

Hisense

Qingdao Hisense HVAC Equipment Co., Ltd.
Hisense Tower, Циндао, Китай

Hisense VRF

Современное реение для
кондиционирования воздуха



* Дизайн и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Изображения и диаграммы предназначены только для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления. Все права защищены. Qingdao Hisense HVAC Equipment Co., Ltd.

ИДЕАЛЫ СОВРЕМЕННОГО ПЕДАГИГИЧЕСКОГО ПРОФЕССИОНАЛИЗМА

Сборник научных статей

Материалы конференции

15-16 марта 2018 г.

Санкт-Петербург

Издательство

Санкт-Петербургский государственный университет

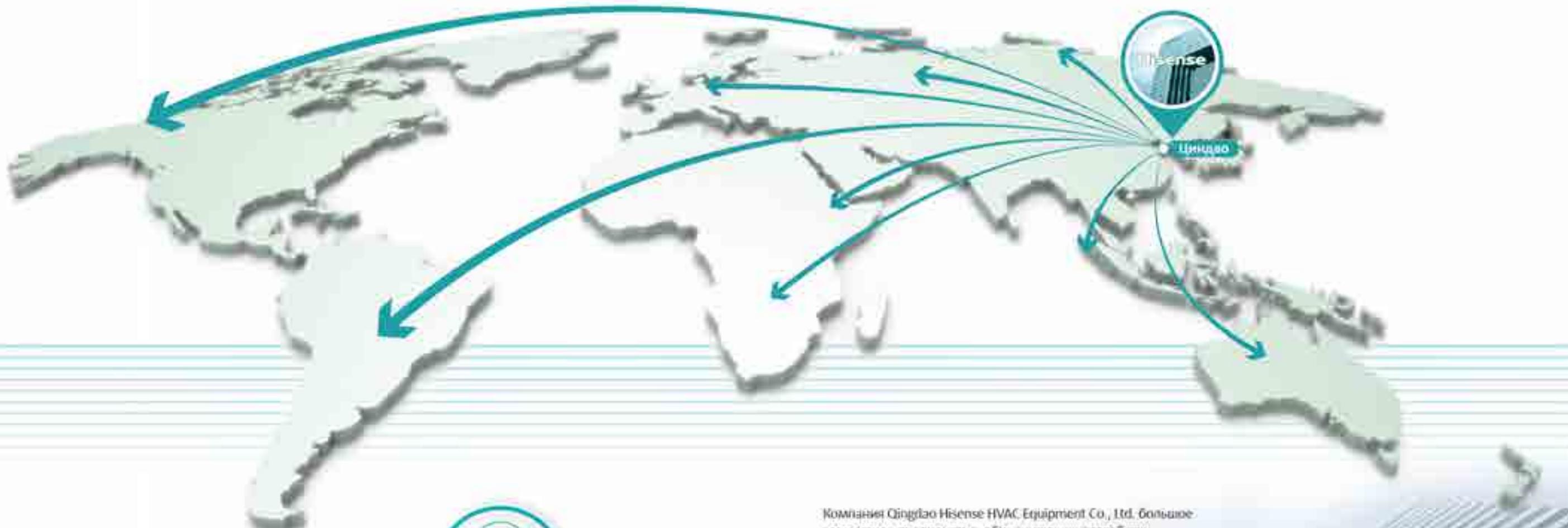
имени А.С.Пушкина

Санкт-Петербург

2018

Hisense VRF

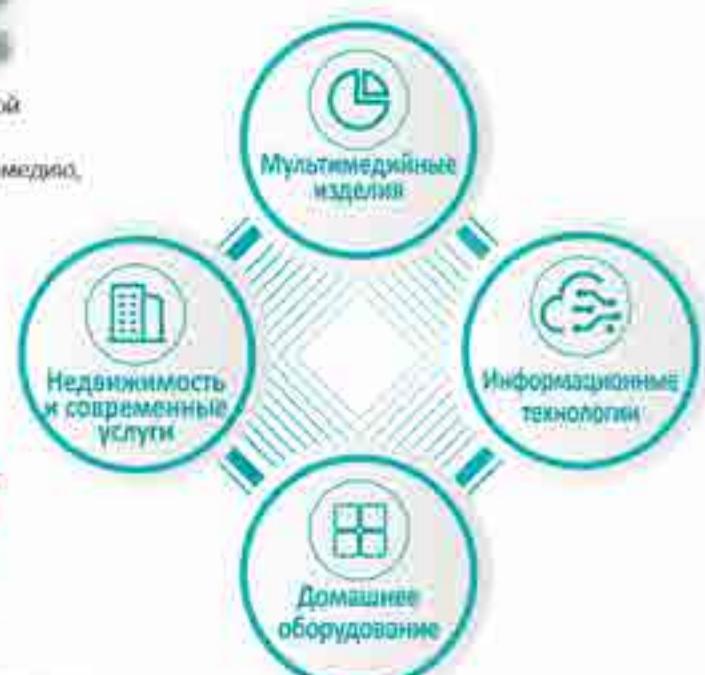
ПРОФИЛЬ КОМПАНИИ



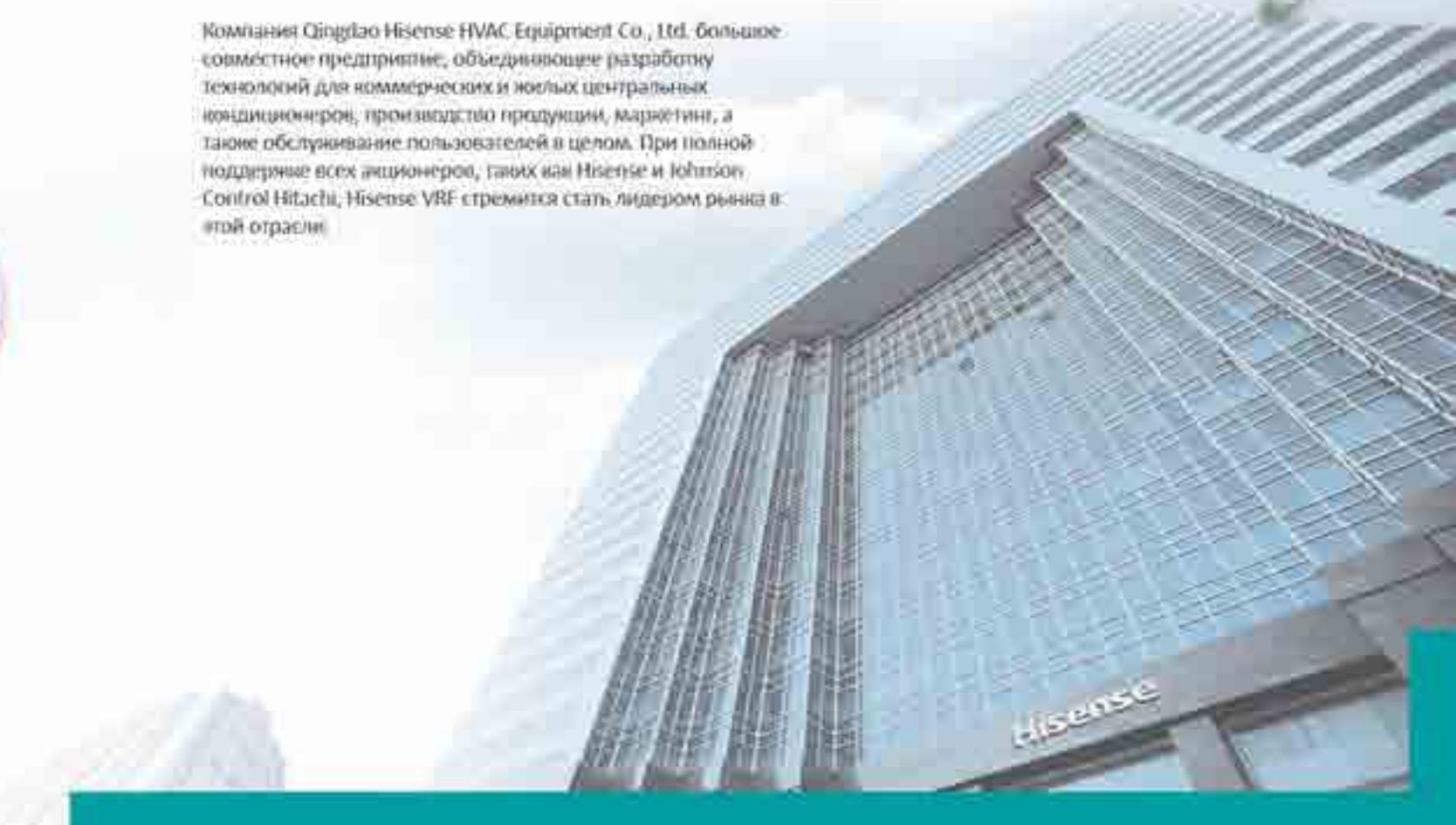
Hisense Group - известная крупная компания в области электронной информационной индустрии. Поддерживаемая различными технологиями, промышленная модель Hisense охватывает мультимедио, бытовую технику, интеллектуальные IT-системы, недвижимость и современные услуги. Основанная на технологиях и ориентированная на инновационную культуру, её научная и эффективная система технологических инноваций позволяет Hisense занимать лидирующие позиции среди конкурентов.



Решение для
кондиционирования
воздуха



Компания Qingdao Hisense HVAC Equipment Co., Ltd. большое совместное предприятие, объединяющее разработку технологий для коммерческих и жилых центральных кондиционеров, производство продукции, маркетинг, а также обслуживание пользователей в целом. При полной поддержке всех акционеров, таких как Hisense и Johnson Control Hitachi, Hisense VRF стремится стать лидером рынка в этой отрасли.



СОДЕРЖАНИЕ



НАДЕЖНОСТЬ

Контур хладагента
Усовершенствованная защита от коррозии
Электрика и электроника
Система и эксплуатация
Надежность внутреннего блока



КОМФОРТ

Интеллектуальная подача воздуха
Низкий уровень шума
Приток свежего воздуха
Автоматический контроль температуры хладагента (ART)
VIP режим



НАРУЖНЫЙ БЛОК

Серия Hi-FLEXi S с рекуперацией тепла
Серия Hi-FLEXi S
Серия Hi-FLEXi S MAVO
Серия Hi-FLEXi X
Серия Hi-Smart H
Серия Hi-FLEXi W



СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

Индивидуальное управление
Централизованное управление
Интеллектуальное управление

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Эффективный теплообменник
Интеллектуальная система размораживания
Устойчивый обдув теплообменника

ГИБКОСТЬ

Гибкость дизайна
Удобство монтажа
Простота технического обслуживания

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

4-поточный кассетный блок/Компактный 4-поточный кассетный блок
1-поточный кассетный блок
2-поточный кассетный блок
Консольный блок
Канальный низконапорный АС/DC
Канальный высокого/низкого статического давления
Мастерский блок
Напольно-потолочный блок
Напольный блок скрытого монтажа
Блоки с функцией притока свежего воздуха
Вентилятор для системы регулирования
Монтажный комплект АИУ



ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

Инженерные инструменты
Дополнительные детали

НАДЕЖНОСТЬ

Контур хладагента

Усовершенствованная защита от коррозии

Электрика и электроника

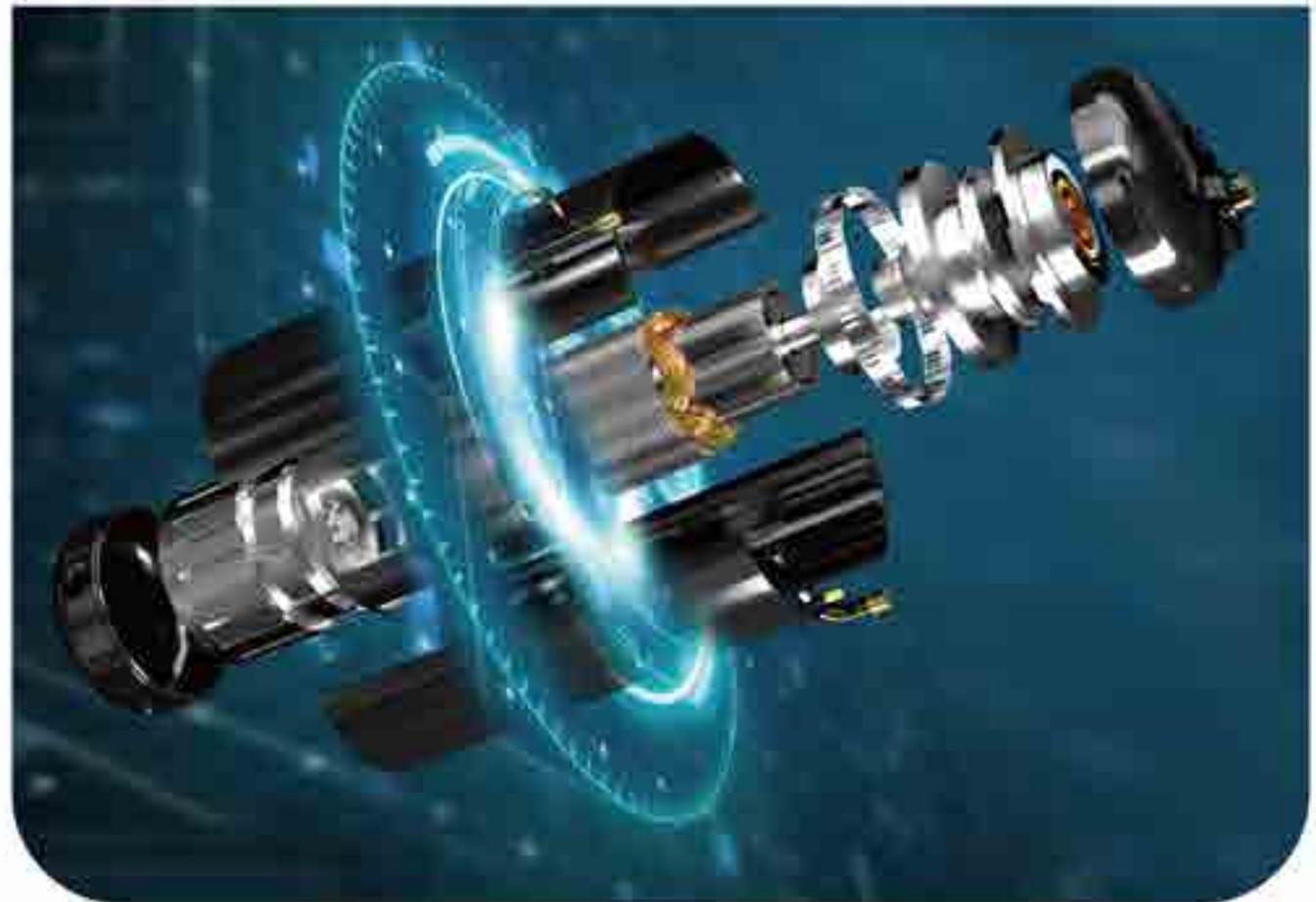
Система и эксплуатация

Надежность внутреннего блока

Решение для
кондиционирования
воздуха



Контур хладагента



Революционный компрессор HVAC

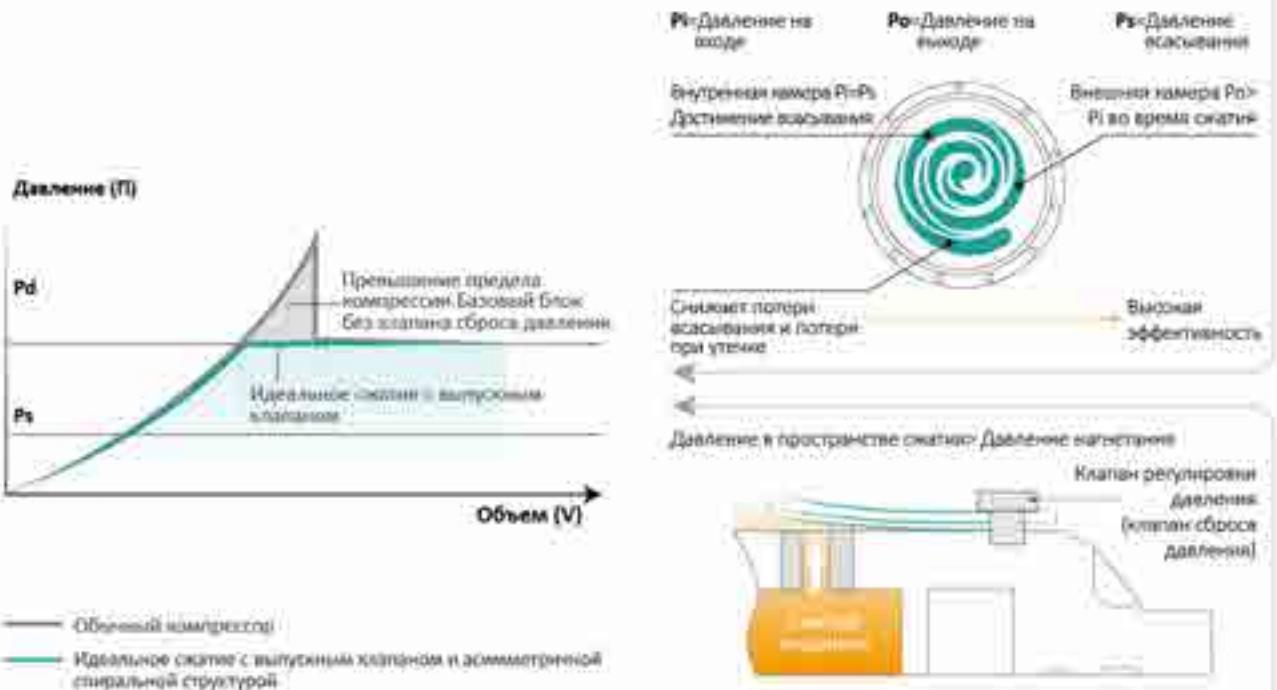
Технология впрыска пара

Спиральный компрессор нового поколения с запатентованной технологией впрыска пара и на 25% большей производительностью по сравнению с обычным спиральным компрессором той же потребляемой мощности.



Эффективное использование энергии

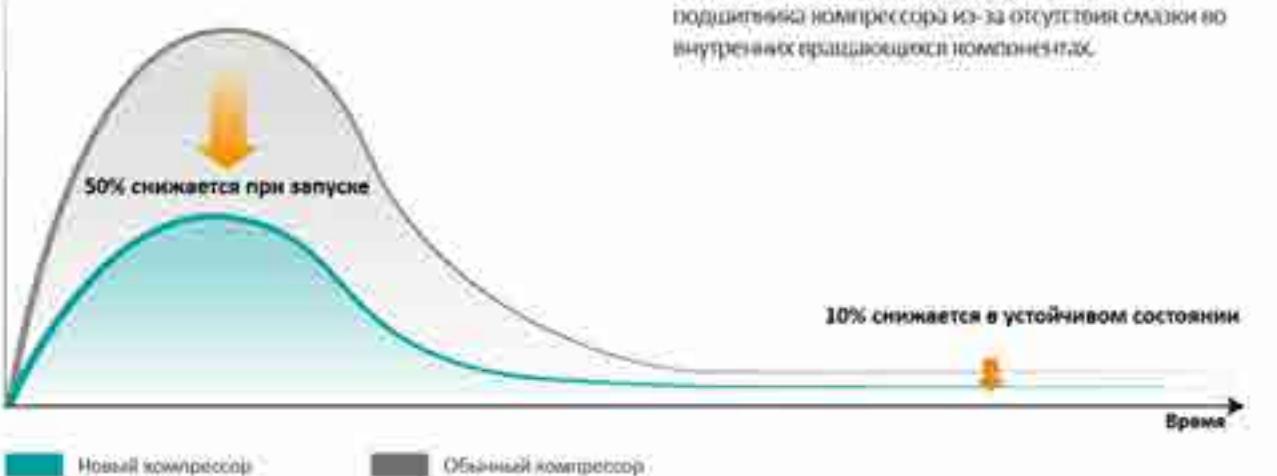
Расход мощности уменьшается за счет минимизации утечек и избыточного сжатия. Минимизация, в свою очередь, происходит путем сжатия хладагента с помощью асимметричной спирали и запатентованных выпускных клапанов.



Улучшенная способность удерживать уровень масла

Новый компрессор позволяет повысить надежность на 50% за счет способности удерживать масло с более низким коэффициентом циркуляции. «Маслявкачащая» встроенный в компрессор, предотвращает отвод подшипника компрессора из-за отсутствия смазки во внутренних вращающихся компонентах.

Коэффициент циркуляции масла



Улучшенное антикоррозийное решение

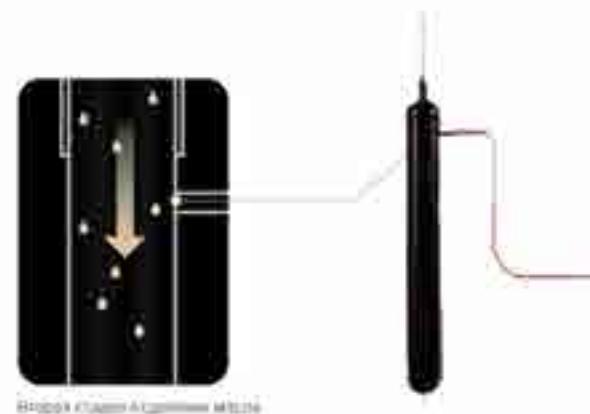


Отделение и возврат масла

Отделение масла



Разделение масла в первой ступени осуществляется за счет эффективной структуры камеры высокого давления внутри компрессора. При этом только небольшое количество масла выводится из компрессора.



Во время разделения масла на второй ступени небольшое его количество, выходящее из компрессора, отделяется высокоеффективным центробежным маслосепаратором с большой производительностью и эффективностью более 99%.

Возврат масла

Аккумулятор использует технологию возврата масла через специальную трубку с отверстием и со встроенным тонким фильтром, который не только обеспечивает баланс масла между компрессорами и в одном модуле, но также играет важную роль в балансе масла между модулями. Кроме этого, система осуществляет возврат масла в зависимости от частоты компрессора и с соответствующим временем работы. Операция возврата масла занимает 60 секунд с возможностью возврата в предыдущее рабочее состояние после ее завершения. Зимой в режиме обогрева эта операция осуществляется без переключения на охлаждение, что гарантирует эффективность обогрева.

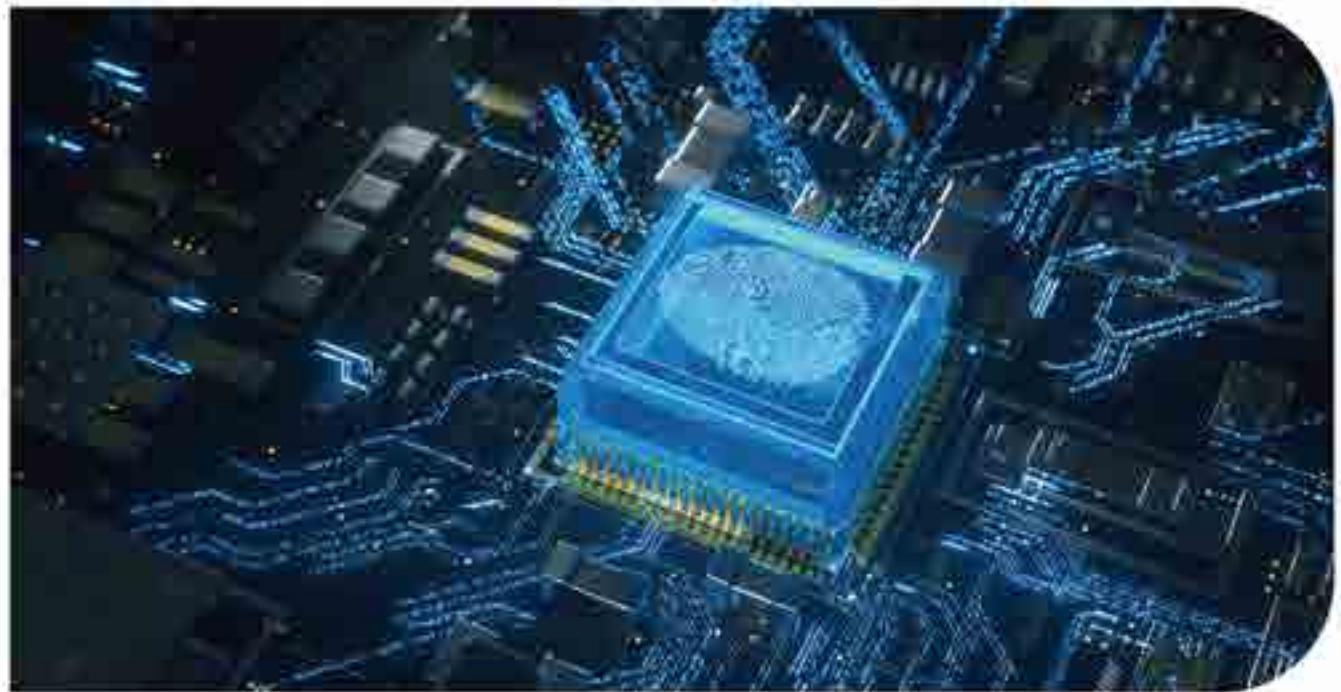


Антикоррозийное решение Hisense - ваш идеальный выбор, когда речь идет об использовании возле моря и химическом производстве, обеспечивая максимальный комфорт без ущерба для срока службы и одновременно снижая стоимость обслуживания. Помимо теплообменника, компоненты сверху донизу подвергаются эффективной обработке и тестируются в соответствии со стандартами ISO, ASTM и GB.



- ❶ **Передняя панель** Оцинкованная сталь, обработанная цирконием и 100 мкм ~ 180 мкм зонкодно-цинковым покрытием + покрытие из чистого полистерса.
- ❷ **Теплообменник** Ребра панелей зонкодно-смоляной и гидрофильтр пленкой.
- ❸ **Электрический щит** Оцинкованная сталь, обработанная цирконием и чистым полистером 50 ~ 120 мкм.
- ❹ **Двигатель вентилятора** Покрытие отталкивающей смолой. Толщина покрытия: 10 ~ 30 мкм.
- ❺ **Верхняя решетка**
- ❻ **Опора двигателя**
- ❼ **Защитная сетка**

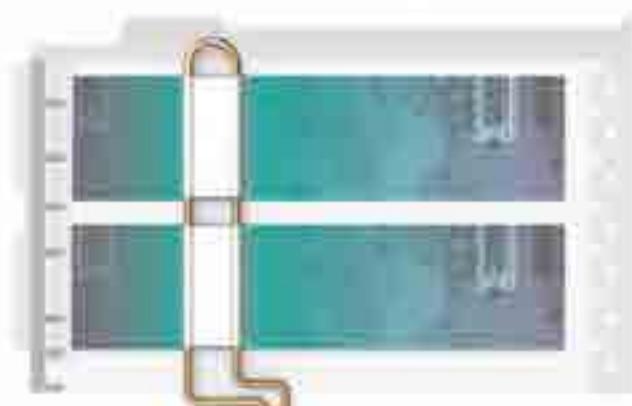
Электрика и электроника



Запатентованная технология 360 °

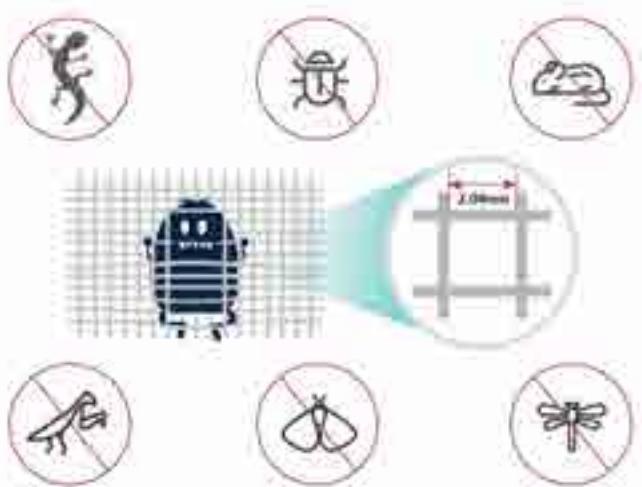
Более надежная система охлаждения

Для поддержания срока службы электроники Hisense VRF использует технологию охлаждения хладагентом. Таким образом, обеспечивается эффективное охлаждение даже при высокой температуре окружающей среды.



Защита от насекомых

Специально разработанные сетки размещаются на отверстиях, куда легко могут попасть насекомые. Такое решение эффективно предотвращает ненужные повреждения электрических компонентов.



Электромагнитные меры предосторожности

Блок кондиционирования воздуха производства Hisense VRF требует надежной электромагнитной защиты для гарантированной качественной работы, чтобы электромагнитные волны от других устройств, окружающих блок, не мешали нормальному работе и функционированию нашего блока и наоборот. Другой типичной причиной повреждения электронных компонентов является внезапный сильный внешний источник энергии, действующий на электронные компоненты, такой как удар молнии во время грозы. В связи с этим, испытание кратковременным напряжением ± 4000 В является обязательным в нашей международной испытательной лаборатории.



Безопасность всегда является приоритетом

Электричество может не причинять вреда человеку при низком напряжении. Однако, электрические щиты на больших кондиционерах работают под высоким напряжением и компонентом с высокой степенью воздействия на человека, такие как защитные панели. Утечка электричества в дождливые дни подвергает человека высокому риску. Поэтому, утечка тока, радиоактивное излучение, правильное заземление, тест на экстремальную высокую температуру, замедление возгорания и электрическая изоляция являются строго необходимыми испытаниями оборудования Hisense VRF, которые должны соответствовать стандартам и сертификациям.



Система и эксплуатация



Строгий тест на надежность

Не влияющие на надежность перевозки

Как известно, предметы, перевозимые логистическим транспортом по суше и морю, подвергаются постоянной вибрации во время транспортировки, в следствие чего ускоряется изнашивание данных деталей. В конечном итоге, снижается надежность устройства. Чтобы убедиться в способности Hisense VRF выполнять больше, чем просто справляться с такими условиями, необходимы строгие лабораторные оценки с использованием симуляторов, имитирующих реальные условия доставки до 6000 км, 500 минут пути и 240 минут до моря.



Способность выдерживать экстремальные погодные условия

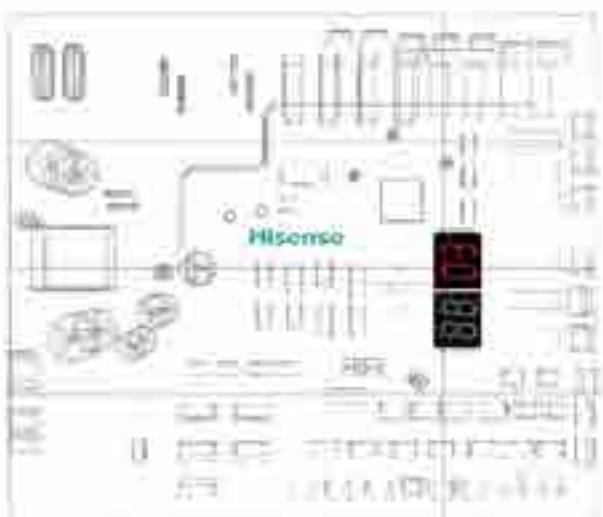
Кондиционеры Hisense VRF неоднократно подвергаются экстремальным заводским лабораторным испытаниям с различными параметрами настройки и состояния, такими как экстремально низкая наружная температура, высокая температура в помещении и наоборот. Такие испытания дают уверенность в том, что Hisense VRF может продолжать работать в любую погоду без каких-либо отклонений.



Самодиагностика и меры самозащиты

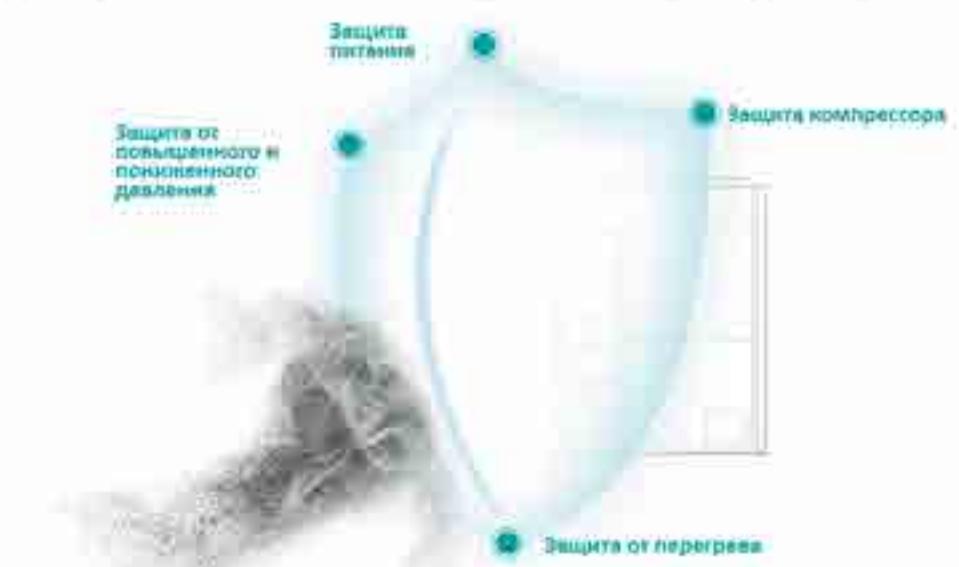
Самодиагностика

Мониторинг работы и техническое обслуживание упрощаются благодаря тому, что блок переменного тока сообщает вам, что и где с ним не так. При возникновении ошибки или поломки будут отображаться коды аварийных сигналов. Такая функция чрезвычайно полезна для монтажников во время пробного запуска, а также для конечных пользователей, чтобы понять, что происходит. Помимо кодов аварийных сигналов на контроллерах и в наружном блоке отслеживаются рабочее состояние и параметры, такие как температура, давление, частота компрессора и т. д., что упрощает техническое обслуживание и устраняет неисправности.



Меры самозащиты

Hisense VRF способен защитить себя с помощью встроенных алгоритмов для принятия необходимых защитных решений и мер на основе различных показаний и параметров датчика. Включая защиту компрессора, защиту от перегрева, защиту от избыточного и пониженного давления и защиту от удара электрическим током.



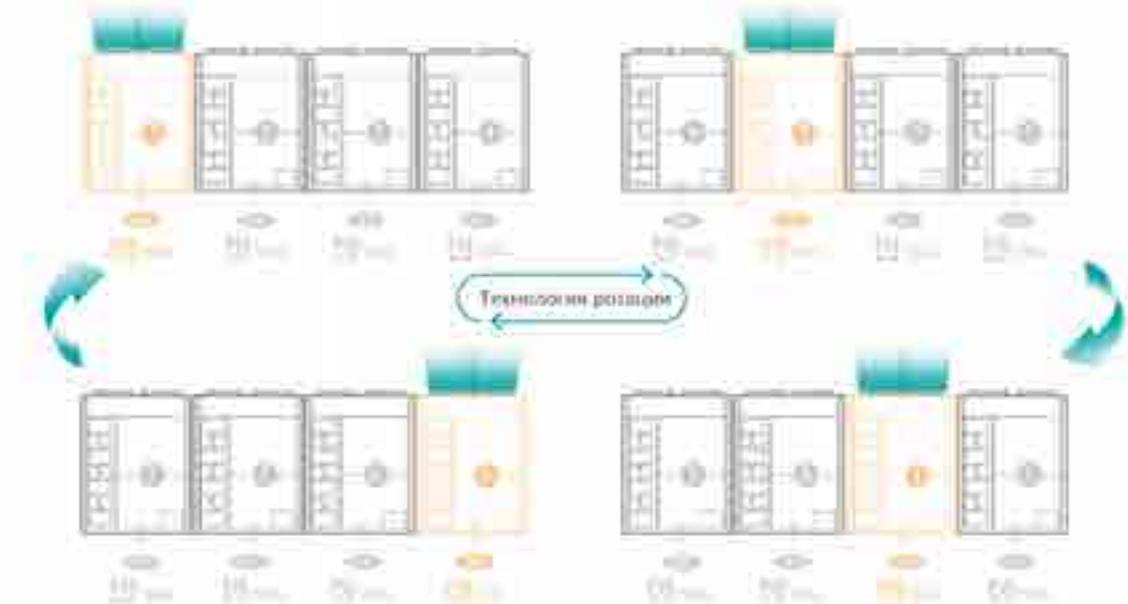
Система и эксплуатация



Технология ротации & Технология двойной резервной защиты

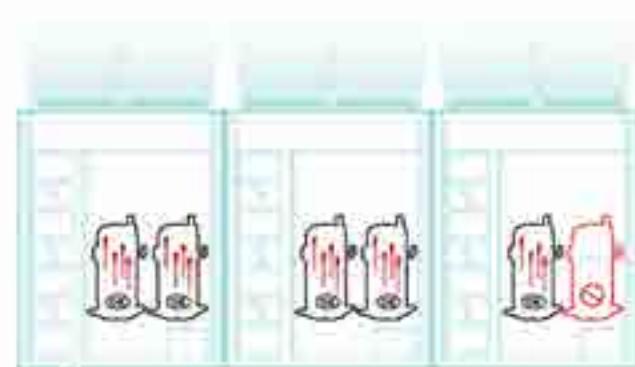
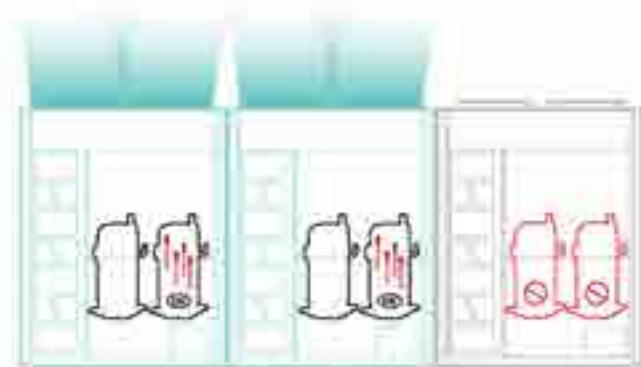
Умная технология ротации

Время работы каждого модуля разумно сбалансировано, чтобы предотвратить перегрузку отдельных блоков и, следовательно, продлить общий срок службы всей системы.



Операция двойного резервного копирования

Haense VRV позволит вам чувствовать себя комфортно в помещении, несмотря на то, что компрессор или любой другой элемент в модуле выйдет из строя, поскольку другие компрессоры и агрегаты будут компенсировать их работу.



Более широкий рабочий диапазон

Расширенный рабочий диапазон создает возможность более широкого применения; в режиме охлаждения рабочий диапазон составляет от -5°C до 52°C, а в режиме нагрева рабочий диапазон составляет от -25°C до 16,5°C, что позволяет работать в экстремальных условиях.

- Режим охлаждения
- Режим обогрева



Примечание:
Когда температура находится между 48°C-52°C и -20°C- -25°C, модуль находится в режиме прерывистой работы.



Предотвращение накопления снега

Чтобы обеспечить надежную работу наружного блока при суровых условиях окружающей среды, возможна установка датчиков снега для предотвращения его накопления.

- Примечание:**
Порты подключения датчиков доступны для подключения, но датчиками снега не поставляются.

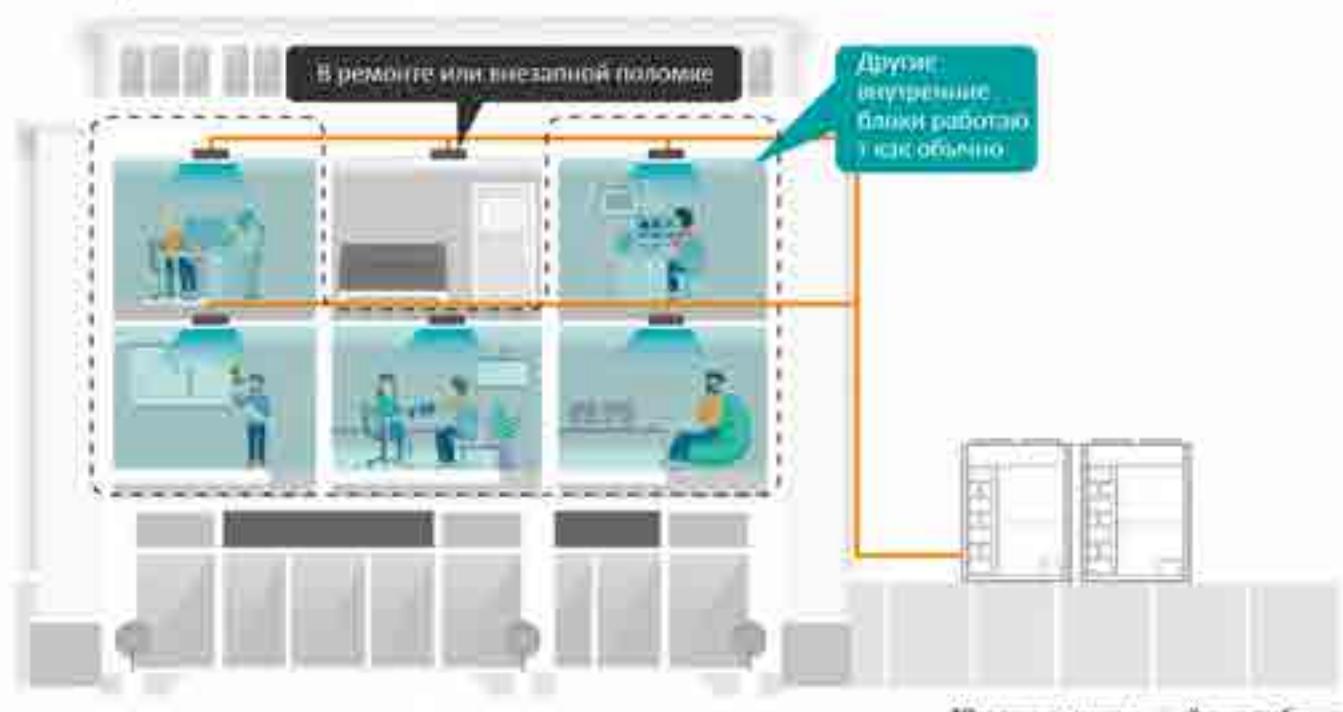


Надежность внутреннего блока



Аварийное отключение без помех

Для обеспечения непрерывной работы всей системы, даже если в системе происходит сбой, Hisense VRF способен изолировать неисправный блок от других, на время проведения ремонта и поддерживая непрерывную работу других блоков. Особенно удобно для различных магазинов или офисов, в которых несколько внутренних блоков используют одну и ту же систему. Если во время ремонта помещения происходит сбой или отключение питания, такое решение не влияет на работу остальных помещений той же системы, которые продолжают работать в обычном режиме.



Защита от утечки конденсированной воды

Внутренние блоки имеют встроенные поплавковые реле утечки воды. Сигнал аварии будет отображаться на контроллере, когда конденсат достигает определенного уровня. Это позволяет сохранить потолок и кирпичи от промокания в случае засорения сливных труб или поломки сливного насоса.



Эффективные дренажные решения

Антикоррозийный поддон

Обычные сливные поддоны из металла подвержены коррозии из-за постоянного воздействия влаги и воздуха. Это также способствует размножению плесени и водорослей. Встроенные сливные поддоны внутреннего блока Hisense, выполненные из испанского ABS-пластика, лучше всего защищают от коррозии, эффективно предотвращая рост плесени и водорослей. Кроме того наблюдается явное улучшение теплоизоляционных свойств и износостойкость.

Прозрачная дренажная труба

Для облегчения осмотра дренажа внутренние блоки Hisense используют прозрачные соединения. Это ускоряет монтаж и техническое обслуживание, обеспечивает надежное подключение дренажных шлангов и проверку на засорение.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Эффективный теплообменник

Интеллектуальная система размораживания

Устойчивый обдув теплообменника



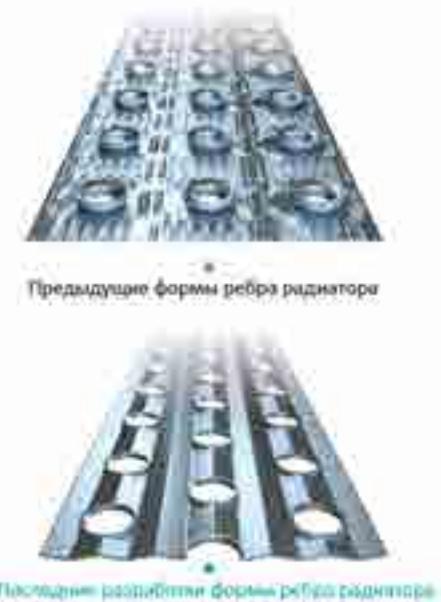
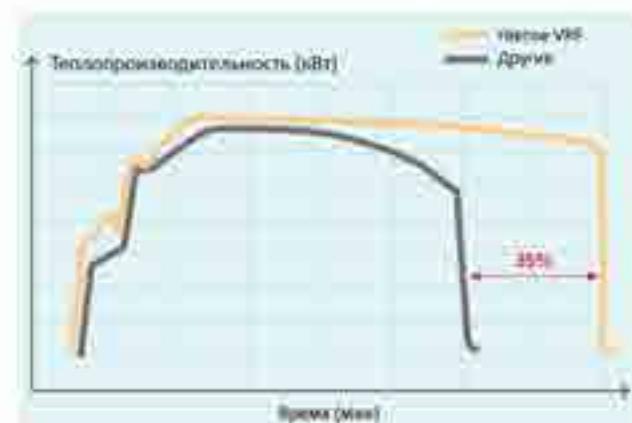
Решение для
кондиционирования
воздуха

Эффективный теплообменник

Высокоэффективное оребрение

Теплообменник Hisense VRF имеет новую усовершенствованную конструкцию ребер из гифрированного материала. С помощью этой новой конструкции в теплообменнике можно распределить большее количество ребер, максимально увеличив площадь поверхности теплообмена на 20% по сравнению с ребрами последнего поколения а способность к нагреву в среднем увеличивается на 10%.

Стабильный обогрев



Две стадии переохлаждения

По сравнению с обычными системами VRF без переохладителей, в системах с одноступенчатыми переохладителями температура хладагента снижается еще на 12,5 °С. Двухступенчатая технология переохлаждения Hisense VRF охлаждает хладагент еще ниже на 27 °С, что, заметно улучшает охлаждающую способность системы.

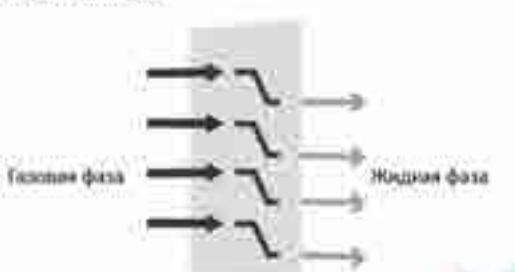
Двухступенчатая схема цикла переохлаждения



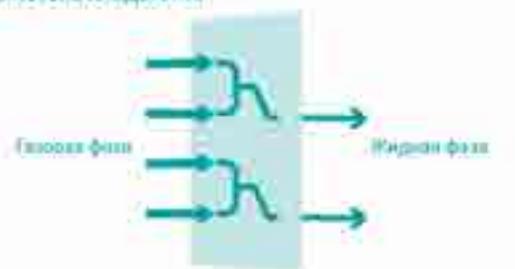
Оптимизированный контур хладагента

При течении хладагента в системе, энергия теряется из-за трения и других факторов, что особенно актуально в процессах фазового перехода газа в жидкость. При этом чем больше тепла отводится в процессе конденсации, тем выше эффективность теплообменника. В спроектированном устройстве происходит уменьшение в два раза проточной части теплообменника, что увеличивает заполнение контура жидким хладагентом и, в конечном итоге, также и эффективность процесса теплообмена.

Стандартная технология



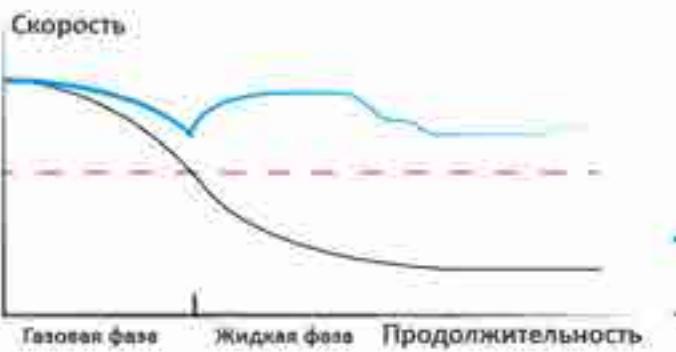
2-к-3 путь потока хладагента



Улучшает заполнение теплообменника жидким хладагентом для улучшения процесса теплообмена.

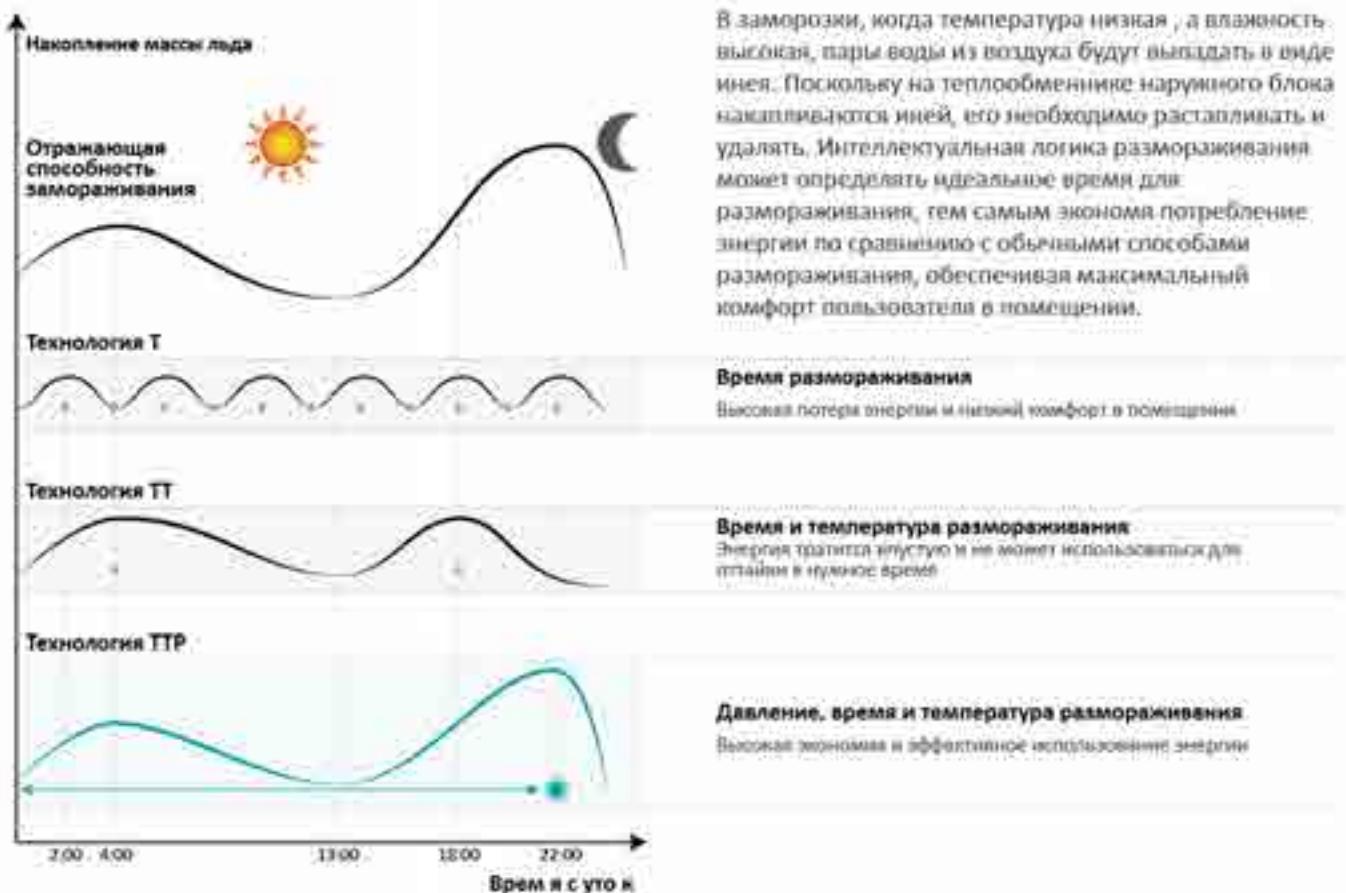
■ Газовый хладагент ■ Жидкий хладагент

Почему эффективность контура хладагента 2 к 1 выше?



Интеллектуальная система размораживания

Режим размораживания PTT



В заморозки, когда температура низкая, а влажность высокая, пары воды из воздуха будут выпадать в виде инея. Поскольку на теплообменнике наружного блока накапливаются инеи, его необходимо разталкивать и удалять. Интеллектуальная логика размораживания может определять идеальное время для размораживания, тем самым экономя потребление энергии по сравнению с обычными способами размораживания, обеспечивая максимальный комфорт пользователя в помещении.

Время размораживания:
Высокая потеря энергии и низкий комфорт в помещении.

Время и температура размораживания:
Энергия тратится впустую и не может использоваться для оттепели в нужное время

Давление, время и температура размораживания:
Высокая экономия и эффективное использование энергии

Антиобледенительная конструкция дна

Чтобы обеспечить эффективное удаление льда, винил теплообменника есть дополнительный контур, который сохраняет газ максимально теплым. Это позволяет эффективно удалять конденсат и увеличить интервал между оттаиванием.

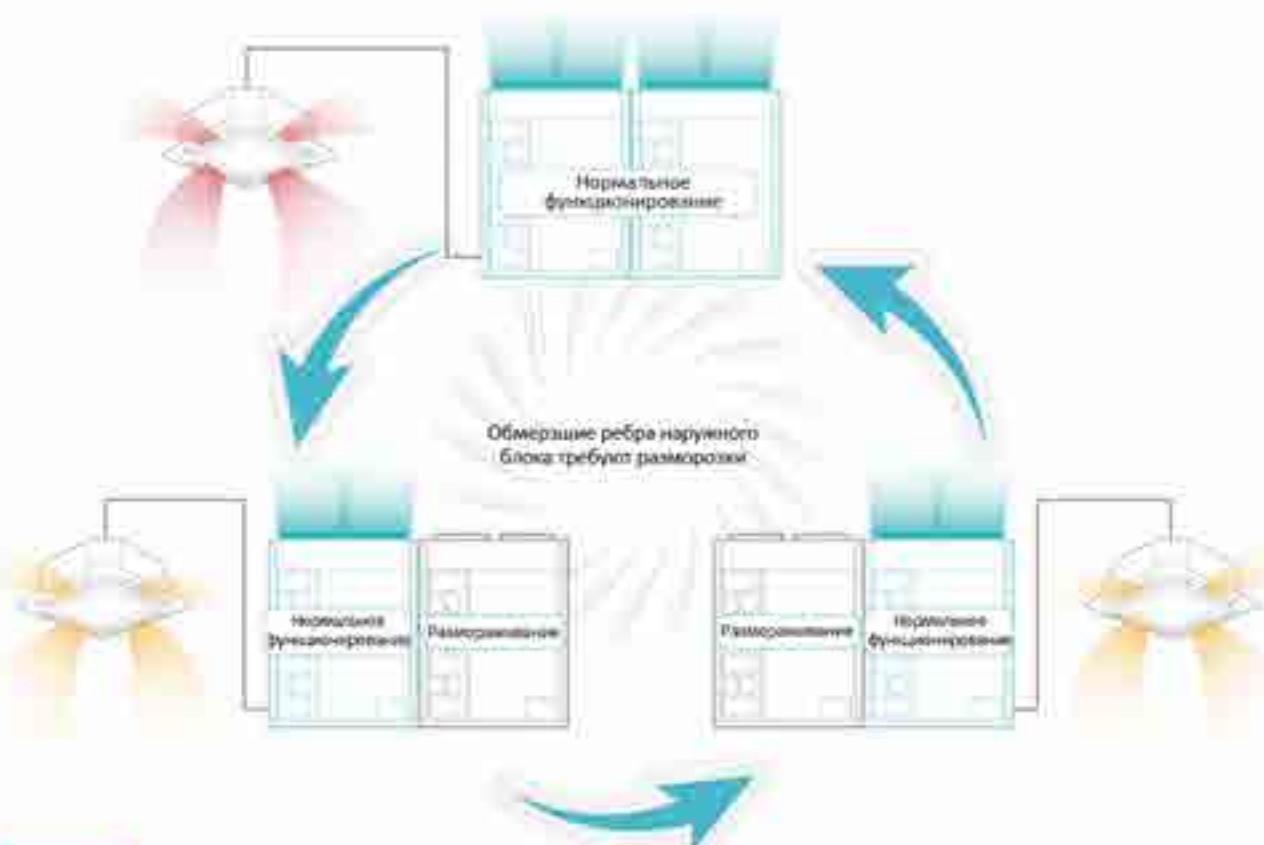
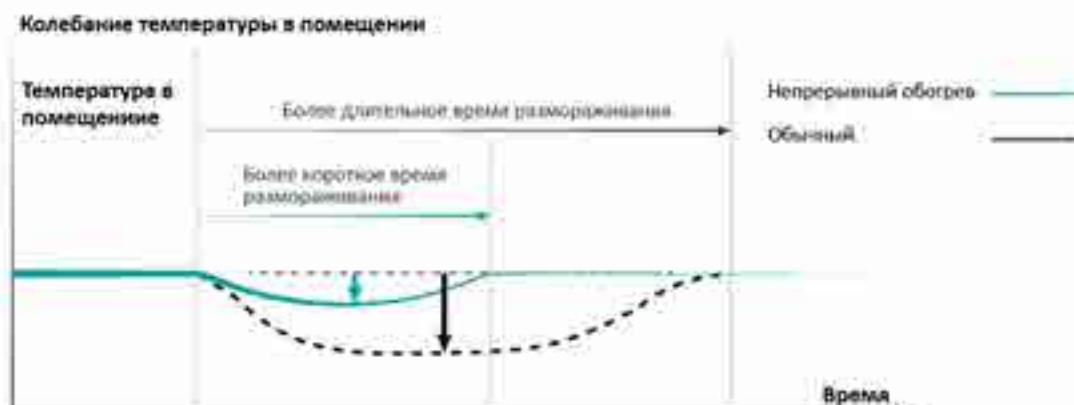
Удлиненные теплообменники, сохраняющие дно теплым

Плавный непрерывный отвод конденсата



Непрерывный обогрев во время размораживания

Для максимального комфорта пользователя в холодное время, отопление в помещении теперь может подаваться непрерывно, чтобы избежать периодических простое.

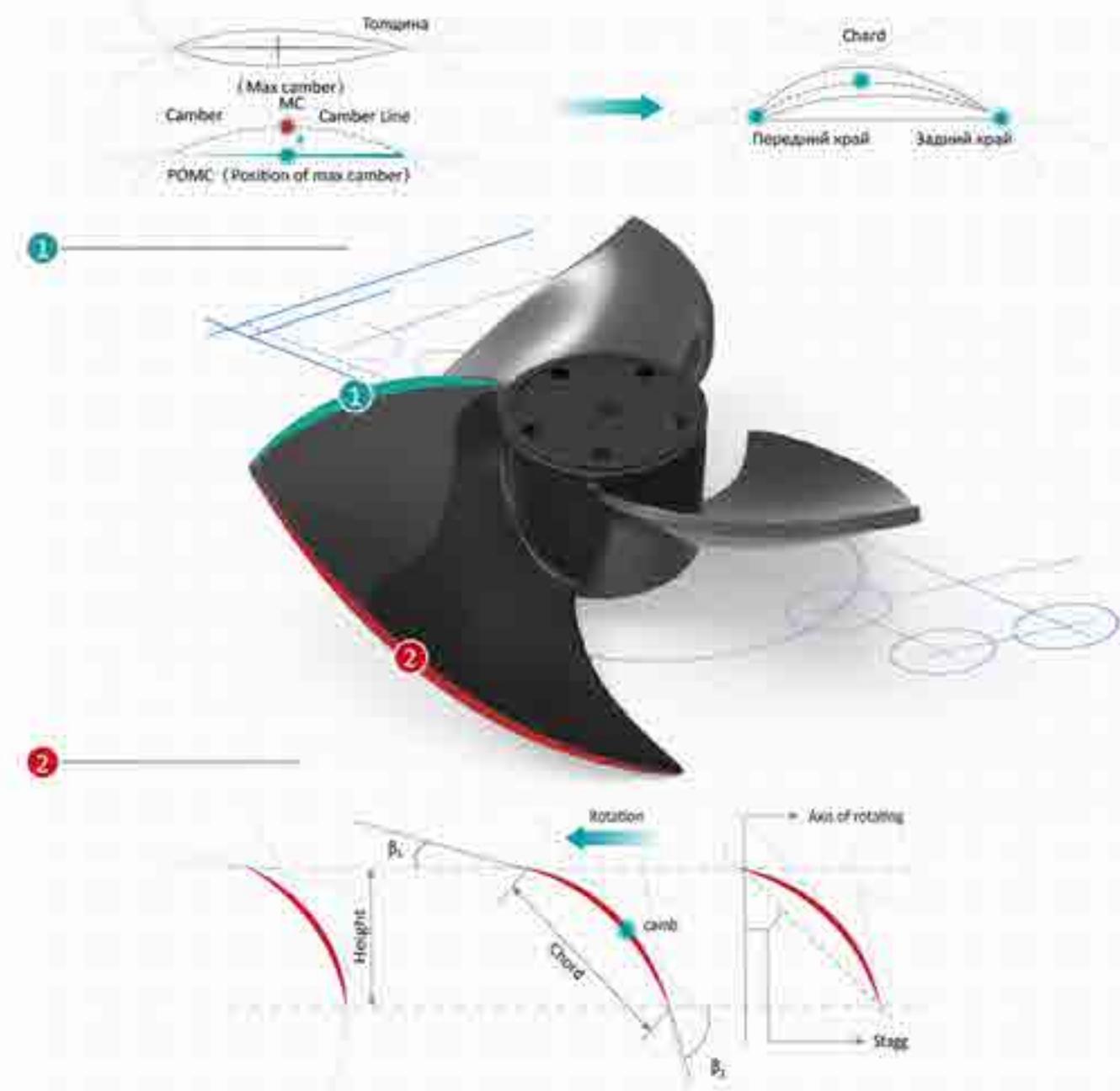


Приложение:
Доступно только для комбинации из нескольких моделей и H-FLEX 5 с рекуперацией тепла.

Устойчивый обдув теплообменника

Высокоэффективный аэродинамический осевой вентилятор

Подшипник пропеллера, который соединяет крыльчатку и двигатель, специально обработан противокоррозийным покрытием, а крыльчатка изготавлена из стеклонаполненного композита, и обладает лучшей коррозионной стойкостью. Лопасти вентилятора аэродинамически спроектированы для уменьшения потерь энергии в ненужный шум и улучшает рабочие характеристики. Интеграция с бесщеточным двигателем вентилятора постоянного тока дополнительно повышает эффективность и снижает шум вращающихся лопастей.



Бесступенчатый регулятор скорости вращения вентилятора

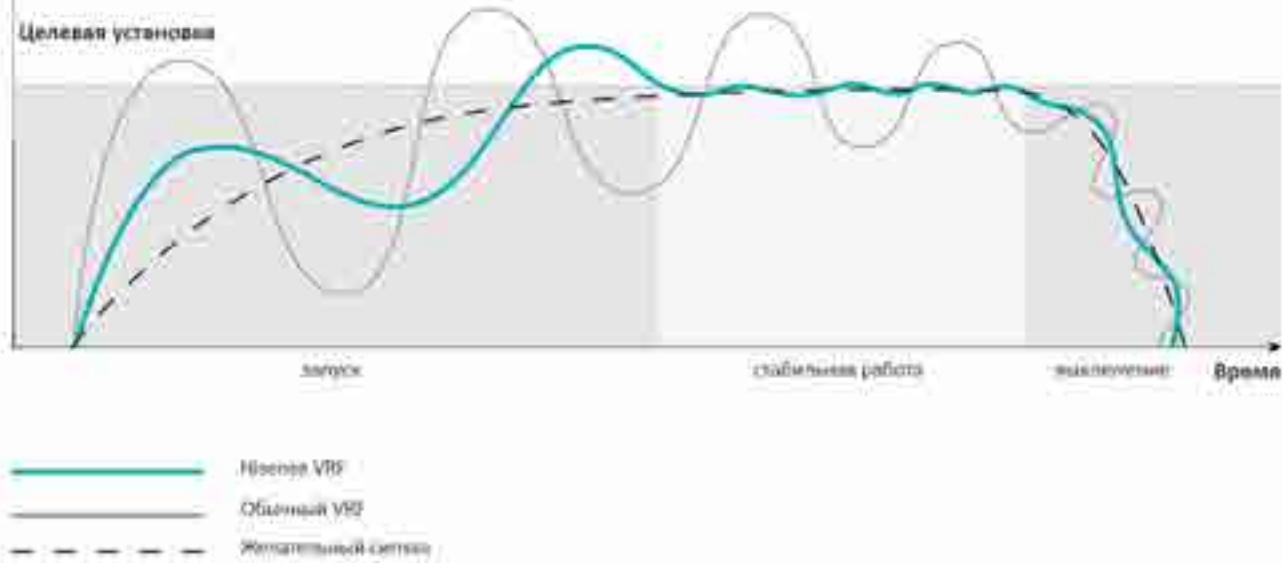
В настоящее время широко используются двигатели с инверторным вентилятором, эффективность которых увеличивается на 40%. У Hisense VRF используются бесщеточные двигатели вентилятора постоянного тока, которые по сравнению с обычными инверторными двигателями, дополнительно снижают энергопотребление и уровень шума.



Высокоэффективный осевой вентилятор

Высокоточный автоматический контроль производительности

Помимо наличия высококачественного мощного компрессора, точное управление компрессором крайне важно для поддержания оптимальной эффективности работы системы. Привод переменного тока с синусоидальной волной 180° в настоящее время является распространенным способом управления компрессорами HVAC. Но что отличает Hisense VRF, так это алгоритм расчета, который мы применяем во всех наших инверторах, называемый Hybrid sensorless, который обеспечивает на 50% быстрее обратную связь времени отклика, чем наши предыдущие модели. Этот новый алгоритм также улучшил стабильность компрессора и точность управления на 52%, улучшив точность выходной мощности, автоматически приближившись к фактической нагрузке и уменьшив ненужные потери энергии.



КОМФОРТ

Интеллектуальная подача воздуха

Низкий уровень шума

Приток свежего воздуха

Автоматический контроль температуры хладагента (ART)

VIP Режим

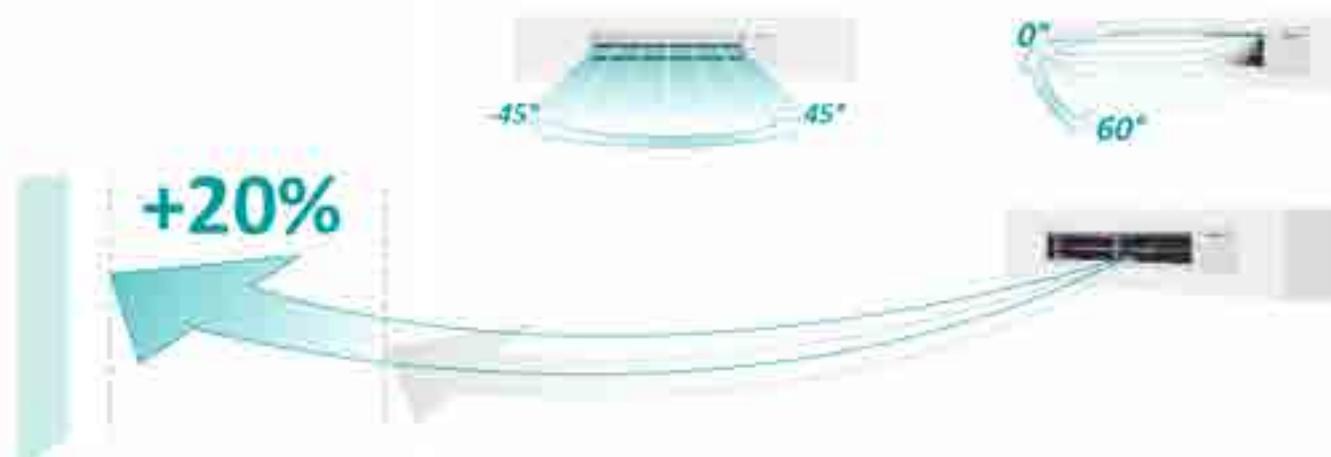
Решение для
кондиционирования
воздуха



Интеллектуальная подача воздуха

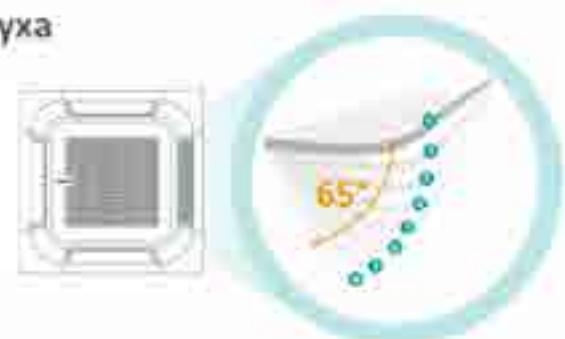
Панель объемного распределения воздушного потока 3D

Панель является дополнительным аксессуаром для воздуховодов переменного и постоянного тока низкой высоты. Hisense. Она имеет светодиодный дисплей температуры и уровня влажности, идеально подходит для гостиниц. Можно выбирать настройки подачи воздуха из нормального, 3D и сверхдальнего режимов. Холодный или теплый воздух может выходить из панели с широкими горизонтальными и вертикальными жалюзи, с 7 вариантами.



Независимый контроль направления воздуха

4-сторонними кассетными жалюзи теперь можно индивидуально управлять по собственному желанию, в соответствии с различными потребностями, приложениями и схемой установки. Каждые жалюзи имеют 8 настроек угла и максимальный угол наклона 65°.



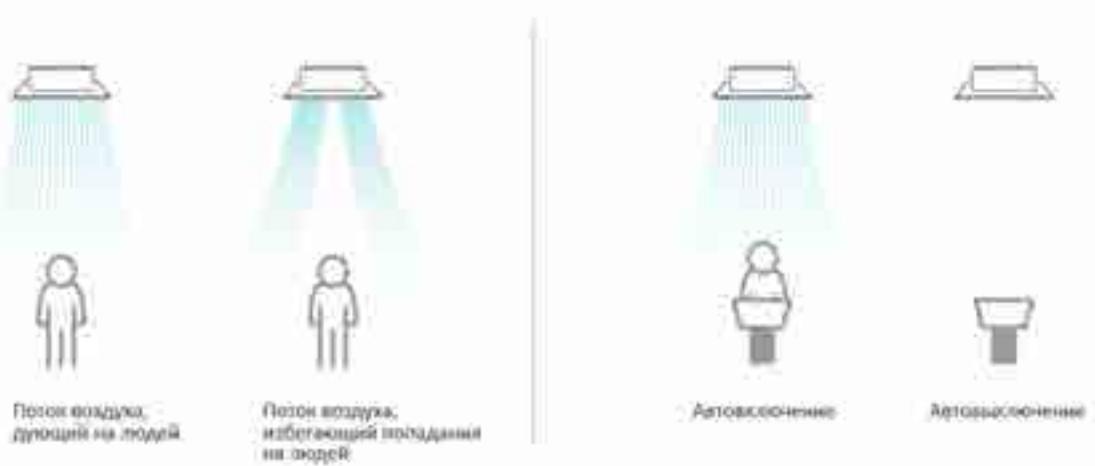
Интеллектуальный сенсор Hi-Motion

Интеллектуальный сенсор Hi-Motion, имеет непревзойденный стиль с элегантным белым круговым дизайном. Динамичный и практичный, с возможностью обнаружения на расстоянии до 3 м и площадью 30 м². Монтаж в любом месте, в том числе настенный или потолочный, для удовлетворения любых пространственных ограничений и дизайна интерьера.



Датчик движения

Датчик движения позволяет внутреннему блоку автоматически регулировать заданную температуру в соответствии с нагрузкой от источников тепла в помещении. Если в комнате нет людей, внутренний блок отключается автоматически. Датчик также оснащен функциями, которые позволяют направлять поток воздуха таким образом, чтобы он дул на людей или избегал попадания на них.



Низкий уровень шума

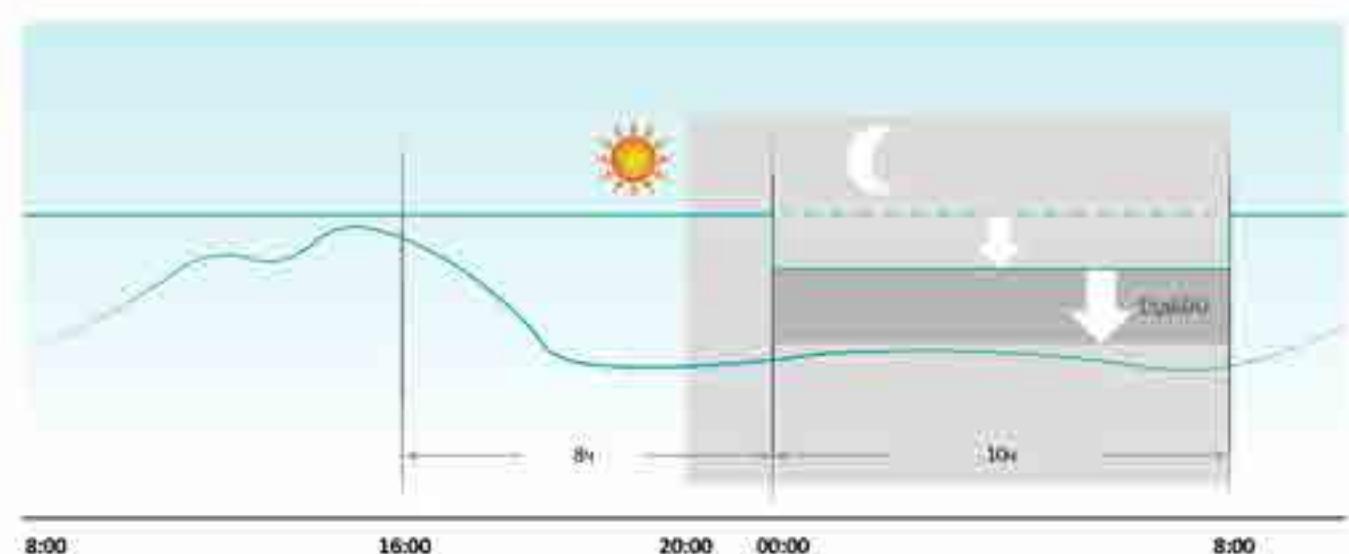
Низкий уровень шума внутренних блоков

Hisense VRF предлагает внутренние блоки с уровнем звукового давления всего 21дБ(A). Идеально вписывается в библиотеку, аудиторию и больничную налатау, где уровень шума должен быть ниже 25дБ(A).



Установка ночных режима

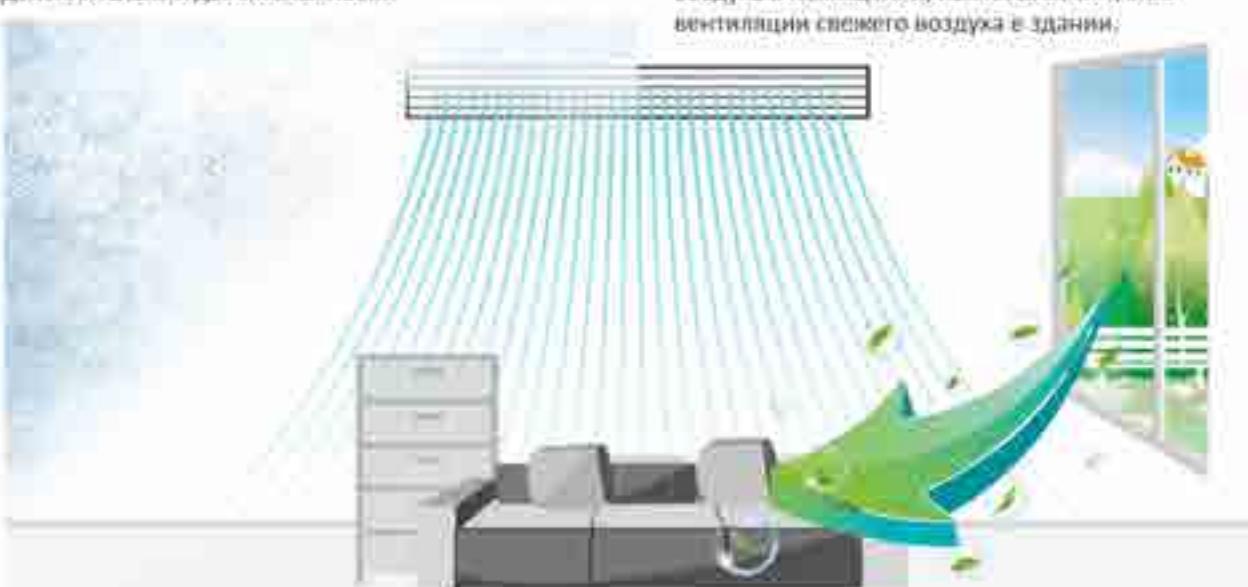
Когда для наружных условий требуются особые требования к низкому уровню шума, как, например, в случаях, когда наружные блоки устанавливаются в комнатах с внутренним оборудованием с тонкими звукоизоляционными стенами или в условиях непрерывной ночной работы. Ночной режим обычно снижает уровень звукового давления до 30% с пиками в определенные интервалы для удовлетворения различных потребностей пользователей.



Приток свежего воздуха

Датчик влажности

На основании стандарта ASHRAE 62.1 «Вентиляция для обеспечения приемлемого качества воздуха в помещениях» указано, что недостаточный уровень влажности в помещении является одним из факторов, приводящих к ухудшению качества воздуха в помещении. Чтобы соответствовать требованиям к качеству воздуха в помещении, Hisense VRF предлагает функцию автоматического осушения, и для этого потребуется дополнительный датчик влажности.



Ионизация серебром

В Hisense VRF ионизаторы серебра являются опциональной частью внутренних блоков для дезинфекции поддонов, в которых постоянно образуется конденсат.



Адаптер воздуховода

Новые внутренние блоки Hisense VRF теперь оснащены воздуховодом для подачи свежего воздуха, обеспечивающим 10%-ную подачу свежего воздуха напрямую из наружного воздуха, что снижает потребность в системах подачи свежего воздуха для средних и небольших помещений. В соответствии со стандартом ASHRAE 62.1, одним из факторов, определяющих качество воздуха в помещениях, является количество вентиляции свежего воздуха в здании.

Автоматический контроль температуры хладагента (ART)

Как следует из названия, системы с переменным потоком хладагента реализуют переменный поток, контролируя количество хладагента, подаваемого во внутренние блоки, с помощью переменных двигателей и компрессоров. Тем не менее, Hisense VRF усиливает нормальную систему VRF с новой технологией автоматического регулирования температуры хладагента, чтобы более точно удовлетворять нагрузку в помещении при более высокой эффективности. Точная температура подачи внутри помещения в значительной степени зависит от температуры испарения хладагента в внутреннем блоке, поэтому Hisense VRF разработал прорывную технологию в более широком диапазоне регулирования температуры хладагента от 2°C до 11°C.



40%

Больше
энергосбережения

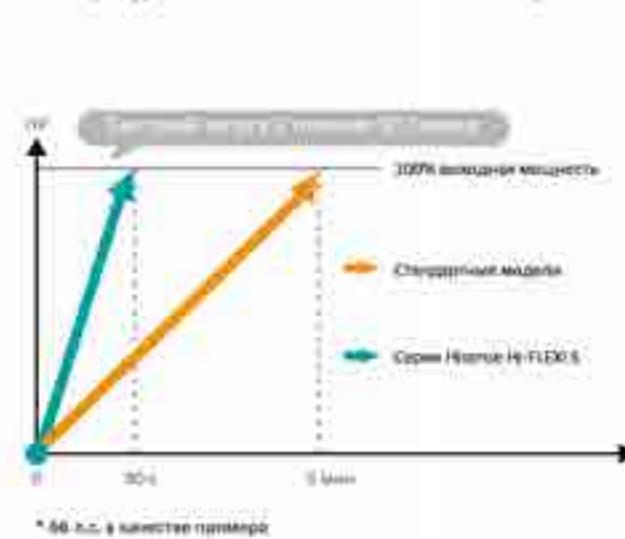


28%

Улучшение сезонной
эффективности

Быстрый запуск нагревателя в течение 90 секунд

Чтобы вы чувствовали себя комфортно и уютно как можно быстрее, Hisense VRF начинает подачу теплого воздуха так быстро, что всего за 90 секунд достигается выходная мощность 100%. Даже в экстремальных условиях. Например, -15°C. Характеристики Hisense VRF проверены на постоянную способность подавать теплый воздух при температуре 40°C или выше в течение 7 минут.



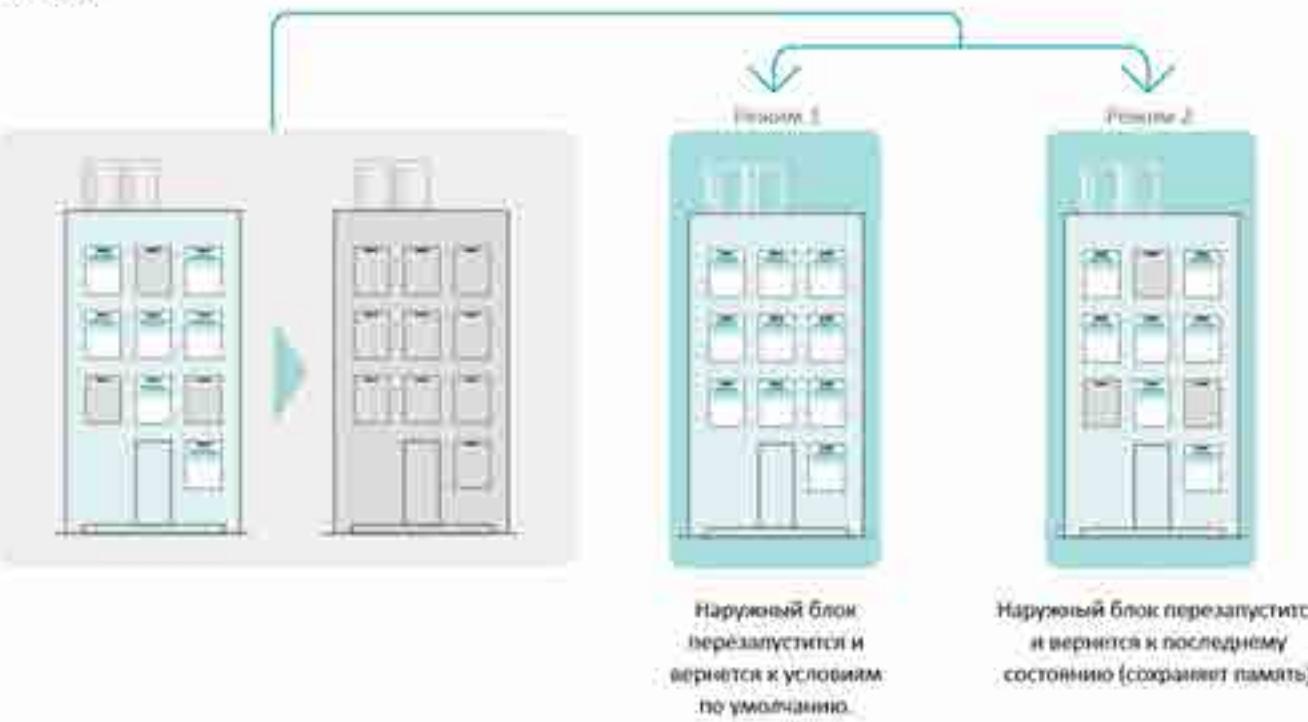
VIP режим

Hisense VRF предлагает VIP режим, чтобы отдать приоритет определенной комнате, обеспечивая ее комфорт с выходом из режима как можно быстрее. 5 внутренних блоков могут быть установлены в режим VIP одновременно. Такая функция исключительно практична для гостиниц, где кондиционер в президентском номере часто устанавливается в VIP режиме.



Автоматический перезапуск

Hisense VRF способен автоматически перезапускаться при возникновении сбоев с питанием электропитания. Клиенты могут по своему выбору восстановить состояние до сбоя питания или полностью перезапустить систему.



ГИБКОСТЬ



Решение для
кондиционирования
воздуха

Гибкость дизайна

Удобство монтажа

Простота технического обслуживания

Гибкость дизайна

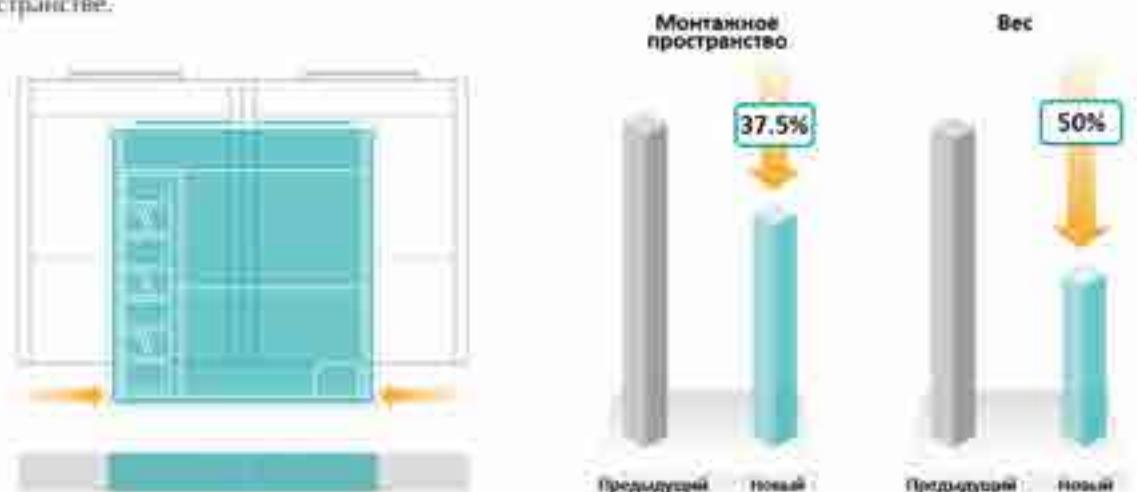
Различные варианты подключения устройства

Во внутреннем блоке порты зарезервированы для более широкого диапазона применений при включении или выключении блока переменного тока. Например, ключ-карта питания, питание от оконного контакта и любые другие датчики или устройства сторонних производителей.



Большая мощность, минимизация занимаемой площади

Наружные блоки Hisense VRF теперь обладают большей производительностью на единицу модуля. Уменьшение площади установки также устраивает необходимость в модулях большей мощности. Несмотря на полезные свойства экономии места, то же самое относится и к весу устройства на единицу мощности. Следовательно, предлагается большая гибкость при проектировании и установки даже в ограниченном пространстве.



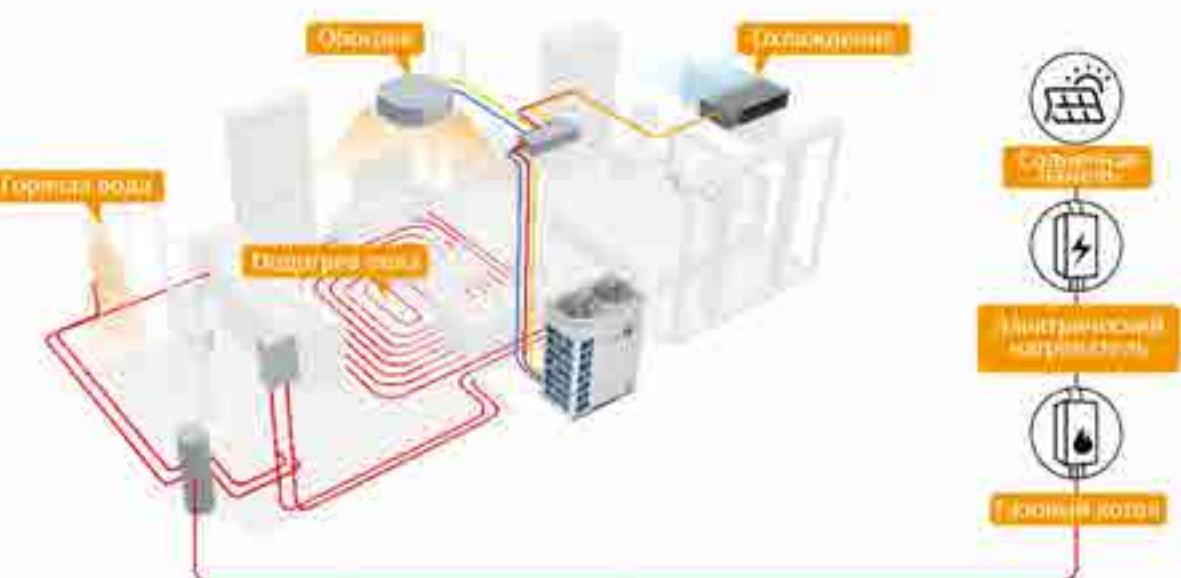
Технология статического давления вентилятора

Внешнее статическое давление необходимо для определения расхода воздуха и расстояния между воздуховодами. Внешнее статическое давление наружного блока Hisense VRF достигает 110Pa по сравнению с обычным 80Pa. Допускается более длинное соединение воздуховодов для лучшего отвода воздуха.



Решение по рекуперации энергии

Серия рекуперации тепла Hisense VRF предлагает идеальное решение для одновременного обеспечения обогрева и охлаждения, горячего водоснабжения, напольного / настенного / потолочного охлаждения и обогрева. Система рекуперации тепла также совместима с любыми вспомогательными нагревателями, такими как солнечные, электрические и газовые котлы, для подачи дополнительной энергии в систему при неблагоприятных условиях.



Удобство монтажа

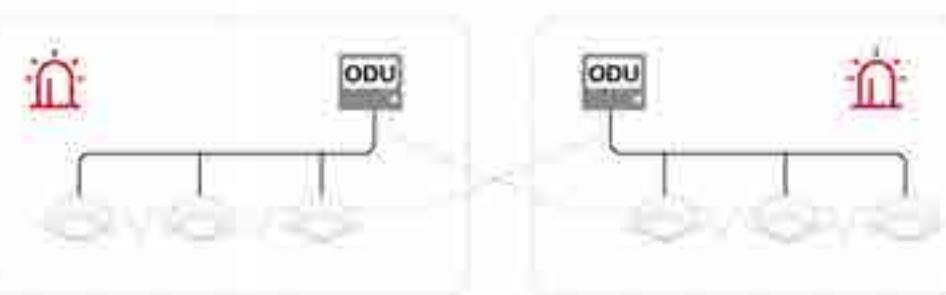
Компактный и легкий дизайн

С большей мощностью на единицу, наружные блоки Hisense VRV более компактны по размеру с максимальной мощностью одного модуля на 28 л.с., что является лучшим показателем на рынке. Компактный и легкий модуль делает транспортировку очень удобной с возможностью даже использовать лифты.



Удобное соединение

Соединения линии связи между наружным и внутренним блоками могут вызывать путаницу, когда речь идет о длинных общую стабильность системы, кабелях от наружного к внутреннему и наоборот. Они могут быть неправильно подключены и вызывать различные ошибки, влияющие на уровень комфорта конечного пользователя. В простых портах проводного подключения Hisense VRV сам наружный блок также может проверять соединения и отображать предупреждения в случае неправильного соединения.



Внутренние блоки из разных систем подключены к неправильному наружному блоку, коды аварийной сигнализации выдают предупреждения установщикам для внесения надлежащих исправлений.

Запуск тестового режима с помощью одного нажатия клавиши

Тестовый запуск является одной из важных частей при тестировании и вводе в эксплуатацию, чтобы убедиться, что система в здании работает стабильно и безопасно перед сдачей объекта. Тестовый запуск в одно касание может выполняться как со стороны наружного блока, так и со стороны внутреннего блока, что значительно упрощает ввод в эксплуатацию.



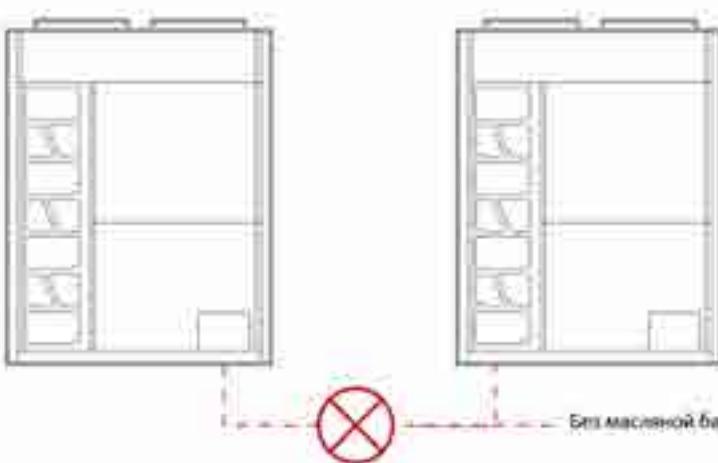
Интеллектуальный подбор внутренних блоков

Совпадение всех видов внутренних блоков Hisense. Если каждый воздушный датчик может управляться независимо, кнопка загорится. Наоборот, кнопка потускнеет, и вы не сможете нажать.



Не требуется трубка для балансировки масла

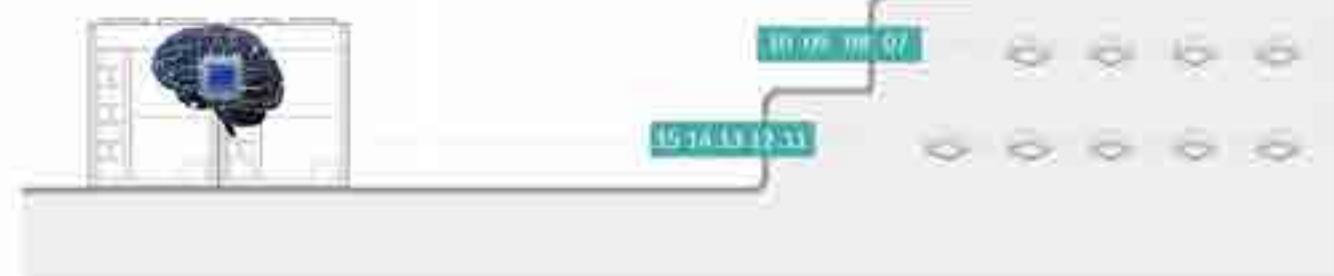
Благодаря эффективной и выдающейся технологии возврата масла, идеальный баланс масла достигается за счет интеграции технологии Roge tube в коллекторе. Он служит резервуаром для хранения масла и подает идеальное количество в нужное время в компрессор. Следовательно, трубы для балансировки масла, создающие дополнительные затраты и хлопоты во время установки, не нужны. Отсутствие системы трубопроводов для балансировки масла предотвращает колебания давления и температуры в системе, тем самым поддерживая общую стабильность системы.



Простота технического обслуживания

Автоматическая адресация

Необходимость установки адреса каждого устройства может быть тяжелым хлопотом. Почему бы не позволить программному обеспечению автоматически адресовать каждый внутренний блок по умолчанию. Такая функция очень важна для устранения неполадок и диагностики неисправностей, когда неисправны только определенные внутренние блоки. Подключите внутренние блоки к наружным блокам, и адреса внутренних блоков полностью устанавливаются автоматически.



Безопасное и удобное управление системой

Новые наружные блоки оснащены сервисным окном в верхней части защитной панели электрического щита для удобного доступа к проверке параметров и с техобслуживанием без воздействия на элементы электрического щита под высоким напряжением. Благодаря новому сервисному окну и кнопки переключения, ОНР-переключатели и 7-сегментный светодиодный индикатор стали безопаснее и удобнее в работе.



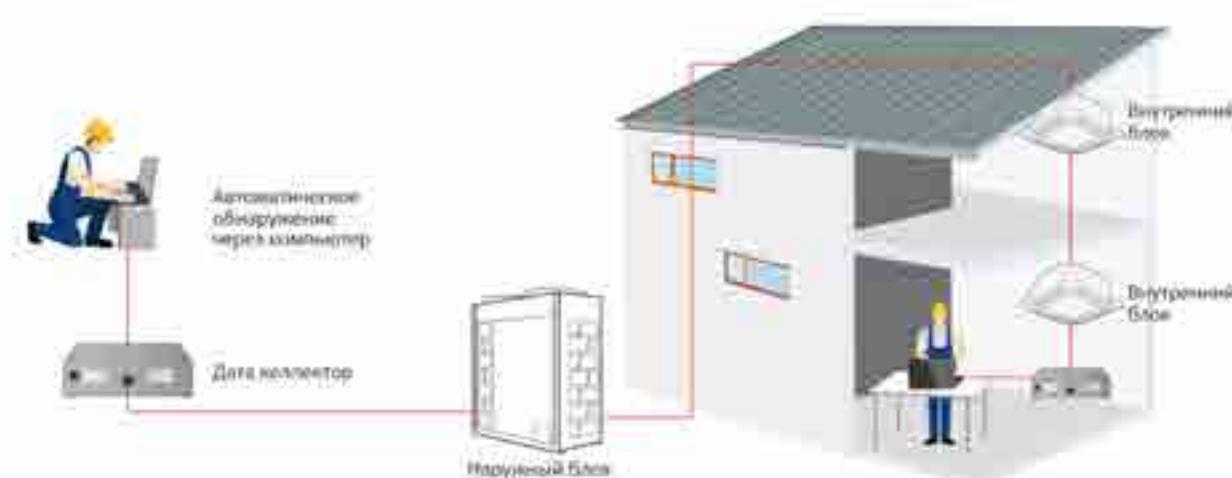
Отделенный механический и электрический отсек

Механические и электрические сегменты наружного блока теперь разрабатываются и оптимизируются отдельно для более организованного обслуживания. Электрооборудование и электроника размещены сверху компрессоров, чтобы соответствовать закону центра тяжести, что сходит к возможности опрокидывания и истиранию инвентаря, возникающему во время работы. Кроме того, это также максимизирует теплоотдачу от электрических компонентов, чтобы поддерживать их при стабильной температуре, максимизируя поток проходящего воздуха.



Интеллектуальная система диагностики

Hisense Data Collector - это еще один сервисный инструмент обслуживания "включай и работай" для целей мониторинга системы. Благодаря этому в режиме реального времени можно отслеживать различные параметры, что значительно упрощает устранение неполадок и профилактическое обслуживание. Дата коллектор Hisense обладает безграничной совместимостью, благодаря чему любой наружный блок или внутренний блок системы может быть соединен со сборщиком данных для получения показаний всей системы в режиме реального времени. Кроме того, это больше, чем просто мониторинг системы, поскольку изменение состояния внутреннего блока является дистанционно управляемым.





Серия Hi-FLEXi S с рекуперацией тепла

Серия Hi-FLEXi S

Серия Hi-FLEXi S mavo

Серия Hi-FLEXi X

Серия Hi-Smart H

Серия Hi-FLEXi W

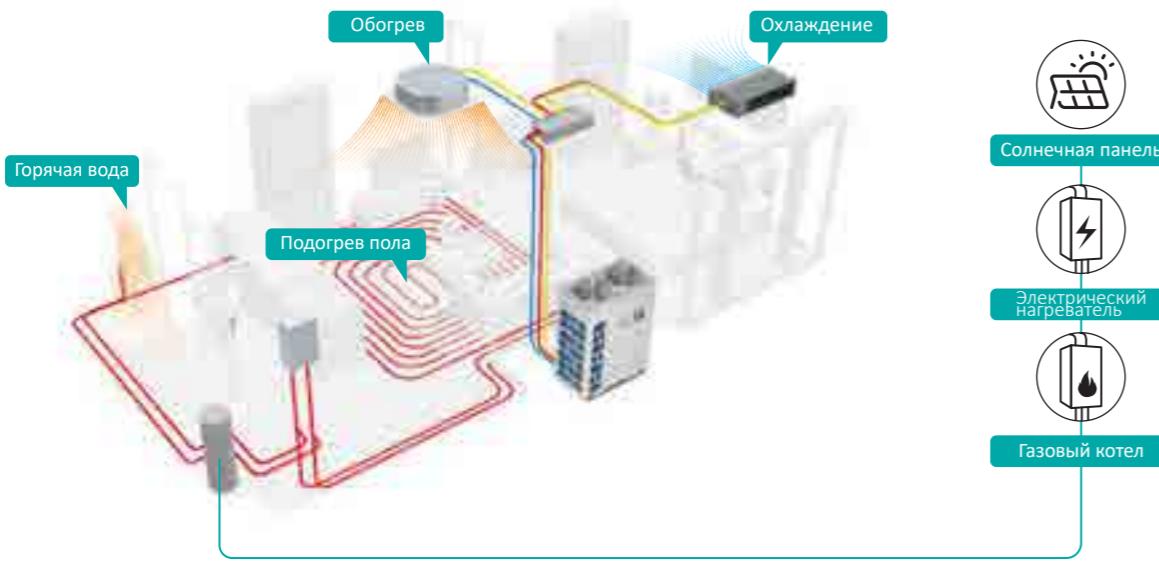
НАРУЖНЫЙ БЛОК

Решение для
кондиционирования
воздуха



Решение с рекуперацией энергии

С серией рекуперации тепла S охлаждение и нагрев воздуха могут осуществляться одновременно, включая нагрев и охлаждение воды. Летом система подает прохладу в помещение и теплую воду для ночных душей. С помощью той же системы можно осуществлять обогрев и охлаждение полов и фанкойлов во время переходных периодов сезона.



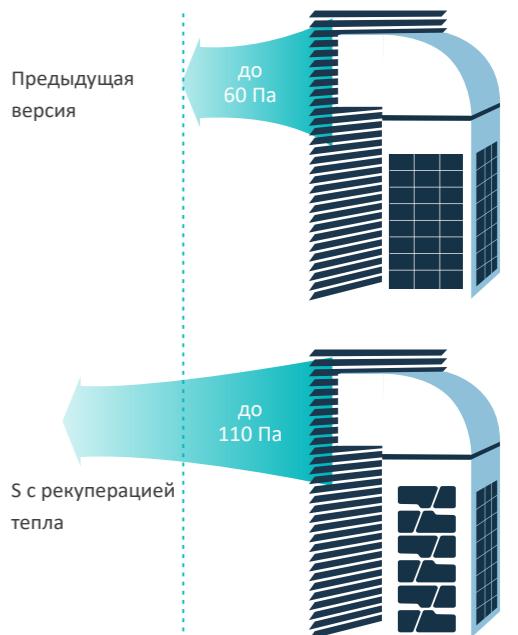
Коэффициент подключения 200%

Мощные наружные блоки серии S с рекуперацией тепла могут быть подключены к внутренним блокам до 2-х раз по сравнению с собственной мощностью с соотношением 200% для более эффективной и экономичной системы.



Внешнее статическое давление

Внешнее статическое давление может достигать до 110 Па, что обеспечивает плавный поток воздуха, при установке в помещении с воздуховодами или даже на открытом воздухе в местах с плохой вентиляцией.



Длина трубопровода

С удлиненным трубопроводом разница в высоте между внутренним блоком и наружным блоком может достигать до 90 метров*, что делает установку более гибкой.

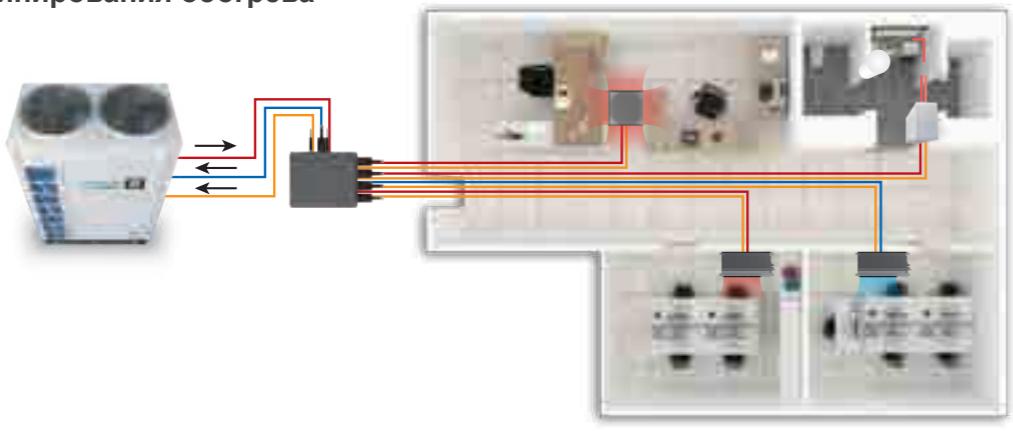


* Примечание: Для получения подробной информации, пожалуйста, свяжитесь с технической службой Hisense

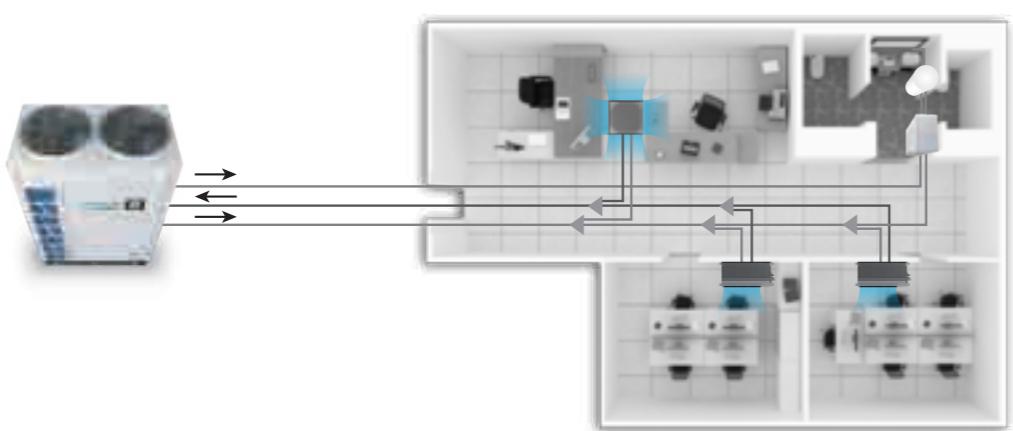
Новая модернизированная коробка переключения Switch Box

Распределительная коробка позволяет упростить 3-трубную систему с рекуперацией тепла за счет меньшего количества соединений и трубопроводов. Теперь больше мощности до 85 кВт для более крупных систем и увеличена до 16 ответвительных портов для подключения большего количества внутренних блоков.

Режим доминирования обогрева

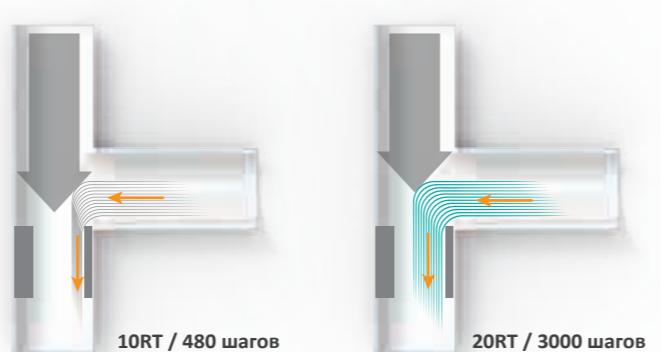


3-х трубная система без распределительной коробки Switch Box



Двойной 20RT EEV

Электронный расширительный клапан (EEV) модернизируется с использованием двойного 20RT с 6-кратным увеличением шага регулировки для большей скорости потока хладагента и точности управления.



Серия Hi-FLEXi S с рекуперацией тепла



HP	8HP	10HP	12HP	14HP	16HP	18HP
Модель	AVWT-76FKSA	AVWT-96FKSA	AVWT-114FKSA	AVWT-136FKSA	AVWT-154FKSA	AVWT-170FKSA
Модель	Комбинная блоков	—	—	—	—	—
Питание				AC 3Ф,380-415V/50/60Hz		
Охлаждение	Мощность кВт	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0
	кБТЕ/ч	76.4	95.5	114.3	136.5	153.5
	Потребляемая мощность кВт	4.87	6.75	8.09	10.26	12.16
	EER кВт / кВт	4.60	4.15	4.14	3.90	3.70
Обогрев	Мощность (Макс./Номинальная) кВт	25.0 / 22.4	31.5 / 28.0	37.5 / 33.5	45.0 / 40.0	50.0 / 45.0
	кБТЕ/ч	85.3 / 76.4	107.5 / 95.5	128.0 / 114.3	153.5 / 136.5	170.6 / 153.5
	Потребляемая мощность (Макс./Номинальная) кВт	5.20 / 4.36	6.77 / 5.63	9.17 / 7.70	10.82 / 8.89	12.14 / 10.32
	COP (Макс.) кВт / кВт	4.81	4.65	4.09	4.16	4.12
	Расход воздуха м³/мин	183	183	183	200	200
Вентиляция	Количество вентиляторов	1	1	1	2	2
	Статическое давление Па	110	110	110	110	110
Звук	Уровень звукового давления дБ(А)	59	60	62	62	62
Компрессор	Тип	Усовершенствованный спиральный компрессор				
	Количество компрессоров шт	1	1	1	1	2
Хладагент	Тип	R410A				
	Хладагент внутри блока кг	5.60	5.90	6.00	8.80	8.80
Вес	Нетто кг	226	227	246	289	290
	Брутто кг	246	247	266	311	312
Размеры	Внешние (ВxШxГ) мм	1730x950x750	1730x950x750	1730x950x750	1730x1210x750	1730x1210x750
	Упаковка (ВxШxГ) мм	1930x1015x790	1930x1015x790	1930x1015x790	1930x1275x790	1930x1275x790
Цвет корпуса		Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость
Система рекуперации и тепла	Газопровод низкого давления мм(дюйм)	Ф19.05(3/4)	Ф22.20(7/8)	Ф25.40(1)	Ф25.40(1)	Ф28.60(1-1/8)
	Газопровод высокого / низкого давления мм(дюйм)	Ф15.88(5/8)	Ф19.05(3/4)	Ф22.2(7/8)	Ф22.2(7/8)	Ф22.2(7/8)
Система теплового насоса	Линия подачи жидкости мм(дюйм)	Ф9.53(3/8)	Ф9.53(3/8)	Ф12.70(1/2)	Ф12.70(1/2)	Ф15.88(5/8)
	Линия подачи газа мм(дюйм)	Ф9.53(3/8)	Ф9.53(3/8)	Ф12.70(1/2)	Ф12.70(1/2)	Ф15.88(5/8)
Количество подключаемых внутр. блоков	Количество шт	13	16	19	23	26
	Общая мощность	-	200%* ¹	200%* ¹	200%* ¹	200%* ¹
Проектирование трубопроводов	Перепад высот между наруж. и внутр. блоками м (выше)	50(90* ²)	50(90* ²)	50(90* ²)	50(90* ²)	50(90* ²)
	м (ниже)	40(90* ²)	40(90* ²)	40(90* ²)	40(90* ²)	40(90* ²)
	Перепад высот между внутр. блоками м	15(30* ²)	15(30* ²)	15(30* ²)	15(30* ²)	15(30* ²)
	Макс.длина трубопровода м	165	165	165	165	165
Рабочий диапазон	Охлаждение DB	-10°C~52°C	-10°C~52°C	-10°C~52°C	-10°C~52°C	-10°C~52°C
	Обогрев WB	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C

**Серия Hi-FLEXi S
с рекуперацией тепла**



**Серия Hi-FLEXi S
с рекуперацией тепла**



HP	20HP	22HP	24HP	26HP	28HP	
Модель	AVWT-190FKFSA	AVWT-212FKFSA	AVWT-232FKFSA	AVWT-250FKFSA	AVWT-272FKFSA	
Модель	Комбинная блоков	—	—	—	—	
Питание					AC 3Ф,380-415V/50/60Hz	
Охлаждение	Мощность кВт	56.0	61.5	68.0	72.5	
	кБТЕ/ч	191.1	209.8	232.0	247.4	
	Потребляемая мощность кВт	15.60	18.04	20.61	21.90	
	EER кВт / кВт	3.59	3.41	3.30	3.31	
Обогрев	Мощность (Макс./Номинальная) кВт	63.0 / 56.0	69.0 / 61.5	75.0 / 68.0	80.0 / 72.5	
	кБТЕ/ч	215.0 / 191.1	235.4 / 209.8	255.9 / 232.0	273.0 / 247.4	
	Потребляемая мощность кВт	16.54 / 13.56	18.80 / 15.89	21.43 / 18.38	22.35 / 19.23	
	COP (Макс.) кВт / кВт	3.81	3.67	3.50	3.58	
Вентиляция	Расход воздуха м³/мин	267	296	296	350	
	Количество вентиляторов	2	2	2	2	
	Статическое давление Па	110	110	110	110	
Звук	Уровень звукового давления дБ(А)	63	64	66	67	
Компрессор	Тип	-	Усовершенствованный спиральный компрессор			
	Количество компрессоров шт	2	2	2	2	
Хладагент	Тип	-	R410A			
	Хладагент внутри блока кг	9.80	10.60	10.60	11.50	
Вес	Нетто кг	369	377	378	400	
	Брутто кг	393	401	402	426	
Размеры	Внешние (ВxШxГ) мм	1730x1350x750	1730x1350x750	1730x1350x750	1730x1600x750	
	Упаковка (ВxШxГ) мм	1930x1420x790	1930x1420x790	1930x1420x790	1930x1665x790	
Цвет корпуса	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	
Система рекуперации и тепла	Газопровод низкого давления мм(дюйм)	Ф28.60(1-1/8)	Ф28.60(1-1/8)	Ф28.60(1-1/8)	Ф31.75(1-1/4)	
	Газопровод высокого / низкого давления мм(дюйм)	Ф22.2(7/8)	Ф25.4(1)	Ф25.4(1)	Ф28.6(1-1/8)	
	Линия подачи жидкости мм(дюйм)	Ф15.88(5/8)	Ф15.88(5/8)	Ф19.05(3/4)	Ф19.05(3/4)	
Система теплового насоса	Линия подачи жидкости мм(дюйм)	Ф28.60(1-1/8)	Ф28.60(1-1/8)	Ф31.75(1-1/4)	Ф31.75(1-1/4)	
	Линия подачи газа мм(дюйм)	Ф15.88(5/8)	Ф15.88(5/8)	Ф19.05(3/4)	Ф19.05(3/4)	
Количество подключаемых внутр. блоков	Количество шт	33	36	40	43	
	Общая мощность	-	200%* ¹	200%* ¹	200%* ¹	
Проектирование трубопроводов	Перепад высот между наруж. и внутр. блоками м	50(90* ²)	50(90* ²)	50(90* ²)	50(90* ²)	
	Макс.длина трубопровода м	40(90* ²)	40(90* ²)	40(90* ²)	40(90* ²)	
Рабочий диапазон	Охлаждение DB	-10°C~52°C	-10°C~52°C	-10°C~52°C	-10°C~52°C	
	Обогрев WB	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	

HP	30HP	32HP	34HP	36HP	38HP	
Модель	AVWT-290FKFSA	AVWT-308FKFSA	AVWT-324FKFSA	AVWT-344FKFSA	AVWT-360FKFSA	
Модель	Комбинная блоков	AVWT-136FKFSA AVWT-154FKFSA	AVWT-154FKFSA AVWT-170FKFSA	AVWT-154FKFSA AVWT-190FKFSA	AVWT-170FKFSA AVWT-190FKFSA	
Питание					AC 3Ф,380-415V/50/60Hz	
Охлаждение	Мощность кВт	85.0	90.0	95.0	101.0	
	кБТЕ/ч	290.0	307.1	324.1	344.6	
	Потребляемая мощность кВт	22.41	24.32	26.20	27.75	
	EER кВт / кВт	3.79	3.70	3.63	3.58	
Обогрев	Мощность (Макс./Номинальная) кВт	95.0 / 85.0	100.0 / 90.0	106.0 / 95.0	113.0 / 101.0	
	кБТЕ/ч	324.1 / 290.0	341.2 / 307.1	361.7 / 324.1	385.6 / 344.6	
	Потребляемая мощность кВт	22.95 / 19.21	24.27 / 20.64	26.82 / 22.33	28.62 / 23.86	
	Макс./Номинальная кВт	4.14	4.12	3.95	3.81	
Вентиляция	Расход воздуха м³/мин	400	400	400	467	
	Количество вентиляторов	4	4	4	4	
	Статическое давление Па	110	110	110	110	
Звук	Уровень звукового давления дБ(А)	67	67	67	67	
Компрессор	Тип	-	Усовершенствованный спиральный компрессор			
	Количество компрессоров шт	2	2	3	3	
Хладагент	Тип	-	R410A			
	Хладагент внутри блока кг	8.80+8.80	8.80+8.80	8.80+9.20	8.80+9.80	
Вес	Нетто кг	289+290	290+290	290+349	349+369	
	Брутто кг	311+312	312+312	312+371	371+393	
Размеры	Внешние (ВxШxГ) мм	1730x x750 (1210+1210)	1730x x750 (1210+1210)	1730x x750 (1210+1210)	1730x x750 (1210+1350)	
		1730x x750 (1210+1210)	1730x x750 (1210+1210)	1730x x750 (1210+1350)	1730x x750 (1210+1350)	
	Упаковка (ВxШxГ) мм	(1275+1275) x790	(1275+1275) x790	(1275+1275) x790	(1275+1420) x790	
Цвет корпуса	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	
Система рекуперации и тепла	Газопровод низкого давления мм(дюйм)	Ф31.75(1-1/4)	Ф31.75(1-1/4)	Ф31.75(1-1/2)	Ф38.1(1-1/2)	
	Газопровод высокого / низкого давления мм(дюйм)	Ф28.6(1-1/8)	Ф28.6(1-1/8)	Ф28.6(1-1/8)	Ф31.75(1-1/4)	
	Линия подачи жидкости мм(дюйм)	Ф19.05(3/4)	Ф19.05(3/4)	Ф19.05(3/4)	Ф19.05(3/4)	
Система теплового насоса	Линия подачи жидкости мм(дюйм)	Ф31.75(1-1/4)	Ф31.75(1-1/4)	Ф38.1(1-1/2)	Ф38.1(1-1/2)	
	Линия подачи газа мм(дюйм)	Ф19.05(3/4)	Ф19.05(3/4)	Ф19.05(3/4)	Ф19.05(3/4)	
Количество подключаемых внутр. блоков	Количество шт	50	53	56	64	
	Общая мощность	-	200%* ¹	200%* ¹	200%* ¹	
Проектирование трубопроводов	Перепад высот между наруж. и внутр. блоками м	50(90* ²)	50(90* ²)	50(90* ²)	50(90* ²)	
	Макс.длина трубопровода м	40(90* ²)	40(90* ²)	40(90* ²)	40(90* ²)	
Рабочий диапазон	Охлаждение DB	-10°C~52°C	-10°C~52°C	-10°C~52°C	-10°C~52°C	
	Обогрев WB	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	

**Серия Hi-FLEXi S
с рекуперацией тепла**



**Серия Hi-FLEXi S
с рекуперацией тепла**



HP	40HP	42HP	44HP	46HP	48HP	
Модель	AVWT-380FKFSA	AVWT-402FKFSA	AVWT-422FKFSA	AVWT-444FKFSA	AVWT-464FKFSA	
Модель	Комбинная блоков	AVWT-190FKFSA	AVWT-170FKFSA	AVWT-190FKFSA	AVWT-212FKFSA	
		AVWT-190FKFSA	AVWT-232FKFSA	AVWT-232FKFSA	AVWT-232FKFSA	
Питание						
Охлаждение	Мощность кВт	112.0	118.0	124.0	129.5	
	кБТЕ/ч	382.1	402.6	423.1	441.9	
Обогрев	Потребляемая мощность кВт	31.20	34.60	36.15	38.63	
	EER кВт / кВт	3.59	3.41	3.43	3.35	
Обогрев	Мощность (Макс./Номинальная) кВт	126.0 / 112.0	131.0 / 118.0	138.0 / 124.0	144.0 / 129.5	
	кБТЕ/ч	429.9 / 382.1	447.0 / 402.6	470.9 / 423.1	491.3 / 441.9	
	Потребляемая мощность Макс./Номинальная) кВт	33.07 / 27.12	36.12 / 30.30	37.92 / 31.85	40.21 / 34.25	
	COP (Макс.) кВт / кВт	3.81	3.63	3.64	3.58	
Вентиляция	Расход воздуха м³/мин	534	496	563	592	
Вентиляция	Количество вентиляторов	4	4	4	4	
Звук	Статическое давление Па	110	110	110	110	
Звук	Уровень звукового давления дБ(А)	67	67	68	68	
Компрессор	Тип	-	Усовершенствованный спиральный компрессор			
	Количество компрессоров шт	4	4	4	4	
Хладагент	Тип	-	R410A			
	Хладагент внутри блока кг	9.80+9.80	9.20+10.60	9.80+10.60	10.60+10.60	
Вес	Нетто кг	369+369	349+378	369+378	378+378	
	Брутто кг	393+393	371+402	393+402	401+402	
Размеры	Внешние (ВxШxГ) мм	1730x (1350+1350)	1730x (1210+1350)	1730x (1350+1350)	1730x (1350+1350)	
		x750	x750	x750	x750	
	1930x	1930x	1930x	1930x	1930x	
Упаковка (ВxШxГ) мм	(1420+1420)	(1275+1420)	(1420+1420)	(1420+1420)	(1420+1420)	
	x790	x790	x790	x790	x790	
Цвет корпуса	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	
Система рекуперации и тепла	Газопровод низкого давления мм(дюйм)	Ф38.1(1-1/2)	Ф38.1(1-1/2)	Ф38.1(1-1/2)	Ф38.1(1-1/2)	
	Газопровод высокого / низкого давления мм(дюйм)	Ф31.75(1-1/4)	Ф31.75(1-1/4)	Ф31.75(1-1/4)	Ф31.75(1-1/4)	
Система теплового насоса	Линия подачи жидкости мм(дюйм)	Ф19.05(3/4)	Ф19.05(3/4)	Ф19.05(3/4)	Ф19.05(3/4)	
	Линия подачи жидкости мм(дюйм)	Ф38.1(1-1/2)	Ф38.1(1-1/2)	Ф38.1(1-1/2)	Ф38.1(1-1/2)	
Количество подключаемых внутр. блоков	Линия подачи газа мм(дюйм)	Ф19.05(3/4)	Ф19.05(3/4)	Ф19.05(3/4)	Ф19.05(3/4)	
	Количество	шт	64	64	64	
	Общая мощность	-	200%* ¹	200%* ¹	200%* ¹	
Проектирование трубопроводов	Перепад высот между наруж. и внутр. блоками м	50(90* ²)	50(90* ²)	50(90* ²)	50(90* ²)	
	Макс.длина трубопровода м	40(90* ²)	40(90* ²)	40(90* ²)	40(90* ²)	
Рабочий диапазон	Охлаждение DB	-10°C~52°C	-10°C~52°C	-10°C~52°C	-10°C~52°C	
	Обогрев WB	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	

HP	50HP	52HP	54HP	56HP	
Модель	AVWT-482FKFSA	AVWT-504FKFSA	AVWT-522FKFSA	AVWT-544FKFSA	
Модель	Комбинная блоков	AVWT-232FKFSA	AVWT-232FKFSA	AVWT-250FKFSA	
		AVWT-250FKFSA	AVWT-272FKFSA	AVWT-272FKFSA	
Питание					
Охлаждение	Мощность кВт	140.5	148.0	152.5	
	кБТЕ/ч	479.4	505.0	520.3	
Обогрев	Потребляемая мощность кВт	42.51	44.85	46.15	
	EER кВт / кВт	3.31	3.30	3.30	
Обогрев	Мощность (Макс./Номинальная) кВт	155.0 / 140.5	165.0 / 148.0	170.0 / 152.5	
	кБТЕ/ч	528.9 / 479.4	563.0 / 505.0	580.0 / 520.3	
	Потребляемая мощность кВт	43.77 / 37.60	47.44 / 40.29	48.33 / 41.13	
	COP (Макс.) кВт / кВт	3.54	3.48	3.52	
Вентиляция	Расход воздуха м³/мин	646	646	700	
Вентиляция	Количество вентиляторов	4	4	4	
Звук	Статическое давление Па	110	110	110	
Звук	Уровень звукового давления дБ(А)	70	70	70	
Компрессор	Тип	-	Усовершенствованный спиральный компрессор		
	Количество компрессоров шт	4	4	4	4
Хладагент	Тип	-	R410A		
	Хладагент внутри блока кг	10.60+11.50	10.60+11.50	11.50+11.50	11.50+11.50
Вес	Нетто кг	378+400	378+401	400+401	401+401
	Брутто кг	402+426	402+427	426+427	427+427
Размеры	Внешние (ВxШxГ) мм	1730x (1350+1600)	1730x (1350+1600)	1730x (1600+1600)	1730x (1600+1600)
		x750	x750	x750	x750
	1930x	1930x	1930x	1930x	1930x
Упаковка (ВxШxГ) мм	(1420+1665)	(1420+1665)	(1665+1665)	(1665+1665)	(1665+1665)
	x790	x790	x790	x790	x790
Цвет корпуса	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость
Система рекуперации и тепла	Газопровод низкого давления мм(дюйм)	Ф38.1(1-1/2)	Ф38.1(1-1/2)	Ф41.3(1-5/8)	Ф41.3(1-5/8)
	Газопровод высокого / низкого давления мм(дюйм)	Ф31.75(1-1/4)	Ф31.75(1-1/4)	Ф31.75(1-1/2)	Ф38.1(1-1/2)
Система теплового насоса	Линия подачи жидкости мм(дюйм)	Ф19.05(3/4)	Ф19.05(3/4)	Ф19.05(3/4)	Ф22.2(7/8)
	Линия подачи жидкости мм(дюйм)	Ф38.1(1-1/2)	Ф38.1(1-1/2)	Ф38.1(1-1/2)	Ф41.3(1-5/8)
Количество подключаемых внутр. блоков	Линия подачи газа мм(дюйм)	Ф19.05(3/4)	Ф19.05(3/4)	Ф19.05(3/4)	Ф22.2(7/8)
	Количество	шт	64	64	64
	Общая мощность	-	200%* ¹	200%* ¹	200%* ¹
Проектирование трубопроводов	Перепад высот между наруж. и внутр. блоками м	50(90* ²)	50(90* ²)	50(90* ²)	50(90* ²)
	Макс.длина трубопровода м	40(90* ²)	40(90* ²)	40(90* ²)	40(90* ²)
Рабочий диапазон	Охлаждение DB	-10°C~52°C	-10°C~52°C	-10°C~52°C	-10°C~52°C
	Обогрев WB	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C

**Серия Hi-FLEXi S
с рекуперацией тепла**



**Серия Hi-FLEXi S
с рекуперацией тепла**



HP	58HP	60HP	62HP	64HP	
Модель	AVWT-552FKSA	AVWT-570FKSA	AVWT-592FKSA	AVWT-612FKSA	
Модель	Комбинная блоков	AVWT-170FKSA	AVWT-190FKSA	AVWT-170FKSA	
		AVWT-170FKSA	AVWT-190FKSA	AVWT-190FKSA	
		AVWT-212FKSA	AVWT-190FKSA	AVWT-232FKSA	
	Питание				
		AC 3Ф,380-415V/50/60Hz			
Охлаждение	Мощность кВт	161.5	168.0	174.0	180.0
	кБТЕ/ч	551.0	573.2	593.7	614.2
	Потребляемая мощность кВт	46.11	46.80	50.18	51.72
	EER кВт / кВт	3.50	3.59	3.47	3.48
Обогрев	Мощность (Макс./Номинальная) кВт	181.0 / 161.5	189.0 / 168.0	194.0 / 174.0	201.0 / 180.0
	кБТЕ/ч	617.6 / 551.0	644.9 / 573.2	661.9 / 593.7	685.8 / 614.2
	Потребляемая мощность кВт	48.27 / 39.89	49.61 / 40.68	52.64 / 43.83	54.43 / 45.37
	COP (Макс.) кВт / кВт	3.75	3.81	3.69	3.69
Вентиляция	Расход воздуха м³/мин	696	801	763	830
	Количество вентиляторов	6	6	6	6
	Статическое давление Па	110	110	110	110
Звук	Уровень звукового давления дБ(А)	70	70	70	70
Компрессор	Тип	-	Усовершенствованный спиральный компрессор		
	Количество компрессоров шт	6	6	6	6
Хладагент	Тип	-	R410A		
	Хладагент внутри блока кг	9.20+9.20+10.60	9.80+9.80+9.80	9.20+9.80+10.60	9.80+9.80+10.60
Вес	Нетто кг	349+349+377	369+369+369	349+369+378	369+369+378
	Брутто кг	371+371+401	393+393+393	371+393+402	393+393+402
Размеры	Внешние (ВxШxГ) мм	1730x (1210+1210+1350) x750	1730x (1350+1350+1350) x750	1730x (1210+1350+1350) x750	1730x (1350+1350+1350) x750
	1930x	1930x	1930x	1930x	1930x
	Упаковка (ВxШxГ) мм	(1275+1275+1420) x790	(1420+1420+1420) x790	(1275+1420+1420) x790	(1420+1420+1420) x790
Цвет корпуса	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость
Система рекуперации тепла	Газопровод низкого давления мм(дюйм)	Ф44.5(1-3/4)	Ф44.5(1-3/4)	Ф44.5(1-3/4)	Ф44.5(1-3/4)
	Газопровод высокого / низкого давления мм(дюйм)	Ф41.3(1-5/8)	Ф41.3(1-5/8)	Ф41.3(1-5/8)	Ф41.3(1-5/8)
	Линия подачи жидкости мм(дюйм)	Ф22.2(7/8)	Ф22.2(7/8)	Ф22.2(7/8)	Ф22.2(7/8)
Система теплового насоса	Линия подачи жидкости мм(дюйм)	Ф44.5(1-3/4)	Ф44.5(1-3/4)	Ф44.5(1-3/4)	Ф44.5(1-3/4)
	Линия подачи газа мм(дюйм)	Ф22.2(7/8)	Ф22.2(7/8)	Ф22.2(7/8)	Ф22.2(7/8)
Количество подключаемых внутр. блоков	Количество шт	64	64	64	64
	Общая мощность -	200%* ¹	200%* ¹	200%* ¹	200%* ¹
Проектирование трубопроводов	Перепад высот между наруж. и внутр. блоками м	50(90* ²)	50(90* ²)	50(90* ²)	50(90* ²)
	Макс.длина трубопровода м	40(90* ²)	40(90* ²)	40(90* ²)	40(90* ²)
Рабочий диапазон	Охлаждение DB	-10°C~52°C	-10°C~52°C	-10°C~52°C	-10°C~52°C
	Обогрев WB	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C

HP	66HP	68HP	70HP	72HP	
Модель	AVWT-634FKSA	AVWT-654FKSA	AVWT-676FKSA	AVWT-696FKSA	
Модель	Комбинная блоков	AVWT-190FKSA	AVWT-190FKSA	AVWT-212FKSA	
		AVWT-212FKSA	AVWT-232FKSA	AVWT-232FKSA	
		AVWT-232FKSA	AVWT-232FKSA	AVWT-232FKSA	
	Питание				
		AC 3Ф,380-415V/50/60Hz			
Охлаждение	Мощность кВт	185.5	192.0	197.5	204.0
	кБТЕ/ч	632.9	655.1	673.9	696.0
	Потребляемая мощность кВт	54.18	56.73	59.23	61.82
	EER кВт / кВт	3.42	3.38	3.33	3.30
Обогрев	Мощность (Макс./Номинальная) кВт	207.0 / 185.5	213.0 / 192.0	219.0 / 197.5	225.0 / 204.0
	кБТЕ/ч	706.3 / 632.9	726.8 / 655.1	747.2 / 673.9	767.7 / 696.0
	Потребляемая мощность кВт	56.72 / 47.74	59.33 / 50.20	61.63 / 52.62	64.29 / 55.14
	COP (Макс.) кВт / кВт	3.65	3.59	3.55	3.50
Вентиляция	Расход воздуха м³/мин	859	859	888	888
	Количество вентиляторов	6	6	6	6
	Статическое давление Па	110	110	110	110
Звук	Уровень звукового давления дБ(А)	70	70	70	71
Компрессор	Тип	-	Усовершенствованный спиральный компрессор		
	Количество компрессоров шт	6	6	6	6
Хладагент	Тип	-	R410A		
	Хладагент внутри блока кг	9.80+10.60+10.60	9.80+10.60+10.60	10.60+10.60+10.60	10.60+10.60+10.60
Вес	Нетто кг	369+377+378	369+378+378	377+378+378	378+378+378
	Брутто кг	393+401+402	393+402+402	401+402+402	402+402+402
Размеры	Внешние (ВxШxГ) мм	1730x (1350+1350+1350) x750	1730x (1350+1350+1350) x750	1730x (1350+1350+1350) x750	1730x (1350+1350+1350) x750
	1930x	1930x	1930x	1930x	1930x
	Упаковка (ВxШxГ) мм	(1420+1420+1420) x790	(1420+1420+1420) x790	(1420+1420+1420) x790	(1420+1420+1420) x790
Цвет корпуса	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость
Система рекуперации тепла	Газопровод низкого давления мм(дюйм)	Ф44.5(1-3/4)	Ф50.8(2)	Ф50.8(2)	Ф50.8(2)
	Газопровод высокого / низкого давления мм(дюйм)	Ф41.3(1-5/8)	Ф44.5(1-3/4)	Ф44.5(1-3/4)	Ф44.5(1-3/4)
	Линия подачи жидкости мм(дюйм)	Ф22.2(7/8)	Ф25.4(1)	Ф25.4(1)	Ф25.4(1)
Система теплового насоса	Линия подачи жидкости мм(дюйм)	Ф44.5(1-3/4)	Ф50.8(2)	Ф50.8(2)	Ф50.8(2)
	Линия подачи газа мм(дюйм)	Ф22.2(7/8)	Ф25.4(1)	Ф25.4(1)	Ф25.4(1)
Количество подключаемых внутр. блоков	Количество шт	64	64	64	64
	Общая мощность -	200%* ¹	200%* ¹	200%* ¹	200%* ¹
Проектирование трубопроводов	Перепад высот между наруж. и внутр. блоками м	50(90* ²)	50(90* ²)	50(90* ²)	50(90* ²)
	Макс.длина трубопровода м	40(90* ²)	40(90* ²)	40(90* ²)	40(90* ²)
Рабочий диапазон	Охлаждение DB	-10°C~52°C	-10°C~52°C	-10°C~52°C	-10°C~52°C
	Обогрев WB	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C

**Серия Hi-FLEXi S
с рекуперацией тепла**



**Серия Hi-FLEXi S
с рекуперацией тепла**



HP	74HP	76HP	78HP	80HP	
Модель	AVWT-714FKSA	AVWT-732FKSA	AVWT-754FKSA	AVWT-776FKSA	
Модель	Комбинная блоков	AVWT-232FKSA	AVWT-232FKSA	AVWT-232FKSA	
		AVWT-232FKSA	AVWT-250FKSA	AVWT-250FKSA	
		AVWT-250FKSA	AVWT-272FKSA	AVWT-272FKSA	
Питание					
	AC 3Ф,380-415V/50/60Hz				
Охлаждение	Мощность кВт	208.5	213.0	220.5	
	кБТЕ/ч	711.4	726.8	752.3	
	Потребляемая мощность кВт	63.11	64.41	66.75	
	EER кВт / кВт	3.30	3.31	3.30	
Обогрев	Мощность (Макс./Номинальная) кВт	230.0 / 208.5	235.0 / 213.0	245.0 / 220.5	
	кБТЕ/ч	784.8 / 711.4	801.8 / 726.8	835.9 / 752.3	
	Потребляемая мощность кВт	65.19 / 55.98	66.11 / 56.83	69.76 / 59.51	
	COP (Макс.) кВт / кВт	3.53	3.55	3.51	
	Расход воздуха м³/мин	942	996	996	
Вентиляция	Количество вентиляторов	6	6	6	
	Статическое давление Па	110	110	110	
Звук	Уровень звукового давления дБ(А)	71	71	71	
Компрессор	Тип	-	Усовершенствованный спиральный компрессор		
	Количество компрессоров шт	6	6	6	6
Хладагент	Тип	-	R410A		
	Хладагент внутри блока кг	10.60+10.60+11.50	10.60+11.50+11.50	10.60+11.50+11.50	10.60+11.50+11.50
Вес	Нетто кг	378+378+400	378+400+400	378+400+401	378+401+401
	Брутто кг	402+402+426	402+426+426	402+426+427	402+427+427
Размеры	1730x	1730x	1730x	1730x	1730x
	Внешние (ВxШxГ) мм	(1350+1350+1600)	(1350+1600+1600)	(1350+1600+1600)	(1350+1600+1600)
	x750	x750	x750	x750	x750
	1930x	1930x	1930x	1930x	1930x
Упаковка (ВxШxГ) мм	1730x	1730x	1730x	1730x	1730x
	(1420+1420+1665)	(1420+1665+1665)	(1420+1665+1665)	(1420+1665+1665)	(1420+1665+1665)
Цвет корпуса	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость
Система рекуперации тепла	Газопровод низкого давления мм(дюйм)	Ф50.8(2)	Ф50.8(2)	Ф50.8(2)	Ф50.8(2)
	Газопровод высокого / низкого давления мм(дюйм)	Ф44.5(1-3/4)	Ф44.5(1-3/4)	Ф44.5(1-3/4)	Ф44.5(1-3/4)
	Линия подачи жидкости мм(дюйм)	Ф25.4(1)	Ф25.4(1)	Ф25.4(1)	Ф25.4(1)
Система теплового насоса	Линия подачи жидкости мм(дюйм)	Ф50.8(2)	Ф50.8(2)	Ф50.8(2)	Ф50.8(2)
	Линия подачи газа мм(дюйм)	Ф25.4(1)	Ф25.4(1)	Ф25.4(1)	Ф25.4(1)
Количество подключаемых внутр. блоков	Количество шт	64	64	64	64
	Общая мощность -	200%* ¹	200%* ¹	200%* ¹	200%* ¹
Проектирование трубопроводов	Перепад высот между наруж. и внутр. блоками м	50(90* ²)	50(90* ²)	50(90* ²)	50(90* ²)
	Перепад высот между внутр. блоками м	40(90* ²)	40(90* ²)	40(90* ²)	40(90* ²)
	Макс.длина трубопровода м	15(30* ²)	15(30* ²)	15(30* ²)	15(30* ²)
Рабочий диапазон	Охлаждение DB	-10°C~52°C	-10°C~52°C	-10°C~52°C	-10°C~52°C
	Обогрев WB	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C

HP	82HP	84HP	86HP	88HP	
Модель	AVWT-794FKSA	AVWT-816FKSA	AVWT-824FKSA	AVWT-844FKSA	
Модель	Комбинная блоков	AVWT-250FKSA	AVWT-272FKSA	AVWT-190FKSA	
		AVWT-272FKSA	AVWT-190FKSA	AVWT-190FKSA	
		AVWT-272FKSA	AVWT-212FKSA	AVWT-232FKSA	
		AVWT-272FKSA	AVWT-232FKSA	AVWT-232FKSA	
Питание					
	AC 3Ф,380-415V/50/60Hz				
Охлаждение	Мощность кВт	232.5	240.0	241.5	
	кБТЕ/ч	793.3	818.9	824.0	
	Потребляемая мощность кВт	70.39	72.73	69.76	
	EER кВт / кВт	3.30	3.30	3.46	
Обогрев	Мощность (Макс./Номинальная) кВт	260.0 / 232.5	270.0 / 240.0	270.0 / 241.5	
	кБТЕ/ч	887.1 / 793.3	921.2 / 818.9	921.2 / 824.0	
	Потребляемая мощность кВт	74.33 / 63.05	78.03 / 65.75	73.24 / 61.26	
	COP (Макс.) кВт / кВт	3.50	3.46	3.69	
	Расход воздуха м³/мин	1050	1050	1126	
Вентиляция	Количество вентиляторов	6	6	8	
	Статическое давление Па	110	110	110	
Звук	Уровень звукового давления дБ(А)	72	72	72	
Компрессор	Тип	-	Усовершенствованный спиральный компрессор		
	Количество компрессоров шт	6	6	8	8
Хладагент	Тип	-	R410A		
	Хладагент внутри блока кг	11.50+11.50+11.50	11.50+11.50+11.50	9.80+9.80+10.60+10.60	9.80+9.80+10.60+10.60
Вес	Нетто кг	400+401+401	401+401+401	369+369+377+378	369+369+378+378
	Брутто кг	426+427+427	427+427+427	393+393+401+402	393+393+402+402
Размеры	1730x	1730x	1730x	1730x	1730x
	Внешние (ВxШxГ) мм	(1600+1600+1600)	(1600+1600+1600)	(1350+1350+1350)	(1350+1350+1350)
	x750	x750	x750	x750	x750
	1930x	1930x	1930x	1930x	1930x
Упаковка (ВxШxГ) мм	1730x	1730x	1730x	1730x	1730x
	(1665+1665+1665)	(1665+1665+1665)	(1665+1665+1665)	(1420+1420+1420)	(1420+1420+1420)
Цвет корпуса	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость
Система рекуперации тепла	Газопровод низкого давления мм(дюйм)	Ф50.8(2)	Ф50.8(2)	Ф50.8(2)	Ф50.8(2)
	Газопровод высокого / низкого давления мм(дюйм)	Ф44.5(1-3/4)	Ф44.5(1-3/4)	Ф44.5(1-3/4)	Ф44.5(1-3/4)
	Линия подачи жидкости мм(дюйм)	Ф25.4(1)	Ф25.4(1)	Ф25.4(1)	Ф25.4(1)
Система теплового насоса	Линия подачи жидкости мм(дюйм)	Ф50.8(2)	Ф50.8(2)	Ф50.8(2)	Ф50.8(2)
	Линия подачи газа мм(дюйм)	Ф25.4(1)	Ф25.4(1)	Ф25.4(1)	Ф25.4(1)
Количество подключаемых внутр. блоков	Количество шт	64	64	64	64
	Общая мощность -	200%* ¹	200%* ¹	200%* ¹	200%* ¹
Проектирование трубопроводов	Перепад высот между наруж. и внутр. блоками м	50(90* ²)	50(90* ²)	50(90* ²)	50(90* ²)
	Перепад высот между внутр. блоками м	40(90* ²)	40(90* ²)	40(90* ²)	40(90* ²)
	Макс.длина трубопровода м	15(30* ²)	15(30* ²)	15(30* ²)	15(30* ²)
Рабочий диапазон	Охлаждение DB	-10°C~52°C	-10°C~52°C	-10°C~52°C	-10°C~52°C
	Обогрев WB	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C

**Серия Hi-FLEXi S
с рекуперацией тепла**



**Серия Hi-FLEXi S
с рекуперацией тепла**



HP	90HP	92HP	94HP	96HP	
Модель	AVWT-866FKSA	AVWT-886FKSA	AVWT-908FKSA	AVWT-928FKSA	
	AVWT-190FKSA	AVWT-190FKSA	AVWT-212FKSA	AVWT-232FKSA	
	AVWT-212FKSA	AVWT-232FKSA	AVWT-232FKSA	AVWT-232FKSA	
	AVWT-232FKSA	AVWT-232FKSA	AVWT-232FKSA	AVWT-232FKSA	
	AVWT-232FKSA	AVWT-232FKSA	AVWT-232FKSA	AVWT-232FKSA	
Питание	AC 3Ф,380-415V/50/60Hz				
Охлаждение	Мощность кВт	253.5	260.0	265.5	272.0
	кБТЕ/ч	864.9	887.1	905.9	928.1
	Потребляемая мощность кВт	74.77	77.33	79.83	82.42
	EER кВт / кВт	3.39	3.36	3.33	3.30
Обогрев	Мощность (Макс./Номинальная) кВт	282.0 / 253.5	288.0 / 260.0	294.0 / 265.5	300.0 / 272.0
	кБТЕ/ч	962.2 / 864.9	982.7 / 887.1	1003.1 / 905.9	1023.6 / 928.1
	Потребляемая мощность кВт	78.12 / 66.09	80.75 / 68.56	83.06 / 71.00	85.71 / 73.51
	COP (Макс.) кВт / кВт	3.61	3.57	3.54	3.50
Вентиляция	Расход воздуха м³/мин	1155	1155	1184	1184
Вентиляция	Количество вентиляторов	8	8	8	8
Звук	Статическое давление Па	110	110	110	110
Компрессор	Уровень звукового давления дБ(А)	72	72	72	72
Хладагент	Тип	-	Усовершенствованный спиральный компрессор		
	Количество компрессоров шт	8	8	8	8
	R410A				
Вес	Хладагент внутри блока кг	9.80+10.60+10.60+10.60	9.80+10.60+10.60+10.60	10.60+10.60+10.60+10.60	10.60+10.60+10.60+10.60
	Нетто кг	369+377+378+378	369+378+378+378	377+378+378+378	378+378+378+378
	Брутто кг	393+401+402+402	393+402+402+402	401+402+402+402	402+402+402+402
Размеры	Внешние (ВхШхГ) мм	1730x (1350+1350+1350+1350)	1730x (1350+1350+1350+1350)	1730x (1350+1350+1350+1350)	1730x (1350+1350+1350+1350)
		x750	x750	x750	x750
		1930x	1930x	1930x	1930x
	Упаковка (ВхШхГ) мм	(1420+1420+1420+1420)	(1420+1420+1420+1420)	(1420+1420+1420+1420)	(1420+1420+1420+1420)
Цвет корпуса	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость
Система рекуперации тепла	Газопровод низкого давления мм(дюйм)	Ф50.8(2)	Ф50.8(2)	Ф50.8(2)	Ф50.8(2)
	Газопровод высокого / низкого давления мм(дюйм)	Ф44.5(1-3/4)	Ф44.5(1-3/4)	Ф44.5(1-3/4)	Ф44.5(1-3/4)
	Линия подачи жидкости мм(дюйм)	Ф25.4(1)	Ф25.4(1)	Ф25.4(1)	Ф25.4(1)
Система теплового насоса	Линия подачи жидкости мм(дюйм)	Ф50.8(2)	Ф50.8(2)	Ф50.8(2)	Ф50.8(2)
	Линия подачи газа мм(дюйм)	Ф25.4(1)	Ф25.4(1)	Ф25.4(1)	Ф25.4(1)
Количество подключаемых внутр. блоков	Количество шт	64	64	64	64
	Общая мощность -	200%* ¹	200%* ¹	200%* ¹	200%* ¹
Проектирование трубопроводов	Перепад высот между наруж. и внутр. блоками м	50(90* ²)	50(90* ²)	50(90* ²)	50(90* ²)
	Перепад высот между внутр. блоками м	40(90* ²)	40(90* ²)	40(90* ²)	40(90* ²)
	Макс.длина трубопровода м	15(30* ²)	15(30* ²)	15(30* ²)	15(30* ²)
Рабочий диапазон	Охлаждение DB	-10°C~52°C	-10°C~52°C	-10°C~52°C	-10°C~52°C
	Обогрев WB	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C

HP	98HP	100HP	102HP	104HP	
Модель	Модель	AVWT-946FKSA	AVWT-968FKSA	AVWT-988FKSA	
	Комбинная блоков	AVWT-232FKSA	AVWT-232FKSA	AVWT-232FKSA	
		AVWT-232FKSA	AVWT-232FKSA	AVWT-232FKSA	
		AVWT-232FKSA	AVWT-272FKSA	AVWT-272FKSA	
		AVWT-250FKSA	AVWT-272FKSA	AVWT-272FKSA	
Питание	AC 3Ф,380-415V/50/60Hz				
Охлаждение	Мощность кВт	276.5	284.0	289.5	296.0
	кБТЕ/ч	943.4	969.0	987.8	1010.0
	Потребляемая мощность кВт	83.72	86.06	87.10	89.70
	EER кВт / кВт	3.30	3.30	3.32	3.30
Обогрев	Мощность (Макс./Номинальная) кВт	305.0 / 276.5	315.0 / 284.0	324.0 / 289.5	330.0 / 296.0
	кБТЕ/ч	1040.7 / 943.4	1074.8 / 969.0	1105.5 / 987.8	1126.0 / 1010.0
	Потребляемая мощность кВт	86.62 / 74.36	90.29 / 77.05	92.19 / 78.05	94.87 / 80.59
	COP (Макс.) кВт / кВт	3.52	3.49	3.51	3.48
Вентиляция	Расход воздуха м³/мин	1238	1238	1292	1292
Звук	Количество вентиляторов	8	8	8	8
	Статическое давление Па	110	110	110	110
Компрессор	Уровень звукового давления дБ(А)	72	72	72	73
Хладагент	Тип	-	Усовершенствованный спиральный компрессор		
	Количество компрессоров шт	8	8	8	8
	R410A				
Вес	Хладагент внутри блока кг	10.60+10.60+10.60+11.50	10.60+10.60+10.60+11.50	10.60+10.60+11.50+11.50	10.60+10.60+11.50+11.50
	Нетто кг	378+378+378+400	378+378+378+401	377+378+401+401	378+378+401+401
	Брутто кг	402+402+402+426	402+402+402+427	401+402+427+427	402+402+427+427
Размеры	Внешние (ВхШхГ) мм	1730x (1350+1350+1350+1600)	1730x (1350+1350+1600+1600)	1730x (1350+1350+1600+1600)	1730x (1350+1350+1600+1600)
		x750	x750	x750	x750
		1930x	1930x	1930x	1930x
	Упаковка (ВхШхГ) мм	(1420+1420+1420+1665)	(1420+1420+1420+1665)	(1420+1420+1665+1665)	(1420+1420+1665+1665)
Цвет корпуса	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость
Система рекуперации тепла	Газопровод низкого давления мм(дюйм)	Ф50.8(2)	Ф50.8(2)	Ф50.8(2)	Ф50.8(2)
	Газопровод высокого / низкого давления мм(дюйм)	Ф44.5(1-3/4)	Ф44.5(1-3/4)	Ф44.5(1-3/4)	Ф44.5(1-3/4)
	Линия подачи жидкости мм(дюйм)	Ф25.4(1)	Ф25.4(1)	Ф25.4(1)	Ф25.4(1)
Система теплового насоса	Линия подачи жидкости мм(дюйм)	Ф50.8(2)	Ф50.8(2)	Ф50.8(2)	Ф50.8(2)
	Линия подачи газа мм(дюйм)	Ф25.4(1)	Ф25.4(1)	Ф25.4(1)	Ф25.4(1)
Количество подключаемых внутр. блоков	Количество шт	64	64	64	64
	Общая мощность -	200%* ¹	200%* ¹	200%* ¹	200%* ¹
Проектирование трубопроводов	Перепад высот между наруж. и внутр. блоками м	50(90* ²)	50(90* ²)	50(90* ²)	50(90* ²)
	Перепад высот между внутр. блоками м	40(90* ²)	40(90* ²)	40(90* ²)	40(90* ²)
	Макс.длина трубопровода м	15(30* ²)	15(30* ²)	15(30* ²)	15(30* ²)
Рабочий диапазон	Охлаждение DB	-10°C~52°C	-10°C~52°C	-10°C~52°C	-10°C~52°C
	Обогрев WB	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C

Серия Hi-FLEXi S с рекуперацией тепла



Примечания:

1. Номинальная холодопроизводительность и номинальная теплопроизводительность протестированы в следующих условиях:
Условия режима охлаждения: температура воздуха на входе в помещение: 27°C DB 19°C WB, Температура наружного воздуха: 35°C DB, Длина трубопровода: 7,5 метра. Перепад высот: 0 метров
Условия режима обогрева: Температура воздуха на входе в помещение: 20°C DB, Температура наружного воздуха: 7°C DB 6°C WB, Длина трубопровода: 7,5 метра. Перепад высот: 0 метров
2. Вышеуказанные значения шума измеряются в безэховой камере без отраженного эхо-сигнала, поэтому воздействие отраженного эхо-сигнала должно учитываться на месте.
3. Окончательный внешний вид наружных блоков зависит от моделей продуктов.

*¹:Если у вас есть какие-либо вопросы, пожалуйста, свяжитесь с техническим инженером.

*²:Для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь с технической службой Hisense.

HP	106HP	108HP	110HP	112HP	
Модель	AVWT-1026FKFSA	AVWT-1048FKFSA	AVWT-1066FKFSA	AVWT-1088FKFSA	
Модель	AVWT-232FKFSA	AVWT-232FKFSA	AVWT-250FKFSA	AVWT-272FKFSA	
Комбинация блоков	AVWT-250FKFSA	AVWT-272FKFSA	AVWT-272FKFSA	AVWT-272FKFSA	
Комбинация блоков	AVWT-272FKFSA	AVWT-272FKFSA	AVWT-272FKFSA	AVWT-272FKFSA	
Питание	AC 3Φ,380-415V/50/60Hz				
Охлаждение	Мощность кВт кБТЕ/ч	300.5 1025.3	308.0 1050.9	312.5 1066.3	320.0 1091.8
Потребляемая мощность кВт	90.99	93.33	94.63	96.97	
EER кВт / кВт	3.30	3.30	3.30	3.30	
Обогрев	Мощность (Макс./ Номинальная) кВт кБТЕ/ч	335.0 / 300.5 1143.0 / 1025.3	345.0 / 308.0 1177.1 / 1050.9	350.0 / 312.5 1194.2 / 1066.3	360.0 / 320.0 1228.3 / 1091.8
Потребляемая мощность Макс./Номинальная) кВт	95.76 / 81.42	99.46 / 84.13	100.34 / 84.96	104.05 / 87.67	
COP (Макс.) кВт / кВт	3.50	3.47	3.49	3.46	
Вентиляция	Расход воздуха м ³ /мин	1346	1346	1400	1400
Количество вентиляторов	8	8	8	8	
Статическое давление Па	110	110	110	110	
Звук	Уровень звукового давления дБ(А)	73	73	73	73
Компрессор	Тип -	Усовершенствованный спиральный компрессор			
	Количество компрессоров шт	8	8	8	8
Хладагент	Тип -	R410A			
Хладагент внутри блока	кг	10.60+11.50+11.50+11.50	10.60+11.50+11.50+11.50	11.50+11.50+11.50+11.50	11.50+11.50+11.50+11.50
Вес	Нетто кг	378+400+401+401	378+401+401+401	400+401+401+401	401+401+401+401
	Брутто кг	402+426+427+427	402+427+427+427	426+427+427+427	427+427+427+427
Размеры	Внешние (ВxШxГ) мм	1730x (1350+1600+1600+1600) x750	1730x (1350+1600+1600+1600) x750	1730x (1600+1600+1600+1600) x750	1730x (1600+1600+1600+1600) x750
		1930x (1420+1665+1665+1665) x790	1930x (1420+1665+1665+1665) x790	1930x (1665+1665+1665+1665) x790	1930x (1665+1665+1665+1665) x790
Цвет корпуса	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость
Система рекуперации и тепла	Газопровод низкого давления мм(дюйм)	Ф50.8(2)	Ф50.8(2)	Ф50.8(2)	Ф50.8(2)
	Газопровод высокого / низкого давления мм(дюйм)	Ф44.5(1-3/4)	Ф44.5(1-3/4)	Ф44.5(1-3/4)	Ф44.5(1-3/4)
Система теплового насоса	Линия подачи жидкости мм(дюйм)	Ф25.4(1)	Ф25.4(1)	Ф25.4(1)	Ф25.4(1)
	Линия подачи жидкости мм(дюйм)	Ф50.8(2)	Ф50.8(2)	Ф50.8(2)	Ф50.8(2)
Количество подключаемых внутр. блоков	Линия подачи газа мм(дюйм)	Ф25.4(1)	Ф25.4(1)	Ф25.4(1)	Ф25.4(1)
	Количество шт	64	64	64	64
Проектирование трубопроводов	Общая мощность	200%* ¹	200%* ¹	200%* ¹	200%* ¹
	Перепад высот между наруж. и внутр. блоками м (выше)	50(90* ²)	50(90* ²)	50(90* ²)	50(90* ²)
	м (ниже)	40(90* ²)	40(90* ²)	40(90* ²)	40(90* ²)
	Перепад высот между внутр. блоками м	15(30* ²)	15(30* ²)	15(30* ²)	15(30* ²)
	Макс.длина трубопровода м	165	165	165	165
Рабочий диапазон	Охлаждение DB	-10°C~52°C	-10°C~52°C	-10°C~52°C	-10°C~52°C
	Обогрев WB	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C

Новый блок переключатель Switch Box

Предыдущая модель



Введение

Использование систем рекуперации тепла для одновременного охлаждения и обогрева в системе очень важно для обеспечения гибкости установки и снижения затрат.

Характеристики

- Расширение продуктов (1,4,8,12,16).
- Максимизация мощности до 16 кВт и более.
- Не требуют дренажных труб или дренажных соединений.
- Сочетание гибкости в одной и нескольких ветвях
- Включение меньшего количества соединений, и запасных частей для легкой установки

Новый Switch Box



Модель	Single Branch		Multi Branch			
	HCHS-N06X(Q)	HCHS-N10X(Q)	HCHM-N04X(Q)	HCHM-N08X(Q)	HCHM-N12X(Q)	HCHM-N16X(Q)
Внешний вид						
Электрический	Источник питания	-	AC 1Ф, 220-240V/50/60Hz			
	Входная мощность	Ватт	5	5	11.2	22.4
	Индекс максимальной общей мощности	кВт	16	28	44.8	85
	Количество ветвь	-	1	1	4	8
	Индекс максимальной мощности ветви	кВт	-	-	16	16
	Максимальное количество подключаемых внутренних блоков на ветвь	шт	7	8	6	6
	Размеры (В x Ш x Г)	мм	191x301x214	191x301x214	260x303x352	260x543x352
	Хладагент	-	R410A			
Хладагент	Страна наружного блока	Газ[сторона высокого и низкого давления]	мм(дюйм)	Φ15.88(5/8)	Φ15.88(5/8)	Φ22.2(7/8)
		Газ (всасывающий газ)	мм(дюйм)	Φ19.05(3/4)	Φ19.05(3/4)	Φ25.4(1)
Трубопровод	Жидкость	мм(дюйм)	Не включено	Не включено	Φ12.7(1/2)	Φ12.7(1/2)
	Страна внутреннего блока	Газ	мм(дюйм)	Φ15.88(5/8)	Φ15.88(5/8)	Φ15.88(5/8)
Вес	Жидкость	мм(дюйм)	Не включено	Не включено	Φ9.52(3/8)	Φ9.52(3/8)
	Нетто	кг	6	6	14	25
Уровень шума	Уровень звукового давления	dB (A)	33	33	31	31
	Максимальный звук	dB (A)	46	46	43	46

Водяной модуль Hydro Box

Спецификация для Hydro Box

Модель водяного модуля	AHM-080FJFAA	AHM-160FJFAA
Питание	AC 1Ф, 220~ 240V/50Hz AC 1Ф, 220V/60Hz	13.5
Мощность охлаждения (A 35/24°C /W 12-7°C)	7.5	16
Мощность обогрева (A 7/6°C /W 30-35°C)	кВт	0.285(3.285)
Входная мощность	кВт	890x520x320
Размеры	ВxШxГ	1120x595x462
Размеры упаковки	ВxШxГ	890x520x320
Вес	Нетто	58
	Брутто	75
Теплообменник	Теплообменник пластинчатого типа	
Изоляционный материал теплообменника	Эластомерная пена	
Производство воды	Обогрев	20 - 55
	ГВС (с электрическим нагревателем)	35 - 75
	Охлаждение	5 - 20
Уровень звукового давления	dB(A)	33
Уровень звуковой мощности	dB(A)	46
Трубопроводное соединение	Газ	Φ9.53
	Жидкость	Φ15.88
Тип	Двигатель постоянного тока	
Скорость	Управление инвертором	
Водяной насос	Насосная головка	12.5
	Насосная головка для водяного контура	5
	Входная мощность	160
Бустерное отопление	кВт	3
Водяной фильтр	Диаметр перфорации	0.85
	Материал	Hp59-1
	Размеры соединительного узла	G1-1/4"
Система циркуляции воды	Запорный клапан	Да
	Спускной клапан	Да
	Предохранительный клапан	3
	Воздушный клапан	Да
Номинальная вода	м³/ч	1.38
Расширительный бак	Объем	8
	Максимальное давление воды	3

Рабочий диапазон

Охлаждение с помощью внутреннего блока

	Максимальная	Минимальная
Внутренний	32°C DB / 23°C WB	21°C DB / 15°C WB
Наружный	52°C DB*	-10°C DB

Обогрев с помощью внутреннего блока

	Максимальная	Минимальная
Внутренний	27°C DB	15°C DB
Наружный	16.5°C WB	-25°C WB**

Охлаждение с помощью Hydro Box

	Максимальная	Минимальная
Вход воды	25°C	10°C
Наружный	48°C DB	10°C DB

Обогрев с помощью Hydro Box (Теплый пол)

	Максимальная	Минимальная
Вход воды	54°C	10°C
Наружный	16.5°C WB	-25°C WB**

Обогрев с помощью Hydro Box (ГВС)

	Максимальная	Минимальная
Вход воды	54°C	10°C
Наружный	43°C WB	-25°C WB**

DB: температура посухому термометру
WB: температура по влажному термометру

(*): 48°C DB ~ 52°C DB, Рабочий диапазон управления

(**): -20°C WB ~ -25°C WB, Рабочий диапазон управления





Длина трубопровода

С удлиненным трубопроводом разница в высоте между внутренним блоком и наружным блоком может достигать до 90 метров*, что делает установку более гибкой.



Примечание: Для получения подробной информации обращайтесь к техническому персоналу.

Серия Hi-FLEXi S



	HP	8HP	10HP	12HP	14HP	16HP	18HP
Модель	Модель	AVWT-76HKSSX	AVWT-96HKSSX	AVWT-114HKSSX	AVWT-136HKSSX	AVWT-154HKSSX	AVWT-170HKSSX
Модель	Комбинация блоков	—	—	—	—	—	—
	Источник питания				AC 3Ф, 380-415V/50/60Hz		
Охлаждение	Мощность	кВт	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0
	кБТЕ/ч		76.4	95.5	114.3	136.5	153.5
	Потребляемая мощность	кВт	4.87	6.54	8.05	9.95	11.66
	EER	кВт/кВт	4.62	4.28	4.16	4.03	3.86
Обогрев	Мощность	кВт	25.0	31.5	37.5	45.0	50.0
	кБТЕ/ч		85.3	107.5	128.0	153.5	170.6
	Потребляемая мощность	кВт	5.38	7.08	5.52	10.92	12.69
	COP	кВт/кВт	4.65	4.45	4.04	4.12	3.94
Вентиляция	Воздушный поток	м ³ /мин	183	183	183	200	200
	Количество вентиляторов		1	1	1	2	2
	Статическое давление	Па	110	110	110	110	110
Звук	Уровень звукового давления	дБ(А)	59	60	62	62	62
Компрессор	Тип	-					Усовершенствованный спиральный компрессор
	Количество компрессоров	шт	1	1	1	1	1
Хладагент	Тип	-					R410A
	Хладагент внутри блока	кг	7.4	8.6	9.5	12.0	12.0
Вес	Нетто	кг	224	244	245	297	298
	Брутто	кг	243	263	265	321	322
	Габаритные размеры	Внешние (ВxШxГ)	мм	1730x950x750	1730x950x750	1730x950x750	1730x1210x750
		Упаковка (ВxШxГ)	мм	1930x1015x790	1930x1015x790	1930x1015x790	1930x1275x790
	Цвет панели			Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость
Трубопровод хладагента	Газ	мм	Φ19.05	Φ22.20	Φ25.40	Φ25.40	Φ28.60
	диам		3/4	7/8	1	1	1-1/8
	Жидкость	мм	Φ9.53	Φ9.53	Φ12.70	Φ12.70	Φ12.70
		диам	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8
Подключаемые внутренние блоки	Количество	шт	13	16	19	23	26
	Общая мощность	-	50%-150%	50%-150%	50%-150%	50%-150%	50%-150%
Проектирование трубопроводов	Перепад высот между наруж. и внутр. блоками	м (выше)	50 (90* ¹)	50 (90* ¹)	50 (90* ¹)	50 (90* ¹)	50 (90* ¹)
	м (ниже)		40 (90* ¹)	40 (90* ¹)	40 (90* ¹)	40 (90* ¹)	40 (90* ¹)
	Перепад высот между внутренними блоками	м	15 (30* ¹)	15 (30* ¹)	15 (30* ¹)	15 (30* ¹)	15 (30* ¹)
	Макс.длина трубопровода	м	165	165	165	165	165
Рабочий диапазон	Охлаждение	DB	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C
	Обогрев	WB	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C

Серия Hi-FLEXi S



Серия Hi-FLEXi S



HP	20HP	22HP	24HP	26HP	28HP
Модель	AVWT-190HKSS	AVWT-212HKSS	AVWT-232HKSS	AVWT-250HKSS	AVWT-272HKSS
Модель	Комбинация блоков	—	—	—	—
Источник питания					AC 3Ф,380-415V/50/60Hz
Охлаждение	Мощность кВт	56.0	61.5	68.0	72.5
	кБТЕ/ч	191.1	209.8	232.1	246.5
	Потребляемая мощность кВт	16.62	18.98	21.23	22.74
	EER кВт/кВт	3.37	3.24	3.20	3.19
Обогрев	Мощность кВт	63.0	69.0	75.0	80.0
	кБТЕ/ч	215.0	235.4	255.0	272.0
	Потребляемая мощность кВт	18.42	20.85	22.87	24.77
	COP кВт/кВт	3.42	3.31	3.28	3.23
Вентиляция	Воздушный поток м³/мин	267	296	296	350
	Количество вентиляторов	2	2	2	2
	Статическое давление Па	110	110	110	110
Звук	Уровень звукового давления дБ(А)	63	64	66	67
Компрессор	Тип	Усовершенствованный спиральный компрессор			
	Количество компрессоров шт	2	2	2	2
Хладагент	Тип	R410A			
	Хладагент внутри блока кг	14.3	15.5	15.5	17.3
Вес	Нетто кг	361	369	370	414
	Брутто кг	395	396	397	446
	Внешние (ВxШxГ) мм	1730x1350x750	1730x1350x750	1730x1350x750	1730x1600x750
Габаритные размеры	Упаковка (ВxШxГ) мм	1930x1420x790	1930x1420x790	1930x1420x790	1930x1665x790
Цвет панели	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость
Трубопровод хладагента	Газ мм	Ф28.60	Ф28.60	Ф28.60	Ф31.75
	дюйм	1-1/8	1-1/8	1-1/8	1-1/4
	Жидкость мм	Ф15.88	Ф15.88	Ф15.88	Ф19.05
	дюйм	5/8	5/8	5/8	3/4
Подключаемые внутренние блоки	Количество шт	33	36	40	43
	Общая мощность	-	50%-150%	50%-150%	50%-150%
Проектирование трубопроводов	Перепад высот между наруж. и внутр. блоками м	50 (90*)	50 (90*)	50 (90*)	50 (90*)
	м (ниже)	40 (90*)	40 (90*)	40 (90*)	40 (90*)
	15 (30*)	15 (30*)	15 (30*)	15 (30*)	15 (30*)
	Макс.длина трубопровода м	165	165	165	165
Рабочий диапазон	Охлаждение DB	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C
	Обогрев WB	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C

HP	30HP	32HP	34HP	36HP	38HP
Модель	AVWT-290HKSS	AVWT-308HKSS	AVWT-324HKSS	AVWT-344HKSS	AVWT-360HKSS
Модель	Комбинация блоков	AVWT-154HKSS	AVWT-154HKSS	AVWT-170HKSS	AVWT-190HKSS
Источник питания					AC 3Ф,380-415V/50/60Hz
Охлаждение	Мощность кВт	85.0	90.0	95.0	101.0
	кБТЕ/ч	290.0	307.0	324.1	344.6
	Потребляемая мощность кВт	21.61	23.32	26.07	28.28
	EER кВт/кВт	3.93	3.86	3.65	3.42
Обогрев	Мощность кВт	95.0	100.0	106.0	113.0
	кБТЕ/ч	324.1	341.2	361.7	385.6
	Потребляемая мощность кВт	23.61	25.38	28.42	31.11
	COP кВт/кВт	4.02	3.94	3.73	3.63
Вентиляция	Воздушный поток м³/мин	400	400	400	467
	Количество вентиляторов	4	4	4	4
	Статическое давление Па	110	110	110	110
Звук	Уровень звукового давления дБ(А)	67	67	67	67
Компрессор	Тип	Усовершенствованный спиральный компрессор			
	Количество компрессоров шт	2	2	3	3
Хладагент	Тип	R410A			
	Хладагент внутри блока кг	24.0	24.0	25.20	26.30
Вес	Нетто кг	595	596	645	659
	Брутто кг	643	644	693	717
	Внешние (ВxШxГ) мм	1730x	1730x	1730x	1730x
Габаритные размеры	Упаковка (ВxШxГ) мм	(1210+1210)	(1210+1210)	(1210+1210)	(1210+1350)
		x750	x750	x750	x750
		1930x	1930x	1930x	1930x
		(1275+1275)	(1275+1275)	(1275+1275)	(1275+1420)
		x790	x790	x790	x790
Цвет панели	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость
Трубопровод хладагента	Газ мм	Ф31.75	Ф31.75	Ф38.1	Ф38.1
	дюйм	1-1/4	1-1/4	1-1/2	1-1/2
	Жидкость мм	Ф19.05	Ф19.05	Ф19.05	Ф19.05
	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4
Подключаемые внутренние блоки	Количество шт	49	52	55	59
	Общая мощность	-	50%-150%	50%-150%	50%-150%
Проектирование трубопроводов	Перепад высот между наруж. и внутр. блоками м	50 (90*)	50 (90*)	50 (90*)	50 (90*)
	м (ниже)	40 (90*)	40 (90*)	40 (90*)	40 (90*)
	15 (30*)	15 (30*)	15 (30*)	15 (30*)	15 (30*)
	Макс.длина трубопровода м	165	165	165	165
Рабочий диапазон	Охлаждение DB	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C
	Обогрев WB	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C

Серия Hi-FLEXi S



Серия Hi-FLEXi S



HP	40HP	42HP	44HP	46HP	48HP	
Модель	AVWT-380HKSS	AVWT-402HKSS	AVWT-422HKSS	AVWT-444HKSS	AVWT-464HKSS	
Модель	Комбинация блоков	AVWT-190HKSS	AVWT-232HKSS	AVWT-232HKSS	AVWT-232HKSS	
Источник питания					AC 3Ф,380-415V/50/60Hz	
Охлаждение	Мощность кВт	112.0	118.0	124.0	129.5	
	кБТЕ/ч	382.1	402.7	432.2	441.9	
	Потребляемая мощность кВт	33.24	35.64	37.85	40.21	
	EER кВт/кВт	3.37	3.31	3.28	3.22	
Обогрев	Мощность кВт	126.0	131.0	138.0	144.0	
	кБТЕ/ч	430.0	446.1	470.0	490.4	
	Потребляемая мощность кВт	36.84	38.6	41.29	43.72	
	COP кВт/кВт	3.42	3.39	3.34	3.29	
Вентиляция	Воздушный поток м³/мин	534	496	563	592	
	Количество вентиляторов	4	4	4	4	
	Статическое давление Па	110	110	110	110	
Звук	Уровень звукового давления дБ(А)	67	67	68	68	
Компрессор	Тип	-	Усовершенствованный спиральный компрессор			
	Количество компрессоров шт	4	4	4	4	
Хладагент	Тип	-	R410A			
	Хладагент внутри блока кг	28.6	28.7	29.8	31.0	
Вес	Нетто кг	722	717	731	739	
	Брутто кг	790	768	792	793	
Габаритные размеры	Внешние (ВхШхГ) мм	1730x (1350+1350)	1730x (1210+1350)	1730x (1350+1350)	1730x (1350+1350)	
		x750	x750	x750	x750	
Габаритные размеры	Упаковка (ВхШхГ) мм	1930x (1420+1420)	1930x (1275+1420)	1930x (1420+1420)	1930x (1420+1420)	
		x790	x790	x790	x790	
Цвет панели	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	
Трубопровод хладагента	Газ мм	Ф38.1	Ф38.1	Ф38.1	Ф41.3	
	дюйм	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-5/8	
Подключаемые внутренние блоки	Жидкость мм	Ф19.05	Ф19.05	Ф19.05	Ф22.2	
	дюйм	3/4	3/4	3/4	7/8	
Проектирование трубопроводов	Количество внутренние блоки шт	64	64	64	64	
	Общая мощность -	50%-150%	50%-150%	50%-150%	50%-150%	
	Перепад высот между наруж. и внутр. блоками м (выше)	50 (90*)	50 (90*)	50 (90*)	50 (90*)	
	м (ниже)	40 (90*)	40 (90*)	40 (90*)	40 (90*)	
	Перепад высот между внутренними блоками м	15 (30*)	15 (30*)	15 (30*)	15 (30*)	
Рабочий диапазон	Макс.длина трубопровода м	165	165	165	165	
	Охлаждение DB	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C	
	Обогрев WB	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	

HP	50HP	52HP	54HP	56HP	
Модель	AVWT-482HKSS	AVWT-504HKSS	AVWT-522HKSS	AVWT-544HKSS	
Модель	Комбинация блоков	AVWT-250HKSS	AVWT-272HKSS	AVWT-272HKSS	
Источник питания					
Охлаждение	Мощность кВт	140.5	148.0	152.5	
	кБТЕ/ч	478.6	504.1	518.5	
	Потребляемая мощность кВт	43.97	46.95	48.46	
	EER кВт/кВт	3.20	3.15	3.11	
Обогрев	Мощность кВт	155.0	165.0	170.0	
	кБТЕ/ч	527.0	561.0	578.0	
	Потребляемая мощность кВт	47.64	51.08	52.98	
	COP кВт/кВт	3.25	3.23	3.19	
Вентиляция	Воздушный поток м³/мин	646	646	700	
	Количество вентиляторов	4	4	4	
	Статическое давление Па	110	110	110	
Звук	Уровень звукового давления дБ(А)	70	70	70	
Компрессор	Тип	-	Усовершенствованный спиральный компрессор		
	Количество компрессоров шт	4	4	4	4
Хладагент	Тип	-	R410A		
	Хладагент внутри блока кг	32.8	32.8	34.6	34.6
Вес	Нетто кг	784	785	829	830
	Брутто кг	843	844	893	894
Габаритные размеры	Внешние (ВхШхГ) мм	1730x (1350+1600)	1730x (1350+1600)	1730x (1600+1600)	1730x (1600+1600)
		x750	x750	x750	x750
Габаритные размеры	Упаковка (ВхШхГ) мм	1930x (1420+1665)	1930x (1420+1665)	1930x (1665+1665)	1930x (1665+1665)
		x790	x790	x790	x790
Цвет панели	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	
Трубопровод хладагента	Газ мм	Ф41.3	Ф41.3	Ф41.3	Ф41.3
	дюйм	1-5/8	1-5/8	1-5/8	1-5/8
Подключаемые внутренние блоки	Жидкость мм	Ф22.2	Ф22.2	Ф22.2	Ф22.2
	дюйм	7/8	7/8	7/8	7/8
Проектирование трубопроводов	Количество внутренние блоки шт	64	64	64	64
	Общая мощность -	50%-150%	50%-150%	50%-150%	50%-150%
	Перепад высот между наруж. и внутр. блоками м (выше)	50 (90*)	50 (90*)	50 (90*)	50 (90*)
	м (ниже)	40 (90*)	40 (90*)	40 (90*)	40 (90*)
	Перепад высот между внутренними блоками м	15 (30*)	15 (30*)	15 (30*)	15 (30*)
Рабочий диапазон	Макс.длина трубопровода м	165	165	165	165
	Охлаждение DB	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C
	Обогрев WB	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C

Серия Hi-FLEXi S



Серия Hi-FLEXi S



HP	58HP	60HP	62HP	64HP	
Модель	AVWT-552HKSS	AVWT-570HKSS	AVWT-592HKSS	AVWT-612HKSS	
Модель	AVWT-212HKSS	AVWT-190HKSS	AVWT-232HKSS	AVWT-232HKSS	
Комбинация блоков	AVWT-170HKSS	AVWT-190HKSS	AVWT-190HKSS	AVWT-190HKSS	
Источник питания	AC 3Ф,380-415V/50/60Hz				
Охлаждение	Мощность кВт	161.5	168.0	174.0	180.0
	кБТЕ/ч	551.0	573.3	593.7	614.3
	Потребляемая мощность кВт	47.80	49.86	52.26	54.47
	EER кВт/кВт	3.38	3.37	3.33	3.30
Обогрев	Мощность кВт	181.0	189.0	194.0	201.0
	кБТЕ/ч	617.6	645.0	661.1	685.0
	Потребляемая мощность кВт	55.26	55.26	57.02	59.71
	COP кВт/кВт	3.59	3.42	3.40	3.37
Вентиляция	Воздушный поток м³/мин	696	801	763	830
	Количество вентиляторов	6	6	6	6
	Статическое давление Па	110	110	110	110
Звук	Уровень звукового давления дБ(А)	70	70	70	70
Компрессор	Тип	-	Усовершенствованный спиральный компрессор		
	Количество компрессоров шт	6	6	6	6
Хладагент	Тип	-	R410A		
	Хладагент внутри блока кг	41.9	42.9	43.0	44.1
Вес	Нетто кг	1063	1083	1078	1092
	Брутто кг	1138	1185	1163	1187
Габаритные размеры	Внешние (ВхШхГ) мм	1730x (1210+1210+1350) x750	1730x (1350+1350+1350) x750	1730x (1210+1350+1350) x750	1730x (1350+1350+1350) x750
	Упаковка (ВхШхГ) мм	1930x (1275+1275+1420) x790	1930x (1420+1420+1420) x790	1930x (1275+1420+1420) x790	1930x (1420+1420+1420) x790
Цвет панели	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость
Трубопровод хладагента	Газ мм	Ф44.5	Ф44.5	Ф44.5	Ф44.5
	дюйм	1-3/4	1-3/4	1-3/4	1-3/4
	Жидкость мм	Ф22.2	Ф22.2	Ф22.2	Ф22.2
	дюйм	7/8	7/8	7/8	7/8
Подключаемые внутренние блоки	Количество шт	64	64	64	64
	Общая мощность	-	50%-150%	50%-150%	50%-150%
Проектирование трубопроводов	Перепад высот между наруж. и внутр. блоками м (выше)	50 (90* ¹)	50 (90* ¹)	50 (90* ¹)	50 (90* ¹)
	м (ниже)	40 (90* ¹)	40 (90* ¹)	40 (90* ¹)	40 (90* ¹)
	Перепад высот между внутренними блоками м	15 (30* ¹)	15 (30* ¹)	15 (30* ¹)	15 (30* ¹)
	Макс.длина трубопровода м	165	165	165	165
Рабочий диапазон	Охлаждение DB	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C
	Обогрев WB	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C

HP	66HP	68HP	70HP	72HP	
Модель	AVWT-634HKSS	AVWT-654HKSS	AVWT-676HKSS	AVWT-696HKSS	
Модель	AVWT-232HKSS	AVWT-232HKSS	AVWT-232HKSS	AVWT-232HKSS	
Комбинация блоков	AVWT-212HKSS	AVWT-232HKSS	AVWT-232HKSS	AVWT-232HKSS	
Источник питания	AC 3Ф,380-415V/50/60Hz				
Охлаждение	Мощность кВт	185.5	192.0	197.5	204.0
	кБТЕ/ч	633.0	655.3	674.0	696.3
	Потребляемая мощность кВт	56.83	59.08	61.44	63.69
	EER кВт/кВт	3.26	3.21	3.20	3.20
Обогрев	Мощность кВт	207.0	213.0	219.0	225.0
	кБТЕ/ч	705.4	725.0	745.4	765.0
	Потребляемая мощность кВт	62.14	64.16	66.59	68.61
	COP кВт/кВт	3.33	3.32	3.29	3.28
Вентиляция	Воздушный поток м³/мин	859	859	888	888
	Количество вентиляторов	6	6	6	6
	Статическое давление Па	110	110	110	110
Звук	Уровень звукового давления дБ(А)	70	70	70	71
Компрессор	Тип	-	Усовершенствованный спиральный компрессор		
	Количество компрессоров шт	6	6	6	6
Хладагент	Тип	-	R410A		
	Хладагент внутри блока кг	45.3	45.3	46.5	46.5
Вес	Нетто кг	1100	1101	1109	1110
	Брутто кг	1188	1189	1190	1191
Габаритные размеры	Внешние (ВхШхГ) мм	1730x (1350+1350+1350) x750	1730x (1350+1350+1350) x750	1730x (1350+1350+1350) x750	1730x (1350+1350+1350) x750
	Упаковка (ВхШхГ) мм	1930x (1420+1420+1420) x790	1930x (1420+1420+1420) x790	1930x (1420+1420+1420) x790	1930x (1420+1420+1420) x790
Цвет панели	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость
Трубопровод хладагента	Газ мм	Ф44.5	Ф50.8	Ф50.8	Ф50.8
	дюйм	1-3/4	2	2	2
	Жидкость мм	Ф22.2	Ф25.4	Ф25.4	Ф25.4
	дюйм	7/8	1	1	1
Подключаемые внутренние блоки	Количество шт	64	64	64	64
	Общая мощность	-	50%-150%	50%-150%	50%-150%
Проектирование трубопроводов	Перепад высот между наруж. и внутр. блоками м (выше)	50 (90* ¹)	50 (90* ¹)	50 (90* ¹)	50 (90* ¹)
	м (ниже)	40 (90* ¹)	40 (90* ¹)	40 (90* ¹)	40 (90* ¹)
	Перепад высот между внутренними блоками м	15 (30* ¹)	15 (30* ¹)	15 (30* ¹)	15 (30* ¹)
	Макс.длина трубопровода м	165	165	165	165
Рабочий диапазон	Охлаждение DB	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C
	Обогрев WB	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C

Серия Hi-FLEXi S



Серия Hi-FLEXi S



HP	74HP	76HP	78HP	80HP	
Модель	AVWT-714HKSS	AVWT-732HKSS	AVWT-754HKSS	AVWT-776HKSS	
Модель	AVWT-250HKSS	AVWT-250HKSS	AVWT-272HKSS	AVWT-272HKSS	
Комбинация блоков	AVWT-232HKSS	AVWT-250HKSS	AVWT-272HKSS	AVWT-232HKSS	
Источник питания	AC 3Ф,380-415V/50/60Hz				
Охлаждение	Мощность кВт	208.5	213.0	220.5	228.0
	кБТЕ/ч	710.7	725.1	750.6	776.1
Потребляемая мощность кВт	65.2	66.71	69.69	72.67	
EER кВт/кВт	3.19	3.19	3.16	3.14	
Обогрев	Мощность кВт	230.0	235.0	245.0	255.0
	кБТЕ/ч	782.0	799.0	833.0	867.0
Потребляемая мощность кВт	70.51	72.41	75.85	79.29	
COP кВт/кВт	3.26	3.26	3.23	3.22	
Вентиляция	Воздушный поток м³/мин	942	996	996	996
Количество вентиляторов	6	6	6	6	
Статическое давление Па	110	110	110	110	
Звук	Уровень звукового давления дБ(А)	71	71	71	71
Компрессор	Тип	-	Усовершенствованный спиральный компрессор		
	Количество компрессоров шт	6	6	6	6
Хладагент	Тип	-	R410A		
	Хладагент внутри блока кг	48.3	50.1	50.1	50.1
Вес	Нетто кг	1154	1198	1199	1200
	Брутто кг	1240	1289	1290	1291
Габаритные размеры	Внешние (ВхШхГ) мм	1730x	1730x	1730x	1730x
	1930x	1930x	1930x	1930x	
	Упаковка (ВхШхГ) мм	(1350+1350+1600)	(1350+1600+1600)	(1350+1600+1600)	(1350+1600+1600)
	x750	x750	x750	x750	
	1930x	1930x	1930x	1930x	
	Упаковка (ВхШхГ) мм	(1420+1420+1665)	(1420+1665+1665)	(1420+1665+1665)	(1420+1665+1665)
	x790	x790	x790	x790	
Цвет панели	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	
Трубопровод хладагента	Газ мм	Ф50.8	Ф50.8	Ф50.8	Ф50.8
	дюйм	2	2	2	2
	Жидкость мм	Ф25.4	Ф25.4	Ф25.4	Ф25.4
	дюйм	1	1	1	1
Подключаемые внутренние блоки	Количество шт	64	64	64	64
	Общая мощность -	50%-150%	50%-150%	50%-150%	50%-150%
Проектирование трубопроводов	Перепад высот между наруж. и внутр. блоками м (выше)	50 (90* ¹)	50 (90* ¹)	50 (90* ¹)	50 (90* ¹)
	м (ниже)	40 (90* ¹)	40 (90* ¹)	40 (90* ¹)	40 (90* ¹)
	Перепад высот между внутренними блоками м	15 (30* ¹)	15 (30* ¹)	15 (30* ¹)	15 (30* ¹)
	Макс.длина трубопровода м	165	165	165	165
Рабочий диапазон	Охлаждение DB	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C
	Обогрев WB	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C

HP	82HP	84HP	86HP	88HP	
Модель	AVWT-794HKSS	AVWT-816HKSS	AVWT-824HKSS	AVWT-844HKSS	
Модель	AVWT-272HKSS	AVWT-272HKSS	AVWT-232HKSS	AVWT-232HKSS	
Комбинация блоков	AVWT-272HKSS	AVWT-272HKSS	AVWT-212HKSS	AVWT-232HKSS	
Источник питания	AC 3Ф,380-415V/50/60Hz				
Охлаждение	Мощность кВт	232.5	240.0	241.5	248.0
	кБТЕ/ч	790.5	816.0	824.1	846.4
Потребляемая мощность кВт	74.18	77.16	73.45	75.70	
EER кВт/кВт	3.13	3.11	3.29	3.27	
Обогрев	Мощность кВт	260.0	270.0	270.0	276.0
	кБТЕ/ч	884.0	918.0	920.4	940.0
Потребляемая мощность кВт	81.19	84.63	80.66	82.58	
COP кВт/кВт	3.20	3.19	3.35	3.34	
Вентиляция	Воздушный поток м³/мин	1050	1050	1126	1126
Количество вентиляторов	6	6	8	8	
Статическое давление Па	110	110	110	110	
Звук	Уровень звукового давления дБ(А)	72	72	72	72
Компрессор	Тип	-	Усовершенствованный спиральный компрессор		
	Количество компрессоров шт	6	6	8	8
Хладагент	Тип	-	R410A		
	Хладагент внутри блока кг	51.9	51.9	59.6	59.6
Вес	Нетто кг	1244	1245	1461	1462
	Брутто кг	1340	1341	1583	1584
Габаритные размеры	Внешние (ВхШхГ) мм	1730x	1730x	1730x	1730x
	1930x	1930x	1930x	1930x	
	Упаковка (ВхШхГ) мм	(1600+1600+1600)	(1600+1600+1600)	(1350+1350+1350)	(1350+1350+1350)
	x750	x750	x750	x750	
	1930x	1930x	1930x	1930x	
	Упаковка (ВхШхГ) мм	(1665+1665+1665)	(1665+1665+1665)	(1420+1420+1420)	(1420+1420+1420)
	x790	x790	x790	x790	
Цвет панели	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	
Трубопровод хладагента	Газ мм	Ф50.8	Ф50.8	Ф50.8	Ф50.8
	дюйм	2	2	2	2
	Жидкость мм	Ф25.4	Ф25.4	Ф25.4	Ф25.4
	дюйм	1	1	1	1
Подключаемые внутренние блоки	Количество шт	64	64	64	64
	Общая мощность -	50%-150%	50%-150%	50%-150%	50%-150%
Проектирование трубопроводов	Перепад высот между наруж. и внутр. блоками м (выше)	50 (90* ¹)	50 (90* ¹)	50 (90* ¹)	50 (90* ¹)
	м (ниже)	40 (90* ¹)	40 (90* ¹)	40 (90* ¹)	40 (90* ¹)
	Перепад высот между внутренними блоками м	15 (30* ¹)	15 (30* ¹)	15 (30* ¹)	15 (30* ¹)
	Макс.длина трубопровода м	165	165	165	165
Рабочий диапазон	Охлаждение DB	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C
	Обогрев WB	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C

Серия Hi-FLEXi S



Серия Hi-FLEXi S



HP	90HP	92HP	94HP	96HP	
Модель	AVWT-866HKSS	AVWT-886HKSS	AVWT-908HKSS	AVWT-928HKSS	
Модель	AVWT-232HKSS	AVWT-232HKSS	AVWT-232HKSS	AVWT-232HKSS	
Комбинация блоков	AVWT-232HKSS	AVWT-232HKSS	AVWT-232HKSS	AVWT-232HKSS	
AVWT-212HKSS	AVWT-232HKSS	AVWT-232HKSS	AVWT-232HKSS	AVWT-232HKSS	
AVWT-190HKSS	AVWT-190HKSS	AVWT-212HKSS	AVWT-232HKSS	AVWT-232HKSS	
Источник питания	AC 3Ф,380-415V/50/60Hz				
Охлаждение	Мощность кВт	253.5	260.0	265.5	272.0
	кБТЕ/ч	865.1	887.4	906.1	928.4
Потребляемая мощность кВт		78.06	80.31	82.67	84.92
EER кВт/кВт		3.25	3.24	3.21	3.20
Обогрев	Мощность кВт	282.0	288.0	294.0	300.0
	кБТЕ/ч	960.4	980.0	1000.4	1020.0
Потребляемая мощность кВт		84.79	87.03	89.46	91.48
COP кВт/кВт		3.33	3.30	3.29	3.28
Вентиляция	Воздушный поток м³/мин	1155	1155	1184	1184
Количество вентиляторов		8	8	8	8
Статическое давление Па		110	110	110	110
Звук	Уровень звукового давления дБ(А)	72	72	72	72
Компрессор	Тип	-	Усовершенствованный спиральный компрессор		
	Количество компрессоров шт	8	8	8	8
Хладагент	Тип	-	R410A		
	Хладагент внутри блока кг	60.8	60.8	62.0	62.0
Вес	Нетто кг	1470	1471	1479	1480
	Брутто кг	1585	1586	1587	1588
	1730x	1730x	1730x	1730x	1730x
Габаритные размеры	Внешние (ВхШхГ) мм	(1350+1350+1350+1350)	(1350+1350+1350+1350)	(1350+1350+1350+1350)	(1350+1350+1350+1350)
	x750	x750	x750	x750	x750
	1930x	1930x	1930x	1930x	1930x
Габаритные размеры	Упаковка (ВхШхГ) мм	(1420+1420+1420+1420)	(1420+1420+1420+1420)	(1420+1420+1420+1420)	(1420+1420+1420+1420)
	x790	x790	x790	x790	x790
Цвет панели	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость
Трубопровод хладагента	Газ мм	Ф50.8	Ф50.8	Ф50.8	Ф50.8
	дюйм	2	2	2	2
	Жидкость мм	Ф25.4	Ф25.4	Ф25.4	Ф25.4
	дюйм	1	1	1	1
Подключаемые внутренние блоки	Количество шт	64	64	64	64
	Общая мощность	-	50%-150%	50%-150%	50%-150%
Проектирование трубопроводов	Перепад высот между наруж. и внутр. блоками м (выше)	50 (90*)	50 (90*)	50 (90*)	50 (90*)
	м (ниже)	40 (90*)	40 (90*)	40 (90*)	40 (90*)
	15 (30*)	15 (30*)	15 (30*)	15 (30*)	15 (30*)
	Макс.длина трубопровода м	165	165	165	165
Рабочий диапазон	Охлаждение DB	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C
	Обогрев WB	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C

HP	98HP	100HP	102HP	104HP	
Модель	AVWT-946HKSS	AVWT-968HKSS	AVWT-988HKSS	AVWT-1008HKSS	
Модель	AVWT-250HKSS	AVWT-272HKSS	AVWT-272HKSS	AVWT-272HKSS	
Комбинация блоков	AVWT-232HKSS	AVWT-232HKSS	AVWT-232HKSS	AVWT-232HKSS	
AVWT-232HKSS	AVWT-232HKSS	AVWT-232HKSS	AVWT-232HKSS	AVWT-232HKSS	
Источник питания	AC 3Ф,380-415V/50/60Hz				
Охлаждение	Мощность кВт	276.5	284.0	289.5	296.0
	кБТЕ/ч	942.8	968.3	985.9	1008.0
Потребляемая мощность кВт		86.43	89.41	91.65	93.9
EER кВт/кВт		3.20	3.18	3.16	3.15
Обогрев	Мощность кВт	305.0	315.0	324.0	330.0
	кБТЕ/ч	1037.0	1071.0	1102.4	1122.0
Потребляемая мощность кВт		93.38	96.82	100.14	102.16
COP кВт/кВт		3.27	3.25	3.24	3.23
Вентиляция	Воздушный поток м³/мин	1238	1238	1292	1292
Количество вентиляторов		8	8	8	8
Статическое давление Па		110	110	110	110
Звук	Уровень звукового давления дБ(А)	72	72	72	73
Компрессор	Тип	-	Усовершенствованный спиральный компрессор		
	Количество компрессоров шт	8	8	8	8
Хладагент	Тип	-	R410A		
	Хладагент внутри блока кг	63.8	63.8	65.6	65.6
Вес	Нетто кг	1524	1525	1569	1570
	Брутто кг	1637	1638	1687	1688
	1730x	1730x	1730x	1730x	1730x
Габаритные размеры	Внешние (ВхШхГ) мм	(1350+1350+1350+1600)	(1350+1350+1350+1600)	(1350+1350+1600+1600)	(1350+1350+1600+1600)
	x750	x750	x750	x750	x750
	1930x	1930x	1930x	1930x	1930x
Габаритные размеры	Упаковка (ВхШхГ) мм	(1420+1420+1420+1665)	(1420+1420+1420+1665)	(1420+1420+1665+1665)	(1420+1420+1665+1665)
	x790	x790	x790	x790	x790
Цвет панели	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость
Трубопровод хладагента	Газ мм	Ф50.8	Ф50.8	Ф50.8	Ф50.8
	дюйм	2	2	2	2
	Жидкость мм	Ф25.4	Ф25.4	Ф25.4	Ф25.4
	дюйм	1	1	1	1
Подключаемые внутренние блоки	Количество шт	64	64	64	64
	Общая мощность	-	50%-150%	50%-150%	50%-150%
Проектирование трубопроводов	Перепад высот между наруж. и внутр. блоками м (выше)	50 (90*)	50 (90*)	50 (90*)	50 (90*)
	м (ниже)	40 (90*)	40 (90*)	40 (90*)	40 (90*)
	15 (30*)	15 (30*)	15 (30*)	15 (30*)	15 (30*)
	Макс.длина трубопровода м	165	165	165	165
Рабочий диапазон	Охлаждение DB	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C
	Обогрев WB	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C

Серия Hi-FLEXi S



Примечания:

1. Номинальная холодопроизводительность и номинальная теплопроизводительность протестированы в следующих условиях:
Условия режима охлаждения: температура воздуха на входе в помещение: 27°C DB 19°C WB, Температура наружного воздуха: 35°C DB, Длина трубопровода: 7,5 метра. Перепад высот: 0 метров
Условия режима обогрева: Температура воздуха на входе в помещение: 20°C DB, Температура наружного воздуха: 7°C DB 6°C WB, Длина трубопровода: 7,5 метра. Перепад высот: 0 метров
2. Вышеуказанные значения шума измеряются в безэховой камере без отраженного эхо-сигнала, поэтому воздействие отраженного эхо-сигнала должно учитываться на месте
3. Окончательный внешний вид наружных блоков зависит от моделей продуктов.
4. Если разница по высоте между наружным и внутренним блоками превышает 50 (40) м, пожалуйста, свяжитесь с нашими профессиональными инженерами.
5. Если рабочая температура ниже 48 ° C ~ 52 ° C или -25 ° C ~ -20 ° C, пожалуйста, свяжитесь с нашими профессиональными инженерами.

*1: Для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь с технической службой Hisense.

HP	106HP	108HP	110HP	112HP	
Модель	AVWT-1026HKSS	AVWT-1048HKSS	AVWT-1066HKSS	AVWT-1088HKSS	
Модель	AVWT-272HKSS	AVWT-272HKSS	AVWT-272HKSS	AVWT-272HKSS	
Комбинация блоков	AVWT-272HKSS	AVWT-272HKSS	AVWT-272HKSS	AVWT-272HKSS	
AVWT-250HKSS	AVWT-272HKSS	AVWT-272HKSS	AVWT-272HKSS	AVWT-272HKSS	
AVWT-232HKSS	AVWT-232HKSS	AVWT-232HKSS	AVWT-250HKSS	AVWT-272HKSS	
Источник питания	AC 3Ф,380-415V/50/60Hz				
Охлаждение	Мощность кВт	300.5	308.0	312.5	320.0
	кБТЕ/ч	1022.6	1048.1	1062.5	1088.0
	Потребляемая мощность кВт	95.41	98.39	99.9	102.88
	EER кВт/кВт	3.15	3.13	3.13	3.11
Обогрев	Мощность кВт	335.0	345.0	350.0	360.0
	кБТЕ/ч	1139.0	1173.0	1190.0	1224.0
	Потребляемая мощность кВт	104.6	107.5	109.4	112.84
	COP кВт/кВт	3.20	3.23	3.20	23.19
Вентиляция	Воздушный поток м³/мин	1346	1346	1400	1400
Количество вентиляторов	8	8	8	8	8
Статическое давление Па	110	110	110	110	110
Звук	Уровень звукового давления дБ(А)	73	73	73	73
Компрессор	Тип	-	Усовершенствованный спиральный компрессор		
	Количество компрессоров шт	8	8	8	8
Хладагент	Тип	-	R410A		
	Хладагент внутри блока кг	67.4	67.4	69.2	69.2
Вес	Нетто кг	1614	1615	1659	1660
	Брутто кг	1737	1738	1787	1788
Габаритные размеры	Внешние (ВхШхГ) мм	(1350+1600+1600+1600)	(1350+1600+1600+1600)	(1600+1600+1600+1600)	(1600+1600+1600+1600)
		x750	x750	x750	x750
		1930x	1930x	1930x	1930x
	Упаковка (ВхШхГ) мм	(1420+1665+1665+1665)	(1420+1665+1665+1665)	(1665+1665+1665+1665)	(1665+1665+1665+1665)
		x790	x790	x790	x790
Цвет панели	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость
Трубопровод хладагента	Газ мм	Ф50.8	Ф50.8	Ф50.8	Ф50.8
	дюйм	2	2	2	2
	Жидкость мм	Ф25.4	Ф25.4	Ф25.4	Ф25.4
	дюйм	1	1	1	1
Подключаемые внутренние блоки	Количество шт	64	64	64	64
	Общая мощность	-	50%-150%	50%-150%	50%-150%
Проектирование трубопроводов	Перепад высот между наруж. и внутр. блоками м (выше)	50 (90*)	50 (90*)	50 (90*)	50 (90*)
	м (ниже)	40 (90*)	40 (90*)	40 (90*)	40 (90*)
	Перепад высот между внутренними блоками м	15 (30*)	15 (30*)	15 (30*)	15 (30*)
	Макс.длина трубопровода м	165	165	165	165
Рабочий диапазон	Охлаждение DB	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C
	Обогрев WB	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C	-25°C~16.5°C



Длина трубопровода

С удлиненным трубопроводом разница в высоте между внутренним блоком и наружным блоком может достигать до 90 метров*, что делает установку более гибкой.



Примечание: Для получения подробной информации обращайтесь к техническому персоналу.

Серия Hi-Flexi S mavo



HP	8HP	10HP	12HP	14HP		
Модель	AVWT-76HKFSE	AVWT-96HKFSE	AVWT-114HKFSE	AVWT-136HKFSE		
Комбинная блоков	AVWT-76HKFSE	AVWT-96HKFSE	AVWT-114HKFSE	AVWT-136HKFSE		
Источник питания				AC 3Ф,380-415V/50/60Hz		
Охлаждение	Мощность	кВт	22.4	28.0	33.5	40.0
	Потребляемая мощность	кВт	76.4	95.5	114.3	136.5
	EER	кВт/кВт	4.81	6.64	8.00	10.39
Обогрев	Мощность	кВт	25.0	31.5	37.5	45.0
	Потребляемая мощность	кВт	85.3	107.5	128	153.5
	COP	кВт/кВт	4.85	4.62	4.39	4.13
Уровень звукового давления* ¹		дБ(А)	59	61	61	62
Цвет панели* ²				Серовато-белый		
Внешние размеры	В	мм	1730	1730	1730	1730
	Ш	мм	950	950	950	1210
	Г	мм	750	750	750	750
Размеры упаковки	В	мм	1930	1930	1930	1930
	Ш	мм	1015	1015	1015	1275
	Г	мм	790	790	790	790
Вес	Нетто	кг	218	220	222	270
	Брутто	кг	247	249	251	304
Компрессор	Тип	—	Сpirальный компрессор			
	Количество компрессоров	—	1	1	1	1
	Заправленный хладагент перед отгрузкой	кг	5.3	5.3	6.2	8.0
Трубопровод хладагента	Газ	мм	Φ19.05	Φ22.20	Φ25.40	Φ25.40
	Жидкость	мм	Φ9.53	Φ9.53	Φ12.70	Φ12.70
Вентиляция	Количество вентиляторов	—	1	1	1	2
	Воздушный поток	м ³ /мин	183	183	183	200
	Рабочий диапазон* ³	С	-5-52			
Подключаемые внутренние блоки	Охлаждение	С	-25-16.5			
	Обогрев	С				
	Количество	шт	13	16	19	23
Проектирование трубопроводов	Наружный блок выше внутр. блока	м	50(90* ⁴)	50(90* ⁴)	50(90* ⁴)	50(90* ⁴)
	Наружный блок ниже внутр. блока	м	40(90* ⁴)	40(90* ⁴)	40(90* ⁴)	40(90* ⁴)
	Перепад высот между внутренними блоками	м	30	30	30	30
	Макс.длина трубопровода	м	1000	1000	1000	1000

Серия Hi-Flexi S mavo



Серия Hi-Flexi S mavo



HP	16HP	18HP	20HP	22HP	
Модель	AVWT-154HKFSE	AVWT-170HKFSE	AVWT-190HKFSE	AVWT-212HKFSE	
Комбинай блоков	AVWT-154HKFSE	AVWT-170HKFSE	AVWT-190HKFSE	AVWT-212HKFSE	
Источник питания	AC 3Ф,380-415V/50/60Hz				
Охлаждение	Мощность кВт	45.0	50.0	56.0	61.5
	кБТЕ/ч	153.5	170.6	191.1	209.8
	Потребляемая мощность кВт	12.33	14.12	15.47	17.93
Обогрев	EER кВт/ кВт	3.65	3.54	3.62	3.43
	Мощность кВт	50.0	56.0	63.0	69.0
	кБТЕ/ч	170.6	191.1	215	235.4
Уровень звукового давления*1	Потребляемая мощность кВт	12.25	14.89	16.45	18.80
	COP кВт/ кВт	4.08	3.76	3.83	3.67
	Уровень звукового давления*1 дБ(А)	62	63	63	64
Цвет панели*2	—	Серовато-белый			
Внешние размеры	В мм	1730	1730	1730	1730
	Ш мм	1210	1210	1350	1350
	Г мм	750	750	750	750
Размеры упаковки	В мм	1930	1930	1930	1930
	Ш мм	1275	1275	1420	1420
	Г мм	790	790	790	790
Вес	Нетто кг	271	293	363	364
	Брутто кг	305	327	401	402
Компрессор	Тип	Сpirальный компрессор			
	Количество компрессоров	—	1	2	2
Трубопровод хладагента	Заправленный хладагент перед отгрузкой кг	8.0	11.1	11.8	12.7
	Газ мм	Φ28.60	Φ28.60	Φ28.60	Φ28.60
	Жидкость мм	Φ12.70	Φ15.88	Φ15.88	Φ15.88
Вентиляция	Количество вентиляторов	—	2	2	2
	Воздушный поток м³/мин	200	200	267	296
Рабочий диапазон*3	Охлаждение °C	-5-52			
	Обогрев °C	-25-16.5			
	Количество внутрен. блоков шт	26	29	33	36
Проектирование трубопроводов	Наружный блок выше внутр. блока м	50(90*4)	50(90*4)	50(90*4)	50(90*4)
	Наружный блок ниже внутр. блока м	40(90*4)	40(90*4)	40(90*4)	40(90*4)
	Перепад высот между внутренними блоками м	30	30	30	30
	Макс.длина трубопровода м	1000	1000	1000	1000

HP	24HP	26HP	28HP	
Модель	AVWT-232HKFSE	AVWT-250HKFSE	AVWT-272HKFSE	
Комбинай блоков	AVWT-232HKFSE	AVWT-250HKFSE	AVWT-272HKFSE	
Источник питания	AC 3Ф,380-415V/50/60Hz			
Охлаждение	Мощность кВт	68.0	72.5	80.0
	кБТЕ/ч	232.1	246.5	272
	Потребляемая мощность кВт	20.00	20.95	24.24
Обогрев	EER кВт/ кВт	3.40	3.46	3.30
	Мощность кВт	75.0	80.0	90.0
	кБТЕ/ч	255	272	306
Уровень звукового давления*1	Потребляемая мощность кВт	20.83	22.10	25.71
	COP кВт/ кВт	3.60	3.62	3.50
	Уровень звукового давления*1 дБ(А)	65	66	67
Цвет панели*2	—	Серовато-белый		
Внешние размеры	В мм	1730	1730	1730
	Ш мм	1350	1600	1600
	Г мм	750	750	750
Размеры упаковки	В мм	1930	1930	1930
	Ш мм	1420	1665	1665
	Г мм	790	790	790
Вес	Нетто кг	365	389	390
	Брутто кг	403	433	434
Компрессор	Тип	Сpirальный компрессор		
	Количество компрессоров	—	2	2
Трубопровод хладагента	Заправленный хладагент перед отгрузкой кг	12.7	13.5	13.5
	Газ мм	Φ31.75	Φ31.75	Φ31.75
	Жидкость мм	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05
Вентиляция	Количество вентиляторов	—	2	2
	Воздушный поток м³/мин	296	350	350
Рабочий диапазон*3	Охлаждение °C	-5-52		
	Обогрев °C	-25-16.5		
	Количество внутрен. блоков шт	40	43	47
Проектирование трубопроводов	Наружный блок выше внутр. блока м	50(90*4)	50(90*4)	50(90*4)
	Наружный блок ниже внутр. блока м	40(90*4)	40(90*4)	40(90*4)
	Перепад высот между внутренними блоками м	30	30	30
	Макс.длина трубопровода м	1000t	1000	1000

Серия Hi-Flexi S mavo



Серия Hi-Flexi S mavo



HP	30HP	32HP	34HP	36HP	
Модель	AVWT-290HKFSE	AVWT-308HKFSE	AVWT-324HKFSE	AVWT-340HKFSE	
Комбинная блоков	AVWT-136HKFSE AVWT-154HKFSE	AVWT-154HKFSE AVWT-154HKFSE	AVWT-154HKFSE AVWT-170HKFSE	AVWT-170HKFSE AVWT-170HKFSE	
Источник питания	AC 3Ф,380-415V/50/60Hz				
Охлаждение	Мощность кВт кБТЕ/ч	85.0 290	90.0 307	95.0 324.1	100.0 341.2
	Потребляемая мощность кВт	22.72	24.66	26.45	28.24
	EER кВт/ кВт	3.74	3.65	3.59	3.54
Обогрев	Мощность кВт кБТЕ/ч	95.0 324.1	100.0 341.2	106.0 361.7	112.0 382.2
	Потребляемая мощность кВт	23.15	24.50	27.14	29.78
	SOP кВт/ кВт	4.10	4.08	3.91	3.76
Уровень звукового давления* ¹	дБ(А)	65	65	66	66
Цвет панели* ²	—	Серовато-белый			
Внешние размеры	В мм Ш мм Г мм	1730 1210+1210 750	1730 1210+1210 750	1730 1210+1210 750	1730 1210+1210 750
Размеры упаковки	В мм Ш мм Г мм	1930 1275+1275 790	1930 1275+1275 790	1930 1275+1275 790	1930 1275+1275 790
Вес	Нетто кг Брутто кг	270+271 304+305	271+271 305+305	271+293 305+327	293+293 327+327
Компрессор	Тип	Сpirальный компрессор			
	Количество компрессоров	—	2	2	2
Трубопровод хладагента	Заправленный хладагент перед отгрузкой кг	8+8	8+8	8+11.1	11.1+11.1
	Газ мм	Φ31.75	Φ31.75	Φ38.1	Φ38.1
	Жидкость мм	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05
Вентиляция	Количество вентиляторов	—	4	4	4
	Воздушный поток м ³ /мин	400	400	400	400
Рабочий диапазон* ³	Охлаждение °C Обогрев °C	-5-52 -25-16.5			
Подключаемые внутренние блоки	Количество	шт	49	52	55
	Наружный блок выше внутр. блока	м	50(90* ⁴)	50(90* ⁴)	50(90* ⁴)
Проектирование трубопроводов	Наружный блок ниже внутр. блока	м	40(90* ⁴)	40(90* ⁴)	40(90* ⁴)
	Перепад высот между внутренними блоками	м	30	30	30
	Макс.длина трубопровода	м	1000	1000	1000

HP	38HP	40HP	42HP	44HP	46HP
Модель	AVWT-360HKFSE	AVWT-382HKFSE	AVWT-402HKFSE	AVWT-422HKFSE	AVWT-444HKFSE
Комбиная блоков	AVWT-170HKFSE AVWT-190HKFSE	AVWT-170HKFSE AVWT-212HKFSE	AVWT-170HKFSE AVWT-232HKFSE	AVWT-190HKFSE AVWT-232HKFSE	AVWT-212HKFSE AVWT-232HKFSE
Источник питания	AC 3Ф,380-415V/50/60Hz				
Охлаждение	Мощность кВт кБТЕ/ч	106.0 361.7	111.5 380.4	118.0 402.7	124.0 423.2
	Потребляемая мощность кВт	29.59	32.05	34.12	35.47
	EER кВт/ кВт	3.58	3.48	3.46	3.41
Обогрев	Мощность кВт кБТЕ/ч	119.0 406.1	125.0 426.5	131.0 446.1	138.0 470
	Потребляемая мощность кВт	31.34	33.69	35.72	37.28
	SOP кВт/ кВт	3.80	3.71	3.67	3.63
Уровень звукового давления* ¹	дБ(А)	66	67	67	68
Цвет панели* ²	—	Серовато-белый			
Внешние размеры	В мм Ш мм Г мм	1730 1210+1350 750	1730 1210+1350 750	1730 1210+1350 750	1730 1350+1350 750
Размеры упаковки	Ш мм	1930 1275+1420	1930 1275+1420	1930 1275+1420	1930 1420+1420
Вес	Нетто кг Брутто кг	293+363 327+401	293+364 327+402	293+365 327+403	363+365 401+403
Компрессор	Тип	Сpirальный компрессор			
	Количество компрессоров	—	3	3	4
Трубопровод хладагента	Заправленный хладагент перед отгрузкой кг	11.1+11.8	11.1+12.7	11.1+12.7	11.8+12.7
	Газ мм	Φ38.1	Φ38.1	Φ38.1	Φ41.3
	Жидкость мм	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05	Φ22.2
Вентиляция	Количество вентиляторов	—	4	4	4
	Воздушный поток м ³ /мин	467	496	496	563
Рабочий диапазон* ³	Охлаждение °C Обогрев °C	-5-52 -25-16.5			
Подключаемые внутренние блоки	Количество	шт	62	64	64
	Наружный блок выше внутр. блока	м	50(90* ⁴)	50(90* ⁴)	50(90* ⁴)
Проектирование трубопроводов	Наружный блок ниже внутр. блока	м	40(90* ⁴)	40(90* ⁴)	40(90* ⁴)
	Перепад высот между внутренними блоками	м	30	30	30
	Макс.длина трубопровода	м	1000	1000	1000

Серия Hi-Flexi S mavo



Серия Hi-Flexi S mavo



HP	48HP	50HP	52HP	54HP	56HP	
Модель	AVWT-464HKFSE	AVWT-482HKFSE	AVWT-504HKFSE	AVWT-522HKFSE	AVWT-544HKFSE	
Комбинная блоков	AVWT-232HKFSE AVWT-232HKFSE	AVWT-232HKFSE AVWT-250HKFSE	AVWT-232HKFSE AVWT-272HKFSE	AVWT-250HKFSE AVWT-272HKFSE	AVWT-272HKFSE AVWT-272HKFSE	
Источник питания	AC 3Ф,380-415V/50/60Hz					
Охлаждение						
Мощность	кВт	136.0	140.5	148.0	152.5	
	кБТЕ/ч	464.2	478.6	504.1	518.5	
Потребляемая мощность	кВт	40.00	40.95	44.24	45.19	
EER	кВт/ кВт	3.40	3.43	3.35	3.37	
Обогрев						
Мощность	кВт	150.0	155.0	165.0	170.0	
	кБТЕ/ч	510	527	561	578	
Потребляемая мощность	кВт	41.66	42.93	46.54	47.81	
SOP	кВт/ кВт	3.60	3.61	3.55	3.56	
Уровень звукового давления* ¹	дБ(А)	68	69	69	70	
Цвет панели* ²	—	Серовато-белый				
Внешние размеры	В	мм	1730	1730	1730	
	Ш	мм	1350+1350	1350+1600	1350+1600	
	Г	мм	750	750	750	
Размеры упаковки	В	мм	1930	1930	1930	
	Ш	мм	1420+1420	1420+1665	1420+1665	
	Г	мм	790	790	790	
Вес	Нетто	кг	365+365	365+389	365+390	
	Брутто	кг	403+403	403+433	403+434	
Компрессор	Тип	—	Сpirальный компрессор			
	Количество компрессоров	—	4	4	4	4
Трубопровод	Заправленный хладагент перед отгрузкой	кг	12.7+12.7	12.7+13.5	12.7+13.5	13.5+13.5
хладагента	Газ	мм	Φ41.3	Φ41.3	Φ41.3	Φ41.3
	Жидкость	мм	Φ22.2	Φ22.2	Φ22.2	Φ22.2
Вентиляция	Количество вентиляторов	—	4	4	4	4
	Воздушный поток	м ³ /мин	592	646	646	700
Рабочий диапазон* ³	Охлаждение	С	-5-52			
	Обогрев	С	-25-16.5			
Подключаемые	Количество	шт	64	64	64	64
внутренние блоки	Наружный блок выше внутр. блока	м	50(90* ⁴)	50(90* ⁴)	50(90* ⁴)	50(90* ⁴)
Проектирование	Наружный блок ниже внутр. блока	м	40(90* ⁴)	40(90* ⁴)	40(90* ⁴)	40(90* ⁴)
трубопроводов	Перепад высот между внутренними блоками	м	30	30	30	30
	Макс.длина трубопровода	м	1000t	1000t	1000	1000

HP	58HP	60HP	62HP	64HP	
Модель	AVWT-552HKFSE	AVWT-572HKFSE	AVWT-592HKFSE	AVWT-614HKFSE	
Комбинная блоков	AVWT-170HKFSE AVWT-170HKFSE AVWT-212HKFSE	AVWT-170HKFSE AVWT-170HKFSE AVWT-232HKFSE	AVWT-170HKFSE AVWT-190HKFSE AVWT-232HKFSE	AVWT-170HKFSE AVWT-212HKFSE AVWT-232HKFSE	
Источник питания	AC 3Ф,380-415V/50/60Hz				
Охлаждение					
Мощность	кВт	161.5	168.0	174.0	
	кБТЕ/ч	551	573.3	593.8	
Потребляемая мощность	кВт	46.17	48.24	49.59	
EER	кВт/ кВт	3.50	3.48	3.51	
Обогрев					
Мощность	кВт	181.0	187.0	194.0	
	кБТЕ/ч	617.6	637.2	661.1	
Потребляемая мощность	кВт	48.58	50.61	52.17	
SOP	кВт/ кВт	3.73	3.69	3.72	
Уровень звукового давления* ¹	дБ(А)	68	69	69	
Цвет панели* ²	—	Серовато-белый			
Внешние размеры	В	мм	1730	1730	
	Ш	мм	1210+1210+1350	1210+1210+1350	
	Г	мм	750	750	
Размеры упаковки	В	мм	1930	1930	
	Ш	мм	1275+1275+1420	1275+1275+1420	
	Г	мм	790	790	
Вес	Нетто	кг	293+293+364	293+293+365	
	Брутто	кг	327+327+402	327+327+403	
Компрессор	Тип	—	Сpirальный компрессор		
	Количество компрессоров	—	4	4	5
Трубопровод	Заправленный хладагент перед отгрузкой	кг	11.1+11.1+12.7	11.1+11.1+12.7	11.1+11.8+12.7
хладагента	Газ	мм	Φ44.5	Φ44.5	Φ44.5
	Жидкость	мм	Φ22.2	Φ22.2	Φ22.2
Вентиляция	Количество вентиляторов	—	6	6	6
	Воздушный поток	м ³ /мин	696	696	763
Рабочий диапазон* ³	Охлаждение	С	-5-52		
	Обогрев	С	-25-16.5		
Подключаемые	Количество	шт	64	64	64
внутренние блоки	Наружный блок выше внутр. блока	м	50(90* ⁴)	50(90* ⁴)	50(90* ⁴)
Проектирование	Наружный блок ниже внутр. блока	м	40(90* ⁴)	40(90* ⁴)	40(90* ⁴)
трубопроводов	Перепад высот между внутренними блоками	м	30	30	30
	Макс.длина трубопровода	м	1000	1000	1000

Серия Hi-Flexi S mavo



Серия Hi-Flexi S mavo



HP	66HP	68HP	70HP	72HP	74HP		
Модель	AVWT-634HKFSE	AVWT-654HKFSE	AVWT-676HKFSE	AVWT-696HKFSE	AVWT-714HKFSE		
Комбинная блоков	AVWT-170HKFSE AVWT-232HKFSE AVWT-232HKFSE	AVWT-190HKFSE AVWT-232HKFSE AVWT-232HKFSE	AVWT-212HKFSE AVWT-232HKFSE AVWT-232HKFSE	AVWT-232HKFSE AVWT-232HKFSE AVWT-232HKFSE	AVWT-232HKFSE AVWT-232HKFSE AVWT-250HKFSE		
Источник питания	AC 3Ф,380-415V/50/60Hz						
Охлаждение							
Мощность	кВт кБТЕ/ч	186.0 634.8	192.0 655.3	197.5 674	204.0 696.3	208.5 710.7	
Потребляемая мощность	кВт	54.12	55.47	57.93	60.00	60.95	
EER	кВт/ кВт	3.44	3.46	3.41	3.40	3.42	
Обогрев							
Мощность	кВт кБТЕ/ч	206.0 701.1	213.0 725	219.0 745.4	225.0 765	230.0 782	
Потребляемая мощность	кВт	56.55	58.11	60.46	62.49	63.76	
COP	кВт/ кВт	3.64	3.67	3.62	3.60	3.61	
Уровень звукового давления* ¹	дБ(А)	69	69	69	70	70	
Цвет панели* ²	—	Серовато-белый					
Внешние размеры	Ш	мм 1210+1350+1350	1350+1350+1350	1350+1350+1350	1350+1350+1350	1350+1350+1600	
Г	мм	750	750	750	750	750	
Размеры упаковки	Ш	мм 1275+1420+1420	1420+1420+1420	1420+1420+1420	1420+1420+1420	1420+1420+1665	
Г	мм	790	790	790	790	790	
Вес	Нетто	кг 293+365+365	363+365+365	364+365+365	365+365+365	365+365+389	
	Брутто	кг 327+403+403	401+403+403	402+403+403	403+403+403	403+403+433	
Компрессор	Тип	—	Сpirальный компрессор				
	Количество компрессоров	—	5	6	6	6	6
Трубопровод хладагента	Заправленный хладагент перед отгрузкой кг	11.1+12.7+12.7	11.8+12.7+12.7	12.7+12.7+12.7	12.7+12.7+12.7	12.7+12.7+13.5	
	Газ	мм Φ44.5	Φ50.8	Φ50.8	Φ50.8	Φ50.8	
	Жидкость	мм Φ22.2	Φ25.4	Φ25.4	Φ25.4	Φ25.4	
Вентиляция	Количество вентиляторов	—	6	6	6	6	
	Воздушный поток	м ³ /мин 792	859	888	888	942	
Рабочий диапазон* ³	Охлаждение	С	-5-52				
	Обогрев	С	-25-16.5				
Подключаемые внутренние блоки	Количество	шт 64	64	64	64	64	
	Наружный блок выше внутр. блока	м 50(90* ⁴)	50(90* ⁴)	50(90* ⁴)	50(90* ⁴)	50(90* ⁴)	
Проектирование трубопроводов	Наружный блок ниже внутр. блока	м 40(90* ⁴)	40(90* ⁴)	40(90* ⁴)	40(90* ⁴)	40(90* ⁴)	
	Перепад высот между внутренними блоками	м 30	30	30	30	30	
	Макс.длина трубопровода	м 1000	1000	1000	1000	1000	

HP	76HP	78HP	80HP	82HP	84HP		
Модель	AVWT-732HKFSE	AVWT-754HKFSE	AVWT-776HKFSE	AVWT-794HKFSE	AVWT-816HKFSE		
Комбинная блоков	AVWT-232HKFSE AVWT-250HKFSE AVWT-250HKFSE	AVWT-232HKFSE AVWT-250HKFSE AVWT-272HKFSE	AVWT-272HKFSE AVWT-272HKFSE AVWT-272HKFSE	AVWT-272HKFSE AVWT-250HKFSE AVWT-272HKFSE	AVWT-272HKFSE AVWT-272HKFSE AVWT-272HKFSE		
Источник питания	AC 3Ф,380-415V/50/60Hz						
Охлаждение							
Мощность	кВт кБТЕ/ч	213.0 725.1	220.5 750.6	228.0 776.1	232.5 790.5	240.0 816	
Потребляемая мощность	кВт	61.90	65.19	68.48	69.43	72.72	
EER	кВт/ кВт	3.44	3.38	3.33	3.35	3.30	
Обогрев							
Мощность	кВт кБТЕ/ч	235.0 799	245.0 833	255.0 867	260.0 884	270.0 918	
Потребляемая мощность	кВт	65.03	68.64	72.25	73.52	77.13	
COP	кВт/ кВт	3.61	3.57	3.53	3.54	3.50	
Уровень звукового давления* ¹	дБ(А)	70	71	71	71	72	
Цвет панели* ²	—	Серовато-белый					
Внешние размеры	Ш	мм 1350+1600+1600	1350+1600+1600	1600+1600+1350	1600+1600+1600	1600+1600+1600	
Г	мм	750	750	750	750	750	
Размеры упаковки	Ш	мм 1420+1665+1665	1420+1665+1665	1665+1665+1420	1665+1665+1665	1665+1665+1665	
Г	мм	790	790	790	790	790	
Вес	Нетто	кг 365+389+389	365+389+390	390+390+365	390+390+389	390+390+390	
	Брутто	кг 403+433+433	403+433+434	434+434+403	434+434+433	434+434+434	
Компрессор	Тип	—	Сpirальный компрессор				
	Количество компрессоров	—	6	6	6	6	
Трубопровод хладагента	Заправленный хладагент перед отгрузкой кг	12.7+13.5+13.5	12.7+13.5+13.5	13.5+13.5+12.7	13.5+13.5+13.5	13.5+13.5+13.5	
	Газ	мм Φ50.8	Φ50.8	Φ50.8	Φ50.8	Φ50.8	
	Жидкость	мм Φ25.4	Φ25.4	Φ25.4	Φ25.4	Φ25.4	
Вентиляция	Количество вентиляторов	—	6	6	6	6	
	Воздушный поток	м ³ /мин 996	996	996	1050	1050	
Рабочий диапазон* ³	Охлаждение	С	-5-52				
	Обогрев	С	-25-16.5				
Подключаемые внутренние блоки	Количество	шт 64	64	64	64	64	
	Наружный блок выше внутр. блока	м 50(90* ⁴)	50(90* ⁴)	50(90* ⁴)	50(90* ⁴)	50(90* ⁴)	
Проектирование трубопроводов	Наружный блок ниже внутр. блока	м 40(90* ⁴)	40(90* ⁴)	40(90* ⁴)	40(90* ⁴)	40(90* ⁴)	
	Перепад высот между внутренними блоками	м 30	30	30	30	30	
	Макс.длина трубопровода	м 1000	1000	1000	1000	1000	

Серия Hi-Flexi S mavo



Серия Hi-Flexi S mavo



HP	86HP	88HP	90HP	92HP	
Модель	AVWT-824HKFSE	AVWT-844HKFSE	AVWT-866HKFSE	AVWT-886HKFSE	
Комбинная блоков	AVWT-190HKFSE	AVWT-190HKFSE	AVWT-190HKFSE	AVWT-190HKFSE	
	AVWT-190HKFSE	AVWT-190HKFSE	AVWT-212HKFSE	AVWT-232HKFSE	
	AVWT-212HKFSE	AVWT-232HKFSE	AVWT-232HKFSE	AVWT-232HKFSE	
Источник питания	AC 3Ф,380-415V/50/60Hz				
Охлаждение	Мощность кВт кБТЕ/ч	241.5 824.1	248.0 846.4	253.5 865.1	260.0 887.4
	Потребляемая мощность кВт	68.87	70.94	73.40	75.47
	EER кВт/ кВт	3.51	3.50	3.45	3.45
Обогрев	Мощность кВт кБТЕ/ч	273.0 920.4	276.0 940	282.0 960.4	288.0 980
	Потребляемая мощность кВт	72.53	74.56	76.91	78.94
	SOP кВт/ кВт	3.76	3.70	3.67	3.65
Уровень звукового давления* ¹	дБ(А)	70	70	70	71
Цвет панели* ²	—	Серовато-белый			
Внешние размеры	В Ш Г	мм 1730 1350+1350+1350+1350	1730 1350+1350+1350+1350 1350+1350+1350+1350	1730 1350+1350+1350+1350 1350+1350+1350+1350	1730 1350+1350+1350+1350 1350+1350+1350+1350
Размеры упаковки	В Ш Г	мм 1930 1420+1420+1420+1420	1930 1420+1420+1420+1420 1420+1420+1420+1420	1930 1420+1420+1420+1420 1420+1420+1420+1420	1930 1420+1420+1420+1420 1420+1420+1420+1420
Вес	Нетто Брутто	кг 401+401+402+403	363+363+364+365 401+401+403+403	363+363+364+365 401+402+403+403	363+364+365+365 401+403+403+403
Компрессор	Тип	—	Сpirальный компрессор		
	Количество компрессоров	—	8	8	8
Трубопровод	Заправленный хладагент перед отгрузкой кг	11.8+11.8+12.7+12.7	11.8+11.8+12.7+12.7	11.8+12.7+12.7+12.7	11.8+12.7+12.7+12.7
хладагента	Газ	мм Φ50.8	мм Φ50.8	мм Φ50.8	мм Φ50.8
	Жидкость	мм Φ25.4	мм Φ25.4	мм Φ25.4	мм Φ25.4
Вентиляция	Количество вентиляторов	—	8	8	8
	Воздушный поток	м ³ /мин 1126	1126	1155	1155
Рабочий диапазон* ³	Охлаждение Обогрев	С С	-5-52 -25-16.5		
Подключаемые	Количество	шт 64	64	64	64
внутренние блоки	Наружный блок выше внутр. блока	м 50(90* ⁴)	50(90* ⁴)	50(90* ⁴)	50(90* ⁴)
Проектирование	Наружный блок ниже внутр. блока	м 40(90* ⁴)	40(90* ⁴)	40(90* ⁴)	40(90* ⁴)
трубопроводов	Перепад высот между внутренними блоками	м 30	30	30	30
	Макс.длина трубопровода	м 1000t	1000	1000	1000

HP	94HP	96HP	98HP	100HP	102HP
Модель	AVWT-908HKFSE	AVWT-928HKFSE	AVWT-946HKFSE	AVWT-968HKFSE	AVWT-986HKFSE
Комбинная блоков	AVWT-212HKFSE	AVWT-232HKFSE	AVWT-232HKFSE	AVWT-232HKFSE	AVWT-232HKFSE
	AVWT-232HKFSE	AVWT-232HKFSE	AVWT-232HKFSE	AVWT-232HKFSE	AVWT-232HKFSE
Источник питания	AC 3Ф,380-415V/50/60Hz				
Охлаждение	Мощность кВт кБТЕ/ч	265.5 906.1	272.0 928.4	276.5 942.8	284.0 968.3
	Потребляемая мощность кВт	77.93	80.00	80.95	84.24
	EER кВт/ кВт	3.41	3.40	3.42	3.37
Обогрев	Мощность кВт кБТЕ/ч	294.0 1000.4	300.0 1020	305.0 1037	315.0 1071
	Потребляемая мощность кВт	81.29	83.32	84.59	88.20
	SOP кВт/ кВт	3.62	3.60	3.61	3.57
Уровень звукового давления* ¹	дБ(А)	71	71	71	72
Цвет панели* ²	—	Серовато-белый			
Внешние размеры	В Ш Г	мм 1730 1350+1350+1350+1350	1730 1350+1350+1350+1350 1350+1350+1350+1350	1730 1350+1350+1350+1350 1350+1350+1350+1350	1730 1350+1350+1350+1350 1350+1350+1350+1350
Размеры упаковки	В Ш Г	мм 1930 1420+1420+1420+1420	1930 1420+1420+1420+1420 1420+1420+1420+1420	1930 1420+1420+1420+1420 1420+1420+1420+1420	1930 1420+1420+1420+1420 1420+1420+1420+1420
Вес	Нетто Брутто	кг 364+363+364+365 402+401+402+403	363+363+364+365 401+401+403+403	363+364+365+365 401+402+403+403	363+365+364+365 401+403+403+403
Компрессор	Тип	—	Сpirальный компрессор		
	Количество компрессоров	—	8	8	8
Трубопровод	Заправленный хладагент перед отгрузкой кг	12.7+12.7+12.7+12.7	12.7+12.7+12.7+12.7	12.7+12.7+12.7+13.5	12.7+12.7+12.7+13.5
хладагента	Газ	мм Φ50.8	мм Φ50.8	мм Φ50.8	мм Φ50.8
	Жидкость	мм Φ25.4	мм Φ25.4	мм Φ25.4	мм Φ25.4
Вентиляция	Количество вентиляторов	—	8	8	8
	Воздушный поток	м ³ /мин 1184	1184	1238	1238
Рабочий диапазон* ³	Охлаждение Обогрев	С С	-5-52 -25-16.5		
Подключаемые	Количество	шт 64	64	64	64
внутренние блоки	Наружный блок выше внутр. блока	м 50(90* ⁴)	50(90* ⁴)	50(90* ⁴)	50(90* ⁴)
Проектирование	Наружный блок ниже внутр. блока	м 40(90* ⁴)	40(90* ⁴)	40(90* ⁴)	40(90* ⁴)
трубопроводов	Перепад высот между внутренними блоками	м 30	30	30	30
	Макс.длина трубопровода	м 1000	1000	1000	1000

Серия Hi-Flexi S mavo



Примечания:

1. Номинальная холодопроизводительность и номинальная теплопроизводительность протестированы в следующих условиях:
Условия режима охлаждения: температура воздуха на входе в помещение: 27°C DB 19°C WB, Температура наружного воздуха: 35°C DB, Длина трубопровода: 7,5 метра. Перепад высот: 0 метров
Условия режима обогрева: Температура воздуха на входе в помещение: 20°C DB, Температура наружного воздуха: 7°C DB 6°C WB, Длина трубопровода: 7,5 метра. Перепад высот: 0 метров
- 2.*¹ Вышеуказанные значения шума измеряются в безэховой камере без отраженного эхо-сигнала, поэтому воздействие отраженного эхо-сигнала должно учитываться на месте.
- 3.*² Окончательный внешний вид наружных блоков зависит от моделей продуктов.
- 4.*³ Если рабочая температура ниже 48 ° С ~ 52 ° С или -25 ° С ~ -20 ° С, пожалуйста, свяжитесь с нашими профессиональными инженерами.
- 5.*⁴ Если разница по высоте между наружным и внутренним блоками превышает 50 (40) м, пожалуйста, свяжитесь с нашими профессиональными инженерами.

HP	104HP	106HP	108HP	110HP	112HP	
Модель	AVWT-1008HKFSE	AVWT-1026HKFSE	AVWT-1048HKFSE	AVWT-1066HKFSE	AVWT-1088HKFSE	
Комбинная блоков	AVWT-232HKFSE	AVWT-232HKFSE	AVWT-232HKFSE	AVWT-250HKFSE	AVWT-272HKFSE	
	AVWT-232HKFSE	AVWT-250HKFSE	AVWT-272HKFSE	AVWT-272HKFSE	AVWT-272HKFSE	
	AVWT-272HKFSE	AVWT-272HKFSE	AVWT-272HKFSE	AVWT-272HKFSE	AVWT-272HKFSE	
Источник питания	AC 30,380-415V/50/60Hz					
Охлаждение	Мощность кВт кБТЕ/ч	296.0 1008.2	300.5 1022.6	308.0 1048.1	312.5 1062.5	320.0 1088
	Потребляемая мощность кВт	88.48	89.43	92.72	93.67	96.96
	EER кВт/ кВт	3.35	3.36	3.32	3.34	3.30
Обогрев	Мощность кВт кБТЕ/ч	330.0 1122	335.0 1139	345.0 1173	350.0 1190	360.0 1224
	Потребляемая мощность кВт	93.08	94.35	97.96	99.23	102.84
	SOP кВт/ кВт	3.55	3.55	3.52	3.53	3.50
Уровень звукового давления* ¹	дБ(А)	72	72	73	73	73
Цвет панели* ²	—	Серовато-белый				
Внешние размеры	В Ш Г	мм 1350+1350+1600+1600	1350+1600+1600+1600	1350+1600+1600+1600	1600+1600+1600+1600	1600+1600+1600+1600
Размеры упаковки	В Ш Г	мм 1420+1420+1665+1665	1420+1665+1665+1665	1420+1665+1665+1665	1665+1665+1665+1665	1665+1665+1665+1665
Вес	Нетто Брутто	кг 403+403+434+434	365+365+390+390	365+389+390+390	365+390+390+390	389+390+390+390
Компрессор	Тип Количество компрессоров	— —	Сpirальный компрессор			
Трубопровод хладагента	Заправленный хладагент перед отгрузкой Газ Жидкость	кг мм Ф25.4	12.7+12.7+13.5+13.5 12.7+13.5+13.5+13.5 Ф25.4	12.7+13.5+13.5+13.5 13.5+13.5+13.5+13.5 Ф25.4	13.5+13.5+13.5+13.5 13.5+13.5+13.5+13.5 Ф25.4	13.5+13.5+13.5+13.5 Ф50.8 Ф25.4
Вентиляция	Количество вентиляторов Воздушный поток	— м³/мин	8 1292	8 1346	8 1346	8 1400
Рабочий диапазон* ³	Охлаждение Обогрев	С С	-5-52 -25-16.5			
Подключаемые внутренние блоки	Количество Наружный блок выше внутр. блока Наружный блок ниже внутр. блока Перепад высот между внутренними блоками Макс.длина трубопровода	шт м м м м	64 50(90* ⁴) 40(90* ⁴) 30 1000			
Проектирование трубопроводов						



Серия Hi-FLEXi X

С удлиненным трубопроводом разница в высоте между внутренним блоком и наружным блоком может достигать до 90 метров*, что делает установку более гибкой.



* Примечание: Для получения подробной информации, пожалуйста, свяжитесь с технической службой Hisense

Серия Hi-FLEXi X



	HP	8HP	10HP	12HP	14HP	16HP
Модель	Модель	AVWT-76UESRX	AVWT-96UESRX	AVWT-114UESSX	AVWT-136UESSX	AVWT-154UESSX
Модель	Комбинная блоков	—	—	—	—	—
Источник питания				AC 3Ф,380-415V/50Hz		
Охлаждение	Мощность кВт	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0
	кБТЕ/ч	76.5	95.6	114.3	136.5	153.5
	Потребляемая мощность кВт	5.25	7.31	8.57	11.05	13.16
	EER кВт/кВт	4.27	3.83	3.91	3.62	3.42
Обогрев	Мощность кВт	25.0	31.5	37.5	45.0	50.0
	кБТЕ/ч	85.3	107.5	128.0	153.5	170.6
	Потребляемая мощность кВт	5.62	7.61	8.89	11.08	12.47
	COP кВт/кВт	4.45	4.14	4.22	4.06	4.01
Вентиляция	Расход воздуха м³/мин	155	170	175	190	190
	Количество вентиляторов	1	1	1	1	1
	Статическое давление Па	85	85	85	85	85
Звук	Уровень звукового давления дБ(А)	62/54	64/55	64/56	65/57	66/58
Компрессор	Тип	Сpirальный				
	Количество компрессоров шт	1	1	1	1	1
Хладагент	Тип	R410A				
	Хладагент внутри блока кг	6.5	6.5	9.0	9.0	10.5
Вес	Нетто кг	197	197	224	227	247
	Брутто кг	223	223	248	250	272
Размеры	Внешние (ВхШхГ) мм	1720x950x750	1720x950x750	1720x1210x750	1720x1210x750	1720x1210x750
	Упаковка (ВхШхГ) мм	1882x1018x828	1882x1018x828	1882x1278x828	1882x1278x828	1882x1278x828
Цвет корпуса		Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость
Трубопровод хладагента	Газ мм	Ф19.05	Ф22.2	Ф25.4	Ф25.4	Ф28.6
	дюйм	3/4	7/8	1	1	1-1/8
	Жидкость мм	Ф9.53	Ф9.53	Ф12.7	Ф12.7	Ф12.7
	дюйм	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2
Количество подключаемых внутр. блоков	Количество шт	13	16	19	23	26
	Общая мощность %	50-130%	50-130%	50-130%	50-130%	50-130%
Проектирование трубопроводов	Перепад высот между наруж. и внутр. блоками м (выше)	50 (90*)	50 (90*)	50 (90*)	50 (90*)	50 (90*)
	м (ниже)	40 (90*)	40 (90*)	40 (90*)	40 (90*)	40 (90*)
	Перепад высот между внутренними блоками м	15 (30*)	15 (30*)	15 (30*)	15 (30*)	15 (30*)
	Макс.длина трубопровода м	165	165	165	165	165
Рабочий диапазон	Охлаждение DB	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C
	Обогрев WB	-20°C~15°C	-20°C~15°C	-20°C~15°C	-20°C~15°C	-20°C~15°C

Серия Hi-FLEXi X



Серия Hi-FLEXi X



HP	18HP	20HP	22HP	24HP	26HP
Модель	AVWT-172UESZX	AVWT-190UESZX	AVWT-210UESZX	AVWT-229UESZX	AVWT-250UESZX
Модель	Комбинация блоков	AVWT-76UESRX	AVWT-76UESRX	AVWT-96UESRX	AVWT-114UESSX
Источник питания					AC 3Ф,380-415V/50Hz
Охлаждение	Мощность кВт	50.4	56.0	61.5	67.0
	кБТЕ/ч	172.0	191.1	209.8	228.6
	Потребляемая мощность кВт	12.56	13.82	15.88	17.14
	EER кВт/кВт	4.01	4.05	3.87	3.91
Обогрев	Мощность кВт	56.5	62.5	69.0	75.0
	кБТЕ/ч	192.8	213.3	235.5	256.0
	Потребляемая мощность кВт	13.23	14.51	16.50	17.78
	COP кВт/кВт	4.27	4.31	4.18	4.22
Вентиляция	Расход воздуха м³/мин	155+170	155+175	170+175	175+175
	Количество вентиляторов	1+1	1+1	1+1	1+1
Звук	Статическое давление Па	85	85	85	85
	Уровень звукового давления дБ(А)	66/57	68/60	68/60	68/60
Компрессор	Тип	-		Сpiralный	
	Количество компрессоров шт	1+1	1+1	1+1	1+1
Хладагент	Тип	-		R410A	
	Хладагент внутри блока кг	13.0	15.5	15.5	18.0
Вес	Нетто кг	197+197	197+224	197+224	224+227
	Брутто кг	223+223	223+248	223+248	248+250
	Внешние (ВхШхГ) мм	(950+950)	(950+1210)	(950+1210)	(1210+1210)
Размеры		x750	x750	x750	x750
	Упаковка (ВхШхГ) мм	-	-	-	-
Цвет корпуса	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость
Газ	мм	Ф28.6	Ф28.6	Ф28.6	Ф31.75
Трубопровод хладагента	дюйм	1-1/8	1-1/8	1-1/8	1-1/4
	мм	Ф15.88	Ф15.88	Ф15.88	Ф19.05
	дюйм	5/8	5/8	5/8	3/4
Количество подключаемых внутр. блоков	Количество	шт	26	33	36
	Общая мощность	-	50-130%	50-130%	50-130%
Проектирование трубопроводов	Перепад высот между наруж. и внутр. блоками	м (выше)	50 (90*)	50 (90*)	50 (90*)
	м (ниже)	40 (90*)	40 (90*)	40 (90*)	40 (90*)
	Перепад высот между внутренними блоками	м	15 (30*)	15 (30*)	15 (30*)
	Макс.длина трубопровода м		165	165	165
Рабочий диапазон	Охлаждение	DB	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C
	Обогрев	WB	-20°C~15°C	-20°C~15°C	-20°C~15°C

HP	28HP	30HP	32HP	34HP	36HP
Модель	AVWT-268UESZX	AVWT-290UESZX	AVWT-307UESZX	AVWT-324UESZX	AVWT-343UESZX
Модель	Комбинация блоков	AVWT-114UESSX	AVWT-136UESSX	AVWT-154UESSX	AVWT-96UESRX
Источник питания					AC 3Ф,380-415V/50Hz
Охлаждение	Мощность кВт	78.5	85.0	90.0	96.0
	кБТЕ/ч	267.8	290.0	307.1	327.6
	Потребляемая мощность кВт	21.73	24.21	26.32	24.45
	EER кВт/кВт	3.61	3.51	3.42	3.93
Обогрев	Мощность кВт	87.5	95.0	100.0	106.5
	кБТЕ/ч	298.6	324.1	341.2	363.5
	Потребляемая мощность кВт	21.36	23.55	24.94	25.39
	COP кВт/кВт	4.10	4.03	4.01	4.19
Вентиляция	Расход воздуха м³/мин	175+190	190+190	190+190	170+175+175
	Количество вентиляторов	1+1	1+1	1+1	1+1+1
Звук	Статическое давление Па	85	85	85	85
	Уровень звукового давления дБ(А)	69/61	69/61	69/62	70/63
Компрессор	Тип	-		Сpiralный	
	Количество компрессоров шт	1+1	1+1	1+1	1+1+1
Хладагент	Тип	-		R410A	
	Хладагент внутри блока кг	19.5	19.5	21.0	24.5
Вес	Нетто кг	224+247	227+247	247+247	197+224+224
	Брутто кг	248+272	250+272	272+272	223+248+248
	Внешние (ВхШхГ) мм	(1210+1210)	(1210+1210)	(1210+1210)	(950+1210+1210)
Размеры		x750	x750	x750	x750
	Упаковка (ВхШхГ) мм	-	-	-	-
Цвет корпуса	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость
Газ	мм	Ф31.75	Ф31.75	Ф31.75	Ф38.1
Трубопровод хладагента	дюйм	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/2
	мм	Ф19.05	Ф19.05	Ф19.05	Ф19.05
	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4
Количество подключаемых внутр. блоков	Количество	шт	47	50	53
	Общая мощность	-	50-130%	50-130%	50-130%
Проектирование трубопроводов	Перепад высот между наруж. и внутр. блоками	м (выше)	50 (90*)	50 (90*)	50 (90*)
	м (ниже)	40 (90*)	40 (90*)	40 (90*)	40 (90*)
	Перепад высот между внутренними блоками	м	15 (30*)	15 (30*)	15 (30*)
	Макс.длина трубопровода м		165	165	165
Рабочий диапазон	Охлаждение	DB	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C
	Обогрев	WB	-20°C~15°C	-20°C~15°C	-20°C~15°C

Серия Hi-FLEXi X



Серия Hi-FLEXi X



HP	38HP	40HP	42HP	44HP	46HP
Модель	AVWT-365UESZX	AVWT-386UESZX	AVWT-404UESZX	AVWT-420UESZX	AVWT-444UESZX
	AVWT-114UESSX	AVWT-114UESSX	AVWT-114UESSX	AVWT-114UESSX	AVWT-136UESSX
Источник питания					AC 3Ф,380-415V/50Hz
Охлаждение	Мощность кВт	107.0	113.0	118.5	123.5
	кБТЕ/ч	365.1	385.6	404.3	421.1
	Потребляемая мощность кВт	28.19	30.30	32.78	34.89
Обогрев	EER кВт/кВт	3.80	3.73	3.62	3.54
	Мощность кВт	120.0	125.0	132.5	137.5
	кБТЕ/ч	409.5	426.6	452.1	469.2
Вентиляция	Потребляемая мощность кВт	28.86	30.25	32.44	33.83
	COP кВт/кВт	4.16	4.13	4.08	4.06
	Расход воздуха м³/мин	175+175+190	175+175+190	175+190+190	190+190+190
Звук	Количество вентиляторов	1+1+1	1+1+1	1+1+1	1+1+1
	Статическое давление Па	85	85	85	85
Компрессор	Уровень звукового давления дБ(А)	71/64	71/64	71/64	72/65
	Тип	-		Сpirальный	
Хладагент	Количество компрессоров шт	1+1+1	1+1+1	1+1+1	1+1+1
	Тип	-		R410A	
Вес	Хладагент внутри блока кг	27.0	28.5	28.5	30.0
	Нетто кг	224+224+227	224+224+247	224+227+247	227+247+247
Размеры	Брутто кг	248+248+250	248+248+272	248+250+272	250+272+272
	Внешние (ВхШхГ) мм	(1210+1210+1210) x750	(1210+1210+1210) x750	(1210+1210+1210) x750	(1210+1210+1210) x750
Цвет корпуса	Упаковка (ВхШхГ) мм	-	-	-	-
	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость
Трубопровод хладагента	Газ мм	Ф38.1	Ф38.1	Ф38.1	Ф38.1
	жидкость дюйм	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2
Количество подключаемых внутр. блоков	Количество шт	64	64	64	64
	Общая мощность %	50-130%	50-130%	50-130%	50-130%
Проектирование трубопроводов	Перепад высот между наруж. и внутр. блоками м (выше)	50 (90* ¹)			
	Перепад высот между внутренними блоками м	40 (90* ¹)			
Рабочий диапазон	Макс.длина трубопровода м	165	165	165	165
	Охлаждение DB	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C
Обогрев WB	Охлаждение DB	-20°C~15°C	-20°C~15°C	-20°C~15°C	-20°C~15°C
	Обогрев WB	-20°C~15°C	-20°C~15°C	-20°C~15°C	-20°C~15°C

HP	48HP	50HP	52HP	54HP	56HP
Модель	AVWT-460UESZX	AVWT-480UESZX	AVWT-500UESZX	AVWT-520UESZX	AVWT-540UESZX
	AVWT-154UESSX	AVWT-114UESSX	AVWT-114UESSX	AVWT-114UESSX	AVWT-114UESSX
Источник питания					AC 3Ф,380-415V/50Hz
Охлаждение	Мощность кВт	135.0	140.4	146.0	151.5
	кБТЕ/ч	460.6	479.0	498.2	516.9
	Потребляемая мощность кВт	39.48	36.76	39.24	41.35
Обогрев	EER кВт/кВт	3.42	3.82	3.72	3.61
	Мощность кВт	150.0	156.5	163.0	169.0
	кБТЕ/ч	511.8	534.0	556.2	576.6
Вентиляция	Потребляемая мощность кВт	37.41	37.75	39.94	41.33
	COP кВт/кВт	4.01	4.15	4.08	4.09
	Расход воздуха м³/мин	190+190+190	175+175+175+190	175+175+190+190	175+175+190+190
Звук	Количество вентиляторов	1+1+1	1+1+1+1	1+1+1+1	1+1+1+1
	Статическое давление Па	85	85	85	85
Компрессор	Уровень звукового давления дБ(А)	72/65	73/66	73/66	73/66
	Тип	-		Сpirальный	
Хладагент	Количество компрессоров шт	1+1+1	1+1+1+1	1+1+1+1	1+1+1+1
	Тип	-		R410A	
Вес	Хладагент внутри блока кг	31.5	36.0	36.0	37.5
	Нетто кг	247+247+247	224+224+224+227	224+224+227+227	224+224+247+247
Размеры	Брутто кг	272+272+272	248+248+248+250	248+248+250+250	248+248+250+272
	Внешние (ВхШхГ) мм	(1210+1210+1210) x750	(1210+1210+1210) x750	(1210+1210+1210) x750	(1210+1210+1210) x750
Цвет корпуса	Упаковка (ВхШхГ) мм	-	-	-	-
	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость
Трубопровод хладагента	Газ мм	Ф38.1	Ф41.3	Ф41.3	Ф41.3
	жидкость дюйм	1-1/2	1-5/8	1-5/8	1-5/8
Количество подключаемых внутр. блоков	Количество шт	64	64	64	64
	Общая мощность %	50-130%	50-130%	50-130%	50-130%
Проектирование трубопроводов	Перепад высот между наруж. и внутр. блоками м (выше)	50 (90* ¹)			
	Перепад высот между внутренними блоками м	40 (90* ¹)			
Рабочий диапазон	Макс.длина трубопровода м	165	165	165	165
	Охлаждение DB	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C
Обогрев WB	Охлаждение DB	-20°C~15°C	-20°C~15°C	-20°C~15°C	-20°C~15°C
	Обогрев WB	-20°C~15°C	-20°C~15°C	-20°C~15°C	-20°C~15°C



Серия Hi-FLEXi X

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Номинальная холодопроизводительность и номинальная теплопроизводительность протестированы в следующих условиях:
Условия режима охлаждения: температура воздуха на входе в помещение: 27°C DB 19°C WB, Температура наружного воздуха: 35°C DB, Длина трубопровода: 7,5 метра. Перепад высот: 0 метров
- Вышеуказанные значения шума измеряются в безэховой камере без отраженного эхо-сигнала, поэтому воздействие отраженного эхо-сигнала должно учитываться на месте.
- Окончательный внешний вид наружных блоков зависит от моделей продуктов
- Для 4 модульной комбинации, пожалуйста, свяжитесь с производителем для специального дизайна.
- Если температура охлаждения превышает 52 ° С, пожалуйста, свяжитесь с нашими профессиональными инженерами.

*1: Для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь с технической службой Hisense.

HP	58HP	60HP	62HP	64HP	
Модель	AVWT-560UESZX	AVWT-580UESZX	AVWT-600UESZX	AVWT-620UESZX	
Модель	AVWT-114UESSX AVWT-136UESSX AVWT-154UESSX AVWT-154UESSX	AVWT-114UESSX AVWT-154UESSX AVWT-154UESSX AVWT-154UESSX	AVWT-136UESSX AVWT-154UESSX AVWT-154UESSX AVWT-154UESSX	AVWT-154UESSX AVWT-154UESSX AVWT-154UESSX AVWT-154UESSX	
Источник питания	AC 3Ф,380-415V/50Hz				
Охлаждение	Мощность кВт кБТЕ/ч	163.5 557.9	168.5 574.9	175.0 597.1	180.0 614.2
Обогрев	Потребляемая мощность кВт EER кВт/кВт	45.94 3.56	48.05 3.51	50.53 3.46	52.64 3.42
Вентиляция	Мощность кВт кБТЕ/ч	182.5 622.7	187.5 639.8	195.0 665.3	200.0 682.4
Звук	Потребляемая мощность кВт COP кВт/кВт	44.91 4.06	46.30 4.05	48.49 4.02	49.88 4.01
Компрессор	Расход воздуха м ³ /мин	175+190+190+190	175+190+190+190	190+190+190+190	190+190+190+190
Хладагент	Количество вентиляторов	1+1+1+1	1+1+1+1	1+1+1+1	1+1+1+1
Вес	Статическое давление Па	85	85	85	85
Размеры	Уровень звукового давления дБ(А)	74/67	74/67	74/67	74/67
	Тип	-	Сpirальный		
	Количество компрессоров шт	1+1+1+1	1+1+1+1	1+1+1+1	1+1+1+1
	Хладагент внутри блока кг	39.0	40.5	40.5	42.0
	Нетто кг	224+227+247+247	224+247+247+247	227+247+247+247	247+247+247+247
	Брутто кг	248+250+272+272	248+272+272+272	250+272+272+272	272+272+272+272
	Внешние (ВxШxГ) мм	1720x (1210+1210+1210+1210) x750	1720x (1210+1210+1210+1210) x750	1720x (1210+1210+1210+1210) x750	1720x (1210+1210+1210+1210) x750
	Упаковка (ВxШxГ) мм	-	-	-	-
Цвет корпуса	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	
Трубопровод хладагента	Газ дюйм	Ф44.5 1-3/4	Ф44.5 1-3/4	Ф44.5 1-3/4	
	жидкость мм	Ф22.2	Ф22.2	Ф22.2	
	диюйм	7/8	7/8	7/8	
Количество подключаемых внутр. блоков	Количество шт	64	64	64	
	Общая мощность -	50-130%	50-130%	50-130%	
Проектирование трубопроводов	Перепад высот между наруж. и внутр. блоками м (выше)	50 (90* ¹)	50 (90* ¹)	50 (90* ¹)	
	м (ниже)	40 (90* ¹)	40 (90* ¹)	40 (90* ¹)	
	Перепад высот между внутренними блоками м	15 (30* ¹)	15 (30* ¹)	15 (30* ¹)	
	Макс.длина трубопровода м	165	165	165	
Рабочий диапазон	Охлаждение DB	-5°C~52°C	-5°C~52°C	-5°C~52°C	
	Обогрев WB	-20°C~15°C	-20°C~15°C	-20°C~15°C	



Серия Hi-Smart H



Компактный размер и легкий вес

Наружные блоки Mini VRF серии H имеют компактные размеры, что обеспечивает более удобное и гибкое проектирование пространства и возможность установки в углах балконов и дворов или даже на крышах домов. Он меньше и тоньше, а значит легче, это упрощает установку или позиционирование.

Аэродинамический дизайн решётки наружного блока

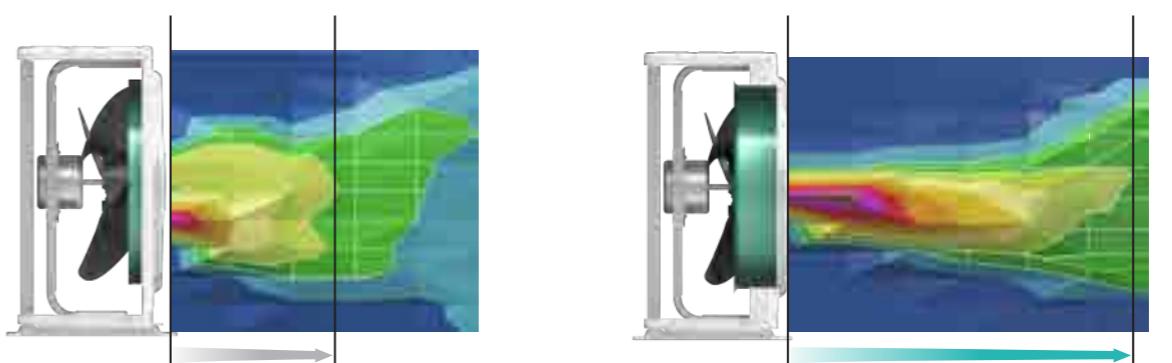
VRF Hisense Серии "H" работает очень тихо. Конструкция решётки наружного блока соответствует принципам авиастроения и аэродинамики. Нам удалось в значительной степени снизить уровень шума. Решётка на наружном блоке также повышает безопасность использования системы, поскольку предотвращает возможность травмирования людей лопастью вентилятора.



Оптимизированная конструкция системы воздуховодов

Разработан дополнительный воздуховод в виде канала, окружающий вентилятор для удержания нагнетаемого воздуха от его смешения или окружающего воздуха, вызывающего его неустойчивое удаление, которое в свою очередь приводит к плохому воздушному потоку и снижению общей производительности кондиционера. Тестирование показало, с помощью такого канала, в отличии от традиционного канала без блока, воздух выдувается дальше 24%, что обеспечивает эффективный отвод отработанного тепла от конденсационного блока

24%
Дальше
выброс воздуха



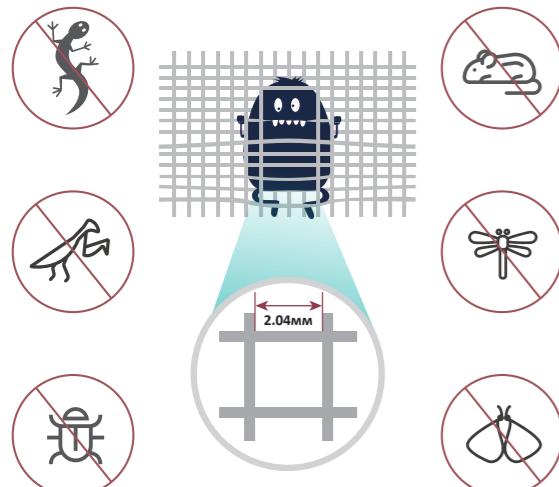
Расстояние выпуска воздуха

Расстояние выпуска воздуха

1.5-2м/с 2-2.5м/с 2.5-3м/с

Электрическая система, устойчивая к вредителям (насекомым)

Электрические и электронные компоненты в электрической коробке защищены от проникновения насекомых или крыс.



Гибкое соединение труб

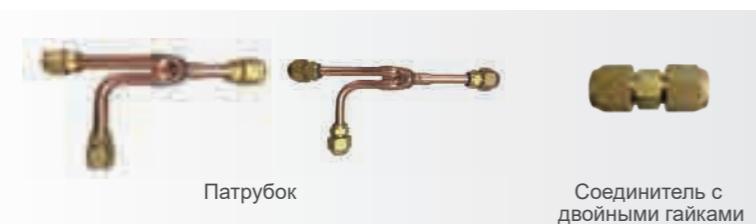
Отсутствуют ограничения по монтажу на месте, Hisense mini VRF существует возможность подключения спереди, справа, слева и сзади.



Новое соединение труб хладагента с патрубком с накидной гайкой

Hisense VRF недавно разработал патрубки с накидными гайками, меняя всем известный способ соединения медных труб с использованием сварки. Теперь можно использовать простое и безопасное соединение с накидными гайками.

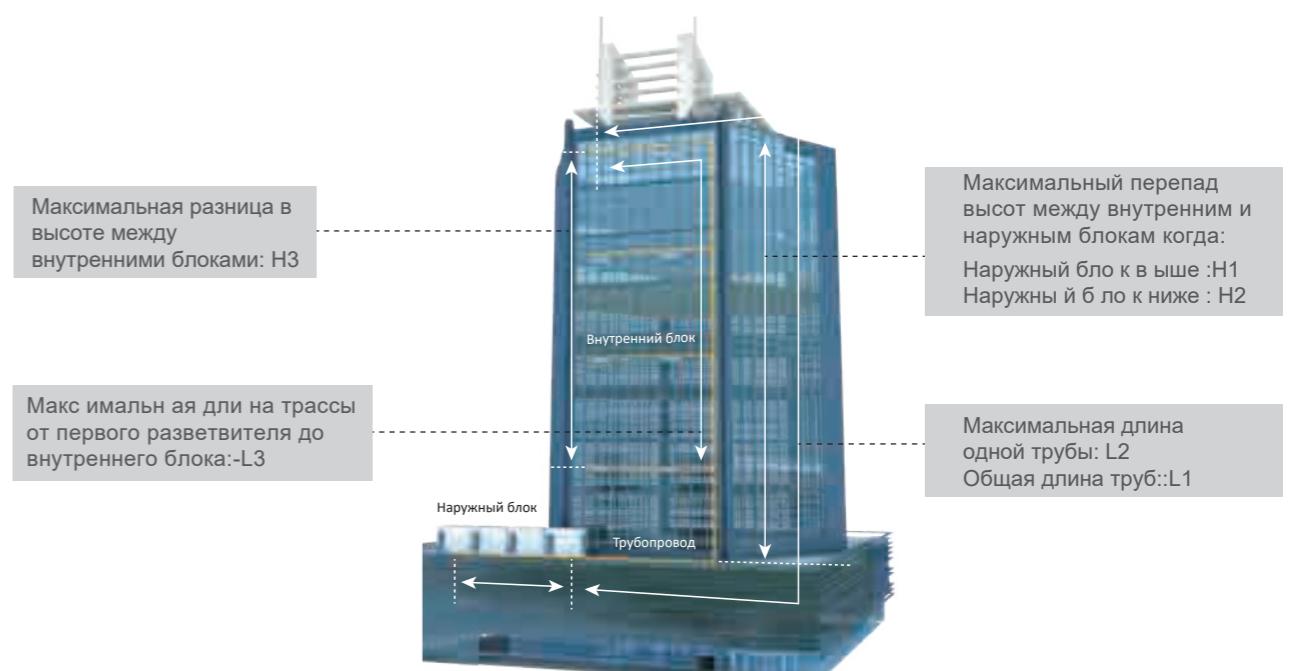
- Удобная и простая установка
- Экономия времени и стоимости установки
- Повышенная безопасность без процесса возгорания
- Предотвращение утечек из-за плохой пайки
- Не требуется разрешение на сварочную работу



Длина трубопровода

С удлиненным трубопроводом разница в высоте между внутренним блоком и наружным блоком может достигать до 50 метров*, что делает установку более гибкой.

*Примечание: Для получения подробной информации, пожалуйста, свяжитесь с технической службой Hisense.



ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	AC1Ф 220~240V 50/60Hz	AC3Ф 380~415V 50/60Hz	AC1Ф 220~240V 50/60Hz	AC3Ф 380~415V 50/60Hz	AC3Ф 380~415V 50/60Hz	AC3Ф 220V 60Hz
HP	3HP 4HP 5HP	5HP	4/5/6HP	5/6HP	8/10/12HP	
Изображение						
Общая длина трубы:L1	30	40	60	60	120	120
Самая длинная фактическая длина L2	25	25	50	50	75	75
Самая длинная длина после первой ветви-L3	10	15	20	20	30	30
Уровень разницы между внутренним и наружным блоком вверх	20	20	20	30	30	30
Наружный блок выше-H1	20	20	20	30	30	50
Наружный блок ниже-H2	20	20	20	30	30	40
Перепад высот между внутренними блоками:	3.5	3.5	3.5	3.5	10	15
						15

Серия Hi-Smart H



Серия Hi-Smart H



HP	3HP	4HP	5HP	5HP	
Модель	AVW-28HJFH	AVW-34HJFH	AVW-43HJFH	AVW-43HKFH	
Питание		AC 220V-240V 1Ф 50/60Hz		AC 380V-415V 3Ф 50/60Hz	
Охлаждение	Мощность кВт кБТЕ/ч	8.0 27.3	10.0 34.1	12.5 42.7	12.5 42.7
	Потребляемая мощность кВт	1.93	2.43	2.98	3.81
	EER кВт/кВт	4.15	4.27	4.19	3.28
Обогрев	Мощность кВт кБТЕ/ч	9.5 32.4	11.2 38.2	14.0 47.8	14.0 47.8
	Потребляемая мощность кВт	2.37	3.01	4.15	3.68
	COP кВт/кВт	4.01	3.72	3.37	3.80
Вентиляция	Расход воздуха м³/мин	46.5	69.0	78.0	75.0
Звук	Уровень звукового давления (Охлаждение / Обогрев) дБ(А)	50/52	53/55	54/57	55/57
Компрессор	Тип	-	Ротационный		Сpirальный
Хладагент	Тип	-	R410A	R410A	R410A
	Хладагент внутри блока	кг	2.5	2.8	2.8
Вес	Нетто	кг	65	73	78
	Брутто	кг	72	81	86
	Внешние (ВхШхГ)	мм	800x950x370	800x950x370	800x950x370
Размеры	Упаковка (ВхШхГ)	мм	930x1025x460	930x1025x460	930x1025x460
Цвет корпуса		Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость
Трубопровод хладагента	Газ Жидкость	мм дюйм	Φ15.88 5/8	Φ15.88 5/8	Φ15.88 5/8
	мм дюйм	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53
Количество подключаемых внутр. блоков	Количество Общая мощность	шт -	5	6	8
			50%-125%	50%-125%	50%-125%
Проектирование трубопроводов	Перепад высот между наруж. и внутр. блоками Перепад высот между внутр. блоками	м м	20 20	20 20	30 20
	Макс.длина трубопровода	м	3.5	3.5	3.5
Рабочий диапазон	Охлаждение Обогрев	DB WB	-5°C~46°C -15°C~15.5°C	-5°C~46°C -15°C~15.5°C	-5°C~46°C -15°C~15.5°C

HP	4HP	5HP	6HP	5HP	6HP
Модель	AVW-38HJFH	AVW-48HJFH	AVW-54HJFH	AVW-48HKFH	AVW-54HKFH
Питание		AC 220V-240V 1Ф 50/60Hz		AC 380V-415V 3Ф 50/60Hz	
Охлаждение	Мощность кВт кБТЕ/ч	11.2 38.2	14.0 47.8	15.5 52.9	14.0 47.8
	Потребляемая мощность кВт	2.60	3.46	4.21	3.92
	EER кВт/кВт	4.31	4.05	3.68	3.57
Обогрев	Мощность кВт кБТЕ/ч	12.5 42.7	16.0 54.6	18.0 61.4	16.0 54.6
	Потребляемая мощность кВт	2.78	3.71	4.47	4.03
	COP кВт/кВт	4.50	4.31	4.03	3.97
Вентиляция	Расход воздуха м³/мин	90.0	90.0	100.0	90.0
Звук	Уровень звукового давления (Охлаждение / Обогрев) дБ(А)	50/52	52/54	53/55	48/50
Компрессор	Тип	-	Ротационный		Сpirальный
Хладагент	Тип	-	R410A	R410A	R410A
	Хладагент внутри блока	кг	3.8	3.8	4.1
Вес	Нетто	кг	93	95	97
	Брутто	кг	111	111	111
	Внешние (ВхШхГ)	мм	1380x950x370	1380x950x370	1380x950x370
Размеры	Упаковка (ВхШхГ)	мм	1520x1025x460	1520x1025x460	1520x1025x460
Цвет корпуса		Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость
Трубопровод хладагента	Газ Жидкость	мм дюйм	Φ15.88 5/8	Φ15.88 5/8	Φ15.88 5/8
	мм дюйм	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53
Количество подключаемых внутр. блоков	Количество Общая мощность	шт -	9	11	11
			50%-150%	50%-150%	50%-150%
Проектирование трубопроводов	Перепад высот между наруж. и внутр. блоками Перепад высот между внутр. блоками	м м	30 10	30 10	30 10
	Макс.длина трубопровода	м	75	75	75
Рабочий диапазон	Охлаждение Обогрев	DB WB	-5°C~46°C -20°C~15.5°C	-5°C~46°C -15°C~15.5°C	-5°C~46°C -15°C~15.5°C



Серия Hi-Smart H

HP	8HP	10HP	12HP	8HP	10HP	12HP		
Модель	AVW-76HKFH	AVW-96HKFH	AVW-114HKFH	AVW-76H9FH	AVW-96H9FH	AVW-114H9FH		
Питание	AC 220V-240V 1Ф 50/60Hz			AC 220V 3Ф 60Hz				
Охлаждение	Мощность кВт кБТЕ/ч	22.4 76.5	28.0 95.6	33.5 114.3	22.4 76.5	28.0 95.6	33.5 114.3	
	Потребляемая мощность кВт	6.36	7.80	10.60	6.30	8.30	10.70	
	EER кВт/кВт	3.52	3.59	3.16	3.56	3.37	3.13	
Обогрев	Мощность кВт кБТЕ/ч	25.0 85.3	31.5 107.5	37.5 128	25.0 85.3	31.5 107.5	37.5 128	
	Потребляемая мощность кВт	5.81	7.00	10.11	5.9	7.8	9.9	
	COP кВт/кВт	4.30	4.50	3.71	4.24	4.04	3.79	
Вентиляция	Расход воздуха м³/мин	150.0	163.0	163.0	121.0	150	163	
Звук	Уровень звукового давления (Охлаждение / Обогрев) дБ(А)	58/60	59/61	59/61	53/55	56/58	56/61	
Компрессор	Тип	-		Сpirальный				
Хладагент	Тип	-	R410A	R410A	R410A	R410A		
	Хладагент внутри блока	кг	7.0	9.0	9.0	5.0	5.5	6.5
Вес	Нетто	кг	160	170	170	168	168	171
	Брутто	кг	179	194	194	179	179	182
Размеры	Внешние (ВхШхГ)	мм	1650x1100x390	1650x1100x390	1650x1100x390	1650x1100x390	1650x1100x390	
	Упаковка (ВхШхГ)	мм	1748x1151x500	1748x1151x500	1748x1151x500	1748x1151x500	1748x1151x500	
Цвет корпуса		Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	
Трубопровод хладагента	Газ Жидкость	мм дюйм	Φ22.2 7/8	Φ25.4 1	Φ25.4 1	Φ19.05 3/4	Φ22.2 7/8	Φ25.4 1
		мм дюйм	Φ12.7 1/2	Φ12.7 1/2	Φ12.7 1/2	Φ9.53 3/8	Φ12.7 1/2	Φ12.7 1/2
Количество подключаемых внутр. блоков	Количество Общая мощность	шт -	15 50%-150%	17 50%-150%	19 50%-150%	10 50%-150%	10 50%-150%	10 50%-150%
Проектирование трубопроводов	Перепад высот между наруж. и внутр. блоками Перепад высот между внутренними блоками	м	30	30	30	30	30	30
	Макс.длина трубопровода	м	15	15	15	15	15	15
Рабочий диапазон	Охлаждение Обогрев	DB WB	-5°C~46°C -20°C~15.5°C	-5°C~46°C -20°C~15.5°C	-5°C~46°C -20°C~15.5°C	-5°C~46°C -20°C~15.5°C	-5°C~46°C -20°C~15.5°C	

Примечания:

1. Номинальная холодопроизводительность и номинальная теплопроизводительность протестированы в следующих условиях:

Условия режима охлаждения: температура воздуха на входе в помещение: 27°C DB 19°C WB, Температура наружного воздуха: 35°C DB, Длина трубопровода: 7,5 метра. Перепад высот: 0 метров

Условия режима обогрева: Температура воздуха на входе в помещение: 20°C DB, Температура наружного воздуха: 7°C DB 6°C WB, Длина трубопровода: 7,5 метра. Перепад высот: 0 метров

2. Уровень звукового давления основан на следующих условиях: 1,5 м под блоком.

Вышеуказанные значения шума измеряются в безэховой камере без отраженного эхо-сигнала, поэтому воздействие отраженного эхо-сигнала должно учитываться на месте.



Серия Hi-FLEXi W

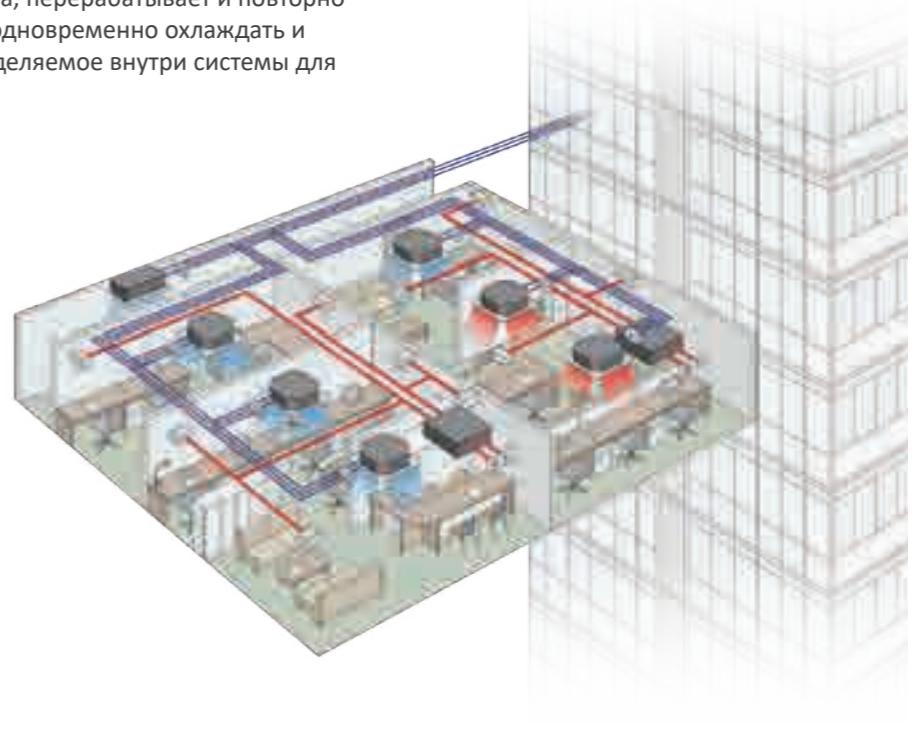
Эффективный компактный размер

При такой же производительности наружные блоки с водяным охлаждением в 3 раза меньше по размеру, поэтому дорогие крановые перевозки можно заменить лифтовыми. Размер блока, позволяет экономить пространство, так как блоки можно штабелировать для полного использования пространства на стене. Возможность наращивания дополнительно улучшается за счет подключения трубопровода вперед, а не вверх.



3-ступенчатая рекуперация тепла

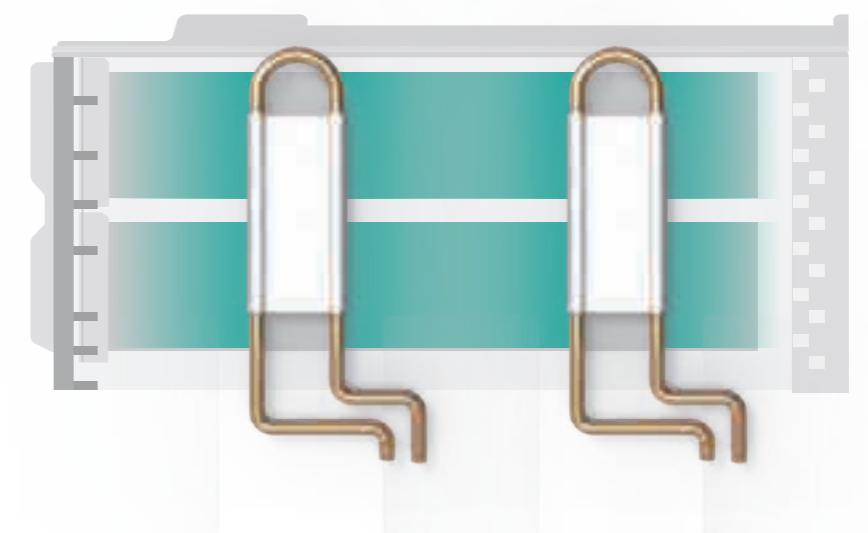
Оптимальная рекуперация тепла, перерабатывает и повторно использует энергию способны одновременно охлаждать и нагревать, используя тепло, выделяемое внутри системы для обогрева других помещений.



Одновременное охлаждение и обогрев в одной системы

Технология охлаждения 360 °

Для поддержания срока службы электроники Hisense VRF использует технологию охлаждения хладагентом. Таким образом, решается проблема с низким тепловыделением и высокой температурой окружающей среды обеспечивает эффективную работу даже в суровых условиях.



Установка вне зависимости от погодных условий

Само название говорит за себя, обмен тепла в системах с воздушным охлаждением происходит с воздухом, в свою очередь в системах с водяным охлаждением обмен тепла идёт с водой. Следовательно, наружный блок VRV с водяным источником не предъявляет высоких требований к площади помещения. Устройство может быть установлено в помещении, что предотвращает ежедневный износ от прямого воздействия погоды. Это также отличная альтернатива высотным архитектурным сооружениям с эстетическими требованиями. В подземных метро и в подземных помещениях торговых центров более эффективна установка систем с водяным охлаждением. Такое решение удобно для технического обслуживания и сервиса данных систем.



Широкая область применения



Использование почвенного источника воды



Использование подземных вод

Система водного цикла здания

Городская канализация, Рециркуляционная вода.

Использование источника морской воды

Использование поверхностных вод

Использование геотермальной энергии

Серия Hi-FLEXi W



НР	8HP	10HP	12HP	14HP
Модель	AVWW-76FKFW	AVWW-96FKFW	AVWW-114FKFW	AVWW-136FKFW
Модель	Комбинная блоков	—	—	—
Питание			AC 3Ф, 380-415V/50/60Hz	
Охлаждение	Мощность кВт	22.4	28.0	33.5
	кБТЕ/ч	76.5	95.6	114.3
	Потребляемая мощность кВт	3.85	5.04	6.32
	ЕЕР кВт/кВт	5.82	5.55	5.30
Обогрев	Мощность кВт	25.0	31.5	37.5
	кБТЕ/ч	85.3	107.5	128.0
	Потребляемая мощность кВт	4.08	5.25	6.45
	СОР кВт/кВт	6.12	6.00	5.81
Звук	Уровень звукового давления Охлаждение/Обогрев дБ(А)	49/51	51/53	53/54
	Температура воды °C	10~45	10~45	10~45
Водяной теплообменник	Номинальный расход Л/мин	76.7	96.0	115.0
	Перепад давления воды кПа	30	45	45
	Максимальное сопротивление кгс / см ²	20	20	20
Вес	Вес нетто кг	166	166	171
	Вес брутто кг	170	170	175
Размеры	Внешние (ВxШxГ) мм	1030x820x560	1030x820x560	1030x820x560
	Упаковка (ВxШxГ) мм	1180x900x632	1180x900x632	1180x900x632
Трубопровод хладагента	Жидкость мм	Ф9.53	Ф9.53	Ф12.7
	дюйм	3/8	3/8	1/2
	Газопровод низкого давления мм	Ф19.05	Ф22.2	Ф25.4
	дюйм	3/4	7/8	1
	Газопровод выс. / низ. давления мм	Ф15.88	Ф19.05	Ф22.2
	дюйм	5/8	3/4	7/8
Подключение трубопроводов циркуляции воды	Труба циркуляции воды	DN32	DN32	DN32
	Тип резьбы соединения	G1-1/4B	G1-1/4B	G1-1/4B
	Дренажная труба	мм	Наружный диаметр 18	Наружный диаметр 18
Макс. кол-во подключаемых внутр. блоков	Рекомендуемая	12	15	18
	Максимальная	19	24	29
				34

Серия Hi-FLEXi W



Серия Hi-FLEXi W



HP		16HP	18HP	20HP	
Модель		AVWW-154FKFW	AVWW-170FKFW	AVWW-190FKFW	
Модель	Комбинная блоков	—	—	—	
Питание		AC 3Ф,380-415V/50/60Hz			
Охлаждение	Мощность	кВт	45.0	50.0	56.0
		кБТЕ/ч	153.6	170.6	191.1
	Потребляемая мощность	кВт	8.11	9.43	10.98
	EER	кВт/кВт	5.55	5.30	5.10
Обогрев	Мощность	кВт	50.0	56.0	63.0
		кБТЕ/ч	170.6	191.1	215.0
	Потребляемая мощность	кВт	8.33	9.62	10.86
	COP	кВт/кВт	6.00	5.82	5.80
Звук	Уровень звукового давления	дБ(А)	51/52	53/53	53/55
	Охлаждение/Обогрев				
	Температура воды	°C	10~45	10~45	10~45
Водяной теплообменник	Номинальный расход	Л/мин	153.3	166.7	193.3
	Перепад давления воды	кПа	40	45	60
	Максимальное сопротивление давлению	кгс / см ²	20	20	20
Вес	Вес нетто	кг	245	246	246
	Вес брутто	кг	250	251	251
Размеры	Внешние (ВхШхГ)	мм	1030×1040×560	1030×1040×560	1030×1040×560
	Упаковка (ВхШхГ)	мм	1180×1112×632	1180×1112×632	1180×1112×632
Трубопровод хладагента	Жидкость	мм	Φ12.7	Φ15.88	Φ15.88
		дюйм	1/2	5/8	5/8
	Газопровод низкого давления	мм	Φ28.6	Φ28.6	Φ28.6
		дюйм	1-1/8	1-1/8	1-1/8
	Газопровод выс. / низ. давления	мм	Φ22.2	Φ22.2	Φ22.2
		дюйм	7/8	7/8	7/8
Подключение трубопроводов циркуляции воды	Труба циркуляции воды		DN32	DN32	DN32
	Тип резьбы соединения		G1-1/4B	G1-1/4B	G1-1/4B
	Дренажная труба	мм	Наружный диаметр 18	Наружный диаметр 18	Наружный диаметр 18
Макс. кол-во подключаемых внутр. блоков	Рекомендуемая		23	26	29
	Максимальная		39	43	48

HP		22HP	24HP	26HP	28HP	30HP
Модель		AVWW-210FKFW	AVWW-228FKFW	AVWW-250FKFW	AVWW-268FKFW	AVWW-286FKFW
Модель	Комбинная блоков	AVWW-96FKFW AVWW-114FKFW	AVWW-114FKFW AVWW-136FKFW	AVWW-114FKFW AVWW-154FKFW	AVWW-96FKFW AVWW-190FKFW	AVWW-114FKFW AVWW-286FKFW
Питание		AC 3Ф,380-415V/50/60Hz				
Охлаждение	Мощность	кВт	61.5	67.0	73.5	78.5
		кБТЕ/ч	209.9	228.6	250.8	267.9
	Потребляемая мощность	кВт	11.4	12.6	14.2	14.4
	EER	кВт/кВт	5.41	5.30	5.19	5.44
Обогрев	Мощность	кВт	69.0	75.0	82.5	87.5
		кБТЕ/ч	235.4	255.9	281.6	298.6
	Потребляемая мощность	кВт	11.7	12.9	14.5	14.8
	COP	кВт/кВт	5.90	5.81	5.70	5.92
Звук	Уровень звукового давления	дБ(А)	56/57	56/57	58/60	56/57
	Охлаждение/Обогрев					
	Температура воды	°C	10~45	10~45	10~45	10~45
Водяной теплообменник	Номинальный расход	Л/мин	211.0	230.0	253.3	268.3
	Перепад давления воды	кПа	/	/	/	/
	Максимальное сопротивление давлению	кгс / см ²	20	20	20	20
Вес	Вес нетто	кг	337	342	342	416
	Вес брутто	кг	345	350	350	425
Размеры	Внешние (ВхШхГ)	мм	1030× (820+820) ×560	1030× (820+820) ×560	1030× (820+820) ×560	1030× (820+1040) ×560
	Упаковка (ВхШхГ)	мм	1180× (900+900) ×632	1180× (900+900) ×632	1180× (900+900) ×632	1180× (900+1112) ×632
Трубопровод хладагента	Жидкость	мм	Φ15.88	Φ15.88	Φ19.05	Φ19.05
		дюйм	5/8	5/8	3/4	3/4
	Газопровод низкого давления	мм	Φ28.6	Φ28.6	Φ31.75	Φ31.75
		дюйм	1-1/8	1-1/8	1-1/4	1-1/4
	Газопровод выс. / низ. давления	мм	Φ25.4	Φ25.4	Φ25.4	Φ28.6
		дюйм	1	1	1	1-1/8
Подключение трубопроводов циркуляции воды	Труба циркуляции воды		DN32	DN32	DN32	DN32
	Тип резьбы соединения		G1-1/4B	G1-1/4B	G1-1/4B	G1-1/4B
	Дренажная труба	мм	Наружный диаметр 18	Наружный диаметр 18	Наружный диаметр 18	Наружный диаметр 18
Макс. кол-во подключаемых внутр. блоков	Рекомендуемая		33	36	39	40
	Максимальная		53	58	63	64

Серия Hi-FLEXi W



Серия Hi-FLEXi W



HP	32HP	34HP	36HP	38HP	40HP
Модель	AVWW-304FKFW	AVWW-326FKFW	AVWW-344FKFW	AVWW-360FKFW	AVWW-380FKFW
Модель	Комбинная блоков	AVWW-114FKFW	AVWW-136FKFW	AVWW-154FKFW	AVWW-170FKFW
Питание					AC 3Ф,380-415V/50/60Hz
Охлаждение	Мощность кВт	89.5	96.0	101.0	106.0
	кБТЕ/ч	305.4	327.6	344.7	361.7
	Потребляемая мощность кВт	17.3	18.8	19.1	20.4
	EER кВт/кВт	5.17	5.10	5.29	5.19
Обогрев	Мощность кВт	100.5	108.0	113.0	119.0
	кБТЕ/ч	342.9	368.6	385.6	406.0
	Потребляемая мощность кВт	17.3	18.9	19.2	20.5
	COP кВт/кВт	5.81	5.72	5.89	5.81
Звук	Уровень звукового давления Охлаждение/Обогрев дБ(А)	56/58	58/60	56/58	56/58
	Температура воды °C	10~45	10~45	10~45	10~45
Водяной теплообменник	Номинальный расход л/мин	308.3	331.7	346.7	360.0
	Перепад давления воды кПа	/	/	/	/
	Максимальное сопротивление давлению кгс / см ²	20	20	20	20
Вес	Вес нетто кг	417	417	491	492
	Вес брутто кг	426	426	501	502
Размеры					
	Внешние (ВxШxГ) мм	1030x	1030x	1030x	1030x
		(820+1040)	(820+1040)	(1040+1040)	(1040+1040)
		x560	x560	x560	x560
	Упаковка (ВxШxГ) мм	1180x	1180x	1180x	1180x
		(900+1112)	(900+1112)	(1112+1112)	(1112+1112)
		x632	x632	x632	x632
Жидкость	мм	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05
	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4
Трубопровод хладагента	Газопровод низкого давления мм	Φ31.75	Φ31.75	Φ31.75	Φ38.1
	дюйм	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/2
	Газопровод выс. / низ. давления мм	Φ28.6	Φ28.6	Φ28.6	Φ31.75
	дюйм	1-1/8	1-1/8	1-1/8	1-1/4
Подключение трубопроводов циркуляции воды	Труба циркуляции воды	DN32	DN32	DN32	DN32
	Тип резьбы соединения	G1-1/4B	G1-1/4B	G1-1/4B	G1-1/4B
	Дренажная труба мм	Наружный диаметр 18	Наружный диаметр 18	Наружный диаметр 18	Наружный диаметр 18
Макс. кол-во подключаемых внутр. блоков	Рекомендуемая	40	40	40	40
	Максимальная	64	64	64	64

HP	42HP	44HP	46HP	48HP	50HP
Модель	AVWW-400FKFW	AVWW-418FKFW	AVWW-440FKFW	AVWW-456FKFW	AVWW-476FKFW
Модель	Комбинная блоков	AVWW-96FKFW	AVWW-114FKFW	AVWW-96FKFW	AVWW-96FKFW
Питание					AC 3Ф,380-415V/50/60Hz
Охлаждение	Мощность кВт	117.5	123.0	129.0	134.0
	кБТЕ/ч	401.0	419.7	440.3	457.3
	Потребляемая мощность кВт	22.3	23.6	24.1	25.5
	EER кВт/кВт	5.26	5.21	5.35	5.27
Обогрев	Мощность кВт	132.0	138.0	144.5	150.5
	кБТЕ/ч	450.4	470.9	493.0	513.5
	Потребляемая мощность кВт	22.6	23.8	24.4	25.7
	COP кВт/кВт	5.85	5.81	5.91	5.85
Звук	Уровень звукового давления Охлаждение/Обогрев дБ(А)	58/60	58/60	58/60	58/60
	Температура воды °C	10~45	10~45	10~45	10~45
Водяной теплообменник	Номинальный расход л/мин	404.3	423.3	442.7	456.0
	Перепад давления воды кПа	/	/	/	/
	Максимальное сопротивление давлению кгс / см ²	20	20	20	20
Вес	Вес нетто кг	583	588	657	658
	Вес брутто кг	596	601	671	672
Размеры					
	Внешние (ВxШxГ) мм	1030x	1030x	1030x	1030x
		(820+820+1040)	(820+820+1040)	(820+1040+1040)	(820+1040+1040)
		x560	x560	x560	x560
	Упаковка (ВxШxГ) мм	1180x	1180x	1180x	1180x
		(900+900+1112)	(900+900+1112)	(900+1112+1112)	(900+1112+1112)
		x632	x632	x632	x632
Жидкость	мм	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05
	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4
Трубопровод хладагента	Газопровод низкого давления мм	Φ38.1	Φ38.1	Φ38.1	Φ38.1
	дюйм	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2
	Газопровод выс. / низ. давления мм	Φ31.75	Φ31.75	Φ31.75	Φ31.75
	дюйм	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4
Подключение трубопроводов циркуляции воды	Труба циркуляции воды	DN32	DN32	DN32	DN32
	Тип резьбы соединения	G1-1/4B	G1-1/4B	G1-1/4B	G1-1/4B
	Дренажная труба мм	Наружный диаметр 18	Наружный диаметр 18	Наружный диаметр 18	Наружный диаметр 18
Макс. кол-во подключаемых внутр. блоков	Рекомендуемая	40	40	40	40
	Максимальная	64	64	64	64



Серия Hi-FLEXi W

Примечания:

1. Условия эксплуатации:

Охлаждение: температура в помещении 27 °C DB / 19 °C WB, вода на входе / выходе 30/35 °C.

Обогрев: температура в помещении 20 °C DB / 15 °C WB, подача воды 20 °C.

2. Звуковое давление основано на следующих условиях. 1 метр от поверхности обслуживания крышки устройства и 1,5 метра от уровня пола.

Вышеуказанные значения шума измеряются в безэховой камере без отраженного эхо-сигнала, поэтому воздействие отраженного эхо-сигнала должно учитываться на месте..

3. Когда устройство работает вне допустимого диапазона температуры воды, оно не запустится нормально и выдаст сигнал тревоги.

4. В случае максимальной длины трубы более 300 м, пожалуйста, свяжитесь с нашими профессиональными инженерами.

HP	52HP	54HP	56HP	58HP	60HP	
Модель	AVWW-494FKFW	AVWW-516FKFW	AVWW-534FKFW	AVWW-550FKFW	AVWW-570FKFW	
Модель	AVWW-114FKFW	AVWW-136FKFW	AVWW-154FKFW	AVWW-170FKFW	AVWW-190FKFW	
Комбинная блоков	AVWW-190FKFW	AVWW-190FKFW	AVWW-190FKFW	AVWW-190FKFW	AVWW-190FKFW	
Питание		AC 3Φ,380-415V/50/60Hz				
Охлаждение	Мощность кВт кБТЕ/ч	145.5 496.4	152.0 518.6	157.0 535.7	162.0 552.7	168.0 573.2
	Потребляемая мощность кВт	28.3	29.8	30.1	31.4	32.9
	EER кВт/кВт	5.14	5.10	5.22	5.16	5.10
Обогрев	Мощность кВт кБТЕ/ч	163.5 557.9	171.0 583.5	176.0 600.5	182.0 621.0	189.0 644.9
	Потребляемая мощность кВт	28.2	29.8	30.1	31.3	32.6
	COP кВт/кВт	5.80	5.75	5.86	5.81	5.80
Звук	Уровень звукового давления Охлаждение/Обогрев дБ(А)	58/60	60/62	58/60	58/60	58/60
	Температура воды °C	10~45	10~45	10~45	10~45	10~45
Водяной теплообменник	Номинальный расход Л/мин	501.7	525.0	540.0	553.3	580.0
	Перепад давления воды кПа	/	/	/	/	/
	Максимальное сопротивление давлению кгс / см ²	20	20	20	20	20
Вес	Вес нетто кг	663	663	737	738	738
	Вес брутто кг	677	677	752	753	753
Размеры	Внешние (ВxШxГ) мм	1030x (820+1040+1040) x560	1030x (820+1040+1040) x560	1030x (1040+1040+1040) x560	1030x (1040+1040+1040) x560	
	Упаковка (ВxШxГ) мм	1180x (900+1112+1112) x632	1180x (900+1112+1112) x632	1180x (1112+1112+1112) x632	1180x (1112+1112+1112) x632	
Трубопровод хладагента	Жидкость мм дюйм	Φ19.05 3/4	Φ19.05 3/4	Φ22.2 7/8	Φ22.2 7/8	Φ22.2 7/8
	Газопровод низкого давления мм дюйм	Φ38.1 1-1/2	Φ38.1 1-1/2	Φ38.1 1-1/2	Φ38.1 1-1/2	Φ38.1 1-1/2
	Газопровод выс. / низ. давления мм дюйм	Φ31.75 1-1/4	Φ31.75 1-1/4	Φ38.1 1-1/2	Φ38.1 1-1/2	Φ38.1 1-1/2
Подключение трубопроводов циркуляции воды	Труба циркуляции воды мм	DN32	DN32	DN32	DN32	DN32
	Тип резьбы соединения мм	G1-1/4B	G1-1/4B	G1-1/4B	G1-1/4B	G1-1/4B
	Дренажная труба мм	Наружный диаметр 18	Наружный диаметр 18	Наружный диаметр 18	Наружный диаметр 18	Наружный диаметр 18
Макс. кол-во подключаемых внутр. блоков	Рекомендуемая Максимальная	40	40	40	40	40
		64	64	64	64	64

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

4-поточный кассетный блок/Компактный 4-поточный кассетный блок

1-поточный кассетный блок

2-поточный кассетный блок

Консольный блок

Канальный низконапорный AC/DC

Канальный высокое/низкое статическое давление

Настенный блок

Напольно-потолочный блок

Напольный скрытого монтажа

Блоки с функцией притока свежего воздуха

Вентилятор для системы рекуперации

Монтажный комплект AHU

Решение для
кондиционирования
воздуха



Внутренние блоки

л.с.	0.6	0.8	1.0	1.3	1.5	1.8	2.0	2.3	2.5	3.0	3.3	4.0	5.0	6.0	8.0	10.0
кВтЕ/ч	5	7	9	12	14	17	19	22	24	27	30	38	48	54	76	96
4-поточный кассетный блок						●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
Компактный 4-поточный кассетный блок				●	●	●	●	●	●							
1-поточный кассетный блок				●	●	●	●		●							
2-поточный кассетный блок				●	●	●	●		●		●	●	●	●	●	●
Консольный блок			●	●	●	●	●	●								
Канальный низконапорный AC			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Канальный низконапорный DC			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Канальный (высокое статическое давление)			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Канальный (низкое статическое давление)			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Настенный блок			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Напольно-потолочный блок										●	●	●	●	●	●	●
Напольный скрытого монтажа										●	●	●	●	●	●	●
Блоки с функцией притока свежего воздуха																
Вентилятор для системы рекуперации																
Монтажный комплект AHU										●	●	●	●	●	●	●

Примечание: Для получения дополнительной информации о конкретных мощностях см. введение каждого блока.

Функции и аксессуары

Монтаж и сервис



Дренажный насос с максимальной высотой подачи до 1200 мм

Дренажный насос помогает плавно сливать конденсатную воду из внутреннего блока.



Функция самодиагностики

Функция самодиагностики внутренних блоков эффективно определяет и анализирует возникшие проблемы, предоставляя советы по устранению неполадок. Они отображаются и могут отслеживаться на самом контроллере, наружном и внутреннем блоке.



Компактный размер

Компактный размер внутренних блоков обеспечивает большую гибкость установки, особенно в ограниченном пространстве.



Легкая очистка

Гладкая плоская поверхность внутренних блоков и предотвращает накопление тяжелой пыли.



Большой диапазон мощностей

Серия внутренних блоков с широким диапазоном мощностей предлагает больше вариантов мощности для точного удовлетворения различных внутренних нагрузок.



Функция автоматического перезапуска

Внутренние блоки автоматически перезапускаются в режиме по умолчанию или возвращаются к предыдущему режиму после любого принудительного отключения питания.



Низкотемпературное охлаждение

Температуру установки внутреннего блока можно выбрать до 16 °C.



Беспроводной приемник

Внутренние блоки, совместимые с дополнительным беспроводным приемником, позволяют осуществлять дистанционное управление, когда беспроводное управление не является стандартным контроллером блока.



Датчик влажности (опция)

Датчик влажности имеет функцию автоматической осушения, которая создаст комфортную среду в помещении для пользователей. Датчик влажности обладает функцией осушения при низких температурах.



Hi-Motion- Датчик движения (опция)

Hi-Motion - это дополнительный аксессуар для датчика присутствия человека, который обеспечивает автоматическое направление воздушного потока, автоматическое включение / выключение, автоматический вентилятор и настройку в зависимости от присутствия человека.

Специальные функции



Дистанционное управление

Дистанционное управление внутренними блоками и с помощью беспроводного контроллера ЖК-дисплеем



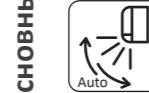
Тихая работа блоков

Внутренние блоки, которые предлагают очень низкий уровень звукового давления во время работы.



Регулируемое положение жалюзи

Положение жалюзи внутренних блоков можно регулировать по разным уровням и углам.



Качание жалюзи

Жалюзи внутреннего блока автоматически качаются вверх и вниз для равномерного распределения воздуха по комнате.



Скорость вентилятора

Выбор скорости вращения вентилятора



Автоматическая регулировка скорости вращения вентилятора

Автоматическое регулирование скорости вращения вентилятора в зависимости от нагрузки в помещении и для достижения эффективности и комфорта одновременно.



Свежий воздух

Внутренние блоки поддерживают подключение воздуховода для подачи свежего воздуха, что позволяет создавать дополнительный комфорт в обслуживаемом помещении.



Стандартный фильтр включен

Моющиеся долговечные фильтры из синтетического волокна входят в комплект поставки.



Дополнительный фильтр

Моющиеся долговечные синтетические воздушные фильтры поставляются как дополнительный аксессуар.

Основные функции

4-поточный кассетный блок

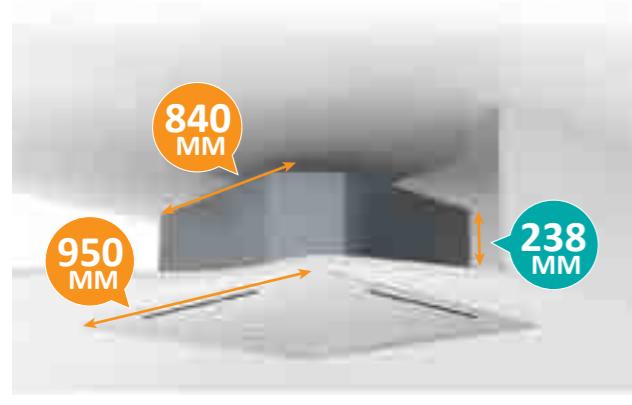
Компактный 4-поточный кассетный блок



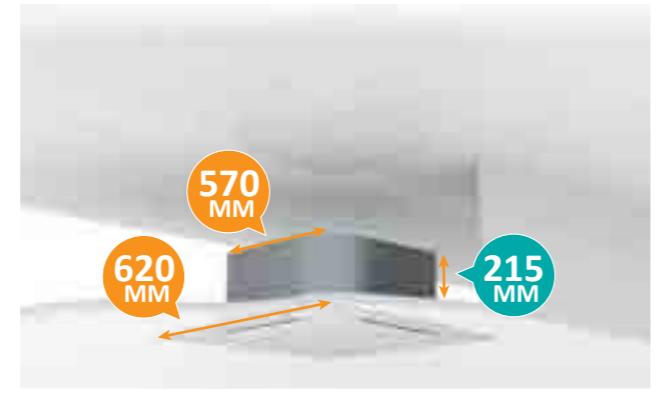
Качество воздуха

Компактный и стильный дизайн

Толщина 4-поточного кассетного блока составляет всего 238 мм, а компактного 4-поточного кассетного блока составляет 215 что является минимальным размером в отрасли. Это очень экономит место. Новый внешний вид воздушной решётки имеет перфорацию.



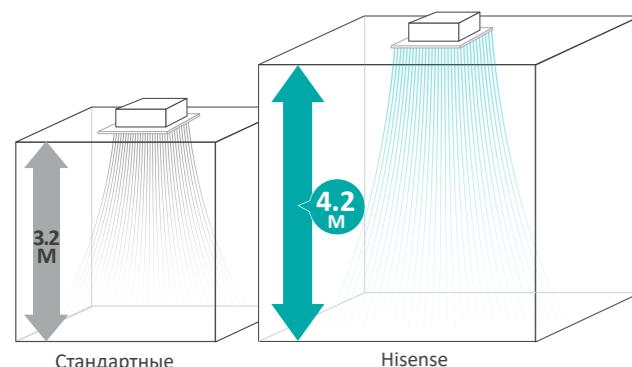
4-поточный кассетный блок



Компактный 4-поточный кассетный блок

Более высокая установка

Воздух из блока, как и прежде, идёт с потолка высотой до 4,2 метра. Не считая присутствие человека и определении плотности с помощью датчика движения на такой высоте.



Стандартные

Hisense

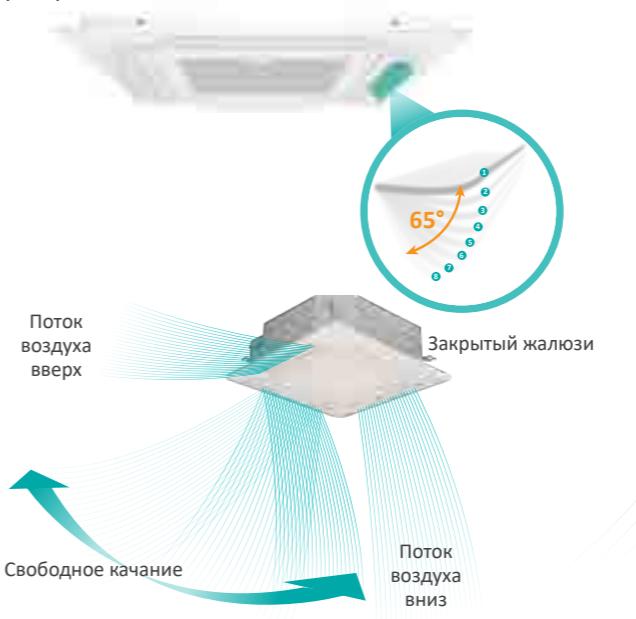
Опция подачи воздуха через отводы

В нестандартных планировках помещения подача воздуха через отводы может оказаться полезной, расширив зону распределения воздуха до самых неудобных углов без дополнительных внутренних блоков.



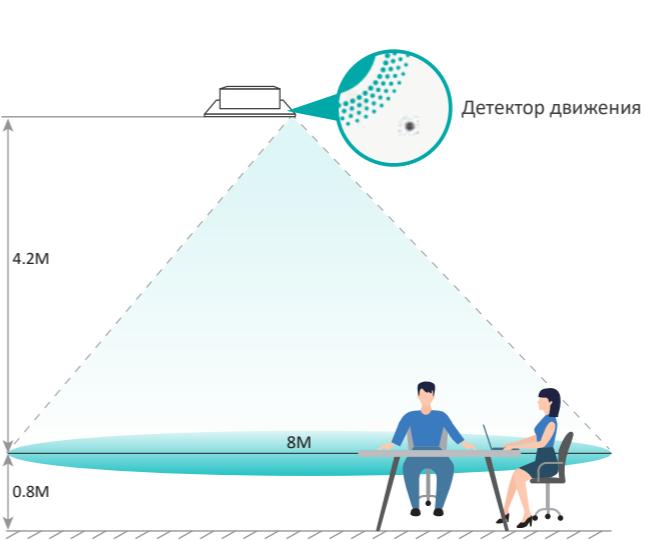
НЕЗАВИСИМЫЙ КОНТРОЛЬ ЖАЛЮЗИ

Все 4 жалюзи на кассетных блоках можно независимо регулировать в любых 8 положениях от 0 ° (закрыто) до 65 ° для более точного направления воздушного потока, обеспечивающего максимальный комфорт пользователя и адаптирующегося к различным планировкам пространства.



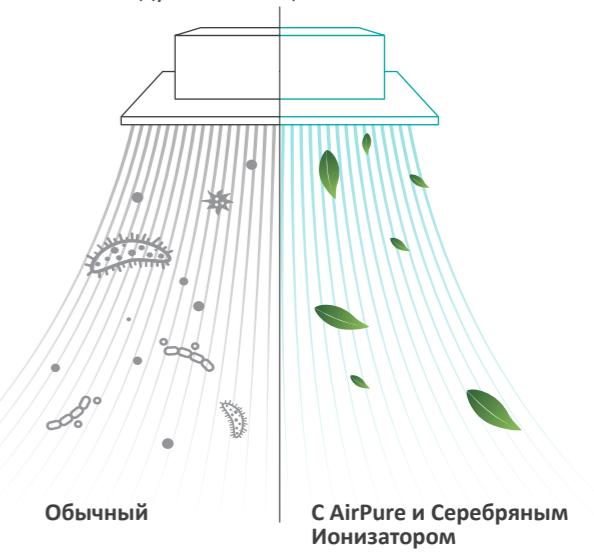
Датчик движения

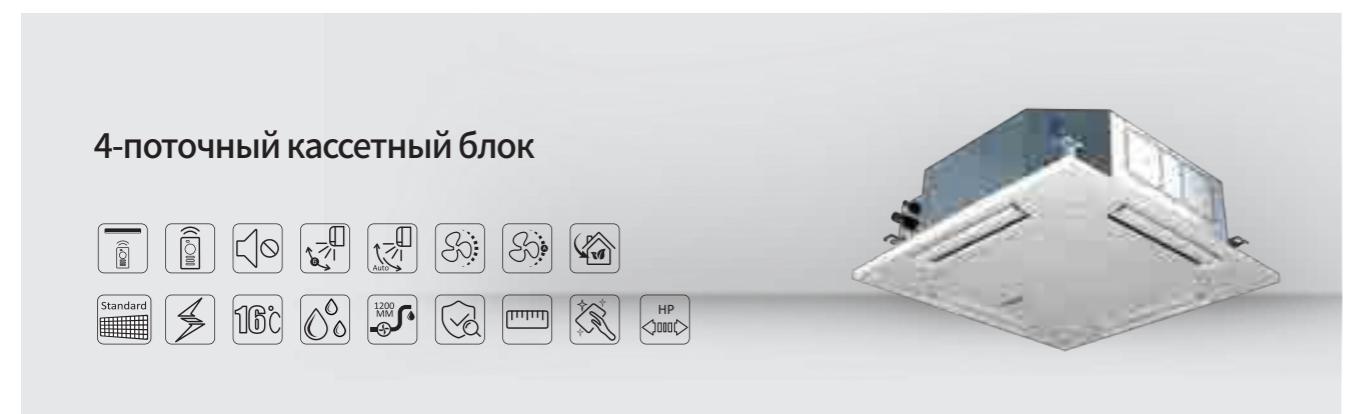
Датчик движения позволяет внутреннему блоку автоматически регулировать заданную температуру в соответствии с нагрузкой от источников тепла в помещении. Если в комнате нет людей, внутренний блок отключается автоматически. Датчик также оснащен функциями, которые позволяют направлять поток воздуха таким образом, чтобы он дул на людей или избегал попадания на них.



С AirPure и Серебряным Ионизатором

Ионизатором AirPure - это полезная альтернатива обычному кассетному блоку для улучшения общего качества воздуха. AirPure помогает лучше состояния кожи, эффективно дезодорировать и дезактивировать бактерии, вирусы и аллергены, находящиеся в воздухе. Доступен также модуль стерилизации ионами серебра который может быть установлен на дренажном поддоне, что позволяет значительно улучшить качество воздуха в помещении.





4-поточный кассетный блок



Компактный 4-поточный кассетный блок



Модель		AVBC-09 HJFKA	AVBC-12 HJFKA	AVBC-15 HJFKA	AVBC-19 HJFKA	AVBC-22 HJFKA	AVBC-24 HJFKA	AVBC-27 HJFKA	AVBC-30 HJFKA	AVBC-38 HJFKA	AVBC-48 HJFKA	AVBC-54 HJFKA	
Питание													
		AC 1Ф, 220~240V/50Hz(60Hz)											
Мощность	Охлаждение	кВт	2.8	3.6	4.5	5.6	6.3	7.1	8.0	9.0	11.2	14.0	16.0
	БТЕ/ч	9,600	12,300	15,400	19,100	21,500	24,200	27,300	30,700	38,200	47,800	54,600	
	Обогрев	кВт	3.2	4.0	5.0	6.3	7.1	8.0	9.0	10.0	12.5	16.0	18.0
	БТЕ/ч	9,900	13,600	17,100	21,500	24,200	27,300	30,700	34,100	42,700	54,600	61,400	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ватт	14	24	24	34	54	64	54	54	124	124	
	Обогрев	Ватт	14	24	24	34	54	64	54	54	124	124	
Уровень звукового давления		дБ(А)	30/28/28/ 27/26/26	32/29/29/ 28/27/26	33/31/29/ 29/27/26	34/31/30/ 28/28/26	36/33/32/ 31/29/28	36/33/35/ 31/29/28	37/36/35/ 33/31/30	42/40/38/ 33/31/30	46/44/40/ 36/34/33	46/44/41/ 38/36/34	
Расход воздуха		м³/мин	14.6/13.4/ 12.0/10.8/	16.5/14.0/ 12.8/11.8/	20.2/16.0/ 14.9/13.6/	22.0/17.5/ 15.9/15.5/	25.5/20.0/ 18.3/17.0/	26.7/21.0/ 19.1/18.0/	26.2/22.0/ 20.3/18.7/	26.2/23.0/ 20.7/19.6/	36.0/30.0/ 27.4/24.8/	36.1/33.5/ 29.6/27.2/	36.1/34.0/ 30.7/28.9/
			10.0/8.8	10.8/9.1	12.7/11.2	13.6/12.5	15.1/13.0	16.3/14.7	16.8/15.4	17.7/16.1	22.4/19.6	24.5/22.4	25.6/23.8
Трубопровод	Трубопроводные соединения	-											
	Жидкость	мм	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф9.53	Ф9.53	Ф9.53	Ф9.53	Ф9.53	
	Газ	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	
	Слив конденсата	мм											
Вес	Нетто	кг	20	20	21	21	23	23	26	26	26	26	
	Брутто	кг	24	24	25	25	27	27	31	31	31	31	
Размеры	Внешние размеры	В мм	238	238	238	238	238	288	288	288	288	288	
		Ш мм	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840	
		Г мм	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840	
	Упаковка	В мм	292	292	292	292	292	342	342	342	342	342	
		Ш мм	945	945	945	945	945	945	945	945	945	945	
		Г мм	945	945	945	945	945	945	945	945	945	945	
Декоративная панель	Модель панели	-	HP-G-NK										
	Цвет корпуса	-											
			Нейтральный белый										
	размеры панели	В мм	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	
		Ш мм	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	
		Г мм	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	
	размеры упаковки	В мм	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	
		Ш мм	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	
		Г мм	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	
	вес нетто	кг	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	
	вес брутто	кг	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	

Примечания

1. Номинальная холодопроизводительность и теплопроизводительность основана на следующих условиях:

Условия режима охлаждения:

Температура воздуха на входе в помещение: 27°C (80°F), 19.0°C (66.2°F W)

Температура воздуха на входе: 35°C DB (95°F DB)

Длина трубопровода: 7.5 метра

Разность высот: 0 метров

Условия режима обогрева: Температура воздуха на входе в помещение: 20°C

DB (68°F DB) Температура воздуха на входе: 7°C DB (45°F DB), 6°C WB (4°F WB)

2. Уровень звукового давления основан на следующих условиях: 1,5 м под блоком. Вышеуказанные данные были измерены в беззховой камере, так что отраженный звук должен быть принят во внимание в полевых условиях.

Примечания

1. Номинальная холодопроизводительность и теплопроизводительность основана на следующих условиях:

Условия режима охлаждения:

Температура воздуха на входе в помещение: 27°C (80°F), 19.0°C (66.2°F W)

Температура воздуха на входе: 35°C DB (95°F DB)

Длина трубопровода: 7.5 метра

Разность высот: 0 метров

Условия режима обогрева: Температура воздуха на входе в помещение: 20°C

DB (68°F DB) Температура воздуха на входе: 7°C DB (45°F DB), 6°C WB (4°F WB)

2. Уровень звукового давления основан на следующих условиях: 1,5 м под блоком. Вышеуказанные данные были измерены в беззховой камере, так что отраженный звук должен быть принят во внимание в полевых условиях.

Модель		AVC-05HJFA	AVC-07HJFA	AVC-09HJFA	AVC-12HJFA	AVC-15HJFA	AVC-17HJFA	AVC-19HJFA	
Питание									
		AC 1Ф, 220~240V/50Hz/60Hz							
Мощность	Охлаждение	кВт	1.5	2.2	2.8	3.6	4.5	5.0	5.6
	БТЕ/ч	5,100	7,480	9,520	12,240	15,300	17,000	19,040	
	Обогрев	кВт	2.0	2.5	3.3	4.2	5.0	5.6	6.3
	БТЕ/ч	6,800	8,500	11,220	14,280	17,000	19,040	21,420	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ватт	80	80	80	80	80	80	80
	Обогрев	Ватт	80	80	80	80	80	80	80
Уровень звукового давления									

Однопоточные внутренние блоки кассетного типа

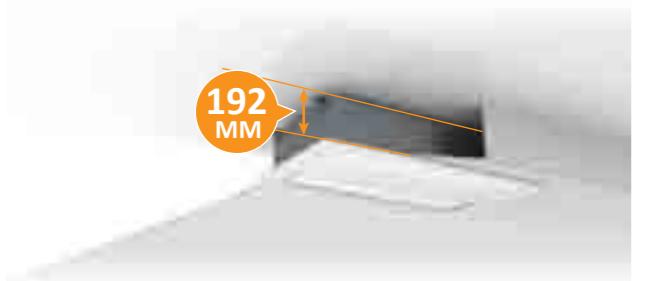
Эстетический внешний вид

Высококачественный внешний вид сочетается с обычными белыми гипсовыми потолками и практичным решением для угловых планировок полов, гостиничных номеров и жилых помещений.



Экономия монтажного пространства

Высота 192 мм легко вписывается в ограниченное пространство в подвесном потолке.



360° Air Supply

Жалюзи состоят из горизонтальных и вертикальных отверстий для равномерной подачи воздуха к краям любых помещений. Более широкий угол открытия от 17° до 65° обеспечивает подачу воздуха дальше и ниже до пола, что необходимо в режимах обогрева.

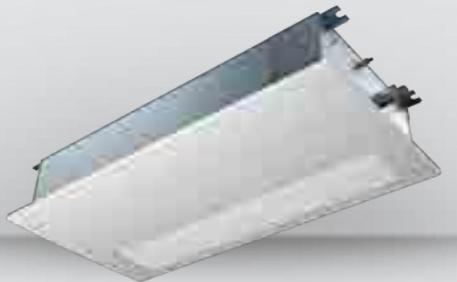


Удобное сервисное обслуживание

Блок питания блока спроектирован и размещен под панелью. Монтаж, техническое обслуживание и ввод в эксплуатацию теперь стало проще без использования сервисных люков для простых настроек на плате.



Однопоточные внутренние блоки кассетного типа



Модель	AVY-07UXJSJA	AVY-09UXJSJA	AVY-12UXJSJA	AVY-14UXJSJA	AVY-18UXJSKA	AVY-24UXJSKA
Питание	AC 1Ф,220~240V/50Hz/60Hz					
Мощность	Охлаждение БТЕ/ч	2.2 7,500	2.8 9,600	3.6 12,300	4.0 13,600	5.6 19,100
	Обогрев БТЕ/ч	2.5 8,500	3.2 10,900	4.0 13,600	4.5 15,400	6.3 21,500
Потребляемая мощность	Охлаждение Батт	14	14	24	34	74
	Обогрев Батт	14	24	34	44	94
Уровень звукового давления	дБ(А)	33/32/31/30/29/28	35/34/32/31/29/28	40/36/35/33/30/29	40/36/35/33/30/29	41/39/36/35/33/31
Расход воздуха	м³/мин	6.2/5.9/5.6/ 5.1/4.8/4.6	6.6/6.2/5.6/ 5.1/4.8/4.6	8.3/7.3/6.8/ 6.2/5.6/5.1	8.3/7.3/6.8/ 6.2/5.6/5.1	12.1/9.9/8.8/ 8.2/7.8/6.6
Трубопроводные соединения	-	Соединение с накидной гайкой				
Трубопровод	Жидкость мм дюйм	Ф6.35 1/4	Ф6.35 1/4	Ф6.35 1/4	Ф6.35 1/4	Ф9.53 3/8
	Газ мм дюйм	Ф12.7 1/2	Ф12.7 1/2	Ф12.7 1/2	Ф12.7 1/2	Ф15.88 5/8
Слив конденсата	мм	Внешний диаметр Ф32				
Вес	Нетто Брутто	19 23	19 23	20 24	20 24	24 29
Размеры	В мм Ш мм Г мм	192 910 470	192 910 470	192 910 470	192 910 470	192 1180 470
	Упаковка В мм Ш мм Г мм	268 1136 574	268 1136 574	268 1136 574	268 1136 574	268 1406 574
Модель панели	-	HP-D-NA	HP-D-NA	HP-D-NA	HP-D-NA	HP-E-NA
Цвет корпуса	-	Нейтральный белый				
Декоративная панель	Размеры панели В мм Ш мм Г мм	55 1100 550	55 1100 550	55 1100 550	55 1100 550	55 1370 550
	Размеры упаковки В мм Ш мм Г мм	130 1160 610	130 1160 610	130 1160 610	130 1160 610	130 1430 610
Вес нетто	кг	5	5	5	5	6
Вес брутто	кг	8	8	8	8	10

ПРИМЕЧАНИЯ:

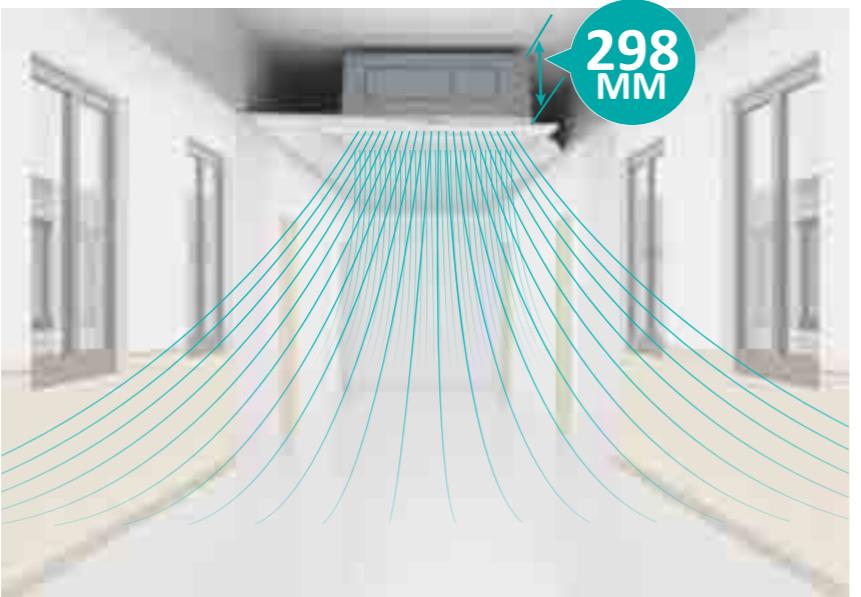
1. Номинальная холодопроизводительность основана на следующих условиях: 2. Температура воздуха на входе в помещение: 27°C DB (80°F DB), 19.0°C WB (66.2°F WB) Температура воздуха на входе: 35°C DB (95°F DB) Длина трубопровода: 7.5 метра. Разность высот: 0 м

2. Уровень звукового давления основан на следующих условиях: 1,0 м ниже единицы, 1,0 м от решетки для выпуска воздуха. Вышеуказанные данные измерялись в безэховой камере, поэтому отраженный звук должен учитываться при расчетах.

Двухпоточные внутренние блоки кассетного типа

Компактный и стильный дизайн

Тонкая конструкция кассеты, имеющая высоту всего 298 мм, может быть установлена в потолочных пространствах минимальной высотой 310 мм. Двухстороннюю кассету лучше всего устанавливать в узкие коридоры или зонированные пространства из-за ее компактного дизайна.



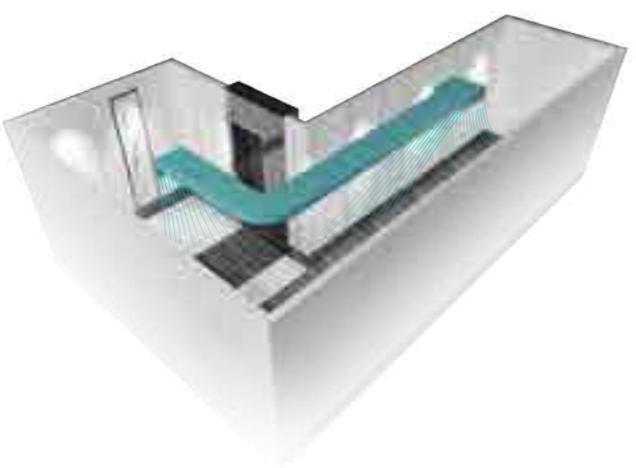
Индивидуальное управление жалюзи

Углы открывания каждой жалюзи контролируются индивидуально с помощью 8 вариантов выбора, с углом раскрытия от 27° до 84° для удовлетворения потребностей узких длинных коридоров с высокими потолками и эффективной подачи теплого воздуха в зимнее время года.

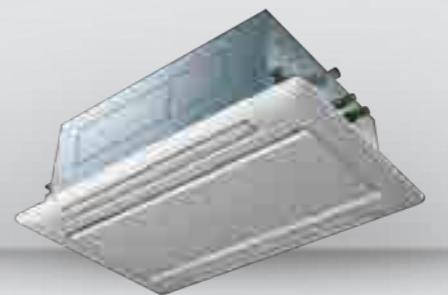


Опция подачи воздуха через отводы

В нестандартных планировках помещения подача воздуха через отводы может оказаться полезной, расширяв зону распределения воздуха до самых неудобных углов без дополнительных внутренних блоков.



Двухпоточные внутренние блоки кассетного типа



Модель	AVL-07 UXJSGA	AVL-09 UXJSGA	AVL-12 UXJSGA	AVL-14 UXJSGA	AVL-18 UXJSGA	AVL-24 UXJSGA	AVL-27 UXJSGA	AVL-30 UXJSGA	AVL-38 UXJSH	AVL-48 UXJSH	AVL-54 UXJSH	
Питание												
Мощность	кВт	2.2	2.8	3.6	4.3	5.6	7.1	8.4	9.0	11.2	14.0	
Охлаждение	БТЕ/ч	7,500	9,600	12,300	14,700	19,100	24,200	28,700	30,700	38,200	47,800	
Обогрев	кВт	2.8	3.3	4.0	4.9	6.5	8.0	9.0	10.0	13.0	16.0	
БТЕ/ч	9,600	11,300	13,600	16,700	22,200	27,300	30,700	34,100	44,400	54,600	61,400	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ватт	14	14	14	24	34	44	64	74	84	
Обогрев	Ватт	14	14	14	24	34	44	64	74	84	104	
Уровень звукового давления	дБ(А)	32/30/ 29/27	33/30/ 29/28	34/31/ 30/28	40/37/ 34/32	42/39/ 36/33	45/42/ 40/36	47/44/ 40/36	49/46/ 42/37	46/44/ 40/38	48/45/ 42/38	49/46/ 43/40
Расход воздуха	м³/мин	10.0/8.5/ 7.2/6.0	11.0/9.4/ 8.2/6.6	12.0/10.5/ 8.9/7.5	15.0/13.2/ 11.5/9.9	17.0/14.9/ 13.0/11.2	19.0/16.4/ 14.3/12.3	21.0/18.4/ 15.6/12.6	22.0/19.3/ 16.3/13.1	30.0/26.4/ 23.1/19.8	35.0/30.8/ 26.9/21.1	37.0/32.5/ 28.4/24.1
Трубопроводные соединения -												
Трубопровод	Жидкость	мм	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53	
	Газ	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	
Трубопроводное соединение с накидной гайкой												
Вес	Жидкость	мм	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53	
	Газ	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	
Слив конденсата												
Внешний диаметр Φ32												
Размеры	Нетто	кг	22	22	22	24	24	24	24	39	39	
	Брутто	кг	28	28	28	30	30	30	30	47	47	
Размеры	В	мм	298	298	298	298	298	298	298	298	298	
	Ш	мм	860	860	860	860	860	860	860	1420	1420	
Упаковка	Г	мм	630	630	630	630	630	630	630	630	630	
	В	мм	350	350	350	350	350	350	350	350	350	
Декоративная панель	Ш	мм	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1630	1630	
	Г	мм	710	710	710	710	710	710	710	710	710	
Нейтральный белый												
Декоративная панель	В	мм	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
	Ш	мм	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1660	1660	
Размеры упаковки	Г	мм	710	710	710	710	710	710	710	710	710	
	В	мм	160	160	160	160	160	160	160	160	160	
Вес нетто	Ш	мм	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1710	1710	
	Г	мм	740	740	740	740	740	740	740	740	740	
Нейтральный белый												
Декоративная панель	В	мм	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
	Ш	мм	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1660	1660	
Размеры упаковки	Г	мм	710	710	710	710	710	710	710	710	710	
	В	мм	160	160	160	160	160	160	160	160	160	
Вес брутто	Ш	мм	1330	1330	1330	1330	1330	1330	1330	178	178	
	Г	мм	740	740	740	740	740	740	740	10.5	10.5	

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Номинальная холодопроизводительность основана на следующих условиях:
Температура воздуха на входе в помещение: 27°C DB (80°F DB), 19.0°C WB (66.2°F WB)
Температура наружного воздуха: 35°C DB (95°F DB)
Длина трубопровода: 7.5 метра. Разность высот: 0 м

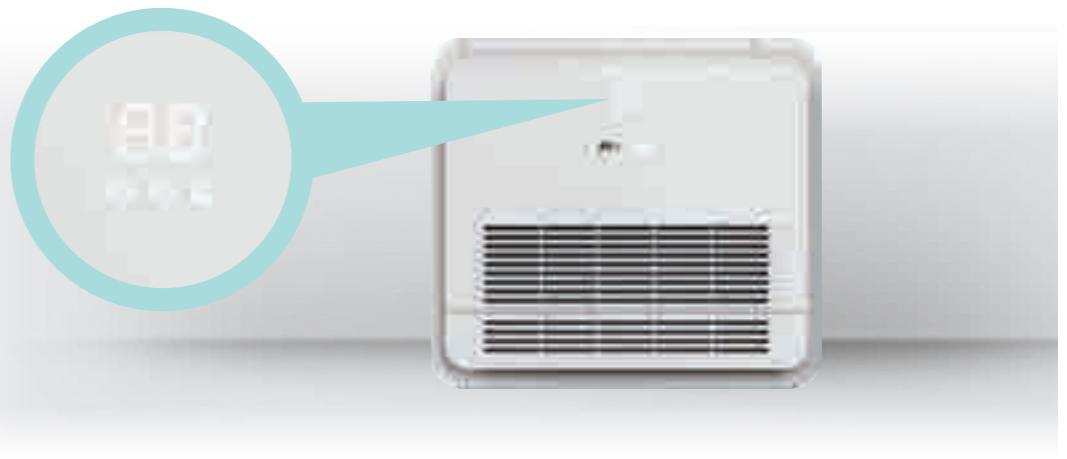
2. Уровень звукового давления основан на следующих условиях: 1.0м ниже
единицы, 1.0м от решетки для выпуска воздуха. Вышеуказанные данные
измерялись в безэховой камере, поэтому отраженный звук должен
учитываться при расчетах.

Консольный блок



Эстетический внешний вид

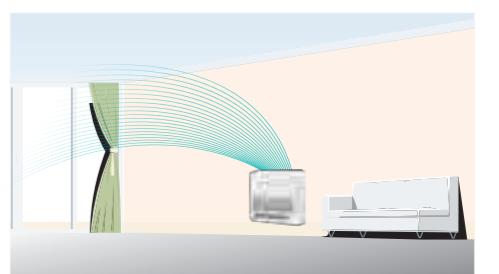
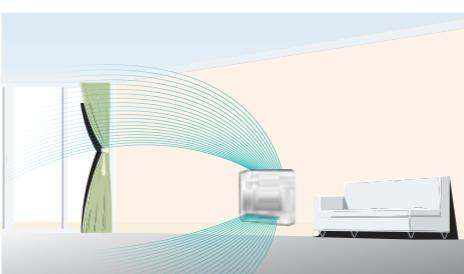
Устройство имеет модный внешний вид с плоской подвеской и реализованной функцией цифрового дисплея. Подходит для любого жилого или коммерческого применения, необходим блок переменного тока возле пола для эффективного обогрева зимой и охлаждения летом.



Разные режимы

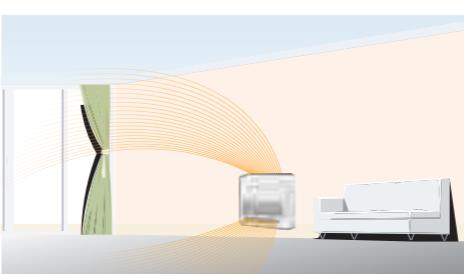
Режим охлаждения

Внутренний блок имеет режим стерео охлаждения, для быстрого достижения заданной температуры.



Режим обогрева

Подача воздуха через нижние жалюзи обеспечивает эффект обогрева пола и повышает комфорт.



Гибкие возможности монтажа

Внутренний блок подходит для установки на полу, он также доступен для настенного монтажа. Для лучшего дизайна устройство также может быть установлено в полузакрытом или полностью скрытом виде для использования в качестве скрытого напольного покрытия.



На полу



На стене



Прямой монтаж



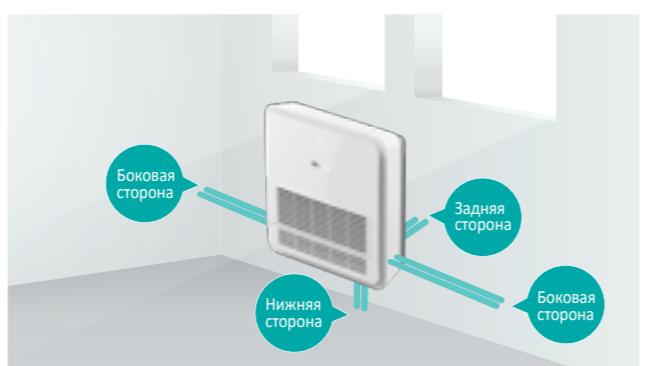
Полу скрытый монтаж



Полностью скрытый

Гибкое соединение трубопроводов

Как хладагент, так и дренажные трубопроводы могут свободно соединяться в любом направлении. Дополнительное направление к задней части блока для труб с хладагентом, позволяющее проходить сквозь стены.



Консольный блок



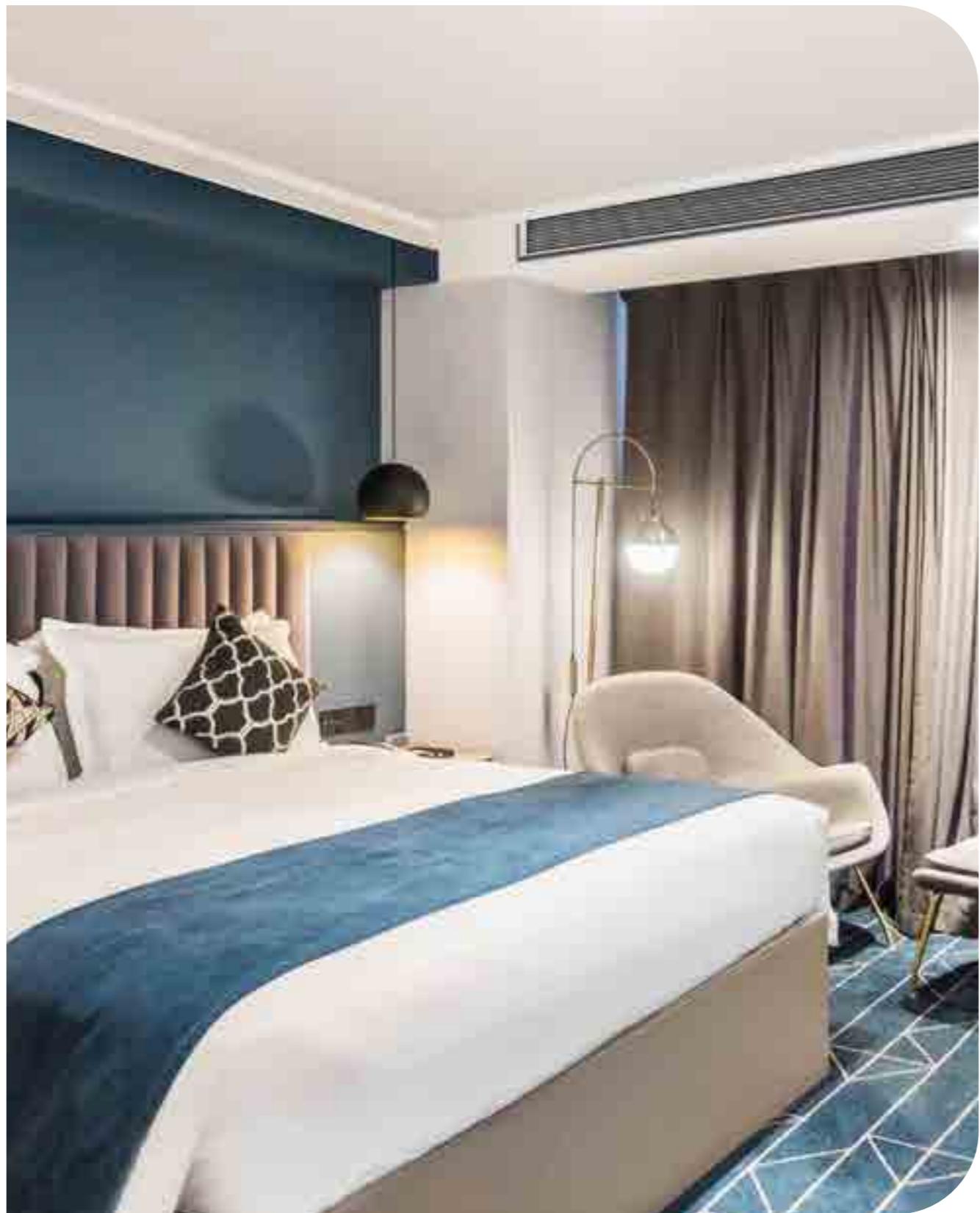
Модель	AVK-05HJFCAA	AVK-07HJFCAA	AVK-09HJFCAA	AVK-12HJFCAA	AVK-15HJFCAA	AVK-17HJFCAA	
Питание	AC 1Ф, 220V~240V/50Hz/60Hz						
Мощность	Охлаждение кВт БТЕ/ч	1.5 5,100	2.2 7,500	2.8 9,600	3.6 12,300	4.5 15,300	
	Обогрев кВт БТЕ/ч	2.0 6,800	2.5 8,500	3.3 11,200	4.2 14,300	5.0 17,000	
Потребляемая мощность	Охлаждение Ватт	10	11	12	14	18	
	Обогрев Ватт	10	11	12	14	18	
Уровень звукового давления	дБ(А)	32/30/29/28/26/24	34/32/31/29/27/26	36/35/32/31/29/27	39/36/34/31/29/27	41/39/37/35/33/32	
Расход воздуха	м ³ /мин	6.0/5.7/5.3/ 5.1/4.7/4.5	7.4/7.0/6.4/ 6.0/5.6/5.3	8.0/7.4/7.0/ 6.4/6.0/5.6	8.2/7.6/6.8/ 6.2/5.7/5.3	9.0/8.5/7.8/ 7.2/6.6/4.4	
Цвет корпуса	-	Pure White	Pure White	Pure White	Pure White	Pure White	
Трубопроводные соединения	-	Трубопроводное соединение с накидной гайкой					
Трубопровод	Жидкость мм дюйм	Ф 6.35 1/4	Ф 6.35 1/4	Ф 6.35 1/4	Ф 6.35 1/4	Ф 6.35 1/4	
	Газ мм дюйм	Ф 12.7 1/2	Ф 12.7 1/2	Ф 12.7 1/2	Ф 12.7 1/2	Ф 12.7 1/2	
	Слив конденсата мм	Внешний диаметр Ф32					
Вес	Нетто кг	16.1	16.1	16.1	17.4	17.4	
	Брутто кг	20.6	21.1	21.1	21.5	21.5	
Размеры	В мм	630	630	630	630	630	
	Ш мм	700	700	700	700	700	
	Г мм	225	225	225	225	225	
	В мм	725	725	725	725	725	
Упаковка	Ш мм	790	790	790	790	790	
	Г мм	315	315	315	315	315	

Примечания:

- Номинальная холодопроизводительность и теплопроизводительность основаны на следующих условиях:
Условия режима охлаждения:
Температура воздуха на входе в помещение: 27°C DB(80°F DB), 19.0°C WB (66.2°F WB)
Температура воздуха на входе: 35°C DB(95°F DB)
Длина трубопровода: 7.5 м Разность высот: 0 метров
Условия режима обогрева:
Температура воздуха на входе в помещение: 20°C DB(68°F DB)
Температура воздуха на входе: 7°C DB(45°F DB), 6°C WB(43°F WB)
- Уровень звукового давления основан на следующих условиях:
1.5 м под блоком. Измеряется в безз ховой комнате.
Рабочий шум зависит от условий эксплуатации и окружающей среды
Расположение микрофона::



Внутренний блок канального типа (Низконапорный AC/DC, Низконапорный, Высоконапорный)



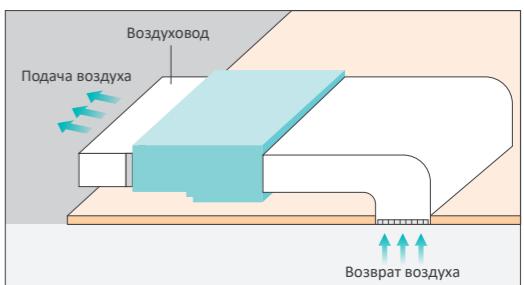
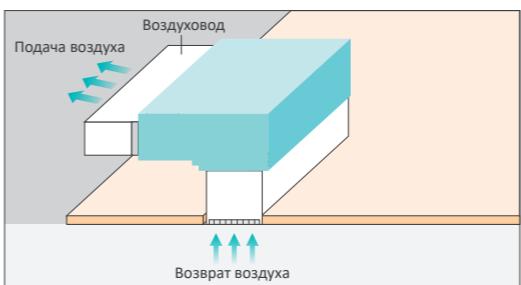
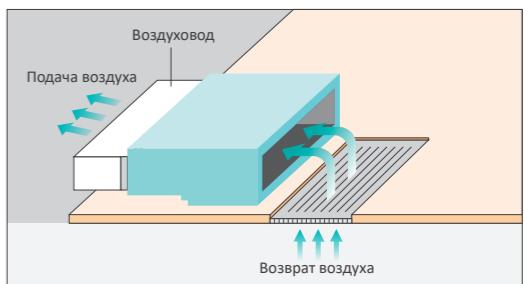
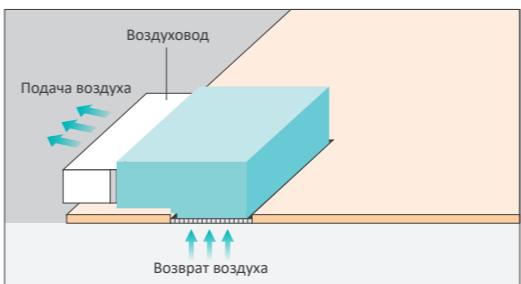
Экономия монтажного пространства

Канальный низконапорный AC/DC блок с высотой 192 мм может в полной мере использовать узкое пространство для реализации различных видов воздушного потока



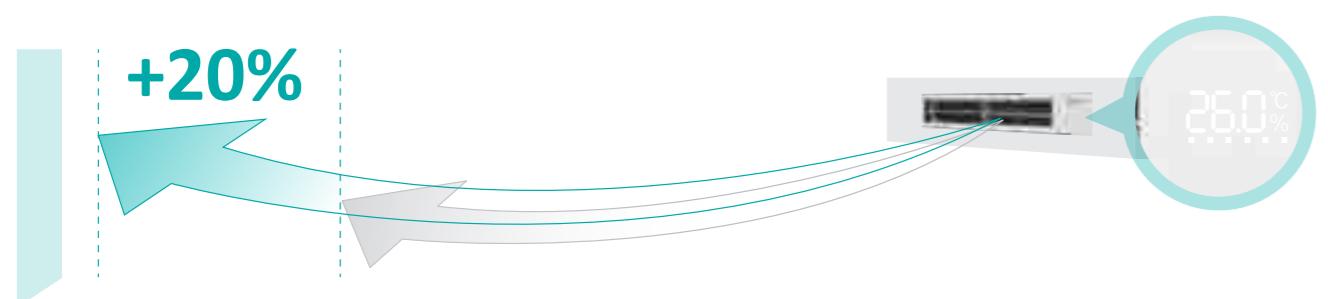
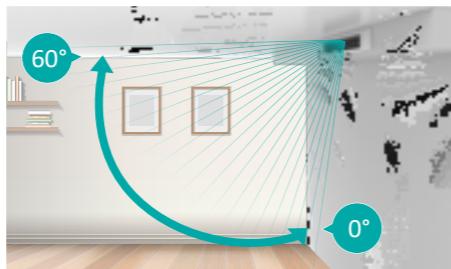
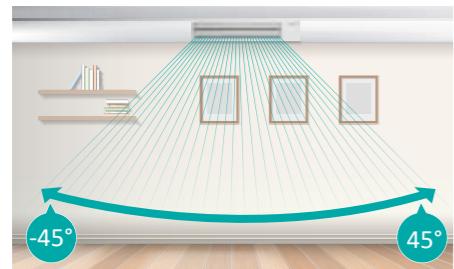
Гибкие способы подачи и возврата воздуха

Различные типы воздуховодов могут быть выбраны для создания различных конструкций и внутренней отделки, что отвечает различным индивидуальным требованиям клиентов.



3D Воздушный поток

Стильная воздушная жалюзийная панель со светодиодной индикацией температуры и влажности доступна в качестве дополнительного аксессуара для канальных низконапорных AC/DC блоков. 3D жалюзи на панели обеспечивают широкий воздушный поток, чтобы в каждом сезоне года в каждом уголке комнаты было прохладно или тепло.



Умное и высокоточное управление температурой

Помещение охлаждается или нагревается до идеального температурного режима пользователя. В блок интегрирована технология управления двумя температурными датчиками. С их помощью отправляется сигнал в блок в режиме реального времени для более точной подачи температуры.



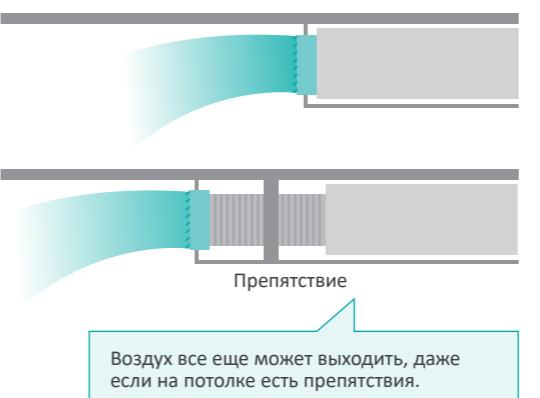
Hisense VRV



Стандартный

Регулируемое статическое давление*

Статическое давление в системах подачи будет создавать ненужный шум. Следовательно, статическое давление вентилятора настраивается для более точного соответствия различным приложениям с меньшими шагами регулировки.



*: Канальные низконапорные AC/DC, высоконапорные и низконапорные внутренние блоки имеют различное количество вариантов статического давления, пожалуйста, обратитесь к спецификации для получения более подробной информации.

Новый улучшенный сгибаемый фильтр

Стандартные фильтры, поставляемые с низконапорными AC/DC, низконапорными и высоконапорными канальными блоками, теперь улучшены, чтобы их можно было сгибать, увеличивая пластичность материала, чтобы улучшить гибкость монтажа при узкой высоте потолка и ограниченных пространствах.



Варианты подключения различных устройств

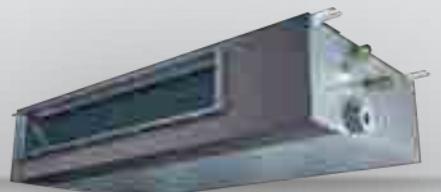
Сторонние устройства и датчики для управления питанием можно подключать к внутреннему блоку. Устройства, такие как ключ-карта гостиничного номера, оконный контакт и пожарная сигнализация, могут быть подключены одновременно.



Канальный низконапорный АС



Канальный низконапорный DC



Модель		AVE-05 HCFRL	AVE-07 HCFRL	AVE-09 HCFRL	AVE-12 HCFRL	AVE-15 HCFRL	AVE-17 HCFRL	AVE-19 HCFRL	AVE-22 HCFRL	AVE-24 HCFRL	
Питание		AC 1Ф, 220V~240V/50Hz									
Мощность	Охлаждение	кВт	1.7	2.2	2.8	3.6	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1
	БТЕ/ч	5,800	7,500	9,600	12,300	15,300	17,100	19,100	21,500	24,200	
Потребляемая мощность	Обогрев	кВт	1.9	2.5	3.2	4.0	5.0	5.6	6.3	7.1	8.0
	БТЕ/ч	6,500	8,500	11,300	13,600	17,100	19,100	21,500	24,200	27,300	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ватт	50	50	70	70	80	80	100	120	120
	Обогрев	Ватт	50	50	70	70	80	80	100	120	120
Расход воздуха		м³/мин	7/5.5/4.7	7/5.5/4.7	9/5.7/4.8	12/6.3/5.5	12/6.3/5.5	13.5/8/7.7	18/9.3/8.7	18/9.3/8.7	
Внешнее статическое давление		Па	10(30)	10(30)	10(30)	10(30)	10(30)	10(30)	10(30)	10(30)	
Трубопроводные соединения - Трубопроводное соединение с накидной гайкой											
Трубопровод	Жидкость	мм	Φ 6.35	Φ 9.53	Φ 9.53						
		дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	
Размеры	Газ	мм	Φ 12.7	Φ 15.88	Φ 15.88	Φ 15.88					
		дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	
Слив конденсата											
Вес											
Размеры	Нетто	кг	16	16	17	17	21	21	25	26	26
	Брутто	кг	19	19	20	20	24	24	29	29	29
Внешний размер											
Упаковка	В	мм	192	192	192	192	192	192	192	192	192
	Ш	мм	700	700	700	910	910	1180	1180	1180	1180
Длина трубопровода:	Г	мм	447	447	447	447	447	447	447	447	447
	В	мм	270	270	270	270	270	270	270	270	270
Упаковка	Ш	мм	925	925	925	925	1136	1136	1406	1406	1406
	Г	мм	574	574	574	574	574	574	574	574	574

Примечания:

1. Номинальная холодопроизводительность и теплопроизводительность основаны на следующих условиях:

Условия режима охлаждения:

Температура воздуха на входе в помещение: 27°C (80°F DB), 19.0°C (66.2°F W)

Температура воздуха на входе: 35°C DB (95°F DB)

Длина трубопровода:

7.5 метра Разность высот: 0 метров

Условия режима обогрева: Температура воздуха на входе в помещение: 20°C DB (68 °F DB)

Температура воздуха на входе: 7°C DB (45°F DB), 6°C WB (43°F WB)

2. Уровень звукового давления основан на следующих условиях: 1,0 м ниже единицы, 1,0 м от решетки для выпуска воздуха. Вышеуказанные данные измерялись в безэховой камере, поэтому отраженный звук должен учитываться при расчетах.

Примечания:

1. Номинальная холодопроизводительность и теплопроизводительность основана на следующих условиях:

Условия режима охлаждения::

Температура воздуха на входе в помещение: 27°C (80°F DB), 19.0°C (66.2°F W)

Температура воздуха на входе: 35°C DB (95°F DB)

Длина трубопровода:

7.5 метра Разность высот: 0 метров

Условия режима обогрева: Температура воздуха на входе в помещение: 20°C DB (68 °F DB)

Температура воздуха на входе: 7°C DB (45°F DB), 6°C WB (43°F WB)

2. Уровень звукового давления основан на следующих условиях: 1,0 м ниже единицы, 1,0 м от решетки для выпуска воздуха. Вышеуказанные данные измерялись в безэховой камере, поэтому отраженный звук должен учитываться при расчетах.



Внутренний блок канального типа
(Высоконапорный)



Внутренний блок канального типа
(Низконапорный)



Модель	AVD-07 HCFCH	AVD-09 HCFCH	AVD-12 HCFCH	AVD-15 HCFCH	AVD-19 HCFCH	AVD-22 HCFCH	AVD-24 HCFCH	AVD-27 HCFCH	AVD-30 HCFCH	AVD-38 HCFCH	AVD-48 HCFCH	AVD-54 HCFCH	AVD-76U X6SEH*1	AVD-96U X6SFH*1		
Питание																
Модель	AVD-07 H3FCH	AVD-09 H3FCH	AVD-12 H3FCH	AVD-15 H3FCH	AVD-19 H3FCH	AVD-22 H3FCH	AVD-24 H3FCH	AVD-27 H3FCH	AVD-30 H3FCH	AVD-38 H3FCH	AVD-48 H3FCH	AVD-54 X2SEH*2	AVD-76U X2SFH*2	AVD-96U X6SFH*2		
Питание																
AC 1Ф, 220V~240V/50Hz																
Модель	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	6.3	7.1	8.0	9.0	11.2	14.0	16.0	22.4	28.0		
Мощность																
Охлаждение	БТЕ / ч	7500	9600	12300	15400	19100	21600	24200	27400	30800	38000	48000	54500	76500	95600	
Обогрев	БТЕ / ч	8500	10900	13700	17100	21600	24200	27400	30800	34200	42500	54500	61500	21500	27100	
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.10(0.13*)	0.10(0.13*)	0.13(0.16*)	0.13(0.16*)	0.14(0.21*)	0.19(0.24*)	0.19(0.24*)	0.25(0.34*)	0.25(0.34*)	0.25(0.34*)	0.34(0.45*)	0.43(0.59*)	1.03	1.28
Потребляемая мощность	Обогрев	кВт	0.10(0.13*)	0.10(0.13*)	0.13(0.16*)	0.13(0.16*)	0.14(0.21*)	0.19(0.24*)	0.19(0.24*)	0.25(0.34*)	0.25(0.34*)	0.25(0.34*)	0.34(0.45*)	0.43(0.59*)	1.03	1.28
Уровень звукового давления	220-240V/50Hz	дБ(А)	32/27/25	32/27/25	35/32/26	35/32/26	36/35/30	39/32/25	39/32/25	42/39/34	42/39/34	42/39/34	43/40/35	46/40/35	52	54
Уровень звукового давления	208V/60Hz	дБ(А)	33/28/24	33/28/24	37/34/29	37/34/29	37/35/29	39/32/25	39/32/25	42/38/33	42/38/33	42/38/33	44/39/34	45/40/34	52	54
Уровень звукового давления	230V/60Hz	дБ(А)	37/33/28	37/33/28	40/38/33	40/38/33	42/40/34	43/37/30	43/37/30	44/42/37	44/42/37	44/42/37	47/43/38	46/42/38	52	54
Расход воздуха (Выс./Сред./Низ.)	м ³ /ч	9/7/6	9/7/6	12/10/8.5	15/13/10	19/14/10	19/14/10	28/24/19.5	28/24/19.5	35.5/29/24	39/31/24	58	77.5			
Внешнее статическое давление	220-240V/50Hz 208V/60Hz	Па	50(80)	50(80)	50(80)	50(80)	50(80)	120(90)	120(90)	120(90)	120(90)	220	220			
Внешнее статическое давление	230V/60Hz	Па	80(105)	80(105)	90(115)	90(115)	90(115)	90(115)	170(150)	170(150)	170(150)	170(150)	-	-		
Трубопроводные соединения																
Трубопроводное соединение с накидными гайками																
Пайка																
Трубопровод																
Жидкость																
Жидкость	мм	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф9.53	Ф9.53	Ф9.53	Ф9.53	Ф9.53	Ф9.53	Ф9.53	Ф9.53	Ф9.53	
Жидкость	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	
Газ																
Газ	мм	Ф12.7	Ф12.7	Ф12.7	Ф12.7	Ф15.88	Ф15.88	Ф15.88	Ф15.88	Ф19.05	Ф19.05	Ф19.05	Ф19.05	Ф22.2		
Газ	дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	3/4	7/8		
Слив конденсата																
Слив конденсата	мм														Наружный диаметр Ф32	
Вес																
Вес	Нетто	кг	25(24*)	25(24*)	25(24*)	25(24*)	30(31*)	30(31*)	45(44*)	45(44*)	53(50*)	53(50*)	94	106		
Вес	Брутто	кг	31(30*)	31(30*)	31(30*)	31(30*)	36(38*)	37(38*)	52(52*)	52(52*)	61(59*)	61(59*)	106	111		
Размеры																
Размеры	Внешний размер	В	мм	270	270	270	270	300	300	300	300	470	470	270	270	
Размеры	Размеры	Ш	мм	650+75	650+75	650+75	650+75	900+75	900+75	900+75	900+75	1100+75	1100+75	1100+75	1100+75	
Размеры	Размеры	Г	мм	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	
Упаковка																
Упаковка	Ш	мм	895	895	895	895	1140	1140	1345	1345	1640	1640	1276	1276	1466	
Упаковка	Г	мм	870	870	870	870	870	870	950	950	950	950	546	546	546	

Примечания:

1. Номинальная холодопроизводительность и теплопроизводительность основана на следующих условиях:
Условия режима охлаждения:
Температура воздуха на входе в помещение: 27°C (80°F DB), 19.0°C (66.2°F W)
Температура воздуха на входе: 35°C DB (95°F DB)
Длина трубопровода: 7.5 метра
Разность высот: 0 метров
Условия режима обогрева: Температура воздуха на входе в помещение: 20°C DB (68°F DB), 20°C DB (68°F DB)
Температура воздуха на входе: 7°C DB (45°F DB), 6°C WB (43°F WB)

2.Уровень звукового давления основан на следующих условиях: 1.5м ниже устройства. С выпускным каналом (2.0 м) и обратным каналом (1.0 м)
Вышеуказанные данные измерялись в беззоковой камере, поэтому отраженный звук должен учитываться в конкретных расчетах.
3.При выборе возврата воздуха снизу, звуковое давление будет увеличиваться в соответствии с такими факторами, как режим установки и структура помещения.
*¹: AC 3Ф, 380V/50Hz, *²: AC 3Ф, 380V/60Hz, *³: Указанное значение*³ является параметром внутренних блоков с напряжением питания 208~230V/60Hz.

Примечания:

Внутренние блоки настенного типа

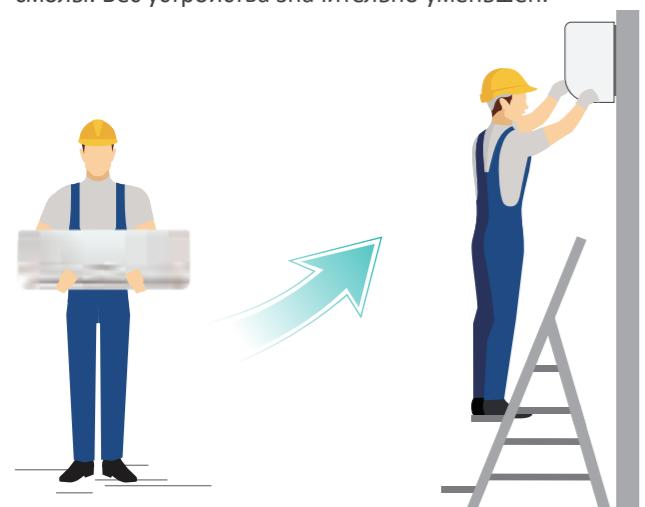
Элегантный дизайн панели сглаженной формы типа со скрытым светодиодным дисплеем

Элегантная форма дополнительно предлагается клиентам для удовлетворения современных потребностей к интерьеру. Простая, гладкая форма гармонирует с любым внутренним стилем и интерьером помещения.



Компактный дизайн и легкий вес, решение для простой установки

Разработанный с учетом простоты установки блок - эта новая модель, в которой используется элегантный дизайн и особо легкие материалы из компаундной смолы. Вес устройства значительно уменьшен.



Гибкое соединение трубопроводов

Как хладагент, так и дренажные трубопроводы могут свободно соединяться в любом направлении. Дополнительное направление к задней части блока для труб с хладагентом, позволяющее проходить сквозь стены.



Внутренние блоки настенного типа



Модель	AVS-07 URCSABA	AVS-09 URCSABA	AVS-12 URCSABA	AVS-14 URCSABA	AVS-17 URCSABA	AVS-18 URCSBBA	AVS-22 URCSBBA	AVS-24 URCSBBA	
Питание	AC 1Ф, 220V~240V/50Hz								
Модель	AVS-07 UR2SABA	AVS-09 UR2SABA	AVS-12 UR2SABA	AVS-14 UR2SABA	AVS-17 UR2SABA	AVS-18 UR2SBBBA	AVS-22 UR2SBBBA	AVS-24 UR2SBBBA	
Питание	AC 1Ф, 220V/60Hz								
Мощность	Охлаждение кВт БТЕ/ч	2.2 7,500	2.8 9,500	3.6 12,300	4.0 13,600	5.0 17,000	5.6 19,100	6.3 21,500	
	Обогрев кВт БТЕ/ч	2.5 8,500	3.3 11,100	4.0 13,600	4.5 15,300	5.6 19,100	6.3 21,500	7.1 24,200	
Потребляемая мощность	Охлаждение Ватт Обогрев Ватт	50 50	50 60	60 60	65 60	54 65	62 62	72 72	
Уровень звукового давления	дБ(А)	39/34/32/28	39/34/32/28	43/39/32/28	43/39/32/28	45/40/34/29	41/37/34/30	44/41/36/31	
Расход воздуха	м ³ /мин	11.0/9.8/8.7/7.7	11.0/9.8/8.7/7.7	13.8/11.0/8.7/7.7	13.8/11.0/8.7/7.7	15.0/12.5/9.8/7.7	14.8/13.0/11.2/9.7	16.8/14.9/11.9/10.3	
Цвет корпуса	-	Белый	Белый	Белый	Белый	Белый	Белый	Белый	
Трубопроводные соединения	-	Трубопроводное соединение с накидными гайками							
Трубопровод	Жидкость мм дюйм	Ф 6.35 1/4	Ф 6.35 1/4	Ф 6.35 1/4	Ф 6.35 1/4	Ф 6.35 1/4	Ф 9.53 3/8	Ф 9.53 3/8	
	Газ мм дюйм	Ф 12.7 1/2	Ф 12.7 1/2	Ф 12.7 1/2	Ф 12.7 1/2	Ф 12.7 1/2	Ф 15.88 5/8	Ф 15.88 5/8	
	Слив конденсата мм	Внешний диаметр Ф32							
Вес	Нетто кг	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	16.0	16.0	
	Брутто кг	17	17	17	17	17	20	20	
Размеры	В мм Ш мм Г мм	315	315	315	315	315	315	315	
	В мм Ш мм Г мм	960	960	960	960	960	1120	1120	
	Упаковка Ш мм Г мм	445	445	445	445	445	438	438	
		1080	1080	1080	1080	1080	1238	1238	
		355	355	355	355	349	349	349	

Примечания:

- Номинальная холодопроизводительность и теплопроизводительность основаны на следующих условиях:
Условия режима охлаждения:
Температура воздуха на входе в помещение: 27°C (80°F DB), 19.0°C (66.2°F WB)
Температура воздуха на входе: 35°C DB (95°F DB)
Длина трубопровода: 5.0 метра Разность высот: 0 метров
Условия режима обогрева:
Температура воздуха на входе в помещение: 20°C DB (68°F DB)
Температура воздуха на входе: 7°C DB (45°F DB), 6°C WB (43°F WB)

- Уровень звукового давления основан на следующих условиях: 1,0 м ниже единицы, 1,0 м от решетки для выпуска воздуха. Вышеуказанные данные измерялись в безхвостой камере, поэтому отраженный звук должен учитываться при расчетах. При выборе возврата воздуха снизу, звуковое давление будет увеличиваться в соответствии с такими факторами, как режим установки и структура помещения.

Внутренние блоки напольно-потолочного типа

Элегантный дизайн

Модный дизайн и упрощенный внешний вид блока дают его идеальным выбором для пользователей. Интегрирующая боковая панель делает весь блок более согласованным.



Удобный монтаж

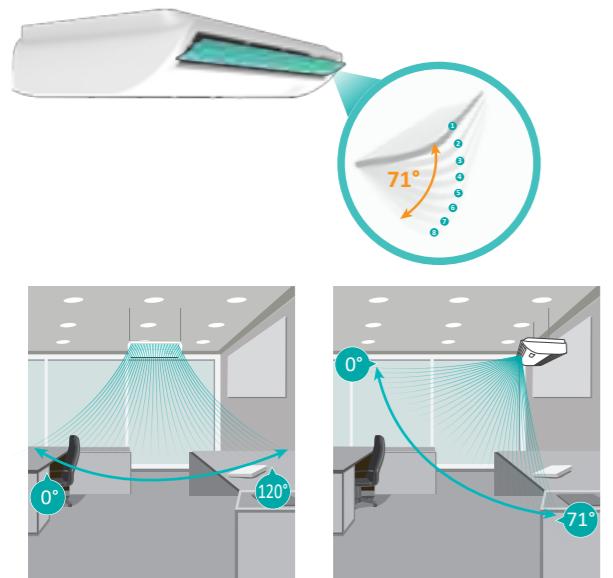
Устройство можно установить либо на пол или подвесить его под потолком. Усовершенствованный дизайн делает установку блоком простой, упрощая работы по подсоединению труб.



На стене На полу

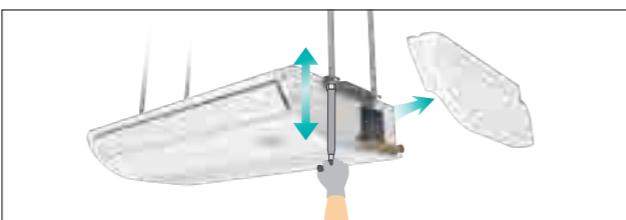
3D подача воздуха

Жалюзи состоят из горизонтальных и вертикальных створок, чтобы охватить большую зону покрытия по краям любых комнат. Более широкий угол раскрытия от 120° для вертикальных жалюзи и до 71° для горизонтальных жалюзи дополнительно подают воздух до пола, что необходимо в режимах обогрева.



Удобный монтаж и техническое обслуживание

Регулировка высоты потолка или настенного монтажа путем простого открытия боковых панелей без необходимости доступа к внутренним частям. Служебные люки не нужны из-за удобного расположения трубопроводов и электрических коробок за панелью возврата воздуха, обслуживания и очистка фильтра в одном и том же отсеке..



Внутренние блоки напольно-потолочного типа



модель	AVV-17URSCA	AVV-18URSCA	AVV-22URSCA	AVV-24URSCA	AVV-27URSCB	AVV-30URSCB	AVV-38URSCB	AVV-48URSCC
Питание	AC 1Φ,220V~240V/50Hz/60Hz							
Мощность	Охлаждение	кВт	5.0	5.6	6.3	7.1	8.4	9.0
	БТЕ / ч	17,100	19,100	21,500	24,200	28,700	30,700	38,200
	Обогрев	кВт	5.6	6.5	7.5	8.5	9.6	10.0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ватт	40	40	70	70	70	80
	БТЕ / ч	19,100	22,200	25,600	29,000	32,800	34,100	44,400
	Обогрев	Ватт	40	40	70	70	70	80
Уровень звукового давления	Потолочный	дБ(А)	39/35/30	39/35/30	45/41/37	45/41/37	43/39/34	45/40/36
	Напольный	дБ(А)	43/38/35	43/38/35	48/44/40	48/44/40	46/41/37	48/43/39
Расход воздуха	м ³ /мин	13.0/11.0/9.0	13.0/11.0/9.0	16.1/14.0/11.3	16.1/14.0/11.3	18.2/15.2/12.2	19.4/16.3/13.3	24.8/20.5/16.3
Настройка ускорения НН1	м ³ /мин	14.2	14.2	17.8	17.8	19.8	21.2	27.0
Настройка ускорения НН2	м ³ /мин	16.0	16.0	20.0	20.0	22.3	23.5	29.2
Цвет корпуса		Натуральный белый						
Трубопровод	Трубопроводные соединения	+						
	Жидкость	мм	Ф 6.35	Ф 6.35	Ф 9.53	Ф 9.53	Ф 9.53	Ф 9.53
	Газ	дюйм	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Вес	Слив конденсата	мм						
								Внешний диаметр Ф32
	Нетто	кг	31	31	32	32	40	41
Размеры	Брутто	кг	38	38	39	39	47	48
	Внешние размеры	В мм	230	230	230	230	230	230
		Ш мм	990	990	990	990	1285	1285
Упаковка		Г мм	680	680	680	680	680	680
		В мм	340	340	340	340	340	340
		Ш мм	1110	1110	1110	1110	1400	1400
		Г мм	830	830	830	830	830	830

Примечания:

- Номинальная холодопроизводительность и теплопроизводительность основаны на следующих условиях:
Условия режима охлаждения:
Температура воздуха на входе в помещение: 27°C (80°F DB), 19.0°C (66.2°F WB)
Температура воздуха на входе: 35°C DB (95°F DB)
Длина трубопровода: 5.0 метра Разность высот: 0 метров
Условия режима обогрева:
Температура воздуха на входе в помещение: 20°C DB (68°F DB)
Температура воздуха на входе: 7°C DB (45°F DB), 6°C WB (43°F WB)

- Уровень звукового давления основан на следующих условиях: 1.0 м ниже единицы, 1.0 м от решетки для выпуска воздуха. Вышеуказанные данные измерялись в беззводной камере, поэтому отраженный звук должен учитываться при расчетах. При выборе возврата воздуха снизу, звуковое давление будет увеличиваться в соответствии с такими факторами, как режим установки и структура помещения.

Напольный блок скрытого монтажа

Экономия пространства

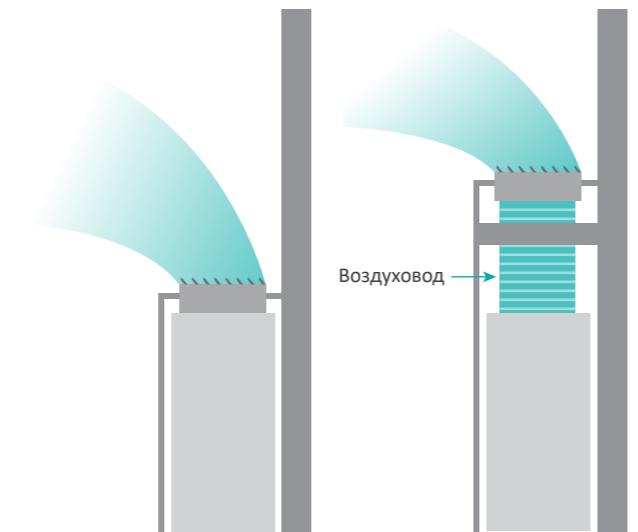
Напольные блоки скрытого монтажа предназначены для установки на полу, полностью скрытых в стенах. Они спроектированы, чтобы быть тонкими и компактными с высотой всего 620 мм. И могут быть спрятаны под окнами.



620
ММ

Гибкая установка

Пользователи могут выбрать воздуховод, чтобы увеличить расстояние от места подачи воздуха, для полностью скрытой установки.



Легкая очистка

Напольное скрытое устройство имеет гладкую поверхность, которая обеспечивает удобство чистки. Кроме того, на такой поверхности пыль плохо сохраняется, что обеспечивает чистоту в помещение на более долгий срок.



Напольный скрытого монтажа



Модель	AVH-09UXCSAA		AVH-14UXCSAA		AVH-18UXCSBA		AVH-24UXCSBA	
Питание			AC 1Ф, 220V~240V/50Hz					
Модель	AVH-09UX2SAA		AVH-14UX2SAA		AVH-18UX2SBA		AVH-24UX2SBA	
Питание			AC 1Ф, 220V/60Hz					
Мощность	Охлаждение	кВт	2.8	4.3	5.6	7.1		
	БТЕ / ч		9,600	14,700	19,100	24,200		
	Обогрев	кВт	3.3	4.9	6.5	8.5		
	БТЕ / ч		11,300	16,700	22,200	29,000		
Потребляемая	Охлаждение	Ватт	50	80	90	120		
мощность	Обогрев	Ватт	50	80	90	120		
Уровень звукового давления	дБ(А)	34/31/27	40/36/34	41/36/32	44/40/36			
Расход воздуха	м ³ /мин	8.5/7.5/6.3	10.3/9.0/8.0	14.8/12.3/10.5	16.3/13.8/11.8			
Трубопроводные соединения	-		Трубопроводное соединение с накидными гайками					
Трубопровод	Жидкость	мм	Ф 6.35	Ф 6.35	Ф 6.35	Ф 9.53		
	дюйм		1/4	1/4	1/4	3/8		
	Газ	мм	Ф 12.7	Ф 12.7	Ф 15.88	Ф 15.88		
	дюйм		1/2	1/2	5/8	5/8		
	Слив конденсата	мм	Внешний диаметр Ф32					
Вес	Нетто	кг	18	22	26	27		
	Бруutto	кг	30	31	37	37		
Размеры	В	мм	620	620	620	620		
	Ш	мм	948+139	948+139	1218+139	1218+139		
	Г	мм	202	202	202	202		
	В	мм	675	675	675	675		
Упаковка	Ш	мм	1160	1160	1430	1430		
	Г	мм	240	240	240	240		

Примечания:

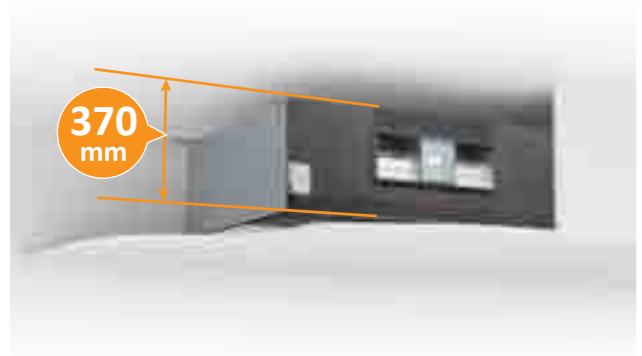
1. основаны на следующих условиях:
Номинальная холододопроизводительность и теплопроизводительность
Условия режима охлаждения:
Температура воздуха на входе в помещение: 27°C DB(80°F DB), 19.0°C WB(66.2°F WB)
Температура наружного воздуха: 35°C DB(95°F DB)
Длина трубопровода 5.0 метра. Разность высот: 0 метров
Условия режима обогрева:
Температура воздуха на входе в помещение: 20°C DB(68°F DB).
Температура наружного воздуха: 7°C DB(45°F DB), 6°C WB(43°F WB)

2. Уровень звукового давления основан на следующих условиях:
1,5 м от блока и 1,5 м от уровня пола. Измеряется в безэховой комнате.
Рабочий шум зависит от условий эксплуатации и окружающей среды.

Внутренние блоки с функцией забора в помещение свежего воздуха

Экономия пространства

Блоки с функцией притока свежего воздуха, с толщиной 370 мм, требует небольшого пространства под потолок и встраивается в сложные кухонные потолки с различными соединениями вытяжных каналов.



Приток свежего воздуха & Высокое внешнее статическое давление

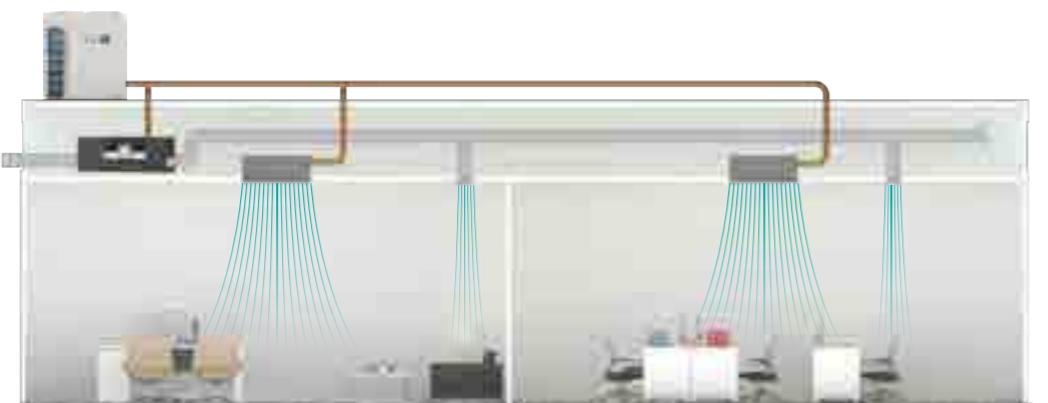
Общее количество блоков свежего воздуха может быть уменьшено установкой блока с большей производительностью или с большей скоростью воздушного потока. При меньшем количестве блоков воздуховоды свежего воздуха часто необходимо подавать в самое дальнее помещение. Это возможно только с высокими статическими давлениями.



*Примечание: только конкретная модель может достичь этой цифры.

Простая и гибкая система трубопроводов

Свежий воздух из блоков можно предварительно охлаждать, подключая к аналогичным холодильным системам с другими внутренними блоками, подавая охлажденный или теплый свежий воздух напрямую, не перегружая другие фанкойлы.



Блоки с функцией притока свежего воздуха



Модель	AVA-30UX CSCH-70	AVA-48UX CSQH-108	AVA-76UX CSRH-168	AVA-96UX CSRH-210	AVA-114UX 6SRH-300	AVA-154UX 6SSH-400	AVA-190UX 6SSH-500	AVA-190UX 6STH-600
Источник питания	AC 1Ф,220V~240V/50Hz							AC 3Ф,380V~415V/50Hz
Модель	AVA-30UX 2SCH-70	AVA-48UX 2SQH-108	AVA-76UX 2SRH-168	AVA-96UX 2SRH-210	AVA-114UX 7SRH-300	AVA-154UX 7SSH-400	AVA-190UX 7SSH-500	AVA-190UX 7STH-600
Источник питания	AC 1Ф,220V/60Hz							AC 3Ф,380V/60Hz
Мощность	Охлаждение БТЕ / ч	9.0 30,700	14.0 47,800	22.4 76,500	28.0 95,600	33.5 114,300	45.0 153,600	56.0 191,100
	Обогрев БТЕ / ч	8.6 29,400	13.7 46,800	21.9 74,700	24.5 83,600	26.8 91,500	36.0 122,900	44.8 152,900
Потребляемая мощность	Охлаждение Ватт	150	330	490	510	740	1120	1330
	Обогрев Ватт	150	330	490	510	740	1120	1330
штативы	х2чо430п	дБ(А)	32	43	45	46	56	61
Расход воздуха	м³/мин	11.0	18.0	28.0	35.0	50.0	66.7	83.3
Внешнее статическое давление	Па	60(120)	200	220	220	220	300	320
Жидкость	мм	Φ 9.53	Φ 9.53	Φ 9.53	Φ 9.53	Φ 12.7	Φ 12.7	Φ 15.88
Трубопровод	дюйм	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8
	мм	Φ 15.88	Φ 15.88	Φ 19.05	Φ 22.2	Φ 25.4	Φ 25.4	Φ 28.6
Газ	дюйм	5/8	5/8	3/4	7/8	1	1	1-1/8
Вес	Нетто мм	46	60	97	97	97	196	222
	Брутто кг	51	64	117	117	117	240	267
Размеры	Внешние м2шр4мя	В кг	370	370	486	486	486	635
	Ш мм	920	1320	1270	1270	1270	1950	1950
	Г мм	800	800	1069	1069	1069	805	805
Упаковка	В мм	390	390	1290	1290	1290	816	916
	Ш мм	1112	1512	1466	1466	1466	2213	2213
	Г мм	922	922	540	540	540	1006	1006
Температурный диапазон свежего воздуха	Охлаждение: 20°C~43°C, Обогрев: -5°C~15°C							

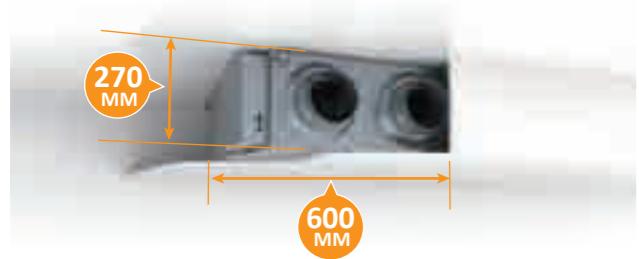
Примечания:

- Номинальная холодопроизводительность и теплопроизводительность основаны на следующих условиях: Условия эксплуатации охлаждения: 33°C DB, 28°C WB, длина трубопровода: 7.5 м, подъем трубопровода: 0 метров. Условия эксплуатации при охлаждении: 0°C DB, -9 °C WB, длина трубопровода: 7.5 м, подъем трубопровода: 90 метров (Теплопроизводительность протестирована без операции размораживания)
- Уровень звукового давления основывается на следующих условиях: 1.5 Метр по д. блоком. Вышеуказанные данные измерялись в беззумовой камере, поэтому отраженный звук должен приниматься во внимание при конкретных расчетах
- Воздушный фильтр с эффективностью более 50% необходимо присоединить к системе воздуховодов со стороны всасывания по месту.
- В режиме охлаждения, когда наружная температура ниже 20°C, система автоматически переключается на работу вентиляции; В режиме обогрева, когда а температура наружного воздуха выше 15 °C, система автоматически переключается на работу вентиляции; В случае, если температура на входе тицл -5 °C, забор свежего воздуха остановится..

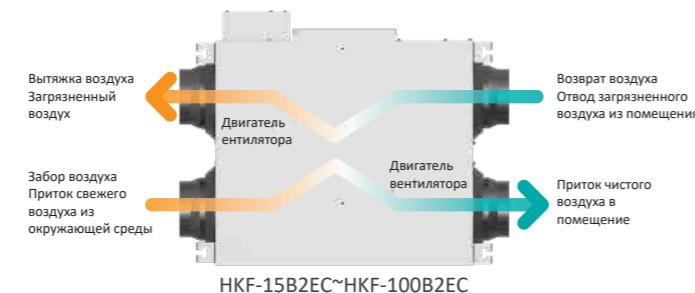
Вентилятор для системы рекуперации

Компактный блок, удобная установка.

Толщина блока не превышает 270 мм, и блок можно легко установить в узком пространстве подвесного потолка. Ширина блока, производительность не менее 300 м³/h составляет менее 600 мм, что особенно подходит для очень узких пространств в потолке и может сэкономить пространство для монтажа, и более удобно для строительства.

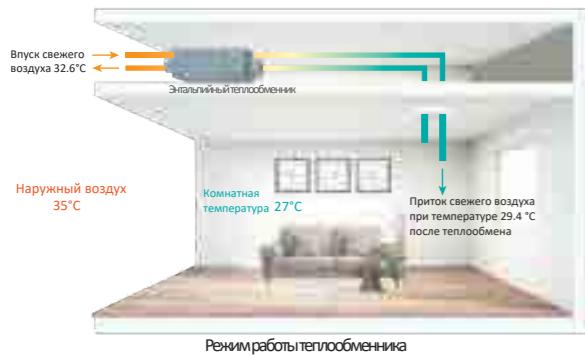


Система воздушного потока



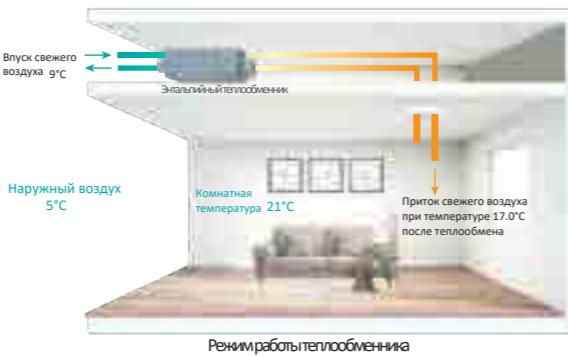
Анализ энергосбережения

Анализ энергосбережения летом



В летнее время, когда холодный воздух из помещения с температурой 27°C проходит через теплообменник, наружный горячий воздух 35°C предварительно охлаждается до 29.4°C, и подается в помещении, как показано на рисунке выше. Кондиционер должен только охладить приточный воздух на 2.4°C для поддержания комфортной комнатной температуры и обеспечить обмен свежего воздуха. В этом процессе выбросной воздух предварительно охлаждается в свежий воздух с помощью рекуперативного теплообменника, эффективность восстановления температуры при охлаждении составляет 70%, а эффективность обмена энталпий составляет 57%.

Анализ энергосбережения зимой



В зимний период, когда воздух из помещения с температурой 21°C проходит через теплообменник, наружный свежий воздух при температуре 5°C предварительно нагревается до 17°C и подается в помещении, как показано выше. Таким образом, система кондиционирования должна нагреть его только на 5°C для поддержания комфортной комнатной температуры и обеспечить обмен свежим воздухом. Эффективность восстановления температуры при нагревании составляет 75%, а эффективность обмена энталпии составляет 63%.

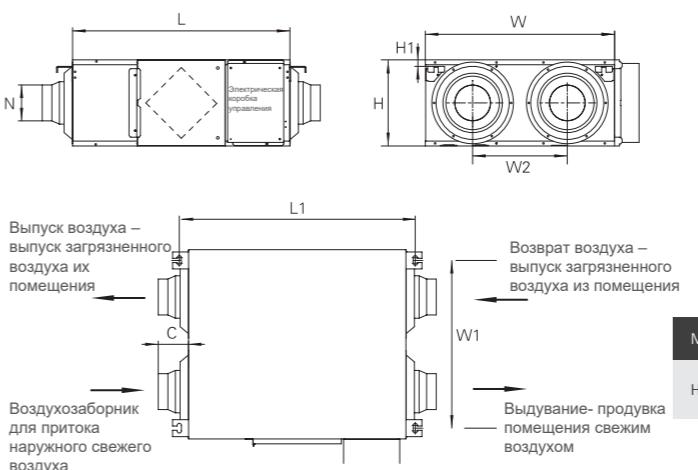
Система централизованного контроля и управления

Все продукты компании Hisense с теплообменниками могут быть унифицированы подключены к централизованной системе управления системой кондиционирования, что позволяет построить более интеллектуальную и более интегрированную систему



HKF-15B2EC

Размеры продукта



Модель	L	L1	W	W1	W2	H	C	N	H1
HKF-15B2EC*	665	723	580	514	290	265	90	F144	20



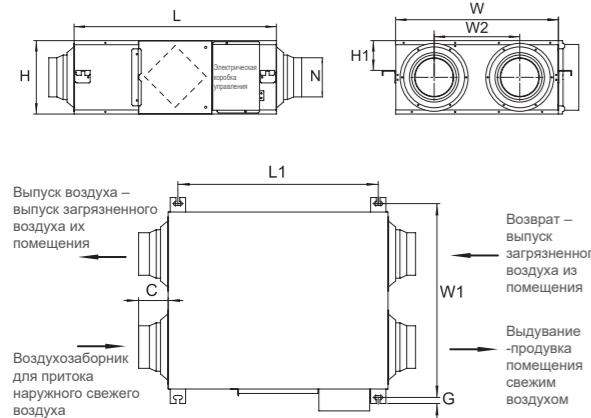
Технические параметры

Модель	Объем воздуха м ³ /час			Энталпия лето °C			Энталпия зима °C			Внешнее статическое давление, Па			Питание	Входной ток, А	Потребляемая мощность, киловатт	Уровень шума дБ(A)	Вес кг
	Высокий	Средн.	Низкий	Высокий	Средн.	Низкий	Высокий	Средн.	Низкий	Высокий	Средн.	Низкий					
HKF-15B2EC*	150	150	110	58	58	60	65	65	69	85	70	65	220-240V /50Hz	0.38	0.36	0.31	2x 0.041

*: 220V/60Hz HKF-15B2E2

HKF-25B2EC~HKF-100B2EC

Размеры продукта



Модель	L	L1	W	W1	W2	H	C	G	N	H1
HKF-25B2EC*	745	675	600	656	315	270	90	19	Φ144	110
HKF-35B2EC*	745	675	805	861	480	270	90	19	Φ144	110
HKF-50B2EC*	825	755	905	961	500	270	96	19	Φ194	110
HKF-65B2EC*	1115	1050	885	941	430	390	80	19	Φ242	175
HKF-80B2EC*	1115	1050	1135	1191	675	390	80	19	Φ242	175
HKF-100B2EC*	1115	1050	1135	1191	675	390	80	19	Φ242	175



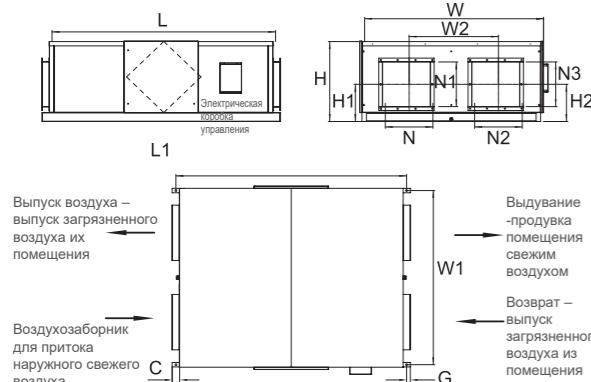
Технические параметры

Модель	Объем воздуха м ³ /час			Энталпия (лето) η _i			Энталпия (зима) η _i			Внешнее статическое давление, Па			Питание	Входной ток, А	Потребляемая мощность, киловатт	Уровень шума дБ(A)	Вес кг						
	Высокий	Средн.	Низкий	Высокий	Средн.	Низкий	Высокий	Средн.	Низкий	Высокий	Средн.	Низкий											
HKF-25B2EC*	250	250	190	57	57	59	63	63	68	85	65	60	220-240V /50HZ	0.66	0.56	0.52	2x0.069	2x0.055	2x0.049	32	31	28	30
HKF-35B2EC*	350	350	270	55	55	57	62	62	65	100	75	65		0.76	0.75	0.71	2x0.083	2x0.079	2x0.075	34	33	31	35
HKF-50B2EC*	500	500	400	56	56	58	63	63	65	130	110	100		1.82	1.71	1.52	2x0.189	2x0.157	2x0.124	39	38	36	40
HKF-65B2EC*	650	650	550	57	57	59	63	63	68	130	100	100		1.75	1.62	1.51	2x0.193	2x0.178	2x0.164	40	38	35	62
HKF-80B2EC*	800	800	650	58	58	59	66	66	68	130	100	90		1.98	1.88	1.75	2x0.211	2x0.196	2x0.18	42	40	37	72
HKF-100B2EC*	1000	1000	700	56	56	58	63	63	66	165	120	60		4.68	4.18	3.47	2x0.510	2x0.450	2x0.363	44	42	38	79

*: AC 1Φ220V/60Hz HKF-25B2E2~HKF-100B2E2

HKF-150B2EE~HKF-200B2EE

Размеры продукта



Модель	L	L1	W	W1	W2	H	H1
HKF-150B2EE*	1500	1550	1200	1170	600	540	250
HKF-200B2EE*	1550	1600	1400	1370	700	540	250

Модель	C	G	N	N1	N2	N3	H2
HKF-150B2EE*	50	25	320	300	320	300	250
HKF-200B2EE*	50	25	320	300	320	300	250



Технические параметры

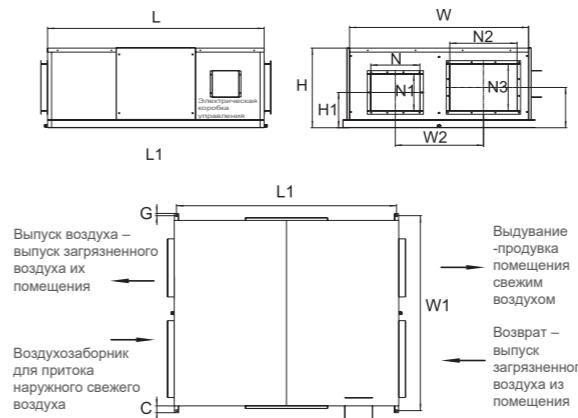
Модель	Объем воздуха м ³ /час	Энталпия (лето) η _i	Энталпия (зима) η _i	Внешнее статическое давление, Па	Питание	Входной ток, А	Потребляемая мощность, киловатт	Уровень шума дБ(A)	Вес кг
HKF-150B2EE*	1500	55	63	180	380~415V/50Hz	2.78	2x0.41	48	151
HKF-200B2EE*	2000	54	62	160	380~415V/50Hz	2.89	2x0.52	49	172

* : AC 3Φ220V/60Hz HKF-150B2E9 HKF-200B2E9

AC 3Φ380V/60Hz HKF-150B2EF HKF-200B2EF

HKF-250B2EE~HKF-300B2EE

Размеры продукта



Модель	L	L1	W	W1	W2	H	H1
HKF-250B2EE*	1610	1580	1330	1400	655	600	265
HKF-300B2EE*	1700	1670	1500	1570	750	640	272

Модель	C	G	N	N1	N2	N3	H2
HKF-250B2EE*	50	15	365	275	500	350	300
HKF-300B2EE*	50	15	365	275	500	350	309

Технические параметры

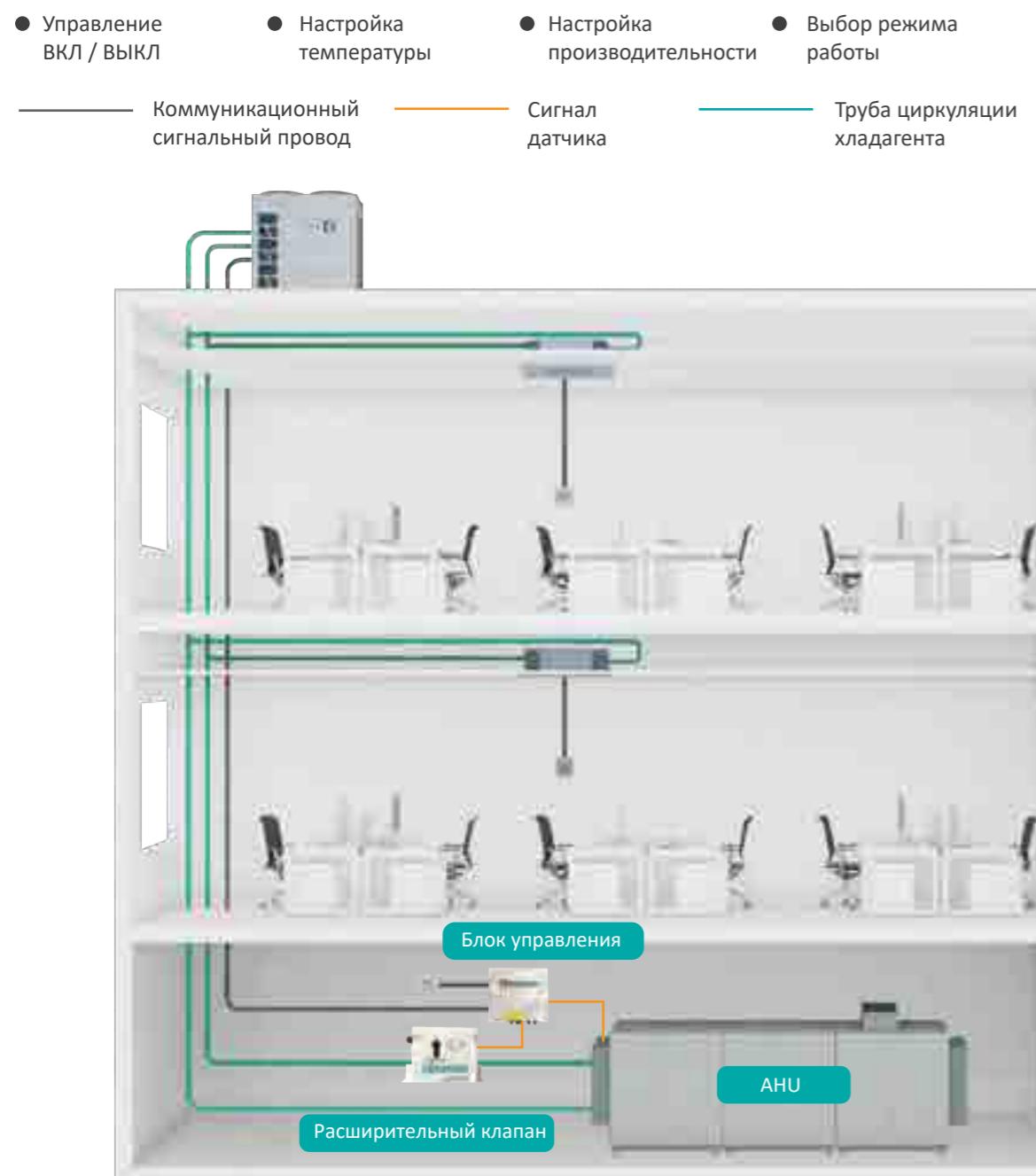
Модель	Объем воздуха м ³ /час	Энталпия (лето) η _i	Энталпия (зима) η _i	Внешнее статическое давление, Па	Питание	Входной ток, А	Потребляемая мощность, киловатт	Уровень шума дБ(A)	Вес кг
HKF-250B2EE*	2500	54	62	180	380~415V/50Hz	3.86	2x0.72	53	185
HKF-300B2EE*	3000	55	63	200	380~415V/50Hz	5.12	2x1.16	56	222

* : AC 3Φ220V/60Hz HKF-250B2E9 HKF-300B2E9 AC 3Φ380V/60Hz HKF-250B2EF HKF-300B2EF



Монтажный комплект АНУ

Основная функция



Монтажный комплект АНУ

Монтажный комплект АНУ	HZX-2.0 AEC	HZX-4.0 AEC	HZX-6.0 AEC	HZX-10.0 AEC	HZX-20.0 AEC		HZX-30.0 AEC		
Блок питания модели									
Номинальная мощность АНУ л.с.	2	4	6	8	10	12	14	16	
кВт	4.0	7.1	11.2	16.0	20.0	28.0	33.5	40.0	
Допустимая мощность теплообменника	5.0	9.0	14.0	20.0	25.0	30.0	35.0	43.0	
Охлаждение кВт	5.6	11.2	16.0	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	
Мощность (Выс/Сред/Низ)	4.5	8.0	12.5	17.9	22.4	31.5	37.5	45.0	
Обогрев кВт	5.6	10.0	16.0	22.4	28.0	33.5	40.0	47.5	
кВт	7.1	12.5	18.0	25.0	31.5	37.5	45.0	50.0	
Объем теплообменника	0.57	1.03	1.92	2.92	3.89	4.76	5.85	6.79	
мин дм ³	1.16	2.37	2.92	3.89	4.76	5.91	6.89	8	
макс дм ³									
Эквивалентная внутренняя мощность блока	2	4	6	8	10	12	14	16	
л.с.									
Модель блока управления	HZX-AEC/1								
Модель расширительного клапана	-	HZX-2.0 AEC/2	HZX-4.0 AEC/2	HZX-6.0 AEC/2	HZX-10.0 AEC/2	HZX-20.0 AEC/2		HZX-20.0 AEC/2 set	

Условия эксплуатации	Охлаждение		Обогрев
Температура воздуха на входе в помещение	DB	27.0°C	20.0°C
	WB	19.0°C	-
Температура наружного воздуха	DB	35.0°C	7.0°C
	WB	-	6.0°C

DB: показания сухого термометра;
 WB: показания влажного термометра;
 Длина трубопровода: 7.5 м;
 Разность высот: 0 метров

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ



Индивидуальное управление

Централизованное управление

Интеллектуальное управление

Решение для
кондиционирования
воздуха

Индивидуальное управление

Модель	Индивидуальное	Проводной контроллер	Беспроводной контроллер	Центральный контроллер			
	NUXM-VB01	NUXE-VA01	NUX-M03H	NUXE-03H	NUX-503H	NUX-03H	NUX-M03H
Макс. кол-во подключаемых внутренних блоков	0	16	0	16	16	128	160
Охлаждение / Обогрев / Ато	●	●	●	●	●	●	●
Осушение	●	●	●	●	●	●	●
Скорость вентилятора	●	●	●	●	●	●	●
Настройка вакуум	●	●	●	●	●	●	●
Настройка температуры	●	●	●	●	●	●	●
Мониторинг работы	●	●	●	●	●	●	●
24-часовой таймер	●	●	●	●	●	●	●
Недельный таймер	●	○	○	●	○	○	○
Настройка режимов праздника	●	○	○	●	○	○	○
Управление двумя пультами	●	●	●	●	●	●	●
Принтерные функции	●	●	●	●	●	●	●
Индикация необходимости очистки фильтра	●	●	●	●	●	●	●
Обработка и стерилизация воздуха	●	●	●	●	●	●	●
Тестовый запуск	●	●	●	●	●	●	●
Проверка PCB платы внутреннего/наружного блока	●	●	●	●	●	●	●
Функция гидравлического баланса	●	●	●	●	●	●	●
Подсветка	●	●	●	●	●	●	●
Бистабильный датчик температуры	○	●	○	●	○	○	○
Беспроводной мониторинг	●	○	●	●	○	○	○
Отдельный регулировка жалюзи	●	●	●	●	●	●	●
Режимы бриз	●	●	●	●	●	●	●
Датчик движения	●	●	●	●	●	●	●
Здоровье (качество воздуха)	●	●	●	●	●	●	●
Hi-Motion	●	○	○	●	○	○	●
ECO (энергосбережение)	●	●	●	●	●	●	●
Бесшумный режим	●	●	●	●	●	●	●
Режимы сон	●	●	●	●	●	●	●
Дизайн-оконного коннектора	●	●	●	●	●	●	●
RF-радиодатчик панели	●	●	●	●	●	●	●

Примечание: ● Доступно ○ Недоступно

Индекс	Тип	Проводной контроллер						Беспроводной типа термометр
		Модель	HYHE-VB01	HYHE-101H	HYHM-VB01	HYHE-M01H	HYHE-S01H	
	Изображение							
	4-х поточные кассетные	●	●	●	●	●	●	
	4-х поточные кассетные (мини)	●	●	●	●	●	●	
	1-но поточные кассетные	●	●	●	●	○	●	
	2-х поточные кассетные	●	●	●	●	○	●	
	Канальный блок AC/DC	●	●	●	●	●	●	
	Канальный блок (р/блок)	●	●	●	●	●	●	
	Консольный блок	●	●	●	●	●	▲	
	Настенный блок	●	●	●	●	●	▲	
	Напольно-потолочные	●	●	●	●	●	▲	
	Напольный (скрытого монтажа)	●	●	●	●	○	●	
	Свежий воздух	●	●	●	●	●	●	
	Вентилятор с рекуперацией тепла	●	●	●	▲	●	○	

Индекс	Тип	Комплект приемника						Беспроводной типа контроллер
		Модель	HYHE-V02H	HYHE-201H	HYHE-101H	HYHE-X01H	HYHM-S01H	
	Изображение							
	4-х поточные кассетные	○	●	●	●	○	●	
	4-х поточные кассетные (мини)	○	●	●	○	○	●	
	1-но поточные кассетные	○	○	○	○	●	●	
	2-х поточные кассетные	●	○	○	○	○	●	
	Канальный блок AC/DC	●	○	○	○	○	●	
	Канальный блок (р/блок)	●	○	○	○	○	●	
	Консольный блок	●	○	○	○	○	●	
	Настенный блок	●	○	○	○	○	●	
	Напольно-потолочные	●	○	○	○	○	●	
	Напольный (скрытого монтажа)	●	○	○	○	○	●	
	Свежий воздух	●	○	○	○	○	●	
	Вентилятор с рекуперацией тепла	○	○	○	○	○	●	

Примечания: ● Опция ○ Несовместимый ▲ Стандартный

Проводной контроллер

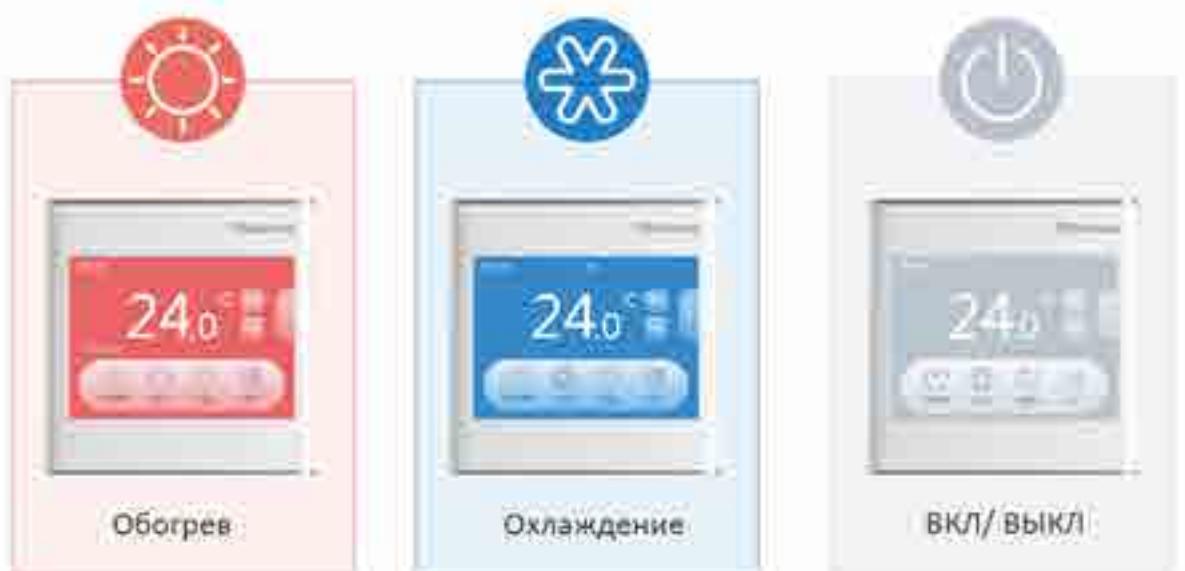
HYHM-VB01



Характеристики

Режимы/Опции	Охлаждение / Обогрев / Акция / Интеграция / Соединение/DC/Беспроводной режим/Фильтрация
Таймер	24-часовой / Недельный / Ежедневный / Часовик / Режимы/функции
Техническое обслуживание	Жалоба ошибок / Принудительный тестовый цикл / Проверка PCB платы внутреннего и наружного блока / Быстрые самодиагностики
Жалобы	настройка жалоб/Установка регулировки жалоб/Настройка 10 жалобных циклов
Специальные функции	Режим/Блок / Датчик/Движение / Задержка / Н/И-блок
Скорость вентилятора	6
Настройка температуры	0.5°C
Установление двухмя пультами	•
Индикация необходимости очистки фильтра	•
Подсветка	•
Беспроводное управление	•

Цветной экран



HYXE-VA01



Режим	Охлаждение / Обогрев /Авто/ Вентиляция / Отключение Бесшумный режим/Режим сна
Таймер	24-часовой таймер
Техническое обслуживание	Коды ошибок / Проверка параметров / Автоматический тестовый запуск/Проверка PCB платы внутреннего и наружного блока/Функция синхронизации
Жалюзи	Настройка жалюзи/Отдельный регулятор жалюзи/Настройка Ю воздушного потока
Специальные функции	Часы брил / Датчик давления / Датчики / ИК-дисплей
Скорость вентилятора	6
Настройка температуры	0,5°C
Управление двумя пультами	•
Индикация необходимости сменки фильтра	•
Подсветка	•
Встроенный датчик температуры	•

Характеристики

- Размер: 120 ммx120 мм
- Макс. кол-во подключаемых внутр. блоков: 16
- ИК дисплей
- Синхронная кнопка

HYXE-J01H



Режим	Охлаждение / Обогрев /Авто/ Вентиляция / Отключение Бесшумный режим/Режим сна
Таймер	24-часовой /Напоминание таймера/Часы синхронизации
Техническое обслуживание	Коды ошибок / Проверка параметров / Автоматический тестовый запуск/Проверка PCB платы внутреннего и наружного блока/Функция синхронизации
Жалюзи	Настройка жалюзи/Отдельный регулятор жалюзи/Настройка Ю воздушного потока
Специальные функции	Часы брил / Датчик давления / Датчики / ИК-дисплей
Скорость вентилятора	6
Настройка температуры	0,5°C
Управление двумя пультами	•
Индикация необходимости сменки фильтра	•
Подсветка	•
Встроенный датчик температуры	•

Характеристики

- Размер: 120 ммx120 мм
- Макс. кол-во подключаемых внутр. блоков: 16
- Синхронная кнопка
- Подсветка экрана:

 - HYXE-J01H: Английский, арабский, китайский, испанский, итальянский, немецкий, польский
 - HYXE-J01H2: Английский, турецкий, русский, финский, польский

HYXE-M01H



Режим	Охлаждение / Обогрев /Авто/ Вентиляция / Отключение/Бесшумный режим
Таймер	24-часовой таймер
Техническое обслуживание	Коды ошибок / Проверка параметров / Автоматический тестовый запуск/Проверка PCB платы внутреннего и наружного блока/Функция синхронизации
Жалюзи	7 настройка жалюзи / 10-позиционный склон
Специальные функции	Датчик давления / Датчики
Скорость вентилятора	6
Настройка температуры	•
Управление двумя пультами	•
Индикация необходимости сменки фильтра	•
Подсветка	•
Беспроводное управление	•

Характеристики

- Размер: 86 ммx86 мм
- Макс. кол-во подключаемых внутр. блоков: 6
- ИК дисплей
- Синхронная кнопка

HYXE-S01H



Режим	Охлаждение / Обогрев /Авто/ Вентиляция / Отключение/ бесшумный режим
Таймер	24-часовой таймер
Техническое обслуживание	Коды ошибок / Проверка параметров / Автоматический тестовый запуск/Проверка PCB платы внутреннего и наружного блока/Функция синхронизации
Жалюзи	Настройка жалюзи
Скорость вентилятора	6
Настройка температуры	•
Индикация необходимости сменки фильтра	•

Характеристики

- Размер: 120 ммx70 мм
- Макс. кол-во подключаемых внутр. блоков: 16
- ИК дисплей
- Синхронная кнопка

Беспроводной контроллер

HYE-W01



Режим	Коды ошибок / Проверка параметров / Автоматический тестовый запуск / Проверка PCB платы внутреннего и наружного блока / Функция самодиагностики
Таймер	24-часовой таймер
Техническое обслуживание	Автоматический тестовый запуск / Ручная самодиагностика
Жалози	Настройка жалози / Настройка 3D воздушного потока
Специальные функции	Здоровье
Скорость вентилятора	1-6
Настройка температуры	*
Подсветка	*

Характеристики

- Размер: 145 мм x 55 мм
- ЖК-дисплей

Централизованное управление

HYJM-S01H



Охлаждение / Обогрев / Авто / Вентиляция / Осушение / ECO
Настройка режима праздника
Индикация необходимости очистки фильтра
Функция «вода / вода-да»
Ограничение температуры
Все / 4 зоны / Индивидуальный контроллер

Характеристики

- Размер: 220 мм x 148 мм
- Макс. кол-во подключаемых внутр. блоков: 160
- Макс. кол-во групп внутр. блоков: 64
- Максимальное расстояние: 1000 м
- Поддержка языков: китайский, шанхайский, русский, испанский, турецкий, немецкий, итальянский, голландский, французский, арабский

Комплект приемника для беспроводного управления

HYRE-X01H



HYRE-V02H



HYRE-Z01H



HYRE-T03H



Контроллер функции ВКЛ / ВЫКЛ HYJ-J01H



Беспроводное управление (ВКЛ / ВЫКЛ)
Напоминание о графике выполнения внутренних блоков
Автоматическое управление внутренними блоками
Напоминание об ошибке

Характеристики

- Размер: 120 мм x 120 мм
- Макс. кол-во подключаемых внутр. блоков: 128
- Макс. кол-во групп внутр. блоков: 16
- Сенсорная кнопка

Интеллектуальное управление



Hi-Mit



Характеристики

- Интеграция ВКЛ / Выкл, режим работы: настройка температуры, скорость вентилятора
- Недельный таймер
- Отображение кодов ошибок
- Настройка профилей, например, занавес и электроберегущий калорифер
- Поддерживает подключение до 32 внутренних блоков
- Максимум 4 IPAD / смартфон можно подключить к сети одновременно

Спецификация

Модель

Источник питания

Максимальный рабочий ток

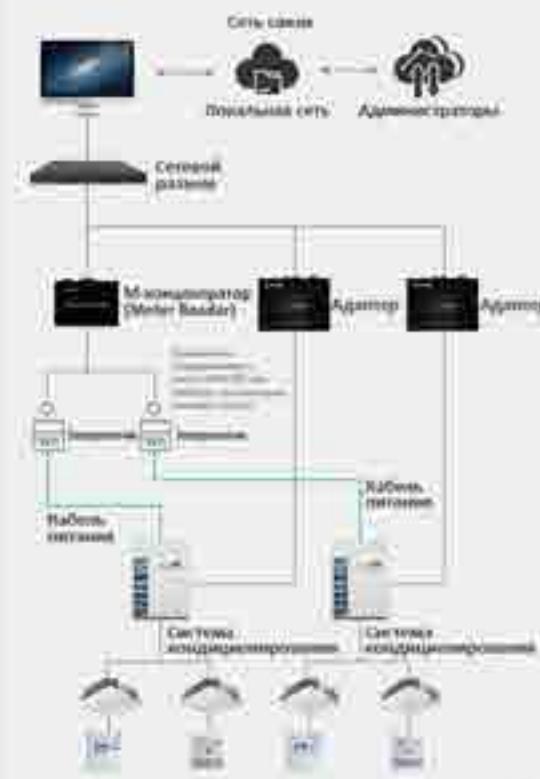
НУДЕ-НОН

AC 110 - 240 В 50/60 Гц

10 мА (220 В)



Hi-Dom



Характеристики

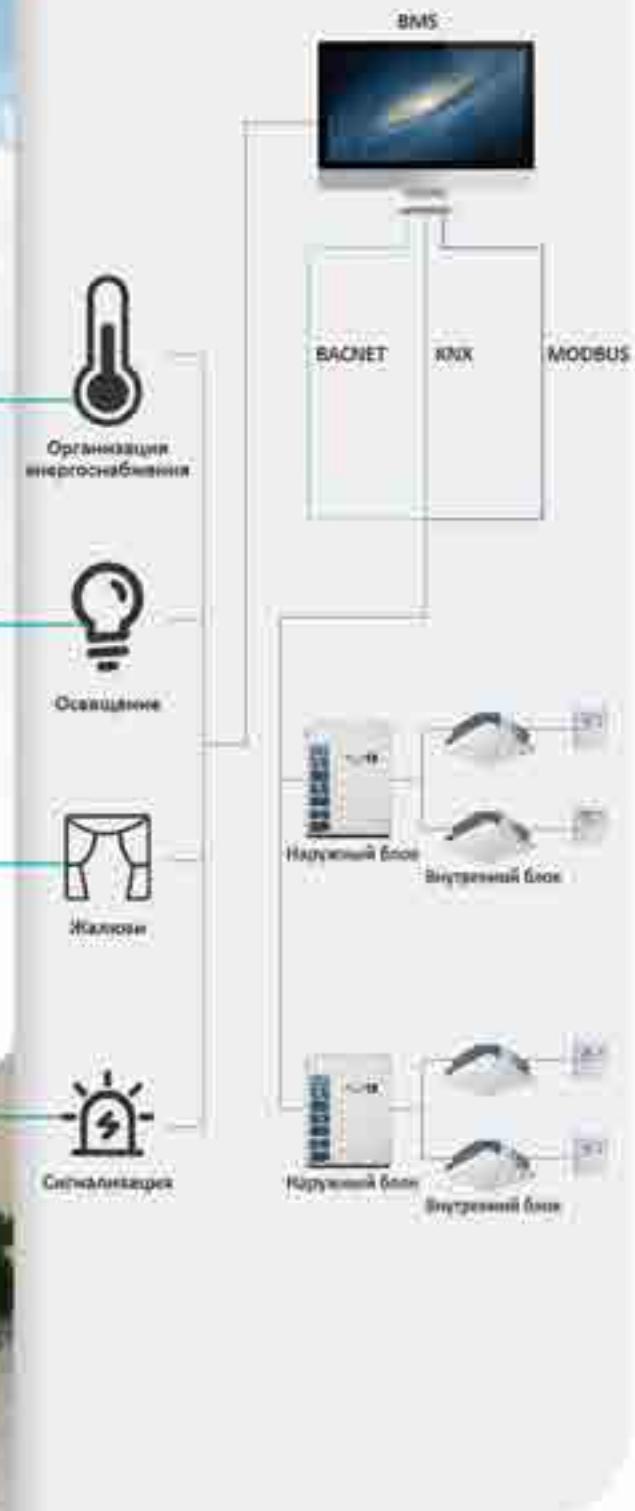
- Мониторинг рабочего состояния
- Управление индикацией (вкл / выкл, режим температура)
- Блокировка возможности внесения изменений (работа запрещена, изменение макс-ной и мин-ной температуры и склондентов / Обзоре заблокированы)
- Работает по таймеру
- Проверка истории неисправностей
- Сообщение текущих данных
- Синхронизация данных
- Распределение зонотрекинговой памяти
- Один HI-DOM контролирует 128 внутренних блоков
- Можно контролировать макс. 4096 внутренних блоков

Спецификация

Модель	Источник питания	Размеры	Функции модели
Адаптер HI-DOM	НСС-Н128Н2С1YM НСС-Н247Н4С1E	DC 12V	390x110x60 мм
	НСС-Н128Н2С3NM	DC 12V	190x110x60 мм

Рисунок 163-164: Схемы принципиальные для НУДЕ и ГЕНДЕЗУА для передачи

Система управления зданием



KNX

KNX	HS-RC-KNX-16	HS-AC-KNX-16	HS-AC-KNX-64
Источник питания	DC, 29V	DC, 24V	DC, 24V
Макс. кол-во подключаемых внутренних блоков	1	16	64
Размеры (В x Ш x Г)	70x70x28 мм	56x88x90 мм	56x88x90 мм

Характеристики

- Стандартные типы точек данных
- Код ошибки
- Центральное управление всеми внутренними блоками*1
- Простой в использовании инструмент для настройки (коробки) Intesis Box*2
- Непосредственное управление всеми внутренними блоками*2
- Напоминание о воздушном фильтре **
- Счетчик часов работы **

Примечание *1: Аддонашинг для HS-AC-KNX-16, HS-AC-KNX-64. *2: Аддонашинг для HS-KNX-16.

MODBUS

MODBUS	HSPC-H2M1C
Источник питания	DC, 12V
Макс. кол-во подключаемых внутренних блоков	64
Размеры (В x Ш x Г)	70x204x240 мм

Характеристики

- Настройка ВКЛ/ВЫКЛ
- Установка и мониторинг потока воздуха
- Настройка температуры
- Управление блоками вкл/выкл
- Настройка режима работы
- Мониторинг и отображение кодов ошибок
- Контроль температуры воздуха на входе

BASNET

BASNET	HS-AC-BAS-16	HS-AC-BAS-64
Источник питания	DC, 24V	DC, 24V
Макс. кол-во подключаемых внутренних блоков	16	64
Размеры (В x Ш x Г)	56x88x90 мм	56x88x90 мм

Характеристики

- Мониторинг данных внутреннего блока
- Контроль за поворотом положения лопасти
- Центральное управление внутренними блоками
- Запрет функции проводного контроллера
- Режимы обогрева и/или осушения и/или вентиляции и/или хлак д'еяния / автоматический режим

Вспомогательная часть

Инженерные инструменты

Дополнительные детали

Решение для
кондиционирования
воздуха

Инженерные инструменты

Программное обеспечение Hi-Selection

Программное обеспечение Hi-Selection, разработанное Hisense VRF, представляет собой программу на базе Windows, которая поддерживает операционные системы Windows XP и выше. Интерфейс поддерживает несколько языков. Последние версии продукта и информацию можно получить из программного обеспечения, поскольку оно поддерживает обновления базы данных. Изюминкой программного обеспечения являются архитектурные планы этажей и чертежи любых форматов, будь то DWG, PDF, JPG или PNG, которые можно импортировать или экспортить в концепт-проекта. С помощью программного обеспечения выбор оборудования, прокладка трубопроводов и прокладка проводов могут выполняться автоматически.



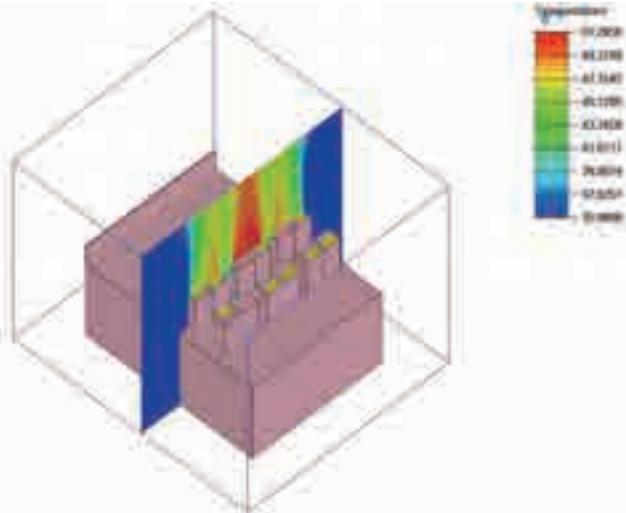
Программное обеспечение Дизайна

Программное обеспечение Hisense VRF для разработки - это плагин AutoCAD, поддерживающий AutoCAD версий 2008–2020 гг в 32-разрядной и 64-разрядной операционных системах. Он состоит из полной онлайн-базы данных о современной линейке продуктов. Функции, предлагаемые программным обеспечением, включают расчет трубопроводов системы, объем заправки хладагента и многое другое.



CFD

CFD Hisense VRF предлагает моделирование вычислительной гидродинамики (CFD), которая считается лучшим методом анализа вентиляции воздушного потока в здании. Симуляция дает подробные и простые для понимания результаты с цветами и контурами линий в соответствии с личными предпочтениями.



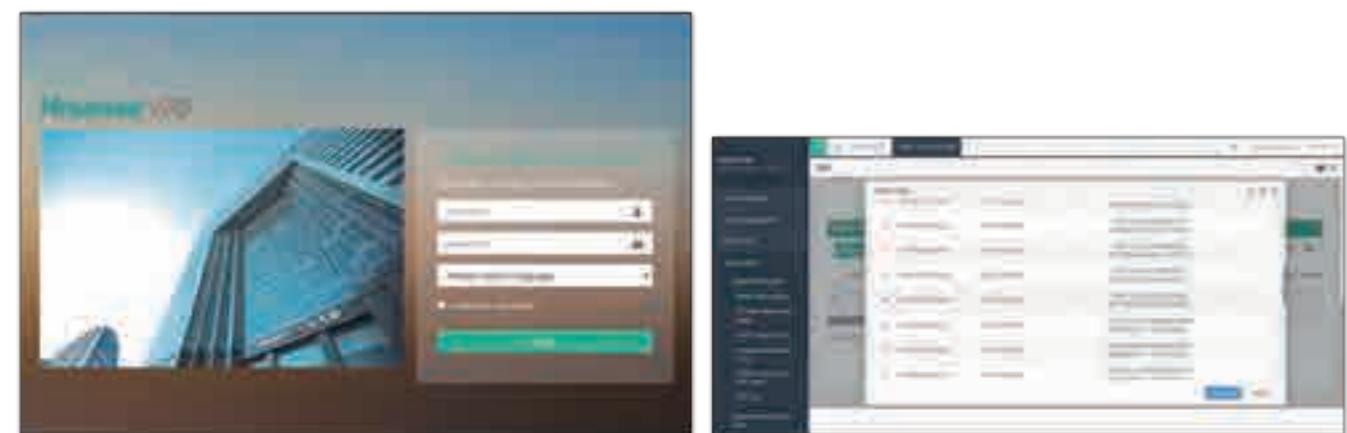
BIM

Информационная модель зданий (BIM) - это общий термин, который охватывает многие аспекты моделирования зданий. Hisense имеет возможность поддержки семейства продуктов Revit и 3D-модели



GCSS

GCSS Hisense Глобальная система обслуживания клиентов (GCSS) - это система послепродажного администрирования, основанная на веб-сайтах, широко доступная сертифицированным партнерам и агентам по обслуживанию Hisense. Благодаря ей повышается удобство и эффективность послепродажного обслуживания клиентов. Четыре основные услуги, предлагаемые веб-сайтом, включают, управление проектами в течение всего жизненного цикла, управление и мониторинг поставки запасных частей и заказов, гарантийное обслуживание и горячую линию онлайн-центра.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ

Hi-Motion

Модель	Применимо для моделей	Изображение
HCM-S01E	Все внутренние блоки, кроме 4-поточного кассетного блока и компактного 4-поточного кассетного блока	

Датчик движения

Модель	Применимо для моделей	Изображение
HPS-MACN	Компактный 4-поточный кассетный блок	
HCM-01E	4-поточный кассетный блок	

Канальный адаптер свежего воздуха

Модель	Применимо для моделей	Изображение
HFL-56CSA	4-поточный кассетный и компактный 4-поточный кассетный блок	

Датчик влажности

Модель	Применимо для моделей	Изображение
HCHR-S01E	4-поточный кассетный блок, Консольный блок, Канальный блок	

Фильтр

Модель	Размер фильтра	Размер рамы
HF-224L-FE	782×165мм	1055×463мм
HF-280L-FE	1050×165мм	1245×463мм

Дренажный насос

Модель	Применимо для моделей	Источник питания
HPS-F133E	AVD-07-24HCFCH	220-240V/50Hz
	AVD-07-24HCFCL	
HPS-F363E	AVD-27-54HCFCH	208-230V/60Hz
	AVD-27-54HCFCL	
HPS-F134E	AVD-07-24H3FCH	208-230V/60Hz
HPS-F364E	AVD-27-54H3FCH	

Примечание: Только для канального типа с высоким статическим давлением и канального типа с низким статическим давлением.

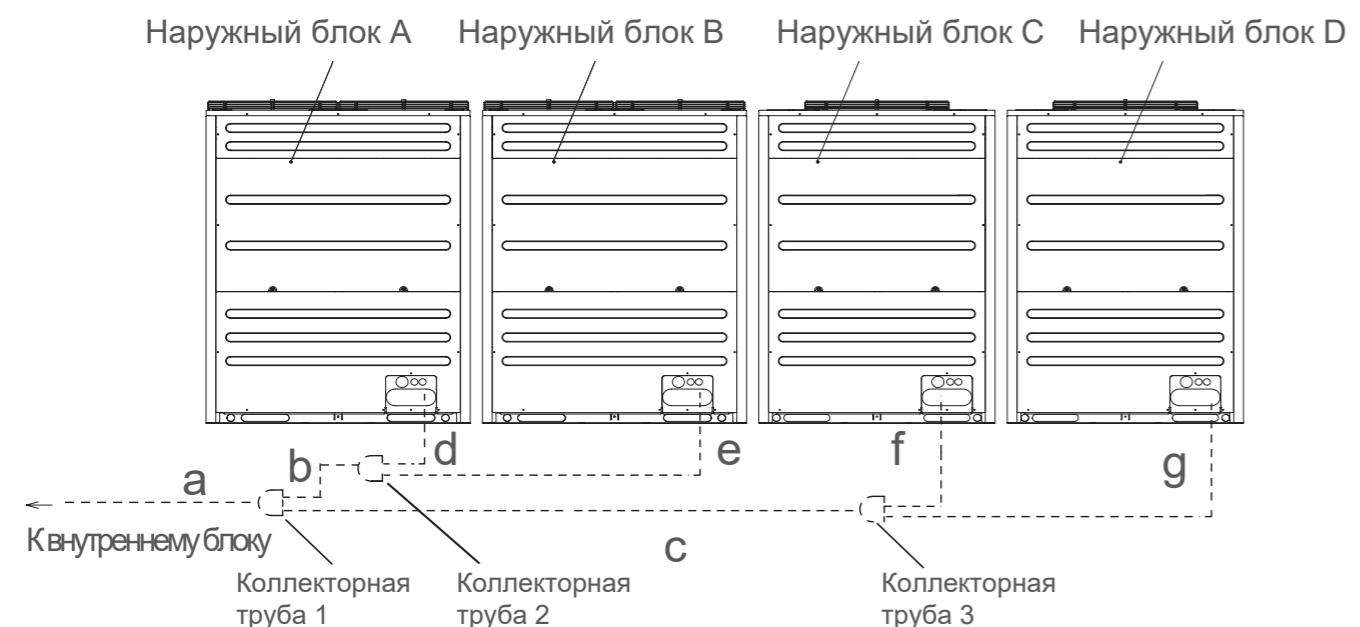
Панель объемного распределения воздушного потока 3D Air - flow

Модель панели	Применимо для моделей	Внешние размеры (В × Ш × Г)	Размер интерфейса (В × Ш × Г)
HP-DB-NA	Канальный блок (DC/AC низкого напряжения) 0.8-1.5 л.с.	180×950×70мм	750×130мм
HP-EB-NA	Канальный блок (DC/AC низкого напряжения) 1.8-2.5 л.с.	180×1220×70мм	1020×130мм

Монтажный комплект для подключения трубопроводов

Коллекторная (рефнет) труба (для наружного блока)

(Внутренний блок слева)



Для системы 2-х трубного рекуперации тепла серии S

Наружный блок	AVWT-290~522FKFS	AVWT-544FKFS	AVWT-552~634FKFS	AVWT-654~794FKFS	AVWT-816FKFS	AVWT-824~968FKFS	AVWT-988~1066FKFS	AVWT-1088FKFS
Коллекторная труба 1	HFQ-M32F	HFQ-M462F	HFQ-M462F	HFQ-M682F	HFQ-M682F	HFQ-M682F	HFQ-M682F	HFQ-M682F
Коллекторная труба 2	-	-	HFQ-M32F	HFQ-M32F	HFQ-M462F	HFQ-M32F	HFQ-M462F	HFQ-M462F
Коллекторная труба 3	-	-	-	-	-	HFQ-M32F	HFQ-M32F	HFQ-M462F

Для системы рекуперации тепла серии S

Наружный блок	AVWT-290~344FKFS	AVWT-360~522FKFS	AVWT-544FKFS	AVWT-552FKFS	AVWT-570~634FKFS	AVWT-654~794FKFS	AVWT-816FKFS	AVWT-824~968FKFS	AVWT-988~1066FKFS	AVWT-1088FKFS
Коллекторная труба 1	HFQ-M212F	HFQ-M302F	HFQ-M462F	HFQ-M462XF	HFQ-M462XF	HFQ-M682XF	HFQ-M682XF	HFQ-M682XF	HFQ-M682XF	HFQ-M682XF
Коллекторная труба 2	-	-	-	HFQ-M212F	HFQ-M302F	HFQ-M302F	HFQ-M462XF	HFQ-M302F	HFQ-M462XF	HFQ-M462XF
Коллекторная труба 3	-	-	-	-	-	-	HFQ-M302F	HFQ-M302F	HFQ-M302F	HFQ-M462XF

Для системы серии S

Наружный блок	AVWT-290~422HKSS	AVWT-444~544HKSS	AVWT-552~634HKSS	AVWT-654HKSS	AVWT-676~816HKSS	AVWT-824~886HKSS	AVWT-908~1088HKSS
Коллекторная труба 1	HFQ-M32F	HFQ-M462F	HFQ-M462F	HFQ-M682F	HFQ-M682F	HFQ-M682F	HFQ-M682F
Коллекторная труба 2	-	-	HFQ-M32F	HFQ-M32F	HFQ-M462F	HFQ-M462F	HFQ-M462F
Коллекторная труба 3	-	-	-	-	-	HFQ-M32F	HFQ-M462F

Для системы серии X

Наружный блок	AVWT-172~229UESZ	AVWT-250~307UESZ	AVWT-324~386UESZ	AVWT-404~460UESZ	AVWT-480~620UESZ
Коллекторная труба 1	HFQ-M22F	HFQ-M32F	HFQ-M32F	HFQ-M32F	HFQ-M462F
Коллекторная труба 2	-	-	HFQ-M22F	HFQ-M32F	HFQ-M32F
Коллекторная труба 3	-	-	-	-	HFQ-M32F

Патрубок (для внутреннего блока)

Первая ветвь трубопровода

Для системы 2-х трубного рекуперации тепла серии S

Мощность наружного блока л.с.	от 8 до 10	от 12 до 16	от 18 до 24	от 26 до 54	от 56 до 66	от 68 до 112
Патрубок	HFQ-102F	HFQ-162F	HFQ-242F	HFQ-302F	HFQ-462F	HFQ-682F

Для системы рекуперации тепла серии S

Мощность наружного блока л.с.	от 8 до 10	от 12 до 16	от 18 до 24	от 26 до 36	от 38 до 54	от 56 до 66	от 68 до 112
Патрубок	HFQ-M282F	HFQ-M452F	HFQ-M562F	HFQ-M692F	HFQ-M902F	HFQ-462XF	HFQ-682XF

Для системы серии S

Мощность наружного блока л.с.	от 8 до 10	от 12 до 16	от 18 до 24	от 26 до 44	от 46 до 66	от 68 до 112
Патрубок	HFQ-102F	HFQ-162F	HFQ-242F	HFQ-302F	HFQ-462F	HFQ-682F

Для системы серии X

Мощность наружного блока л.с.	от 8 до 10	от 12 до 16	от 18 до 24	от 26 до 48	от 50 до 64
Патрубок	HFQ-102F	HFQ-162F	HFQ-242F	HFQ-302F	HFQ-462F

Первый патрубок ~ Последний патрубок

Для системы 2-х трубного рекуперации тепла серии S

Общая мощность внутреннего блока л.с	Менее 6	от 6 до 8.99	от 9 до 11.99	от 12 до 15.99	от 16 до 17.99	от 18 до 25.99	от 26 до 35.99	от 36 до 55.99	от 56 до 57.99	от 58 до 67.99	Более 68
Газ (мм)	15.88	19.05	22.2	25.4	28.6	28.6	31.75	38.1	41.3	44.5	50.8
Жидкость (Ф.мм)	9.53	9.53	9.53	12.7	12.7	15.88	19.05	19.05	22.2	22.2	25.4
Патрубок	HFQ-102F	HFQ-102F	HFQ-102F	HFQ-162F	HFQ-162F	HFQ-242F	HFQ-302F	HFQ-302F	HFQ-462F	HFQ-462F	HFQ-682F

Для системы рекуперации тепла серии S

Total Indoor Unit Hp	Менее 6	от 6 до 8.99	от 9 до 11.99	от 12 до 15.99	от 16 до 17.99	от 18 до 21.99	от 22 до 25.99	от 26 до 35.99	от 36 до 55.99	от 56 до 57.99	от 58 до 67.99	Более 68
Low Pressure Gas(mm)	15.88	19.05	22.2	25.4	28.6	28.6	28.6	31.75	38.1	41.3	44.5	50.8
High/Low Pressure Gas(mm)	12.7	15.88	19.05	22.2	22.2	22.2	25.4	28.6	31.75	38.1	41.3	44.5
Liquid(mm)	9.53	9.53	9.53	12.7	12.7	15.88	15.88	19.05	19.05	22.2	22.2	25.4
Branch Pipe	HFQ-M142F	HFQ-M282F	HFQ-M282F	HFQ-M452F	HFQ-M562F	HFQ-M562F	HFQ-M692F	HFQ-M692F	HFQ-M902F	HFQ-462XF	HFQ-462XF	HFQ-462XF

Для системы серии S

Общая мощность внутреннего блока л.с	Менее 6	от 6 до 8.99	от 9 до 11.99	от 12 до 15.99	от 16 до 17.99	от 18 до 25.99	от 26 до 35.99	от 34 до 45.99	от 46 до 58.99	от 59 до 68.99	Более 69
Газ (мм)	15.88	19.05	22.2	25.4	28.6	28.6	31.75	38.1	41.3	44.5	50.8
Жидкость (Ф мм)	9.53	9.53	9.53	12.7	12.7	15.88	19.05	19.05	22.2	22.2	25.4
Патрубок	HFQ-102F	HFQ-102F	HFQ-102F	HFQ-162F	HFQ-162F	HFQ-242F	HFQ-302F	HFQ-302F	HFQ-462F	HFQ-462F	HFQ-682F

Для системы серии X

Общая мощность внутреннего блока л.с	Менее 6	от 6 до 8.99	от 9 до 11.99	от 12 до 15.99	от 16 до 17.99	от 18 до 25.99	от 26 до 35.99	от 36 до 47.99	от 48 до 57.99	от 58 до 64
Газ (мм)	15.88	19.05	22.2	25.4	28.6	28.6	31.75	38.1	41.3	44.5
Жидкость (Ф.мм)	9.53	9.53	9.53	12.7	12.7	15.88	19.05	19.05	22.2	22.2
Патрубок	HFQ-102F	HFQ-102F	HFQ-102F	HFQ-162F	HFQ-162F	HFQ-242F	HFQ-302F	HFQ-302F	HFQ-462F	HFQ-462F

Последний патрубок ~ Внутренний блок

Внутренний блок	Размер трубы (Ф ММ)		Максимальная длина трубы для жидкости
	Газ	Жидкость	
7 кБТЕ/ч~14 кБТЕ/ч	12.7	6.35	15
17кБТЕ/ч~18 кБТЕ/ч	15.88	6.35* ¹	15
22 кБТЕ/ч~54 кБТЕ/ч	15.88	9.53	40
76 кБТЕ/ч	19.05	9.53	40
96 кБТЕ/ч	22.2	9.53	40

Примечания: 1. Если длина трубы для жидкости внутреннего блока (07 ~ 18 тыс. БТЕ / ч) превышает 15 м, размер трубы для жидкости необходимо изменить с Ф6.35 на Ф 9.53, о Ф9.53.

Параметры манифольда



Модель	Линия подачи газа	Линия подачи жидкости	Газовый редуктор	Редуктор жидкостной линии
HFQ-M22F				
HFQ-M32F				
HFQ-M462F				
HFQ-M682F				

Единица измерения: мм, ID: внутренний диаметр, OD: наружный диаметр

Параметры рефнетов



Параметры рефнетов

Единица измерения: мм, ID: внутренний диаметр, OD: наружный диаметр

*с или без изоляции, пожалуйста, свяжитесь с нашим менеджером по продажам или профессиональными инженерами

Единица измерения: мм, ID: внутренний диаметр, OD: наружный диаметр