
| | 31 | 22,10 | 3,84 | 26,30 | 4,68 | 27,10 | 4,72 | 27,52 | 5,12 | 28,12 | 5,14 | 28,77 | 5,19 | 29,03 | 5,49 |
| | 33 | 22,10 | 4,11 | 25,80 | 5,00 | 26,84 | 5,04 | 27,25 | 5,28 | 27,85 | 5,31 | 28,50 | 5,36 | 28,71 | 5,67 |
| 35 | 22,10 | 4,38 | 25,40 | 5,33 | 26,20 | 5,38 | 26,60 | 5,43 | 27,18 | 5,46 | 27,82 | 5,51 | 28,18 | 5,82 | |
| 37 | 22,10 | 4,53 | 25,00 | 5,51 | 25,86 | 5,56 | 26,26 | 5,62 | 26,76 | 5,65 | 27,38 | 5,70 | 27,76 | 6,02 | |
| 39 | 22,10 | 4,90 | 24,86 | 5,70 | 25,52 | 5,75 | 25,91 | 5,81 | 26,33 | 5,84 | 26,94 | 5,89 | 27,34 | 6,23 | |
| 41 | 22,10 | 5,16 | 24,60 | 5,74 | 25,09 | 5,79 | 25,48 | 5,85 | 26,12 | 5,88 | 26,73 | 5,94 | 26,92 | 6,27 | |
| 43 | 22,10 | 5,21 | 24,57 | 5,81 | 24,84 | 5,86 | 25,23 | 5,92 | 25,90 | 5,95 | 26,51 | 6,01 | 26,50 | 6,35 | |
| 46 | 22,10 | 5,71 | 24,35 | 5,89 | 24,56 | 5,94 | 24,94 | 6,00 | 25,80 | 6,03 | 26,40 | 6,09 | 25,97 | 6,43 | |
| 48 | 22,10 | 5,80 | 23,76 | 5,99 | 24,33 | 6,04 | 24,70 | 6,10 | 25,69 | 6,13 | 26,29 | 6,19 | 25,33 | 6,54 | |
| 50 | 21,86 | 5,80 | 23,50 | 6,00 | 23,98 | 6,05 | 24,35 | 6,11 | 25,48 | 6,14 | 26,07 | 6,20 | 25,12 | 6,55 | |
| 52 | 21,65 | 5,81 | 23,12 | 6,00 | 23,64 | 6,06 | 24,00 | 6,12 | 25,05 | 6,15 | 25,64 | 6,21 | 24,81 | 6,56 | |
| 55 | 21,39 | 5,85 | 23,00 | 6,05 | 23,40 | 6,11 | 23,76 | 6,17 | 24,73 | 6,20 | 25,31 | 6,26 | 24,38 | 6,61 | |

TC: полная холодопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

| KVH250HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | 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 |
| 120% | -5 | 20,41 | 1,87 | 25,36 | 2,43 | 29,96 | 2,57 | 31,20 | 2,95 | 32,64 | 2,96 | 33,60 | 2,99 | 34,76 | 3,10 |
| | -2 | 20,41 | 1,90 | 25,36 | 2,48 | 29,96 | 2,62 | 31,20 | 3,00 | 32,64 | 3,01 | 33,60 | 3,04 | 34,76 | 3,15 |
| | 0 | 20,41 | 1,93 | 25,36 | 2,51 | 29,96 | 2,65 | 31,20 | 3,03 | 32,64 | 3,05 | 33,60 | 3,08 | 34,76 | 3,19 |
| | 2 | 20,41 | 1,95 | 25,36 | 2,54 | 29,96 | 2,69 | 31,20 | 3,06 | 32,64 | 3,08 | 33,60 | 3,11 | 34,76 | 3,22 |
| | 4 | 20,41 | 1,98 | 25,36 | 2,57 | 29,96 | 2,72 | 31,20 | 3,10 | 32,64 | 3,11 | 33,60 | 3,14 | 34,76 | 3,26 |
| | 6 | 20,41 | 2,01 | 25,36 | 2,62 | 29,96 | 2,77 | 31,20 | 3,15 | 31,62 | 3,17 | 32,55 | 3,20 | 33,63 | 3,31 |
| | 8 | 20,41 | 2,04 | 25,36 | 2,65 | 29,96 | 2,81 | 31,20 | 3,18 | 31,09 | 3,20 | 32,01 | 3,23 | 33,63 | 3,35 |
| | 10 | 20,41 | 2,08 | 25,36 | 2,70 | 29,96 | 2,86 | 31,20 | 3,24 | 30,83 | 3,25 | 31,73 | 3,28 | 33,63 | 3,40 |
| | 12 | 20,41 | 2,11 | 25,36 | 2,75 | 29,96 | 2,91 | 31,20 | 3,29 | 30,56 | 3,30 | 31,46 | 3,34 | 33,11 | 3,46 |
| | 14 | 20,41 | 2,11 | 25,36 | 2,75 | 29,89 | 2,91 | 30,35 | 3,29 | 30,83 | 3,30 | 31,73 | 3,34 | 32,68 | 3,46 |
| | 16 | 20,41 | 2,19 | 25,36 | 2,85 | 29,42 | 3,02 | 29,87 | 3,40 | 30,35 | 3,41 | 31,24 | 3,45 | 32,26 | 3,58 |
| | 18 | 20,41 | 2,24 | 25,36 | 2,91 | 28,91 | 3,08 | 29,35 | 3,46 | 29,82 | 3,47 | 30,69 | 3,51 | 31,84 | 3,64 |
| | 19 | 20,41 | 2,24 | 25,36 | 2,91 | 28,13 | 3,08 | 28,57 | 3,46 | 29,02 | 3,47 | 29,87 | 3,51 | 31,42 | 3,64 |
| | 21 | 20,41 | 2,43 | 25,36 | 3,16 | 27,88 | 3,35 | 28,30 | 3,73 | 28,75 | 3,75 | 29,60 | 3,79 | 31,21 | 3,93 |
| | 23 | 20,41 | 2,60 | 25,36 | 3,39 | 27,62 | 3,58 | 28,04 | 3,97 | 28,49 | 3,99 | 29,33 | 4,03 | 30,79 | 4,18 |
| | 25 | 20,41 | 2,79 | 25,36 | 3,63 | 27,36 | 3,85 | 27,78 | 4,23 | 28,22 | 4,25 | 29,05 | 4,29 | 30,36 | 4,45 |
| | 27 | 20,41 | 2,99 | 25,36 | 3,88 | 27,11 | 4,11 | 27,52 | 4,50 | 27,96 | 4,52 | 28,78 | 4,57 | 29,94 | 4,73 |
| | 29 | 20,41 | 3,19 | 25,36 | 4,15 | 26,85 | 4,40 | 27,26 | 4,79 | 27,69 | 4,81 | 28,51 | 4,86 | 29,52 | 5,04 |
| | 31 | 20,41 | 3,40 | 25,26 | 4,42 | 26,59 | 4,68 | 27,00 | 5,08 | 27,43 | 5,10 | 28,23 | 5,15 | 28,99 | 5,34 |
| | 33 | 20,41 | 3,64 | 24,78 | 4,73 | 26,34 | 5,00 | 26,74 | 5,24 | 27,16 | 5,27 | 27,96 | 5,32 | 28,68 | 5,52 |
| 35 | 20,41 | 3,88 | 24,40 | 5,04 | 25,71 | 5,33 | 26,10 | 5,39 | 26,52 | 5,41 | 27,30 | 5,47 | 28,15 | 5,67 | |
| 37 | 20,41 | 4,01 | 24,01 | 5,21 | 25,38 | 5,52 | 25,77 | 5,58 | 26,10 | 5,60 | 26,87 | 5,66 | 27,73 | 5,87 | |
| 39 | 20,41 | 4,34 | 23,89 | 5,39 | 25,04 | 5,71 | 25,43 | 5,76 | 25,69 | 5,79 | 26,44 | 5,85 | 27,31 | 6,06 | |
| 41 | 20,41 | 4,56 | 23,64 | 5,43 | 24,62 | 5,75 | 25,00 | 5,81 | 25,48 | 5,83 | 26,22 | 5,89 | 26,88 | 6,11 | |
| 43 | 20,41 | 4,61 | 23,61 | 5,49 | 24,38 | 5,82 | 24,75 | 5,87 | 25,27 | 5,90 | 26,01 | 5,96 | 26,46 | 6,18 | |
| 46 | 20,41 | 5,06 | 23,39 | 5,57 | 24,10 | 5,89 | 24,47 | 5,95 | 25,16 | 5,98 | 25,90 | 6,04 | 25,94 | 6,26 | |
| 48 | 20,41 | 5,13 | 22,82 | 5,66 | 23,87 | 5,99 | 24,24 | 6,05 | 25,06 | 6,08 | 25,80 | 6,14 | 25,30 | 6,37 | |
| 50 | 20,18 | 5,14 | 22,58 | 5,67 | 23,53 | 6,00 | 23,89 | 6,06 | 24,85 | 6,09 | 25,58 | 6,15 | 25,09 | 6,38 | |
| 52 | 19,99 | 5,14 | 22,21 | 5,68 | 23,20 | 6,01 | 23,55 | 6,07 | 24,44 | 6,10 | 25,15 | 6,16 | 24,78 | 6,39 | |
| 55 | 19,75 | 5,18 | 22,09 | 5,73 | 22,96 | 6,06 | 23,31 | 6,12 | 24,13 | 6,15 | 24,83 | 6,21 | 24,35 | 6,44 | |

ТС: полная холодопроизводительность
PI: потребляемая мощность

| KVH250HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | Сух. терм.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | Сух. терм.: 32; влажн. терм.: 24 | |
| | | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI |
| | | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт |
| 110% | -5 | 18,70 | 1,66 | 23,18 | 2,13 | 29,50 | 2,56 | 30,72 | 2,92 | 31,98 | 2,94 | 32,76 | 2,97 | 33,97 | 3,00 |
| | -2 | 18,70 | 1,69 | 23,18 | 2,17 | 29,50 | 2,61 | 30,72 | 2,97 | 31,98 | 2,99 | 32,76 | 3,02 | 33,97 | 3,05 |
| | 0 | 18,70 | 1,71 | 23,18 | 2,20 | 29,50 | 2,65 | 30,72 | 3,01 | 31,98 | 3,02 | 32,76 | 3,05 | 33,97 | 3,08 |
| | 2 | 18,70 | 1,73 | 23,18 | 2,23 | 29,50 | 2,68 | 30,72 | 3,04 | 31,98 | 3,06 | 32,76 | 3,09 | 33,97 | 3,12 |
| | 4 | 18,70 | 1,76 | 23,18 | 2,26 | 29,50 | 2,71 | 30,72 | 3,08 | 31,98 | 3,09 | 32,76 | 3,12 | 33,97 | 3,15 |
| | 6 | 18,70 | 1,79 | 23,18 | 2,30 | 29,50 | 2,76 | 30,72 | 3,13 | 30,98 | 3,14 | 31,74 | 3,17 | 33,97 | 3,20 |
| | 8 | 18,70 | 1,81 | 23,18 | 2,33 | 29,50 | 2,80 | 30,72 | 3,16 | 30,46 | 3,17 | 31,21 | 3,21 | 33,97 | 3,24 |
| | 10 | 18,70 | 1,84 | 23,18 | 2,37 | 29,50 | 2,85 | 30,72 | 3,21 | 30,20 | 3,23 | 30,94 | 3,26 | 32,87 | 3,29 |
| | 12 | 18,70 | 1,88 | 23,18 | 2,41 | 29,50 | 2,90 | 30,72 | 3,26 | 29,94 | 3,28 | 30,68 | 3,31 | 32,35 | 3,34 |
| | 14 | 18,70 | 1,88 | 23,18 | 2,41 | 29,43 | 2,90 | 29,88 | 3,26 | 30,20 | 3,28 | 30,94 | 3,31 | 31,94 | 3,34 |
| | 16 | 18,70 | 1,95 | 23,18 | 2,50 | 28,97 | 3,01 | 29,41 | 3,37 | 29,73 | 3,39 | 30,46 | 3,42 | 31,53 | 3,46 |
| | 18 | 18,70 | 1,99 | 23,18 | 2,55 | 28,46 | 3,07 | 28,90 | 3,43 | 29,21 | 3,45 | 29,93 | 3,48 | 31,12 | 3,52 |
| | 19 | 18,70 | 1,99 | 23,18 | 2,55 | 27,70 | 3,07 | 28,12 | 3,43 | 28,43 | 3,45 | 29,13 | 3,48 | 30,71 | 3,52 |
| | 21 | 18,70 | 2,16 | 23,18 | 2,78 | 27,45 | 3,34 | 27,87 | 3,70 | 28,17 | 3,72 | 28,86 | 3,76 | 30,50 | 3,79 |
| | 23 | 18,70 | 2,31 | 23,18 | 2,97 | 27,19 | 3,57 | 27,61 | 3,94 | 27,91 | 3,96 | 28,60 | 4,00 | 30,09 | 4,04 |
| | 25 | 18,70 | 2,48 | 23,18 | 3,19 | 26,94 | 3,83 | 27,35 | 4,20 | 27,65 | 4,22 | 28,33 | 4,26 | 29,67 | 4,30 |
| | 27 | 18,70 | 2,65 | 23,18 | 3,41 | 26,69 | 4,10 | 27,10 | 4,46 | 27,39 | 4,49 | 28,06 | 4,53 | 29,26 | 4,58 |
| | 29 | 18,70 | 2,84 | 23,18 | 3,65 | 26,43 | 4,38 | 26,84 | 4,75 | 27,13 | 4,77 | 27,80 | 4,83 | 28,85 | 4,87 |
| | 31 | 18,70 | 3,02 | 23,09 | 3,89 | 26,18 | 4,67 | 26,58 | 5,04 | 26,87 | 5,06 | 27,53 | 5,12 | 28,33 | 5,17 |
| | 33 | 18,70 | 3,23 | 22,65 | 4,15 | 25,93 | 4,99 | 26,33 | 5,20 | 26,61 | 5,23 | 27,27 | 5,28 | 28,03 | 5,33 |
| | 35 | 18,70 | 3,44 | 22,30 | 4,43 | 25,31 | 5,32 | 25,70 | 5,35 | 25,98 | 5,37 | 26,62 | 5,43 | 27,51 | 5,48 |
| 37 | 18,70 | 3,56 | 21,95 | 4,58 | 24,98 | 5,50 | 25,37 | 5,53 | 25,57 | 5,56 | 26,20 | 5,62 | 27,10 | 5,67 | |
| 39 | 18,70 | 3,85 | 21,83 | 4,74 | 24,66 | 5,69 | 25,03 | 5,72 | 25,16 | 5,74 | 25,78 | 5,81 | 26,69 | 5,86 | |
| 41 | 18,70 | 4,05 | 21,60 | 4,77 | 24,24 | 5,73 | 24,61 | 5,76 | 24,96 | 5,79 | 25,57 | 5,85 | 26,27 | 5,90 | |
| 43 | 18,70 | 4,10 | 21,57 | 4,83 | 24,00 | 5,80 | 24,37 | 5,83 | 24,76 | 5,86 | 25,36 | 5,92 | 25,86 | 5,97 | |
| 46 | 18,70 | 4,49 | 21,38 | 4,89 | 23,73 | 5,87 | 24,09 | 5,90 | 24,65 | 5,93 | 25,26 | 6,00 | 25,35 | 6,05 | |
| 48 | 18,70 | 4,56 | 20,86 | 4,97 | 23,51 | 5,98 | 23,87 | 6,01 | 24,55 | 6,03 | 25,16 | 6,10 | 24,73 | 6,16 | |
| 50 | 18,49 | 4,56 | 20,63 | 4,98 | 23,16 | 5,98 | 23,52 | 6,01 | 24,35 | 6,04 | 24,95 | 6,11 | 24,52 | 6,17 | |
| 52 | 18,32 | 4,57 | 20,30 | 4,99 | 22,84 | 5,99 | 23,19 | 6,02 | 23,94 | 6,05 | 24,53 | 6,12 | 24,21 | 6,17 | |
| 55 | 18,10 | 4,60 | 20,19 | 5,03 | 22,61 | 6,04 | 22,95 | 6,07 | 23,64 | 6,10 | 24,22 | 6,17 | 23,80 | 6,23 | |

TC: полная холодопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

| KVH250HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | 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 |
| 100% | -5 | 17,00 | 1,46 | 20,30 | 1,86 | 23,60 | 2,31 | 25,20 | 2,56 | 26,80 | 2,57 | 30,10 | 2,59 | 31,90 | 2,61 |
| | -2 | 17,00 | 1,48 | 20,30 | 1,89 | 23,60 | 2,36 | 25,20 | 2,61 | 26,80 | 2,62 | 30,10 | 2,64 | 31,90 | 2,67 |
| | 0 | 17,00 | 1,50 | 20,30 | 1,92 | 23,60 | 2,39 | 25,20 | 2,64 | 26,80 | 2,65 | 30,10 | 2,68 | 31,90 | 2,70 |
| | 2 | 17,00 | 1,52 | 20,30 | 1,94 | 23,60 | 2,42 | 25,20 | 2,68 | 26,80 | 2,69 | 30,10 | 2,71 | 31,90 | 2,73 |
| | 4 | 17,00 | 1,54 | 20,30 | 1,97 | 23,60 | 2,45 | 25,20 | 2,71 | 26,80 | 2,72 | 30,10 | 2,74 | 31,90 | 2,77 |
| | 6 | 17,00 | 1,57 | 20,30 | 2,00 | 23,60 | 2,50 | 25,20 | 2,76 | 26,80 | 2,77 | 30,10 | 2,79 | 31,90 | 2,82 |
| | 8 | 17,00 | 1,59 | 20,30 | 2,03 | 23,60 | 2,53 | 25,20 | 2,79 | 26,80 | 2,81 | 30,10 | 2,83 | 31,90 | 2,86 |
| | 10 | 17,00 | 1,62 | 20,30 | 2,06 | 23,60 | 2,57 | 25,20 | 2,84 | 26,80 | 2,86 | 30,10 | 2,88 | 31,90 | 2,91 |
| | 12 | 17,00 | 1,65 | 20,30 | 2,10 | 23,60 | 2,62 | 25,20 | 2,89 | 26,80 | 2,91 | 30,10 | 2,93 | 31,40 | 2,96 |
| | 14 | 17,00 | 1,65 | 20,30 | 2,10 | 23,60 | 2,62 | 25,20 | 2,89 | 26,80 | 2,91 | 30,10 | 2,93 | 31,00 | 2,96 |
| | 16 | 17,00 | 1,71 | 20,30 | 2,18 | 23,60 | 2,72 | 25,20 | 3,00 | 26,80 | 3,02 | 30,00 | 3,04 | 30,60 | 3,07 |
| | 18 | 17,00 | 1,74 | 20,30 | 2,22 | 23,60 | 2,77 | 25,20 | 3,06 | 26,80 | 3,08 | 29,60 | 3,10 | 30,20 | 3,13 |
| | 19 | 17,00 | 1,74 | 20,30 | 2,22 | 23,60 | 2,77 | 25,20 | 3,06 | 26,80 | 3,08 | 29,20 | 3,10 | 29,80 | 3,13 |
| | 21 | 17,00 | 1,90 | 20,30 | 2,42 | 23,60 | 3,02 | 25,20 | 3,33 | 26,80 | 3,35 | 29,00 | 3,37 | 29,60 | 3,41 |
| | 23 | 17,00 | 2,03 | 20,30 | 2,59 | 23,60 | 3,23 | 25,20 | 3,57 | 26,80 | 3,58 | 28,60 | 3,61 | 29,20 | 3,65 |
| | 25 | 17,00 | 2,18 | 20,30 | 2,78 | 23,60 | 3,46 | 25,20 | 3,83 | 26,80 | 3,85 | 28,20 | 3,88 | 28,80 | 3,91 |
| | 27 | 17,00 | 2,33 | 20,30 | 2,97 | 23,60 | 3,70 | 25,20 | 4,09 | 26,80 | 4,11 | 27,70 | 4,14 | 28,40 | 4,18 |
| | 29 | 17,00 | 2,49 | 20,30 | 3,18 | 23,60 | 3,96 | 25,20 | 4,38 | 26,70 | 4,40 | 27,40 | 4,43 | 28,00 | 4,47 |
| | 31 | 17,00 | 2,65 | 20,30 | 3,38 | 23,60 | 4,22 | 25,20 | 4,66 | 26,40 | 4,68 | 26,90 | 4,72 | 27,50 | 4,76 |
| | 33 | 17,00 | 2,83 | 20,30 | 3,62 | 23,60 | 4,51 | 25,20 | 4,98 | 25,90 | 5,01 | 26,60 | 5,04 | 27,20 | 5,09 |
| | 35 | 17,00 | 3,02 | 20,30 | 3,85 | 23,60 | 4,81 | 25,20 | 5,31 | 25,50 | 5,33 | 26,10 | 5,38 | 26,70 | 5,43 |
| 37 | 17,00 | 3,13 | 20,30 | 3,99 | 23,60 | 4,97 | 24,70 | 5,49 | 25,10 | 5,52 | 25,68 | 5,56 | 26,30 | 5,62 | |
| 39 | 17,00 | 3,23 | 20,30 | 4,12 | 23,60 | 5,14 | 24,40 | 5,68 | 24,70 | 5,71 | 25,30 | 5,75 | 25,90 | 5,81 | |
| 41 | 17,00 | 3,26 | 20,30 | 4,15 | 23,60 | 5,18 | 24,00 | 5,72 | 24,50 | 5,75 | 24,90 | 5,79 | 25,50 | 5,85 | |
| 43 | 17,00 | 3,29 | 20,30 | 4,20 | 23,60 | 5,24 | 23,60 | 5,79 | 24,30 | 5,82 | 25,00 | 5,86 | 25,10 | 5,92 | |
| 46 | 17,00 | 3,34 | 20,30 | 4,26 | 23,60 | 5,31 | 23,10 | 5,87 | 24,20 | 5,89 | 24,79 | 5,94 | 24,60 | 5,99 | |
| 48 | 17,00 | 3,39 | 20,30 | 4,33 | 23,60 | 5,40 | 22,10 | 5,97 | 24,10 | 5,99 | 23,30 | 6,04 | 24,00 | 6,10 | |
| 50 | 16,80 | 3,40 | 20,00 | 4,34 | 23,30 | 5,41 | 22,00 | 5,97 | 23,90 | 6,00 | 23,00 | 6,05 | 23,80 | 6,31 | |
| 52 | 16,60 | 3,40 | 19,70 | 4,34 | 23,00 | 5,41 | 21,60 | 5,98 | 23,50 | 6,01 | 22,70 | 6,06 | 23,50 | 6,52 | |
| 55 | 16,29 | 3,43 | 19,40 | 4,38 | 22,60 | 5,46 | 21,30 | 6,03 | 23,20 | 6,06 | 22,30 | 6,11 | 23,10 | 6,57 | |

TC: полная холодопроизводительность
PI: потребляемая мощность

| | | KVH250HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | 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 |
| 90% | -5 | 15,30 | 1,27 | 18,27 | 1,60 | 21,24 | 1,99 | 22,68 | 2,18 | 25,29 | 2,41 | 29,63 | 2,57 | 31,39 | 2,59 |
| | -2 | 15,30 | 1,29 | 18,27 | 1,63 | 21,24 | 2,03 | 22,68 | 2,22 | 25,29 | 2,46 | 29,63 | 2,62 | 31,39 | 2,65 |
| | 0 | 15,30 | 1,31 | 18,27 | 1,65 | 21,24 | 2,06 | 22,68 | 2,25 | 25,29 | 2,49 | 29,63 | 2,66 | 31,39 | 2,68 |
| | 2 | 15,30 | 1,33 | 18,27 | 1,68 | 21,24 | 2,08 | 22,68 | 2,28 | 25,29 | 2,53 | 29,63 | 2,69 | 31,39 | 2,71 |
| | 4 | 15,30 | 1,34 | 18,27 | 1,70 | 21,24 | 2,11 | 22,68 | 2,31 | 25,29 | 2,56 | 29,63 | 2,73 | 31,39 | 2,75 |
| | 6 | 15,30 | 1,37 | 18,27 | 1,73 | 21,24 | 2,15 | 22,68 | 2,35 | 25,29 | 2,60 | 29,63 | 2,78 | 31,39 | 2,80 |
| | 8 | 15,30 | 1,39 | 18,27 | 1,75 | 21,24 | 2,17 | 22,68 | 2,38 | 25,29 | 2,64 | 29,63 | 2,81 | 31,39 | 2,83 |
| | 10 | 15,30 | 1,41 | 18,27 | 1,78 | 21,24 | 2,21 | 22,68 | 2,42 | 25,29 | 2,68 | 29,63 | 2,86 | 31,39 | 2,88 |
| | 12 | 15,30 | 1,44 | 18,27 | 1,81 | 21,24 | 2,25 | 22,68 | 2,46 | 25,29 | 2,73 | 29,63 | 2,91 | 30,90 | 2,94 |
| | 14 | 15,30 | 1,44 | 18,27 | 1,81 | 21,24 | 2,25 | 22,68 | 2,46 | 25,29 | 2,73 | 29,63 | 2,91 | 30,51 | 2,94 |
| | 16 | 15,30 | 1,49 | 18,27 | 1,88 | 21,24 | 2,34 | 22,68 | 2,56 | 25,29 | 2,83 | 29,53 | 3,02 | 30,11 | 3,05 |
| | 18 | 15,30 | 1,52 | 18,27 | 1,92 | 21,24 | 2,38 | 22,68 | 2,61 | 25,29 | 2,89 | 29,13 | 3,08 | 29,72 | 3,11 |
| | 19 | 15,30 | 1,52 | 18,27 | 1,92 | 21,24 | 2,38 | 22,68 | 2,61 | 25,29 | 2,89 | 28,74 | 3,08 | 29,33 | 3,11 |
| | 21 | 15,30 | 1,65 | 18,27 | 2,09 | 21,24 | 2,59 | 22,68 | 2,83 | 25,29 | 3,14 | 28,54 | 3,35 | 29,13 | 3,38 |
| | 23 | 15,30 | 1,77 | 18,27 | 2,23 | 21,24 | 2,78 | 22,68 | 3,04 | 25,29 | 3,37 | 28,15 | 3,59 | 28,73 | 3,62 |
| | 25 | 15,30 | 1,90 | 18,27 | 2,40 | 21,24 | 2,98 | 22,68 | 3,26 | 25,29 | 3,61 | 27,76 | 3,85 | 28,34 | 3,88 |
| | 27 | 15,30 | 2,03 | 18,27 | 2,56 | 21,24 | 3,18 | 22,68 | 3,48 | 25,29 | 3,86 | 27,26 | 4,11 | 27,95 | 4,15 |
| | 29 | 15,30 | 2,17 | 18,27 | 2,74 | 21,24 | 3,41 | 22,68 | 3,72 | 25,20 | 4,13 | 26,97 | 4,40 | 27,55 | 4,44 |
| | 31 | 15,30 | 2,31 | 18,27 | 2,92 | 21,24 | 3,63 | 22,68 | 3,97 | 24,92 | 4,40 | 26,48 | 4,69 | 27,06 | 4,73 |
| | 33 | 15,30 | 2,47 | 18,27 | 3,12 | 21,24 | 3,88 | 22,68 | 4,24 | 24,45 | 4,70 | 26,18 | 5,01 | 26,77 | 5,05 |
| | 35 | 15,30 | 2,63 | 18,27 | 3,32 | 21,24 | 4,13 | 22,68 | 4,52 | 24,07 | 5,01 | 25,69 | 5,34 | 26,28 | 5,39 |
| 37 | 15,30 | 2,73 | 18,27 | 3,44 | 21,24 | 4,28 | 22,23 | 4,67 | 23,69 | 5,19 | 25,28 | 5,53 | 25,88 | 5,57 | |
| 39 | 15,30 | 2,82 | 18,27 | 3,56 | 21,24 | 4,42 | 21,96 | 4,83 | 23,31 | 5,36 | 24,90 | 5,72 | 25,49 | 5,76 | |
| 41 | 15,30 | 2,84 | 18,27 | 3,58 | 21,24 | 4,45 | 21,60 | 4,87 | 23,12 | 5,40 | 24,51 | 5,76 | 25,09 | 5,80 | |
| 43 | 15,30 | 2,87 | 18,27 | 3,62 | 21,24 | 4,51 | 21,24 | 4,93 | 22,94 | 5,46 | 24,11 | 5,83 | 24,70 | 5,87 | |
| 46 | 15,30 | 2,91 | 18,27 | 3,67 | 21,24 | 4,57 | 20,79 | 4,99 | 22,84 | 5,54 | 24,41 | 5,90 | 24,21 | 5,95 | |
| 48 | 15,30 | 2,96 | 18,27 | 3,74 | 21,24 | 4,64 | 19,89 | 5,08 | 22,75 | 5,63 | 22,93 | 6,00 | 23,62 | 6,05 | |
| 50 | 15,12 | 2,96 | 18,00 | 3,74 | 20,97 | 4,65 | 19,80 | 5,08 | 22,56 | 5,64 | 22,64 | 6,01 | 23,42 | 6,26 | |
| 52 | 14,94 | 2,97 | 17,73 | 3,75 | 20,70 | 4,66 | 19,44 | 5,09 | 22,18 | 5,65 | 22,34 | 6,02 | 23,13 | 6,47 | |
| 55 | 14,66 | 2,99 | 17,46 | 3,78 | 20,34 | 4,70 | 19,17 | 5,13 | 21,90 | 5,69 | 21,95 | 6,07 | 22,73 | 6,52 | |

TC: полная холодопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

| KVH250HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | 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 |
| 80% | -5 | 13,60 | 1,09 | 16,24 | 1,39 | 18,88 | 1,67 | 20,16 | 1,84 | 22,59 | 2,04 | 27,96 | 2,36 | 30,55 | 2,56 |
| | -2 | 13,60 | 1,11 | 16,24 | 1,42 | 18,88 | 1,70 | 20,16 | 1,88 | 22,59 | 2,08 | 27,96 | 2,41 | 30,55 | 2,61 |
| | 0 | 13,60 | 1,13 | 16,24 | 1,44 | 18,88 | 1,72 | 20,16 | 1,90 | 22,59 | 2,11 | 27,96 | 2,44 | 30,55 | 2,65 |
| | 2 | 13,60 | 1,14 | 16,24 | 1,46 | 18,88 | 1,74 | 20,16 | 1,93 | 22,59 | 2,14 | 27,96 | 2,47 | 30,55 | 2,68 |
| | 4 | 13,60 | 1,16 | 16,24 | 1,47 | 18,88 | 1,77 | 20,16 | 1,95 | 22,59 | 2,16 | 27,96 | 2,50 | 30,55 | 2,71 |
| | 6 | 13,60 | 1,18 | 16,24 | 1,50 | 18,88 | 1,80 | 20,16 | 1,99 | 22,59 | 2,20 | 27,96 | 2,55 | 30,55 | 2,76 |
| | 8 | 13,60 | 1,19 | 16,24 | 1,52 | 18,88 | 1,82 | 20,16 | 2,01 | 22,59 | 2,23 | 27,96 | 2,58 | 30,55 | 2,80 |
| | 10 | 13,60 | 1,21 | 16,24 | 1,55 | 18,88 | 1,85 | 20,16 | 2,05 | 22,59 | 2,27 | 27,96 | 2,62 | 30,55 | 2,85 |
| | 12 | 13,60 | 1,23 | 16,24 | 1,57 | 18,88 | 1,89 | 20,16 | 2,08 | 22,59 | 2,31 | 27,96 | 2,67 | 30,07 | 2,90 |
| | 14 | 13,60 | 1,23 | 16,24 | 1,57 | 18,88 | 1,89 | 20,16 | 2,08 | 22,59 | 2,31 | 27,96 | 2,67 | 29,69 | 2,90 |
| | 16 | 13,60 | 1,28 | 16,24 | 1,63 | 18,88 | 1,96 | 20,16 | 2,16 | 22,59 | 2,40 | 27,87 | 2,77 | 29,31 | 3,01 |
| | 18 | 13,60 | 1,31 | 16,24 | 1,67 | 18,88 | 2,00 | 20,16 | 2,20 | 22,59 | 2,44 | 27,50 | 2,83 | 28,92 | 3,07 |
| | 19 | 13,60 | 1,31 | 16,24 | 1,67 | 18,88 | 2,00 | 20,16 | 2,20 | 22,59 | 2,44 | 27,12 | 2,83 | 28,54 | 3,07 |
| | 21 | 13,60 | 1,42 | 16,24 | 1,81 | 18,88 | 2,17 | 20,16 | 2,40 | 22,59 | 2,66 | 26,94 | 3,07 | 28,35 | 3,34 |
| | 23 | 13,60 | 1,52 | 16,24 | 1,94 | 18,88 | 2,33 | 20,16 | 2,57 | 22,59 | 2,85 | 26,57 | 3,29 | 27,97 | 3,57 |
| | 25 | 13,60 | 1,63 | 16,24 | 2,08 | 18,88 | 2,50 | 20,16 | 2,75 | 22,59 | 3,06 | 26,20 | 3,53 | 27,58 | 3,83 |
| | 27 | 13,60 | 1,74 | 16,24 | 2,22 | 18,88 | 2,67 | 20,16 | 2,94 | 22,59 | 3,26 | 25,73 | 3,77 | 27,20 | 4,10 |
| | 29 | 13,60 | 1,87 | 16,24 | 2,38 | 18,88 | 2,85 | 20,16 | 3,15 | 22,51 | 3,49 | 25,45 | 4,04 | 26,82 | 4,38 |
| | 31 | 13,60 | 1,99 | 16,24 | 2,53 | 18,88 | 3,04 | 20,16 | 3,35 | 22,25 | 3,72 | 24,99 | 4,30 | 26,34 | 4,67 |
| | 33 | 13,60 | 2,13 | 16,24 | 2,71 | 18,88 | 3,25 | 20,16 | 3,58 | 21,83 | 3,98 | 24,71 | 4,60 | 26,05 | 4,99 |
| | 35 | 13,60 | 2,27 | 16,24 | 2,89 | 18,88 | 3,46 | 20,16 | 3,82 | 21,49 | 4,24 | 24,25 | 4,90 | 25,57 | 5,32 |
| 37 | 13,60 | 2,34 | 16,24 | 2,99 | 18,88 | 3,58 | 19,76 | 3,95 | 21,16 | 4,39 | 23,86 | 5,07 | 25,19 | 5,50 | |
| 39 | 13,60 | 2,42 | 16,24 | 3,09 | 18,88 | 3,70 | 19,52 | 4,09 | 20,82 | 4,53 | 23,50 | 5,24 | 24,81 | 5,69 | |
| 41 | 13,60 | 2,44 | 16,24 | 3,11 | 18,88 | 3,73 | 19,20 | 4,12 | 20,65 | 4,57 | 23,13 | 5,28 | 24,42 | 5,73 | |
| 43 | 13,60 | 2,47 | 16,24 | 3,15 | 18,88 | 3,77 | 18,88 | 4,17 | 20,48 | 4,62 | 23,22 | 5,34 | 24,04 | 5,80 | |
| 46 | 13,60 | 2,50 | 16,24 | 3,19 | 18,88 | 3,82 | 18,48 | 4,22 | 20,40 | 4,68 | 23,03 | 5,41 | 23,56 | 5,87 | |
| 48 | 13,60 | 2,55 | 16,24 | 3,24 | 18,88 | 3,89 | 17,68 | 4,29 | 20,31 | 4,76 | 21,64 | 5,51 | 22,99 | 5,98 | |
| 50 | 13,44 | 2,55 | 16,00 | 3,25 | 18,64 | 3,89 | 17,60 | 4,30 | 20,15 | 4,77 | 21,37 | 5,51 | 22,79 | 6,18 | |
| 52 | 13,28 | 2,55 | 15,76 | 3,25 | 18,40 | 3,90 | 17,28 | 4,30 | 19,81 | 4,77 | 21,09 | 5,52 | 22,51 | 6,39 | |
| 55 | 13,03 | 2,57 | 15,52 | 3,28 | 18,08 | 3,93 | 17,04 | 4,34 | 19,56 | 4,82 | 20,72 | 5,57 | 22,12 | 6,44 | |

ТС: полная холодопроизводительность
PI: потребляемая мощность

| | | KVH250HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | Сух. терм.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | Сух. терм.: 32; влажн. терм.: 24 | |
| | | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI |
| | | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт |
| 70% | -5 | 11,90 | 0,94 | 14,21 | 1,16 | 16,52 | 1,39 | 17,64 | 1,53 | 19,77 | 1,70 | 24,47 | 1,97 | 28,00 | 2,29 |
| | -2 | 11,90 | 0,96 | 14,21 | 1,18 | 16,52 | 1,42 | 17,64 | 1,56 | 19,77 | 1,73 | 24,47 | 2,00 | 28,00 | 2,33 |
| | 0 | 11,90 | 0,97 | 14,21 | 1,20 | 16,52 | 1,43 | 17,64 | 1,58 | 19,77 | 1,76 | 24,47 | 2,03 | 28,00 | 2,36 |
| | 2 | 11,90 | 0,98 | 14,21 | 1,21 | 16,52 | 1,45 | 17,64 | 1,60 | 19,77 | 1,78 | 24,47 | 2,06 | 28,00 | 2,39 |
| | 4 | 11,90 | 0,99 | 14,21 | 1,23 | 16,52 | 1,47 | 17,64 | 1,62 | 19,77 | 1,80 | 24,47 | 2,08 | 28,00 | 2,42 |
| | 6 | 11,90 | 1,01 | 14,21 | 1,25 | 16,52 | 1,50 | 17,64 | 1,65 | 19,77 | 1,83 | 24,47 | 2,12 | 28,00 | 2,47 |
| | 8 | 11,90 | 1,03 | 14,21 | 1,26 | 16,52 | 1,52 | 17,64 | 1,67 | 19,77 | 1,86 | 24,47 | 2,15 | 28,00 | 2,50 |
| | 10 | 11,90 | 1,04 | 14,21 | 1,29 | 16,52 | 1,54 | 17,64 | 1,70 | 19,77 | 1,89 | 24,47 | 2,19 | 28,00 | 2,54 |
| | 12 | 11,90 | 1,06 | 14,21 | 1,31 | 16,52 | 1,57 | 17,64 | 1,73 | 19,77 | 1,92 | 24,47 | 2,22 | 27,56 | 2,59 |
| | 14 | 11,90 | 1,06 | 14,21 | 1,31 | 16,52 | 1,57 | 17,64 | 1,73 | 19,77 | 1,92 | 24,47 | 2,22 | 27,21 | 2,59 |
| | 16 | 11,90 | 1,10 | 14,21 | 1,36 | 16,52 | 1,63 | 17,64 | 1,80 | 19,77 | 2,00 | 24,39 | 2,31 | 26,86 | 2,69 |
| | 18 | 11,90 | 1,12 | 14,21 | 1,39 | 16,52 | 1,66 | 17,64 | 1,83 | 19,77 | 2,03 | 24,06 | 2,35 | 26,51 | 2,74 |
| | 19 | 11,90 | 1,12 | 14,21 | 1,39 | 16,52 | 1,66 | 17,64 | 1,83 | 19,77 | 2,03 | 23,73 | 2,35 | 26,16 | 2,74 |
| | 21 | 11,90 | 1,22 | 14,21 | 1,51 | 16,52 | 1,81 | 17,64 | 2,00 | 19,77 | 2,21 | 23,57 | 2,56 | 25,98 | 2,98 |
| | 23 | 11,90 | 1,31 | 14,21 | 1,62 | 16,52 | 1,94 | 17,64 | 2,14 | 19,77 | 2,37 | 23,25 | 2,74 | 25,63 | 3,19 |
| | 25 | 11,90 | 1,41 | 14,21 | 1,73 | 16,52 | 2,08 | 17,64 | 2,29 | 19,77 | 2,54 | 22,92 | 2,94 | 25,28 | 3,42 |
| | 27 | 11,90 | 1,50 | 14,21 | 1,85 | 16,52 | 2,22 | 17,64 | 2,45 | 19,77 | 2,72 | 22,52 | 3,14 | 24,93 | 3,66 |
| | 29 | 11,90 | 1,61 | 14,21 | 1,98 | 16,52 | 2,37 | 17,64 | 2,62 | 19,69 | 2,91 | 22,27 | 3,36 | 24,57 | 3,91 |
| | 31 | 11,90 | 1,71 | 14,21 | 2,11 | 16,52 | 2,53 | 17,64 | 2,79 | 19,47 | 3,10 | 21,87 | 3,58 | 24,14 | 4,17 |
| | 33 | 11,90 | 1,83 | 14,21 | 2,26 | 16,52 | 2,70 | 17,64 | 2,98 | 19,10 | 3,31 | 21,62 | 3,83 | 23,87 | 4,45 |
| | 35 | 11,90 | 1,95 | 14,21 | 2,40 | 16,52 | 2,88 | 17,64 | 3,18 | 18,81 | 3,53 | 21,22 | 4,08 | 23,44 | 4,75 |
| 37 | 11,90 | 2,02 | 14,21 | 2,49 | 16,52 | 2,98 | 17,29 | 3,29 | 18,51 | 3,65 | 20,88 | 4,22 | 23,08 | 4,91 | |
| 39 | 11,90 | 2,09 | 14,21 | 2,57 | 16,52 | 3,08 | 17,08 | 3,40 | 18,22 | 3,77 | 20,56 | 4,36 | 22,73 | 5,08 | |
| 41 | 11,90 | 2,10 | 14,21 | 2,59 | 16,52 | 3,10 | 16,80 | 3,43 | 18,07 | 3,80 | 20,24 | 4,40 | 22,38 | 5,11 | |
| 43 | 11,90 | 2,13 | 14,21 | 2,62 | 16,52 | 3,14 | 16,52 | 3,47 | 17,92 | 3,85 | 20,32 | 4,45 | 22,03 | 5,17 | |
| 46 | 11,90 | 2,15 | 14,21 | 2,66 | 16,52 | 3,18 | 16,17 | 3,51 | 17,85 | 3,90 | 20,16 | 4,51 | 21,59 | 5,24 | |
| 48 | 11,90 | 2,19 | 14,21 | 2,70 | 16,52 | 3,24 | 15,47 | 3,57 | 17,77 | 3,96 | 18,94 | 4,58 | 21,07 | 5,33 | |
| 50 | 11,76 | 2,19 | 14,00 | 2,70 | 16,31 | 3,24 | 15,40 | 3,58 | 17,63 | 3,97 | 18,70 | 4,59 | 20,89 | 5,52 | |
| 52 | 11,62 | 2,20 | 13,79 | 2,71 | 16,10 | 3,25 | 15,12 | 3,58 | 17,33 | 3,98 | 18,45 | 4,60 | 20,63 | 5,70 | |
| 55 | 11,40 | 2,22 | 13,58 | 2,73 | 15,82 | 3,27 | 14,91 | 3,61 | 17,11 | 4,01 | 18,13 | 4,64 | 20,27 | 5,75 | |

TC: полная холодопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

| KVH250HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | 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 |
| 60% | -5 | 10,20 | 0,78 | 12,18 | 0,96 | 14,16 | 1,13 | 15,12 | 1,25 | 16,94 | 1,38 | 20,97 | 1,60 | 24,00 | 1,82 |
| | -2 | 10,20 | 0,79 | 12,18 | 0,98 | 14,16 | 1,16 | 15,12 | 1,28 | 16,94 | 1,41 | 20,97 | 1,64 | 24,00 | 1,85 |
| | 0 | 10,20 | 0,80 | 12,18 | 0,99 | 14,16 | 1,17 | 15,12 | 1,29 | 16,94 | 1,42 | 20,97 | 1,66 | 24,00 | 1,88 |
| | 2 | 10,20 | 0,82 | 12,18 | 1,00 | 14,16 | 1,19 | 15,12 | 1,31 | 16,94 | 1,44 | 20,97 | 1,68 | 24,00 | 1,90 |
| | 4 | 10,20 | 0,83 | 12,18 | 1,01 | 14,16 | 1,20 | 15,12 | 1,33 | 16,94 | 1,46 | 20,97 | 1,70 | 24,00 | 1,92 |
| | 6 | 10,20 | 0,84 | 12,18 | 1,03 | 14,16 | 1,22 | 15,12 | 1,35 | 16,94 | 1,49 | 20,97 | 1,73 | 24,00 | 1,96 |
| | 8 | 10,20 | 0,85 | 12,18 | 1,05 | 14,16 | 1,24 | 15,12 | 1,37 | 16,94 | 1,51 | 20,97 | 1,75 | 24,00 | 1,98 |
| | 10 | 10,20 | 0,87 | 12,18 | 1,07 | 14,16 | 1,26 | 15,12 | 1,39 | 16,94 | 1,53 | 20,97 | 1,78 | 24,00 | 2,02 |
| | 12 | 10,20 | 0,88 | 12,18 | 1,08 | 14,16 | 1,28 | 15,12 | 1,42 | 16,94 | 1,56 | 20,97 | 1,82 | 23,62 | 2,06 |
| | 14 | 10,20 | 0,88 | 12,18 | 1,08 | 14,16 | 1,28 | 15,12 | 1,42 | 16,94 | 1,56 | 20,97 | 1,82 | 23,32 | 2,06 |
| | 16 | 10,20 | 0,92 | 12,18 | 1,12 | 14,16 | 1,33 | 15,12 | 1,47 | 16,94 | 1,62 | 20,90 | 1,88 | 23,02 | 2,13 |
| | 18 | 10,20 | 0,93 | 12,18 | 1,15 | 14,16 | 1,36 | 15,12 | 1,50 | 16,94 | 1,65 | 20,62 | 1,92 | 22,72 | 2,17 |
| | 19 | 10,20 | 0,93 | 12,18 | 1,15 | 14,16 | 1,36 | 15,12 | 1,50 | 16,94 | 1,65 | 20,34 | 1,92 | 22,42 | 2,17 |
| | 21 | 10,20 | 1,01 | 12,18 | 1,25 | 14,16 | 1,48 | 15,12 | 1,63 | 16,94 | 1,80 | 20,21 | 2,09 | 22,27 | 2,37 |
| | 23 | 10,20 | 1,09 | 12,18 | 1,34 | 14,16 | 1,58 | 15,12 | 1,74 | 16,94 | 1,92 | 19,93 | 2,24 | 21,97 | 2,53 |
| | 25 | 10,20 | 1,17 | 12,18 | 1,43 | 14,16 | 1,70 | 15,12 | 1,87 | 16,94 | 2,06 | 19,65 | 2,40 | 21,67 | 2,72 |
| | 27 | 10,20 | 1,25 | 12,18 | 1,53 | 14,16 | 1,81 | 15,12 | 2,00 | 16,94 | 2,20 | 19,30 | 2,57 | 21,37 | 2,90 |
| | 29 | 10,20 | 1,33 | 12,18 | 1,64 | 14,16 | 1,94 | 15,12 | 2,14 | 16,88 | 2,36 | 19,09 | 2,74 | 21,06 | 3,11 |
| | 31 | 10,20 | 1,42 | 12,18 | 1,75 | 14,16 | 2,07 | 15,12 | 2,28 | 16,69 | 2,51 | 18,74 | 2,92 | 20,69 | 3,31 |
| | 33 | 10,20 | 1,52 | 12,18 | 1,87 | 14,16 | 2,21 | 15,12 | 2,44 | 16,37 | 2,68 | 18,53 | 3,12 | 20,46 | 3,54 |
| | 35 | 10,20 | 1,62 | 12,18 | 1,99 | 14,16 | 2,35 | 15,12 | 2,60 | 16,12 | 2,86 | 18,18 | 3,33 | 20,09 | 3,77 |
| 37 | 10,20 | 1,67 | 12,18 | 2,06 | 14,16 | 2,43 | 14,82 | 2,69 | 15,87 | 2,96 | 17,89 | 3,45 | 19,79 | 3,90 | |
| 39 | 10,20 | 1,73 | 12,18 | 2,13 | 14,16 | 2,52 | 14,64 | 2,78 | 15,62 | 3,06 | 17,63 | 3,56 | 19,48 | 4,03 | |
| 41 | 10,20 | 1,74 | 12,18 | 2,14 | 14,16 | 2,53 | 14,40 | 2,80 | 15,49 | 3,08 | 17,35 | 3,59 | 19,18 | 4,06 | |
| 43 | 10,20 | 1,76 | 12,18 | 2,17 | 14,16 | 2,56 | 14,16 | 2,83 | 15,36 | 3,12 | 17,42 | 3,63 | 18,88 | 4,11 | |
| 46 | 10,20 | 1,79 | 12,18 | 2,20 | 14,16 | 2,60 | 13,86 | 2,87 | 15,30 | 3,16 | 17,28 | 3,68 | 18,51 | 4,16 | |
| 48 | 10,20 | 1,82 | 12,18 | 2,23 | 14,16 | 2,64 | 13,26 | 2,92 | 15,24 | 3,22 | 16,23 | 3,74 | 18,06 | 4,24 | |
| 50 | 10,08 | 1,82 | 12,00 | 2,24 | 13,98 | 2,65 | 13,20 | 2,92 | 15,11 | 3,22 | 16,02 | 3,75 | 17,90 | 4,38 | |
| 52 | 9,96 | 1,82 | 11,82 | 2,24 | 13,80 | 2,65 | 12,96 | 2,93 | 14,86 | 3,22 | 15,82 | 3,75 | 17,68 | 4,53 | |
| 55 | 9,77 | 1,84 | 11,64 | 2,26 | 13,56 | 2,67 | 12,78 | 2,95 | 14,67 | 3,25 | 15,54 | 3,78 | 17,38 | 4,57 | |

TC: полная теплопроизводительность
PI: потребляемая мощность

| KVH250HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | 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 |
| 50% | -5 | 8,50 | 0,65 | 10,15 | 0,77 | 11,80 | 0,91 | 12,60 | 0,99 | 14,12 | 1,09 | 17,33 | 1,24 | 20,00 | 1,42 |
| | -2 | 8,50 | 0,66 | 10,15 | 0,79 | 11,80 | 0,93 | 12,60 | 1,01 | 14,12 | 1,11 | 17,33 | 1,26 | 20,00 | 1,45 |
| | 0 | 8,50 | 0,67 | 10,15 | 0,80 | 11,80 | 0,94 | 12,60 | 1,03 | 14,12 | 1,12 | 17,33 | 1,28 | 20,00 | 1,47 |
| | 2 | 8,50 | 0,68 | 10,15 | 0,81 | 11,80 | 0,95 | 12,60 | 1,04 | 14,12 | 1,14 | 17,33 | 1,29 | 20,00 | 1,49 |
| | 4 | 8,50 | 0,69 | 10,15 | 0,82 | 11,80 | 0,97 | 12,60 | 1,05 | 14,12 | 1,15 | 17,33 | 1,31 | 20,00 | 1,51 |
| | 6 | 8,50 | 0,70 | 10,15 | 0,83 | 11,80 | 0,98 | 12,60 | 1,07 | 14,12 | 1,17 | 17,33 | 1,33 | 20,00 | 1,54 |
| | 8 | 8,50 | 0,71 | 10,15 | 0,84 | 11,80 | 1,00 | 12,60 | 1,09 | 14,12 | 1,19 | 17,33 | 1,35 | 20,00 | 1,56 |
| | 10 | 8,50 | 0,72 | 10,15 | 0,86 | 11,80 | 1,01 | 12,60 | 1,11 | 14,12 | 1,21 | 17,33 | 1,37 | 20,00 | 1,58 |
| | 12 | 8,50 | 0,74 | 10,15 | 0,87 | 11,80 | 1,03 | 12,60 | 1,13 | 14,12 | 1,23 | 17,33 | 1,40 | 19,69 | 1,61 |
| | 14 | 8,50 | 0,74 | 10,15 | 0,87 | 11,80 | 1,03 | 12,60 | 1,13 | 14,12 | 1,23 | 17,33 | 1,40 | 19,43 | 1,61 |
| | 16 | 8,50 | 0,76 | 10,15 | 0,91 | 11,80 | 1,07 | 12,60 | 1,17 | 14,12 | 1,28 | 17,27 | 1,45 | 19,18 | 1,67 |
| | 18 | 8,50 | 0,78 | 10,15 | 0,92 | 11,80 | 1,09 | 12,60 | 1,19 | 14,12 | 1,30 | 17,04 | 1,48 | 18,93 | 1,71 |
| | 19 | 8,50 | 0,78 | 10,15 | 0,92 | 11,80 | 1,09 | 12,60 | 1,19 | 14,12 | 1,30 | 16,81 | 1,48 | 18,68 | 1,71 |
| | 21 | 8,50 | 0,85 | 10,15 | 1,01 | 11,80 | 1,19 | 12,60 | 1,30 | 14,12 | 1,42 | 16,70 | 1,61 | 18,56 | 1,86 |
| | 23 | 8,50 | 0,91 | 10,15 | 1,08 | 11,80 | 1,27 | 12,60 | 1,39 | 14,12 | 1,52 | 16,47 | 1,72 | 18,31 | 1,99 |
| | 25 | 8,50 | 0,97 | 10,15 | 1,16 | 11,80 | 1,36 | 12,60 | 1,49 | 14,12 | 1,63 | 16,24 | 1,85 | 18,06 | 2,13 |
| | 27 | 8,50 | 1,04 | 10,15 | 1,23 | 11,80 | 1,46 | 12,60 | 1,59 | 14,12 | 1,74 | 15,95 | 1,98 | 17,81 | 2,28 |
| | 29 | 8,50 | 1,11 | 10,15 | 1,32 | 11,80 | 1,56 | 12,60 | 1,70 | 14,07 | 1,86 | 15,78 | 2,12 | 17,55 | 2,44 |
| | 31 | 8,50 | 1,18 | 10,15 | 1,41 | 11,80 | 1,66 | 12,60 | 1,81 | 13,91 | 1,98 | 15,49 | 2,25 | 17,24 | 2,60 |
| | 33 | 8,50 | 1,27 | 10,15 | 1,50 | 11,80 | 1,77 | 12,60 | 1,94 | 13,64 | 2,12 | 15,32 | 2,41 | 17,05 | 2,78 |
| | 35 | 8,50 | 1,35 | 10,15 | 1,60 | 11,80 | 1,89 | 12,60 | 2,07 | 13,43 | 2,26 | 15,03 | 2,57 | 16,74 | 2,96 |
| 37 | 8,50 | 1,40 | 10,15 | 1,66 | 11,80 | 1,96 | 12,35 | 2,14 | 13,22 | 2,33 | 14,79 | 2,66 | 16,49 | 3,06 | |
| 39 | 8,50 | 1,44 | 10,15 | 1,71 | 11,80 | 2,02 | 12,20 | 2,21 | 13,01 | 2,41 | 14,57 | 2,75 | 16,24 | 3,16 | |
| 41 | 8,50 | 1,45 | 10,15 | 1,73 | 11,80 | 2,04 | 12,00 | 2,23 | 12,91 | 2,43 | 14,34 | 2,77 | 15,99 | 3,19 | |
| 43 | 8,50 | 1,47 | 10,15 | 1,75 | 11,80 | 2,06 | 11,80 | 2,25 | 12,80 | 2,46 | 14,39 | 2,80 | 15,74 | 3,23 | |
| 46 | 8,50 | 1,49 | 10,15 | 1,77 | 11,80 | 2,09 | 11,55 | 2,28 | 12,75 | 2,49 | 14,28 | 2,84 | 15,42 | 3,27 | |
| 48 | 8,50 | 1,52 | 10,15 | 1,80 | 11,80 | 2,13 | 11,05 | 2,32 | 12,70 | 2,53 | 13,42 | 2,88 | 15,05 | 3,32 | |
| 50 | 8,40 | 1,52 | 10,00 | 1,80 | 11,65 | 2,13 | 11,00 | 2,32 | 12,59 | 2,54 | 13,24 | 2,89 | 14,92 | 3,44 | |
| 52 | 8,30 | 1,52 | 9,85 | 1,81 | 11,50 | 2,13 | 10,80 | 2,33 | 12,38 | 2,54 | 13,07 | 2,89 | 14,73 | 3,56 | |
| 55 | 8,14 | 1,53 | 9,70 | 1,82 | 11,30 | 2,15 | 10,65 | 2,35 | 12,22 | 2,56 | 12,84 | 2,92 | 14,48 | 3,58 | |

TC: полная теплопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

Нагрев

| Сочетание | | KVH250HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|-----------------------|------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| | | Темп. наружн. воздуха | | Температура воздуха в помещении (°C, сух.т.) | | | | | | | | | | | |
| | | | | 16 | | 18 | | 20 | | 21 | | 22 | | 24 | |
| | | | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| °C, сух.т. | °C, вл.т. | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | | |
| 130% | -30 | -30,3 | 17,4 | 3,51 | 17,3 | 3,75 | 17,2 | 4 | 17,2 | 4,13 | 17,1 | 4,24 | 17,1 | 4,5 | |
| | -25 | -25,4 | 17,5 | 3,52 | 17,4 | 3,76 | 17,3 | 4,01 | 17,3 | 4,14 | 17,2 | 4,26 | 17,2 | 4,52 | |
| | -19,8 | -20 | 17,7 | 3,52 | 17,6 | 3,76 | 17,5 | 4,01 | 17,5 | 4,14 | 17,4 | 4,26 | 17,4 | 4,52 | |
| | -18,8 | -19 | 17,9 | 3,60 | 17,9 | 3,84 | 17,9 | 4,08 | 17,8 | 4,21 | 17,8 | 4,32 | 17,7 | 4,57 | |
| | -16,7 | -17 | 18,6 | 3,76 | 18,5 | 4,00 | 18,5 | 4,24 | 18,5 | 4,35 | 18,5 | 4,47 | 18,4 | 4,70 | |
| | -13,7 | -15 | 19,4 | 3,94 | 19,3 | 4,16 | 19,2 | 4,39 | 19,2 | 4,50 | 19,1 | 4,62 | 19,1 | 4,84 | |
| | -11,8 | -13 | 20,2 | 4,12 | 20,2 | 4,33 | 20,1 | 4,55 | 20,0 | 4,66 | 20,0 | 4,76 | 19,9 | 4,98 | |
| | -9,8 | -11 | 21,1 | 4,29 | 21,1 | 4,50 | 21,0 | 4,71 | 21,0 | 4,81 | 21,0 | 4,92 | 20,9 | 5,12 | |
| | -9,5 | -10 | 21,7 | 4,39 | 21,6 | 4,59 | 21,5 | 4,79 | 21,5 | 4,89 | 21,4 | 4,99 | 21,4 | 5,19 | |
| | -8,5 | -9,1 | 22,1 | 4,46 | 22,0 | 4,66 | 22,0 | 4,86 | 21,9 | 4,96 | 21,9 | 5,05 | 21,8 | 5,25 | |
| | -7 | -7,6 | 22,9 | 4,59 | 22,9 | 4,79 | 22,8 | 4,97 | 22,8 | 5,07 | 22,7 | 5,16 | 22,6 | 5,36 | |
| | -5 | -5,6 | 24,1 | 4,76 | 24,0 | 4,95 | 23,9 | 5,13 | 23,9 | 5,22 | 23,8 | 5,30 | 23,8 | 5,48 | |
| | -3 | -3,7 | 25,2 | 4,92 | 25,1 | 5,10 | 25,1 | 5,27 | 25,0 | 5,36 | 25,0 | 5,44 | 25,0 | 5,60 | |
| | 0 | -0,7 | 27,2 | 5,16 | 27,2 | 5,32 | 27,1 | 5,48 | 27,1 | 5,54 | 27,0 | 5,64 | 27,0 | 5,80 | |
| | 3 | 2,2 | 29,4 | 5,37 | 29,3 | 5,52 | 29,2 | 5,68 | 29,2 | 5,74 | 29,2 | 5,82 | 29,1 | 5,96 | |
| | 5 | 4,1 | 30,9 | 5,51 | 30,8 | 5,65 | 30,8 | 5,79 | 30,7 | 5,86 | 30,7 | 5,93 | 30,6 | 6,07 | |
| | 7 | 6 | 32,4 | 5,64 | 32,3 | 5,77 | 32,3 | 5,91 | 32,2 | 5,97 | 32,2 | 6,04 | 30,9 | 5,80 | |
| 9 | 7,9 | 34,1 | 5,76 | 34,0 | 5,88 | 34,0 | 6,01 | 33,9 | 6,08 | 33,2 | 5,95 | 30,9 | 5,44 | | |
| 11 | 9,8 | 35,8 | 5,88 | 35,7 | 5,99 | 35,5 | 6,07 | 34,3 | 5,83 | 33,2 | 5,59 | 30,9 | 5,13 | | |
| 13 | 11,8 | 37,7 | 5,98 | 37,6 | 6,10 | 35,5 | 5,68 | 34,3 | 5,46 | 33,2 | 5,24 | 30,9 | 4,81 | | |
| 15 | 13,7 | 39,5 | 6,08 | 37,8 | 5,78 | 35,5 | 5,36 | 34,3 | 5,15 | 33,2 | 4,94 | 30,9 | 4,54 | | |
| 120% | -30 | -30,3 | 17,3 | 3,84 | 17,2 | 4,06 | 17,1 | 4,3 | 17,1 | 4,4 | 17,1 | 4,51 | 17 | 4,75 | |
| | -25 | -25,4 | 17,4 | 3,85 | 17,3 | 4,07 | 17,2 | 4,32 | 17,2 | 4,42 | 17,2 | 4,54 | 17,1 | 4,77 | |
| | -19,8 | -20 | 17,6 | 3,85 | 17,5 | 4,08 | 17,4 | 4,32 | 17,4 | 4,42 | 17,4 | 4,54 | 17,3 | 4,77 | |
| | -18,8 | -19 | 17,9 | 3,92 | 17,8 | 4,15 | 17,8 | 4,38 | 17,7 | 4,49 | 17,7 | 4,60 | 17,6 | 4,83 | |
| | -16,7 | -17 | 18,6 | 4,08 | 18,5 | 4,30 | 18,3 | 4,52 | 18,4 | 4,63 | 18,4 | 4,73 | 18,3 | 4,95 | |
| | -13,7 | -15 | 19,3 | 4,24 | 19,2 | 4,45 | 19,1 | 4,66 | 19,1 | 4,76 | 19,1 | 4,87 | 19,1 | 5,08 | |
| | -11,8 | -13 | 20,1 | 4,40 | 20,1 | 4,60 | 20,0 | 4,80 | 20,0 | 4,91 | 19,9 | 5,00 | 19,9 | 5,20 | |
| | -9,8 | -11 | 21,1 | 4,57 | 21,0 | 4,76 | 21,0 | 4,96 | 20,9 | 5,05 | 20,9 | 5,14 | 20,8 | 5,34 | |
| | -9,5 | -10 | 21,6 | 4,66 | 21,5 | 4,84 | 21,4 | 5,03 | 21,4 | 5,12 | 21,4 | 5,21 | 21,3 | 5,40 | |
| | -8,5 | -9,1 | 22,0 | 4,72 | 21,9 | 4,91 | 21,9 | 5,09 | 21,8 | 5,18 | 21,8 | 5,28 | 21,7 | 5,46 | |
| | -7 | -7,6 | 22,8 | 4,85 | 22,8 | 5,03 | 22,7 | 5,20 | 22,7 | 5,29 | 22,6 | 5,37 | 22,6 | 5,55 | |
| | -5 | -5,6 | 24,0 | 5,00 | 23,9 | 5,17 | 23,8 | 5,34 | 23,8 | 5,43 | 23,8 | 5,51 | 23,7 | 5,68 | |
| | -3 | -3,7 | 25,1 | 5,16 | 25,1 | 5,32 | 25,0 | 5,48 | 25,0 | 5,55 | 25,0 | 5,64 | 25,0 | 5,79 | |
| | 0 | -0,7 | 27,1 | 5,37 | 27,1 | 5,52 | 27,0 | 5,67 | 27,0 | 5,75 | 27,0 | 5,81 | 27,0 | 5,96 | |
| | 3 | 2,2 | 29,3 | 5,57 | 29,2 | 5,71 | 29,2 | 5,84 | 29,1 | 5,92 | 29,1 | 5,98 | 28,5 | 5,95 | |
| | 5 | 4,1 | 30,8 | 5,70 | 30,7 | 5,83 | 30,7 | 5,96 | 30,6 | 6,02 | 30,6 | 6,08 | 28,5 | 5,59 | |
| | 7 | 6 | 32,3 | 5,81 | 32,3 | 5,94 | 32,2 | 6,06 | 31,7 | 5,98 | 30,7 | 5,73 | 28,5 | 5,26 | |
| 9 | 7,9 | 34,0 | 5,93 | 33,9 | 6,05 | 32,8 | 5,84 | 31,7 | 5,61 | 30,7 | 5,39 | 28,5 | 4,95 | | |
| 11 | 9,8 | 35,7 | 6,04 | 34,8 | 5,93 | 32,8 | 5,50 | 31,7 | 5,28 | 30,7 | 5,07 | 28,5 | 4,66 | | |
| 13 | 11,8 | 37,0 | 5,98 | 34,8 | 5,56 | 32,8 | 5,16 | 31,7 | 4,96 | 30,7 | 4,76 | 28,5 | 4,39 | | |
| 15 | 13,7 | 37,0 | 5,63 | 34,8 | 5,24 | 32,8 | 4,86 | 31,7 | 4,68 | 30,7 | 4,49 | 28,5 | 4,14 | | |

TC: полная теплопроизводительность
PI: потребляемая мощность

| KVH250HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----------------------|----------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Сочетание | Темп. наружн. воздуха | | Температура воздуха в помещении (°C, сух.т.) | | | | | | | | | | | |
| | | | 16 | | 18 | | 20 | | 21 | | 22 | | 24 | |
| | °C, сух.т. | °C, вл.т | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 110% | -30 | -30,3 | 17,2 | 4,15 | 17,1 | 4,37 | 17 | 4,6 | 17 | 4,7 | 17 | 4,8 | 16,9 | 5,02 |
| | -25 | -25,4 | 17,3 | 4,18 | 17,2 | 4,39 | 17,1 | 4,61 | 17,1 | 4,71 | 17,1 | 4,82 | 17,0 | 5,04 |
| | -19,8 | -20 | 17,5 | 4,19 | 17,4 | 4,40 | 17,3 | 4,61 | 17,3 | 4,72 | 17,3 | 4,82 | 17,2 | 5,04 |
| | -18,8 | -19 | 17,8 | 4,25 | 17,7 | 4,46 | 17,7 | 4,67 | 17,7 | 4,77 | 17,6 | 4,88 | 17,6 | 5,08 |
| | -16,7 | -17 | 18,5 | 4,40 | 18,4 | 4,60 | 18,6 | 4,80 | 18,3 | 4,90 | 18,3 | 5,00 | 18,2 | 5,20 |
| | -13,7 | -15 | 19,2 | 4,55 | 19,2 | 4,74 | 19,1 | 4,93 | 19,1 | 5,03 | 19,1 | 5,12 | 19,0 | 5,31 |
| | -11,8 | -13 | 20,0 | 4,70 | 20,0 | 4,88 | 19,9 | 5,07 | 19,9 | 5,16 | 19,8 | 5,24 | 19,8 | 5,44 |
| | -9,8 | -11 | 21,0 | 4,85 | 20,9 | 5,03 | 20,9 | 5,20 | 20,8 | 5,29 | 20,8 | 5,37 | 20,8 | 5,55 |
| | -9,5 | -10 | 21,5 | 4,93 | 21,4 | 5,10 | 21,3 | 5,27 | 21,3 | 5,36 | 21,3 | 5,44 | 21,2 | 5,61 |
| | -8,5 | -9,1 | 21,9 | 5,00 | 21,8 | 5,16 | 21,8 | 5,33 | 21,7 | 5,41 | 21,7 | 5,50 | 21,7 | 5,01 |
| | -7 | -7,6 | 22,7 | 5,11 | 22,7 | 5,27 | 22,6 | 5,43 | 22,6 | 5,51 | 22,6 | 5,59 | 22,5 | 5,75 |
| | -5 | -5,6 | 23,9 | 5,25 | 23,8 | 5,40 | 23,7 | 5,56 | 23,7 | 5,64 | 23,7 | 5,71 | 23,7 | 5,87 |
| | -3 | -3,7 | 25,0 | 5,39 | 25,0 | 5,53 | 25,0 | 5,68 | 25,0 | 5,75 | 24,9 | 5,82 | 24,9 | 5,97 |
| | 0 | -0,7 | 27,0 | 5,59 | 27,0 | 5,72 | 27,0 | 5,86 | 27,0 | 5,92 | 27,0 | 6,00 | 26,2 | 5,88 |
| | 3 | 2,2 | 29,2 | 5,78 | 29,1 | 5,90 | 29,1 | 6,02 | 29,0 | 6,08 | 28,1 | 5,84 | 26,2 | 5,35 |
| | 5 | 4,1 | 30,7 | 5,88 | 30,7 | 6,01 | 30,1 | 5,95 | 29,0 | 5,71 | 28,1 | 5,48 | 26,2 | 5,04 |
| | 7 | 6 | 32,2 | 6,00 | 32,0 | 6,04 | 30,1 | 5,59 | 29,0 | 5,37 | 28,1 | 5,16 | 26,2 | 4,73 |
| 9 | 7,9 | 33,9 | 6,09 | 32,0 | 5,68 | 30,1 | 5,26 | 29,0 | 5,05 | 28,1 | 4,85 | 26,2 | 4,46 | |
| 11 | 9,8 | 33,9 | 5,73 | 32,0 | 5,34 | 30,1 | 4,95 | 29,0 | 4,76 | 28,1 | 4,57 | 26,2 | 4,21 | |
| 13 | 11,8 | 33,9 | 5,37 | 32,0 | 5,00 | 30,1 | 4,65 | 29,0 | 4,48 | 28,1 | 4,30 | 26,2 | 3,96 | |
| 15 | 13,7 | 33,9 | 4,77 | 32,0 | 4,72 | 30,1 | 4,39 | 29,0 | 4,22 | 28,1 | 4,07 | 26,2 | 3,75 | |
| 100% | -30 | -30,3 | 17,1 | 4,52 | 17 | 4,72 | 17 | 4,91 | 16,9 | 5 | 16,9 | 5,1 | 16,9 | 5,29 |
| | -25 | -25,4 | 17,2 | 4,52 | 17,1 | 4,72 | 17,1 | 4,91 | 17,0 | 5,00 | 17,0 | 5,10 | 17,0 | 5,29 |
| | -19,8 | -20 | 17,4 | 4,52 | 17,3 | 4,72 | 17,3 | 4,91 | 17,2 | 5,00 | 17,2 | 5,10 | 17,2 | 5,29 |
| | -18,8 | -19 | 17,7 | 4,59 | 17,7 | 4,77 | 17,6 | 4,96 | 17,6 | 5,06 | 17,5 | 5,16 | 17,5 | 5,34 |
| | -16,7 | -17 | 18,4 | 4,72 | 18,3 | 4,89 | 18,3 | 5,08 | 18,2 | 5,16 | 18,2 | 5,26 | 18,2 | 5,44 |
| | -13,7 | -15 | 19,1 | 4,85 | 19,1 | 5,03 | 19,0 | 5,20 | 19,0 | 5,29 | 19,0 | 5,37 | 18,9 | 5,55 |
| | -11,8 | -13 | 19,9 | 5,00 | 19,9 | 5,16 | 19,8 | 5,32 | 19,8 | 5,40 | 19,8 | 5,49 | 19,8 | 5,66 |
| | -9,8 | -11 | 20,9 | 5,13 | 20,8 | 5,29 | 20,8 | 5,44 | 20,8 | 5,53 | 20,7 | 5,60 | 20,7 | 5,76 |
| | -9,5 | -10 | 21,4 | 5,20 | 21,3 | 5,36 | 21,3 | 5,51 | 21,2 | 5,59 | 21,2 | 5,67 | 21,1 | 5,82 |
| | -8,5 | -9,1 | 21,8 | 5,26 | 21,7 | 5,41 | 21,7 | 5,56 | 21,7 | 5,64 | 21,7 | 5,72 | 21,7 | 5,87 |
| | -7 | -7,6 | 22,6 | 5,36 | 22,6 | 5,51 | 22,5 | 5,65 | 22,5 | 5,73 | 22,5 | 5,80 | 22,4 | 5,95 |
| | -5 | -5,6 | 23,8 | 5,50 | 23,7 | 5,64 | 23,7 | 5,77 | 23,7 | 5,84 | 23,7 | 5,92 | 23,6 | 6,05 |
| | -3 | -3,7 | 25,0 | 5,62 | 25,0 | 5,10 | 24,9 | 5,88 | 24,9 | 5,95 | 24,9 | 6,01 | 23,8 | 5,76 |
| | 0 | -0,7 | 27,0 | 5,80 | 27,0 | 5,92 | 26,9 | 6,05 | 26,4 | 5,95 | 25,6 | 5,71 | 23,8 | 5,24 |
| | 3 | 2,2 | 29,1 | 5,97 | 29,0 | 6,08 | 27,4 | 5,63 | 26,4 | 5,40 | 25,6 | 5,20 | 23,8 | 4,76 |
| | 5 | 4,1 | 30,6 | 6,08 | 29,0 | 5,71 | 27,4 | 5,29 | 26,4 | 5,09 | 25,6 | 4,89 | 23,8 | 4,49 |
| | 7 | 6 | 30,8 | 5,77 | 29,0 | 5,37 | 27,4 | 4,98 | 26,4 | 4,80 | 25,6 | 4,60 | 23,8 | 4,24 |
| 9 | 7,9 | 30,8 | 5,42 | 29,0 | 5,05 | 27,4 | 4,69 | 26,4 | 4,45 | 25,6 | 4,34 | 23,8 | 4,00 | |
| 11 | 9,8 | 30,8 | 5,10 | 29,0 | 4,76 | 27,4 | 4,42 | 26,4 | 4,25 | 25,6 | 4,09 | 23,8 | 3,77 | |
| 13 | 11,8 | 30,8 | 4,80 | 29,0 | 4,48 | 27,4 | 4,16 | 26,4 | 4,01 | 25,6 | 3,86 | 23,8 | 3,57 | |
| 15 | 13,7 | 30,8 | 4,52 | 29,0 | 4,22 | 27,4 | 3,93 | 26,4 | 3,79 | 25,6 | 3,65 | 23,8 | 3,37 | |

TC: полная теплопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

| KVH250HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----------------------|----------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Сочетание | Темп. наружн. воздуха | | Температура воздуха в помещении (°C, сух.т.) | | | | | | | | | | | |
| | | | 16 | | 18 | | 20 | | 21 | | 22 | | 24 | |
| | °C, сух.т. | °C, вл.т | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 90% | -30 | -30,3 | 17,3 | 4,82 | 17,2 | 5,01 | 17,2 | 5,27 | 17,1 | 5,35 | 17,1 | 5,41 | 17,1 | 5,62 |
| | -25 | -25,4 | 17,3 | 4,84 | 17,2 | 5,03 | 17,2 | 5,25 | 17,1 | 5,34 | 17,1 | 5,40 | 17,1 | 5,60 |
| | -19,8 | -20 | 17,3 | 4,86 | 17,2 | 5,03 | 17,2 | 5,20 | 17,1 | 5,29 | 17,1 | 5,38 | 17,1 | 5,55 |
| | -18,8 | -19 | 17,6 | 4,92 | 17,6 | 5,09 | 17,5 | 5,26 | 17,5 | 5,34 | 17,5 | 5,43 | 17,4 | 5,60 |
| | -16,7 | -17 | 18,3 | 5,04 | 18,2 | 5,20 | 18,2 | 5,36 | 18,2 | 5,44 | 18,1 | 5,52 | 18,1 | 5,68 |
| | -13,7 | -15 | 19,0 | 5,16 | 18,9 | 5,32 | 18,9 | 5,47 | 18,9 | 5,55 | 18,9 | 5,63 | 18,9 | 5,78 |
| | -11,8 | -13 | 19,8 | 5,28 | 19,8 | 5,44 | 19,7 | 5,58 | 19,7 | 5,66 | 19,7 | 5,73 | 19,6 | 5,88 |
| | -9,8 | -11 | 20,8 | 5,40 | 20,8 | 5,55 | 20,7 | 5,69 | 20,7 | 5,76 | 20,7 | 5,84 | 20,6 | 5,98 |
| | -9,5 | -10 | 21,3 | 5,47 | 21,2 | 5,61 | 21,2 | 5,75 | 21,1 | 5,82 | 21,1 | 5,89 | 21,1 | 6,03 |
| | -8,5 | -9,1 | 21,7 | 5,53 | 21,7 | 5,67 | 21,6 | 5,80 | 21,6 | 5,87 | 21,6 | 5,94 | 21,4 | 6,00 |
| | -7 | -7,6 | 22,5 | 5,62 | 22,5 | 5,75 | 22,4 | 5,88 | 22,4 | 5,95 | 22,4 | 6,01 | 21,4 | 5,72 |
| | -5 | -5,6 | 23,7 | 5,74 | 23,6 | 5,87 | 23,6 | 5,99 | 23,5 | 6,05 | 22,9 | 5,87 | 21,4 | 5,38 |
| | -3 | -3,7 | 24,8 | 5,85 | 24,8 | 5,97 | 24,6 | 6,00 | 23,7 | 5,76 | 22,9 | 5,52 | 21,4 | 5,07 |
| | 0 | -0,7 | 26,9 | 6,02 | 26,1 | 5,88 | 24,6 | 5,44 | 23,7 | 5,23 | 22,9 | 5,02 | 21,4 | 4,61 |
| | 3 | 2,2 | 27,7 | 5,74 | 26,1 | 5,34 | 24,6 | 4,96 | 23,7 | 4,76 | 22,9 | 4,58 | 21,4 | 4,22 |
| | 5 | 4,1 | 27,7 | 5,40 | 26,1 | 5,03 | 24,6 | 4,67 | 23,7 | 4,49 | 22,9 | 4,32 | 21,4 | 3,98 |
| | 7 | 6 | 27,7 | 5,07 | 26,1 | 4,73 | 24,6 | 4,40 | 23,7 | 4,24 | 22,9 | 4,08 | 21,4 | 3,76 |
| 9 | 7,9 | 27,7 | 4,78 | 26,1 | 4,45 | 24,6 | 4,15 | 23,7 | 4,00 | 22,9 | 3,84 | 21,4 | 3,55 | |
| 11 | 9,8 | 27,7 | 4,50 | 26,1 | 4,20 | 24,6 | 3,92 | 23,7 | 3,77 | 22,9 | 3,64 | 21,4 | 3,37 | |
| 13 | 11,8 | 27,7 | 4,24 | 26,1 | 3,96 | 24,6 | 3,69 | 23,7 | 3,57 | 22,9 | 3,44 | 21,4 | 3,17 | |
| 15 | 13,7 | 27,7 | 4,00 | 26,1 | 3,74 | 24,6 | 3,50 | 23,7 | 3,37 | 22,9 | 3,25 | 21,4 | 3,01 | |
| 80% | -30 | -30,3 | 17,2 | 5,15 | 17,2 | 5,33 | 17,2 | 5,48 | 17,2 | 5,53 | 17,1 | 5,74 | 17,1 | 5,89 |
| | -25 | -25,4 | 17,2 | 5,18 | 17,2 | 5,34 | 17,2 | 5,5 | 17,2 | 5,56 | 17,1 | 5,67 | 17,1 | 5,85 |
| | -19,8 | -20 | 17,2 | 5,20 | 17,2 | 5,35 | 17,2 | 5,51 | 17,2 | 5,58 | 17,1 | 5,66 | 17,1 | 5,81 |
| | -18,8 | -19 | 17,5 | 5,24 | 17,5 | 5,40 | 17,4 | 5,55 | 17,4 | 5,63 | 17,4 | 5,70 | 17,3 | 5,85 |
| | -16,7 | -17 | 18,2 | 5,36 | 18,1 | 5,50 | 18,1 | 5,64 | 18,1 | 5,72 | 18,1 | 5,79 | 18,0 | 5,93 |
| | -13,7 | -15 | 19,0 | 5,47 | 18,9 | 5,60 | 18,9 | 5,74 | 18,9 | 5,81 | 18,8 | 5,88 | 18,8 | 6,02 |
| | -11,8 | -13 | 19,8 | 5,57 | 19,8 | 5,71 | 19,7 | 5,84 | 19,7 | 5,91 | 19,7 | 5,98 | 19,1 | 5,81 |
| | -9,8 | -11 | 20,7 | 5,68 | 20,7 | 5,81 | 20,6 | 5,95 | 20,6 | 6,00 | 20,4 | 5,99 | 19,1 | 5,49 |
| | -9,5 | -10 | 21,2 | 5,74 | 21,1 | 5,87 | 21,1 | 5,99 | 21,1 | 6,05 | 20,4 | 5,81 | 19,1 | 5,33 |
| | -8,5 | -9,1 | 21,7 | 5,80 | 20,1 | 5,92 | 21,6 | 6,04 | 21,1 | 5,90 | 20,4 | 5,66 | 19,1 | 5,19 |
| | -7 | -7,6 | 22,4 | 5,88 | 22,4 | 6,00 | 21,8 | 5,87 | 21,1 | 5,64 | 20,4 | 5,40 | 19,1 | 4,96 |
| | -5 | -5,6 | 23,7 | 5,98 | 23,2 | 5,95 | 21,8 | 5,51 | 21,1 | 5,30 | 20,4 | 5,08 | 19,1 | 4,67 |
| | -3 | -3,7 | 24,6 | 6,01 | 23,2 | 5,60 | 21,8 | 5,19 | 21,1 | 5,00 | 20,4 | 4,80 | 19,1 | 4,41 |
| | 0 | -0,7 | 24,6 | 5,46 | 23,2 | 5,08 | 21,8 | 4,72 | 21,1 | 4,55 | 20,4 | 4,36 | 19,1 | 4,02 |
| | 3 | 2,2 | 24,6 | 4,97 | 23,2 | 4,64 | 21,8 | 4,32 | 21,1 | 4,15 | 20,4 | 4,00 | 19,1 | 3,69 |
| | 5 | 4,1 | 24,6 | 4,68 | 23,2 | 4,37 | 21,8 | 4,07 | 21,1 | 3,92 | 20,4 | 3,78 | 19,1 | 3,49 |
| | 7 | 6 | 24,6 | 4,41 | 23,2 | 4,12 | 21,8 | 3,84 | 21,1 | 3,71 | 20,4 | 3,57 | 19,1 | 3,30 |
| 9 | 7,9 | 24,6 | 4,16 | 23,2 | 3,89 | 21,8 | 3,63 | 21,1 | 3,50 | 20,4 | 3,37 | 19,1 | 3,13 | |
| 11 | 9,8 | 24,6 | 3,93 | 23,2 | 3,68 | 21,8 | 3,44 | 21,1 | 3,31 | 20,4 | 3,20 | 19,1 | 2,97 | |
| 13 | 11,8 | 24,6 | 3,71 | 23,2 | 3,47 | 21,8 | 3,25 | 21,1 | 3,13 | 20,4 | 3,02 | 19,1 | 2,80 | |
| 15 | 13,7 | 24,6 | 3,51 | 23,2 | 3,29 | 21,8 | 3,08 | 21,1 | 2,97 | 20,4 | 2,86 | 19,1 | 2,66 | |

TC: полная теплопроизводительность
PI: потребляемая мощность

| KVH250HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----------------------|----------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Сочетание | Темп. наружн. воздуха | | Температура воздуха в помещении (°C, сух.т.) | | | | | | | | | | | |
| | | | 16 | | 18 | | 20 | | 21 | | 22 | | 24 | |
| | °C, сух.т. | °C, вл.т | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 70% | -30 | -30,3 | 17,1 | 5,61 | 17 | 5,74 | 17 | 5,87 | 17 | 5,94 | 17 | 6,01 | 16,6 | 5,95 |
| | -25 | -25,4 | 17,1 | 5,58 | 17 | 5,7 | 17 | 5,85 | 17 | 5,91 | 17 | 5,98 | 16,6 | 5,92 |
| | -19,8 | -20 | 17,1 | 5,54 | 17,0 | 5,67 | 17,0 | 5,80 | 17,0 | 5,87 | 17,0 | 5,94 | 16,6 | 5,88 |
| | -18,8 | -19 | 17,4 | 5,58 | 17,4 | 5,71 | 17,3 | 5,84 | 17,3 | 5,91 | 17,3 | 5,98 | 16,6 | 5,75 |
| | -16,7 | -17 | 18,1 | 5,68 | 18,1 | 5,80 | 18,0 | 5,92 | 18,0 | 5,99 | 17,8 | 5,33 | 16,6 | 5,48 |
| | -13,7 | -15 | 18,8 | 5,77 | 18,8 | 5,89 | 18,8 | 6,01 | 18,4 | 5,92 | 17,8 | 5,68 | 16,6 | 5,21 |
| | -11,8 | -13 | 19,6 | 5,87 | 19,6 | 5,98 | 19,1 | 5,84 | 18,4 | 5,61 | 17,8 | 5,39 | 16,6 | 4,94 |
| | -9,8 | -11 | 20,6 | 5,96 | 20,3 | 5,96 | 19,1 | 5,52 | 18,4 | 5,30 | 17,8 | 5,09 | 16,6 | 4,68 |
| | -9,5 | -10 | 21,1 | 6,01 | 20,3 | 5,78 | 19,1 | 5,36 | 18,4 | 5,15 | 17,8 | 4,95 | 16,6 | 4,55 |
| | -8,5 | -9,1 | 21,5 | 6,04 | 20,3 | 5,63 | 19,1 | 5,21 | 18,4 | 5,01 | 17,8 | 4,82 | 16,6 | 4,43 |
| | -7 | -7,6 | 21,5 | 5,77 | 20,3 | 5,37 | 19,1 | 4,99 | 18,4 | 4,80 | 17,8 | 4,61 | 16,6 | 4,24 |
| | -5 | -5,6 | 21,5 | 5,43 | 20,3 | 5,06 | 19,1 | 4,69 | 18,4 | 4,52 | 17,8 | 5,33 | 16,6 | 4,00 |
| | -3 | -3,7 | 21,5 | 5,11 | 20,3 | 4,76 | 19,1 | 4,43 | 18,4 | 4,26 | 17,8 | 4,10 | 16,6 | 3,78 |
| | 0 | -0,7 | 21,5 | 4,65 | 20,3 | 4,35 | 19,1 | 4,04 | 18,4 | 3,89 | 17,8 | 3,75 | 16,6 | 3,47 |
| | 3 | 2,2 | 21,5 | 4,25 | 20,3 | 3,98 | 19,1 | 3,71 | 18,4 | 3,57 | 17,8 | 3,44 | 16,6 | 3,18 |
| | 5 | 4,1 | 21,5 | 4,01 | 20,3 | 3,75 | 19,1 | 3,51 | 18,4 | 3,37 | 17,8 | 3,25 | 16,6 | 3,01 |
| | 7 | 6 | 21,5 | 3,79 | 20,3 | 3,55 | 19,1 | 3,31 | 18,4 | 3,20 | 17,8 | 3,09 | 16,6 | 2,86 |
| 9 | 7,9 | 21,5 | 3,58 | 20,3 | 3,36 | 19,1 | 3,13 | 18,4 | 3,03 | 17,8 | 2,93 | 16,6 | 2,71 | |
| 11 | 9,8 | 21,5 | 3,39 | 20,3 | 3,17 | 19,1 | 2,97 | 18,4 | 2,87 | 17,8 | 2,77 | 16,6 | 2,57 | |
| 13 | 11,8 | 21,5 | 3,20 | 20,3 | 3,01 | 19,1 | 2,81 | 18,4 | 2,73 | 17,8 | 2,62 | 16,6 | 2,45 | |
| 15 | 13,7 | 21,5 | 3,03 | 20,3 | 2,85 | 19,1 | 2,67 | 18,4 | 2,59 | 17,8 | 2,49 | 16,6 | 2,33 | |
| 60% | -30 | -30,3 | 17,1 | 5,94 | 17 | 6,04 | 16,4 | 5,82 | 15,9 | 5,59 | 15,3 | 5,37 | 14,3 | 4,93 |
| | -25 | -25,4 | 17,1 | 5,91 | 17 | 6,01 | 16,4 | 5,79 | 15,9 | 5,56 | 15,3 | 5,34 | 14,3 | 4,9 |
| | -19,8 | -20 | 17,1 | 5,88 | 17,0 | 5,98 | 16,4 | 5,76 | 15,9 | 5,53 | 15,3 | 5,31 | 14,3 | 4,87 |
| | -18,8 | -19 | 17,3 | 5,91 | 17,3 | 6,02 | 16,4 | 5,64 | 15,9 | 5,41 | 15,3 | 5,20 | 14,3 | 4,76 |
| | -16,7 | -17 | 18,0 | 5,99 | 17,4 | 5,80 | 16,4 | 5,37 | 15,9 | 5,16 | 15,3 | 4,96 | 14,3 | 4,56 |
| | -13,7 | -15 | 18,5 | 5,92 | 17,4 | 5,51 | 16,4 | 5,11 | 15,9 | 4,92 | 15,3 | 4,72 | 14,3 | 4,34 |
| | -11,8 | -13 | 18,5 | 5,60 | 17,4 | 5,22 | 16,4 | 4,84 | 15,9 | 4,66 | 15,3 | 4,48 | 14,3 | 4,15 |
| | -9,8 | -11 | 18,5 | 5,30 | 17,4 | 4,93 | 16,4 | 4,59 | 15,9 | 4,41 | 15,3 | 4,24 | 14,3 | 3,91 |
| | -9,5 | -10 | 18,5 | 5,15 | 17,4 | 4,80 | 16,4 | 4,45 | 15,9 | 4,29 | 15,3 | 4,12 | 14,3 | 3,80 |
| | -8,5 | -9,1 | 18,5 | 5,01 | 17,4 | 4,68 | 16,4 | 4,35 | 15,9 | 4,18 | 15,3 | 4,02 | 14,3 | 3,71 |
| | -7 | -7,6 | 18,5 | 4,80 | 17,4 | 4,48 | 16,4 | 4,16 | 15,9 | 4,01 | 15,3 | 3,85 | 14,3 | 3,57 |
| | -5 | -5,6 | 18,5 | 4,52 | 17,4 | 4,21 | 16,4 | 3,92 | 15,9 | 3,78 | 15,3 | 3,64 | 14,3 | 3,37 |
| | -3 | -3,7 | 18,5 | 4,26 | 17,4 | 3,98 | 16,4 | 3,71 | 15,9 | 3,58 | 15,3 | 3,45 | 14,3 | 3,19 |
| | 0 | -0,7 | 18,5 | 3,89 | 17,4 | 3,65 | 16,4 | 3,41 | 15,9 | 3,29 | 15,3 | 3,17 | 14,3 | 2,93 |
| | 3 | 2,2 | 18,5 | 3,57 | 17,4 | 3,35 | 16,4 | 3,13 | 15,9 | 3,02 | 15,3 | 2,92 | 14,3 | 2,70 |
| | 5 | 4,1 | 18,5 | 3,37 | 17,4 | 3,17 | 16,4 | 2,97 | 15,9 | 2,86 | 15,3 | 2,76 | 14,3 | 2,57 |
| | 7 | 6 | 18,5 | 3,20 | 17,4 | 3,00 | 16,4 | 2,81 | 15,9 | 2,72 | 15,3 | 2,62 | 14,3 | 2,44 |
| 9 | 7,9 | 18,5 | 3,03 | 17,4 | 2,85 | 16,4 | 2,66 | 15,9 | 2,58 | 15,3 | 2,49 | 14,3 | 2,32 | |
| 11 | 9,8 | 18,5 | 2,87 | 17,4 | 2,70 | 16,4 | 2,53 | 15,9 | 2,45 | 15,3 | 2,37 | 14,3 | 2,21 | |
| 13 | 11,8 | 18,5 | 2,72 | 17,4 | 2,56 | 16,4 | 2,41 | 15,9 | 2,33 | 15,3 | 2,25 | 14,3 | 2,10 | |
| 15 | 13,7 | 18,5 | 2,59 | 17,4 | 2,43 | 16,4 | 2,29 | 15,9 | 2,21 | 15,3 | 2,15 | 14,3 | 2,01 | |

TC: полная теплопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

| KVH250HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----------------------|----------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Сочетание | Темп. наружн. воздуха | | Температура воздуха в помещении (°C, сух.т.) | | | | | | | | | | | |
| | | | 16 | | 18 | | 20 | | 21 | | 22 | | 24 | |
| | °C, сух.т. | °C, вл.т | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 50% | -30 | -30,3 | 15,4 | 5,39 | 14,5 | 5,02 | 13,6 | 4,67 | 13,1 | 4,5 | 12,7 | 4,33 | 11,8 | 3,99 |
| | -25 | -25,4 | 15,4 | 5,37 | 14,5 | 5 | 13,6 | 4,65 | 13,1 | 4,48 | 12,7 | 4,31 | 11,8 | 3,97 |
| | -19,8 | -20 | 15,4 | 5,34 | 14,5 | 4,97 | 13,6 | 4,62 | 13,1 | 4,45 | 12,7 | 4,28 | 11,8 | 3,94 |
| | -18,8 | -19 | 15,4 | 5,23 | 14,5 | 4,87 | 13,6 | 4,52 | 13,1 | 4,35 | 12,7 | 4,18 | 11,8 | 3,86 |
| | -16,7 | -17 | 15,4 | 4,99 | 14,5 | 4,65 | 13,6 | 4,32 | 13,1 | 4,16 | 12,7 | 4,01 | 11,8 | 3,70 |
| | -13,7 | -15 | 15,4 | 4,75 | 14,5 | 4,43 | 13,6 | 4,12 | 13,1 | 3,97 | 12,7 | 3,82 | 11,8 | 3,53 |
| | -11,8 | -13 | 15,4 | 4,51 | 14,5 | 4,21 | 13,6 | 3,92 | 13,1 | 3,77 | 12,7 | 3,64 | 11,8 | 3,37 |
| | -9,8 | -11 | 15,4 | 4,27 | 14,5 | 3,99 | 13,6 | 3,72 | 13,1 | 3,58 | 12,7 | 3,45 | 11,8 | 3,20 |
| | -9,5 | -10 | 15,4 | 4,15 | 14,5 | 3,88 | 13,6 | 3,62 | 13,1 | 3,49 | 12,7 | 3,37 | 11,8 | 3,11 |
| | -8,5 | -9,1 | 15,4 | 4,04 | 14,5 | 3,79 | 13,6 | 3,53 | 13,1 | 3,41 | 12,7 | 3,29 | 11,8 | 3,04 |
| | -7 | -7,6 | 15,4 | 3,88 | 14,5 | 3,64 | 13,6 | 3,39 | 13,1 | 3,27 | 12,7 | 3,16 | 11,8 | 2,93 |
| | -5 | -5,6 | 15,4 | 3,66 | 14,5 | 3,44 | 13,6 | 3,21 | 13,1 | 3,10 | 12,7 | 2,99 | 11,8 | 2,77 |
| | -3 | -3,7 | 15,4 | 3,47 | 14,5 | 3,25 | 13,6 | 3,04 | 13,1 | 2,93 | 12,7 | 2,83 | 11,8 | 2,63 |
| | 0 | -0,7 | 15,4 | 3,18 | 14,5 | 2,99 | 13,6 | 2,80 | 13,1 | 2,70 | 12,7 | 2,61 | 11,8 | 2,43 |
| | 3 | 2,2 | 15,4 | 2,93 | 14,5 | 2,76 | 13,6 | 2,58 | 13,1 | 2,49 | 12,7 | 2,41 | 11,8 | 2,25 |
| | 5 | 4,1 | 15,4 | 2,78 | 14,5 | 2,61 | 13,6 | 2,45 | 13,1 | 2,37 | 12,7 | 2,29 | 11,8 | 2,14 |
| | 7 | 6 | 15,4 | 2,64 | 14,5 | 2,49 | 13,6 | 2,33 | 13,1 | 2,25 | 12,7 | 2,18 | 11,8 | 2,05 |
| 9 | 7,9 | 15,4 | 2,50 | 14,5 | 2,36 | 13,6 | 2,21 | 13,1 | 2,15 | 12,7 | 2,09 | 11,8 | 1,95 | |
| 11 | 9,8 | 15,4 | 2,38 | 14,5 | 2,25 | 13,6 | 2,12 | 13,1 | 2,05 | 12,7 | 1,98 | 11,8 | 1,85 | |
| 13 | 11,8 | 15,4 | 2,26 | 14,5 | 2,13 | 13,6 | 2,01 | 13,1 | 1,95 | 12,7 | 1,89 | 11,8 | 1,77 | |
| 15 | 13,7 | 15,4 | 2,15 | 14,5 | 2,04 | 13,6 | 1,92 | 13,1 | 1,86 | 12,7 | 1,81 | 11,8 | 1,69 | |

TC: полная холодопроизводительность
PI: потребляемая мощность

3.2. 10HP

Охлаждение

| | | KVH290HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|------|-----|-----|-----|--|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | 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 | TC | PI | | |
| | | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | |
| 130% | -5 | 24,56 | 2,47 | 29,33 | 3,01 | 33,93 | 3,03 | 35,33 | 3,48 | 37,18 | 3,49 | 38,05 | 3,53 | 39,29 | 3,73 | | | | |
| | -2 | 24,56 | 2,52 | 29,33 | 3,07 | 33,93 | 3,09 | 35,33 | 3,54 | 37,18 | 3,55 | 38,05 | 3,59 | 39,29 | 3,79 | | | | |
| | 0 | 24,56 | 2,55 | 29,33 | 3,11 | 33,93 | 3,13 | 35,33 | 3,58 | 37,18 | 3,60 | 38,05 | 3,63 | 39,29 | 3,84 | | | | |
| | 2 | 24,56 | 2,58 | 29,33 | 3,15 | 33,93 | 3,17 | 35,33 | 3,62 | 37,18 | 3,64 | 38,05 | 3,67 | 39,29 | 3,88 | | | | |
| | 4 | 24,56 | 2,62 | 29,33 | 3,19 | 33,93 | 3,21 | 35,33 | 3,66 | 37,18 | 3,68 | 38,05 | 3,71 | 39,29 | 3,92 | | | | |
| | 6 | 24,56 | 2,67 | 29,33 | 3,24 | 33,93 | 3,27 | 35,33 | 3,72 | 36,02 | 3,74 | 36,86 | 3,77 | 39,29 | 3,99 | | | | |
| | 8 | 24,56 | 2,70 | 29,33 | 3,28 | 33,93 | 3,31 | 35,33 | 3,76 | 35,42 | 3,78 | 36,24 | 3,81 | 39,29 | 4,03 | | | | |
| | 10 | 24,56 | 2,75 | 29,33 | 3,34 | 33,93 | 3,37 | 35,33 | 3,82 | 35,12 | 3,84 | 35,93 | 3,88 | 37,41 | 4,10 | | | | |
| | 12 | 24,56 | 2,80 | 29,33 | 3,40 | 33,93 | 3,43 | 35,33 | 3,88 | 34,81 | 3,90 | 35,62 | 3,94 | 36,83 | 4,16 | | | | |
| | 14 | 24,56 | 2,80 | 29,33 | 3,40 | 33,84 | 3,43 | 34,36 | 3,88 | 35,12 | 3,90 | 35,93 | 3,94 | 36,36 | 4,16 | | | | |
| | 16 | 24,56 | 2,90 | 29,33 | 3,53 | 33,31 | 3,56 | 33,82 | 4,01 | 34,57 | 4,03 | 35,37 | 4,07 | 35,89 | 4,30 | | | | |
| | 18 | 24,56 | 2,96 | 29,33 | 3,60 | 32,73 | 3,63 | 33,23 | 4,08 | 33,96 | 4,10 | 34,75 | 4,14 | 35,42 | 4,38 | | | | |
| | 19 | 24,56 | 2,96 | 29,33 | 3,60 | 31,86 | 3,63 | 32,35 | 4,08 | 33,06 | 4,10 | 33,83 | 4,14 | 34,95 | 4,38 | | | | |
| | 21 | 24,56 | 3,22 | 29,33 | 3,92 | 31,57 | 3,95 | 32,05 | 4,40 | 32,75 | 4,43 | 33,52 | 4,47 | 34,72 | 4,72 | | | | |
| | 23 | 24,56 | 3,45 | 29,33 | 4,19 | 31,28 | 4,23 | 31,76 | 4,69 | 32,45 | 4,71 | 33,21 | 4,76 | 34,25 | 5,03 | | | | |
| | 25 | 24,56 | 3,70 | 29,33 | 4,50 | 30,99 | 4,54 | 31,46 | 4,99 | 32,15 | 5,02 | 32,90 | 5,07 | 33,78 | 5,35 | | | | |
| | 27 | 24,56 | 3,95 | 29,33 | 4,81 | 30,69 | 4,85 | 31,16 | 5,31 | 31,85 | 5,34 | 32,59 | 5,39 | 33,31 | 5,70 | | | | |
| | 29 | 24,56 | 4,23 | 29,33 | 5,14 | 30,40 | 5,19 | 30,87 | 5,66 | 31,55 | 5,68 | 32,28 | 5,74 | 32,84 | 6,06 | | | | |
| | 31 | 24,56 | 4,50 | 29,22 | 5,48 | 30,11 | 5,53 | 30,57 | 6,00 | 31,24 | 6,03 | 31,97 | 6,08 | 32,25 | 6,43 | | | | |
| | 33 | 24,56 | 4,81 | 28,66 | 5,86 | 29,82 | 5,91 | 30,28 | 6,19 | 30,94 | 6,22 | 31,66 | 6,28 | 31,90 | 6,64 | | | | |
| 35 | 24,56 | 5,13 | 28,22 | 6,24 | 29,11 | 6,30 | 29,56 | 6,36 | 30,20 | 6,39 | 30,91 | 6,45 | 31,32 | 6,82 | | | | | |
| 37 | 24,56 | 5,31 | 27,77 | 6,46 | 28,73 | 6,52 | 29,18 | 6,58 | 29,73 | 6,61 | 30,42 | 6,68 | 30,85 | 7,06 | | | | | |
| 39 | 24,56 | 5,74 | 27,63 | 6,68 | 28,36 | 6,74 | 28,79 | 6,80 | 29,26 | 6,84 | 29,94 | 6,90 | 30,38 | 7,29 | | | | | |
| 41 | 24,56 | 6,04 | 27,34 | 6,73 | 27,88 | 6,79 | 28,31 | 6,85 | 29,02 | 6,89 | 29,70 | 6,95 | 29,91 | 7,35 | | | | | |
| 43 | 24,56 | 6,11 | 27,30 | 6,81 | 27,61 | 6,87 | 28,03 | 6,93 | 28,78 | 6,97 | 29,45 | 7,04 | 29,44 | 7,43 | | | | | |
| 46 | 24,56 | 6,69 | 27,06 | 6,89 | 27,29 | 6,96 | 27,71 | 7,03 | 28,66 | 7,06 | 29,33 | 7,13 | 28,85 | 7,53 | | | | | |
| 48 | 24,56 | 6,79 | 26,40 | 7,01 | 27,03 | 7,08 | 27,45 | 7,15 | 28,55 | 7,18 | 29,21 | 7,25 | 28,15 | 7,66 | | | | | |
| 50 | 24,29 | 6,80 | 26,11 | 7,02 | 26,64 | 7,09 | 27,05 | 7,16 | 28,31 | 7,19 | 28,97 | 7,26 | 27,91 | 7,67 | | | | | |
| 52 | 24,05 | 6,81 | 25,69 | 7,03 | 26,27 | 7,10 | 26,67 | 7,17 | 27,83 | 7,20 | 28,48 | 7,27 | 27,56 | 7,68 | | | | | |
| 55 | 23,77 | 6,85 | 25,55 | 7,09 | 26,00 | 7,16 | 26,40 | 7,23 | 27,48 | 7,26 | 28,12 | 7,33 | 27,09 | 7,75 | | | | | |

TC: полная холодопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

| KVH290HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | 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 |
| 120% | -5 | 22,67 | 2,19 | 28,18 | 2,84 | 33,29 | 3,01 | 34,67 | 3,45 | 36,27 | 3,47 | 37,33 | 3,50 | 38,62 | 3,63 |
| | -2 | 22,67 | 2,23 | 28,18 | 2,90 | 33,29 | 3,07 | 34,67 | 3,51 | 36,27 | 3,53 | 37,33 | 3,56 | 38,62 | 3,69 |
| | 0 | 22,67 | 2,26 | 28,18 | 2,94 | 33,29 | 3,11 | 34,67 | 3,55 | 36,27 | 3,57 | 37,33 | 3,60 | 38,62 | 3,74 |
| | 2 | 22,67 | 2,29 | 28,18 | 2,97 | 33,29 | 3,15 | 34,67 | 3,59 | 36,27 | 3,61 | 37,33 | 3,64 | 38,62 | 3,78 |
| | 4 | 22,67 | 2,32 | 28,18 | 3,01 | 33,29 | 3,19 | 34,67 | 3,63 | 36,27 | 3,65 | 37,33 | 3,68 | 38,62 | 3,82 |
| | 6 | 22,67 | 2,36 | 28,18 | 3,07 | 33,29 | 3,25 | 34,67 | 3,69 | 35,14 | 3,71 | 36,17 | 3,74 | 37,37 | 3,88 |
| | 8 | 22,67 | 2,39 | 28,18 | 3,11 | 33,29 | 3,29 | 34,67 | 3,73 | 34,55 | 3,75 | 35,56 | 3,79 | 37,37 | 3,92 |
| | 10 | 22,67 | 2,43 | 28,18 | 3,16 | 33,29 | 3,35 | 34,67 | 3,79 | 34,25 | 3,81 | 35,26 | 3,85 | 37,37 | 3,99 |
| | 12 | 22,67 | 2,48 | 28,18 | 3,22 | 33,29 | 3,41 | 34,67 | 3,85 | 33,96 | 3,87 | 34,96 | 3,91 | 36,78 | 4,05 |
| | 14 | 22,67 | 2,48 | 28,18 | 3,22 | 33,21 | 3,41 | 33,72 | 3,85 | 34,25 | 3,87 | 35,26 | 3,91 | 36,32 | 4,05 |
| | 16 | 22,67 | 2,57 | 28,18 | 3,34 | 32,69 | 3,53 | 33,19 | 3,98 | 33,72 | 4,00 | 34,71 | 4,04 | 35,85 | 4,19 |
| | 18 | 22,67 | 2,62 | 28,18 | 3,40 | 32,12 | 3,60 | 32,61 | 4,05 | 33,13 | 4,07 | 34,10 | 4,11 | 35,38 | 4,26 |
| | 19 | 22,67 | 2,62 | 28,18 | 3,40 | 31,26 | 3,60 | 31,74 | 4,05 | 32,24 | 4,07 | 33,19 | 4,11 | 34,91 | 4,26 |
| | 21 | 22,67 | 2,85 | 28,18 | 3,70 | 30,98 | 3,92 | 31,45 | 4,37 | 31,95 | 4,39 | 32,89 | 4,43 | 34,68 | 4,60 |
| | 23 | 22,67 | 3,05 | 28,18 | 3,97 | 30,69 | 4,20 | 31,16 | 4,65 | 31,66 | 4,67 | 32,58 | 4,72 | 34,21 | 4,89 |
| | 25 | 22,67 | 3,27 | 28,18 | 4,26 | 30,40 | 4,50 | 30,87 | 4,95 | 31,36 | 4,98 | 32,28 | 5,03 | 33,74 | 5,21 |
| | 27 | 22,67 | 3,50 | 28,18 | 4,55 | 30,12 | 4,81 | 30,58 | 5,27 | 31,07 | 5,30 | 31,98 | 5,35 | 33,27 | 5,55 |
| | 29 | 22,67 | 3,74 | 28,18 | 4,86 | 29,83 | 5,15 | 30,29 | 5,61 | 30,77 | 5,64 | 31,67 | 5,69 | 32,80 | 5,90 |
| | 31 | 22,67 | 3,99 | 28,07 | 5,18 | 29,55 | 5,48 | 30,00 | 5,95 | 30,48 | 5,98 | 31,37 | 6,04 | 32,21 | 6,26 |
| | 33 | 22,67 | 4,26 | 27,54 | 5,54 | 29,26 | 5,86 | 29,71 | 6,14 | 30,18 | 6,17 | 31,07 | 6,23 | 31,86 | 6,46 |
| | 35 | 22,67 | 4,54 | 27,11 | 5,90 | 28,56 | 6,25 | 29,00 | 6,31 | 29,46 | 6,34 | 30,33 | 6,40 | 31,28 | 6,64 |
| 37 | 22,67 | 4,70 | 26,68 | 6,11 | 28,20 | 6,47 | 28,63 | 6,53 | 29,00 | 6,56 | 29,85 | 6,63 | 30,81 | 6,87 | |
| 39 | 22,67 | 5,08 | 26,54 | 6,31 | 27,82 | 6,68 | 28,25 | 6,75 | 28,54 | 6,78 | 29,38 | 6,85 | 30,34 | 7,10 | |
| 41 | 22,67 | 5,35 | 26,26 | 6,36 | 27,36 | 6,73 | 27,78 | 6,80 | 28,31 | 6,83 | 29,14 | 6,90 | 29,87 | 7,15 | |
| 43 | 22,67 | 5,40 | 26,23 | 6,44 | 27,09 | 6,81 | 27,50 | 6,88 | 28,08 | 6,91 | 28,90 | 6,98 | 29,40 | 7,24 | |
| 46 | 22,67 | 5,92 | 25,99 | 6,52 | 26,78 | 6,90 | 27,19 | 6,97 | 27,96 | 7,00 | 28,78 | 7,07 | 28,82 | 7,33 | |
| 48 | 22,67 | 6,01 | 25,36 | 6,63 | 26,53 | 7,02 | 26,93 | 7,09 | 27,85 | 7,12 | 28,66 | 7,19 | 28,12 | 7,46 | |
| 50 | 22,42 | 6,02 | 25,08 | 6,64 | 26,14 | 7,03 | 26,54 | 7,10 | 27,61 | 7,13 | 28,42 | 7,20 | 27,88 | 7,47 | |
| 52 | 22,21 | 6,02 | 24,68 | 6,65 | 25,78 | 7,04 | 26,17 | 7,11 | 27,15 | 7,14 | 27,95 | 7,21 | 27,53 | 7,48 | |
| 55 | 21,95 | 6,07 | 24,55 | 6,71 | 25,51 | 7,10 | 25,90 | 7,17 | 26,81 | 7,20 | 27,59 | 7,28 | 27,06 | 7,54 | |

TC: полная холодопроизводительность
PI: потребляемая мощность

| KVH290HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | 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 |
| 110% | -5 | 20,78 | 1,94 | 25,75 | 2,50 | 32,77 | 3,00 | 34,13 | 3,42 | 35,53 | 3,44 | 36,41 | 3,48 | 37,74 | 3,51 |
| | -2 | 20,78 | 1,98 | 25,75 | 2,55 | 32,77 | 3,06 | 34,13 | 3,48 | 35,53 | 3,50 | 36,41 | 3,54 | 37,74 | 3,57 |
| | 0 | 20,78 | 2,01 | 25,75 | 2,58 | 32,77 | 3,10 | 34,13 | 3,52 | 35,53 | 3,54 | 36,41 | 3,58 | 37,74 | 3,61 |
| | 2 | 20,78 | 2,03 | 25,75 | 2,61 | 32,77 | 3,14 | 34,13 | 3,56 | 35,53 | 3,58 | 36,41 | 3,62 | 37,74 | 3,65 |
| | 4 | 20,78 | 2,06 | 25,75 | 2,65 | 32,77 | 3,18 | 34,13 | 3,60 | 35,53 | 3,62 | 36,41 | 3,66 | 37,74 | 3,69 |
| | 6 | 20,78 | 2,10 | 25,75 | 2,70 | 32,77 | 3,24 | 34,13 | 3,66 | 34,43 | 3,68 | 35,27 | 3,72 | 37,74 | 3,75 |
| | 8 | 20,78 | 2,12 | 25,75 | 2,73 | 32,77 | 3,28 | 34,13 | 3,70 | 33,85 | 3,72 | 34,68 | 3,76 | 37,74 | 3,79 |
| | 10 | 20,78 | 2,16 | 25,75 | 2,78 | 32,77 | 3,34 | 34,13 | 3,76 | 33,56 | 3,78 | 34,38 | 3,82 | 36,52 | 3,85 |
| | 12 | 20,78 | 2,20 | 25,75 | 2,83 | 32,77 | 3,40 | 34,13 | 3,82 | 33,27 | 3,84 | 34,09 | 3,88 | 35,95 | 3,92 |
| | 14 | 20,78 | 2,20 | 25,75 | 2,83 | 32,70 | 3,40 | 33,20 | 3,82 | 33,56 | 3,84 | 34,38 | 3,88 | 35,49 | 3,92 |
| | 16 | 20,78 | 2,28 | 25,75 | 2,93 | 32,18 | 3,52 | 32,68 | 3,95 | 33,03 | 3,97 | 33,84 | 4,01 | 35,03 | 4,05 |
| | 18 | 20,78 | 2,33 | 25,75 | 2,99 | 31,62 | 3,59 | 32,11 | 4,02 | 32,46 | 4,04 | 33,25 | 4,08 | 34,57 | 4,12 |
| | 19 | 20,78 | 2,33 | 25,75 | 2,99 | 30,78 | 3,59 | 31,25 | 4,02 | 31,59 | 4,04 | 32,37 | 4,08 | 34,12 | 4,12 |
| | 21 | 20,78 | 2,53 | 25,75 | 3,25 | 30,50 | 3,91 | 30,96 | 4,34 | 31,30 | 4,36 | 32,07 | 4,40 | 33,89 | 4,44 |
| | 23 | 20,78 | 2,71 | 25,75 | 3,48 | 30,22 | 4,19 | 30,68 | 4,61 | 31,01 | 4,64 | 31,77 | 4,69 | 33,43 | 4,73 |
| | 25 | 20,78 | 2,91 | 25,75 | 3,74 | 29,93 | 4,49 | 30,39 | 4,92 | 30,72 | 4,94 | 31,48 | 4,99 | 32,97 | 5,04 |
| | 27 | 20,78 | 3,11 | 25,75 | 3,99 | 29,65 | 4,80 | 30,11 | 5,23 | 30,44 | 5,25 | 31,18 | 5,31 | 32,51 | 5,36 |
| | 29 | 20,78 | 3,32 | 25,75 | 4,27 | 29,37 | 5,13 | 29,82 | 5,57 | 30,15 | 5,59 | 30,89 | 5,65 | 32,05 | 5,71 |
| | 31 | 20,78 | 3,54 | 25,65 | 4,55 | 29,09 | 5,47 | 29,54 | 5,90 | 29,86 | 5,93 | 30,59 | 6,00 | 31,48 | 6,05 |
| | 33 | 20,78 | 3,78 | 25,17 | 4,87 | 28,81 | 5,84 | 29,25 | 6,09 | 29,57 | 6,12 | 30,30 | 6,19 | 31,14 | 6,25 |
| | 35 | 20,78 | 4,03 | 24,78 | 5,19 | 28,12 | 6,23 | 28,55 | 6,26 | 28,87 | 6,29 | 29,57 | 6,36 | 30,57 | 6,42 |
| 37 | 20,78 | 4,17 | 24,39 | 5,37 | 27,76 | 6,45 | 28,19 | 6,48 | 28,41 | 6,51 | 29,11 | 6,58 | 30,11 | 6,64 | |
| 39 | 20,78 | 4,52 | 24,25 | 5,55 | 27,39 | 6,66 | 27,81 | 6,70 | 27,96 | 6,73 | 28,65 | 6,80 | 29,65 | 6,87 | |
| 41 | 20,78 | 4,75 | 24,00 | 5,59 | 26,94 | 6,71 | 27,35 | 6,75 | 27,73 | 6,78 | 28,41 | 6,85 | 29,19 | 6,92 | |
| 43 | 20,78 | 4,80 | 23,97 | 5,65 | 26,67 | 6,79 | 27,08 | 6,83 | 27,51 | 6,86 | 28,18 | 6,93 | 28,74 | 7,00 | |
| 46 | 20,78 | 5,26 | 23,75 | 5,73 | 26,37 | 6,88 | 26,77 | 6,92 | 27,39 | 6,95 | 28,07 | 7,02 | 28,16 | 7,09 | |
| 48 | 20,78 | 5,34 | 23,18 | 5,83 | 26,12 | 7,00 | 26,52 | 7,03 | 27,28 | 7,07 | 27,95 | 7,14 | 27,48 | 7,21 | |
| 50 | 20,55 | 5,34 | 22,92 | 5,84 | 25,74 | 7,01 | 26,13 | 7,04 | 27,05 | 7,08 | 27,72 | 7,15 | 27,25 | 7,22 | |
| 52 | 20,35 | 5,35 | 22,56 | 5,84 | 25,38 | 7,02 | 25,77 | 7,05 | 26,60 | 7,09 | 27,25 | 7,16 | 26,90 | 7,23 | |
| 55 | 20,11 | 5,39 | 22,44 | 5,89 | 25,12 | 7,08 | 25,50 | 7,11 | 26,26 | 7,15 | 26,91 | 7,23 | 26,44 | 7,29 | |

TC: полная холодопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

| KVH290HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | 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 | 18,89 | 1,70 | 22,56 | 2,17 | 26,22 | 2,71 | 28,00 | 3,00 | 29,78 | 3,01 | 33,44 | 3,03 | 35,44 | 3,06 |
| | -2 | 18,89 | 1,74 | 22,56 | 2,22 | 26,22 | 2,76 | 28,00 | 3,06 | 29,78 | 3,07 | 33,44 | 3,09 | 35,44 | 3,12 |
| | 0 | 18,89 | 1,76 | 22,56 | 2,25 | 26,22 | 2,80 | 28,00 | 3,10 | 29,78 | 3,11 | 33,44 | 3,13 | 35,44 | 3,16 |
| | 2 | 18,89 | 1,78 | 22,56 | 2,27 | 26,22 | 2,84 | 28,00 | 3,13 | 29,78 | 3,15 | 33,44 | 3,17 | 35,44 | 3,20 |
| | 4 | 18,89 | 1,81 | 22,56 | 2,30 | 26,22 | 2,87 | 28,00 | 3,17 | 29,78 | 3,19 | 33,44 | 3,21 | 35,44 | 3,24 |
| | 6 | 18,89 | 1,84 | 22,56 | 2,35 | 26,22 | 2,93 | 28,00 | 3,23 | 29,78 | 3,25 | 33,44 | 3,27 | 35,44 | 3,30 |
| | 8 | 18,89 | 1,86 | 22,56 | 2,38 | 26,22 | 2,96 | 28,00 | 3,27 | 29,78 | 3,29 | 33,44 | 3,31 | 35,44 | 3,34 |
| | 10 | 18,89 | 1,90 | 22,56 | 2,42 | 26,22 | 3,01 | 28,00 | 3,33 | 29,78 | 3,35 | 33,44 | 3,37 | 35,44 | 3,41 |
| | 12 | 18,89 | 1,93 | 22,56 | 2,46 | 26,22 | 3,07 | 28,00 | 3,39 | 29,78 | 3,41 | 33,44 | 3,43 | 34,89 | 3,47 |
| | 14 | 18,89 | 1,93 | 22,56 | 2,46 | 26,22 | 3,07 | 28,00 | 3,39 | 29,78 | 3,41 | 33,44 | 3,43 | 34,44 | 3,47 |
| | 16 | 18,89 | 2,00 | 22,56 | 2,55 | 26,22 | 3,18 | 28,00 | 3,52 | 29,78 | 3,54 | 33,33 | 3,56 | 34,00 | 3,60 |
| | 18 | 18,89 | 2,04 | 22,56 | 2,60 | 26,22 | 3,25 | 28,00 | 3,59 | 29,78 | 3,60 | 32,89 | 3,63 | 33,55 | 3,67 |
| | 19 | 18,89 | 2,04 | 22,56 | 2,60 | 26,22 | 3,25 | 28,00 | 3,59 | 29,78 | 3,60 | 32,44 | 3,63 | 33,11 | 3,67 |
| | 21 | 18,89 | 2,22 | 22,56 | 2,83 | 26,22 | 3,53 | 28,00 | 3,90 | 29,78 | 3,92 | 32,22 | 3,95 | 32,89 | 3,99 |
| | 23 | 18,89 | 2,38 | 22,56 | 3,03 | 26,22 | 3,78 | 28,00 | 4,18 | 29,78 | 4,20 | 31,78 | 4,23 | 32,44 | 4,27 |
| | 25 | 18,89 | 2,55 | 22,56 | 3,25 | 26,22 | 4,06 | 28,00 | 4,48 | 29,78 | 4,51 | 31,33 | 4,54 | 32,00 | 4,58 |
| | 27 | 18,89 | 2,73 | 22,56 | 3,48 | 26,22 | 4,34 | 28,00 | 4,79 | 29,78 | 4,81 | 30,78 | 4,85 | 31,56 | 4,90 |
| | 29 | 18,89 | 2,92 | 22,56 | 3,72 | 26,22 | 4,64 | 28,00 | 5,13 | 29,67 | 5,15 | 30,44 | 5,19 | 31,11 | 5,24 |
| | 31 | 18,89 | 3,11 | 22,56 | 3,96 | 26,22 | 4,94 | 28,00 | 5,46 | 29,33 | 5,49 | 29,89 | 5,53 | 30,55 | 5,58 |
| | 33 | 18,89 | 3,32 | 22,56 | 4,24 | 26,22 | 5,28 | 28,00 | 5,84 | 28,78 | 5,86 | 29,55 | 5,91 | 30,22 | 5,96 |
| | 35 | 18,89 | 3,54 | 22,56 | 4,51 | 26,22 | 5,63 | 28,00 | 6,22 | 28,33 | 6,25 | 29,00 | 6,30 | 29,67 | 6,36 |
| 37 | 18,89 | 3,66 | 22,56 | 4,67 | 26,22 | 5,82 | 27,44 | 6,44 | 27,89 | 6,47 | 28,54 | 6,52 | 29,22 | 6,58 | |
| 39 | 18,89 | 3,79 | 22,56 | 4,83 | 26,22 | 6,02 | 27,11 | 6,65 | 27,44 | 6,68 | 28,11 | 6,74 | 28,78 | 6,80 | |
| 41 | 18,89 | 3,81 | 22,56 | 4,86 | 26,22 | 6,07 | 26,67 | 6,70 | 27,22 | 6,73 | 27,67 | 6,79 | 28,33 | 6,85 | |
| 43 | 18,89 | 3,86 | 22,56 | 4,92 | 26,22 | 6,14 | 26,22 | 6,78 | 27,00 | 6,81 | 27,78 | 6,87 | 27,89 | 6,93 | |
| 46 | 18,89 | 3,91 | 22,56 | 4,99 | 26,22 | 6,22 | 25,67 | 6,87 | 26,89 | 6,90 | 27,55 | 6,96 | 27,33 | 7,02 | |
| 48 | 18,89 | 3,98 | 22,56 | 5,07 | 26,22 | 6,32 | 24,56 | 6,99 | 26,78 | 7,02 | 25,89 | 7,08 | 26,67 | 7,14 | |
| 50 | 18,66 | 3,98 | 22,22 | 5,08 | 25,89 | 6,33 | 24,44 | 7,00 | 26,56 | 7,03 | 25,55 | 7,09 | 26,44 | 7,39 | |
| 52 | 18,44 | 3,99 | 21,89 | 5,09 | 25,56 | 6,34 | 24,00 | 7,01 | 26,11 | 7,04 | 25,22 | 7,10 | 26,11 | 7,64 | |
| 55 | 18,10 | 4,02 | 21,55 | 5,13 | 25,11 | 6,40 | 23,67 | 7,07 | 25,78 | 7,10 | 24,78 | 7,16 | 25,66 | 7,70 | |

ТС: полная холодопроизводительность
PI: потребляемая мощность

| KVH290HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | Сух. терм.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | Сух. терм.: 32; влажн. терм.: 24 | |
| | | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI |
| | | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт |
| 90% | -5 | 17,00 | 1,49 | 20,30 | 1,88 | 23,60 | 2,33 | 25,20 | 2,55 | 28,11 | 2,83 | 32,92 | 3,01 | 34,88 | 3,04 |
| | -2 | 17,00 | 1,52 | 20,30 | 1,91 | 23,60 | 2,38 | 25,20 | 2,60 | 28,11 | 2,88 | 32,92 | 3,07 | 34,88 | 3,10 |
| | 0 | 17,00 | 1,54 | 20,30 | 1,94 | 23,60 | 2,41 | 25,20 | 2,63 | 28,11 | 2,92 | 32,92 | 3,11 | 34,88 | 3,14 |
| | 2 | 17,00 | 1,55 | 20,30 | 1,96 | 23,60 | 2,44 | 25,20 | 2,67 | 28,11 | 2,96 | 32,92 | 3,15 | 34,88 | 3,18 |
| | 4 | 17,00 | 1,57 | 20,30 | 1,99 | 23,60 | 2,47 | 25,20 | 2,70 | 28,11 | 3,00 | 32,92 | 3,19 | 34,88 | 3,22 |
| | 6 | 17,00 | 1,60 | 20,30 | 2,02 | 23,60 | 2,52 | 25,20 | 2,75 | 28,11 | 3,05 | 32,92 | 3,25 | 34,88 | 3,28 |
| | 8 | 17,00 | 1,62 | 20,30 | 2,05 | 23,60 | 2,55 | 25,20 | 2,78 | 28,11 | 3,09 | 32,92 | 3,29 | 34,88 | 3,32 |
| | 10 | 17,00 | 1,65 | 20,30 | 2,09 | 23,60 | 2,59 | 25,20 | 2,83 | 28,11 | 3,14 | 32,92 | 3,35 | 34,88 | 3,38 |
| | 12 | 17,00 | 1,68 | 20,30 | 2,12 | 23,60 | 2,64 | 25,20 | 2,89 | 28,11 | 3,20 | 32,92 | 3,41 | 34,33 | 3,44 |
| | 14 | 17,00 | 1,68 | 20,30 | 2,12 | 23,60 | 2,64 | 25,20 | 2,89 | 28,11 | 3,20 | 32,92 | 3,41 | 33,90 | 3,44 |
| | 16 | 17,00 | 1,75 | 20,30 | 2,20 | 23,60 | 2,74 | 25,20 | 2,99 | 28,11 | 3,32 | 32,81 | 3,54 | 33,46 | 3,57 |
| | 18 | 17,00 | 1,78 | 20,30 | 2,25 | 23,60 | 2,79 | 25,20 | 3,05 | 28,11 | 3,39 | 32,37 | 3,61 | 33,02 | 3,64 |
| | 19 | 17,00 | 1,78 | 20,30 | 2,25 | 23,60 | 2,79 | 25,20 | 3,05 | 28,11 | 3,39 | 31,93 | 3,61 | 32,58 | 3,64 |
| | 21 | 17,00 | 1,94 | 20,30 | 2,44 | 23,60 | 3,04 | 25,20 | 3,32 | 28,11 | 3,68 | 31,72 | 3,93 | 32,37 | 3,96 |
| | 23 | 17,00 | 2,07 | 20,30 | 2,62 | 23,60 | 3,25 | 25,20 | 3,56 | 28,11 | 3,94 | 31,28 | 4,20 | 31,93 | 4,24 |
| | 25 | 17,00 | 2,22 | 20,30 | 2,81 | 23,60 | 3,49 | 25,20 | 3,82 | 28,11 | 4,23 | 30,84 | 4,51 | 31,49 | 4,55 |
| | 27 | 17,00 | 2,38 | 20,30 | 3,00 | 23,60 | 3,73 | 25,20 | 4,08 | 28,11 | 4,52 | 30,29 | 4,82 | 31,05 | 4,86 |
| | 29 | 17,00 | 2,54 | 20,30 | 3,21 | 23,60 | 3,99 | 25,20 | 4,36 | 28,00 | 4,84 | 29,97 | 5,16 | 30,61 | 5,20 |
| | 31 | 17,00 | 2,71 | 20,30 | 3,42 | 23,60 | 4,25 | 25,20 | 4,65 | 27,69 | 5,15 | 29,42 | 5,49 | 30,07 | 5,54 |
| | 33 | 17,00 | 2,89 | 20,30 | 3,65 | 23,60 | 4,54 | 25,20 | 4,96 | 27,16 | 5,51 | 29,09 | 5,87 | 29,74 | 5,92 |
| | 35 | 17,00 | 3,08 | 20,30 | 3,89 | 23,60 | 4,84 | 25,20 | 5,29 | 26,74 | 5,87 | 28,54 | 6,26 | 29,19 | 6,31 |
| | 37 | 17,00 | 3,19 | 20,30 | 4,03 | 23,60 | 5,01 | 24,70 | 5,48 | 26,32 | 6,07 | 28,09 | 6,48 | 28,76 | 6,53 |
| | 39 | 17,00 | 3,30 | 20,30 | 4,17 | 23,60 | 5,18 | 24,40 | 5,66 | 25,90 | 6,28 | 27,67 | 6,69 | 28,32 | 6,75 |
| 41 | 17,00 | 3,32 | 20,30 | 4,20 | 23,60 | 5,22 | 24,00 | 5,70 | 25,69 | 6,33 | 27,23 | 6,74 | 27,88 | 6,80 | |
| 43 | 17,00 | 3,36 | 20,30 | 4,25 | 23,60 | 5,28 | 23,60 | 5,77 | 25,48 | 6,40 | 27,34 | 6,82 | 27,45 | 6,88 | |
| 46 | 17,00 | 3,41 | 20,30 | 4,30 | 23,60 | 5,35 | 23,10 | 5,85 | 25,38 | 6,48 | 27,12 | 6,91 | 26,90 | 6,97 | |
| 48 | 17,00 | 3,47 | 20,30 | 4,38 | 23,60 | 5,44 | 22,10 | 5,95 | 25,27 | 6,60 | 25,48 | 7,03 | 26,24 | 7,09 | |
| 50 | 16,80 | 3,47 | 20,00 | 4,38 | 23,30 | 5,45 | 22,00 | 5,95 | 25,06 | 6,60 | 25,15 | 7,04 | 26,02 | 7,33 | |
| 52 | 16,60 | 3,48 | 19,70 | 4,39 | 23,00 | 5,46 | 21,60 | 5,96 | 24,64 | 6,61 | 24,82 | 7,05 | 25,70 | 7,58 | |
| 55 | 16,29 | 3,51 | 19,40 | 4,42 | 22,60 | 5,50 | 21,30 | 6,01 | 24,33 | 6,67 | 24,39 | 7,11 | 25,26 | 7,64 | |

TC: полная холодопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

| KVH290HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | 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 |
| 80% | -5 | 15,11 | 1,28 | 18,04 | 1,63 | 20,98 | 1,95 | 22,40 | 2,16 | 25,10 | 2,39 | 31,07 | 2,76 | 33,95 | 3,00 |
| | -2 | 15,11 | 1,30 | 18,04 | 1,66 | 20,98 | 1,99 | 22,40 | 2,20 | 25,10 | 2,44 | 31,07 | 2,82 | 33,95 | 3,06 |
| | 0 | 15,11 | 1,32 | 18,04 | 1,68 | 20,98 | 2,02 | 22,40 | 2,23 | 25,10 | 2,47 | 31,07 | 2,86 | 33,95 | 3,10 |
| | 2 | 15,11 | 1,34 | 18,04 | 1,70 | 20,98 | 2,04 | 22,40 | 2,26 | 25,10 | 2,50 | 31,07 | 2,89 | 33,95 | 3,14 |
| | 4 | 15,11 | 1,35 | 18,04 | 1,73 | 20,98 | 2,07 | 22,40 | 2,28 | 25,10 | 2,53 | 31,07 | 2,93 | 33,95 | 3,18 |
| | 6 | 15,11 | 1,38 | 18,04 | 1,76 | 20,98 | 2,11 | 22,40 | 2,33 | 25,10 | 2,58 | 31,07 | 2,98 | 33,95 | 3,24 |
| | 8 | 15,11 | 1,40 | 18,04 | 1,78 | 20,98 | 2,13 | 22,40 | 2,35 | 25,10 | 2,61 | 31,07 | 3,02 | 33,95 | 3,28 |
| | 10 | 15,11 | 1,42 | 18,04 | 1,81 | 20,98 | 2,17 | 22,40 | 2,40 | 25,10 | 2,66 | 31,07 | 3,07 | 33,95 | 3,34 |
| | 12 | 15,11 | 1,45 | 18,04 | 1,84 | 20,98 | 2,21 | 22,40 | 2,44 | 25,10 | 2,71 | 31,07 | 3,13 | 33,42 | 3,40 |
| | 14 | 15,11 | 1,45 | 18,04 | 1,84 | 20,98 | 2,21 | 22,40 | 2,44 | 25,10 | 2,71 | 31,07 | 3,13 | 32,99 | 3,40 |
| | 16 | 15,11 | 1,50 | 18,04 | 1,91 | 20,98 | 2,29 | 22,40 | 2,53 | 25,10 | 2,81 | 30,97 | 3,25 | 32,56 | 3,52 |
| | 18 | 15,11 | 1,53 | 18,04 | 1,95 | 20,98 | 2,34 | 22,40 | 2,58 | 25,10 | 2,86 | 30,55 | 3,31 | 32,14 | 3,59 |
| | 19 | 15,11 | 1,53 | 18,04 | 1,95 | 20,98 | 2,34 | 22,40 | 2,58 | 25,10 | 2,86 | 30,14 | 3,31 | 31,71 | 3,59 |
| | 21 | 15,11 | 1,67 | 18,04 | 2,12 | 20,98 | 2,54 | 22,40 | 2,81 | 25,10 | 3,11 | 29,93 | 3,60 | 31,50 | 3,91 |
| | 23 | 15,11 | 1,78 | 18,04 | 2,27 | 20,98 | 2,72 | 22,40 | 3,01 | 25,10 | 3,34 | 29,52 | 3,86 | 31,07 | 4,19 |
| | 25 | 15,11 | 1,91 | 18,04 | 2,44 | 20,98 | 2,92 | 22,40 | 3,23 | 25,10 | 3,58 | 29,11 | 4,14 | 30,65 | 4,49 |
| | 27 | 15,11 | 2,04 | 18,04 | 2,61 | 20,98 | 3,12 | 22,40 | 3,45 | 25,10 | 3,82 | 28,59 | 4,42 | 30,22 | 4,80 |
| | 29 | 15,11 | 2,19 | 18,04 | 2,79 | 20,98 | 3,34 | 22,40 | 3,69 | 25,01 | 4,09 | 28,28 | 4,73 | 29,80 | 5,13 |
| | 31 | 15,11 | 2,33 | 18,04 | 2,97 | 20,98 | 3,56 | 22,40 | 3,93 | 24,73 | 4,36 | 27,77 | 5,04 | 29,26 | 5,47 |
| | 33 | 15,11 | 2,49 | 18,04 | 3,17 | 20,98 | 3,80 | 22,40 | 4,20 | 24,26 | 4,66 | 27,46 | 5,39 | 28,95 | 5,84 |
| | 35 | 15,11 | 2,65 | 18,04 | 3,38 | 20,98 | 4,05 | 22,40 | 4,48 | 23,88 | 4,96 | 26,94 | 5,74 | 28,41 | 6,23 |
| 37 | 15,11 | 2,75 | 18,04 | 3,50 | 20,98 | 4,20 | 21,95 | 4,63 | 23,51 | 5,14 | 26,51 | 5,94 | 27,99 | 6,45 | |
| 39 | 15,11 | 2,84 | 18,04 | 3,62 | 20,98 | 4,34 | 21,69 | 4,79 | 23,13 | 5,31 | 26,11 | 6,14 | 27,56 | 6,66 | |
| 41 | 15,11 | 2,86 | 18,04 | 3,64 | 20,98 | 4,37 | 21,33 | 4,82 | 22,95 | 5,35 | 25,70 | 6,19 | 27,14 | 6,71 | |
| 43 | 15,11 | 2,89 | 18,04 | 3,69 | 20,98 | 4,42 | 20,98 | 4,88 | 22,76 | 5,41 | 25,80 | 6,26 | 26,71 | 6,79 | |
| 46 | 15,11 | 2,93 | 18,04 | 3,74 | 20,98 | 4,48 | 20,53 | 4,94 | 22,66 | 5,48 | 25,59 | 6,34 | 26,18 | 6,88 | |
| 48 | 15,11 | 2,98 | 18,04 | 3,80 | 20,98 | 4,56 | 19,64 | 5,03 | 22,57 | 5,58 | 24,05 | 6,45 | 25,54 | 7,00 | |
| 50 | 14,93 | 2,99 | 17,78 | 3,81 | 20,71 | 4,56 | 19,56 | 5,04 | 22,38 | 5,59 | 23,74 | 6,46 | 25,33 | 7,24 | |
| 52 | 14,76 | 2,99 | 17,51 | 3,81 | 20,44 | 4,57 | 19,20 | 5,04 | 22,01 | 5,59 | 23,43 | 6,47 | 25,01 | 7,49 | |
| 55 | 14,48 | 3,02 | 17,24 | 3,84 | 20,09 | 4,61 | 18,93 | 5,09 | 21,73 | 5,64 | 23,02 | 6,52 | 24,58 | 7,54 | |

ТС: полная холодопроизводительность
PI: потребляемая мощность

| KVH290HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | Сух. терм.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | Сух. терм.: 32; влажн. терм.: 24 | |
| | | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI |
| | | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт |
| 70% | -5 | 13,22 | 1,10 | 15,79 | 1,36 | 18,36 | 1,63 | 19,60 | 1,79 | 21,96 | 1,99 | 27,19 | 2,30 | 31,11 | 2,68 |
| | -2 | 13,22 | 1,12 | 15,79 | 1,38 | 18,36 | 1,66 | 19,60 | 1,83 | 21,96 | 2,03 | 27,19 | 2,35 | 31,11 | 2,73 |
| | 0 | 13,22 | 1,14 | 15,79 | 1,40 | 18,36 | 1,68 | 19,60 | 1,85 | 21,96 | 2,06 | 27,19 | 2,38 | 31,11 | 2,77 |
| | 2 | 13,22 | 1,15 | 15,79 | 1,42 | 18,36 | 1,70 | 19,60 | 1,88 | 21,96 | 2,08 | 27,19 | 2,41 | 31,11 | 2,80 |
| | 4 | 13,22 | 1,17 | 15,79 | 1,44 | 18,36 | 1,72 | 19,60 | 1,90 | 21,96 | 2,11 | 27,19 | 2,44 | 31,11 | 2,84 |
| | 6 | 13,22 | 1,19 | 15,79 | 1,46 | 18,36 | 1,75 | 19,60 | 1,94 | 21,96 | 2,15 | 27,19 | 2,48 | 31,11 | 2,89 |
| | 8 | 13,22 | 1,20 | 15,79 | 1,48 | 18,36 | 1,78 | 19,60 | 1,96 | 21,96 | 2,17 | 27,19 | 2,51 | 31,11 | 2,92 |
| | 10 | 13,22 | 1,22 | 15,79 | 1,51 | 18,36 | 1,81 | 19,60 | 2,00 | 21,96 | 2,21 | 27,19 | 2,56 | 31,11 | 2,98 |
| | 12 | 13,22 | 1,24 | 15,79 | 1,54 | 18,36 | 1,84 | 19,60 | 2,03 | 21,96 | 2,25 | 27,19 | 2,61 | 30,62 | 3,03 |
| | 14 | 13,22 | 1,24 | 15,79 | 1,54 | 18,36 | 1,84 | 19,60 | 2,03 | 21,96 | 2,25 | 27,19 | 2,61 | 30,23 | 3,03 |
| | 16 | 13,22 | 1,29 | 15,79 | 1,59 | 18,36 | 1,91 | 19,60 | 2,11 | 21,96 | 2,34 | 27,09 | 2,70 | 29,84 | 3,15 |
| | 18 | 13,22 | 1,32 | 15,79 | 1,62 | 18,36 | 1,95 | 19,60 | 2,15 | 21,96 | 2,38 | 26,73 | 2,76 | 29,45 | 3,21 |
| | 19 | 13,22 | 1,32 | 15,79 | 1,62 | 18,36 | 1,95 | 19,60 | 2,15 | 21,96 | 2,38 | 26,37 | 2,76 | 29,06 | 3,21 |
| | 21 | 13,22 | 1,43 | 15,79 | 1,77 | 18,36 | 2,12 | 19,60 | 2,34 | 21,96 | 2,59 | 26,19 | 3,00 | 28,87 | 3,49 |
| | 23 | 13,22 | 1,53 | 15,79 | 1,89 | 18,36 | 2,27 | 19,60 | 2,50 | 21,96 | 2,78 | 25,83 | 3,21 | 28,48 | 3,74 |
| | 25 | 13,22 | 1,65 | 15,79 | 2,03 | 18,36 | 2,43 | 19,60 | 2,69 | 21,96 | 2,98 | 25,47 | 3,45 | 28,09 | 4,01 |
| | 27 | 13,22 | 1,76 | 15,79 | 2,17 | 18,36 | 2,60 | 19,60 | 2,87 | 21,96 | 3,18 | 25,02 | 3,68 | 27,70 | 4,28 |
| | 29 | 13,22 | 1,88 | 15,79 | 2,32 | 18,36 | 2,78 | 19,60 | 3,07 | 21,88 | 3,41 | 24,75 | 3,94 | 27,30 | 4,58 |
| | 31 | 13,22 | 2,00 | 15,79 | 2,47 | 18,36 | 2,96 | 19,60 | 3,27 | 21,63 | 3,63 | 24,30 | 4,20 | 26,82 | 4,88 |
| | 33 | 13,22 | 2,14 | 15,79 | 2,64 | 18,36 | 3,17 | 19,60 | 3,50 | 21,23 | 3,88 | 24,02 | 4,48 | 26,53 | 5,22 |
| | 35 | 13,22 | 2,28 | 15,79 | 2,82 | 18,36 | 3,38 | 19,60 | 3,73 | 20,90 | 4,13 | 23,57 | 4,78 | 26,04 | 5,56 |
| | 37 | 13,22 | 2,36 | 15,79 | 2,91 | 18,36 | 3,49 | 19,21 | 3,86 | 20,57 | 4,28 | 23,20 | 4,94 | 25,65 | 5,75 |
| | 39 | 13,22 | 2,44 | 15,79 | 3,01 | 18,36 | 3,61 | 18,98 | 3,99 | 20,24 | 4,42 | 22,85 | 5,11 | 25,26 | 5,95 |
| 41 | 13,22 | 2,46 | 15,79 | 3,03 | 18,36 | 3,64 | 18,67 | 4,01 | 20,08 | 4,45 | 22,49 | 5,15 | 24,87 | 5,99 | |
| 43 | 13,22 | 2,49 | 15,79 | 3,07 | 18,36 | 3,68 | 18,36 | 4,06 | 19,91 | 4,51 | 22,58 | 5,21 | 24,48 | 6,06 | |
| 46 | 13,22 | 2,52 | 15,79 | 3,11 | 18,36 | 3,73 | 17,97 | 4,12 | 19,83 | 4,56 | 22,39 | 5,28 | 23,99 | 6,14 | |
| 48 | 13,22 | 2,57 | 15,79 | 3,16 | 18,36 | 3,79 | 17,19 | 4,19 | 19,75 | 4,64 | 21,04 | 5,37 | 23,41 | 6,25 | |
| 50 | 13,06 | 2,57 | 15,56 | 3,17 | 18,12 | 3,80 | 17,11 | 4,19 | 19,59 | 4,65 | 20,77 | 5,38 | 23,21 | 6,46 | |
| 52 | 12,91 | 2,57 | 15,32 | 3,17 | 17,89 | 3,80 | 16,80 | 4,20 | 19,26 | 4,66 | 20,50 | 5,38 | 22,92 | 6,68 | |
| 55 | 12,67 | 2,59 | 15,09 | 3,20 | 17,58 | 3,84 | 16,57 | 4,23 | 19,01 | 4,70 | 20,14 | 5,43 | 22,53 | 6,73 | |

TC: полная холодопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

| KVH290HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | 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 |
| 60% | -5 | 11,33 | 0,91 | 13,53 | 1,12 | 15,73 | 1,33 | 16,80 | 1,47 | 18,83 | 1,61 | 23,30 | 1,88 | 26,67 | 2,13 |
| | -2 | 11,33 | 0,93 | 13,53 | 1,14 | 15,73 | 1,35 | 16,80 | 1,49 | 18,83 | 1,65 | 23,30 | 1,92 | 26,67 | 2,17 |
| | 0 | 11,33 | 0,94 | 13,53 | 1,16 | 15,73 | 1,37 | 16,80 | 1,51 | 18,83 | 1,67 | 23,30 | 1,94 | 26,67 | 2,20 |
| | 2 | 11,33 | 0,95 | 13,53 | 1,17 | 15,73 | 1,39 | 16,80 | 1,53 | 18,83 | 1,69 | 23,30 | 1,97 | 26,67 | 2,23 |
| | 4 | 11,33 | 0,97 | 13,53 | 1,19 | 15,73 | 1,41 | 16,80 | 1,55 | 18,83 | 1,71 | 23,30 | 1,99 | 26,67 | 2,25 |
| | 6 | 11,33 | 0,98 | 13,53 | 1,21 | 15,73 | 1,43 | 16,80 | 1,58 | 18,83 | 1,74 | 23,30 | 2,03 | 26,67 | 2,30 |
| | 8 | 11,33 | 1,00 | 13,53 | 1,23 | 15,73 | 1,45 | 16,80 | 1,60 | 18,83 | 1,76 | 23,30 | 2,05 | 26,67 | 2,32 |
| | 10 | 11,33 | 1,01 | 13,53 | 1,25 | 15,73 | 1,48 | 16,80 | 1,63 | 18,83 | 1,80 | 23,30 | 2,09 | 26,67 | 2,37 |
| | 12 | 11,33 | 1,03 | 13,53 | 1,27 | 15,73 | 1,50 | 16,80 | 1,66 | 18,83 | 1,83 | 23,30 | 2,13 | 26,25 | 2,41 |
| | 14 | 11,33 | 1,03 | 13,53 | 1,27 | 15,73 | 1,50 | 16,80 | 1,66 | 18,83 | 1,83 | 23,30 | 2,13 | 25,91 | 2,41 |
| | 16 | 11,33 | 1,07 | 13,53 | 1,32 | 15,73 | 1,56 | 16,80 | 1,72 | 18,83 | 1,90 | 23,22 | 2,21 | 25,58 | 2,50 |
| | 18 | 11,33 | 1,09 | 13,53 | 1,34 | 15,73 | 1,59 | 16,80 | 1,75 | 18,83 | 1,93 | 22,91 | 2,25 | 25,24 | 2,55 |
| | 19 | 11,33 | 1,09 | 13,53 | 1,34 | 15,73 | 1,59 | 16,80 | 1,75 | 18,83 | 1,93 | 22,60 | 2,25 | 24,91 | 2,55 |
| | 21 | 11,33 | 1,19 | 13,53 | 1,46 | 15,73 | 1,73 | 16,80 | 1,91 | 18,83 | 2,10 | 22,45 | 2,45 | 24,74 | 2,77 |
| | 23 | 11,33 | 1,27 | 13,53 | 1,57 | 15,73 | 1,85 | 16,80 | 2,04 | 18,83 | 2,25 | 22,14 | 2,62 | 24,41 | 2,97 |
| | 25 | 11,33 | 1,37 | 13,53 | 1,68 | 15,73 | 1,99 | 16,80 | 2,19 | 18,83 | 2,42 | 21,83 | 2,81 | 24,07 | 3,18 |
| | 27 | 11,33 | 1,46 | 13,53 | 1,79 | 15,73 | 2,12 | 16,80 | 2,34 | 18,83 | 2,58 | 21,44 | 3,00 | 23,74 | 3,40 |
| | 29 | 11,33 | 1,56 | 13,53 | 1,92 | 15,73 | 2,27 | 16,80 | 2,51 | 18,75 | 2,76 | 21,21 | 3,21 | 23,40 | 3,64 |
| | 31 | 11,33 | 1,66 | 13,53 | 2,04 | 15,73 | 2,42 | 16,80 | 2,67 | 18,54 | 2,94 | 20,82 | 3,42 | 22,99 | 3,88 |
| | 33 | 11,33 | 1,78 | 13,53 | 2,19 | 15,73 | 2,59 | 16,80 | 2,85 | 18,19 | 3,15 | 20,59 | 3,66 | 22,74 | 4,14 |
| | 35 | 11,33 | 1,89 | 13,53 | 2,33 | 15,73 | 2,76 | 16,80 | 3,04 | 17,91 | 3,35 | 20,21 | 3,90 | 22,32 | 4,42 |
| 37 | 11,33 | 1,96 | 13,53 | 2,41 | 15,73 | 2,85 | 16,46 | 3,15 | 17,63 | 3,47 | 19,88 | 4,04 | 21,98 | 4,57 | |
| 39 | 11,33 | 2,03 | 13,53 | 2,49 | 15,73 | 2,95 | 16,27 | 3,25 | 17,35 | 3,59 | 19,59 | 4,17 | 21,65 | 4,72 | |
| 41 | 11,33 | 2,04 | 13,53 | 2,51 | 15,73 | 2,97 | 16,00 | 3,28 | 17,21 | 3,61 | 19,28 | 4,20 | 21,31 | 4,76 | |
| 43 | 11,33 | 2,07 | 13,53 | 2,54 | 15,73 | 3,00 | 15,73 | 3,32 | 17,07 | 3,66 | 19,35 | 4,25 | 20,98 | 4,82 | |
| 46 | 11,33 | 2,09 | 13,53 | 2,57 | 15,73 | 3,04 | 15,40 | 3,36 | 17,00 | 3,70 | 19,20 | 4,31 | 20,56 | 4,88 | |
| 48 | 11,33 | 2,13 | 13,53 | 2,62 | 15,73 | 3,10 | 14,73 | 3,42 | 16,93 | 3,77 | 18,04 | 4,38 | 20,06 | 4,96 | |
| 50 | 11,20 | 2,13 | 13,33 | 2,62 | 15,53 | 3,10 | 14,67 | 3,42 | 16,79 | 3,77 | 17,81 | 4,39 | 19,89 | 5,14 | |
| 52 | 11,07 | 2,13 | 13,13 | 2,62 | 15,33 | 3,10 | 14,40 | 3,43 | 16,51 | 3,78 | 17,57 | 4,40 | 19,64 | 5,31 | |
| 55 | 10,86 | 2,15 | 12,93 | 2,65 | 15,07 | 3,13 | 14,20 | 3,46 | 16,30 | 3,81 | 17,26 | 4,43 | 19,31 | 5,35 | |

ТС: полная холодопроизводительность
PI: потребляемая мощность

| | | KVH290HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | Сух. терм.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | Сух. терм.: 32; влажн. терм.: 24 | |
| | | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI |
| | | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт |
| 50% | -5 | 9,44 | 0,76 | 11,28 | 0,90 | 13,11 | 1,07 | 14,00 | 1,17 | 15,69 | 1,27 | 19,26 | 1,45 | 22,22 | 1,67 |
| | -2 | 9,44 | 0,78 | 11,28 | 0,92 | 13,11 | 1,09 | 14,00 | 1,19 | 15,69 | 1,30 | 19,26 | 1,48 | 22,22 | 1,70 |
| | 0 | 9,44 | 0,79 | 11,28 | 0,93 | 13,11 | 1,10 | 14,00 | 1,20 | 15,69 | 1,31 | 19,26 | 1,50 | 22,22 | 1,72 |
| | 2 | 9,44 | 0,80 | 11,28 | 0,95 | 13,11 | 1,12 | 14,00 | 1,22 | 15,69 | 1,33 | 19,26 | 1,52 | 22,22 | 1,75 |
| | 4 | 9,44 | 0,81 | 11,28 | 0,96 | 13,11 | 1,13 | 14,00 | 1,23 | 15,69 | 1,35 | 19,26 | 1,53 | 22,22 | 1,77 |
| | 6 | 9,44 | 0,82 | 11,28 | 0,98 | 13,11 | 1,15 | 14,00 | 1,26 | 15,69 | 1,37 | 19,26 | 1,56 | 22,22 | 1,80 |
| | 8 | 9,44 | 0,83 | 11,28 | 0,99 | 13,11 | 1,17 | 14,00 | 1,27 | 15,69 | 1,39 | 19,26 | 1,58 | 22,22 | 1,82 |
| | 10 | 9,44 | 0,85 | 11,28 | 1,01 | 13,11 | 1,19 | 14,00 | 1,30 | 15,69 | 1,42 | 19,26 | 1,61 | 22,22 | 1,86 |
| | 12 | 9,44 | 0,86 | 11,28 | 1,02 | 13,11 | 1,21 | 14,00 | 1,32 | 15,69 | 1,44 | 19,26 | 1,64 | 21,87 | 1,89 |
| | 14 | 9,44 | 0,86 | 11,28 | 1,02 | 13,11 | 1,21 | 14,00 | 1,32 | 15,69 | 1,44 | 19,26 | 1,64 | 21,59 | 1,89 |
| | 16 | 9,44 | 0,89 | 11,28 | 1,06 | 13,11 | 1,25 | 14,00 | 1,37 | 15,69 | 1,50 | 19,19 | 1,70 | 21,31 | 1,96 |
| | 18 | 9,44 | 0,91 | 11,28 | 1,08 | 13,11 | 1,28 | 14,00 | 1,40 | 15,69 | 1,52 | 18,94 | 1,73 | 21,04 | 2,00 |
| | 19 | 9,44 | 0,91 | 11,28 | 1,08 | 13,11 | 1,28 | 14,00 | 1,40 | 15,69 | 1,52 | 18,68 | 1,73 | 20,76 | 2,00 |
| | 21 | 9,44 | 0,99 | 11,28 | 1,18 | 13,11 | 1,39 | 14,00 | 1,52 | 15,69 | 1,66 | 18,55 | 1,89 | 20,62 | 2,17 |
| | 23 | 9,44 | 1,06 | 11,28 | 1,26 | 13,11 | 1,49 | 14,00 | 1,63 | 15,69 | 1,78 | 18,30 | 2,02 | 20,34 | 2,33 |
| | 25 | 9,44 | 1,14 | 11,28 | 1,35 | 13,11 | 1,60 | 14,00 | 1,74 | 15,69 | 1,91 | 18,04 | 2,17 | 20,06 | 2,50 |
| | 27 | 9,44 | 1,22 | 11,28 | 1,45 | 13,11 | 1,71 | 14,00 | 1,86 | 15,69 | 2,04 | 17,72 | 2,32 | 19,78 | 2,67 |
| | 29 | 9,44 | 1,30 | 11,28 | 1,55 | 13,11 | 1,83 | 14,00 | 1,99 | 15,63 | 2,18 | 17,53 | 2,48 | 19,50 | 2,86 |
| | 31 | 9,44 | 1,39 | 11,28 | 1,65 | 13,11 | 1,95 | 14,00 | 2,12 | 15,45 | 2,32 | 17,21 | 2,64 | 19,16 | 3,04 |
| | 33 | 9,44 | 1,48 | 11,28 | 1,76 | 13,11 | 2,08 | 14,00 | 2,27 | 15,16 | 2,48 | 17,02 | 2,82 | 18,95 | 3,25 |
| | 35 | 9,44 | 1,58 | 11,28 | 1,88 | 13,11 | 2,22 | 14,00 | 2,42 | 14,93 | 2,64 | 16,70 | 3,01 | 18,60 | 3,47 |
| 37 | 9,44 | 1,63 | 11,28 | 1,94 | 13,11 | 2,29 | 13,72 | 2,50 | 14,69 | 2,73 | 16,43 | 3,11 | 18,32 | 3,59 | |
| 39 | 9,44 | 1,69 | 11,28 | 2,01 | 13,11 | 2,37 | 13,56 | 2,59 | 14,46 | 2,83 | 16,19 | 3,22 | 18,04 | 3,71 | |
| 41 | 9,44 | 1,70 | 11,28 | 2,02 | 13,11 | 2,39 | 13,33 | 2,61 | 14,34 | 2,85 | 15,93 | 3,24 | 17,76 | 3,73 | |
| 43 | 9,44 | 1,72 | 11,28 | 2,05 | 13,11 | 2,42 | 13,11 | 2,64 | 14,22 | 2,88 | 15,99 | 3,28 | 17,48 | 3,78 | |
| 46 | 9,44 | 1,75 | 11,28 | 2,07 | 13,11 | 2,45 | 12,83 | 2,67 | 14,17 | 2,92 | 15,86 | 3,32 | 17,14 | 3,83 | |
| 48 | 9,44 | 1,78 | 11,28 | 2,11 | 13,11 | 2,49 | 12,28 | 2,72 | 14,11 | 2,97 | 14,91 | 3,38 | 16,72 | 3,89 | |
| 50 | 9,33 | 1,78 | 11,11 | 2,11 | 12,94 | 2,49 | 12,22 | 2,72 | 13,99 | 2,97 | 14,71 | 3,38 | 16,58 | 4,03 | |
| 52 | 9,22 | 1,78 | 10,94 | 2,12 | 12,78 | 2,50 | 12,00 | 2,73 | 13,76 | 2,98 | 14,52 | 3,39 | 16,37 | 4,16 | |
| 55 | 9,05 | 1,80 | 10,78 | 2,13 | 12,56 | 2,52 | 11,83 | 2,75 | 13,58 | 3,00 | 14,27 | 3,42 | 16,09 | 4,20 | |

TC: полная холодопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

 TC: полная теплопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

Нагрев

| KVH290HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------------------------|-----------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха | | Температура воздуха в помещении (°C, сух.т.) | | | | | | | | | | | |
| | | | 16 | | 18 | | 20 | | 21 | | 22 | | 24 | |
| | °C, сух.т. | °C, вл.т. | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 130% | -30 | -30,3 | 20,03 | 4,11 | 19,93 | 4,36 | 19,84 | 4,65 | 19,84 | 4,81 | 19,74 | 4,96 | 19,74 | 5,24 |
| | -25 | -25,4 | 20,13 | 4,13 | 20,0 | 4,4 | 19,9 | 4,71 | 19,9 | 4,84 | 19,8 | 5 | 19,8 | 5,29 |
| | -19,8 | -20 | 20,33 | 4,14 | 20,23 | 4,43 | 20,14 | 4,73 | 20,14 | 4,87 | 20,04 | 5,02 | 20,04 | 5,31 |
| | -18,8 | -19 | 20,64 | 4,23 | 20,53 | 4,52 | 20,53 | 4,81 | 20,43 | 4,95 | 20,43 | 5,09 | 20,33 | 5,38 |
| | -16,7 | -17 | 21,43 | 4,43 | 21,33 | 4,70 | 21,23 | 4,98 | 21,23 | 5,12 | 21,23 | 5,26 | 21,13 | 5,53 |
| | -13,7 | -15 | 22,33 | 4,64 | 22,23 | 4,90 | 22,13 | 5,17 | 22,13 | 5,30 | 22,03 | 5,43 | 22,03 | 5,70 |
| | -11,8 | -13 | 23,23 | 4,84 | 23,23 | 5,10 | 23,13 | 5,35 | 23,03 | 5,48 | 23,03 | 5,61 | 22,93 | 5,86 |
| | -9,8 | -11 | 24,32 | 5,06 | 24,22 | 5,30 | 24,12 | 5,54 | 24,12 | 5,66 | 24,12 | 5,78 | 24,02 | 6,03 |
| | -9,5 | -10 | 24,92 | 5,16 | 24,82 | 5,39 | 24,72 | 5,63 | 24,72 | 5,75 | 24,62 | 5,87 | 24,62 | 6,10 |
| | -8,5 | -9,1 | 25,42 | 5,25 | 25,32 | 5,48 | 25,32 | 5,72 | 25,22 | 5,83 | 25,22 | 5,94 | 25,12 | 6,18 |
| | -7 | -7,6 | 26,32 | 5,40 | 26,32 | 5,63 | 26,22 | 5,85 | 26,22 | 5,97 | 26,12 | 6,07 | 26,02 | 6,30 |
| | -5 | -5,6 | 27,71 | 5,61 | 27,61 | 5,82 | 27,51 | 6,03 | 27,51 | 6,14 | 27,41 | 6,24 | 27,41 | 6,45 |
| | -3 | -3,7 | 29,01 | 5,79 | 28,91 | 6,00 | 28,91 | 6,20 | 28,81 | 6,30 | 28,81 | 6,40 | 28,71 | 6,60 |
| | 0 | -0,7 | 31,30 | 6,07 | 31,30 | 6,27 | 31,20 | 6,45 | 31,20 | 6,51 | 31,10 | 6,63 | 31,10 | 6,82 |
| | 3 | 2,2 | 33,79 | 6,33 | 33,69 | 6,50 | 33,59 | 6,67 | 33,59 | 6,76 | 33,59 | 6,85 | 33,49 | 7,02 |
| | 5 | 4,1 | 35,49 | 6,48 | 35,38 | 6,65 | 35,38 | 6,81 | 35,29 | 6,90 | 35,29 | 6,98 | 35,19 | 7,14 |
| | 7 | 6 | 37,28 | 6,63 | 37,18 | 6,79 | 37,18 | 6,95 | 37,08 | 7,02 | 37,08 | 7,10 | 35,59 | 6,82 |
| 9 | 7,9 | 39,17 | 6,78 | 39,07 | 6,93 | 39,07 | 7,07 | 38,98 | 7,14 | 38,18 | 6,99 | 35,59 | 6,41 | |
| 11 | 9,8 | 41,17 | 6,91 | 41,07 | 7,05 | 40,87 | 7,14 | 39,47 | 6,86 | 38,18 | 6,57 | 35,59 | 6,03 | |
| 13 | 11,8 | 43,36 | 7,04 | 43,26 | 7,17 | 40,87 | 6,69 | 39,47 | 6,42 | 38,18 | 6,18 | 35,59 | 5,66 | |
| 15 | 13,7 | 45,45 | 7,16 | 43,46 | 6,80 | 40,87 | 6,30 | 39,47 | 6,06 | 38,18 | 5,81 | 35,59 | 5,34 | |
| 120% | -30 | -30,3 | 19,94 | 4,48 | 19,84 | 4,73 | 19,74 | 4,96 | 19,74 | 5,05 | 19,74 | 5,27 | 19,64 | 5,51 |
| | -25 | -25,4 | 20,04 | 4,52 | 19,94 | 4,78 | 19,84 | 5,03 | 19,84 | 5,12 | 19,84 | 5,30 | 19,74 | 5,56 |
| | -19,8 | -20 | 20,24 | 4,54 | 20,14 | 4,80 | 20,04 | 5,08 | 20,04 | 5,21 | 20,04 | 5,34 | 19,94 | 5,62 |
| | -18,8 | -19 | 20,54 | 4,62 | 20,44 | 4,88 | 20,44 | 5,15 | 20,34 | 5,28 | 20,34 | 5,42 | 20,24 | 5,69 |
| | -16,7 | -17 | 21,33 | 4,80 | 21,23 | 5,06 | 21,10 | 5,31 | 21,13 | 5,44 | 21,13 | 5,57 | 21,03 | 5,82 |
| | -13,7 | -15 | 22,23 | 5,00 | 22,13 | 5,24 | 22,03 | 5,48 | 22,03 | 5,61 | 22,03 | 5,73 | 21,93 | 5,97 |
| | -11,8 | -13 | 23,13 | 5,18 | 23,13 | 5,42 | 23,03 | 5,66 | 23,03 | 5,78 | 22,93 | 5,89 | 22,93 | 6,12 |
| | -9,8 | -11 | 24,22 | 5,38 | 24,12 | 5,60 | 24,12 | 5,83 | 24,02 | 5,94 | 24,02 | 6,05 | 23,93 | 6,28 |
| | -9,5 | -10 | 24,82 | 5,48 | 24,72 | 5,70 | 24,62 | 5,91 | 24,62 | 6,03 | 24,62 | 6,13 | 24,52 | 6,36 |
| | -8,5 | -9,1 | 25,32 | 5,56 | 25,22 | 5,78 | 25,22 | 5,99 | 25,12 | 6,09 | 25,12 | 6,21 | 25,02 | 6,42 |
| | -7 | -7,6 | 26,22 | 5,71 | 26,22 | 5,91 | 26,12 | 6,12 | 26,12 | 6,23 | 26,02 | 6,33 | 26,02 | 6,53 |
| | -5 | -5,6 | 27,61 | 5,89 | 27,51 | 6,09 | 27,41 | 6,29 | 27,41 | 6,39 | 27,41 | 6,48 | 27,32 | 6,67 |
| | -3 | -3,7 | 28,91 | 6,06 | 28,91 | 6,26 | 28,81 | 6,44 | 28,81 | 6,53 | 28,71 | 6,63 | 28,71 | 6,81 |
| | 0 | -0,7 | 31,20 | 6,33 | 31,20 | 6,50 | 31,10 | 6,66 | 31,10 | 6,76 | 31,00 | 6,84 | 31,00 | 7,02 |
| | 3 | 2,2 | 33,69 | 6,56 | 33,59 | 6,72 | 33,59 | 6,88 | 33,49 | 6,96 | 33,49 | 7,04 | 32,80 | 7,00 |
| | 5 | 4,1 | 35,39 | 6,70 | 35,29 | 6,86 | 35,29 | 7,01 | 35,19 | 7,08 | 35,19 | 7,16 | 32,80 | 6,57 |
| | 7 | 6 | 37,18 | 6,84 | 37,18 | 6,99 | 37,08 | 7,13 | 36,49 | 7,03 | 35,29 | 6,75 | 32,80 | 6,19 |
| 9 | 7,9 | 39,08 | 6,98 | 38,98 | 7,11 | 37,68 | 6,88 | 36,49 | 6,61 | 35,29 | 6,34 | 32,80 | 5,82 | |
| 11 | 9,8 | 41,07 | 7,10 | 40,07 | 6,98 | 37,68 | 6,47 | 36,49 | 6,22 | 35,29 | 5,97 | 32,80 | 5,48 | |
| 13 | 11,8 | 42,56 | 7,03 | 40,07 | 6,54 | 37,68 | 6,06 | 36,49 | 5,84 | 35,29 | 5,61 | 32,80 | 5,16 | |
| 15 | 13,7 | 42,56 | 6,62 | 40,07 | 6,17 | 37,68 | 5,72 | 36,49 | 5,50 | 35,29 | 5,29 | 32,80 | 4,87 | |

TC: полная холодопроизводительность
PI: потребляемая мощность

| KVH290HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------------------------|-----------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха | | Температура воздуха в помещении (°C, сух.т.) | | | | | | | | | | | |
| | | | 16 | | 18 | | 20 | | 21 | | 22 | | 24 | |
| | | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| °C, сух.т. | | °C, вл.т. | | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | |
| 110% | -30 | -30,3 | 19,83 | 4,8 | 19,74 | 5,09 | 19,64 | 5,35 | 19,64 | 5,47 | 19,64 | 5,57 | 19,54 | 5,79 |
| | -25 | -25,4 | 19,93 | 4,85 | 19,84 | 5,13 | 19,74 | 5,38 | 19,74 | 5,50 | 19,74 | 5,62 | 19,64 | 5,85 |
| | -19,8 | -20 | 20,13 | 4,93 | 20,04 | 5,18 | 19,94 | 5,42 | 19,94 | 5,55 | 19,94 | 5,67 | 19,84 | 5,92 |
| | -18,8 | -19 | 20,44 | 5,01 | 20,34 | 5,25 | 20,34 | 5,49 | 20,34 | 5,62 | 20,24 | 5,74 | 20,24 | 5,98 |
| | -16,7 | -17 | 21,23 | 5,18 | 21,13 | 5,41 | 21,43 | 5,65 | 21,03 | 5,76 | 21,03 | 5,88 | 20,93 | 6,11 |
| | -13,7 | -15 | 22,13 | 5,35 | 22,03 | 5,58 | 21,93 | 5,80 | 21,93 | 5,91 | 21,93 | 6,03 | 21,83 | 6,25 |
| | -11,8 | -13 | 23,03 | 5,53 | 23,03 | 5,75 | 22,93 | 5,96 | 22,93 | 6,06 | 22,83 | 6,18 | 22,83 | 6,39 |
| | -9,8 | -11 | 24,12 | 5,71 | 24,02 | 5,91 | 24,02 | 6,12 | 23,92 | 6,23 | 23,92 | 6,33 | 23,92 | 6,53 |
| | -9,5 | -10 | 24,72 | 5,80 | 24,62 | 6,00 | 24,52 | 6,21 | 24,52 | 6,30 | 24,52 | 6,40 | 24,42 | 6,60 |
| | -8,5 | -9,1 | 25,22 | 5,88 | 25,12 | 6,07 | 25,12 | 6,27 | 25,02 | 6,37 | 25,02 | 6,47 | 25,02 | 5,90 |
| | -7 | -7,6 | 26,12 | 6,01 | 26,12 | 6,20 | 26,02 | 6,39 | 26,02 | 6,48 | 26,02 | 6,57 | 25,92 | 6,77 |
| | -5 | -5,6 | 27,51 | 6,18 | 27,41 | 6,36 | 27,31 | 6,54 | 27,31 | 6,63 | 27,31 | 6,72 | 27,21 | 6,90 |
| | -3 | -3,7 | 28,81 | 6,34 | 28,81 | 6,51 | 28,71 | 6,68 | 28,71 | 6,77 | 28,61 | 6,85 | 28,61 | 7,02 |
| | 0 | -0,7 | 31,10 | 6,57 | 31,10 | 6,74 | 31,00 | 6,90 | 31,00 | 6,97 | 31,00 | 7,05 | 30,10 | 6,92 |
| | 3 | 2,2 | 33,59 | 6,80 | 33,49 | 6,94 | 33,49 | 7,08 | 33,39 | 7,15 | 32,30 | 6,87 | 30,10 | 6,30 |
| | 5 | 4,1 | 35,29 | 6,93 | 35,29 | 7,07 | 34,59 | 7,00 | 33,39 | 6,72 | 32,30 | 6,45 | 30,10 | 5,92 |
| | 7 | 6 | 37,08 | 7,05 | 36,78 | 7,10 | 34,59 | 6,57 | 33,39 | 6,32 | 32,30 | 6,06 | 30,10 | 5,57 |
| 9 | 7,9 | 38,98 | 7,17 | 36,78 | 6,67 | 34,59 | 6,19 | 33,39 | 5,94 | 32,30 | 5,71 | 30,10 | 5,25 | |
| 11 | 9,8 | 38,98 | 6,75 | 36,78 | 6,28 | 34,59 | 5,82 | 33,39 | 5,60 | 32,30 | 5,38 | 30,10 | 4,95 | |
| 13 | 11,8 | 38,98 | 6,33 | 36,78 | 5,89 | 34,59 | 5,47 | 33,39 | 5,27 | 32,30 | 5,06 | 30,10 | 4,67 | |
| 15 | 13,7 | 38,98 | 5,62 | 36,78 | 5,55 | 34,59 | 5,17 | 33,39 | 4,97 | 32,30 | 4,79 | 30,10 | 4,42 | |
| 100% | -30 | -30,3 | 19,74 | 5,32 | 19,64 | 5,55 | 19,64 | 5,77 | 19,54 | 5,88 | 19,54 | 6 | 19,44 | 6,22 |
| | -25 | -25,4 | 19,84 | 5,33 | 19,74 | 5,55 | 19,74 | 5,77 | 19,64 | 5,88 | 19,64 | 6,00 | 19,54 | 6,23 |
| | -19,8 | -20 | 20,04 | 5,33 | 19,94 | 5,55 | 19,94 | 5,78 | 19,84 | 5,89 | 19,84 | 6,00 | 19,74 | 6,23 |
| | -18,8 | -19 | 20,33 | 5,39 | 20,33 | 5,62 | 20,23 | 5,84 | 20,23 | 5,95 | 20,14 | 6,06 | 20,14 | 6,29 |
| | -16,7 | -17 | 21,13 | 5,55 | 21,03 | 5,76 | 21,03 | 5,97 | 20,93 | 6,08 | 20,93 | 6,19 | 20,93 | 6,40 |
| | -13,7 | -15 | 22,03 | 5,71 | 21,93 | 5,91 | 21,83 | 6,12 | 21,83 | 6,23 | 21,83 | 6,33 | 21,73 | 6,53 |
| | -11,8 | -13 | 22,93 | 5,88 | 22,93 | 6,06 | 22,83 | 6,27 | 22,83 | 6,36 | 22,83 | 6,46 | 22,73 | 6,66 |
| | -9,8 | -11 | 24,02 | 6,03 | 23,92 | 6,23 | 23,92 | 6,41 | 23,92 | 6,51 | 23,82 | 6,60 | 23,82 | 6,78 |
| | -9,5 | -10 | 24,62 | 6,12 | 24,52 | 6,30 | 24,52 | 6,48 | 24,42 | 6,57 | 24,42 | 6,66 | 24,32 | 6,85 |
| | -8,5 | -9,1 | 25,12 | 6,19 | 25,02 | 6,37 | 25,02 | 6,54 | 25,02 | 6,63 | 24,92 | 6,73 | 24,92 | 6,90 |
| | -7 | -7,6 | 26,02 | 6,31 | 26,02 | 6,48 | 25,92 | 6,65 | 25,92 | 6,74 | 25,92 | 6,83 | 25,82 | 7,00 |
| | -5 | -5,6 | 27,41 | 6,47 | 27,31 | 6,63 | 27,31 | 6,80 | 27,21 | 6,87 | 27,21 | 6,96 | 27,11 | 7,12 |
| | -3 | -3,7 | 28,71 | 6,61 | 28,71 | 6,00 | 28,61 | 6,93 | 28,61 | 7,00 | 28,61 | 7,08 | 27,41 | 6,78 |
| | 0 | -0,7 | 31,00 | 6,83 | 31,00 | 6,97 | 30,90 | 7,11 | 30,40 | 7,00 | 29,41 | 6,71 | 27,41 | 6,15 |
| | 3 | 2,2 | 33,49 | 7,02 | 33,39 | 7,15 | 31,50 | 6,62 | 30,40 | 6,36 | 29,41 | 6,11 | 27,41 | 5,61 |
| | 5 | 4,1 | 35,19 | 7,15 | 33,39 | 6,72 | 31,50 | 6,23 | 30,40 | 5,99 | 29,41 | 5,75 | 27,41 | 5,29 |
| | 7 | 6 | 35,39 | 6,79 | 33,39 | 6,32 | 31,50 | 5,86 | 30,40 | 5,64 | 29,41 | 5,42 | 27,41 | 4,98 |
| 9 | 7,9 | 35,39 | 6,38 | 33,39 | 5,94 | 31,50 | 5,51 | 30,40 | 5,24 | 29,41 | 5,11 | 27,41 | 4,70 | |
| 11 | 9,8 | 35,39 | 6,00 | 33,39 | 5,60 | 31,50 | 5,21 | 30,40 | 5,01 | 29,41 | 4,82 | 27,41 | 4,45 | |
| 13 | 11,8 | 35,39 | 5,64 | 33,39 | 5,27 | 31,50 | 4,90 | 30,40 | 4,72 | 29,41 | 4,55 | 27,41 | 4,19 | |
| 15 | 13,7 | 35,39 | 5,32 | 33,39 | 4,97 | 31,50 | 4,63 | 30,40 | 4,46 | 29,41 | 4,29 | 27,41 | 3,97 | |

TC: полная холодопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

| KVH290HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------------------------------|-----------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха | | Температура воздуха в помещении (°C, сух.т.) | | | | | | | | | | | |
| | | | 16 | | 18 | | 20 | | 21 | | 22 | | 24 | |
| | | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| °C, сух.т. | | °C, вл.т. | | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | |
| 90% | -30 | -30,3 | 19,9 | 5,72 | 19,8 | 5,91 | 19,8 | 6,12 | 19,7 | 6,23 | 19,7 | 6,4 | 19,7 | 6,59 |
| | -25 | -25,4 | 19,90 | 5,72 | 19,80 | 5,92 | 19,80 | 6,12 | 19,70 | 6,23 | 19,70 | 6,39 | 19,70 | 6,59 |
| | -19,8 | -20 | 19,90 | 5,72 | 19,80 | 5,92 | 19,80 | 6,12 | 19,70 | 6,23 | 19,70 | 6,33 | 19,70 | 6,53 |
| | -18,8 | -19 | 20,20 | 5,78 | 20,20 | 5,99 | 20,10 | 6,19 | 20,10 | 6,29 | 20,10 | 6,39 | 20,00 | 6,58 |
| | -16,7 | -17 | 21,00 | 5,93 | 20,90 | 6,12 | 20,90 | 6,31 | 20,90 | 6,41 | 20,80 | 6,50 | 20,80 | 6,69 |
| | -13,7 | -15 | 21,89 | 6,07 | 21,79 | 6,26 | 21,79 | 6,44 | 21,69 | 6,53 | 21,69 | 6,62 | 21,69 | 6,81 |
| | -11,8 | -13 | 22,79 | 6,22 | 22,79 | 6,39 | 22,69 | 6,57 | 22,69 | 6,66 | 22,69 | 6,74 | 22,59 | 6,92 |
| | -9,8 | -11 | 23,88 | 6,36 | 23,88 | 6,53 | 23,78 | 6,69 | 23,78 | 6,78 | 23,78 | 6,87 | 23,68 | 7,04 |
| | -9,5 | -10 | 24,48 | 6,44 | 24,38 | 6,60 | 24,38 | 6,77 | 24,28 | 6,85 | 24,28 | 6,93 | 24,28 | 7,09 |
| | -8,5 | -9,1 | 24,98 | 6,51 | 24,98 | 6,66 | 24,88 | 6,83 | 24,88 | 6,90 | 24,88 | 6,99 | 24,58 | 7,05 |
| | -7 | -7,6 | 25,87 | 6,61 | 25,87 | 6,77 | 25,77 | 6,93 | 25,77 | 7,00 | 25,77 | 7,08 | 24,58 | 6,73 |
| | -5 | -5,6 | 27,27 | 6,76 | 27,17 | 6,90 | 27,17 | 7,05 | 27,06 | 7,12 | 26,37 | 6,90 | 24,58 | 6,33 |
| | -3 | -3,7 | 28,56 | 6,89 | 28,56 | 7,02 | 28,26 | 7,05 | 27,27 | 6,78 | 26,37 | 6,50 | 24,58 | 5,97 |
| | 0 | -0,7 | 30,95 | 7,08 | 30,05 | 6,91 | 28,26 | 6,40 | 27,27 | 6,15 | 26,37 | 5,91 | 24,58 | 5,42 |
| | 3 | 2,2 | 31,84 | 6,75 | 30,05 | 6,29 | 28,26 | 5,83 | 27,27 | 5,61 | 26,37 | 5,39 | 24,58 | 4,96 |
| | 5 | 4,1 | 31,84 | 6,35 | 30,05 | 5,91 | 28,26 | 5,49 | 27,27 | 5,28 | 26,37 | 5,09 | 24,58 | 4,68 |
| | 7 | 6 | 31,84 | 5,97 | 30,05 | 5,57 | 28,26 | 5,18 | 27,27 | 4,98 | 26,37 | 4,79 | 24,58 | 4,43 |
| 9 | 7,9 | 31,84 | 5,63 | 30,05 | 5,24 | 28,26 | 4,88 | 27,27 | 4,70 | 26,37 | 4,53 | 24,58 | 4,18 | |
| 11 | 9,8 | 31,84 | 5,30 | 30,05 | 4,94 | 28,26 | 4,61 | 27,27 | 4,45 | 26,37 | 4,27 | 24,58 | 3,96 | |
| 13 | 11,8 | 31,84 | 4,98 | 30,05 | 4,67 | 28,26 | 4,34 | 27,27 | 4,19 | 26,37 | 4,04 | 24,58 | 3,73 | |
| 15 | 13,7 | 31,84 | 4,71 | 30,05 | 4,41 | 28,26 | 4,12 | 27,27 | 3,97 | 26,37 | 3,83 | 24,58 | 3,55 | |
| 80% | -30 | -30,3 | 19,84 | 6,12 | 19,74 | 6,3 | 19,74 | 6,49 | 19,74 | 6,58 | 19,64 | 6,77 | 19,64 | 6,89 |
| | -25 | -25,4 | 19,84 | 6,12 | 19,74 | 6,3 | 19,74 | 6,48 | 19,74 | 6,58 | 19,64 | 6,77 | 19,64 | 6,88 |
| | -19,8 | -20 | 19,84 | 6,12 | 19,74 | 6,30 | 19,74 | 6,48 | 19,74 | 6,57 | 19,64 | 6,66 | 19,64 | 6,84 |
| | -18,8 | -19 | 20,14 | 6,17 | 20,14 | 6,36 | 20,04 | 6,53 | 20,04 | 6,62 | 20,04 | 6,70 | 19,94 | 6,89 |
| | -16,7 | -17 | 20,93 | 6,30 | 20,83 | 6,47 | 20,83 | 6,64 | 20,83 | 6,72 | 20,83 | 6,81 | 20,73 | 6,98 |
| | -13,7 | -15 | 21,83 | 6,43 | 21,73 | 6,59 | 21,73 | 6,75 | 21,73 | 6,84 | 21,63 | 6,92 | 21,63 | 7,08 |
| | -11,8 | -13 | 22,73 | 6,56 | 22,73 | 6,72 | 22,63 | 6,87 | 22,63 | 6,95 | 22,63 | 7,03 | 21,93 | 6,84 |
| | -9,8 | -11 | 23,82 | 6,69 | 23,82 | 6,84 | 23,72 | 6,99 | 23,72 | 7,06 | 23,52 | 7,05 | 21,93 | 6,46 |
| | -9,5 | -10 | 24,42 | 6,75 | 24,32 | 6,90 | 24,32 | 7,05 | 24,32 | 7,12 | 23,52 | 6,84 | 21,93 | 6,27 |
| | -8,5 | -9,1 | 24,92 | 6,82 | 23,16 | 6,96 | 24,82 | 7,10 | 24,32 | 6,94 | 23,52 | 6,66 | 21,93 | 6,10 |
| | -7 | -7,6 | 25,82 | 6,92 | 25,82 | 7,05 | 25,12 | 6,90 | 24,32 | 6,63 | 23,52 | 6,36 | 21,93 | 5,84 |
| | -5 | -5,6 | 27,21 | 7,04 | 26,72 | 7,00 | 25,12 | 6,48 | 24,32 | 6,24 | 23,52 | 5,98 | 21,93 | 5,49 |
| | -3 | -3,7 | 28,31 | 7,08 | 26,72 | 6,59 | 25,12 | 6,10 | 24,32 | 5,88 | 23,52 | 5,64 | 21,93 | 5,19 |
| | 0 | -0,7 | 28,31 | 6,42 | 26,72 | 5,98 | 25,12 | 5,55 | 24,32 | 5,35 | 23,52 | 5,14 | 21,93 | 4,73 |
| | 3 | 2,2 | 28,31 | 5,85 | 26,72 | 5,45 | 25,12 | 5,08 | 24,32 | 4,88 | 23,52 | 4,70 | 21,93 | 4,33 |
| | 5 | 4,1 | 28,31 | 5,51 | 26,72 | 5,15 | 25,12 | 4,79 | 24,32 | 4,61 | 23,52 | 4,45 | 21,93 | 4,10 |
| | 7 | 6 | 28,31 | 5,19 | 26,72 | 4,85 | 25,12 | 4,52 | 24,32 | 4,36 | 23,52 | 4,20 | 21,93 | 3,88 |
| 9 | 7,9 | 28,31 | 4,90 | 26,72 | 4,58 | 25,12 | 4,27 | 24,32 | 4,12 | 23,52 | 3,97 | 21,93 | 3,67 | |
| 11 | 9,8 | 28,31 | 4,63 | 26,72 | 4,33 | 25,12 | 4,04 | 24,32 | 3,90 | 23,52 | 3,76 | 21,93 | 3,49 | |
| 13 | 11,8 | 28,31 | 4,36 | 26,72 | 4,09 | 25,12 | 3,82 | 24,32 | 3,68 | 23,52 | 3,55 | 21,93 | 3,30 | |
| 15 | 13,7 | 28,31 | 4,12 | 26,72 | 3,88 | 25,12 | 3,62 | 24,32 | 3,49 | 23,52 | 3,37 | 21,93 | 3,13 | |

TC: полная холодопроизводительность
PI: потребляемая мощность

| KVH290HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------------------------|-----------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха | | Температура воздуха в помещении (°C, сух.т.) | | | | | | | | | | | |
| | | | 16 | | 18 | | 20 | | 21 | | 22 | | 24 | |
| | | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| | °C, сух.т. | °C, вл.т. | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | |
| 70% | -30 | -30,3 | 19,69 | 6,48 | 19,59 | 6,77 | 19,59 | 6,93 | 19,59 | 7,01 | 19,59 | 7,09 | 19,1 | 7,02 |
| | -25 | -25,4 | 19,69 | 6,48 | 19,59 | 6,71 | 19,59 | 6,85 | 19,59 | 6,95 | 19,59 | 7,01 | 19,1 | 6,95 |
| | -19,8 | -20 | 19,69 | 6,51 | 19,59 | 6,66 | 19,59 | 6,83 | 19,59 | 6,90 | 19,59 | 6,99 | 19,10 | 6,91 |
| | -18,8 | -19 | 19,99 | 6,57 | 19,99 | 6,72 | 19,89 | 6,87 | 19,89 | 6,95 | 19,89 | 7,03 | 19,10 | 6,76 |
| | -16,7 | -17 | 20,79 | 6,67 | 20,79 | 6,83 | 20,69 | 6,97 | 20,69 | 7,05 | 20,49 | 6,28 | 19,10 | 6,45 |
| | -13,7 | -15 | 21,68 | 6,79 | 21,58 | 6,93 | 21,58 | 7,08 | 21,18 | 6,97 | 20,49 | 6,69 | 19,10 | 6,13 |
| | -11,8 | -13 | 22,58 | 6,90 | 22,58 | 7,04 | 21,98 | 6,87 | 21,18 | 6,60 | 20,49 | 6,34 | 19,10 | 5,81 |
| | -9,8 | -11 | 23,67 | 7,02 | 23,37 | 7,01 | 21,98 | 6,49 | 21,18 | 6,24 | 20,49 | 5,99 | 19,10 | 5,50 |
| | -9,5 | -10 | 24,27 | 7,08 | 23,37 | 6,81 | 21,98 | 6,30 | 21,18 | 6,06 | 20,49 | 5,82 | 19,10 | 5,35 |
| | -8,5 | -9,1 | 24,76 | 7,11 | 23,37 | 6,62 | 21,98 | 6,13 | 21,18 | 5,90 | 20,49 | 5,67 | 19,10 | 5,21 |
| | -7 | -7,6 | 24,76 | 6,80 | 23,37 | 6,33 | 21,98 | 5,87 | 21,18 | 5,65 | 20,49 | 5,42 | 19,10 | 5,00 |
| | -5 | -5,6 | 24,76 | 6,39 | 23,37 | 5,95 | 21,98 | 5,52 | 21,18 | 5,31 | 20,49 | 6,27 | 19,10 | 4,71 |
| | -3 | -3,7 | 24,76 | 6,01 | 23,37 | 5,61 | 21,98 | 5,21 | 21,18 | 5,02 | 20,49 | 4,82 | 19,10 | 4,46 |
| | 0 | -0,7 | 24,76 | 5,47 | 23,37 | 5,12 | 21,98 | 4,76 | 21,18 | 4,58 | 20,49 | 4,41 | 19,10 | 4,08 |
| | 3 | 2,2 | 24,76 | 5,00 | 23,37 | 4,68 | 21,98 | 4,36 | 21,18 | 4,20 | 20,49 | 4,05 | 19,10 | 3,74 |
| | 5 | 4,1 | 24,76 | 4,72 | 23,37 | 4,41 | 21,98 | 4,12 | 21,18 | 3,97 | 20,49 | 3,82 | 19,10 | 3,55 |
| | 7 | 6 | 24,76 | 4,46 | 23,37 | 4,18 | 21,98 | 3,90 | 21,18 | 3,76 | 20,49 | 3,63 | 19,10 | 3,37 |
| 9 | 7,9 | 24,76 | 4,21 | 23,37 | 3,95 | 21,98 | 3,69 | 21,18 | 3,56 | 20,49 | 3,44 | 19,10 | 3,19 | |
| 11 | 9,8 | 24,76 | 3,99 | 23,37 | 3,73 | 21,98 | 3,50 | 21,18 | 3,38 | 20,49 | 3,27 | 19,10 | 3,03 | |
| 13 | 11,8 | 24,76 | 3,76 | 23,37 | 3,54 | 21,98 | 3,31 | 21,18 | 3,20 | 20,49 | 3,09 | 19,10 | 2,88 | |
| 15 | 13,7 | 24,76 | 3,57 | 23,37 | 3,36 | 21,98 | 3,14 | 21,18 | 3,04 | 20,49 | 2,94 | 19,10 | 2,74 | |
| 60% | -30 | -30,3 | 19,64 | 6,92 | 19,54 | 7,02 | 18,84 | 6,87 | 18,24 | 6,6 | 17,64 | 6,34 | 16,45 | 5,82 |
| | -25 | -25,4 | 19,64 | 6,92 | 19,54 | 7,02 | 18,84 | 6,83 | 18,24 | 6,55 | 17,64 | 6,3 | 16,45 | 5,77 |
| | -19,8 | -20 | 19,64 | 6,91 | 19,54 | 7,04 | 18,84 | 6,78 | 18,24 | 6,51 | 17,64 | 6,25 | 16,45 | 5,73 |
| | -18,8 | -19 | 19,94 | 6,96 | 19,94 | 7,08 | 18,84 | 6,63 | 18,24 | 6,37 | 17,64 | 6,11 | 16,45 | 5,61 |
| | -16,7 | -17 | 20,73 | 7,05 | 20,04 | 6,83 | 18,84 | 6,33 | 18,24 | 6,08 | 17,64 | 5,84 | 16,45 | 5,36 |
| | -13,7 | -15 | 21,23 | 6,97 | 20,04 | 6,48 | 18,84 | 6,01 | 18,24 | 5,78 | 17,64 | 5,55 | 16,45 | 5,11 |
| | -11,8 | -13 | 21,23 | 6,60 | 20,04 | 6,14 | 18,84 | 5,70 | 18,24 | 5,48 | 17,64 | 5,27 | 16,45 | 4,88 |
| | -9,8 | -11 | 21,23 | 6,24 | 20,04 | 5,81 | 18,84 | 5,39 | 18,24 | 5,19 | 17,64 | 4,99 | 16,45 | 4,61 |
| | -9,5 | -10 | 21,23 | 6,06 | 20,04 | 5,65 | 18,84 | 5,24 | 18,24 | 5,06 | 17,64 | 4,85 | 16,45 | 4,48 |
| | -8,5 | -9,1 | 21,23 | 5,90 | 20,04 | 5,50 | 18,84 | 5,12 | 18,24 | 4,92 | 17,64 | 4,73 | 16,45 | 4,36 |
| | -7 | -7,6 | 21,23 | 5,64 | 20,04 | 5,27 | 18,84 | 4,89 | 18,24 | 4,72 | 17,64 | 4,54 | 16,45 | 4,19 |
| | -5 | -5,6 | 21,23 | 5,31 | 20,04 | 4,96 | 18,84 | 4,62 | 18,24 | 4,46 | 17,64 | 4,28 | 16,45 | 3,97 |
| | -3 | -3,7 | 21,23 | 5,02 | 20,04 | 4,69 | 18,84 | 4,36 | 18,24 | 4,21 | 17,64 | 4,06 | 16,45 | 3,75 |
| | 0 | -0,7 | 21,23 | 4,58 | 20,04 | 4,29 | 18,84 | 4,00 | 18,24 | 3,87 | 17,64 | 3,72 | 16,45 | 3,45 |
| | 3 | 2,2 | 21,23 | 4,20 | 20,04 | 3,94 | 18,84 | 3,68 | 18,24 | 3,55 | 17,64 | 3,43 | 16,45 | 3,18 |
| | 5 | 4,1 | 21,23 | 3,97 | 20,04 | 3,73 | 18,84 | 3,49 | 18,24 | 3,37 | 17,64 | 3,25 | 16,45 | 3,02 |
| | 7 | 6 | 21,23 | 3,76 | 20,04 | 3,53 | 18,84 | 3,31 | 18,24 | 3,19 | 17,64 | 3,09 | 16,45 | 2,87 |
| 9 | 7,9 | 21,23 | 3,56 | 20,04 | 3,35 | 18,84 | 3,13 | 18,24 | 3,04 | 17,64 | 2,93 | 16,45 | 2,73 | |
| 11 | 9,8 | 21,23 | 3,38 | 20,04 | 3,18 | 18,84 | 2,98 | 18,24 | 2,88 | 17,64 | 2,79 | 16,45 | 2,60 | |
| 13 | 11,8 | 21,23 | 3,19 | 20,04 | 3,01 | 18,84 | 2,83 | 18,24 | 2,74 | 17,64 | 2,64 | 16,45 | 2,47 | |
| 15 | 13,7 | 21,23 | 3,04 | 20,04 | 2,86 | 18,84 | 2,70 | 18,24 | 2,61 | 17,64 | 2,52 | 16,45 | 2,36 | |

TC: полная холодопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

| KVH290HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------------------------------|-----------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха | | Температура воздуха в помещении (°C, сух.т.) | | | | | | | | | | | |
| | | | 16 | | 18 | | 20 | | 21 | | 22 | | 24 | |
| | | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| | °C, сух.т. | °C, вл.т. | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт |
| 50% | -30 | -30,3 | 17,69 | 6,37 | 16,69 | 5,93 | 15,7 | 5,51 | 15,1 | 5,31 | 14,61 | 5,11 | 13,61 | 4,71 |
| | -25 | -25,4 | 17,69 | 6,32 | 16,69 | 5,9 | 15,7 | 5,48 | 15,1 | 5,27 | 14,61 | 5,08 | 13,61 | 4,67 |
| | -19,8 | -20 | 17,69 | 6,29 | 16,69 | 5,85 | 15,70 | 5,43 | 15,10 | 5,24 | 14,61 | 5,03 | 13,61 | 4,64 |
| | -18,8 | -19 | 17,69 | 6,15 | 16,69 | 5,73 | 15,70 | 5,33 | 15,10 | 5,12 | 14,61 | 4,92 | 13,61 | 4,55 |
| | -16,7 | -17 | 17,69 | 5,87 | 16,69 | 5,47 | 15,70 | 5,09 | 15,10 | 4,90 | 14,61 | 4,72 | 13,61 | 4,35 |
| | -13,7 | -15 | 17,69 | 5,58 | 16,69 | 5,21 | 15,70 | 4,85 | 15,10 | 4,67 | 14,61 | 4,50 | 13,61 | 4,15 |
| | -11,8 | -13 | 17,69 | 5,30 | 16,69 | 4,95 | 15,70 | 4,61 | 15,10 | 4,45 | 14,61 | 4,27 | 13,61 | 3,96 |
| | -9,8 | -11 | 17,69 | 5,03 | 16,69 | 4,70 | 15,70 | 4,37 | 15,10 | 4,21 | 14,61 | 4,06 | 13,61 | 3,76 |
| | -9,5 | -10 | 17,69 | 4,88 | 16,69 | 4,57 | 15,70 | 4,26 | 15,10 | 4,11 | 14,61 | 3,96 | 13,61 | 3,66 |
| | -8,5 | -9,1 | 17,69 | 4,76 | 16,69 | 4,46 | 15,70 | 4,15 | 15,10 | 4,01 | 14,61 | 3,87 | 13,61 | 3,58 |
| | -7 | -7,6 | 17,69 | 4,57 | 16,69 | 4,27 | 15,70 | 3,99 | 15,10 | 3,85 | 14,61 | 3,71 | 13,61 | 3,44 |
| | -5 | -5,6 | 17,69 | 4,30 | 16,69 | 4,04 | 15,70 | 3,77 | 15,10 | 3,64 | 14,61 | 3,52 | 13,61 | 3,26 |
| | -3 | -3,7 | 17,69 | 4,08 | 16,69 | 3,83 | 15,70 | 3,58 | 15,10 | 3,46 | 14,61 | 3,34 | 13,61 | 3,10 |
| | 0 | -0,7 | 17,69 | 3,74 | 16,69 | 3,52 | 15,70 | 3,30 | 15,10 | 3,18 | 14,61 | 3,07 | 13,61 | 2,86 |
| | 3 | 2,2 | 17,69 | 3,45 | 16,69 | 3,25 | 15,70 | 3,04 | 15,10 | 2,94 | 14,61 | 2,84 | 13,61 | 2,65 |
| | 5 | 4,1 | 17,69 | 3,28 | 16,69 | 3,07 | 15,70 | 2,88 | 15,10 | 2,79 | 14,61 | 2,70 | 13,61 | 2,52 |
| | 7 | 6 | 17,69 | 3,10 | 16,69 | 2,92 | 15,70 | 2,75 | 15,10 | 2,66 | 14,61 | 2,57 | 13,61 | 2,40 |
| 9 | 7,9 | 17,69 | 2,95 | 16,69 | 2,78 | 15,70 | 2,61 | 15,10 | 2,53 | 14,61 | 2,45 | 13,61 | 2,29 | |
| 11 | 9,8 | 17,69 | 2,80 | 16,69 | 2,64 | 15,70 | 2,49 | 15,10 | 2,41 | 14,61 | 2,34 | 13,61 | 2,19 | |
| 13 | 11,8 | 17,69 | 2,67 | 16,69 | 2,51 | 15,70 | 2,37 | 15,10 | 2,30 | 14,61 | 2,22 | 13,61 | 2,09 | |
| 15 | 13,7 | 17,69 | 2,53 | 16,69 | 2,40 | 15,70 | 2,26 | 15,10 | 2,19 | 14,61 | 2,13 | 13,61 | 1,99 | |

TC: полная холодопроизводительность
PI: потребляемая мощность

3.3. 12HP

Охлаждение

| | | KVH340HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | 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 |
| 130% | -5 | 29,38 | 3,32 | 35,09 | 4,04 | 40,59 | 4,07 | 42,27 | 4,67 | 44,48 | 4,69 | 45,52 | 4,74 | 47,01 | 5,00 |
| | -2 | 29,38 | 3,38 | 35,09 | 4,12 | 40,59 | 4,15 | 42,27 | 4,75 | 44,48 | 4,77 | 45,52 | 4,82 | 47,01 | 5,09 |
| | 0 | 29,38 | 3,43 | 35,09 | 4,17 | 40,59 | 4,21 | 42,27 | 4,80 | 44,48 | 4,83 | 45,52 | 4,87 | 47,01 | 5,15 |
| | 2 | 29,38 | 3,47 | 35,09 | 4,22 | 40,59 | 4,26 | 42,27 | 4,86 | 44,48 | 4,88 | 45,52 | 4,93 | 47,01 | 5,21 |
| | 4 | 29,38 | 3,51 | 35,09 | 4,28 | 40,59 | 4,31 | 42,27 | 4,91 | 44,48 | 4,94 | 45,52 | 4,98 | 47,01 | 5,27 |
| | 6 | 29,38 | 3,58 | 35,09 | 4,36 | 40,59 | 4,39 | 42,27 | 4,99 | 43,10 | 5,02 | 44,10 | 5,07 | 47,01 | 5,35 |
| | 8 | 29,38 | 3,62 | 35,09 | 4,41 | 40,59 | 4,45 | 42,27 | 5,05 | 42,37 | 5,07 | 43,36 | 5,12 | 47,01 | 5,41 |
| | 10 | 29,38 | 3,69 | 35,09 | 4,49 | 40,59 | 4,53 | 42,27 | 5,13 | 42,01 | 5,15 | 42,99 | 5,20 | 44,76 | 5,50 |
| | 12 | 29,38 | 3,75 | 35,09 | 4,57 | 40,59 | 4,61 | 42,27 | 5,21 | 41,65 | 5,23 | 42,62 | 5,29 | 44,06 | 5,59 |
| | 14 | 29,38 | 3,75 | 35,09 | 4,57 | 40,49 | 4,61 | 41,11 | 5,21 | 42,01 | 5,23 | 42,99 | 5,29 | 43,50 | 5,59 |
| | 16 | 29,38 | 3,90 | 35,09 | 4,74 | 39,86 | 4,78 | 40,47 | 5,39 | 41,36 | 5,41 | 42,32 | 5,46 | 42,94 | 5,77 |
| | 18 | 29,38 | 3,97 | 35,09 | 4,83 | 39,16 | 4,88 | 39,76 | 5,48 | 40,63 | 5,51 | 41,58 | 5,56 | 42,38 | 5,88 |
| | 19 | 29,38 | 3,97 | 35,09 | 4,83 | 38,12 | 4,88 | 38,70 | 5,48 | 39,55 | 5,51 | 40,47 | 5,56 | 41,82 | 5,88 |
| | 21 | 29,38 | 4,32 | 35,09 | 5,26 | 37,77 | 5,30 | 38,35 | 5,91 | 39,19 | 5,94 | 40,10 | 6,00 | 41,54 | 6,34 |
| | 23 | 29,38 | 4,63 | 35,09 | 5,63 | 37,42 | 5,68 | 37,99 | 6,29 | 38,83 | 6,32 | 39,73 | 6,38 | 40,97 | 6,75 |
| | 25 | 29,38 | 4,97 | 35,09 | 6,04 | 37,07 | 6,09 | 37,64 | 6,70 | 38,46 | 6,74 | 39,36 | 6,80 | 40,41 | 7,19 |
| | 27 | 29,38 | 5,30 | 35,09 | 6,45 | 36,72 | 6,51 | 37,29 | 7,13 | 38,10 | 7,17 | 38,99 | 7,24 | 39,85 | 7,65 |
| | 29 | 29,38 | 5,68 | 35,09 | 6,90 | 36,38 | 6,97 | 36,93 | 7,59 | 37,74 | 7,63 | 38,62 | 7,70 | 39,29 | 8,14 |
| | 31 | 29,38 | 6,05 | 34,96 | 7,36 | 36,03 | 7,42 | 36,58 | 8,05 | 37,38 | 8,09 | 38,25 | 8,17 | 38,59 | 8,63 |
| | 33 | 29,38 | 6,46 | 34,29 | 7,86 | 35,68 | 7,93 | 36,23 | 8,31 | 37,02 | 8,35 | 37,88 | 8,43 | 38,17 | 8,91 |
| 35 | 29,38 | 6,89 | 33,76 | 8,38 | 34,83 | 8,45 | 35,36 | 8,54 | 36,14 | 8,58 | 36,98 | 8,66 | 37,47 | 9,15 | |
| 37 | 29,38 | 7,13 | 33,23 | 8,67 | 34,38 | 8,75 | 34,91 | 8,84 | 35,57 | 8,88 | 36,40 | 8,96 | 36,91 | 9,47 | |
| 39 | 29,38 | 7,71 | 33,05 | 8,96 | 33,93 | 9,04 | 34,45 | 9,13 | 35,00 | 9,18 | 35,82 | 9,27 | 36,34 | 9,79 | |
| 41 | 29,38 | 8,11 | 32,71 | 9,03 | 33,36 | 9,11 | 33,87 | 9,20 | 34,72 | 9,24 | 35,53 | 9,34 | 35,78 | 9,86 | |
| 43 | 29,38 | 8,20 | 32,67 | 9,14 | 33,03 | 9,22 | 33,53 | 9,31 | 34,44 | 9,35 | 35,24 | 9,45 | 35,22 | 9,98 | |
| 46 | 29,38 | 8,98 | 32,37 | 9,26 | 32,65 | 9,34 | 33,15 | 9,43 | 34,29 | 9,48 | 35,09 | 9,57 | 34,52 | 10,11 | |
| 48 | 29,38 | 9,11 | 31,58 | 9,41 | 32,35 | 9,50 | 32,84 | 9,59 | 34,15 | 9,64 | 34,95 | 9,73 | 33,68 | 10,29 | |
| 50 | 29,06 | 9,13 | 31,24 | 9,43 | 31,88 | 9,51 | 32,36 | 9,61 | 33,87 | 9,65 | 34,66 | 9,75 | 33,39 | 10,30 | |
| 52 | 28,78 | 9,14 | 30,74 | 9,44 | 31,43 | 9,53 | 31,91 | 9,62 | 33,30 | 9,67 | 34,08 | 9,76 | 32,98 | 10,31 | |
| 55 | 28,44 | 9,20 | 30,57 | 9,52 | 31,11 | 9,61 | 31,58 | 9,70 | 32,88 | 9,75 | 33,64 | 9,84 | 32,41 | 10,40 | |

TC: полная холодопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

| KVH340HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | 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 |
| 120% | -5 | 27,13 | 2,94 | 33,71 | 3,82 | 39,83 | 4,04 | 41,48 | 4,63 | 43,39 | 4,65 | 44,67 | 4,70 | 46,21 | 4,87 |
| | -2 | 27,13 | 2,99 | 33,71 | 3,89 | 39,83 | 4,12 | 41,48 | 4,71 | 43,39 | 4,73 | 44,67 | 4,78 | 46,21 | 4,96 |
| | 0 | 27,13 | 3,03 | 33,71 | 3,94 | 39,83 | 4,17 | 41,48 | 4,77 | 43,39 | 4,79 | 44,67 | 4,84 | 46,21 | 5,01 |
| | 2 | 27,13 | 3,07 | 33,71 | 3,99 | 39,83 | 4,23 | 41,48 | 4,82 | 43,39 | 4,84 | 44,67 | 4,89 | 46,21 | 5,07 |
| | 4 | 27,13 | 3,11 | 33,71 | 4,04 | 39,83 | 4,28 | 41,48 | 4,87 | 43,39 | 4,90 | 44,67 | 4,95 | 46,21 | 5,13 |
| | 6 | 27,13 | 3,17 | 33,71 | 4,12 | 39,83 | 4,36 | 41,48 | 4,95 | 42,04 | 4,98 | 43,27 | 5,03 | 44,71 | 5,21 |
| | 8 | 27,13 | 3,21 | 33,71 | 4,17 | 39,83 | 4,41 | 41,48 | 5,01 | 41,33 | 5,03 | 42,55 | 5,08 | 44,71 | 5,27 |
| | 10 | 27,13 | 3,26 | 33,71 | 4,24 | 39,83 | 4,49 | 41,48 | 5,09 | 40,98 | 5,11 | 42,19 | 5,16 | 44,71 | 5,35 |
| | 12 | 27,13 | 3,32 | 33,71 | 4,32 | 39,83 | 4,57 | 41,48 | 5,17 | 40,63 | 5,19 | 41,82 | 5,24 | 44,01 | 5,44 |
| | 14 | 27,13 | 3,32 | 33,71 | 4,32 | 39,73 | 4,57 | 40,34 | 5,17 | 40,98 | 5,19 | 42,19 | 5,24 | 43,45 | 5,44 |
| | 16 | 27,13 | 3,45 | 33,71 | 4,48 | 39,11 | 4,75 | 39,71 | 5,34 | 40,34 | 5,37 | 41,52 | 5,42 | 42,89 | 5,62 |
| | 18 | 27,13 | 3,52 | 33,71 | 4,57 | 38,43 | 4,84 | 39,02 | 5,44 | 39,64 | 5,46 | 40,80 | 5,52 | 42,33 | 5,72 |
| | 19 | 27,13 | 3,52 | 33,71 | 4,57 | 37,40 | 4,84 | 37,97 | 5,44 | 38,58 | 5,46 | 39,71 | 5,52 | 41,77 | 5,72 |
| | 21 | 27,13 | 3,82 | 33,71 | 4,97 | 37,06 | 5,26 | 37,63 | 5,87 | 38,23 | 5,89 | 39,35 | 5,95 | 41,49 | 6,17 |
| | 23 | 27,13 | 4,10 | 33,71 | 5,32 | 36,72 | 5,64 | 37,28 | 6,24 | 37,87 | 6,27 | 38,98 | 6,33 | 40,93 | 6,57 |
| | 25 | 27,13 | 4,39 | 33,71 | 5,71 | 36,38 | 6,05 | 36,93 | 6,65 | 37,52 | 6,68 | 38,62 | 6,75 | 40,37 | 7,00 |
| | 27 | 27,13 | 4,69 | 33,71 | 6,10 | 36,03 | 6,46 | 36,59 | 7,08 | 37,17 | 7,11 | 38,26 | 7,18 | 39,81 | 7,44 |
| | 29 | 27,13 | 5,02 | 33,71 | 6,53 | 35,69 | 6,91 | 36,24 | 7,53 | 36,82 | 7,57 | 37,90 | 7,64 | 39,24 | 7,92 |
| | 31 | 27,13 | 5,35 | 33,58 | 6,96 | 35,35 | 7,36 | 35,89 | 7,99 | 36,46 | 8,03 | 37,53 | 8,10 | 38,54 | 8,40 |
| | 33 | 27,13 | 5,72 | 32,95 | 7,43 | 35,01 | 7,87 | 35,55 | 8,24 | 36,11 | 8,28 | 37,17 | 8,37 | 38,12 | 8,67 |
| | 35 | 27,13 | 6,10 | 32,44 | 7,92 | 34,18 | 8,39 | 34,70 | 8,47 | 35,25 | 8,51 | 36,29 | 8,60 | 37,42 | 8,91 |
| 37 | 27,13 | 6,31 | 31,92 | 8,20 | 33,73 | 8,68 | 34,25 | 8,77 | 34,70 | 8,81 | 35,72 | 8,89 | 36,86 | 9,22 | |
| 39 | 27,13 | 6,83 | 31,75 | 8,48 | 33,29 | 8,97 | 33,80 | 9,06 | 34,14 | 9,10 | 35,15 | 9,19 | 36,30 | 9,53 | |
| 41 | 27,13 | 7,18 | 31,42 | 8,54 | 32,73 | 9,04 | 33,23 | 9,13 | 33,87 | 9,17 | 34,86 | 9,26 | 35,74 | 9,60 | |
| 43 | 27,13 | 7,26 | 31,38 | 8,64 | 32,41 | 9,14 | 32,91 | 9,24 | 33,59 | 9,28 | 34,58 | 9,37 | 35,18 | 9,72 | |
| 46 | 27,13 | 7,95 | 31,10 | 8,75 | 32,04 | 9,26 | 32,53 | 9,36 | 33,45 | 9,40 | 34,43 | 9,49 | 34,48 | 9,85 | |
| 48 | 27,13 | 8,07 | 30,34 | 8,90 | 31,74 | 9,42 | 32,22 | 9,52 | 33,32 | 9,56 | 34,29 | 9,66 | 33,64 | 10,01 | |
| 50 | 26,83 | 8,08 | 30,01 | 8,92 | 31,28 | 9,44 | 31,76 | 9,53 | 33,04 | 9,58 | 34,01 | 9,67 | 33,36 | 10,03 | |
| 52 | 26,57 | 8,09 | 29,53 | 8,93 | 30,84 | 9,45 | 31,31 | 9,55 | 32,49 | 9,59 | 33,44 | 9,69 | 32,94 | 10,04 | |
| 55 | 26,26 | 8,15 | 29,37 | 9,00 | 30,52 | 9,53 | 30,99 | 9,63 | 32,07 | 9,67 | 33,01 | 9,77 | 32,38 | 10,13 | |

ТС: полная холодопроизводительность
PI: потребляемая мощность

| KVH340HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | Сух. терм.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | Сух. терм.: 32; влажн. терм.: 24 | |
| | | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI |
| | | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт |
| 110% | -5 | 24,86 | 2,61 | 30,81 | 3,35 | 39,21 | 4,03 | 40,84 | 4,60 | 42,51 | 4,62 | 43,56 | 4,67 | 45,16 | 4,71 |
| | -2 | 24,86 | 2,66 | 30,81 | 3,42 | 39,21 | 4,11 | 40,84 | 4,67 | 42,51 | 4,70 | 43,56 | 4,75 | 45,16 | 4,79 |
| | 0 | 24,86 | 2,69 | 30,81 | 3,46 | 39,21 | 4,16 | 40,84 | 4,73 | 42,51 | 4,75 | 43,56 | 4,80 | 45,16 | 4,85 |
| | 2 | 24,86 | 2,73 | 30,81 | 3,51 | 39,21 | 4,21 | 40,84 | 4,78 | 42,51 | 4,80 | 43,56 | 4,86 | 45,16 | 4,90 |
| | 4 | 24,86 | 2,76 | 30,81 | 3,55 | 39,21 | 4,27 | 40,84 | 4,84 | 42,51 | 4,86 | 43,56 | 4,91 | 45,16 | 4,96 |
| | 6 | 24,86 | 2,81 | 30,81 | 3,62 | 39,21 | 4,35 | 40,84 | 4,92 | 41,19 | 4,94 | 42,20 | 4,99 | 45,16 | 5,04 |
| | 8 | 24,86 | 2,85 | 30,81 | 3,66 | 39,21 | 4,40 | 40,84 | 4,97 | 40,50 | 4,99 | 41,49 | 5,05 | 45,16 | 5,09 |
| | 10 | 24,86 | 2,90 | 30,81 | 3,73 | 39,21 | 4,48 | 40,84 | 5,05 | 40,15 | 5,07 | 41,14 | 5,13 | 43,69 | 5,17 |
| | 12 | 24,86 | 2,95 | 30,81 | 3,80 | 39,21 | 4,56 | 40,84 | 5,13 | 39,81 | 5,15 | 40,78 | 5,21 | 43,01 | 5,26 |
| | 14 | 24,86 | 2,95 | 30,81 | 3,80 | 39,12 | 4,56 | 39,72 | 5,13 | 40,15 | 5,15 | 41,14 | 5,21 | 42,46 | 5,26 |
| | 16 | 24,86 | 3,06 | 30,81 | 3,94 | 38,51 | 4,73 | 39,10 | 5,30 | 39,52 | 5,33 | 40,49 | 5,38 | 41,91 | 5,43 |
| | 18 | 24,86 | 3,12 | 30,81 | 4,02 | 37,83 | 4,82 | 38,41 | 5,39 | 38,83 | 5,42 | 39,78 | 5,48 | 41,36 | 5,53 |
| | 19 | 24,86 | 3,12 | 30,81 | 4,02 | 36,82 | 4,82 | 37,39 | 5,39 | 37,80 | 5,42 | 38,72 | 5,48 | 40,82 | 5,53 |
| | 21 | 24,86 | 3,40 | 30,81 | 4,37 | 36,49 | 5,25 | 37,05 | 5,82 | 37,45 | 5,85 | 38,37 | 5,91 | 40,54 | 5,97 |
| | 23 | 24,86 | 3,64 | 30,81 | 4,68 | 36,15 | 5,62 | 36,71 | 6,19 | 37,11 | 6,22 | 38,02 | 6,29 | 40,00 | 6,35 |
| | 25 | 24,86 | 3,90 | 30,81 | 5,02 | 35,81 | 6,03 | 36,36 | 6,60 | 36,76 | 6,63 | 37,66 | 6,70 | 39,45 | 6,76 |
| | 27 | 24,86 | 4,17 | 30,81 | 5,36 | 35,48 | 6,44 | 36,02 | 7,02 | 36,41 | 7,05 | 37,31 | 7,13 | 38,90 | 7,20 |
| | 29 | 24,86 | 4,46 | 30,81 | 5,74 | 35,14 | 6,89 | 35,68 | 7,47 | 36,07 | 7,51 | 36,95 | 7,59 | 38,35 | 7,66 |
| | 31 | 24,86 | 4,75 | 30,69 | 6,11 | 34,80 | 7,34 | 35,34 | 7,93 | 35,72 | 7,96 | 36,60 | 8,05 | 37,67 | 8,12 |
| | 33 | 24,86 | 5,08 | 30,11 | 6,53 | 34,47 | 7,85 | 35,00 | 8,18 | 35,38 | 8,22 | 36,25 | 8,31 | 37,26 | 8,39 |
| | 35 | 24,86 | 5,41 | 29,64 | 6,96 | 33,65 | 8,36 | 34,16 | 8,41 | 34,54 | 8,44 | 35,38 | 8,54 | 36,57 | 8,62 |
| 37 | 24,86 | 5,60 | 29,18 | 7,20 | 33,21 | 8,65 | 33,72 | 8,70 | 33,99 | 8,74 | 34,83 | 8,83 | 36,02 | 8,92 | |
| 39 | 24,86 | 6,06 | 29,02 | 7,45 | 32,78 | 8,95 | 33,28 | 8,99 | 33,45 | 9,03 | 34,27 | 9,13 | 35,48 | 9,22 | |
| 41 | 24,86 | 6,38 | 28,72 | 7,50 | 32,23 | 9,01 | 32,72 | 9,06 | 33,18 | 9,10 | 34,00 | 9,20 | 34,93 | 9,28 | |
| 43 | 24,86 | 6,44 | 28,68 | 7,59 | 31,91 | 9,12 | 32,40 | 9,16 | 32,91 | 9,21 | 33,72 | 9,31 | 34,38 | 9,39 | |
| 46 | 24,86 | 7,06 | 28,42 | 7,69 | 31,54 | 9,24 | 32,03 | 9,28 | 32,77 | 9,33 | 33,58 | 9,43 | 33,70 | 9,52 | |
| 48 | 24,86 | 7,17 | 27,73 | 7,82 | 31,25 | 9,40 | 31,73 | 9,44 | 32,64 | 9,49 | 33,44 | 9,59 | 32,87 | 9,68 | |
| 50 | 24,58 | 7,17 | 27,43 | 7,83 | 30,79 | 9,41 | 31,27 | 9,46 | 32,37 | 9,50 | 33,16 | 9,60 | 32,60 | 9,69 | |
| 52 | 24,35 | 7,18 | 26,99 | 7,84 | 30,36 | 9,42 | 30,83 | 9,47 | 31,83 | 9,52 | 32,61 | 9,62 | 32,19 | 9,71 | |
| 55 | 24,06 | 7,23 | 26,84 | 7,91 | 30,05 | 9,50 | 30,51 | 9,55 | 31,42 | 9,60 | 32,19 | 9,70 | 31,64 | 9,79 | |

TC: полная холодопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

| KVH340HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | 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 |
| 100% | -5 | 22,60 | 2,29 | 26,99 | 2,92 | 31,37 | 3,64 | 33,50 | 4,02 | 35,63 | 4,04 | 40,01 | 4,07 | 42,41 | 4,11 |
| | -2 | 22,60 | 2,33 | 26,99 | 2,98 | 31,37 | 3,71 | 33,50 | 4,10 | 35,63 | 4,12 | 40,01 | 4,15 | 42,41 | 4,19 |
| | 0 | 22,60 | 2,36 | 26,99 | 3,02 | 31,37 | 3,76 | 33,50 | 4,15 | 35,63 | 4,17 | 40,01 | 4,21 | 42,41 | 4,25 |
| | 2 | 22,60 | 2,39 | 26,99 | 3,05 | 31,37 | 3,81 | 33,50 | 4,21 | 35,63 | 4,23 | 40,01 | 4,26 | 42,41 | 4,30 |
| | 4 | 22,60 | 2,42 | 26,99 | 3,09 | 31,37 | 3,86 | 33,50 | 4,26 | 35,63 | 4,28 | 40,01 | 4,31 | 42,41 | 4,36 |
| | 6 | 22,60 | 2,47 | 26,99 | 3,15 | 31,37 | 3,93 | 33,50 | 4,34 | 35,63 | 4,36 | 40,01 | 4,40 | 42,41 | 4,44 |
| | 8 | 22,60 | 2,50 | 26,99 | 3,19 | 31,37 | 3,98 | 33,50 | 4,39 | 35,63 | 4,41 | 40,01 | 4,45 | 42,41 | 4,49 |
| | 10 | 22,60 | 2,54 | 26,99 | 3,25 | 31,37 | 4,05 | 33,50 | 4,47 | 35,63 | 4,49 | 40,01 | 4,53 | 42,41 | 4,57 |
| | 12 | 22,60 | 2,59 | 26,99 | 3,30 | 31,37 | 4,12 | 33,50 | 4,55 | 35,63 | 4,57 | 40,01 | 4,61 | 41,74 | 4,65 |
| | 14 | 22,60 | 2,59 | 26,99 | 3,30 | 31,37 | 4,12 | 33,50 | 4,55 | 35,63 | 4,57 | 40,01 | 4,61 | 41,21 | 4,65 |
| | 16 | 22,60 | 2,69 | 26,99 | 3,43 | 31,37 | 4,27 | 33,50 | 4,72 | 35,63 | 4,75 | 39,88 | 4,78 | 40,68 | 4,83 |
| | 18 | 22,60 | 2,74 | 26,99 | 3,50 | 31,37 | 4,36 | 33,50 | 4,82 | 35,63 | 4,84 | 39,35 | 4,88 | 40,14 | 4,92 |
| | 19 | 22,60 | 2,74 | 26,99 | 3,50 | 31,37 | 4,36 | 33,50 | 4,82 | 35,63 | 4,84 | 38,81 | 4,88 | 39,61 | 4,92 |
| | 21 | 22,60 | 2,98 | 26,99 | 3,80 | 31,37 | 4,74 | 33,50 | 5,24 | 35,63 | 5,26 | 38,55 | 5,31 | 39,35 | 5,36 |
| | 23 | 22,60 | 3,19 | 26,99 | 4,07 | 31,37 | 5,08 | 33,50 | 5,61 | 35,63 | 5,64 | 38,02 | 5,68 | 38,82 | 5,73 |
| | 25 | 22,60 | 3,43 | 26,99 | 4,37 | 31,37 | 5,45 | 33,50 | 6,02 | 35,63 | 6,05 | 37,49 | 6,10 | 38,28 | 6,15 |
| | 27 | 22,60 | 3,66 | 26,99 | 4,67 | 31,37 | 5,82 | 33,50 | 6,43 | 35,63 | 6,46 | 36,82 | 6,51 | 37,75 | 6,57 |
| | 29 | 22,60 | 3,91 | 26,99 | 4,99 | 31,37 | 6,23 | 33,50 | 6,88 | 35,49 | 6,91 | 36,42 | 6,97 | 37,22 | 7,03 |
| | 31 | 22,60 | 4,17 | 26,99 | 5,32 | 31,37 | 6,63 | 33,50 | 7,33 | 35,10 | 7,36 | 35,76 | 7,42 | 36,56 | 7,49 |
| | 33 | 22,60 | 4,46 | 26,99 | 5,69 | 31,37 | 7,09 | 33,50 | 7,83 | 34,43 | 7,87 | 35,36 | 7,93 | 36,16 | 8,01 |
| | 35 | 22,60 | 4,75 | 26,99 | 6,06 | 31,37 | 7,56 | 33,50 | 8,35 | 33,90 | 8,39 | 34,70 | 8,46 | 35,49 | 8,53 |
| 37 | 22,60 | 4,92 | 26,99 | 6,27 | 31,37 | 7,82 | 32,83 | 8,64 | 33,37 | 8,68 | 34,14 | 8,75 | 34,96 | 8,83 | |
| 39 | 22,60 | 5,08 | 26,99 | 6,48 | 31,37 | 8,08 | 32,44 | 8,93 | 32,84 | 8,97 | 33,63 | 9,04 | 34,43 | 9,13 | |
| 41 | 22,60 | 5,12 | 26,99 | 6,53 | 31,37 | 8,14 | 31,90 | 9,00 | 32,57 | 9,04 | 33,10 | 9,11 | 33,90 | 9,20 | |
| 43 | 22,60 | 5,18 | 26,99 | 6,61 | 31,37 | 8,24 | 31,37 | 9,10 | 32,30 | 9,15 | 33,23 | 9,22 | 33,37 | 9,31 | |
| 46 | 22,60 | 5,25 | 26,99 | 6,69 | 31,37 | 8,35 | 30,71 | 9,22 | 32,17 | 9,27 | 32,96 | 9,34 | 32,70 | 9,43 | |
| 48 | 22,60 | 5,34 | 26,99 | 6,81 | 31,37 | 8,49 | 29,38 | 9,38 | 32,04 | 9,43 | 30,97 | 9,50 | 31,90 | 9,59 | |
| 50 | 22,33 | 5,35 | 26,59 | 6,82 | 30,97 | 8,50 | 29,25 | 9,40 | 31,77 | 9,44 | 30,57 | 9,51 | 31,64 | 9,92 | |
| 52 | 22,07 | 5,35 | 26,19 | 6,83 | 30,57 | 8,51 | 28,71 | 9,41 | 31,24 | 9,45 | 30,18 | 9,53 | 31,24 | 10,26 | |
| 55 | 21,65 | 5,40 | 25,79 | 6,89 | 30,04 | 8,59 | 28,32 | 9,49 | 30,84 | 9,53 | 29,64 | 9,61 | 30,71 | 10,33 | |

ТС: полная холодопроизводительность
PI: потребляемая мощность

| KVH340HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | Сух. терм.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | Сух. терм.: 32; влажн. терм.: 24 | |
| | | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI |
| | | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт |
| 90% | -5 | 20,34 | 1,99 | 24,29 | 2,52 | 28,24 | 3,13 | 30,15 | 3,42 | 33,63 | 3,80 | 39,38 | 4,05 | 41,73 | 4,08 |
| | -2 | 20,34 | 2,03 | 24,29 | 2,57 | 28,24 | 3,19 | 30,15 | 3,49 | 33,63 | 3,87 | 39,38 | 4,13 | 41,73 | 4,16 |
| | 0 | 20,34 | 2,06 | 24,29 | 2,60 | 28,24 | 3,23 | 30,15 | 3,54 | 33,63 | 3,92 | 39,38 | 4,18 | 41,73 | 4,21 |
| | 2 | 20,34 | 2,09 | 24,29 | 2,63 | 28,24 | 3,28 | 30,15 | 3,58 | 33,63 | 3,97 | 39,38 | 4,23 | 41,73 | 4,27 |
| | 4 | 20,34 | 2,11 | 24,29 | 2,67 | 28,24 | 3,32 | 30,15 | 3,63 | 33,63 | 4,02 | 39,38 | 4,29 | 41,73 | 4,32 |
| | 6 | 20,34 | 2,15 | 24,29 | 2,72 | 28,24 | 3,38 | 30,15 | 3,69 | 33,63 | 4,10 | 39,38 | 4,37 | 41,73 | 4,40 |
| | 8 | 20,34 | 2,18 | 24,29 | 2,75 | 28,24 | 3,42 | 30,15 | 3,74 | 33,63 | 4,15 | 39,38 | 4,42 | 41,73 | 4,46 |
| | 10 | 20,34 | 2,22 | 24,29 | 2,80 | 28,24 | 3,48 | 30,15 | 3,80 | 33,63 | 4,22 | 39,38 | 4,50 | 41,73 | 4,54 |
| | 12 | 20,34 | 2,26 | 24,29 | 2,85 | 28,24 | 3,54 | 30,15 | 3,87 | 33,63 | 4,30 | 39,38 | 4,58 | 41,08 | 4,62 |
| | 14 | 20,34 | 2,26 | 24,29 | 2,85 | 28,24 | 3,54 | 30,15 | 3,87 | 33,63 | 4,30 | 39,38 | 4,58 | 40,55 | 4,62 |
| | 16 | 20,34 | 2,34 | 24,29 | 2,96 | 28,24 | 3,68 | 30,15 | 4,02 | 33,63 | 4,46 | 39,25 | 4,75 | 40,03 | 4,79 |
| | 18 | 20,34 | 2,39 | 24,29 | 3,02 | 28,24 | 3,75 | 30,15 | 4,10 | 33,63 | 4,55 | 38,73 | 4,85 | 39,51 | 4,88 |
| | 19 | 20,34 | 2,39 | 24,29 | 3,02 | 28,24 | 3,75 | 30,15 | 4,10 | 33,63 | 4,55 | 38,20 | 4,85 | 38,98 | 4,88 |
| | 21 | 20,34 | 2,60 | 24,29 | 3,28 | 28,24 | 4,08 | 30,15 | 4,46 | 33,63 | 4,94 | 37,95 | 5,27 | 38,72 | 5,31 |
| | 23 | 20,34 | 2,78 | 24,29 | 3,51 | 28,24 | 4,37 | 30,15 | 4,77 | 33,63 | 5,29 | 37,42 | 5,64 | 38,20 | 5,69 |
| | 25 | 20,34 | 2,99 | 24,29 | 3,77 | 28,24 | 4,69 | 30,15 | 5,12 | 33,63 | 5,68 | 36,90 | 6,06 | 37,67 | 6,11 |
| | 27 | 20,34 | 3,19 | 24,29 | 4,03 | 28,24 | 5,01 | 30,15 | 5,47 | 33,63 | 6,07 | 36,24 | 6,47 | 37,15 | 6,52 |
| | 29 | 20,34 | 3,41 | 24,29 | 4,31 | 28,24 | 5,36 | 30,15 | 5,85 | 33,50 | 6,49 | 35,85 | 6,92 | 36,63 | 6,98 |
| | 31 | 20,34 | 3,64 | 24,29 | 4,59 | 28,24 | 5,71 | 30,15 | 6,24 | 33,12 | 6,92 | 35,20 | 7,38 | 35,97 | 7,43 |
| | 33 | 20,34 | 3,89 | 24,29 | 4,90 | 28,24 | 6,10 | 30,15 | 6,67 | 32,50 | 7,39 | 34,80 | 7,88 | 35,58 | 7,95 |
| | 35 | 20,34 | 4,14 | 24,29 | 5,23 | 28,24 | 6,50 | 30,15 | 7,10 | 31,99 | 7,88 | 34,15 | 8,40 | 34,93 | 8,47 |
| 37 | 20,34 | 4,29 | 24,29 | 5,41 | 28,24 | 6,73 | 29,55 | 7,35 | 31,49 | 8,15 | 33,60 | 8,69 | 34,41 | 8,76 | |
| 39 | 20,34 | 4,43 | 24,29 | 5,59 | 28,24 | 6,95 | 29,19 | 7,60 | 30,99 | 8,43 | 33,10 | 8,99 | 33,88 | 9,06 | |
| 41 | 20,34 | 4,46 | 24,29 | 5,63 | 28,24 | 7,00 | 28,71 | 7,66 | 30,74 | 8,49 | 32,58 | 9,05 | 33,36 | 9,13 | |
| 43 | 20,34 | 4,52 | 24,29 | 5,70 | 28,24 | 7,09 | 28,24 | 7,75 | 30,49 | 8,59 | 32,71 | 9,16 | 32,84 | 9,23 | |
| 46 | 20,34 | 4,57 | 24,29 | 5,77 | 28,24 | 7,18 | 27,64 | 7,85 | 30,36 | 8,70 | 32,44 | 9,28 | 32,18 | 9,35 | |
| 48 | 20,34 | 4,65 | 24,29 | 5,87 | 28,24 | 7,30 | 26,44 | 7,98 | 30,24 | 8,85 | 30,49 | 9,44 | 31,40 | 9,52 | |
| 50 | 20,10 | 4,66 | 23,93 | 5,88 | 27,88 | 7,31 | 26,32 | 7,99 | 29,99 | 8,87 | 30,09 | 9,45 | 31,13 | 9,85 | |
| 52 | 19,86 | 4,67 | 23,57 | 5,89 | 27,52 | 7,32 | 25,84 | 8,00 | 29,49 | 8,88 | 29,70 | 9,47 | 30,74 | 10,18 | |
| 55 | 19,48 | 4,71 | 23,21 | 5,94 | 27,04 | 7,39 | 25,48 | 8,07 | 29,11 | 8,95 | 29,18 | 9,55 | 30,22 | 10,25 | |

TC: полная холодопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

| | | KVH340HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|------|--|--|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | 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 | | |
| 80% | -5 | 18,08 | 1,72 | 21,59 | 2,19 | 25,10 | 2,62 | 26,80 | 2,89 | 30,03 | 3,21 | 37,17 | 3,71 | 40,62 | 4,03 | | |
| | -2 | 18,08 | 1,75 | 21,59 | 2,23 | 25,10 | 2,67 | 26,80 | 2,95 | 30,03 | 3,27 | 37,17 | 3,78 | 40,62 | 4,11 | | |
| | 0 | 18,08 | 1,77 | 21,59 | 2,26 | 25,10 | 2,71 | 26,80 | 2,99 | 30,03 | 3,32 | 37,17 | 3,83 | 40,62 | 4,16 | | |
| | 2 | 18,08 | 1,79 | 21,59 | 2,29 | 25,10 | 2,74 | 26,80 | 3,03 | 30,03 | 3,36 | 37,17 | 3,88 | 40,62 | 4,21 | | |
| | 4 | 18,08 | 1,82 | 21,59 | 2,32 | 25,10 | 2,78 | 26,80 | 3,07 | 30,03 | 3,40 | 37,17 | 3,93 | 40,62 | 4,27 | | |
| | 6 | 18,08 | 1,85 | 21,59 | 2,36 | 25,10 | 2,83 | 26,80 | 3,12 | 30,03 | 3,46 | 37,17 | 4,01 | 40,62 | 4,35 | | |
| | 8 | 18,08 | 1,87 | 21,59 | 2,39 | 25,10 | 2,86 | 26,80 | 3,16 | 30,03 | 3,51 | 37,17 | 4,05 | 40,62 | 4,40 | | |
| | 10 | 18,08 | 1,91 | 21,59 | 2,43 | 25,10 | 2,91 | 26,80 | 3,22 | 30,03 | 3,57 | 37,17 | 4,13 | 40,62 | 4,48 | | |
| | 12 | 18,08 | 1,94 | 21,59 | 2,48 | 25,10 | 2,97 | 26,80 | 3,28 | 30,03 | 3,63 | 37,17 | 4,20 | 39,98 | 4,56 | | |
| | 14 | 18,08 | 1,94 | 21,59 | 2,48 | 25,10 | 2,97 | 26,80 | 3,28 | 30,03 | 3,63 | 37,17 | 4,20 | 39,47 | 4,56 | | |
| | 16 | 18,08 | 2,02 | 21,59 | 2,57 | 25,10 | 3,08 | 26,80 | 3,40 | 30,03 | 3,77 | 37,05 | 4,36 | 38,96 | 4,73 | | |
| | 18 | 18,08 | 2,05 | 21,59 | 2,62 | 25,10 | 3,14 | 26,80 | 3,47 | 30,03 | 3,84 | 36,55 | 4,44 | 38,45 | 4,82 | | |
| | 19 | 18,08 | 2,05 | 21,59 | 2,62 | 25,10 | 3,14 | 26,80 | 3,47 | 30,03 | 3,84 | 36,06 | 4,44 | 37,94 | 4,82 | | |
| | 21 | 18,08 | 2,24 | 21,59 | 2,85 | 25,10 | 3,42 | 26,80 | 3,77 | 30,03 | 4,18 | 35,81 | 4,84 | 37,69 | 5,25 | | |
| | 23 | 18,08 | 2,39 | 21,59 | 3,05 | 25,10 | 3,66 | 26,80 | 4,04 | 30,03 | 4,48 | 35,32 | 5,18 | 37,18 | 5,62 | | |
| | 25 | 18,08 | 2,57 | 21,59 | 3,27 | 25,10 | 3,92 | 26,80 | 4,33 | 30,03 | 4,80 | 34,82 | 5,56 | 36,67 | 6,03 | | |
| | 27 | 18,08 | 2,74 | 21,59 | 3,50 | 25,10 | 4,19 | 26,80 | 4,63 | 30,03 | 5,13 | 34,21 | 5,93 | 36,16 | 6,44 | | |
| | 29 | 18,08 | 2,94 | 21,59 | 3,74 | 25,10 | 4,48 | 26,80 | 4,95 | 29,92 | 5,49 | 33,84 | 6,35 | 35,65 | 6,89 | | |
| | 31 | 18,08 | 3,13 | 21,59 | 3,99 | 25,10 | 4,78 | 26,80 | 5,27 | 29,58 | 5,85 | 33,22 | 6,76 | 35,01 | 7,34 | | |
| | 33 | 18,08 | 3,34 | 21,59 | 4,26 | 25,10 | 5,11 | 26,80 | 5,64 | 29,02 | 6,25 | 32,85 | 7,23 | 34,63 | 7,85 | | |
| | 35 | 18,08 | 3,56 | 21,59 | 4,54 | 25,10 | 5,44 | 26,80 | 6,01 | 28,57 | 6,66 | 32,23 | 7,71 | 34,00 | 8,36 | | |
| 37 | 18,08 | 3,69 | 21,59 | 4,70 | 25,10 | 5,63 | 26,26 | 6,22 | 28,13 | 6,90 | 31,72 | 7,97 | 33,49 | 8,65 | | | |
| 39 | 18,08 | 3,81 | 21,59 | 4,86 | 25,10 | 5,82 | 25,95 | 6,43 | 27,68 | 7,13 | 31,24 | 8,24 | 32,98 | 8,95 | | | |
| 41 | 18,08 | 3,84 | 21,59 | 4,89 | 25,10 | 5,86 | 25,52 | 6,47 | 27,45 | 7,18 | 30,75 | 8,30 | 32,47 | 9,01 | | | |
| 43 | 18,08 | 3,88 | 21,59 | 4,95 | 25,10 | 5,93 | 25,10 | 6,55 | 27,23 | 7,27 | 30,87 | 8,40 | 31,96 | 9,12 | | | |
| 46 | 18,08 | 3,93 | 21,59 | 5,02 | 25,10 | 6,01 | 24,57 | 6,64 | 27,12 | 7,36 | 30,62 | 8,51 | 31,32 | 9,24 | | | |
| 48 | 18,08 | 4,00 | 21,59 | 5,10 | 25,10 | 6,12 | 23,50 | 6,75 | 27,00 | 7,49 | 28,77 | 8,66 | 30,56 | 9,40 | | | |
| 50 | 17,86 | 4,01 | 21,27 | 5,11 | 24,78 | 6,12 | 23,40 | 6,76 | 26,78 | 7,50 | 28,40 | 8,67 | 30,30 | 9,72 | | | |
| 52 | 17,65 | 4,01 | 20,95 | 5,12 | 24,46 | 6,13 | 22,97 | 6,77 | 26,33 | 7,51 | 28,03 | 8,68 | 29,92 | 10,05 | | | |
| 55 | 17,32 | 4,05 | 20,63 | 5,16 | 24,03 | 6,18 | 22,65 | 6,83 | 26,00 | 7,57 | 27,54 | 8,76 | 29,41 | 10,13 | | | |

ТС: полная холодопроизводительность
PI: потребляемая мощность

| KVH340HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | Сух. терм.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | Сух. терм.: 32; влажн. терм.: 24 | |
| | | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI |
| | | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт |
| 70% | -5 | 15,82 | 1,48 | 18,89 | 1,82 | 21,96 | 2,18 | 23,45 | 2,41 | 26,28 | 2,67 | 32,53 | 3,09 | 37,22 | 3,59 |
| | -2 | 15,82 | 1,51 | 18,89 | 1,86 | 21,96 | 2,23 | 23,45 | 2,46 | 26,28 | 2,73 | 32,53 | 3,15 | 37,22 | 3,67 |
| | 0 | 15,82 | 1,53 | 18,89 | 1,88 | 21,96 | 2,25 | 23,45 | 2,49 | 26,28 | 2,76 | 32,53 | 3,19 | 37,22 | 3,71 |
| | 2 | 15,82 | 1,54 | 18,89 | 1,90 | 21,96 | 2,28 | 23,45 | 2,52 | 26,28 | 2,80 | 32,53 | 3,23 | 37,22 | 3,76 |
| | 4 | 15,82 | 1,56 | 18,89 | 1,93 | 21,96 | 2,31 | 23,45 | 2,55 | 26,28 | 2,83 | 32,53 | 3,27 | 37,22 | 3,81 |
| | 6 | 15,82 | 1,59 | 18,89 | 1,96 | 21,96 | 2,36 | 23,45 | 2,60 | 26,28 | 2,88 | 32,53 | 3,33 | 37,22 | 3,88 |
| | 8 | 15,82 | 1,61 | 18,89 | 1,99 | 21,96 | 2,38 | 23,45 | 2,63 | 26,28 | 2,92 | 32,53 | 3,38 | 37,22 | 3,93 |
| | 10 | 15,82 | 1,64 | 18,89 | 2,02 | 21,96 | 2,43 | 23,45 | 2,68 | 26,28 | 2,97 | 32,53 | 3,44 | 37,22 | 4,00 |
| | 12 | 15,82 | 1,67 | 18,89 | 2,06 | 21,96 | 2,47 | 23,45 | 2,73 | 26,28 | 3,02 | 32,53 | 3,50 | 36,64 | 4,07 |
| | 14 | 15,82 | 1,67 | 18,89 | 2,06 | 21,96 | 2,47 | 23,45 | 2,73 | 26,28 | 3,02 | 32,53 | 3,50 | 36,17 | 4,07 |
| | 16 | 15,82 | 1,73 | 18,89 | 2,14 | 21,96 | 2,56 | 23,45 | 2,83 | 26,28 | 3,14 | 32,42 | 3,63 | 35,70 | 4,22 |
| | 18 | 15,82 | 1,77 | 18,89 | 2,18 | 21,96 | 2,61 | 23,45 | 2,88 | 26,28 | 3,20 | 31,98 | 3,70 | 35,23 | 4,30 |
| | 19 | 15,82 | 1,77 | 18,89 | 2,18 | 21,96 | 2,61 | 23,45 | 2,88 | 26,28 | 3,20 | 31,55 | 3,70 | 34,77 | 4,30 |
| | 21 | 15,82 | 1,92 | 18,89 | 2,37 | 21,96 | 2,84 | 23,45 | 3,14 | 26,28 | 3,48 | 31,34 | 4,03 | 34,54 | 4,68 |
| | 23 | 15,82 | 2,06 | 18,89 | 2,54 | 21,96 | 3,04 | 23,45 | 3,36 | 26,28 | 3,73 | 30,90 | 4,31 | 34,07 | 5,01 |
| | 25 | 15,82 | 2,21 | 18,89 | 2,73 | 21,96 | 3,27 | 23,45 | 3,61 | 26,28 | 4,00 | 30,47 | 4,63 | 33,60 | 5,38 |
| | 27 | 15,82 | 2,36 | 18,89 | 2,91 | 21,96 | 3,49 | 23,45 | 3,85 | 26,28 | 4,27 | 29,93 | 4,94 | 33,14 | 5,75 |
| | 29 | 15,82 | 2,53 | 18,89 | 3,12 | 21,96 | 3,73 | 23,45 | 4,12 | 26,18 | 4,57 | 29,61 | 5,29 | 32,67 | 6,15 |
| | 31 | 15,82 | 2,69 | 18,89 | 3,32 | 21,96 | 3,98 | 23,45 | 4,39 | 25,88 | 4,87 | 29,07 | 5,63 | 32,09 | 6,55 |
| | 33 | 15,82 | 2,88 | 18,89 | 3,55 | 21,96 | 4,25 | 23,45 | 4,69 | 25,39 | 5,20 | 28,74 | 6,02 | 31,74 | 7,00 |
| | 35 | 15,82 | 3,07 | 18,89 | 3,78 | 21,96 | 4,53 | 23,45 | 5,00 | 25,00 | 5,55 | 28,20 | 6,42 | 31,15 | 7,46 |
| 37 | 15,82 | 3,17 | 18,89 | 3,91 | 21,96 | 4,69 | 22,98 | 5,18 | 24,61 | 5,74 | 27,75 | 6,64 | 30,69 | 7,72 | |
| 39 | 15,82 | 3,28 | 18,89 | 4,04 | 21,96 | 4,85 | 22,71 | 5,35 | 24,22 | 5,93 | 27,34 | 6,86 | 30,22 | 7,98 | |
| 41 | 15,82 | 3,30 | 18,89 | 4,07 | 21,96 | 4,88 | 22,33 | 5,39 | 24,02 | 5,98 | 26,91 | 6,91 | 29,75 | 8,04 | |
| 43 | 15,82 | 3,34 | 18,89 | 4,12 | 21,96 | 4,94 | 21,96 | 5,45 | 23,83 | 6,05 | 27,01 | 6,99 | 29,29 | 8,14 | |
| 46 | 15,82 | 3,39 | 18,89 | 4,18 | 21,96 | 5,00 | 21,50 | 5,52 | 23,73 | 6,13 | 26,79 | 7,09 | 28,70 | 8,24 | |
| 48 | 15,82 | 3,44 | 18,89 | 4,25 | 21,96 | 5,09 | 20,57 | 5,62 | 23,63 | 6,23 | 25,18 | 7,21 | 28,00 | 8,39 | |
| 50 | 15,63 | 3,45 | 18,61 | 4,25 | 21,68 | 5,10 | 20,47 | 5,63 | 23,43 | 6,24 | 24,85 | 7,22 | 27,77 | 8,68 | |
| 52 | 15,45 | 3,45 | 18,33 | 4,26 | 21,40 | 5,11 | 20,10 | 5,64 | 23,04 | 6,25 | 24,53 | 7,23 | 27,42 | 8,97 | |
| 55 | 15,15 | 3,48 | 18,05 | 4,30 | 21,03 | 5,15 | 19,82 | 5,68 | 22,75 | 6,30 | 24,10 | 7,29 | 26,95 | 9,04 | |

TC: полная холодопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

| KVH340HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | 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 |
| 60% | -5 | 13,56 | 1,23 | 16,19 | 1,51 | 18,82 | 1,78 | 20,10 | 1,97 | 22,52 | 2,17 | 27,88 | 2,52 | 31,90 | 2,86 |
| | -2 | 13,56 | 1,25 | 16,19 | 1,54 | 18,82 | 1,82 | 20,10 | 2,01 | 22,52 | 2,21 | 27,88 | 2,57 | 31,90 | 2,91 |
| | 0 | 13,56 | 1,27 | 16,19 | 1,56 | 18,82 | 1,84 | 20,10 | 2,03 | 22,52 | 2,24 | 27,88 | 2,61 | 31,90 | 2,95 |
| | 2 | 13,56 | 1,28 | 16,19 | 1,58 | 18,82 | 1,86 | 20,10 | 2,06 | 22,52 | 2,27 | 27,88 | 2,64 | 31,90 | 2,99 |
| | 4 | 13,56 | 1,30 | 16,19 | 1,60 | 18,82 | 1,89 | 20,10 | 2,08 | 22,52 | 2,30 | 27,88 | 2,67 | 31,90 | 3,03 |
| | 6 | 13,56 | 1,32 | 16,19 | 1,63 | 18,82 | 1,92 | 20,10 | 2,12 | 22,52 | 2,34 | 27,88 | 2,72 | 31,90 | 3,08 |
| | 8 | 13,56 | 1,34 | 16,19 | 1,65 | 18,82 | 1,95 | 20,10 | 2,15 | 22,52 | 2,37 | 27,88 | 2,76 | 31,90 | 3,12 |
| | 10 | 13,56 | 1,36 | 16,19 | 1,67 | 18,82 | 1,98 | 20,10 | 2,19 | 22,52 | 2,41 | 27,88 | 2,80 | 31,90 | 3,18 |
| | 12 | 13,56 | 1,39 | 16,19 | 1,70 | 18,82 | 2,02 | 20,10 | 2,23 | 22,52 | 2,45 | 27,88 | 2,86 | 31,40 | 3,23 |
| | 14 | 13,56 | 1,39 | 16,19 | 1,70 | 18,82 | 2,02 | 20,10 | 2,23 | 22,52 | 2,45 | 27,88 | 2,86 | 31,00 | 3,23 |
| | 16 | 13,56 | 1,44 | 16,19 | 1,77 | 18,82 | 2,09 | 20,10 | 2,31 | 22,52 | 2,55 | 27,79 | 2,96 | 30,60 | 3,35 |
| | 18 | 13,56 | 1,47 | 16,19 | 1,80 | 18,82 | 2,13 | 20,10 | 2,36 | 22,52 | 2,60 | 27,41 | 3,02 | 30,20 | 3,42 |
| | 19 | 13,56 | 1,47 | 16,19 | 1,80 | 18,82 | 2,13 | 20,10 | 2,36 | 22,52 | 2,60 | 27,04 | 3,02 | 29,80 | 3,42 |
| | 21 | 13,56 | 1,60 | 16,19 | 1,96 | 18,82 | 2,32 | 20,10 | 2,56 | 22,52 | 2,82 | 26,86 | 3,29 | 29,60 | 3,72 |
| | 23 | 13,56 | 1,71 | 16,19 | 2,10 | 18,82 | 2,49 | 20,10 | 2,74 | 22,52 | 3,02 | 26,49 | 3,52 | 29,20 | 3,98 |
| | 25 | 13,56 | 1,83 | 16,19 | 2,25 | 18,82 | 2,67 | 20,10 | 2,94 | 22,52 | 3,24 | 26,12 | 3,78 | 28,80 | 4,27 |
| | 27 | 13,56 | 1,96 | 16,19 | 2,41 | 18,82 | 2,85 | 20,10 | 3,14 | 22,52 | 3,47 | 25,66 | 4,03 | 28,40 | 4,57 |
| | 29 | 13,56 | 2,10 | 16,19 | 2,58 | 18,82 | 3,05 | 20,10 | 3,36 | 22,44 | 3,71 | 25,38 | 4,32 | 28,00 | 4,89 |
| | 31 | 13,56 | 2,23 | 16,19 | 2,75 | 18,82 | 3,25 | 20,10 | 3,58 | 22,19 | 3,95 | 24,92 | 4,60 | 27,50 | 5,21 |
| | 33 | 13,56 | 2,39 | 16,19 | 2,93 | 18,82 | 3,47 | 20,10 | 3,83 | 21,77 | 4,22 | 24,64 | 4,91 | 27,20 | 5,56 |
| | 35 | 13,56 | 2,54 | 16,19 | 3,13 | 18,82 | 3,70 | 20,10 | 4,08 | 21,43 | 4,50 | 24,17 | 5,24 | 26,70 | 5,93 |
| 37 | 13,56 | 2,63 | 16,19 | 3,24 | 18,82 | 3,83 | 19,70 | 4,23 | 21,09 | 4,66 | 23,79 | 5,42 | 26,30 | 6,14 | |
| 39 | 13,56 | 2,72 | 16,19 | 3,34 | 18,82 | 3,96 | 19,46 | 4,37 | 20,76 | 4,81 | 23,43 | 5,60 | 25,90 | 6,34 | |
| 41 | 13,56 | 2,74 | 16,19 | 3,37 | 18,82 | 3,99 | 19,14 | 4,40 | 20,59 | 4,85 | 23,06 | 5,64 | 25,50 | 6,39 | |
| 43 | 13,56 | 2,77 | 16,19 | 3,41 | 18,82 | 4,03 | 18,82 | 4,45 | 20,42 | 4,91 | 23,15 | 5,71 | 25,10 | 6,46 | |
| 46 | 13,56 | 2,81 | 16,19 | 3,45 | 18,82 | 4,09 | 18,42 | 4,51 | 20,34 | 4,97 | 22,97 | 5,78 | 24,60 | 6,55 | |
| 48 | 13,56 | 2,86 | 16,19 | 3,51 | 18,82 | 4,16 | 17,63 | 4,59 | 20,25 | 5,06 | 21,58 | 5,88 | 24,00 | 6,66 | |
| 50 | 13,40 | 2,86 | 15,95 | 3,52 | 18,58 | 4,16 | 17,55 | 4,59 | 20,09 | 5,06 | 21,30 | 5,89 | 23,80 | 6,89 | |
| 52 | 13,24 | 2,87 | 15,71 | 3,52 | 18,34 | 4,17 | 17,23 | 4,60 | 19,75 | 5,07 | 21,02 | 5,90 | 23,50 | 7,13 | |
| 55 | 12,99 | 2,89 | 15,47 | 3,55 | 18,03 | 4,20 | 16,99 | 4,64 | 19,50 | 5,11 | 20,65 | 5,95 | 23,10 | 7,18 | |

ТС: полная холодопроизводительность
PI: потребляемая мощность

| KVH340HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | Сух. терм.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | Сух. терм.: 32; влажн. терм.: 24 | |
| | | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI |
| | | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт |
| 50% | -5 | 11,30 | 1,02 | 13,49 | 1,21 | 15,69 | 1,43 | 16,75 | 1,56 | 18,77 | 1,71 | 23,04 | 1,94 | 26,59 | 2,24 |
| | -2 | 11,30 | 1,04 | 13,49 | 1,24 | 15,69 | 1,46 | 16,75 | 1,60 | 18,77 | 1,74 | 23,04 | 1,98 | 26,59 | 2,28 |
| | 0 | 11,30 | 1,06 | 13,49 | 1,25 | 15,69 | 1,48 | 16,75 | 1,62 | 18,77 | 1,77 | 23,04 | 2,01 | 26,59 | 2,31 |
| | 2 | 11,30 | 1,07 | 13,49 | 1,27 | 15,69 | 1,50 | 16,75 | 1,64 | 18,77 | 1,79 | 23,04 | 2,03 | 26,59 | 2,34 |
| | 4 | 11,30 | 1,08 | 13,49 | 1,29 | 15,69 | 1,52 | 16,75 | 1,66 | 18,77 | 1,81 | 23,04 | 2,06 | 26,59 | 2,37 |
| | 6 | 11,30 | 1,10 | 13,49 | 1,31 | 15,69 | 1,55 | 16,75 | 1,69 | 18,77 | 1,84 | 23,04 | 2,10 | 26,59 | 2,42 |
| | 8 | 11,30 | 1,12 | 13,49 | 1,33 | 15,69 | 1,57 | 16,75 | 1,71 | 18,77 | 1,87 | 23,04 | 2,12 | 26,59 | 2,45 |
| | 10 | 11,30 | 1,14 | 13,49 | 1,35 | 15,69 | 1,59 | 16,75 | 1,74 | 18,77 | 1,90 | 23,04 | 2,16 | 26,59 | 2,49 |
| | 12 | 11,30 | 1,16 | 13,49 | 1,37 | 15,69 | 1,62 | 16,75 | 1,77 | 18,77 | 1,93 | 23,04 | 2,20 | 26,17 | 2,54 |
| | 14 | 11,30 | 1,16 | 13,49 | 1,37 | 15,69 | 1,62 | 16,75 | 1,77 | 18,77 | 1,93 | 23,04 | 2,20 | 25,84 | 2,54 |
| | 16 | 11,30 | 1,20 | 13,49 | 1,43 | 15,69 | 1,68 | 16,75 | 1,84 | 18,77 | 2,01 | 22,96 | 2,28 | 25,50 | 2,63 |
| | 18 | 11,30 | 1,22 | 13,49 | 1,45 | 15,69 | 1,72 | 16,75 | 1,87 | 18,77 | 2,05 | 22,65 | 2,33 | 25,17 | 2,68 |
| | 19 | 11,30 | 1,22 | 13,49 | 1,45 | 15,69 | 1,72 | 16,75 | 1,87 | 18,77 | 2,05 | 22,35 | 2,33 | 24,84 | 2,68 |
| | 21 | 11,30 | 1,33 | 13,49 | 1,58 | 15,69 | 1,87 | 16,75 | 2,04 | 18,77 | 2,23 | 22,20 | 2,53 | 24,67 | 2,92 |
| | 23 | 11,30 | 1,42 | 13,49 | 1,69 | 15,69 | 2,00 | 16,75 | 2,18 | 18,77 | 2,38 | 21,89 | 2,71 | 24,34 | 3,13 |
| | 25 | 11,30 | 1,53 | 13,49 | 1,82 | 15,69 | 2,14 | 16,75 | 2,34 | 18,77 | 2,56 | 21,58 | 2,91 | 24,00 | 3,35 |
| | 27 | 11,30 | 1,63 | 13,49 | 1,94 | 15,69 | 2,29 | 16,75 | 2,50 | 18,77 | 2,73 | 21,20 | 3,11 | 23,67 | 3,58 |
| | 29 | 11,30 | 1,75 | 13,49 | 2,08 | 15,69 | 2,45 | 16,75 | 2,68 | 18,70 | 2,92 | 20,97 | 3,33 | 23,33 | 3,83 |
| | 31 | 11,30 | 1,86 | 13,49 | 2,21 | 15,69 | 2,61 | 16,75 | 2,85 | 18,49 | 3,11 | 20,59 | 3,54 | 22,92 | 4,08 |
| | 33 | 11,30 | 1,99 | 13,49 | 2,36 | 15,69 | 2,79 | 16,75 | 3,05 | 18,14 | 3,33 | 20,36 | 3,79 | 22,67 | 4,36 |
| | 35 | 11,30 | 2,12 | 13,49 | 2,52 | 15,69 | 2,97 | 16,75 | 3,25 | 17,86 | 3,55 | 19,98 | 4,04 | 22,25 | 4,65 |
| 37 | 11,30 | 2,19 | 13,49 | 2,61 | 15,69 | 3,08 | 16,42 | 3,36 | 17,58 | 3,67 | 19,66 | 4,18 | 21,92 | 4,81 | |
| 39 | 11,30 | 2,27 | 13,49 | 2,70 | 15,69 | 3,18 | 16,22 | 3,47 | 17,30 | 3,79 | 19,36 | 4,32 | 21,59 | 4,98 | |
| 41 | 11,30 | 2,29 | 13,49 | 2,72 | 15,69 | 3,21 | 15,95 | 3,50 | 17,16 | 3,82 | 19,06 | 4,35 | 21,25 | 5,01 | |
| 43 | 11,30 | 2,31 | 13,49 | 2,75 | 15,69 | 3,24 | 15,69 | 3,54 | 17,02 | 3,87 | 19,13 | 4,40 | 20,92 | 5,07 | |
| 46 | 11,30 | 2,34 | 13,49 | 2,78 | 15,69 | 3,29 | 15,35 | 3,59 | 16,95 | 3,92 | 18,98 | 4,46 | 20,50 | 5,14 | |
| 48 | 11,30 | 2,38 | 13,49 | 2,83 | 15,69 | 3,34 | 14,69 | 3,65 | 16,88 | 3,99 | 17,83 | 4,54 | 20,00 | 5,23 | |
| 50 | 11,16 | 2,39 | 13,29 | 2,84 | 15,49 | 3,35 | 14,62 | 3,65 | 16,74 | 3,99 | 17,60 | 4,54 | 19,83 | 5,41 | |
| 52 | 11,03 | 2,39 | 13,09 | 2,84 | 15,29 | 3,35 | 14,36 | 3,66 | 16,46 | 4,00 | 17,37 | 4,55 | 19,59 | 5,59 | |
| 55 | 10,82 | 2,41 | 12,89 | 2,86 | 15,02 | 3,38 | 14,16 | 3,69 | 16,25 | 4,03 | 17,07 | 4,59 | 19,25 | 5,63 | |

Нагрев

 TC: полная теплопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

| KVH340HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------------------------|-----------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха | | Температура воздуха в помещении (°C, сух.т.) | | | | | | | | | | | |
| | | | 16 | | 18 | | 20 | | 21 | | 22 | | 24 | |
| | | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| | °C, сух.т. | °C, вл.т. | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | |
| 130% | -30 | -30,3 | 23,92 | 5,17 | 23,8 | 5,5 | 23,68 | 5,85 | 23,68 | 6 | 23,57 | 6,21 | 23,57 | 6,56 |
| | -25 | -25,4 | 24,02 | 5,18 | 23,9 | 5,52 | 23,8 | 5,9 | 23,8 | 6,07 | 23,7 | 6,24 | 23,7 | 6,61 |
| | -19,8 | -20 | 24,22 | 5,19 | 24,10 | 5,55 | 23,98 | 5,93 | 23,98 | 6,11 | 23,87 | 6,29 | 23,87 | 6,66 |
| | -18,8 | -19 | 24,58 | 5,30 | 24,46 | 5,67 | 24,46 | 6,03 | 24,34 | 6,22 | 24,34 | 6,38 | 24,22 | 6,75 |
| | -16,7 | -17 | 25,53 | 5,55 | 25,41 | 5,90 | 25,29 | 6,26 | 25,29 | 6,42 | 25,29 | 6,60 | 25,17 | 6,94 |
| | -13,7 | -15 | 26,59 | 5,82 | 26,48 | 6,14 | 26,36 | 6,48 | 26,36 | 6,65 | 26,24 | 6,81 | 26,24 | 7,15 |
| | -11,8 | -13 | 27,67 | 6,07 | 27,67 | 6,39 | 27,55 | 6,71 | 27,43 | 6,87 | 27,43 | 7,04 | 27,31 | 7,35 |
| | -9,8 | -11 | 28,97 | 6,34 | 28,85 | 6,65 | 28,73 | 6,95 | 28,73 | 7,10 | 28,73 | 7,25 | 28,61 | 7,56 |
| | -9,5 | -10 | 29,68 | 6,47 | 29,56 | 6,77 | 29,45 | 7,06 | 29,45 | 7,21 | 29,33 | 7,36 | 29,33 | 7,65 |
| | -8,5 | -9,1 | 30,27 | 6,58 | 30,16 | 6,87 | 30,16 | 7,17 | 30,04 | 7,31 | 30,04 | 7,45 | 29,92 | 7,75 |
| | -7 | -7,6 | 31,35 | 6,77 | 31,35 | 7,06 | 31,23 | 7,34 | 31,23 | 7,49 | 31,11 | 7,61 | 30,99 | 7,90 |
| | -5 | -5,6 | 33,01 | 7,04 | 32,89 | 7,30 | 32,77 | 7,57 | 32,77 | 7,70 | 32,65 | 7,83 | 32,65 | 8,09 |
| | -3 | -3,7 | 34,55 | 7,26 | 34,43 | 7,53 | 34,43 | 7,77 | 34,31 | 7,90 | 34,31 | 8,03 | 34,19 | 8,28 |
| | 0 | -0,7 | 37,28 | 7,61 | 37,28 | 7,85 | 37,16 | 8,09 | 37,16 | 8,17 | 37,04 | 8,32 | 37,04 | 8,56 |
| | 3 | 2,2 | 40,25 | 7,93 | 40,13 | 8,15 | 40,01 | 8,37 | 40,01 | 8,48 | 40,01 | 8,59 | 39,89 | 8,80 |
| | 5 | 4,1 | 42,27 | 8,13 | 42,15 | 8,34 | 42,15 | 8,54 | 42,03 | 8,64 | 42,03 | 8,76 | 41,91 | 8,96 |
| 7 | 6 | 44,40 | 8,32 | 44,29 | 8,52 | 44,29 | 8,72 | 44,17 | 8,81 | 44,17 | 8,91 | 42,39 | 8,56 | |
| 9 | 7,9 | 46,66 | 8,49 | 46,54 | 8,68 | 46,54 | 8,87 | 46,42 | 8,96 | 45,47 | 8,77 | 42,39 | 8,04 | |
| 11 | 9,8 | 49,03 | 8,67 | 48,92 | 8,84 | 48,68 | 8,96 | 47,02 | 8,60 | 45,47 | 8,24 | 42,39 | 7,57 | |
| 13 | 11,8 | 51,65 | 8,83 | 51,53 | 9,00 | 48,68 | 8,39 | 47,02 | 8,05 | 45,47 | 7,74 | 42,39 | 7,10 | |
| 15 | 13,7 | 54,14 | 8,98 | 51,77 | 8,52 | 48,68 | 7,90 | 47,02 | 7,60 | 45,47 | 7,29 | 42,39 | 6,70 | |
| 120% | -30 | -30,3 | 23,8 | 5,57 | 23,68 | 5,92 | 23,56 | 6,26 | 23,56 | 6,44 | 23,56 | 6,6 | 23,45 | 6,94 |
| | -25 | -25,4 | 23,90 | 5,64 | 23,78 | 5,96 | 23,66 | 6,31 | 23,66 | 6,50 | 23,66 | 6,64 | 23,55 | 7,00 |
| | -19,8 | -20 | 24,10 | 5,69 | 23,98 | 6,02 | 23,86 | 6,37 | 23,86 | 6,53 | 23,86 | 6,70 | 23,75 | 7,05 |
| | -18,8 | -19 | 24,46 | 5,79 | 24,34 | 6,13 | 24,34 | 6,46 | 24,22 | 6,62 | 24,22 | 6,80 | 24,10 | 7,13 |
| | -16,7 | -17 | 25,41 | 6,02 | 25,29 | 6,35 | 25,13 | 6,66 | 25,17 | 6,82 | 25,17 | 6,99 | 25,05 | 7,30 |
| | -13,7 | -15 | 26,48 | 6,26 | 26,36 | 6,57 | 26,24 | 6,87 | 26,24 | 7,04 | 26,24 | 7,19 | 26,12 | 7,49 |
| | -11,8 | -13 | 27,55 | 6,50 | 27,55 | 6,80 | 27,43 | 7,09 | 27,43 | 7,25 | 27,31 | 7,39 | 27,31 | 7,69 |
| | -9,8 | -11 | 28,85 | 6,75 | 28,73 | 7,02 | 28,73 | 7,31 | 28,61 | 7,45 | 28,61 | 7,59 | 28,50 | 7,88 |
| | -9,5 | -10 | 29,57 | 6,87 | 29,45 | 7,15 | 29,33 | 7,41 | 29,33 | 7,56 | 29,33 | 7,69 | 29,21 | 7,97 |
| | -8,5 | -9,1 | 30,16 | 6,97 | 30,04 | 7,25 | 30,04 | 7,51 | 29,92 | 7,65 | 29,92 | 7,79 | 29,80 | 8,05 |
| | -7 | -7,6 | 31,23 | 7,16 | 31,23 | 7,41 | 31,11 | 7,68 | 31,11 | 7,81 | 30,99 | 7,93 | 30,99 | 8,19 |
| | -5 | -5,6 | 32,89 | 7,39 | 32,77 | 7,64 | 32,65 | 7,89 | 32,65 | 8,01 | 32,65 | 8,13 | 32,54 | 8,37 |
| | -3 | -3,7 | 34,43 | 7,61 | 34,43 | 7,85 | 34,32 | 8,08 | 34,32 | 8,19 | 34,20 | 8,32 | 34,20 | 8,54 |
| | 0 | -0,7 | 37,16 | 7,93 | 37,16 | 8,15 | 37,04 | 8,36 | 37,04 | 8,48 | 36,93 | 8,58 | 36,93 | 8,80 |
| | 3 | 2,2 | 40,13 | 8,23 | 40,01 | 8,43 | 40,01 | 8,63 | 39,89 | 8,73 | 39,89 | 8,83 | 39,06 | 8,78 |
| | 5 | 4,1 | 42,15 | 8,41 | 42,03 | 8,60 | 42,03 | 8,79 | 41,91 | 8,88 | 41,91 | 8,98 | 39,06 | 8,24 |
| 7 | 6 | 44,29 | 8,58 | 44,29 | 8,76 | 44,17 | 8,95 | 43,46 | 8,82 | 42,03 | 8,46 | 39,06 | 7,76 | |
| 9 | 7,9 | 46,55 | 8,76 | 46,43 | 8,92 | 44,88 | 8,63 | 43,46 | 8,28 | 42,03 | 7,95 | 39,06 | 7,30 | |
| 11 | 9,8 | 48,92 | 8,91 | 47,73 | 8,76 | 44,88 | 8,12 | 43,46 | 7,80 | 42,03 | 7,49 | 39,06 | 6,88 | |
| 13 | 11,8 | 50,70 | 8,82 | 47,73 | 8,21 | 44,88 | 7,61 | 43,46 | 7,32 | 42,03 | 7,04 | 39,06 | 6,47 | |
| 15 | 13,7 | 50,70 | 8,31 | 47,73 | 7,73 | 44,88 | 7,18 | 43,46 | 6,90 | 42,03 | 6,63 | 39,06 | 6,11 | |

TC: полная теплопроизводительность
PI: потребляемая мощность

| KVH340HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------------------------|-----------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха | | Температура воздуха в помещении (°C, сух.т.) | | | | | | | | | | | |
| | | | 16 | | 18 | | 20 | | 21 | | 22 | | 24 | |
| | | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| °C, сух.т. | | °C, вл.т. | | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | |
| 110% | -30 | -30,3 | 23,68 | 6,05 | 23,57 | 6,41 | 23,45 | 6,73 | 23,45 | 6,88 | 23,46 | 7,03 | 23,33 | 7,35 |
| | -25 | -25,4 | 23,78 | 6,12 | 23,67 | 6,45 | 23,55 | 6,76 | 23,55 | 6,92 | 23,56 | 7,07 | 23,43 | 7,40 |
| | -19,8 | -20 | 23,98 | 6,18 | 23,87 | 6,49 | 23,75 | 6,81 | 23,75 | 6,96 | 23,76 | 7,11 | 23,63 | 7,43 |
| | -18,8 | -19 | 24,34 | 6,28 | 24,22 | 6,58 | 24,22 | 6,89 | 24,22 | 7,05 | 24,10 | 7,20 | 24,10 | 7,50 |
| | -16,7 | -17 | 25,29 | 6,49 | 25,17 | 6,79 | 25,52 | 7,09 | 25,05 | 7,23 | 25,05 | 7,38 | 24,93 | 7,66 |
| | -13,7 | -15 | 26,36 | 6,71 | 26,24 | 7,00 | 26,12 | 7,27 | 26,12 | 7,41 | 26,12 | 7,56 | 26,00 | 7,84 |
| | -11,8 | -13 | 27,43 | 6,94 | 27,43 | 7,21 | 27,31 | 7,48 | 27,31 | 7,61 | 27,19 | 7,74 | 27,19 | 8,02 |
| | -9,8 | -11 | 28,73 | 7,16 | 28,61 | 7,41 | 28,61 | 7,68 | 28,49 | 7,81 | 28,49 | 7,93 | 28,49 | 8,19 |
| | -9,5 | -10 | 29,45 | 7,27 | 29,33 | 7,52 | 29,21 | 7,78 | 29,21 | 7,90 | 29,21 | 8,03 | 29,09 | 8,28 |
| | -8,5 | -9,1 | 30,04 | 7,37 | 29,92 | 7,61 | 29,92 | 7,87 | 29,80 | 7,99 | 29,80 | 8,12 | 29,80 | 7,40 |
| | -7 | -7,6 | 31,11 | 7,54 | 31,11 | 7,77 | 30,99 | 8,01 | 30,99 | 8,13 | 30,99 | 8,24 | 30,87 | 8,48 |
| | -5 | -5,6 | 32,77 | 7,75 | 32,65 | 7,98 | 32,53 | 8,20 | 32,53 | 8,32 | 32,53 | 8,43 | 32,41 | 8,66 |
| | -3 | -3,7 | 34,32 | 7,95 | 34,32 | 8,16 | 34,20 | 8,38 | 34,20 | 8,48 | 34,08 | 8,59 | 34,08 | 8,81 |
| | 0 | -0,7 | 37,04 | 8,24 | 37,04 | 8,44 | 36,93 | 8,65 | 36,93 | 8,74 | 36,93 | 8,85 | 35,86 | 8,68 |
| | 3 | 2,2 | 40,01 | 8,52 | 39,89 | 8,71 | 39,89 | 8,88 | 39,77 | 8,97 | 38,47 | 8,61 | 35,86 | 7,89 |
| | 5 | 4,1 | 42,03 | 8,68 | 42,03 | 8,87 | 41,20 | 8,78 | 39,77 | 8,43 | 38,47 | 8,09 | 35,86 | 7,43 |
| | 7 | 6 | 44,17 | 8,85 | 43,81 | 8,91 | 41,20 | 8,24 | 39,77 | 7,93 | 38,47 | 7,61 | 35,86 | 6,99 |
| 9 | 7,9 | 46,42 | 9,00 | 43,81 | 8,37 | 41,20 | 7,76 | 39,77 | 7,45 | 38,47 | 7,16 | 35,86 | 6,58 | |
| 11 | 9,8 | 46,42 | 8,46 | 43,81 | 7,88 | 41,20 | 7,30 | 39,77 | 7,02 | 38,47 | 6,75 | 35,86 | 6,22 | |
| 13 | 11,8 | 46,42 | 7,93 | 43,81 | 7,39 | 41,20 | 6,86 | 39,77 | 6,61 | 38,47 | 6,35 | 35,86 | 5,85 | |
| 15 | 13,7 | 46,42 | 7,05 | 43,81 | 6,97 | 41,20 | 6,48 | 39,77 | 6,23 | 38,47 | 6,01 | 35,86 | 5,54 | |
| 100% | -30 | -30,3 | 23,56 | 6,57 | 23,45 | 6,84 | 23,45 | 7,15 | 23,33 | 7,24 | 23,33 | 7,41 | 23,21 | 7,73 |
| | -25 | -25,4 | 23,66 | 6,63 | 23,55 | 6,90 | 23,55 | 7,20 | 23,43 | 7,33 | 23,43 | 7,46 | 23,31 | 7,77 |
| | -19,8 | -20 | 23,86 | 6,68 | 23,75 | 6,96 | 23,75 | 7,25 | 23,63 | 7,39 | 23,63 | 7,52 | 23,51 | 7,81 |
| | -18,8 | -19 | 24,22 | 6,77 | 24,22 | 7,05 | 24,10 | 7,32 | 24,10 | 7,46 | 23,98 | 7,61 | 23,98 | 7,89 |
| | -16,7 | -17 | 25,17 | 6,96 | 25,05 | 7,22 | 25,05 | 7,49 | 24,93 | 7,63 | 24,93 | 7,76 | 24,93 | 8,03 |
| | -13,7 | -15 | 26,24 | 7,16 | 26,12 | 7,41 | 26,00 | 7,68 | 26,00 | 7,81 | 26,00 | 7,93 | 25,88 | 8,19 |
| | -11,8 | -13 | 27,31 | 7,37 | 27,31 | 7,61 | 27,19 | 7,85 | 27,19 | 7,98 | 27,19 | 8,10 | 27,07 | 8,35 |
| | -9,8 | -11 | 28,61 | 7,57 | 28,50 | 7,81 | 28,50 | 8,04 | 28,50 | 8,16 | 28,38 | 8,28 | 28,38 | 8,51 |
| | -9,5 | -10 | 29,33 | 7,68 | 29,21 | 7,90 | 29,21 | 8,13 | 29,09 | 8,24 | 29,09 | 8,36 | 28,97 | 8,59 |
| | -8,5 | -9,1 | 29,92 | 7,76 | 29,80 | 7,99 | 29,80 | 8,21 | 29,80 | 8,32 | 29,68 | 8,44 | 29,68 | 8,66 |
| | -7 | -7,6 | 30,99 | 7,91 | 30,99 | 8,13 | 30,87 | 8,34 | 30,87 | 8,46 | 30,87 | 8,56 | 30,75 | 8,78 |
| | -5 | -5,6 | 32,65 | 8,12 | 32,53 | 8,32 | 32,53 | 8,52 | 32,41 | 8,62 | 32,41 | 8,72 | 32,29 | 8,93 |
| | -3 | -3,7 | 34,19 | 8,29 | 34,19 | 7,53 | 34,08 | 8,68 | 34,08 | 8,78 | 34,08 | 8,88 | 32,65 | 8,51 |
| | 0 | -0,7 | 36,93 | 8,56 | 36,93 | 8,74 | 36,81 | 8,92 | 36,21 | 8,78 | 35,03 | 8,42 | 32,65 | 7,73 |
| | 3 | 2,2 | 39,89 | 8,81 | 39,77 | 8,97 | 37,50 | 8,31 | 36,21 | 7,98 | 35,03 | 7,66 | 32,65 | 7,04 |
| | 5 | 4,1 | 41,91 | 8,97 | 39,77 | 8,43 | 37,50 | 7,81 | 36,21 | 7,51 | 35,03 | 7,21 | 32,65 | 6,63 |
| | 7 | 6 | 42,15 | 8,52 | 39,77 | 7,93 | 37,50 | 7,35 | 36,21 | 7,07 | 35,03 | 6,80 | 32,65 | 6,26 |
| 9 | 7,9 | 42,15 | 8,00 | 39,77 | 7,45 | 37,50 | 6,92 | 36,21 | 6,58 | 35,03 | 6,41 | 32,65 | 5,90 | |
| 11 | 9,8 | 42,15 | 7,53 | 39,77 | 7,02 | 37,50 | 6,53 | 36,21 | 6,28 | 35,03 | 6,04 | 32,65 | 5,58 | |
| 13 | 11,8 | 42,15 | 7,07 | 39,77 | 6,61 | 37,50 | 6,14 | 36,21 | 5,92 | 35,03 | 5,70 | 32,65 | 5,26 | |
| 15 | 13,7 | 42,15 | 6,67 | 39,77 | 6,23 | 37,50 | 5,80 | 36,21 | 5,59 | 35,03 | 5,38 | 32,65 | 4,99 | |

TC: полная теплопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

| KVH340HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------------------------|-----------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха | | Температура воздуха в помещении (°C, сух.т.) | | | | | | | | | | | |
| | | | 16 | | 18 | | 20 | | 21 | | 22 | | 24 | |
| | | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| °C, сух.т. | | °C, вл.т. | | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | |
| 90% | -30 | -30,3 | 23,6 | 7,16 | 23,58 | 7,42 | 23,58 | 7,68 | 23,47 | 7,82 | 23,47 | 8,05 | 23,47 | 8,23 |
| | -25 | -25,4 | 23,7 | 7,16 | 23,59 | 7,42 | 23,59 | 7,69 | 23,47 | 7,82 | 23,47 | 8,05 | 23,47 | 8,23 |
| | -19,8 | -20 | 23,70 | 7,17 | 23,59 | 7,43 | 23,59 | 7,69 | 23,47 | 7,81 | 23,47 | 7,94 | 23,47 | 8,19 |
| | -18,8 | -19 | 24,06 | 7,25 | 24,06 | 7,51 | 23,94 | 7,76 | 23,94 | 7,89 | 23,94 | 8,01 | 23,82 | 8,26 |
| | -16,7 | -17 | 25,01 | 7,44 | 24,89 | 7,68 | 24,89 | 7,91 | 24,89 | 8,04 | 24,77 | 8,15 | 24,77 | 8,39 |
| | -13,7 | -15 | 26,07 | 7,61 | 25,96 | 7,85 | 25,96 | 8,08 | 25,84 | 8,19 | 25,84 | 8,30 | 25,84 | 8,53 |
| | -11,8 | -13 | 27,14 | 7,80 | 27,14 | 8,02 | 27,02 | 8,24 | 27,02 | 8,35 | 27,02 | 8,46 | 26,90 | 8,68 |
| | -9,8 | -11 | 28,45 | 7,98 | 28,45 | 8,19 | 28,32 | 8,40 | 28,32 | 8,51 | 28,32 | 8,62 | 28,21 | 8,83 |
| | -9,5 | -10 | 29,16 | 8,08 | 29,04 | 8,28 | 29,04 | 8,48 | 28,92 | 8,59 | 28,92 | 8,69 | 28,92 | 8,90 |
| | -8,5 | -9,1 | 29,75 | 8,16 | 29,75 | 8,36 | 29,63 | 8,56 | 29,63 | 8,66 | 29,63 | 8,76 | 29,27 | 8,85 |
| | -7 | -7,6 | 30,82 | 8,29 | 30,82 | 8,48 | 30,70 | 8,68 | 30,70 | 8,78 | 30,70 | 8,88 | 29,27 | 8,44 |
| | -5 | -5,6 | 32,48 | 8,48 | 32,36 | 8,66 | 32,36 | 8,84 | 32,24 | 8,93 | 31,41 | 8,66 | 29,27 | 7,94 |
| | -3 | -3,7 | 34,02 | 8,64 | 34,02 | 8,81 | 33,66 | 8,85 | 32,48 | 8,49 | 31,41 | 8,15 | 29,27 | 7,49 |
| | 0 | -0,7 | 36,86 | 8,88 | 35,79 | 8,67 | 33,66 | 8,03 | 32,48 | 7,71 | 31,41 | 7,41 | 29,27 | 6,81 |
| | 3 | 2,2 | 37,93 | 8,47 | 35,79 | 7,89 | 33,66 | 7,31 | 32,48 | 7,04 | 31,41 | 6,76 | 29,27 | 6,22 |
| | 5 | 4,1 | 37,93 | 7,96 | 35,79 | 7,41 | 33,66 | 6,89 | 32,48 | 6,62 | 31,41 | 6,38 | 29,27 | 5,87 |
| | 7 | 6 | 37,93 | 7,49 | 35,79 | 6,99 | 33,66 | 6,49 | 32,48 | 6,26 | 31,41 | 6,02 | 29,27 | 5,54 |
| 9 | 7,9 | 37,93 | 7,05 | 35,79 | 6,58 | 33,66 | 6,12 | 32,48 | 5,90 | 31,41 | 5,68 | 29,27 | 5,24 | |
| 11 | 9,8 | 37,93 | 6,65 | 35,79 | 6,21 | 33,66 | 5,78 | 32,48 | 5,58 | 31,41 | 5,36 | 29,27 | 4,96 | |
| 13 | 11,8 | 37,93 | 6,26 | 35,79 | 5,85 | 33,66 | 5,45 | 32,48 | 5,26 | 31,41 | 5,07 | 29,27 | 4,69 | |
| 15 | 13,7 | 37,93 | 5,91 | 35,79 | 5,53 | 33,66 | 5,16 | 32,48 | 4,99 | 31,41 | 4,80 | 29,27 | 4,45 | |
| 80% | -30 | -30,3 | 19,84 | 6,46 | 19,74 | 6,67 | 19,74 | 6,85 | 19,74 | 7,04 | 19,64 | 7,15 | 19,64 | 7,37 |
| | -25 | -25,4 | 19,84 | 6,46 | 19,74 | 6,67 | 19,74 | 6,86 | 19,74 | 7,03 | 19,64 | 7,15 | 19,64 | 7,37 |
| | -19,8 | -20 | 19,84 | 6,50 | 19,74 | 6,69 | 19,74 | 6,89 | 19,74 | 6,98 | 19,64 | 7,08 | 19,64 | 7,27 |
| | -18,8 | -19 | 20,14 | 6,56 | 20,14 | 6,76 | 20,04 | 6,94 | 20,04 | 7,04 | 20,04 | 7,13 | 19,94 | 7,33 |
| | -16,7 | -17 | 20,93 | 6,70 | 20,83 | 6,88 | 20,83 | 7,06 | 20,83 | 7,15 | 20,83 | 7,25 | 20,73 | 7,42 |
| | -13,7 | -15 | 21,83 | 6,84 | 21,73 | 7,01 | 21,73 | 7,18 | 21,73 | 7,27 | 21,63 | 7,36 | 21,63 | 7,53 |
| | -11,8 | -13 | 22,73 | 6,97 | 22,73 | 7,14 | 22,63 | 7,31 | 22,63 | 7,39 | 22,63 | 7,48 | 21,93 | 7,28 |
| | -9,8 | -11 | 23,82 | 7,11 | 23,82 | 7,28 | 23,72 | 7,44 | 23,72 | 7,51 | 23,52 | 7,49 | 21,93 | 6,87 |
| | -9,5 | -10 | 24,42 | 7,18 | 24,32 | 7,34 | 24,32 | 7,49 | 24,32 | 7,57 | 23,52 | 7,28 | 21,93 | 6,67 |
| | -8,5 | -9,1 | 24,92 | 7,25 | 23,16 | 7,41 | 24,82 | 7,55 | 24,32 | 7,38 | 23,52 | 7,08 | 21,93 | 6,49 |
| | -7 | -7,6 | 25,82 | 7,36 | 25,82 | 7,50 | 25,12 | 7,34 | 24,32 | 7,05 | 23,52 | 6,77 | 21,93 | 6,21 |
| | -5 | -5,6 | 27,21 | 7,49 | 26,72 | 7,45 | 25,12 | 6,89 | 24,32 | 6,63 | 23,52 | 6,36 | 21,93 | 5,84 |
| | -3 | -3,7 | 28,31 | 7,53 | 26,72 | 7,01 | 25,12 | 6,49 | 24,32 | 6,25 | 23,52 | 6,00 | 21,93 | 5,52 |
| | 0 | -0,7 | 28,31 | 6,83 | 26,72 | 6,36 | 25,12 | 5,90 | 24,32 | 5,69 | 23,52 | 5,46 | 21,93 | 5,03 |
| | 3 | 2,2 | 28,31 | 6,22 | 26,72 | 5,80 | 25,12 | 5,40 | 24,32 | 5,19 | 23,52 | 5,00 | 21,93 | 4,61 |
| | 5 | 4,1 | 28,31 | 5,86 | 26,72 | 5,47 | 25,12 | 5,09 | 24,32 | 4,91 | 23,52 | 4,73 | 21,93 | 4,36 |
| | 7 | 6 | 28,31 | 5,52 | 26,72 | 5,16 | 25,12 | 4,81 | 24,32 | 4,63 | 23,52 | 4,47 | 21,93 | 4,13 |
| 9 | 7,9 | 28,31 | 5,21 | 26,72 | 4,87 | 25,12 | 4,54 | 24,32 | 4,38 | 23,52 | 4,23 | 21,93 | 3,91 | |
| 11 | 9,8 | 28,31 | 4,92 | 26,72 | 4,60 | 25,12 | 4,30 | 24,32 | 4,15 | 23,52 | 3,99 | 21,93 | 3,71 | |
| 13 | 11,8 | 28,31 | 4,63 | 26,72 | 4,35 | 25,12 | 4,06 | 24,32 | 3,91 | 23,52 | 3,78 | 21,93 | 3,51 | |
| 15 | 13,7 | 28,31 | 4,39 | 26,72 | 4,12 | 25,12 | 3,85 | 24,32 | 3,71 | 23,52 | 3,59 | 21,93 | 3,33 | |

TC: полная теплопроизводительность
PI: потребляемая мощность

| KVH340HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------------------------|-----------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха | | Температура воздуха в помещении (°C, сух.т.) | | | | | | | | | | | |
| | | | 16 | | 18 | | 20 | | 21 | | 22 | | 24 | |
| | | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| °C, сух.т. | | °C, вл.т. | | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | |
| 70% | -30 | -30,3 | 23,45 | 8,27 | 23,34 | 8,46 | 23,34 | 8,66 | 23,34 | 8,75 | 23,34 | 8,86 | 22,75 | 8,76 |
| | -25 | -25,4 | 23,45 | 8,22 | 23,34 | 8,41 | 23,34 | 8,61 | 23,34 | 8,72 | 23,34 | 8,8 | 22,75 | 8,71 |
| | -19,8 | -20 | 23,45 | 8,17 | 23,34 | 8,36 | 23,34 | 8,56 | 23,34 | 8,66 | 23,34 | 8,76 | 22,75 | 8,67 |
| | -18,8 | -19 | 23,81 | 8,24 | 23,81 | 8,43 | 23,69 | 8,62 | 23,69 | 8,72 | 23,69 | 8,82 | 22,75 | 8,48 |
| | -16,7 | -17 | 24,76 | 8,37 | 24,76 | 8,56 | 24,64 | 8,74 | 24,64 | 8,84 | 24,40 | 7,88 | 22,75 | 8,09 |
| | -13,7 | -15 | 25,82 | 8,52 | 25,71 | 8,69 | 25,71 | 8,88 | 25,23 | 8,74 | 24,40 | 8,39 | 22,75 | 7,69 |
| | -11,8 | -13 | 26,89 | 8,66 | 26,89 | 8,83 | 26,18 | 8,62 | 25,23 | 8,28 | 24,40 | 7,95 | 22,75 | 7,29 |
| | -9,8 | -11 | 28,19 | 8,80 | 27,84 | 8,79 | 26,18 | 8,14 | 25,23 | 7,83 | 24,40 | 7,51 | 22,75 | 6,90 |
| | -9,5 | -10 | 28,91 | 8,88 | 27,84 | 8,53 | 26,18 | 7,90 | 25,23 | 7,60 | 24,40 | 7,30 | 22,75 | 6,71 |
| | -8,5 | -9,1 | 29,50 | 8,92 | 27,84 | 8,30 | 26,18 | 7,69 | 25,23 | 7,40 | 24,40 | 7,11 | 22,75 | 6,54 |
| | -7 | -7,6 | 29,50 | 8,52 | 27,84 | 7,93 | 26,18 | 7,36 | 25,23 | 7,08 | 24,40 | 6,81 | 22,75 | 6,26 |
| | -5 | -5,6 | 29,50 | 8,01 | 27,84 | 7,46 | 26,18 | 6,93 | 25,23 | 6,66 | 24,40 | 7,87 | 22,75 | 5,91 |
| | -3 | -3,7 | 29,50 | 7,54 | 27,84 | 7,04 | 26,18 | 6,54 | 25,23 | 6,29 | 24,40 | 6,05 | 22,75 | 5,58 |
| | 0 | -0,7 | 29,50 | 6,86 | 27,84 | 6,42 | 26,18 | 5,97 | 25,23 | 5,74 | 24,40 | 5,54 | 22,75 | 5,11 |
| | 3 | 2,2 | 29,50 | 6,27 | 27,84 | 5,87 | 26,18 | 5,47 | 25,23 | 5,26 | 24,40 | 5,08 | 22,75 | 4,70 |
| | 5 | 4,1 | 29,50 | 5,92 | 27,84 | 5,54 | 26,18 | 5,18 | 25,23 | 4,99 | 24,40 | 4,80 | 22,75 | 4,45 |
| | 7 | 6 | 29,50 | 5,59 | 27,84 | 5,24 | 26,18 | 4,89 | 25,23 | 4,71 | 24,40 | 4,55 | 22,75 | 4,22 |
| 9 | 7,9 | 29,50 | 5,29 | 27,84 | 4,95 | 26,18 | 4,63 | 25,23 | 4,47 | 24,40 | 4,31 | 22,75 | 4,00 | |
| 11 | 9,8 | 29,50 | 5,00 | 27,84 | 4,69 | 26,18 | 4,39 | 25,23 | 4,23 | 24,40 | 4,10 | 22,75 | 3,79 | |
| 13 | 11,8 | 29,50 | 4,72 | 27,84 | 4,44 | 26,18 | 4,15 | 25,23 | 4,02 | 24,40 | 3,87 | 22,75 | 3,61 | |
| 15 | 13,7 | 29,50 | 4,47 | 27,84 | 4,21 | 26,18 | 3,94 | 25,23 | 3,82 | 24,40 | 3,68 | 22,75 | 3,44 | |
| 60% | -30 | -30,3 | 23,39 | 8,75 | 23,27 | 8,91 | 22,4 | 8,58 | 21,73 | 8,24 | 21,02 | 7,92 | 19,59 | 7,27 |
| | -25 | -25,4 | 23,39 | 8,71 | 23,27 | 8,87 | 22,4 | 8,52 | 21,73 | 8,2 | 21,02 | 7,88 | 19,59 | 7,23 |
| | -19,8 | -20 | 23,39 | 8,67 | 23,27 | 8,83 | 22,44 | 8,49 | 21,73 | 8,16 | 21,02 | 7,84 | 19,59 | 7,19 |
| | -18,8 | -19 | 23,75 | 8,72 | 23,75 | 8,88 | 22,44 | 8,32 | 21,73 | 7,99 | 21,02 | 7,66 | 19,59 | 7,04 |
| | -16,7 | -17 | 24,70 | 8,84 | 23,86 | 8,56 | 22,44 | 7,93 | 21,73 | 7,63 | 21,02 | 7,32 | 19,59 | 6,73 |
| | -13,7 | -15 | 25,29 | 8,74 | 23,86 | 8,13 | 22,44 | 7,54 | 21,73 | 7,25 | 21,02 | 6,97 | 19,59 | 6,41 |
| | -11,8 | -13 | 25,29 | 8,28 | 23,86 | 7,70 | 22,44 | 7,15 | 21,73 | 6,88 | 21,02 | 6,62 | 19,59 | 6,12 |
| | -9,8 | -11 | 25,29 | 7,81 | 23,86 | 7,29 | 22,44 | 6,77 | 21,73 | 6,51 | 21,02 | 6,26 | 19,59 | 5,78 |
| | -9,5 | -10 | 25,29 | 7,60 | 23,86 | 7,08 | 22,44 | 6,58 | 21,73 | 6,34 | 21,02 | 6,09 | 19,59 | 5,61 |
| | -8,5 | -9,1 | 25,29 | 7,40 | 23,86 | 6,90 | 22,44 | 6,42 | 21,73 | 6,18 | 21,02 | 5,94 | 19,59 | 5,48 |
| | -7 | -7,6 | 25,29 | 7,07 | 23,86 | 6,61 | 22,44 | 6,14 | 21,73 | 5,92 | 21,02 | 5,69 | 19,59 | 5,26 |
| | -5 | -5,6 | 25,29 | 6,66 | 23,86 | 6,22 | 22,44 | 5,79 | 21,73 | 5,58 | 21,02 | 5,38 | 19,59 | 4,97 |
| | -3 | -3,7 | 25,29 | 6,29 | 23,86 | 5,88 | 22,44 | 5,48 | 21,73 | 5,29 | 21,02 | 5,09 | 19,59 | 4,71 |
| | 0 | -0,7 | 25,29 | 5,74 | 23,86 | 5,38 | 22,44 | 5,02 | 21,73 | 4,85 | 21,02 | 4,67 | 19,59 | 4,32 |
| | 3 | 2,2 | 25,29 | 5,26 | 23,86 | 4,95 | 22,44 | 4,62 | 21,73 | 4,46 | 21,02 | 4,31 | 19,59 | 3,99 |
| | 5 | 4,1 | 25,29 | 4,99 | 23,86 | 4,67 | 22,44 | 4,37 | 21,73 | 4,23 | 21,02 | 4,07 | 19,59 | 3,79 |
| | 7 | 6 | 25,29 | 4,71 | 23,86 | 4,43 | 22,44 | 4,15 | 21,73 | 4,01 | 21,02 | 3,87 | 19,59 | 3,60 |
| 9 | 7,9 | 25,29 | 4,47 | 23,86 | 4,20 | 22,44 | 3,93 | 21,73 | 3,81 | 21,02 | 3,68 | 19,59 | 3,43 | |
| 11 | 9,8 | 25,29 | 4,23 | 23,86 | 3,99 | 22,44 | 3,74 | 21,73 | 3,62 | 21,02 | 3,49 | 19,59 | 3,27 | |
| 13 | 11,8 | 25,29 | 4,01 | 23,86 | 3,78 | 22,44 | 3,55 | 21,73 | 3,44 | 21,02 | 3,32 | 19,59 | 3,10 | |
| 15 | 13,7 | 25,29 | 3,82 | 23,86 | 3,59 | 22,44 | 3,38 | 21,73 | 3,28 | 21,02 | 3,17 | 19,59 | 2,96 | |

TC: полная теплопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

| KVH340HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------------------------|-----------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха | | Температура воздуха в помещении (°C, сух.т.) | | | | | | | | | | | |
| | | | 16 | | 18 | | 20 | | 21 | | 22 | | 24 | |
| | | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| | °C, сух.т. | °C, вл.т. | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт |
| 50% | -30 | -30,3 | 21,07 | 7,96 | 19,88 | 7,41 | 18,7 | 6,88 | 17,99 | 6,63 | 17,4 | 6,37 | 16,21 | 5,88 |
| | -25 | -25,4 | 21,07 | 7,92 | 19,88 | 7,37 | 18,7 | 6,85 | 17,99 | 6,6 | 17,4 | 6,34 | 16,21 | 5,85 |
| | -19,8 | -20 | 21,07 | 7,89 | 19,88 | 7,34 | 18,70 | 6,81 | 17,99 | 6,57 | 17,40 | 6,31 | 16,21 | 5,82 |
| | -18,8 | -19 | 21,07 | 7,71 | 19,88 | 7,19 | 18,70 | 6,68 | 17,99 | 6,42 | 17,40 | 6,18 | 16,21 | 5,70 |
| | -16,7 | -17 | 21,07 | 7,36 | 19,88 | 6,86 | 18,70 | 6,38 | 17,99 | 6,14 | 17,40 | 5,92 | 16,21 | 5,46 |
| | -13,7 | -15 | 21,07 | 7,01 | 19,88 | 6,54 | 18,70 | 6,08 | 17,99 | 5,86 | 17,40 | 5,64 | 16,21 | 5,21 |
| | -11,8 | -13 | 21,07 | 6,65 | 19,88 | 6,22 | 18,70 | 5,78 | 17,99 | 5,58 | 17,40 | 5,36 | 16,21 | 4,96 |
| | -9,8 | -11 | 21,07 | 6,30 | 19,88 | 5,89 | 18,70 | 5,49 | 17,99 | 5,29 | 17,40 | 5,10 | 16,21 | 4,71 |
| | -9,5 | -10 | 21,07 | 6,13 | 19,88 | 5,73 | 18,70 | 5,34 | 17,99 | 5,15 | 17,40 | 4,96 | 16,21 | 4,59 |
| | -8,5 | -9,1 | 21,07 | 5,98 | 19,88 | 5,59 | 18,70 | 5,21 | 17,99 | 5,03 | 17,40 | 4,85 | 16,21 | 4,49 |
| | -7 | -7,6 | 21,07 | 5,73 | 19,88 | 5,36 | 18,70 | 5,00 | 17,99 | 4,83 | 17,40 | 4,66 | 16,21 | 4,31 |
| | -5 | -5,6 | 21,07 | 5,40 | 19,88 | 5,07 | 18,70 | 4,74 | 17,99 | 4,57 | 17,40 | 4,41 | 16,21 | 4,08 |
| | -3 | -3,7 | 21,07 | 5,11 | 19,88 | 4,80 | 18,70 | 4,49 | 17,99 | 4,33 | 17,40 | 4,18 | 16,21 | 3,88 |
| | 0 | -0,7 | 21,07 | 4,70 | 19,88 | 4,41 | 18,70 | 4,13 | 17,99 | 3,99 | 17,40 | 3,86 | 16,21 | 3,59 |
| | 3 | 2,2 | 21,07 | 4,32 | 19,88 | 4,07 | 18,70 | 3,81 | 17,99 | 3,68 | 17,40 | 3,56 | 16,21 | 3,32 |
| | 5 | 4,1 | 21,07 | 4,11 | 19,88 | 3,86 | 18,70 | 3,62 | 17,99 | 3,50 | 17,40 | 3,39 | 16,21 | 3,16 |
| | 7 | 6 | 21,07 | 3,89 | 19,88 | 3,67 | 18,70 | 3,44 | 17,99 | 3,33 | 17,40 | 3,23 | 16,21 | 3,02 |
| 9 | 7,9 | 21,07 | 3,69 | 19,88 | 3,48 | 18,70 | 3,28 | 17,99 | 3,18 | 17,40 | 3,08 | 16,21 | 2,88 | |
| 11 | 9,8 | 21,07 | 3,52 | 19,88 | 3,32 | 18,70 | 3,12 | 17,99 | 3,03 | 17,40 | 2,93 | 16,21 | 2,74 | |
| 13 | 11,8 | 21,07 | 3,34 | 19,88 | 3,15 | 18,70 | 2,97 | 17,99 | 2,88 | 17,40 | 2,79 | 16,21 | 2,61 | |
| 15 | 13,7 | 21,07 | 3,18 | 19,88 | 3,00 | 18,70 | 2,84 | 17,99 | 2,75 | 17,40 | 2,66 | 16,21 | 2,50 | |

ТС: полная холодопроизводительность
PI: потребляемая мощность

3.4. 14HP

Охлаждение

| | | KVH400HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | 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 | 35,08 | 3,88 | 41,90 | 4,72 | 48,46 | 4,76 | 50,47 | 5,46 | 53,12 | 5,48 | 54,35 | 5,54 | 56,13 | 5,85 |
| | -2 | 35,08 | 3,95 | 41,90 | 4,81 | 48,46 | 4,85 | 50,47 | 5,55 | 53,12 | 5,58 | 54,35 | 5,63 | 56,13 | 5,95 |
| | 0 | 35,08 | 4,01 | 41,90 | 4,87 | 48,46 | 4,92 | 50,47 | 5,62 | 53,12 | 5,64 | 54,35 | 5,70 | 56,13 | 6,02 |
| | 2 | 35,08 | 4,06 | 41,90 | 4,94 | 48,46 | 4,98 | 50,47 | 5,68 | 53,12 | 5,70 | 54,35 | 5,76 | 56,13 | 6,09 |
| | 4 | 35,08 | 4,11 | 41,90 | 5,00 | 48,46 | 5,04 | 50,47 | 5,74 | 53,12 | 5,77 | 54,35 | 5,83 | 56,13 | 6,16 |
| | 6 | 35,08 | 4,18 | 41,90 | 5,09 | 48,46 | 5,14 | 50,47 | 5,84 | 51,46 | 5,86 | 52,66 | 5,92 | 56,13 | 6,26 |
| | 8 | 35,08 | 4,24 | 41,90 | 5,15 | 48,46 | 5,20 | 50,47 | 5,90 | 50,60 | 5,93 | 51,78 | 5,99 | 56,13 | 6,33 |
| | 10 | 35,08 | 4,31 | 41,90 | 5,25 | 48,46 | 5,29 | 50,47 | 5,99 | 50,16 | 6,02 | 51,33 | 6,08 | 53,45 | 6,43 |
| | 12 | 35,08 | 4,39 | 41,90 | 5,34 | 48,46 | 5,39 | 50,47 | 6,09 | 49,73 | 6,12 | 50,89 | 6,18 | 52,61 | 6,53 |
| | 14 | 35,08 | 4,39 | 41,90 | 5,34 | 48,35 | 5,39 | 49,09 | 6,09 | 50,16 | 6,12 | 51,33 | 6,18 | 51,94 | 6,53 |
| | 16 | 35,08 | 4,55 | 41,90 | 5,54 | 47,59 | 5,59 | 48,32 | 6,30 | 49,38 | 6,32 | 50,53 | 6,39 | 51,27 | 6,75 |
| | 18 | 35,08 | 4,64 | 41,90 | 5,65 | 46,76 | 5,70 | 47,48 | 6,41 | 48,52 | 6,44 | 49,65 | 6,50 | 50,60 | 6,87 |
| | 19 | 35,08 | 4,64 | 41,90 | 5,65 | 45,51 | 5,70 | 46,21 | 6,41 | 47,22 | 6,44 | 48,32 | 6,50 | 49,93 | 6,87 |
| | 21 | 35,08 | 5,05 | 41,90 | 6,15 | 45,10 | 6,20 | 45,79 | 6,91 | 46,79 | 6,94 | 47,88 | 7,01 | 49,60 | 7,41 |
| | 23 | 35,08 | 5,41 | 41,90 | 6,58 | 44,68 | 6,64 | 45,37 | 7,35 | 46,36 | 7,39 | 47,44 | 7,46 | 48,92 | 7,88 |
| | 25 | 35,08 | 5,80 | 41,90 | 7,06 | 44,26 | 7,12 | 44,94 | 7,84 | 45,93 | 7,87 | 47,00 | 7,95 | 48,25 | 8,40 |
| | 27 | 35,08 | 6,20 | 41,90 | 7,54 | 43,85 | 7,61 | 44,52 | 8,34 | 45,50 | 8,37 | 46,56 | 8,46 | 47,59 | 8,94 |
| | 29 | 35,08 | 6,63 | 41,90 | 8,07 | 43,43 | 8,14 | 44,10 | 8,87 | 45,06 | 8,92 | 46,11 | 9,00 | 46,91 | 9,51 |
| | 31 | 35,08 | 7,07 | 41,74 | 8,60 | 43,02 | 8,67 | 43,68 | 9,41 | 44,63 | 9,45 | 45,67 | 9,55 | 46,07 | 10,09 |
| | 33 | 35,08 | 7,55 | 40,95 | 9,19 | 42,60 | 9,27 | 43,25 | 9,71 | 44,20 | 9,76 | 45,23 | 9,85 | 45,57 | 10,41 |
| 35 | 35,08 | 8,05 | 40,32 | 9,79 | 41,59 | 9,88 | 42,22 | 9,98 | 43,15 | 10,03 | 44,15 | 10,13 | 44,74 | 10,70 | |
| 37 | 35,08 | 8,33 | 39,68 | 10,13 | 41,05 | 10,22 | 41,68 | 10,33 | 42,47 | 10,38 | 43,46 | 10,48 | 44,07 | 11,07 | |
| 39 | 35,08 | 9,01 | 39,46 | 10,48 | 40,51 | 10,57 | 41,13 | 10,68 | 41,80 | 10,73 | 42,77 | 10,83 | 43,40 | 11,45 | |
| 41 | 35,08 | 9,48 | 39,05 | 10,55 | 39,83 | 10,65 | 40,44 | 10,76 | 41,46 | 10,81 | 42,42 | 10,91 | 42,72 | 11,53 | |
| 43 | 35,08 | 9,58 | 39,01 | 10,68 | 39,44 | 10,77 | 40,04 | 10,88 | 41,12 | 10,93 | 42,08 | 11,04 | 42,06 | 11,67 | |
| 46 | 35,08 | 10,50 | 38,65 | 10,82 | 38,99 | 10,91 | 39,59 | 11,02 | 40,95 | 11,08 | 41,90 | 11,19 | 41,22 | 11,82 | |
| 48 | 35,08 | 10,65 | 37,71 | 11,00 | 38,62 | 11,10 | 39,21 | 11,21 | 40,78 | 11,27 | 41,73 | 11,38 | 40,21 | 12,02 | |
| 50 | 34,69 | 10,67 | 37,30 | 11,02 | 38,06 | 11,12 | 38,64 | 11,23 | 40,44 | 11,28 | 41,38 | 11,39 | 39,87 | 12,04 | |
| 52 | 34,36 | 10,68 | 36,70 | 11,04 | 37,53 | 11,13 | 38,10 | 11,25 | 39,76 | 11,30 | 40,69 | 11,41 | 39,37 | 12,06 | |
| 55 | 33,96 | 10,76 | 36,51 | 11,13 | 37,14 | 11,23 | 37,71 | 11,34 | 39,26 | 11,39 | 40,17 | 11,51 | 38,70 | 12,16 | |

TC: полная холодопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

| KVH400HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | 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 |
| 120% | -5 | 32,39 | 3,43 | 40,26 | 4,46 | 47,56 | 4,72 | 49,53 | 5,41 | 51,81 | 5,44 | 53,33 | 5,49 | 55,17 | 5,70 |
| | -2 | 32,39 | 3,50 | 40,26 | 4,55 | 47,56 | 4,82 | 49,53 | 5,51 | 51,81 | 5,53 | 53,33 | 5,59 | 55,17 | 5,79 |
| | 0 | 32,39 | 3,55 | 40,26 | 4,61 | 47,56 | 4,88 | 49,53 | 5,57 | 51,81 | 5,60 | 53,33 | 5,65 | 55,17 | 5,86 |
| | 2 | 32,39 | 3,59 | 40,26 | 4,67 | 47,56 | 4,94 | 49,53 | 5,63 | 51,81 | 5,66 | 53,33 | 5,72 | 55,17 | 5,93 |
| | 4 | 32,39 | 3,64 | 40,26 | 4,73 | 47,56 | 5,00 | 49,53 | 5,70 | 51,81 | 5,72 | 53,33 | 5,78 | 55,17 | 5,99 |
| | 6 | 32,39 | 3,70 | 40,26 | 4,81 | 47,56 | 5,10 | 49,53 | 5,79 | 50,20 | 5,82 | 51,67 | 5,88 | 53,39 | 6,09 |
| | 8 | 32,39 | 3,75 | 40,26 | 4,87 | 47,56 | 5,16 | 49,53 | 5,85 | 49,36 | 5,88 | 50,80 | 5,94 | 53,39 | 6,16 |
| | 10 | 32,39 | 3,82 | 40,26 | 4,96 | 47,56 | 5,25 | 49,53 | 5,95 | 48,93 | 5,98 | 50,37 | 6,03 | 53,39 | 6,26 |
| | 12 | 32,39 | 3,88 | 40,26 | 5,05 | 47,56 | 5,34 | 49,53 | 6,04 | 48,51 | 6,07 | 49,94 | 6,13 | 52,55 | 6,36 |
| | 14 | 32,39 | 3,88 | 40,26 | 5,05 | 47,44 | 5,34 | 48,17 | 6,04 | 48,93 | 6,07 | 50,37 | 6,13 | 51,88 | 6,36 |
| | 16 | 32,39 | 4,03 | 40,26 | 5,24 | 46,70 | 5,55 | 47,41 | 6,25 | 48,17 | 6,28 | 49,58 | 6,34 | 51,21 | 6,57 |
| | 18 | 32,39 | 4,11 | 40,26 | 5,34 | 45,88 | 5,65 | 46,59 | 6,36 | 47,33 | 6,39 | 48,72 | 6,45 | 50,54 | 6,69 |
| | 19 | 32,39 | 4,11 | 40,26 | 5,34 | 44,66 | 5,65 | 45,34 | 6,36 | 46,06 | 6,39 | 47,42 | 6,45 | 49,87 | 6,69 |
| | 21 | 32,39 | 4,47 | 40,26 | 5,81 | 44,25 | 6,15 | 44,93 | 6,86 | 45,64 | 6,89 | 46,98 | 6,96 | 49,54 | 7,21 |
| | 23 | 32,39 | 4,79 | 40,26 | 6,22 | 43,84 | 6,59 | 44,51 | 7,30 | 45,22 | 7,33 | 46,55 | 7,40 | 48,87 | 7,68 |
| | 25 | 32,39 | 5,14 | 40,26 | 6,68 | 43,43 | 7,07 | 44,10 | 7,77 | 44,80 | 7,81 | 46,12 | 7,89 | 48,20 | 8,18 |
| | 27 | 32,39 | 5,49 | 40,26 | 7,13 | 43,03 | 7,55 | 43,69 | 8,27 | 44,38 | 8,31 | 45,68 | 8,39 | 47,53 | 8,70 |
| | 29 | 32,39 | 5,87 | 40,26 | 7,63 | 42,62 | 8,08 | 43,27 | 8,80 | 43,96 | 8,85 | 45,25 | 8,93 | 46,86 | 9,26 |
| | 31 | 32,39 | 6,25 | 40,10 | 8,13 | 42,21 | 8,61 | 42,86 | 9,34 | 43,54 | 9,38 | 44,82 | 9,47 | 46,02 | 9,82 |
| | 33 | 32,39 | 6,68 | 39,34 | 8,69 | 41,80 | 9,20 | 42,44 | 9,64 | 43,12 | 9,68 | 44,38 | 9,78 | 45,52 | 10,14 |
| | 35 | 32,39 | 7,12 | 38,73 | 9,26 | 40,81 | 9,80 | 41,43 | 9,90 | 42,09 | 9,95 | 43,33 | 10,05 | 44,68 | 10,42 |
| 37 | 32,39 | 7,37 | 38,12 | 9,58 | 40,28 | 10,14 | 40,90 | 10,25 | 41,43 | 10,30 | 42,65 | 10,40 | 44,01 | 10,78 | |
| 39 | 32,39 | 7,98 | 37,91 | 9,91 | 39,75 | 10,49 | 40,36 | 10,59 | 40,77 | 10,64 | 41,97 | 10,75 | 43,34 | 11,14 | |
| 41 | 32,39 | 8,39 | 37,52 | 9,98 | 39,08 | 10,56 | 39,68 | 10,67 | 40,44 | 10,72 | 41,63 | 10,83 | 42,67 | 11,23 | |
| 43 | 32,39 | 8,48 | 37,47 | 10,10 | 38,70 | 10,69 | 39,29 | 10,80 | 40,11 | 10,85 | 41,29 | 10,95 | 42,01 | 11,36 | |
| 46 | 32,39 | 9,30 | 37,13 | 10,23 | 38,26 | 10,83 | 38,84 | 10,94 | 39,94 | 10,99 | 41,12 | 11,10 | 41,17 | 11,51 | |
| 48 | 32,39 | 9,43 | 36,23 | 10,41 | 37,90 | 11,02 | 38,48 | 11,13 | 39,78 | 11,18 | 40,95 | 11,29 | 40,17 | 11,71 | |
| 50 | 32,03 | 9,44 | 35,83 | 10,42 | 37,35 | 11,03 | 37,92 | 11,14 | 39,45 | 11,19 | 40,61 | 11,30 | 39,83 | 11,72 | |
| 52 | 31,73 | 9,45 | 35,26 | 10,44 | 36,82 | 11,05 | 37,39 | 11,16 | 38,79 | 11,21 | 39,93 | 11,32 | 39,33 | 11,74 | |
| 55 | 31,35 | 9,52 | 35,07 | 10,52 | 36,44 | 11,14 | 37,00 | 11,25 | 38,29 | 11,30 | 39,42 | 11,42 | 38,66 | 11,84 | |

ТС: полная холодопроизводительность
PI: потребляемая мощность

| KVH400HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | Сух. терм.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | Сух. терм.: 32; влажн. терм.: 24 | |
| | | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI |
| | | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт |
| 110% | -5 | 29,68 | 3,05 | 36,79 | 3,92 | 46,82 | 4,71 | 48,76 | 5,37 | 50,76 | 5,40 | 52,01 | 5,45 | 53,92 | 5,51 |
| | -2 | 29,68 | 3,11 | 36,79 | 4,00 | 46,82 | 4,80 | 48,76 | 5,46 | 50,76 | 5,49 | 52,01 | 5,55 | 53,92 | 5,60 |
| | 0 | 29,68 | 3,15 | 36,79 | 4,05 | 46,82 | 4,86 | 48,76 | 5,53 | 50,76 | 5,55 | 52,01 | 5,61 | 53,92 | 5,67 |
| | 2 | 29,68 | 3,19 | 36,79 | 4,10 | 46,82 | 4,93 | 48,76 | 5,59 | 50,76 | 5,62 | 52,01 | 5,68 | 53,92 | 5,73 |
| | 4 | 29,68 | 3,23 | 36,79 | 4,15 | 46,82 | 4,99 | 48,76 | 5,65 | 50,76 | 5,68 | 52,01 | 5,74 | 53,92 | 5,79 |
| | 6 | 29,68 | 3,29 | 36,79 | 4,23 | 46,82 | 5,08 | 48,76 | 5,75 | 49,18 | 5,77 | 50,39 | 5,83 | 53,92 | 5,89 |
| | 8 | 29,68 | 3,33 | 36,79 | 4,28 | 46,82 | 5,14 | 48,76 | 5,81 | 48,35 | 5,83 | 49,54 | 5,90 | 53,92 | 5,95 |
| | 10 | 29,68 | 3,39 | 36,79 | 4,36 | 46,82 | 5,24 | 48,76 | 5,90 | 47,94 | 5,93 | 49,12 | 5,99 | 52,17 | 6,05 |
| | 12 | 29,68 | 3,45 | 36,79 | 4,44 | 46,82 | 5,33 | 48,76 | 5,99 | 47,53 | 6,02 | 48,70 | 6,09 | 51,35 | 6,14 |
| | 14 | 29,68 | 3,45 | 36,79 | 4,44 | 46,71 | 5,33 | 47,42 | 5,99 | 47,94 | 6,02 | 49,12 | 6,09 | 50,70 | 6,14 |
| | 16 | 29,68 | 3,58 | 36,79 | 4,60 | 45,98 | 5,53 | 46,68 | 6,20 | 47,19 | 6,23 | 48,35 | 6,29 | 50,04 | 6,35 |
| | 18 | 29,68 | 3,65 | 36,79 | 4,69 | 45,17 | 5,64 | 45,87 | 6,31 | 46,37 | 6,33 | 47,50 | 6,40 | 49,39 | 6,46 |
| | 19 | 29,68 | 3,65 | 36,79 | 4,69 | 43,97 | 5,64 | 44,64 | 6,31 | 45,13 | 6,33 | 46,24 | 6,40 | 48,74 | 6,46 |
| | 21 | 29,68 | 3,97 | 36,79 | 5,11 | 43,57 | 6,13 | 44,23 | 6,80 | 44,72 | 6,84 | 45,81 | 6,91 | 48,41 | 6,97 |
| | 23 | 29,68 | 4,25 | 36,79 | 5,47 | 43,17 | 6,57 | 43,83 | 7,24 | 44,30 | 7,27 | 45,39 | 7,35 | 47,76 | 7,42 |
| | 25 | 29,68 | 4,56 | 36,79 | 5,87 | 42,76 | 7,05 | 43,42 | 7,71 | 43,89 | 7,75 | 44,97 | 7,83 | 47,10 | 7,91 |
| | 27 | 29,68 | 4,87 | 36,79 | 6,27 | 42,36 | 7,53 | 43,01 | 8,21 | 43,48 | 8,24 | 44,55 | 8,33 | 46,45 | 8,41 |
| | 29 | 29,68 | 5,21 | 36,79 | 6,71 | 41,96 | 8,06 | 42,60 | 8,73 | 43,07 | 8,78 | 44,12 | 8,87 | 45,79 | 8,95 |
| | 31 | 29,68 | 5,56 | 36,65 | 7,14 | 41,56 | 8,58 | 42,20 | 9,26 | 42,66 | 9,31 | 43,70 | 9,41 | 44,97 | 9,50 |
| | 33 | 29,68 | 5,94 | 35,95 | 7,63 | 41,16 | 9,17 | 41,79 | 9,56 | 42,24 | 9,61 | 43,28 | 9,71 | 44,49 | 9,80 |
| | 35 | 29,68 | 6,33 | 35,40 | 8,14 | 40,18 | 9,78 | 40,79 | 9,82 | 41,24 | 9,87 | 42,25 | 9,98 | 43,67 | 10,07 |
| 37 | 29,68 | 6,55 | 34,84 | 8,42 | 39,66 | 10,12 | 40,27 | 10,17 | 40,59 | 10,21 | 41,59 | 10,32 | 43,01 | 10,42 | |
| 39 | 29,68 | 7,09 | 34,65 | 8,70 | 39,14 | 10,46 | 39,74 | 10,51 | 39,94 | 10,56 | 40,92 | 10,67 | 42,36 | 10,77 | |
| 41 | 29,68 | 7,45 | 34,29 | 8,77 | 38,48 | 10,53 | 39,07 | 10,59 | 39,62 | 10,64 | 40,59 | 10,75 | 41,70 | 10,85 | |
| 43 | 29,68 | 7,53 | 34,24 | 8,87 | 38,10 | 10,66 | 38,68 | 10,71 | 39,30 | 10,76 | 40,26 | 10,88 | 41,05 | 10,98 | |
| 46 | 29,68 | 8,26 | 33,93 | 8,99 | 37,67 | 10,80 | 38,24 | 10,85 | 39,13 | 10,90 | 40,09 | 11,02 | 40,23 | 11,12 | |
| 48 | 29,68 | 8,38 | 33,11 | 9,14 | 37,31 | 10,98 | 37,88 | 11,04 | 38,97 | 11,09 | 39,93 | 11,21 | 39,25 | 11,32 | |
| 50 | 29,35 | 8,39 | 32,75 | 9,16 | 36,77 | 11,00 | 37,33 | 11,05 | 38,65 | 11,11 | 39,60 | 11,23 | 38,92 | 11,33 | |
| 52 | 29,07 | 8,40 | 32,22 | 9,17 | 36,25 | 11,01 | 36,81 | 11,07 | 38,00 | 11,12 | 38,93 | 11,24 | 38,43 | 11,35 | |
| 55 | 28,73 | 8,46 | 32,05 | 9,25 | 35,88 | 11,11 | 36,43 | 11,16 | 37,52 | 11,22 | 38,44 | 11,34 | 37,78 | 11,44 | |

TC: полная холодопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

| KVH400HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | 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 |
| 100% | -5 | 26,98 | 2,67 | 32,22 | 3,41 | 37,46 | 4,25 | 40,00 | 4,70 | 42,54 | 4,72 | 47,78 | 4,76 | 50,63 | 4,81 |
| | -2 | 26,98 | 2,73 | 32,22 | 3,48 | 37,46 | 4,34 | 40,00 | 4,79 | 42,54 | 4,82 | 47,78 | 4,85 | 50,63 | 4,90 |
| | 0 | 26,98 | 2,76 | 32,22 | 3,52 | 37,46 | 4,39 | 40,00 | 4,86 | 42,54 | 4,88 | 47,78 | 4,92 | 50,63 | 4,96 |
| | 2 | 26,98 | 2,80 | 32,22 | 3,57 | 37,46 | 4,45 | 40,00 | 4,92 | 42,54 | 4,94 | 47,78 | 4,98 | 50,63 | 5,03 |
| | 4 | 26,98 | 2,83 | 32,22 | 3,61 | 37,46 | 4,51 | 40,00 | 4,98 | 42,54 | 5,00 | 47,78 | 5,04 | 50,63 | 5,09 |
| | 6 | 26,98 | 2,89 | 32,22 | 3,68 | 37,46 | 4,59 | 40,00 | 5,07 | 42,54 | 5,10 | 47,78 | 5,14 | 50,63 | 5,19 |
| | 8 | 26,98 | 2,92 | 32,22 | 3,73 | 37,46 | 4,65 | 40,00 | 5,14 | 42,54 | 5,16 | 47,78 | 5,20 | 50,63 | 5,25 |
| | 10 | 26,98 | 2,97 | 32,22 | 3,79 | 37,46 | 4,73 | 40,00 | 5,23 | 42,54 | 5,25 | 47,78 | 5,29 | 50,63 | 5,34 |
| | 12 | 26,98 | 3,03 | 32,22 | 3,86 | 37,46 | 4,81 | 40,00 | 5,32 | 42,54 | 5,35 | 47,78 | 5,39 | 49,84 | 5,44 |
| | 14 | 26,98 | 3,03 | 32,22 | 3,86 | 37,46 | 4,81 | 40,00 | 5,32 | 42,54 | 5,35 | 47,78 | 5,39 | 49,20 | 5,44 |
| | 16 | 26,98 | 3,14 | 32,22 | 4,01 | 37,46 | 5,00 | 40,00 | 5,52 | 42,54 | 5,55 | 47,62 | 5,59 | 48,57 | 5,64 |
| | 18 | 26,98 | 3,20 | 32,22 | 4,09 | 37,46 | 5,09 | 40,00 | 5,63 | 42,54 | 5,66 | 46,98 | 5,70 | 47,93 | 5,75 |
| | 19 | 26,98 | 3,20 | 32,22 | 4,09 | 37,46 | 5,09 | 40,00 | 5,63 | 42,54 | 5,66 | 46,35 | 5,70 | 47,30 | 5,75 |
| | 21 | 26,98 | 3,48 | 32,22 | 4,45 | 37,46 | 5,54 | 40,00 | 6,12 | 42,54 | 6,15 | 46,03 | 6,20 | 46,98 | 6,26 |
| | 23 | 26,98 | 3,73 | 32,22 | 4,76 | 37,46 | 5,93 | 40,00 | 6,56 | 42,54 | 6,59 | 45,39 | 6,64 | 46,35 | 6,70 |
| | 25 | 26,98 | 4,00 | 32,22 | 5,11 | 37,46 | 6,37 | 40,00 | 7,04 | 42,54 | 7,07 | 44,76 | 7,13 | 45,71 | 7,19 |
| | 27 | 26,98 | 4,28 | 32,22 | 5,46 | 37,46 | 6,80 | 40,00 | 7,52 | 42,54 | 7,55 | 43,97 | 7,61 | 45,08 | 7,68 |
| | 29 | 26,98 | 4,58 | 32,22 | 5,84 | 37,46 | 7,28 | 40,00 | 8,04 | 42,38 | 8,08 | 43,49 | 8,14 | 44,44 | 8,22 |
| | 31 | 26,98 | 4,87 | 32,22 | 6,22 | 37,46 | 7,75 | 40,00 | 8,57 | 41,90 | 8,61 | 42,70 | 8,68 | 43,65 | 8,76 |
| | 33 | 26,98 | 5,21 | 32,22 | 6,65 | 37,46 | 8,29 | 40,00 | 9,16 | 41,11 | 9,20 | 42,22 | 9,27 | 43,17 | 9,36 |
| | 35 | 26,98 | 5,55 | 32,22 | 7,08 | 37,46 | 8,83 | 40,00 | 9,76 | 40,48 | 9,81 | 41,43 | 9,88 | 42,38 | 9,98 |
| | 37 | 26,98 | 5,75 | 32,22 | 7,33 | 37,46 | 9,14 | 39,20 | 10,10 | 39,84 | 10,15 | 40,77 | 10,23 | 41,75 | 10,32 |
| | 39 | 26,98 | 5,94 | 32,22 | 7,58 | 37,46 | 9,45 | 38,73 | 10,44 | 39,21 | 10,49 | 40,16 | 10,57 | 41,11 | 10,67 |
| 41 | 26,98 | 5,98 | 32,22 | 7,63 | 37,46 | 9,52 | 38,10 | 10,52 | 38,89 | 10,57 | 39,52 | 10,65 | 40,47 | 10,75 | |
| 43 | 26,98 | 6,05 | 32,22 | 7,72 | 37,46 | 9,63 | 37,46 | 10,64 | 38,57 | 10,69 | 39,68 | 10,78 | 39,84 | 10,88 | |
| 46 | 26,98 | 6,13 | 32,22 | 7,82 | 37,46 | 9,76 | 36,67 | 10,78 | 38,41 | 10,83 | 39,36 | 10,92 | 39,05 | 11,02 | |
| 48 | 26,98 | 6,24 | 32,22 | 7,96 | 37,46 | 9,92 | 35,08 | 10,97 | 38,25 | 11,02 | 36,98 | 11,10 | 38,09 | 11,21 | |
| 50 | 26,66 | 6,25 | 31,75 | 7,97 | 36,98 | 9,94 | 34,92 | 10,98 | 37,94 | 11,03 | 36,51 | 11,12 | 37,77 | 11,60 | |
| 52 | 26,35 | 6,26 | 31,27 | 7,98 | 36,51 | 9,95 | 34,29 | 11,00 | 37,30 | 11,05 | 36,03 | 11,14 | 37,30 | 11,99 | |
| 55 | 25,85 | 6,31 | 30,79 | 8,05 | 35,87 | 10,04 | 33,81 | 11,09 | 36,83 | 11,14 | 35,40 | 11,23 | 36,66 | 12,08 | |

ТС: полная холодопроизводительность
PI: потребляемая мощность

| KVH400HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | Сух. терм.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | Сух. терм.: 32; влажн. терм.: 24 | |
| | | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI |
| | | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт |
| 90% | -5 | 24,29 | 2,33 | 29,00 | 2,94 | 33,71 | 3,66 | 36,00 | 4,00 | 40,15 | 4,44 | 47,03 | 4,73 | 49,83 | 4,77 |
| | -2 | 24,29 | 2,38 | 29,00 | 3,00 | 33,71 | 3,73 | 36,00 | 4,08 | 40,15 | 4,52 | 47,03 | 4,82 | 49,83 | 4,86 |
| | 0 | 24,29 | 2,41 | 29,00 | 3,04 | 33,71 | 3,78 | 36,00 | 4,13 | 40,15 | 4,58 | 47,03 | 4,89 | 49,83 | 4,93 |
| | 2 | 24,29 | 2,44 | 29,00 | 3,08 | 33,71 | 3,83 | 36,00 | 4,18 | 40,15 | 4,64 | 47,03 | 4,95 | 49,83 | 4,99 |
| | 4 | 24,29 | 2,47 | 29,00 | 3,12 | 33,71 | 3,88 | 36,00 | 4,24 | 40,15 | 4,70 | 47,03 | 5,01 | 49,83 | 5,05 |
| | 6 | 24,29 | 2,52 | 29,00 | 3,18 | 33,71 | 3,95 | 36,00 | 4,32 | 40,15 | 4,79 | 47,03 | 5,10 | 49,83 | 5,15 |
| | 8 | 24,29 | 2,55 | 29,00 | 3,21 | 33,71 | 4,00 | 36,00 | 4,37 | 40,15 | 4,85 | 47,03 | 5,17 | 49,83 | 5,21 |
| | 10 | 24,29 | 2,59 | 29,00 | 3,27 | 33,71 | 4,07 | 36,00 | 4,45 | 40,15 | 4,93 | 47,03 | 5,26 | 49,83 | 5,30 |
| | 12 | 24,29 | 2,64 | 29,00 | 3,33 | 33,71 | 4,14 | 36,00 | 4,53 | 40,15 | 5,02 | 47,03 | 5,35 | 49,05 | 5,40 |
| | 14 | 24,29 | 2,64 | 29,00 | 3,33 | 33,71 | 4,14 | 36,00 | 4,53 | 40,15 | 5,02 | 47,03 | 5,35 | 48,42 | 5,40 |
| | 16 | 24,29 | 2,74 | 29,00 | 3,46 | 33,71 | 4,30 | 36,00 | 4,70 | 40,15 | 5,21 | 46,87 | 5,56 | 47,80 | 5,60 |
| | 18 | 24,29 | 2,79 | 29,00 | 3,52 | 33,71 | 4,38 | 36,00 | 4,79 | 40,15 | 5,31 | 46,24 | 5,66 | 47,17 | 5,71 |
| | 19 | 24,29 | 2,79 | 29,00 | 3,52 | 33,71 | 4,38 | 36,00 | 4,79 | 40,15 | 5,31 | 45,62 | 5,66 | 46,55 | 5,71 |
| | 21 | 24,29 | 3,04 | 29,00 | 3,83 | 33,71 | 4,77 | 36,00 | 5,21 | 40,15 | 5,78 | 45,31 | 6,16 | 46,24 | 6,21 |
| | 23 | 24,29 | 3,25 | 29,00 | 4,11 | 33,71 | 5,10 | 36,00 | 5,58 | 40,15 | 6,19 | 44,68 | 6,60 | 45,61 | 6,65 |
| | 25 | 24,29 | 3,49 | 29,00 | 4,41 | 33,71 | 5,48 | 36,00 | 5,99 | 40,15 | 6,64 | 44,06 | 7,08 | 44,98 | 7,14 |
| | 27 | 24,29 | 3,73 | 29,00 | 4,71 | 33,71 | 5,85 | 36,00 | 6,40 | 40,15 | 7,09 | 43,28 | 7,56 | 44,36 | 7,62 |
| | 29 | 24,29 | 3,99 | 29,00 | 5,04 | 33,71 | 6,26 | 36,00 | 6,84 | 40,00 | 7,59 | 42,81 | 8,09 | 43,73 | 8,16 |
| | 31 | 24,29 | 4,25 | 29,00 | 5,36 | 33,71 | 6,67 | 36,00 | 7,29 | 39,55 | 8,09 | 42,03 | 8,62 | 42,95 | 8,69 |
| | 33 | 24,29 | 4,54 | 29,00 | 5,73 | 33,71 | 7,13 | 36,00 | 7,79 | 38,80 | 8,64 | 41,56 | 9,21 | 42,49 | 9,29 |
| | 35 | 24,29 | 4,84 | 29,00 | 6,11 | 33,71 | 7,60 | 36,00 | 8,30 | 38,20 | 9,21 | 40,78 | 9,82 | 41,71 | 9,90 |
| 37 | 24,29 | 5,01 | 29,00 | 6,32 | 33,71 | 7,86 | 35,28 | 8,59 | 37,60 | 9,53 | 40,13 | 10,16 | 41,08 | 10,24 | |
| 39 | 24,29 | 5,18 | 29,00 | 6,54 | 33,71 | 8,13 | 34,86 | 8,88 | 37,00 | 9,85 | 39,53 | 10,50 | 40,46 | 10,59 | |
| 41 | 24,29 | 5,22 | 29,00 | 6,58 | 33,71 | 8,19 | 34,29 | 8,95 | 36,70 | 9,93 | 38,90 | 10,58 | 39,83 | 10,67 | |
| 43 | 24,29 | 5,28 | 29,00 | 6,66 | 33,71 | 8,28 | 33,71 | 9,05 | 36,41 | 10,04 | 39,06 | 10,71 | 39,21 | 10,79 | |
| 46 | 24,29 | 5,35 | 29,00 | 6,75 | 33,71 | 8,39 | 33,00 | 9,17 | 36,25 | 10,17 | 38,74 | 10,85 | 38,43 | 10,93 | |
| 48 | 24,29 | 5,44 | 29,00 | 6,87 | 33,71 | 8,54 | 31,57 | 9,33 | 36,11 | 10,35 | 36,40 | 11,03 | 37,49 | 11,12 | |
| 50 | 23,99 | 5,45 | 28,57 | 6,87 | 33,29 | 8,55 | 31,43 | 9,34 | 35,81 | 10,36 | 35,93 | 11,05 | 37,17 | 11,51 | |
| 52 | 23,71 | 5,45 | 28,14 | 6,88 | 32,86 | 8,56 | 30,86 | 9,36 | 35,21 | 10,38 | 35,46 | 11,07 | 36,71 | 11,90 | |
| 55 | 23,27 | 5,50 | 27,71 | 6,94 | 32,29 | 8,63 | 30,43 | 9,44 | 34,76 | 10,47 | 34,84 | 11,16 | 36,08 | 11,99 | |

TC: полная холодопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

| KVH400HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | 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 |
| 80% | -5 | 21,59 | 2,01 | 25,78 | 2,56 | 29,97 | 3,06 | 32,00 | 3,38 | 35,86 | 3,75 | 44,38 | 4,34 | 48,50 | 4,71 |
| | -2 | 21,59 | 2,05 | 25,78 | 2,61 | 29,97 | 3,12 | 32,00 | 3,45 | 35,86 | 3,83 | 44,38 | 4,42 | 48,50 | 4,80 |
| | 0 | 21,59 | 2,07 | 25,78 | 2,64 | 29,97 | 3,17 | 32,00 | 3,49 | 35,86 | 3,88 | 44,38 | 4,48 | 48,50 | 4,86 |
| | 2 | 21,59 | 2,10 | 25,78 | 2,67 | 29,97 | 3,21 | 32,00 | 3,54 | 35,86 | 3,92 | 44,38 | 4,54 | 48,50 | 4,93 |
| | 4 | 21,59 | 2,12 | 25,78 | 2,71 | 29,97 | 3,25 | 32,00 | 3,58 | 35,86 | 3,97 | 44,38 | 4,60 | 48,50 | 4,99 |
| | 6 | 21,59 | 2,16 | 25,78 | 2,76 | 29,97 | 3,31 | 32,00 | 3,65 | 35,86 | 4,05 | 44,38 | 4,68 | 48,50 | 5,08 |
| | 8 | 21,59 | 2,19 | 25,78 | 2,79 | 29,97 | 3,35 | 32,00 | 3,69 | 35,86 | 4,10 | 44,38 | 4,74 | 48,50 | 5,14 |
| | 10 | 21,59 | 2,23 | 25,78 | 2,84 | 29,97 | 3,41 | 32,00 | 3,76 | 35,86 | 4,17 | 44,38 | 4,82 | 48,50 | 5,24 |
| | 12 | 21,59 | 2,27 | 25,78 | 2,89 | 29,97 | 3,47 | 32,00 | 3,83 | 35,86 | 4,25 | 44,38 | 4,91 | 47,74 | 5,33 |
| | 14 | 21,59 | 2,27 | 25,78 | 2,89 | 29,97 | 3,47 | 32,00 | 3,83 | 35,86 | 4,25 | 44,38 | 4,91 | 47,13 | 5,33 |
| | 16 | 21,59 | 2,36 | 25,78 | 3,00 | 29,97 | 3,60 | 32,00 | 3,97 | 35,86 | 4,41 | 44,24 | 5,10 | 46,52 | 5,53 |
| | 18 | 21,59 | 2,40 | 25,78 | 3,06 | 29,97 | 3,67 | 32,00 | 4,05 | 35,86 | 4,49 | 43,64 | 5,20 | 45,91 | 5,64 |
| | 19 | 21,59 | 2,40 | 25,78 | 3,06 | 29,97 | 3,67 | 32,00 | 4,05 | 35,86 | 4,49 | 43,06 | 5,20 | 45,31 | 5,64 |
| | 21 | 21,59 | 2,61 | 25,78 | 3,33 | 29,97 | 3,99 | 32,00 | 4,41 | 35,86 | 4,89 | 42,76 | 5,65 | 45,00 | 6,13 |
| | 23 | 21,59 | 2,80 | 25,78 | 3,57 | 29,97 | 4,27 | 32,00 | 4,72 | 35,86 | 5,23 | 42,17 | 6,05 | 44,39 | 6,57 |
| | 25 | 21,59 | 3,00 | 25,78 | 3,83 | 29,97 | 4,59 | 32,00 | 5,06 | 35,86 | 5,62 | 41,58 | 6,49 | 43,78 | 7,05 |
| | 27 | 21,59 | 3,21 | 25,78 | 4,09 | 29,97 | 4,90 | 32,00 | 5,41 | 35,86 | 6,00 | 40,85 | 6,94 | 43,18 | 7,53 |
| | 29 | 21,59 | 3,43 | 25,78 | 4,37 | 29,97 | 5,24 | 32,00 | 5,79 | 35,72 | 6,42 | 40,40 | 7,42 | 42,57 | 8,06 |
| | 31 | 21,59 | 3,66 | 25,78 | 4,66 | 29,97 | 5,58 | 32,00 | 6,16 | 35,32 | 6,84 | 39,67 | 7,91 | 41,81 | 8,58 |
| | 33 | 21,59 | 3,91 | 25,78 | 4,98 | 29,97 | 5,97 | 32,00 | 6,59 | 34,65 | 7,31 | 39,22 | 8,45 | 41,35 | 9,17 |
| | 35 | 21,59 | 4,16 | 25,78 | 5,31 | 29,97 | 6,36 | 32,00 | 7,02 | 34,12 | 7,79 | 38,49 | 9,01 | 40,59 | 9,78 |
| 37 | 21,59 | 4,31 | 25,78 | 5,49 | 29,97 | 6,58 | 31,36 | 7,27 | 33,58 | 8,06 | 37,87 | 9,32 | 39,98 | 10,12 | |
| 39 | 21,59 | 4,45 | 25,78 | 5,68 | 29,97 | 6,80 | 30,98 | 7,51 | 33,05 | 8,33 | 37,31 | 9,63 | 39,37 | 10,46 | |
| 41 | 21,59 | 4,49 | 25,78 | 5,72 | 29,97 | 6,86 | 30,48 | 7,57 | 32,78 | 8,39 | 36,72 | 9,71 | 38,77 | 10,53 | |
| 43 | 21,59 | 4,54 | 25,78 | 5,79 | 29,97 | 6,94 | 29,97 | 7,66 | 32,51 | 8,49 | 36,86 | 9,82 | 38,16 | 10,66 | |
| 46 | 21,59 | 4,60 | 25,78 | 5,86 | 29,97 | 7,03 | 29,33 | 7,76 | 32,38 | 8,60 | 36,56 | 9,95 | 37,40 | 10,80 | |
| 48 | 21,59 | 4,68 | 25,78 | 5,96 | 29,97 | 7,15 | 28,06 | 7,89 | 32,24 | 8,75 | 34,36 | 10,12 | 36,49 | 10,98 | |
| 50 | 21,33 | 4,68 | 25,40 | 5,97 | 29,59 | 7,16 | 27,94 | 7,90 | 31,98 | 8,76 | 33,91 | 10,13 | 36,18 | 11,37 | |
| 52 | 21,08 | 4,69 | 25,01 | 5,98 | 29,21 | 7,17 | 27,43 | 7,91 | 31,44 | 8,78 | 33,47 | 10,15 | 35,73 | 11,75 | |
| 55 | 20,68 | 4,73 | 24,63 | 6,03 | 28,70 | 7,23 | 27,05 | 7,98 | 31,04 | 8,85 | 32,88 | 10,23 | 35,12 | 11,84 | |

ТС: полная холодопроизводительность
PI: потребляемая мощность

| KVH400HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | Сух. терм.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | Сух. терм.: 32; влажн. терм.: 24 | |
| | | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI |
| | | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт |
| 70% | -5 | 18,89 | 1,73 | 22,56 | 2,13 | 26,22 | 2,55 | 28,00 | 2,82 | 31,38 | 3,12 | 38,84 | 3,61 | 44,44 | 4,20 |
| | -2 | 18,89 | 1,76 | 22,56 | 2,17 | 26,22 | 2,60 | 28,00 | 2,87 | 31,38 | 3,19 | 38,84 | 3,68 | 44,44 | 4,28 |
| | 0 | 18,89 | 1,78 | 22,56 | 2,20 | 26,22 | 2,64 | 28,00 | 2,91 | 31,38 | 3,23 | 38,84 | 3,73 | 44,44 | 4,34 |
| | 2 | 18,89 | 1,81 | 22,56 | 2,23 | 26,22 | 2,67 | 28,00 | 2,95 | 31,38 | 3,27 | 38,84 | 3,78 | 44,44 | 4,40 |
| | 4 | 18,89 | 1,83 | 22,56 | 2,25 | 26,22 | 2,70 | 28,00 | 2,98 | 31,38 | 3,31 | 38,84 | 3,83 | 44,44 | 4,45 |
| | 6 | 18,89 | 1,86 | 22,56 | 2,30 | 26,22 | 2,75 | 28,00 | 3,04 | 31,38 | 3,37 | 38,84 | 3,90 | 44,44 | 4,53 |
| | 8 | 18,89 | 1,89 | 22,56 | 2,32 | 26,22 | 2,79 | 28,00 | 3,08 | 31,38 | 3,41 | 38,84 | 3,95 | 44,44 | 4,59 |
| | 10 | 18,89 | 1,92 | 22,56 | 2,37 | 26,22 | 2,84 | 28,00 | 3,13 | 31,38 | 3,47 | 38,84 | 4,02 | 44,44 | 4,67 |
| | 12 | 18,89 | 1,95 | 22,56 | 2,41 | 26,22 | 2,89 | 28,00 | 3,19 | 31,38 | 3,54 | 38,84 | 4,09 | 43,75 | 4,76 |
| | 14 | 18,89 | 1,95 | 22,56 | 2,41 | 26,22 | 2,89 | 28,00 | 3,19 | 31,38 | 3,54 | 38,84 | 4,09 | 43,19 | 4,76 |
| | 16 | 18,89 | 2,03 | 22,56 | 2,50 | 26,22 | 3,00 | 28,00 | 3,31 | 31,38 | 3,67 | 38,71 | 4,24 | 42,63 | 4,94 |
| | 18 | 18,89 | 2,07 | 22,56 | 2,55 | 26,22 | 3,05 | 28,00 | 3,37 | 31,38 | 3,74 | 38,19 | 4,33 | 42,07 | 5,03 |
| | 19 | 18,89 | 2,07 | 22,56 | 2,55 | 26,22 | 3,05 | 28,00 | 3,37 | 31,38 | 3,74 | 37,67 | 4,33 | 41,52 | 5,03 |
| | 21 | 18,89 | 2,25 | 22,56 | 2,77 | 26,22 | 3,32 | 28,00 | 3,67 | 31,38 | 4,07 | 37,42 | 4,71 | 41,24 | 5,47 |
| | 23 | 18,89 | 2,41 | 22,56 | 2,97 | 26,22 | 3,56 | 28,00 | 3,93 | 31,38 | 4,36 | 36,90 | 5,04 | 40,68 | 5,86 |
| | 25 | 18,89 | 2,58 | 22,56 | 3,19 | 26,22 | 3,82 | 28,00 | 4,22 | 31,38 | 4,68 | 36,38 | 5,41 | 40,12 | 6,29 |
| | 27 | 18,89 | 2,76 | 22,56 | 3,40 | 26,22 | 4,08 | 28,00 | 4,50 | 31,38 | 4,99 | 35,74 | 5,78 | 39,57 | 6,72 |
| | 29 | 18,89 | 2,95 | 22,56 | 3,64 | 26,22 | 4,36 | 28,00 | 4,82 | 31,26 | 5,34 | 35,35 | 6,18 | 39,01 | 7,19 |
| | 31 | 18,89 | 3,15 | 22,56 | 3,88 | 26,22 | 4,65 | 28,00 | 5,13 | 30,91 | 5,69 | 34,71 | 6,58 | 38,31 | 7,66 |
| | 33 | 18,89 | 3,36 | 22,56 | 4,15 | 26,22 | 4,97 | 28,00 | 5,48 | 30,32 | 6,08 | 34,32 | 7,03 | 37,89 | 8,18 |
| | 35 | 18,89 | 3,58 | 22,56 | 4,42 | 26,22 | 5,30 | 28,00 | 5,85 | 29,85 | 6,48 | 33,68 | 7,50 | 37,20 | 8,72 |
| 37 | 18,89 | 3,71 | 22,56 | 4,57 | 26,22 | 5,48 | 27,44 | 6,05 | 29,39 | 6,71 | 33,14 | 7,76 | 36,64 | 9,03 | |
| 39 | 18,89 | 3,83 | 22,56 | 4,73 | 26,22 | 5,67 | 27,11 | 6,25 | 28,92 | 6,94 | 32,64 | 8,02 | 36,08 | 9,33 | |
| 41 | 18,89 | 3,86 | 22,56 | 4,76 | 26,22 | 5,71 | 26,67 | 6,30 | 28,68 | 6,99 | 32,13 | 8,08 | 35,52 | 9,40 | |
| 43 | 18,89 | 3,91 | 22,56 | 4,82 | 26,22 | 5,77 | 26,22 | 6,37 | 28,45 | 7,07 | 32,25 | 8,18 | 34,97 | 9,51 | |
| 46 | 18,89 | 3,96 | 22,56 | 4,88 | 26,22 | 5,85 | 25,67 | 6,46 | 28,33 | 7,16 | 31,99 | 8,28 | 34,27 | 9,64 | |
| 48 | 18,89 | 4,03 | 22,56 | 4,96 | 26,22 | 5,95 | 24,56 | 6,57 | 28,21 | 7,29 | 30,06 | 8,43 | 33,44 | 9,80 | |
| 50 | 18,66 | 4,03 | 22,22 | 4,97 | 25,89 | 5,96 | 24,44 | 6,58 | 27,98 | 7,30 | 29,68 | 8,44 | 33,16 | 10,14 | |
| 52 | 18,44 | 4,04 | 21,89 | 4,98 | 25,56 | 5,97 | 24,00 | 6,59 | 27,51 | 7,31 | 29,29 | 8,45 | 32,74 | 10,48 | |
| 55 | 18,10 | 4,07 | 21,55 | 5,02 | 25,11 | 6,02 | 23,67 | 6,64 | 27,16 | 7,37 | 28,77 | 8,52 | 32,18 | 10,56 | |

TC: полная холодопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

| KVH400HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|------|--|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | 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 | |
| 60% | -5 | 16,19 | 1,43 | 19,33 | 1,76 | 22,48 | 2,08 | 24,00 | 2,30 | 26,89 | 2,53 | 33,29 | 2,95 | 38,09 | 3,34 | |
| | -2 | 16,19 | 1,46 | 19,33 | 1,80 | 22,48 | 2,12 | 24,00 | 2,34 | 26,89 | 2,58 | 33,29 | 3,01 | 38,09 | 3,40 | |
| | 0 | 16,19 | 1,48 | 19,33 | 1,82 | 22,48 | 2,15 | 24,00 | 2,37 | 26,89 | 2,62 | 33,29 | 3,05 | 38,09 | 3,45 | |
| | 2 | 16,19 | 1,50 | 19,33 | 1,84 | 22,48 | 2,18 | 24,00 | 2,40 | 26,89 | 2,65 | 33,29 | 3,08 | 38,09 | 3,49 | |
| | 4 | 16,19 | 1,52 | 19,33 | 1,87 | 22,48 | 2,21 | 24,00 | 2,44 | 26,89 | 2,68 | 33,29 | 3,12 | 38,09 | 3,54 | |
| | 6 | 16,19 | 1,55 | 19,33 | 1,90 | 22,48 | 2,25 | 24,00 | 2,48 | 26,89 | 2,73 | 33,29 | 3,18 | 38,09 | 3,60 | |
| | 8 | 16,19 | 1,56 | 19,33 | 1,92 | 22,48 | 2,27 | 24,00 | 2,51 | 26,89 | 2,77 | 33,29 | 3,22 | 38,09 | 3,65 | |
| | 10 | 16,19 | 1,59 | 19,33 | 1,96 | 22,48 | 2,32 | 24,00 | 2,56 | 26,89 | 2,82 | 33,29 | 3,28 | 38,09 | 3,71 | |
| | 12 | 16,19 | 1,62 | 19,33 | 1,99 | 22,48 | 2,36 | 24,00 | 2,60 | 26,89 | 2,87 | 33,29 | 3,34 | 37,50 | 3,78 | |
| | 14 | 16,19 | 1,62 | 19,33 | 1,99 | 22,48 | 2,36 | 24,00 | 2,60 | 26,89 | 2,87 | 33,29 | 3,34 | 37,02 | 3,78 | |
| | 16 | 16,19 | 1,68 | 19,33 | 2,07 | 22,48 | 2,45 | 24,00 | 2,70 | 26,89 | 2,98 | 33,18 | 3,46 | 36,54 | 3,92 | |
| | 18 | 16,19 | 1,71 | 19,33 | 2,11 | 22,48 | 2,49 | 24,00 | 2,75 | 26,89 | 3,03 | 32,73 | 3,53 | 36,06 | 4,00 | |
| | 19 | 16,19 | 1,71 | 19,33 | 2,11 | 22,48 | 2,49 | 24,00 | 2,75 | 26,89 | 3,03 | 32,29 | 3,53 | 35,59 | 4,00 | |
| | 21 | 16,19 | 1,87 | 19,33 | 2,29 | 22,48 | 2,71 | 24,00 | 2,99 | 26,89 | 3,30 | 32,07 | 3,84 | 35,35 | 4,35 | |
| | 23 | 16,19 | 2,00 | 19,33 | 2,46 | 22,48 | 2,90 | 24,00 | 3,21 | 26,89 | 3,53 | 31,63 | 4,11 | 34,87 | 4,66 | |
| | 25 | 16,19 | 2,14 | 19,33 | 2,64 | 22,48 | 3,12 | 24,00 | 3,44 | 26,89 | 3,79 | 31,19 | 4,41 | 34,39 | 5,00 | |
| | 27 | 16,19 | 2,29 | 19,33 | 2,81 | 22,48 | 3,33 | 24,00 | 3,68 | 26,89 | 4,05 | 30,63 | 4,71 | 33,91 | 5,34 | |
| | 29 | 16,19 | 2,45 | 19,33 | 3,01 | 22,48 | 3,56 | 24,00 | 3,93 | 26,79 | 4,33 | 30,30 | 5,04 | 33,43 | 5,71 | |
| | 31 | 16,19 | 2,61 | 19,33 | 3,21 | 22,48 | 3,80 | 24,00 | 4,19 | 26,49 | 4,62 | 29,75 | 5,37 | 32,84 | 6,08 | |
| | 33 | 16,19 | 2,79 | 19,33 | 3,43 | 22,48 | 4,06 | 24,00 | 4,48 | 25,99 | 4,94 | 29,42 | 5,74 | 32,48 | 6,50 | |
| | 35 | 16,19 | 2,97 | 19,33 | 3,65 | 22,48 | 4,32 | 24,00 | 4,77 | 25,59 | 5,26 | 28,87 | 6,12 | 31,88 | 6,93 | |
| | 37 | 16,19 | 3,08 | 19,33 | 3,78 | 22,48 | 4,47 | 23,52 | 4,94 | 25,19 | 5,44 | 28,40 | 6,33 | 31,41 | 7,17 | |
| | 39 | 16,19 | 3,18 | 19,33 | 3,91 | 22,48 | 4,62 | 23,24 | 5,11 | 24,79 | 5,63 | 27,98 | 6,55 | 30,93 | 7,41 | |
| 41 | 16,19 | 3,20 | 19,33 | 3,94 | 22,48 | 4,66 | 22,86 | 5,14 | 24,58 | 5,67 | 27,54 | 6,60 | 30,45 | 7,47 | | |
| 43 | 16,19 | 3,24 | 19,33 | 3,98 | 22,48 | 4,71 | 22,48 | 5,20 | 24,38 | 5,74 | 27,65 | 6,67 | 29,97 | 7,56 | | |
| 46 | 16,19 | 3,28 | 19,33 | 4,04 | 22,48 | 4,78 | 22,00 | 5,27 | 24,28 | 5,81 | 27,42 | 6,76 | 29,38 | 7,66 | | |
| 48 | 16,19 | 3,34 | 19,33 | 4,11 | 22,48 | 4,86 | 21,05 | 5,36 | 24,18 | 5,91 | 25,77 | 6,88 | 28,66 | 7,79 | | |
| 50 | 16,00 | 3,35 | 19,05 | 4,11 | 22,19 | 4,86 | 20,95 | 5,37 | 23,98 | 5,92 | 25,44 | 6,89 | 28,42 | 8,06 | | |
| 52 | 15,81 | 3,35 | 18,76 | 4,12 | 21,90 | 4,87 | 20,57 | 5,38 | 23,58 | 5,93 | 25,10 | 6,90 | 28,06 | 8,33 | | |
| 55 | 15,51 | 3,38 | 18,47 | 4,15 | 21,52 | 4,91 | 20,29 | 5,42 | 23,28 | 5,98 | 24,66 | 6,96 | 27,58 | 8,39 | | |

TC: полная холодопроизводительность
PI: потребляемая мощность

| KVH400HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | 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 |
| 50% | -5 | 13,49 | 1,19 | 16,11 | 1,42 | 18,73 | 1,68 | 20,00 | 1,83 | 22,41 | 2,00 | 27,51 | 2,27 | 31,74 | 2,62 |
| | -2 | 13,49 | 1,22 | 16,11 | 1,45 | 18,73 | 1,71 | 20,00 | 1,86 | 22,41 | 2,04 | 27,51 | 2,32 | 31,74 | 2,67 |
| | 0 | 13,49 | 1,23 | 16,11 | 1,47 | 18,73 | 1,73 | 20,00 | 1,89 | 22,41 | 2,06 | 27,51 | 2,35 | 31,74 | 2,71 |
| | 2 | 13,49 | 1,25 | 16,11 | 1,48 | 18,73 | 1,75 | 20,00 | 1,91 | 22,41 | 2,09 | 27,51 | 2,38 | 31,74 | 2,74 |
| | 4 | 13,49 | 1,27 | 16,11 | 1,50 | 18,73 | 1,77 | 20,00 | 1,94 | 22,41 | 2,12 | 27,51 | 2,41 | 31,74 | 2,77 |
| | 6 | 13,49 | 1,29 | 16,11 | 1,53 | 18,73 | 1,81 | 20,00 | 1,97 | 22,41 | 2,16 | 27,51 | 2,45 | 31,74 | 2,83 |
| | 8 | 13,49 | 1,30 | 16,11 | 1,55 | 18,73 | 1,83 | 20,00 | 2,00 | 22,41 | 2,18 | 27,51 | 2,48 | 31,74 | 2,86 |
| | 10 | 13,49 | 1,33 | 16,11 | 1,58 | 18,73 | 1,86 | 20,00 | 2,03 | 22,41 | 2,22 | 27,51 | 2,53 | 31,74 | 2,91 |
| | 12 | 13,49 | 1,35 | 16,11 | 1,61 | 18,73 | 1,90 | 20,00 | 2,07 | 22,41 | 2,26 | 27,51 | 2,57 | 31,25 | 2,96 |
| | 14 | 13,49 | 1,35 | 16,11 | 1,61 | 18,73 | 1,90 | 20,00 | 2,07 | 22,41 | 2,26 | 27,51 | 2,57 | 30,85 | 2,96 |
| | 16 | 13,49 | 1,40 | 16,11 | 1,67 | 18,73 | 1,97 | 20,00 | 2,15 | 22,41 | 2,35 | 27,42 | 2,67 | 30,45 | 3,08 |
| | 18 | 13,49 | 1,43 | 16,11 | 1,70 | 18,73 | 2,01 | 20,00 | 2,19 | 22,41 | 2,39 | 27,05 | 2,72 | 30,05 | 3,14 |
| | 19 | 13,49 | 1,43 | 16,11 | 1,70 | 18,73 | 2,01 | 20,00 | 2,19 | 22,41 | 2,39 | 26,69 | 2,72 | 29,66 | 3,14 |
| | 21 | 13,49 | 1,56 | 16,11 | 1,85 | 18,73 | 2,18 | 20,00 | 2,38 | 22,41 | 2,60 | 26,50 | 2,96 | 29,46 | 3,41 |
| | 23 | 13,49 | 1,67 | 16,11 | 1,98 | 18,73 | 2,34 | 20,00 | 2,55 | 22,41 | 2,79 | 26,14 | 3,17 | 29,06 | 3,65 |
| | 25 | 13,49 | 1,79 | 16,11 | 2,12 | 18,73 | 2,51 | 20,00 | 2,74 | 22,41 | 2,99 | 25,77 | 3,40 | 28,66 | 3,92 |
| | 27 | 13,49 | 1,91 | 16,11 | 2,27 | 18,73 | 2,68 | 20,00 | 2,92 | 22,41 | 3,19 | 25,32 | 3,63 | 28,26 | 4,19 |
| | 29 | 13,49 | 2,04 | 16,11 | 2,43 | 18,73 | 2,87 | 20,00 | 3,13 | 22,33 | 3,42 | 25,04 | 3,89 | 27,86 | 4,48 |
| | 31 | 13,49 | 2,18 | 16,11 | 2,59 | 18,73 | 3,05 | 20,00 | 3,33 | 22,08 | 3,64 | 24,59 | 4,14 | 27,36 | 4,77 |
| | 33 | 13,49 | 2,33 | 16,11 | 2,76 | 18,73 | 3,26 | 20,00 | 3,56 | 21,66 | 3,89 | 24,31 | 4,43 | 27,07 | 5,10 |
| | 35 | 13,49 | 2,48 | 16,11 | 2,95 | 18,73 | 3,48 | 20,00 | 3,80 | 21,32 | 4,15 | 23,85 | 4,72 | 26,57 | 5,44 |
| | 37 | 13,49 | 2,57 | 16,11 | 3,05 | 18,73 | 3,60 | 19,60 | 3,93 | 20,99 | 4,29 | 23,47 | 4,88 | 26,17 | 5,63 |
| 39 | 13,49 | 2,65 | 16,11 | 3,15 | 18,73 | 3,72 | 19,37 | 4,06 | 20,65 | 4,44 | 23,12 | 5,05 | 25,77 | 5,82 | |
| 41 | 13,49 | 2,67 | 16,11 | 3,17 | 18,73 | 3,75 | 19,05 | 4,09 | 20,49 | 4,47 | 22,76 | 5,08 | 25,37 | 5,86 | |
| 43 | 13,49 | 2,70 | 16,11 | 3,21 | 18,73 | 3,79 | 18,73 | 4,14 | 20,32 | 4,52 | 22,85 | 5,14 | 24,98 | 5,93 | |
| 46 | 13,49 | 2,74 | 16,11 | 3,25 | 18,73 | 3,84 | 18,33 | 4,19 | 20,24 | 4,58 | 22,66 | 5,21 | 24,48 | 6,01 | |
| 48 | 13,49 | 2,79 | 16,11 | 3,31 | 18,73 | 3,91 | 17,54 | 4,27 | 20,15 | 4,66 | 21,29 | 5,30 | 23,88 | 6,11 | |
| 50 | 13,33 | 2,79 | 15,87 | 3,31 | 18,49 | 3,91 | 17,46 | 4,27 | 19,99 | 4,67 | 21,02 | 5,31 | 23,68 | 6,32 | |
| 52 | 13,17 | 2,79 | 15,63 | 3,32 | 18,25 | 3,92 | 17,14 | 4,28 | 19,65 | 4,67 | 20,75 | 5,32 | 23,39 | 6,54 | |
| 55 | 12,93 | 2,82 | 15,39 | 3,35 | 17,94 | 3,95 | 16,90 | 4,31 | 19,40 | 4,71 | 20,38 | 5,36 | 22,99 | 6,58 | |

TC: полная теплопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

Нагрев

| Сочетание | | KVH400HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|-------------------------------|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| | | Температура наружного воздуха | | Температура воздуха в помещении (°C, сух.т.) | | | | | | | | | | | |
| | | | | 16 | | 18 | | 20 | | 21 | | 22 | | 24 | |
| | | | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| °C, сух.т. | °C, вл.т. | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | | |
| 130% | -30 | -30,3 | 28,78 | 6,49 | 29,63 | 6,92 | 28,49 | 7,42 | 28,49 | 7,66 | 28,35 | 7,83 | 28,35 | 8,36 | |
| | -25 | -25,4 | 28,88 | 6,54 | 29,73 | 7,00 | 28,59 | 7,48 | 28,59 | 7,71 | 28,45 | 7,92 | 28,45 | 8,41 | |
| | -19,8 | -20 | 29,08 | 6,60 | 28,93 | 7,06 | 28,79 | 7,53 | 28,79 | 7,76 | 28,65 | 7,99 | 28,65 | 8,47 | |
| | -18,8 | -19 | 29,51 | 6,74 | 29,36 | 7,20 | 29,36 | 7,66 | 29,22 | 7,90 | 29,22 | 8,12 | 29,08 | 8,58 | |
| | -16,7 | -17 | 30,64 | 7,06 | 30,50 | 7,50 | 30,36 | 7,95 | 30,36 | 8,17 | 30,36 | 8,38 | 30,22 | 8,82 | |
| | -13,7 | -15 | 31,93 | 7,39 | 31,79 | 7,81 | 31,64 | 8,23 | 31,64 | 8,44 | 31,50 | 8,66 | 31,50 | 9,09 | |
| | -11,8 | -13 | 33,21 | 7,71 | 33,21 | 8,12 | 33,07 | 8,53 | 32,93 | 8,74 | 32,93 | 8,94 | 32,78 | 9,34 | |
| | -9,8 | -11 | 34,78 | 8,06 | 34,64 | 8,44 | 34,49 | 8,83 | 34,49 | 9,02 | 34,49 | 9,21 | 34,35 | 9,61 | |
| | -9,5 | -10 | 35,63 | 8,22 | 35,49 | 8,60 | 35,35 | 8,98 | 35,35 | 9,17 | 35,21 | 9,35 | 35,21 | 9,73 | |
| | -8,5 | -9,1 | 36,34 | 8,37 | 36,21 | 8,74 | 36,21 | 9,11 | 36,06 | 9,29 | 36,06 | 9,47 | 35,92 | 9,85 | |
| | -7 | -7,6 | 37,63 | 8,61 | 37,63 | 8,98 | 37,49 | 9,33 | 37,49 | 9,51 | 37,34 | 9,68 | 37,20 | 10,04 | |
| | -5 | -5,6 | 39,62 | 8,94 | 39,48 | 9,28 | 39,34 | 9,62 | 39,34 | 9,79 | 39,20 | 9,94 | 39,20 | 10,29 | |
| | -3 | -3,7 | 41,48 | 9,23 | 41,34 | 9,56 | 41,34 | 9,88 | 41,19 | 10,04 | 41,19 | 10,20 | 41,05 | 10,51 | |
| | 0 | -0,7 | 44,76 | 9,68 | 44,76 | 9,99 | 44,61 | 10,27 | 44,61 | 10,38 | 44,47 | 10,58 | 44,47 | 10,87 | |
| | 3 | 2,2 | 48,32 | 10,08 | 48,18 | 10,36 | 48,04 | 10,64 | 48,04 | 10,77 | 48,04 | 10,92 | 47,89 | 11,18 | |
| | 5 | 4,1 | 50,74 | 10,34 | 50,60 | 10,60 | 50,60 | 10,86 | 50,46 | 10,99 | 50,46 | 11,13 | 50,32 | 11,38 | |
| | 7 | 6 | 53,31 | 10,58 | 53,17 | 10,82 | 53,17 | 11,08 | 53,02 | 11,19 | 53,02 | 11,32 | 50,89 | 10,87 | |
| 9 | 7,9 | 56,02 | 10,80 | 55,87 | 11,04 | 55,87 | 11,27 | 55,73 | 11,39 | 54,59 | 11,15 | 50,89 | 10,21 | | |
| 11 | 9,8 | 58,87 | 11,02 | 58,73 | 11,23 | 58,44 | 11,38 | 56,45 | 10,93 | 54,59 | 10,48 | 50,89 | 9,62 | | |
| 13 | 11,8 | 62,00 | 11,22 | 61,86 | 11,44 | 58,44 | 10,66 | 56,45 | 10,24 | 54,59 | 9,83 | 50,89 | 9,02 | | |
| 15 | 13,7 | 65,00 | 11,41 | 62,15 | 10,83 | 58,44 | 10,04 | 56,45 | 9,66 | 54,59 | 9,26 | 50,89 | 8,52 | | |
| 120% | -30 | -30,3 | 28,64 | 7,1 | 28,49 | 7,51 | 28,35 | 7,92 | 28,35 | 8,14 | 28,35 | 8,34 | 28,21 | 8,82 | |
| | -25 | -25,4 | 26,74 | 7,15 | 28,59 | 7,57 | 28,45 | 8,00 | 28,45 | 8,21 | 28,45 | 8,43 | 28,31 | 8,87 | |
| | -19,8 | -20 | 28,94 | 7,23 | 28,79 | 7,65 | 28,65 | 8,09 | 28,65 | 8,30 | 28,65 | 8,52 | 28,51 | 8,95 | |
| | -18,8 | -19 | 29,37 | 7,36 | 29,22 | 7,79 | 29,22 | 8,21 | 29,08 | 8,42 | 29,08 | 8,64 | 28,94 | 9,06 | |
| | -16,7 | -17 | 30,51 | 7,65 | 30,36 | 8,07 | 30,17 | 8,47 | 30,22 | 8,67 | 30,22 | 8,88 | 30,08 | 9,28 | |
| | -13,7 | -15 | 31,79 | 7,96 | 31,65 | 8,34 | 31,50 | 8,74 | 31,50 | 8,94 | 31,50 | 9,13 | 31,36 | 9,52 | |
| | -11,8 | -13 | 33,07 | 8,26 | 33,07 | 8,64 | 32,93 | 9,01 | 32,93 | 9,21 | 32,79 | 9,39 | 32,79 | 9,77 | |
| | -9,8 | -11 | 34,64 | 8,58 | 34,49 | 8,93 | 34,49 | 9,29 | 34,35 | 9,47 | 34,35 | 9,64 | 34,21 | 10,01 | |
| | -9,5 | -10 | 35,50 | 8,74 | 35,35 | 9,09 | 35,21 | 9,42 | 35,21 | 9,61 | 35,21 | 9,78 | 35,07 | 10,13 | |
| | -8,5 | -9,1 | 36,21 | 8,87 | 36,06 | 9,21 | 36,06 | 9,55 | 35,92 | 9,72 | 35,92 | 9,90 | 35,78 | 10,24 | |
| | -7 | -7,6 | 37,49 | 9,10 | 37,49 | 9,42 | 37,35 | 9,75 | 37,35 | 9,92 | 37,20 | 10,08 | 37,20 | 10,40 | |
| | -5 | -5,6 | 39,48 | 9,39 | 39,34 | 9,70 | 39,20 | 10,02 | 39,20 | 10,18 | 39,20 | 10,34 | 39,06 | 10,64 | |
| | -3 | -3,7 | 41,34 | 9,67 | 41,34 | 9,97 | 41,20 | 10,26 | 41,20 | 10,40 | 41,05 | 10,56 | 41,05 | 10,86 | |
| | 0 | -0,7 | 44,62 | 10,08 | 44,62 | 10,36 | 44,47 | 10,62 | 44,47 | 10,77 | 44,33 | 10,91 | 44,33 | 11,18 | |
| | 3 | 2,2 | 48,18 | 10,46 | 48,04 | 10,72 | 48,04 | 10,97 | 47,89 | 11,10 | 47,89 | 11,22 | 46,90 | 11,16 | |
| | 5 | 4,1 | 50,60 | 10,69 | 50,46 | 10,93 | 50,46 | 11,17 | 50,32 | 11,29 | 50,32 | 11,41 | 46,90 | 10,48 | |
| | 7 | 6 | 53,17 | 10,91 | 53,17 | 11,13 | 53,03 | 11,37 | 52,17 | 11,21 | 50,46 | 10,75 | 46,90 | 9,86 | |
| 9 | 7,9 | 55,88 | 11,13 | 55,74 | 11,34 | 53,88 | 10,97 | 52,17 | 10,53 | 50,46 | 10,10 | 46,90 | 9,28 | | |
| 11 | 9,8 | 58,73 | 11,32 | 57,30 | 11,13 | 53,88 | 10,31 | 52,17 | 9,91 | 50,46 | 9,51 | 46,90 | 8,74 | | |
| 13 | 11,8 | 60,86 | 11,21 | 57,30 | 10,43 | 53,88 | 9,67 | 52,17 | 9,31 | 50,46 | 8,94 | 46,90 | 8,22 | | |
| 15 | 13,7 | 60,86 | 10,56 | 57,30 | 9,83 | 53,88 | 9,12 | 52,17 | 8,77 | 50,46 | 8,43 | 46,90 | 7,76 | | |

TC: полная теплопроизводительность
PI: потребляемая мощность

| KVH400HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------------------------|-----------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха | | Температура воздуха в помещении (°C, сух.т.) | | | | | | | | | | | |
| | | | 16 | | 18 | | 20 | | 21 | | 22 | | 24 | |
| | | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| °C, сух.т. | | °C, вл.т. | | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | |
| 110% | -30 | -30,3 | 28,49 | 6,94 | 28,35 | 8,14 | 28,21 | 8,53 | 28,21 | 8,78 | 28,22 | 8,96 | 28,07 | 9,36 |
| | -25 | -25,4 | 28,59 | 7,81 | 28,45 | 8,20 | 28,31 | 8,60 | 28,31 | 8,81 | 28,32 | 9,00 | 28,17 | 9,40 |
| | -19,8 | -20 | 28,79 | 7,86 | 28,65 | 8,25 | 28,51 | 8,65 | 28,51 | 8,85 | 28,52 | 9,04 | 28,37 | 9,44 |
| | -18,8 | -19 | 29,22 | 7,98 | 29,08 | 8,37 | 29,08 | 8,76 | 29,08 | 8,95 | 28,94 | 9,15 | 28,94 | 9,53 |
| | -16,7 | -17 | 30,36 | 8,25 | 30,22 | 8,63 | 30,64 | 9,00 | 30,08 | 9,18 | 30,08 | 9,37 | 29,93 | 9,74 |
| | -13,7 | -15 | 31,65 | 8,53 | 31,51 | 8,90 | 31,36 | 9,24 | 31,36 | 9,42 | 31,36 | 9,61 | 31,22 | 9,96 |
| | -11,8 | -13 | 32,93 | 8,82 | 32,93 | 9,16 | 32,78 | 9,50 | 32,78 | 9,67 | 32,64 | 9,83 | 32,64 | 10,19 |
| | -9,8 | -11 | 34,49 | 9,10 | 34,35 | 9,42 | 34,35 | 9,75 | 34,21 | 9,93 | 34,21 | 10,08 | 34,21 | 10,40 |
| | -9,5 | -10 | 35,35 | 9,24 | 35,21 | 9,56 | 35,06 | 9,88 | 35,06 | 10,04 | 35,06 | 10,20 | 34,93 | 10,51 |
| | -8,5 | -9,1 | 36,06 | 9,37 | 35,92 | 9,68 | 35,92 | 9,99 | 35,78 | 10,15 | 35,78 | 10,31 | 35,78 | 9,40 |
| | -7 | -7,6 | 37,34 | 9,58 | 37,34 | 9,88 | 37,21 | 10,18 | 37,21 | 10,34 | 37,21 | 10,48 | 37,06 | 10,78 |
| | -5 | -5,6 | 39,34 | 9,85 | 39,20 | 10,14 | 39,06 | 10,42 | 39,06 | 10,56 | 39,06 | 10,72 | 38,91 | 11,01 |
| | -3 | -3,7 | 41,20 | 10,10 | 41,20 | 10,37 | 41,05 | 10,65 | 41,05 | 10,78 | 40,91 | 10,92 | 40,91 | 11,19 |
| | 0 | -0,7 | 44,47 | 10,48 | 44,47 | 10,73 | 44,33 | 10,99 | 44,33 | 11,11 | 44,33 | 11,24 | 43,05 | 11,03 |
| | 3 | 2,2 | 48,04 | 10,83 | 47,89 | 11,07 | 47,89 | 11,29 | 47,75 | 11,40 | 46,18 | 10,94 | 43,05 | 10,04 |
| | 5 | 4,1 | 50,46 | 11,04 | 50,46 | 11,27 | 49,46 | 11,16 | 47,75 | 10,72 | 46,18 | 10,29 | 43,05 | 9,44 |
| | 7 | 6 | 53,02 | 11,24 | 52,60 | 11,32 | 49,46 | 10,48 | 47,75 | 10,07 | 46,18 | 9,67 | 43,05 | 8,88 |
| 9 | 7,9 | 55,73 | 11,43 | 52,60 | 10,64 | 49,46 | 9,86 | 47,75 | 9,47 | 46,18 | 9,10 | 43,05 | 8,37 | |
| 11 | 9,8 | 55,73 | 10,75 | 52,60 | 10,01 | 49,46 | 9,28 | 47,75 | 8,93 | 46,18 | 8,58 | 43,05 | 7,90 | |
| 13 | 11,8 | 55,73 | 10,08 | 52,60 | 9,39 | 49,46 | 8,72 | 47,75 | 8,39 | 46,18 | 8,07 | 43,05 | 7,44 | |
| 15 | 13,7 | 55,73 | 8,95 | 52,60 | 8,85 | 49,46 | 8,23 | 47,75 | 7,92 | 46,18 | 7,63 | 43,05 | 7,03 | |
| 100% | -30 | -30,3 | 28,35 | 8,42 | 28,21 | 8,79 | 28,21 | 9,12 | 28,06 | 9,31 | 28,06 | 9,48 | 27,92 | 9,87 |
| | -25 | -25,4 | 28,45 | 8,46 | 28,31 | 8,82 | 28,31 | 9,17 | 28,16 | 9,35 | 28,16 | 9,52 | 28,02 | 9,90 |
| | -19,8 | -20 | 28,65 | 8,49 | 28,51 | 8,85 | 28,51 | 9,21 | 28,36 | 9,39 | 28,36 | 9,56 | 28,22 | 9,92 |
| | -18,8 | -19 | 29,08 | 8,60 | 29,08 | 8,95 | 28,93 | 9,31 | 28,93 | 9,48 | 28,79 | 9,67 | 28,79 | 10,02 |
| | -16,7 | -17 | 30,22 | 8,85 | 30,07 | 9,18 | 30,07 | 9,52 | 29,93 | 9,69 | 29,93 | 9,86 | 29,93 | 10,20 |
| | -13,7 | -15 | 31,50 | 9,10 | 31,36 | 9,42 | 31,21 | 9,75 | 31,21 | 9,92 | 31,21 | 10,08 | 31,08 | 10,40 |
| | -11,8 | -13 | 32,79 | 9,37 | 32,79 | 9,67 | 32,64 | 9,99 | 32,64 | 10,14 | 32,64 | 10,30 | 32,50 | 10,61 |
| | -9,8 | -11 | 34,35 | 9,62 | 34,21 | 9,92 | 34,21 | 10,21 | 34,21 | 10,37 | 34,07 | 10,51 | 34,07 | 10,81 |
| | -9,5 | -10 | 35,21 | 9,75 | 35,07 | 10,04 | 35,07 | 10,34 | 34,92 | 10,48 | 34,92 | 10,62 | 34,78 | 10,92 |
| | -8,5 | -9,1 | 35,92 | 9,86 | 35,78 | 10,15 | 35,78 | 10,43 | 35,78 | 10,58 | 35,64 | 10,72 | 35,64 | 11,00 |
| | -7 | -7,6 | 37,20 | 10,05 | 37,20 | 10,34 | 37,06 | 10,61 | 37,06 | 10,75 | 37,06 | 10,88 | 36,92 | 11,16 |
| | -5 | -5,6 | 39,20 | 10,31 | 39,05 | 10,56 | 39,05 | 10,83 | 38,91 | 10,95 | 38,91 | 11,08 | 38,77 | 11,35 |
| | -3 | -3,7 | 41,05 | 10,54 | 41,05 | 9,57 | 40,91 | 11,04 | 40,91 | 11,16 | 40,91 | 11,28 | 39,20 | 10,81 |
| | 0 | -0,7 | 44,33 | 10,88 | 44,33 | 11,11 | 44,19 | 11,34 | 43,48 | 11,16 | 42,05 | 10,70 | 39,20 | 9,81 |
| | 3 | 2,2 | 47,89 | 11,19 | 47,75 | 11,40 | 45,00 | 10,56 | 43,48 | 10,14 | 42,05 | 9,74 | 39,20 | 8,94 |
| | 5 | 4,1 | 50,31 | 11,40 | 47,75 | 10,72 | 45,00 | 9,92 | 43,48 | 9,55 | 42,05 | 9,17 | 39,20 | 8,43 |
| | 7 | 6 | 50,60 | 10,82 | 47,75 | 10,07 | 45,00 | 9,34 | 43,48 | 8,99 | 42,05 | 8,64 | 39,20 | 7,95 |
| 9 | 7,9 | 50,60 | 10,16 | 47,75 | 9,47 | 45,00 | 8,80 | 43,48 | 8,36 | 42,05 | 8,14 | 39,20 | 7,50 | |
| 11 | 9,8 | 50,60 | 9,57 | 47,75 | 8,93 | 45,00 | 8,30 | 43,48 | 7,98 | 42,05 | 7,68 | 39,20 | 7,08 | |
| 13 | 11,8 | 50,60 | 8,99 | 47,75 | 8,39 | 45,00 | 7,81 | 43,48 | 7,52 | 42,05 | 7,24 | 39,20 | 6,68 | |
| 15 | 13,7 | 50,60 | 8,48 | 47,75 | 7,92 | 45,00 | 7,38 | 43,48 | 7,11 | 42,05 | 6,84 | 39,20 | 6,33 | |

TC: полная теплопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

| KVH400HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------------------------|-----------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха | | Температура воздуха в помещении (°C, сух.т.) | | | | | | | | | | | |
| | | | 16 | | 18 | | 20 | | 21 | | 22 | | 24 | |
| | °C, сух.т. | °C, вл.т. | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 90% | -30 | -30,3 | 28,45 | 9,04 | 28,31 | 9,32 | 28,31 | 9,68 | 28,16 | 9,85 | 28,17 | 10,19 | 28,17 | 10,55 |
| | -25 | -25,4 | 28,46 | 9,08 | 28,32 | 9,37 | 28,32 | 9,72 | 28,17 | 9,88 | 28,17 | 10,14 | 28,17 | 10,47 |
| | -19,8 | -20 | 28,46 | 9,12 | 28,32 | 9,44 | 28,32 | 9,77 | 28,17 | 9,92 | 28,17 | 10,09 | 28,17 | 10,40 |
| | -18,8 | -19 | 28,89 | 9,21 | 28,89 | 9,55 | 28,74 | 9,86 | 28,74 | 10,02 | 28,74 | 10,18 | 28,60 | 10,49 |
| | -16,7 | -17 | 30,02 | 9,45 | 29,88 | 9,75 | 29,88 | 10,05 | 29,88 | 10,21 | 29,74 | 10,36 | 29,74 | 10,66 |
| | -13,7 | -15 | 31,30 | 9,68 | 31,16 | 9,97 | 31,16 | 10,26 | 31,02 | 10,40 | 31,02 | 10,56 | 31,02 | 10,84 |
| | -11,8 | -13 | 32,58 | 9,91 | 32,58 | 10,19 | 32,44 | 10,47 | 32,44 | 10,61 | 32,44 | 10,75 | 32,30 | 11,03 |
| | -9,8 | -11 | 34,15 | 10,14 | 34,15 | 10,40 | 34,01 | 10,67 | 34,01 | 10,81 | 34,01 | 10,95 | 33,86 | 11,22 |
| | -9,5 | -10 | 35,00 | 10,26 | 34,86 | 10,53 | 34,86 | 10,78 | 34,72 | 10,92 | 34,72 | 11,05 | 34,72 | 11,30 |
| | -8,5 | -9,1 | 35,71 | 10,37 | 35,71 | 10,62 | 35,57 | 10,88 | 35,57 | 11,00 | 35,57 | 11,13 | 35,14 | 11,24 |
| | -7 | -7,6 | 37,00 | 10,54 | 37,00 | 10,78 | 36,85 | 11,03 | 36,85 | 11,16 | 36,85 | 11,28 | 35,14 | 10,73 |
| | -5 | -5,6 | 38,99 | 10,77 | 38,85 | 11,00 | 38,85 | 11,23 | 38,70 | 11,35 | 37,71 | 11,00 | 35,14 | 10,09 |
| | -3 | -3,7 | 40,84 | 10,97 | 40,84 | 11,19 | 40,41 | 11,24 | 38,99 | 10,80 | 37,71 | 10,36 | 35,14 | 9,51 |
| | 0 | -0,7 | 44,25 | 11,29 | 42,97 | 11,02 | 40,41 | 10,20 | 38,99 | 9,80 | 37,71 | 9,42 | 35,14 | 8,64 |
| | 3 | 2,2 | 45,53 | 10,76 | 42,97 | 10,02 | 40,41 | 9,29 | 38,99 | 8,94 | 37,71 | 8,59 | 35,14 | 7,91 |
| | 5 | 4,1 | 45,53 | 10,12 | 42,97 | 9,42 | 40,41 | 8,76 | 38,99 | 8,42 | 37,71 | 8,10 | 35,14 | 7,46 |
| | 7 | 6 | 45,53 | 9,51 | 42,97 | 8,88 | 40,41 | 8,25 | 38,99 | 7,95 | 37,71 | 7,64 | 35,14 | 7,05 |
| 9 | 7,9 | 45,53 | 8,96 | 42,97 | 8,36 | 40,41 | 7,77 | 38,99 | 7,50 | 37,71 | 7,22 | 35,14 | 6,66 | |
| 11 | 9,8 | 45,53 | 8,44 | 42,97 | 7,88 | 40,41 | 7,35 | 38,99 | 7,08 | 37,71 | 6,82 | 35,14 | 6,30 | |
| 13 | 11,8 | 45,53 | 7,95 | 42,97 | 7,44 | 40,41 | 6,93 | 38,99 | 6,68 | 37,71 | 6,44 | 35,14 | 5,95 | |
| 15 | 13,7 | 45,53 | 7,51 | 42,97 | 7,03 | 40,41 | 6,56 | 38,99 | 6,33 | 37,71 | 6,10 | 35,14 | 5,65 | |
| 80% | -30 | -30,3 | 28,35 | 9,65 | 28,22 | 9,96 | 28,22 | 10,56 | 28,22 | 10,76 | 28,22 | 10,91 | 28,08 | 11,19 |
| | -25 | -25,4 | 28,36 | 9,69 | 28,22 | 10,00 | 28,22 | 10,41 | 28,22 | 10,53 | 28,22 | 10,75 | 28,08 | 11,02 |
| | -19,8 | -20 | 28,37 | 9,75 | 28,22 | 10,03 | 28,22 | 10,32 | 28,22 | 10,47 | 28,08 | 10,61 | 28,08 | 10,89 |
| | -18,8 | -19 | 28,79 | 9,83 | 28,79 | 10,13 | 28,65 | 10,40 | 28,65 | 10,56 | 28,65 | 10,69 | 28,51 | 10,97 |
| | -16,7 | -17 | 29,93 | 10,04 | 29,79 | 10,31 | 29,79 | 10,59 | 29,79 | 10,72 | 29,79 | 10,86 | 29,65 | 11,13 |
| | -13,7 | -15 | 31,21 | 10,25 | 31,07 | 10,51 | 31,07 | 10,77 | 31,07 | 10,89 | 30,93 | 11,03 | 30,93 | 11,29 |
| | -11,8 | -13 | 32,50 | 10,46 | 32,50 | 10,71 | 32,36 | 10,95 | 32,36 | 11,08 | 32,36 | 11,21 | 31,36 | 10,91 |
| | -9,8 | -11 | 34,07 | 10,66 | 34,07 | 10,91 | 33,92 | 11,14 | 33,92 | 11,26 | 33,64 | 11,23 | 31,36 | 10,30 |
| | -9,5 | -10 | 34,92 | 10,77 | 34,77 | 11,00 | 34,78 | 11,23 | 34,78 | 11,35 | 33,64 | 10,91 | 31,36 | 9,99 |
| | -8,5 | -9,1 | 35,64 | 10,87 | 33,12 | 11,10 | 35,49 | 11,32 | 34,78 | 11,06 | 33,64 | 10,61 | 31,36 | 9,73 |
| | -7 | -7,6 | 36,92 | 11,03 | 36,92 | 11,24 | 35,92 | 11,00 | 34,78 | 10,56 | 33,64 | 10,14 | 31,36 | 9,31 |
| | -5 | -5,6 | 38,91 | 11,22 | 38,20 | 11,16 | 35,92 | 10,34 | 34,78 | 9,94 | 33,64 | 9,53 | 31,36 | 8,76 |
| | -3 | -3,7 | 40,48 | 11,28 | 38,20 | 10,51 | 35,92 | 9,73 | 34,78 | 9,37 | 33,64 | 8,99 | 31,36 | 8,28 |
| | 0 | -0,7 | 40,48 | 10,24 | 38,20 | 9,53 | 35,92 | 8,85 | 34,78 | 8,53 | 33,64 | 8,19 | 31,36 | 7,55 |
| | 3 | 2,2 | 40,48 | 9,33 | 38,20 | 8,69 | 35,92 | 8,09 | 34,78 | 7,79 | 33,64 | 7,50 | 31,36 | 6,92 |
| | 5 | 4,1 | 40,48 | 8,78 | 38,20 | 8,20 | 35,92 | 7,63 | 34,78 | 7,35 | 33,64 | 7,08 | 31,36 | 6,54 |
| | 7 | 6 | 40,48 | 8,28 | 38,20 | 7,74 | 35,92 | 7,20 | 34,78 | 6,95 | 33,64 | 6,70 | 31,36 | 6,19 |
| 9 | 7,9 | 40,48 | 7,81 | 38,20 | 7,30 | 35,92 | 6,81 | 34,78 | 6,56 | 33,64 | 6,33 | 31,36 | 5,86 | |
| 11 | 9,8 | 40,48 | 7,38 | 38,20 | 6,90 | 35,92 | 6,44 | 34,78 | 6,21 | 33,64 | 5,99 | 31,36 | 5,56 | |
| 13 | 11,8 | 40,48 | 6,95 | 38,20 | 6,51 | 35,92 | 6,09 | 34,78 | 5,87 | 33,64 | 5,67 | 31,36 | 5,25 | |
| 15 | 13,7 | 40,48 | 6,57 | 38,20 | 6,17 | 35,92 | 5,78 | 34,78 | 5,57 | 33,64 | 5,37 | 31,36 | 5,00 | |

TC: полная теплопроизводительность
PI: потребляемая мощность

| Сочетание | | KVH400HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------|-------------------------------|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| | | Температура наружного воздуха | | Температура воздуха в помещении (°C, сух.т.) | | | | | | | | | | | |
| | | | | 16 | | 18 | | 20 | | 21 | | 22 | | 24 | |
| | | | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| °C, сух.т. | | °C, вл.т. | | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | |
| 70% | -30 | -30,3 | 28,15 | 10,61 | 28,02 | 10,91 | 28,02 | 11,17 | 28,02 | 11,29 | 28,02 | 11,43 | 27,31 | 11,31 | |
| | -25 | -25,4 | 28,16 | 10,46 | 28,02 | 10,77 | 28,02 | 11,02 | 28,02 | 11,14 | 28,02 | 11,27 | 27,31 | 11,18 | |
| | -19,8 | -20 | 28,16 | 10,38 | 28,02 | 10,62 | 28,02 | 10,88 | 28,02 | 11,00 | 28,02 | 11,13 | 27,31 | 11,02 | |
| | -18,8 | -19 | 28,59 | 10,46 | 28,59 | 10,71 | 28,44 | 10,95 | 28,44 | 11,08 | 28,44 | 11,21 | 27,31 | 10,78 | |
| | -16,7 | -17 | 29,72 | 10,64 | 29,72 | 10,88 | 29,58 | 11,11 | 29,58 | 11,23 | 29,30 | 10,00 | 27,31 | 10,29 | |
| | -13,7 | -15 | 31,00 | 10,82 | 30,86 | 11,05 | 30,86 | 11,28 | 30,29 | 11,11 | 29,30 | 10,66 | 27,31 | 9,78 | |
| | -11,8 | -13 | 32,28 | 11,00 | 32,28 | 11,22 | 31,43 | 10,95 | 30,29 | 10,53 | 29,30 | 10,10 | 27,31 | 9,26 | |
| | -9,8 | -11 | 33,85 | 11,18 | 33,42 | 11,17 | 31,43 | 10,35 | 30,29 | 9,94 | 29,30 | 9,55 | 27,31 | 8,77 | |
| | -9,5 | -10 | 34,70 | 11,28 | 33,42 | 10,84 | 31,43 | 10,04 | 30,29 | 9,66 | 29,30 | 9,28 | 27,31 | 8,53 | |
| | -8,5 | -9,1 | 35,41 | 11,34 | 33,42 | 10,56 | 31,43 | 9,78 | 30,29 | 9,40 | 29,30 | 9,04 | 27,31 | 8,31 | |
| | -7 | -7,6 | 35,41 | 10,83 | 33,42 | 10,08 | 31,43 | 9,35 | 30,29 | 9,00 | 29,30 | 8,64 | 27,31 | 7,96 | |
| | -5 | -5,6 | 35,41 | 10,18 | 33,42 | 9,48 | 31,43 | 8,80 | 30,29 | 8,47 | 29,30 | 10,00 | 27,31 | 7,51 | |
| | -3 | -3,7 | 35,41 | 9,58 | 33,42 | 8,94 | 31,43 | 8,31 | 30,29 | 7,99 | 29,30 | 7,69 | 27,31 | 7,09 | |
| | 0 | -0,7 | 35,41 | 8,72 | 33,42 | 8,15 | 31,43 | 7,58 | 30,29 | 7,30 | 29,30 | 7,03 | 27,31 | 6,50 | |
| | 3 | 2,2 | 35,41 | 7,96 | 33,42 | 7,46 | 31,43 | 6,95 | 30,29 | 6,70 | 29,30 | 6,46 | 27,31 | 5,97 | |
| | 5 | 4,1 | 35,41 | 7,52 | 33,42 | 7,03 | 31,43 | 6,57 | 30,29 | 6,33 | 29,30 | 6,10 | 27,31 | 5,65 | |
| | 7 | 6 | 35,41 | 7,11 | 33,42 | 6,66 | 31,43 | 6,21 | 30,29 | 5,99 | 29,30 | 5,79 | 27,31 | 5,36 | |
| 9 | 7,9 | 35,41 | 6,72 | 33,42 | 6,30 | 31,43 | 5,89 | 30,29 | 5,68 | 29,30 | 5,48 | 27,31 | 5,08 | | |
| 11 | 9,8 | 35,41 | 6,36 | 33,42 | 5,95 | 31,43 | 5,58 | 30,29 | 5,38 | 29,30 | 5,21 | 27,31 | 4,83 | | |
| 13 | 11,8 | 35,41 | 6,00 | 33,42 | 5,64 | 31,43 | 5,27 | 30,29 | 5,11 | 29,30 | 4,92 | 27,31 | 4,59 | | |
| 15 | 13,7 | 35,41 | 5,68 | 33,42 | 5,35 | 31,43 | 5,01 | 30,29 | 4,85 | 29,30 | 4,68 | 27,31 | 4,37 | | |
| 60% | -30 | -30,3 | 28,08 | 11,3 | 27,94 | 11,51 | 26,94 | 11,08 | 26,09 | 10,64 | 25,23 | 10,22 | 23,52 | 9,38 | |
| | -25 | -25,4 | 28,08 | 11,16 | 27,94 | 11,35 | 26,94 | 10,96 | 26,09 | 10,48 | 25,23 | 10,09 | 23,52 | 9,22 | |
| | -19,8 | -20 | 28,08 | 11,02 | 27,94 | 11,22 | 26,94 | 10,80 | 26,09 | 10,37 | 25,23 | 9,96 | 23,52 | 9,13 | |
| | -18,8 | -19 | 28,51 | 11,08 | 28,51 | 11,29 | 26,94 | 10,56 | 26,09 | 10,15 | 25,23 | 9,74 | 23,52 | 8,94 | |
| | -16,7 | -17 | 29,65 | 11,23 | 28,65 | 10,88 | 26,94 | 10,08 | 26,09 | 9,69 | 25,23 | 9,31 | 23,52 | 8,55 | |
| | -13,7 | -15 | 30,36 | 11,11 | 28,65 | 10,34 | 26,94 | 9,58 | 26,09 | 9,21 | 25,23 | 8,85 | 23,52 | 8,14 | |
| | -11,8 | -13 | 30,36 | 10,51 | 28,65 | 9,78 | 26,94 | 9,09 | 26,09 | 8,74 | 25,23 | 8,41 | 23,52 | 7,77 | |
| | -9,8 | -11 | 30,36 | 9,94 | 28,65 | 9,26 | 26,94 | 8,60 | 26,09 | 8,28 | 25,23 | 7,96 | 23,52 | 7,34 | |
| | -9,5 | -10 | 30,36 | 9,66 | 28,65 | 9,00 | 26,94 | 8,36 | 26,09 | 8,06 | 25,23 | 7,74 | 23,52 | 7,13 | |
| | -8,5 | -9,1 | 30,36 | 9,40 | 28,65 | 8,77 | 26,94 | 8,15 | 26,09 | 7,85 | 25,23 | 7,55 | 23,52 | 6,96 | |
| | -7 | -7,6 | 30,36 | 8,99 | 28,65 | 8,39 | 26,94 | 7,80 | 26,09 | 7,52 | 25,23 | 7,23 | 23,52 | 6,68 | |
| | -5 | -5,6 | 30,36 | 8,47 | 28,65 | 7,91 | 26,94 | 7,36 | 26,09 | 7,09 | 25,23 | 6,82 | 23,52 | 6,32 | |
| | -3 | -3,7 | 30,36 | 7,99 | 28,65 | 7,47 | 26,94 | 6,96 | 26,09 | 6,72 | 25,23 | 6,46 | 23,52 | 5,98 | |
| | 0 | -0,7 | 30,36 | 7,30 | 28,65 | 6,84 | 26,94 | 6,38 | 26,09 | 6,16 | 25,23 | 5,93 | 23,52 | 5,49 | |
| | 3 | 2,2 | 30,36 | 6,70 | 28,65 | 6,28 | 26,94 | 5,87 | 26,09 | 5,67 | 25,23 | 5,47 | 23,52 | 5,07 | |
| | 5 | 4,1 | 30,36 | 6,33 | 28,65 | 5,94 | 26,94 | 5,56 | 26,09 | 5,37 | 25,23 | 5,18 | 23,52 | 4,81 | |
| | 7 | 6 | 30,36 | 5,99 | 28,65 | 5,63 | 26,94 | 5,27 | 26,09 | 5,10 | 25,23 | 4,92 | 23,52 | 4,57 | |
| 9 | 7,9 | 30,36 | 5,68 | 28,65 | 5,34 | 26,94 | 5,00 | 26,09 | 4,84 | 25,23 | 4,67 | 23,52 | 4,35 | | |
| 11 | 9,8 | 30,36 | 5,38 | 28,65 | 5,07 | 26,94 | 4,75 | 26,09 | 4,59 | 25,23 | 4,44 | 23,52 | 4,15 | | |
| 13 | 11,8 | 30,36 | 5,10 | 28,65 | 4,80 | 26,94 | 4,51 | 26,09 | 4,37 | 25,23 | 4,22 | 23,52 | 3,94 | | |
| 15 | 13,7 | 30,36 | 4,85 | 28,65 | 4,56 | 26,94 | 4,29 | 26,09 | 4,16 | 25,23 | 4,02 | 23,52 | 3,76 | | |

TC: полная теплопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

| KVH400HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------------------------------|-----------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха | | Температура воздуха в помещении (°C, сух.т.) | | | | | | | | | | | |
| | | | 16 | | 18 | | 20 | | 21 | | 22 | | 24 | |
| | | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| | °C, сух.т. | °C, вл.т. | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт |
| 50% | -30 | -30,3 | 25,29 | 10,27 | 23,87 | 9,56 | 22,45 | 8,89 | 21,6 | 8,56 | 20,89 | 8,23 | 19,47 | 7,59 |
| | -25 | -25,4 | 25,29 | 10,17 | 23,87 | 9,45 | 22,45 | 8,74 | 21,6 | 8,45 | 20,89 | 8,16 | 19,47 | 7,59 |
| | -19,8 | -20 | 25,29 | 10,02 | 23,87 | 9,32 | 22,45 | 8,66 | 21,60 | 8,34 | 20,89 | 8,02 | 19,47 | 7,39 |
| | -18,8 | -19 | 25,29 | 9,80 | 23,87 | 9,13 | 22,45 | 8,49 | 21,60 | 8,17 | 20,89 | 7,85 | 19,47 | 7,24 |
| | -16,7 | -17 | 25,29 | 9,35 | 23,87 | 8,72 | 22,45 | 8,12 | 21,60 | 7,81 | 20,89 | 7,52 | 19,47 | 6,93 |
| | -13,7 | -15 | 25,29 | 8,90 | 23,87 | 8,31 | 22,45 | 7,72 | 21,60 | 7,45 | 20,89 | 7,17 | 19,47 | 6,62 |
| | -11,8 | -13 | 25,29 | 8,45 | 23,87 | 7,90 | 22,45 | 7,35 | 21,60 | 7,08 | 20,89 | 6,82 | 19,47 | 6,30 |
| | -9,8 | -11 | 25,29 | 8,01 | 23,87 | 7,49 | 22,45 | 6,98 | 21,60 | 6,72 | 20,89 | 6,48 | 19,47 | 5,99 |
| | -9,5 | -10 | 25,29 | 7,79 | 23,87 | 7,28 | 22,45 | 6,79 | 21,60 | 6,55 | 20,89 | 6,30 | 19,47 | 5,84 |
| | -8,5 | -9,1 | 25,29 | 7,60 | 23,87 | 7,11 | 22,45 | 6,62 | 21,60 | 6,39 | 20,89 | 6,16 | 19,47 | 5,70 |
| | -7 | -7,6 | 25,29 | 7,28 | 23,87 | 6,82 | 22,45 | 6,36 | 21,60 | 6,14 | 20,89 | 5,92 | 19,47 | 5,48 |
| | -5 | -5,6 | 25,29 | 6,87 | 23,87 | 6,44 | 22,45 | 6,02 | 21,60 | 5,81 | 20,89 | 5,60 | 19,47 | 5,19 |
| | -3 | -3,7 | 25,29 | 6,50 | 23,87 | 6,10 | 22,45 | 5,70 | 21,60 | 5,51 | 20,89 | 5,32 | 19,47 | 4,94 |
| | 0 | -0,7 | 25,29 | 5,97 | 23,87 | 5,60 | 22,45 | 5,25 | 21,60 | 5,07 | 20,89 | 4,90 | 19,47 | 4,56 |
| | 3 | 2,2 | 25,29 | 5,49 | 23,87 | 5,16 | 22,45 | 4,84 | 21,60 | 4,68 | 20,89 | 4,53 | 19,47 | 4,22 |
| | 5 | 4,1 | 25,29 | 5,21 | 23,87 | 4,90 | 22,45 | 4,59 | 21,60 | 4,45 | 20,89 | 4,31 | 19,47 | 4,02 |
| | 7 | 6 | 25,29 | 4,95 | 23,87 | 4,66 | 22,45 | 4,38 | 21,60 | 4,23 | 20,89 | 4,10 | 19,47 | 3,83 |
| 9 | 7,9 | 25,29 | 4,70 | 23,87 | 4,43 | 22,45 | 4,16 | 21,60 | 4,04 | 20,89 | 3,91 | 19,47 | 3,65 | |
| 11 | 9,8 | 25,29 | 4,46 | 23,87 | 4,21 | 22,45 | 3,97 | 21,60 | 3,85 | 20,89 | 3,72 | 19,47 | 3,48 | |
| 13 | 11,8 | 25,29 | 4,24 | 23,87 | 4,00 | 22,45 | 3,77 | 21,60 | 3,66 | 20,89 | 3,54 | 19,47 | 3,32 | |
| 15 | 13,7 | 25,29 | 4,04 | 23,87 | 3,82 | 22,45 | 3,61 | 21,60 | 3,50 | 20,89 | 3,39 | 19,47 | 3,18 | |

TC: полная холодопроизводительность
PI: потребляемая мощность

3.5. 16HP

Охлаждение

| | | KVH450HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|-----|-----|--|--|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | 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 | TC | PI | | |
| | | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | | |
| 130% | -5 | 39,46 | 4,62 | 47,14 | 5,62 | 54,52 | 5,67 | 56,78 | 6,50 | 59,75 | 6,53 | 61,15 | 6,60 | 63,15 | 6,97 | | | | |
| | -2 | 39,46 | 4,71 | 47,14 | 5,73 | 54,52 | 5,78 | 56,78 | 6,61 | 59,75 | 6,65 | 61,15 | 6,71 | 63,15 | 7,09 | | | | |
| | 0 | 39,46 | 4,77 | 47,14 | 5,81 | 54,52 | 5,86 | 56,78 | 6,69 | 59,75 | 6,72 | 61,15 | 6,79 | 63,15 | 7,17 | | | | |
| | 2 | 39,46 | 4,83 | 47,14 | 5,88 | 54,52 | 5,93 | 56,78 | 6,77 | 59,75 | 6,80 | 61,15 | 6,86 | 63,15 | 7,25 | | | | |
| | 4 | 39,46 | 4,89 | 47,14 | 5,96 | 54,52 | 6,01 | 56,78 | 6,84 | 59,75 | 6,87 | 61,15 | 6,94 | 63,15 | 7,34 | | | | |
| | 6 | 39,46 | 4,99 | 47,14 | 6,07 | 54,52 | 6,12 | 56,78 | 6,95 | 57,89 | 6,99 | 59,24 | 7,06 | 63,15 | 7,46 | | | | |
| | 8 | 39,46 | 5,05 | 47,14 | 6,14 | 54,52 | 6,19 | 56,78 | 7,03 | 56,92 | 7,06 | 58,25 | 7,13 | 63,15 | 7,54 | | | | |
| | 10 | 39,46 | 5,14 | 47,14 | 6,25 | 54,52 | 6,31 | 56,78 | 7,14 | 56,44 | 7,18 | 57,75 | 7,25 | 60,13 | 7,66 | | | | |
| | 12 | 39,46 | 5,23 | 47,14 | 6,36 | 54,52 | 6,42 | 56,78 | 7,26 | 55,95 | 7,29 | 57,25 | 7,36 | 59,19 | 7,78 | | | | |
| | 14 | 39,46 | 5,23 | 47,14 | 6,36 | 54,39 | 6,42 | 55,23 | 7,26 | 56,44 | 7,29 | 57,75 | 7,36 | 58,43 | 7,78 | | | | |
| | 16 | 39,46 | 5,43 | 47,14 | 6,60 | 53,54 | 6,66 | 54,36 | 7,50 | 55,55 | 7,54 | 56,85 | 7,61 | 57,68 | 8,04 | | | | |
| | 18 | 39,46 | 5,53 | 47,14 | 6,73 | 52,60 | 6,79 | 53,41 | 7,63 | 54,58 | 7,67 | 55,85 | 7,74 | 56,92 | 8,18 | | | | |
| | 19 | 39,46 | 5,53 | 47,14 | 6,73 | 51,20 | 6,79 | 51,99 | 7,63 | 53,12 | 7,67 | 54,36 | 7,74 | 56,17 | 8,18 | | | | |
| | 21 | 39,46 | 6,02 | 47,14 | 7,32 | 50,73 | 7,39 | 51,51 | 8,24 | 52,64 | 8,27 | 53,87 | 8,36 | 55,80 | 8,83 | | | | |
| | 23 | 39,46 | 6,44 | 47,14 | 7,84 | 50,27 | 7,91 | 51,04 | 8,76 | 52,15 | 8,81 | 53,37 | 8,89 | 55,04 | 9,40 | | | | |
| | 25 | 39,46 | 6,92 | 47,14 | 8,41 | 49,80 | 8,49 | 50,56 | 9,34 | 51,67 | 9,38 | 52,87 | 9,47 | 54,29 | 10,01 | | | | |
| | 27 | 39,46 | 7,39 | 47,14 | 8,99 | 49,33 | 9,07 | 50,09 | 9,93 | 51,18 | 9,98 | 52,38 | 10,08 | 53,53 | 10,65 | | | | |
| | 29 | 39,46 | 7,90 | 47,14 | 9,62 | 48,86 | 9,70 | 49,61 | 10,57 | 50,70 | 10,62 | 51,88 | 10,73 | 52,78 | 11,34 | | | | |
| | 31 | 39,46 | 8,42 | 46,96 | 10,25 | 48,39 | 10,34 | 49,14 | 11,21 | 50,21 | 11,27 | 51,38 | 11,38 | 51,83 | 12,02 | | | | |
| | 33 | 39,46 | 9,00 | 46,07 | 10,95 | 47,93 | 11,05 | 48,66 | 11,57 | 49,73 | 11,63 | 50,89 | 11,74 | 51,27 | 12,41 | | | | |
| 35 | | 39,46 | 9,59 | 45,35 | 11,67 | 46,78 | 11,77 | 47,50 | 11,89 | 48,54 | 11,95 | 49,67 | 12,07 | 50,33 | 12,75 | | | | |
| 37 | 39,46 | 9,93 | 44,64 | 12,08 | 46,18 | 12,18 | 46,89 | 12,31 | 47,78 | 12,36 | 48,89 | 12,49 | 49,57 | 13,19 | | | | | |
| 39 | 39,46 | 10,74 | 44,40 | 12,48 | 45,57 | 12,59 | 46,27 | 12,72 | 47,02 | 12,78 | 48,11 | 12,91 | 48,82 | 13,64 | | | | | |
| 41 | 39,46 | 11,30 | 43,94 | 12,58 | 44,81 | 12,69 | 45,50 | 12,82 | 46,64 | 12,88 | 47,73 | 13,00 | 48,06 | 13,74 | | | | | |
| 43 | 39,46 | 11,42 | 43,88 | 12,72 | 44,37 | 12,84 | 45,05 | 12,97 | 46,26 | 13,03 | 47,34 | 13,16 | 47,31 | 13,90 | | | | | |
| 46 | 39,46 | 12,51 | 43,48 | 12,89 | 43,86 | 13,01 | 44,53 | 13,14 | 46,07 | 13,20 | 47,14 | 13,33 | 46,37 | 14,08 | | | | | |
| 48 | 39,46 | 12,70 | 42,42 | 13,11 | 43,45 | 13,23 | 44,12 | 13,36 | 45,88 | 13,43 | 46,95 | 13,56 | 45,24 | 14,33 | | | | | |
| 50 | 39,03 | 12,71 | 41,96 | 13,13 | 42,82 | 13,25 | 43,47 | 13,38 | 45,50 | 13,44 | 46,56 | 13,58 | 44,86 | 14,35 | | | | | |
| 52 | 38,66 | 12,73 | 41,29 | 13,15 | 42,22 | 13,27 | 42,87 | 13,40 | 44,73 | 13,46 | 45,78 | 13,60 | 44,30 | 14,37 | | | | | |
| 55 | 38,20 | 12,82 | 41,07 | 13,26 | 41,78 | 13,38 | 42,42 | 13,51 | 44,16 | 13,58 | 45,19 | 13,71 | 43,54 | 14,49 | | | | | |

TC: полная холодопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

| KVH450HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | 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 |
| 120% | -5 | 36,44 | 4,09 | 45,29 | 5,32 | 53,50 | 5,63 | 55,72 | 6,45 | 58,29 | 6,48 | 60,00 | 6,55 | 62,07 | 6,79 |
| | -2 | 36,44 | 4,17 | 45,29 | 5,42 | 53,50 | 5,74 | 55,72 | 6,56 | 58,29 | 6,59 | 60,00 | 6,66 | 62,07 | 6,90 |
| | 0 | 36,44 | 4,22 | 45,29 | 5,49 | 53,50 | 5,81 | 55,72 | 6,64 | 58,29 | 6,67 | 60,00 | 6,74 | 62,07 | 6,98 |
| | 2 | 36,44 | 4,28 | 45,29 | 5,56 | 53,50 | 5,89 | 55,72 | 6,71 | 58,29 | 6,74 | 60,00 | 6,81 | 62,07 | 7,06 |
| | 4 | 36,44 | 4,33 | 45,29 | 5,63 | 53,50 | 5,96 | 55,72 | 6,79 | 58,29 | 6,82 | 60,00 | 6,89 | 62,07 | 7,14 |
| | 6 | 36,44 | 4,41 | 45,29 | 5,74 | 53,50 | 6,07 | 55,72 | 6,90 | 56,47 | 6,93 | 58,13 | 7,00 | 60,06 | 7,26 |
| | 8 | 36,44 | 4,47 | 45,29 | 5,81 | 53,50 | 6,15 | 55,72 | 6,98 | 55,52 | 7,01 | 57,15 | 7,08 | 60,06 | 7,34 |
| | 10 | 36,44 | 4,55 | 45,29 | 5,91 | 53,50 | 6,26 | 55,72 | 7,09 | 55,05 | 7,12 | 56,67 | 7,19 | 60,06 | 7,46 |
| | 12 | 36,44 | 4,63 | 45,29 | 6,02 | 53,50 | 6,37 | 55,72 | 7,20 | 54,58 | 7,23 | 56,18 | 7,30 | 59,12 | 7,57 |
| | 14 | 36,44 | 4,63 | 45,29 | 6,02 | 53,37 | 6,37 | 54,19 | 7,20 | 55,05 | 7,23 | 56,67 | 7,30 | 58,36 | 7,57 |
| | 16 | 36,44 | 4,80 | 45,29 | 6,24 | 52,54 | 6,61 | 53,34 | 7,44 | 54,19 | 7,48 | 55,78 | 7,55 | 57,61 | 7,83 |
| | 18 | 36,44 | 4,90 | 45,29 | 6,37 | 51,62 | 6,74 | 52,41 | 7,57 | 53,24 | 7,61 | 54,80 | 7,68 | 56,86 | 7,97 |
| | 19 | 36,44 | 4,90 | 45,29 | 6,37 | 50,24 | 6,74 | 51,01 | 7,57 | 51,82 | 7,61 | 53,34 | 7,68 | 56,11 | 7,97 |
| | 21 | 36,44 | 5,33 | 45,29 | 6,93 | 49,78 | 7,33 | 50,54 | 8,17 | 51,35 | 8,21 | 52,85 | 8,29 | 55,73 | 8,60 |
| | 23 | 36,44 | 5,70 | 45,29 | 7,42 | 49,32 | 7,85 | 50,08 | 8,70 | 50,87 | 8,74 | 52,37 | 8,82 | 54,98 | 9,15 |
| | 25 | 36,44 | 6,12 | 45,29 | 7,96 | 48,86 | 8,42 | 49,61 | 9,26 | 50,40 | 9,31 | 51,88 | 9,40 | 54,22 | 9,75 |
| | 27 | 36,44 | 6,54 | 45,29 | 8,50 | 48,40 | 9,00 | 49,15 | 9,86 | 49,93 | 9,90 | 51,39 | 10,00 | 53,47 | 10,37 |
| | 29 | 36,44 | 7,00 | 45,29 | 9,09 | 47,94 | 9,63 | 48,68 | 10,49 | 49,45 | 10,54 | 50,91 | 10,64 | 52,71 | 11,04 |
| | 31 | 36,44 | 7,45 | 45,11 | 9,69 | 47,49 | 10,26 | 48,21 | 11,13 | 48,98 | 11,18 | 50,42 | 11,29 | 51,77 | 11,71 |
| | 33 | 36,44 | 7,97 | 44,26 | 10,35 | 47,03 | 10,96 | 47,75 | 11,48 | 48,51 | 11,54 | 49,93 | 11,65 | 51,21 | 12,08 |
| | 35 | 36,44 | 8,49 | 43,57 | 11,04 | 45,91 | 11,68 | 46,61 | 11,80 | 47,35 | 11,86 | 48,74 | 11,97 | 50,27 | 12,41 |
| | 37 | 36,44 | 8,79 | 42,88 | 11,42 | 45,31 | 12,09 | 46,01 | 12,21 | 46,61 | 12,27 | 47,98 | 12,39 | 49,52 | 12,85 |
| | 39 | 36,44 | 9,51 | 42,65 | 11,81 | 44,72 | 12,50 | 45,40 | 12,62 | 45,87 | 12,68 | 47,21 | 12,81 | 48,76 | 13,28 |
| 41 | 36,44 | 10,00 | 42,21 | 11,89 | 43,97 | 12,59 | 44,64 | 12,72 | 45,49 | 12,78 | 46,83 | 12,90 | 48,01 | 13,38 | |
| 43 | 36,44 | 10,11 | 42,16 | 12,03 | 43,53 | 12,74 | 44,20 | 12,87 | 45,12 | 12,93 | 46,45 | 13,05 | 47,26 | 13,54 | |
| 46 | 36,44 | 11,08 | 41,77 | 12,19 | 43,04 | 12,90 | 43,70 | 13,03 | 44,94 | 13,10 | 46,26 | 13,22 | 46,32 | 13,71 | |
| 48 | 36,44 | 11,24 | 40,76 | 12,40 | 42,63 | 13,13 | 43,29 | 13,26 | 44,75 | 13,32 | 46,06 | 13,45 | 45,19 | 13,95 | |
| 50 | 36,04 | 11,25 | 40,31 | 12,42 | 42,01 | 13,14 | 42,66 | 13,28 | 44,38 | 13,34 | 45,68 | 13,47 | 44,81 | 13,97 | |
| 52 | 35,69 | 11,26 | 39,67 | 12,44 | 41,43 | 13,16 | 42,06 | 13,30 | 43,64 | 13,36 | 44,92 | 13,49 | 44,24 | 13,99 | |
| 55 | 35,27 | 11,35 | 39,45 | 12,54 | 41,00 | 13,27 | 41,63 | 13,41 | 43,08 | 13,47 | 44,34 | 13,60 | 43,49 | 14,11 | |

ТС: полная холодопроизводительность
PI: потребляемая мощность

| KVH450HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | Сух. терм.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | Сух. терм.: 32; влажн. терм.: 24 | |
| | | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI |
| | | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт |
| 110% | -5 | 33,39 | 3,63 | 41,39 | 4,67 | 52,67 | 5,61 | 54,86 | 6,40 | 57,11 | 6,43 | 58,51 | 6,50 | 60,66 | 6,56 |
| | -2 | 33,39 | 3,70 | 41,39 | 4,76 | 52,67 | 5,72 | 54,86 | 6,51 | 57,11 | 6,54 | 58,51 | 6,61 | 60,66 | 6,67 |
| | 0 | 33,39 | 3,75 | 41,39 | 4,83 | 52,67 | 5,80 | 54,86 | 6,59 | 57,11 | 6,62 | 58,51 | 6,69 | 60,66 | 6,75 |
| | 2 | 33,39 | 3,80 | 41,39 | 4,89 | 52,67 | 5,87 | 54,86 | 6,66 | 57,11 | 6,69 | 58,51 | 6,76 | 60,66 | 6,83 |
| | 4 | 33,39 | 3,85 | 41,39 | 4,95 | 52,67 | 5,94 | 54,86 | 6,73 | 57,11 | 6,77 | 58,51 | 6,84 | 60,66 | 6,90 |
| | 6 | 33,39 | 3,92 | 41,39 | 5,04 | 52,67 | 6,05 | 54,86 | 6,85 | 55,33 | 6,88 | 56,68 | 6,95 | 60,66 | 7,02 |
| | 8 | 33,39 | 3,97 | 41,39 | 5,10 | 52,67 | 6,13 | 54,86 | 6,92 | 54,40 | 6,95 | 55,73 | 7,03 | 60,66 | 7,09 |
| | 10 | 33,39 | 4,04 | 41,39 | 5,19 | 52,67 | 6,24 | 54,86 | 7,03 | 53,93 | 7,06 | 55,26 | 7,14 | 58,69 | 7,21 |
| | 12 | 33,39 | 4,11 | 41,39 | 5,29 | 52,67 | 6,35 | 54,86 | 7,14 | 53,47 | 7,18 | 54,78 | 7,25 | 57,77 | 7,32 |
| | 14 | 33,39 | 4,11 | 41,39 | 5,29 | 52,55 | 6,35 | 53,35 | 7,14 | 53,93 | 7,18 | 55,26 | 7,25 | 57,04 | 7,32 |
| | 16 | 33,39 | 4,27 | 41,39 | 5,49 | 51,72 | 6,59 | 52,52 | 7,38 | 53,09 | 7,42 | 54,39 | 7,50 | 56,30 | 7,57 |
| | 18 | 33,39 | 4,35 | 41,39 | 5,59 | 50,82 | 6,72 | 51,60 | 7,51 | 52,16 | 7,55 | 53,44 | 7,63 | 55,56 | 7,70 |
| | 19 | 33,39 | 4,35 | 41,39 | 5,59 | 49,46 | 6,72 | 50,22 | 7,51 | 50,77 | 7,55 | 52,02 | 7,63 | 54,83 | 7,70 |
| | 21 | 33,39 | 4,73 | 41,39 | 6,08 | 49,01 | 7,31 | 49,76 | 8,11 | 50,31 | 8,15 | 51,54 | 8,23 | 54,46 | 8,31 |
| | 23 | 33,39 | 5,07 | 41,39 | 6,52 | 48,56 | 7,83 | 49,31 | 8,63 | 49,84 | 8,67 | 51,07 | 8,76 | 53,73 | 8,84 |
| | 25 | 33,39 | 5,44 | 41,39 | 6,99 | 48,11 | 8,40 | 48,85 | 9,19 | 49,38 | 9,23 | 50,59 | 9,33 | 52,99 | 9,42 |
| | 27 | 33,39 | 5,81 | 41,39 | 7,47 | 47,66 | 8,97 | 48,39 | 9,78 | 48,91 | 9,82 | 50,12 | 9,93 | 52,26 | 10,02 |
| | 29 | 33,39 | 6,21 | 41,39 | 7,99 | 47,20 | 9,60 | 47,93 | 10,41 | 48,45 | 10,46 | 49,64 | 10,57 | 51,51 | 10,67 |
| | 31 | 33,39 | 6,62 | 41,23 | 8,51 | 46,75 | 10,23 | 47,47 | 11,04 | 47,99 | 11,09 | 49,16 | 11,21 | 50,60 | 11,32 |
| | 33 | 33,39 | 7,07 | 40,44 | 9,10 | 46,30 | 10,93 | 47,01 | 11,39 | 47,52 | 11,45 | 48,69 | 11,57 | 50,05 | 11,68 |
| | 35 | 33,39 | 7,54 | 39,82 | 9,70 | 45,20 | 11,65 | 45,89 | 11,71 | 46,39 | 11,76 | 47,53 | 11,89 | 49,13 | 12,00 |
| 37 | 33,39 | 7,80 | 39,19 | 10,03 | 44,61 | 12,05 | 45,30 | 12,11 | 45,66 | 12,17 | 46,78 | 12,30 | 48,39 | 12,42 | |
| 39 | 33,39 | 8,44 | 38,98 | 10,37 | 44,03 | 12,46 | 44,70 | 12,52 | 44,94 | 12,58 | 46,04 | 12,72 | 47,65 | 12,84 | |
| 41 | 33,39 | 8,88 | 38,57 | 10,45 | 43,29 | 12,55 | 43,95 | 12,62 | 44,57 | 12,67 | 45,67 | 12,81 | 46,92 | 12,93 | |
| 43 | 33,39 | 8,98 | 38,53 | 10,57 | 42,86 | 12,70 | 43,52 | 12,76 | 44,21 | 12,82 | 45,29 | 12,96 | 46,18 | 13,08 | |
| 46 | 33,39 | 9,84 | 38,18 | 10,71 | 42,37 | 12,87 | 43,02 | 12,93 | 44,03 | 12,99 | 45,11 | 13,13 | 45,26 | 13,26 | |
| 48 | 33,39 | 9,98 | 37,25 | 10,90 | 41,98 | 13,09 | 42,62 | 13,15 | 43,84 | 13,22 | 44,92 | 13,36 | 44,16 | 13,48 | |
| 50 | 33,02 | 9,99 | 36,84 | 10,91 | 41,37 | 13,11 | 42,00 | 13,17 | 43,48 | 13,23 | 44,55 | 13,38 | 43,79 | 13,50 | |
| 52 | 32,71 | 10,00 | 36,25 | 10,93 | 40,79 | 13,12 | 41,41 | 13,19 | 42,75 | 13,25 | 43,80 | 13,40 | 43,24 | 13,52 | |
| 55 | 32,32 | 10,08 | 36,06 | 11,02 | 40,37 | 13,24 | 40,99 | 13,30 | 42,21 | 13,36 | 43,24 | 13,51 | 42,50 | 13,64 | |

TC: полная холодопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

| | | KVH450HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | 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 |
| 100% | -5 | 30,36 | 3,25 | 36,25 | 4,15 | 42,14 | 5,17 | 45,00 | 5,71 | 47,86 | 5,74 | 53,75 | 5,78 | 56,96 | 5,84 |
| | -2 | 30,36 | 3,29 | 36,25 | 4,20 | 42,14 | 5,24 | 45,00 | 5,79 | 47,86 | 5,81 | 53,75 | 5,86 | 56,96 | 5,91 |
| | 0 | 30,36 | 3,33 | 36,25 | 4,25 | 42,14 | 5,30 | 45,00 | 5,86 | 47,86 | 5,89 | 53,75 | 5,93 | 56,96 | 5,99 |
| | 2 | 30,36 | 3,38 | 36,25 | 4,31 | 42,14 | 5,37 | 45,00 | 5,93 | 47,86 | 5,96 | 53,75 | 6,01 | 56,96 | 6,07 |
| | 4 | 30,36 | 3,44 | 36,25 | 4,39 | 42,14 | 5,47 | 45,00 | 6,05 | 47,86 | 6,07 | 53,75 | 6,12 | 56,96 | 6,18 |
| | 6 | 30,36 | 3,48 | 36,25 | 4,44 | 42,14 | 5,54 | 45,00 | 6,12 | 47,86 | 6,15 | 53,75 | 6,20 | 56,96 | 6,25 |
| | 8 | 30,36 | 3,54 | 36,25 | 4,52 | 42,14 | 5,64 | 45,00 | 6,23 | 47,86 | 6,26 | 53,75 | 6,31 | 56,96 | 6,37 |
| | 10 | 30,36 | 3,61 | 36,25 | 4,60 | 42,14 | 5,74 | 45,00 | 6,34 | 47,86 | 6,37 | 53,75 | 6,42 | 56,07 | 6,48 |
| | 12 | 30,36 | 3,61 | 36,25 | 4,60 | 42,14 | 5,74 | 45,00 | 6,34 | 47,86 | 6,37 | 53,75 | 6,42 | 55,35 | 6,48 |
| | 14 | 30,36 | 3,74 | 36,25 | 4,78 | 42,14 | 5,95 | 45,00 | 6,58 | 47,86 | 6,61 | 53,57 | 6,66 | 54,64 | 6,73 |
| | 16 | 30,36 | 3,82 | 36,25 | 4,87 | 42,14 | 6,07 | 45,00 | 6,71 | 47,86 | 6,74 | 52,85 | 6,79 | 53,92 | 6,86 |
| | 18 | 30,36 | 3,82 | 36,25 | 4,87 | 42,14 | 6,07 | 45,00 | 6,71 | 47,86 | 6,74 | 52,14 | 6,79 | 53,21 | 6,86 |
| | 19 | 30,36 | 4,15 | 36,25 | 5,30 | 42,14 | 6,60 | 45,00 | 7,30 | 47,86 | 7,33 | 51,78 | 7,39 | 52,86 | 7,46 |
| | 21 | 30,36 | 4,45 | 36,25 | 5,67 | 42,14 | 7,07 | 45,00 | 7,81 | 47,86 | 7,85 | 51,07 | 7,91 | 52,14 | 7,99 |
| | 23 | 30,36 | 4,77 | 36,25 | 6,09 | 42,14 | 7,59 | 45,00 | 8,39 | 47,86 | 8,42 | 50,35 | 8,49 | 51,43 | 8,57 |
| | 25 | 30,36 | 5,10 | 36,25 | 6,50 | 42,14 | 8,11 | 45,00 | 8,96 | 47,86 | 9,00 | 49,46 | 9,07 | 50,71 | 9,16 |
| | 27 | 30,36 | 5,45 | 36,25 | 6,96 | 42,14 | 8,67 | 45,00 | 9,58 | 47,68 | 9,63 | 48,93 | 9,70 | 50,00 | 9,80 |
| | 29 | 30,36 | 5,81 | 36,25 | 7,41 | 42,14 | 9,24 | 45,00 | 10,21 | 47,14 | 10,26 | 48,04 | 10,34 | 49,10 | 10,44 |
| | 31 | 30,36 | 6,21 | 36,25 | 7,92 | 42,14 | 9,87 | 45,00 | 10,91 | 46,25 | 10,96 | 47,50 | 11,05 | 48,57 | 11,15 |
| | 33 | 30,36 | 6,62 | 36,25 | 8,44 | 42,14 | 10,52 | 45,00 | 11,63 | 45,54 | 11,68 | 46,61 | 11,78 | 47,68 | 11,89 |
| | 35 | 30,36 | 6,85 | 36,25 | 8,73 | 42,14 | 10,89 | 44,10 | 12,03 | 44,82 | 12,09 | 45,86 | 12,19 | 46,96 | 12,30 |
| 37 | 30,36 | 7,08 | 36,25 | 9,03 | 42,14 | 11,26 | 43,57 | 12,44 | 44,11 | 12,50 | 45,18 | 12,60 | 46,25 | 12,72 | |
| 39 | 30,36 | 7,13 | 36,25 | 9,10 | 42,14 | 11,34 | 42,86 | 12,53 | 43,75 | 12,59 | 44,46 | 12,69 | 45,53 | 12,81 | |
| 41 | 30,36 | 7,21 | 36,25 | 9,20 | 42,14 | 11,47 | 42,14 | 12,68 | 43,39 | 12,74 | 44,64 | 12,84 | 44,82 | 12,96 | |
| 43 | 30,36 | 7,31 | 36,25 | 9,32 | 42,14 | 11,62 | 41,25 | 12,85 | 43,21 | 12,91 | 44,28 | 13,01 | 43,93 | 13,13 | |
| 46 | 30,36 | 7,43 | 36,25 | 9,48 | 42,14 | 11,82 | 39,46 | 13,07 | 43,04 | 13,13 | 41,61 | 13,23 | 42,86 | 13,36 | |
| 48 | 29,99 | 7,44 | 35,71 | 9,50 | 41,61 | 11,84 | 39,29 | 13,09 | 42,68 | 13,15 | 41,07 | 13,25 | 42,50 | 13,82 | |
| 50 | 29,64 | 7,46 | 35,18 | 9,51 | 41,07 | 11,86 | 38,57 | 13,10 | 41,96 | 13,17 | 40,53 | 13,27 | 41,96 | 14,29 | |
| 52 | 29,08 | 7,52 | 34,64 | 9,59 | 40,36 | 11,96 | 38,04 | 13,22 | 41,43 | 13,28 | 39,82 | 13,38 | 41,25 | 14,39 | |
| 55 | 30,36 | 3,25 | 36,25 | 4,15 | 42,14 | 5,17 | 45,00 | 5,71 | 47,86 | 5,74 | 53,75 | 5,78 | 56,96 | 5,84 | |

ТС: полная холодопроизводительность
PI: потребляемая мощность

| KVH450HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | Сух. терм.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | Сух. терм.: 32; влажн. терм.: 24 | |
| | | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI |
| | | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт |
| 90% | -5 | 27,32 | 2,78 | 32,62 | 3,51 | 37,93 | 4,36 | 40,50 | 4,77 | 45,17 | 5,29 | 52,91 | 5,64 | 56,06 | 5,68 |
| | -2 | 27,32 | 2,83 | 32,62 | 3,58 | 37,93 | 4,45 | 40,50 | 4,86 | 45,17 | 5,39 | 52,91 | 5,75 | 56,06 | 5,79 |
| | 0 | 27,32 | 2,87 | 32,62 | 3,62 | 37,93 | 4,50 | 40,50 | 4,92 | 45,17 | 5,46 | 52,91 | 5,82 | 56,06 | 5,87 |
| | 2 | 27,32 | 2,91 | 32,62 | 3,67 | 37,93 | 4,56 | 40,50 | 4,99 | 45,17 | 5,53 | 52,91 | 5,90 | 56,06 | 5,94 |
| | 4 | 27,32 | 2,94 | 32,62 | 3,72 | 37,93 | 4,62 | 40,50 | 5,05 | 45,17 | 5,60 | 52,91 | 5,97 | 56,06 | 6,02 |
| | 6 | 27,32 | 3,00 | 32,62 | 3,78 | 37,93 | 4,71 | 40,50 | 5,14 | 45,17 | 5,70 | 52,91 | 6,08 | 56,06 | 6,13 |
| | 8 | 27,32 | 3,03 | 32,62 | 3,83 | 37,93 | 4,76 | 40,50 | 5,21 | 45,17 | 5,77 | 52,91 | 6,16 | 56,06 | 6,21 |
| | 10 | 27,32 | 3,09 | 32,62 | 3,90 | 37,93 | 4,85 | 40,50 | 5,30 | 45,17 | 5,88 | 52,91 | 6,27 | 56,06 | 6,32 |
| | 12 | 27,32 | 3,14 | 32,62 | 3,97 | 37,93 | 4,94 | 40,50 | 5,39 | 45,17 | 5,98 | 52,91 | 6,38 | 55,18 | 6,43 |
| | 14 | 27,32 | 3,14 | 32,62 | 3,97 | 37,93 | 4,94 | 40,50 | 5,39 | 45,17 | 5,98 | 52,91 | 6,38 | 54,47 | 6,43 |
| | 16 | 27,32 | 3,26 | 32,62 | 4,12 | 37,93 | 5,12 | 40,50 | 5,60 | 45,17 | 6,21 | 52,73 | 6,62 | 53,77 | 6,67 |
| | 18 | 27,32 | 3,33 | 32,62 | 4,20 | 37,93 | 5,22 | 40,50 | 5,71 | 45,17 | 6,33 | 52,02 | 6,75 | 53,07 | 6,80 |
| | 19 | 27,32 | 3,33 | 32,62 | 4,20 | 37,93 | 5,22 | 40,50 | 5,71 | 45,17 | 6,33 | 51,32 | 6,75 | 52,37 | 6,80 |
| | 21 | 27,32 | 3,62 | 32,62 | 4,57 | 37,93 | 5,68 | 40,50 | 6,21 | 45,17 | 6,89 | 50,97 | 7,34 | 52,02 | 7,40 |
| | 23 | 27,32 | 3,88 | 32,62 | 4,89 | 37,93 | 6,08 | 40,50 | 6,65 | 45,17 | 7,37 | 50,26 | 7,86 | 51,31 | 7,93 |
| | 25 | 27,32 | 4,16 | 32,62 | 5,25 | 37,93 | 6,53 | 40,50 | 7,13 | 45,17 | 7,91 | 49,56 | 8,44 | 50,61 | 8,50 |
| | 27 | 27,32 | 4,44 | 32,62 | 5,61 | 37,93 | 6,97 | 40,50 | 7,62 | 45,17 | 8,45 | 48,69 | 9,01 | 49,91 | 9,08 |
| | 29 | 27,32 | 4,75 | 32,62 | 6,00 | 37,93 | 7,46 | 40,50 | 8,15 | 45,00 | 9,04 | 48,16 | 9,64 | 49,20 | 9,72 |
| | 31 | 27,32 | 5,06 | 32,62 | 6,39 | 37,93 | 7,95 | 40,50 | 8,69 | 44,50 | 9,63 | 47,28 | 10,27 | 48,32 | 10,36 |
| | 33 | 27,32 | 5,41 | 32,62 | 6,83 | 37,93 | 8,49 | 40,50 | 9,28 | 43,65 | 10,30 | 46,75 | 10,98 | 47,80 | 11,07 |
| | 35 | 27,32 | 5,77 | 32,62 | 7,28 | 37,93 | 9,05 | 40,50 | 9,89 | 42,98 | 10,98 | 45,87 | 11,70 | 46,92 | 11,80 |
| 37 | 27,32 | 5,97 | 32,62 | 7,53 | 37,93 | 9,37 | 39,69 | 10,24 | 42,30 | 11,36 | 45,14 | 12,11 | 46,22 | 12,21 | |
| 39 | 27,32 | 6,17 | 32,62 | 7,79 | 37,93 | 9,68 | 39,21 | 10,58 | 41,63 | 11,74 | 44,47 | 12,52 | 45,51 | 12,62 | |
| 41 | 27,32 | 6,22 | 32,62 | 7,85 | 37,93 | 9,76 | 38,57 | 10,66 | 41,29 | 11,83 | 43,77 | 12,61 | 44,81 | 12,71 | |
| 43 | 27,32 | 6,29 | 32,62 | 7,94 | 37,93 | 9,87 | 37,93 | 10,79 | 40,96 | 11,97 | 43,94 | 12,76 | 44,11 | 12,86 | |
| 46 | 27,32 | 6,37 | 32,62 | 8,04 | 37,93 | 10,00 | 37,12 | 10,93 | 40,79 | 12,12 | 43,58 | 12,93 | 43,23 | 13,03 | |
| 48 | 27,32 | 6,48 | 32,62 | 8,18 | 37,93 | 10,17 | 35,52 | 11,12 | 40,62 | 12,33 | 40,95 | 13,15 | 42,18 | 13,25 | |
| 50 | 26,99 | 6,49 | 32,14 | 8,19 | 37,45 | 10,19 | 35,36 | 11,13 | 40,28 | 12,35 | 40,42 | 13,17 | 41,82 | 13,71 | |
| 52 | 26,68 | 6,50 | 31,66 | 8,20 | 36,96 | 10,20 | 34,71 | 11,15 | 39,61 | 12,37 | 39,90 | 13,19 | 41,30 | 14,18 | |
| 55 | 26,17 | 6,55 | 31,17 | 8,27 | 36,32 | 10,29 | 34,23 | 11,24 | 39,10 | 12,47 | 39,20 | 13,30 | 40,59 | 14,28 | |

TC: полная холодопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

| KVH450HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | 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 |
| 80% | -5 | 24,29 | 2,39 | 29,00 | 3,05 | 33,71 | 3,65 | 36,00 | 4,03 | 40,34 | 4,47 | 49,93 | 5,17 | 54,56 | 5,61 |
| | -2 | 24,29 | 2,44 | 29,00 | 3,11 | 33,71 | 3,72 | 36,00 | 4,11 | 40,34 | 4,56 | 49,93 | 5,27 | 54,56 | 5,72 |
| | 0 | 24,29 | 2,47 | 29,00 | 3,15 | 33,71 | 3,77 | 36,00 | 4,16 | 40,34 | 4,62 | 49,93 | 5,34 | 54,56 | 5,80 |
| | 2 | 24,29 | 2,50 | 29,00 | 3,19 | 33,71 | 3,82 | 36,00 | 4,22 | 40,34 | 4,68 | 49,93 | 5,41 | 54,56 | 5,87 |
| | 4 | 24,29 | 2,53 | 29,00 | 3,23 | 33,71 | 3,87 | 36,00 | 4,27 | 40,34 | 4,74 | 49,93 | 5,48 | 54,56 | 5,94 |
| | 6 | 24,29 | 2,58 | 29,00 | 3,29 | 33,71 | 3,94 | 36,00 | 4,35 | 40,34 | 4,82 | 49,93 | 5,58 | 54,56 | 6,05 |
| | 8 | 24,29 | 2,61 | 29,00 | 3,33 | 33,71 | 3,99 | 36,00 | 4,40 | 40,34 | 4,88 | 49,93 | 5,65 | 54,56 | 6,13 |
| | 10 | 24,29 | 2,66 | 29,00 | 3,39 | 33,71 | 4,06 | 36,00 | 4,48 | 40,34 | 4,97 | 49,93 | 5,75 | 54,56 | 6,24 |
| | 12 | 24,29 | 2,70 | 29,00 | 3,45 | 33,71 | 4,13 | 36,00 | 4,56 | 40,34 | 5,06 | 49,93 | 5,85 | 53,70 | 6,35 |
| | 14 | 24,29 | 2,70 | 29,00 | 3,45 | 33,71 | 4,13 | 36,00 | 4,56 | 40,34 | 5,06 | 49,93 | 5,85 | 53,02 | 6,35 |
| | 16 | 24,29 | 2,81 | 29,00 | 3,58 | 33,71 | 4,29 | 36,00 | 4,73 | 40,34 | 5,25 | 49,77 | 6,07 | 52,33 | 6,59 |
| | 18 | 24,29 | 2,86 | 29,00 | 3,65 | 33,71 | 4,37 | 36,00 | 4,83 | 40,34 | 5,35 | 49,10 | 6,19 | 51,65 | 6,72 |
| | 19 | 24,29 | 2,86 | 29,00 | 3,65 | 33,71 | 4,37 | 36,00 | 4,83 | 40,34 | 5,35 | 48,44 | 6,19 | 50,97 | 6,72 |
| | 21 | 24,29 | 3,11 | 29,00 | 3,97 | 33,71 | 4,76 | 36,00 | 5,25 | 40,34 | 5,82 | 48,11 | 6,73 | 50,63 | 7,31 |
| | 23 | 24,29 | 3,33 | 29,00 | 4,25 | 33,71 | 5,09 | 36,00 | 5,62 | 40,34 | 6,24 | 47,44 | 7,21 | 49,94 | 7,83 |
| | 25 | 24,29 | 3,58 | 29,00 | 4,56 | 33,71 | 5,47 | 36,00 | 6,03 | 40,34 | 6,69 | 46,78 | 7,74 | 49,26 | 8,40 |
| | 27 | 24,29 | 3,82 | 29,00 | 4,87 | 33,71 | 5,84 | 36,00 | 6,44 | 40,34 | 7,15 | 45,95 | 8,27 | 48,57 | 8,97 |
| | 29 | 24,29 | 4,09 | 29,00 | 5,21 | 33,71 | 6,25 | 36,00 | 6,90 | 40,19 | 7,65 | 45,45 | 8,84 | 47,89 | 9,60 |
| | 31 | 24,29 | 4,36 | 29,00 | 5,55 | 33,71 | 6,65 | 36,00 | 7,35 | 39,74 | 8,15 | 44,62 | 9,42 | 47,03 | 10,23 |
| | 33 | 24,29 | 4,65 | 29,00 | 5,93 | 33,71 | 7,11 | 36,00 | 7,85 | 38,98 | 8,71 | 44,12 | 10,07 | 46,52 | 10,93 |
| | 35 | 24,29 | 4,96 | 29,00 | 6,32 | 33,71 | 7,58 | 36,00 | 8,37 | 38,38 | 9,28 | 43,30 | 10,73 | 45,67 | 11,65 |
| | 37 | 24,29 | 5,13 | 29,00 | 6,54 | 33,71 | 7,84 | 35,28 | 8,66 | 37,78 | 9,60 | 42,60 | 11,11 | 44,98 | 12,05 |
| | 39 | 24,29 | 5,31 | 29,00 | 6,77 | 33,71 | 8,11 | 34,86 | 8,95 | 37,18 | 9,93 | 41,97 | 11,48 | 44,30 | 12,46 |
| 41 | 24,29 | 5,35 | 29,00 | 6,82 | 33,71 | 8,17 | 34,29 | 9,02 | 36,88 | 10,00 | 41,31 | 11,57 | 43,61 | 12,55 | |
| 43 | 24,29 | 5,41 | 29,00 | 6,90 | 33,71 | 8,26 | 33,71 | 9,12 | 36,58 | 10,12 | 41,47 | 11,70 | 42,93 | 12,70 | |
| 46 | 24,29 | 5,48 | 29,00 | 6,99 | 33,71 | 8,37 | 33,00 | 9,24 | 36,43 | 10,25 | 41,13 | 11,85 | 42,07 | 12,87 | |
| 48 | 24,29 | 5,57 | 29,00 | 7,11 | 33,71 | 8,52 | 31,57 | 9,40 | 36,28 | 10,43 | 38,65 | 12,06 | 41,05 | 13,09 | |
| 50 | 23,99 | 5,58 | 28,57 | 7,12 | 33,29 | 8,53 | 31,43 | 9,42 | 35,97 | 10,44 | 38,15 | 12,08 | 40,70 | 13,54 | |
| 52 | 23,71 | 5,59 | 28,14 | 7,13 | 32,86 | 8,54 | 30,86 | 9,43 | 35,37 | 10,46 | 37,66 | 12,09 | 40,19 | 14,00 | |
| 55 | 23,27 | 5,64 | 27,71 | 7,19 | 32,29 | 8,61 | 30,43 | 9,51 | 34,92 | 10,55 | 36,99 | 12,20 | 39,51 | 14,10 | |

TC: полная холодопроизводительность
PI: потребляемая мощность

| KVH450HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | 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 | 21,25 | 2,06 | 25,37 | 2,54 | 29,50 | 3,04 | 31,50 | 3,36 | 35,30 | 3,72 | 43,69 | 4,30 | 50,00 | 5,01 |
| | -2 | 21,25 | 2,10 | 25,37 | 2,59 | 29,50 | 3,10 | 31,50 | 3,42 | 35,30 | 3,80 | 43,69 | 4,39 | 50,00 | 5,11 |
| | 0 | 21,25 | 2,12 | 25,37 | 2,62 | 29,50 | 3,14 | 31,50 | 3,47 | 35,30 | 3,84 | 43,69 | 4,45 | 50,00 | 5,17 |
| | 2 | 21,25 | 2,15 | 25,37 | 2,65 | 29,50 | 3,18 | 31,50 | 3,51 | 35,30 | 3,89 | 43,69 | 4,50 | 50,00 | 5,24 |
| | 4 | 21,25 | 2,18 | 25,37 | 2,69 | 29,50 | 3,22 | 31,50 | 3,55 | 35,30 | 3,94 | 43,69 | 4,56 | 50,00 | 5,30 |
| | 6 | 21,25 | 2,22 | 25,37 | 2,74 | 29,50 | 3,28 | 31,50 | 3,62 | 35,30 | 4,02 | 43,69 | 4,64 | 50,00 | 5,40 |
| | 8 | 21,25 | 2,25 | 25,37 | 2,77 | 29,50 | 3,32 | 31,50 | 3,67 | 35,30 | 4,07 | 43,69 | 4,70 | 50,00 | 5,47 |
| | 10 | 21,25 | 2,29 | 25,37 | 2,82 | 29,50 | 3,38 | 31,50 | 3,73 | 35,30 | 4,14 | 43,69 | 4,79 | 50,00 | 5,57 |
| | 12 | 21,25 | 2,33 | 25,37 | 2,87 | 29,50 | 3,44 | 31,50 | 3,80 | 35,30 | 4,21 | 43,69 | 4,87 | 49,21 | 5,67 |
| | 14 | 21,25 | 2,33 | 25,37 | 2,87 | 29,50 | 3,44 | 31,50 | 3,80 | 35,30 | 4,21 | 43,69 | 4,87 | 48,59 | 5,67 |
| | 16 | 21,25 | 2,42 | 25,37 | 2,98 | 29,50 | 3,57 | 31,50 | 3,94 | 35,30 | 4,37 | 43,55 | 5,06 | 47,96 | 5,88 |
| | 18 | 21,25 | 2,46 | 25,37 | 3,04 | 29,50 | 3,64 | 31,50 | 4,02 | 35,30 | 4,46 | 42,96 | 5,15 | 47,33 | 6,00 |
| | 19 | 21,25 | 2,46 | 25,37 | 3,04 | 29,50 | 3,64 | 31,50 | 4,02 | 35,30 | 4,46 | 42,38 | 5,15 | 46,71 | 6,00 |
| | 21 | 21,25 | 2,68 | 25,37 | 3,30 | 29,50 | 3,96 | 31,50 | 4,37 | 35,30 | 4,85 | 42,09 | 5,61 | 46,39 | 6,52 |
| | 23 | 21,25 | 2,87 | 25,37 | 3,54 | 29,50 | 4,24 | 31,50 | 4,68 | 35,30 | 5,19 | 41,51 | 6,00 | 45,77 | 6,98 |
| | 25 | 21,25 | 3,08 | 25,37 | 3,80 | 29,50 | 4,55 | 31,50 | 5,02 | 35,30 | 5,57 | 40,93 | 6,44 | 45,14 | 7,49 |
| | 27 | 21,25 | 3,29 | 25,37 | 4,06 | 29,50 | 4,86 | 31,50 | 5,37 | 35,30 | 5,95 | 40,21 | 6,88 | 44,51 | 8,01 |
| | 29 | 21,25 | 3,52 | 25,37 | 4,34 | 29,50 | 5,20 | 31,50 | 5,74 | 35,17 | 6,37 | 39,77 | 7,36 | 43,88 | 8,57 |
| | 31 | 21,25 | 3,75 | 25,37 | 4,62 | 29,50 | 5,54 | 31,50 | 6,12 | 34,77 | 6,78 | 39,05 | 7,84 | 43,10 | 9,13 |
| | 33 | 21,25 | 4,01 | 25,37 | 4,94 | 29,50 | 5,92 | 31,50 | 6,54 | 34,11 | 7,25 | 38,61 | 8,38 | 42,63 | 9,75 |
| | 35 | 21,25 | 4,27 | 25,37 | 5,27 | 29,50 | 6,31 | 31,50 | 6,97 | 33,58 | 7,73 | 37,89 | 8,94 | 41,85 | 10,39 |
| 37 | 21,25 | 4,42 | 25,37 | 5,45 | 29,50 | 6,53 | 30,87 | 7,21 | 33,06 | 8,00 | 37,28 | 9,25 | 41,22 | 10,76 | |
| 39 | 21,25 | 4,57 | 25,37 | 5,63 | 29,50 | 6,75 | 30,50 | 7,45 | 32,53 | 8,27 | 36,72 | 9,56 | 40,59 | 11,12 | |
| 41 | 21,25 | 4,60 | 25,37 | 5,67 | 29,50 | 6,80 | 30,00 | 7,51 | 32,27 | 8,33 | 36,14 | 9,63 | 39,97 | 11,20 | |
| 43 | 21,25 | 4,66 | 25,37 | 5,74 | 29,50 | 6,88 | 29,50 | 7,60 | 32,00 | 8,42 | 36,29 | 9,74 | 39,34 | 11,33 | |
| 46 | 21,25 | 4,72 | 25,37 | 5,82 | 29,50 | 6,97 | 28,87 | 7,69 | 31,87 | 8,54 | 35,99 | 9,87 | 38,56 | 11,48 | |
| 48 | 21,25 | 4,80 | 25,37 | 5,92 | 29,50 | 7,09 | 27,62 | 7,83 | 31,74 | 8,68 | 33,82 | 10,04 | 37,62 | 11,68 | |
| 50 | 20,99 | 4,80 | 25,00 | 5,92 | 29,12 | 7,10 | 27,50 | 7,84 | 31,48 | 8,69 | 33,38 | 10,05 | 37,30 | 12,09 | |
| 52 | 20,75 | 4,81 | 24,62 | 5,93 | 28,75 | 7,11 | 27,00 | 7,85 | 30,95 | 8,71 | 32,95 | 10,07 | 36,83 | 12,49 | |
| 55 | 20,36 | 4,85 | 24,25 | 5,98 | 28,25 | 7,17 | 26,62 | 7,92 | 30,56 | 8,78 | 32,37 | 10,15 | 36,20 | 12,59 | |

TC: полная холодопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

| KVH450HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|------|--|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | 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 | |
| 60% | -5 | 18,21 | 1,71 | 21,75 | 2,10 | 25,29 | 2,48 | 27,00 | 2,74 | 30,25 | 3,02 | 37,45 | 3,51 | 42,86 | 3,98 | |
| | -2 | 18,21 | 1,74 | 21,75 | 2,14 | 25,29 | 2,53 | 27,00 | 2,79 | 30,25 | 3,08 | 37,45 | 3,58 | 42,86 | 4,06 | |
| | 0 | 18,21 | 1,76 | 21,75 | 2,17 | 25,29 | 2,56 | 27,00 | 2,83 | 30,25 | 3,12 | 37,45 | 3,63 | 42,86 | 4,11 | |
| | 2 | 18,21 | 1,79 | 21,75 | 2,19 | 25,29 | 2,60 | 27,00 | 2,87 | 30,25 | 3,16 | 37,45 | 3,68 | 42,86 | 4,16 | |
| | 4 | 18,21 | 1,81 | 21,75 | 2,22 | 25,29 | 2,63 | 27,00 | 2,90 | 30,25 | 3,20 | 37,45 | 3,72 | 42,86 | 4,21 | |
| | 6 | 18,21 | 1,84 | 21,75 | 2,26 | 25,29 | 2,68 | 27,00 | 2,96 | 30,25 | 3,26 | 37,45 | 3,79 | 42,86 | 4,29 | |
| | 8 | 18,21 | 1,86 | 21,75 | 2,29 | 25,29 | 2,71 | 27,00 | 2,99 | 30,25 | 3,30 | 37,45 | 3,84 | 42,86 | 4,34 | |
| | 10 | 18,21 | 1,90 | 21,75 | 2,33 | 25,29 | 2,76 | 27,00 | 3,05 | 30,25 | 3,36 | 37,45 | 3,91 | 42,86 | 4,42 | |
| | 12 | 18,21 | 1,93 | 21,75 | 2,37 | 25,29 | 2,81 | 27,00 | 3,10 | 30,25 | 3,42 | 37,45 | 3,98 | 42,18 | 4,50 | |
| | 14 | 18,21 | 1,93 | 21,75 | 2,37 | 25,29 | 2,81 | 27,00 | 3,10 | 30,25 | 3,42 | 37,45 | 3,98 | 41,65 | 4,50 | |
| | 16 | 18,21 | 2,00 | 21,75 | 2,46 | 25,29 | 2,91 | 27,00 | 3,22 | 30,25 | 3,55 | 37,32 | 4,13 | 41,11 | 4,67 | |
| | 18 | 18,21 | 2,04 | 21,75 | 2,51 | 25,29 | 2,97 | 27,00 | 3,28 | 30,25 | 3,62 | 36,82 | 4,21 | 40,57 | 4,76 | |
| | 19 | 18,21 | 2,04 | 21,75 | 2,51 | 25,29 | 2,97 | 27,00 | 3,28 | 30,25 | 3,62 | 36,33 | 4,21 | 40,03 | 4,76 | |
| | 21 | 18,21 | 2,22 | 21,75 | 2,73 | 25,29 | 3,23 | 27,00 | 3,57 | 30,25 | 3,93 | 36,08 | 4,58 | 39,77 | 5,18 | |
| | 23 | 18,21 | 2,38 | 21,75 | 2,93 | 25,29 | 3,46 | 27,00 | 3,82 | 30,25 | 4,21 | 35,58 | 4,90 | 39,23 | 5,55 | |
| | 25 | 18,21 | 2,55 | 21,75 | 3,14 | 25,29 | 3,71 | 27,00 | 4,10 | 30,25 | 4,52 | 35,08 | 5,26 | 38,69 | 5,95 | |
| | 27 | 18,21 | 2,73 | 21,75 | 3,35 | 25,29 | 3,97 | 27,00 | 4,38 | 30,25 | 4,83 | 34,46 | 5,62 | 38,15 | 6,36 | |
| | 29 | 18,21 | 2,92 | 21,75 | 3,59 | 25,29 | 4,25 | 27,00 | 4,69 | 30,14 | 5,17 | 34,09 | 6,01 | 37,61 | 6,81 | |
| | 31 | 18,21 | 3,11 | 21,75 | 3,82 | 25,29 | 4,52 | 27,00 | 4,99 | 29,80 | 5,50 | 33,47 | 6,40 | 36,94 | 7,25 | |
| | 33 | 18,21 | 3,32 | 21,75 | 4,09 | 25,29 | 4,83 | 27,00 | 5,34 | 29,24 | 5,88 | 33,09 | 6,84 | 36,54 | 7,75 | |
| | 35 | 18,21 | 3,54 | 21,75 | 4,36 | 25,29 | 5,15 | 27,00 | 5,69 | 28,79 | 6,27 | 32,47 | 7,29 | 35,87 | 8,26 | |
| 37 | 18,21 | 3,67 | 21,75 | 4,51 | 25,29 | 5,33 | 26,46 | 5,88 | 28,34 | 6,49 | 31,95 | 7,55 | 35,33 | 8,55 | | |
| 39 | 18,21 | 3,79 | 21,75 | 4,66 | 25,29 | 5,51 | 26,14 | 6,08 | 27,88 | 6,71 | 31,48 | 7,80 | 34,79 | 8,83 | | |
| 41 | 18,21 | 3,82 | 21,75 | 4,69 | 25,29 | 5,55 | 25,71 | 6,13 | 27,66 | 6,75 | 30,98 | 7,86 | 34,26 | 8,90 | | |
| 43 | 18,21 | 3,86 | 21,75 | 4,75 | 25,29 | 5,62 | 25,29 | 6,20 | 27,43 | 6,83 | 31,10 | 7,95 | 33,72 | 9,00 | | |
| 46 | 18,21 | 3,91 | 21,75 | 4,81 | 25,29 | 5,69 | 24,75 | 6,28 | 27,32 | 6,92 | 30,85 | 8,06 | 33,05 | 9,12 | | |
| 48 | 18,21 | 3,98 | 21,75 | 4,89 | 25,29 | 5,79 | 23,68 | 6,39 | 27,21 | 7,04 | 28,99 | 8,20 | 32,24 | 9,28 | | |
| 50 | 18,00 | 3,99 | 21,43 | 4,90 | 24,96 | 5,80 | 23,57 | 6,40 | 26,98 | 7,05 | 28,62 | 8,21 | 31,97 | 9,60 | | |
| 52 | 17,79 | 3,99 | 21,11 | 4,91 | 24,64 | 5,81 | 23,14 | 6,41 | 26,53 | 7,06 | 28,24 | 8,22 | 31,57 | 9,93 | | |
| 55 | 17,45 | 4,03 | 20,78 | 4,95 | 24,21 | 5,85 | 22,82 | 6,46 | 26,19 | 7,12 | 27,75 | 8,29 | 31,03 | 10,00 | | |

ТС: полная холодопроизводительность
PI: потребляемая мощность

| KVH450HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | Сух. терм.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | Сух. терм.: 32; влажн. терм.: 24 | |
| | | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI |
| | | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт |
| 50% | -5 | 15,18 | 1,42 | 18,12 | 1,69 | 21,07 | 2,00 | 22,50 | 2,18 | 25,21 | 2,38 | 30,95 | 2,71 | 35,71 | 3,12 |
| | -2 | 15,18 | 1,45 | 18,12 | 1,72 | 21,07 | 2,04 | 22,50 | 2,22 | 25,21 | 2,43 | 30,95 | 2,76 | 35,71 | 3,18 |
| | 0 | 15,18 | 1,47 | 18,12 | 1,75 | 21,07 | 2,06 | 22,50 | 2,25 | 25,21 | 2,46 | 30,95 | 2,80 | 35,71 | 3,22 |
| | 2 | 15,18 | 1,49 | 18,12 | 1,77 | 21,07 | 2,09 | 22,50 | 2,28 | 25,21 | 2,49 | 30,95 | 2,83 | 35,71 | 3,26 |
| | 4 | 15,18 | 1,51 | 18,12 | 1,79 | 21,07 | 2,11 | 22,50 | 2,31 | 25,21 | 2,52 | 30,95 | 2,87 | 35,71 | 3,31 |
| | 6 | 15,18 | 1,54 | 18,12 | 1,82 | 21,07 | 2,15 | 22,50 | 2,35 | 25,21 | 2,57 | 30,95 | 2,92 | 35,71 | 3,37 |
| | 8 | 15,18 | 1,55 | 18,12 | 1,85 | 21,07 | 2,18 | 22,50 | 2,38 | 25,21 | 2,60 | 30,95 | 2,96 | 35,71 | 3,41 |
| | 10 | 15,18 | 1,58 | 18,12 | 1,88 | 21,07 | 2,22 | 22,50 | 2,42 | 25,21 | 2,65 | 30,95 | 3,01 | 35,71 | 3,47 |
| | 12 | 15,18 | 1,61 | 18,12 | 1,91 | 21,07 | 2,26 | 22,50 | 2,47 | 25,21 | 2,69 | 30,95 | 3,06 | 35,15 | 3,53 |
| | 14 | 15,18 | 1,61 | 18,12 | 1,91 | 21,07 | 2,26 | 22,50 | 2,47 | 25,21 | 2,69 | 30,95 | 3,06 | 34,70 | 3,53 |
| | 16 | 15,18 | 1,67 | 18,12 | 1,99 | 21,07 | 2,34 | 22,50 | 2,56 | 25,21 | 2,80 | 30,85 | 3,18 | 34,26 | 3,67 |
| | 18 | 15,18 | 1,70 | 18,12 | 2,02 | 21,07 | 2,39 | 22,50 | 2,61 | 25,21 | 2,85 | 30,43 | 3,24 | 33,81 | 3,74 |
| | 19 | 15,18 | 1,70 | 18,12 | 2,02 | 21,07 | 2,39 | 22,50 | 2,61 | 25,21 | 2,85 | 30,02 | 3,24 | 33,36 | 3,74 |
| | 21 | 15,18 | 1,85 | 18,12 | 2,20 | 21,07 | 2,60 | 22,50 | 2,84 | 25,21 | 3,10 | 29,82 | 3,53 | 33,14 | 4,07 |
| | 23 | 15,18 | 1,98 | 18,12 | 2,36 | 21,07 | 2,78 | 22,50 | 3,04 | 25,21 | 3,32 | 29,40 | 3,78 | 32,69 | 4,35 |
| | 25 | 15,18 | 2,13 | 18,12 | 2,53 | 21,07 | 2,99 | 22,50 | 3,26 | 25,21 | 3,56 | 28,99 | 4,05 | 32,24 | 4,67 |
| | 27 | 15,18 | 2,28 | 18,12 | 2,70 | 21,07 | 3,19 | 22,50 | 3,48 | 25,21 | 3,81 | 28,48 | 4,33 | 31,79 | 4,99 |
| | 29 | 15,18 | 2,43 | 18,12 | 2,89 | 21,07 | 3,41 | 22,50 | 3,73 | 25,12 | 4,07 | 28,17 | 4,63 | 31,34 | 5,34 |
| | 31 | 15,18 | 2,59 | 18,12 | 3,08 | 21,07 | 3,64 | 22,50 | 3,97 | 24,84 | 4,34 | 27,66 | 4,94 | 30,79 | 5,69 |
| | 33 | 15,18 | 2,77 | 18,12 | 3,29 | 21,07 | 3,89 | 22,50 | 4,24 | 24,37 | 4,64 | 27,35 | 5,27 | 30,45 | 6,08 |
| | 35 | 15,18 | 2,95 | 18,12 | 3,51 | 21,07 | 4,14 | 22,50 | 4,52 | 23,99 | 4,94 | 26,84 | 5,62 | 29,89 | 6,48 |
| 37 | 15,18 | 3,06 | 18,12 | 3,63 | 21,07 | 4,29 | 22,05 | 4,68 | 23,61 | 5,11 | 26,41 | 5,82 | 29,44 | 6,70 | |
| 39 | 15,18 | 3,16 | 18,12 | 3,75 | 21,07 | 4,43 | 21,79 | 4,84 | 23,24 | 5,29 | 26,01 | 6,01 | 28,99 | 6,93 | |
| 41 | 15,18 | 3,18 | 18,12 | 3,78 | 21,07 | 4,47 | 21,43 | 4,88 | 23,05 | 5,32 | 25,60 | 6,06 | 28,55 | 6,98 | |
| 43 | 15,18 | 3,22 | 18,12 | 3,83 | 21,07 | 4,52 | 21,07 | 4,93 | 22,86 | 5,39 | 25,70 | 6,13 | 28,10 | 7,06 | |
| 46 | 15,18 | 3,26 | 18,12 | 3,88 | 21,07 | 4,58 | 20,62 | 5,00 | 22,77 | 5,46 | 25,49 | 6,21 | 27,54 | 7,16 | |
| 48 | 15,18 | 3,32 | 18,12 | 3,94 | 21,07 | 4,66 | 19,73 | 5,08 | 22,67 | 5,55 | 23,96 | 6,32 | 26,87 | 7,28 | |
| 50 | 15,00 | 3,32 | 17,86 | 3,95 | 20,80 | 4,66 | 19,64 | 5,09 | 22,48 | 5,56 | 23,65 | 6,33 | 26,64 | 7,53 | |
| 52 | 14,82 | 3,33 | 17,59 | 3,95 | 20,54 | 4,67 | 19,29 | 5,10 | 22,11 | 5,57 | 23,34 | 6,33 | 26,31 | 7,79 | |
| 55 | 14,54 | 3,36 | 17,32 | 3,99 | 20,18 | 4,71 | 19,02 | 5,14 | 21,83 | 5,61 | 22,93 | 6,39 | 25,86 | 7,84 | |

Нагрев

| Сочетание | | KVH450HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|-------------------------------|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| | | Температура наружного воздуха | | Температура воздуха в помещении (°C, сух.т.) | | | | | | | | | | | |
| | | | | 16 | | 18 | | 20 | | 21 | | 22 | | 24 | |
| | | | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| °C, сух.т. | °C, вл.т. | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | |
| 130% | -30 | -30,3 | 32,01 | 7,49 | 31,85 | 8,02 | 31,7 | 8,6 | 31,7 | 8,93 | 31,54 | 9,17 | 31,54 | 9,77 | |
| | -25 | -25,4 | 32,11 | 7,57 | 32,0 | 8,14 | 31,8 | 8,68 | 31,8 | 8,99 | 31,6 | 9,24 | 31,6 | 9,81 | |
| | -19,8 | -20 | 32,31 | 7,68 | 32,15 | 8,22 | 32,00 | 8,76 | 32,00 | 9,03 | 31,84 | 9,30 | 31,84 | 9,86 | |
| | -18,8 | -19 | 32,79 | 7,85 | 32,63 | 8,39 | 32,63 | 8,92 | 32,47 | 9,19 | 32,47 | 9,44 | 32,31 | 9,98 | |
| | -16,7 | -17 | 34,06 | 8,22 | 33,90 | 8,73 | 33,74 | 9,24 | 33,74 | 9,50 | 33,74 | 9,75 | 33,58 | 10,27 | |
| | -13,7 | -15 | 35,48 | 8,60 | 35,33 | 9,09 | 35,17 | 9,58 | 35,17 | 9,82 | 35,01 | 10,08 | 35,01 | 10,57 | |
| | -11,8 | -13 | 36,91 | 8,98 | 36,91 | 9,45 | 36,75 | 9,93 | 36,59 | 10,16 | 36,59 | 10,41 | 36,43 | 10,87 | |
| | -9,8 | -11 | 38,65 | 9,37 | 38,49 | 9,82 | 38,34 | 10,28 | 38,34 | 10,50 | 38,34 | 10,73 | 38,18 | 11,18 | |
| | -9,5 | -10 | 39,60 | 9,57 | 39,45 | 10,01 | 39,29 | 10,45 | 39,29 | 10,67 | 39,13 | 10,89 | 39,13 | 11,32 | |
| | -8,5 | -9,1 | 40,39 | 9,74 | 40,24 | 10,16 | 40,24 | 10,60 | 40,08 | 10,82 | 40,08 | 11,03 | 39,92 | 11,46 | |
| | -7 | -7,6 | 41,82 | 10,02 | 41,82 | 10,45 | 41,66 | 10,85 | 41,66 | 11,07 | 41,50 | 11,26 | 41,34 | 11,69 | |
| | -5 | -5,6 | 44,04 | 10,41 | 43,88 | 10,80 | 43,72 | 11,19 | 43,72 | 11,39 | 43,56 | 11,58 | 43,56 | 11,97 | |
| | -3 | -3,7 | 46,10 | 10,74 | 45,94 | 11,12 | 45,94 | 11,49 | 45,78 | 11,69 | 45,78 | 11,88 | 45,62 | 12,24 | |
| | 0 | -0,7 | 49,74 | 11,26 | 49,74 | 11,62 | 49,58 | 11,95 | 49,58 | 12,09 | 49,43 | 12,31 | 49,43 | 12,65 | |
| | 3 | 2,2 | 53,70 | 11,73 | 53,54 | 12,06 | 53,38 | 12,38 | 53,38 | 12,53 | 53,38 | 12,71 | 53,23 | 13,01 | |
| | 5 | 4,1 | 56,39 | 12,02 | 56,23 | 12,34 | 56,23 | 12,64 | 56,08 | 12,79 | 56,08 | 12,94 | 55,92 | 13,24 | |
| | 7 | 6 | 59,25 | 12,31 | 59,09 | 12,59 | 59,09 | 12,89 | 58,93 | 13,03 | 58,93 | 13,17 | 56,55 | 12,65 | |
| 9 | 7,9 | 62,25 | 12,57 | 62,09 | 12,85 | 62,09 | 13,12 | 61,94 | 13,26 | 60,67 | 12,98 | 56,55 | 11,88 | | |
| 11 | 9,8 | 65,42 | 12,82 | 65,27 | 13,07 | 64,95 | 13,24 | 62,73 | 12,72 | 60,67 | 12,20 | 56,55 | 11,19 | | |
| 13 | 11,8 | 68,91 | 13,06 | 68,75 | 13,31 | 64,95 | 12,41 | 62,73 | 11,91 | 60,67 | 11,45 | 56,55 | 10,50 | | |
| 15 | 13,7 | 72,23 | 13,28 | 69,07 | 12,61 | 64,95 | 11,69 | 62,73 | 11,24 | 60,67 | 10,78 | 56,55 | 9,91 | | |
| 120% | -30 | -30,3 | 31,86 | 8,24 | 31,7 | 8,75 | 31,54 | 9,28 | 31,54 | 9,51 | 31,54 | 9,78 | 31,38 | 10,32 | |
| | -25 | -25,4 | 31,96 | 8,33 | 31,80 | 8,83 | 31,64 | 9,36 | 31,64 | 9,59 | 31,64 | 9,84 | 31,48 | 10,37 | |
| | -19,8 | -20 | 32,16 | 8,41 | 32,00 | 8,91 | 31,84 | 9,42 | 31,84 | 9,65 | 31,84 | 9,91 | 31,68 | 10,42 | |
| | -18,8 | -19 | 32,64 | 8,57 | 32,48 | 9,06 | 32,48 | 9,56 | 32,32 | 9,79 | 32,32 | 10,05 | 32,16 | 10,55 | |
| | -16,7 | -17 | 33,90 | 8,91 | 33,74 | 9,38 | 33,53 | 9,86 | 33,59 | 10,09 | 33,59 | 10,34 | 33,43 | 10,80 | |
| | -13,7 | -15 | 35,33 | 9,26 | 35,17 | 9,72 | 35,01 | 10,16 | 35,01 | 10,41 | 35,01 | 10,63 | 34,85 | 11,08 | |
| | -11,8 | -13 | 36,76 | 9,61 | 36,76 | 10,05 | 36,60 | 10,49 | 36,60 | 10,71 | 36,44 | 10,92 | 36,44 | 11,36 | |
| | -9,8 | -11 | 38,49 | 9,98 | 38,34 | 10,39 | 38,34 | 10,82 | 38,18 | 11,03 | 38,18 | 11,22 | 38,02 | 11,65 | |
| | -9,5 | -10 | 39,45 | 10,16 | 39,29 | 10,57 | 39,13 | 10,97 | 39,13 | 11,18 | 39,13 | 11,38 | 38,97 | 11,79 | |
| | -8,5 | -9,1 | 40,24 | 10,32 | 40,08 | 10,71 | 40,08 | 11,11 | 39,92 | 11,31 | 39,92 | 11,52 | 39,76 | 11,91 | |
| | -7 | -7,6 | 41,66 | 10,59 | 41,66 | 10,97 | 41,51 | 11,35 | 41,51 | 11,55 | 41,35 | 11,74 | 41,35 | 12,11 | |
| | -5 | -5,6 | 43,88 | 10,92 | 43,72 | 11,29 | 43,56 | 11,66 | 43,56 | 11,84 | 43,56 | 12,02 | 43,41 | 12,38 | |
| | -3 | -3,7 | 45,94 | 11,25 | 45,94 | 11,60 | 45,78 | 11,95 | 45,78 | 12,11 | 45,63 | 12,30 | 45,63 | 12,64 | |
| | 0 | -0,7 | 49,59 | 11,74 | 49,59 | 12,06 | 49,43 | 12,37 | 49,43 | 12,54 | 49,27 | 12,69 | 49,27 | 13,01 | |
| | 3 | 2,2 | 53,55 | 12,17 | 53,39 | 12,46 | 53,39 | 12,76 | 53,23 | 12,92 | 53,23 | 13,06 | 52,12 | 12,99 | |
| | 5 | 4,1 | 56,24 | 12,44 | 56,08 | 12,72 | 56,08 | 13,00 | 55,92 | 13,14 | 55,92 | 13,28 | 52,12 | 12,20 | |
| | 7 | 6 | 59,09 | 12,69 | 59,09 | 12,96 | 58,93 | 13,23 | 57,98 | 13,05 | 56,08 | 12,51 | 52,12 | 11,47 | |
| 9 | 7,9 | 62,10 | 12,94 | 61,94 | 13,20 | 59,88 | 12,76 | 57,98 | 12,26 | 56,08 | 11,76 | 52,12 | 10,80 | | |
| 11 | 9,8 | 65,27 | 13,17 | 63,68 | 12,94 | 59,88 | 12,00 | 57,98 | 11,53 | 56,08 | 11,07 | 52,12 | 10,18 | | |
| 13 | 11,8 | 67,64 | 13,05 | 63,68 | 12,14 | 59,88 | 11,25 | 57,98 | 10,83 | 56,08 | 10,41 | 52,12 | 9,58 | | |
| 15 | 13,7 | 67,64 | 12,28 | 63,68 | 11,44 | 59,88 | 10,62 | 57,98 | 10,21 | 56,08 | 9,81 | 52,12 | 9,03 | | |

TC: полная теплопроизводительность
PI: потребляемая мощность

| KVH450HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------------------------|-----------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха | | Температура воздуха в помещении (°C, сух.т.) | | | | | | | | | | | |
| | | | 16 | | 18 | | 20 | | 21 | | 22 | | 24 | |
| | | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| °C, сух.т. | | °C, вл.т. | | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт |
| 110% | -30 | -30,3 | 31,7 | 9,01 | 31,54 | 9,44 | 31,38 | 9,91 | 31,38 | 10,13 | 31,4 | 10,4 | 31,23 | 10,84 |
| | -25 | -25,4 | 31,80 | 9,08 | 31,64 | 9,52 | 31,48 | 9,99 | 31,48 | 10,21 | 31,50 | 10,46 | 31,33 | 10,91 |
| | -19,8 | -20 | 32,00 | 9,15 | 31,84 | 9,60 | 31,68 | 10,07 | 31,68 | 10,29 | 31,70 | 10,52 | 31,53 | 10,98 |
| | -18,8 | -19 | 32,48 | 9,29 | 32,32 | 9,74 | 32,32 | 10,19 | 32,32 | 10,42 | 32,16 | 10,64 | 32,16 | 11,10 |
| | -16,7 | -17 | 33,74 | 9,60 | 33,59 | 10,04 | 34,05 | 10,48 | 33,43 | 10,69 | 33,43 | 10,91 | 33,27 | 11,33 |
| | -13,7 | -15 | 35,17 | 9,93 | 35,02 | 10,35 | 34,85 | 10,76 | 34,85 | 10,97 | 34,85 | 11,18 | 34,69 | 11,59 |
| | -11,8 | -13 | 36,59 | 10,27 | 36,59 | 10,66 | 36,43 | 11,05 | 36,43 | 11,25 | 36,27 | 11,45 | 36,27 | 11,86 |
| | -9,8 | -11 | 38,34 | 10,59 | 38,18 | 10,97 | 38,18 | 11,35 | 38,02 | 11,55 | 38,02 | 11,73 | 38,02 | 12,11 |
| | -9,5 | -10 | 39,29 | 10,76 | 39,13 | 11,12 | 38,97 | 11,51 | 38,97 | 11,69 | 38,97 | 11,88 | 38,81 | 12,24 |
| | -8,5 | -9,1 | 40,08 | 10,90 | 39,92 | 11,26 | 39,92 | 11,63 | 39,76 | 11,81 | 39,76 | 12,00 | 39,76 | 10,94 |
| | -7 | -7,6 | 41,50 | 11,15 | 41,50 | 11,49 | 41,35 | 11,84 | 41,35 | 12,02 | 41,35 | 12,20 | 41,19 | 12,55 |
| | -5 | -5,6 | 43,72 | 11,46 | 43,56 | 11,81 | 43,40 | 12,13 | 43,40 | 12,30 | 43,40 | 12,46 | 43,24 | 12,81 |
| | -3 | -3,7 | 45,78 | 11,76 | 45,78 | 12,07 | 45,62 | 12,39 | 45,62 | 12,55 | 45,47 | 12,71 | 45,47 | 13,03 |
| | 0 | -0,7 | 49,42 | 12,20 | 49,42 | 12,50 | 49,27 | 12,79 | 49,27 | 12,93 | 49,27 | 13,08 | 47,84 | 12,83 |
| | 3 | 2,2 | 53,39 | 12,61 | 53,23 | 12,87 | 53,23 | 13,14 | 53,07 | 13,27 | 51,33 | 12,73 | 47,84 | 11,67 |
| | 5 | 4,1 | 56,08 | 12,85 | 56,08 | 13,12 | 54,97 | 12,99 | 53,07 | 12,46 | 51,33 | 11,97 | 47,84 | 10,98 |
| | 7 | 6 | 58,93 | 13,08 | 58,45 | 13,17 | 54,97 | 12,20 | 53,07 | 11,72 | 51,33 | 11,25 | 47,84 | 10,34 |
| 9 | 7,9 | 61,94 | 13,30 | 58,45 | 12,38 | 54,97 | 11,47 | 53,07 | 11,03 | 51,33 | 10,59 | 47,84 | 9,74 | |
| 11 | 9,8 | 61,94 | 12,51 | 58,45 | 11,65 | 54,97 | 10,80 | 53,07 | 10,39 | 51,33 | 9,98 | 47,84 | 9,19 | |
| 13 | 11,8 | 61,94 | 11,73 | 58,45 | 10,92 | 54,97 | 10,15 | 53,07 | 9,77 | 51,33 | 9,39 | 47,84 | 8,66 | |
| 15 | 13,7 | 61,94 | 10,42 | 58,45 | 10,30 | 54,97 | 9,58 | 53,07 | 9,22 | 51,33 | 8,88 | 47,84 | 8,19 | |
| 100% | -30 | -30,3 | 31,54 | 9,8 | 31,38 | 10,21 | 31,38 | 10,64 | 31,22 | 10,84 | 31,22 | 11,04 | 31,07 | 11,48 |
| | -25 | -25,4 | 31,64 | 9,84 | 31,48 | 10,25 | 31,48 | 10,68 | 31,32 | 10,88 | 31,32 | 11,08 | 31,17 | 11,51 |
| | -19,8 | -20 | 31,84 | 9,88 | 31,68 | 10,29 | 31,68 | 10,71 | 31,52 | 10,92 | 31,52 | 11,12 | 31,37 | 11,54 |
| | -18,8 | -19 | 32,32 | 10,01 | 32,32 | 10,42 | 32,16 | 10,83 | 32,16 | 11,04 | 32,00 | 11,25 | 32,00 | 11,66 |
| | -16,7 | -17 | 33,58 | 10,29 | 33,42 | 10,69 | 33,42 | 11,08 | 33,27 | 11,28 | 33,27 | 11,47 | 33,27 | 11,88 |
| | -13,7 | -15 | 35,01 | 10,59 | 34,85 | 10,97 | 34,69 | 11,35 | 34,69 | 11,54 | 34,69 | 11,73 | 34,54 | 12,11 |
| | -11,8 | -13 | 36,44 | 10,90 | 36,44 | 11,25 | 36,28 | 11,62 | 36,28 | 11,81 | 36,28 | 11,99 | 36,12 | 12,36 |
| | -9,8 | -11 | 38,18 | 11,19 | 38,02 | 11,54 | 38,02 | 11,88 | 38,02 | 12,07 | 37,86 | 12,24 | 37,86 | 12,58 |
| | -9,5 | -10 | 39,13 | 11,35 | 38,97 | 11,69 | 38,97 | 12,02 | 38,81 | 12,20 | 38,81 | 12,37 | 38,65 | 12,71 |
| | -8,5 | -9,1 | 39,92 | 11,47 | 39,76 | 11,81 | 39,76 | 12,14 | 39,76 | 12,31 | 39,61 | 12,48 | 39,61 | 12,80 |
| | -7 | -7,6 | 41,35 | 11,70 | 41,35 | 12,02 | 41,19 | 12,34 | 41,19 | 12,51 | 41,19 | 12,66 | 41,03 | 12,99 |
| | -5 | -5,6 | 43,56 | 12,00 | 43,40 | 12,30 | 43,40 | 12,61 | 43,25 | 12,75 | 43,25 | 12,90 | 43,09 | 13,21 |
| | -3 | -3,7 | 45,62 | 12,27 | 45,62 | 11,14 | 45,46 | 12,85 | 45,46 | 12,99 | 45,46 | 13,13 | 43,56 | 12,58 |
| | 0 | -0,7 | 49,27 | 12,66 | 49,27 | 12,93 | 49,11 | 13,20 | 48,32 | 12,99 | 46,73 | 12,45 | 43,56 | 11,42 |
| | 3 | 2,2 | 53,23 | 13,03 | 53,07 | 13,27 | 50,00 | 12,28 | 48,32 | 11,81 | 46,73 | 11,33 | 43,56 | 10,41 |
| | 5 | 4,1 | 55,92 | 13,27 | 53,07 | 12,46 | 50,00 | 11,54 | 48,32 | 11,11 | 46,73 | 10,67 | 43,56 | 9,81 |
| | 7 | 6 | 56,24 | 12,59 | 53,07 | 11,72 | 50,00 | 10,87 | 48,32 | 10,46 | 46,73 | 10,05 | 43,56 | 9,24 |
| 9 | 7,9 | 56,24 | 11,83 | 53,07 | 11,03 | 50,00 | 10,23 | 48,32 | 9,72 | 46,73 | 9,47 | 43,56 | 8,73 | |
| 11 | 9,8 | 56,24 | 11,14 | 53,07 | 10,39 | 50,00 | 9,65 | 48,32 | 9,29 | 46,73 | 8,94 | 43,56 | 8,25 | |
| 13 | 11,8 | 56,24 | 10,46 | 53,07 | 9,77 | 50,00 | 9,09 | 48,32 | 8,75 | 46,73 | 8,43 | 43,56 | 7,77 | |
| 15 | 13,7 | 56,24 | 9,86 | 53,07 | 9,22 | 50,00 | 8,58 | 48,32 | 8,27 | 46,73 | 7,96 | 43,56 | 7,37 | |

TC: полная теплопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

| KVH450HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------------------------|-----------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха | | Температура воздуха в помещении (°C, сух.т.) | | | | | | | | | | | |
| | | | 16 | | 18 | | 20 | | 21 | | 22 | | 24 | |
| | | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| °C, сух.т. | | °C, вл.т. | | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт |
| 90% | -30 | -30,3 | 31,6 | 10,57 | 31,42 | 10,93 | 31,42 | 11,31 | 31,3 | 11,65 | 31,31 | 11,86 | 31,31 | 12,22 |
| | -25 | -25,4 | 31,61 | 10,6 | 31,45 | 10,96 | 31,45 | 11,33 | 31,3 | 11,59 | 31,31 | 11,8 | 31,31 | 12,17 |
| | -19,8 | -20 | 31,63 | 10,62 | 31,47 | 10,98 | 31,47 | 11,36 | 31,31 | 11,54 | 31,31 | 11,74 | 31,31 | 12,11 |
| | -18,8 | -19 | 32,10 | 10,73 | 32,10 | 11,11 | 31,94 | 11,47 | 31,94 | 11,66 | 31,94 | 11,84 | 31,78 | 12,21 |
| | -16,7 | -17 | 33,37 | 11,00 | 33,21 | 11,35 | 33,21 | 11,70 | 33,21 | 11,88 | 33,05 | 12,06 | 33,05 | 12,41 |
| | -13,7 | -15 | 34,79 | 11,26 | 34,63 | 11,60 | 34,63 | 11,95 | 34,47 | 12,11 | 34,47 | 12,28 | 34,47 | 12,62 |
| | -11,8 | -13 | 36,21 | 11,53 | 36,21 | 11,86 | 36,05 | 12,18 | 36,05 | 12,36 | 36,05 | 12,51 | 35,90 | 12,83 |
| | -9,8 | -11 | 37,95 | 11,81 | 37,95 | 12,11 | 37,79 | 12,43 | 37,79 | 12,58 | 37,79 | 12,75 | 37,63 | 13,06 |
| | -9,5 | -10 | 38,90 | 11,95 | 38,74 | 12,25 | 38,74 | 12,55 | 38,59 | 12,71 | 38,59 | 12,86 | 38,59 | 13,15 |
| | -8,5 | -9,1 | 39,69 | 12,07 | 39,69 | 12,37 | 39,53 | 12,66 | 39,53 | 12,80 | 39,53 | 12,96 | 39,06 | 13,08 |
| | -7 | -7,6 | 41,12 | 12,27 | 41,12 | 12,55 | 40,96 | 12,85 | 40,96 | 12,99 | 40,96 | 13,13 | 39,06 | 12,50 |
| | -5 | -5,6 | 43,33 | 12,53 | 43,17 | 12,80 | 43,17 | 13,07 | 43,01 | 13,21 | 41,91 | 12,80 | 39,06 | 11,74 |
| | -3 | -3,7 | 45,39 | 12,78 | 45,39 | 13,03 | 44,91 | 13,08 | 43,33 | 12,57 | 41,91 | 12,06 | 39,06 | 11,07 |
| | 0 | -0,7 | 49,18 | 13,14 | 47,76 | 12,82 | 44,91 | 11,88 | 43,33 | 11,40 | 41,91 | 10,96 | 39,06 | 10,07 |
| | 3 | 2,2 | 50,60 | 12,52 | 47,76 | 11,66 | 44,91 | 10,82 | 43,33 | 10,41 | 41,91 | 10,00 | 39,06 | 9,20 |
| | 5 | 4,1 | 50,60 | 11,77 | 47,76 | 10,97 | 44,91 | 10,20 | 43,33 | 9,79 | 41,91 | 9,43 | 39,06 | 8,68 |
| | 7 | 6 | 50,60 | 11,07 | 47,76 | 10,34 | 44,91 | 9,60 | 43,33 | 9,24 | 41,91 | 8,89 | 39,06 | 8,20 |
| 9 | 7,9 | 50,60 | 10,43 | 47,76 | 9,72 | 44,91 | 9,05 | 43,33 | 8,73 | 41,91 | 8,40 | 39,06 | 7,75 | |
| 11 | 9,8 | 50,60 | 9,82 | 47,76 | 9,17 | 44,91 | 8,55 | 43,33 | 8,25 | 41,91 | 7,93 | 39,06 | 7,34 | |
| 13 | 11,8 | 50,60 | 9,24 | 47,76 | 8,66 | 44,91 | 8,06 | 43,33 | 7,77 | 41,91 | 7,49 | 39,06 | 6,93 | |
| 15 | 13,7 | 50,60 | 8,74 | 47,76 | 8,18 | 44,91 | 7,63 | 43,33 | 7,37 | 41,91 | 7,10 | 39,06 | 6,58 | |
| 80% | -30 | -30,3 | 31,5 | 11,3 | 31,35 | 11,78 | 31,37 | 12,12 | 31,37 | 12,28 | 31,21 | 12,45 | 31,21 | 12,78 |
| | -25 | -25,4 | 31,51 | 11,32 | 31,35 | 11,73 | 31,37 | 12,08 | 31,37 | 12,23 | 31,21 | 12,41 | 31,21 | 12,73 |
| | -19,8 | -20 | 31,52 | 11,35 | 31,37 | 11,67 | 31,37 | 12,02 | 31,37 | 12,18 | 31,21 | 12,35 | 31,21 | 12,68 |
| | -18,8 | -19 | 32,00 | 11,45 | 32,00 | 11,79 | 31,84 | 12,11 | 31,84 | 12,28 | 31,84 | 12,44 | 31,68 | 12,78 |
| | -16,7 | -17 | 33,27 | 11,69 | 33,11 | 12,00 | 33,11 | 12,32 | 33,11 | 12,48 | 33,11 | 12,64 | 32,95 | 12,94 |
| | -13,7 | -15 | 34,69 | 11,93 | 34,53 | 12,23 | 34,53 | 12,53 | 34,53 | 12,68 | 34,38 | 12,83 | 34,38 | 13,14 |
| | -11,8 | -13 | 36,12 | 12,16 | 36,12 | 12,46 | 35,96 | 12,75 | 35,96 | 12,89 | 35,96 | 13,05 | 34,85 | 12,69 |
| | -9,8 | -11 | 37,86 | 12,41 | 37,86 | 12,69 | 37,70 | 12,97 | 37,70 | 13,10 | 37,39 | 13,07 | 34,85 | 11,98 |
| | -9,5 | -10 | 38,81 | 12,53 | 38,65 | 12,80 | 38,65 | 13,07 | 38,65 | 13,21 | 37,39 | 12,69 | 34,85 | 11,63 |
| | -8,5 | -9,1 | 39,60 | 12,65 | 38,81 | 12,92 | 39,44 | 13,17 | 38,65 | 12,87 | 37,39 | 12,35 | 34,85 | 11,32 |
| | -7 | -7,6 | 41,03 | 12,83 | 41,03 | 13,08 | 39,92 | 12,80 | 38,65 | 12,30 | 37,39 | 11,80 | 34,85 | 10,83 |
| | -5 | -5,6 | 43,25 | 13,06 | 42,45 | 12,99 | 39,92 | 12,02 | 38,65 | 11,56 | 37,39 | 11,10 | 34,85 | 10,19 |
| | -3 | -3,7 | 44,99 | 13,13 | 42,45 | 12,23 | 39,92 | 11,32 | 38,65 | 10,90 | 37,39 | 10,46 | 34,85 | 9,63 |
| | 0 | -0,7 | 44,99 | 11,91 | 42,45 | 11,10 | 39,92 | 10,30 | 38,65 | 9,93 | 37,39 | 9,53 | 34,85 | 8,78 |
| | 3 | 2,2 | 44,99 | 10,85 | 42,45 | 10,12 | 39,92 | 9,42 | 38,65 | 9,06 | 37,39 | 8,73 | 34,85 | 8,05 |
| | 5 | 4,1 | 44,99 | 10,22 | 42,45 | 9,54 | 39,92 | 8,88 | 38,65 | 8,55 | 37,39 | 8,25 | 34,85 | 7,61 |
| | 7 | 6 | 44,99 | 9,63 | 42,45 | 9,01 | 39,92 | 8,39 | 38,65 | 8,09 | 37,39 | 7,79 | 34,85 | 7,20 |
| 9 | 7,9 | 44,99 | 9,09 | 42,45 | 8,50 | 39,92 | 7,92 | 38,65 | 7,63 | 37,39 | 7,37 | 34,85 | 6,82 | |
| 11 | 9,8 | 44,99 | 8,58 | 42,45 | 8,03 | 39,92 | 7,49 | 38,65 | 7,23 | 37,39 | 6,97 | 34,85 | 6,46 | |
| 13 | 11,8 | 44,99 | 8,09 | 42,45 | 7,58 | 39,92 | 7,08 | 38,65 | 6,83 | 37,39 | 6,59 | 34,85 | 6,11 | |
| 15 | 13,7 | 44,99 | 7,65 | 42,45 | 7,19 | 39,92 | 6,72 | 38,65 | 6,48 | 37,39 | 6,25 | 34,85 | 5,82 | |

TC: полная теплопроизводительность
PI: потребляемая мощность

| Сочетание | | KVH450HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|-------------------------------------|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| | | Температура наружного воздуха | | Температура воздуха в помещении (°C, сух.т.) | | | | | | | | | | | |
| | | | | 16 | | 18 | | 20 | | 21 | | 22 | | 24 | |
| | | | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| °C, сух.т. | °C, вл.т. | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | | |
| 70% | -30 | -30,3 | 31,27 | 12,18 | 31,14 | 12,46 | 31,14 | 12,76 | 31,14 | 12,9 | 31,14 | 13,05 | 30,35 | 12,91 | |
| | -25 | -25,4 | 31,28 | 12,14 | 31,14 | 12,41 | 31,14 | 12,71 | 31,14 | 12,85 | 31,14 | 13,01 | 30,35 | 12,88 | |
| | -19,8 | -20 | 31,29 | 12,09 | 31,14 | 12,37 | 31,14 | 12,66 | 31,14 | 12,80 | 31,14 | 12,96 | 30,35 | 12,82 | |
| | -18,8 | -19 | 31,77 | 12,18 | 31,77 | 12,46 | 31,61 | 12,75 | 31,61 | 12,89 | 31,61 | 13,05 | 30,35 | 12,55 | |
| | -16,7 | -17 | 33,03 | 12,38 | 33,03 | 12,66 | 32,88 | 12,93 | 32,88 | 13,07 | 32,56 | 11,65 | 30,35 | 11,97 | |
| | -13,7 | -15 | 34,45 | 12,59 | 34,30 | 12,86 | 34,30 | 13,13 | 33,67 | 12,93 | 32,56 | 12,41 | 30,35 | 11,38 | |
| | -11,8 | -13 | 35,88 | 12,80 | 35,88 | 13,06 | 34,93 | 12,75 | 33,67 | 12,25 | 32,56 | 11,76 | 30,35 | 10,78 | |
| | -9,8 | -11 | 37,62 | 13,01 | 37,14 | 13,00 | 34,93 | 12,04 | 33,67 | 11,58 | 32,56 | 11,11 | 30,35 | 10,21 | |
| | -9,5 | -10 | 38,57 | 13,13 | 37,14 | 12,62 | 34,93 | 11,69 | 33,67 | 11,24 | 32,56 | 10,80 | 30,35 | 9,93 | |
| | -8,5 | -9,1 | 39,36 | 13,20 | 37,14 | 12,28 | 34,93 | 11,38 | 33,67 | 10,94 | 32,56 | 10,52 | 30,35 | 9,67 | |
| | -7 | -7,6 | 39,36 | 12,60 | 37,14 | 11,73 | 34,93 | 10,89 | 33,67 | 10,48 | 32,56 | 10,07 | 30,35 | 9,26 | |
| | -5 | -5,6 | 39,36 | 11,84 | 37,14 | 11,04 | 34,93 | 10,25 | 33,67 | 9,86 | 32,56 | 11,64 | 30,35 | 8,74 | |
| | -3 | -3,7 | 39,36 | 11,15 | 37,14 | 10,41 | 34,93 | 9,67 | 33,67 | 9,30 | 32,56 | 8,95 | 30,35 | 8,26 | |
| | 0 | -0,7 | 39,36 | 10,15 | 37,14 | 9,49 | 34,93 | 8,82 | 33,67 | 8,50 | 32,56 | 8,19 | 30,35 | 7,56 | |
| | 3 | 2,2 | 39,36 | 9,28 | 37,14 | 8,68 | 34,93 | 8,09 | 33,67 | 7,79 | 32,56 | 7,51 | 30,35 | 6,94 | |
| | 5 | 4,1 | 39,36 | 8,75 | 37,14 | 8,19 | 34,93 | 7,65 | 33,67 | 7,37 | 32,56 | 7,10 | 30,35 | 6,58 | |
| | 7 | 6 | 39,36 | 8,27 | 37,14 | 7,75 | 34,93 | 7,22 | 33,67 | 6,97 | 32,56 | 6,73 | 30,35 | 6,24 | |
| 9 | 7,9 | 39,36 | 7,82 | 37,14 | 7,33 | 34,93 | 6,85 | 33,67 | 6,60 | 32,56 | 6,38 | 30,35 | 5,91 | | |
| 11 | 9,8 | 39,36 | 7,40 | 37,14 | 6,93 | 34,93 | 6,50 | 33,67 | 6,27 | 32,56 | 6,05 | 30,35 | 5,61 | | |
| 13 | 11,8 | 39,36 | 6,99 | 37,14 | 6,57 | 34,93 | 6,14 | 33,67 | 5,95 | 32,56 | 5,73 | 30,35 | 5,33 | | |
| 15 | 13,7 | 39,36 | 6,62 | 37,14 | 6,23 | 34,93 | 5,83 | 33,67 | 5,65 | 32,56 | 5,45 | 30,35 | 5,08 | | |
| 60% | -30 | -30,3 | 31,21 | 12,9 | 31,05 | 13,14 | 29,94 | 12,65 | 28,99 | 12,15 | 28,04 | 11,67 | 26,14 | 10,7 | |
| | -25 | -25,4 | 31,21 | 12,84 | 31,05 | 13,08 | 29,94 | 12,59 | 28,99 | 12,09 | 28,04 | 11,61 | 26,14 | 10,64 | |
| | -19,8 | -20 | 31,21 | 12,82 | 31,05 | 13,06 | 29,94 | 12,57 | 28,99 | 12,07 | 28,04 | 11,59 | 26,14 | 10,63 | |
| | -18,8 | -19 | 31,68 | 12,90 | 31,68 | 13,14 | 29,94 | 12,30 | 28,99 | 11,81 | 28,04 | 11,33 | 26,14 | 10,41 | |
| | -16,7 | -17 | 32,95 | 13,07 | 31,84 | 12,66 | 29,94 | 11,73 | 28,99 | 11,28 | 28,04 | 10,83 | 26,14 | 9,95 | |
| | -13,7 | -15 | 33,74 | 12,93 | 31,84 | 12,02 | 29,94 | 11,15 | 28,99 | 10,73 | 28,04 | 10,30 | 26,14 | 9,47 | |
| | -11,8 | -13 | 33,74 | 12,23 | 31,84 | 11,39 | 29,94 | 10,57 | 28,99 | 10,18 | 28,04 | 9,79 | 26,14 | 9,05 | |
| | -9,8 | -11 | 33,74 | 11,56 | 31,84 | 10,77 | 29,94 | 10,00 | 28,99 | 9,63 | 28,04 | 9,26 | 26,14 | 8,54 | |
| | -9,5 | -10 | 33,74 | 11,24 | 31,84 | 10,48 | 29,94 | 9,72 | 28,99 | 9,37 | 28,04 | 9,01 | 26,14 | 8,30 | |
| | -8,5 | -9,1 | 33,74 | 10,94 | 31,84 | 10,21 | 29,94 | 9,49 | 28,99 | 9,13 | 28,04 | 8,78 | 26,14 | 8,11 | |
| | -7 | -7,6 | 33,74 | 10,46 | 31,84 | 9,77 | 29,94 | 9,08 | 28,99 | 8,75 | 28,04 | 8,41 | 26,14 | 7,77 | |
| | -5 | -5,6 | 33,74 | 9,86 | 31,84 | 9,20 | 29,94 | 8,57 | 28,99 | 8,26 | 28,04 | 7,95 | 26,14 | 7,35 | |
| | -3 | -3,7 | 33,74 | 9,30 | 31,84 | 8,69 | 29,94 | 8,11 | 28,99 | 7,82 | 28,04 | 7,52 | 26,14 | 6,96 | |
| | 0 | -0,7 | 33,74 | 8,50 | 31,84 | 7,96 | 29,94 | 7,42 | 28,99 | 7,17 | 28,04 | 6,90 | 26,14 | 6,39 | |
| | 3 | 2,2 | 33,74 | 7,79 | 31,84 | 7,31 | 29,94 | 6,83 | 28,99 | 6,59 | 28,04 | 6,37 | 26,14 | 5,90 | |
| | 5 | 4,1 | 33,74 | 7,37 | 31,84 | 6,92 | 29,94 | 6,46 | 28,99 | 6,25 | 28,04 | 6,03 | 26,14 | 5,61 | |
| | 7 | 6 | 33,74 | 6,97 | 31,84 | 6,55 | 29,94 | 6,13 | 28,99 | 5,93 | 28,04 | 5,73 | 26,14 | 5,33 | |
| 9 | 7,9 | 33,74 | 6,60 | 31,84 | 6,21 | 29,94 | 5,82 | 28,99 | 5,63 | 28,04 | 5,43 | 26,14 | 5,06 | | |
| 11 | 9,8 | 33,74 | 6,27 | 31,84 | 5,90 | 29,94 | 5,54 | 28,99 | 5,35 | 28,04 | 5,17 | 26,14 | 4,83 | | |
| 13 | 11,8 | 33,74 | 5,93 | 31,84 | 5,59 | 29,94 | 5,25 | 28,99 | 5,08 | 28,04 | 4,91 | 26,14 | 4,59 | | |
| 15 | 13,7 | 33,74 | 5,65 | 31,84 | 5,31 | 29,94 | 4,99 | 28,99 | 4,84 | 28,04 | 4,69 | 26,14 | 4,37 | | |

TC: полная теплопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

| KVH450HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------------------------------|-----------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха | | Температура воздуха в помещении (°C, сух.т.) | | | | | | | | | | | |
| | | | 16 | | 18 | | 20 | | 21 | | 22 | | 24 | |
| | | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| °C, сух.т. | | °C, вл.т. | | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт |
| 50% | -30 | -30,3 | 28,11 | 11,73 | 26,53 | 10,92 | 24,95 | 10,15 | 24 | 9,78 | 23,21 | 9,4 | 21,63 | 8,66 |
| | -25 | -25,4 | 28,11 | 11,68 | 26,53 | 10,87 | 24,95 | 10,1 | 24 | 9,73 | 23,21 | 9,35 | 21,63 | 8,61 |
| | -19,8 | -20 | 28,11 | 11,66 | 26,53 | 10,85 | 24,95 | 10,08 | 24,00 | 9,72 | 23,21 | 9,33 | 21,63 | 8,60 |
| | -18,8 | -19 | 28,11 | 11,40 | 26,53 | 10,63 | 24,95 | 9,88 | 24,00 | 9,50 | 23,21 | 9,13 | 21,63 | 8,43 |
| | -16,7 | -17 | 28,11 | 10,89 | 26,53 | 10,15 | 24,95 | 9,44 | 24,00 | 9,09 | 23,21 | 8,75 | 21,63 | 8,07 |
| | -13,7 | -15 | 28,11 | 10,36 | 26,53 | 9,67 | 24,95 | 8,99 | 24,00 | 8,67 | 23,21 | 8,34 | 21,63 | 7,70 |
| | -11,8 | -13 | 28,11 | 9,84 | 26,53 | 9,19 | 24,95 | 8,55 | 24,00 | 8,25 | 23,21 | 7,93 | 21,63 | 7,34 |
| | -9,8 | -11 | 28,11 | 9,31 | 26,53 | 8,71 | 24,95 | 8,12 | 24,00 | 7,82 | 23,21 | 7,54 | 21,63 | 6,97 |
| | -9,5 | -10 | 28,11 | 9,06 | 26,53 | 8,47 | 24,95 | 7,91 | 24,00 | 7,63 | 23,21 | 7,34 | 21,63 | 6,79 |
| | -8,5 | -9,1 | 28,11 | 8,83 | 26,53 | 8,27 | 24,95 | 7,70 | 24,00 | 7,44 | 23,21 | 7,17 | 21,63 | 6,64 |
| | -7 | -7,6 | 28,11 | 8,47 | 26,53 | 7,93 | 24,95 | 7,40 | 24,00 | 7,14 | 23,21 | 6,89 | 21,63 | 6,38 |
| | -5 | -5,6 | 28,11 | 7,99 | 26,53 | 7,49 | 24,95 | 7,00 | 24,00 | 6,76 | 23,21 | 6,52 | 21,63 | 6,04 |
| | -3 | -3,7 | 28,11 | 7,56 | 26,53 | 7,10 | 24,95 | 6,64 | 24,00 | 6,41 | 23,21 | 6,18 | 21,63 | 5,75 |
| | 0 | -0,7 | 28,11 | 6,94 | 26,53 | 6,52 | 24,95 | 6,11 | 24,00 | 5,90 | 23,21 | 5,70 | 21,63 | 5,31 |
| | 3 | 2,2 | 28,11 | 6,39 | 26,53 | 6,02 | 24,95 | 5,63 | 24,00 | 5,45 | 23,21 | 5,26 | 21,63 | 4,91 |
| | 5 | 4,1 | 28,11 | 6,07 | 26,53 | 5,70 | 24,95 | 5,35 | 24,00 | 5,18 | 23,21 | 5,01 | 21,63 | 4,67 |
| | 7 | 6 | 28,11 | 5,76 | 26,53 | 5,42 | 24,95 | 5,10 | 24,00 | 4,92 | 23,21 | 4,77 | 21,63 | 4,46 |
| 9 | 7,9 | 28,11 | 5,47 | 26,53 | 5,15 | 24,95 | 4,84 | 24,00 | 4,70 | 23,21 | 4,55 | 21,63 | 4,25 | |
| 11 | 9,8 | 28,11 | 5,19 | 26,53 | 4,90 | 24,95 | 4,62 | 24,00 | 4,48 | 23,21 | 4,34 | 21,63 | 4,05 | |
| 13 | 11,8 | 28,11 | 4,94 | 26,53 | 4,66 | 24,95 | 4,39 | 24,00 | 4,27 | 23,21 | 4,12 | 21,63 | 3,87 | |
| 15 | 13,7 | 28,11 | 4,70 | 26,53 | 4,44 | 24,95 | 4,19 | 24,00 | 4,07 | 23,21 | 3,94 | 21,63 | 3,70 | |

TC: полная холодопроизводительность
PI: потребляемая мощность

3.6. 18HP

Охлаждение

| | | KVH500HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|-----|-----|-----|--|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | 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 | TC | PI | | |
| | | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | |
| 130% | -5 | 43,85 | 4,85 | 52,38 | 5,91 | 60,58 | 5,96 | 63,09 | 6,83 | 66,39 | 6,86 | 67,94 | 6,93 | 70,17 | 7,32 | | | | |
| | -2 | 43,85 | 4,95 | 52,38 | 6,02 | 60,58 | 6,08 | 63,09 | 6,95 | 66,39 | 6,98 | 67,94 | 7,05 | 70,17 | 7,45 | | | | |
| | 0 | 43,85 | 5,01 | 52,38 | 6,10 | 60,58 | 6,16 | 63,09 | 7,03 | 66,39 | 7,06 | 67,94 | 7,13 | 70,17 | 7,54 | | | | |
| | 2 | 43,85 | 5,08 | 52,38 | 6,18 | 60,58 | 6,23 | 63,09 | 7,11 | 66,39 | 7,14 | 67,94 | 7,21 | 70,17 | 7,62 | | | | |
| | 4 | 43,85 | 5,14 | 52,38 | 6,26 | 60,58 | 6,31 | 63,09 | 7,19 | 66,39 | 7,22 | 67,94 | 7,29 | 70,17 | 7,71 | | | | |
| | 6 | 43,85 | 5,24 | 52,38 | 6,37 | 60,58 | 6,43 | 63,09 | 7,31 | 64,32 | 7,34 | 65,82 | 7,41 | 70,17 | 7,83 | | | | |
| | 8 | 43,85 | 5,30 | 52,38 | 6,45 | 60,58 | 6,51 | 63,09 | 7,39 | 63,25 | 7,42 | 64,72 | 7,49 | 70,17 | 7,92 | | | | |
| | 10 | 43,85 | 5,40 | 52,38 | 6,57 | 60,58 | 6,63 | 63,09 | 7,51 | 62,71 | 7,54 | 64,17 | 7,61 | 66,81 | 8,05 | | | | |
| | 12 | 43,85 | 5,49 | 52,38 | 6,69 | 60,58 | 6,74 | 63,09 | 7,62 | 62,17 | 7,66 | 63,61 | 7,74 | 65,76 | 8,17 | | | | |
| | 14 | 43,85 | 5,49 | 52,38 | 6,69 | 60,44 | 6,74 | 61,36 | 7,62 | 62,71 | 7,66 | 64,17 | 7,74 | 64,92 | 8,17 | | | | |
| | 16 | 43,85 | 5,70 | 52,38 | 6,94 | 59,49 | 7,00 | 60,40 | 7,88 | 61,72 | 7,92 | 63,16 | 8,00 | 64,09 | 8,45 | | | | |
| | 18 | 43,85 | 5,81 | 52,38 | 7,07 | 58,45 | 7,14 | 59,35 | 8,02 | 60,65 | 8,06 | 62,06 | 8,14 | 63,25 | 8,60 | | | | |
| | 19 | 43,85 | 5,81 | 52,38 | 7,07 | 56,89 | 7,14 | 57,76 | 8,02 | 59,03 | 8,06 | 60,40 | 8,14 | 62,41 | 8,60 | | | | |
| | 21 | 43,85 | 6,32 | 52,38 | 7,69 | 56,37 | 7,76 | 57,23 | 8,65 | 58,49 | 8,69 | 59,85 | 8,78 | 62,00 | 9,28 | | | | |
| | 23 | 43,85 | 6,77 | 52,38 | 8,24 | 55,85 | 8,31 | 56,71 | 9,21 | 57,95 | 9,25 | 59,30 | 9,34 | 61,16 | 9,87 | | | | |
| | 25 | 43,85 | 7,27 | 52,38 | 8,84 | 55,33 | 8,92 | 56,18 | 9,81 | 57,41 | 9,86 | 58,75 | 9,95 | 60,32 | 10,52 | | | | |
| | 27 | 43,85 | 7,76 | 52,38 | 9,44 | 54,81 | 9,53 | 55,65 | 10,44 | 56,87 | 10,49 | 58,20 | 10,59 | 59,48 | 11,19 | | | | |
| | 29 | 43,85 | 8,31 | 52,38 | 10,11 | 54,29 | 10,19 | 55,12 | 11,11 | 56,33 | 11,16 | 57,64 | 11,27 | 58,64 | 11,91 | | | | |
| | 31 | 43,85 | 8,85 | 52,18 | 10,77 | 53,77 | 10,86 | 54,60 | 11,78 | 55,79 | 11,84 | 57,09 | 11,95 | 57,59 | 12,63 | | | | |
| | 33 | 43,85 | 9,46 | 51,19 | 11,50 | 53,25 | 11,61 | 54,07 | 12,16 | 55,25 | 12,22 | 56,54 | 12,34 | 56,97 | 13,04 | | | | |
| 35 | | 43,85 | 10,08 | 50,39 | 12,26 | 51,98 | 12,37 | 52,78 | 12,50 | 53,94 | 12,55 | 55,19 | 12,68 | 55,92 | 13,40 | | | | |
| 37 | 43,85 | 10,43 | 49,60 | 12,69 | 51,31 | 12,80 | 52,10 | 12,93 | 53,09 | 12,99 | 54,33 | 13,12 | 55,08 | 13,86 | | | | | |
| 39 | 43,85 | 11,28 | 49,33 | 13,12 | 50,64 | 13,23 | 51,41 | 13,37 | 52,24 | 13,43 | 53,46 | 13,56 | 54,24 | 14,33 | | | | | |
| 41 | 43,85 | 11,87 | 48,82 | 13,21 | 49,79 | 13,33 | 50,55 | 13,47 | 51,82 | 13,53 | 53,03 | 13,66 | 53,40 | 14,44 | | | | | |
| 43 | 43,85 | 12,00 | 48,76 | 13,37 | 49,30 | 13,49 | 50,05 | 13,62 | 51,40 | 13,69 | 52,60 | 13,82 | 52,57 | 14,61 | | | | | |
| 46 | 43,85 | 13,15 | 48,31 | 13,55 | 48,73 | 13,67 | 49,48 | 13,80 | 51,19 | 13,87 | 52,38 | 14,00 | 51,52 | 14,80 | | | | | |
| 48 | 43,85 | 13,34 | 47,14 | 13,78 | 48,28 | 13,90 | 49,02 | 14,04 | 50,97 | 14,11 | 52,16 | 14,25 | 50,27 | 15,05 | | | | | |
| 50 | 43,37 | 13,36 | 46,63 | 13,80 | 47,57 | 13,92 | 48,30 | 14,06 | 50,55 | 14,13 | 51,73 | 14,27 | 49,84 | 15,07 | | | | | |
| 52 | 42,95 | 13,37 | 45,88 | 13,82 | 46,91 | 13,94 | 47,63 | 14,08 | 49,71 | 14,15 | 50,86 | 14,29 | 49,22 | 15,10 | | | | | |
| 55 | 42,45 | 13,47 | 45,63 | 13,93 | 46,43 | 14,06 | 47,14 | 14,20 | 49,07 | 14,27 | 50,21 | 14,41 | 48,38 | 15,22 | | | | | |

TC: полная холодопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

| KVH500HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | 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 |
| 120% | -5 | 40,49 | 4,30 | 50,32 | 5,59 | 59,44 | 5,91 | 61,91 | 6,78 | 64,77 | 6,81 | 66,67 | 6,88 | 68,97 | 7,13 |
| | -2 | 40,49 | 4,38 | 50,32 | 5,70 | 59,44 | 6,03 | 61,91 | 6,90 | 64,77 | 6,93 | 66,67 | 7,00 | 68,97 | 7,26 |
| | 0 | 40,49 | 4,44 | 50,32 | 5,77 | 59,44 | 6,11 | 61,91 | 6,98 | 64,77 | 7,01 | 66,67 | 7,08 | 68,97 | 7,34 |
| | 2 | 40,49 | 4,50 | 50,32 | 5,84 | 59,44 | 6,19 | 61,91 | 7,05 | 64,77 | 7,09 | 66,67 | 7,16 | 68,97 | 7,42 |
| | 4 | 40,49 | 4,55 | 50,32 | 5,92 | 59,44 | 6,26 | 61,91 | 7,13 | 64,77 | 7,17 | 66,67 | 7,24 | 68,97 | 7,50 |
| | 6 | 40,49 | 4,64 | 50,32 | 6,03 | 59,44 | 6,38 | 61,91 | 7,25 | 62,75 | 7,28 | 64,59 | 7,36 | 66,73 | 7,63 |
| | 8 | 40,49 | 4,69 | 50,32 | 6,10 | 59,44 | 6,46 | 61,91 | 7,33 | 61,69 | 7,36 | 63,50 | 7,44 | 66,73 | 7,71 |
| | 10 | 40,49 | 4,78 | 50,32 | 6,21 | 59,44 | 6,57 | 61,91 | 7,45 | 61,17 | 7,48 | 62,96 | 7,56 | 66,73 | 7,83 |
| | 12 | 40,49 | 4,86 | 50,32 | 6,32 | 59,44 | 6,69 | 61,91 | 7,57 | 60,64 | 7,60 | 62,42 | 7,68 | 65,69 | 7,96 |
| | 14 | 40,49 | 4,86 | 50,32 | 6,32 | 59,30 | 6,69 | 60,21 | 7,57 | 61,17 | 7,60 | 62,96 | 7,68 | 64,85 | 7,96 |
| | 16 | 40,49 | 5,05 | 50,32 | 6,56 | 58,37 | 6,94 | 59,27 | 7,82 | 60,21 | 7,86 | 61,98 | 7,93 | 64,01 | 8,23 |
| | 18 | 40,49 | 5,15 | 50,32 | 6,69 | 57,35 | 7,08 | 58,23 | 7,96 | 59,16 | 7,99 | 60,89 | 8,07 | 63,17 | 8,37 |
| | 19 | 40,49 | 5,15 | 50,32 | 6,69 | 55,82 | 7,08 | 56,68 | 7,96 | 57,58 | 7,99 | 59,27 | 8,07 | 62,34 | 8,37 |
| | 21 | 40,49 | 5,60 | 50,32 | 7,28 | 55,31 | 7,70 | 56,16 | 8,59 | 57,05 | 8,63 | 58,73 | 8,71 | 61,92 | 9,03 |
| | 23 | 40,49 | 5,99 | 50,32 | 7,79 | 54,80 | 8,25 | 55,64 | 9,14 | 56,53 | 9,18 | 58,19 | 9,27 | 61,08 | 9,61 |
| | 25 | 40,49 | 6,43 | 50,32 | 8,36 | 54,29 | 8,85 | 55,12 | 9,73 | 56,00 | 9,78 | 57,64 | 9,88 | 60,25 | 10,24 |
| | 27 | 40,49 | 6,87 | 50,32 | 8,93 | 53,78 | 9,45 | 54,61 | 10,36 | 55,48 | 10,40 | 57,10 | 10,51 | 59,41 | 10,89 |
| | 29 | 40,49 | 7,35 | 50,32 | 9,56 | 53,27 | 10,12 | 54,09 | 11,02 | 54,95 | 11,07 | 56,56 | 11,18 | 58,57 | 11,60 |
| | 31 | 40,49 | 7,83 | 50,13 | 10,18 | 52,76 | 10,78 | 53,57 | 11,69 | 54,42 | 11,75 | 56,02 | 11,86 | 57,53 | 12,30 |
| | 33 | 40,49 | 8,37 | 49,17 | 10,88 | 52,25 | 11,52 | 53,05 | 12,07 | 53,90 | 12,12 | 55,48 | 12,24 | 56,90 | 12,69 |
| | 35 | 40,49 | 8,92 | 48,41 | 11,60 | 51,01 | 12,27 | 51,79 | 12,40 | 52,61 | 12,46 | 54,16 | 12,58 | 55,86 | 13,04 |
| | 37 | 40,49 | 9,23 | 47,65 | 12,00 | 50,35 | 12,70 | 51,12 | 12,83 | 51,79 | 12,89 | 53,31 | 13,02 | 55,02 | 13,50 |
| | 39 | 40,49 | 9,99 | 47,39 | 12,40 | 49,69 | 13,13 | 50,45 | 13,26 | 50,96 | 13,32 | 52,46 | 13,46 | 54,18 | 13,95 |
| 41 | 40,49 | 10,50 | 46,90 | 12,50 | 48,85 | 13,23 | 49,60 | 13,36 | 50,55 | 13,42 | 52,03 | 13,56 | 53,34 | 14,06 | |
| 43 | 40,49 | 10,62 | 46,84 | 12,64 | 48,37 | 13,38 | 49,11 | 13,52 | 50,14 | 13,58 | 51,61 | 13,72 | 52,51 | 14,22 | |
| 46 | 40,49 | 11,64 | 46,41 | 12,81 | 47,82 | 13,56 | 48,55 | 13,70 | 49,93 | 13,76 | 51,40 | 13,90 | 51,46 | 14,41 | |
| 48 | 40,49 | 11,81 | 45,29 | 13,03 | 47,37 | 13,79 | 48,10 | 13,93 | 49,72 | 14,00 | 51,18 | 14,13 | 50,21 | 14,66 | |
| 50 | 40,04 | 11,82 | 44,79 | 13,05 | 46,68 | 13,81 | 47,40 | 13,95 | 49,31 | 14,02 | 50,76 | 14,15 | 49,78 | 14,68 | |
| 52 | 39,66 | 11,84 | 44,08 | 13,07 | 46,03 | 13,83 | 46,73 | 13,97 | 48,49 | 14,04 | 49,91 | 14,17 | 49,16 | 14,70 | |
| 55 | 39,19 | 11,92 | 43,84 | 13,18 | 45,55 | 13,95 | 46,25 | 14,09 | 47,87 | 14,15 | 49,27 | 14,29 | 48,32 | 14,82 | |

ТС: полная холодопроизводительность
PI: потребляемая мощность

| KVH500HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | Сух. терм.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | Сух. терм.: 32; влажн. терм.: 24 | |
| | | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI |
| | | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт |
| 110% | -5 | 37,10 | 3,82 | 45,99 | 4,91 | 58,53 | 5,90 | 60,95 | 6,72 | 63,45 | 6,76 | 65,01 | 6,83 | 67,40 | 6,89 |
| | -2 | 37,10 | 3,89 | 45,99 | 5,00 | 58,53 | 6,01 | 60,95 | 6,84 | 63,45 | 6,87 | 65,01 | 6,95 | 67,40 | 7,01 |
| | 0 | 37,10 | 3,94 | 45,99 | 5,07 | 58,53 | 6,09 | 60,95 | 6,92 | 63,45 | 6,95 | 65,01 | 7,03 | 67,40 | 7,09 |
| | 2 | 37,10 | 3,99 | 45,99 | 5,13 | 58,53 | 6,17 | 60,95 | 7,00 | 63,45 | 7,03 | 65,01 | 7,11 | 67,40 | 7,17 |
| | 4 | 37,10 | 4,04 | 45,99 | 5,20 | 58,53 | 6,25 | 60,95 | 7,08 | 63,45 | 7,11 | 65,01 | 7,19 | 67,40 | 7,25 |
| | 6 | 37,10 | 4,12 | 45,99 | 5,30 | 58,53 | 6,36 | 60,95 | 7,19 | 61,47 | 7,23 | 62,98 | 7,31 | 67,40 | 7,37 |
| | 8 | 37,10 | 4,17 | 45,99 | 5,36 | 58,53 | 6,44 | 60,95 | 7,27 | 60,44 | 7,31 | 61,93 | 7,38 | 67,40 | 7,45 |
| | 10 | 37,10 | 4,24 | 45,99 | 5,46 | 58,53 | 6,56 | 60,95 | 7,39 | 59,93 | 7,42 | 61,40 | 7,50 | 65,22 | 7,57 |
| | 12 | 37,10 | 4,32 | 45,99 | 5,55 | 58,53 | 6,67 | 60,95 | 7,51 | 59,41 | 7,54 | 60,87 | 7,62 | 64,19 | 7,69 |
| | 14 | 37,10 | 4,32 | 45,99 | 5,55 | 58,39 | 6,67 | 59,28 | 7,51 | 59,93 | 7,54 | 61,40 | 7,62 | 63,37 | 7,69 |
| | 16 | 37,10 | 4,48 | 45,99 | 5,76 | 57,47 | 6,92 | 58,35 | 7,76 | 58,99 | 7,80 | 60,44 | 7,88 | 62,56 | 7,95 |
| | 18 | 37,10 | 4,57 | 45,99 | 5,88 | 56,47 | 7,06 | 57,33 | 7,89 | 57,96 | 7,93 | 59,38 | 8,02 | 61,74 | 8,09 |
| | 19 | 37,10 | 4,57 | 45,99 | 5,88 | 54,96 | 7,06 | 55,80 | 7,89 | 56,41 | 7,93 | 57,80 | 8,02 | 60,92 | 8,09 |
| | 21 | 37,10 | 4,97 | 45,99 | 6,39 | 54,46 | 7,68 | 55,29 | 8,52 | 55,90 | 8,56 | 57,27 | 8,65 | 60,51 | 8,73 |
| | 23 | 37,10 | 5,32 | 45,99 | 6,85 | 53,96 | 8,22 | 54,78 | 9,06 | 55,38 | 9,11 | 56,74 | 9,21 | 59,70 | 9,29 |
| | 25 | 37,10 | 5,71 | 45,99 | 7,35 | 53,45 | 8,82 | 54,27 | 9,66 | 54,87 | 9,70 | 56,21 | 9,81 | 58,88 | 9,90 |
| | 27 | 37,10 | 6,10 | 45,99 | 7,85 | 52,95 | 9,43 | 53,76 | 10,27 | 54,35 | 10,32 | 55,68 | 10,43 | 58,06 | 10,53 |
| | 29 | 37,10 | 6,53 | 45,99 | 8,40 | 52,45 | 10,09 | 53,25 | 10,94 | 53,83 | 10,99 | 55,16 | 11,11 | 57,24 | 11,21 |
| | 31 | 37,10 | 6,96 | 45,81 | 8,94 | 51,95 | 10,74 | 52,74 | 11,60 | 53,32 | 11,65 | 54,63 | 11,78 | 56,22 | 11,89 |
| | 33 | 37,10 | 7,43 | 44,94 | 9,56 | 51,45 | 11,48 | 52,23 | 11,97 | 52,80 | 12,03 | 54,10 | 12,16 | 55,61 | 12,27 |
| | 35 | 37,10 | 7,92 | 44,24 | 10,19 | 50,22 | 12,24 | 50,99 | 12,30 | 51,55 | 12,36 | 52,81 | 12,49 | 54,59 | 12,61 |
| 37 | 37,10 | 8,20 | 43,54 | 10,54 | 49,57 | 12,67 | 50,33 | 12,73 | 50,74 | 12,79 | 51,98 | 12,93 | 53,77 | 13,05 | |
| 39 | 37,10 | 8,87 | 43,31 | 10,90 | 48,92 | 13,09 | 49,67 | 13,16 | 49,93 | 13,22 | 51,15 | 13,36 | 52,95 | 13,49 | |
| 41 | 37,10 | 9,33 | 42,86 | 10,98 | 48,10 | 13,19 | 48,84 | 13,26 | 49,52 | 13,32 | 50,74 | 13,46 | 52,13 | 13,59 | |
| 43 | 37,10 | 9,43 | 42,81 | 11,11 | 47,62 | 13,34 | 48,35 | 13,41 | 49,12 | 13,47 | 50,33 | 13,62 | 51,31 | 13,75 | |
| 46 | 37,10 | 10,34 | 42,42 | 11,25 | 47,08 | 13,52 | 47,80 | 13,59 | 48,92 | 13,65 | 50,12 | 13,80 | 50,29 | 13,93 | |
| 48 | 37,10 | 10,49 | 41,39 | 11,45 | 46,64 | 13,75 | 47,35 | 13,82 | 48,72 | 13,89 | 49,91 | 14,04 | 49,07 | 14,17 | |
| 50 | 36,69 | 10,50 | 40,94 | 11,46 | 45,96 | 13,77 | 46,67 | 13,84 | 48,31 | 13,91 | 49,50 | 14,06 | 48,65 | 14,19 | |
| 52 | 36,34 | 10,51 | 40,28 | 11,48 | 45,32 | 13,79 | 46,01 | 13,86 | 47,50 | 13,93 | 48,67 | 14,08 | 48,04 | 14,21 | |
| 55 | 35,91 | 10,59 | 40,06 | 11,58 | 44,85 | 13,91 | 45,54 | 13,98 | 46,90 | 14,04 | 48,05 | 14,20 | 47,22 | 14,33 | |

TC: полная холодопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

| KVH500HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | 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 |
| 100% | -5 | 33,73 | 3,35 | 40,28 | 4,27 | 46,83 | 5,33 | 50,00 | 5,89 | 53,17 | 5,91 | 59,72 | 5,96 | 63,29 | 6,02 |
| | -2 | 33,73 | 3,41 | 40,28 | 4,36 | 46,83 | 5,43 | 50,00 | 6,00 | 53,17 | 6,03 | 59,72 | 6,08 | 63,29 | 6,14 |
| | 0 | 33,73 | 3,46 | 40,28 | 4,41 | 46,83 | 5,50 | 50,00 | 6,08 | 53,17 | 6,11 | 59,72 | 6,16 | 63,29 | 6,22 |
| | 2 | 33,73 | 3,50 | 40,28 | 4,47 | 46,83 | 5,57 | 50,00 | 6,16 | 53,17 | 6,19 | 59,72 | 6,24 | 63,29 | 6,29 |
| | 4 | 33,73 | 3,55 | 40,28 | 4,53 | 46,83 | 5,64 | 50,00 | 6,24 | 53,17 | 6,27 | 59,72 | 6,31 | 63,29 | 6,37 |
| | 6 | 33,73 | 3,61 | 40,28 | 4,61 | 46,83 | 5,75 | 50,00 | 6,35 | 53,17 | 6,38 | 59,72 | 6,43 | 63,29 | 6,49 |
| | 8 | 33,73 | 3,66 | 40,28 | 4,67 | 46,83 | 5,82 | 50,00 | 6,43 | 53,17 | 6,46 | 59,72 | 6,51 | 63,29 | 6,57 |
| | 10 | 33,73 | 3,72 | 40,28 | 4,75 | 46,83 | 5,92 | 50,00 | 6,55 | 53,17 | 6,58 | 59,72 | 6,63 | 63,29 | 6,69 |
| | 12 | 33,73 | 3,79 | 40,28 | 4,84 | 46,83 | 6,03 | 50,00 | 6,66 | 53,17 | 6,69 | 59,72 | 6,75 | 62,30 | 6,81 |
| | 14 | 33,73 | 3,79 | 40,28 | 4,84 | 46,83 | 6,03 | 50,00 | 6,66 | 53,17 | 6,69 | 59,72 | 6,75 | 61,51 | 6,81 |
| | 16 | 33,73 | 3,93 | 40,28 | 5,02 | 46,83 | 6,26 | 50,00 | 6,91 | 53,17 | 6,95 | 59,52 | 7,00 | 60,71 | 7,07 |
| | 18 | 33,73 | 4,01 | 40,28 | 5,12 | 46,83 | 6,38 | 50,00 | 7,05 | 53,17 | 7,08 | 58,72 | 7,14 | 59,92 | 7,20 |
| | 19 | 33,73 | 4,01 | 40,28 | 5,12 | 46,83 | 6,38 | 50,00 | 7,05 | 53,17 | 7,08 | 57,93 | 7,14 | 59,13 | 7,20 |
| | 21 | 33,73 | 4,36 | 40,28 | 5,57 | 46,83 | 6,94 | 50,00 | 7,67 | 53,17 | 7,70 | 57,54 | 7,76 | 58,73 | 7,84 |
| | 23 | 33,73 | 4,67 | 40,28 | 5,96 | 46,83 | 7,43 | 50,00 | 8,21 | 53,17 | 8,25 | 56,74 | 8,31 | 57,93 | 8,39 |
| | 25 | 33,73 | 5,01 | 40,28 | 6,39 | 46,83 | 7,97 | 50,00 | 8,81 | 53,17 | 8,85 | 55,95 | 8,92 | 57,14 | 9,01 |
| | 27 | 33,73 | 5,35 | 40,28 | 6,83 | 46,83 | 8,52 | 50,00 | 9,41 | 53,17 | 9,46 | 54,96 | 9,53 | 56,35 | 9,62 |
| | 29 | 33,73 | 5,73 | 40,28 | 7,31 | 46,83 | 9,11 | 50,00 | 10,07 | 52,98 | 10,12 | 54,36 | 10,20 | 55,55 | 10,29 |
| | 31 | 33,73 | 6,10 | 40,28 | 7,79 | 46,83 | 9,71 | 50,00 | 10,73 | 52,38 | 10,78 | 53,37 | 10,86 | 54,56 | 10,97 |
| | 33 | 33,73 | 6,52 | 40,28 | 8,32 | 46,83 | 10,37 | 50,00 | 11,46 | 51,39 | 11,52 | 52,77 | 11,61 | 53,97 | 11,72 |
| | 35 | 33,73 | 6,95 | 40,28 | 8,87 | 46,83 | 11,06 | 50,00 | 12,22 | 50,60 | 12,28 | 51,79 | 12,37 | 52,98 | 12,49 |
| 37 | 33,73 | 7,19 | 40,28 | 9,18 | 46,83 | 11,44 | 49,00 | 12,65 | 49,80 | 12,70 | 50,96 | 12,80 | 52,18 | 12,92 | |
| 39 | 33,73 | 7,44 | 40,28 | 9,49 | 46,83 | 11,83 | 48,41 | 13,07 | 49,01 | 13,13 | 50,20 | 13,24 | 51,39 | 13,36 | |
| 41 | 33,73 | 7,49 | 40,28 | 9,56 | 46,83 | 11,92 | 47,62 | 13,17 | 48,61 | 13,23 | 49,40 | 13,33 | 50,59 | 13,46 | |
| 43 | 33,73 | 7,58 | 40,28 | 9,67 | 46,83 | 12,06 | 46,83 | 13,32 | 48,21 | 13,39 | 49,60 | 13,49 | 49,80 | 13,62 | |
| 46 | 33,73 | 7,68 | 40,28 | 9,80 | 46,83 | 12,21 | 45,83 | 13,50 | 48,02 | 13,56 | 49,20 | 13,67 | 48,81 | 13,80 | |
| 48 | 33,73 | 7,81 | 40,28 | 9,97 | 46,83 | 12,42 | 43,85 | 13,73 | 47,82 | 13,79 | 46,23 | 13,90 | 47,62 | 14,03 | |
| 50 | 33,33 | 7,82 | 39,68 | 9,98 | 46,23 | 12,44 | 43,65 | 13,75 | 47,42 | 13,81 | 45,63 | 13,92 | 47,22 | 14,52 | |
| 52 | 32,94 | 7,83 | 39,09 | 9,99 | 45,63 | 12,46 | 42,86 | 13,77 | 46,63 | 13,83 | 45,04 | 13,94 | 46,63 | 15,01 | |
| 55 | 32,31 | 7,90 | 38,49 | 10,08 | 44,84 | 12,56 | 42,26 | 13,89 | 46,03 | 13,95 | 44,25 | 14,06 | 45,83 | 15,12 | |

ТС: полная холодопроизводительность
PI: потребляемая мощность

| KVH500HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | Сух. терм.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | Сух. терм.: 32; влажн. терм.: 24 | |
| | | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI |
| | | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт |
| 90% | -5 | 30,36 | 2,92 | 36,25 | 3,68 | 42,14 | 4,58 | 45,00 | 5,01 | 50,19 | 5,55 | 58,78 | 5,92 | 62,29 | 5,97 |
| | -2 | 30,36 | 2,98 | 36,25 | 3,76 | 42,14 | 4,67 | 45,00 | 5,11 | 50,19 | 5,66 | 58,78 | 6,04 | 62,29 | 6,09 |
| | 0 | 30,36 | 3,02 | 36,25 | 3,81 | 42,14 | 4,73 | 45,00 | 5,17 | 50,19 | 5,74 | 58,78 | 6,12 | 62,29 | 6,17 |
| | 2 | 30,36 | 3,05 | 36,25 | 3,85 | 42,14 | 4,79 | 45,00 | 5,24 | 50,19 | 5,81 | 58,78 | 6,20 | 62,29 | 6,25 |
| | 4 | 30,36 | 3,09 | 36,25 | 3,90 | 42,14 | 4,85 | 45,00 | 5,31 | 50,19 | 5,88 | 58,78 | 6,27 | 62,29 | 6,32 |
| | 6 | 30,36 | 3,15 | 36,25 | 3,98 | 42,14 | 4,94 | 45,00 | 5,40 | 50,19 | 5,99 | 58,78 | 6,39 | 62,29 | 6,44 |
| | 8 | 30,36 | 3,19 | 36,25 | 4,02 | 42,14 | 5,00 | 45,00 | 5,47 | 50,19 | 6,07 | 58,78 | 6,47 | 62,29 | 6,52 |
| | 10 | 30,36 | 3,25 | 36,25 | 4,10 | 42,14 | 5,09 | 45,00 | 5,57 | 50,19 | 6,18 | 58,78 | 6,59 | 62,29 | 6,64 |
| | 12 | 30,36 | 3,30 | 36,25 | 4,17 | 42,14 | 5,19 | 45,00 | 5,67 | 50,19 | 6,29 | 58,78 | 6,70 | 61,31 | 6,76 |
| | 14 | 30,36 | 3,30 | 36,25 | 4,17 | 42,14 | 5,19 | 45,00 | 5,67 | 50,19 | 6,29 | 58,78 | 6,70 | 60,53 | 6,76 |
| | 16 | 30,36 | 3,43 | 36,25 | 4,33 | 42,14 | 5,38 | 45,00 | 5,88 | 50,19 | 6,52 | 58,59 | 6,96 | 59,74 | 7,01 |
| | 18 | 30,36 | 3,50 | 36,25 | 4,41 | 42,14 | 5,49 | 45,00 | 6,00 | 50,19 | 6,65 | 57,80 | 7,09 | 58,96 | 7,15 |
| | 19 | 30,36 | 3,50 | 36,25 | 4,41 | 42,14 | 5,49 | 45,00 | 6,00 | 50,19 | 6,65 | 57,02 | 7,09 | 58,19 | 7,15 |
| | 21 | 30,36 | 3,80 | 36,25 | 4,80 | 42,14 | 5,97 | 45,00 | 6,52 | 50,19 | 7,24 | 56,63 | 7,72 | 57,80 | 7,78 |
| | 23 | 30,36 | 4,07 | 36,25 | 5,14 | 42,14 | 6,39 | 45,00 | 6,99 | 50,19 | 7,75 | 55,85 | 8,26 | 57,01 | 8,33 |
| | 25 | 30,36 | 4,37 | 36,25 | 5,52 | 42,14 | 6,86 | 45,00 | 7,50 | 50,19 | 8,31 | 55,07 | 8,86 | 56,23 | 8,94 |
| | 27 | 30,36 | 4,67 | 36,25 | 5,89 | 42,14 | 7,33 | 45,00 | 8,01 | 50,19 | 8,88 | 54,10 | 9,47 | 55,45 | 9,55 |
| | 29 | 30,36 | 4,99 | 36,25 | 6,30 | 42,14 | 7,84 | 45,00 | 8,57 | 50,00 | 9,50 | 53,51 | 10,13 | 54,67 | 10,21 |
| | 31 | 30,36 | 5,32 | 36,25 | 6,72 | 42,14 | 8,35 | 45,00 | 9,13 | 49,44 | 10,12 | 52,53 | 10,79 | 53,69 | 10,88 |
| | 33 | 30,36 | 5,69 | 36,25 | 7,18 | 42,14 | 8,92 | 45,00 | 9,75 | 48,50 | 10,82 | 51,95 | 11,54 | 53,11 | 11,63 |
| | 35 | 30,36 | 6,06 | 36,25 | 7,65 | 42,14 | 9,51 | 45,00 | 10,40 | 47,75 | 11,53 | 50,97 | 12,30 | 52,13 | 12,39 |
| 37 | 30,36 | 6,27 | 36,25 | 7,92 | 42,14 | 9,84 | 44,10 | 10,76 | 47,00 | 11,93 | 50,16 | 12,72 | 51,35 | 12,83 | |
| 39 | 30,36 | 6,48 | 36,25 | 8,18 | 42,14 | 10,17 | 43,57 | 11,12 | 46,26 | 12,34 | 49,41 | 13,15 | 50,57 | 13,26 | |
| 41 | 30,36 | 6,53 | 36,25 | 8,24 | 42,14 | 10,25 | 42,86 | 11,20 | 45,88 | 12,43 | 48,63 | 13,25 | 49,79 | 13,36 | |
| 43 | 30,36 | 6,61 | 36,25 | 8,34 | 42,14 | 10,37 | 42,14 | 11,34 | 45,51 | 12,57 | 48,82 | 13,41 | 49,01 | 13,51 | |
| 46 | 30,36 | 6,69 | 36,25 | 8,45 | 42,14 | 10,51 | 41,25 | 11,48 | 45,32 | 12,74 | 48,42 | 13,58 | 48,03 | 13,69 | |
| 48 | 30,36 | 6,81 | 36,25 | 8,60 | 42,14 | 10,69 | 39,46 | 11,68 | 45,13 | 12,96 | 45,50 | 13,81 | 46,86 | 13,93 | |
| 50 | 29,99 | 6,82 | 35,71 | 8,61 | 41,61 | 10,70 | 39,29 | 11,70 | 44,76 | 12,98 | 44,92 | 13,83 | 46,47 | 14,41 | |
| 52 | 29,64 | 6,83 | 35,18 | 8,62 | 41,07 | 10,72 | 38,57 | 11,71 | 44,01 | 12,99 | 44,33 | 13,85 | 45,88 | 14,90 | |
| 55 | 29,08 | 6,89 | 34,64 | 8,69 | 40,36 | 10,81 | 38,04 | 11,81 | 43,45 | 13,10 | 43,55 | 13,97 | 45,10 | 15,01 | |

TC: полная холодопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

| KVH500HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | 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 |
| 80% | -5 | 26,98 | 2,51 | 32,22 | 3,20 | 37,46 | 3,84 | 40,00 | 4,24 | 44,82 | 4,70 | 55,48 | 5,43 | 60,62 | 5,90 |
| | -2 | 26,98 | 2,56 | 32,22 | 3,26 | 37,46 | 3,91 | 40,00 | 4,32 | 44,82 | 4,79 | 55,48 | 5,54 | 60,62 | 6,01 |
| | 0 | 26,98 | 2,59 | 32,22 | 3,31 | 37,46 | 3,96 | 40,00 | 4,37 | 44,82 | 4,85 | 55,48 | 5,61 | 60,62 | 6,09 |
| | 2 | 26,98 | 2,63 | 32,22 | 3,35 | 37,46 | 4,01 | 40,00 | 4,43 | 44,82 | 4,91 | 55,48 | 5,68 | 60,62 | 6,17 |
| | 4 | 26,98 | 2,66 | 32,22 | 3,39 | 37,46 | 4,06 | 40,00 | 4,49 | 44,82 | 4,98 | 55,48 | 5,75 | 60,62 | 6,25 |
| | 6 | 26,98 | 2,71 | 32,22 | 3,45 | 37,46 | 4,14 | 40,00 | 4,57 | 44,82 | 5,07 | 55,48 | 5,86 | 60,62 | 6,36 |
| | 8 | 26,98 | 2,74 | 32,22 | 3,50 | 37,46 | 4,19 | 40,00 | 4,63 | 44,82 | 5,13 | 55,48 | 5,93 | 60,62 | 6,44 |
| | 10 | 26,98 | 2,79 | 32,22 | 3,56 | 37,46 | 4,27 | 40,00 | 4,71 | 44,82 | 5,22 | 55,48 | 6,04 | 60,62 | 6,56 |
| | 12 | 26,98 | 2,84 | 32,22 | 3,62 | 37,46 | 4,34 | 40,00 | 4,79 | 44,82 | 5,32 | 55,48 | 6,15 | 59,67 | 6,67 |
| | 14 | 26,98 | 2,84 | 32,22 | 3,62 | 37,46 | 4,34 | 40,00 | 4,79 | 44,82 | 5,32 | 55,48 | 6,15 | 58,91 | 6,67 |
| | 16 | 26,98 | 2,95 | 32,22 | 3,76 | 37,46 | 4,51 | 40,00 | 4,97 | 44,82 | 5,52 | 55,30 | 6,38 | 58,15 | 6,92 |
| | 18 | 26,98 | 3,01 | 32,22 | 3,83 | 37,46 | 4,59 | 40,00 | 5,07 | 44,82 | 5,62 | 54,55 | 6,50 | 57,39 | 7,06 |
| | 19 | 26,98 | 3,01 | 32,22 | 3,83 | 37,46 | 4,59 | 40,00 | 5,07 | 44,82 | 5,62 | 53,82 | 6,50 | 56,63 | 7,06 |
| | 21 | 26,98 | 3,27 | 32,22 | 4,17 | 37,46 | 5,00 | 40,00 | 5,52 | 44,82 | 6,12 | 53,45 | 7,08 | 56,25 | 7,68 |
| | 23 | 26,98 | 3,50 | 32,22 | 4,46 | 37,46 | 5,35 | 40,00 | 5,91 | 44,82 | 6,55 | 52,71 | 7,58 | 55,49 | 8,22 |
| | 25 | 26,98 | 3,76 | 32,22 | 4,79 | 37,46 | 5,74 | 40,00 | 6,34 | 44,82 | 7,03 | 51,98 | 8,13 | 54,73 | 8,82 |
| | 27 | 26,98 | 4,02 | 32,22 | 5,12 | 37,46 | 6,13 | 40,00 | 6,77 | 44,82 | 7,51 | 51,06 | 8,69 | 53,97 | 9,43 |
| | 29 | 26,98 | 4,30 | 32,22 | 5,48 | 37,46 | 6,56 | 40,00 | 7,25 | 44,65 | 8,04 | 50,50 | 9,29 | 53,21 | 10,09 |
| | 31 | 26,98 | 4,58 | 32,22 | 5,83 | 37,46 | 6,99 | 40,00 | 7,72 | 44,15 | 8,56 | 49,58 | 9,90 | 52,26 | 10,75 |
| | 33 | 26,98 | 4,89 | 32,22 | 6,23 | 37,46 | 7,47 | 40,00 | 8,25 | 43,32 | 9,15 | 49,03 | 10,58 | 51,69 | 11,48 |
| | 35 | 26,98 | 5,21 | 32,22 | 6,65 | 37,46 | 7,96 | 40,00 | 8,79 | 42,65 | 9,75 | 48,11 | 11,28 | 50,74 | 12,24 |
| 37 | 26,98 | 5,39 | 32,22 | 6,88 | 37,46 | 8,24 | 39,20 | 9,10 | 41,98 | 10,09 | 47,34 | 11,67 | 49,98 | 12,67 | |
| 39 | 26,98 | 5,58 | 32,22 | 7,11 | 37,46 | 8,52 | 38,73 | 9,40 | 41,31 | 10,43 | 46,63 | 12,06 | 49,22 | 13,09 | |
| 41 | 26,98 | 5,62 | 32,22 | 7,16 | 37,46 | 8,58 | 38,10 | 9,47 | 40,97 | 10,51 | 45,90 | 12,15 | 48,46 | 13,19 | |
| 43 | 26,98 | 5,68 | 32,22 | 7,25 | 37,46 | 8,68 | 37,46 | 9,59 | 40,64 | 10,63 | 46,08 | 12,30 | 47,70 | 13,34 | |
| 46 | 26,98 | 5,76 | 32,22 | 7,34 | 37,46 | 8,80 | 36,67 | 9,71 | 40,47 | 10,77 | 45,70 | 12,46 | 46,75 | 13,52 | |
| 48 | 26,98 | 5,86 | 32,22 | 7,47 | 37,46 | 8,95 | 35,08 | 9,88 | 40,31 | 10,96 | 42,95 | 12,67 | 45,61 | 13,75 | |
| 50 | 26,66 | 5,87 | 31,75 | 7,48 | 36,98 | 8,96 | 34,92 | 9,89 | 39,97 | 10,97 | 42,39 | 12,69 | 45,23 | 14,23 | |
| 52 | 26,35 | 5,87 | 31,27 | 7,49 | 36,51 | 8,97 | 34,29 | 9,91 | 39,30 | 10,99 | 41,84 | 12,71 | 44,66 | 14,71 | |
| 55 | 25,85 | 5,92 | 30,79 | 7,55 | 35,87 | 9,05 | 33,81 | 9,99 | 38,80 | 11,08 | 41,10 | 12,81 | 43,90 | 14,82 | |

ТС: полная холодопроизводительность
PI: потребляемая мощность

| KVH500HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | Сух. терм.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | Сух. терм.: 32; влажн. терм.: 24 | |
| | | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI |
| | | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт |
| 70% | -5 | 23,61 | 2,16 | 28,19 | 2,66 | 32,78 | 3,19 | 35,00 | 3,53 | 39,22 | 3,91 | 48,55 | 4,52 | 55,55 | 5,26 |
| | -2 | 23,61 | 2,20 | 28,19 | 2,72 | 32,78 | 3,26 | 35,00 | 3,60 | 39,22 | 3,99 | 48,55 | 4,61 | 55,55 | 5,36 |
| | 0 | 23,61 | 2,23 | 28,19 | 2,75 | 32,78 | 3,30 | 35,00 | 3,64 | 39,22 | 4,04 | 48,55 | 4,67 | 55,55 | 5,43 |
| | 2 | 23,61 | 2,26 | 28,19 | 2,79 | 32,78 | 3,34 | 35,00 | 3,69 | 39,22 | 4,09 | 48,55 | 4,73 | 55,55 | 5,50 |
| | 4 | 23,61 | 2,29 | 28,19 | 2,82 | 32,78 | 3,38 | 35,00 | 3,74 | 39,22 | 4,14 | 48,55 | 4,79 | 55,55 | 5,57 |
| | 6 | 23,61 | 2,33 | 28,19 | 2,88 | 32,78 | 3,45 | 35,00 | 3,80 | 39,22 | 4,22 | 48,55 | 4,88 | 55,55 | 5,68 |
| | 8 | 23,61 | 2,36 | 28,19 | 2,91 | 32,78 | 3,49 | 35,00 | 3,85 | 39,22 | 4,27 | 48,55 | 4,94 | 55,55 | 5,75 |
| | 10 | 23,61 | 2,40 | 28,19 | 2,96 | 32,78 | 3,55 | 35,00 | 3,92 | 39,22 | 4,35 | 48,55 | 5,03 | 55,55 | 5,85 |
| | 12 | 23,61 | 2,45 | 28,19 | 3,02 | 32,78 | 3,61 | 35,00 | 3,99 | 39,22 | 4,43 | 48,55 | 5,12 | 54,68 | 5,95 |
| | 14 | 23,61 | 2,45 | 28,19 | 3,02 | 32,78 | 3,61 | 35,00 | 3,99 | 39,22 | 4,43 | 48,55 | 5,12 | 53,98 | 5,95 |
| | 16 | 23,61 | 2,54 | 28,19 | 3,13 | 32,78 | 3,75 | 35,00 | 4,14 | 39,22 | 4,59 | 48,38 | 5,31 | 53,29 | 6,18 |
| | 18 | 23,61 | 2,59 | 28,19 | 3,19 | 32,78 | 3,82 | 35,00 | 4,22 | 39,22 | 4,68 | 47,74 | 5,42 | 52,59 | 6,30 |
| | 19 | 23,61 | 2,59 | 28,19 | 3,19 | 32,78 | 3,82 | 35,00 | 4,22 | 39,22 | 4,68 | 47,09 | 5,42 | 51,90 | 6,30 |
| | 21 | 23,61 | 2,82 | 28,19 | 3,47 | 32,78 | 4,16 | 35,00 | 4,59 | 39,22 | 5,09 | 46,77 | 5,89 | 51,55 | 6,85 |
| | 23 | 23,61 | 3,01 | 28,19 | 3,72 | 32,78 | 4,46 | 35,00 | 4,92 | 39,22 | 5,46 | 46,12 | 6,31 | 50,85 | 7,34 |
| | 25 | 23,61 | 3,23 | 28,19 | 3,99 | 32,78 | 4,78 | 35,00 | 5,28 | 39,22 | 5,85 | 45,48 | 6,77 | 50,15 | 7,87 |
| | 27 | 23,61 | 3,46 | 28,19 | 4,26 | 32,78 | 5,11 | 35,00 | 5,64 | 39,22 | 6,25 | 44,68 | 7,23 | 49,46 | 8,41 |
| | 29 | 23,61 | 3,70 | 28,19 | 4,56 | 32,78 | 5,46 | 35,00 | 6,03 | 39,07 | 6,69 | 44,19 | 7,74 | 48,76 | 9,00 |
| | 31 | 23,61 | 3,94 | 28,19 | 4,86 | 32,78 | 5,82 | 35,00 | 6,43 | 38,63 | 7,13 | 43,39 | 8,24 | 47,89 | 9,59 |
| | 33 | 23,61 | 4,21 | 28,19 | 5,19 | 32,78 | 6,22 | 35,00 | 6,87 | 37,90 | 7,62 | 42,90 | 8,81 | 47,37 | 10,25 |
| | 35 | 23,61 | 4,49 | 28,19 | 5,53 | 32,78 | 6,63 | 35,00 | 7,32 | 37,32 | 8,12 | 42,09 | 9,39 | 46,50 | 10,92 |
| 37 | 23,61 | 4,64 | 28,19 | 5,72 | 32,78 | 6,86 | 34,30 | 7,57 | 36,73 | 8,40 | 41,42 | 9,72 | 45,80 | 11,30 | |
| 39 | 23,61 | 4,80 | 28,19 | 5,92 | 32,78 | 7,09 | 33,89 | 7,83 | 36,15 | 8,68 | 40,80 | 10,04 | 45,10 | 11,68 | |
| 41 | 23,61 | 4,83 | 28,19 | 5,96 | 32,78 | 7,15 | 33,33 | 7,89 | 35,85 | 8,75 | 40,16 | 10,12 | 44,41 | 11,77 | |
| 43 | 23,61 | 4,89 | 28,19 | 6,03 | 32,78 | 7,23 | 32,78 | 7,98 | 35,56 | 8,85 | 40,32 | 10,24 | 43,71 | 11,91 | |
| 46 | 23,61 | 4,96 | 28,19 | 6,11 | 32,78 | 7,32 | 32,08 | 8,09 | 35,41 | 8,97 | 39,99 | 10,37 | 42,84 | 12,06 | |
| 48 | 23,61 | 5,04 | 28,19 | 6,22 | 32,78 | 7,45 | 30,69 | 8,22 | 35,27 | 9,12 | 37,58 | 10,55 | 41,80 | 12,27 | |
| 50 | 23,33 | 5,05 | 27,78 | 6,22 | 32,36 | 7,46 | 30,56 | 8,24 | 34,98 | 9,14 | 37,09 | 10,56 | 41,44 | 12,70 | |
| 52 | 23,06 | 5,06 | 27,36 | 6,23 | 31,94 | 7,47 | 30,00 | 8,25 | 34,39 | 9,15 | 36,61 | 10,58 | 40,92 | 13,13 | |
| 55 | 22,62 | 5,10 | 26,94 | 6,29 | 31,39 | 7,53 | 29,58 | 8,32 | 33,95 | 9,23 | 35,97 | 10,67 | 40,23 | 13,22 | |

TC: полная холодопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

| KVH500HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | 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 |
| 60% | -5 | 20,24 | 1,79 | 24,17 | 2,20 | 28,10 | 2,61 | 30,00 | 2,88 | 33,62 | 3,17 | 41,61 | 3,69 | 47,62 | 4,18 |
| | -2 | 20,24 | 1,83 | 24,17 | 2,25 | 28,10 | 2,66 | 30,00 | 2,94 | 33,62 | 3,24 | 41,61 | 3,76 | 47,62 | 4,26 |
| | 0 | 20,24 | 1,85 | 24,17 | 2,28 | 28,10 | 2,69 | 30,00 | 2,97 | 33,62 | 3,28 | 41,61 | 3,81 | 47,62 | 4,32 |
| | 2 | 20,24 | 1,88 | 24,17 | 2,31 | 28,10 | 2,73 | 30,00 | 3,01 | 33,62 | 3,32 | 41,61 | 3,86 | 47,62 | 4,37 |
| | 4 | 20,24 | 1,90 | 24,17 | 2,34 | 28,10 | 2,76 | 30,00 | 3,05 | 33,62 | 3,36 | 41,61 | 3,91 | 47,62 | 4,43 |
| | 6 | 20,24 | 1,93 | 24,17 | 2,38 | 28,10 | 2,81 | 30,00 | 3,11 | 33,62 | 3,42 | 41,61 | 3,98 | 47,62 | 4,51 |
| | 8 | 20,24 | 1,96 | 24,17 | 2,41 | 28,10 | 2,85 | 30,00 | 3,14 | 33,62 | 3,47 | 41,61 | 4,03 | 47,62 | 4,57 |
| | 10 | 20,24 | 1,99 | 24,17 | 2,45 | 28,10 | 2,90 | 30,00 | 3,20 | 33,62 | 3,53 | 41,61 | 4,10 | 47,62 | 4,65 |
| | 12 | 20,24 | 2,03 | 24,17 | 2,49 | 28,10 | 2,95 | 30,00 | 3,26 | 33,62 | 3,59 | 41,61 | 4,18 | 46,87 | 4,73 |
| | 14 | 20,24 | 2,03 | 24,17 | 2,49 | 28,10 | 2,95 | 30,00 | 3,26 | 33,62 | 3,59 | 41,61 | 4,18 | 46,27 | 4,73 |
| | 16 | 20,24 | 2,11 | 24,17 | 2,59 | 28,10 | 3,06 | 30,00 | 3,38 | 33,62 | 3,73 | 41,47 | 4,34 | 45,67 | 4,91 |
| | 18 | 20,24 | 2,15 | 24,17 | 2,64 | 28,10 | 3,12 | 30,00 | 3,45 | 33,62 | 3,80 | 40,92 | 4,42 | 45,08 | 5,00 |
| | 19 | 20,24 | 2,15 | 24,17 | 2,64 | 28,10 | 3,12 | 30,00 | 3,45 | 33,62 | 3,80 | 40,36 | 4,42 | 44,48 | 5,00 |
| | 21 | 20,24 | 2,34 | 24,17 | 2,87 | 28,10 | 3,40 | 30,00 | 3,75 | 33,62 | 4,13 | 40,09 | 4,81 | 44,18 | 5,44 |
| | 23 | 20,24 | 2,50 | 24,17 | 3,07 | 28,10 | 3,64 | 30,00 | 4,01 | 33,62 | 4,43 | 39,53 | 5,15 | 43,59 | 5,83 |
| | 25 | 20,24 | 2,68 | 24,17 | 3,30 | 28,10 | 3,90 | 30,00 | 4,31 | 33,62 | 4,75 | 38,98 | 5,53 | 42,99 | 6,26 |
| | 27 | 20,24 | 2,87 | 24,17 | 3,52 | 28,10 | 4,17 | 30,00 | 4,60 | 33,62 | 5,07 | 38,29 | 5,90 | 42,39 | 6,68 |
| | 29 | 20,24 | 3,07 | 24,17 | 3,77 | 28,10 | 4,46 | 30,00 | 4,92 | 33,49 | 5,43 | 37,88 | 6,32 | 41,79 | 7,15 |
| | 31 | 20,24 | 3,27 | 24,17 | 4,02 | 28,10 | 4,75 | 30,00 | 5,25 | 33,11 | 5,78 | 37,19 | 6,73 | 41,05 | 7,62 |
| | 33 | 20,24 | 3,49 | 24,17 | 4,29 | 28,10 | 5,08 | 30,00 | 5,61 | 32,49 | 6,18 | 36,77 | 7,19 | 40,60 | 8,14 |
| | 35 | 20,24 | 3,72 | 24,17 | 4,58 | 28,10 | 5,41 | 30,00 | 5,98 | 31,99 | 6,59 | 36,08 | 7,66 | 39,86 | 8,68 |
| 37 | 20,24 | 3,85 | 24,17 | 4,74 | 28,10 | 5,60 | 29,40 | 6,18 | 31,48 | 6,82 | 35,50 | 7,93 | 39,26 | 8,98 | |
| 39 | 20,24 | 3,98 | 24,17 | 4,90 | 28,10 | 5,79 | 29,05 | 6,39 | 30,98 | 7,05 | 34,97 | 8,20 | 38,66 | 9,28 | |
| 41 | 20,24 | 4,01 | 24,17 | 4,93 | 28,10 | 5,83 | 28,57 | 6,44 | 30,73 | 7,10 | 34,42 | 8,26 | 38,06 | 9,35 | |
| 43 | 20,24 | 4,06 | 24,17 | 4,99 | 28,10 | 5,90 | 28,10 | 6,52 | 30,48 | 7,18 | 34,56 | 8,36 | 37,47 | 9,46 | |
| 46 | 20,24 | 4,11 | 24,17 | 5,05 | 28,10 | 5,98 | 27,50 | 6,60 | 30,35 | 7,27 | 34,28 | 8,47 | 36,72 | 9,58 | |
| 48 | 20,24 | 4,18 | 24,17 | 5,14 | 28,10 | 6,08 | 26,31 | 6,71 | 30,23 | 7,40 | 32,21 | 8,61 | 35,83 | 9,75 | |
| 50 | 20,00 | 4,19 | 23,81 | 5,15 | 27,74 | 6,09 | 26,19 | 6,72 | 29,98 | 7,41 | 31,79 | 8,62 | 35,52 | 10,09 | |
| 52 | 19,76 | 4,19 | 23,45 | 5,16 | 27,38 | 6,10 | 25,71 | 6,73 | 29,48 | 7,42 | 31,38 | 8,64 | 35,08 | 10,43 | |
| 55 | 19,39 | 4,23 | 23,09 | 5,20 | 26,90 | 6,15 | 25,36 | 6,79 | 29,10 | 7,48 | 30,83 | 8,71 | 34,48 | 10,51 | |

ТС: полная холодопроизводительность
PI: потребляемая мощность

| KVH500HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | Сух. терм.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | Сух. терм.: 32; влажн. терм.: 24 | |
| | | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI |
| | | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт |
| 50% | -5 | 16,87 | 1,50 | 20,14 | 1,78 | 23,41 | 2,10 | 25,00 | 2,29 | 28,01 | 2,50 | 34,39 | 2,85 | 39,68 | 3,28 |
| | -2 | 16,87 | 1,52 | 20,14 | 1,81 | 23,41 | 2,14 | 25,00 | 2,33 | 28,01 | 2,55 | 34,39 | 2,90 | 39,68 | 3,34 |
| | 0 | 16,87 | 1,54 | 20,14 | 1,84 | 23,41 | 2,17 | 25,00 | 2,37 | 28,01 | 2,58 | 34,39 | 2,94 | 39,68 | 3,39 |
| | 2 | 16,87 | 1,56 | 20,14 | 1,86 | 23,41 | 2,19 | 25,00 | 2,40 | 28,01 | 2,62 | 34,39 | 2,98 | 39,68 | 3,43 |
| | 4 | 16,87 | 1,58 | 20,14 | 1,88 | 23,41 | 2,22 | 25,00 | 2,43 | 28,01 | 2,65 | 34,39 | 3,01 | 39,68 | 3,47 |
| | 6 | 16,87 | 1,61 | 20,14 | 1,92 | 23,41 | 2,26 | 25,00 | 2,47 | 28,01 | 2,70 | 34,39 | 3,07 | 39,68 | 3,54 |
| | 8 | 16,87 | 1,63 | 20,14 | 1,94 | 23,41 | 2,29 | 25,00 | 2,50 | 28,01 | 2,73 | 34,39 | 3,11 | 39,68 | 3,58 |
| | 10 | 16,87 | 1,66 | 20,14 | 1,98 | 23,41 | 2,33 | 25,00 | 2,55 | 28,01 | 2,78 | 34,39 | 3,16 | 39,68 | 3,65 |
| | 12 | 16,87 | 1,69 | 20,14 | 2,01 | 23,41 | 2,37 | 25,00 | 2,59 | 28,01 | 2,83 | 34,39 | 3,22 | 39,06 | 3,71 |
| | 14 | 16,87 | 1,69 | 20,14 | 2,01 | 23,41 | 2,37 | 25,00 | 2,59 | 28,01 | 2,83 | 34,39 | 3,22 | 38,56 | 3,71 |
| | 16 | 16,87 | 1,76 | 20,14 | 2,09 | 23,41 | 2,46 | 25,00 | 2,69 | 28,01 | 2,94 | 34,27 | 3,34 | 38,06 | 3,85 |
| | 18 | 16,87 | 1,79 | 20,14 | 2,13 | 23,41 | 2,51 | 25,00 | 2,74 | 28,01 | 2,99 | 33,81 | 3,41 | 37,56 | 3,93 |
| | 19 | 16,87 | 1,79 | 20,14 | 2,13 | 23,41 | 2,51 | 25,00 | 2,74 | 28,01 | 2,99 | 33,36 | 3,41 | 37,07 | 3,93 |
| | 21 | 16,87 | 1,95 | 20,14 | 2,31 | 23,41 | 2,73 | 25,00 | 2,98 | 28,01 | 3,26 | 33,13 | 3,71 | 36,82 | 4,27 |
| | 23 | 16,87 | 2,09 | 20,14 | 2,48 | 23,41 | 2,93 | 25,00 | 3,19 | 28,01 | 3,49 | 32,67 | 3,97 | 36,32 | 4,57 |
| | 25 | 16,87 | 2,24 | 20,14 | 2,66 | 23,41 | 3,14 | 25,00 | 3,43 | 28,01 | 3,74 | 32,22 | 4,26 | 35,82 | 4,91 |
| | 27 | 16,87 | 2,39 | 20,14 | 2,84 | 23,41 | 3,35 | 25,00 | 3,66 | 28,01 | 4,00 | 31,65 | 4,55 | 35,33 | 5,24 |
| | 29 | 16,87 | 2,56 | 20,14 | 3,04 | 23,41 | 3,59 | 25,00 | 3,92 | 27,91 | 4,28 | 31,30 | 4,87 | 34,83 | 5,61 |
| | 31 | 16,87 | 2,72 | 20,14 | 3,24 | 23,41 | 3,82 | 25,00 | 4,17 | 27,60 | 4,56 | 30,73 | 5,19 | 34,21 | 5,98 |
| | 33 | 16,87 | 2,91 | 20,14 | 3,46 | 23,41 | 4,08 | 25,00 | 4,46 | 27,07 | 4,87 | 30,39 | 5,54 | 33,83 | 6,39 |
| | 35 | 16,87 | 3,10 | 20,14 | 3,69 | 23,41 | 4,35 | 25,00 | 4,75 | 26,65 | 5,19 | 29,82 | 5,91 | 33,21 | 6,81 |
| 37 | 16,87 | 3,21 | 20,14 | 3,82 | 23,41 | 4,51 | 24,50 | 4,92 | 26,24 | 5,37 | 29,34 | 6,11 | 32,71 | 7,04 | |
| 39 | 16,87 | 3,32 | 20,14 | 3,94 | 23,41 | 4,66 | 24,21 | 5,08 | 25,82 | 5,55 | 28,90 | 6,32 | 32,22 | 7,28 | |
| 41 | 16,87 | 3,34 | 20,14 | 3,97 | 23,41 | 4,69 | 23,81 | 5,12 | 25,61 | 5,59 | 28,45 | 6,37 | 31,72 | 7,34 | |
| 43 | 16,87 | 3,38 | 20,14 | 4,02 | 23,41 | 4,75 | 23,41 | 5,18 | 25,40 | 5,66 | 28,56 | 6,44 | 31,22 | 7,42 | |
| 46 | 16,87 | 3,43 | 20,14 | 4,07 | 23,41 | 4,81 | 22,92 | 5,25 | 25,30 | 5,73 | 28,33 | 6,52 | 30,60 | 7,52 | |
| 48 | 16,87 | 3,49 | 20,14 | 4,14 | 23,41 | 4,89 | 21,92 | 5,34 | 25,19 | 5,83 | 26,62 | 6,64 | 29,85 | 7,65 | |
| 50 | 16,66 | 3,49 | 19,84 | 4,15 | 23,11 | 4,90 | 21,83 | 5,35 | 24,98 | 5,84 | 26,28 | 6,65 | 29,60 | 7,92 | |
| 52 | 16,47 | 3,50 | 19,54 | 4,16 | 22,82 | 4,91 | 21,43 | 5,36 | 24,56 | 5,85 | 25,93 | 6,66 | 29,23 | 8,18 | |
| 55 | 16,16 | 3,53 | 19,24 | 4,19 | 22,42 | 4,95 | 21,13 | 5,40 | 24,25 | 5,90 | 25,48 | 6,71 | 28,73 | 8,24 | |

Нагрев

| Сочетание | | KVH500HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|-------------------------------|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| | | Температура наружного воздуха | | Температура воздуха в помещении (°C, сух.т.) | | | | | | | | | | | |
| | | | | 16 | | 18 | | 20 | | 21 | | 22 | | 24 | |
| | | | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| °C, сух.т. | °C, вл.т. | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | | |
| 130% | -30 | -30,3 | 35,9 | 8,24 | 35,72 | 8,8 | 35,55 | 9,42 | 35,55 | 9,73 | 35,37 | 10,06 | 35,37 | 10,65 | |
| | -25 | -25,4 | 36,00 | 8,32 | 35,82 | 8,89 | 35,65 | 9,50 | 35,65 | 9,81 | 35,47 | 10,12 | 35,47 | 10,72 | |
| | -19,8 | -20 | 36,20 | 8,40 | 36,02 | 8,99 | 35,85 | 9,59 | 35,85 | 9,88 | 35,67 | 10,18 | 35,67 | 10,78 | |
| | -18,8 | -19 | 36,74 | 8,59 | 36,56 | 9,17 | 36,56 | 9,76 | 36,38 | 10,05 | 36,38 | 10,33 | 36,20 | 10,91 | |
| | -16,7 | -17 | 38,15 | 8,99 | 37,97 | 9,54 | 37,80 | 10,12 | 37,80 | 10,39 | 37,80 | 10,67 | 37,62 | 11,23 | |
| | -13,7 | -15 | 39,75 | 9,40 | 39,58 | 9,95 | 39,40 | 10,48 | 39,40 | 10,74 | 39,22 | 11,02 | 39,22 | 11,57 | |
| | -11,8 | -13 | 41,35 | 9,82 | 41,35 | 10,35 | 41,17 | 10,85 | 40,99 | 11,12 | 40,99 | 11,38 | 40,81 | 11,89 | |
| | -9,8 | -11 | 43,30 | 10,25 | 43,12 | 10,74 | 42,94 | 11,25 | 42,94 | 11,49 | 42,94 | 11,74 | 42,77 | 12,23 | |
| | -9,5 | -10 | 44,36 | 10,47 | 44,19 | 10,95 | 44,01 | 11,42 | 44,01 | 11,67 | 43,83 | 11,91 | 43,83 | 12,38 | |
| | -8,5 | -9,1 | 45,25 | 10,66 | 45,08 | 11,12 | 45,08 | 11,59 | 44,90 | 11,83 | 44,90 | 12,06 | 44,72 | 12,53 | |
| | -7 | -7,6 | 46,85 | 10,96 | 46,85 | 11,42 | 46,67 | 11,87 | 46,67 | 12,10 | 46,49 | 12,32 | 46,31 | 12,79 | |
| | -5 | -5,6 | 49,33 | 11,38 | 49,15 | 11,81 | 48,97 | 12,25 | 48,97 | 12,46 | 48,80 | 12,66 | 48,80 | 13,10 | |
| | -3 | -3,7 | 51,64 | 11,75 | 51,46 | 12,17 | 51,46 | 12,57 | 51,28 | 12,79 | 51,28 | 12,98 | 51,11 | 13,38 | |
| | 0 | -0,7 | 55,72 | 12,32 | 55,72 | 12,70 | 55,54 | 13,08 | 55,54 | 13,22 | 55,37 | 13,47 | 55,37 | 13,83 | |
| | 3 | 2,2 | 60,15 | 12,83 | 59,98 | 13,19 | 59,80 | 13,54 | 59,80 | 13,71 | 59,80 | 13,90 | 59,63 | 14,24 | |
| | 5 | 4,1 | 63,17 | 13,15 | 62,99 | 13,49 | 62,99 | 13,82 | 62,82 | 13,99 | 62,82 | 14,16 | 62,64 | 14,49 | |
| | 7 | 6 | 66,37 | 13,47 | 66,19 | 13,77 | 66,19 | 14,10 | 66,01 | 14,25 | 66,01 | 14,41 | 63,35 | 13,83 | |
| 9 | 7,9 | 69,74 | 13,74 | 69,56 | 14,05 | 69,56 | 14,34 | 69,39 | 14,50 | 67,97 | 14,19 | 63,35 | 13,00 | | |
| 11 | 9,8 | 73,29 | 14,02 | 73,11 | 14,30 | 72,76 | 14,49 | 70,28 | 13,91 | 67,97 | 13,34 | 63,35 | 12,25 | | |
| 13 | 11,8 | 77,19 | 14,28 | 77,01 | 14,56 | 72,76 | 13,57 | 70,28 | 13,04 | 67,97 | 12,53 | 63,35 | 11,49 | | |
| 15 | 13,7 | 80,92 | 14,53 | 77,37 | 13,79 | 72,76 | 12,79 | 70,28 | 12,29 | 67,97 | 11,80 | 63,35 | 10,84 | | |
| 120% | -30 | -30,3 | 35,73 | 9,03 | 35,55 | 9,57 | 35,37 | 10,15 | 35,37 | 10,42 | 35,37 | 10,68 | 35,19 | 11,27 | |
| | -25 | -25,4 | 35,83 | 9,12 | 35,65 | 9,65 | 35,47 | 10,24 | 35,47 | 10,50 | 35,47 | 10,76 | 35,29 | 11,34 | |
| | -19,8 | -20 | 36,03 | 9,20 | 35,85 | 9,74 | 35,67 | 10,30 | 35,67 | 10,57 | 35,67 | 10,84 | 35,49 | 11,40 | |
| | -18,8 | -19 | 36,56 | 9,37 | 36,38 | 9,91 | 36,38 | 10,46 | 36,20 | 10,72 | 36,20 | 11,00 | 36,03 | 11,53 | |
| | -16,7 | -17 | 37,98 | 9,74 | 37,80 | 10,27 | 37,56 | 10,78 | 37,62 | 11,04 | 37,62 | 11,30 | 37,45 | 11,81 | |
| | -13,7 | -15 | 39,58 | 10,13 | 39,40 | 10,63 | 39,22 | 11,12 | 39,22 | 11,38 | 39,22 | 11,63 | 39,04 | 12,12 | |
| | -11,8 | -13 | 41,18 | 10,52 | 41,18 | 11,00 | 41,00 | 11,47 | 41,00 | 11,72 | 40,82 | 11,95 | 40,82 | 12,43 | |
| | -9,8 | -11 | 43,12 | 10,91 | 42,94 | 11,36 | 42,94 | 11,83 | 42,77 | 12,06 | 42,77 | 12,28 | 42,59 | 12,74 | |
| | -9,5 | -10 | 44,19 | 11,12 | 44,01 | 11,57 | 43,84 | 12,00 | 43,84 | 12,23 | 43,84 | 12,45 | 43,66 | 12,89 | |
| | -8,5 | -9,1 | 45,08 | 11,29 | 44,90 | 11,72 | 44,90 | 12,15 | 44,72 | 12,37 | 44,72 | 12,60 | 44,54 | 13,04 | |
| | -7 | -7,6 | 46,67 | 11,58 | 46,67 | 12,00 | 46,50 | 12,42 | 46,50 | 12,63 | 46,32 | 12,83 | 46,32 | 13,25 | |
| | -5 | -5,6 | 49,16 | 11,95 | 48,98 | 12,36 | 48,80 | 12,76 | 48,80 | 12,96 | 48,80 | 13,15 | 48,63 | 13,54 | |
| | -3 | -3,7 | 51,47 | 12,31 | 51,47 | 12,70 | 51,29 | 13,06 | 51,29 | 13,25 | 51,11 | 13,45 | 51,11 | 13,82 | |
| | 0 | -0,7 | 55,55 | 12,83 | 55,55 | 13,19 | 55,37 | 13,53 | 55,37 | 13,71 | 55,19 | 13,88 | 55,19 | 14,24 | |
| | 3 | 2,2 | 59,98 | 13,31 | 59,81 | 13,64 | 59,81 | 13,96 | 59,63 | 14,13 | 59,63 | 14,28 | 58,39 | 14,21 | |
| | 5 | 4,1 | 63,00 | 13,60 | 62,82 | 13,91 | 62,82 | 14,22 | 62,64 | 14,38 | 62,64 | 14,53 | 58,39 | 13,34 | |
| | 7 | 6 | 66,20 | 13,88 | 66,20 | 14,17 | 66,02 | 14,47 | 64,96 | 14,27 | 62,82 | 13,68 | 58,39 | 12,55 | |
| 9 | 7,9 | 69,57 | 14,16 | 69,39 | 14,44 | 67,08 | 13,96 | 64,96 | 13,41 | 62,82 | 12,87 | 58,39 | 11,81 | | |
| 11 | 9,8 | 73,11 | 14,41 | 71,34 | 14,16 | 67,08 | 13,13 | 64,96 | 12,61 | 62,82 | 12,10 | 58,39 | 11,13 | | |
| 13 | 11,8 | 75,78 | 14,27 | 71,34 | 13,28 | 67,08 | 12,31 | 64,96 | 11,85 | 62,82 | 11,38 | 58,39 | 10,47 | | |
| 15 | 13,7 | 75,78 | 13,43 | 71,34 | 12,51 | 67,08 | 11,61 | 64,96 | 11,16 | 62,82 | 10,74 | 58,39 | 9,88 | | |

TC: полная теплопроизводительность
PI: потребляемая мощность

| KVH500HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------------------------|-----------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха | | Температура воздуха в помещении (°C, сух.т.) | | | | | | | | | | | |
| | | | 16 | | 18 | | 20 | | 21 | | 22 | | 24 | |
| | | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| | °C, сух.т. | °C, вл.т. | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт |
| 110% | -30 | -30,3 | 35,55 | 9,91 | 35,37 | 10,4 | 35,19 | 10,92 | 35,19 | 11,16 | 35,21 | 11,41 | 35,02 | 11,91 |
| | -25 | -25,4 | 35,65 | 9,97 | 35,47 | 10,45 | 35,29 | 10,97 | 35,29 | 11,21 | 35,31 | 11,47 | 35,12 | 11,97 |
| | -19,8 | -20 | 35,85 | 10,01 | 35,67 | 10,50 | 35,49 | 11,01 | 35,49 | 11,26 | 35,51 | 11,51 | 35,32 | 12,02 |
| | -18,8 | -19 | 36,38 | 10,16 | 36,20 | 10,65 | 36,20 | 11,15 | 36,20 | 11,40 | 36,02 | 11,64 | 36,02 | 12,14 |
| | -16,7 | -17 | 37,80 | 10,50 | 37,63 | 10,98 | 38,15 | 11,46 | 37,45 | 11,69 | 37,45 | 11,94 | 37,27 | 12,40 |
| | -13,7 | -15 | 39,40 | 10,85 | 39,23 | 11,32 | 39,04 | 11,76 | 39,04 | 12,00 | 39,04 | 12,23 | 38,86 | 12,68 |
| | -11,8 | -13 | 40,99 | 11,23 | 40,99 | 11,66 | 40,81 | 12,09 | 40,81 | 12,31 | 40,64 | 12,53 | 40,64 | 12,97 |
| | -9,8 | -11 | 42,95 | 11,58 | 42,77 | 12,00 | 42,77 | 12,42 | 42,59 | 12,63 | 42,59 | 12,83 | 42,59 | 13,25 |
| | -9,5 | -10 | 44,01 | 11,76 | 43,83 | 12,17 | 43,65 | 12,59 | 43,65 | 12,79 | 43,65 | 12,98 | 43,48 | 13,39 |
| | -8,5 | -9,1 | 44,90 | 11,92 | 44,72 | 12,32 | 44,72 | 12,72 | 44,54 | 12,93 | 44,54 | 13,13 | 44,54 | 11,97 |
| | -7 | -7,6 | 46,49 | 12,20 | 46,49 | 12,57 | 46,32 | 12,96 | 46,32 | 13,15 | 46,32 | 13,34 | 46,14 | 13,72 |
| | -5 | -5,6 | 48,98 | 12,53 | 48,80 | 12,91 | 48,62 | 13,26 | 48,62 | 13,45 | 48,62 | 13,64 | 48,44 | 14,01 |
| | -3 | -3,7 | 51,29 | 12,87 | 51,29 | 13,21 | 51,11 | 13,56 | 51,11 | 13,72 | 50,93 | 13,90 | 50,93 | 14,25 |
| | 0 | -0,7 | 55,37 | 13,34 | 55,37 | 13,66 | 55,19 | 13,99 | 55,19 | 14,15 | 55,19 | 14,32 | 53,59 | 14,04 |
| | 3 | 2,2 | 59,81 | 13,79 | 59,63 | 14,08 | 59,63 | 14,38 | 59,45 | 14,51 | 57,50 | 13,93 | 53,59 | 12,77 |
| | 5 | 4,1 | 62,82 | 14,05 | 62,82 | 14,34 | 61,58 | 14,21 | 59,45 | 13,64 | 57,50 | 13,10 | 53,59 | 12,02 |
| | 7 | 6 | 66,01 | 14,32 | 65,48 | 14,41 | 61,58 | 13,34 | 59,45 | 12,82 | 57,50 | 12,31 | 53,59 | 11,30 |
| 9 | 7,9 | 69,39 | 14,55 | 65,48 | 13,54 | 61,58 | 12,55 | 59,45 | 12,06 | 57,50 | 11,58 | 53,59 | 10,65 | |
| 11 | 9,8 | 69,39 | 13,68 | 65,48 | 12,74 | 61,58 | 11,81 | 59,45 | 11,36 | 57,50 | 10,91 | 53,59 | 10,06 | |
| 13 | 11,8 | 69,39 | 12,83 | 65,48 | 11,95 | 61,58 | 11,10 | 59,45 | 10,68 | 57,50 | 10,27 | 53,59 | 9,46 | |
| 15 | 13,7 | 69,39 | 11,40 | 65,48 | 11,27 | 61,58 | 10,48 | 59,45 | 10,08 | 57,50 | 9,71 | 53,59 | 8,95 | |
| 100% | -30 | -30,3 | 35,37 | 10,72 | 35,19 | 11,16 | 35,19 | 11,62 | 35,01 | 11,85 | 35,01 | 12,06 | 35,84 | 12,53 |
| | -25 | -25,4 | 35,47 | 10,77 | 35,29 | 11,21 | 35,29 | 11,68 | 35,11 | 11,91 | 35,11 | 12,12 | 35,94 | 12,59 |
| | -19,8 | -20 | 35,67 | 10,81 | 35,49 | 11,25 | 35,49 | 11,72 | 35,31 | 11,95 | 35,31 | 12,17 | 35,14 | 12,63 |
| | -18,8 | -19 | 36,20 | 10,95 | 36,20 | 11,40 | 36,02 | 11,85 | 36,02 | 12,08 | 35,85 | 12,31 | 35,85 | 12,76 |
| | -16,7 | -17 | 37,62 | 11,25 | 37,44 | 11,69 | 37,44 | 12,12 | 37,27 | 12,34 | 37,27 | 12,55 | 37,27 | 12,98 |
| | -13,7 | -15 | 39,22 | 11,58 | 39,04 | 12,00 | 38,86 | 12,42 | 38,86 | 12,63 | 38,86 | 12,83 | 38,69 | 13,25 |
| | -11,8 | -13 | 40,82 | 11,92 | 40,82 | 12,31 | 40,64 | 12,70 | 40,64 | 12,91 | 40,64 | 13,11 | 40,46 | 13,51 |
| | -9,8 | -11 | 42,77 | 12,25 | 42,59 | 12,63 | 42,59 | 13,00 | 42,59 | 13,21 | 42,41 | 13,39 | 42,41 | 13,76 |
| | -9,5 | -10 | 43,83 | 12,42 | 43,66 | 12,78 | 43,66 | 13,15 | 43,48 | 13,34 | 43,48 | 13,53 | 43,30 | 13,89 |
| | -8,5 | -9,1 | 44,72 | 12,55 | 44,54 | 12,93 | 44,54 | 13,28 | 44,54 | 13,47 | 44,37 | 13,65 | 44,37 | 14,00 |
| | -7 | -7,6 | 46,32 | 12,80 | 46,32 | 13,15 | 46,14 | 13,49 | 46,14 | 13,68 | 46,14 | 13,85 | 45,96 | 14,21 |
| | -5 | -5,6 | 48,80 | 13,13 | 48,62 | 13,45 | 48,62 | 13,79 | 48,45 | 13,94 | 48,45 | 14,11 | 48,27 | 14,45 |
| | -3 | -3,7 | 51,11 | 13,42 | 51,11 | 12,19 | 50,93 | 14,05 | 50,93 | 14,21 | 50,93 | 14,36 | 48,80 | 13,76 |
| | 0 | -0,7 | 55,19 | 13,85 | 55,19 | 14,15 | 55,01 | 14,44 | 54,13 | 14,21 | 52,35 | 13,62 | 48,80 | 12,49 |
| | 3 | 2,2 | 59,63 | 14,25 | 59,45 | 14,51 | 56,00 | 13,43 | 54,13 | 12,91 | 52,35 | 12,40 | 48,80 | 11,38 |
| | 5 | 4,1 | 62,64 | 14,51 | 59,45 | 13,64 | 56,00 | 12,63 | 54,13 | 12,15 | 52,35 | 11,68 | 48,80 | 10,74 |
| | 7 | 6 | 63,00 | 13,77 | 59,45 | 12,82 | 56,00 | 11,89 | 54,13 | 11,44 | 52,35 | 11,00 | 48,80 | 10,12 |
| 9 | 7,9 | 63,00 | 12,94 | 59,45 | 12,06 | 56,00 | 11,19 | 54,13 | 10,64 | 52,35 | 10,36 | 48,80 | 9,54 | |
| 11 | 9,8 | 63,00 | 12,19 | 59,45 | 11,36 | 56,00 | 10,57 | 54,13 | 10,16 | 52,35 | 9,78 | 48,80 | 9,02 | |
| 13 | 11,8 | 63,00 | 11,44 | 59,45 | 10,68 | 56,00 | 9,95 | 54,13 | 9,57 | 52,35 | 9,22 | 48,80 | 8,51 | |
| 15 | 13,7 | 63,00 | 10,80 | 59,45 | 10,08 | 56,00 | 9,39 | 54,13 | 9,05 | 52,35 | 8,71 | 48,80 | 8,06 | |

TC: полная теплопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

| KVH500HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------------------------|-----------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха | | Температура воздуха в помещении (°C, сух.т.) | | | | | | | | | | | |
| | | | 16 | | 18 | | 20 | | 21 | | 22 | | 24 | |
| | | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| °C, сух.т. | | °C, вл.т. | | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт |
| 90% | -30 | -30,3 | 35,4 | 11,51 | 35,22 | 11,94 | 35,22 | 12,35 | 35,06 | 12,53 | 35,08 | 12,74 | 35,08 | 13,16 |
| | -25 | -25,4 | 35,41 | 11,57 | 35,23 | 11,98 | 35,23 | 12,39 | 35,07 | 12,59 | 35,08 | 12,80 | 35,08 | 13,21 |
| | -19,8 | -20 | 35,43 | 11,61 | 35,25 | 12,02 | 35,25 | 12,43 | 35,08 | 12,63 | 35,08 | 12,85 | 35,08 | 13,25 |
| | -18,8 | -19 | 35,96 | 11,74 | 35,96 | 12,15 | 35,79 | 12,55 | 35,79 | 12,76 | 35,79 | 12,95 | 35,60 | 13,36 |
| | -16,7 | -17 | 37,38 | 12,03 | 37,20 | 12,42 | 37,20 | 12,80 | 37,20 | 13,00 | 37,02 | 13,19 | 37,02 | 13,57 |
| | -13,7 | -15 | 38,97 | 12,32 | 38,79 | 12,70 | 38,79 | 13,06 | 38,62 | 13,25 | 38,62 | 13,43 | 38,62 | 13,81 |
| | -11,8 | -13 | 40,56 | 12,62 | 40,56 | 12,97 | 40,39 | 13,32 | 40,39 | 13,51 | 40,39 | 13,68 | 40,21 | 14,04 |
| | -9,8 | -11 | 42,52 | 12,91 | 42,52 | 13,25 | 42,34 | 13,59 | 42,34 | 13,76 | 42,34 | 13,94 | 42,16 | 14,28 |
| | -9,5 | -10 | 43,58 | 13,06 | 43,40 | 13,40 | 43,40 | 13,73 | 43,23 | 13,89 | 43,23 | 14,07 | 43,23 | 14,39 |
| | -8,5 | -9,1 | 44,46 | 13,21 | 44,46 | 13,53 | 44,29 | 13,85 | 44,29 | 14,00 | 44,29 | 14,17 | 43,75 | 14,32 |
| | -7 | -7,6 | 46,06 | 13,42 | 46,06 | 13,73 | 45,88 | 14,05 | 45,88 | 14,21 | 45,88 | 14,36 | 43,75 | 13,66 |
| | -5 | -5,6 | 48,54 | 13,71 | 48,36 | 14,00 | 48,36 | 14,30 | 48,18 | 14,45 | 46,94 | 14,00 | 43,75 | 12,85 |
| | -3 | -3,7 | 50,84 | 13,98 | 50,84 | 14,25 | 50,31 | 14,32 | 48,54 | 13,74 | 46,94 | 13,19 | 43,75 | 12,10 |
| | 0 | -0,7 | 55,09 | 14,38 | 53,50 | 14,02 | 50,31 | 12,98 | 48,54 | 12,48 | 46,94 | 11,98 | 43,75 | 11,01 |
| | 3 | 2,2 | 56,69 | 13,70 | 53,50 | 12,76 | 50,31 | 11,83 | 48,54 | 11,38 | 46,94 | 10,93 | 43,75 | 10,07 |
| | 5 | 4,1 | 56,69 | 12,87 | 53,50 | 12,00 | 50,31 | 11,15 | 48,54 | 10,72 | 46,94 | 10,31 | 43,75 | 9,50 |
| | 7 | 6 | 56,69 | 12,10 | 53,50 | 11,30 | 50,31 | 10,50 | 48,54 | 10,12 | 46,94 | 9,73 | 43,75 | 8,97 |
| 9 | 7,9 | 56,69 | 11,41 | 53,50 | 10,64 | 50,31 | 9,90 | 48,54 | 9,54 | 46,94 | 9,19 | 43,75 | 8,48 | |
| 11 | 9,8 | 56,69 | 10,74 | 53,50 | 10,04 | 50,31 | 9,36 | 48,54 | 9,02 | 46,94 | 8,68 | 43,75 | 8,03 | |
| 13 | 11,8 | 56,69 | 10,12 | 53,50 | 9,46 | 50,31 | 8,82 | 48,54 | 8,51 | 46,94 | 8,20 | 43,75 | 7,58 | |
| 15 | 13,7 | 56,69 | 9,56 | 53,50 | 8,94 | 50,31 | 8,35 | 48,54 | 8,06 | 46,94 | 7,77 | 43,75 | 7,20 | |
| 80% | -30 | -30,3 | 35,3 | 12,35 | 35,12 | 12,73 | 35,14 | 13,22 | 35,14 | 13,4 | 34,96 | 13,59 | 34,96 | 13,95 |
| | -25 | -25,4 | 35,31 | 12,38 | 35,13 | 12,75 | 35,14 | 13,18 | 35,14 | 13,37 | 34,96 | 13,56 | 34,96 | 13,91 |
| | -19,8 | -20 | 35,32 | 12,42 | 35,14 | 12,77 | 35,14 | 13,14 | 35,14 | 13,32 | 34,96 | 13,51 | 34,96 | 13,87 |
| | -18,8 | -19 | 35,85 | 12,53 | 35,85 | 12,89 | 35,67 | 13,25 | 35,67 | 13,43 | 35,67 | 13,60 | 35,49 | 13,98 |
| | -16,7 | -17 | 37,27 | 12,78 | 37,09 | 13,13 | 37,09 | 13,48 | 37,09 | 13,65 | 37,09 | 13,82 | 36,91 | 14,16 |
| | -13,7 | -15 | 38,86 | 13,04 | 38,69 | 13,38 | 38,69 | 13,71 | 38,69 | 13,87 | 38,51 | 14,04 | 38,51 | 14,38 |
| | -11,8 | -13 | 40,46 | 13,31 | 40,46 | 13,64 | 40,28 | 13,94 | 40,28 | 14,10 | 40,28 | 14,27 | 39,04 | 13,88 |
| | -9,8 | -11 | 42,41 | 13,57 | 42,41 | 13,88 | 42,23 | 14,19 | 42,23 | 14,33 | 41,88 | 14,30 | 39,04 | 13,11 |
| | -9,5 | -10 | 43,48 | 13,71 | 43,29 | 14,00 | 43,30 | 14,30 | 43,30 | 14,45 | 41,88 | 13,88 | 39,04 | 12,72 |
| | -8,5 | -9,1 | 44,37 | 13,83 | 41,24 | 14,13 | 44,19 | 14,41 | 43,30 | 14,08 | 41,88 | 13,51 | 39,04 | 12,38 |
| | -7 | -7,6 | 45,96 | 14,04 | 45,96 | 14,32 | 44,72 | 14,00 | 43,30 | 13,45 | 41,88 | 12,91 | 39,04 | 11,84 |
| | -5 | -5,6 | 48,45 | 14,28 | 47,56 | 14,21 | 44,72 | 13,15 | 43,30 | 12,65 | 41,88 | 12,14 | 39,04 | 11,15 |
| | -3 | -3,7 | 50,40 | 14,36 | 47,56 | 13,38 | 44,72 | 12,38 | 43,30 | 11,92 | 41,88 | 11,44 | 39,04 | 10,53 |
| | 0 | -0,7 | 50,40 | 13,04 | 47,56 | 12,14 | 44,72 | 11,27 | 43,30 | 10,85 | 41,88 | 10,42 | 39,04 | 9,61 |
| | 3 | 2,2 | 50,40 | 11,87 | 47,56 | 11,08 | 44,72 | 10,30 | 43,30 | 9,91 | 41,88 | 9,54 | 39,04 | 8,80 |
| | 5 | 4,1 | 50,40 | 11,18 | 47,56 | 10,44 | 44,72 | 9,71 | 43,30 | 9,36 | 41,88 | 9,02 | 39,04 | 8,33 |
| | 7 | 6 | 50,40 | 10,53 | 47,56 | 9,85 | 44,72 | 9,17 | 43,30 | 8,84 | 41,88 | 8,52 | 39,04 | 7,88 |
| 9 | 7,9 | 50,40 | 9,95 | 47,56 | 9,29 | 44,72 | 8,67 | 43,30 | 8,35 | 41,88 | 8,06 | 39,04 | 7,46 | |
| 11 | 9,8 | 50,40 | 9,39 | 47,56 | 8,78 | 44,72 | 8,20 | 43,30 | 7,91 | 41,88 | 7,63 | 39,04 | 7,07 | |
| 13 | 11,8 | 50,40 | 8,84 | 47,56 | 8,29 | 44,72 | 7,75 | 43,30 | 7,48 | 41,88 | 7,21 | 39,04 | 6,69 | |
| 15 | 13,7 | 50,40 | 8,37 | 47,56 | 7,86 | 44,72 | 7,35 | 43,30 | 7,09 | 41,88 | 6,84 | 39,04 | 6,37 | |

TC: полная теплопроизводительность
PI: потребляемая мощность

| KVH500HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------------------------|-----------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха | | Температура воздуха в помещении (°C, сух.т.) | | | | | | | | | | | |
| | | | 16 | | 18 | | 20 | | 21 | | 22 | | 24 | |
| | | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| °C, сух.т. | | °C, вл.т. | | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт |
| 70% | -30 | -30,3 | 35,06 | 13,28 | 34,88 | 13,6 | 34,88 | 13,92 | 34,88 | 14,07 | 34,88 | 14,25 | 34 | 14,09 |
| | -25 | -25,4 | 35,06 | 13,25 | 34,88 | 13,56 | 34,88 | 13,99 | 34,88 | 14,04 | 34,88 | 14,21 | 34 | 14,05 |
| | -19,8 | -20 | 35,06 | 13,21 | 34,88 | 13,53 | 34,88 | 13,85 | 34,88 | 14,00 | 34,88 | 14,17 | 34,00 | 14,02 |
| | -18,8 | -19 | 35,59 | 13,32 | 35,59 | 13,64 | 35,41 | 13,94 | 35,41 | 14,10 | 35,41 | 14,27 | 34,00 | 13,72 |
| | -16,7 | -17 | 37,01 | 13,54 | 37,01 | 13,85 | 36,83 | 14,15 | 36,83 | 14,30 | 36,47 | 12,74 | 34,00 | 13,10 |
| | -13,7 | -15 | 38,60 | 13,77 | 38,42 | 14,06 | 38,42 | 14,36 | 37,71 | 14,15 | 36,47 | 13,57 | 34,00 | 12,44 |
| | -11,8 | -13 | 40,19 | 14,00 | 40,19 | 14,28 | 39,13 | 13,94 | 37,71 | 13,40 | 36,47 | 12,87 | 34,00 | 11,80 |
| | -9,8 | -11 | 42,14 | 14,23 | 41,61 | 14,22 | 39,13 | 13,17 | 37,71 | 12,66 | 36,47 | 12,15 | 34,00 | 11,16 |
| | -9,5 | -10 | 43,20 | 14,36 | 41,61 | 13,81 | 39,13 | 12,78 | 37,71 | 12,29 | 36,47 | 11,81 | 34,00 | 10,85 |
| | -8,5 | -9,1 | 44,09 | 14,44 | 41,61 | 13,43 | 39,13 | 12,44 | 37,71 | 11,97 | 36,47 | 11,50 | 34,00 | 10,57 |
| | -7 | -7,6 | 44,09 | 13,79 | 41,61 | 12,83 | 39,13 | 11,91 | 37,71 | 11,46 | 36,47 | 11,01 | 34,00 | 10,13 |
| | -5 | -5,6 | 44,09 | 12,95 | 41,61 | 12,08 | 39,13 | 11,21 | 37,71 | 10,78 | 36,47 | 12,73 | 34,00 | 9,56 |
| | -3 | -3,7 | 44,09 | 12,20 | 41,61 | 11,38 | 39,13 | 10,57 | 37,71 | 10,18 | 36,47 | 9,79 | 34,00 | 9,03 |
| | 0 | -0,7 | 44,09 | 11,10 | 41,61 | 10,38 | 39,13 | 9,65 | 37,71 | 9,29 | 36,47 | 8,95 | 34,00 | 8,27 |
| | 3 | 2,2 | 44,09 | 10,14 | 41,61 | 9,50 | 39,13 | 8,84 | 37,71 | 8,52 | 36,47 | 8,22 | 34,00 | 7,60 |
| | 5 | 4,1 | 44,09 | 9,57 | 41,61 | 8,95 | 39,13 | 8,37 | 37,71 | 8,06 | 36,47 | 7,77 | 34,00 | 7,20 |
| | 7 | 6 | 44,09 | 9,05 | 41,61 | 8,48 | 39,13 | 7,91 | 37,71 | 7,63 | 36,47 | 7,37 | 34,00 | 6,82 |
| 9 | 7,9 | 44,09 | 8,55 | 41,61 | 8,01 | 39,13 | 7,49 | 37,71 | 7,23 | 36,47 | 6,98 | 34,00 | 6,47 | |
| 11 | 9,8 | 44,09 | 8,09 | 41,61 | 7,58 | 39,13 | 7,10 | 37,71 | 6,86 | 36,47 | 6,63 | 34,00 | 6,14 | |
| 13 | 11,8 | 44,09 | 7,65 | 41,61 | 7,18 | 39,13 | 6,71 | 37,71 | 6,50 | 36,47 | 6,27 | 34,00 | 5,84 | |
| 15 | 13,7 | 44,09 | 7,24 | 41,61 | 6,81 | 39,13 | 6,37 | 37,71 | 6,18 | 36,47 | 5,96 | 34,00 | 5,56 | |
| 60% | -30 | -30,3 | 34,96 | 14,08 | 34,78 | 14,34 | 33,54 | 13,8 | 32,48 | 13,27 | 31,41 | 12,74 | 29,28 | 11,69 |
| | -25 | -25,4 | 34,96 | 14,05 | 34,78 | 14,31 | 33,54 | 13,7 | 32,48 | 13,24 | 31,41 | 12,71 | 29,28 | 11,65 |
| | -19,8 | -20 | 34,96 | 14,02 | 34,78 | 14,28 | 33,54 | 13,74 | 32,48 | 13,21 | 31,41 | 12,68 | 29,28 | 11,63 |
| | -18,8 | -19 | 35,49 | 14,11 | 35,49 | 14,38 | 33,54 | 13,45 | 32,48 | 12,93 | 31,41 | 12,40 | 29,28 | 11,38 |
| | -16,7 | -17 | 36,91 | 14,30 | 35,67 | 13,85 | 33,54 | 12,83 | 32,48 | 12,34 | 31,41 | 11,84 | 29,28 | 10,89 |
| | -13,7 | -15 | 37,80 | 14,15 | 35,67 | 13,15 | 33,54 | 12,20 | 32,48 | 11,74 | 31,41 | 11,27 | 29,28 | 10,36 |
| | -11,8 | -13 | 37,80 | 13,38 | 35,67 | 12,46 | 33,54 | 11,57 | 32,48 | 11,13 | 31,41 | 10,70 | 29,28 | 9,90 |
| | -9,8 | -11 | 37,80 | 12,65 | 35,67 | 11,78 | 33,54 | 10,95 | 32,48 | 10,53 | 31,41 | 10,12 | 29,28 | 9,34 |
| | -9,5 | -10 | 37,80 | 12,29 | 35,67 | 11,46 | 33,54 | 10,64 | 32,48 | 10,25 | 31,41 | 9,85 | 29,28 | 9,08 |
| | -8,5 | -9,1 | 37,80 | 11,97 | 35,67 | 11,16 | 33,54 | 10,38 | 32,48 | 9,99 | 31,41 | 9,61 | 29,28 | 8,86 |
| | -7 | -7,6 | 37,80 | 11,44 | 35,67 | 10,68 | 33,54 | 9,93 | 32,48 | 9,57 | 31,41 | 9,20 | 29,28 | 8,50 |
| | -5 | -5,6 | 37,80 | 10,78 | 35,67 | 10,07 | 33,54 | 9,37 | 32,48 | 9,03 | 31,41 | 8,69 | 29,28 | 8,05 |
| | -3 | -3,7 | 37,80 | 10,18 | 35,67 | 9,51 | 33,54 | 8,86 | 32,48 | 8,55 | 31,41 | 8,23 | 29,28 | 7,61 |
| | 0 | -0,7 | 37,80 | 9,29 | 35,67 | 8,71 | 33,54 | 8,12 | 32,48 | 7,84 | 31,41 | 7,55 | 29,28 | 6,99 |
| | 3 | 2,2 | 37,80 | 8,52 | 35,67 | 7,99 | 33,54 | 7,48 | 32,48 | 7,21 | 31,41 | 6,97 | 29,28 | 6,45 |
| | 5 | 4,1 | 37,80 | 8,06 | 35,67 | 7,56 | 33,54 | 7,07 | 32,48 | 6,84 | 31,41 | 6,59 | 29,28 | 6,13 |
| | 7 | 6 | 37,80 | 7,63 | 35,67 | 7,16 | 33,54 | 6,70 | 32,48 | 6,48 | 31,41 | 6,27 | 29,28 | 5,82 |
| 9 | 7,9 | 37,80 | 7,22 | 35,67 | 6,80 | 33,54 | 6,37 | 32,48 | 6,16 | 31,41 | 5,94 | 29,28 | 5,54 | |
| 11 | 9,8 | 37,80 | 6,86 | 35,67 | 6,45 | 33,54 | 6,05 | 32,48 | 5,86 | 31,41 | 5,65 | 29,28 | 5,28 | |
| 13 | 11,8 | 37,80 | 6,48 | 35,67 | 6,11 | 33,54 | 5,75 | 32,48 | 5,56 | 31,41 | 5,37 | 29,28 | 5,02 | |
| 15 | 13,7 | 37,80 | 6,18 | 35,67 | 5,80 | 33,54 | 5,47 | 32,48 | 5,30 | 31,41 | 5,13 | 29,28 | 4,79 | |

TC: полная теплопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

| KVH500HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------------------------------|-----------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха | | Температура воздуха в помещении (°C, сух.т.) | | | | | | | | | | | |
| | | | 16 | | 18 | | 20 | | 21 | | 22 | | 24 | |
| | | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| | °C, сух.т. | °C, вл.т. | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт |
| 50% | -30 | -30,3 | 31,49 | 12,81 | 29,72 | 11,92 | 27,95 | 11,07 | 26,89 | 10,68 | 26 | 10,26 | 24,24 | 9,45 |
| | -25 | -25,4 | 31,49 | 12,79 | 29,72 | 11,9 | 27,95 | 11,05 | 26,89 | 10,66 | 26 | 10,25 | 24,24 | 9,43 |
| | -19,8 | -20 | 31,49 | 12,76 | 29,72 | 11,87 | 27,95 | 11,02 | 26,89 | 10,63 | 26,00 | 10,21 | 24,24 | 9,40 |
| | -18,8 | -19 | 31,49 | 12,48 | 29,72 | 11,63 | 27,95 | 10,81 | 26,89 | 10,39 | 26,00 | 9,99 | 24,24 | 9,22 |
| | -16,7 | -17 | 31,49 | 11,91 | 29,72 | 11,10 | 27,95 | 10,33 | 26,89 | 9,95 | 26,00 | 9,57 | 24,24 | 8,83 |
| | -13,7 | -15 | 31,49 | 11,33 | 29,72 | 10,57 | 27,95 | 9,84 | 26,89 | 9,48 | 26,00 | 9,12 | 24,24 | 8,43 |
| | -11,8 | -13 | 31,49 | 10,76 | 29,72 | 10,05 | 27,95 | 9,36 | 26,89 | 9,01 | 26,00 | 8,67 | 24,24 | 8,03 |
| | -9,8 | -11 | 31,49 | 10,19 | 29,72 | 9,53 | 27,95 | 8,88 | 26,89 | 8,55 | 26,00 | 8,25 | 24,24 | 7,63 |
| | -9,5 | -10 | 31,49 | 9,91 | 29,72 | 9,27 | 27,95 | 8,65 | 26,89 | 8,33 | 26,00 | 8,03 | 24,24 | 7,43 |
| | -8,5 | -9,1 | 31,49 | 9,67 | 29,72 | 9,05 | 27,95 | 8,43 | 26,89 | 8,14 | 26,00 | 7,84 | 24,24 | 7,26 |
| | -7 | -7,6 | 31,49 | 9,27 | 29,72 | 8,67 | 27,95 | 8,09 | 26,89 | 7,82 | 26,00 | 7,54 | 24,24 | 6,98 |
| | -5 | -5,6 | 31,49 | 8,74 | 29,72 | 8,20 | 27,95 | 7,66 | 26,89 | 7,39 | 26,00 | 7,14 | 24,24 | 6,61 |
| | -3 | -3,7 | 31,49 | 8,27 | 29,72 | 7,77 | 27,95 | 7,26 | 26,89 | 7,01 | 26,00 | 6,76 | 24,24 | 6,28 |
| | 0 | -0,7 | 31,49 | 7,60 | 29,72 | 7,14 | 27,95 | 6,69 | 26,89 | 6,45 | 26,00 | 6,24 | 24,24 | 5,80 |
| | 3 | 2,2 | 31,49 | 6,99 | 29,72 | 6,58 | 27,95 | 6,16 | 26,89 | 5,96 | 26,00 | 5,76 | 24,24 | 5,37 |
| | 5 | 4,1 | 31,49 | 6,64 | 29,72 | 6,24 | 27,95 | 5,86 | 26,89 | 5,67 | 26,00 | 5,48 | 24,24 | 5,11 |
| | 7 | 6 | 31,49 | 6,30 | 29,72 | 5,93 | 27,95 | 5,58 | 26,89 | 5,39 | 26,00 | 5,22 | 24,24 | 4,88 |
| 9 | 7,9 | 31,49 | 5,97 | 29,72 | 5,64 | 27,95 | 5,30 | 26,89 | 5,14 | 26,00 | 4,97 | 24,24 | 4,65 | |
| 11 | 9,8 | 31,49 | 5,69 | 29,72 | 5,36 | 27,95 | 5,05 | 26,89 | 4,90 | 26,00 | 4,74 | 24,24 | 4,43 | |
| 13 | 11,8 | 31,49 | 5,41 | 29,72 | 5,09 | 27,95 | 4,80 | 26,89 | 4,66 | 26,00 | 4,51 | 24,24 | 4,23 | |
| 15 | 13,7 | 31,49 | 5,14 | 29,72 | 4,86 | 27,95 | 4,58 | 26,89 | 4,45 | 26,00 | 4,31 | 24,24 | 4,05 | |

TC: полная холодопроизводительность
PI: потребляемая мощность

3.7. 20HP

Охлаждение

| | | KVH560HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | 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 |
| 130% | -5 | 49,11 | 5,82 | 58,67 | 7,09 | 67,85 | 7,15 | 70,66 | 8,20 | 74,36 | 8,23 | 76,09 | 8,32 | 78,59 | 8,79 |
| | -2 | 49,11 | 5,94 | 58,67 | 7,23 | 67,85 | 7,29 | 70,66 | 8,34 | 74,36 | 8,38 | 76,09 | 8,46 | 78,59 | 8,94 |
| | 0 | 49,11 | 6,02 | 58,67 | 7,32 | 67,85 | 7,39 | 70,66 | 8,43 | 74,36 | 8,47 | 76,09 | 8,56 | 78,59 | 9,04 |
| | 2 | 49,11 | 6,09 | 58,67 | 7,41 | 67,85 | 7,48 | 70,66 | 8,53 | 74,36 | 8,57 | 76,09 | 8,65 | 78,59 | 9,14 |
| | 4 | 49,11 | 6,17 | 58,67 | 7,51 | 67,85 | 7,57 | 70,66 | 8,62 | 74,36 | 8,67 | 76,09 | 8,75 | 78,59 | 9,25 |
| | 6 | 49,11 | 6,28 | 58,67 | 7,65 | 67,85 | 7,71 | 70,66 | 8,77 | 72,04 | 8,81 | 73,72 | 8,89 | 78,59 | 9,40 |
| | 8 | 49,11 | 6,36 | 58,67 | 7,74 | 67,85 | 7,81 | 70,66 | 8,86 | 70,83 | 8,90 | 72,49 | 8,99 | 78,59 | 9,50 |
| | 10 | 49,11 | 6,48 | 58,67 | 7,88 | 67,85 | 7,95 | 70,66 | 9,00 | 70,23 | 9,05 | 71,87 | 9,14 | 74,83 | 9,65 |
| | 12 | 49,11 | 6,59 | 58,67 | 8,02 | 67,85 | 8,09 | 70,66 | 9,15 | 69,63 | 9,19 | 71,25 | 9,28 | 73,66 | 9,81 |
| | 14 | 49,11 | 6,59 | 58,67 | 8,02 | 67,69 | 8,09 | 68,73 | 9,15 | 70,23 | 9,19 | 71,87 | 9,28 | 72,72 | 9,81 |
| | 16 | 49,11 | 6,84 | 58,67 | 8,32 | 66,63 | 8,40 | 67,65 | 9,46 | 69,13 | 9,50 | 70,74 | 9,59 | 71,78 | 10,14 |
| | 18 | 49,11 | 6,97 | 58,67 | 8,49 | 65,46 | 8,56 | 66,47 | 9,62 | 67,92 | 9,67 | 69,51 | 9,76 | 70,84 | 10,32 |
| | 19 | 49,11 | 6,97 | 58,67 | 8,49 | 63,72 | 8,56 | 64,69 | 9,62 | 66,11 | 9,67 | 67,65 | 9,76 | 69,90 | 10,32 |
| | 21 | 49,11 | 7,59 | 58,67 | 9,23 | 63,13 | 9,31 | 64,10 | 10,38 | 65,51 | 10,43 | 67,03 | 10,53 | 69,43 | 11,13 |
| | 23 | 49,11 | 8,12 | 58,67 | 9,88 | 62,55 | 9,97 | 63,51 | 11,05 | 64,90 | 11,10 | 66,41 | 11,21 | 68,49 | 11,84 |
| | 25 | 49,11 | 8,72 | 58,67 | 10,61 | 61,97 | 10,70 | 62,92 | 11,77 | 64,30 | 11,82 | 65,80 | 11,94 | 67,55 | 12,62 |
| | 27 | 49,11 | 9,31 | 58,67 | 11,33 | 61,39 | 11,43 | 62,33 | 12,52 | 63,69 | 12,58 | 65,18 | 12,70 | 66,62 | 13,42 |
| | 29 | 49,11 | 9,96 | 58,67 | 12,12 | 60,81 | 12,23 | 61,74 | 13,33 | 63,09 | 13,39 | 64,56 | 13,52 | 65,68 | 14,29 |
| | 31 | 49,11 | 10,61 | 58,44 | 12,91 | 60,22 | 13,03 | 61,15 | 14,14 | 62,49 | 14,20 | 63,94 | 14,34 | 64,50 | 15,15 |
| | 33 | 49,11 | 11,34 | 57,33 | 13,80 | 59,64 | 13,92 | 60,56 | 14,59 | 61,88 | 14,66 | 63,32 | 14,80 | 63,80 | 15,64 |
| 35 | 49,11 | 12,09 | 56,44 | 14,71 | 58,22 | 14,84 | 59,11 | 14,99 | 60,41 | 15,06 | 61,82 | 15,21 | 62,63 | 16,07 | |
| 37 | 49,11 | 12,51 | 55,55 | 15,22 | 57,47 | 15,36 | 58,35 | 15,51 | 59,46 | 15,59 | 60,85 | 15,74 | 61,69 | 16,63 | |
| 39 | 49,11 | 13,54 | 55,25 | 15,74 | 56,71 | 15,88 | 57,58 | 16,04 | 58,51 | 16,11 | 59,88 | 16,27 | 60,75 | 17,19 | |
| 41 | 49,11 | 14,24 | 54,68 | 15,85 | 55,76 | 15,99 | 56,62 | 16,15 | 58,04 | 16,23 | 59,39 | 16,39 | 59,81 | 17,32 | |
| 43 | 49,11 | 14,39 | 54,61 | 16,04 | 55,21 | 16,18 | 56,06 | 16,35 | 57,57 | 16,42 | 58,91 | 16,58 | 58,88 | 17,52 | |
| 46 | 49,11 | 15,77 | 54,11 | 16,25 | 54,58 | 16,39 | 55,42 | 16,56 | 57,33 | 16,64 | 58,66 | 16,80 | 57,71 | 17,75 | |
| 48 | 49,11 | 16,00 | 52,80 | 16,53 | 54,07 | 16,68 | 54,90 | 16,84 | 57,09 | 16,92 | 58,42 | 17,09 | 56,30 | 18,06 | |
| 50 | 48,57 | 16,02 | 52,22 | 16,55 | 53,28 | 16,70 | 54,10 | 16,87 | 56,62 | 16,95 | 57,94 | 17,11 | 55,82 | 18,08 | |
| 52 | 48,10 | 16,04 | 51,38 | 16,58 | 52,54 | 16,72 | 53,34 | 16,89 | 55,67 | 16,97 | 56,97 | 17,14 | 55,12 | 18,11 | |
| 55 | 47,54 | 16,16 | 51,11 | 16,72 | 52,00 | 16,86 | 52,79 | 17,03 | 54,96 | 17,11 | 56,24 | 17,28 | 54,18 | 18,26 | |

TC: полная холодопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

| KVH560HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | 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 |
| 120% | -5 | 45,35 | 5,16 | 56,36 | 6,70 | 66,58 | 7,09 | 69,34 | 8,13 | 72,54 | 8,17 | 74,67 | 8,25 | 77,24 | 8,56 |
| | -2 | 45,35 | 5,26 | 56,36 | 6,83 | 66,58 | 7,23 | 69,34 | 8,27 | 72,54 | 8,31 | 74,67 | 8,39 | 77,24 | 8,70 |
| | 0 | 45,35 | 5,33 | 56,36 | 6,92 | 66,58 | 7,33 | 69,34 | 8,37 | 72,54 | 8,41 | 74,67 | 8,49 | 77,24 | 8,80 |
| | 2 | 45,35 | 5,39 | 56,36 | 7,01 | 66,58 | 7,42 | 69,34 | 8,46 | 72,54 | 8,50 | 74,67 | 8,59 | 77,24 | 8,90 |
| | 4 | 45,35 | 5,46 | 56,36 | 7,10 | 66,58 | 7,51 | 69,34 | 8,56 | 72,54 | 8,60 | 74,67 | 8,68 | 77,24 | 9,00 |
| | 6 | 45,35 | 5,56 | 56,36 | 7,23 | 66,58 | 7,65 | 69,34 | 8,70 | 70,28 | 8,74 | 72,34 | 8,83 | 74,74 | 9,15 |
| | 8 | 45,35 | 5,63 | 56,36 | 7,32 | 66,58 | 7,75 | 69,34 | 8,79 | 69,10 | 8,83 | 71,12 | 8,92 | 74,74 | 9,25 |
| | 10 | 45,35 | 5,73 | 56,36 | 7,45 | 66,58 | 7,89 | 69,34 | 8,93 | 68,51 | 8,98 | 70,52 | 9,06 | 74,74 | 9,40 |
| | 12 | 45,35 | 5,83 | 56,36 | 7,58 | 66,58 | 8,03 | 69,34 | 9,08 | 67,92 | 9,12 | 69,91 | 9,21 | 73,57 | 9,55 |
| | 14 | 45,35 | 5,83 | 56,36 | 7,58 | 66,42 | 8,03 | 67,44 | 9,08 | 68,51 | 9,12 | 70,52 | 9,21 | 72,63 | 9,55 |
| | 16 | 45,35 | 6,05 | 56,36 | 7,87 | 65,38 | 8,33 | 66,38 | 9,38 | 67,44 | 9,43 | 69,41 | 9,52 | 71,69 | 9,87 |
| | 18 | 45,35 | 6,17 | 56,36 | 8,02 | 64,24 | 8,49 | 65,22 | 9,55 | 66,26 | 9,59 | 68,20 | 9,69 | 70,75 | 10,04 |
| | 19 | 45,35 | 6,17 | 56,36 | 8,02 | 62,52 | 8,49 | 63,48 | 9,55 | 64,49 | 9,59 | 66,38 | 9,69 | 69,82 | 10,04 |
| | 21 | 45,35 | 6,72 | 56,36 | 8,73 | 61,95 | 9,24 | 62,90 | 10,30 | 63,90 | 10,35 | 65,77 | 10,45 | 69,35 | 10,84 |
| | 23 | 45,35 | 7,19 | 56,36 | 9,35 | 61,38 | 9,89 | 62,32 | 10,96 | 63,31 | 11,01 | 65,17 | 11,12 | 68,41 | 11,53 |
| | 25 | 45,35 | 7,72 | 56,36 | 10,03 | 60,81 | 10,62 | 61,74 | 11,68 | 62,72 | 11,73 | 64,56 | 11,85 | 67,48 | 12,29 |
| | 27 | 45,35 | 8,24 | 56,36 | 10,71 | 60,24 | 11,34 | 61,16 | 12,42 | 62,13 | 12,48 | 63,96 | 12,60 | 66,54 | 13,07 |
| | 29 | 45,35 | 8,82 | 56,36 | 11,46 | 59,66 | 12,13 | 60,58 | 13,22 | 61,54 | 13,29 | 63,35 | 13,42 | 65,60 | 13,91 |
| | 31 | 45,35 | 9,40 | 56,14 | 12,21 | 59,09 | 12,93 | 60,00 | 14,02 | 60,95 | 14,09 | 62,74 | 14,23 | 64,43 | 14,76 |
| | 33 | 45,35 | 10,04 | 55,07 | 13,05 | 58,52 | 13,82 | 59,42 | 14,48 | 60,36 | 14,54 | 62,14 | 14,69 | 63,73 | 15,23 |
| | 35 | 45,35 | 10,70 | 54,22 | 13,91 | 57,13 | 14,73 | 58,00 | 14,87 | 58,93 | 14,94 | 60,66 | 15,09 | 62,56 | 15,65 |
| 37 | 45,35 | 11,07 | 53,37 | 14,40 | 56,39 | 15,24 | 57,26 | 15,39 | 58,00 | 15,46 | 59,70 | 15,62 | 61,62 | 16,19 | |
| 39 | 45,35 | 11,98 | 53,08 | 14,88 | 55,65 | 15,75 | 56,50 | 15,91 | 57,08 | 15,99 | 58,75 | 16,14 | 60,68 | 16,74 | |
| 41 | 45,35 | 12,60 | 52,53 | 14,99 | 54,72 | 15,87 | 55,56 | 16,03 | 56,62 | 16,10 | 58,28 | 16,26 | 59,74 | 16,86 | |
| 43 | 45,35 | 12,74 | 52,46 | 15,17 | 54,17 | 16,05 | 55,01 | 16,22 | 56,15 | 16,29 | 57,80 | 16,45 | 58,81 | 17,06 | |
| 46 | 45,35 | 13,96 | 51,98 | 15,37 | 53,56 | 16,27 | 54,38 | 16,43 | 55,92 | 16,51 | 57,56 | 16,67 | 57,64 | 17,29 | |
| 48 | 45,35 | 14,16 | 50,72 | 15,63 | 53,06 | 16,55 | 53,87 | 16,71 | 55,69 | 16,79 | 57,33 | 16,96 | 56,23 | 17,58 | |
| 50 | 44,85 | 14,18 | 50,17 | 15,65 | 52,28 | 16,57 | 53,09 | 16,74 | 55,23 | 16,81 | 56,85 | 16,98 | 55,76 | 17,61 | |
| 52 | 44,42 | 14,20 | 49,36 | 15,68 | 51,55 | 16,59 | 52,34 | 16,76 | 54,30 | 16,84 | 55,90 | 17,00 | 55,06 | 17,63 | |
| 55 | 43,90 | 14,30 | 49,10 | 15,81 | 51,02 | 16,73 | 51,80 | 16,90 | 53,61 | 16,98 | 55,18 | 17,15 | 54,12 | 17,78 | |

ТС: полная холодопроизводительность
PI: потребляемая мощность

| KVH560HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | Сух. терм.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | Сух. терм.: 32; влажн. терм.: 24 | |
| | | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI |
| | | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт |
| 110% | -5 | 41,55 | 4,58 | 51,51 | 5,89 | 65,55 | 7,07 | 68,27 | 8,07 | 71,07 | 8,11 | 72,81 | 8,19 | 75,49 | 8,27 |
| | -2 | 41,55 | 4,67 | 51,51 | 6,00 | 65,55 | 7,21 | 68,27 | 8,21 | 71,07 | 8,25 | 72,81 | 8,34 | 75,49 | 8,41 |
| | 0 | 41,55 | 4,73 | 51,51 | 6,08 | 65,55 | 7,31 | 68,27 | 8,30 | 71,07 | 8,34 | 72,81 | 8,43 | 75,49 | 8,51 |
| | 2 | 41,55 | 4,79 | 51,51 | 6,16 | 65,55 | 7,40 | 68,27 | 8,40 | 71,07 | 8,43 | 72,81 | 8,53 | 75,49 | 8,61 |
| | 4 | 41,55 | 4,85 | 51,51 | 6,24 | 65,55 | 7,49 | 68,27 | 8,49 | 71,07 | 8,53 | 72,81 | 8,62 | 75,49 | 8,70 |
| | 6 | 41,55 | 4,94 | 51,51 | 6,35 | 65,55 | 7,63 | 68,27 | 8,63 | 68,85 | 8,67 | 70,54 | 8,76 | 75,49 | 8,85 |
| | 8 | 41,55 | 5,00 | 51,51 | 6,43 | 65,55 | 7,73 | 68,27 | 8,72 | 67,70 | 8,76 | 69,36 | 8,86 | 75,49 | 8,94 |
| | 10 | 41,55 | 5,09 | 51,51 | 6,55 | 65,55 | 7,86 | 68,27 | 8,86 | 67,12 | 8,90 | 68,77 | 9,00 | 73,04 | 9,09 |
| | 12 | 41,55 | 5,18 | 51,51 | 6,66 | 65,55 | 8,00 | 68,27 | 9,00 | 66,54 | 9,05 | 68,17 | 9,14 | 71,90 | 9,23 |
| | 14 | 41,55 | 5,18 | 51,51 | 6,66 | 65,39 | 8,00 | 66,39 | 9,00 | 67,12 | 9,05 | 68,77 | 9,14 | 70,98 | 9,23 |
| | 16 | 41,55 | 5,38 | 51,51 | 6,92 | 64,37 | 8,31 | 65,36 | 9,31 | 66,07 | 9,35 | 67,69 | 9,45 | 70,06 | 9,54 |
| | 18 | 41,55 | 5,48 | 51,51 | 7,05 | 63,24 | 8,47 | 64,21 | 9,47 | 64,91 | 9,52 | 66,51 | 9,62 | 69,14 | 9,71 |
| | 19 | 41,55 | 5,48 | 51,51 | 7,05 | 61,56 | 8,47 | 62,50 | 9,47 | 63,18 | 9,52 | 64,73 | 9,62 | 68,23 | 9,71 |
| | 21 | 41,55 | 5,96 | 51,51 | 7,67 | 60,99 | 9,21 | 61,93 | 10,22 | 62,60 | 10,27 | 64,14 | 10,38 | 67,78 | 10,48 |
| | 23 | 41,55 | 6,39 | 51,51 | 8,21 | 60,43 | 9,87 | 61,36 | 10,87 | 62,03 | 10,93 | 63,55 | 11,04 | 66,86 | 11,15 |
| | 25 | 41,55 | 6,85 | 51,51 | 8,81 | 59,87 | 10,59 | 60,79 | 11,59 | 61,45 | 11,64 | 62,96 | 11,77 | 65,94 | 11,88 |
| | 27 | 41,55 | 7,32 | 51,51 | 9,41 | 59,31 | 11,31 | 60,22 | 12,32 | 60,87 | 12,38 | 62,37 | 12,52 | 65,03 | 12,63 |
| | 29 | 41,55 | 7,83 | 51,51 | 10,07 | 58,74 | 12,10 | 59,64 | 13,12 | 60,29 | 13,18 | 61,77 | 13,32 | 64,11 | 13,45 |
| | 31 | 41,55 | 8,34 | 51,31 | 10,73 | 58,18 | 12,89 | 59,07 | 13,91 | 59,72 | 13,98 | 61,18 | 14,13 | 62,96 | 14,26 |
| | 33 | 41,55 | 8,92 | 50,33 | 11,47 | 57,62 | 13,78 | 58,50 | 14,36 | 59,14 | 14,43 | 60,59 | 14,59 | 62,28 | 14,72 |
| | 35 | 41,55 | 9,50 | 49,55 | 12,22 | 56,25 | 14,68 | 57,11 | 14,76 | 57,73 | 14,83 | 59,15 | 14,99 | 61,14 | 15,13 |
| 37 | 41,55 | 9,84 | 48,77 | 12,65 | 55,52 | 15,19 | 56,37 | 15,27 | 56,83 | 15,34 | 58,22 | 15,51 | 60,22 | 15,65 | |
| 39 | 41,55 | 10,64 | 48,51 | 13,07 | 54,79 | 15,71 | 55,63 | 15,79 | 55,92 | 15,86 | 57,29 | 16,03 | 59,30 | 16,18 | |
| 41 | 41,55 | 11,19 | 48,00 | 13,17 | 53,87 | 15,82 | 54,70 | 15,90 | 55,47 | 15,98 | 56,83 | 16,15 | 58,38 | 16,30 | |
| 43 | 41,55 | 11,31 | 47,94 | 13,33 | 53,34 | 16,01 | 54,16 | 16,09 | 55,01 | 16,16 | 56,36 | 16,34 | 57,47 | 16,49 | |
| 46 | 41,55 | 12,40 | 47,51 | 13,50 | 52,73 | 16,22 | 53,54 | 16,30 | 54,79 | 16,38 | 56,13 | 16,55 | 56,33 | 16,71 | |
| 48 | 41,55 | 12,58 | 46,35 | 13,73 | 52,24 | 16,50 | 53,04 | 16,58 | 54,56 | 16,66 | 55,90 | 16,84 | 54,95 | 17,00 | |
| 50 | 41,10 | 12,60 | 45,85 | 13,75 | 51,48 | 16,52 | 52,27 | 16,60 | 54,11 | 16,68 | 55,44 | 16,86 | 54,49 | 17,02 | |
| 52 | 40,70 | 12,61 | 45,11 | 13,77 | 50,76 | 16,54 | 51,53 | 16,63 | 53,20 | 16,71 | 54,51 | 16,89 | 53,81 | 17,04 | |
| 55 | 40,22 | 12,70 | 44,87 | 13,89 | 50,23 | 16,68 | 51,00 | 16,77 | 52,52 | 16,85 | 53,81 | 17,03 | 52,89 | 17,19 | |

TC: полная холодопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

| KVH560HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | 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 |
| 100% | -5 | 37,78 | 4,02 | 45,11 | 5,13 | 52,44 | 6,39 | 56,00 | 7,06 | 59,56 | 7,09 | 66,89 | 7,15 | 70,89 | 7,22 |
| | -2 | 37,78 | 4,10 | 45,11 | 5,23 | 52,44 | 6,52 | 56,00 | 7,20 | 59,56 | 7,23 | 66,89 | 7,29 | 70,89 | 7,36 |
| | 0 | 37,78 | 4,15 | 45,11 | 5,29 | 52,44 | 6,60 | 56,00 | 7,29 | 59,56 | 7,33 | 66,89 | 7,39 | 70,89 | 7,46 |
| | 2 | 37,78 | 4,20 | 45,11 | 5,36 | 52,44 | 6,68 | 56,00 | 7,39 | 59,56 | 7,42 | 66,89 | 7,48 | 70,89 | 7,55 |
| | 4 | 37,78 | 4,26 | 45,11 | 5,43 | 52,44 | 6,77 | 56,00 | 7,48 | 59,56 | 7,52 | 66,89 | 7,58 | 70,89 | 7,65 |
| | 6 | 37,78 | 4,34 | 45,11 | 5,53 | 52,44 | 6,90 | 56,00 | 7,62 | 59,56 | 7,66 | 66,89 | 7,72 | 70,89 | 7,79 |
| | 8 | 37,78 | 4,39 | 45,11 | 5,60 | 52,44 | 6,98 | 56,00 | 7,71 | 59,56 | 7,75 | 66,89 | 7,81 | 70,89 | 7,88 |
| | 10 | 37,78 | 4,47 | 45,11 | 5,70 | 52,44 | 7,11 | 56,00 | 7,85 | 59,56 | 7,89 | 66,89 | 7,95 | 70,89 | 8,03 |
| | 12 | 37,78 | 4,55 | 45,11 | 5,80 | 52,44 | 7,23 | 56,00 | 7,99 | 59,56 | 8,03 | 66,89 | 8,09 | 69,78 | 8,17 |
| | 14 | 37,78 | 4,55 | 45,11 | 5,80 | 52,44 | 7,23 | 56,00 | 7,99 | 59,56 | 8,03 | 66,89 | 8,09 | 68,89 | 8,17 |
| | 16 | 37,78 | 4,72 | 45,11 | 6,02 | 52,44 | 7,51 | 56,00 | 8,29 | 59,56 | 8,33 | 66,66 | 8,40 | 68,00 | 8,48 |
| | 18 | 37,78 | 4,81 | 45,11 | 6,14 | 52,44 | 7,65 | 56,00 | 8,46 | 59,56 | 8,50 | 65,77 | 8,56 | 67,11 | 8,64 |
| | 19 | 37,78 | 4,81 | 45,11 | 6,14 | 52,44 | 7,65 | 56,00 | 8,46 | 59,56 | 8,50 | 64,88 | 8,56 | 66,22 | 8,64 |
| | 21 | 37,78 | 5,23 | 45,11 | 6,68 | 52,44 | 8,32 | 56,00 | 9,20 | 59,56 | 9,24 | 64,44 | 9,32 | 65,78 | 9,40 |
| | 23 | 37,78 | 5,60 | 45,11 | 7,15 | 52,44 | 8,91 | 56,00 | 9,85 | 59,56 | 9,90 | 63,55 | 9,97 | 64,89 | 10,07 |
| | 25 | 37,78 | 6,01 | 45,11 | 7,67 | 52,44 | 9,56 | 56,00 | 10,57 | 59,56 | 10,62 | 62,66 | 10,70 | 64,00 | 10,80 |
| | 27 | 37,78 | 6,42 | 45,11 | 8,20 | 52,44 | 10,22 | 56,00 | 11,29 | 59,56 | 11,34 | 61,56 | 11,43 | 63,11 | 11,54 |
| | 29 | 37,78 | 6,87 | 45,11 | 8,77 | 52,44 | 10,93 | 56,00 | 12,08 | 59,33 | 12,14 | 60,89 | 12,23 | 62,22 | 12,35 |
| | 31 | 37,78 | 7,32 | 45,11 | 9,34 | 52,44 | 11,65 | 56,00 | 12,87 | 58,67 | 12,93 | 59,78 | 13,03 | 61,11 | 13,15 |
| | 33 | 37,78 | 7,82 | 45,11 | 9,98 | 52,44 | 12,45 | 56,00 | 13,75 | 57,56 | 13,82 | 59,11 | 13,93 | 60,44 | 14,06 |
| | 35 | 37,78 | 8,34 | 45,11 | 10,64 | 52,44 | 13,27 | 56,00 | 14,66 | 56,67 | 14,73 | 58,00 | 14,84 | 59,33 | 14,98 |
| | 37 | 37,78 | 8,63 | 45,11 | 11,01 | 52,44 | 13,73 | 54,88 | 15,17 | 55,78 | 15,24 | 57,07 | 15,36 | 58,44 | 15,51 |
| | 39 | 37,78 | 8,92 | 45,11 | 11,38 | 52,44 | 14,19 | 54,22 | 15,68 | 54,89 | 15,76 | 56,22 | 15,88 | 57,55 | 16,03 |
| | 41 | 37,78 | 8,99 | 45,11 | 11,47 | 52,44 | 14,30 | 53,33 | 15,80 | 54,44 | 15,87 | 55,33 | 16,00 | 56,66 | 16,15 |
| 43 | 37,78 | 9,09 | 45,11 | 11,60 | 52,44 | 14,46 | 52,44 | 15,98 | 54,00 | 16,06 | 55,55 | 16,19 | 55,78 | 16,34 | |
| 46 | 37,78 | 9,21 | 45,11 | 11,75 | 52,44 | 14,65 | 51,33 | 16,19 | 53,78 | 16,27 | 55,10 | 16,40 | 54,67 | 16,55 | |
| 48 | 37,78 | 9,37 | 45,11 | 11,96 | 52,44 | 14,91 | 49,11 | 16,47 | 53,55 | 16,55 | 51,78 | 16,68 | 53,33 | 16,84 | |
| 50 | 37,32 | 9,38 | 44,44 | 11,97 | 51,78 | 14,93 | 48,89 | 16,50 | 53,11 | 16,57 | 51,11 | 16,70 | 52,88 | 17,42 | |
| 52 | 36,89 | 9,40 | 43,78 | 11,99 | 51,11 | 14,95 | 48,00 | 16,52 | 52,22 | 16,60 | 50,44 | 16,73 | 52,22 | 18,01 | |
| 55 | 36,19 | 9,48 | 43,10 | 12,09 | 50,22 | 15,07 | 47,33 | 16,66 | 51,56 | 16,74 | 49,55 | 16,87 | 51,33 | 18,14 | |

ТС: полная холодопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

| KVH560HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | Сух. терм.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | Сух. терм.: 32; влажн. терм.: 24 | |
| | | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI |
| | | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт |
| 90% | -5 | 34,00 | 3,50 | 40,60 | 4,42 | 47,20 | 5,50 | 50,40 | 6,01 | 56,21 | 6,66 | 65,84 | 7,11 | 69,76 | 7,16 |
| | -2 | 34,00 | 3,57 | 40,60 | 4,51 | 47,20 | 5,61 | 50,40 | 6,13 | 56,21 | 6,80 | 65,84 | 7,25 | 69,76 | 7,30 |
| | 0 | 34,00 | 3,62 | 40,60 | 4,57 | 47,20 | 5,68 | 50,40 | 6,21 | 56,21 | 6,88 | 65,84 | 7,34 | 69,76 | 7,40 |
| | 2 | 34,00 | 3,66 | 40,60 | 4,62 | 47,20 | 5,75 | 50,40 | 6,29 | 56,21 | 6,97 | 65,84 | 7,43 | 69,76 | 7,49 |
| | 4 | 34,00 | 3,71 | 40,60 | 4,68 | 47,20 | 5,82 | 50,40 | 6,36 | 56,21 | 7,06 | 65,84 | 7,53 | 69,76 | 7,59 |
| | 6 | 34,00 | 3,78 | 40,60 | 4,77 | 47,20 | 5,93 | 50,40 | 6,48 | 56,21 | 7,19 | 65,84 | 7,67 | 69,76 | 7,73 |
| | 8 | 34,00 | 3,83 | 40,60 | 4,83 | 47,20 | 6,00 | 50,40 | 6,56 | 56,21 | 7,28 | 65,84 | 7,76 | 69,76 | 7,82 |
| | 10 | 34,00 | 3,89 | 40,60 | 4,92 | 47,20 | 6,11 | 50,40 | 6,68 | 56,21 | 7,41 | 65,84 | 7,90 | 69,76 | 7,96 |
| | 12 | 34,00 | 3,96 | 40,60 | 5,00 | 47,20 | 6,22 | 50,40 | 6,80 | 56,21 | 7,54 | 65,84 | 8,04 | 68,67 | 8,11 |
| | 14 | 34,00 | 3,96 | 40,60 | 5,00 | 47,20 | 6,22 | 50,40 | 6,80 | 56,21 | 7,54 | 65,84 | 8,04 | 67,79 | 8,11 |
| | 16 | 34,00 | 4,11 | 40,60 | 5,19 | 47,20 | 6,46 | 50,40 | 7,06 | 56,21 | 7,83 | 65,62 | 8,35 | 66,91 | 8,41 |
| | 18 | 34,00 | 4,19 | 40,60 | 5,29 | 47,20 | 6,58 | 50,40 | 7,19 | 56,21 | 7,98 | 64,74 | 8,51 | 66,04 | 8,58 |
| | 19 | 34,00 | 4,19 | 40,60 | 5,29 | 47,20 | 6,58 | 50,40 | 7,19 | 56,21 | 7,98 | 63,86 | 8,51 | 65,17 | 8,58 |
| | 21 | 34,00 | 4,56 | 40,60 | 5,76 | 47,20 | 7,16 | 50,40 | 7,83 | 56,21 | 8,68 | 63,43 | 9,26 | 64,73 | 9,33 |
| | 23 | 34,00 | 4,89 | 40,60 | 6,17 | 47,20 | 7,67 | 50,40 | 8,38 | 56,21 | 9,30 | 62,55 | 9,91 | 63,85 | 9,99 |
| | 25 | 34,00 | 5,24 | 40,60 | 6,62 | 47,20 | 8,23 | 50,40 | 8,99 | 56,21 | 9,97 | 61,68 | 10,63 | 62,98 | 10,72 |
| | 27 | 34,00 | 5,60 | 40,60 | 7,07 | 47,20 | 8,79 | 50,40 | 9,61 | 56,21 | 10,66 | 60,59 | 11,36 | 62,11 | 11,45 |
| | 29 | 34,00 | 5,99 | 40,60 | 7,56 | 47,20 | 9,40 | 50,40 | 10,28 | 56,00 | 11,40 | 59,93 | 12,16 | 61,23 | 12,25 |
| | 31 | 34,00 | 6,38 | 40,60 | 8,06 | 47,20 | 10,02 | 50,40 | 10,95 | 55,37 | 12,15 | 58,84 | 12,95 | 60,14 | 13,05 |
| | 33 | 34,00 | 6,82 | 40,60 | 8,61 | 47,20 | 10,71 | 50,40 | 11,70 | 54,32 | 12,98 | 58,18 | 13,84 | 59,48 | 13,95 |
| | 35 | 34,00 | 7,27 | 40,60 | 9,18 | 47,20 | 11,41 | 50,40 | 12,47 | 53,48 | 13,83 | 57,09 | 14,75 | 58,39 | 14,87 |
| 37 | 34,00 | 7,52 | 40,60 | 9,50 | 47,20 | 11,81 | 49,39 | 12,91 | 52,65 | 14,32 | 56,18 | 15,26 | 57,51 | 15,39 | |
| 39 | 34,00 | 7,78 | 40,60 | 9,82 | 47,20 | 12,21 | 48,80 | 13,34 | 51,81 | 14,80 | 55,34 | 15,78 | 56,64 | 15,91 | |
| 41 | 34,00 | 7,83 | 40,60 | 9,89 | 47,20 | 12,30 | 48,00 | 13,44 | 51,39 | 14,91 | 54,46 | 15,89 | 55,76 | 16,02 | |
| 43 | 34,00 | 7,93 | 40,60 | 10,01 | 47,20 | 12,44 | 47,20 | 13,60 | 50,97 | 15,08 | 54,68 | 16,08 | 54,89 | 16,21 | |
| 46 | 34,00 | 8,03 | 40,60 | 10,14 | 47,20 | 12,60 | 46,20 | 13,78 | 50,76 | 15,28 | 54,23 | 16,29 | 53,80 | 16,42 | |
| 48 | 34,00 | 8,17 | 40,60 | 10,31 | 47,20 | 12,82 | 44,20 | 14,01 | 50,55 | 15,54 | 50,96 | 16,57 | 52,48 | 16,71 | |
| 50 | 33,59 | 8,18 | 40,00 | 10,33 | 46,60 | 12,84 | 44,00 | 14,03 | 50,13 | 15,57 | 50,31 | 16,60 | 52,04 | 17,29 | |
| 52 | 33,20 | 8,19 | 39,40 | 10,34 | 46,00 | 12,86 | 43,20 | 14,05 | 49,29 | 15,59 | 49,65 | 16,62 | 51,39 | 17,87 | |
| 55 | 32,57 | 8,26 | 38,79 | 10,43 | 45,20 | 12,97 | 42,60 | 14,17 | 48,66 | 15,72 | 48,78 | 16,76 | 50,51 | 18,00 | |

TC: полная холодопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

| | | KVH560HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | 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 |
| 80% | -5 | 30,22 | 3,01 | 36,09 | 3,84 | 41,96 | 4,60 | 44,80 | 5,08 | 50,20 | 5,64 | 62,14 | 6,52 | 67,90 | 7,07 |
| | -2 | 30,22 | 3,07 | 36,09 | 3,92 | 41,96 | 4,69 | 44,80 | 5,18 | 50,20 | 5,75 | 62,14 | 6,65 | 67,90 | 7,21 |
| | 0 | 30,22 | 3,11 | 36,09 | 3,97 | 41,96 | 4,75 | 44,80 | 5,25 | 50,20 | 5,82 | 62,14 | 6,73 | 67,90 | 7,31 |
| | 2 | 30,22 | 3,15 | 36,09 | 4,02 | 41,96 | 4,81 | 44,80 | 5,31 | 50,20 | 5,90 | 62,14 | 6,82 | 67,90 | 7,40 |
| | 4 | 30,22 | 3,19 | 36,09 | 4,07 | 41,96 | 4,88 | 44,80 | 5,38 | 50,20 | 5,97 | 62,14 | 6,90 | 67,90 | 7,49 |
| | 6 | 30,22 | 3,25 | 36,09 | 4,14 | 41,96 | 4,97 | 44,80 | 5,48 | 50,20 | 6,08 | 62,14 | 7,03 | 67,90 | 7,63 |
| | 8 | 30,22 | 3,29 | 36,09 | 4,19 | 41,96 | 5,03 | 44,80 | 5,55 | 50,20 | 6,16 | 62,14 | 7,12 | 67,90 | 7,73 |
| | 10 | 30,22 | 3,35 | 36,09 | 4,27 | 41,96 | 5,12 | 44,80 | 5,65 | 50,20 | 6,27 | 62,14 | 7,25 | 67,90 | 7,86 |
| | 12 | 30,22 | 3,41 | 36,09 | 4,35 | 41,96 | 5,21 | 44,80 | 5,75 | 50,20 | 6,38 | 62,14 | 7,38 | 66,83 | 8,00 |
| | 14 | 30,22 | 3,41 | 36,09 | 4,35 | 41,96 | 5,21 | 44,80 | 5,75 | 50,20 | 6,38 | 62,14 | 7,38 | 65,98 | 8,00 |
| | 16 | 30,22 | 3,54 | 36,09 | 4,51 | 41,96 | 5,41 | 44,80 | 5,97 | 50,20 | 6,62 | 61,93 | 7,65 | 65,13 | 8,31 |
| | 18 | 30,22 | 3,61 | 36,09 | 4,60 | 41,96 | 5,51 | 44,80 | 6,08 | 50,20 | 6,75 | 61,10 | 7,80 | 64,27 | 8,47 |
| | 19 | 30,22 | 3,61 | 36,09 | 4,60 | 41,96 | 5,51 | 44,80 | 6,08 | 50,20 | 6,75 | 60,28 | 7,80 | 63,43 | 8,47 |
| | 21 | 30,22 | 3,92 | 36,09 | 5,00 | 41,96 | 6,00 | 44,80 | 6,62 | 50,20 | 7,34 | 59,87 | 8,49 | 63,00 | 9,21 |
| | 23 | 30,22 | 4,20 | 36,09 | 5,36 | 41,96 | 6,42 | 44,80 | 7,09 | 50,20 | 7,86 | 59,04 | 9,09 | 62,15 | 9,87 |
| | 25 | 30,22 | 4,51 | 36,09 | 5,75 | 41,96 | 6,89 | 44,80 | 7,60 | 50,20 | 8,44 | 58,21 | 9,75 | 61,30 | 10,59 |
| | 27 | 30,22 | 4,82 | 36,09 | 6,14 | 41,96 | 7,36 | 44,80 | 8,12 | 50,20 | 9,01 | 57,18 | 10,42 | 60,45 | 11,31 |
| | 29 | 30,22 | 5,15 | 36,09 | 6,57 | 41,96 | 7,87 | 44,80 | 8,69 | 50,01 | 9,64 | 56,56 | 11,15 | 59,59 | 12,10 |
| | 31 | 30,22 | 5,49 | 36,09 | 7,00 | 41,96 | 8,39 | 44,80 | 9,26 | 49,45 | 10,27 | 55,53 | 11,88 | 58,53 | 12,89 |
| | 33 | 30,22 | 5,87 | 36,09 | 7,48 | 41,96 | 8,96 | 44,80 | 9,90 | 48,51 | 10,98 | 54,91 | 12,69 | 57,89 | 13,78 |
| | 35 | 30,22 | 6,25 | 36,09 | 7,97 | 41,96 | 9,56 | 44,80 | 10,55 | 47,77 | 11,70 | 53,88 | 13,53 | 56,83 | 14,68 |
| 37 | 30,22 | 6,47 | 36,09 | 8,25 | 41,96 | 9,89 | 43,90 | 10,91 | 47,02 | 12,11 | 53,02 | 14,00 | 55,98 | 15,19 | |
| 39 | 30,22 | 6,69 | 36,09 | 8,53 | 41,96 | 10,22 | 43,38 | 11,28 | 46,27 | 12,51 | 52,23 | 14,47 | 55,12 | 15,71 | |
| 41 | 30,22 | 6,74 | 36,09 | 8,59 | 41,96 | 10,30 | 42,67 | 11,37 | 45,89 | 12,61 | 51,40 | 14,58 | 54,27 | 15,82 | |
| 43 | 30,22 | 6,82 | 36,09 | 8,69 | 41,96 | 10,42 | 41,96 | 11,50 | 45,52 | 12,76 | 51,61 | 14,75 | 53,42 | 16,01 | |
| 46 | 30,22 | 6,91 | 36,09 | 8,81 | 41,96 | 10,55 | 41,07 | 11,65 | 45,33 | 12,92 | 51,19 | 14,94 | 52,36 | 16,22 | |
| 48 | 30,22 | 7,03 | 36,09 | 8,96 | 41,96 | 10,74 | 39,29 | 11,85 | 45,14 | 13,15 | 48,10 | 15,20 | 51,08 | 16,50 | |
| 50 | 29,86 | 7,04 | 35,56 | 8,97 | 41,42 | 10,75 | 39,11 | 11,87 | 44,77 | 13,16 | 47,48 | 15,22 | 50,65 | 17,07 | |
| 52 | 29,51 | 7,05 | 35,02 | 8,98 | 40,89 | 10,77 | 38,40 | 11,88 | 44,02 | 13,18 | 46,86 | 15,24 | 50,02 | 17,65 | |
| 55 | 28,95 | 7,11 | 34,48 | 9,06 | 40,18 | 10,86 | 37,87 | 11,99 | 43,46 | 13,29 | 46,04 | 15,37 | 49,16 | 17,78 | |

TC: полная холодопроизводительность
PI: потребляемая мощность

| KVH560HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | 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 | 26,44 | 2,59 | 31,58 | 3,20 | 36,71 | 3,83 | 39,20 | 4,23 | 43,93 | 4,69 | 54,37 | 5,43 | 62,22 | 6,31 |
| | -2 | 26,44 | 2,64 | 31,58 | 3,26 | 36,71 | 3,91 | 39,20 | 4,31 | 43,93 | 4,78 | 54,37 | 5,53 | 62,22 | 6,44 |
| | 0 | 26,44 | 2,68 | 31,58 | 3,30 | 36,71 | 3,96 | 39,20 | 4,37 | 43,93 | 4,85 | 54,37 | 5,60 | 62,22 | 6,52 |
| | 2 | 26,44 | 2,71 | 31,58 | 3,34 | 36,71 | 4,01 | 39,20 | 4,42 | 43,93 | 4,91 | 54,37 | 5,68 | 62,22 | 6,60 |
| | 4 | 26,44 | 2,75 | 31,58 | 3,39 | 36,71 | 4,06 | 39,20 | 4,48 | 43,93 | 4,97 | 54,37 | 5,75 | 62,22 | 6,69 |
| | 6 | 26,44 | 2,80 | 31,58 | 3,45 | 36,71 | 4,14 | 39,20 | 4,56 | 43,93 | 5,06 | 54,37 | 5,85 | 62,22 | 6,81 |
| | 8 | 26,44 | 2,83 | 31,58 | 3,49 | 36,71 | 4,19 | 39,20 | 4,62 | 43,93 | 5,12 | 54,37 | 5,93 | 62,22 | 6,89 |
| | 10 | 26,44 | 2,88 | 31,58 | 3,55 | 36,71 | 4,26 | 39,20 | 4,70 | 43,93 | 5,22 | 54,37 | 6,03 | 62,22 | 7,02 |
| | 12 | 26,44 | 2,93 | 31,58 | 3,62 | 36,71 | 4,34 | 39,20 | 4,79 | 43,93 | 5,31 | 54,37 | 6,14 | 61,24 | 7,14 |
| | 14 | 26,44 | 2,93 | 31,58 | 3,62 | 36,71 | 4,34 | 39,20 | 4,79 | 43,93 | 5,31 | 54,37 | 6,14 | 60,46 | 7,14 |
| | 16 | 26,44 | 3,05 | 31,58 | 3,75 | 36,71 | 4,50 | 39,20 | 4,97 | 43,93 | 5,51 | 54,19 | 6,37 | 59,68 | 7,41 |
| | 18 | 26,44 | 3,10 | 31,58 | 3,83 | 36,71 | 4,59 | 39,20 | 5,07 | 43,93 | 5,62 | 53,46 | 6,50 | 58,90 | 7,56 |
| | 19 | 26,44 | 3,10 | 31,58 | 3,83 | 36,71 | 4,59 | 39,20 | 5,07 | 43,93 | 5,62 | 52,74 | 6,50 | 58,12 | 7,56 |
| | 21 | 26,44 | 3,38 | 31,58 | 4,16 | 36,71 | 4,99 | 39,20 | 5,51 | 43,93 | 6,11 | 52,38 | 7,07 | 57,73 | 8,22 |
| | 23 | 26,44 | 3,62 | 31,58 | 4,46 | 36,71 | 5,34 | 39,20 | 5,90 | 43,93 | 6,54 | 51,66 | 7,57 | 56,95 | 8,80 |
| | 25 | 26,44 | 3,88 | 31,58 | 4,79 | 36,71 | 5,74 | 39,20 | 6,33 | 43,93 | 7,02 | 50,94 | 8,12 | 56,17 | 9,45 |
| | 27 | 26,44 | 4,15 | 31,58 | 5,11 | 36,71 | 6,13 | 39,20 | 6,76 | 43,93 | 7,50 | 50,04 | 8,67 | 55,39 | 10,09 |
| | 29 | 26,44 | 4,44 | 31,58 | 5,47 | 36,71 | 6,56 | 39,20 | 7,24 | 43,76 | 8,03 | 49,49 | 9,28 | 54,61 | 10,80 |
| | 31 | 26,44 | 4,73 | 31,58 | 5,83 | 36,71 | 6,98 | 39,20 | 7,71 | 43,27 | 8,55 | 48,59 | 9,89 | 53,64 | 11,50 |
| | 33 | 26,44 | 5,05 | 31,58 | 6,23 | 36,71 | 7,46 | 39,20 | 8,24 | 42,45 | 9,14 | 48,05 | 10,57 | 53,05 | 12,29 |
| | 35 | 26,44 | 5,38 | 31,58 | 6,64 | 36,71 | 7,96 | 39,20 | 8,78 | 41,79 | 9,74 | 47,15 | 11,26 | 52,08 | 13,10 |
| | 37 | 26,44 | 5,57 | 31,58 | 6,87 | 36,71 | 8,23 | 38,42 | 9,09 | 41,14 | 10,08 | 46,39 | 11,65 | 51,30 | 13,56 |
| | 39 | 26,44 | 5,76 | 31,58 | 7,10 | 36,71 | 8,51 | 37,96 | 9,39 | 40,48 | 10,42 | 45,70 | 12,05 | 50,52 | 14,02 |
| 41 | 26,44 | 5,80 | 31,58 | 7,15 | 36,71 | 8,57 | 37,33 | 9,46 | 40,16 | 10,50 | 44,98 | 12,14 | 49,73 | 14,12 | |
| 43 | 26,44 | 5,87 | 31,58 | 7,24 | 36,71 | 8,67 | 36,71 | 9,57 | 39,83 | 10,62 | 45,16 | 12,28 | 48,96 | 14,29 | |
| 46 | 26,44 | 5,95 | 31,58 | 7,33 | 36,71 | 8,79 | 35,93 | 9,70 | 39,66 | 10,76 | 44,79 | 12,44 | 47,98 | 14,47 | |
| 48 | 26,44 | 6,05 | 31,58 | 7,46 | 36,71 | 8,94 | 34,38 | 9,87 | 39,50 | 10,94 | 42,09 | 12,66 | 46,81 | 14,72 | |
| 50 | 26,13 | 6,06 | 31,11 | 7,47 | 36,24 | 8,95 | 34,22 | 9,88 | 39,17 | 10,96 | 41,55 | 12,67 | 46,42 | 15,23 | |
| 52 | 25,82 | 6,06 | 30,64 | 7,48 | 35,78 | 8,96 | 33,60 | 9,89 | 38,52 | 10,97 | 41,00 | 12,69 | 45,84 | 15,75 | |
| 55 | 25,33 | 6,12 | 30,17 | 7,54 | 35,15 | 9,04 | 33,13 | 9,98 | 38,02 | 11,07 | 40,28 | 12,80 | 45,05 | 15,86 | |

TC: полная холодопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

| KVH560HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | 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 |
| 60% | -5 | 22,67 | 2,15 | 27,07 | 2,64 | 31,47 | 3,13 | 33,60 | 3,45 | 37,65 | 3,81 | 46,60 | 4,43 | 53,33 | 5,01 |
| | -2 | 22,67 | 2,19 | 27,07 | 2,70 | 31,47 | 3,19 | 33,60 | 3,52 | 37,65 | 3,88 | 46,60 | 4,52 | 53,33 | 5,11 |
| | 0 | 22,67 | 2,22 | 27,07 | 2,73 | 31,47 | 3,23 | 33,60 | 3,57 | 37,65 | 3,93 | 46,60 | 4,58 | 53,33 | 5,18 |
| | 2 | 22,67 | 2,25 | 27,07 | 2,77 | 31,47 | 3,27 | 33,60 | 3,61 | 37,65 | 3,98 | 46,60 | 4,63 | 53,33 | 5,25 |
| | 4 | 22,67 | 2,28 | 27,07 | 2,80 | 31,47 | 3,31 | 33,60 | 3,66 | 37,65 | 4,03 | 46,60 | 4,69 | 53,33 | 5,31 |
| | 6 | 22,67 | 2,32 | 27,07 | 2,85 | 31,47 | 3,38 | 33,60 | 3,73 | 37,65 | 4,11 | 46,60 | 4,78 | 53,33 | 5,41 |
| | 8 | 22,67 | 2,35 | 27,07 | 2,89 | 31,47 | 3,42 | 33,60 | 3,77 | 37,65 | 4,16 | 46,60 | 4,84 | 53,33 | 5,48 |
| | 10 | 22,67 | 2,39 | 27,07 | 2,94 | 31,47 | 3,48 | 33,60 | 3,84 | 37,65 | 4,23 | 46,60 | 4,92 | 53,33 | 5,58 |
| | 12 | 22,67 | 2,43 | 27,07 | 2,99 | 31,47 | 3,54 | 33,60 | 3,91 | 37,65 | 4,31 | 46,60 | 5,01 | 52,49 | 5,68 |
| | 14 | 22,67 | 2,43 | 27,07 | 2,99 | 31,47 | 3,54 | 33,60 | 3,91 | 37,65 | 4,31 | 46,60 | 5,01 | 51,83 | 5,68 |
| | 16 | 22,67 | 2,53 | 27,07 | 3,11 | 31,47 | 3,67 | 33,60 | 4,06 | 37,65 | 4,47 | 46,45 | 5,20 | 51,16 | 5,89 |
| | 18 | 22,67 | 2,58 | 27,07 | 3,17 | 31,47 | 3,75 | 33,60 | 4,13 | 37,65 | 4,56 | 45,83 | 5,30 | 50,49 | 6,00 |
| | 19 | 22,67 | 2,58 | 27,07 | 3,17 | 31,47 | 3,75 | 33,60 | 4,13 | 37,65 | 4,56 | 45,21 | 5,30 | 49,82 | 6,00 |
| | 21 | 22,67 | 2,80 | 27,07 | 3,44 | 31,47 | 4,08 | 33,60 | 4,50 | 37,65 | 4,96 | 44,90 | 5,77 | 49,49 | 6,53 |
| | 23 | 22,67 | 3,00 | 27,07 | 3,69 | 31,47 | 4,36 | 33,60 | 4,82 | 37,65 | 5,31 | 44,28 | 6,18 | 48,82 | 6,99 |
| | 25 | 22,67 | 3,22 | 27,07 | 3,96 | 31,47 | 4,68 | 33,60 | 5,17 | 37,65 | 5,70 | 43,66 | 6,63 | 48,15 | 7,51 |
| | 27 | 22,67 | 3,44 | 27,07 | 4,23 | 31,47 | 5,00 | 33,60 | 5,52 | 37,65 | 6,09 | 42,89 | 7,08 | 47,48 | 8,02 |
| | 29 | 22,67 | 3,68 | 27,07 | 4,52 | 31,47 | 5,35 | 33,60 | 5,91 | 37,51 | 6,51 | 42,42 | 7,58 | 46,81 | 8,58 |
| | 31 | 22,67 | 3,92 | 27,07 | 4,82 | 31,47 | 5,70 | 33,60 | 6,29 | 37,09 | 6,94 | 41,65 | 8,07 | 45,97 | 9,14 |
| | 33 | 22,67 | 4,19 | 27,07 | 5,15 | 31,47 | 6,09 | 33,60 | 6,73 | 36,39 | 7,41 | 41,18 | 8,63 | 45,47 | 9,77 |
| | 35 | 22,67 | 4,47 | 27,07 | 5,49 | 31,47 | 6,49 | 33,60 | 7,17 | 35,82 | 7,90 | 40,41 | 9,19 | 44,64 | 10,41 |
| 37 | 22,67 | 4,62 | 27,07 | 5,68 | 31,47 | 6,72 | 32,93 | 7,42 | 35,26 | 8,18 | 39,76 | 9,51 | 43,97 | 10,77 | |
| 39 | 22,67 | 4,78 | 27,07 | 5,87 | 31,47 | 6,95 | 32,53 | 7,67 | 34,70 | 8,45 | 39,17 | 9,84 | 43,30 | 11,14 | |
| 41 | 22,67 | 4,81 | 27,07 | 5,92 | 31,47 | 7,00 | 32,00 | 7,73 | 34,42 | 8,51 | 38,55 | 9,91 | 42,63 | 11,22 | |
| 43 | 22,67 | 4,87 | 27,07 | 5,99 | 31,47 | 7,08 | 31,47 | 7,82 | 34,14 | 8,61 | 38,71 | 10,02 | 41,96 | 11,35 | |
| 46 | 22,67 | 4,93 | 27,07 | 6,06 | 31,47 | 7,17 | 30,80 | 7,92 | 34,00 | 8,73 | 38,39 | 10,16 | 41,13 | 11,50 | |
| 48 | 22,67 | 5,02 | 27,07 | 6,17 | 31,47 | 7,30 | 29,47 | 8,05 | 33,86 | 8,88 | 36,07 | 10,33 | 40,12 | 11,70 | |
| 50 | 22,39 | 5,02 | 26,67 | 6,18 | 31,07 | 7,31 | 29,33 | 8,07 | 33,58 | 8,89 | 35,61 | 10,35 | 39,79 | 12,10 | |
| 52 | 22,13 | 5,03 | 26,27 | 6,19 | 30,67 | 7,32 | 28,80 | 8,08 | 33,01 | 8,90 | 35,15 | 10,36 | 39,29 | 12,51 | |
| 55 | 21,71 | 5,07 | 25,86 | 6,24 | 30,13 | 7,38 | 28,40 | 8,15 | 32,59 | 8,98 | 34,53 | 10,45 | 38,62 | 12,60 | |

ТС: полная холодопроизводительность
PI: потребляемая мощность

| KVH560HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | Сух. терм.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | Сух. терм.: 32; влажн. терм.: 24 | |
| | | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI |
| | | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт |
| 50% | -5 | 18,89 | 1,79 | 22,56 | 2,13 | 26,22 | 2,52 | 28,00 | 2,75 | 31,38 | 3,00 | 38,51 | 3,41 | 44,44 | 3,93 |
| | -2 | 18,89 | 1,83 | 22,56 | 2,17 | 26,22 | 2,57 | 28,00 | 2,80 | 31,38 | 3,06 | 38,51 | 3,48 | 44,44 | 4,01 |
| | 0 | 18,89 | 1,85 | 22,56 | 2,20 | 26,22 | 2,60 | 28,00 | 2,84 | 31,38 | 3,10 | 38,51 | 3,53 | 44,44 | 4,06 |
| | 2 | 18,89 | 1,88 | 22,56 | 2,23 | 26,22 | 2,63 | 28,00 | 2,87 | 31,38 | 3,14 | 38,51 | 3,57 | 44,44 | 4,12 |
| | 4 | 18,89 | 1,90 | 22,56 | 2,26 | 26,22 | 2,67 | 28,00 | 2,91 | 31,38 | 3,18 | 38,51 | 3,62 | 44,44 | 4,17 |
| | 6 | 18,89 | 1,94 | 22,56 | 2,30 | 26,22 | 2,71 | 28,00 | 2,96 | 31,38 | 3,24 | 38,51 | 3,68 | 44,44 | 4,25 |
| | 8 | 18,89 | 1,96 | 22,56 | 2,33 | 26,22 | 2,75 | 28,00 | 3,00 | 31,38 | 3,28 | 38,51 | 3,73 | 44,44 | 4,30 |
| | 10 | 18,89 | 1,99 | 22,56 | 2,37 | 26,22 | 2,80 | 28,00 | 3,05 | 31,38 | 3,34 | 38,51 | 3,80 | 44,44 | 4,37 |
| | 12 | 18,89 | 2,03 | 22,56 | 2,41 | 26,22 | 2,85 | 28,00 | 3,11 | 31,38 | 3,40 | 38,51 | 3,86 | 43,75 | 4,45 |
| | 14 | 18,89 | 2,03 | 22,56 | 2,41 | 26,22 | 2,85 | 28,00 | 3,11 | 31,38 | 3,40 | 38,51 | 3,86 | 43,19 | 4,45 |
| | 16 | 18,89 | 2,11 | 22,56 | 2,50 | 26,22 | 2,96 | 28,00 | 3,23 | 31,38 | 3,52 | 38,39 | 4,01 | 42,63 | 4,62 |
| | 18 | 18,89 | 2,15 | 22,56 | 2,55 | 26,22 | 3,01 | 28,00 | 3,29 | 31,38 | 3,59 | 37,87 | 4,09 | 42,07 | 4,71 |
| | 19 | 18,89 | 2,15 | 22,56 | 2,55 | 26,22 | 3,01 | 28,00 | 3,29 | 31,38 | 3,59 | 37,36 | 4,09 | 41,52 | 4,71 |
| | 21 | 18,89 | 2,34 | 22,56 | 2,78 | 26,22 | 3,28 | 28,00 | 3,58 | 31,38 | 3,91 | 37,11 | 4,45 | 41,24 | 5,12 |
| | 23 | 18,89 | 2,50 | 22,56 | 2,97 | 26,22 | 3,51 | 28,00 | 3,83 | 31,38 | 4,18 | 36,59 | 4,76 | 40,68 | 5,49 |
| | 25 | 18,89 | 2,68 | 22,56 | 3,19 | 26,22 | 3,77 | 28,00 | 4,11 | 31,38 | 4,49 | 36,08 | 5,11 | 40,12 | 5,89 |
| | 27 | 18,89 | 2,87 | 22,56 | 3,41 | 26,22 | 4,02 | 28,00 | 4,39 | 31,38 | 4,80 | 35,44 | 5,46 | 39,57 | 6,29 |
| | 29 | 18,89 | 3,07 | 22,56 | 3,65 | 26,22 | 4,30 | 28,00 | 4,70 | 31,26 | 5,13 | 35,06 | 5,84 | 39,01 | 6,73 |
| | 31 | 18,89 | 3,27 | 22,56 | 3,88 | 26,22 | 4,59 | 28,00 | 5,01 | 30,91 | 5,47 | 34,42 | 6,22 | 38,31 | 7,17 |
| | 33 | 18,89 | 3,49 | 22,56 | 4,15 | 26,22 | 4,90 | 28,00 | 5,35 | 30,32 | 5,84 | 34,03 | 6,65 | 37,89 | 7,66 |
| | 35 | 18,89 | 3,72 | 22,56 | 4,42 | 26,22 | 5,22 | 28,00 | 5,70 | 29,85 | 6,23 | 33,40 | 7,09 | 37,20 | 8,17 |
| 37 | 18,89 | 3,85 | 22,56 | 4,58 | 26,22 | 5,40 | 27,44 | 5,90 | 29,39 | 6,45 | 32,86 | 7,33 | 36,64 | 8,45 | |
| 39 | 18,89 | 3,98 | 22,56 | 4,73 | 26,22 | 5,59 | 27,11 | 6,10 | 28,92 | 6,66 | 32,37 | 7,58 | 36,08 | 8,74 | |
| 41 | 18,89 | 4,01 | 22,56 | 4,77 | 26,22 | 5,63 | 26,67 | 6,15 | 28,68 | 6,71 | 31,86 | 7,64 | 35,52 | 8,80 | |
| 43 | 18,89 | 4,06 | 22,56 | 4,82 | 26,22 | 5,69 | 26,22 | 6,22 | 28,45 | 6,79 | 31,99 | 7,73 | 34,97 | 8,90 | |
| 46 | 18,89 | 4,11 | 22,56 | 4,89 | 26,22 | 5,77 | 25,67 | 6,30 | 28,33 | 6,88 | 31,73 | 7,83 | 34,27 | 9,02 | |
| 48 | 18,89 | 4,18 | 22,56 | 4,97 | 26,22 | 5,87 | 24,56 | 6,41 | 28,21 | 7,00 | 29,81 | 7,96 | 33,44 | 9,18 | |
| 50 | 18,66 | 4,19 | 22,22 | 4,98 | 25,89 | 5,88 | 24,44 | 6,42 | 27,98 | 7,01 | 29,43 | 7,97 | 33,16 | 9,50 | |
| 52 | 18,44 | 4,20 | 21,89 | 4,99 | 25,56 | 5,89 | 24,00 | 6,43 | 27,51 | 7,02 | 29,04 | 7,98 | 32,74 | 9,82 | |
| 55 | 18,10 | 4,23 | 21,55 | 5,03 | 25,11 | 5,94 | 23,67 | 6,48 | 27,16 | 7,08 | 28,53 | 8,05 | 32,18 | 9,89 | |

TC: полная теплопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

Нагрев

| Сочетание | | KVH560HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------|-------------------------------|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| | | Температура наружного воздуха | | Температура воздуха в помещении (°C, сух.т.) | | | | | | | | | | | |
| | | | | 16 | | 18 | | 20 | | 21 | | 22 | | 24 | |
| | | | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| °C, сух.т. | | °C, вл.т. | | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | |
| 130% | -30 | -30,3 | 40,43 | 9,83 | 40,22 | 10,53 | 40,03 | 11,25 | 40,03 | 11,56 | 39,83 | 11,94 | 39,83 | 12,66 | |
| | -25 | -25,4 | 40,53 | 9,92 | 40,32 | 10,64 | 40,13 | 11,34 | 40,13 | 11,68 | 39,93 | 12,03 | 39,93 | 12,75 | |
| | -19,8 | -20 | 40,73 | 10,01 | 40,52 | 10,70 | 40,33 | 11,42 | 40,33 | 11,76 | 40,13 | 12,12 | 40,13 | 12,84 | |
| | -18,8 | -19 | 41,33 | 10,23 | 41,13 | 10,93 | 41,13 | 11,62 | 40,93 | 11,97 | 40,93 | 12,30 | 40,73 | 13,00 | |
| | -16,7 | -17 | 42,92 | 10,70 | 42,72 | 11,36 | 42,53 | 12,05 | 42,53 | 12,37 | 42,53 | 12,70 | 42,32 | 13,37 | |
| | -13,7 | -15 | 44,72 | 11,20 | 44,53 | 11,85 | 44,33 | 12,48 | 44,33 | 12,80 | 44,12 | 13,13 | 44,12 | 13,78 | |
| | -11,8 | -13 | 46,52 | 11,69 | 46,52 | 12,32 | 46,32 | 12,93 | 46,11 | 13,24 | 46,11 | 13,55 | 45,91 | 14,16 | |
| | -9,8 | -11 | 48,71 | 12,21 | 48,51 | 12,80 | 48,31 | 13,39 | 48,31 | 13,68 | 48,31 | 13,98 | 48,12 | 14,56 | |
| | -9,5 | -10 | 49,91 | 12,47 | 49,71 | 13,04 | 49,51 | 13,60 | 49,51 | 13,90 | 49,31 | 14,18 | 49,31 | 14,75 | |
| | -8,5 | -9,1 | 50,91 | 12,69 | 50,72 | 13,24 | 50,72 | 13,81 | 50,51 | 14,09 | 50,51 | 14,36 | 50,31 | 14,93 | |
| | -7 | -7,6 | 52,71 | 13,06 | 52,71 | 13,60 | 52,50 | 14,14 | 52,50 | 14,41 | 52,30 | 14,68 | 52,10 | 15,23 | |
| | -5 | -5,6 | 55,50 | 13,55 | 55,29 | 14,07 | 55,09 | 14,58 | 55,09 | 14,84 | 54,90 | 15,08 | 54,90 | 15,60 | |
| | -3 | -3,7 | 58,10 | 14,00 | 57,89 | 14,49 | 57,89 | 14,97 | 57,69 | 15,23 | 57,69 | 15,46 | 57,50 | 15,94 | |
| | 0 | -0,7 | 62,69 | 14,68 | 62,69 | 15,13 | 62,48 | 15,57 | 62,48 | 15,75 | 62,29 | 16,04 | 62,29 | 16,47 | |
| | 3 | 2,2 | 67,67 | 15,28 | 67,48 | 15,71 | 67,28 | 16,13 | 67,28 | 16,33 | 67,28 | 16,56 | 67,08 | 16,96 | |
| | 5 | 4,1 | 71,07 | 15,67 | 70,86 | 16,07 | 70,86 | 16,45 | 70,67 | 16,66 | 70,67 | 16,86 | 70,47 | 17,25 | |
| | 7 | 6 | 74,67 | 16,04 | 74,46 | 16,40 | 74,46 | 16,79 | 74,26 | 16,97 | 74,26 | 17,16 | 71,27 | 16,47 | |
| 9 | 7,9 | 78,46 | 16,36 | 78,26 | 16,74 | 78,26 | 17,08 | 78,06 | 17,27 | 76,47 | 16,90 | 71,27 | 15,48 | | |
| 11 | 9,8 | 82,45 | 16,70 | 82,25 | 17,03 | 81,86 | 17,25 | 79,07 | 16,57 | 76,47 | 15,89 | 71,27 | 14,58 | | |
| 13 | 11,8 | 86,84 | 17,01 | 86,64 | 17,34 | 81,86 | 16,16 | 79,07 | 15,52 | 76,47 | 14,92 | 71,27 | 13,68 | | |
| 15 | 13,7 | 91,04 | 17,30 | 87,04 | 16,42 | 81,86 | 15,23 | 79,07 | 14,64 | 76,47 | 14,05 | 71,27 | 12,91 | | |
| 120% | -30 | -30,3 | 40,23 | 10,8 | 40,03 | 11,49 | 39,83 | 12,14 | 39,83 | 12,43 | 39,83 | 12,78 | 39,63 | 13,42 | |
| | -25 | -25,4 | 40,33 | 10,87 | 40,13 | 11,54 | 39,93 | 12,21 | 39,93 | 12,51 | 39,93 | 12,84 | 39,73 | 13,49 | |
| | -19,8 | -20 | 40,53 | 10,96 | 40,33 | 11,60 | 40,13 | 12,27 | 40,13 | 12,58 | 40,13 | 12,91 | 39,93 | 13,57 | |
| | -18,8 | -19 | 41,13 | 11,16 | 40,93 | 11,81 | 40,93 | 12,45 | 40,73 | 12,77 | 40,73 | 13,10 | 40,53 | 13,74 | |
| | -16,7 | -17 | 42,73 | 11,60 | 42,53 | 12,23 | 42,26 | 12,84 | 42,32 | 13,15 | 42,32 | 13,46 | 42,13 | 14,07 | |
| | -13,7 | -15 | 44,53 | 12,07 | 44,33 | 12,65 | 44,12 | 13,24 | 44,12 | 13,55 | 44,12 | 13,85 | 43,92 | 14,43 | |
| | -11,8 | -13 | 46,33 | 12,52 | 46,33 | 13,10 | 46,13 | 13,66 | 46,13 | 13,96 | 45,92 | 14,23 | 45,92 | 14,81 | |
| | -9,8 | -11 | 48,51 | 13,00 | 48,31 | 13,53 | 48,31 | 14,09 | 48,12 | 14,36 | 48,12 | 14,62 | 47,91 | 15,17 | |
| | -9,5 | -10 | 49,71 | 13,24 | 49,51 | 13,78 | 49,32 | 14,29 | 49,32 | 14,56 | 49,32 | 14,83 | 49,12 | 15,35 | |
| | -8,5 | -9,1 | 50,72 | 13,44 | 50,51 | 13,96 | 50,51 | 14,47 | 50,31 | 14,73 | 50,31 | 15,01 | 50,11 | 15,52 | |
| | -7 | -7,6 | 52,50 | 13,80 | 52,50 | 14,29 | 52,31 | 14,79 | 52,31 | 15,04 | 52,11 | 15,28 | 52,11 | 15,78 | |
| | -5 | -5,6 | 55,31 | 14,23 | 55,10 | 14,72 | 54,90 | 15,19 | 54,90 | 15,43 | 54,90 | 15,67 | 54,71 | 16,13 | |
| | -3 | -3,7 | 57,90 | 14,66 | 57,90 | 15,12 | 57,70 | 15,55 | 57,70 | 15,78 | 57,50 | 16,02 | 57,50 | 16,45 | |
| | 0 | -0,7 | 62,49 | 15,28 | 62,49 | 15,71 | 62,29 | 16,11 | 62,29 | 16,33 | 62,09 | 16,54 | 62,09 | 16,96 | |
| | 3 | 2,2 | 67,48 | 15,85 | 67,29 | 16,24 | 67,29 | 16,63 | 67,08 | 16,83 | 67,08 | 17,01 | 65,69 | 16,92 | |
| | 5 | 4,1 | 70,88 | 16,20 | 70,67 | 16,57 | 70,67 | 16,94 | 70,47 | 17,12 | 70,47 | 17,30 | 65,69 | 15,89 | |
| | 7 | 6 | 74,48 | 16,54 | 74,48 | 16,88 | 74,27 | 17,23 | 73,08 | 16,99 | 70,67 | 16,29 | 65,69 | 14,95 | |
| 9 | 7,9 | 78,27 | 16,87 | 78,06 | 17,19 | 75,47 | 16,63 | 73,08 | 15,97 | 70,67 | 15,32 | 65,69 | 14,07 | | |
| 11 | 9,8 | 82,25 | 17,16 | 80,26 | 16,87 | 75,47 | 15,64 | 73,08 | 15,02 | 70,67 | 14,41 | 65,69 | 13,26 | | |
| 13 | 11,8 | 85,25 | 16,99 | 80,26 | 15,82 | 75,47 | 14,66 | 73,08 | 14,11 | 70,67 | 13,55 | 65,69 | 12,47 | | |
| 15 | 13,7 | 85,25 | 16,00 | 80,26 | 14,90 | 75,47 | 13,83 | 73,08 | 13,29 | 70,67 | 12,79 | 65,69 | 11,76 | | |

TC: полная теплопроизводительность
PI: потребляемая мощность

| KVH560HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------------------------|-----------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха | | Температура воздуха в помещении (°C, сух.т.) | | | | | | | | | | | |
| | | | 16 | | 18 | | 20 | | 21 | | 22 | | 24 | |
| | | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| | °C, сух.т. | °C, вл.т. | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт |
| 110% | -30 | -30,3 | 40,03 | 11,81 | 39,83 | 12,36 | 39,83 | 13,01 | 39,83 | 13,33 | 39,85 | 13,62 | 39,44 | 14,24 |
| | -25 | -25,4 | 40,13 | 11,87 | 39,93 | 12,44 | 39,88 | 13,06 | 39,88 | 13,37 | 39,89 | 13,67 | 39,54 | 14,28 |
| | -19,8 | -20 | 40,33 | 11,92 | 40,13 | 12,50 | 39,93 | 13,11 | 39,93 | 13,41 | 39,95 | 13,71 | 39,74 | 14,31 |
| | -18,8 | -19 | 40,93 | 12,10 | 40,73 | 12,68 | 40,73 | 13,28 | 40,73 | 13,57 | 40,52 | 13,87 | 40,52 | 14,45 |
| | -16,7 | -17 | 42,53 | 12,50 | 42,33 | 13,08 | 42,92 | 13,64 | 42,13 | 13,92 | 42,13 | 14,22 | 41,93 | 14,77 |
| | -13,7 | -15 | 44,33 | 12,93 | 44,13 | 13,48 | 43,92 | 14,01 | 43,92 | 14,29 | 43,92 | 14,56 | 43,72 | 15,10 |
| | -11,8 | -13 | 46,11 | 13,37 | 46,11 | 13,89 | 45,91 | 14,40 | 45,91 | 14,66 | 45,72 | 14,92 | 45,72 | 15,44 |
| | -9,8 | -11 | 48,32 | 13,80 | 48,12 | 14,29 | 48,12 | 14,79 | 47,91 | 15,04 | 47,91 | 15,28 | 47,91 | 15,78 |
| | -9,5 | -10 | 49,51 | 14,01 | 49,31 | 14,49 | 49,11 | 14,99 | 49,11 | 15,23 | 49,11 | 15,46 | 48,92 | 15,95 |
| | -8,5 | -9,1 | 50,51 | 14,20 | 50,31 | 14,68 | 50,31 | 15,15 | 50,11 | 15,39 | 50,11 | 15,64 | 50,11 | 14,25 |
| | -7 | -7,6 | 52,30 | 14,52 | 52,30 | 14,97 | 52,11 | 15,43 | 52,11 | 15,67 | 52,11 | 15,89 | 51,91 | 16,34 |
| | -5 | -5,6 | 55,10 | 14,93 | 54,90 | 15,37 | 54,70 | 15,80 | 54,70 | 16,02 | 54,70 | 16,24 | 54,50 | 16,69 |
| | -3 | -3,7 | 57,70 | 15,32 | 57,70 | 15,73 | 57,50 | 16,15 | 57,50 | 16,34 | 57,30 | 16,56 | 57,30 | 16,97 |
| | 0 | -0,7 | 62,29 | 15,89 | 62,29 | 16,27 | 62,09 | 16,66 | 62,09 | 16,85 | 62,09 | 17,05 | 60,29 | 16,72 |
| | 3 | 2,2 | 67,29 | 16,42 | 67,08 | 16,77 | 67,08 | 17,12 | 66,88 | 17,28 | 64,69 | 16,59 | 60,29 | 15,21 |
| | 5 | 4,1 | 70,67 | 16,74 | 70,67 | 17,08 | 69,28 | 16,92 | 66,88 | 16,24 | 64,69 | 15,60 | 60,29 | 14,31 |
| | 7 | 6 | 74,26 | 17,05 | 73,67 | 17,16 | 69,28 | 15,89 | 66,88 | 15,26 | 64,69 | 14,66 | 60,29 | 13,46 |
| 9 | 7,9 | 78,06 | 17,32 | 73,67 | 16,13 | 69,28 | 14,95 | 66,88 | 14,36 | 64,69 | 13,80 | 60,29 | 12,68 | |
| 11 | 9,8 | 78,06 | 16,29 | 73,67 | 15,17 | 69,28 | 14,07 | 66,88 | 13,53 | 64,69 | 13,00 | 60,29 | 11,98 | |
| 13 | 11,8 | 78,06 | 15,28 | 73,67 | 14,23 | 69,28 | 13,22 | 66,88 | 12,72 | 64,69 | 12,23 | 60,29 | 11,27 | |
| 15 | 13,7 | 78,06 | 13,57 | 73,67 | 13,42 | 69,28 | 12,48 | 66,88 | 12,01 | 64,69 | 11,56 | 60,29 | 10,66 | |
| 100% | -30 | -30,3 | 39,83 | 12,83 | 38,63 | 13,31 | 39,63 | 13,88 | 39,42 | 14,15 | 39,42 | 14,41 | 39,23 | 14,96 |
| | -25 | -25,4 | 39,93 | 12,85 | 38,73 | 13,36 | 39,73 | 13,92 | 39,52 | 14,19 | 39,52 | 14,45 | 39,33 | 15 |
| | -19,8 | -20 | 40,13 | 12,88 | 39,93 | 13,40 | 39,93 | 13,96 | 39,72 | 14,23 | 39,72 | 14,49 | 39,53 | 15,04 |
| | -18,8 | -19 | 40,73 | 13,04 | 40,73 | 13,57 | 40,52 | 14,11 | 40,52 | 14,38 | 40,33 | 14,66 | 40,33 | 15,19 |
| | -16,7 | -17 | 42,32 | 13,40 | 42,12 | 13,92 | 42,12 | 14,43 | 41,93 | 14,70 | 41,93 | 14,95 | 41,93 | 15,46 |
| | -13,7 | -15 | 44,12 | 13,80 | 43,92 | 14,29 | 43,72 | 14,79 | 43,72 | 15,04 | 43,72 | 15,28 | 43,53 | 15,78 |
| | -11,8 | -13 | 45,92 | 14,20 | 45,92 | 14,66 | 45,72 | 15,13 | 45,72 | 15,37 | 45,72 | 15,62 | 45,52 | 16,09 |
| | -9,8 | -11 | 48,12 | 14,58 | 47,91 | 15,04 | 47,91 | 15,48 | 47,91 | 15,73 | 47,71 | 15,95 | 47,71 | 16,38 |
| | -9,5 | -10 | 49,31 | 14,79 | 49,12 | 15,22 | 49,12 | 15,67 | 48,92 | 15,89 | 48,92 | 16,11 | 48,71 | 16,55 |
| | -8,5 | -9,1 | 50,31 | 14,95 | 50,11 | 15,39 | 50,11 | 15,82 | 50,11 | 16,04 | 49,92 | 16,25 | 49,92 | 16,68 |
| | -7 | -7,6 | 52,11 | 15,24 | 52,11 | 15,67 | 51,91 | 16,07 | 51,91 | 16,29 | 51,91 | 16,49 | 51,71 | 16,92 |
| | -5 | -5,6 | 54,90 | 15,64 | 54,70 | 16,02 | 54,70 | 16,42 | 54,51 | 16,61 | 54,51 | 16,81 | 54,30 | 17,21 |
| | -3 | -3,7 | 57,50 | 15,98 | 57,50 | 14,51 | 57,30 | 16,74 | 57,30 | 16,92 | 57,30 | 17,10 | 54,90 | 16,38 |
| | 0 | -0,7 | 62,09 | 16,49 | 62,09 | 16,85 | 61,89 | 17,19 | 60,90 | 16,92 | 58,89 | 16,22 | 54,90 | 14,88 |
| | 3 | 2,2 | 67,08 | 16,97 | 66,88 | 17,28 | 63,00 | 16,00 | 60,90 | 15,37 | 58,89 | 14,77 | 54,90 | 13,55 |
| | 5 | 4,1 | 70,47 | 17,28 | 66,88 | 16,24 | 63,00 | 15,04 | 60,90 | 14,47 | 58,89 | 13,91 | 54,90 | 12,79 |
| | 7 | 6 | 70,88 | 16,40 | 66,88 | 15,26 | 63,00 | 14,16 | 60,90 | 13,62 | 58,89 | 13,10 | 54,90 | 12,05 |
| 9 | 7,9 | 70,88 | 15,41 | 66,88 | 14,36 | 63,00 | 13,33 | 60,90 | 12,67 | 58,89 | 12,34 | 54,90 | 11,36 | |
| 11 | 9,8 | 70,88 | 14,51 | 66,88 | 13,53 | 63,00 | 12,58 | 60,90 | 12,10 | 58,89 | 11,64 | 54,90 | 10,74 | |
| 13 | 11,8 | 70,88 | 13,62 | 66,88 | 12,72 | 63,00 | 11,85 | 60,90 | 11,40 | 58,89 | 10,98 | 54,90 | 10,14 | |
| 15 | 13,7 | 70,88 | 12,86 | 66,88 | 12,01 | 63,00 | 11,18 | 60,90 | 10,77 | 58,89 | 10,37 | 54,90 | 9,60 | |

TC: полная теплопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

| KVH560HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------------------------|-----------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха | | Температура воздуха в помещении (°C, сух.т.) | | | | | | | | | | | |
| | | | 16 | | 18 | | 20 | | 21 | | 22 | | 24 | |
| | °C, сух.т. | °C, вл.т. | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 90% | -30 | -30,3 | 39,84 | 13,76 | 39,64 | 14,24 | 39,65 | 14,73 | 39,47 | 15,19 | 39,47 | 15,43 | 39,47 | 15,88 |
| | -25 | -25,4 | 39,84 | 13,8 | 39,65 | 14,28 | 39,66 | 14,76 | 39,47 | 15,11 | 39,47 | 15,37 | 39,47 | 15,83 |
| | -19,8 | -20 | 39,86 | 13,83 | 39,66 | 14,31 | 39,66 | 14,81 | 39,47 | 15,04 | 39,47 | 15,30 | 39,47 | 15,78 |
| | -18,8 | -19 | 40,46 | 13,98 | 40,46 | 14,47 | 40,26 | 14,95 | 40,26 | 15,19 | 40,26 | 15,42 | 40,05 | 15,91 |
| | -16,7 | -17 | 42,05 | 14,32 | 41,85 | 14,79 | 41,85 | 15,24 | 41,85 | 15,48 | 41,65 | 15,71 | 41,65 | 16,16 |
| | -13,7 | -15 | 43,84 | 14,68 | 43,64 | 15,12 | 43,64 | 15,55 | 43,45 | 15,78 | 43,45 | 16,00 | 43,45 | 16,44 |
| | -11,8 | -13 | 45,63 | 15,03 | 45,63 | 15,44 | 45,44 | 15,87 | 45,44 | 16,09 | 45,44 | 16,29 | 45,24 | 16,72 |
| | -9,8 | -11 | 47,84 | 15,37 | 47,84 | 15,78 | 47,63 | 16,18 | 47,63 | 16,38 | 47,63 | 16,61 | 47,43 | 17,01 |
| | -9,5 | -10 | 49,03 | 15,55 | 48,83 | 15,96 | 48,83 | 16,35 | 48,63 | 16,55 | 48,63 | 16,76 | 48,63 | 17,14 |
| | -8,5 | -9,1 | 50,02 | 15,73 | 50,02 | 16,11 | 49,83 | 16,49 | 49,83 | 16,68 | 49,83 | 16,88 | 49,22 | 17,05 |
| | -7 | -7,6 | 51,82 | 15,98 | 51,82 | 16,35 | 51,62 | 16,74 | 51,62 | 16,92 | 51,62 | 17,10 | 49,22 | 16,27 |
| | -5 | -5,6 | 54,61 | 16,33 | 54,41 | 16,68 | 54,41 | 17,03 | 54,20 | 17,21 | 52,81 | 16,68 | 49,22 | 15,30 |
| | -3 | -3,7 | 57,20 | 16,65 | 57,20 | 16,97 | 56,60 | 17,05 | 54,61 | 16,36 | 52,81 | 15,71 | 49,22 | 14,41 |
| | 0 | -0,7 | 61,98 | 17,12 | 60,19 | 16,70 | 56,60 | 15,46 | 54,61 | 14,86 | 52,81 | 14,27 | 49,22 | 13,11 |
| | 3 | 2,2 | 63,78 | 16,31 | 60,19 | 15,19 | 56,60 | 14,09 | 54,61 | 13,55 | 52,81 | 13,02 | 49,22 | 11,99 |
| | 5 | 4,1 | 63,78 | 15,33 | 60,19 | 14,29 | 56,60 | 13,28 | 54,61 | 12,77 | 52,81 | 12,28 | 49,22 | 11,31 |
| | 7 | 6 | 63,78 | 14,41 | 60,19 | 13,46 | 56,60 | 12,50 | 54,61 | 12,05 | 52,81 | 11,58 | 49,22 | 10,68 |
| 9 | 7,9 | 63,78 | 13,59 | 60,19 | 12,67 | 56,60 | 11,78 | 54,61 | 11,36 | 52,81 | 10,95 | 49,22 | 10,10 | |
| 11 | 9,8 | 63,78 | 12,80 | 60,19 | 11,96 | 56,60 | 11,15 | 54,61 | 10,74 | 52,81 | 10,34 | 49,22 | 9,56 | |
| 13 | 11,8 | 63,78 | 12,05 | 60,19 | 11,27 | 56,60 | 10,50 | 54,61 | 10,14 | 52,81 | 9,76 | 49,22 | 9,03 | |
| 15 | 13,7 | 63,78 | 11,38 | 60,19 | 10,64 | 56,60 | 9,95 | 54,61 | 9,60 | 52,81 | 9,25 | 49,22 | 8,57 | |
| 80% | -30 | -30,3 | 39,72 | 14,73 | 39,52 | 15,16 | 39,53 | 15,73 | 39,53 | 16,02 | 39,33 | 16,18 | 39,33 | 14,61 |
| | -25 | -25,4 | 39,73 | 14,75 | 39,53 | 15,18 | 39,53 | 15,69 | 39,53 | 16,94 | 39,33 | 16,14 | 39,33 | 14,56 |
| | -19,8 | -20 | 39,74 | 14,79 | 39,53 | 15,21 | 39,53 | 15,65 | 39,53 | 15,87 | 39,33 | 16,09 | 39,33 | 16,51 |
| | -18,8 | -19 | 40,33 | 14,92 | 40,33 | 15,35 | 40,13 | 15,78 | 40,13 | 16,00 | 40,13 | 16,20 | 39,93 | 16,65 |
| | -16,7 | -17 | 41,93 | 15,22 | 41,73 | 15,64 | 41,73 | 16,05 | 41,73 | 16,25 | 41,73 | 16,45 | 41,52 | 16,86 |
| | -13,7 | -15 | 43,72 | 15,53 | 43,53 | 15,93 | 43,53 | 16,33 | 43,53 | 16,51 | 43,32 | 16,72 | 43,32 | 17,12 |
| | -11,8 | -13 | 45,52 | 15,85 | 45,52 | 16,24 | 45,32 | 16,61 | 45,32 | 16,79 | 45,32 | 16,99 | 43,92 | 16,54 |
| | -9,8 | -11 | 47,71 | 16,16 | 47,71 | 16,54 | 47,51 | 16,90 | 47,51 | 17,06 | 47,12 | 17,03 | 43,92 | 15,62 |
| | -9,5 | -10 | 48,92 | 16,33 | 48,70 | 16,68 | 48,71 | 17,03 | 48,71 | 17,21 | 47,12 | 16,54 | 43,92 | 15,15 |
| | -8,5 | -9,1 | 49,92 | 16,47 | 46,40 | 16,83 | 49,71 | 17,16 | 48,71 | 16,77 | 47,12 | 16,09 | 43,92 | 14,75 |
| | -7 | -7,6 | 51,71 | 16,72 | 51,71 | 17,05 | 50,31 | 16,68 | 48,71 | 16,02 | 47,12 | 15,37 | 43,92 | 14,10 |
| | -5 | -5,6 | 54,51 | 17,01 | 53,51 | 16,92 | 50,31 | 15,67 | 48,71 | 15,06 | 47,12 | 14,45 | 43,92 | 13,28 |
| | -3 | -3,7 | 56,70 | 17,10 | 53,51 | 15,93 | 50,31 | 14,75 | 48,71 | 14,20 | 47,12 | 13,62 | 43,92 | 12,54 |
| | 0 | -0,7 | 56,70 | 15,52 | 53,51 | 14,45 | 50,31 | 13,42 | 48,71 | 12,93 | 47,12 | 12,41 | 43,92 | 11,44 |
| | 3 | 2,2 | 56,70 | 14,14 | 53,51 | 13,19 | 50,31 | 12,27 | 48,71 | 11,81 | 47,12 | 11,36 | 43,92 | 10,48 |
| | 5 | 4,1 | 56,70 | 13,31 | 53,51 | 12,43 | 50,31 | 11,56 | 48,71 | 11,15 | 47,12 | 10,74 | 43,92 | 9,92 |
| | 7 | 6 | 56,70 | 12,54 | 53,51 | 11,73 | 50,31 | 10,93 | 48,71 | 10,53 | 47,12 | 10,15 | 43,92 | 9,38 |
| 9 | 7,9 | 56,70 | 11,85 | 53,51 | 11,07 | 50,31 | 10,32 | 48,71 | 9,95 | 47,12 | 9,60 | 43,92 | 8,88 | |
| 11 | 9,8 | 56,70 | 11,18 | 53,51 | 10,46 | 50,31 | 9,76 | 48,71 | 9,42 | 47,12 | 9,09 | 43,92 | 8,42 | |
| 13 | 11,8 | 56,70 | 10,53 | 53,51 | 9,87 | 50,31 | 9,23 | 48,71 | 8,90 | 47,12 | 8,59 | 43,92 | 7,96 | |
| 15 | 13,7 | 56,70 | 9,97 | 53,51 | 9,36 | 50,31 | 8,75 | 48,71 | 8,44 | 47,12 | 8,15 | 43,92 | 7,58 | |

TC: полная теплопроизводительность
PI: потребляемая мощность

| KVH560HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------------------------|-----------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха | | Температура воздуха в помещении (°C, сух.т.) | | | | | | | | | | | |
| | | | 16 | | 18 | | 20 | | 21 | | 22 | | 24 | |
| | | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| °C, сух.т. | | °C, вл.т. | | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт |
| 70% | -30 | -30,3 | 39,44 | 15,85 | 39,24 | 16,23 | 39,24 | 16,61 | 39,24 | 16,8 | 39,24 | 17,02 | 38,25 | 16,84 |
| | -25 | -25,4 | 39,44 | 15,79 | 39,24 | 16,17 | 39,24 | 16,54 | 39,24 | 16,74 | 39,24 | 17,94 | 38,25 | 16,76 |
| | -19,8 | -20 | 39,44 | 15,74 | 39,24 | 16,11 | 39,24 | 16,49 | 39,24 | 16,68 | 39,24 | 16,88 | 38,25 | 16,70 |
| | -18,8 | -19 | 40,04 | 15,87 | 40,04 | 16,24 | 39,84 | 16,61 | 39,84 | 16,79 | 39,84 | 16,99 | 38,25 | 16,34 |
| | -16,7 | -17 | 41,64 | 16,13 | 41,64 | 16,49 | 41,43 | 16,85 | 41,43 | 17,03 | 41,03 | 15,17 | 38,25 | 15,60 |
| | -13,7 | -15 | 43,43 | 16,40 | 43,22 | 16,75 | 43,22 | 17,10 | 42,42 | 16,85 | 41,03 | 16,16 | 38,25 | 14,82 |
| | -11,8 | -13 | 45,21 | 16,68 | 45,21 | 17,01 | 44,02 | 16,61 | 42,42 | 15,96 | 41,03 | 15,32 | 38,25 | 14,05 |
| | -9,8 | -11 | 47,41 | 16,95 | 46,81 | 16,94 | 44,02 | 15,69 | 42,42 | 15,08 | 41,03 | 14,47 | 38,25 | 13,29 |
| | -9,5 | -10 | 48,60 | 17,10 | 46,81 | 16,44 | 44,02 | 15,22 | 42,42 | 14,64 | 41,03 | 14,07 | 38,25 | 12,93 |
| | -8,5 | -9,1 | 49,60 | 17,19 | 46,81 | 16,00 | 44,02 | 14,82 | 42,42 | 14,25 | 41,03 | 13,70 | 38,25 | 12,59 |
| | -7 | -7,6 | 49,60 | 16,42 | 46,81 | 15,28 | 44,02 | 14,18 | 42,42 | 13,64 | 41,03 | 13,11 | 38,25 | 12,07 |
| | -5 | -5,6 | 49,60 | 15,42 | 46,81 | 14,38 | 44,02 | 13,35 | 42,42 | 12,84 | 41,03 | 15,16 | 38,25 | 11,38 |
| | -3 | -3,7 | 49,60 | 14,52 | 46,81 | 13,55 | 44,02 | 12,59 | 42,42 | 12,12 | 41,03 | 11,66 | 38,25 | 10,75 |
| | 0 | -0,7 | 49,60 | 13,22 | 46,81 | 12,36 | 44,02 | 11,49 | 42,42 | 11,07 | 41,03 | 10,66 | 38,25 | 9,85 |
| | 3 | 2,2 | 49,60 | 12,08 | 46,81 | 11,31 | 44,02 | 10,53 | 42,42 | 10,15 | 41,03 | 9,78 | 38,25 | 9,05 |
| | 5 | 4,1 | 49,60 | 11,40 | 46,81 | 10,66 | 44,02 | 9,97 | 42,42 | 9,60 | 41,03 | 9,25 | 38,25 | 8,57 |
| | 7 | 6 | 49,60 | 10,77 | 46,81 | 10,10 | 44,02 | 9,42 | 42,42 | 9,09 | 41,03 | 8,77 | 38,25 | 8,13 |
| 9 | 7,9 | 49,60 | 10,19 | 46,81 | 9,54 | 44,02 | 8,91 | 42,42 | 8,61 | 41,03 | 8,31 | 38,25 | 7,70 | |
| 11 | 9,8 | 49,60 | 9,63 | 46,81 | 9,03 | 44,02 | 8,46 | 42,42 | 8,17 | 41,03 | 7,89 | 38,25 | 7,32 | |
| 13 | 11,8 | 49,60 | 9,11 | 46,81 | 8,55 | 44,02 | 7,99 | 42,42 | 7,74 | 41,03 | 7,47 | 38,25 | 6,95 | |
| 15 | 13,7 | 49,60 | 8,62 | 46,81 | 8,11 | 44,02 | 7,59 | 42,42 | 7,36 | 41,03 | 7,10 | 38,25 | 6,62 | |
| 60% | -30 | -30,3 | 39,33 | 16,81 | 39,13 | 17,14 | 37,73 | 16,49 | 36,54 | 15,85 | 35,34 | 15,22 | 32,94 | 13,97 |
| | -25 | -25,4 | 39,33 | 16,74 | 39,13 | 17,08 | 37,73 | 16,42 | 36,54 | 15,78 | 35,34 | 15,17 | 32,94 | 13,9 |
| | -19,8 | -20 | 39,33 | 16,70 | 39,13 | 17,01 | 37,73 | 16,36 | 36,54 | 15,73 | 35,34 | 15,10 | 32,94 | 13,85 |
| | -18,8 | -19 | 39,93 | 16,81 | 39,93 | 17,12 | 37,73 | 16,02 | 36,54 | 15,39 | 35,34 | 14,77 | 32,94 | 13,55 |
| | -16,7 | -17 | 41,52 | 17,03 | 40,13 | 16,49 | 37,73 | 15,28 | 36,54 | 14,70 | 35,34 | 14,10 | 32,94 | 12,97 |
| | -13,7 | -15 | 42,53 | 16,85 | 40,13 | 15,67 | 37,73 | 14,52 | 36,54 | 13,98 | 35,34 | 13,42 | 32,94 | 12,34 |
| | -11,8 | -13 | 42,53 | 15,94 | 40,13 | 14,84 | 37,73 | 13,78 | 36,54 | 13,26 | 35,34 | 12,75 | 32,94 | 11,78 |
| | -9,8 | -11 | 42,53 | 15,06 | 40,13 | 14,03 | 37,73 | 13,04 | 36,54 | 12,54 | 35,34 | 12,06 | 32,94 | 11,13 |
| | -9,5 | -10 | 42,53 | 14,64 | 40,13 | 13,64 | 37,73 | 12,67 | 36,54 | 12,21 | 35,34 | 11,73 | 32,94 | 10,81 |
| | -8,5 | -9,1 | 42,53 | 14,25 | 40,13 | 13,29 | 37,73 | 12,36 | 36,54 | 11,90 | 35,34 | 11,44 | 32,94 | 10,55 |
| | -7 | -7,6 | 42,53 | 13,62 | 40,13 | 12,72 | 37,73 | 11,83 | 36,54 | 11,40 | 35,34 | 10,96 | 32,94 | 10,13 |
| | -5 | -5,6 | 42,53 | 12,84 | 40,13 | 11,99 | 37,73 | 11,16 | 36,54 | 10,75 | 35,34 | 10,35 | 32,94 | 9,58 |
| | -3 | -3,7 | 42,53 | 12,12 | 40,13 | 11,33 | 37,73 | 10,55 | 36,54 | 10,19 | 35,34 | 9,80 | 32,94 | 9,07 |
| | 0 | -0,7 | 42,53 | 11,07 | 40,13 | 10,37 | 37,73 | 9,67 | 36,54 | 9,34 | 35,34 | 9,00 | 32,94 | 8,33 |
| | 3 | 2,2 | 42,53 | 10,15 | 40,13 | 9,52 | 37,73 | 8,90 | 36,54 | 8,59 | 35,34 | 8,30 | 32,94 | 7,68 |
| | 5 | 4,1 | 42,53 | 9,60 | 40,13 | 9,01 | 37,73 | 8,42 | 36,54 | 8,15 | 35,34 | 7,85 | 32,94 | 7,30 |
| | 7 | 6 | 42,53 | 9,09 | 40,13 | 8,53 | 37,73 | 7,98 | 36,54 | 7,72 | 35,34 | 7,47 | 32,94 | 6,93 |
| 9 | 7,9 | 42,53 | 8,60 | 40,13 | 8,10 | 37,73 | 7,58 | 36,54 | 7,34 | 35,34 | 7,07 | 32,94 | 6,60 | |
| 11 | 9,8 | 42,53 | 8,17 | 40,13 | 7,68 | 37,73 | 7,21 | 36,54 | 6,97 | 35,34 | 6,73 | 32,94 | 6,29 | |
| 13 | 11,8 | 42,53 | 7,72 | 40,13 | 7,28 | 37,73 | 6,84 | 36,54 | 6,62 | 35,34 | 6,40 | 32,94 | 5,97 | |
| 15 | 13,7 | 42,53 | 7,36 | 40,13 | 6,91 | 37,73 | 6,51 | 36,54 | 6,31 | 35,34 | 6,10 | 32,94 | 5,70 | |

TC: полная теплопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

| KVH560HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------------------------------|-----------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха | | Температура воздуха в помещении (°C, сух.т.) | | | | | | | | | | | |
| | | | 16 | | 18 | | 20 | | 21 | | 22 | | 24 | |
| | | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| °C, сух.т. | | °C, вл.т. | | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт |
| 50% | -30 | -30,3 | 35,43 | 15,31 | 33,44 | 14,25 | 31,44 | 13,23 | 30,25 | 12,76 | 29,25 | 12,26 | 27,27 | 11,3 |
| | -25 | -25,4 | 35,43 | 15,24 | 33,44 | 14,19 | 31,44 | 13,17 | 30,25 | 12,7 | 29,25 | 12,21 | 27,27 | 11,26 |
| | -19,8 | -20 | 35,43 | 15,19 | 33,44 | 14,14 | 31,44 | 13,13 | 30,25 | 12,65 | 29,25 | 12,16 | 27,27 | 11,20 |
| | -18,8 | -19 | 35,43 | 14,86 | 33,44 | 13,85 | 31,44 | 12,88 | 30,25 | 12,37 | 29,25 | 11,90 | 27,27 | 10,98 |
| | -16,7 | -17 | 35,43 | 14,18 | 33,44 | 13,22 | 31,44 | 12,30 | 30,25 | 11,85 | 29,25 | 11,40 | 27,27 | 10,52 |
| | -13,7 | -15 | 35,43 | 13,49 | 33,44 | 12,59 | 31,44 | 11,71 | 30,25 | 11,29 | 29,25 | 10,87 | 27,27 | 10,04 |
| | -11,8 | -13 | 35,43 | 12,82 | 33,44 | 11,97 | 31,44 | 11,15 | 30,25 | 10,73 | 29,25 | 10,33 | 27,27 | 9,56 |
| | -9,8 | -11 | 35,43 | 12,14 | 33,44 | 11,35 | 31,44 | 10,57 | 30,25 | 10,19 | 29,25 | 9,82 | 27,27 | 9,09 |
| | -9,5 | -10 | 35,43 | 11,81 | 33,44 | 11,04 | 31,44 | 10,30 | 30,25 | 9,93 | 29,25 | 9,56 | 27,27 | 8,84 |
| | -8,5 | -9,1 | 35,43 | 11,51 | 33,44 | 10,77 | 31,44 | 10,04 | 30,25 | 9,69 | 29,25 | 9,34 | 27,27 | 8,64 |
| | -7 | -7,6 | 35,43 | 11,04 | 33,44 | 10,33 | 31,44 | 9,63 | 30,25 | 9,31 | 29,25 | 8,98 | 27,27 | 8,31 |
| | -5 | -5,6 | 35,43 | 10,41 | 33,44 | 9,76 | 31,44 | 9,12 | 30,25 | 8,80 | 29,25 | 8,50 | 27,27 | 7,87 |
| | -3 | -3,7 | 35,43 | 9,85 | 33,44 | 9,25 | 31,44 | 8,64 | 30,25 | 8,35 | 29,25 | 8,06 | 27,27 | 7,48 |
| | 0 | -0,7 | 35,43 | 9,05 | 33,44 | 8,50 | 31,44 | 7,96 | 30,25 | 7,68 | 29,25 | 7,43 | 27,27 | 6,91 |
| | 3 | 2,2 | 35,43 | 8,33 | 33,44 | 7,83 | 31,44 | 7,34 | 30,25 | 7,10 | 29,25 | 6,86 | 27,27 | 6,40 |
| | 5 | 4,1 | 35,43 | 7,90 | 33,44 | 7,43 | 31,44 | 6,97 | 30,25 | 6,75 | 29,25 | 6,53 | 27,27 | 6,08 |
| | 7 | 6 | 35,43 | 7,50 | 33,44 | 7,06 | 31,44 | 6,64 | 30,25 | 6,42 | 29,25 | 6,22 | 27,27 | 5,81 |
| 9 | 7,9 | 35,43 | 7,12 | 33,44 | 6,71 | 31,44 | 6,31 | 30,25 | 6,12 | 29,25 | 5,92 | 27,27 | 5,54 | |
| 11 | 9,8 | 35,43 | 6,77 | 33,44 | 6,38 | 31,44 | 6,01 | 30,25 | 5,83 | 29,25 | 5,65 | 27,27 | 5,28 | |
| 13 | 11,8 | 35,43 | 6,44 | 33,44 | 6,06 | 31,44 | 5,72 | 30,25 | 5,55 | 29,25 | 5,37 | 27,27 | 5,04 | |
| 15 | 13,7 | 35,43 | 6,12 | 33,44 | 5,79 | 31,44 | 5,46 | 30,25 | 5,30 | 29,25 | 5,13 | 27,27 | 4,82 | |

TC: полная холодопроизводительность
PI: потребляемая мощность

3.8. 22HP

Охлаждение

| | | KVH615HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | 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 |
| 130% | -5 | 53,94 | 6,60 | 64,43 | 8,03 | 74,51 | 8,10 | 77,60 | 9,29 | 81,66 | 9,34 | 83,57 | 9,43 | 86,31 | 9,96 |
| | -2 | 53,94 | 6,73 | 64,43 | 8,19 | 74,51 | 8,26 | 77,60 | 9,45 | 81,66 | 9,50 | 83,57 | 9,59 | 86,31 | 10,13 |
| | 0 | 53,94 | 6,82 | 64,43 | 8,30 | 74,51 | 8,37 | 77,60 | 9,56 | 81,66 | 9,61 | 83,57 | 9,70 | 86,31 | 10,25 |
| | 2 | 53,94 | 6,91 | 64,43 | 8,40 | 74,51 | 8,48 | 77,60 | 9,67 | 81,66 | 9,71 | 83,57 | 9,81 | 86,31 | 10,37 |
| | 4 | 53,94 | 6,99 | 64,43 | 8,51 | 74,51 | 8,59 | 77,60 | 9,78 | 81,66 | 9,82 | 83,57 | 9,92 | 86,31 | 10,48 |
| | 6 | 53,94 | 7,12 | 64,43 | 8,67 | 74,51 | 8,75 | 77,60 | 9,94 | 79,12 | 9,99 | 80,96 | 10,08 | 86,31 | 10,66 |
| | 8 | 53,94 | 7,21 | 64,43 | 8,77 | 74,51 | 8,85 | 77,60 | 10,05 | 77,79 | 10,09 | 79,60 | 10,19 | 86,31 | 10,77 |
| | 10 | 53,94 | 7,34 | 64,43 | 8,93 | 74,51 | 9,01 | 77,60 | 10,21 | 77,13 | 10,26 | 78,93 | 10,36 | 82,18 | 10,94 |
| | 12 | 53,94 | 7,47 | 64,43 | 9,09 | 74,51 | 9,17 | 77,60 | 10,37 | 76,46 | 10,42 | 78,25 | 10,52 | 80,89 | 11,12 |
| | 14 | 53,94 | 7,47 | 64,43 | 9,09 | 74,34 | 9,17 | 75,48 | 10,37 | 77,13 | 10,42 | 78,93 | 10,52 | 79,86 | 11,12 |
| | 16 | 53,94 | 7,75 | 64,43 | 9,44 | 73,17 | 9,52 | 74,29 | 10,72 | 75,92 | 10,77 | 77,69 | 10,88 | 78,83 | 11,49 |
| | 18 | 53,94 | 7,91 | 64,43 | 9,62 | 71,89 | 9,71 | 73,00 | 10,91 | 74,59 | 10,96 | 76,33 | 11,07 | 77,79 | 11,69 |
| | 19 | 53,94 | 7,91 | 64,43 | 9,62 | 69,97 | 9,71 | 71,05 | 10,91 | 72,60 | 10,96 | 74,30 | 11,07 | 76,77 | 11,69 |
| | 21 | 53,94 | 8,60 | 64,43 | 10,47 | 69,34 | 10,56 | 70,40 | 11,77 | 71,94 | 11,82 | 73,62 | 11,94 | 76,25 | 12,62 |
| | 23 | 53,94 | 9,21 | 64,43 | 11,21 | 68,70 | 11,31 | 69,75 | 12,52 | 71,28 | 12,58 | 72,94 | 12,71 | 75,22 | 13,43 |
| | 25 | 53,94 | 9,88 | 64,43 | 12,02 | 68,06 | 12,13 | 69,10 | 13,34 | 70,61 | 13,41 | 72,26 | 13,54 | 74,19 | 14,31 |
| | 27 | 53,94 | 10,56 | 64,43 | 12,85 | 67,42 | 12,96 | 68,45 | 14,19 | 69,95 | 14,26 | 71,58 | 14,40 | 73,16 | 15,22 |
| | 29 | 53,94 | 11,30 | 64,43 | 13,74 | 66,78 | 13,87 | 67,80 | 15,11 | 69,29 | 15,18 | 70,90 | 15,33 | 72,13 | 16,20 |
| | 31 | 53,94 | 12,03 | 64,18 | 14,64 | 66,14 | 14,77 | 67,15 | 16,03 | 68,62 | 16,10 | 70,22 | 16,26 | 70,84 | 17,18 |
| | 33 | 53,94 | 12,86 | 62,96 | 15,65 | 65,50 | 15,79 | 66,50 | 16,54 | 67,96 | 16,62 | 69,54 | 16,78 | 70,07 | 17,73 |
| 35 | 53,94 | 13,71 | 61,99 | 16,68 | 63,94 | 16,83 | 64,92 | 17,00 | 66,34 | 17,08 | 67,89 | 17,24 | 68,78 | 18,22 | |
| 37 | 53,94 | 14,18 | 61,01 | 17,26 | 63,11 | 17,41 | 64,08 | 17,59 | 65,30 | 17,67 | 66,82 | 17,84 | 67,75 | 18,86 | |
| 39 | 53,94 | 15,35 | 60,68 | 17,84 | 62,28 | 18,00 | 63,24 | 18,18 | 64,26 | 18,27 | 65,76 | 18,45 | 66,72 | 19,49 | |
| 41 | 53,94 | 16,14 | 60,04 | 17,97 | 61,24 | 18,13 | 62,18 | 18,31 | 63,74 | 18,40 | 65,22 | 18,58 | 65,69 | 19,63 | |
| 43 | 53,94 | 16,32 | 59,97 | 18,18 | 60,63 | 18,35 | 61,56 | 18,53 | 63,22 | 18,62 | 64,69 | 18,80 | 64,66 | 19,87 | |
| 46 | 53,94 | 17,88 | 59,43 | 18,42 | 59,94 | 18,59 | 60,86 | 18,77 | 62,96 | 18,86 | 64,43 | 19,05 | 63,37 | 20,13 | |
| 48 | 53,94 | 18,14 | 57,98 | 18,74 | 59,38 | 18,91 | 60,29 | 19,10 | 62,70 | 19,19 | 64,16 | 19,38 | 61,83 | 20,47 | |
| 50 | 53,34 | 18,16 | 57,35 | 18,77 | 58,52 | 18,93 | 59,41 | 19,12 | 62,18 | 19,21 | 63,63 | 19,40 | 61,31 | 20,50 | |
| 52 | 52,83 | 18,19 | 56,43 | 18,79 | 57,70 | 18,96 | 58,58 | 19,15 | 61,14 | 19,24 | 62,56 | 19,43 | 60,54 | 20,53 | |
| 55 | 52,21 | 18,32 | 56,13 | 18,95 | 57,10 | 19,12 | 57,98 | 19,31 | 60,36 | 19,40 | 61,76 | 19,59 | 59,50 | 20,70 | |

TC: полная холодопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

| KVH615HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | 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 |
| 120% | -5 | 49,80 | 5,84 | 61,89 | 7,60 | 73,12 | 8,04 | 76,15 | 9,22 | 79,66 | 9,26 | 82,00 | 9,35 | 84,83 | 9,70 |
| | -2 | 49,80 | 5,96 | 61,89 | 7,75 | 73,12 | 8,20 | 76,15 | 9,38 | 79,66 | 9,42 | 82,00 | 9,52 | 84,83 | 9,87 |
| | 0 | 49,80 | 6,04 | 61,89 | 7,85 | 73,12 | 8,31 | 76,15 | 9,49 | 79,66 | 9,53 | 82,00 | 9,63 | 84,83 | 9,98 |
| | 2 | 49,80 | 6,11 | 61,89 | 7,95 | 73,12 | 8,41 | 76,15 | 9,59 | 79,66 | 9,64 | 82,00 | 9,73 | 84,83 | 10,09 |
| | 4 | 49,80 | 6,19 | 61,89 | 8,05 | 73,12 | 8,52 | 76,15 | 9,70 | 79,66 | 9,75 | 82,00 | 9,84 | 84,83 | 10,21 |
| | 6 | 49,80 | 6,31 | 61,89 | 8,20 | 73,12 | 8,68 | 76,15 | 9,86 | 77,18 | 9,91 | 79,44 | 10,01 | 82,08 | 10,38 |
| | 8 | 49,80 | 6,38 | 61,89 | 8,30 | 73,12 | 8,78 | 76,15 | 9,97 | 75,88 | 10,02 | 78,11 | 10,11 | 82,08 | 10,49 |
| | 10 | 49,80 | 6,50 | 61,89 | 8,45 | 73,12 | 8,94 | 76,15 | 10,13 | 75,24 | 10,18 | 77,44 | 10,28 | 82,08 | 10,66 |
| | 12 | 49,80 | 6,61 | 61,89 | 8,60 | 73,12 | 9,10 | 76,15 | 10,29 | 74,59 | 10,34 | 76,78 | 10,44 | 80,79 | 10,83 |
| | 14 | 49,80 | 6,61 | 61,89 | 8,60 | 72,94 | 9,10 | 74,06 | 10,29 | 75,24 | 10,34 | 77,44 | 10,44 | 79,76 | 10,83 |
| | 16 | 49,80 | 6,86 | 61,89 | 8,92 | 71,80 | 9,44 | 72,90 | 10,64 | 74,06 | 10,69 | 76,23 | 10,79 | 78,73 | 11,19 |
| | 18 | 49,80 | 7,00 | 61,89 | 9,10 | 70,54 | 9,63 | 71,63 | 10,82 | 72,76 | 10,87 | 74,90 | 10,98 | 77,70 | 11,39 |
| | 19 | 49,80 | 7,00 | 61,89 | 9,10 | 68,66 | 9,63 | 69,71 | 10,82 | 70,82 | 10,87 | 72,90 | 10,98 | 76,68 | 11,39 |
| | 21 | 49,80 | 7,61 | 61,89 | 9,90 | 68,03 | 10,48 | 69,08 | 11,68 | 70,18 | 11,73 | 72,23 | 11,85 | 76,16 | 12,29 |
| | 23 | 49,80 | 8,15 | 61,89 | 10,60 | 67,41 | 11,22 | 68,44 | 12,43 | 69,53 | 12,48 | 71,57 | 12,61 | 75,13 | 13,07 |
| | 25 | 49,80 | 8,75 | 61,89 | 11,37 | 66,78 | 12,04 | 67,80 | 13,24 | 68,88 | 13,30 | 70,90 | 13,43 | 74,10 | 13,93 |
| | 27 | 49,80 | 9,34 | 61,89 | 12,15 | 66,15 | 12,86 | 67,17 | 14,08 | 68,23 | 14,15 | 70,24 | 14,29 | 73,08 | 14,82 |
| | 29 | 49,80 | 10,00 | 61,89 | 13,00 | 65,52 | 13,76 | 66,53 | 14,99 | 67,59 | 15,06 | 69,57 | 15,21 | 72,04 | 15,77 |
| | 31 | 49,80 | 10,65 | 61,66 | 13,85 | 64,90 | 14,66 | 65,89 | 15,90 | 66,94 | 15,97 | 68,90 | 16,13 | 70,76 | 16,73 |
| | 33 | 49,80 | 11,38 | 60,48 | 14,80 | 64,27 | 15,66 | 65,26 | 16,41 | 66,29 | 16,49 | 68,24 | 16,65 | 69,99 | 17,27 |
| | 35 | 49,80 | 12,13 | 59,55 | 15,77 | 62,74 | 16,69 | 63,70 | 16,86 | 64,71 | 16,94 | 66,61 | 17,11 | 68,70 | 17,74 |
| | 37 | 49,80 | 12,55 | 58,61 | 16,32 | 61,93 | 17,27 | 62,88 | 17,45 | 63,70 | 17,53 | 65,57 | 17,70 | 67,67 | 18,36 |
| | 39 | 49,80 | 13,58 | 58,29 | 16,87 | 61,11 | 17,86 | 62,05 | 18,04 | 62,68 | 18,12 | 64,52 | 18,30 | 66,64 | 18,98 |
| 41 | 49,80 | 14,29 | 57,68 | 17,00 | 60,09 | 17,99 | 61,01 | 18,17 | 62,18 | 18,26 | 64,00 | 18,44 | 65,61 | 19,12 | |
| 43 | 49,80 | 14,44 | 57,61 | 17,20 | 59,50 | 18,20 | 60,41 | 18,39 | 61,67 | 18,47 | 63,48 | 18,65 | 64,59 | 19,34 | |
| 46 | 49,80 | 15,83 | 57,09 | 17,42 | 58,82 | 18,44 | 59,72 | 18,63 | 61,41 | 18,71 | 63,22 | 18,90 | 63,30 | 19,60 | |
| 48 | 49,80 | 16,06 | 55,70 | 17,72 | 58,27 | 18,76 | 59,16 | 18,95 | 61,16 | 19,04 | 62,96 | 19,22 | 61,75 | 19,93 | |
| 50 | 49,25 | 16,08 | 55,09 | 17,75 | 57,42 | 18,78 | 58,30 | 18,97 | 60,65 | 19,06 | 62,43 | 19,25 | 61,23 | 19,96 | |
| 52 | 48,78 | 16,10 | 54,21 | 17,77 | 56,62 | 18,81 | 57,48 | 19,00 | 59,64 | 19,09 | 61,39 | 19,28 | 60,47 | 19,99 | |
| 55 | 48,21 | 16,21 | 53,92 | 17,92 | 56,03 | 18,97 | 56,89 | 19,16 | 58,88 | 19,25 | 60,60 | 19,44 | 59,43 | 20,16 | |

TC: полная холодопроизводительность
PI: потребляемая мощность

| KVH615HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | 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 |
| 110% | -5 | 45,63 | 5,19 | 56,56 | 6,68 | 71,99 | 8,02 | 74,97 | 9,15 | 78,05 | 9,19 | 79,96 | 9,29 | 82,90 | 9,38 |
| | -2 | 45,63 | 5,29 | 56,56 | 6,81 | 71,99 | 8,18 | 74,97 | 9,31 | 78,05 | 9,35 | 79,96 | 9,45 | 82,90 | 9,54 |
| | 0 | 45,63 | 5,36 | 56,56 | 6,90 | 71,99 | 8,28 | 74,97 | 9,41 | 78,05 | 9,46 | 79,96 | 9,56 | 82,90 | 9,65 |
| | 2 | 45,63 | 5,43 | 56,56 | 6,98 | 71,99 | 8,39 | 74,97 | 9,52 | 78,05 | 9,56 | 79,96 | 9,67 | 82,90 | 9,76 |
| | 4 | 45,63 | 5,50 | 56,56 | 7,07 | 71,99 | 8,49 | 74,97 | 9,62 | 78,05 | 9,67 | 79,96 | 9,77 | 82,90 | 9,87 |
| | 6 | 45,63 | 5,60 | 56,56 | 7,20 | 71,99 | 8,65 | 74,97 | 9,78 | 75,61 | 9,83 | 77,47 | 9,94 | 82,90 | 10,03 |
| | 8 | 45,63 | 5,67 | 56,56 | 7,29 | 71,99 | 8,76 | 74,97 | 9,89 | 74,34 | 9,94 | 76,17 | 10,04 | 82,90 | 10,14 |
| | 10 | 45,63 | 5,77 | 56,56 | 7,42 | 71,99 | 8,92 | 74,97 | 10,05 | 73,71 | 10,10 | 75,52 | 10,20 | 80,22 | 10,30 |
| | 12 | 45,63 | 5,87 | 56,56 | 7,55 | 71,99 | 9,07 | 74,97 | 10,21 | 73,08 | 10,26 | 74,87 | 10,37 | 78,96 | 10,46 |
| | 14 | 45,63 | 5,87 | 56,56 | 7,55 | 71,81 | 9,07 | 72,92 | 10,21 | 73,71 | 10,26 | 75,52 | 10,37 | 77,95 | 10,46 |
| | 16 | 45,63 | 6,10 | 56,56 | 7,84 | 70,69 | 9,42 | 71,77 | 10,55 | 72,56 | 10,60 | 74,34 | 10,72 | 76,94 | 10,82 |
| | 18 | 45,63 | 6,22 | 56,56 | 7,99 | 69,45 | 9,60 | 70,52 | 10,74 | 71,29 | 10,79 | 73,04 | 10,90 | 75,94 | 11,01 |
| | 19 | 45,63 | 6,22 | 56,56 | 7,99 | 67,60 | 9,60 | 68,64 | 10,74 | 69,39 | 10,79 | 71,09 | 10,90 | 74,94 | 11,01 |
| | 21 | 45,63 | 6,76 | 56,56 | 8,70 | 66,98 | 10,45 | 68,01 | 11,59 | 68,75 | 11,64 | 70,44 | 11,77 | 74,43 | 11,88 |
| | 23 | 45,63 | 7,24 | 56,56 | 9,31 | 66,37 | 11,18 | 67,38 | 12,33 | 68,12 | 12,39 | 69,79 | 12,52 | 73,42 | 12,64 |
| | 25 | 45,63 | 7,77 | 56,56 | 9,99 | 65,75 | 12,00 | 66,76 | 13,13 | 67,48 | 13,20 | 69,14 | 13,34 | 72,42 | 13,46 |
| | 27 | 45,63 | 8,30 | 56,56 | 10,67 | 65,13 | 12,82 | 66,13 | 13,97 | 66,85 | 14,04 | 68,49 | 14,19 | 71,42 | 14,32 |
| | 29 | 45,63 | 8,88 | 56,56 | 11,42 | 64,51 | 13,72 | 65,50 | 14,87 | 66,22 | 14,94 | 67,84 | 15,11 | 70,40 | 15,25 |
| | 31 | 45,63 | 9,46 | 56,35 | 12,17 | 63,90 | 14,61 | 64,88 | 15,77 | 65,58 | 15,85 | 67,19 | 16,02 | 69,15 | 16,17 |
| | 33 | 45,63 | 10,11 | 55,27 | 13,00 | 63,28 | 15,62 | 64,25 | 16,28 | 64,95 | 16,36 | 66,54 | 16,54 | 68,40 | 16,69 |
| | 35 | 45,63 | 10,78 | 54,42 | 13,86 | 61,77 | 16,65 | 62,72 | 16,73 | 63,40 | 16,81 | 64,96 | 16,99 | 67,14 | 17,15 |
| 37 | 45,63 | 11,15 | 53,56 | 14,34 | 60,97 | 17,23 | 61,91 | 17,31 | 62,41 | 17,39 | 63,94 | 17,58 | 66,13 | 17,75 | |
| 39 | 45,63 | 12,07 | 53,27 | 14,82 | 60,17 | 17,81 | 61,09 | 17,90 | 61,41 | 17,98 | 62,92 | 18,17 | 65,13 | 18,34 | |
| 41 | 45,63 | 12,69 | 52,72 | 14,93 | 59,16 | 17,94 | 60,07 | 18,03 | 60,91 | 18,11 | 62,41 | 18,31 | 64,12 | 18,48 | |
| 43 | 45,63 | 12,83 | 52,65 | 15,11 | 58,58 | 18,15 | 59,48 | 18,24 | 60,42 | 18,33 | 61,90 | 18,52 | 63,12 | 18,70 | |
| 46 | 45,63 | 14,06 | 52,17 | 15,31 | 57,91 | 18,39 | 58,80 | 18,48 | 60,17 | 18,57 | 61,65 | 18,77 | 61,86 | 18,94 | |
| 48 | 45,63 | 14,26 | 50,90 | 15,57 | 57,37 | 18,70 | 58,25 | 18,80 | 59,92 | 18,89 | 61,39 | 19,09 | 60,35 | 19,27 | |
| 50 | 45,13 | 14,28 | 50,35 | 15,59 | 56,53 | 18,73 | 57,40 | 18,82 | 59,42 | 18,91 | 60,88 | 19,12 | 59,84 | 19,30 | |
| 52 | 44,70 | 14,30 | 49,54 | 15,61 | 55,74 | 18,76 | 56,60 | 18,85 | 58,43 | 18,94 | 59,86 | 19,14 | 59,09 | 19,32 | |
| 55 | 44,17 | 14,40 | 49,28 | 15,75 | 55,17 | 18,91 | 56,01 | 19,01 | 57,68 | 19,10 | 59,10 | 19,31 | 58,08 | 19,49 | |

TC: полная холодопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

| KVH615HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | 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 |
| 100% | -5 | 41,49 | 4,55 | 49,54 | 5,81 | 57,59 | 7,24 | 61,50 | 8,01 | 65,40 | 8,04 | 73,46 | 8,11 | 77,85 | 8,18 |
| | -2 | 41,49 | 4,64 | 49,54 | 5,93 | 57,59 | 7,39 | 61,50 | 8,16 | 65,40 | 8,20 | 73,46 | 8,27 | 77,85 | 8,34 |
| | 0 | 41,49 | 4,71 | 49,54 | 6,00 | 57,59 | 7,48 | 61,50 | 8,27 | 65,40 | 8,31 | 73,46 | 8,37 | 77,85 | 8,45 |
| | 2 | 41,49 | 4,76 | 49,54 | 6,08 | 57,59 | 7,58 | 61,50 | 8,37 | 65,40 | 8,41 | 73,46 | 8,48 | 77,85 | 8,56 |
| | 4 | 41,49 | 4,83 | 49,54 | 6,16 | 57,59 | 7,67 | 61,50 | 8,48 | 65,40 | 8,52 | 73,46 | 8,59 | 77,85 | 8,67 |
| | 6 | 41,49 | 4,92 | 49,54 | 6,27 | 57,59 | 7,82 | 61,50 | 8,64 | 65,40 | 8,68 | 73,46 | 8,75 | 77,85 | 8,83 |
| | 8 | 41,49 | 4,97 | 49,54 | 6,35 | 57,59 | 7,91 | 61,50 | 8,74 | 65,40 | 8,79 | 73,46 | 8,85 | 77,85 | 8,94 |
| | 10 | 41,49 | 5,06 | 49,54 | 6,46 | 57,59 | 8,06 | 61,50 | 8,90 | 65,40 | 8,94 | 73,46 | 9,01 | 77,85 | 9,10 |
| | 12 | 41,49 | 5,15 | 49,54 | 6,58 | 57,59 | 8,20 | 61,50 | 9,06 | 65,40 | 9,10 | 73,46 | 9,17 | 76,63 | 9,26 |
| | 14 | 41,49 | 5,15 | 49,54 | 6,58 | 57,59 | 8,20 | 61,50 | 9,06 | 65,40 | 9,10 | 73,46 | 9,17 | 75,65 | 9,26 |
| | 16 | 41,49 | 5,35 | 49,54 | 6,82 | 57,59 | 8,51 | 61,50 | 9,40 | 65,40 | 9,45 | 73,21 | 9,52 | 74,67 | 9,61 |
| | 18 | 41,49 | 5,45 | 49,54 | 6,96 | 57,59 | 8,67 | 61,50 | 9,59 | 65,40 | 9,63 | 72,23 | 9,71 | 73,70 | 9,80 |
| | 19 | 41,49 | 5,45 | 49,54 | 6,96 | 57,59 | 8,67 | 61,50 | 9,59 | 65,40 | 9,63 | 71,26 | 9,71 | 72,73 | 9,80 |
| | 21 | 41,49 | 5,93 | 49,54 | 7,57 | 57,59 | 9,44 | 61,50 | 10,43 | 65,40 | 10,48 | 70,77 | 10,56 | 72,24 | 10,66 |
| | 23 | 41,49 | 6,35 | 49,54 | 8,10 | 57,59 | 10,10 | 61,50 | 11,17 | 65,40 | 11,22 | 69,79 | 11,31 | 71,26 | 11,41 |
| | 25 | 41,49 | 6,82 | 49,54 | 8,70 | 57,59 | 10,84 | 61,50 | 11,98 | 65,40 | 12,04 | 68,82 | 12,13 | 70,28 | 12,25 |
| | 27 | 41,49 | 7,28 | 49,54 | 9,29 | 57,59 | 11,58 | 61,50 | 12,80 | 65,40 | 12,86 | 67,60 | 12,96 | 69,31 | 13,08 |
| | 29 | 41,49 | 7,79 | 49,54 | 9,94 | 57,59 | 12,39 | 61,50 | 13,70 | 65,16 | 13,76 | 66,87 | 13,87 | 68,33 | 14,00 |
| | 31 | 41,49 | 8,30 | 49,54 | 10,59 | 57,59 | 13,20 | 61,50 | 14,59 | 64,43 | 14,66 | 65,65 | 14,77 | 67,11 | 14,91 |
| | 33 | 41,49 | 8,87 | 49,54 | 11,32 | 57,59 | 14,11 | 61,50 | 15,59 | 63,21 | 15,67 | 64,91 | 15,79 | 66,38 | 15,94 |
| | 35 | 41,49 | 9,46 | 49,54 | 12,06 | 57,59 | 15,04 | 61,50 | 16,62 | 62,23 | 16,70 | 63,70 | 16,83 | 65,16 | 16,99 |
| | 37 | 41,49 | 9,78 | 49,54 | 12,48 | 57,59 | 15,56 | 60,27 | 17,20 | 61,26 | 17,28 | 62,68 | 17,42 | 64,18 | 17,58 |
| | 39 | 41,49 | 10,11 | 49,54 | 12,90 | 57,59 | 16,09 | 59,55 | 17,78 | 60,28 | 17,86 | 61,74 | 18,00 | 63,21 | 18,17 |
| 41 | 41,49 | 10,19 | 49,54 | 13,00 | 57,59 | 16,21 | 58,57 | 17,91 | 59,79 | 17,99 | 60,77 | 18,14 | 62,23 | 18,31 | |
| 43 | 41,49 | 10,31 | 49,54 | 13,15 | 57,59 | 16,40 | 57,59 | 18,12 | 59,30 | 18,21 | 61,01 | 18,35 | 61,26 | 18,52 | |
| 46 | 41,49 | 10,44 | 49,54 | 13,32 | 57,59 | 16,61 | 56,37 | 18,36 | 59,06 | 18,44 | 60,51 | 18,59 | 60,03 | 18,76 | |
| 48 | 41,49 | 10,62 | 49,54 | 13,55 | 57,59 | 16,90 | 53,93 | 18,67 | 58,81 | 18,76 | 56,86 | 18,91 | 58,57 | 19,09 | |
| 50 | 40,99 | 10,64 | 48,81 | 13,57 | 56,86 | 16,92 | 53,69 | 18,70 | 58,33 | 18,79 | 56,13 | 18,94 | 58,08 | 19,75 | |
| 52 | 40,51 | 10,65 | 48,08 | 13,59 | 56,13 | 16,95 | 52,71 | 18,73 | 57,35 | 18,82 | 55,40 | 18,96 | 57,35 | 20,42 | |
| 55 | 39,75 | 10,74 | 47,34 | 13,71 | 55,15 | 17,09 | 51,98 | 18,89 | 56,62 | 18,97 | 54,42 | 19,12 | 56,37 | 20,57 | |

ТС: полная холодопроизводительность
PI: потребляемая мощность

| KVH615HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | Сух. терм.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | Сух. терм.: 32; влажн. терм.: 24 | |
| | | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI |
| | | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт |
| 90% | -5 | 37,34 | 3,97 | 44,59 | 5,01 | 51,84 | 6,23 | 55,35 | 6,81 | 61,73 | 7,55 | 72,30 | 8,06 | 76,61 | 8,12 |
| | -2 | 37,34 | 4,05 | 44,59 | 5,11 | 51,84 | 6,35 | 55,35 | 6,95 | 61,73 | 7,70 | 72,30 | 8,21 | 76,61 | 8,28 |
| | 0 | 37,34 | 4,10 | 44,59 | 5,18 | 51,84 | 6,44 | 55,35 | 7,04 | 61,73 | 7,80 | 72,30 | 8,32 | 76,61 | 8,39 |
| | 2 | 37,34 | 4,15 | 44,59 | 5,24 | 51,84 | 6,52 | 55,35 | 7,13 | 61,73 | 7,90 | 72,30 | 8,43 | 76,61 | 8,49 |
| | 4 | 37,34 | 4,21 | 44,59 | 5,31 | 51,84 | 6,60 | 55,35 | 7,22 | 61,73 | 8,00 | 72,30 | 8,53 | 76,61 | 8,60 |
| | 6 | 37,34 | 4,28 | 44,59 | 5,41 | 51,84 | 6,72 | 55,35 | 7,35 | 61,73 | 8,15 | 72,30 | 8,69 | 76,61 | 8,76 |
| | 8 | 37,34 | 4,34 | 44,59 | 5,47 | 51,84 | 6,81 | 55,35 | 7,44 | 61,73 | 8,25 | 72,30 | 8,80 | 76,61 | 8,87 |
| | 10 | 37,34 | 4,41 | 44,59 | 5,57 | 51,84 | 6,93 | 55,35 | 7,57 | 61,73 | 8,40 | 72,30 | 8,96 | 76,61 | 9,03 |
| | 12 | 37,34 | 4,49 | 44,59 | 5,67 | 51,84 | 7,05 | 55,35 | 7,71 | 61,73 | 8,55 | 72,30 | 9,12 | 75,41 | 9,19 |
| | 14 | 37,34 | 4,49 | 44,59 | 5,67 | 51,84 | 7,05 | 55,35 | 7,71 | 61,73 | 8,55 | 72,30 | 9,12 | 74,45 | 9,19 |
| | 16 | 37,34 | 4,66 | 44,59 | 5,89 | 51,84 | 7,32 | 55,35 | 8,00 | 61,73 | 8,87 | 72,06 | 9,46 | 73,49 | 9,54 |
| | 18 | 37,34 | 4,75 | 44,59 | 6,00 | 51,84 | 7,46 | 55,35 | 8,16 | 61,73 | 9,05 | 71,10 | 9,65 | 72,52 | 9,72 |
| | 19 | 37,34 | 4,75 | 44,59 | 6,00 | 51,84 | 7,46 | 55,35 | 8,16 | 61,73 | 9,05 | 70,14 | 9,65 | 71,57 | 9,72 |
| | 21 | 37,34 | 5,17 | 44,59 | 6,53 | 51,84 | 8,12 | 55,35 | 8,87 | 61,73 | 9,84 | 69,66 | 10,49 | 71,09 | 10,58 |
| | 23 | 37,34 | 5,54 | 44,59 | 6,99 | 51,84 | 8,69 | 55,35 | 9,50 | 61,73 | 10,54 | 68,70 | 11,24 | 70,13 | 11,33 |
| | 25 | 37,34 | 5,94 | 44,59 | 7,50 | 51,84 | 9,33 | 55,35 | 10,20 | 61,73 | 11,31 | 67,74 | 12,06 | 69,16 | 12,15 |
| | 27 | 37,34 | 6,35 | 44,59 | 8,01 | 51,84 | 9,96 | 55,35 | 10,89 | 61,73 | 12,08 | 66,54 | 12,88 | 68,21 | 12,98 |
| | 29 | 37,34 | 6,79 | 44,59 | 8,57 | 51,84 | 10,66 | 55,35 | 11,65 | 61,50 | 12,92 | 65,82 | 13,78 | 67,24 | 13,89 |
| | 31 | 37,34 | 7,24 | 44,59 | 9,13 | 51,84 | 11,36 | 55,35 | 12,41 | 60,81 | 13,77 | 64,62 | 14,68 | 66,04 | 14,80 |
| | 33 | 37,34 | 7,73 | 44,59 | 9,76 | 51,84 | 12,14 | 55,35 | 13,27 | 59,66 | 14,71 | 63,89 | 15,69 | 65,32 | 15,81 |
| | 35 | 37,34 | 8,24 | 44,59 | 10,40 | 51,84 | 12,94 | 55,35 | 14,14 | 58,74 | 15,68 | 62,70 | 16,72 | 64,12 | 16,86 |
| | 37 | 37,34 | 8,53 | 44,59 | 10,77 | 51,84 | 13,39 | 54,24 | 14,63 | 57,82 | 16,23 | 61,69 | 17,30 | 63,16 | 17,44 |
| | 39 | 37,34 | 8,82 | 44,59 | 11,13 | 51,84 | 13,84 | 53,59 | 15,13 | 56,89 | 16,78 | 60,77 | 17,89 | 62,20 | 18,03 |
| 41 | 37,34 | 8,88 | 44,59 | 11,21 | 51,84 | 13,94 | 52,71 | 15,24 | 56,43 | 16,90 | 59,81 | 18,02 | 61,24 | 18,16 | |
| 43 | 37,34 | 8,99 | 44,59 | 11,34 | 51,84 | 14,11 | 51,84 | 15,42 | 55,97 | 17,10 | 60,05 | 18,23 | 60,28 | 18,38 | |
| 46 | 37,34 | 9,10 | 44,59 | 11,49 | 51,84 | 14,29 | 50,74 | 15,62 | 55,74 | 17,32 | 59,56 | 18,47 | 59,08 | 18,62 | |
| 48 | 37,34 | 9,26 | 44,59 | 11,69 | 51,84 | 14,54 | 48,54 | 15,89 | 55,51 | 17,62 | 55,97 | 18,79 | 57,64 | 18,94 | |
| 50 | 36,89 | 9,27 | 43,93 | 11,71 | 51,18 | 14,56 | 48,32 | 15,91 | 55,05 | 17,65 | 55,25 | 18,82 | 57,15 | 19,60 | |
| 52 | 36,46 | 9,29 | 43,27 | 11,72 | 50,52 | 14,58 | 47,44 | 15,93 | 54,13 | 17,67 | 54,53 | 18,84 | 56,44 | 20,26 | |
| 55 | 35,77 | 9,37 | 42,60 | 11,82 | 49,64 | 14,70 | 46,78 | 16,07 | 53,44 | 17,82 | 53,57 | 19,00 | 55,47 | 20,41 | |

TC: полная холодопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

| KVH615HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | 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 |
| 80% | -5 | 33,19 | 3,42 | 39,63 | 4,35 | 46,08 | 5,22 | 49,20 | 5,76 | 55,13 | 6,39 | 68,24 | 7,39 | 74,57 | 8,02 |
| | -2 | 33,19 | 3,48 | 39,63 | 4,44 | 46,08 | 5,32 | 49,20 | 5,87 | 55,13 | 6,51 | 68,24 | 7,53 | 74,57 | 8,18 |
| | 0 | 33,19 | 3,53 | 39,63 | 4,50 | 46,08 | 5,39 | 49,20 | 5,95 | 55,13 | 6,60 | 68,24 | 7,63 | 74,57 | 8,28 |
| | 2 | 33,19 | 3,57 | 39,63 | 4,55 | 46,08 | 5,46 | 49,20 | 6,03 | 55,13 | 6,68 | 68,24 | 7,73 | 74,57 | 8,39 |
| | 4 | 33,19 | 3,62 | 39,63 | 4,61 | 46,08 | 5,53 | 49,20 | 6,10 | 55,13 | 6,77 | 68,24 | 7,83 | 74,57 | 8,49 |
| | 6 | 33,19 | 3,69 | 39,63 | 4,70 | 46,08 | 5,63 | 49,20 | 6,22 | 55,13 | 6,89 | 68,24 | 7,97 | 74,57 | 8,65 |
| | 8 | 33,19 | 3,73 | 39,63 | 4,76 | 46,08 | 5,70 | 49,20 | 6,29 | 55,13 | 6,98 | 68,24 | 8,07 | 74,57 | 8,76 |
| | 10 | 33,19 | 3,80 | 39,63 | 4,84 | 46,08 | 5,80 | 49,20 | 6,40 | 55,13 | 7,10 | 68,24 | 8,21 | 74,57 | 8,92 |
| | 12 | 33,19 | 3,87 | 39,63 | 4,93 | 46,08 | 5,91 | 49,20 | 6,52 | 55,13 | 7,23 | 68,24 | 8,36 | 73,40 | 9,08 |
| | 14 | 33,19 | 3,87 | 39,63 | 4,93 | 46,08 | 5,91 | 49,20 | 6,52 | 55,13 | 7,23 | 68,24 | 8,36 | 72,46 | 9,08 |
| | 16 | 33,19 | 4,01 | 39,63 | 5,11 | 46,08 | 6,13 | 49,20 | 6,77 | 55,13 | 7,50 | 68,01 | 8,68 | 71,52 | 9,42 |
| | 18 | 33,19 | 4,09 | 39,63 | 5,21 | 46,08 | 6,25 | 49,20 | 6,90 | 55,13 | 7,65 | 67,10 | 8,85 | 70,59 | 9,60 |
| | 19 | 33,19 | 4,09 | 39,63 | 5,21 | 46,08 | 6,25 | 49,20 | 6,90 | 55,13 | 7,65 | 66,20 | 8,85 | 69,66 | 9,60 |
| | 21 | 33,19 | 4,45 | 39,63 | 5,67 | 46,08 | 6,80 | 49,20 | 7,50 | 55,13 | 8,32 | 65,75 | 9,62 | 69,19 | 10,45 |
| | 23 | 33,19 | 4,76 | 39,63 | 6,07 | 46,08 | 7,28 | 49,20 | 8,03 | 55,13 | 8,91 | 64,84 | 10,31 | 68,25 | 11,18 |
| | 25 | 33,19 | 5,11 | 39,63 | 6,52 | 46,08 | 7,81 | 49,20 | 8,62 | 55,13 | 9,56 | 63,93 | 11,06 | 67,32 | 12,00 |
| | 27 | 33,19 | 5,46 | 39,63 | 6,96 | 46,08 | 8,34 | 49,20 | 9,21 | 55,13 | 10,22 | 62,80 | 11,81 | 66,38 | 12,82 |
| | 29 | 33,19 | 5,84 | 39,63 | 7,45 | 46,08 | 8,93 | 49,20 | 9,85 | 54,93 | 10,93 | 62,12 | 12,64 | 65,44 | 13,72 |
| | 31 | 33,19 | 6,22 | 39,63 | 7,93 | 46,08 | 9,51 | 49,20 | 10,50 | 54,31 | 11,64 | 60,99 | 13,46 | 64,28 | 14,61 |
| | 33 | 33,19 | 6,65 | 39,63 | 8,48 | 46,08 | 10,16 | 49,20 | 11,22 | 53,28 | 12,44 | 60,30 | 14,39 | 63,58 | 15,62 |
| | 35 | 33,19 | 7,09 | 39,63 | 9,04 | 46,08 | 10,83 | 49,20 | 11,96 | 52,46 | 13,26 | 59,17 | 15,34 | 62,41 | 16,65 |
| | 37 | 33,19 | 7,34 | 39,63 | 9,35 | 46,08 | 11,21 | 48,22 | 12,37 | 51,63 | 13,72 | 58,23 | 15,87 | 61,48 | 17,23 |
| | 39 | 33,19 | 7,58 | 39,63 | 9,67 | 46,08 | 11,59 | 47,64 | 12,79 | 50,81 | 14,19 | 57,36 | 16,41 | 60,54 | 17,81 |
| 41 | 33,19 | 7,64 | 39,63 | 9,74 | 46,08 | 11,67 | 46,86 | 12,89 | 50,40 | 14,29 | 56,45 | 16,53 | 59,60 | 17,94 | |
| 43 | 33,19 | 7,73 | 39,63 | 9,85 | 46,08 | 11,81 | 46,08 | 13,04 | 49,99 | 14,46 | 56,68 | 16,72 | 58,67 | 18,15 | |
| 46 | 33,19 | 7,83 | 39,63 | 9,98 | 46,08 | 11,97 | 45,10 | 13,21 | 49,78 | 14,65 | 56,21 | 16,94 | 57,50 | 18,39 | |
| 48 | 33,19 | 7,97 | 39,63 | 10,15 | 46,08 | 12,17 | 43,15 | 13,44 | 49,58 | 14,90 | 52,82 | 17,23 | 56,10 | 18,70 | |
| 50 | 32,79 | 7,98 | 39,05 | 10,17 | 45,49 | 12,19 | 42,95 | 13,45 | 49,16 | 14,92 | 52,14 | 17,26 | 55,63 | 19,36 | |
| 52 | 32,41 | 7,99 | 38,46 | 10,18 | 44,90 | 12,21 | 42,17 | 13,47 | 48,34 | 14,94 | 51,46 | 17,28 | 54,93 | 20,01 | |
| 55 | 31,80 | 8,06 | 37,87 | 10,27 | 44,12 | 12,31 | 41,59 | 13,59 | 47,73 | 15,07 | 50,56 | 17,43 | 53,99 | 20,16 | |

ТС: полная холодопроизводительность
PI: потребляемая мощность

| | | KVH615HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | Сух. терм.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | Сух. терм.: 32; влажн. терм.: 24 | |
| | | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI |
| | | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт |
| 70% | -5 | 29,04 | 2,94 | 34,68 | 3,62 | 40,32 | 4,34 | 43,05 | 4,80 | 48,24 | 5,32 | 59,71 | 6,15 | 68,33 | 7,16 |
| | -2 | 29,04 | 3,00 | 34,68 | 3,70 | 40,32 | 4,43 | 43,05 | 4,89 | 48,24 | 5,42 | 59,71 | 6,27 | 68,33 | 7,30 |
| | 0 | 29,04 | 3,04 | 34,68 | 3,74 | 40,32 | 4,49 | 43,05 | 4,95 | 48,24 | 5,49 | 59,71 | 6,35 | 68,33 | 7,39 |
| | 2 | 29,04 | 3,07 | 34,68 | 3,79 | 40,32 | 4,54 | 43,05 | 5,02 | 48,24 | 5,56 | 59,71 | 6,43 | 68,33 | 7,49 |
| | 4 | 29,04 | 3,11 | 34,68 | 3,84 | 40,32 | 4,60 | 43,05 | 5,08 | 48,24 | 5,63 | 59,71 | 6,52 | 68,33 | 7,58 |
| | 6 | 29,04 | 3,17 | 34,68 | 3,91 | 40,32 | 4,69 | 43,05 | 5,17 | 48,24 | 5,74 | 59,71 | 6,64 | 68,33 | 7,72 |
| | 8 | 29,04 | 3,21 | 34,68 | 3,96 | 40,32 | 4,75 | 43,05 | 5,24 | 48,24 | 5,81 | 59,71 | 6,72 | 68,33 | 7,82 |
| | 10 | 29,04 | 3,27 | 34,68 | 4,03 | 40,32 | 4,83 | 43,05 | 5,33 | 48,24 | 5,91 | 59,71 | 6,84 | 68,33 | 7,96 |
| | 12 | 29,04 | 3,33 | 34,68 | 4,10 | 40,32 | 4,92 | 43,05 | 5,43 | 48,24 | 6,02 | 59,71 | 6,96 | 67,26 | 8,10 |
| | 14 | 29,04 | 3,33 | 34,68 | 4,10 | 40,32 | 4,92 | 43,05 | 5,43 | 48,24 | 6,02 | 59,71 | 6,96 | 66,40 | 8,10 |
| | 16 | 29,04 | 3,45 | 34,68 | 4,26 | 40,32 | 5,10 | 43,05 | 5,63 | 48,24 | 6,25 | 59,51 | 7,22 | 65,54 | 8,40 |
| | 18 | 29,04 | 3,52 | 34,68 | 4,34 | 40,32 | 5,20 | 43,05 | 5,74 | 48,24 | 6,37 | 58,71 | 7,37 | 64,69 | 8,57 |
| | 19 | 29,04 | 3,52 | 34,68 | 4,34 | 40,32 | 5,20 | 43,05 | 5,74 | 48,24 | 6,37 | 57,92 | 7,37 | 63,83 | 8,57 |
| | 21 | 29,04 | 3,83 | 34,68 | 4,72 | 40,32 | 5,66 | 43,05 | 6,25 | 48,24 | 6,93 | 57,53 | 8,01 | 63,40 | 9,32 |
| | 23 | 29,04 | 4,10 | 34,68 | 5,06 | 40,32 | 6,06 | 43,05 | 6,69 | 48,24 | 7,42 | 56,73 | 8,58 | 62,55 | 9,98 |
| | 25 | 29,04 | 4,40 | 34,68 | 5,43 | 40,32 | 6,50 | 43,05 | 7,18 | 48,24 | 7,96 | 55,94 | 9,21 | 61,69 | 10,71 |
| | 27 | 29,04 | 4,70 | 34,68 | 5,80 | 40,32 | 6,95 | 43,05 | 7,67 | 48,24 | 8,50 | 54,95 | 9,83 | 60,83 | 11,44 |
| | 29 | 29,04 | 5,03 | 34,68 | 6,20 | 40,32 | 7,43 | 43,05 | 8,20 | 48,06 | 9,10 | 54,36 | 10,52 | 59,97 | 12,24 |
| | 31 | 29,04 | 5,36 | 34,68 | 6,61 | 40,32 | 7,92 | 43,05 | 8,74 | 47,52 | 9,69 | 53,36 | 11,21 | 58,90 | 13,04 |
| | 33 | 29,04 | 5,72 | 34,68 | 7,06 | 40,32 | 8,46 | 43,05 | 9,34 | 46,62 | 10,36 | 52,77 | 11,98 | 58,26 | 13,94 |
| | 35 | 29,04 | 6,10 | 34,68 | 7,52 | 40,32 | 9,02 | 43,05 | 9,96 | 45,90 | 11,04 | 51,78 | 12,77 | 57,19 | 14,85 |
| 37 | 29,04 | 6,31 | 34,68 | 7,79 | 40,32 | 9,33 | 42,19 | 10,30 | 45,18 | 11,43 | 50,95 | 13,21 | 56,33 | 15,37 | |
| 39 | 29,04 | 6,53 | 34,68 | 8,05 | 40,32 | 9,65 | 41,68 | 10,65 | 44,46 | 11,81 | 50,19 | 13,66 | 55,48 | 15,89 | |
| 41 | 29,04 | 6,58 | 34,68 | 8,11 | 40,32 | 9,72 | 41,00 | 10,73 | 44,10 | 11,90 | 49,40 | 13,76 | 54,62 | 16,01 | |
| 43 | 29,04 | 6,65 | 34,68 | 8,20 | 40,32 | 9,83 | 40,32 | 10,85 | 43,74 | 12,04 | 49,59 | 13,92 | 53,77 | 16,20 | |
| 46 | 29,04 | 6,74 | 34,68 | 8,31 | 40,32 | 9,96 | 39,46 | 11,00 | 43,56 | 12,20 | 49,19 | 14,10 | 52,69 | 16,41 | |
| 48 | 29,04 | 6,86 | 34,68 | 8,45 | 40,32 | 10,13 | 37,75 | 11,19 | 43,38 | 12,41 | 46,22 | 14,35 | 51,41 | 16,69 | |
| 50 | 28,69 | 6,87 | 34,17 | 8,47 | 39,80 | 10,15 | 37,58 | 11,20 | 43,02 | 12,42 | 45,63 | 14,37 | 50,98 | 17,27 | |
| 52 | 28,36 | 6,88 | 33,65 | 8,48 | 39,29 | 10,16 | 36,90 | 11,22 | 42,30 | 12,44 | 45,03 | 14,39 | 50,34 | 17,85 | |
| 55 | 27,82 | 6,93 | 33,14 | 8,55 | 38,61 | 10,25 | 36,39 | 11,31 | 41,76 | 12,55 | 44,24 | 14,51 | 49,48 | 17,99 | |

TC: полная холодопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

| KVH615HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | 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 |
| 60% | -5 | 24,89 | 2,44 | 29,72 | 3,00 | 34,56 | 3,55 | 36,90 | 3,91 | 41,35 | 4,31 | 51,18 | 5,02 | 58,57 | 5,68 |
| | -2 | 24,89 | 2,49 | 29,72 | 3,06 | 34,56 | 3,62 | 36,90 | 3,99 | 41,35 | 4,40 | 51,18 | 5,12 | 58,57 | 5,80 |
| | 0 | 24,89 | 2,52 | 29,72 | 3,10 | 34,56 | 3,66 | 36,90 | 4,04 | 41,35 | 4,46 | 51,18 | 5,19 | 58,57 | 5,87 |
| | 2 | 24,89 | 2,55 | 29,72 | 3,14 | 34,56 | 3,71 | 36,90 | 4,10 | 41,35 | 4,51 | 51,18 | 5,25 | 58,57 | 5,95 |
| | 4 | 24,89 | 2,58 | 29,72 | 3,18 | 34,56 | 3,76 | 36,90 | 4,15 | 41,35 | 4,57 | 51,18 | 5,32 | 58,57 | 6,02 |
| | 6 | 24,89 | 2,63 | 29,72 | 3,24 | 34,56 | 3,83 | 36,90 | 4,22 | 41,35 | 4,66 | 51,18 | 5,42 | 58,57 | 6,13 |
| | 8 | 24,89 | 2,66 | 29,72 | 3,27 | 34,56 | 3,87 | 36,90 | 4,28 | 41,35 | 4,71 | 51,18 | 5,48 | 58,57 | 6,21 |
| | 10 | 24,89 | 2,71 | 29,72 | 3,33 | 34,56 | 3,94 | 36,90 | 4,35 | 41,35 | 4,80 | 51,18 | 5,58 | 58,57 | 6,32 |
| | 12 | 24,89 | 2,76 | 29,72 | 3,39 | 34,56 | 4,01 | 36,90 | 4,43 | 41,35 | 4,88 | 51,18 | 5,68 | 57,65 | 6,43 |
| | 14 | 24,89 | 2,76 | 29,72 | 3,39 | 34,56 | 4,01 | 36,90 | 4,43 | 41,35 | 4,88 | 51,18 | 5,68 | 56,91 | 6,43 |
| | 16 | 24,89 | 2,86 | 29,72 | 3,52 | 34,56 | 4,17 | 36,90 | 4,60 | 41,35 | 5,07 | 51,01 | 5,90 | 56,18 | 6,68 |
| | 18 | 24,89 | 2,92 | 29,72 | 3,59 | 34,56 | 4,25 | 36,90 | 4,69 | 41,35 | 5,17 | 50,33 | 6,01 | 55,44 | 6,81 |
| | 19 | 24,89 | 2,92 | 29,72 | 3,59 | 34,56 | 4,25 | 36,90 | 4,69 | 41,35 | 5,17 | 49,65 | 6,01 | 54,71 | 6,81 |
| | 21 | 24,89 | 3,18 | 29,72 | 3,91 | 34,56 | 4,62 | 36,90 | 5,10 | 41,35 | 5,62 | 49,31 | 6,54 | 54,35 | 7,41 |
| | 23 | 24,89 | 3,40 | 29,72 | 4,18 | 34,56 | 4,95 | 36,90 | 5,46 | 41,35 | 6,02 | 48,63 | 7,00 | 53,61 | 7,93 |
| | 25 | 24,89 | 3,65 | 29,72 | 4,49 | 34,56 | 5,31 | 36,90 | 5,86 | 41,35 | 6,46 | 47,95 | 7,52 | 52,88 | 8,51 |
| | 27 | 24,89 | 3,90 | 29,72 | 4,79 | 34,56 | 5,67 | 36,90 | 6,26 | 41,35 | 6,90 | 47,10 | 8,03 | 52,14 | 9,09 |
| | 29 | 24,89 | 4,17 | 29,72 | 5,13 | 34,56 | 6,07 | 36,90 | 6,70 | 41,19 | 7,38 | 46,59 | 8,59 | 51,40 | 9,73 |
| | 31 | 24,89 | 4,44 | 29,72 | 5,46 | 34,56 | 6,46 | 36,90 | 7,13 | 40,73 | 7,86 | 45,74 | 9,15 | 50,49 | 10,36 |
| | 33 | 24,89 | 4,75 | 29,72 | 5,84 | 34,56 | 6,91 | 36,90 | 7,62 | 39,96 | 8,40 | 45,23 | 9,78 | 49,94 | 11,07 |
| | 35 | 24,89 | 5,06 | 29,72 | 6,22 | 34,56 | 7,36 | 36,90 | 8,13 | 39,34 | 8,96 | 44,38 | 10,42 | 49,02 | 11,80 |
| 37 | 24,89 | 5,24 | 29,72 | 6,44 | 34,56 | 7,62 | 36,16 | 8,41 | 38,73 | 9,27 | 43,67 | 10,79 | 48,29 | 12,21 | |
| 39 | 24,89 | 5,42 | 29,72 | 6,66 | 34,56 | 7,88 | 35,73 | 8,69 | 38,11 | 9,58 | 43,02 | 11,15 | 47,55 | 12,62 | |
| 41 | 24,89 | 5,46 | 29,72 | 6,71 | 34,56 | 7,93 | 35,14 | 8,76 | 37,80 | 9,65 | 42,34 | 11,23 | 46,82 | 12,72 | |
| 43 | 24,89 | 5,52 | 29,72 | 6,79 | 34,56 | 8,03 | 34,56 | 8,86 | 37,49 | 9,77 | 42,51 | 11,37 | 46,08 | 12,87 | |
| 46 | 24,89 | 5,59 | 29,72 | 6,87 | 34,56 | 8,13 | 33,82 | 8,98 | 37,34 | 9,89 | 42,16 | 11,51 | 45,17 | 13,04 | |
| 48 | 24,89 | 5,69 | 29,72 | 6,99 | 34,56 | 8,27 | 32,36 | 9,13 | 37,18 | 10,06 | 39,62 | 11,71 | 44,06 | 13,26 | |
| 50 | 24,59 | 5,70 | 29,29 | 7,00 | 34,12 | 8,28 | 32,21 | 9,14 | 36,87 | 10,08 | 39,11 | 11,73 | 43,69 | 13,72 | |
| 52 | 24,31 | 5,70 | 28,85 | 7,01 | 33,68 | 8,30 | 31,63 | 9,16 | 36,26 | 10,09 | 38,60 | 11,75 | 43,15 | 14,18 | |
| 55 | 23,85 | 5,75 | 28,40 | 7,07 | 33,09 | 8,37 | 31,19 | 9,23 | 35,79 | 10,18 | 37,92 | 11,84 | 42,41 | 14,29 | |

ТС: полная холодопроизводительность
PI: потребляемая мощность

| KVH615HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------------------|------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха (°C, сух.т.) | Температура воздуха в помещении (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | Сух. терм.: 30,7; влажн. терм.: 22 | | Сух. терм.: 32; влажн. терм.: 24 | |
| | | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI | ТС | PI |
| | | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт |
| 50% | -5 | 20,74 | 2,03 | 24,77 | 2,42 | 28,80 | 2,85 | 30,75 | 3,11 | 34,46 | 3,40 | 42,30 | 3,87 | 48,81 | 4,46 |
| | -2 | 20,74 | 2,07 | 24,77 | 2,46 | 28,80 | 2,91 | 30,75 | 3,18 | 34,46 | 3,47 | 42,30 | 3,95 | 48,81 | 4,55 |
| | 0 | 20,74 | 2,10 | 24,77 | 2,50 | 28,80 | 2,95 | 30,75 | 3,22 | 34,46 | 3,51 | 42,30 | 4,00 | 48,81 | 4,61 |
| | 2 | 20,74 | 2,13 | 24,77 | 2,53 | 28,80 | 2,98 | 30,75 | 3,26 | 34,46 | 3,56 | 42,30 | 4,05 | 48,81 | 4,67 |
| | 4 | 20,74 | 2,15 | 24,77 | 2,56 | 28,80 | 3,02 | 30,75 | 3,30 | 34,46 | 3,60 | 42,30 | 4,10 | 48,81 | 4,72 |
| | 6 | 20,74 | 2,19 | 24,77 | 2,61 | 28,80 | 3,08 | 30,75 | 3,36 | 34,46 | 3,67 | 42,30 | 4,18 | 48,81 | 4,81 |
| | 8 | 20,74 | 2,22 | 24,77 | 2,64 | 28,80 | 3,12 | 30,75 | 3,40 | 34,46 | 3,72 | 42,30 | 4,23 | 48,81 | 4,87 |
| | 10 | 20,74 | 2,26 | 24,77 | 2,69 | 28,80 | 3,17 | 30,75 | 3,46 | 34,46 | 3,78 | 42,30 | 4,30 | 48,81 | 4,96 |
| | 12 | 20,74 | 2,30 | 24,77 | 2,73 | 28,80 | 3,23 | 30,75 | 3,52 | 34,46 | 3,85 | 42,30 | 4,38 | 48,04 | 5,05 |
| | 14 | 20,74 | 2,30 | 24,77 | 2,73 | 28,80 | 3,23 | 30,75 | 3,52 | 34,46 | 3,85 | 42,30 | 4,38 | 47,43 | 5,05 |
| | 16 | 20,74 | 2,39 | 24,77 | 2,84 | 28,80 | 3,35 | 30,75 | 3,66 | 34,46 | 3,99 | 42,16 | 4,55 | 46,82 | 5,24 |
| | 18 | 20,74 | 2,43 | 24,77 | 2,89 | 28,80 | 3,42 | 30,75 | 3,73 | 34,46 | 4,07 | 41,59 | 4,63 | 46,20 | 5,34 |
| | 19 | 20,74 | 2,43 | 24,77 | 2,89 | 28,80 | 3,42 | 30,75 | 3,73 | 34,46 | 4,07 | 41,03 | 4,63 | 45,59 | 5,34 |
| | 21 | 20,74 | 2,65 | 24,77 | 3,15 | 28,80 | 3,72 | 30,75 | 4,06 | 34,46 | 4,43 | 40,75 | 5,04 | 45,29 | 5,81 |
| | 23 | 20,74 | 2,84 | 24,77 | 3,37 | 28,80 | 3,98 | 30,75 | 4,34 | 34,46 | 4,74 | 40,19 | 5,40 | 44,68 | 6,22 |
| | 25 | 20,74 | 3,04 | 24,77 | 3,62 | 28,80 | 4,27 | 30,75 | 4,66 | 34,46 | 5,09 | 39,62 | 5,79 | 44,06 | 6,68 |
| | 27 | 20,74 | 3,25 | 24,77 | 3,86 | 28,80 | 4,56 | 30,75 | 4,98 | 34,46 | 5,44 | 38,92 | 6,19 | 43,45 | 7,13 |
| | 29 | 20,74 | 3,48 | 24,77 | 4,13 | 28,80 | 4,88 | 30,75 | 5,33 | 34,33 | 5,82 | 38,50 | 6,62 | 42,84 | 7,63 |
| | 31 | 20,74 | 3,71 | 24,77 | 4,40 | 28,80 | 5,20 | 30,75 | 5,68 | 33,94 | 6,20 | 37,80 | 7,05 | 42,07 | 8,13 |
| | 33 | 20,74 | 3,96 | 24,77 | 4,71 | 28,80 | 5,56 | 30,75 | 6,07 | 33,30 | 6,62 | 37,38 | 7,54 | 41,62 | 8,69 |
| | 35 | 20,74 | 4,22 | 24,77 | 5,02 | 28,80 | 5,92 | 30,75 | 6,47 | 32,79 | 7,06 | 36,68 | 8,03 | 40,85 | 9,26 |
| 37 | 20,74 | 4,37 | 24,77 | 5,19 | 28,80 | 6,13 | 30,14 | 6,69 | 32,27 | 7,31 | 36,09 | 8,31 | 40,24 | 9,58 | |
| 39 | 20,74 | 4,52 | 24,77 | 5,37 | 28,80 | 6,33 | 29,77 | 6,92 | 31,76 | 7,55 | 35,55 | 8,59 | 39,63 | 9,90 | |
| 41 | 20,74 | 4,55 | 24,77 | 5,40 | 28,80 | 6,38 | 29,29 | 6,97 | 31,50 | 7,61 | 34,99 | 8,66 | 39,01 | 9,98 | |
| 43 | 20,74 | 4,60 | 24,77 | 5,47 | 28,80 | 6,46 | 28,80 | 7,05 | 31,24 | 7,70 | 35,13 | 8,76 | 38,40 | 10,09 | |
| 46 | 20,74 | 4,66 | 24,77 | 5,54 | 28,80 | 6,54 | 28,19 | 7,14 | 31,11 | 7,80 | 34,84 | 8,87 | 37,64 | 10,23 | |
| 48 | 20,74 | 4,74 | 24,77 | 5,64 | 28,80 | 6,65 | 26,97 | 7,26 | 30,99 | 7,93 | 32,74 | 9,03 | 36,72 | 10,40 | |
| 50 | 20,50 | 4,75 | 24,40 | 5,64 | 28,43 | 6,66 | 26,85 | 7,27 | 30,73 | 7,95 | 32,32 | 9,04 | 36,41 | 10,77 | |
| 52 | 20,26 | 4,76 | 24,04 | 5,65 | 28,07 | 6,67 | 26,36 | 7,28 | 30,21 | 7,96 | 31,90 | 9,05 | 35,96 | 11,13 | |
| 55 | 19,87 | 4,80 | 23,67 | 5,70 | 27,58 | 6,73 | 25,99 | 7,35 | 29,83 | 8,02 | 31,34 | 9,13 | 35,34 | 11,21 | |

TC: полная теплопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

Нагрев

| KVH615HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------------------------|-----------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха | | Температура воздуха в помещении (°C, сух.т.) | | | | | | | | | | | |
| | | | 16 | | 18 | | 20 | | 21 | | 22 | | 24 | |
| | °C, сух.т. | °C, вл.т. | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 130% | -30 | -30,3 | 44,3 | 11,71 | 44,08 | 12,5 | 43,87 | 13,35 | 43,87 | 13,81 | 43,65 | 14,2 | 43,65 | 15,03 |
| | -25 | -25,4 | 44,4 | 11,79 | 44,18 | 12,61 | 43,97 | 13,44 | 43,97 | 13,88 | 43,75 | 14,28 | 43,75 | 15,12 |
| | -19,8 | -20 | 44,60 | 11,87 | 44,38 | 12,70 | 44,17 | 13,55 | 44,17 | 13,96 | 43,95 | 14,38 | 43,95 | 15,23 |
| | -18,8 | -19 | 45,27 | 12,14 | 45,05 | 12,96 | 45,05 | 13,79 | 44,83 | 14,20 | 44,83 | 14,59 | 44,60 | 15,42 |
| | -16,7 | -17 | 47,01 | 12,70 | 46,78 | 13,48 | 46,58 | 14,29 | 46,58 | 14,68 | 46,58 | 15,07 | 46,35 | 15,86 |
| | -13,7 | -15 | 48,98 | 13,29 | 48,77 | 14,05 | 48,55 | 14,81 | 48,55 | 15,18 | 48,32 | 15,58 | 48,32 | 16,34 |
| | -11,8 | -13 | 50,95 | 13,87 | 50,95 | 14,62 | 50,73 | 15,34 | 50,51 | 15,71 | 50,51 | 16,08 | 50,28 | 16,80 |
| | -9,8 | -11 | 53,35 | 14,49 | 53,13 | 15,18 | 52,91 | 15,89 | 52,91 | 16,24 | 52,91 | 16,58 | 52,70 | 17,28 |
| | -9,5 | -10 | 54,66 | 14,80 | 54,45 | 15,47 | 54,23 | 16,14 | 54,23 | 16,49 | 54,00 | 16,82 | 54,00 | 17,50 |
| | -8,5 | -9,1 | 55,75 | 15,06 | 55,55 | 15,71 | 55,55 | 16,38 | 55,32 | 16,72 | 55,32 | 17,04 | 55,10 | 17,71 |
| | -7 | -7,6 | 57,73 | 15,49 | 57,73 | 16,14 | 57,50 | 16,78 | 57,50 | 17,10 | 57,28 | 17,41 | 57,06 | 18,07 |
| | -5 | -5,6 | 60,78 | 16,08 | 60,56 | 16,69 | 60,34 | 17,30 | 60,34 | 17,60 | 60,13 | 17,89 | 60,13 | 18,50 |
| | -3 | -3,7 | 63,63 | 16,61 | 63,41 | 17,20 | 63,41 | 17,76 | 63,18 | 18,07 | 63,18 | 18,35 | 62,97 | 18,91 |
| | 0 | -0,7 | 68,66 | 17,41 | 68,66 | 17,95 | 68,43 | 18,48 | 68,43 | 18,68 | 68,22 | 19,03 | 68,22 | 19,55 |
| | 3 | 2,2 | 74,11 | 18,13 | 73,90 | 18,63 | 73,68 | 19,14 | 73,68 | 19,38 | 73,68 | 19,64 | 73,47 | 20,12 |
| | 5 | 4,1 | 77,83 | 18,59 | 77,61 | 19,07 | 77,61 | 19,52 | 77,40 | 19,76 | 77,40 | 20,00 | 77,18 | 20,47 |
| | 7 | 6 | 81,78 | 19,03 | 81,56 | 19,46 | 81,56 | 19,92 | 81,33 | 20,13 | 81,33 | 20,36 | 78,06 | 19,55 |
| 9 | 7,9 | 85,93 | 19,41 | 85,71 | 19,86 | 85,71 | 20,27 | 85,50 | 20,49 | 83,75 | 20,05 | 78,06 | 18,37 | |
| 11 | 9,8 | 90,30 | 19,81 | 90,08 | 20,21 | 89,65 | 20,47 | 86,60 | 19,65 | 83,75 | 18,85 | 78,06 | 17,30 | |
| 13 | 11,8 | 95,11 | 20,18 | 94,89 | 20,58 | 89,65 | 19,17 | 86,60 | 18,42 | 83,75 | 17,70 | 78,06 | 16,24 | |
| 15 | 13,7 | 99,71 | 20,53 | 95,33 | 19,49 | 89,65 | 18,07 | 86,60 | 17,36 | 83,75 | 16,67 | 78,06 | 15,31 | |
| 120% | -30 | -30,3 | 44,09 | 12,82 | 43,87 | 13,59 | 43,65 | 14,41 | 43,65 | 14,77 | 43,65 | 15,14 | 43,43 | 15,95 |
| | -25 | -25,4 | 44,19 | 12,90 | 43,97 | 13,68 | 43,75 | 14,47 | 43,75 | 14,83 | 43,75 | 15,22 | 43,53 | 16,02 |
| | -19,8 | -20 | 44,39 | 13,00 | 44,17 | 13,77 | 43,95 | 14,56 | 43,95 | 14,93 | 43,95 | 15,31 | 43,73 | 16,10 |
| | -18,8 | -19 | 45,05 | 13,24 | 44,83 | 14,01 | 44,83 | 14,77 | 44,60 | 15,15 | 44,60 | 15,54 | 44,39 | 16,30 |
| | -16,7 | -17 | 46,80 | 13,77 | 46,58 | 14,51 | 46,28 | 15,23 | 46,35 | 15,60 | 46,35 | 15,97 | 46,14 | 16,69 |
| | -13,7 | -15 | 48,77 | 14,32 | 48,55 | 15,01 | 48,32 | 15,71 | 48,32 | 16,08 | 48,32 | 16,43 | 48,10 | 17,12 |
| | -11,8 | -13 | 50,74 | 14,86 | 50,74 | 15,54 | 50,52 | 16,21 | 50,52 | 16,56 | 50,30 | 16,88 | 50,30 | 17,57 |
| | -9,8 | -11 | 53,13 | 15,42 | 52,91 | 16,06 | 52,91 | 16,72 | 52,70 | 17,04 | 52,70 | 17,35 | 52,48 | 18,00 |
| | -9,5 | -10 | 54,45 | 15,71 | 54,23 | 16,34 | 54,02 | 16,96 | 54,02 | 17,28 | 54,02 | 17,59 | 53,80 | 18,21 |
| | -8,5 | -9,1 | 55,55 | 15,95 | 55,32 | 16,56 | 55,32 | 17,17 | 55,10 | 17,47 | 55,10 | 17,81 | 54,88 | 18,42 |
| | -7 | -7,6 | 57,50 | 16,37 | 57,50 | 16,96 | 57,29 | 17,54 | 57,29 | 17,84 | 57,07 | 18,13 | 57,07 | 18,72 |
| | -5 | -5,6 | 60,57 | 16,88 | 60,35 | 17,46 | 60,13 | 18,02 | 60,13 | 18,31 | 60,13 | 18,59 | 59,92 | 19,14 |
| | -3 | -3,7 | 63,42 | 17,39 | 63,42 | 17,94 | 63,20 | 18,45 | 63,20 | 18,72 | 62,97 | 19,01 | 62,97 | 19,52 |
| | 0 | -0,7 | 68,45 | 18,13 | 68,45 | 18,63 | 68,22 | 19,11 | 68,22 | 19,38 | 68,00 | 19,62 | 68,00 | 20,12 |
| | 3 | 2,2 | 73,90 | 18,80 | 73,69 | 19,27 | 73,69 | 19,73 | 73,47 | 19,97 | 73,47 | 20,18 | 71,94 | 20,07 |
| | 5 | 4,1 | 77,63 | 19,22 | 77,40 | 19,65 | 77,40 | 20,10 | 77,18 | 20,31 | 77,18 | 20,53 | 71,94 | 18,85 |
| | 7 | 6 | 81,57 | 19,62 | 81,57 | 20,03 | 81,35 | 20,45 | 80,04 | 20,16 | 77,40 | 19,33 | 71,94 | 17,74 |
| 9 | 7,9 | 85,72 | 20,01 | 85,50 | 20,40 | 82,65 | 19,73 | 80,04 | 18,95 | 77,40 | 18,18 | 71,94 | 16,69 | |
| 11 | 9,8 | 90,08 | 20,36 | 87,90 | 20,01 | 82,65 | 18,55 | 80,04 | 17,82 | 77,40 | 17,10 | 71,94 | 15,73 | |
| 13 | 11,8 | 93,37 | 20,16 | 87,90 | 18,77 | 82,65 | 17,39 | 80,04 | 16,74 | 77,40 | 16,08 | 71,94 | 14,80 | |
| 15 | 13,7 | 93,37 | 18,98 | 87,90 | 17,68 | 82,65 | 16,40 | 80,04 | 15,77 | 77,40 | 15,17 | 71,94 | 13,96 | |

TC: полная теплопроизводительность
PI: потребляемая мощность

| KVH615HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------------------------|-----------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха | | Температура воздуха в помещении (°C, сух.т.) | | | | | | | | | | | |
| | | | 16 | | 18 | | 20 | | 21 | | 22 | | 24 | |
| | | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| | °C, сух.т. | °C, вл.т. | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт |
| 110% | -30 | -30,3 | 43,87 | 14,01 | 43,65 | 14,71 | 43,43 | 15,42 | 43,43 | 15,76 | 43,45 | 16,12 | 43,22 | 16,83 |
| | -25 | -25,4 | 43,97 | 14,08 | 43,75 | 14,76 | 43,53 | 15,48 | 43,53 | 15,83 | 43,55 | 16,18 | 43,32 | 16,92 |
| | -19,8 | -20 | 44,17 | 14,14 | 43,95 | 14,83 | 43,73 | 15,55 | 43,73 | 15,91 | 43,75 | 16,26 | 43,52 | 16,98 |
| | -18,8 | -19 | 44,83 | 14,35 | 44,60 | 15,05 | 44,60 | 15,76 | 44,60 | 16,10 | 44,38 | 16,45 | 44,38 | 17,15 |
| | -16,7 | -17 | 46,58 | 14,83 | 46,37 | 15,52 | 47,01 | 16,19 | 46,14 | 16,51 | 46,14 | 16,87 | 45,92 | 17,52 |
| | -13,7 | -15 | 48,55 | 15,34 | 48,34 | 16,00 | 48,10 | 16,62 | 48,10 | 16,96 | 48,10 | 17,28 | 47,88 | 17,92 |
| | -11,8 | -13 | 50,51 | 15,86 | 50,51 | 16,48 | 50,28 | 17,09 | 50,28 | 17,39 | 50,07 | 17,70 | 50,07 | 18,32 |
| | -9,8 | -11 | 52,92 | 16,37 | 52,70 | 16,96 | 52,70 | 17,54 | 52,48 | 17,84 | 52,48 | 18,13 | 52,48 | 18,72 |
| | -9,5 | -10 | 54,23 | 16,62 | 54,00 | 17,20 | 53,78 | 17,78 | 53,78 | 18,07 | 53,78 | 18,35 | 53,57 | 18,92 |
| | -8,5 | -9,1 | 55,32 | 16,85 | 55,10 | 17,41 | 55,10 | 17,98 | 54,88 | 18,26 | 54,88 | 18,55 | 54,88 | 16,91 |
| | -7 | -7,6 | 57,28 | 17,23 | 57,28 | 17,76 | 57,07 | 18,31 | 57,07 | 18,59 | 57,07 | 18,85 | 56,85 | 19,39 |
| | -5 | -5,6 | 60,35 | 17,71 | 60,13 | 18,24 | 59,91 | 18,74 | 59,91 | 19,01 | 59,91 | 19,27 | 59,69 | 19,80 |
| | -3 | -3,7 | 63,20 | 18,18 | 63,20 | 18,66 | 62,97 | 19,16 | 62,97 | 19,39 | 62,75 | 19,64 | 62,75 | 20,13 |
| | 0 | -0,7 | 68,22 | 18,85 | 68,22 | 19,31 | 68,00 | 19,76 | 68,00 | 19,99 | 68,00 | 20,23 | 66,03 | 19,83 |
| | 3 | 2,2 | 73,69 | 19,49 | 73,47 | 19,89 | 73,47 | 20,31 | 73,25 | 20,51 | 70,85 | 19,68 | 66,03 | 18,05 |
| | 5 | 4,1 | 77,40 | 19,86 | 77,40 | 20,27 | 75,88 | 20,07 | 73,25 | 19,27 | 70,85 | 18,50 | 66,03 | 16,98 |
| | 7 | 6 | 81,33 | 20,23 | 80,68 | 20,36 | 75,88 | 18,85 | 73,25 | 18,11 | 70,85 | 17,39 | 66,03 | 15,97 |
| 9 | 7,9 | 85,50 | 20,55 | 80,68 | 19,14 | 75,88 | 17,74 | 73,25 | 17,04 | 70,85 | 16,37 | 66,03 | 15,05 | |
| 11 | 9,8 | 85,50 | 19,33 | 80,68 | 18,00 | 75,88 | 16,69 | 73,25 | 16,06 | 70,85 | 15,42 | 66,03 | 14,21 | |
| 13 | 11,8 | 85,50 | 18,13 | 80,68 | 16,88 | 75,88 | 15,68 | 73,25 | 15,10 | 70,85 | 14,51 | 66,03 | 13,37 | |
| 15 | 13,7 | 85,50 | 16,10 | 80,68 | 15,92 | 75,88 | 14,81 | 73,25 | 14,25 | 70,85 | 13,72 | 66,03 | 12,65 | |
| 100% | -30 | -30,3 | 43,65 | 15,15 | 43,43 | 15,76 | 43,43 | 16,41 | 43,21 | 16,73 | 43,21 | 17,05 | 43 | 17,71 |
| | -25 | -25,4 | 43,75 | 15,22 | 43,53 | 15,83 | 43,53 | 16,48 | 43,31 | 16,80 | 43,31 | 17,13 | 43,10 | 17,77 |
| | -19,8 | -20 | 43,95 | 15,28 | 43,73 | 15,90 | 43,73 | 16,56 | 43,51 | 16,88 | 43,51 | 17,20 | 43,30 | 17,84 |
| | -18,8 | -19 | 44,60 | 15,47 | 44,60 | 16,10 | 44,38 | 16,74 | 44,38 | 17,06 | 44,17 | 17,39 | 44,17 | 18,02 |
| | -16,7 | -17 | 46,35 | 15,90 | 46,13 | 16,51 | 46,13 | 17,12 | 45,92 | 17,44 | 45,92 | 17,74 | 45,92 | 18,35 |
| | -13,7 | -15 | 48,32 | 16,37 | 48,10 | 16,96 | 47,88 | 17,54 | 47,88 | 17,84 | 47,88 | 18,13 | 47,67 | 18,72 |
| | -11,8 | -13 | 50,30 | 16,85 | 50,30 | 17,39 | 50,07 | 17,95 | 50,07 | 18,24 | 50,07 | 18,53 | 49,85 | 19,09 |
| | -9,8 | -11 | 52,70 | 17,30 | 52,48 | 17,84 | 52,48 | 18,37 | 52,48 | 18,66 | 52,26 | 18,92 | 52,26 | 19,44 |
| | -9,5 | -10 | 54,00 | 17,54 | 53,80 | 18,06 | 53,80 | 18,59 | 53,57 | 18,85 | 53,57 | 19,11 | 53,35 | 19,63 |
| | -8,5 | -9,1 | 55,10 | 17,74 | 54,88 | 18,26 | 54,88 | 18,77 | 54,88 | 19,03 | 54,67 | 19,28 | 54,67 | 19,79 |
| | -7 | -7,6 | 57,07 | 18,08 | 57,07 | 18,59 | 56,85 | 19,07 | 56,85 | 19,33 | 56,85 | 19,57 | 56,63 | 20,07 |
| | -5 | -5,6 | 60,13 | 18,55 | 59,91 | 19,01 | 59,91 | 19,49 | 59,70 | 19,70 | 59,70 | 19,94 | 59,48 | 20,42 |
| | -3 | -3,7 | 62,97 | 18,96 | 62,97 | 17,22 | 62,75 | 19,86 | 62,75 | 20,07 | 62,75 | 20,29 | 60,13 | 19,44 |
| | 0 | -0,7 | 68,00 | 19,57 | 68,00 | 19,99 | 67,78 | 20,40 | 66,70 | 20,07 | 64,50 | 19,25 | 60,13 | 17,65 |
| | 3 | 2,2 | 73,47 | 20,13 | 73,25 | 20,51 | 69,00 | 18,98 | 66,70 | 18,24 | 64,50 | 17,52 | 60,13 | 16,08 |
| | 5 | 4,1 | 77,18 | 20,51 | 73,25 | 19,27 | 69,00 | 17,84 | 66,70 | 17,17 | 64,50 | 16,50 | 60,13 | 15,17 |
| | 7 | 6 | 77,63 | 19,46 | 73,25 | 18,11 | 69,00 | 16,80 | 66,70 | 16,16 | 64,50 | 15,54 | 60,13 | 14,29 |
| 9 | 7,9 | 77,63 | 18,29 | 73,25 | 17,04 | 69,00 | 15,82 | 66,70 | 15,04 | 64,50 | 14,64 | 60,13 | 13,48 | |
| 11 | 9,8 | 77,63 | 17,22 | 73,25 | 16,06 | 69,00 | 14,93 | 66,70 | 14,35 | 64,50 | 13,81 | 60,13 | 12,75 | |
| 13 | 11,8 | 77,63 | 16,16 | 73,25 | 15,10 | 69,00 | 14,05 | 66,70 | 13,53 | 64,50 | 13,02 | 60,13 | 12,03 | |
| 15 | 13,7 | 77,63 | 15,25 | 73,25 | 14,25 | 69,00 | 13,26 | 66,70 | 12,78 | 64,50 | 12,30 | 60,13 | 11,39 | |

TC: полная теплопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

| KVH615HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------------------------|-----------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха | | Температура воздуха в помещении (°C, сух.т.) | | | | | | | | | | | |
| | | | 16 | | 18 | | 20 | | 21 | | 22 | | 24 | |
| | | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| °C, сух.т. | | °C, вл.т. | | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | |
| 90% | -30 | -30,3 | 43,63 | 16,31 | 43,41 | 16,91 | 43,41 | 17,46 | 43,21 | 17,75 | 43,22 | 18,24 | 43,22 | 18,79 |
| | -25 | -25,4 | 43,64 | 16,36 | 43,42 | 16,95 | 43,43 | 17,51 | 43,21 | 17,8 | 43,22 | 18,19 | 43,22 | 18,75 |
| | -19,8 | -20 | 43,65 | 16,40 | 43,43 | 16,98 | 43,43 | 17,57 | 43,22 | 17,84 | 43,22 | 18,16 | 43,22 | 18,72 |
| | -18,8 | -19 | 44,31 | 16,58 | 44,31 | 17,17 | 44,10 | 17,74 | 44,10 | 18,02 | 44,10 | 18,30 | 43,86 | 18,87 |
| | -16,7 | -17 | 46,06 | 16,99 | 45,84 | 17,54 | 45,84 | 18,08 | 45,84 | 18,37 | 45,61 | 18,63 | 45,61 | 19,17 |
| | -13,7 | -15 | 48,02 | 17,41 | 47,79 | 17,94 | 47,79 | 18,45 | 47,59 | 18,72 | 47,59 | 18,98 | 47,59 | 19,51 |
| | -11,8 | -13 | 49,98 | 17,83 | 49,98 | 18,32 | 49,77 | 18,83 | 49,77 | 19,09 | 49,77 | 19,33 | 49,54 | 19,83 |
| | -9,8 | -11 | 52,39 | 18,24 | 52,39 | 18,72 | 52,17 | 19,20 | 52,17 | 19,44 | 52,17 | 19,70 | 51,95 | 20,18 |
| | -9,5 | -10 | 53,70 | 18,45 | 53,48 | 18,93 | 53,48 | 19,40 | 53,27 | 19,63 | 53,27 | 19,88 | 53,27 | 20,34 |
| | -8,5 | -9,1 | 54,78 | 18,66 | 54,78 | 19,11 | 54,57 | 19,57 | 54,57 | 19,79 | 54,57 | 20,03 | 53,91 | 20,23 |
| | -7 | -7,6 | 56,75 | 18,96 | 56,75 | 19,40 | 56,53 | 19,86 | 56,53 | 20,07 | 56,53 | 20,29 | 53,91 | 19,31 |
| | -5 | -5,6 | 59,81 | 19,38 | 59,59 | 19,79 | 59,59 | 20,21 | 59,36 | 20,42 | 57,84 | 19,79 | 53,91 | 18,16 |
| | -3 | -3,7 | 62,64 | 19,75 | 62,64 | 20,13 | 61,99 | 20,23 | 59,81 | 19,41 | 57,84 | 18,63 | 53,91 | 17,10 |
| | 0 | -0,7 | 67,88 | 20,31 | 65,92 | 19,81 | 61,99 | 18,35 | 59,81 | 17,63 | 57,84 | 16,93 | 53,91 | 15,55 |
| | 3 | 2,2 | 69,85 | 19,35 | 65,92 | 18,02 | 61,99 | 16,72 | 59,81 | 16,08 | 57,84 | 15,44 | 53,91 | 14,22 |
| | 5 | 4,1 | 69,85 | 18,19 | 65,92 | 16,96 | 61,99 | 15,76 | 59,81 | 15,15 | 57,84 | 14,57 | 53,91 | 13,42 |
| | 7 | 6 | 69,85 | 17,10 | 65,92 | 15,97 | 61,99 | 14,83 | 59,81 | 14,29 | 57,84 | 13,74 | 53,91 | 12,67 |
| 9 | 7,9 | 69,85 | 16,13 | 65,92 | 15,04 | 61,99 | 13,98 | 59,81 | 13,48 | 57,84 | 12,99 | 53,91 | 11,98 | |
| 11 | 9,8 | 69,85 | 15,18 | 65,92 | 14,19 | 61,99 | 13,23 | 59,81 | 12,75 | 57,84 | 12,27 | 53,91 | 11,34 | |
| 13 | 11,8 | 69,85 | 14,29 | 65,92 | 13,37 | 61,99 | 12,46 | 59,81 | 12,03 | 57,84 | 11,58 | 53,91 | 10,71 | |
| 15 | 13,7 | 69,85 | 13,50 | 65,92 | 12,63 | 61,99 | 11,80 | 59,81 | 11,39 | 57,84 | 10,97 | 53,91 | 10,17 | |
| 80% | -30 | -30,3 | 43,51 | 17,47 | 43,29 | 17,99 | 43,3 | 18,64 | 43,3 | 18,92 | 43,08 | 19,19 | 43,08 | 19,7 |
| | -25 | -25,4 | 43,52 | 17,51 | 43,3 | 18,01 | 43,3 | 18,59 | 43,3 | 18,86 | 43,08 | 19,15 | 43,08 | 19,64 |
| | -19,8 | -20 | 43,52 | 17,54 | 43,30 | 18,05 | 43,30 | 18,56 | 43,30 | 18,83 | 43,08 | 19,09 | 43,08 | 19,59 |
| | -18,8 | -19 | 44,17 | 17,70 | 44,17 | 18,21 | 43,95 | 18,72 | 43,95 | 18,98 | 43,95 | 19,22 | 43,73 | 19,75 |
| | -16,7 | -17 | 45,92 | 18,06 | 45,70 | 18,55 | 45,70 | 19,04 | 45,70 | 19,28 | 45,70 | 19,52 | 45,48 | 20,00 |
| | -13,7 | -15 | 47,88 | 18,43 | 47,67 | 18,90 | 47,67 | 19,38 | 47,67 | 19,59 | 47,45 | 19,83 | 47,45 | 20,31 |
| | -11,8 | -13 | 49,85 | 18,80 | 49,85 | 19,27 | 49,63 | 19,70 | 49,63 | 19,92 | 49,63 | 20,16 | 48,10 | 19,62 |
| | -9,8 | -11 | 52,26 | 19,17 | 52,26 | 19,62 | 52,03 | 20,05 | 52,03 | 20,24 | 51,60 | 20,21 | 48,10 | 18,53 |
| | -9,5 | -10 | 53,57 | 19,38 | 53,34 | 19,79 | 53,35 | 20,21 | 53,35 | 20,42 | 51,60 | 19,62 | 48,10 | 17,98 |
| | -8,5 | -9,1 | 54,67 | 19,55 | 50,81 | 19,97 | 54,45 | 20,36 | 53,35 | 19,89 | 51,60 | 19,09 | 48,10 | 17,50 |
| | -7 | -7,6 | 56,63 | 19,83 | 56,63 | 20,23 | 55,10 | 19,79 | 53,35 | 19,01 | 51,60 | 18,24 | 48,10 | 16,73 |
| | -5 | -5,6 | 59,70 | 20,18 | 58,60 | 20,07 | 55,10 | 18,59 | 53,35 | 17,87 | 51,60 | 17,15 | 48,10 | 15,76 |
| | -3 | -3,7 | 62,10 | 20,29 | 58,60 | 18,90 | 55,10 | 17,50 | 53,35 | 16,85 | 51,60 | 16,16 | 48,10 | 14,88 |
| | 0 | -0,7 | 62,10 | 18,42 | 58,60 | 17,15 | 55,10 | 15,92 | 53,35 | 15,34 | 51,60 | 14,73 | 48,10 | 13,57 |
| | 3 | 2,2 | 62,10 | 16,78 | 58,60 | 15,65 | 55,10 | 14,56 | 53,35 | 14,01 | 51,60 | 13,48 | 48,10 | 12,44 |
| | 5 | 4,1 | 62,10 | 15,79 | 58,60 | 14,75 | 55,10 | 13,72 | 53,35 | 13,23 | 51,60 | 12,75 | 48,10 | 11,76 |
| | 7 | 6 | 62,10 | 14,88 | 58,60 | 13,92 | 55,10 | 12,96 | 53,35 | 12,50 | 51,60 | 12,04 | 48,10 | 11,13 |
| 9 | 7,9 | 62,10 | 14,05 | 58,60 | 13,13 | 55,10 | 12,24 | 53,35 | 11,80 | 51,60 | 11,39 | 48,10 | 10,54 | |
| 11 | 9,8 | 62,10 | 13,26 | 58,60 | 12,41 | 55,10 | 11,58 | 53,35 | 11,18 | 51,60 | 10,78 | 48,10 | 9,99 | |
| 13 | 11,8 | 62,10 | 12,50 | 58,60 | 11,72 | 55,10 | 10,95 | 53,35 | 10,56 | 51,60 | 10,19 | 48,10 | 9,45 | |
| 15 | 13,7 | 62,10 | 11,82 | 58,60 | 11,10 | 55,10 | 10,38 | 53,35 | 10,01 | 51,60 | 9,67 | 48,10 | 8,99 | |

TC: полная теплопроизводительность
PI: потребляемая мощность

| KVH615HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------------------------|-----------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Сочетание | Температура наружного воздуха | | Температура воздуха в помещении (°C, сух.т.) | | | | | | | | | | | |
| | | | 16 | | 18 | | 20 | | 21 | | 22 | | 24 | |
| | | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| °C, сух.т. | | °C, вл.т. | | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт |
| 70% | -30 | -30,3 | 43,2 | 18,72 | 42,98 | 19,19 | 42,98 | 19,68 | 42,98 | 19,88 | 42,98 | 20,15 | 41,89 | 19,93 |
| | -25 | -25,4 | 43,2 | 18,69 | 42,98 | 19,15 | 42,98 | 19,62 | 42,98 | 19,83 | 42,98 | 20,1 | 41,89 | 19,87 |
| | -19,8 | -20 | 43,20 | 18,67 | 42,98 | 19,11 | 42,98 | 19,57 | 42,98 | 19,79 | 42,98 | 20,03 | 41,89 | 19,81 |
| | -18,8 | -19 | 43,85 | 18,83 | 43,85 | 19,27 | 43,63 | 19,70 | 43,63 | 19,92 | 43,63 | 20,16 | 41,89 | 19,39 |
| | -16,7 | -17 | 45,60 | 19,14 | 45,60 | 19,57 | 45,38 | 19,99 | 45,38 | 20,21 | 44,94 | 18,00 | 41,89 | 18,50 |
| | -13,7 | -15 | 47,56 | 19,46 | 47,34 | 19,87 | 47,34 | 20,29 | 46,46 | 19,99 | 44,94 | 19,17 | 41,89 | 17,58 |
| | -11,8 | -13 | 49,52 | 19,79 | 49,52 | 20,18 | 48,21 | 19,70 | 46,46 | 18,93 | 44,94 | 18,18 | 41,89 | 16,67 |
| | -9,8 | -11 | 51,92 | 20,11 | 51,27 | 20,10 | 48,21 | 18,61 | 46,46 | 17,89 | 44,94 | 17,17 | 41,89 | 15,77 |
| | -9,5 | -10 | 53,23 | 20,29 | 51,27 | 19,51 | 48,21 | 18,06 | 46,46 | 17,36 | 44,94 | 16,69 | 41,89 | 15,34 |
| | -8,5 | -9,1 | 54,33 | 20,40 | 51,27 | 18,98 | 48,21 | 17,58 | 46,46 | 16,91 | 44,94 | 16,25 | 41,89 | 14,94 |
| | -7 | -7,6 | 54,33 | 19,49 | 51,27 | 18,13 | 48,21 | 16,82 | 46,46 | 16,19 | 44,94 | 15,55 | 41,89 | 14,32 |
| | -5 | -5,6 | 54,33 | 18,30 | 51,27 | 17,06 | 48,21 | 15,84 | 46,46 | 15,23 | 44,94 | 17,99 | 41,89 | 13,50 |
| | -3 | -3,7 | 54,33 | 17,23 | 51,27 | 16,08 | 48,21 | 14,94 | 46,46 | 14,38 | 44,94 | 13,84 | 41,89 | 12,76 |
| | 0 | -0,7 | 54,33 | 15,68 | 51,27 | 14,67 | 48,21 | 13,63 | 46,46 | 13,13 | 44,94 | 12,65 | 41,89 | 11,69 |
| | 3 | 2,2 | 54,33 | 14,33 | 51,27 | 13,42 | 48,21 | 12,50 | 46,46 | 12,04 | 44,94 | 11,61 | 41,89 | 10,73 |
| | 5 | 4,1 | 54,33 | 13,53 | 51,27 | 12,65 | 48,21 | 11,82 | 46,46 | 11,39 | 44,94 | 10,97 | 41,89 | 10,17 |
| | 7 | 6 | 54,33 | 12,78 | 51,27 | 11,98 | 48,21 | 11,18 | 46,46 | 10,78 | 44,94 | 10,41 | 41,89 | 9,64 |
| 9 | 7,9 | 54,33 | 12,09 | 51,27 | 11,32 | 48,21 | 10,58 | 46,46 | 10,22 | 44,94 | 9,86 | 41,89 | 9,14 | |
| 11 | 9,8 | 54,33 | 11,43 | 51,27 | 10,71 | 48,21 | 10,04 | 46,46 | 9,69 | 44,94 | 9,37 | 41,89 | 8,68 | |
| 13 | 11,8 | 54,33 | 10,80 | 51,27 | 10,14 | 48,21 | 9,49 | 46,46 | 9,19 | 44,94 | 8,86 | 41,89 | 8,25 | |
| 15 | 13,7 | 54,33 | 10,23 | 51,27 | 9,62 | 48,21 | 9,01 | 46,46 | 8,73 | 44,94 | 8,42 | 41,89 | 7,85 | |
| 60% | -30 | -30,3 | 43,08 | 19,92 | 42,85 | 20,35 | 41,33 | 19,54 | 40,02 | 18,79 | 38,7 | 18,07 | 36,08 | 16,58 |
| | -25 | -25,4 | 43,08 | 19,86 | 42,85 | 20,26 | 41,33 | 19,48 | 40,02 | 18,73 | 38,7 | 17,99 | 36,08 | 16,5 |
| | -19,8 | -20 | 43,08 | 19,81 | 42,85 | 20,18 | 41,33 | 19,41 | 40,02 | 18,66 | 38,70 | 17,92 | 36,08 | 16,43 |
| | -18,8 | -19 | 43,73 | 19,94 | 43,73 | 20,31 | 41,33 | 19,01 | 40,02 | 18,26 | 38,70 | 17,52 | 36,08 | 16,08 |
| | -16,7 | -17 | 45,48 | 20,21 | 43,95 | 19,57 | 41,33 | 18,13 | 40,02 | 17,44 | 38,70 | 16,73 | 36,08 | 15,39 |
| | -13,7 | -15 | 46,58 | 19,99 | 43,95 | 18,59 | 41,33 | 17,23 | 40,02 | 16,58 | 38,70 | 15,92 | 36,08 | 14,64 |
| | -11,8 | -13 | 46,58 | 18,91 | 43,95 | 17,60 | 41,33 | 16,34 | 40,02 | 15,73 | 38,70 | 15,12 | 36,08 | 13,98 |
| | -9,8 | -11 | 46,58 | 17,87 | 43,95 | 16,64 | 41,33 | 15,47 | 40,02 | 14,88 | 38,70 | 14,31 | 36,08 | 13,20 |
| | -9,5 | -10 | 46,58 | 17,36 | 43,95 | 16,19 | 41,33 | 15,04 | 40,02 | 14,49 | 38,70 | 13,92 | 36,08 | 12,83 |
| | -8,5 | -9,1 | 46,58 | 16,91 | 43,95 | 15,77 | 41,33 | 14,67 | 40,02 | 14,11 | 38,70 | 13,57 | 36,08 | 12,52 |
| | -7 | -7,6 | 46,58 | 16,16 | 43,95 | 15,10 | 41,33 | 14,03 | 40,02 | 13,53 | 38,70 | 13,00 | 36,08 | 12,02 |
| | -5 | -5,6 | 46,58 | 15,23 | 43,95 | 14,22 | 41,33 | 13,24 | 40,02 | 12,76 | 38,70 | 12,28 | 36,08 | 11,37 |
| | -3 | -3,7 | 46,58 | 14,38 | 43,95 | 13,44 | 41,33 | 12,52 | 40,02 | 12,09 | 38,70 | 11,63 | 36,08 | 10,76 |
| | 0 | -0,7 | 46,58 | 13,13 | 43,95 | 12,30 | 41,33 | 11,48 | 40,02 | 11,08 | 38,70 | 10,67 | 36,08 | 9,88 |
| | 3 | 2,2 | 46,58 | 12,04 | 43,95 | 11,30 | 41,33 | 10,56 | 40,02 | 10,19 | 38,70 | 9,84 | 36,08 | 9,11 |
| | 5 | 4,1 | 46,58 | 11,39 | 43,95 | 10,68 | 41,33 | 9,99 | 40,02 | 9,67 | 38,70 | 9,32 | 36,08 | 8,66 |
| | 7 | 6 | 46,58 | 10,78 | 43,95 | 10,12 | 41,33 | 9,47 | 40,02 | 9,16 | 38,70 | 8,86 | 36,08 | 8,23 |
| 9 | 7,9 | 46,58 | 10,20 | 43,95 | 9,61 | 41,33 | 8,99 | 40,02 | 8,71 | 38,70 | 8,39 | 36,08 | 7,83 | |
| 11 | 9,8 | 46,58 | 9,69 | 43,95 | 9,11 | 41,33 | 8,55 | 40,02 | 8,27 | 38,70 | 7,99 | 36,08 | 7,46 | |
| 13 | 11,8 | 46,58 | 9,16 | 43,95 | 8,63 | 41,33 | 8,12 | 40,02 | 7,85 | 38,70 | 7,59 | 36,08 | 7,09 | |
| 15 | 13,7 | 46,58 | 8,73 | 43,95 | 8,20 | 41,33 | 7,72 | 40,02 | 7,48 | 38,70 | 7,24 | 36,08 | 6,76 | |

TC: полная теплопроизводительность
 PI: потребляемая мощность

| Сочетание | | KVH615HZAN3-B | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|-------------------------------------|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| | | Температура наружного воздуха | | Температура воздуха в помещении (°C, сух.т.) | | | | | | | | | | | |
| | | | | 16 | | 18 | | 20 | | 21 | | 22 | | 24 | |
| | | | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| °C, сух.т. | °C, вл.т. | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | кВт | | |
| 50% | -30 | -30,3 | 38,8 | 18,21 | 36,62 | 16,99 | 34,44 | 15,81 | 33,13 | 15,24 | 32,04 | 14,66 | 29,87 | 13,52 | |
| | -25 | -25,4 | 38,8 | 18,12 | 36,62 | 16,89 | 34,44 | 15,7 | 33,13 | 15,13 | 32,04 | 14,54 | 29,87 | 13,4 | |
| | -19,8 | -20 | 38,80 | 18,02 | 36,62 | 16,78 | 34,44 | 15,58 | 33,13 | 15,01 | 32,04 | 14,43 | 29,87 | 13,29 | |
| | -18,8 | -19 | 38,80 | 17,63 | 36,62 | 16,43 | 34,44 | 15,28 | 33,13 | 14,68 | 32,04 | 14,11 | 29,87 | 13,02 | |
| | -16,7 | -17 | 38,80 | 16,82 | 36,62 | 15,68 | 34,44 | 14,59 | 33,13 | 14,05 | 32,04 | 13,53 | 29,87 | 12,48 | |
| | -13,7 | -15 | 38,80 | 16,01 | 36,62 | 14,94 | 34,44 | 13,90 | 33,13 | 13,39 | 32,04 | 12,89 | 29,87 | 11,91 | |
| | -11,8 | -13 | 38,80 | 15,21 | 36,62 | 14,20 | 34,44 | 13,23 | 33,13 | 12,73 | 32,04 | 12,26 | 29,87 | 11,34 | |
| | -9,8 | -11 | 38,80 | 14,40 | 36,62 | 13,47 | 34,44 | 12,54 | 33,13 | 12,09 | 32,04 | 11,66 | 29,87 | 10,78 | |
| | -9,5 | -10 | 38,80 | 14,01 | 36,62 | 13,09 | 34,44 | 12,22 | 33,13 | 11,78 | 32,04 | 11,34 | 29,87 | 10,49 | |
| | -8,5 | -9,1 | 38,80 | 13,66 | 36,62 | 12,78 | 34,44 | 11,91 | 33,13 | 11,50 | 32,04 | 11,08 | 29,87 | 10,25 | |
| | -7 | -7,6 | 38,80 | 13,09 | 36,62 | 12,26 | 34,44 | 11,43 | 33,13 | 11,04 | 32,04 | 10,65 | 29,87 | 9,86 | |
| | -5 | -5,6 | 38,80 | 12,35 | 36,62 | 11,58 | 34,44 | 10,82 | 33,13 | 10,44 | 32,04 | 10,08 | 29,87 | 9,34 | |
| | -3 | -3,7 | 38,80 | 11,69 | 36,62 | 10,97 | 34,44 | 10,25 | 33,13 | 9,90 | 32,04 | 9,56 | 29,87 | 8,87 | |
| | 0 | -0,7 | 38,80 | 10,73 | 36,62 | 10,08 | 34,44 | 9,45 | 33,13 | 9,11 | 32,04 | 8,81 | 29,87 | 8,20 | |
| | 3 | 2,2 | 38,80 | 9,88 | 36,62 | 9,29 | 34,44 | 8,71 | 33,13 | 8,42 | 32,04 | 8,14 | 29,87 | 7,59 | |
| | 5 | 4,1 | 38,80 | 9,38 | 36,62 | 8,81 | 34,44 | 8,27 | 33,13 | 8,01 | 32,04 | 7,75 | 29,87 | 7,22 | |
| | 7 | 6 | 38,80 | 8,90 | 36,62 | 8,38 | 34,44 | 7,88 | 33,13 | 7,61 | 32,04 | 7,37 | 29,87 | 6,90 | |
| 9 | 7,9 | 38,80 | 8,44 | 36,62 | 7,96 | 34,44 | 7,48 | 33,13 | 7,27 | 32,04 | 7,03 | 29,87 | 6,57 | | |
| 11 | 9,8 | 38,80 | 8,03 | 36,62 | 7,57 | 34,44 | 7,13 | 33,13 | 6,92 | 32,04 | 6,70 | 29,87 | 6,26 | | |
| 13 | 11,8 | 38,80 | 7,64 | 36,62 | 7,19 | 34,44 | 6,79 | 33,13 | 6,58 | 32,04 | 6,37 | 29,87 | 5,98 | | |
| 15 | 13,7 | 38,80 | 7,27 | 36,62 | 6,87 | 34,44 | 6,48 | 33,13 | 6,28 | 32,04 | 6,09 | 29,87 | 5,72 | | |

4. Порядок подбора

4.1. Общий порядок подбора модели

Выберите модель и рассчитайте мощность для каждой системы в соответствии с описанной ниже процедурой.

- ◆ Расчет нагрузки на внутренние блоки системы кондиционирования. Рассчитайте максимальную нагрузку на систему кондиционирования для каждого кондиционируемого помещения или зоны.
- ◆ Выбор системы кондиционирования
- ◆ Выбор оптимальной системы для каждого кондиционируемого помещения или зоны
- ◆ Выбор системы управления
- ◆ Выбор подходящей системы управления для данной системы кондиционирования
- ◆ Предварительный выбор внутренних и наружных блоков
- ◆ Предварительный выбор внутренних и наружных блоков, характеристики которых находятся в пределах, допустимых для системы.
- ◆ Проверка длины трубопроводов и перепада высот
- ◆ Убедитесь, что длина трубопроводов хладагента и перепад высот находятся в допустимых пределах.
- ◆ Расчет скорректированной производительности наружного блока
- ◆ Определение поправочного коэффициента производительности для модели, температуры наружного воздуха, длины трубопровода и перепада высот.
- ◆ Расчет фактической производительности каждого внутреннего блока
- ◆ Расчет скорректированной производительности использования производительности внутренних/наружного блоков на основе скорректированной производительности наружного блока и общей скорректированной производительности всех внутренних блоков в одной системе.
- ◆ Выполнение повторной проверки фактической производительности каждого внутреннего блока
- ◆ Если производительность не соответствует требованиям, повторно проверьте сочетание блоков.

4.2. Выбор внутреннего блока

- ◆ Откройте ТАБЛИЦЫ ЗНАЧЕНИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ и найдите графы, соответствующие исходной температуре воздуха внутри и вне помещения. Выберите блок, производительность которого наиболее близка к значению требуемой нагрузки или превышает ее.
- ◆ Производительность отдельного внутреннего блока меняется в зависимости от сочетания блоков.
- ◆ Фактическая производительность должна быть рассчитана в соответствии с конкретным сочетанием по таблице производительности наружных блоков.

4.2.1. Расчет фактической производительности внутреннего блока

1. Поскольку производительность мультисистемы изменяется в зависимости от температуры, длины труб, перепада высот и других факторов, выберите правильную модель, учитывая различные значения коррекции. При выборе модели рассчитайте скорректированную производительность наружного блока и каждого внутреннего блока. Для расчета фактической итоговой производительности каждого внутреннего блока используйте скорректированную производительность наружного блока и суммарную скорректированную производительность всех внутренних блоков.
2. Определите поправочный коэффициент производительности внутренних блоков для следующих элементов.
 - ◆ Поправочный коэффициент производительности для температуры в помещении с внутренним блоком
Чтобы найти поправочный коэффициент производительности, используйте данные по температуре в помещении из графика характеристик производительности.
 - ◆ Коэффициент распределения производительности зависит от длины трубопровода внутреннего блока и перепада высот.
Чтобы найти поправочный коэффициент из графика изменения характеристик производительности, используйте данные о длине трубопровода и перепаде высот для каждого внутреннего блока аналогично тому, как это проводилось в отношении наружного блока.

4.3. Выбор наружного блока

Допустимые сочетания указаны в **ТАБЛИЦЕ СУММАРНЫХ ИНДЕКСОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ В КОМБИНАЦИИ**.

Как правило, наружный блок можно выбрать описанным ниже образом, хотя также можно учесть его местоположение, данные о зонировании и назначении помещений.

Рекомендуется сочетание внутренних и наружного блоков определять так, чтобы суммарный индекс производительности внутренних блоков был близок или меньше индекса производительности каждого наружного блока в сочетании для 100% загрузки. К одному наружному блоку можно подключить до 8 – 16 внутренних. При наличии достаточного пространства для монтажа рекомендуется выбирать более мощный наружный блок. Если коэффициент загрузки составляет более 100%, выбор внутреннего блока подлежит пересмотру с использованием фактических значений производительности каждого внутреннего блока.

Таблица суммарных индексов производительности наружных блоков в комбинации

| Наружный блок | Коэффициент загрузки внутреннего блока (кВт) | | | | | | | | |
|---------------|--|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
| | 130% | 120% | 110% | 100% | 90% | 80% | 70% | 60% | 50% |
| 8HP | 32,76 | 30,24 | 27,72 | 25,2 | 22,68 | 20,16 | 17,64 | 15,12 | 12,6 |
| 10HP | 36,4 | 33,6 | 30,8 | 28 | 25,2 | 22,4 | 19,6 | 16,8 | 14 |
| 12HP | 43,55 | 40,2 | 36,85 | 33,5 | 30,15 | 26,8 | 23,45 | 20,1 | 16,75 |
| 14HP | 52 | 48 | 44 | 40 | 36 | 32 | 28 | 24 | 20 |
| 16HP | 58,5 | 54 | 49,5 | 45 | 40,5 | 36 | 31,5 | 27 | 22,5 |
| 18HP | 65 | 60 | 55 | 50 | 45 | 40 | 35 | 30 | 25 |
| 20HP | 72,8 | 67,2 | 61,6 | 56 | 50,4 | 44,8 | 39,2 | 33,6 | 28 |
| 22HP | 79,95 | 73,8 | 67,65 | 61,5 | 55,35 | 49,2 | 43,05 | 36,9 | 30,75 |
| 24HP | 87,1 | 80,4 | 73,7 | 67 | 60,3 | 53,6 | 46,9 | 40,2 | 33,5 |
| 26HP | 94,9 | 87,6 | 80,3 | 73 | 65,7 | 58,4 | 51,1 | 43,8 | 36,5 |
| 28HP | 101,4 | 93,6 | 85,8 | 78 | 70,2 | 62,4 | 54,6 | 46,8 | 39 |
| 30HP | 109,2 | 100,8 | 92,4 | 84 | 75,6 | 67,2 | 58,8 | 50,4 | 42 |
| 32HP | 116,35 | 107,4 | 98,45 | 89,5 | 80,55 | 71,6 | 62,65 | 53,7 | 44,75 |
| 34HP | 123,5 | 114 | 104,5 | 95 | 85,5 | 76 | 66,5 | 57 | 47,5 |
| 36HP | 131,3 | 121,2 | 111,1 | 101 | 90,9 | 80,8 | 70,7 | 60,6 | 50,5 |
| 38HP | 138,45 | 127,8 | 117,15 | 106,5 | 95,85 | 85,2 | 74,55 | 63,9 | 53,25 |
| 40HP | 145,6 | 134,4 | 123,2 | 112 | 100,8 | 89,6 | 78,4 | 67,2 | 56 |
| 42HP | 152,75 | 141 | 129,25 | 117,5 | 105,75 | 94 | 82,25 | 70,5 | 58,75 |
| 44HP | 159,9 | 147,6 | 135,3 | 123 | 110,7 | 98,4 | 86,1 | 73,8 | 61,5 |
| 46HP | 167,7 | 154,8 | 141,9 | 129 | 116,1 | 103,2 | 90,3 | 77,4 | 64,5 |
| 48HP | 174,85 | 161,4 | 147,95 | 134,5 | 121,05 | 107,6 | 94,15 | 80,7 | 67,25 |
| 50HP | 182 | 168 | 154 | 140 | 126 | 112 | 98 | 84 | 70 |
| 52HP | 189,15 | 174,6 | 160,05 | 145,5 | 130,95 | 116,4 | 101,85 | 87,3 | 72,75 |
| 54HP | 196,3 | 181,2 | 166,1 | 151 | 135,9 | 120,8 | 105,7 | 90,6 | 75,5 |
| 56HP | 203,45 | 187,8 | 172,15 | 156,5 | 140,85 | 125,2 | 109,55 | 93,9 | 78,25 |
| 58HP | 211,25 | 195 | 178,75 | 162,5 | 146,25 | 130 | 113,75 | 97,5 | 81,25 |
| 60HP | 218,4 | 201,6 | 184,8 | 168 | 151,2 | 134,4 | 117,6 | 100,8 | 84 |
| 62HP | 224,9 | 207,6 | 190,3 | 173 | 155,7 | 138,4 | 121,1 | 103,8 | 86,5 |
| 64HP | 232,7 | 214,8 | 196,9 | 179 | 161,1 | 143,2 | 125,3 | 107,4 | 89,5 |
| 66HP | 239,85 | 221,4 | 202,95 | 184,5 | 166,05 | 147,6 | 129,15 | 110,7 | 92,25 |
| 68HP | 247,65 | 228,6 | 209,55 | 190,5 | 171,45 | 152,4 | 133,35 | 114,3 | 95,25 |
| 70HP | 254,8 | 235,2 | 215,6 | 196 | 176,4 | 156,8 | 137,2 | 117,6 | 98 |
| 72HP | 261,95 | 241,8 | 221,65 | 201,5 | 181,35 | 161,2 | 141,05 | 120,9 | 100,75 |
| 74HP | 269,1 | 248,4 | 227,7 | 207 | 186,3 | 165,6 | 144,9 | 124,2 | 103,5 |
| 76HP | 276,25 | 255 | 233,75 | 212,5 | 191,25 | 170 | 148,75 | 127,5 | 106,25 |
| 78HP | 283,4 | 261,6 | 239,8 | 218 | 196,2 | 174,4 | 152,6 | 130,8 | 109 |
| 80HP | 291,2 | 268,8 | 246,4 | 224 | 201,6 | 179,2 | 156,8 | 134,4 | 112 |
| 82HP | 298,35 | 275,4 | 252,45 | 229,5 | 206,55 | 183,6 | 160,65 | 137,7 | 114,75 |
| 84HP | 304,85 | 281,4 | 257,95 | 234,5 | 211,05 | 187,6 | 164,15 | 140,7 | 117,25 |
| 86HP | 312,65 | 288,6 | 264,55 | 240,5 | 216,45 | 192,4 | 168,35 | 144,3 | 120,25 |
| 88HP | 319,8 | 295,2 | 270,6 | 246 | 221,4 | 196,8 | 172,2 | 147,6 | 123 |

4.4. Фактические рабочие характеристики

1. Воспользуйтесь ТАБЛИЦАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ.
2. Определите, какая именно таблица вам нужна, в соответствии с моделью наружного блока и коэффициентом его использования в сочетании.
3. Откройте нужную таблицу и в соответствии с исходными значениями температур внутри и снаружи помещения найдите производительность и потребляемую мощность наружного блока. Производительность

(потребляемую мощность) отдельного внутреннего блока можно рассчитать следующим образом:

$$IUC = OUC \times INX / TNX,$$

где:

IUC – производительность каждого внутреннего блока;

OUC – производительность наружного блока;

INX – индекс производительности каждого внутреннего блока;

TNX – суммарный индекс производительности.

4. Далее скорректируйте производительность внутреннего блока в соответствии с длиной трубопровода.
5. Если скорректированная мощность меньше требуемой нагрузки, необходимо увеличить размер внутреннего блока и повторить ту же процедуру выбора.

5. Пример подбора

5.1. Исходные условия

- Условие срабатывания:
Охлаждение: температура в помещении: 28 °С (по сух. терм.), 20 °С (по влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °С (по сух. терм.)
- Расчетная тепловая нагрузка

| Расположение | Помещение А | Помещение В | Помещение С | Помещение D | Помещение Е | Помещение F |
|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Нагрузка (кВт) | 2,1 | 2,8 | 3,5 | 4,6 | 5,8 | 7,2 |

- Параметры питания: наружного блока — 380–415 В, 3 фазы, 50 Гц; внутреннего блока — 220–240 В, 1 фаза, 50 Гц.
- Длина трубопровода: 50 м
- Перепад высот: 30 м

5.2. Выбор внутреннего блока

Выберем подходящие значения производительности для условий «температура в помещении: 28 °С (по сух. терм.), 20 °С (по влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °С (по сух. терм.)» с помощью таблицы производительности внутренних блоков. Результаты выбора приведены ниже. (При условии, что внутренний блок — канального типа)

| Расположение | Помещение А | Помещение В | Помещение С | Помещение D | Помещение Е | Помещение F |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Нагрузка (кВт) | 2,1 | 2,8 | 3,5 | 4,6 | 5,8 | 7,2 |
| Модель блока (кВт) | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 | 7,1 |
| Мощность (кВт) | 2,3 | 2,9 | 3,7 | 4,8 | 6,0 | 7,5 |

5.3. Выбор наружного блока

5.3.1. Предположим, что сочетание внутренних блоков и наружного блока следующее.

- Вычислим суммарную номинальную производительность внутренних блоков, входящих в сочетание, согласно приведенной таблице:

$$2,2 \times 1 + 2,8 \times 1 + 3,6 \times 1 + 4,5 \times 1 + 5,6 \times 1 + 7,1 \times 1 = 25,8 \text{ кВт}$$

- Выберем наружный блок: KVH290HZAN3-B, имеющий номинальную холодопроизводительность 28 кВт.
- Вычислим соотношение между этими значениями 1) и 2): $25,8/28,0 = 92\%$

5.3.2. Результаты. Поскольку это соотношение входит в диапазон 50 – 130%, то данный выбор подходит и мы можем перейти к следующему шагу.

5.3.3. Проведем расчет для сочетания внутренних блоков

- Для сочетания с коэффициентом 92% вычислим холодопроизводительность наружного блока (KVH290HZAN3-B).
26,65 кВт ← 90% (Температура в помещении: 20 °С по влажн. терм.; Температура наружного воздуха 35 °С по сух. терм.)
29,61 кВт ← 100% (Температура в помещении: 20 °С по влажн. терм.; Температура наружного воздуха 35 °С по сух. терм.)

Далее рассчитаем производительность наружного блока для коэффициента использования в сочетании 92%.

Исходя из предыдущего: $26,65 + \{(29,61 - 26,65) / 10\} \times 2 = 27,24$;

- Температура охлаждения наружного блока (KVH290HZAN3-B): 35 °С по сух. терм.
- Коэффициент изменения для длины трубопровода 50 м и перепада высоты 30 м: 0,972
- Значения холодопроизводительности для каждого внутреннего блока
 KL24HFAN1: $27,24 \times 2,2 / 25,8 \times 0,972 = 2,26$ (кВт)
 KL30HFAN1: $27,24 \times 2,8 / 25,8 \times 0,972 = 2,87$ (кВт)
 KL40HFAN1: $27,24 \times 3,6 / 25,8 \times 0,972 = 3,69$ (кВт)
 KL50HFAN1: $27,24 \times 4,5 / 25,8 \times 0,972 = 4,62$ (кВт)
 KL60HFAN1: $27,24 \times 5,6 / 25,8 \times 0,972 = 5,75$ (кВт)
 KL72HFAN1: $27,24 \times 7,1 / 25,8 \times 0,972 = 7,28$ (кВт)

| Расположение | Помещение А | Помещение В | Помещение С | Помещение D | Помещение Е | Помещение F |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Нагрузка (кВт) | 2,1 | 2,8 | 3,5 | 4,6 | 5,8 | 7,2 |
| Модель блока (кВт) | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 | 7,1 |
| Мощность (кВт) | 2,26 | 2,87 | 3,69 | 4,62 | 5,75 | 7,28 |

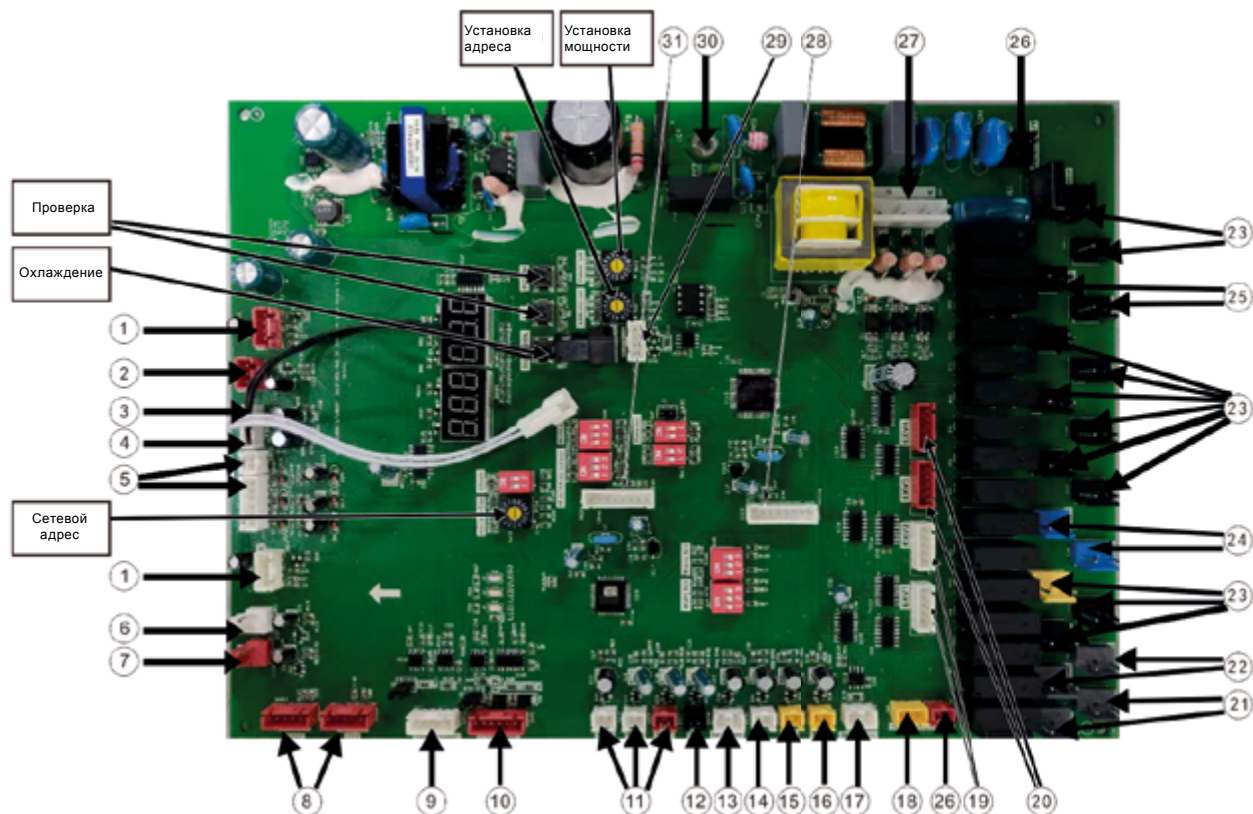
5.4. Результат подбора

- ◆ Наружный блок:
KVH290HZAN3-B *1
- ◆ Внутренние блоки:
KL24HFAN1 *1
KL30HFAN1 *1
KL40HFAN1 *1
KL50HFAN1 *1
KL60HFAN1 *1
KL72HFAN1 *1

5.5. Для получения более подробных сведений о таких параметрах влияния, как температуры воздуха вне помещения (по сухому термометру) и в помещении (по влажному термометру), следует воспользоваться таблицей характеристик внутренних и наружных блоков.

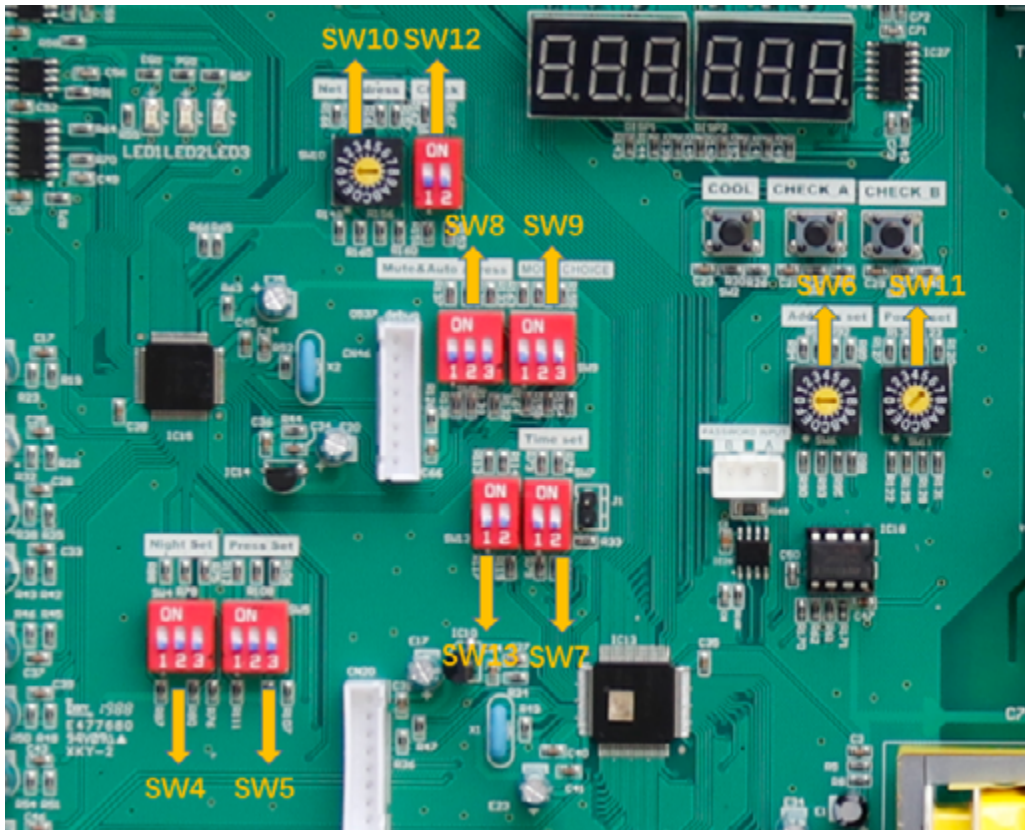
6. Печатная плата наружного блока

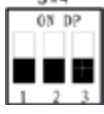
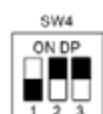

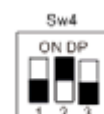
6.1. Внешний вид печатной платы наружного блока



| | | | |
|----|--|----|---|
| 1 | Порт связи модульной платы | 17 | Порт связи между наружными блоками |
| 2 | Входной разъем высокого давления системы | 18 | Выходной разъем реле двигателя вентилятора |
| 3 | Входной разъем температуры окружающего воздуха | 19 | Выходной разъем EXV1 и EXV2 |
| 4 | Входной разъем температуры змеевика конденсатора | 20 | Выходной разъем EXV3 и EXV4 |
| 5 | Разъем для определения силы тока первичной обмотки компрессоров | 21 | Разъем электронагревателя компрессора A |
| 6 | Входной разъем сигнала реле низкого давления | 22 | Разъем электронагревателя компрессора A |
| 7 | Входной разъем сигнала реле высокого давления | 23 | Выходной разъем электромагнитных клапанов |
| 8 | Порт управления вентилятора постоянного тока (левый и односторонний вентиляторы используют порт 1) | 24 | Выходной разъем 4-ходового клапана |
| 9 | Разъем для управления по сети и тарификации | 25 | Выходной разъем двигателя вентилятора пост. тока |
| 10 | Разъем для связи между внутренними и наружными блоками и сетевой проводки внутренних блоков | 26 | Зарезервировано |
| 11 | Входной разъем датчика температуры на нагнетании компрессора | 27 | Разъем питания главной печатной платы |
| 12 | Входной разъем датчика температуры медной трубы охлаждения хладагента | 28 | Разъем для загрузки программного обеспечения (0547) |
| 13 | Входной разъем низкого давления системы (зарезервирован) | 29 | Входной разъем для PassDog |
| 14 | Входной разъем датчика температуры масла (зарезервирован) | 30 | GND [ЗЕМЛЯ] |
| 15 | Разъем датчика температуры на выходе пластинчатого теплообменника | 31 | Разъем для загрузки программного обеспечения (0537) |
| 16 | Разъем датчика температуры на входе пластинчатого теплообменника | 32 | / |

6.1.2. Описание кодов поворотных переключателей




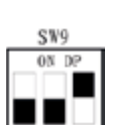




| SW4 | Настройка параметров для бесшумного ночного режима | | | |
|--------------------|--|--|--|---|
| Значение | Спустя 6 часов дневной пиковой температуры запускается бесшумный ночной режим, который работает на протяжении 10 часов, затем выполняется возврат к нормальной работе. | Спустя 8 часов дневной пиковой температуры запускается бесшумный ночной режим, который работает на протяжении 10 часов, затем выполняется возврат к нормальной работе. | Спустя 6 часов дневной пиковой температуры запускается бесшумный ночной режим, который работает на протяжении 12 часов, затем выполняется возврат к нормальной работе. | Спустя 8 часов дневной пиковой температуры запускается бесшумный ночной режим, который работает на протяжении 8 часов, затем выполняется возврат к нормальной работе. |
| Изображение |  <p>(настройка по умолчанию)</p> |  |  |  |
| Примечания | <ul style="list-style-type: none"> ◆ Он доступен только в том случае, если пользователь включил бесшумный ночной режим с помощью SW8. ◆ По умолчанию бесшумный ночной режим включен. | | | |









| SW5 | Выбор установки статического давления | | | | | | | |
|-------------|---------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------------|------------------|-------------|------------------|
| Значение | Стандартное статическое давление | Низкое статическое давление | Среднее статическое давление | Высокое статическое давление | Очень высокое статическое давление | Маломощный режим | Тихий режим | Сверхтихий режим |
| Изображение | <p>(настройка по умолчанию)</p> | | | | | | | |

| SW6 | Назначение адреса наружного блока | | | |
|-------------|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Значение | Основной блок | Подчиненный блок 1 | Подчиненный блок 2 | Подчиненный блок 3 |
| Изображение | <p>Стрелка на «0»</p> | <p>Стрелка на «1»</p> | <p>Стрелка на «2»</p> | <p>Стрелка на «3»</p> |
| Примечания | Доступны только значения «0, 1, 2, 3», адрес больше «3» приведет к сбою системы. | | | |

| SW7 | 1. Установка времени первого запуска системы 2. Функция очистки от снега: когда температура наружного воздуха опускается ниже 0 °С, а система работает в режиме ожидания, каждый час двигатель вентилятора наружного блока будет включаться на 30 секунд. | | | |
|-------------|--|--|--|---|
| Значение | 1. Систему можно запустить не раньше, чем через 12 минут после включения питания. 2. Функция очистки от снега выключена. | 1. Систему можно запустить не раньше, чем через 7 минут после включения питания. 2. Функция очистки от снега выключена. | 1. Систему можно запустить не раньше, чем через 12 минут после включения питания. 2. Функция очистки от снега включена. | 1. Систему можно запустить не раньше, чем через 7 минут после включения питания. 2. Функция очистки от снега включена. |
| Изображение | <p>(настройка по умолчанию)</p> | | | |
| Примечания | НЕ изменяйте этот параметр без консультации с профессионалами. | | | |

| SW8 | Включение или выключение бесшумного ночного режима и автоматической адресации | | | | |
|-------------|--|--|-----|--|---|
| Значение | 1. Бесшумный ночной режим включен. 2. Автоматическая адресация включена. | 1. Бесшумный ночной режим включен. 2. Автоматическая адресация выключена. | --- | 1. Бесшумный ночной режим выключен. 2. Автоматическая адресация включена. | 1. Бесшумный ночной режим выключен. 2. Автоматическая адресация выключена. |
| Изображение | <p>(настройка по умолчанию)</p> | | | | |
| Примечания | Если автоматическая адресация отключена, пользователю потребуется вручную задать адрес внутреннего блока с помощью пульта проводного управления. | | | | |

| SW9 | Настройка ограничения рабочего режима | | | | | |
|-------------|---|---|---|--|---|---|
| Значение | Автоматическое назначение приоритетного режима | Приоритет обогрева | Приоритет охлаждения | Только нагрев | Только охлаждение | Приоритет режима VIP и приоритет автоматического режима |
| Изображение |  (Настройка по умолчанию) |  |  |  |  |  |
| Примечания | Внутренний блок с адресом 63 является блоком VIP. | | | | | |

| SW11 | Настройка мощности наружного блока | | | | | | | |
|----------|---|---|---|---|--|---|---|---|
| Значение | 8 HP | 10 HP | 12 HP | 14 HP | 16 HP | 18 HP | 20 HP | 22 HP |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |
| | Стрелка на «0» | Стрелка на «1» | Стрелка на «2» | Стрелка на «3» | Стрелка на «4» | Стрелка на «5» | Стрелка на «6» | Стрелка на «7» |

SW2: Кнопка принудительного включения режима охлаждения

- После однократного нажатия все внутренние блоки и наружные блоки переключаются в режим охлаждения, независимо от текущего режима и от того, включены они или нет.
- Функция принудительного охлаждения доступна только для главного блока.
- В режиме принудительного охлаждения.
 - ♦ Все внутренние вентили EXV открываются до 300 импульсов.
 - ♦ Вентиляторы всех внутренних блоков работают на высокой скорости.
 - ♦ Все компрессоры включены.
 - ♦ Все двигатели вентиляторов наружных блоков выключены.
 - ♦ Вентили EXV наружных блоков открываются до 480 импульсов.
 - ♦ Вентиль SV6 включен.
- При запуске программы:
 - ♦ Все компрессоры включаются.
 - ♦ Вентилятор внутреннего блока работает на высокой скорости.
- Когда процесс длится 1 час или при повторном нажатии кнопки, программа отключается.

6.1.3. Параметры выборочной проверки

| № | Содержание | Примечания |
|----|---|---|
| / | Количество внутренних блоков, которые могут быть подключены к наружному блоку | Отображается в режиме ожидания системы |
| / | Обороты инверторного компрессора | Отображается при работе системы |
| 1 | Адрес наружного блока | 0 (главный блок), 1 (ведомый блок), 2 (ведомый блок), 3 (ведомый блок) |
| 2 | Мощность наружного блока | 0–F (согласно SW11) |
| 3 | Количество подключенных наружных блоков | Доступно только для главного блока |
| 4 | Суммарная мощность всех наружных блоков | Суммарная мощность (HP) |
| 5 | Количество работающих наружных блоков | Доступно только для главного блока |
| 6 | Суммарная производительность работающих наружных блоков | Отображается на дисплее главного и ведомых блоков |
| 7 | Максимальное количество подключенных наружных блоков | Максимальное количество внутренних блоков, когда-либо обменивающихся данными с наружным блоком |
| 8 | Количество подключенных в данный момент внутренних блоков | Количество внутренних блоков, в данный момент обменивающихся данными с наружным блоком |
| 9 | Количество работающих внутренних блоков | |
| 10 | Режим работы | 0 (отключено или только вентиляция); 2 (охлаждение); 3 (нагрев); 4 (принудительное охлаждение). |
| 11 | Суммарная мощность, потребляемая внутренними блоками | Доступно только для главного блока |
| 12 | Суммарная скорректированная мощность, потребляемая внутренними блоками | Доступно только для главного блока |
| 13 | Фактическая выходная мощность наружного блока | Фактическая выходная мощность в HP |
| 14 | Значение низкого давления | Фактическое значение = отображаемое значение × 0,1 МПа |
| 15 | Значение высокого давления | Фактическое значение = отображаемое значение × 0,1 МПа |
| 16 | Диапазон частоты оборотов вентилятора наружного блока | 0 – 36 |
| 17 | Средняя температура T2/T2B (испарителя внутреннего блока) | Отображается фактическое значение (°C) |
| 18 | T3 (температура на выходе конденсатора внутреннего блока) | Отображается фактическое значение (°C) |
| 19 | Температура окружающего воздуха T4 | Отображается фактическое значение (°C) |
| 20 | Зарезервировано | |
| 21 | Температура на входе пластинчатого теплообменника T6A | Отображается фактическое значение (°C) |
| 22 | Температура на входе пластинчатого теплообменника T6A | Отображается фактическое значение (°C) |
| 23 | Температура на выходе инверторного компрессора A | Отображается фактическое значение (°C) |
| 24 | Температура на выходе инверторного компрессора B | Отображается фактическое значение (°C) |
| 25 | T8 | Отображается фактическое значение (°C) |
| 26 | Температура модуля IPM A | Отображается фактическое значение (°C) |
| 27 | Температура модуля IPM B | Отображается фактическое значение (°C) |
| 28 | Степень перегрева компрессора | Отображается фактическое значение (°C) |
| 29 | Угол открытия расширительного вентиля A главного блока | Фактическое значение = отображаемое значение × 8 |
| 30 | Угол открытия расширительного вентиля C вспомогательного блока | Фактическое значение = отображаемое значение × 8 |
| 31 | Диапазон регулировки вспомогательного электронного расширительного вентиля | 0 — закрыт; 1 — минимальная степень открытия; 2 — автоматическая регулировка |
| 32 | Ток инверторного компрессора A | Отображается фактическое значение (A) |
| 33 | Ток инверторного компрессора B | Отображается фактическое значение (A) |
| 34 | Ток на вторичной стороне инверторного компрессора A | Отображается фактическое значение (A) |
| 35 | Ток на вторичной стороне инверторного компрессора B | Отображается фактическое значение (A) |
| 36 | Переменное напряжение | Фактическое значение (B) |
| 37 | Напряжение линии шины постоянного тока компрессора A | Фактическое значение = отображаемое значение × 4 (B) |
| 38 | Напряжение линии шины постоянного тока компрессора B | Фактическое значение = отображаемое значение × 4 (B) |

| | | |
|------------|---|--|
| 39 | Приоритетный режим | 0 – приоритет автоматического режима; 1 – приоритет обогрева; 2 – приоритет охлаждения; 3 – только обогрев; 4 – только охлаждение; 5 – приоритет режима VIP и приоритет автоматического режима |
| 40 | Малошумный режим | 0 – стандартный режим; 1 – малошумный режим 1; 2 – малошумный режим 2; 3 – малошумный режим 3; 4 – ночной малошумный режим. |
| 41 | Режим статического давления | 0 – стандартный режим; 1 – низкое статическое давление; 2 – среднее статическое давление; 3 – высокое статическое давление; 4 – очень высокое статическое давление |
| 42 | VIP-адрес внутреннего блока | |
| 43 | Состояние хладагента | 0 – норма; 1 – незначительный избыток; 2 – чрезмерное количество; 11 – незначительный недостаток; 12 – недостаток; 13 – значительный недостаток |
| 44 | Целевое значение T2B A (в режиме охлаждения) | 5–15, заводское значение по умолчанию 8 |
| 45 | Целевое значение T2 B (в режиме обогрева) | 40–50, заводское значение по умолчанию 44 |
| 46 | Энергосберегающее значение | 0 – 100%; 1 – 90%; 2 – 80%; 3 – 70% 4 – 60%; 5 – 50%; 6 – 40% |
| 47 | Максимальное время размораживания | 5–20 мин, заводское значение по умолчанию 10 мин |
| 48 | T3 для выхода из режима размораживания | 10–18 °C, заводское значение по умолчанию 15 °C |
| 49 | Допустимое время отключения внутреннего блока | Фактическое значение (мин), 60–480 |
| 50 | Допустимое количество отключенных внутренних блоков | Фактическое значение, 0–6 |
| 51 | Зарезервировано | |
| 52 | Скорректированное значение T2 | 0 – без коррекции; 4 – коррекция количества блоков; 5 – коррекция количества и (T2B + 3); 6 – коррекция количества и (T2B – 3) |
| 53 – 54 | Зарезервировано | |
| 55 | Код привода компрессора A | 1 – компрессор AA55; 6 – компрессор DC60; 7 – компрессор DD98. |
| 56 | Код привода компрессора B | 1 – компрессор AA55; 6 – компрессор DC60; 7 – компрессор DD98. |
| 57 | Предел частоты компрессора A | 0 – нет предела; 1 – предел по темп. T4; 2 – предел по давлению; 3 – предел по напряжению; 4 – предел по нагнетанию; 5 – предел по току; 6 – предел по P6; 7 – предел по температуре модуля. |
| 58 | Предел частоты компрессора B | 0 – нет предела; 1 – предел по темп. T4; 2 – предел по давлению; 3 – предел по напряжению; 4 – предел по нагнетанию; 5 – предел по току; 6 – предел по P6; 7 – предел по температуре модуля. |
| 59 | Зарезервировано | |
| 60 | Последний код ошибки | При отсутствии кода ошибки отображается «00». |

7. Коды неисправностей наружного блока

| Обозначение | Неисправность или срабатывание защиты | Примечание |
|-------------|--|---|
| E0 | Ошибка связи с наружным блоком | Отображается только на ведомом блоке |
| E1 | Неправильная последовательность фаз | |
| E2 | Ошибка связи между главным наружным и внутренним блоками | |
| E3 | Неисправность датчика температуры на стороне нагнетания | |
| E4 | Неисправность датчика температуры окружающего воздуха | |
| E5 | Неисправность датчика температуры T6A | |
| E6 | Неисправность датчика температуры наружного теплообменника | |
| E7 | Неисправность датчика температуры T6B | |
| E8 | Ошибка адреса наружного блока | |
| E9 | Защита по напряжению | |
| EA | Неисправность датчика температуры охлаждения хладагента | |
| XH0 | Ошибка связи между главной печатной платой и платой IPM | |
| H1 | Ошибка связи между 0537 и 0547 на главной печатной плате | |
| H2 | Ошибка уменьшения количества наружных блоков | Отображается только для главного блока |
| H3 | Ошибка увеличения количества наружных блоков | Отображается только для главного блока |
| XH4 | 3-кратное срабатывание защиты P6 в течение 60 минут | Для удаления кода ошибки отключите питание и включите снова |
| H5 | 3-кратное срабатывание защиты P2 в течение 60 минут | Для удаления кода ошибки отключите питание и включите снова |
| H6 | 3-кратное срабатывание защиты P4 в течение 100 минут. | Для удаления кода ошибки отключите питание и включите снова |
| H7 | Ошибка уменьшения количества внутренних блоков в течение 3 минут | Восстановится, когда количество внутренних блоков будет правильным |
| H8 | Ошибка датчика давления нагнетания | При давлении нагнетания ниже 0,3 МПа |
| XH9 | 3-кратное срабатывание защиты P9 в течение 30 минут | Для удаления кода ошибки отключите питание и включите снова |
| P1 | Защита по высокому давлению | Отсоединено реле высокого давления, отсоединен термостат на нагнетании, высокое давление выше номинального значения |
| P2 | Защита по низкому давлению | |
| XP3 | Защита инверторного компрессора от перегрузки по току | Перегрузка по переменному току |
| XP4 | Защита от превышения температуры нагнетания | |
| P5 | Защита от превышения температуры T3 | |
| XP6 | Защита инверторного модуля | |
| P7 | Защита от недостаточного перегрева | |
| XP8 | Положение переключателя производительности не соответствует модулю | |
| P9 | Защита модуля вентилятора пост. тока | |
| PA---- | Запрос пароля | |
| XPA | Защита от превышения температуры модуля | |
| XL0 | Ошибка модуля компрессора пост. тока | Код ошибки после срабатывания защиты P6 |
| XL1 | Защита от пониженного напряжения шины пост. тока | |
| XL2 | Защита от повышенного напряжения шины пост. тока | |
| XL4 | Неисправность/параллельная работа/зацикливание модульного блока управления | |
| XL5 | Защита от нулевой скорости | |
| XL7 | Описание неисправности или защиты | |
| XL8 | Моментальное изменение частоты >15 Гц | |
| XL9 | Заданная и фактическая частота отличаются более, чем на 15 Гц | |

Примечание: X обозначает систему. 1 обозначает систему А, 2 — систему В.

7.1. Настройка параметров

1. Запрос кодов ошибок из журнала

- ◆ Нажимайте кнопку «CHECK_A» [Проверка А] или «CHECK_B» [Проверка В], пока не отобразится пункт 60. Это код последней ошибки.
- ◆ Нажмите и удерживайте в течение 3 с кнопку «COOL» [Охлаждение], чтобы войти в режим запроса неисправностей из журнала.
- ◆ Нажмите кнопку «CHECK_A» или «CHECK_B» для изменения номера неисправности. «N1.» обозначает предпоследнюю неисправность, «N2» обозначает третью неисправность (считая от последней) и т. д. «N63.» — самая первая из записанных неисправностей. В журнале может быть сохранено до 64 неисправностей, которые можно сохранить даже после отключения электропитания.
- ◆ Если в течение 20 с после входа в режим запроса неисправностей не было совершено никаких действий, дисплей автоматически возвращается в режим отображения частоты или в режим ожидания.

2. Настройка параметров на месте установки

- ◆ Чтобы войти в режим задания параметров, когда дисплей находится в нормальном состоянии, нажмите и удерживайте кнопку «COOL» в течение 3 с. На дисплее отобразится «SHx» («x» означает число). Чтобы изменить номер параметра, нажмите на кнопку «COOL» (например, SH1-> SH2-> SH3...).
- ◆ Чтобы изменить значение параметра, нажмите кнопку «CHECK_A» или «CHECK_B». Если в течение 10 с после установки параметра не совершается никаких действий, настройка сохраняется автоматически. Если в течение 20 с не совершается никаких действий, дисплей автоматически возвращается в режим отображения частоты или в режим ожидания.
- ◆ **SH1:** целевое значение температуры T2B А в режиме охлаждения (ед. изм.: °С, диапазон: 5–15), заводское значение по умолчанию 8 °С.
- ◆ **SH2:** целевое значение температуры T2 В в режиме обогрева В (ед. изм.: °С, диапазон: 40–50), заводское значение по умолчанию 44 °С.
- ◆ **SH3:** значение С режима экономии энергии (диапазон: 40 – 100). Это значение означает мощность наружного блока 40%, 50%, 60%, 70%, 80%, 90%, 100%, заводская настройка 100%.
- ◆ **SH4:** функция автоматической заправки хладагента (значения: 0 и1). Заводское значение по умолчанию 0, функция автоматической заправки хладагента отсутствует. Клапан SV10 всегда закрыт. «1» означает наличие функции автоматической заправки хладагента, клапан SV10 может закрываться и открываться, в зависимости от соответствующей даты. В случае отключения электропитания значение параметра становится равным 0, это означает, что функция запоминания при отключении электропитания отсутствует.
- ◆ **SH5:** максимальная длительность размораживания (ед. изм.: мин, диапазон: 5–20), заводское значение по умолчанию 10 минут.
- ◆ **SH6:** температура T3 выхода из режима размораживания (ед. изм.: °С, диапазон: 10–18), заводское значение по умолчанию 15 °С.
- ◆ **SH7:** допустимое время отключения внутреннего блока (ед. изм.: мин, диапазон 60–480). Можно выбрать 8 значений: 60, 120, 180, 240, 300, 360, 420, 480. Заводская настройка 60 минут.
- ◆ **SH8:** допустимое количество отключенных внутренних блоков (ед. изм.: шт., диапазон: 0–6), заводское значение по умолчанию 2.
- ◆ **SH9:** зарезервировано.

3. Принудительное охлаждение

Чтобы войти в режим принудительного охлаждения, нажмите кнопку «COOL». На дисплее отобразится «dC». Чтобы выйти из режима принудительного охлаждения в режим ожидания, еще раз нажмите кнопку «COOL». Режим принудительного охлаждения автоматически выключается через 1 час.

8. Монтаж электропроводки

8.1. Ключевые моменты монтажа электрооборудования

1. Внутренние и наружные блоки должны подключаться к отдельным источникам электропитания со специальными характеристиками.
2. Для электропитания используется специальная схема, сетевой размыкатель и ручной выключатель.
3. Источник электропитания внутренних блоков, сетевой размыкатель и ручной выключатель, подключаемые к одному и тому же наружному блоку, должны быть общего назначения. Все внутренние блоки должны подключаться по одинаковой электрической схеме. Кроме того, их включение или выключение должно происходить одновременно. В противном случае срок эксплуатации системы значительно сократится, а также могут возникнуть неустраняемые неисправности.
4. В качестве линии связи между внутренними и наружными блоками используйте двухжильный экранированный кабель (при этом не рекомендуется использовать многожильные кабели без экранирующей оболочки), чтобы уменьшить взаимные помехи.
5. Приобретенная электропроводка, детали и материалы должны соответствовать региональным и государственным нормам.
6. Вся электропроводка на месте должна выполняться квалифицированным электриком.
7. Оборудование для кондиционирования должно быть заземлено в соответствии с действующими региональными и государственными электротехническими нормами.
8. Необходимо установить устройство защитного отключения (выбирайте устройство защитного отключения на номинальный ток в 1,5 – 2 раза превышающий суммарный расчетный ток нагрузки).
9. При соединении провода с клеммой используйте кабельный зажим для надежной фиксации и предотвращения взрыва.
10. Трубопроводы хладагента и электропроводка внутренних и наружных блоков относятся к различным системам.
11. Не присоединяйте кабель электропитания к клеммам сигнального кабеля.
12. Если кабель электропитания и сигнальный кабель проходят параллельно, размещайте их в отдельных кабелепроводах, между которыми должен быть соответствующий зазор (для кабеля электропитания с номинальным током 10 А — 300 мм, с номинальным током 50 А — 500 мм).
13. Разность между напряжением на вводе электропитания (на стороне силового трансформатора) и конечным напряжением (на стороне блока) должна быть менее 2%. Если длину провода напряжениями не должна превышать 2% от номинального напряжения, а разность токов фаз должна быть менее 3% от номинального значения тока.

8.2. Выбор электропроводки

8.2.1. Сечение электропроводки необходимо выбирать в соответствии со следующими требованиями.

1. Падение напряжения на проводе не должно превышать значения, обеспечивающего на клеммах напряжение, необходимое для нормальной работы и запуска.
2. Допустимая токовая нагрузка электропроводки, определяемая способом монтажа и окружающими условиями, должна быть не менее максимального тока блока.
3. Проводник должен обладать необходимой механической и тепловой прочностью.
4. Минимальная площадь сечения проводника должна соответствовать требованиям, предъявляемым к механической прочности.
5. Если провод защитного заземления (для краткости называемый РЕ) сделан из того же материала, что и провод фазы, минимальная площадь сечения провода защитного заземления должна удовлетворять следующим требованиям.

| Площадь сечения жилы провода фазы (мм ²) | Минимальная площадь сечения провода защитного заземления (мм ²) |
|--|---|
| $S \leq 16$ | S |
| $16 < S \leq 35$ | 16 |
| $S > 35$ | S/2 |

8.2.2. Ключевые моменты монтажа электропроводки

1. При монтаже электропроводки выбирайте провода разных цветов для фазы, нейтрали и защитного заземления в соответствии с действующими нормами.
2. Кабель силового питания и провод управления скрытого монтажа запрещается связывать с трубопроводом хладагента. Кабели должны проходить в отдельных кабелепроводах, расстояние между силовым проводом и проводом управления должно быть не менее 500 мм.
3. При выборе кабелепровода для электропроводки необходимо учитывать следующее.
 - ◆ Металлический кабелепровод можно использовать как внутри, так снаружи помещения, однако он не пригоден для мест, где возможна кислотно-щелочная коррозия.
 - ◆ Пластмассовый кабелепровод обычно применяется в помещениях и местах, где возможна коррозия, однако он не пригоден там, где вероятны механические повреждения.

- ◆ Внутри кабелепроводов не должно быть соединений проводов. При необходимости сращивания проводов в соответствующем месте необходимо установить соединительную коробку.
- ◆ Не следует прокладывать в одном кабелепроводе провода сетей с различным напряжением.
- ◆ Общая площадь поперечного сечения электропроводки, проходящей через кабелепровод, не должна превышать 40% его эффективной площади сечения.
- ◆ Крепежные точки кабелепровода должны соответствовать нормам, приведенным в следующей таблице.

| Номинальный диаметр кабелепровода (мм) | Максимальное расстояние между крепежными точками кабелепровода | |
|--|--|----------------------------|
| | Металлический кабелепровод | Пластмассовый кабелепровод |
| 15 – 20 | 1,5 м | 1 м |
| 25 – 32 | 2 м | 1,5 м |
| 40 – 50 | 2,5 м | 2 м |

8.2.3. Выбор силовой электропроводки для наружного блока

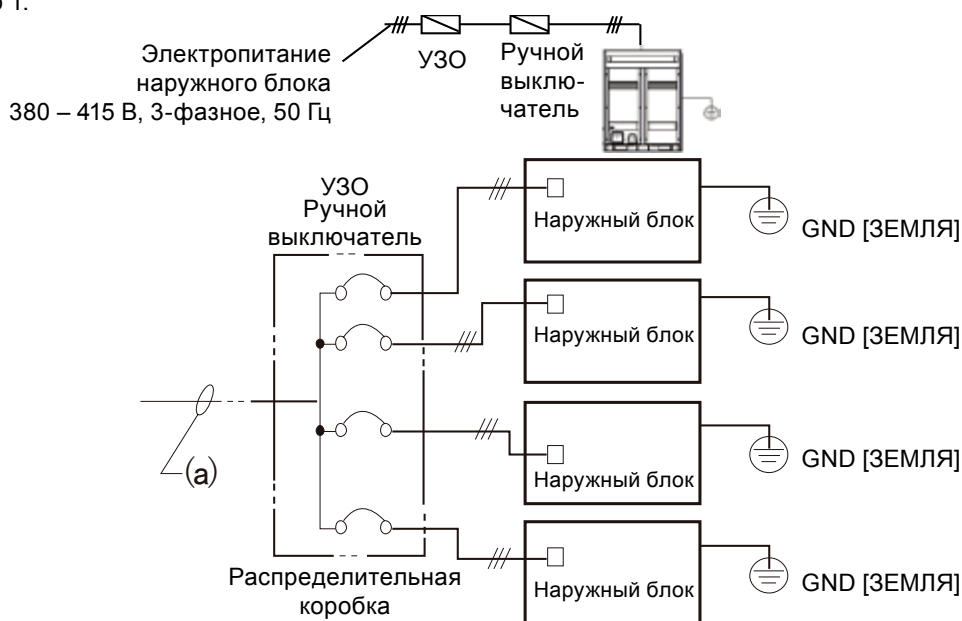
1. Отдельный источник электропитания без генерирующего оборудования.

| Модель | Источник питания | Минимальный диаметр электропроводки (мм ²) | | | Ручной выключатель (А) | | Сетевой размыкатель |
|---------------|--------------------------------|--|-------|-------------|------------------------|------------------------|---------------------|
| | | ≤20 м | ≤50 м | GND [Земля] | Мощность | Плавкий предохранитель | |
| KVH250HZAN3-B | 380 – 415 В 3 фазы 50 Гц | 4×6 | 4×10 | 6 | 32 | 32 | < 100 мА, 0,1 с |
| KVH290HZAN3-B | | 4×6 | 4×10 | 6 | 32 | 32 | < 100 мА, 0,1 с |
| KVH340HZAN3-B | | 4×6 | 4×10 | 10 | 50 | 40 | < 100 мА, 0,1 с |
| KVH400HZAN3-B | | 4×10 | 4×16 | 10 | 63 | 60 | < 100 мА, 0,1 с |
| KVH450HZAN3-B | | 4×10 | 4×16 | 10 | 63 | 60 | < 100 мА, 0,1 с |
| KVH500HZAN3-B | | 4×16 | 4×25 | 16 | 80 | 80 | < 100 мА, 0,1 с |
| KVH560HZAN3-B | | 4×16 | 4×25 | 16 | 100 | 100 | < 100 мА, 0,1 с |
| KVH615HZAN3-B | | 4×16 | 4×25 | 16 | 100 | 100 | < 100 мА, 0,1 с |

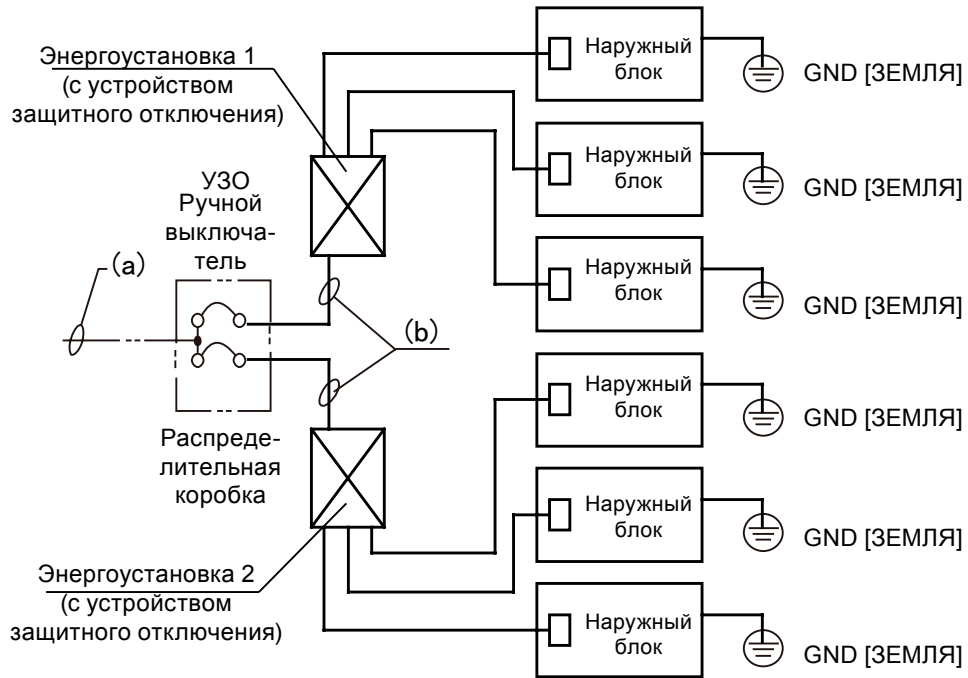
Примечание. В таблице указана длина кабеля электропитания, подсоединяемого к наружным блокам, при условии падения напряжения в пределах 2% от номинала. Если длина превышает указанное значение, выберите диаметр кабеля в соответствии с соответствующим стандартом.

2. При наличии генерирующего оборудования:

а) Пример 1.



b) Пример 2.



Примечание.

- ◆ Кабель питания для этих 5 моделей выбирается отдельно в соответствии с действующими нормативами.
- ◆ Указанные сечение и длина проводки действительны при условии, что колебания сетевого напряжения не превышают 2%. Если длина превышает указанное значение, выберите диаметр кабеля в соответствии с соответствующим стандартом.

3. Выбор кабеля силового питания

К силовой проводке относятся **основной провод (а)**, подходящий к распределительной коробке, и **провод (b)** между распределительной коробкой и энергоустановками.

Выбирайте сечения проводов с учетом приведенных ниже рекомендаций.

а) Диаметр **основного провода (а)** зависит от суммарной мощности (НР) наружного блока (см. 5).

Пример:

В системе: 1 блок 8 НР + 1 блок 8 НР + 1 блок 10 НР

Итак, в сумме 26 НР → см. (5) → сечение провода составляет 25 мм² (при длине до 20 м)

б) Сечение провода (b) зависит от количества подключенных наружных блоков.

Если число наружных блоков ≤ 5, сечение **провода (b)** выбирается таким же, что и сечение **основного провода (а)** (см. 5).

Если количество наружных блоков превышает 5, то устанавливается 2 электрических щитка, а сечение **провода (b)** выбирается в зависимости от общей мощности (НР) наружных блоков, подключенных к каждому электрическому щитку (см. 5).

4. Выберите максимальный ток ручного выключателя и номинал предохранителя распределительной коробки в зависимости от суммарной мощности (НР).

| Суммарная мощность (НР) | Ручной выключатель (А) | Предохранитель (А) | Суммарная мощность (НР) | Ручной выключатель (А) | Предохранитель (А) |
|-------------------------|------------------------|--------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|
| 8 – 10 | 32 | 32 | 36 – 40 | 150 | 120 |
| 12 | 50 | 40 | 42 – 44 | 200 | 150 |
| 14 – 16 | 63 | 60 | 46 – 50 | 200 | 175 |
| 18 | 80 | 80 | 52 – 60 | 200 | 200 |
| 20 – 22 | 100 | 100 | 62 – 72 | 250 | 250 |
| 24 – 28 | 100 | 100 | 74 – 76 | 250 | 250 |
| 30 – 34 | 100 | 100 | 78 – 88 | 400 | 310 |

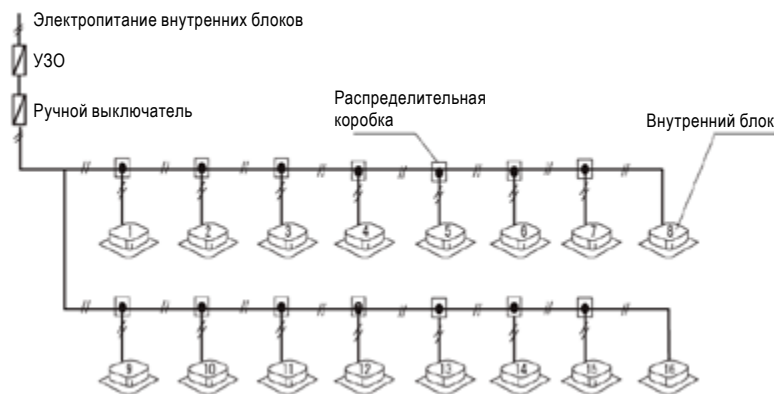
5. Сечение кабеля в зависимости от мощности

| Суммарная мощность (НР) | Мин. сечение силового провода (мм ²) | | Суммарная мощность (НР) | Мин. сечение силового провода (мм ²) | |
|-------------------------|--|-----------------------------|-------------------------|--|-----------------------------|
| | Длина провода ≤ 20 м | 20 м < Длина провода ≤ 50 м | | Длина провода ≤ 20 м | 20 м < Длина провода ≤ 50 м |
| 8 | 6 | 10 | 44 | 50 | 70 |
| 10 | 6 | 10 | 46 | 50 | 70 |
| 12 | 6 | 10 | 48 | 50 | 70 |
| 14 | 10 | 16 | 50 | 70 | 95 |
| 16 | 10 | 16 | 52 | 70 | 95 |
| 18 | 16 | 25 | 54 | 70 | 95 |
| 20 | 16 | 25 | 56 | 70 | 95 |
| 22 | 16 | 25 | 58 | 95 | 120 |
| 24 | 25 | 35 | 60 | 95 | 120 |
| 26 | 25 | 35 | 62 | 95 | 120 |
| 28 | 25 | 35 | 64 | 95 | 120 |
| 30 | 35 | 50 | 66 | 95 | 120 |
| 32 | 35 | 50 | 68 | 95 | 120 |
| 34 | 35 | 50 | 70 | 120 | 150 |
| 36 | 35 | 50 | 72 | 120 | 150 |
| 38 | 35 | 50 | 74–76 | 150 | 185 |
| 40 | 35 | 50 | 78–88 | 185 | 240 |
| 42 | 50 | 70 | | | |

Примечание.

- ◆ Данные выше приведены только для общего сведения.
- ◆ Для фактического электрического оборудования следует учитывать разводку кабеля, расстояние между кабелем и окружающими предметами и т. д.

8.3 Выбор силовой электропроводки для внутреннего блока

**Примечание.**

- ◆ Смонтируйте трубопровод хладагента и сигнальную проводку между внутренними и наружными блоками, образовав единую систему.
- ◆ Не укладывайте сигнальные и силовые провода в одном канале. Между каналами должно быть некоторое расстояние. (При величине потребляемого тока менее 10 А – 300 мм, менее 50 А – 500 мм).
- ◆ Если параллельно используются несколько наружных блоков, назначьте им адреса.

9. Система связи

9.1. Введение в систему управления

9.1.1. Ключевые моменты монтажа линии управления (связь RS-485)

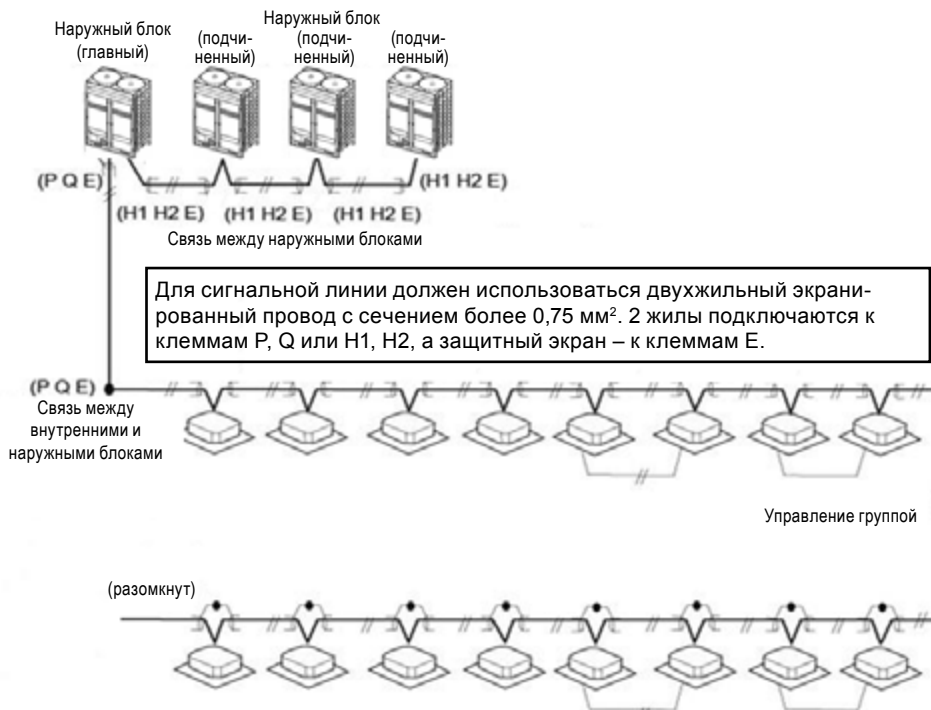
1. Для сигнальной линии следует использовать экранированный провод (минимальное сечение жил провода $\geq 0,75 \text{ мм}^2$). Применение других проводов приведет к возникновению помех, что вызовет ошибки в работе.
2. Экраны кабеля должны заземляться с двух сторон или соединяться между собой и подключаться к шине заземления.
3. Провода управления не следует связывать с трубами хладагента и проводом электропитания. Если провода электропитания и управления проходят параллельно, во избежание помех расстояние между ними должно быть более 300 мм.
4. Провод управления не должен образовывать замкнутый контур.
5. Выполняя соединения проводов управления, будьте внимательны, соблюдайте полярность.

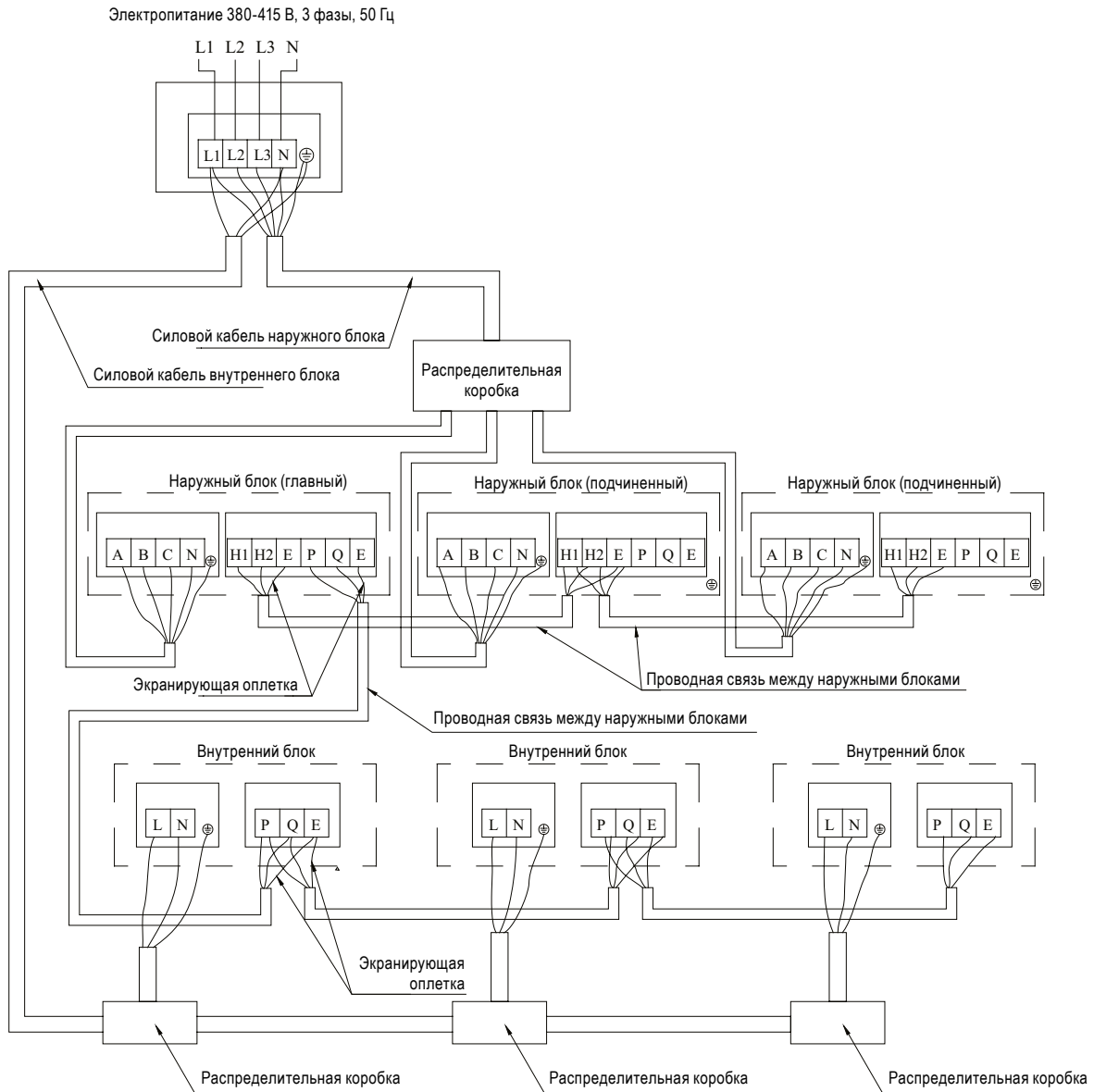
9.1.2. Выбор характеристик провода управления

Обычный экранированный провод:

| Модель | Наименование |
|---------|--|
| AVP | Медный экранированный провод с ПВХ-изоляцией |
| AVP-105 | Гибкий экранированный провод с ПВХ-изоляцией, выдерживающий температуру 105 °С |
| RVP | Гибкий экранированный провод с ПВХ-изоляцией |
| RVP-105 | Гибкий экранированный провод с ПВХ-изоляцией, выдерживающий температуру 105 °С |
| RVVP | Гибкий экранированный провод с двойной ПВХ-изоляцией |
| RVVP1 | Гибкий переплетенный экранированный провод с двойной ПВХ-изоляцией |

9.1.3. Сигнальные кабели между внутренними/наружными блоками

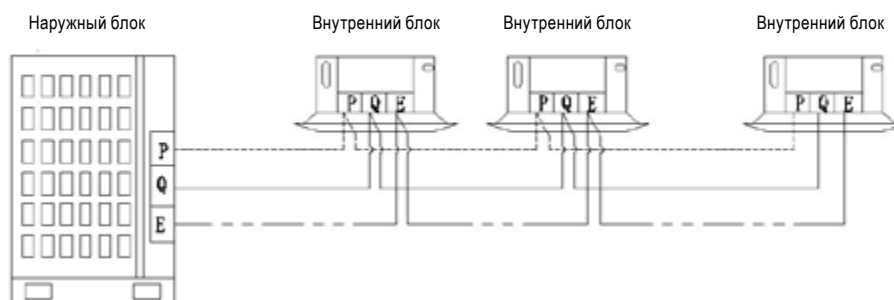




Примечание.

- ◆ Сигнальная линия связи между наружными блоками, внутренними блоками и наружными блоками и внутренними блоками имеет полярность. Будьте осторожны и не допускайте ошибок при подключении.
- ◆ Для сигнальной линии должен использоваться двухжильный экранированный провод с сечением более 0,75 мм². 2 жилы подключаются к клеммам P, Q или H1, H2, а защитный экран – к клеммам E.
- ◆ Не связывайте вместе сигнальную линию и медную трубу.
- ◆ Чтобы предотвратить помехи, убедитесь, что защитный экран качественно заземлен в щитке внутреннего блока.
- ◆ Запрещается подключать провод с напряжением 200 В или выше к клемме связи.

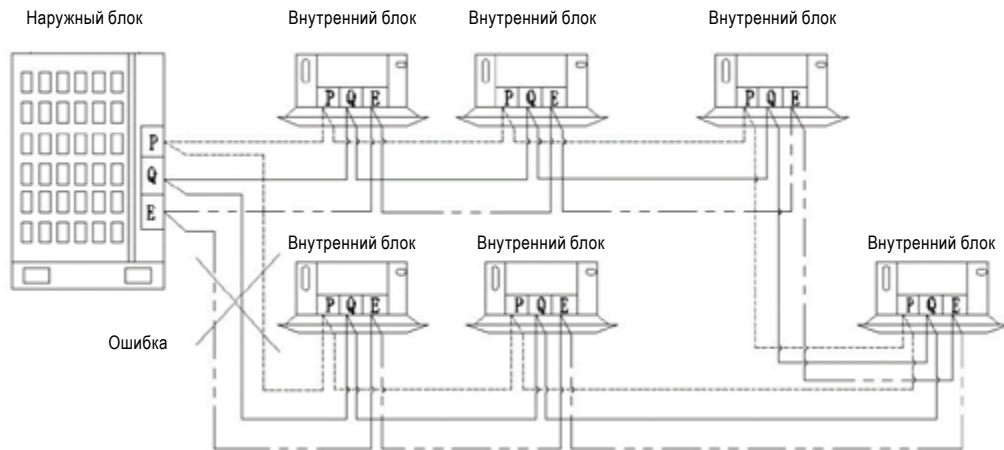
9.1.4. Правильное подключение



Примечание. Экран провода должен подсоединяться к стальной панели электрического щитка.

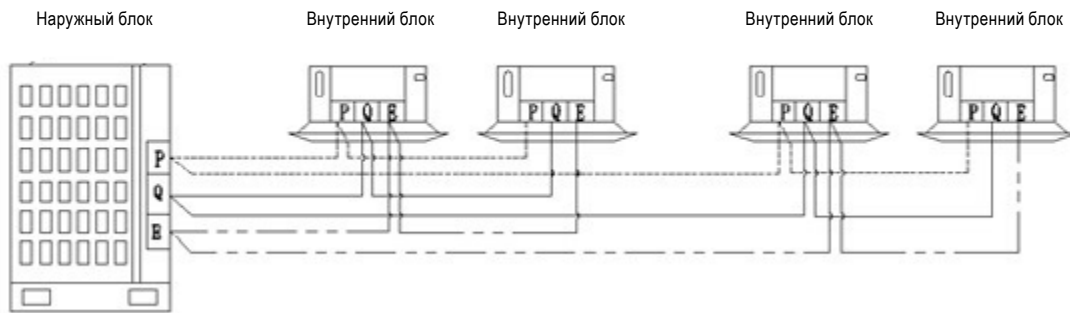
9.1.5. Типичные ошибки при подключении

1. Соединение петель сигнального провода

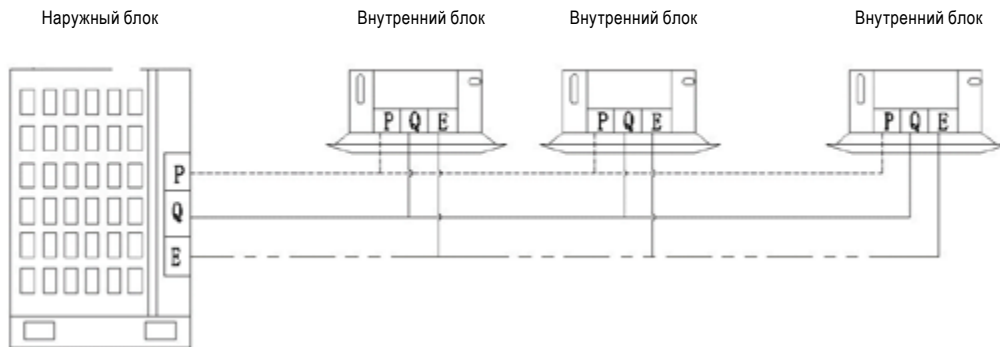


2. Соединение звездой сигнального провода

а) Соединение звездой части сигнальных проводов

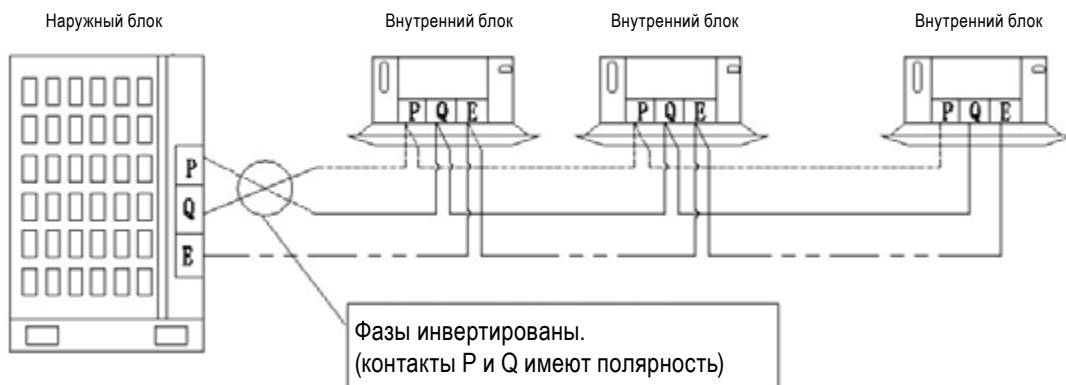


б) Соединение звездой всех сигнальных проводов

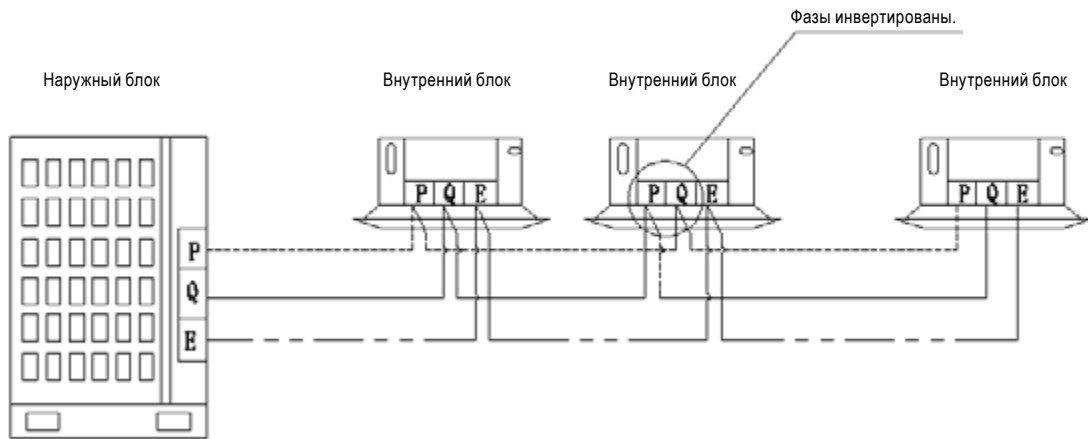


3. Обратное соединение сигнального провода

а) Наружный блок к внутреннему



b) Внутренний блок к наружному



ДЛЯ ЗАМЕТОК

