

Hisense VRF

Hisense



**Современное решение для
кондиционирования воздуха**

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

<http://www.hisense-vrf.com> export@hisensehitachi.com [HisenseVRFGlobal](#) [@HisenseVRFGlobal](#) [Hisense VRF](#)



★ 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.

Reimagine your solution

THIS IS THE MOST CONTEMPORARY DECISION MADE BY THE BOARD OF DIRECTORS

Hisense VRF



Hisense С 1969 ГОДА

Hisense Group является хорошо известной крупномасштабной промышленной компанией в сфере электроники и информатизации. Корпорация Hisense владеет такими брендами как Toshiba, Gorenje и ASKO. Нацеленность на развитие технологий и ориентированность на инновации позволяет Hisense занимать лидирующие позиции среди конкурентов. Управление брендами осуществляется Департаментом стратегического управления HISENSE.

SINCE 1969

СФЕРЫ БИЗНЕСА

Мультимедийные изделия

- ТВ и устройства отображения
- Интернет ТВ
- Устройства мобильной связи
- Устройства оптической связи
- Чип, микросхемы

Домашнее оборудование

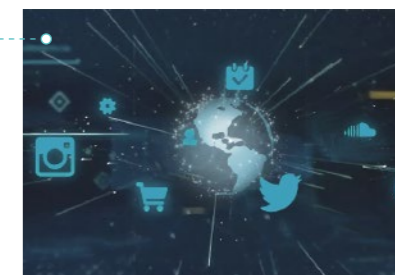
- Холодильник
- Морозильная камера
- Кондиционер
- Стиральная машина
- Кухонная техника

Информационные технологии

- Умный город
- Умное сообщество
- Умный транспорт
- Умный бизнес
- Медицинские электронные приборы
- Система умный дом

Недвижимость и современные услуги

- Недвижимость
- Люксовые торговые центры
- Разработка и производство форм
- Бизнес
- Финансы



ГЛОБАЛЬНЫЙ ГОЛОС

Hisense приступила к реализации долгосрочной стратегии спортивного маркетинга для повышения узнаваемости бренда во всем мире. После успешного спонсорства **UEFA EURO 2016** и **FIFA WORLD CUP 2018** Hisense четко обозначила свое внимание к футболу. В настоящий Hisense является официальным партнером **EBPO-2020**.

2014 Официальный спонсор Открытого чемпионата Австралии по теннису

2015 Титульный спонсор Hisense 300 NASCAR Xfinity Series и командный спонсор Joe Gibbs Racing

Поставщик Red Bull Racing Team

2016 Официальный партнер EBPO-2016

2018 Официальный спонсор чемпионата мира по футболу FIFA 2018

2020 Официальный партнер EBPO-2020



Hisense VRF ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА

Qingdao Hisense HVAC Equipment Co., Ltd. была основана в 2003 году и является дочерней компанией Qingdao Hisense Hitachi Air-Condition Systems Co., Ltd., которая является совместным предприятием Hisense и Hitachi (в 2015 году переименована в Johnson Control Hitachi).

Компания интегрирует разработки технологий для коммерческих и жилых центральных кондиционеров, производства продукции, маркетинга и обслуживания в целом. При полной поддержке всех акционеров, таких как Hisense и Johnson Control Hitachi, Hisense VRF стремится стать лидером в этой отрасли.

Обладая солидным техническим новаторским потенциалом, Hisense VRF участвовал в разработке и пересмотре 25 национальных и отраслевых стандартов, а также имеет 420 авторизованных патентов в области продуктов САС и тепловых насосов. В настоящий момент Hisense VRF стала ведущим предприятием Китая в сфере промышленной климатической техники.

Примечание: Приведенные выше данные действительны до 31 декабря 2019 года.



266,000 м²
Производственная
площадь



40+
Производственные
линии



6,000,000 Единиц/год
Производственная
мощность



16,700 м²/70+
Лаборатория





НАДЕЖНОСТЬ

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



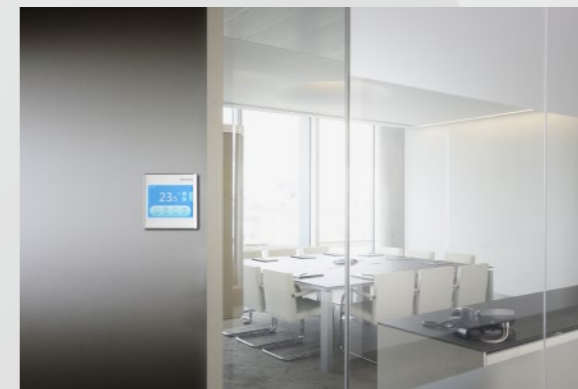
КОМФОРТ

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



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

- Серия Hi-FLEXi S с рекуперацией тепла
- 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

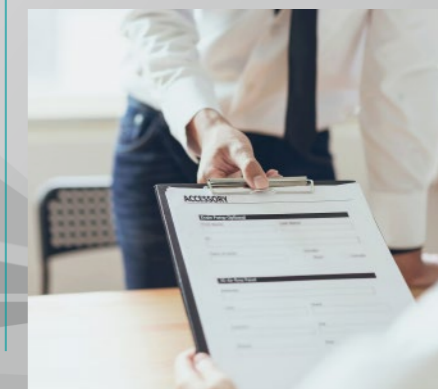
- Гибкость дизайна
- Удобство монтажа
- Простота технического обслуживания

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

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

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

- Инженерные инструменты
- Дополнительные детали



Hisense VRF

НАДЕЖНОСТЬ

Контур хладагента

Усовершенствованная защита от коррозии

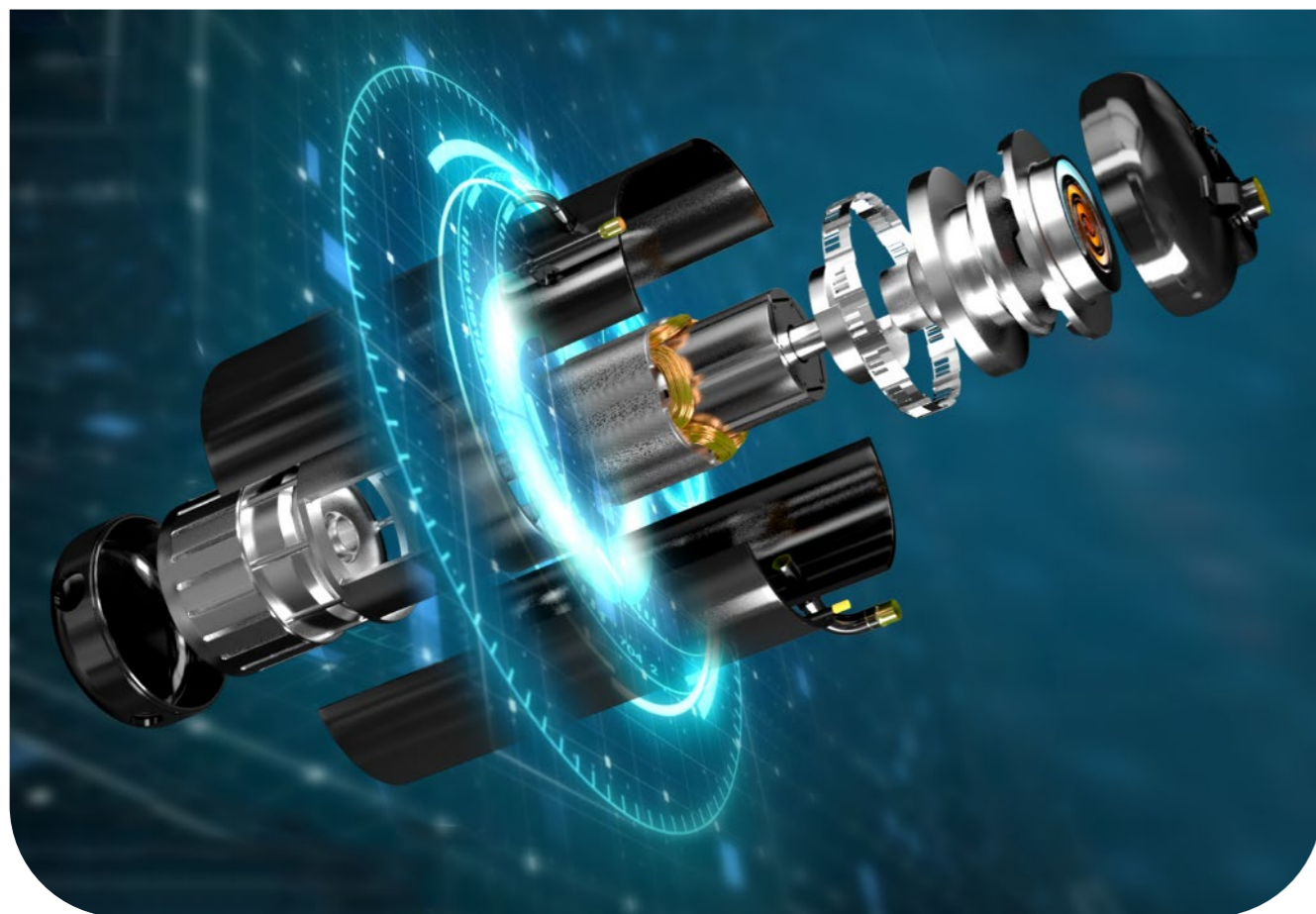
Электрика и электроника

Система и эксплуатация

Надежность внутреннего блока

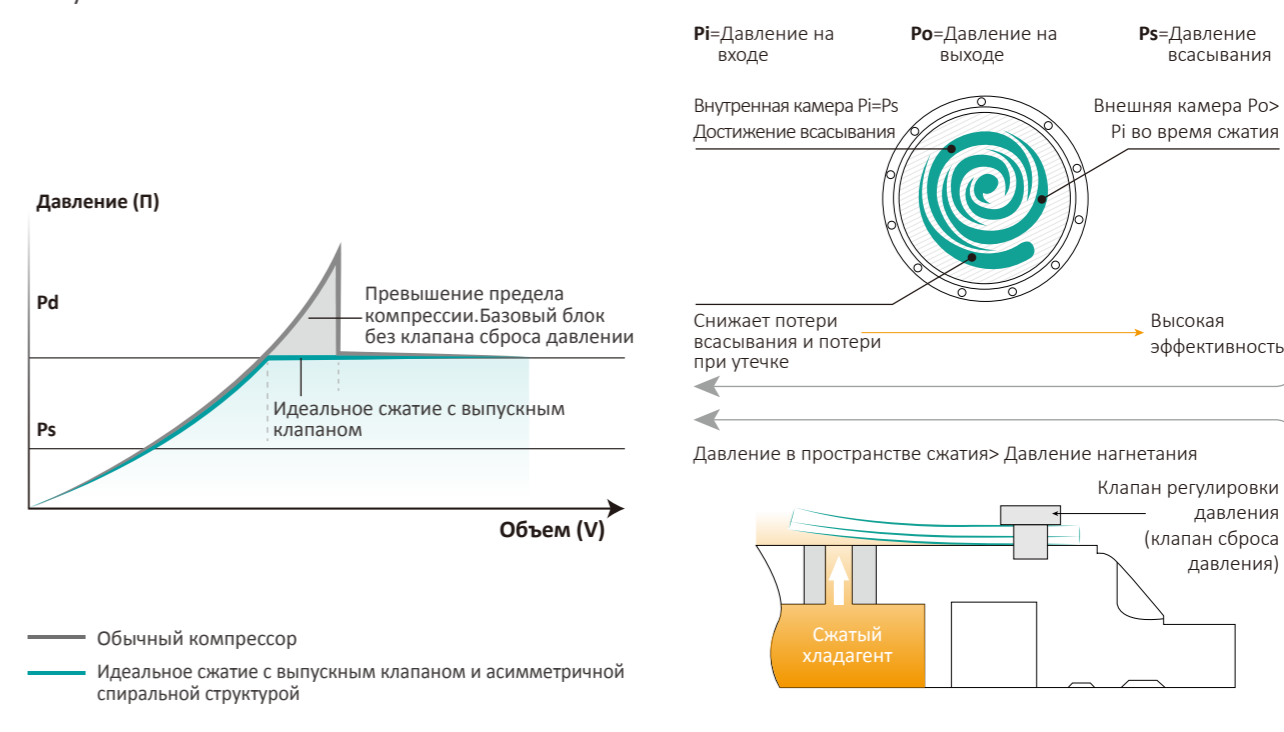
Решение для
кондиционирования
воздуха

Контур хладагента



Эффективное использование энергии

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



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.



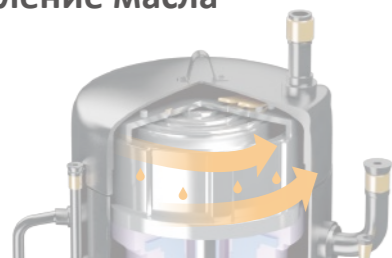
Улучшенная способность удерживать уровень масла





Отделение и возврат масла

Отделение масла



Первая стадия отделения 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.

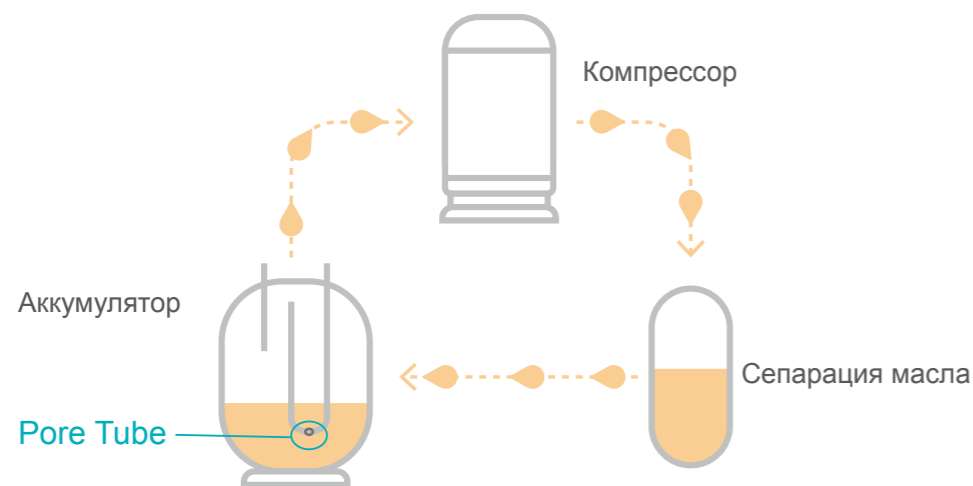


Вторая стадия отделения масла

Во время разделения масла на второй ступени небольшое его количество, выходящее из компрессора, отделяется высокоэффективным центробежным маслоотделителем 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 соответствующего времени 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.



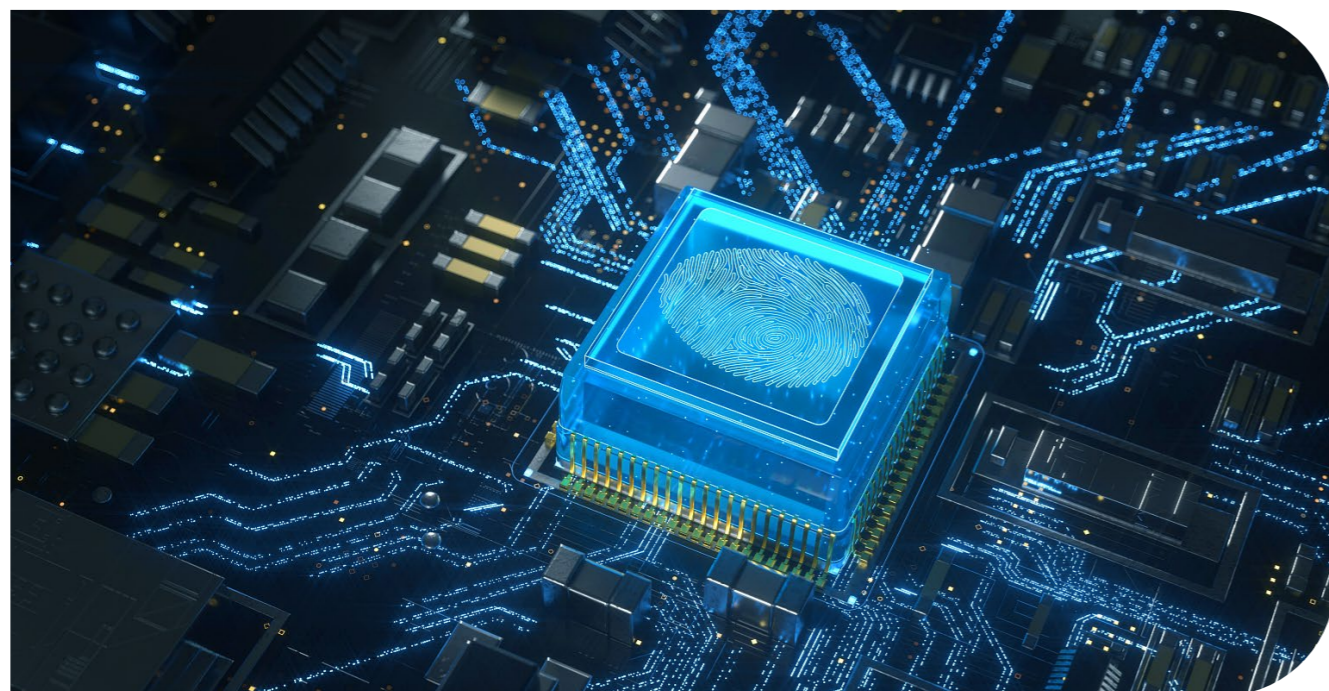
Улучшенное антикоррозийное решение

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.



- 1 **Передняя панель** Оцинкованная сталь, обработанная цирконием и 100 мкм ~ 180 мкм эпоксидно-цинковым покрытием + покрытие из чистого полиэстера.
- 2 **Теплообменник** Ребра покрыты эпоксидной смолой и гидрофильной пленкой.
- 3 **Электрический щит** Оцинкованная сталь, обработанная цирконием и чистым полиэстером 50 ~ 120 мкм.
- 4 **Двигатель вентилятора** Покрытие акриловой смолой. Толщина покрытия: 10 ~ 30 мкм
- 5 **Верхняя решетка** 6 **Опора двигателя** 7 **Защитная сетка**

Электрика и электроника

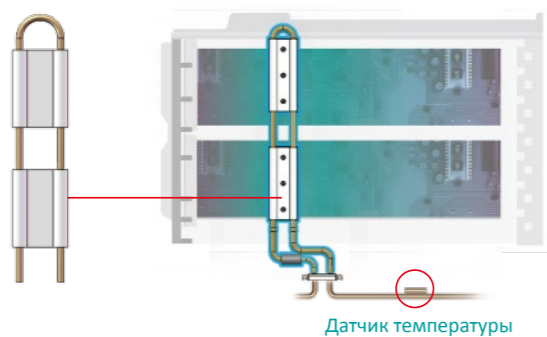


Запатентованная технология 360°

Более надежная система охлаждения Защита от насекомых

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

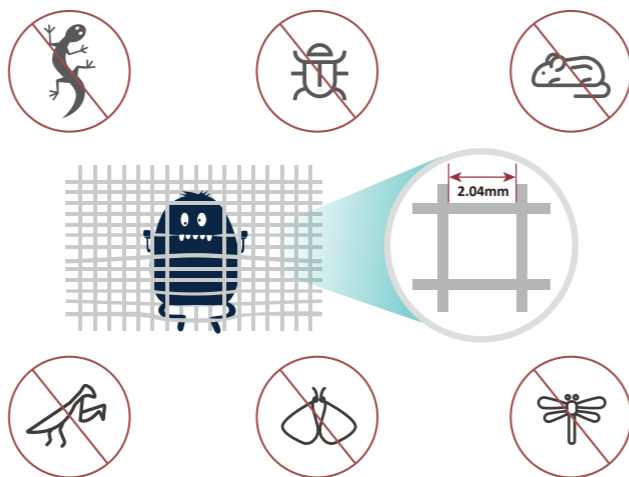
Более того, блок охлаждения хладагента имеет датчик температуры, который может быть более точным для контроля температуры охлаждения хладагента и повышения общей надежности.



Примечание

Датчик температуры доступен только для серии S mavo.

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 нормальной работе и функционированию нашего блока и наоборот. Другой типичной причиной повреждения электронных компонентов является внезапный сильный внешний источник энергии, воздействующий на электронные компоненты, такой как удар молнии во время грозы. В связи с этим, испытание вкратковременным напряжением в 4000 В является обязательным в нашей международной испытательной лаборатории.



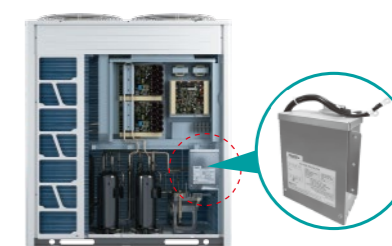
Безопасность всегда является приоритетом

Электричество может не причинить 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 экстремально высокую температуру, замедление возгорания и электрическая изоляция являются строго необходимыми испытаниями оборудования Hisense VRF, которые должны соответствовать стандартам и сертификациям.



Защита от перепадов напряжения (опция)

Слишком низкое или слишком высокое напряжение может легко вызвать повреждение электронных компонентов. В новом поколении блоков предусмотрено подключение устройства защиты от перепадов напряжения, которое может быть эффективным решением для защиты наружных блоков от любых скачков напряжения. Кроме этого, данная функция помогает определить ошибки последовательности фаз или обрыв фазы, что удобно при вводе в эксплуатацию или техническом обслуживании.



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

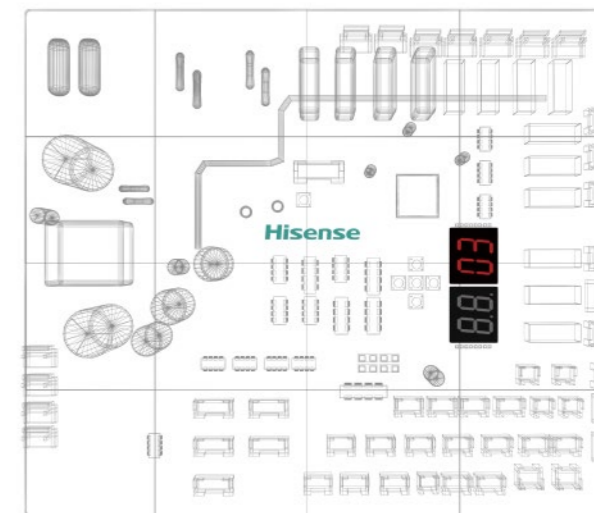
Кондиционеры Hisense VRF неоднократно подвергаются экстремальным заводским лабораторным испытаниям с различными параметрами настройки и состояния, такими как экстремально низкая наружная температура, высокая температура в помещении и наоборот. Такие испытания дают уверенность в том, что Hisense VRF может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



Самодиагностика и меры самозащиты

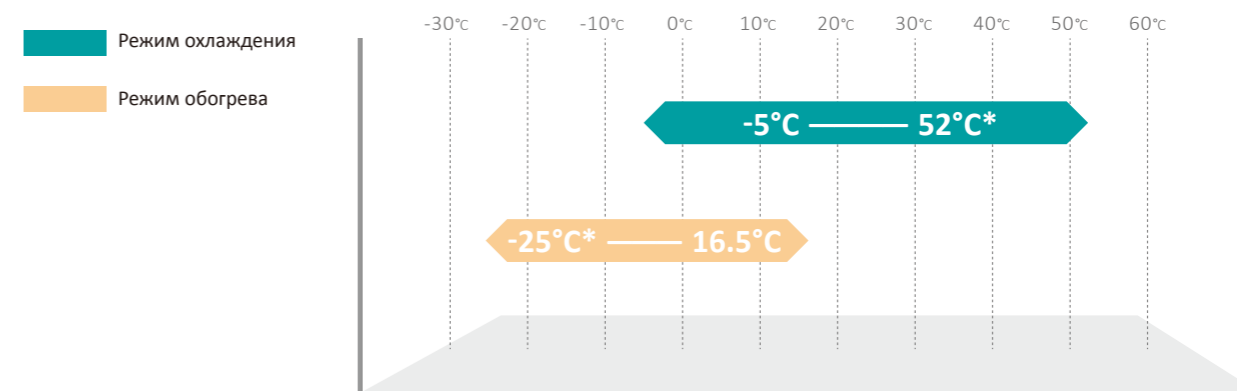
Самодиагностика

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.



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 $16,5^{\circ}\text{C}$, что позволяет работать в экстремальных условиях.



Примечание

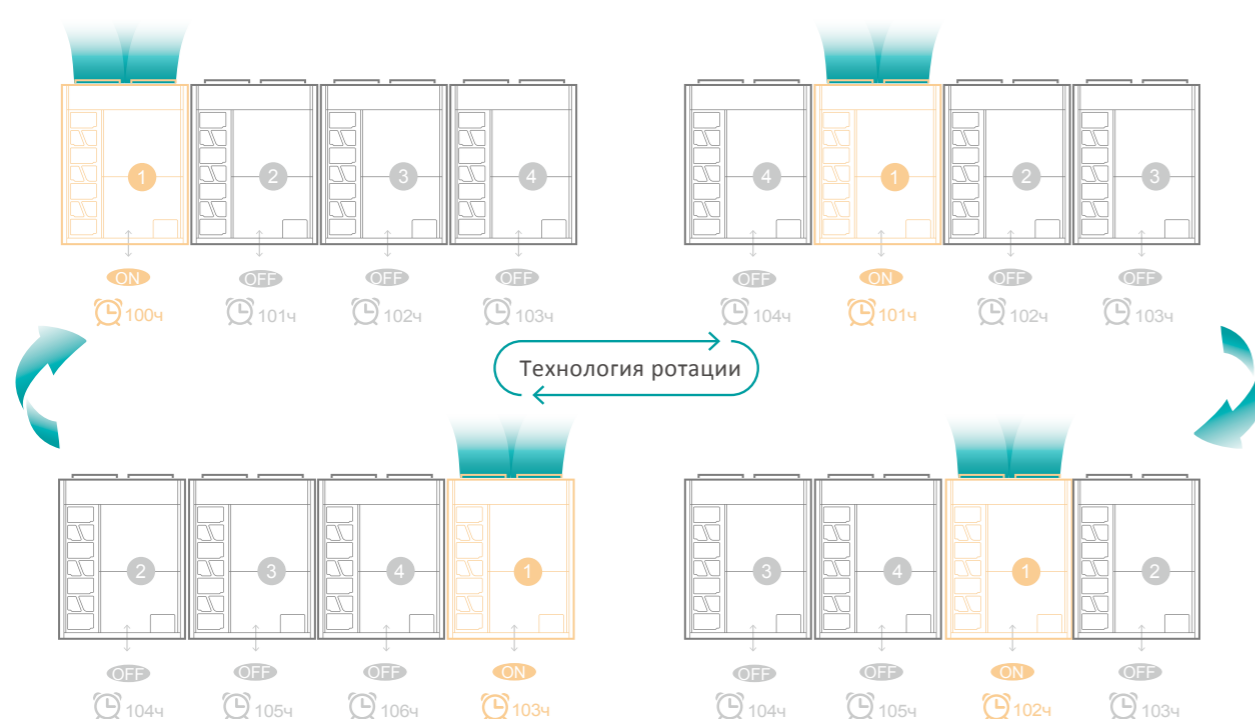
Когда температура находится между $48^{\circ}\text{C} \sim 52^{\circ}\text{C}$ и $-20^{\circ}\text{C} \sim -25^{\circ}\text{C}$, модуль находится в режиме прерывистой работы.

Система и эксплуатация

Технология ротации & Тройное резервное копирование

Умная технология ротации

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



Тройное резервное копирование

Операция резервного копирования модуля

Если один модуль в комбинированной системе выходит из строя, другие могут продолжать работать, чтобы обеспечить работу до обслуживания и ремонта.



Резервное копирование компрессора

В одномодульной системе, оснащенной двумя компрессорами, при выходе из строя одного компрессора другой может работать в аварийном режиме. В комбинированных модулях, если компрессор одного модуля выходит из строя, другие модули могут работать в аварийном режиме. Таким образом, стабильная и непрерывная работа может быть обеспечена за счет резервирования компрессоров.



Компрессор резервного копирования



Резервное копирование наружного блока

Резервное копирование вентилятора

Для модуля с двумя вентиляторами, если один вентилятор выходит из строя, другой вентилятор не будет затронут, модуль все еще может продолжать работать.



Одномодульная система



Система комбинированных модулей

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 датчики снега не поставляются.

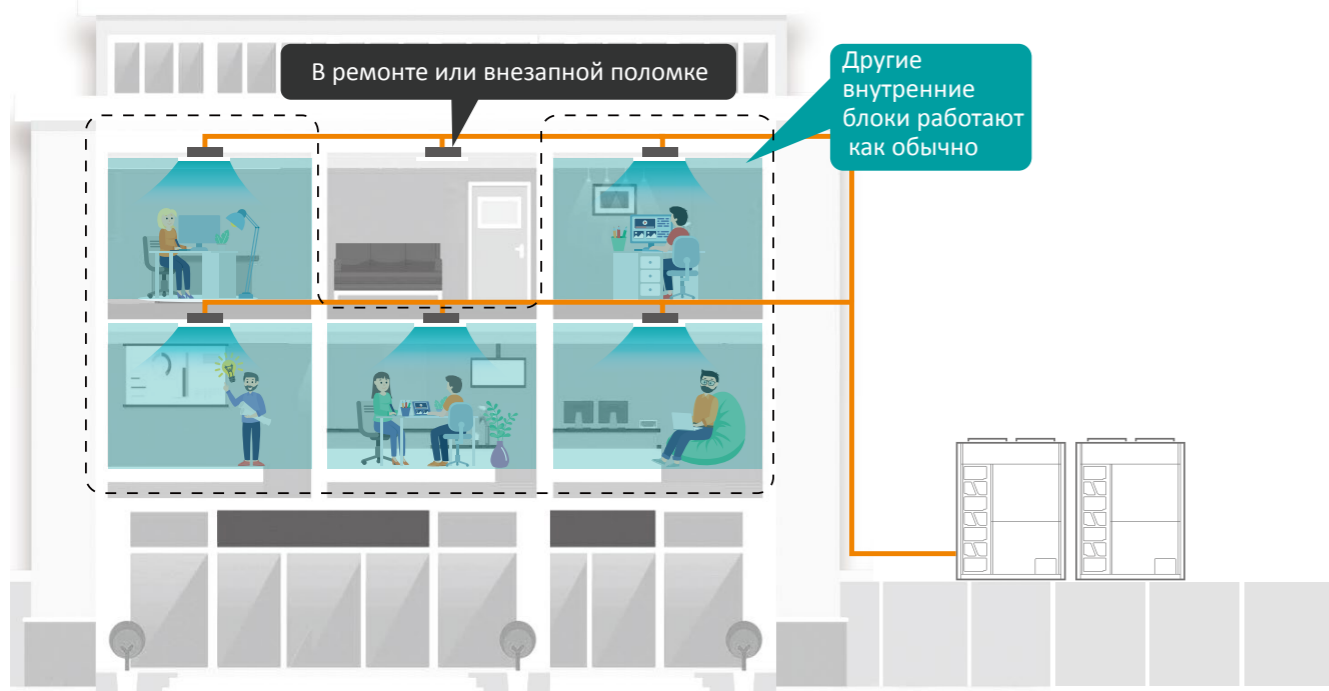


Надежность внутреннего блока



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 розничных 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.

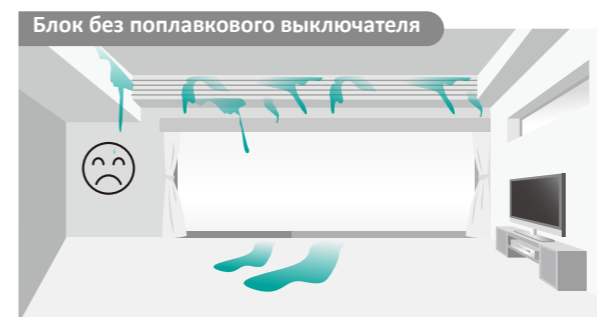


*Предварительная настройка не требуется

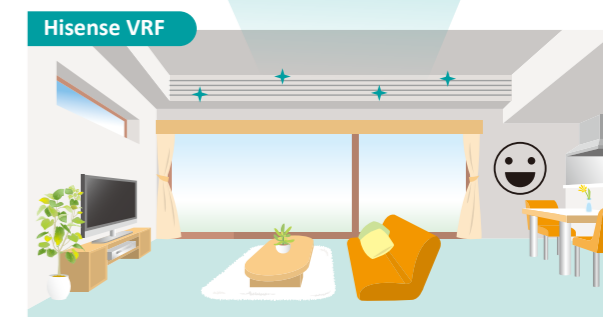


Защита от утечки конденсированной воды

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



Блок без поплавкового выключателя



Hisense VRF



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 вспененного 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.

Hisense VRF

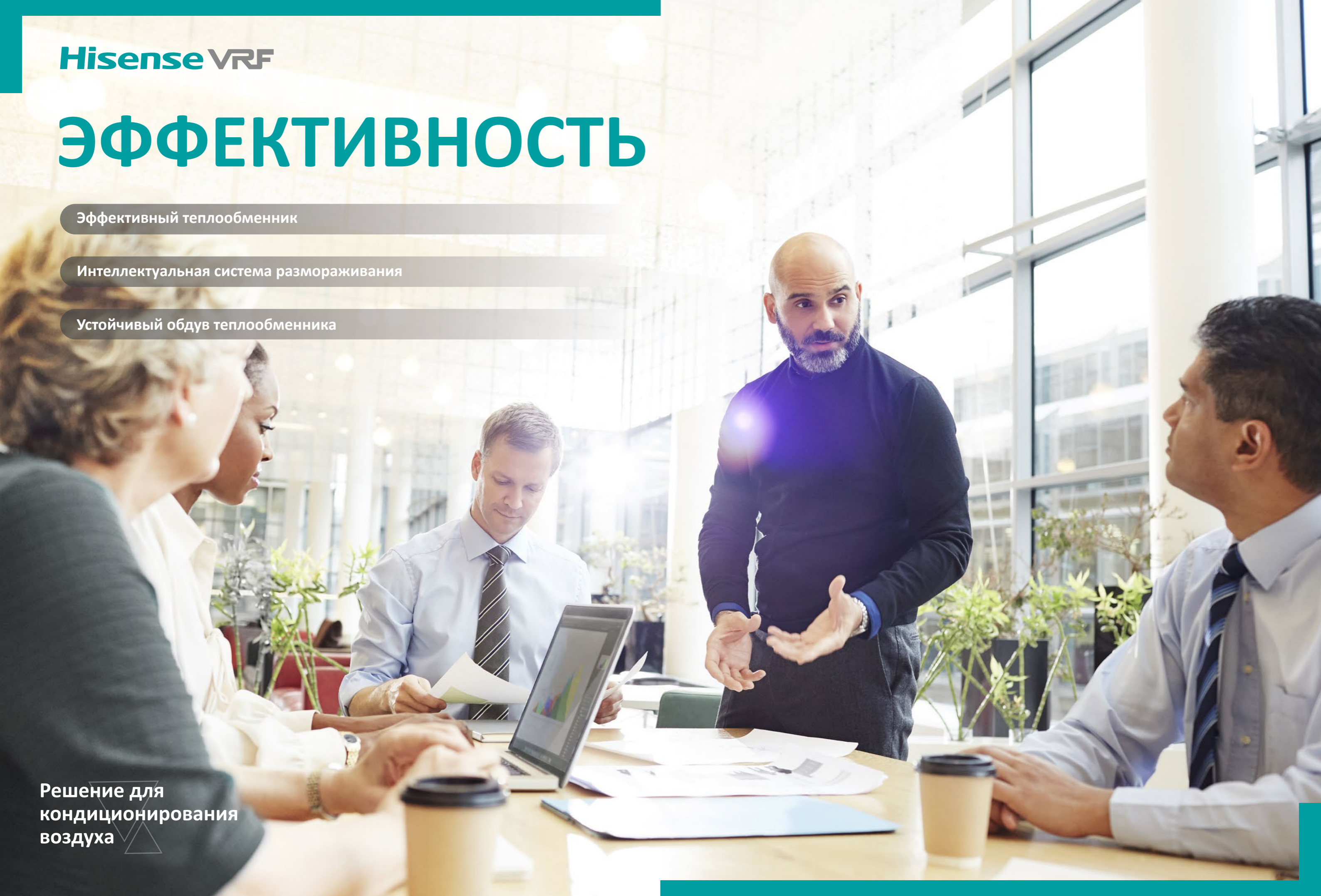
ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Эффективный теплообменник

Интеллектуальная система размораживания

Устойчивый обдув теплообменника

Решение для
кондиционирования
воздуха

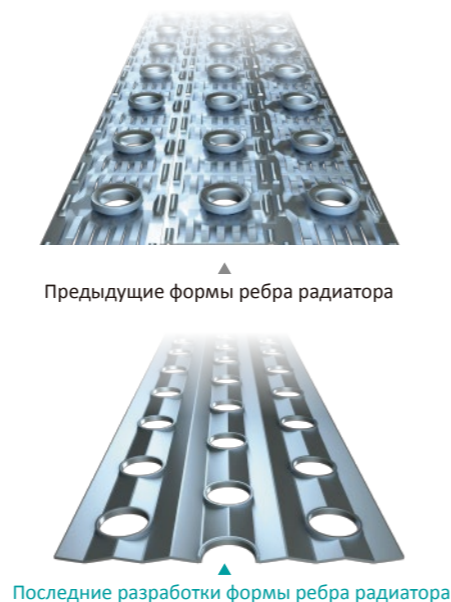
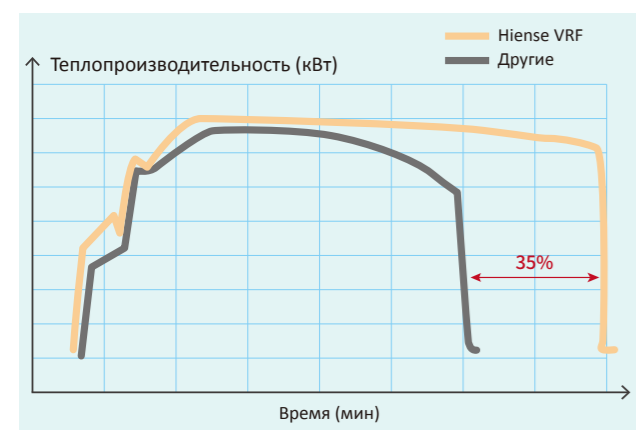


Эффективный теплообменник

Высокоэффективное оребрение

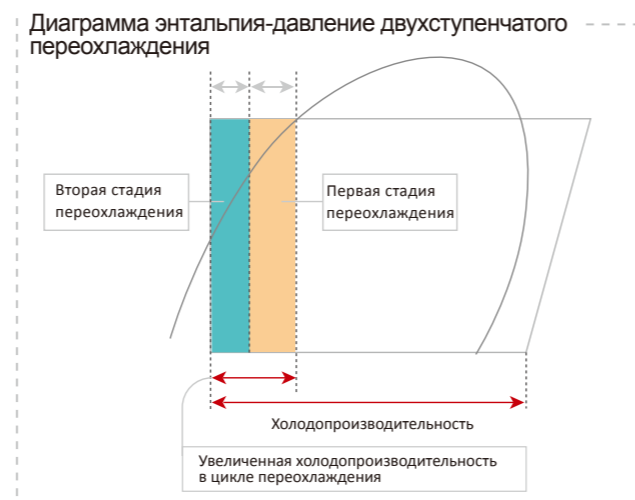
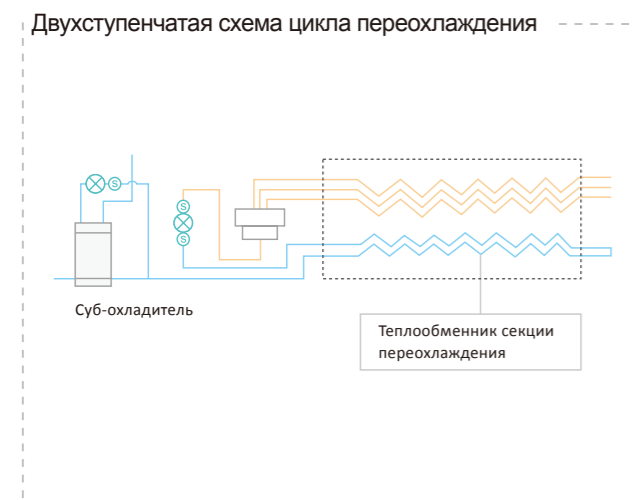
Теплообменник Hisense VRF имеет новую усовершенствованную конструкцию ребер из гофрированного материала. С помощью этой новой конструкции в теплообменник можно распределить большее количество ребер, максимально увеличив площадь поверхности теплообмена на 20% по сравнению с ребрами последнего поколения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

Стабильный обогрев



Две стадии переохлаждения

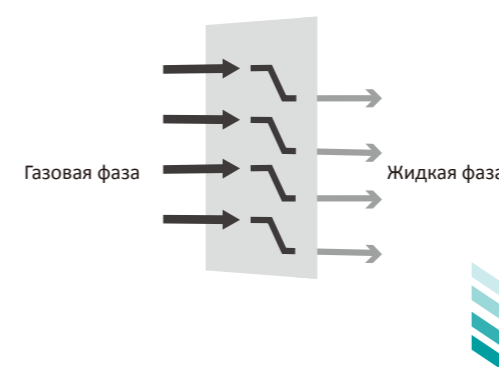
По сравнению с обычными системами VRF без переохладителей, в системах с одноступенчатыми переохладителями температура хладагента снижается еще на 12.5°C. Двухступенчатая технология переохлаждения Hisense VRF охлаждает хладагент еще ниже на 27°C, что, заметно улучшает охлаждающую способность системы.



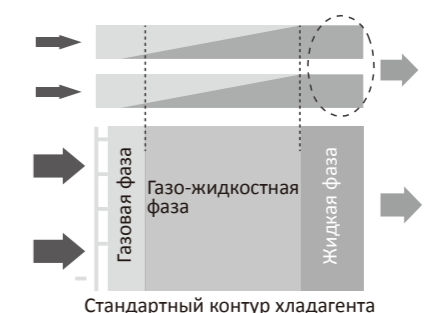
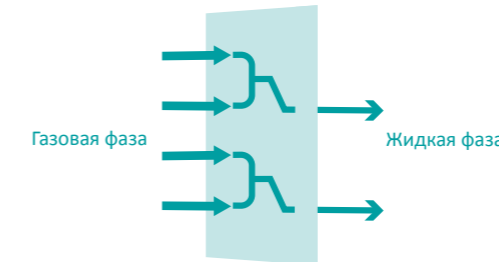
Оптимизированный контур хладагента

Поскольку хладагент течет в системе, то 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.

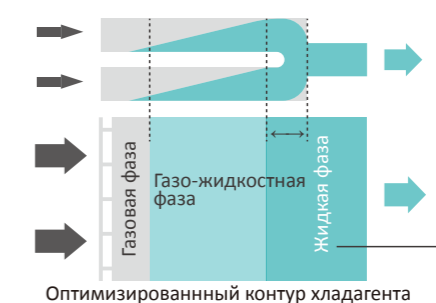
Стандартная технология



2-к-1 путь потока хладагента



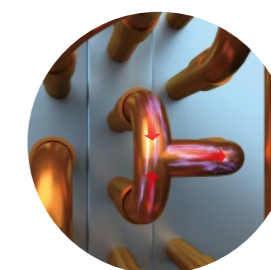
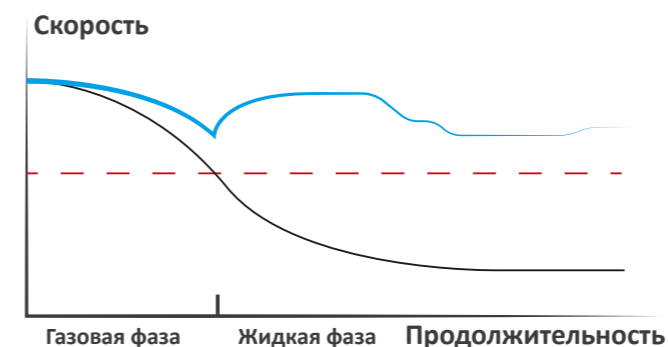
Газовый хладагент → Жидкий хладагент



Улучшает заполнение теплообменника жидким хладагентом для улучшения процесса теплоотдачи.

Газовый хладагент → Жидкий хладагент

Почему эффективность контура хладагента 2 к 1 выше?

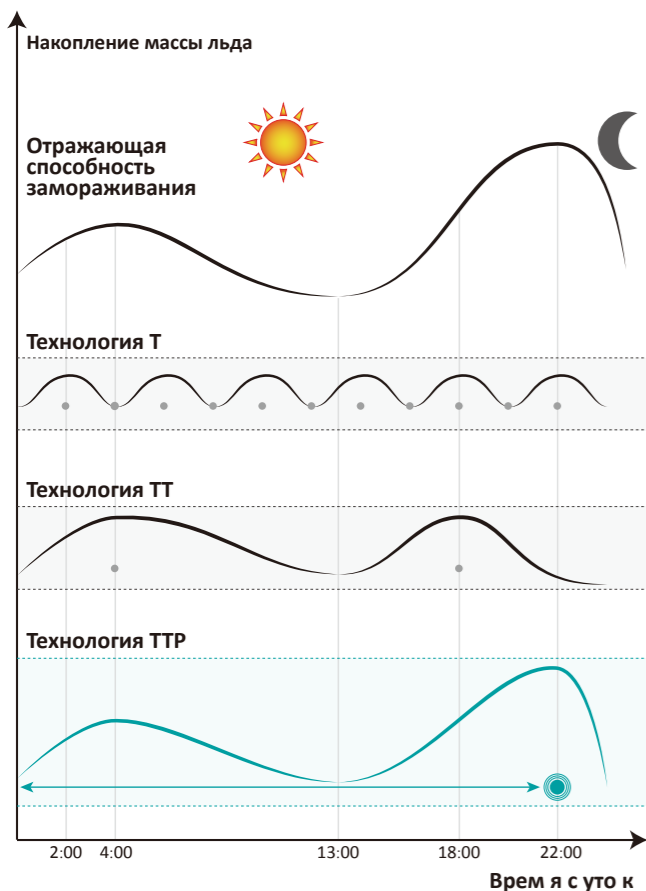


Контур хладагента 2: 1: скорость поддерживается на том же уровне, что позволяет поддерживать теплообмен на высоком уровне.

Обычный контур хладагента: теплообмен замедляется с уменьшением скорости. Эффективность значительно снижается.

Интеллектуальная система размораживания

Режим размораживания РТТ



В заморозки, когда температура низкая, а влажность высокая, пары воды из воздуха будут выпадать в виде инея. Поскольку на теплообменнике наружного блока накапливаются иней, его необходимо растапливать 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 оттайки в нужное время

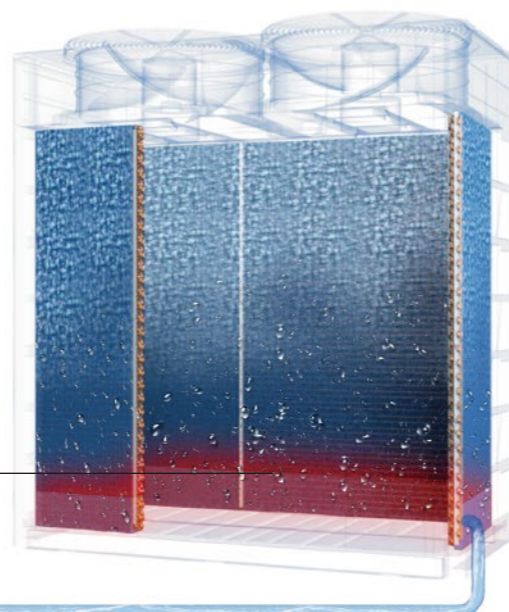
Давление, время и температура размораживания
Высокая экономия и эффективное использование энергии

Антиобледенительная конструкция дна

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

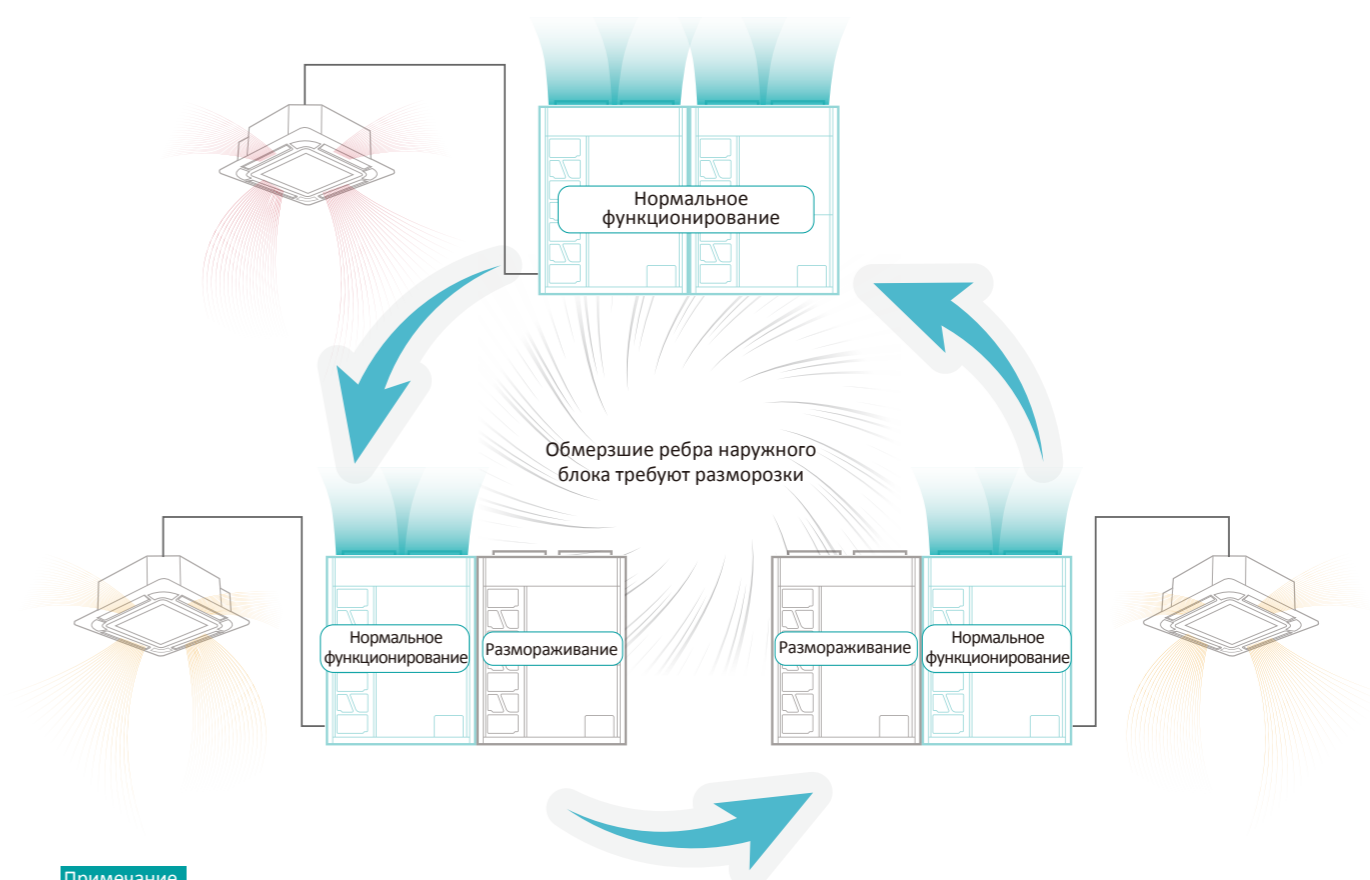
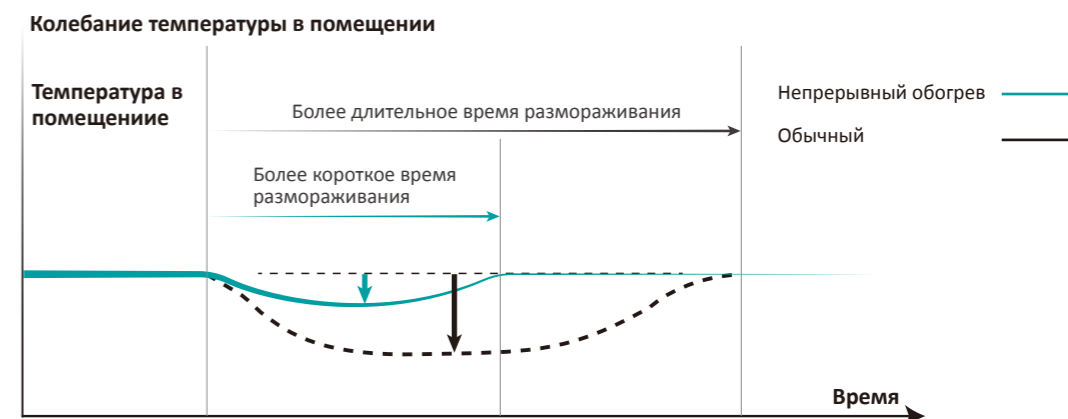
Удлиненные теплообменники, сохраняющие дно теплым

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 простоев.

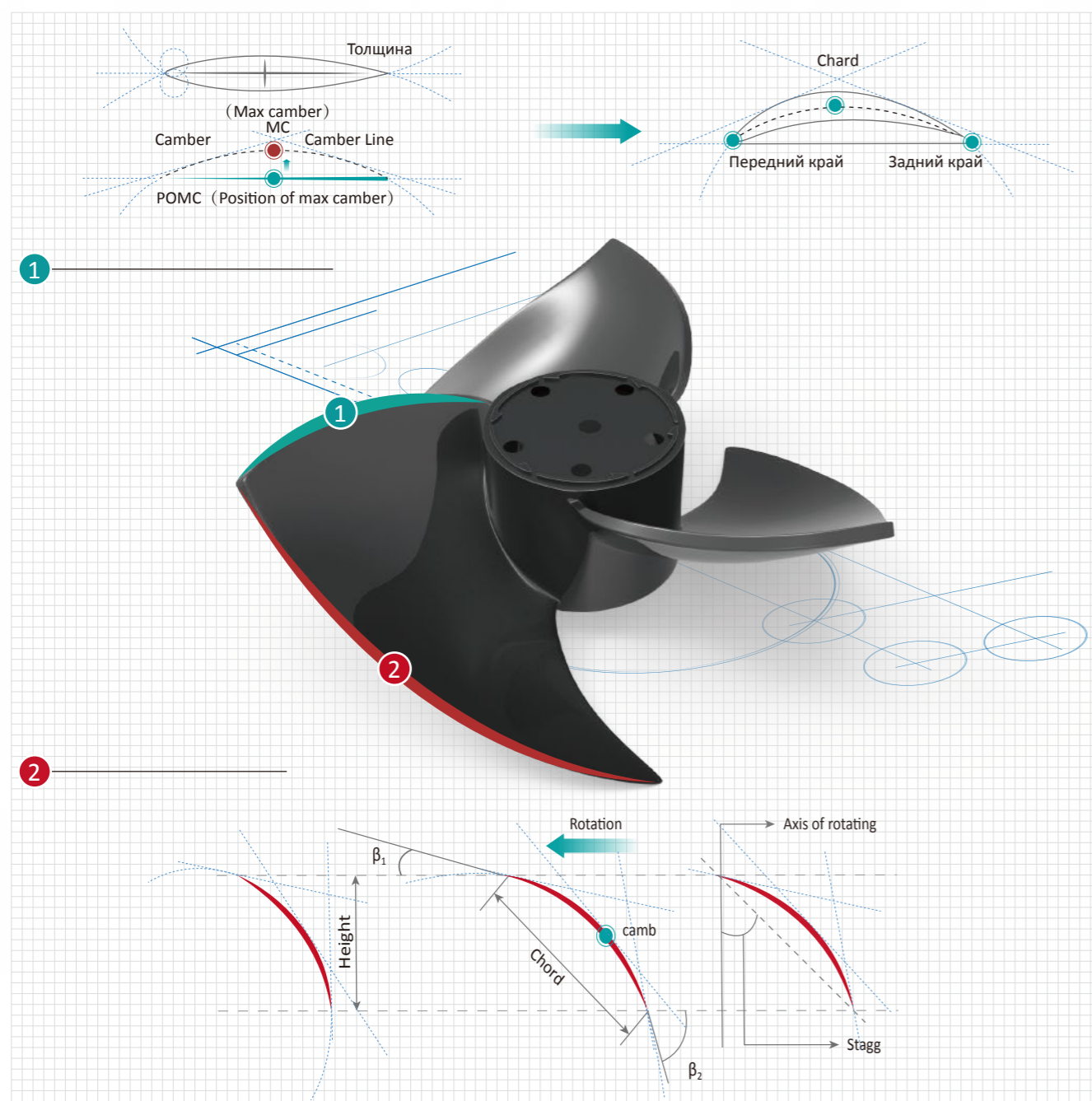


Примечание
Доступно только для комбинации из нескольких модулей и Hi-FLEXi S с рекуперацией тепла.

Устойчивый обдув теплообменника

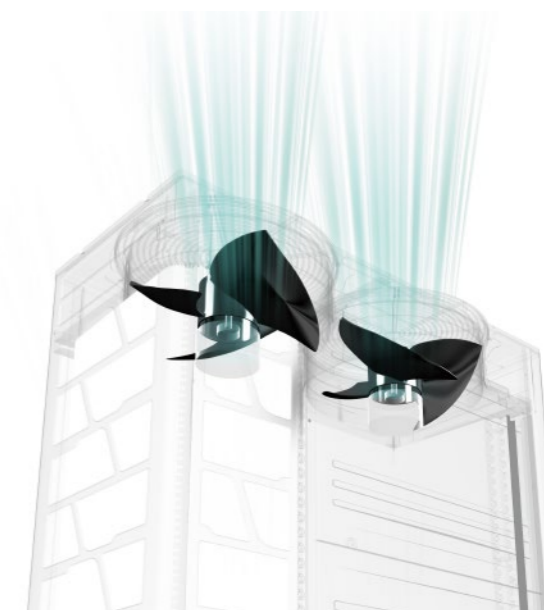
Высокоэффективный аэродинамический осевой вентилятор

Подшипник пропеллера, который соединяет крыльчатку и двигатель, специально обработан противокоррозийным покрытием, а крыльчатка изготовлена из стекловолоконного 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.

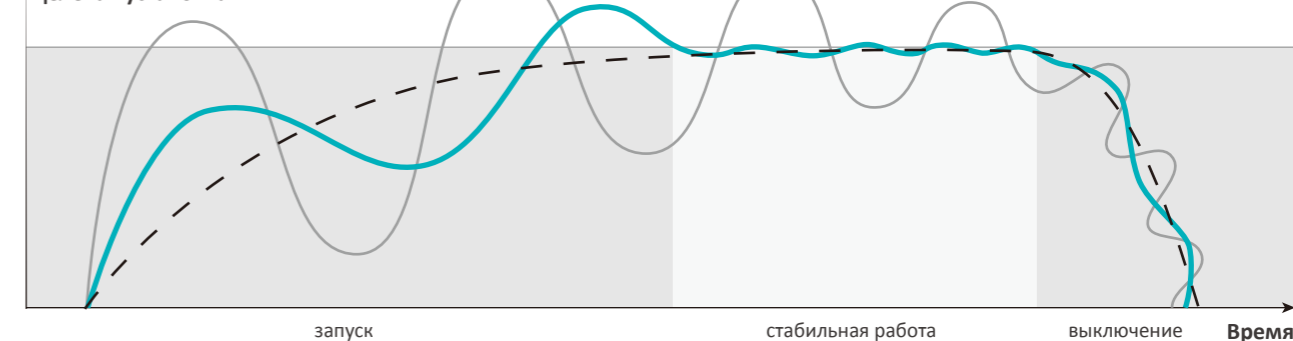


Высокоэффективный осевой вентилятор

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 и время отклика, чем наши предыдущие модели. Этот новый алгоритм также улучшил стабильность компрессора и точность управления на 52%, улучшив точность выходной мощности, автоматически приблизившись к фактической нагрузке и уменьшив ненужные потери энергии.

Целевая установка



— Hisense VRF

— Обычный VRF

- - - Желательный сигнал

Hisense VRF

КОМФОРТ

Интеллектуальная подача воздуха

Низкий уровень шума

Приток свежего воздуха

Автоматический контроль температуры хладагента (ART)

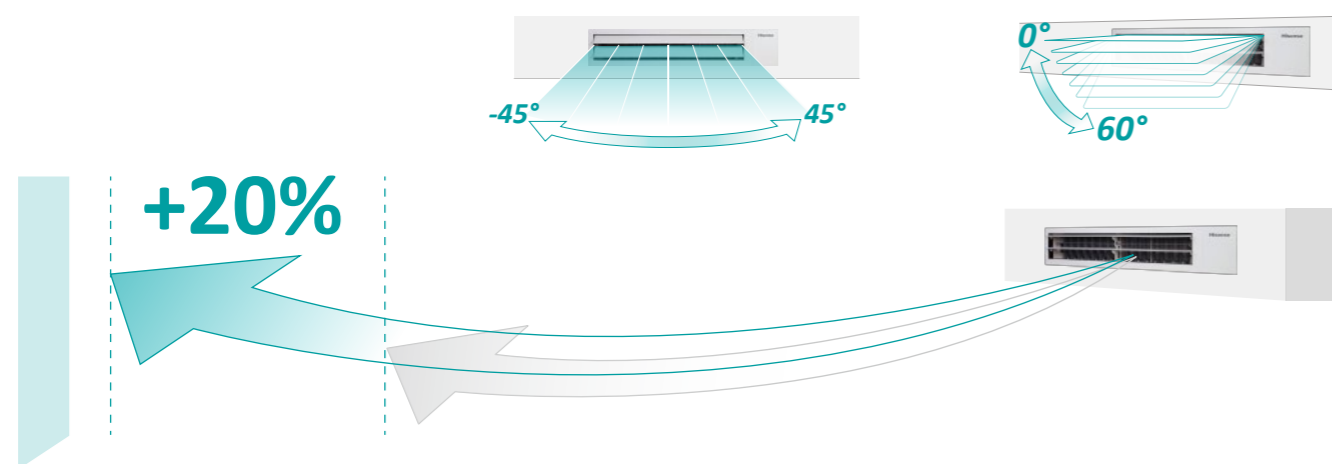
VIP Режим

Решение для
кондиционирования
воздуха

Интеллектуальная подача воздуха

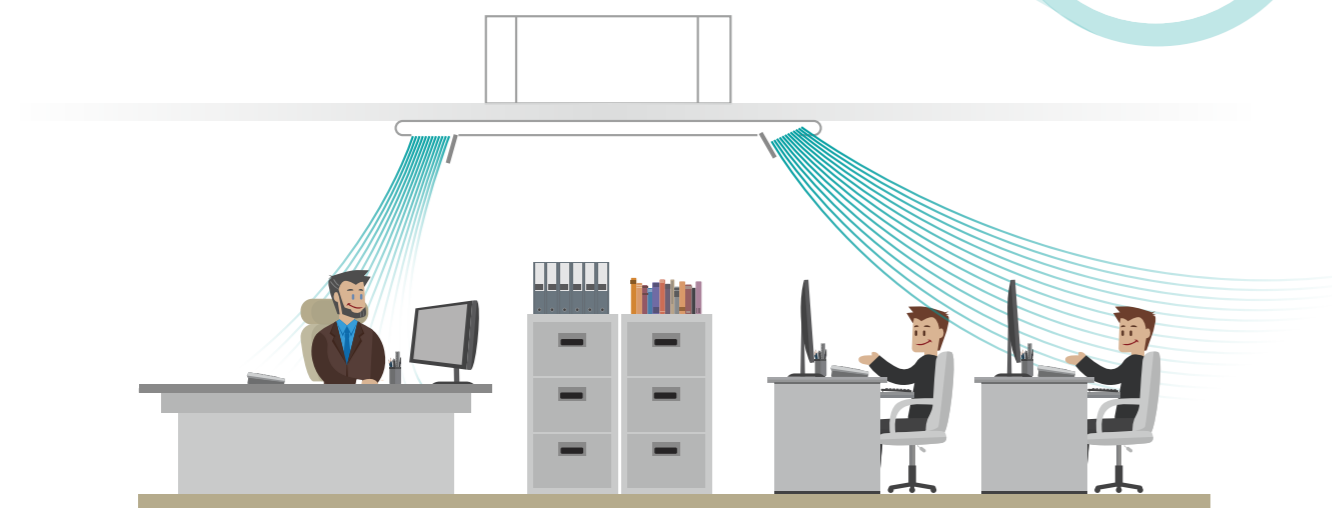
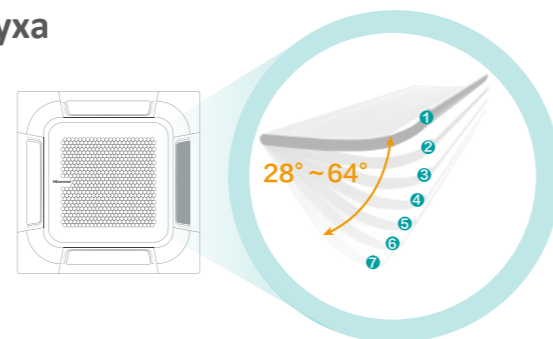
Панель объемного распределения воздушного потока 3D

Панель является дополнительным аксессуаром для воздуховодов переменного и постоянного тока низкой высоты. Сэкономьте время и нервы с помощью роскошной гладкой, легко очищаемой 3D панели воздушного потока 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.



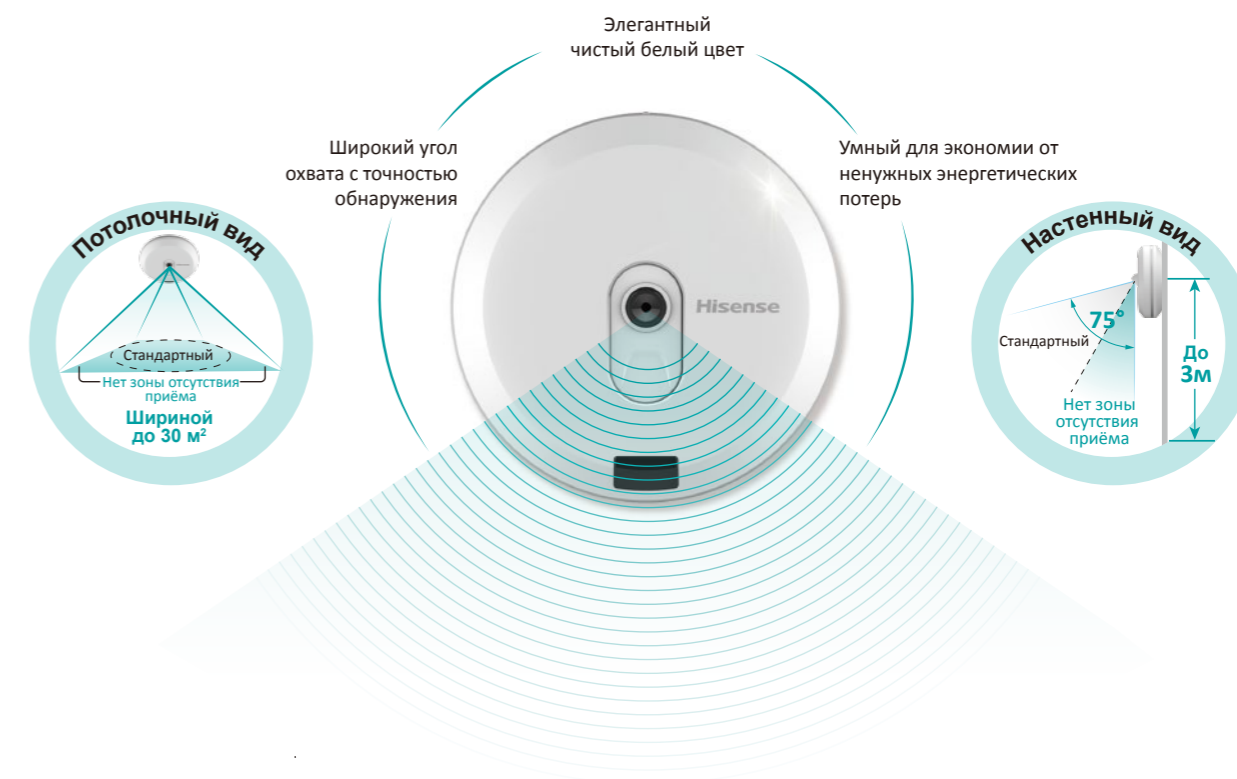
Независимый контроль направления воздуха

4-сторонними кассетными жалюзи теперь можно индивидуально управлять по собственному желанию, в соответствии с различными потребностями, приложениями и схемой установки. Каждая жалюзи имеет 8 настроек угла и максимальный угол наклона 64°.



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

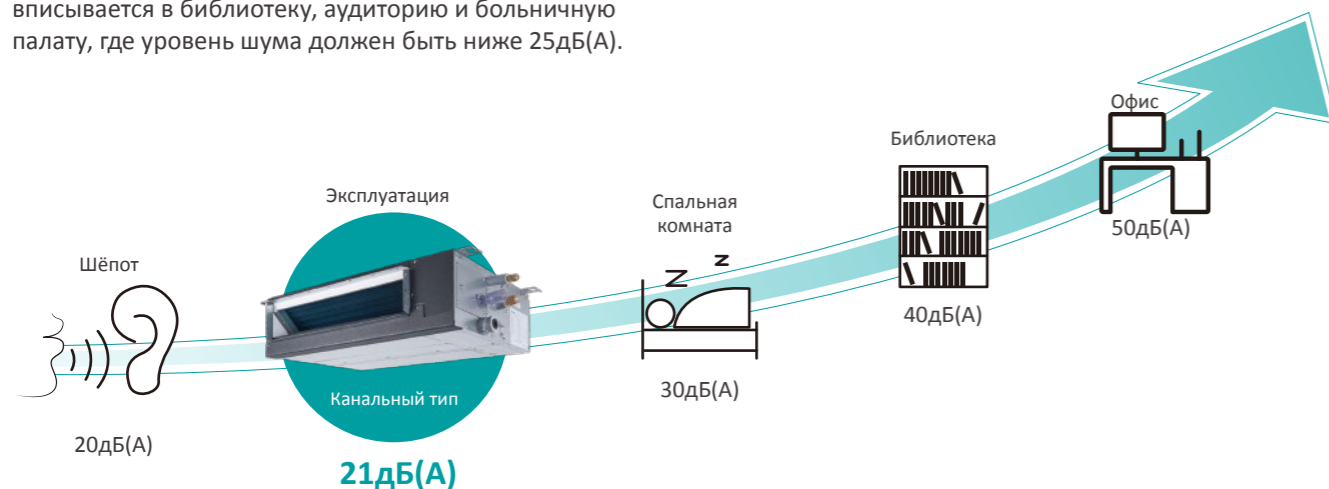
Датчик движения позволяет внутреннему блоку автоматически регулировать заданную температуру в соответствии с нагрузкой от источников тепла в помещении. Если в комнате нет людей, внутренний блок отключается автоматически. Датчик также оснащен функциями, которые позволяют направлять поток воздуха таким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



Низкий уровень шума

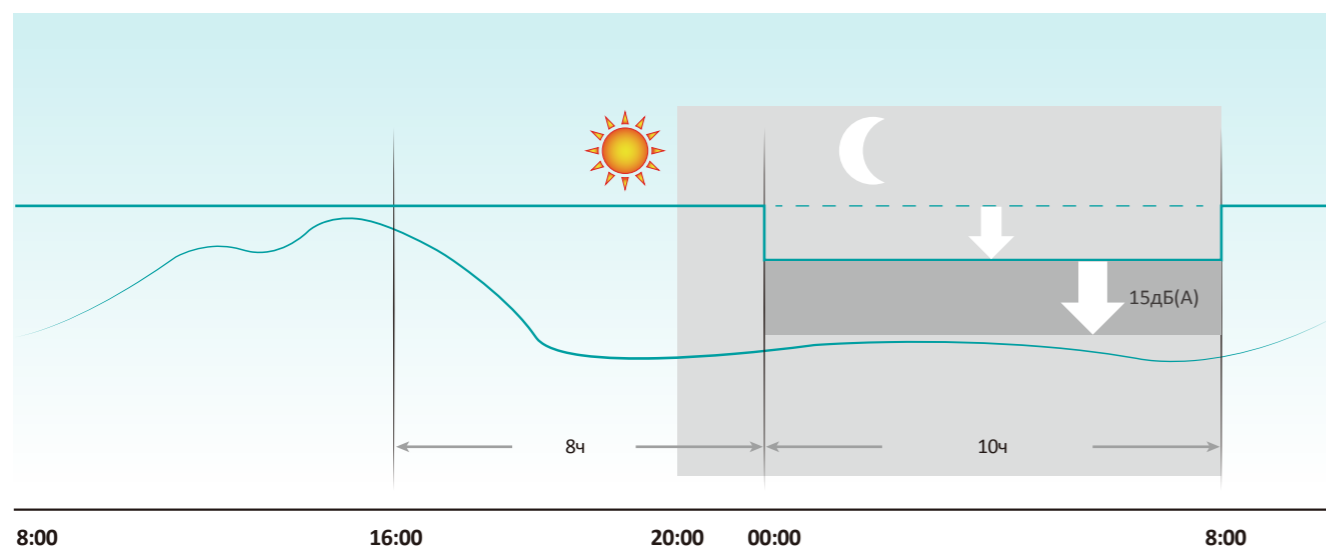
Низкий уровень шума внутренних блоков

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



Установка ночного 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 плохими звукоизоляционными стенами или в условиях непрерывной ночной работы. Ночной режим обычно снижает уровень звукового давления до 30% с гбкими вр еменными ин тервалами для удовлетворения различных потребностей пользователей.



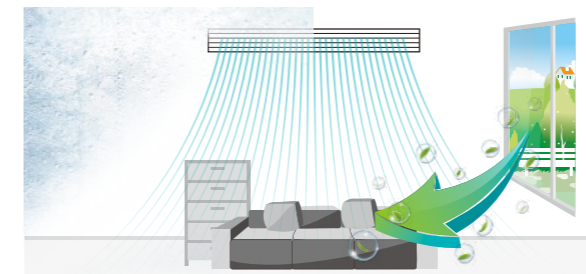
Приток свежего воздуха

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.

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 помещении, является количество вентиляции свежего воздуха в здании.



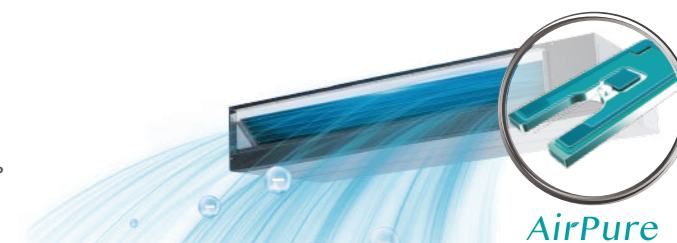
Ионизация серебром

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



AirPure

Внутренний блок AirPure Hisense VRF, оснащенный комплектом AirPure, может выделять много отрицательных ионов, около 20 миллионов шт / см³. Эти отрицательные ионы разносятся по комнате с потоком кондиционированного воздуха, обеспечивая одновременно кондиционирование и очистку воздуха.

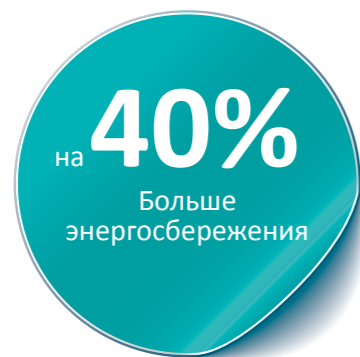


Примечание

Комплект AirPure может быть установлен в 4-поточные кассетные блоки, компактные 4-поточные кассетные блоки, консольные канальные и новые настенные блоки, которые будут выпущены в следующей половине 2021 года.

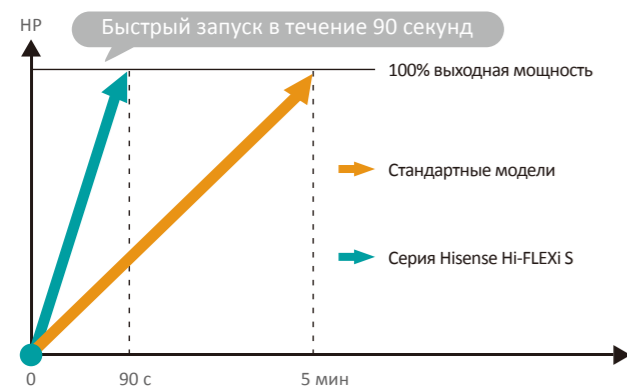
Автоматический контроль температуры хладагента (ART)

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 внутреннего блока, поэтому Hisense VRF разработал прорывную технологию в более широком диапазоне регулирования температуры хладагента от 2°C до 11°C.

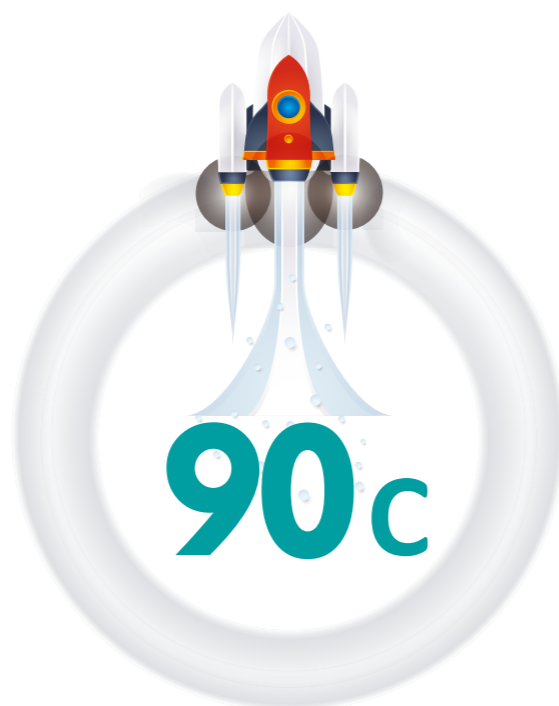


Быстрый запуск нагревателя в течение 90 секунд

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.

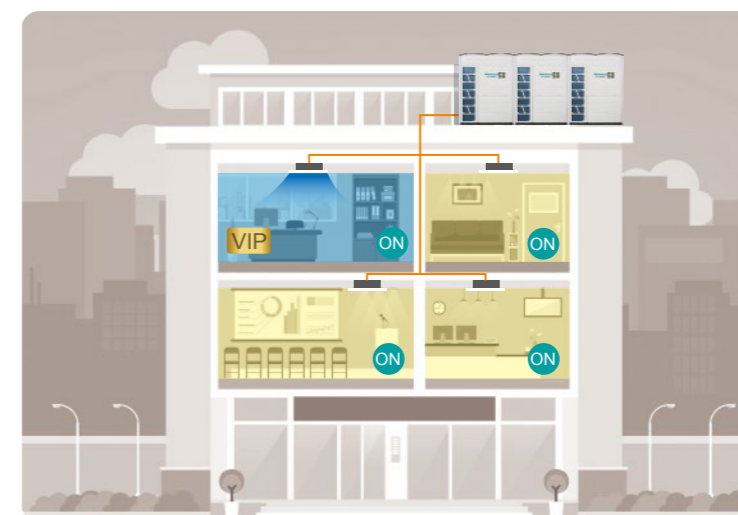


* 66 л.с. в качестве примера



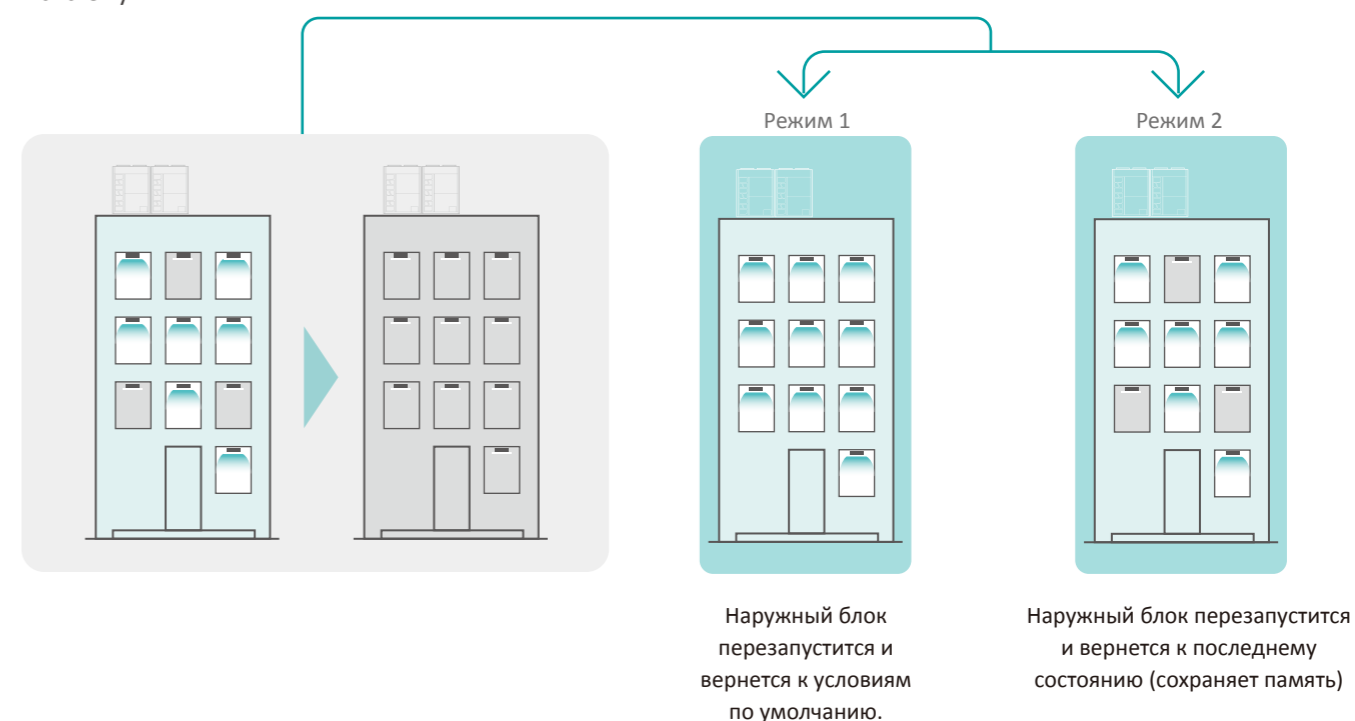
VIP режим

Hisense VRF предлагает VIP режим, чтобы отдать приоритет определенной комнате, обеспечивая ее комфорт с выходом на режим 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 электроэнергии. Клиенты могут по своему выбору восстановить состояние до сбоя питания или полностью перезапустить систему.



Hisense VRF

ГИБКОСТЬ

Решение для
кондиционирования
воздуха

Гибкость дизайна

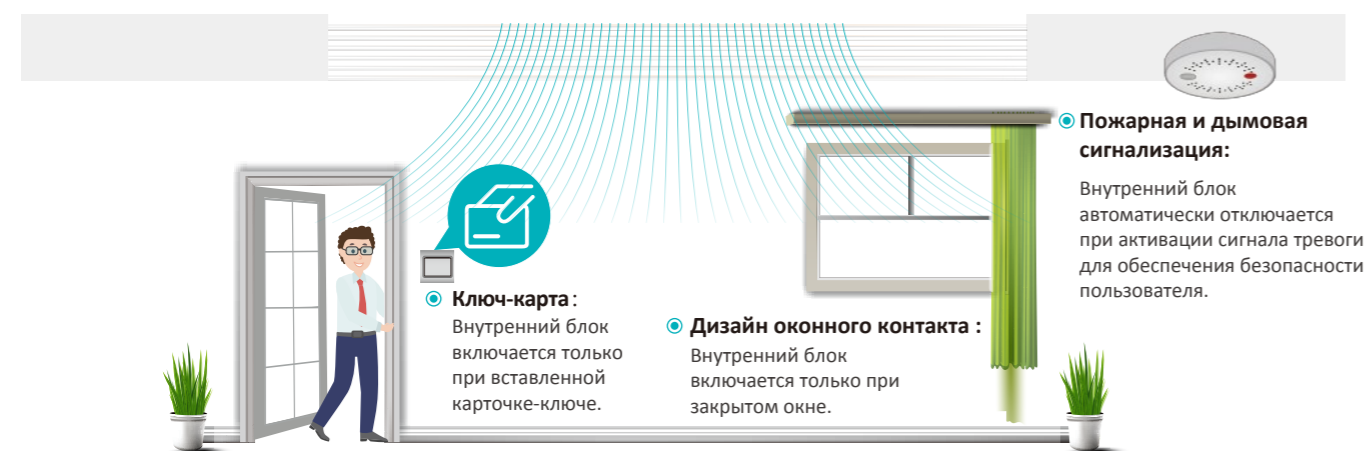
Удобство монтажа

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.



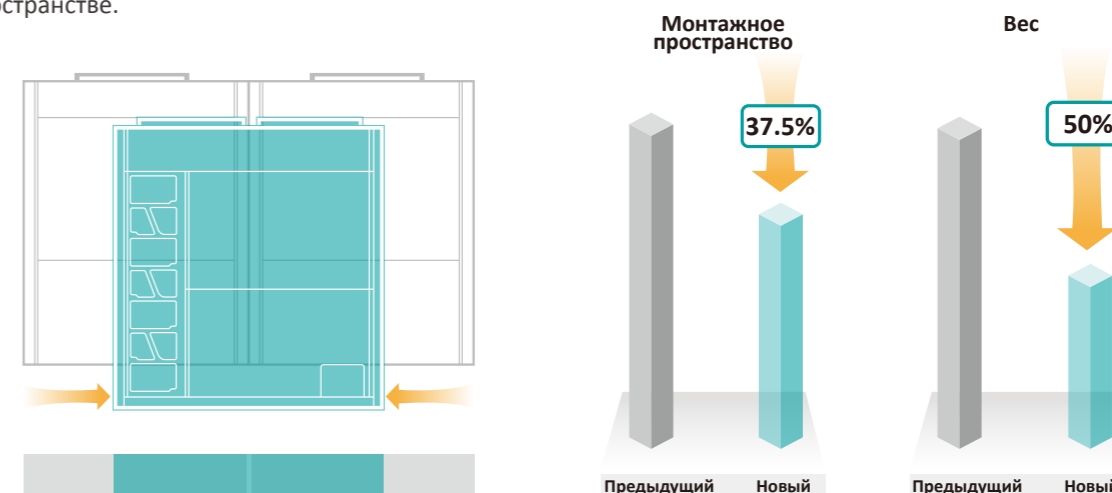
Технология статического давления вентилятора

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



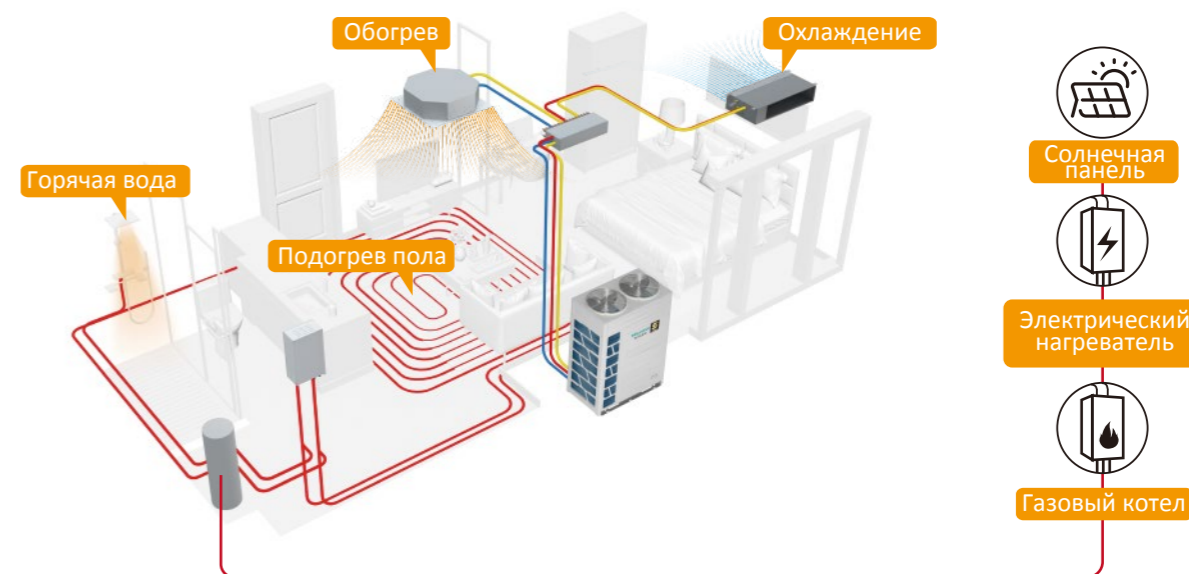
Большая мощность, минимизация занимаемой площади

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



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

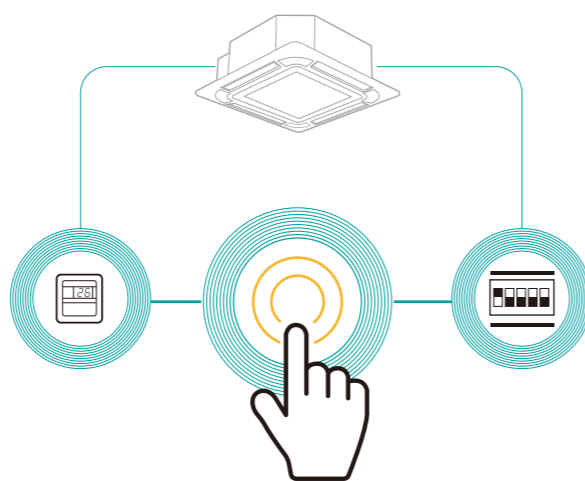
Компактный и легкий дизайн

С большей мощностью на единицу, наружные блоки Hisense VRF 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.



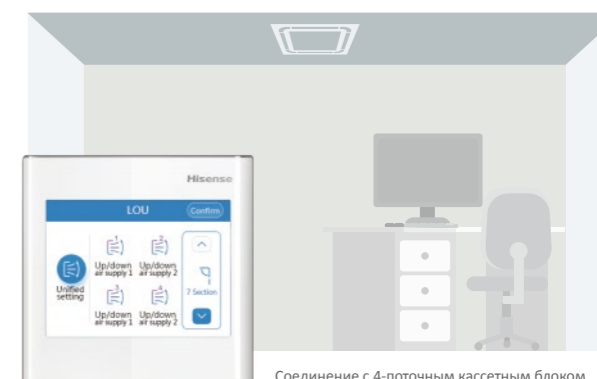
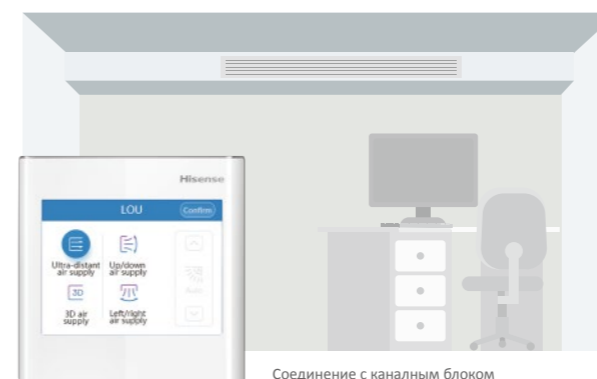
Запуск тестового режима с помощью одного нажатия клавиши

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.



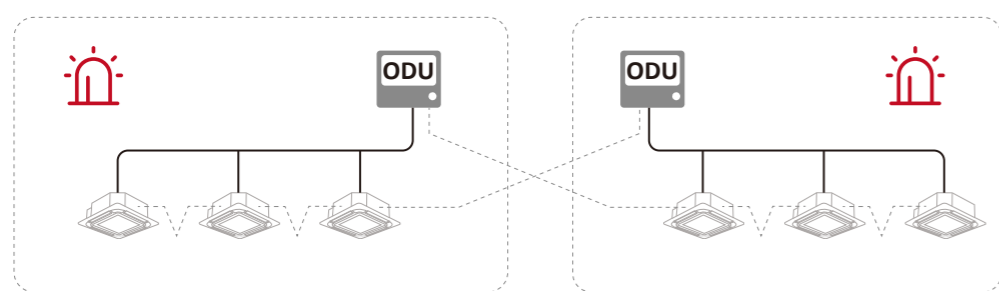
Интеллектуальный подбор внутренних блоков

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



Удобное соединение

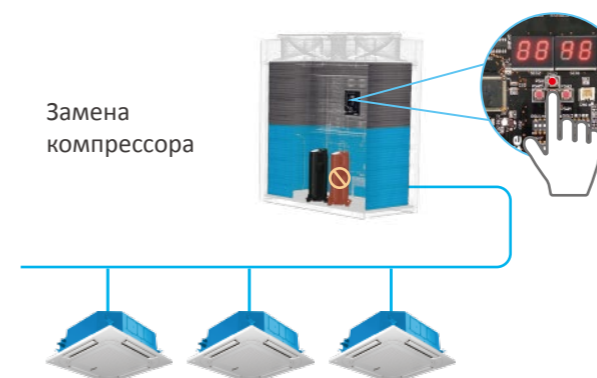
Соединения линии связи между наружным и внутренним блоками могут вызывать путаницу, когда речь идет о длинных общей стабильности системы. Кабеля от наружного к внутреннему и наоборот. Они могут быть неправильно подключены и вызывать различные ошибки, влияющие на уровень комфорта конечного пользователя. В простых портах проводного подключения Hisense VRF 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.

Рециркуляция хладагента одним нажатием

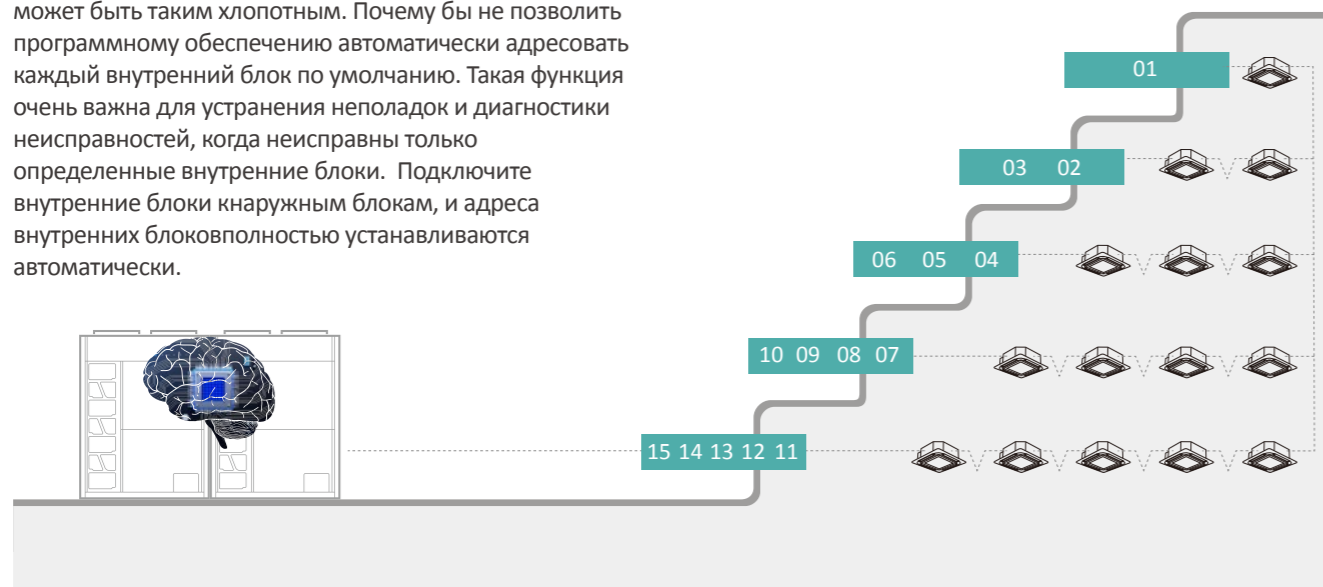
Hisense VRF имеет функцию рециркуляции хладагента одним нажатием. Просто нажав кнопку на PCB плате, хладагент может быть переработан напрямую, это очень полезно и удобно, когда внутренние блоки или компрессор находятся в ремонте.



Простота технического обслуживания

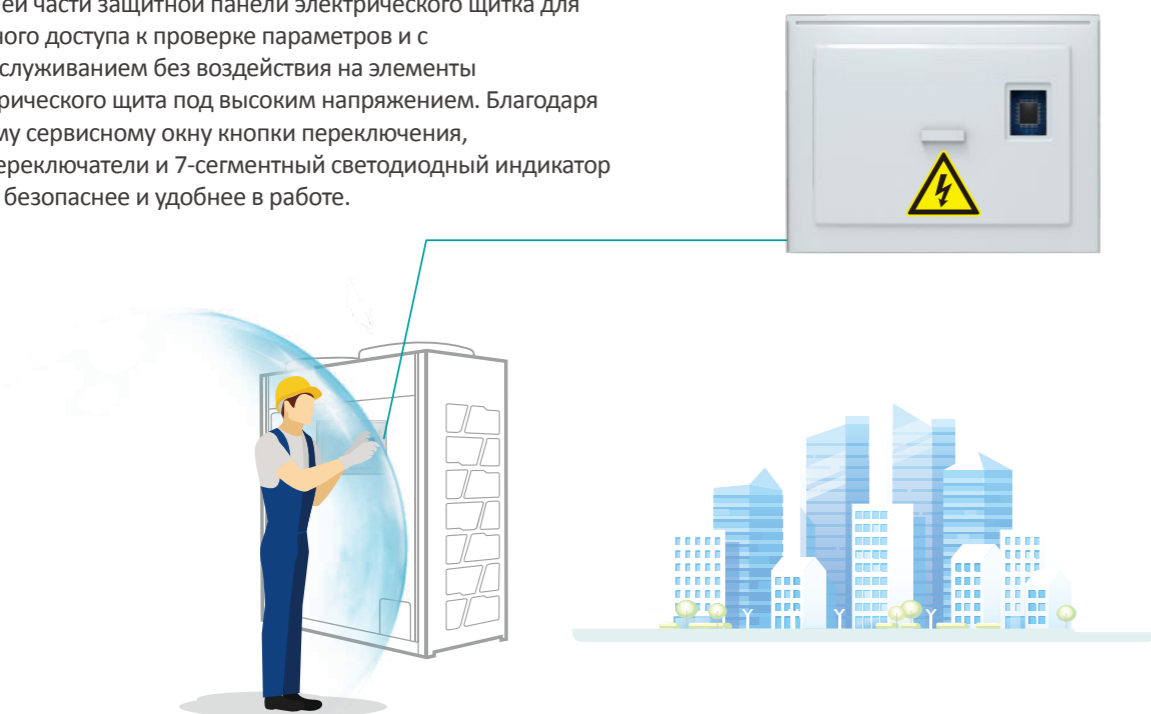
Автоматическая адресация

Необходимость установки адреса каждого устройства может быть таким хлопотным. 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 наружному блоку, и адреса внутренних блоков полностью устанавливаются автоматически.



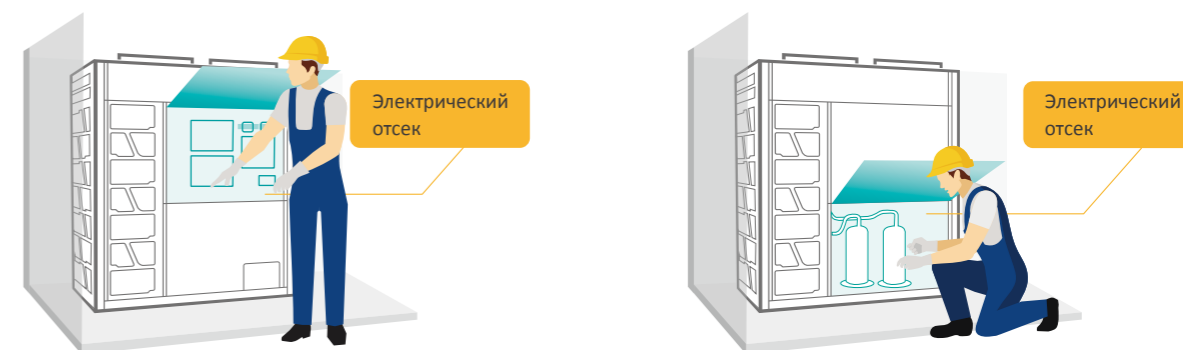
Безопасное и удобное управление системой

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



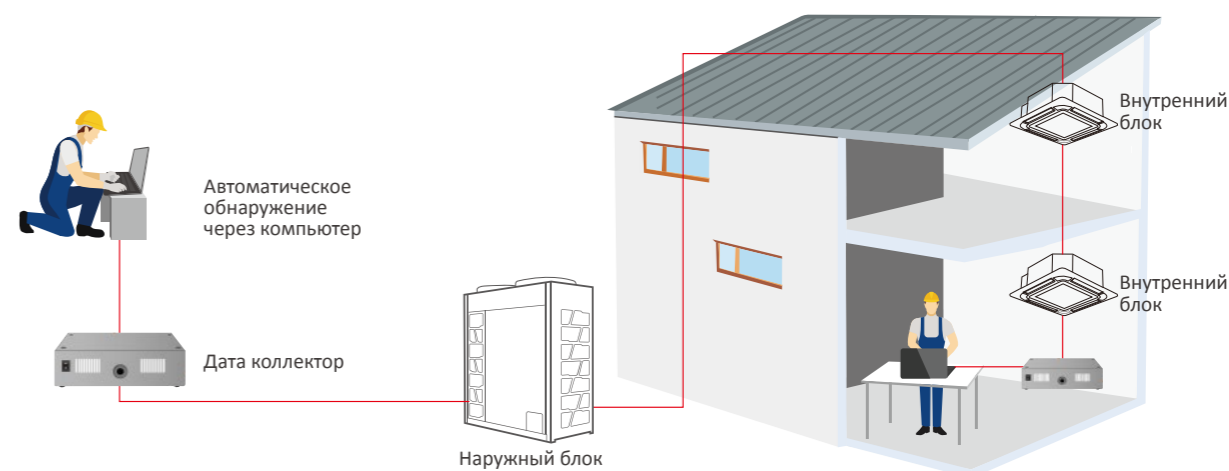
Отделенный механический и электрический отсек

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 сводит к возможности опрокидывания и ненужную вибрацию, возникающую во время работы. Кроме того, это также максимизирует тепловыделение 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.



Hisense VRF

Серия Hi-FLEXi S с рекуперацией тепла

Серия Hi-FLEXi S maxo

Серия Hi-FLEXi X

Серия Hi-Smart H

Серия Hi-FLEXi W

Решение для
кондиционирования
воздуха

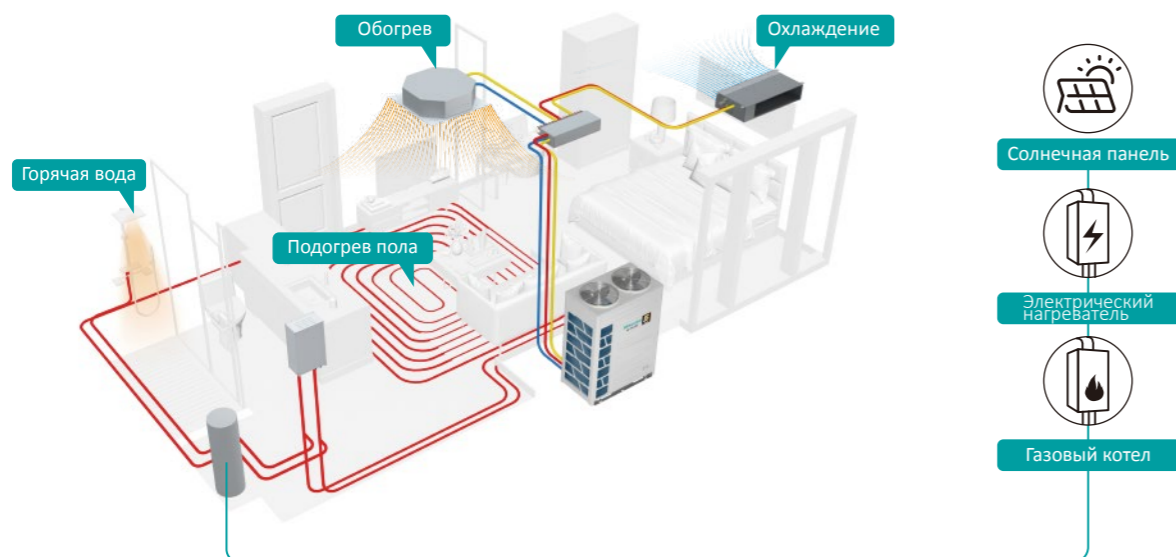
НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Серия Hi-FLEXi S с рекуперацией тепла



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 помещения и теплую воду для ночного душа. С помощью той же системы можно осуществлять обогрев и охлаждение полов и фанкойлов во время переходных периодов сезона.



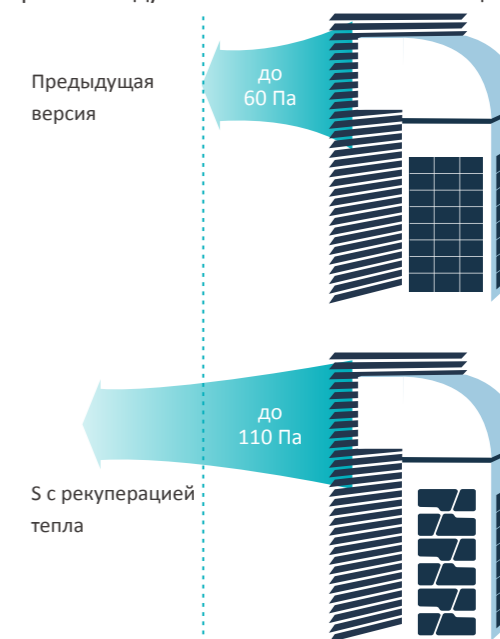
Коэффициент подключения 200%

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.



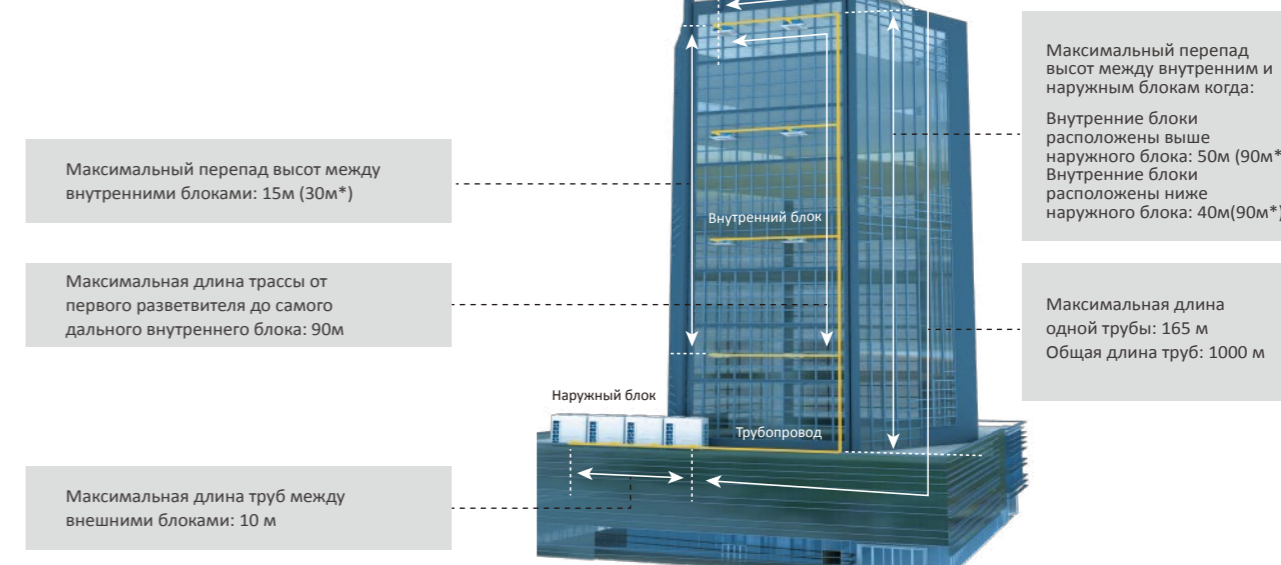
Внешнее статическое давление

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.

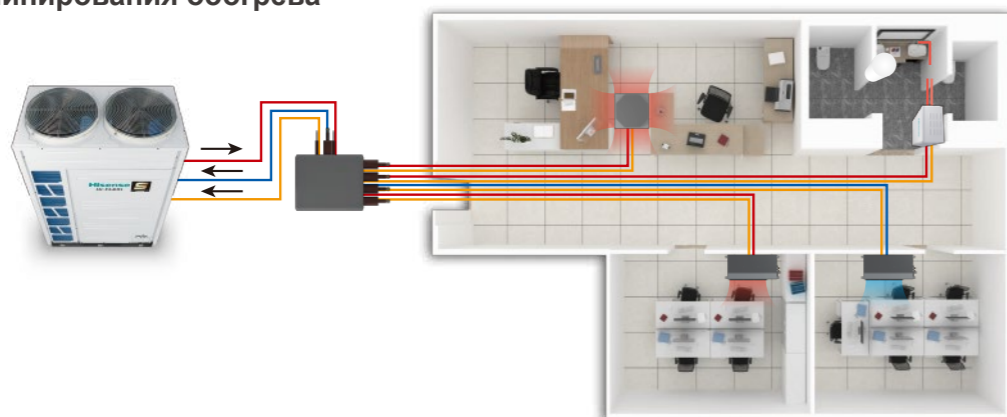


* Примечание: Для получения подробной информации, пожалуйста, свяжитесь с технической службой Hisense.

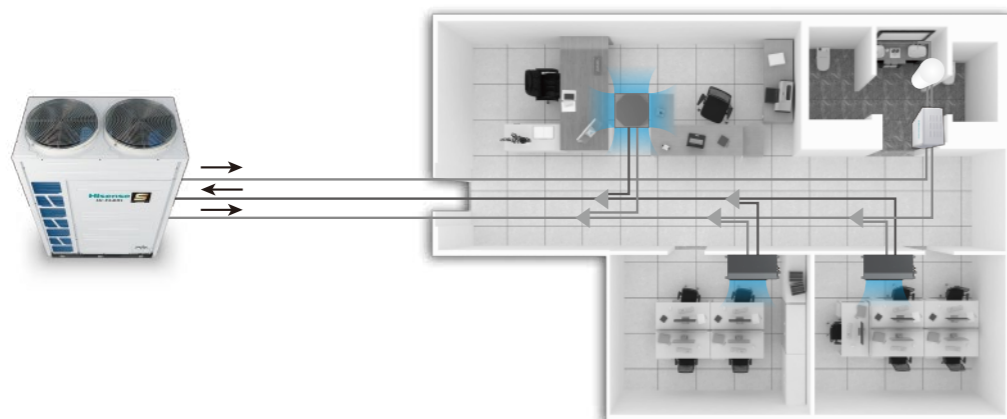
Новая модернизированная коробка переключения Switch Box

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

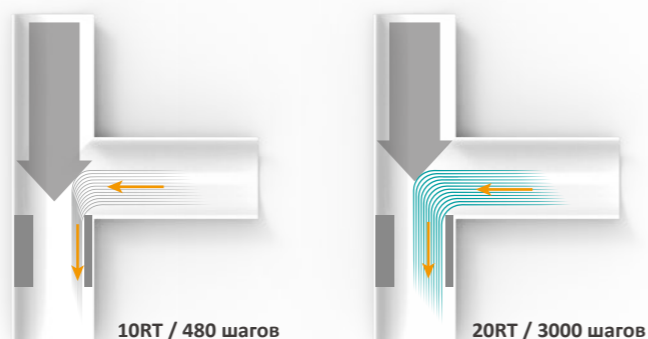


3-х трубная система без распределительной коробки Switch Box



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	Модель	AVWT-76FKFSA	AVWT-96FKFSA	AVWT-114FKFSA	AVWT-136FKFSA	AVWT-154FKFSA	AVWT-170FKFSA	
	Комбинация блоков	—	—	—	—	—	—	
Питание		AC 3Ф, 380-415V/50/60Hz						
Охлаждение	Мощность	кВт	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	50.0
	кБТЕ/ч		76.4	95.5	114.3	136.5	153.5	170.6
	Потребляемая мощность	кВт	4.87	6.75	8.09	10.26	12.16	14.04
	EER	кВт / кВт	4.60	4.15	4.14	3.90	3.70	3.56
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	56.0 / 50.0
	кБТЕ/ч		85.3 / 76.4	107.5 / 95.5	128.0 / 114.3	153.5 / 136.5	170.6 / 153.5	191.1 / 170.6
	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	14.74 / 12.02
	COP (Макс.)	кВт / кВт	4.81	4.65	4.09	4.16	4.12	3.80
Вентиляция	Расход воздуха	м³/мин	183	183	183	200	200	200
	Количество вентиляторов		1	1	1	2	2	2
	Статическое давление	Па	110	110	110	110	110	110
Звук	Уровень звукового давления	дБ(А)	59	60	62	62	62	62
	Тип	-	Усовершенствованный спиральный компрессор					
Компрессор	Количество компрессоров	шт	1	1	1	1	1	2
	Тип	-	R410A					
Хладагент	Хладагент внутри блока	кг	5.60	5.90	6.00	8.80	8.80	9.20
	Нетто	кг	226	227	246	289	290	349
Вес	Брутто	кг	246	247	266	311	312	371
	Внешние (ВхШхГ)	мм	1730x950x750	1730x950x750	1730x950x750	1730x1210x750	1730x1210x750	1730x1210x750
Размеры	Упаковка (ВхШхГ)	мм	1930x1015x790	1930x1015x790	1930x1015x790	1930x1275x790	1930x1275x790	1930x1275x790
	Цвет корпуса		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)	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)	Ф22.2(7/8)
	Линия подачи жидкости	мм(дюйм)	Ф9.53(3/8)	Ф9.53(3/8)	Ф12.70(1/2)	Ф12.70(1/2)	Ф12.70(1/2)	Ф15.88(5/8)
Система теплового насоса	Линия подачи жидкости	мм(дюйм)	Ф19.05(3/4)	Ф22.20(7/8)	Ф25.40(1)	Ф25.40(1)	Ф28.60(1-1/8)	Ф28.60(1-1/8)
	Линия подачи газа	мм(дюйм)	Ф9.53(3/8)	Ф9.53(3/8)	Ф12.70(1/2)	Ф12.70(1/2)	Ф12.70(1/2)	Ф15.88(5/8)
Количество подключаемых внутр. блоков	Количество	шт	13	16	19	23	26	29
	Общая мощность	-	200%*1	200%*1	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)	50(90*2)	50(90*2)
	м (ниже)	40(90*2)	40(90*2)	40(90*2)	40(90*2)	40(90*2)	40(90*2)	
Проектирование трубопроводов	Перепад высот между внутр. блоками	м	15(30*2)	15(30*2)	15(30*2)	15(30*2)	15(30*2)	15(30*2)
	Макс. длина трубопровода	м	165	165	165	165	165	165
	Охлаждение	DB	-10°C~52°C	-10°C~52°C	-10°C~52°C	-10°C~52°C	-10°C~52°C	-10°C~52°C
Рабочий диапазон	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	-25°C~16.5°C

Серия Hi-FLEXi S с рекуперацией тепла



Серия Hi-FLEXi S с рекуперацией тепла



НР		20НР	22НР	24НР	26НР	28НР	
Модель	Модель	AVWT-190FKFSA	AVWT-212FKFSA	AVWT-232FKFSA	AVWT-250FKFSA	AVWT-272FKFSA	
Модель	Комбиния блоков	—	—	—	—	—	
Питание		AC 3Ф, 380-415V/50/60Hz					
Охлаждение	Мощность	кВт	56.0	61.5	68.0	72.5	80.0
		кБТЕ/ч	191.1	209.8	232.0	247.4	273.0
	Потребляемая мощность	кВт	15.60	18.04	20.61	21.90	24.24
	EER	кВт / кВт	3.59	3.41	3.30	3.31	3.30
Обогрев	Мощность (Макс./Номинальная)	кВт	63.0 / 56.0	69.0 / 61.5	75.0 / 68.0	80.0 / 72.5	90.0 / 80.0
		кБТЕ/ч	215.0 / 191.1	235.4 / 209.8	255.9 / 232.0	273.0 / 247.4	307.1 / 273.0
	Потребляемая мощность (Макс./Номинальная)	кВт	16.54 / 13.56	18.80 / 15.89	21.43 / 18.38	22.35 / 19.23	26.01 / 21.92
	COP (Макс.)	кВт / кВт	3.81	3.67	3.50	3.58	3.46
Расход воздуха	м³/мин	267	296	296	350	350	
Вентиляция	Количество вентиляторов	шт	2	2	2	2	2
	Статическое давление	Па	110	110	110	110	110
Звук	Уровень звукового давления	дБ(А)	63	64	66	67	67
	Тип	-	Усовершенствованный спиральный компрессор				
Компрессор	Количество компрессоров	шт	2	2	2	2	
Хладагент	Тип	-	R410A				
	Хладагент внутри блока	кг	9.80	10.60	10.60	11.50	11.50
Вес	Нетто	кг	369	377	378	400	401
	Брутто	кг	393	401	402	426	427
Размеры	Внешние (ВхШхГ)	мм	1730x1350x750	1730x1350x750	1730x1350x750	1730x1600x750	1730x1600x750
	Упаковка (ВхШхГ)	мм	1930x1420x790	1930x1420x790	1930x1420x790	1930x1665x790	1930x1665x790
Цвет корпуса		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)	Ф31.75(1-1/4)
	Газопровод высокого / низкого давления	мм(дюйм)	Ф22.2(7/8)	Ф25.4(1)	Ф25.4(1)	Ф25.4(1)	Ф28.6(1-1/8)
	Линия подачи жидкости	мм(дюйм)	Ф15.88(5/8)	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)	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)	Ф15.88(5/8)	Ф19.05(3/4)	Ф19.05(3/4)
Количество подключаемых внутр. блоков	Количество	шт	33	36	40	43	47
	Общая мощность	-	200%*1	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

НР		30НР	32НР	34НР	36НР	38НР	
Модель	Модель	AVWT-290FKFSA	AVWT-308FKFSA	AVWT-324FKFSA	AVWT-344FKFSA	AVWT-360FKFSA	
Модель	Комбиния блоков	AVWT-136FKFSA AVWT-154FKFSA	AVWT-154FKFSA 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	106.0
		кБТЕ/ч	290.0	307.1	324.1	344.6	361.7
	Потребляемая мощность	кВт	22.41	24.32	26.20	27.75	29.64
	EER	кВт / кВт	3.79	3.70	3.63	3.64	3.58
Обогрев	Мощность (Макс./Номинальная)	кВт	95.0 / 85.0	100.0 / 90.0	106.0 / 95.0	113.0 / 101.0	119.0 / 106.0
		кБТЕ/ч	324.1 / 290.0	341.2 / 307.1	361.7 / 324.1	385.6 / 344.6	406.0 / 361.7
	Потребляемая мощность (Макс./Номинальная)	кВт	22.95 / 19.21	24.27 / 20.64	26.82 / 22.33	28.62 / 23.86	31.27 / 25.58
	COP (Макс.)	кВт / кВт	4.14	4.12	3.95	3.95	3.81
Расход воздуха	м³/мин	400	400	400	467	467	
Вентиляция	Количество вентиляторов	шт	4	4	4	4	4
	Статическое давление	Па	110	110	110	110	110
Звук	Уровень звукового давления	дБ(А)	67	67	67	67	67
	Тип	-	Усовершенствованный спиральный компрессор				
Компрессор	Количество компрессоров	шт	2	2	3	3	4
Хладагент	Тип	-	R410A				
	Хладагент внутри блока	кг	8.80+8.80	8.80+8.80	8.80+9.20	8.80+9.80	9.20+9.80
Вес	Нетто	кг	289+290	290+290	290+349	290+369	349+369
	Брутто	кг	311+312	312+312	312+371	312+393	371+393
Размеры	Внешние (ВхШхГ)	мм	1730x (1210+1210) x750	1730x (1210+1210) x750	1730x (1210+1210) x750	1730x (1210+1350) x750	1730x (1210+1350) x750
	Упаковка (ВхШхГ)	мм	1930x (1275+1275) x790	1930x (1275+1275) x790	1930x (1275+1275) x790	1930x (1275+1420) x790	1930x (1275+1420) x790
Цвет корпуса		Слоновая кость					
Система рекуперации и тепла	Газопровод низкого давления	мм(дюйм)	Ф31.75(1-1/4)	Ф31.75(1-1/4)	Ф31.75(1-1/4)	Ф38.1(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)	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)	Ф19.05(3/4)
Система теплового насоса	Линия подачи жидкости	мм(дюйм)	Ф31.75(1-1/4)	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)	Ф19.05(3/4)
Количество подключаемых внутр. блоков	Количество	шт	50	53	56	59	64
	Общая мощность	-	200%*1	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



НР		40НР	42НР	44НР	46НР	48НР	
Модель		AVWT-380FKFSA	AVWT-402FKFSA	AVWT-422FKFSA	AVWT-444FKFSA	AVWT-464FKFSA	
Модель	Комбиния блоков	AVWT-190FKFSA	AVWT-170FKFSA	AVWT-190FKFSA	AVWT-212FKFSA	AVWT-232FKFSA	
		AVWT-190FKFSA	AVWT-232FKFSA	AVWT-232FKFSA	AVWT-232FKFSA	AVWT-232FKFSA	
Питание		AC 3Ф, 380-415V/50/60Hz					
Охлаждение	Мощность	кВт	112.0	118.0	124.0	129.5	136.0
		кБТЕ/ч	382.1	402.6	423.1	441.9	464.0
	Потребляемая мощность	кВт	31.20	34.60	36.15	38.63	41.21
	EER	кВт / кВт	3.59	3.41	3.43	3.35	3.30
Обогрев	Мощность (Макс./Номинальная)	кВт	126.0 / 112.0	131.0 / 118.0	138.0 / 124.0	144.0 / 129.5	150.0 / 136.0
		кБТЕ/ч	429.9 / 382.1	447.0 / 402.6	470.9 / 423.1	491.3 / 441.9	511.8 / 464.0
	Потребляемая мощность (Макс./Номинальная)	кВт	33.07 / 27.12	36.12 / 30.30	37.92 / 31.85	40.21 / 34.25	42.86 / 36.76
	COP (Макс.)	кВт / кВт	3.81	3.63	3.64	3.58	3.50
Вентиляция	Расход воздуха	м³/мин	534	496	563	592	592
	Количество вентиляторов		4	4	4	4	4
Звук	Статическое давление	Па	110	110	110	110	110
	Уровень звукового давления	дБ(А)	67	67	68	68	69
Компрессор	Тип	-	Усовершенствованный спиральный компрессор				
	Количество компрессоров	шт	4	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	10.60+10.60
Вес	Нетто	кг	369+369	349+378	369+378	377+378	378+378
	Брутто	кг	393+393	371+402	393+402	401+402	402+402
Размеры	Внешние (ВхШхГ)	мм	(1350+1350) x750	(1210+1350) x750	(1350+1350) x750	(1350+1350) x750	(1350+1350) x750
		мм	1930x	1930x	1930x	1930x	1930x
	Упаковка (ВхШхГ)	мм	(1420+1420) x790	(1275+1420) x790	(1420+1420) x790	(1420+1420) x790	(1420+1420) x790
		мм	1930x	1930x	1930x	1930x	1930x
Цвет корпуса		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)	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)	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)	Ф19.05(3/4)
Система теплового насоса	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)	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)	Ф19.05(3/4)
Количество подключаемых внутр. блоков	Количество	шт	64	64	64	64	64
	Общая мощность	-	200%*1	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
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

НР		50НР	52НР	54НР	56НР	
Модель		AVWT-482FKFSA	AVWT-504FKFSA	AVWT-522FKFSA	AVWT-544FKFSA	
Модель	Комбиния блоков	AVWT-232FKFSA	AVWT-232FKFSA	AVWT-250FKFSA	AVWT-272FKFSA	
		AVWT-250FKFSA	AVWT-272FKFSA	AVWT-272FKFSA	AVWT-272FKFSA	
Питание		AC 3Ф, 380-415V/50/60Hz				
Охлаждение	Мощность	кВт	140.5	148.0	152.5	160.0
		кБТЕ/ч	479.4	505.0	520.3	545.9
	Потребляемая мощность	кВт	42.51	44.85	46.15	48.48
	EER	кВт / кВт	3.31	3.30	3.30	3.30
Обогрев	Мощность (Макс./Номинальная)	кВт	155.0 / 140.5	165.0 / 148.0	170.0 / 152.5	180.0 / 160.0
		кБТЕ/ч	528.9 / 479.4	563.0 / 505.0	580.0 / 520.3	614.2 / 545.9
	Потребляемая мощность (Макс./Номинальная)	кВт	43.77 / 37.60	47.44 / 40.29	48.33 / 41.13	52.02 / 43.84
	COP (Макс.)	кВт / кВт	3.54	3.48	3.52	3.46
Вентиляция	Расход воздуха	м³/мин	646	646	700	700
	Количество вентиляторов		4	4	4	4
Звук	Статическое давление	Па	110	110	110	110
	Уровень звукового давления	дБ(А)	70	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 (ВхШхГ)	мм	1730x (1350+1600) x750	1730x (1350+1600) x750	1730x (1600+1600) x750	1730x (1600+1600) x750
		мм	1930x	1930x	1930x	1930x
	Упаковка (ВхШхГ)	мм	(1420+1665) x790	(1420+1665) x790	(1665+1665) x790	(1665+1665) x790
		мм	1930x	1930x	1930x	1930x
Цвет корпуса		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)	Ф41.3(1-5/8)
	Газопровод высокого / низкого давления	мм(дюйм)	Ф31.75(1-1/4)	Ф31.75(1-1/4)	Ф31.75(1-1/4)	Ф38.1(1-1/2)
	Линия подачи жидкости	мм(дюйм)	Ф19.05(3/4)	Ф19.05(3/4)	Ф19.05(3/4)	Ф22.2(7/8)
Система теплового насоса	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)
	Линия подачи газа	мм(дюйм)	Ф19.05(3/4)	Ф19.05(3/4)	Ф19.05(3/4)	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 (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
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



НР		58НР	60НР	62НР	64НР	
Модель	Модель	AVWT-552FKFSA	AVWT-570FKFSA	AVWT-592FKFSA	AVWT-612FKFSA	
	Комбиния блоков	AVWT-170FKFSA	AVWT-190FKFSA	AVWT-170FKFSA	AVWT-190FKFSA	
		AVWT-170FKFSA	AVWT-190FKFSA	AVWT-190FKFSA	AVWT-232FKFSA	
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 (Макс./Номинальная)	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
Звук	Статическое давление	Па	110	110	110	110
	Уровень звукового давления	дБ(А)	70	70	70	70
Компрессор	Тип	-	Усовершенствованный спиральный компрессор			
	Количество компрессоров	шт	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 (ВхШхГ)	мм	(1210+1210+1350)	(1350+1350+1350)	(1210+1350+1350)	(1350+1350+1350)
			x750	x750	x750	x750
	Упаковка (ВхШхГ)	мм	(1275+1275+1420)	(1420+1420+1420)	(1275+1420+1420)	(1420+1420+1420)
			x790	x790	x790	x790
Цвет корпуса		Слоновая кость				
Система рекуперации и 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 (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
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

НР		66НР	68НР	70НР	72НР	
Модель	Модель	AVWT-634FKFSA	AVWT-654FKFSA	AVWT-676FKFSA	AVWT-696FKFSA	
	Комбиния блоков	AVWT-190FKFSA	AVWT-190FKFSA	AVWT-212FKFSA	AVWT-232FKFSA	
		AVWT-212FKFSA	AVWT-232FKFSA	AVWT-232FKFSA	AVWT-232FKFSA	
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 (Макс./Номинальная)	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
Звук	Статическое давление	Па	110	110	110	110
	Уровень звукового давления	дБ(А)	70	70	70	71
Компрессор	Тип	-	Усовершенствованный спиральный компрессор			
	Количество компрессоров	шт	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 (ВхШхГ)	мм	(1350+1350+1350)	(1350+1350+1350)	(1350+1350+1350)	(1350+1350+1350)
			x750	x750	x750	x750
	Упаковка (ВхШхГ)	мм	(1420+1420+1420)	(1420+1420+1420)	(1420+1420+1420)	(1420+1420+1420)
			x790	x790	x790	x790
Цвет корпуса		Слоновая кость				
Система рекуперации и 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 (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
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



НР		74НР	76НР	78НР	80НР	
Модель	Модель	AVWT-714FKFSA	AVWT-732FKFSA	AVWT-754FKFSA	AVWT-776FKFSA	
	Комбиния блоков	AVWT-232FKFSA	AVWT-232FKFSA	AVWT-232FKFSA	AVWT-232FKFSA	
		AVWT-232FKFSA	AVWT-250FKFSA	AVWT-250FKFSA	AVWT-272FKFSA	
Питание		AC 3Ф, 380-415V/50/60Hz				
Охлаждение	Мощность	кВт	208.5	213.0	220.5	228.0
		кБТЕ/ч	711.4	726.8	752.3	777.9
	Потребляемая мощность	кВт	63.11	64.41	66.75	69.09
	EER	кВт / кВт	3.30	3.31	3.30	3.30
Обогрев	Мощность (Макс./Номинальная)	кВт	230.0 / 208.5	235.0 / 213.0	245.0 / 220.5	255.0 / 228.0
		кБТЕ/ч	784.8 / 711.4	801.8 / 726.8	835.9 / 752.3	870.1 / 777.9
	Потребляемая мощность (Макс./Номинальная)	кВт	65.19 / 55.98	66.11 / 56.83	69.76 / 59.51	73.45 / 62.21
	COP (Макс.)	кВт / кВт	3.53	3.55	3.51	3.47
Вентиляция	Расход воздуха	м³/мин	942	996	996	996
	Количество вентиляторов		6	6	6	6
Звук	Статическое давление	Па	110	110	110	110
	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	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	Внешние (ВхШхГ)	мм	(1350+1350+1600)	(1350+1600+1600)	(1350+1600+1600)	(1350+1600+1600)
			х750	х750	х750	х750
	Упаковка (ВхШхГ)	мм	(1420+1420+1665)	(1420+1665+1665)	(1420+1665+1665)	(1420+1665+1665)
			х790	х790	х790	х790
Цвет корпуса		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)
	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 (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

Серия Hi-FLEXi S с рекуперацией тепла



НР		82НР	84НР	86НР	88НР	
Модель	Модель	AVWT-794FKFSA	AVWT-816FKFSA	AVWT-824FKFSA	AVWT-844FKFSA	
	Комбиния блоков	AVWT-250FKFSA	AVWT-272FKFSA	AVWT-190FKFSA	AVWT-190FKFSA	
		AVWT-272FKFSA	AVWT-272FKFSA	AVWT-212FKFSA	AVWT-232FKFSA	
Питание		AC 3Ф, 380-415V/50/60Hz				
Охлаждение	Мощность	кВт	232.5	240.0	241.5	248.0
		кБТЕ/ч	793.3	818.9	824.0	846.2
	Потребляемая мощность	кВт	70.39	72.73	69.76	72.29
	EER	кВт / кВт	3.30	3.30	3.46	3.43
Обогрев	Мощность (Макс./Номинальная)	кВт	260.0 / 232.5	270.0 / 240.0	270.0 / 241.5	276.0 / 248.0
		кБТЕ/ч	887.1 / 793.3	921.2 / 818.9	921.2 / 824.0	941.7 / 846.2
	Потребляемая мощность (Макс./Номинальная)	кВт	74.33 / 63.05	78.03 / 65.75	73.24 / 61.26	75.83 / 63.69
	COP (Макс.)	кВт / кВт	3.50	3.46	3.69	3.64
Вентиляция	Расход воздуха	м³/мин	1050	1050	1126	1126
	Количество вентиляторов		6	6	8	8
Звук	Статическое давление	Па	110	110	110	110
	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	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	Внешние (ВхШхГ)	мм	(1600+1600+1600)	(1600+1600+1600)	(1350+1350+1350+1350)	(1350+1350+1350+1350)
			х750	х750	х750	х750
	Упаковка (ВхШхГ)	мм	(1665+1665+1665)	(1665+1665+1665)	(1420+1420+1420+1420)	(1420+1420+1420+1420)
			х790	х790	х790	х790
Цвет корпуса		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)
	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 (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

Серия Hi-FLEXi S с рекуперацией тепла



НР		90НР	92НР	94НР	96НР	
Модель	Модель	AVWT-866FKFSA	AVWT-886FKFSA	AVWT-908FKFSA	AVWT-928FKFSA	
	Комбиния блоков	AVWT-190FKFSA	AVWT-190FKFSA	AVWT-212FKFSA	AVWT-232FKFSA	
		AVWT-212FKFSA	AVWT-232FKFSA	AVWT-232FKFSA	AVWT-232FKFSA	
		AVWT-232FKFSA	AVWT-232FKFSA	AVWT-232FKFSA	AVWT-232FKFSA	
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 (Макс./Номинальная)	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
	Количество вентиляторов		8	8	8	8
Звук	Статическое давление	Па	110	110	110	110
	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	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
Вес	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	(1350+1350+1350+1350)	(1350+1350+1350+1350)	(1350+1350+1350+1350)	(1350+1350+1350+1350)
			x750	x750	x750	x750
	Упаковка (ВхШхГ)	мм	(1420+1420+1420+1420)	(1420+1420+1420+1420)	(1420+1420+1420+1420)	(1420+1420+1420+1420)
			x790	x790	x790	x790
Цвет корпуса		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)
	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 (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
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



НР		98НР	100НР	102НР	104НР	
Модель	Модель	AVWT-946FKFSA	AVWT-968FKFSA	AVWT-988FKFSA	AVWT-1008FKFSA	
	Комбиния блоков	AVWT-232FKFSA	AVWT-232FKFSA	AVWT-212FKFSA	AVWT-232FKFSA	
		AVWT-232FKFSA	AVWT-232FKFSA	AVWT-272FKFSA	AVWT-272FKFSA	
		AVWT-250FKFSA	AVWT-272FKFSA	AVWT-272FKFSA	AVWT-272FKFSA	
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 (Макс./Номинальная)	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
	Количество вентиляторов		8	8	8	8
Звук	Статическое давление	Па	110	110	110	110
	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	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
Вес	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	(1350+1350+1350+1600)	(1350+1350+1350+1600)	(1350+1350+1600+1600)	(1350+1350+1600+1600)
			x750	x750	x750	x750
	Упаковка (ВхШхГ)	мм	(1420+1420+1420+1665)	(1420+1420+1420+1665)	(1420+1420+1665+1665)	(1420+1420+1665+1665)
			x790	x790	x790	x790
Цвет корпуса		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)
	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 (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
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



НР		106НР	108НР	110НР	112НР	
Модель	Модель	AVWT-1026FKFSA	AVWT-1048FKFSA	AVWT-1066FKFSA	AVWT-1088FKFSA	
	Комбиния блоков	AVWT-232FKFSA	AVWT-232FKFSA	AVWT-250FKFSA	AVWT-272FKFSA	
		AVWT-250FKFSA	AVWT-272FKFSA	AVWT-272FKFSA	AVWT-272FKFSA	
		AVWT-272FKFSA	AVWT-272FKFSA	AVWT-272FKFSA	AVWT-272FKFSA	
		AVWT-272FKFSA	AVWT-272FKFSA	AVWT-272FKFSA	AVWT-272FKFSA	
Питание	AC 3Ф, 380-415V/50/60Hz					
Охлаждение	Мощность	кВт	300.5	308.0	312.5	320.0
		кБТЕ/ч	1025.3	1050.9	1066.3	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	335.0 / 300.5	345.0 / 308.0	350.0 / 312.5	360.0 / 320.0
		кБТЕ/ч	1143.0 / 1025.3	1177.1 / 1050.9	1194.2 / 1066.3	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	м³/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
	Тип	-	Усовершенствованный спиральный компрессор			
Компрессор	Количество компрессоров	шт	8	8	8	8
	Хладагент	Тип	R410A			
Вес	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
	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 (ВхШхГ)	мм	(1350+1600+1600+1600) x750	(1350+1600+1600+1600) x750	(1600+1600+1600+1600) x750	(1600+1600+1600+1600) x750
		мм	1930x	1930x	1930x	1930x
	Упаковка (ВхШхГ)	мм	(1420+1665+1665+1665) x790	(1420+1665+1665+1665) x790	(1665+1665+1665+1665) x790	(1665+1665+1665+1665) x790
		мм	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)
	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 (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
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

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
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
- 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.

*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.

Новый блок переключатель Switch Box

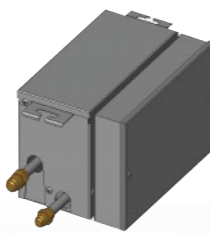
Введение

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

Характеристики

- Расширение продуктов (1,4,8,1 2,16).
- 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

Предыдущая модель



Новый Switch Box



Модель	Single Branch		Multi Branch						
	НСНС-N06X(Q)	НСНС-N10X(Q)	НСНМ-N04X(Q)	НСНМ-N08X(Q)	НСНМ-N12X(Q)	НСНМ-N16X(Q)			
Внешний вид									
Электрический	Источник питания	-	AC 1Ф, 220-240V/50/60Hz						
	Входная мощность	Ватт	5	5	11.2	22.4	33.6	44.8	
	Индекс максимальной общей мощности	кВт	16	28	44.8	85	85	85	
	Количество ветвь	-	1	1	4	8	12	16	
	Индекс максимальной мощности ветви	кВт	-	-	16	16	16	16	
	Максимальное количество подключаемых внутренних блоков на ветвь	шт	7	8	6	6	6	6	
	Размеры (В x Ш x Г)	мм	191x301x214	191x301x214	260x303x352	260x543x352	260x783x352	260x1023x352	
	Хладагент	-	R410A						
Хладагент	Сторона наружного блока	Газ(сторона высокого и низкого давления)	мм (дюйм)	Ф15.88(5/8)	Ф15.88(5/8)	Ф22.2(7/8)	Ф22.2(7/8)	Ф25.4(1)	Ф28.58(1-1/8)
		Газ (всасывающий газ)	мм (дюйм)	Ф19.05(3/4)	Ф19.05(3/4)	Ф25.4(1)	Ф28.58(1-1/8)	Ф28.58(1-1/8)	Ф31.75(1-1/4)
Трубопровод	Сторона внутреннего блока	Жидкость	мм (дюйм)	Не включено	Не включено	Ф12.7(1/2)	Ф12.7(1/2)	Ф15.88(5/8)	Ф19.05(3/4)
		Газ	мм (дюйм)	Ф15.88(5/8)	Ф19.05(3/4)	Ф15.88(5/8)	Ф15.88(5/8)	Ф15.88(5/8)	Ф15.88(5/8)
		Жидкость	мм (дюйм)	Не включено	Не включено	Ф9.52(3/8)	Ф9.52(3/8)	Ф9.52(3/8)	Ф9.52(3/8)
	Вес Нетто	кг	6.3	6.4	14.1	25.2	35.5	46.7	
Уровень шума	Уровень звукового Давления	дВ (А)	33	33	31	31	34	34	
	Максимальный звук	дВ (А)	46	46	43	46	48	49	

Водяной модуль Hydro Box

Спецификация для Hydro Box

Модель водяного модуля		АНМ-080FJFAA	АНМ-160FJFAA
Питание		AC 1Ф, 220~240V/50Hz AC 1Ф, 220V/60Hz	
Мощность охлаждения (A 35/24°C /W 12-7°C)		7.5	13.5
Мощность обогрева (A 7/6°C /W 30-35°C)	кВт	8	16
Входная мощность	кВт	0.285(3.285)	0.285(3.285)
Размеры	ВxШxГ	мм	890x520x320
Размеры упаковки	ВxШxГ	мм	1120x595x462
Вес	Нетто	кг	55
	Брутто	кг	72
Теплообменник		Теплообменник пластинчатого типа	
Изоляционный материал теплообменника		Эластомерная пена	
Производство воды	Обогрев	°C	20 - 55
	ГВС (с электрическим нагревателем)	°C	35 - 75
	Охлаждение	°C	5 - 20
Уровень звукового давления		дВ(А)	33
Уровень звуковой мощности		дВ(А)	46
Трубопроводное соединение	Газ	мм	Ф9.53
	Жидкость	мм	Ф15.88
Водяной насос	Тип		Двигатель постоянного тока
	Скорость		Управление инвертором
	Насосная головка	м	12.5
	Насосная головка для водяного контура		5
Бустерное отопление	Входная мощность	Ватт	100
		кВт	3
		кВт	3
Водяной фильтр	Диаметр перфорации	мм	0.85
	Материал		Нрб59-1
Система циркуляции воды	Размеры соединительного узла	мм	G1-1/4"
	Запорный клапан		Да
	Спускной клапан		Да
	Предохранительный клапан	Бар	3
	Воздушный клапан		Да
Номинальная вода		м³/ч	1.38
Расширительный бак	Объем	л	8
	Максимальное давление воды	Бар	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 по сухому термометру
WB: температура по влажному термометру
(*) 48°C DB ~ 52°C DB, Рабочий диапазон управления
(**) -20°C WB ~ -25°C WB, Рабочий диапазон управления



Серия Hi-Flexi S mavo



Длина трубопровода

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



Максимальный перепад высот между внутренними блоками: 15м(30м*)

Максимальная длина трассы от первого разветвителя до самого дальнего внутреннего блока: 90м

Максимальная длина труб между внешними блоками: 10 м

Максимальный перепад высот между внутренним и наружным блоком когда:
наружный блок выше: 50 м (90 м *)
наружный блок ниже: 40 м (90 м *)

Максимальная длина одной трубы: 165 метров
Общая длина труб: 1000 метров

Примечание: Для получения подробной информации обращайтесь к техническому персоналу.

Серия Hi-Flexi S mavo



НР		8НР	10НР	12НР	14НР	
Модель		AVWT-76HKFSE	AVWT-96HKFSE	AVWT-114HKFSE	AVWT-136HKFSE	
Комбиния блоков		—	—	—	—	
Источник питания		АС 3Ф, 380-415V/50/60Hz				
Охлаждение	Мощность	кВт	22.4	28.0	33.5	40.0
		кБТЕ/ч	76.4	95.5	114.3	136.5
	Потребляемая мощность	кВт	4.81	6.64	8.00	10.39
Обогрев	EER	кВт/ кВт	4.66	4.22	4.19	3.85
	Мощность	кВт	25.0	31.5	37.5	45.0
		кБТЕ/ч	85.3	107.5	128.0	153.5
	Потребляемая мощность	кВт	5.15	6.82	8.54	10.90
	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	1950	1950	1950	1950
	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	—	Спиральный компрессор			
	Количество компрессоров	—	1	1	1	1
Трубопровод хладагента	Заправленный хладагент перед отпущкой	кг	5.3	5.3	6.2	8.0
	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	м³/мин	183	183	183	200
Рабочий диапазон**3	Охлаждение	°С	-5-52			
	Обогрев	°С	-25-16.5			
Подключаемые внутренние блоки	Количество	шт	13	16	19	23
	Наружный блок выше внутр. блока	м	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)
	Перепад высот между внутренними блоками	м	30	30	30	30
	Макс.длина трубопровода	м	1000	1000	1000	1000

Серия Hi-Flexi S mavo



НР		16НР	18НР	20НР	22НР	
Модель		AVWT-154HKFSE	AVWT-170HKFSE	AVWT-190HKFSE	AVWT-212HKFSE	
Комбинированные блоки		—	—	—	—	
Источник питания		АС 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
	EER	кВт/ кВт	3.65	3.54	3.62	3.43
Обогрев	Мощность	кВт	50.0	56.0	63.0	69.0
		кБТЕ/ч	170.6	191.1	215.0	235.4
	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	1950	1950	1950	1950
	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	—	Спиральный компрессор			
	Количество компрессоров	—	1	1	2	2
Трубопровод хладагента	Заправленный хладагент перед отпущкой	кг	8.0	11.1	11.8	12.7
	Газ	мм	Ф28.60	Ф28.60	Ф28.60	Ф28.60
	Жидкость	мм	Ф12.70	Ф15.88	Ф15.88	Ф15.88
Вентиляция	Количество вентиляторов	—	2	2	2	2
	Воздушный поток	м³/мин	200	200	267	296
Рабочий диапазон*3	Охлаждение	°C	-5-52			
	Обогрев	°C	-25-16.5			
Подключаемые внутренние блоки	Количество	шт	26	29	33	36
	Наружный блок выше внутр. блока	м	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)
	Перепад высот между внутренними блоками	м	30	30	30	30
	Макс. длина трубопровода	м	1000	1000	1000	1000

Серия Hi-Flexi S mavo



НР		24НР	26НР	28НР	
Модель		AVWT-232HKFSE	AVWT-250HKFSE	AVWT-272HKFSE	
Комбинированные блоки		—	—	—	
Источник питания		АС 3Ф, 380-415V/50/60Hz			
Охлаждение	Мощность	кВт	68.0	72.5	80.0
		кБТЕ/ч	232.0	247.4	273.0
	Потребляемая мощность	кВт	20.00	20.95	24.24
	EER	кВт/ кВт	3.40	3.46	3.30
Обогрев	Мощность	кВт	75.0	80.0	90.0
		кБТЕ/ч	255.9	273.0	307.1
	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	1950	1950	1950
	Ш	мм	1420	1665	1665
	Г	мм	790	790	790
Вес	Нетто	кг	365	389	390
	Брутто	кг	403	433	434
Компрессор	Тип	—	Спиральный компрессор		
	Количество компрессоров	—	2	2	2
Трубопровод хладагента	Заправленный хладагент перед отпущкой	кг	12.7	13.5	13.5
	Газ	мм	Ф28.60	Ф31.75	Ф31.75
	Жидкость	мм	Ф15.88	Ф19.05	Ф19.05
Вентиляция	Количество вентиляторов	—	2	2	2
	Воздушный поток	м³/мин	296	350	350
Рабочий диапазон*3	Охлаждение	°C	-5-52		
	Обогрев	°C	-25-16.5		
Подключаемые внутренние блоки	Количество	шт	40	43	47
	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



НР		30НР	32НР	34НР	36НР	
Модель		AVWT-290HKFSE	AVWT-308HKFSE	AVWT-324HKFSE	AVWT-340HKFSE	
Комбинация 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	85.0	90.0	95.0	100.0
		кБТЕ/ч	290.0	307.0	324.1	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	95.0	100.0	106.0	112.0
		кБТЕ/ч	324.1	341.2	361.7	382.2
	Потребляемая мощность	кВт	23.15	24.50	27.14	29.78
	COP	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	1730	1730	1730	1730
	Ш	мм	1210+1210	1210+1210	1210+1210	1210+1210
	Г	мм	750	750	750	750
Размеры упаковки	В	мм	1950	1950	1950	1950
	Ш	мм	1275+1275	1275+1275	1275+1275	1275+1275
	Г	мм	790	790	790	790
Вес	Нетто	кг	270+271	271+271	271+293	293+293
	Брутто	кг	304+305	305+305	305+327	327+327
Компрессор	Тип	—	Спиральный компрессор			
	Количество компрессоров	—	2	2	2	2
Трубопровод хладагента	Заправленный хладагент перед отпущкой	кг	8+8	8+8	8+11.1	11.1+11.1
	Газ	мм	Ф31.75	Ф31.75	Ф38.1	Ф38.1
	Жидкость	мм	Ф19.05	Ф19.05	Ф19.05	Ф19.05
Вентиляция	Количество вентиляторов	—	4	4	4	4
	Воздушный поток	м³/мин	400	400	400	400
Рабочий диапазон*3	Охлаждение	°C	-5-52			
	Обогрев	°C	-25-16.5			
Подключаемые внутренние блоки	Количество	шт	49	52	55	59
	Наружный блок выше внутр. блока	м	50(90**)	50(90*4)	50(90**)	50(90*4)
Проектирование трубопроводов	Наружный блок ниже внутр. блока	м	40(90**)	40(90*4)	40(90**)	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



НР		38НР	40НР	42НР	44НР	46НР	
Модель		AVWT-360HKFSE	AVWT-382HKFSE	AVWT-402HKFSE	AVWT-422HKFSE	AVWT-444HKFSE	
Комбинация 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	106.0	111.5	118.0	124.0	129.5
		кБТЕ/ч	361.7	380.4	402.6	423.1	441.8
	Потребляемая мощность	кВт	29.59	32.05	34.12	35.47	37.93
	EER	кВт/ кВт	3.58	3.48	3.46	3.50	3.41
Обогрев	Мощность	кВт	119.0	125.0	131.0	138.0	144.0
		кБТЕ/ч	406.1	426.5	447.0	470.9	491.3
	Потребляемая мощность	кВт	31.34	33.69	35.72	37.28	39.63
	COP	кВт/ кВт	3.80	3.71	3.67	3.70	3.63
Уровень звукового давления*1	дБ(А)	66	67	67	67	68	
Цвет панели*2	—	Серовато-белый					
Внешние размеры	В	мм	1730	1730	1730	1730	1730
	Ш	мм	1210+1350	1210+1350	1210+1350	1350+1350	1350+1350
	Г	мм	750	750	750	750	750
Размеры упаковки	В	мм	1950	1950	1950	1950	1950
	Ш	мм	1275+1420	1275+1420	1275+1420	1420+1420	1420+1420
	Г	мм	790	790	790	790	790
Вес	Нетто	кг	293+363	293+364	293+365	363+365	364+365
	Брутто	кг	327+401	327+402	327+403	401+403	402+403
Компрессор	Тип	—	Спиральный компрессор				
	Количество компрессоров	—	3	3	3	4	4
Трубопровод хладагента	Заправленный хладагент перед отпущкой	кг	11.1+11.8	11.1+12.7	11.1+12.7	11.8+12.7	12.7+12.7
	Газ	мм	Ф38.1	Ф38.1	Ф38.1	Ф38.1	Ф41.3
	Жидкость	мм	Ф19.05	Ф19.05	Ф19.05	Ф19.05	Ф22.2
Вентиляция	Количество вентиляторов	—	4	4	4	4	4
	Воздушный поток	м³/мин	467	496	496	563	592
Рабочий диапазон*3	Охлаждение	°C	-5-52				
	Обогрев	°C	-25-16.5				
Подключаемые внутренние блоки	Количество	шт	62	64	64	64	64
	Наружный блок выше внутр. блока	м	50(90**)	50(90**)	50(90**)	50(90**)	50(90**)
Проектирование трубопроводов	Наружный блок ниже внутр. блока	м	40(90**)	40(90**)	40(90**)	40(90**)	40(90**)
	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



НР		48HP	50HP	52HP	54HP	56HP	
Модель		AVWT-464HKFSE	AVWT-482HKFSE	AVWT-504HKFSE	AVWT-522HKFSE	AVWT-544HKFSE	
Комбинированные блоки		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	160.0
		кБТЕ/ч	464.0	479.4	505.0	520.4	546.0
	Потребляемая мощность	кВт	40.00	40.95	44.24	45.19	48.48
	EER	кВт/ кВт	3.40	3.43	3.35	3.37	3.30
Обогрев	Мощность	кВт	150.0	155.0	165.0	170.0	180.0
		кБТЕ/ч	511.8	528.9	563.0	580.1	614.2
	Потребляемая мощность	кВт	41.66	42.93	46.54	47.81	51.42
	COP	кВт/ кВт	3.60	3.61	3.55	3.56	3.50
Уровень звукового давления*1	дБ(А)	68	69	69	70	70	
Цвет панели*2		Серовато-белый					
Внешние размеры	В	мм	1730	1730	1730	1730	1730
	Ш	мм	1350+1350	1350+1600	1350+1600	1600+1600	1600+1600
	Г	мм	750	750	750	750	750
Размеры упаковки	В	мм	1950	1950	1950	1950	1950
	Ш	мм	1420+1420	1420+1665	1420+1665	1665+1665	1665+1665
	Г	мм	790	790	790	790	790
Вес	Нетто	кг	365+365	365+389	365+390	389+390	390+390
	Брутто	кг	403+403	403+433	403+434	433+434	434+434
Компрессор	Тип	Спиральный компрессор					
	Количество компрессоров	—	4	4	4	4	4
Трубопровод хладагента	Заправленный хладагент перед отпущкой	кг	12.7+12.7	12.7+13.5	12.7+13.5	13.5+13.5	13.5+13.5
	Газ	мм	Ф41.3	Ф41.3	Ф41.3	Ф41.3	Ф41.3
	Жидкость	мм	Ф22.2	Ф22.2	Ф22.2	Ф22.2	Ф22.2
Вентиляция	Количество вентиляторов	—	4	4	4	4	4
	Воздушный поток	м³/мин	592	646	646	700	700
Рабочий диапазон*3	Охлаждение	°C	-5-52				
	Обогрев	°C	-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	1000t	1000t	1000	1000	1000

Серия Hi-Flexi S mavo



НР		58HP	60HP	62HP	64HP	
Модель		AVWT-552HKFSE	AVWT-572HKFSE	AVWT-592HKFSE	AVWT-614HKFSE	
Комбинированные блоки		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	179.5
		кБТЕ/ч	551.0	573.2	593.7	612.4
	Потребляемая мощность	кВт	46.17	48.24	49.59	52.05
	EER	кВт/ кВт	3.50	3.48	3.51	3.45
Обогрев	Мощность	кВт	181.0	187.0	194.0	200.0
		кБТЕ/ч	617.6	638.1	662.0	682.4
	Потребляемая мощность	кВт	48.58	50.61	52.17	54.52
	COP	кВт/ кВт	3.73	3.69	3.72	3.67
Уровень звукового давления*1	дБ(А)	68	69	69	69	
Цвет панели*2		Серовато-белый				
Внешние размеры	В	мм	1730	1730	1730	1730
	Ш	мм	1210+1210+1350	1210+1210+1350	1210+1350+1350	1210+1350+1350
	Г	мм	750	750	750	750
Размеры упаковки	В	мм	1950	1950	1950	1950
	Ш	мм	1275+1275+1420	1275+1275+1420	1275+1420+1420	1275+1420+1420
	Г	мм	790	790	790	790
Вес	Нетто	кг	293+293+364	293+293+365	293+363+365	293+364+365
	Брутто	кг	327+327+402	327+327+403	327+401+403	327+402+403
Компрессор	Тип	Спиральный компрессор				
	Количество компрессоров	—	4	4	5	5
Трубопровод хладагента	Заправленный хладагент перед отпущкой	кг	11.1+11.1+12.7	11.1+11.1+12.7	11.1+11.8+12.7	11.1+12.7+12.7
	Газ	мм	Ф44.5	Ф44.5	Ф44.5	Ф44.5
	Жидкость	мм	Ф22.2	Ф22.2	Ф22.2	Ф22.2
Вентиляция	Количество вентиляторов	—	6	6	6	6
	Воздушный поток	м³/мин	696	696	763	792
Рабочий диапазон*3	Охлаждение	°C	-5-52			
	Обогрев	°C	-25-16.5			
Подключаемые внутренние блоки	Количество	шт	64	64	64	64
	Наружный блок выше внутр. блока	м	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)
	Перепад высот между внутренними блоками	м	30	30	30	30
	Макс.длина трубопровода	м	1000	1000	1000	1000

Серия Hi-Flexi S mavo



НР		66HP	68HP	70HP	72HP	74HP	
Модель		AVWT-634HKFSE	AVWT-654HKFSE	AVWT-676HKFSE	AVWT-696HKFSE	AVWT-714HKFSE	
Комбиния блоков		AVWT-170HKFSE	AVWT-190HKFSE	AVWT-212HKFSE	AVWT-232HKFSE	AVWT-232HKFSE	
		AVWT-232HKFSE	AVWT-232HKFSE	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	186.0	192.0	197.5	204.0	208.5
		кБТЕ/ч	634.6	655.1	673.8	696.0	711.4
	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	206.0	213.0	219.0	225.0	230.0
		кБТЕ/ч	702.9	726.8	747.2	767.7	784.8
	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	В	мм	1730	1730	1730	1730	1730
	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	В	мм	1950	1950	1950	1950	1950
	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		Спиральный компрессор				
	Количество компрессоров		5	6	6	6	6
Трубопровод хладагента	Заправленный хладагент перед отпущкой	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	Ф44.5	Ф50.8	Ф50.8	Ф50.8	Ф50.8
	Жидкость	мм	Ф22.2	Ф25.4	Ф25.4	Ф25.4	Ф25.4
Вентиляция	Количество вентиляторов		6	6	6	6	6
	Воздушный поток	м³/мин	792	859	888	888	942
Рабочий диапазон*3	Охлаждение	°C	-5-52				
	Обогрев	°C	-25-16.5				
Подключаемые внутренние блоки	Количество	шт	64	64	64	64	64
	Наружный блок выше внутр. блока	м	50(90**)	50(90**)	50(90**)	50(90**)	50(90**)
Проектирование трубопроводов	Наружный блок ниже внутр. блока	м	40(90**)	40(90**)	40(90**)	40(90**)	40(90**)
	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



НР		76HP	78HP	80HP	82HP	84HP	
Модель		AVWT-732HKFSE	AVWT-754HKFSE	AVWT-776HKFSE	AVWT-794HKFSE	AVWT-816HKFSE	
Комбиния блоков		AVWT-232HKFSE	AVWT-232HKFSE	AVWT-272HKFSE	AVWT-272HKFSE	AVWT-272HKFSE	
		AVWT-250HKFSE	AVWT-250HKFSE	AVWT-272HKFSE	AVWT-272HKFSE	AVWT-272HKFSE	
		AVWT-250HKFSE	AVWT-272HKFSE	AVWT-232HKFSE	AVWT-250HKFSE	AVWT-272HKFSE	
Источник питания		AC 3Ф, 380-415V/50/60Hz					
Охлаждение	Мощность	кВт	213.0	220.5	228.0	232.5	240.0
		кБТЕ/ч	726.8	752.4	778.0	793.4	819.0
	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	235.0	245.0	255.0	260.0	270.0
		кБТЕ/ч	801.9	836.0	870.1	887.2	921.3
	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	В	мм	1730	1730	1730	1730	1730
	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	В	мм	1950	1950	1950	1950	1950
	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		Спиральный компрессор				
	Количество компрессоров		6	6	6	6	6
Трубопровод хладагента	Заправленный хладагент перед отпущкой	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	Ф50.8	Ф50.8	Ф50.8	Ф50.8	Ф50.8
	Жидкость	мм	Ф25.4	Ф25.4	Ф25.4	Ф25.4	Ф25.4
Вентиляция	Количество вентиляторов		6	6	6	6	6
	Воздушный поток	м³/мин	996	996	996	1050	1050
Рабочий диапазон*3	Охлаждение	°C	-5-52				
	Обогрев	°C	-25-16.5				
Подключаемые внутренние блоки	Количество	шт	64	64	64	64	64
	Наружный блок выше внутр. блока	м	50(90**)	50(90**)	50(90**)	50(90**)	50(90**)
Проектирование трубопроводов	Наружный блок ниже внутр. блока	м	40(90**)	40(90**)	40(90**)	40(90**)	40(90**)
	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



НР		86НР	88НР	90НР	92НР	
Модель		AVWT-824HKFSE	AVWT-844HKFSE	AVWT-866HKFSE	AVWT-886HKFSE	
Комбиния 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	
		AVWT-232HKFSE	AVWT-232HKFSE	AVWT-232HKFSE	AVWT-232HKFSE	
Источник питания		АС 3Ф, 380-415V/50/60Hz				
Охлаждение	Мощность	кВт	241.5	248.0	253.5	260.0
		кБТЕ/ч	824.0	846.2	864.9	887.1
	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	270.0	276.0	282.0	288.0
		кБТЕ/ч	921.3	941.8	962.2	982.7
	Потребляемая мощность	кВт	72.53	74.56	76.91	78.94
	COP	кВт/ кВт	3.72	3.70	3.67	3.65
Уровень звукового давления*1	дБ(А)	70	70	70	71	
Цвет панели*2	—	Серовато-белый				
Внешние размеры	В	мм	1730	1730	1730	1730
	Ш	мм	1350+1350+1350+1350	1350+1350+1350+1350	1350+1350+1350+1350	1350+1350+1350+1350
	Г	мм	750	750	750	750
Размеры упаковки	В	мм	1950	1950	1950	1950
	Ш	мм	1420+1420+1420+1420	1420+1420+1420+1420	1420+1420+1420+1420	1420+1420+1420+1420
	Г	мм	790	790	790	790
	Г	мм	790	790	790	790
Вес	Нетто	кг	363+363+364+365	363+363+365+365	363+364+365+365	363+365+365+365
	Брутто	кг	401+401+402+403	401+401+403+403	401+402+403+403	401+403+403+403
Компрессор	Тип	—	Спиральный компрессор			
	Количество компрессоров	—	8	8	8	8
Трубопровод хладагента	Заправленный хладагент передотпущкой	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
	Газ	мм	Ф50.8	Ф50.8	Ф50.8	Ф50.8
	Жидкость	мм	Ф25.4	Ф25.4	Ф25.4	Ф25.4
Вентиляция	Количество вентиляторов	—	8	8	8	8
	Воздушный поток	м³/мин	1126	1126	1155	1155
Рабочий диапазон*3	Охлаждение	°С	-5-52			
	Обогрев	°С	-25-16.5			
Подключаемые внутренние блоки	Количество	шт	64	64	64	64
	Наружный блок выше внутр. блока	м	50(90**)	50(90**)	50(90**)	50(90**)
Проектирование трубопроводов	Наружный блок ниже внутр. блока	м	40(90**)	40(90**)	40(90**)	40(90**)
	Перепад высот между внутренними блоками	м	30	30	30	30
	Макс.длина трубопровода	м	1000	1000	1000	1000

Серия Hi-Flexi S mavo



НР		94НР	96НР	98НР	100НР	102НР	
Модель		AVWT-908HKFSE	AVWT-928HKFSE	AVWT-946HKFSE	AVWT-968HKFSE	AVWT-986HKFSE	
Комбиния блоков		AVWT-212HKFSE	AVWT-232HKFSE	AVWT-232HKFSE	AVWT-232HKFSE	AVWT-232HKFSE	
		AVWT-232HKFSE	AVWT-232HKFSE	AVWT-232HKFSE	AVWT-232HKFSE	AVWT-232HKFSE	
		AVWT-232HKFSE	AVWT-232HKFSE	AVWT-250HKFSE	AVWT-232HKFSE	AVWT-250HKFSE	
		AVWT-232HKFSE	AVWT-232HKFSE	AVWT-250HKFSE	AVWT-272HKFSE	AVWT-272HKFSE	
Источник питания		АС 3Ф, 380-415V/50/60Hz					
Охлаждение	Мощность	кВт	265.5	272.0	276.5	284.0	288.5
		кБТЕ/ч	905.8	928.0	943.4	969.0	984.4
	Потребляемая мощность	кВт	77.93	80.00	80.95	84.24	85.19
	EER	кВт/ кВт	3.41	3.40	3.42	3.37	3.39
Обогрев	Мощность	кВт	294.0	300.0	305.0	315.0	320.0
		кБТЕ/ч	1003.1	1023.6	1040.7	1074.8	1091.9
	Потребляемая мощность	кВт	81.29	83.32	84.59	88.20	89.47
	COP	кВт/ кВт	3.62	3.60	3.61	3.57	3.58
Уровень звукового давления*1	дБ(А)	71	71	71	72	72	
Цвет панели*2	—	Серовато-белый					
Внешние размеры	В	мм	1730	1730	1730	1730	1730
	Ш	мм	1350+1350+1350+1350	1350+1350+1350+1350	1350+1350+1350+1600	1350+1350+1350+1600	1350+1350+1600+1600
	Г	мм	750	750	750	750	750
Размеры упаковки	В	мм	1950	1950	1950	1950	1950
	Ш	мм	1420+1420+1420+1420	1420+1420+1420+1420	1420+1420+1420+1665	1420+1420+1420+1665	1420+1420+1665+1665
	Г	мм	790	790	790	790	790
	Г	мм	790	790	790	790	790
Вес	Нетто	кг	364+365+365+365	365+365+365+365	365+365+365+389	365+365+365+390	365+365+389+390
	Брутто	кг	402+403+403+403	403+403+403+403	403+403+403+433	403+403+403+434	403+403+433+434
Компрессор	Тип	—	Спиральный компрессор				
	Количество компрессоров	—	8	8	8	8	8
Трубопровод хладагента	Заправленный хладагент передотпущкой	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	12.7+12.7+13.5+13.5
	Газ	мм	Ф50.8	Ф50.8	Ф50.8	Ф50.8	Ф50.8
	Жидкость	мм	Ф25.4	Ф25.4	Ф25.4	Ф25.4	Ф25.4
Вентиляция	Количество вентиляторов	—	8	8	8	8	8
	Воздушный поток	м³/мин	1184	1184	1238	1238	1292
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**)	50(90**)	50(90**)	50(90**)	50(90**)
Проектирование трубопроводов	Наружный блок ниже внутр. блока	м	40(90**)	40(90**)	40(90**)	40(90**)	40(90**)
	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



НР		104НР	106НР	108НР	110НР	112НР	
Модель		AVWT-1008HKFSE	AVWT-1026HKFSE	AVWT-1048HKFSE	AVWT-1066HKFSE	AVWT-1088HKFSE	
Комбинированные блоки		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 3Ф, 380-415V/50/60Hz					
Охлаждение	Мощность	кВт	296.0	300.5	308.0	312.5	320.0
		кБТЕ/ч	1010.0	1025.4	1051.0	1066.4	1092.0
	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	330.0	335.0	345.0	350.0	360.0
		кБТЕ/ч	1126.0	1143.1	1177.2	1194.3	1228.4
	Потребляемая мощность	кВт	93.08	94.35	97.96	99.23	102.84
	COP	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	мм	1730	1730	1730	1730	1730
	Ш	мм	1350+1350+1600+1600	1350+1600+1600+1600	1350+1600+1600+1600	1600+1600+1600+1600	1600+1600+1600+1600
	Г	мм	750	750	750	750	750
Размеры упаковки	В	мм	1950	1950	1950	1950	1950
	Ш	мм	1420+1420+1665+1665	1420+1665+1665+1665	1420+1665+1665+1665	1665+1665+1665+1665	1665+1665+1665+1665
	Г	мм	790	790	790	790	790
Вес	Нетто	кг	365+365+390+390	365+389+390+390	365+390+390+390	389+390+390+390	390+390+390+390
	Брутто	кг	403+403+434+434	403+433+434+434	403+434+434+434	433+434+434+434	434+434+434+434
Компрессор	Тип	—	Спиральный компрессор				
	Количество компрессоров	—	8	8	8	8	8
Трубопровод хладагента	Заправленный хладагент перед отгрузкой	кг	12.7+12.7+13.5+13.5	12.7+13.5+13.5+13.5	12.7+13.5+13.5+13.5	13.5+13.5+13.5+13.5	13.5+13.5+13.5+13.5
	Газ	мм	Ф50.8	Ф50.8	Ф50.8	Ф50.8	Ф50.8
	Жидкость	мм	Ф25.4	Ф25.4	Ф25.4	Ф25.4	Ф25.4
Вентиляция	Количество вентиляторов	—	8	8	8	8	8
	Воздушный поток	м³/мин	1292	1346	1346	1400	1400
Рабочий диапазон*3	Охлаждение	°C	-5-52				
	Обогрев	°C	-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

Примечания:

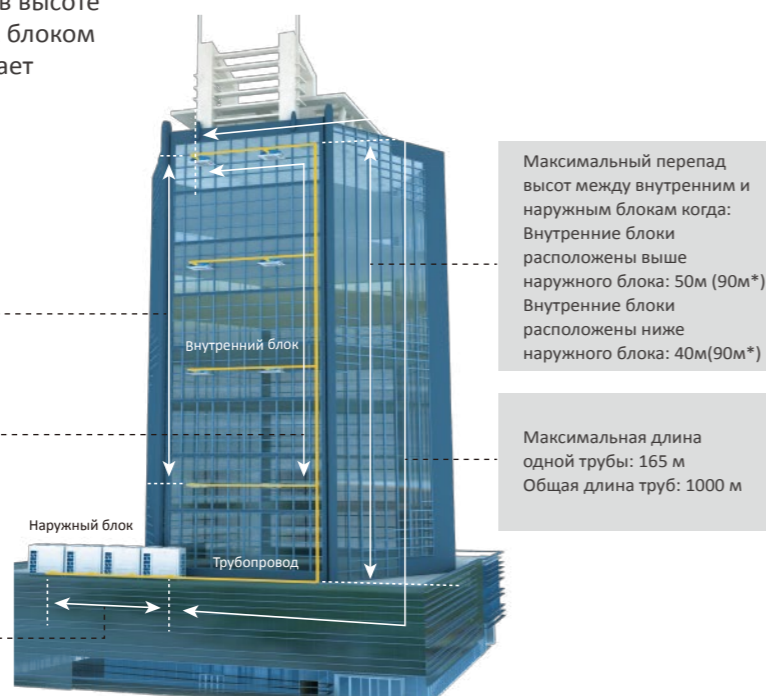
- Номинальная холодопроизводительность и номинальная теплопроизводительность протестированы в следующих условиях:
Условия режима охлаждения: температура воздуха на входе в помещение: 27°C DB 19°C WB, Температура наружного воздуха: 35°C DB, Длина трубопровода: 7.5 метра. Перепад высот: 0 метров
Условия 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
- *1 Вышеуказанные значения шума измеряются в безэховой камере без отраженного эхо-сигнала, поэтому воздействие отраженного эхо-сигнала должно учитываться на месте.
- *2 Окончательный внешний вид наружных блоков зависит от моделей продуктов.
- *3 Если рабочая температура ниже 48°C ~ 52°C или -25°C ~ -20°C, пожалуйста, свяжитесь с нашими профессиональными инженерами.
- *4 Если разница по высоте между наружным и внутренним блоками превышает 50 (40) м, пожалуйста, свяжитесь с нашими профессиональными инженерами.

Серия Hi-FLEXi X



Длина трубопровода

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



Максимальный перепад высот между внутренними блоками: 15м (30м*)

Максимальная длина трассы от первого разветвителя до самого дальнего внутреннего блока: 90м

Максимальная длина труб между внешними блоками: 10 м

Максимальный перепад высот между внутренним и наружным блоком когда:
Внутренние блоки расположены выше наружного блока: 50м (90м*)
Внутренние блоки расположены ниже наружного блока: 40м(90м*)

Максимальная длина одной трубы: 165 м
Общая длина труб: 1000 м

* 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-114UESX	AVWT-136UESX	AVWT-154UESX	
Модель	Комбинированная	—	—	—	—	—	
Источники 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
Обогрев	EER	кВт/кВт	4.27	3.83	3.91	3.62	3.42
	Мощность	кВт	25.0	31.5	37.5	45.0	50.0
	кБТЕ/ч		85.3	107.5	128.0	153.5	170.6
Вентиляция	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
	Расход воздуха	м³/мин	155	170	175	190	190
Звук	Количество вентиляторов		1	1	1	1	1
	Статическое давление	Па	85	85	85	85	85
Компрессор	Уровень звукового давления	дБ(А)	62/54	64/55	64/56	65/57	66/58
	Тип	-	Спиральный				
Хладагент	Количество компрессоров	шт	1	1	1	1	1
	Тип	-	R410A				
Вес	Хладагент внутри блока	кг	6.5	6.5	9.0	9.0	10.5
	Нетто	кг	197	197	224	227	247
Размеры	Брутто	кг	223	223	248	250	272
	Внешние (ВхШхГ)	мм	1720×950×750	1720×950×750	1720×1210×750	1720×1210×750	1720×1210×750
Цвет корпуса	Упаковка (ВхШхГ)	мм	1882×1018×828	1882×1018×828	1882×1278×828	1882×1278×828	1882×1278×828
	Слоновая кость		Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость
Трубопровод хладагента	Газ	мм	Ф19.05	Ф22.2	Ф25.4	Ф25.4	Ф28.6
	Жидкость	дюйм	3/4	7/8	1	1	1-1/8
Количество подключаемых внутр. блоков	Газ	мм	Ф9.53	Ф9.53	Ф12.7	Ф12.7	Ф12.7
	Жидкость	дюйм	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2
Проектирование трубопроводов	Количество	шт	13	16	19	23	26
	Общая мощность	-	50-130%	50-130%	50-130%	50-130%	50-130%
	Перепад высот между наруж. и внутр. блоками	м (выше)	50 (90*)	50 (90*)	50 (90*)	50 (90*)	50 (90*)
Рабочий диапазон	Перепад высот между внутренними блоками	м (ниже)	40 (90*)	40 (90*)	40 (90*)	40 (90*)	40 (90*)
	Макс. длина трубопровода	м	15 (30*)	15 (30*)	15 (30*)	15 (30*)	15 (30*)
Охлаждение	Макс. длина трубопровода	м	165	165	165	165	165
	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



НР		18HP	20HP	22HP	24HP	26HP	
Модель		AVWT-172UESZX	AVWT-190UESZX	AVWT-210UESZX	AVWT-229UESZX	AVWT-250UESZX	
Модель	Комбиния блоков	AVWT-76UESRX AVWT-96UESRX	AVWT-76UESRX AVWT-114UESX	AVWT-96UESRX AVWT-114UESX	AVWT-114UESX AVWT-114UESX	AVWT-114UESX AVWT-136UESX	
	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	19.62
	EER	кВт/кВт	4.01	4.05	3.87	3.91	3.75
Обогрев	Мощность	кВт	56.5	62.5	69.0	75.0	82.5
	кБТЕ/ч		192.8	213.3	235.5	256.0	281.5
	Потребляемая мощность	кВт	13.23	14.51	16.50	17.78	19.97
	COP	кВт/кВт	4.27	4.31	4.18	4.22	4.13
Вентиляция	Расход воздуха	м³/мин	155+170	155+175	170+175	175+175	175+190
	Количество вентиляторов		1+1	1+1	1+1	1+1	1+1
	Статическое давление	Па	85	85	85	85	85
Звук	Уровень звукового давления	дБ(А)	66/57	68/60	68/60	68/60	68/60
	Тип	-	Спиральный				
Компрессор	Количество компрессоров	шт	1+1	1+1	1+1	1+1	
	Тип	-	R410A				
Хладагент	Хладагент внутри блока	кг	13.0	15.5	15.5	18.0	18.0
	Тип	-	R410A				
Вес	Нетто	кг	197+197	197+224	197+224	224+224	224+227
	Брутто	кг	223+223	223+248	223+248	248+248	248+250
Размеры	Внешние (ВхШхГ)	мм	(950+950) x750	(950+1210) x750	(950+1210) x750	(1210+1210) x750	(1210+1210) x750
	Упаковка (ВхШхГ)	мм	—	—	—	—	—
Цвет корпуса			Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость
Трубопровод хладагента	Газ	мм	Ф28.6	Ф28.6	Ф28.6	Ф28.6	Ф31.75
		дюйм	1-1/8	1-1/8	1-1/8	1-1/8	1-1/4
	Жидкость	мм	Ф15.88	Ф15.88	Ф15.88	Ф15.88	Ф19.05
		дюйм	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4
Количество подключаемых внутр. блоков	Количество	шт	26	33	36	40	43
	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*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
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

НР		28HP	30HP	32HP	34HP	36HP	
Модель		AVWT-268UESZX	AVWT-290UESZX	AVWT-307UESZX	AVWT-324UESZX	AVWT-343UESZX	
Модель	Комбиния блоков	AVWT-114UESX AVWT-154UESX	AVWT-136UESX AVWT-154UESX	AVWT-154UESX AVWT-154UESX	AVWT-96UESRX AVWT-114UESX AVWT-114UESX	AVWT-114UESX AVWT-114UESX AVWT-114UESX	
	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	25.71
	EER	кВт/кВт	3.61	3.51	3.42	3.93	3.91
Обогрев	Мощность	кВт	87.5	95.0	100.0	106.5	112.5
	кБТЕ/ч		298.6	324.1	341.2	363.5	384.0
	Потребляемая мощность	кВт	21.36	23.55	24.94	25.39	26.67
	COP	кВт/кВт	4.10	4.03	4.01	4.19	4.22
Вентиляция	Расход воздуха	м³/мин	175+190	190+190	190+190	170+175+175	175+175+175
	Количество вентиляторов		1+1	1+1	1+1	1+1+1	1+1+1
	Статическое давление	Па	85	85	85	85	85
Звук	Уровень звукового давления	дБ(А)	69/61	69/61	69/62	70/63	70/63
	Тип	-	Спиральный				
Компрессор	Количество компрессоров	шт	1+1	1+1	1+1	1+1+1	1+1+1
	Тип	-	R410A				
Хладагент	Хладагент внутри блока	кг	19.5	19.5	21.0	24.5	27.0
	Тип	-	R410A				
Вес	Нетто	кг	224+247	227+247	247+247	197+224+224	224+224+224
	Брутто	кг	248+272	250+272	272+272	223+248+248	248+248+248
Размеры	Внешние (ВхШхГ)	мм	1720x (1210+1210) x750	1720x (1210+1210) x750	1720x (1210+1210) x750	1720x (950+1210+1210) x750	1720x (1210+1210+1210) x750
	Упаковка (ВхШхГ)	мм	—	—	—	—	—
Цвет корпуса			Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость
Трубопровод хладагента	Газ	мм	Ф31.75	Ф31.75	Ф31.75	Ф31.75	Ф38.1
		дюйм	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/2
	Жидкость	мм	Ф19.05	Ф19.05	Ф19.05	Ф19.05	Ф19.05
		дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Количество подключаемых внутр. блоков	Количество	шт	47	50	53	56	59
	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*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
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



НР		38HP	40HP	42HP	44HP	46HP	
Модель	Модель	AVWT-365UESZX	AVWT-386UESZX	AVWT-404UESZX	AVWT-420UESZX	AVWT-444UESZX	
	Комбиния блоков	AVWT-114UESSX	AVWT-114UESSX	AVWT-114UESSX	AVWT-114UESSX	AVWT-136UESSX	
		AVWT-114UESSX	AVWT-114UESSX	AVWT-136UESSX	AVWT-154UESSX	AVWT-154UESSX	
Источник питания		AC 3Ф, 380-415V/50Hz					
Охлаждение	Мощность	кВт	107.0	113.0	118.5	123.5	130.0
		кБТЕ/ч	365.1	385.6	404.3	421.1	443.6
	Потребляемая мощность	кВт	28.19	30.30	32.78	34.89	37.37
	EER	кВт/кВт	3.80	3.73	3.62	3.54	3.48
Обогрев	Мощность	кВт	120.0	125.0	132.5	137.5	145.0
		кБТЕ/ч	409.5	426.6	452.1	469.2	494.7
	Потребляемая мощность	кВт	28.86	30.25	32.44	33.83	36.02
	COP	кВт/кВт	4.16	4.13	4.08	4.06	4.03
Вентиляция	Расход воздуха	м³/мин	175+175+190	175+175+190	175+190+190	175+190+190	190+190+190
	Количество вентиляторов		1+1+1	1+1+1	1+1+1	1+1+1	1+1+1
	Статическое давление	Па	85	85	85	85	85
Звук	Уровень звукового давления	дБ(А)	71/64	71/64	71/64	72/65	72/65
	Тип	-	Спиральный				
Компрессор	Количество компрессоров	шт	1+1+1	1+1+1	1+1+1	1+1+1	1+1+1
	Тип	-	R410A				
Хладагент	Хладагент внутри блока	кг	27.0	28.5	28.5	30.0	30.0
	Тип	-	R410A				
Вес	Нетто	кг	224+224+227	224+224+247	224+227+247	224+247+247	227+247+247
	Брутто	кг	248+248+250	248+248+272	248+250+272	248+272+272	250+272+272
Размеры	Внешние (ВхШхГ)	мм	1720x (1210+1210+1210) x750	1720x (1210+1210+1210) x750	1720x (1210+1210+1210) x750	1720x (1210+1210+1210) x750	1720x (1210+1210+1210) x750
	Упаковка (ВхШхГ)	мм	—	—	—	—	—
Цвет корпуса			Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость
Трубопровод хладагента	Газ	мм	Ф38.1	Ф38.1	Ф38.1	Ф38.1	Ф38.1
		дюйм	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2
	Жидкость	мм	Ф19.05	Ф19.05	Ф19.05	Ф19.05	Ф19.05
		дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Количество подключаемых внутр. блоков	Количество	шт	64	64	64	64	64
		Общая мощность	-	50-130%	50-130%	50-130%	50-130%
	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	-20°C~15°C	-20°C~15°C	-20°C~15°C	-20°C~15°C	-20°C~15°C

НР		48HP	50HP	52HP	54HP	56HP	
Модель	Модель	AVWT-460UESZX	AVWT-480UESZX	AVWT-500UESZX	AVWT-520UESZX	AVWT-540UESZX	
	Комбиния блоков	AVWT-154UESSX	AVWT-114UESSX	AVWT-114UESSX	AVWT-114UESSX	AVWT-114UESSX	
		AVWT-154UESSX	AVWT-114UESSX	AVWT-136UESSX	AVWT-136UESSX	AVWT-154UESSX	
Источник питания		AC 3Ф, 380-415V/50Hz					
Охлаждение	Мощность	кВт	135.0	140.4	146.0	151.5	157.0
		кБТЕ/ч	460.6	479.0	498.2	516.9	535.7
	Потребляемая мощность	кВт	39.48	36.76	39.24	41.35	43.46
	EER	кВт/кВт	3.42	3.82	3.72	3.66	3.61
Обогрев	Мощность	кВт	150.0	156.5	163.0	169.0	175.0
		кБТЕ/ч	511.8	534.0	556.2	576.6	597.1
	Потребляемая мощность	кВт	37.41	37.75	39.94	41.33	42.72
	COP	кВт/кВт	4.01	4.15	4.08	4.09	4.10
Вентиляция	Расход воздуха	м³/мин	190+190+190	175+175+175+190	175+175+190+190	175+175+190+190	175+175+190+190
	Количество вентиляторов		1+1+1	1+1+1+1	1+1+1+1	1+1+1+1	1+1+1+1
	Статическое давление	Па	85	85	85	85	85
Звук	Уровень звукового давления	дБ(А)	72/65	73/66	73/66	73/66	73/66
	Тип	-	Спиральный				
Компрессор	Количество компрессоров	шт	1+1+1	1+1+1+1	1+1+1+1	1+1+1+1	1+1+1+1
	Тип	-	R410A				
Хладагент	Хладагент внутри блока	кг	31.5	36.0	36.0	37.5	39.0
	Тип	-	R410A				
Вес	Нетто	кг	247+247+247	224+224+224+227	224+224+227+227	224+224+227+247	224+224+247+247
	Брутто	кг	272+272+272	248+248+248+250	248+248+250+250	248+248+250+272	248+248+272+272
Размеры	Внешние (ВхШхГ)	мм	1720x (1210+1210+1210) x750	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 (ВхШхГ)	мм	—	—	—	—	—
Цвет корпуса			Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость
Трубопровод хладагента	Газ	мм	Ф38.1	Ф41.3	Ф41.3	Ф41.3	Ф41.3
		дюйм	1-1/2	1-5/8	1-5/8	1-5/8	1-5/8
	Жидкость	мм	Ф19.05	Ф22.2	Ф22.2	Ф22.2	Ф22.2
		дюйм	3/4	7/8	7/8	7/8	7/8
Количество подключаемых внутр. блоков	Количество	шт	64	64	64	64	64
		Общая мощность	-	50-130%	50-130%	50-130%	50-130%
	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	-20°C~15°C	-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°C, пожалуйста, свяжитесь с нашими профессиональными инженерами.

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

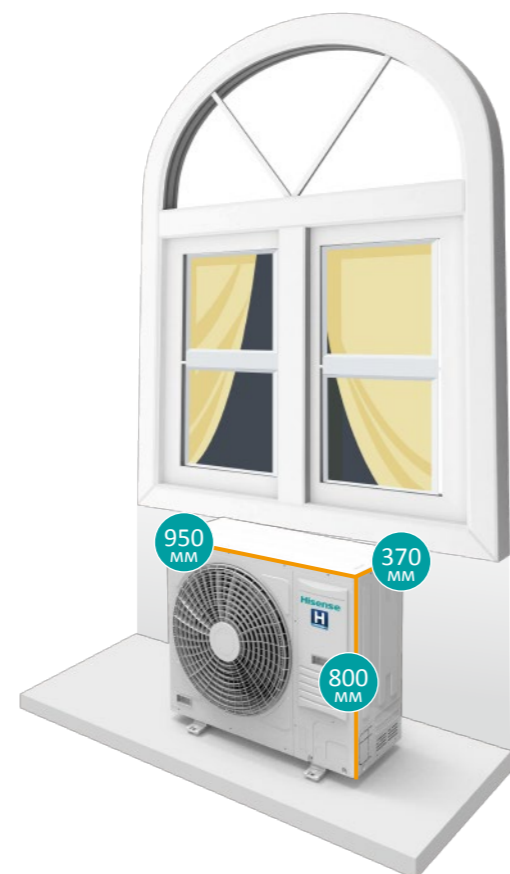
НР		58НР	60НР	62НР	64НР	
Модель	Модель	AVWT-560UESZX	AVWT-580UESZX	AVWT-600UESZX	AVWT-620UESZX	
	Комбинация блоков	AVWT-114UESSX AVWT-136UESSX AVWT-154UESSX AVWT-154UESSX	AVWT-114UESSX AVWT-154UESSX AVWT-154UESSX AVWT-154UESSX	AVWT-136UESSX AVWT-154UESSX AVWT-154UESSX AVWT-154UESSX	AVWT-154UESSX AVWT-154UESSX AVWT-154UESSX AVWT-154UESSX	
Источник питания		AC 3Ф, 380-415V/50Hz				
Охлаждение	Мощность	кВт	163.5	168.5	175.0	180.0
	кБТЕ/ч		557.9	574.9	597.1	614.2
	Потребляемая мощность	кВт	45.94	48.05	50.53	52.64
	EER	кВт/кВт	3.56	3.51	3.46	3.42
Обогрев	Мощность	кВт	182.5	187.5	195.0	200.0
	кБТЕ/ч		622.7	639.8	665.3	682.4
	Потребляемая мощность	кВт	44.91	46.30	48.49	49.88
	COP	кВт/кВт	4.06	4.05	4.02	4.01
Вентиляция	Расход воздуха	м³/мин	175+190+190+190	175+190+190+190	190+190+190+190	190+190+190+190
	Количество вентиляторов		1+1+1+1	1+1+1+1	1+1+1+1	1+1+1+1
	Статическое давление	Па	85	85	85	85
Звук	Уровень звукового давления	дБ(А)	74/67	74/67	74/67	74/67
	Тип	-	Спиральный			
Компрессор	Количество компрессоров	шт	1+1+1+1	1+1+1+1	1+1+1+1	1+1+1+1
	Тип	-	R410A			
Хладагент	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
Вес	Брутто	кг	248+250+272+272	248+272+272+272	250+272+272+272	272+272+272+272
	Внешние (ВхШхГ)	мм	1720х (1210+1210+1210+1210) х750	1720х (1210+1210+1210+1210) х750	1720х (1210+1210+1210+1210) х750	1720х (1210+1210+1210+1210) х750
Размеры	Упаковка (ВхШхГ)	мм	—	—	—	—
	Цвет корпуса		Слоновая кость			
Трубопровод хладагента	Газ	мм	Ф44.5	Ф44.5	Ф44.5	Ф44.5
	Жидкость	дюйм	1-3/4	1-3/4	1-3/4	1-3/4
	Жидкость	мм	Ф22.2	Ф22.2	Ф22.2	Ф22.2
	Жидкость	дюйм	7/8	7/8	7/8	7/8
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)	50 (90*1)	50 (90*1)	50 (90*1)
	Перепад высот между внутренними блоками	м (ниже)	40 (90*1)	40 (90*1)	40 (90*1)	40 (90*1)
	Макс. длина трубопровода	м	15 (30*1)	15 (30*1)	15 (30*1)	15 (30*1)
Рабочий диапазон	Охлаждение	м	165	165	165	165
	Обогрев	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	-20°C~15°C	-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, а это упрощает установку или позиционирование.



Аэродинамический дизайн решётки наружного блока

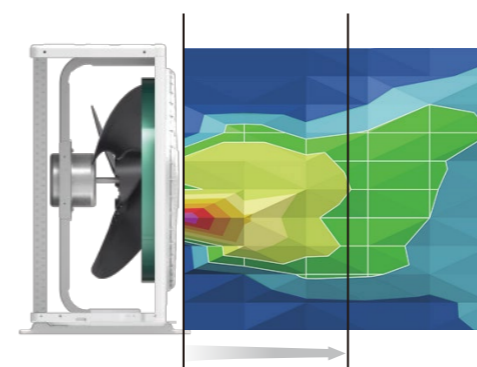
VRF Hisense Серии "H" работает очень тихо. Конструкция решётки наружного блока соответствует принципам авиастроения и аэродинамики. Нам удалось в значительной степени снизить уровень шума. Решётка на наружном блоке также повышает безопасность использования системы, поскольку предотвращает возможность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



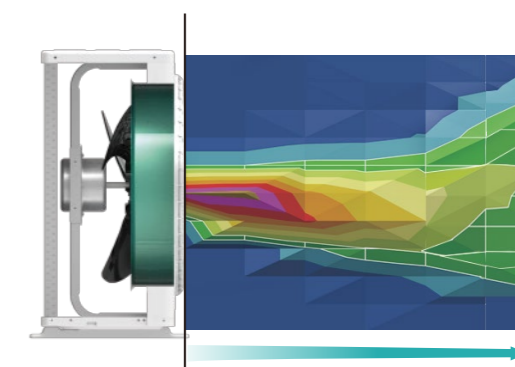
Оптимизированная конструкция системы воздуховодов

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 отличие 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

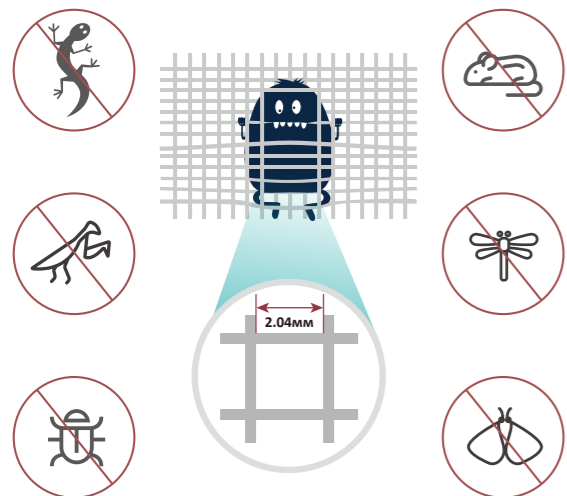


Расстояние выпуска воздуха

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

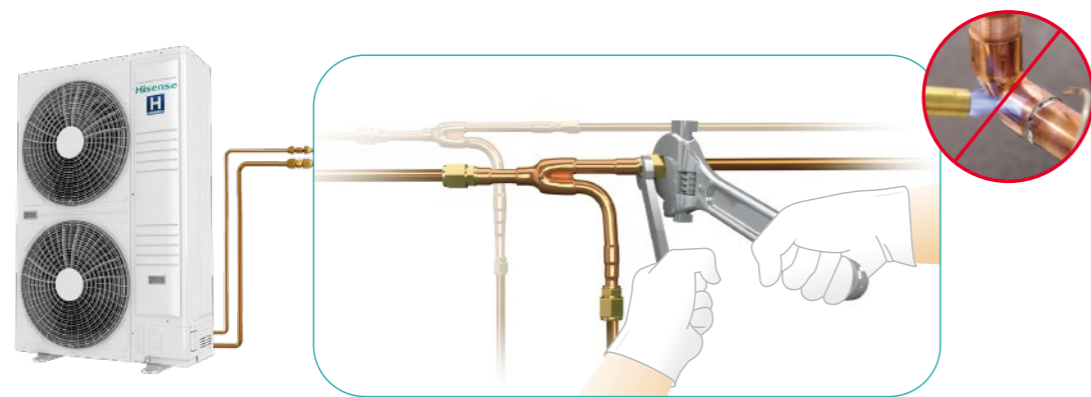
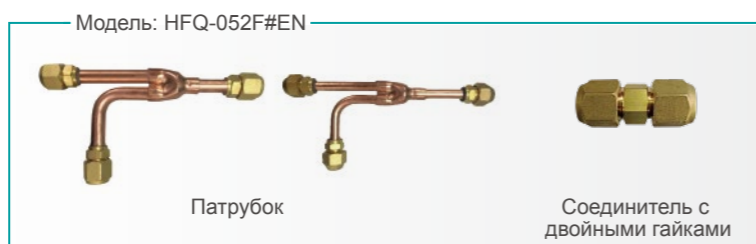
Отсутствуют ограничения по монтажу на месте, Hisense mini VRF существует возможность подключения спереди, справа, слева и сзади.



Новое соединение труб хладагента с патрубком с накидной гайкой

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

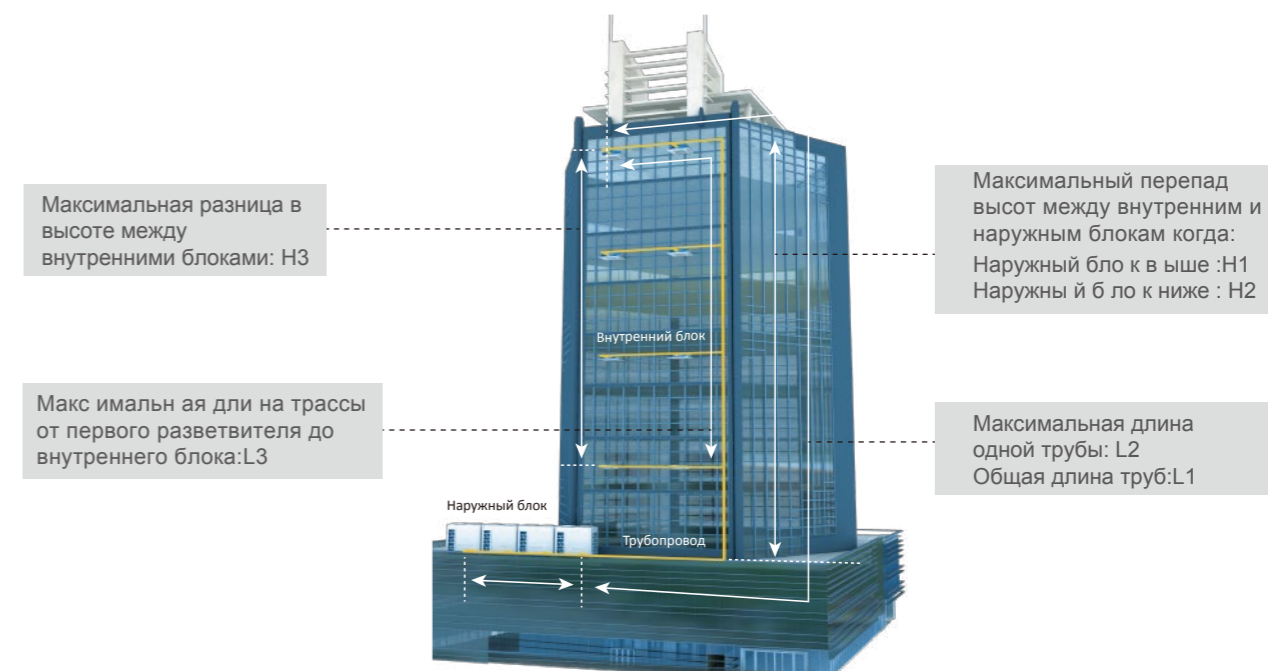
- Удобная и простая установка
- Экономия времени и стоимости установки
- Повышенная безопасность без процесса возгорания
- Предотвращение утечек из-за плохой пайки
- Не требуется разрешение на сварочную работу



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
	3HP	4HP	5HP	5HP	4/5/6HP	5/6HP	8/10/12HP
Изображение							
Общая длина труб-L1	30	40	60	60	120	120	250
Самая длинная фактическая длина-L2	25	25	50	50	75	75	100
Самая длинная длина после первой ветви-L3	10	15	20	20	30	30	40
Уровень разницы между внутренним и наружным блоком вверх	Наружный блок выше-H1	20	20	20	30	30	50
	Наружный блок ниже-H2	20	20	20	20	30	40
Перепад высот между внутренними блоками-H3	3.5	3.5	3.5	3.5	10	15	15

Серия Hi-Smart H



НР		3НР	4НР	5НР	5НР	
Модель		AVW-28HJFH	AVW-34HJFH	AVW-43HJFH	AVW-43HKFH	
Питание		AC 1Ф, 220V-240V 50/60Hz			AC 3Ф, 380V-415V 50/60Hz	
Охлаждение	Мощность	кВт	8.0	10.0	12.5	12.5
		кБТЕ/ч	27.3	34.1	42.7	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	9.5	11.2	14.0	14.0
		кБТЕ/ч	32.4	38.2	47.8	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		Спиральный	
Хладагент	Тип	-	R410A	R410A	R410A	R410A
	Хладагент внутри блока	кг	2.5	2.8	2.8	3.0
Вес	Нетто	кг	65	73	78	84
	Брутто	кг	72	81	86	96
Размеры	Внешние (ВхШхГ)	мм	800x950x370	800x950x370	800x950x370	800x950x370
	Упаковка (ВхШхГ)	мм	930x1025x460	930x1025x460	930x1025x460	930x1025x460
Цвет корпуса			Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость
Трубопровод хладагента	Газ	мм	Ф15.88	Ф15.88	Ф15.88	Ф15.88
		дюйм	5/8	5/8	5/8	5/8
	Жидкость	мм	Ф9.53	Ф9.53	Ф9.53	Ф9.53
		дюйм	3/8	3/8	3/8	3/8
Количество подключаемых внутр. блоков	Количество	шт	5	6	8	8
	Общая мощность	-	50%-125%	50%-125%	50%-125%	50%-125%
	Перепад высот между наруж. и внутр. блоками	м	20	20	20	30
		м	20	20	20	20
Проектирование трубопроводов	Перепад высот между внутренними блоками	м	3.5	3.5	3.5	3.5
		м	25	25	50	50
	Макс.длина трубопровода	м	25	25	50	50
Рабочий диапазон	Охлаждение	DB	-5°C~46°C	-5°C~46°C	-5°C~46°C	-5°C~46°C
	Обогрев	WB	-15°C~15.5°C	-15°C~15.5°C	-15°C~15.5°C	-15°C~15.5°C

Серия Hi-Smart H



НР		4НР	5НР	6НР	5НР	6НР	
Модель		AVW-38HJFH	AVW-48HJFH	AVW-54HJFH	AVW-48HKFH	AVW-54HKFH	
Питание		AC 1Ф, 220V-240V 50/60Hz			AC 3Ф, 380V-415V 50/60Hz		
Охлаждение	Мощность	кВт	11.2	14.0	15.5	14.0	15.5
		кБТЕ/ч	38.2	47.8	52.9	47.8	52.9
	Потребляемая мощность	кВт	2.60	3.46	4.21	3.92	4.44
	EER	кВт/кВт	4.31	4.05	3.68	3.57	3.49
Обогрев	Мощность	кВт	12.5	16.0	18.0	16.0	18.0
		кБТЕ/ч	42.7	54.6	61.4	54.6	61.4
	Потребляемая мощность	кВт	2.78	3.71	4.47	4.03	4.74
	COP	кВт/кВт	4.50	4.31	4.03	3.97	3.80
Вентиляция	Расход воздуха	м³/мин	90.0	90.0	100.0	90.0	100.0
Звук	Уровень звукового давления (Охлаждение / Обогрев)	дБ(А)	50/52	52/54	53/55	48/50	50/52
Компрессор	Тип	-	Ротационный		Спиральный		
Хладагент	Тип	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Хладагент внутри блока	кг	3.8	3.8	4.1	3.6	3.6
Вес	Нетто	кг	93	95	97	103	103
	Брутто	кг	111	111	111	118	118
Размеры	Внешние (ВхШхГ)	мм	1380x950x370	1380x950x370	1380x950x370	1380x950x370	1380x950x370
	Упаковка (ВхШхГ)	мм	1520x1025x460	1520x1025x460	1520x1025x460	1520x1025x460	1520x1025x460
Цвет корпуса			Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость
Трубопровод хладагента	Газ	мм	Ф15.88	Ф15.88	Ф15.88	Ф15.88	Ф15.88
		дюйм	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
	Жидкость	мм	Ф9.53	Ф9.53	Ф9.53	Ф9.53	Ф9.53
		дюйм	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Количество подключаемых внутр. блоков	Количество	шт	9	11	11	11	11
	Общая мощность	-	50%-150%	50%-150%	50%-150%	50%-150%	50%-150%
	Перепад высот между наруж. и внутр. блоками	м	30	30	30	30	30
		м	30	30	30	30	30
Проектирование трубопроводов	Перепад высот между внутренними блоками	м	10	10	10	10	10
		м	75	75	75	75	75
	Макс.длина трубопровода	м	75	75	75	75	75
Рабочий диапазон	Охлаждение	DB	-5°C~46°C	-5°C~46°C	-5°C~46°C	-5°C~46°C	-5°C~46°C
	Обогрев	WB	-20°C~15.5°C	-20°C~15.5°C	-20°C~15.5°C	-20°C~15.5°C	-20°C~15.5°C

Серия Hi-Smart H



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
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
- 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.

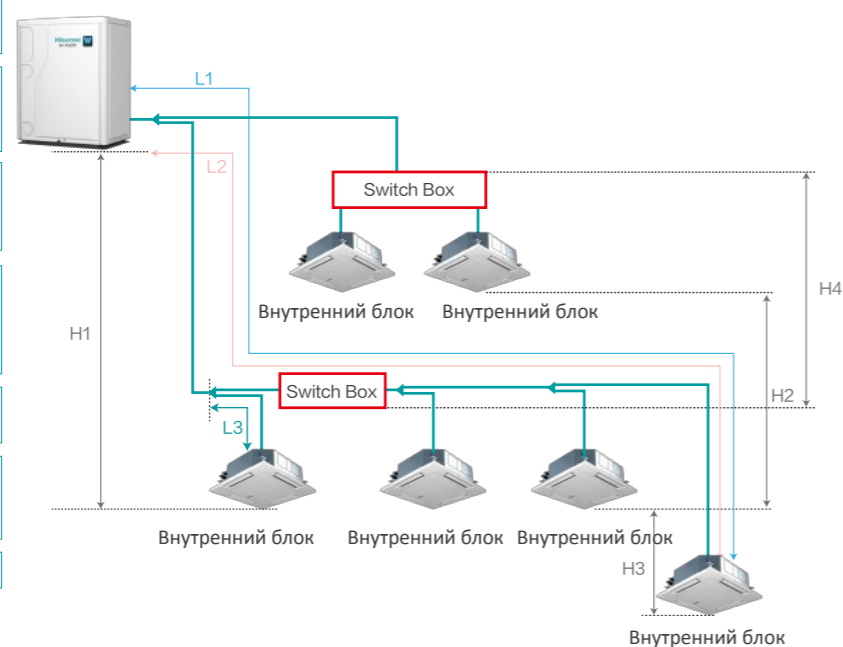
НР			8НР	10НР	12НР	8НР	10НР	12НР
Модель			AVW-76HKFH	AVW-96HKFH	AVW-114HKFH	AVW-76HFFH	AVW-96HFFH	AVW-114HFFH
Питание			АС 3Ф, 380V-415V 50/60Hz			АС 3Ф, 208/230V 60Hz		
Охлаждение	Мощность	кВт	22.4	28.0	33.5	22.4	28.0	33.5
		кБТЕ/ч	76.5	95.6	114.3	76.5	95.6	114.0
	Потребляемая мощность	кВт	6.36	7.80	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	25.0	31.5	37.5	25.0	31.5	37.5
		кБТЕ/ч	85.3	107.5	128.0	85.3	107.5	128.0
	Потребляемая мощность	кВт	5.81	7.00	10.11	5.90	7.80	9.90
	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	150.0	163.0
Звук	Уровень звукового давления (Охлаждение / Обогрев)	дБ(А)	58/60	59/61	59/61	53/55	56/58	56/61
Компрессор	Тип	-	Спиральный					
Хладагент	Тип	-	R410A	R410A	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	162	168	171
	Брутто	кг	179	194	194	185	188	189
Размеры	Внешние (ВхШхГ)	мм	1650x1100x390	1650x1100x390	1650x1100x390	1650x1100x390	1650x1100x390	1650x1100x390
	Упаковка (ВхШхГ)	мм	1806x1185x530	1806x1185x530	1806x1185x530	1806x1185x530	1806x1185x530	1806x1185x530
Цвет корпуса			Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость
Трубопровод хладагента	Газ	мм	Ф22.20	Ф25.40	Ф25.40	Ф19.05	Ф22.20	Ф25.40
		дюйм	7/8	1	1	3/4	7/8	1
	Жидкость	мм	Ф12.70	Ф12.70	Ф12.70	Ф9.53	Ф12.70	Ф12.70
		дюйм	1/2	1/2	1/2	3/8	1/2	1/2
Количество подключаемых внутр. блоков	Количество	шт	15	17	19	10	10	10
	Общая мощность	-	50%-150%	50%-150%	50%-150%	50%-150%	50%-150%	50%-150%
Проектирование трубопроводов	Перепад высот между наруж. и внутр. блоками	м	30	30	30	50	50	50
		м	30	30	30	40	40	40
	Перепад высот между внутренними блоками	м	15	15	15	15	15	15
		Макс.длина трубопровода	м	75	75	75	100	100
Рабочий диапазон	Охлаждение	DB	-5°C~46°C	-5°C~46°C	-5°C~46°C	-5°C~46°C	-5°C~46°C	-5°C~46°C
	Обогрев	WB	-20°C~15.5°C	-20°C~15.5°C	-20°C~15.5°C	-20°C~15.5°C	-20°C~15.5°C	-20°C~15.5°C

Серия Hi-FLEXi W



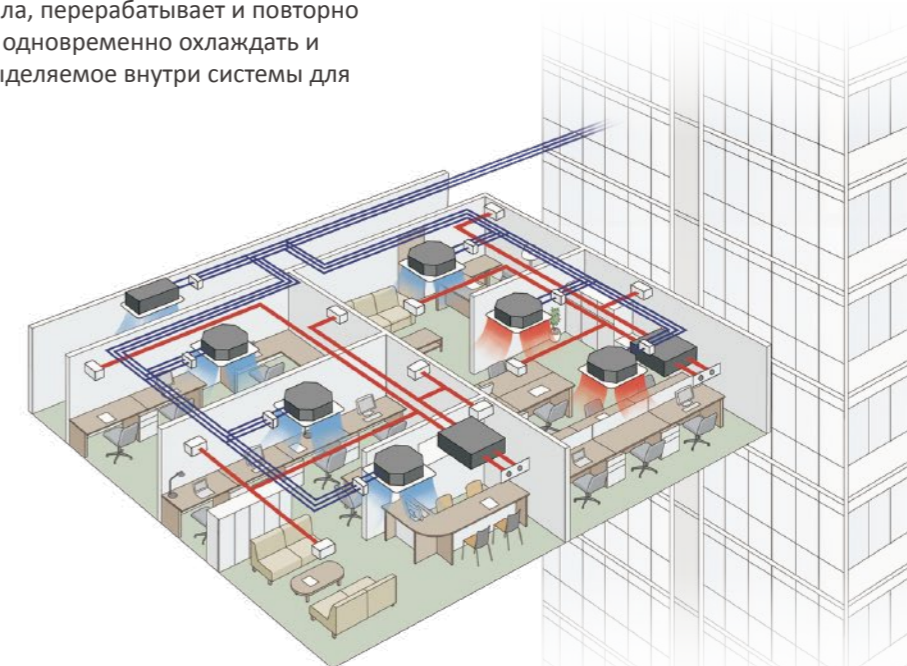
Длина трубопровода

- Максимальная эквивалентная длина трубы L1: 190 м
- Максимальная длина трассы от первого разветвителя до самого дальнего внутреннего блока: 40 м
- Максимальная длина трубы от определенного ответвления до ближайшего внутреннего блока L3: 30 м
- Разница высот между наружным и внутренним блоками H1:
Наружный блок выше: 50 м
Наружный блок ниже: 40 м
- Перепад высот между внутренними блоками H2: 15 м
- Перепад высот между внутренними блоками, использующими одну и ту же SW-коробку H3: 4 м
- Перепад высот SW коробов H4: 5 м



3-ступенчатая рекуперация тепла

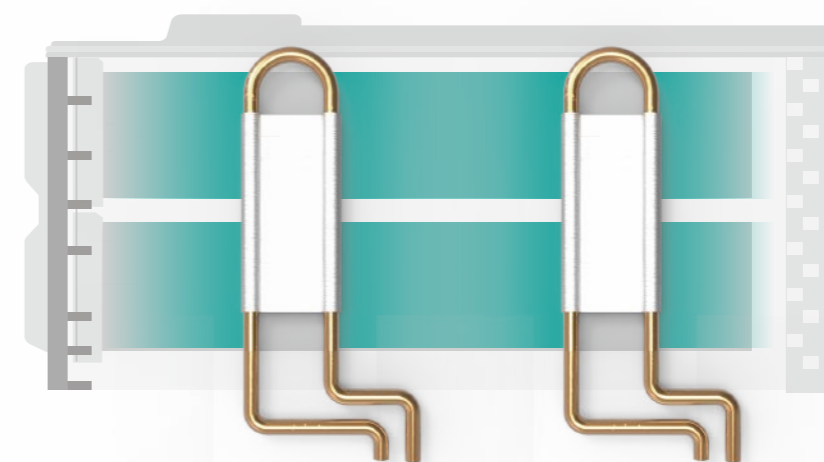
Оптимальная рекуперация тепла, перерабатывает и повторно использует энергию способны одновременно охлаждать и нагревать, используя тепло, выделяемое внутри системы для обогрева других помещений.



Одновременное охлаждение и обогрев в одной системы

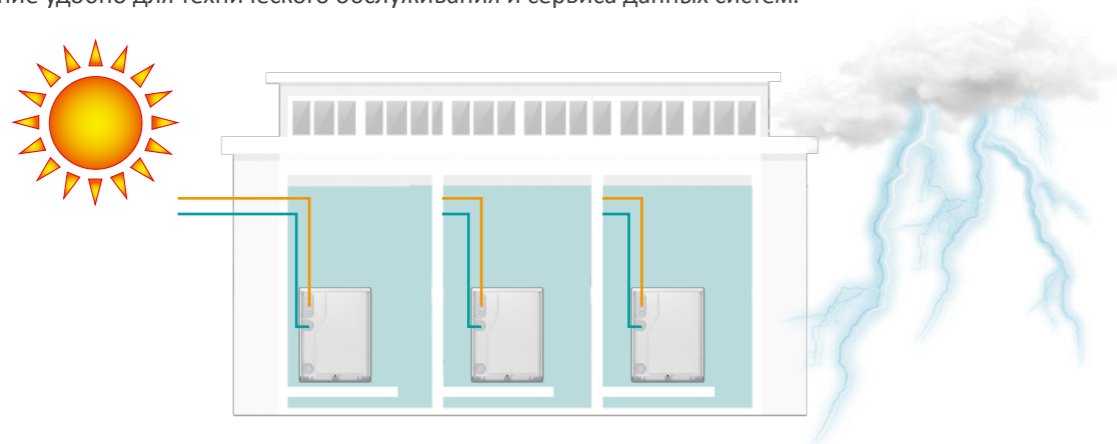
Технология охлаждения 360°

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 VRF 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



HP		8HP	10HP	12HP	14HP
Модель		AVWW-76FKFW	AVWW-96FKFW	AVWW-114FKFW	AVWW-136FKFW
Модель Комбиния блоков		—	—	—	—
Питание		AC 3Ф, 380-415V/50/60Hz			
Охлаждение	Мощность кВт	22.4	28.0	33.5	40.0
	кБТЕ/ч	76.5	95.6	114.3	136.5
	Потребляемая мощность кВт	3.85	5.04	6.32	7.84
Обогрев	EER кВт/кВт	5.82	5.55	5.30	5.10
	Мощность кВт	25.0	31.5	37.5	45.0
	кБТЕ/ч	85.3	107.5	128.0	153.6
Звук	Потребляемая мощность кВт	4.08	5.25	6.45	8.03
	COP кВт/кВт	6.12	6.00	5.81	5.60
	Уровень звукового давления Охлаждение/Обогрев дБ(А)	49/51	51/53	53/54	55/57
Водяной теплообменник	Температура воды °C	10~45	10~45	10~45	10~45
	Номинальный расход л/мин	76.7	96.0	115.0	138.3
	Перепад давления воды кПа	30	45	45	60
Вес	Максимальное сопротивление давлению кгс / см ²	20	20	20	20
	Вес нетто кг	166	166	171	171
	Вес брутто кг	170	170	175	175
Размеры	Внешние (ВxШxГ) мм	1030x820x560	1030x820x560	1030x820x560	1030x820x560
	Упаковка (ВxШxГ) мм	1180x900x632	1180x900x632	1180x900x632	1180x900x632
Трубопровод хладагента	Жидкость мм	Ф9.53	Ф9.53	Ф12.7	Ф12.7
	дюйм	3/8	3/8	1/2	1/2
	Газопровод низкого давления мм	Ф19.05	Ф22.2	Ф25.4	Ф25.4
	дюйм	3/4	7/8	1	1
Подключение трубопроводов циркуляции воды	Газопровод выс. / низ. давления мм	Ф15.88	Ф19.05	Ф22.2	Ф22.2
	дюйм	5/8	3/4	7/8	7/8
Макс. кол-во подключаемых внутр. блоков	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
	Рекомендуемая	12	15	18	21
	Максимальная	19	24	29	34

Серия Hi-FLEXi W



Серия Hi-FLEXi W



НР		16НР	18НР	20НР
Модель		AVWW-154FKFW	AVWW-170FKFW	AVWW-190FKFW
Модель	Комбиния блоков	—	—	—
Питание		AC 3Ф, 380-415V/50/60Hz		
Охлаждение	Мощность	кВт	45.0	50.0
		кБТЕ/ч	153.6	170.6
	Потребляемая мощность	кВт	8.11	9.43
	EER	кВт/кВт	5.55	5.30
Обогрев	Мощность	кВт	50.0	56.0
		кБТЕ/ч	170.6	191.1
	Потребляемая мощность	кВт	8.33	9.62
	COP	кВт/кВт	6.00	5.82
Звук	Уровень звукового давления Охлаждение/Обогрев	дБ(А)	51/52	53/55
	Температура воды	°C	10~45	10~45
Водяной теплообменник	Номинальный расход	л/мин	153.3	166.7
	Перепад давления воды	кПа	40	45
	Максимальное сопротивление давлению	кгс / см ²	20	20
Вес	Вес нетто	кг	245	246
	Вес брутто	кг	250	251
Размеры	Внешние (ВхШхГ)	мм	1030×1040×560	1030×1040×560
	Упаковка (ВхШхГ)	мм	1180×1112×632	1180×1112×632
Трубопровод хладагента	Жидкость	мм	Ф12.7	Ф15.88
		дюйм	1/2	5/8
	Газопровод низкого давления	мм	Ф28.6	Ф28.6
		дюйм	1-1/8	1-1/8
Подключение трубопроводов циркуляции воды	Газопровод выс. / низ. давления	мм	Ф22.2	Ф22.2
		дюйм	7/8	7/8
Макс. кол-во подключаемых внутр. блоков	Труба циркуляции воды		DN32	DN32
	Тип резьбы соединения		G1-1/4B	G1-1/4B
Макс. кол-во подключаемых внутр. блоков	Дренажная труба	мм	Наружный диаметр 18	Наружный диаметр 18
	Рекомендуемая		23	26
	Максимальная		39	43

НР		22НР	24НР	26НР	28НР	30НР	
Модель		AVWW-210FKFW	AVWW-228FKFW	AVWW-250FKFW	AVWW-268FKFW	AVWW-286FKFW	
Модель	Комбиния блоков	AVWW-96FKFW AVWW-114FKFW	AVWW-114FKFW AVWW-114FKFW	AVWW-114FKFW AVWW-136FKFW	AVWW-114FKFW AVWW-154FKFW	AVWW-96FKFW AVWW-190FKFW	
Питание		AC 3Ф, 380-415V/50/60Hz					
Охлаждение	Мощность	кВт	61.5	67.0	73.5	84.0	
		кБТЕ/ч	209.9	228.6	250.8	286.7	
	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	94.5	
		кБТЕ/ч	235.4	255.9	281.6	322.4	
	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 Охлаждение/Обогрев	дБ(А)	56/57	56/57	58/60	56/57	
	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	1030× (820+1040) ×560
	Упаковка (ВхШхГ)	мм	1180× (900+900) ×632	1180× (900+900) ×632	1180× (900+900) ×632	1180× (900+1112) ×632	1180× (900+1112) ×632
Трубопровод хладагента	Жидкость	мм	Ф15.88	Ф15.88	Ф19.05	Ф19.05	
		дюйм	5/8	5/8	3/4	3/4	
	Газопровод низкого давления	мм	Ф28.6	Ф28.6	Ф31.75	Ф31.75	
		дюйм	1-1/8	1-1/8	1-1/4	1-1/4	
Подключение трубопроводов циркуляции воды	Газопровод выс. / низ. давления	мм	Ф25.4	Ф25.4	Ф25.4	Ф28.6	
		дюйм	1	1	1	1-1/8	
Макс. кол-во подключаемых внутр. блоков	Труба циркуляции воды		DN32	DN32	DN32	DN32	
	Тип резьбы соединения		G1-1/4B	G1-1/4B	G1-1/4B	G1-1/4B	
Макс. кол-во подключаемых внутр. блоков	Дренажная труба	мм	Наружный диаметр 18	Наружный диаметр 18	Наружный диаметр 18	Наружный диаметр 18	
	Рекомендуемая		33	36	39	40	
	Максимальная		53	58	63	64	

Серия Hi-FLEXi W



Серия Hi-FLEXi W



НР		32НР	34НР	36НР	38НР	40НР	
Модель	Модель	AVWW-304FKFW	AVWW-326FKFW	AVWW-344FKFW	AVWW-360FKFW	AVWW-380FKFW	
Модель	Комбиния блоков	AVWW-114FKFW AVWW-190FKFW	AVWW-136FKFW AVWW-190FKFW	AVWW-154FKFW AVWW-190FKFW	AVWW-170FKFW AVWW-190FKFW	AVWW-190FKFW AVWW-190FKFW	
Питание		AC 3Ф, 380-415V/50/60Hz					
Охлаждение	Мощность	кВт	89.5	96.0	101.0	106.0	112.0
		кБТЕ/ч	305.4	327.6	344.7	361.7	382.1
	Потребляемая мощность	кВт	17.3	18.8	19.1	20.4	22.0
	EER	кВт/кВт	5.17	5.10	5.29	5.19	5.10
Обогрев	Мощность	кВт	100.5	108.0	113.0	119.0	126.0
		кБТЕ/ч	342.9	368.6	385.6	406.0	429.9
	Потребляемая мощность	кВт	17.3	18.9	19.2	20.5	21.7
	COP	кВт/кВт	5.81	5.72	5.89	5.81	5.80
Звук	Уровень звукового давления Охлаждение/Обогрев	дБ(А)	56/58	58/60	56/58	56/58	56/58
	Температура воды	°C	10~45	10~45	10~45	10~45	10~45
Водяной теплообменник	Номинальный расход	л/мин	308.3	331.7	346.7	360.0	386.7
	Перепад давления воды	кПа	/	/	/	/	/
	Максимальное сопротивление давлению	кгс / см ²	20	20	20	20	20
Вес	Вес нетто	кг	417	417	491	492	492
	Вес брутто	кг	426	426	501	502	502
Размеры	Внешние (ВхШхГ)	мм	1030x (820+1040)	1030x (820+1040)	1030x (1040+1040)	1030x (1040+1040)	1030x (1040+1040)
		мм	x560	x560	x560	x560	x560
	Упаковка (ВхШхГ)	мм	1180x (900+1112)	1180x (900+1112)	1180x (1112+1112)	1180x (1112+1112)	1180x (1112+1112)
Трубопровод хладагента	Жидкость	мм	Ф19.05	Ф19.05	Ф19.05	Ф19.05	Ф19.05
		дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
	Газопровод низкого давления	мм	Ф31.75	Ф31.75	Ф31.75	Ф38.1	Ф38.1
		дюйм	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/2	1-1/2
Газопровод выс. / низ. давления	мм	Ф28.6	Ф28.6	Ф28.6	Ф31.75	Ф31.75	
	дюйм	1-1/8	1-1/8	1-1/8	1-1/4	1-1/4	
Подключение трубопроводов циркуляции воды	Труба циркуляции воды	мм	DN32	DN32	DN32	DN32	DN32
	Тип резьбы соединения		G1-1/4B	G1-1/4B	G1-1/4B	G1-1/4B	G1-1/4B
Макс. кол-во подключаемых внутр. блоков	Дренажная труба	мм	Наружный диаметр 18	Наружный диаметр 18	Наружный диаметр 18	Наружный диаметр 18	Наружный диаметр 18
	Рекомендуемая		40	40	40	40	40
	Максимальная		64	64	64	64	64

НР		42НР	44НР	46НР	48НР	50НР	
Модель	Модель	AVWW-400FKFW	AVWW-418FKFW	AVWW-440FKFW	AVWW-456FKFW	AVWW-476FKFW	
Модель	Комбиния блоков	AVWW-96FKFW AVWW-114FKFW AVWW-190FKFW	AVWW-114FKFW AVWW-114FKFW AVWW-190FKFW	AVWW-96FKFW AVWW-154FKFW AVWW-190FKFW	AVWW-96FKFW AVWW-170FKFW AVWW-190FKFW	AVWW-96FKFW AVWW-190FKFW AVWW-190FKFW	
Питание		AC 3Ф, 380-415V/50/60Hz					
Охлаждение	Мощность	кВт	117.5	123.0	129.0	134.0	140.0
		кБТЕ/ч	401.0	419.7	440.3	457.3	477.7
	Потребляемая мощность	кВт	22.3	23.6	24.1	25.5	27.0
	EER	кВт/кВт	5.26	5.21	5.35	5.27	5.19
Обогрев	Мощность	кВт	132.0	138.0	144.5	150.5	157.5
		кБТЕ/ч	450.4	470.9	493.0	513.5	537.4
	Потребляемая мощность	кВт	22.6	23.8	24.4	25.7	27.0
	COP	кВт/кВт	5.85	5.81	5.91	5.85	5.84
Звук	Уровень звукового давления Охлаждение/Обогрев	дБ(А)	58/60	58/60	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	404.3	423.3	442.7	456.0	482.7
	Перепад давления воды	кПа	/	/	/	/	/
	Максимальное сопротивление давлению	кгс / см ²	20	20	20	20	20
Вес	Вес нетто	кг	583	588	657	658	658
	Вес брутто	кг	596	601	671	672	672
Размеры	Внешние (ВхШхГ)	мм	1030x (820+820+1040)	1030x (820+820+1040)	1030x (820+1040+1040)	1030x (820+1040+1040)	1030x (820+1040+1040)
		мм	x560	x560	x560	x560	x560
	Упаковка (ВхШхГ)	мм	1180x (900+900+1112)	1180x (900+900+1112)	1180x (900+1112+1112)	1180x (900+1112+1112)	1180x (900+1112+1112)
Трубопровод хладагента	Жидкость	мм	Ф19.05	Ф19.05	Ф19.05	Ф19.05	Ф19.05
		дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
	Газопровод низкого давления	мм	Ф38.1	Ф38.1	Ф38.1	Ф38.1	Ф38.1
		дюйм	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2
Газопровод выс. / низ. давления	мм	Ф31.75	Ф31.75	Ф31.75	Ф31.75	Ф31.75	
	дюйм	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	
Подключение трубопроводов циркуляции воды	Труба циркуляции воды	мм	DN32	DN32	DN32	DN32	DN32
	Тип резьбы соединения		G1-1/4B	G1-1/4B	G1-1/4B	G1-1/4B	G1-1/4B
Макс. кол-во подключаемых внутр. блоков	Дренажная труба	мм	Наружный диаметр 18	Наружный диаметр 18	Наружный диаметр 18	Наружный диаметр 18	Наружный диаметр 18
	Рекомендуемая		40	40	40	40	40
	Максимальная		64	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	Комбиния блоков	AVWW-114FKFW	AVWW-136FKFW	AVWW-154FKFW	AVWW-170FKFW	AVWW-190FKFW	
		AVWW-190FKFW	AVWW-190FKFW	AVWW-190FKFW	AVWW-190FKFW	AVWW-190FKFW	
		AVWW-190FKFW	AVWW-190FKFW	AVWW-190FKFW	AVWW-190FKFW	AVWW-190FKFW	
		AVWW-190FKFW	AVWW-190FKFW	AVWW-190FKFW	AVWW-190FKFW	AVWW-190FKFW	
Питание		AC 3Ф, 380-415V/50/60Hz					
Охлаждение	Мощность	кВт	145.5	152.0	157.0	162.0	168.0
		кБТЕ/ч	496.4	518.6	535.7	552.7	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	163.5	171.0	176.0	182.0	189.0
		кБТЕ/ч	557.9	583.5	600.5	621.0	644.9
	Потребляемая мощность	кВт	28.2	29.8	30.1	31.3	32.6
	СОР	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 нетто	кг	663	663	737	738	738
Вес	Вес брутто	кг	677	677	752	753	753
	Размеры	Внешние (ВхШхГ)	мм	1030x (820+1040+1040)	1030x (820+1040+1040)	1030x (1040+1040+1040)	1030x (1040+1040+1040)
мм			x560	x560	x560	x560	x560
Упаковка (ВхШхГ)		мм	1180x	1180x	1180x	1180x	1180x
		мм	(900+1112+1112)	(900+1112+1112)	(1112+1112+1112)	(1112+1112+1112)	(1112+1112+1112)
Трубопровод хладагента	Жидкость	мм	Ф19.05	Ф19.05	Ф22.2	Ф22.2	Ф22.2
		дюйм	3/4	3/4	7/8	7/8	7/8
	Газопровод низкого давления	мм	Ф38.1	Ф38.1	Ф38.1	Ф38.1	Ф38.1
		дюйм	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2
	Газопровод выс. / низ. давления	мм	Ф31.75	Ф31.75	Ф38.1	Ф38.1	Ф38.1
		дюйм	1-1/4	1-1/4	1-1/2	1-1/2	1-1/2
Подключение трубопроводов циркуляции воды	Труба циркуляции воды		DN32	DN32	DN32	DN32	DN32
	Тип резьбы соединения		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		40	40	40	40	40
	Максимальная		64	64	64	64	64

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



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 АНУ

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
кБТЕ/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			•	•	•	•	•	•								
Напольный блок скрытого монтажа				•	•	•	•	•								

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

НАДЕЖНОСТЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМФОРТ ГИБКОСТЬ НАРУЖНЫЙ БЛОК ВНУТРЕННИЙ БЛОК СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ Вспомогательная часть

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.

Основные функции



Дистанционное управление

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



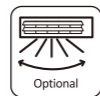
Тихая работа блоков

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



Регулируемое положение жалюзи

Положение жалюзи внутренних блоков можно регулировать и фиксировать на разных уровнях и под разными углами.



Панель 3D воздушного потока

Выбираемые настройки ветра из обычного, трехмерного и сверхдальнего режимов доступны благодаря панели трехмерного воздушного потока.



Шесть уровней скорости вентилятора

Доступно шесть уровней скорости 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.



AirPure (опция)

Обеспечение очистки воздуха за счет оснащения комплектом AirPure.

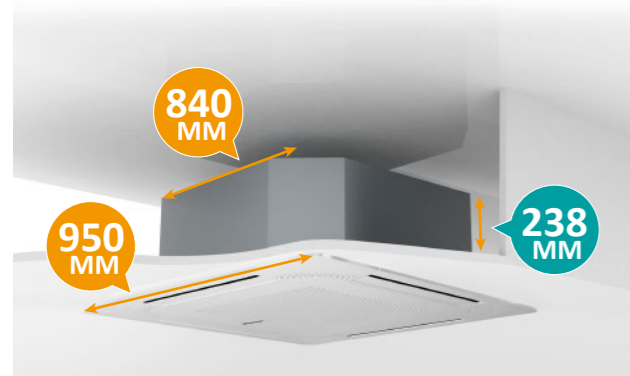
Качество воздуха

4-поточный кассетный блок Компактный 4-поточный кассетный блок

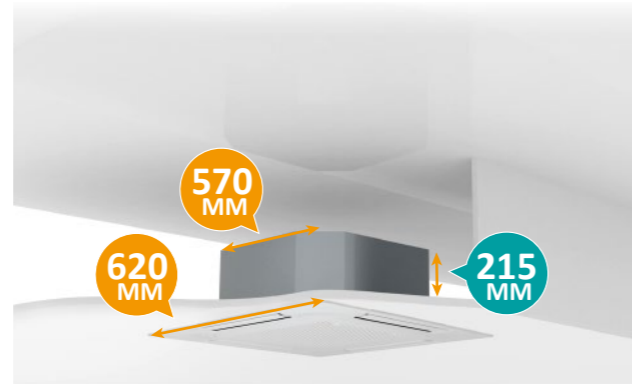


Компактный и стильный дизайн

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.



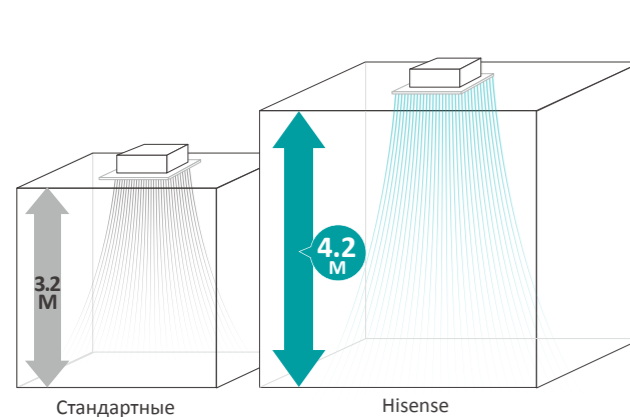
4-поточный кассетный блок



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

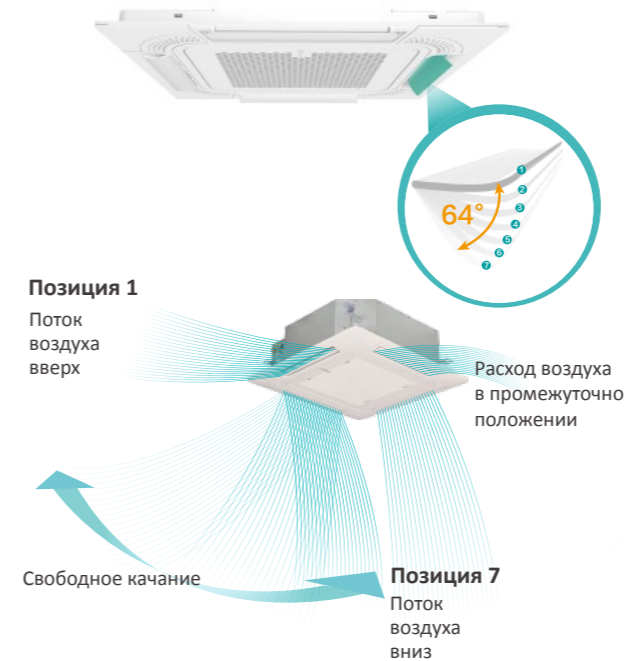
Опция подачи воздуха через отводы

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.



Позиция 1

Поток воздуха вверх

Расход воздуха в промежуточном положении

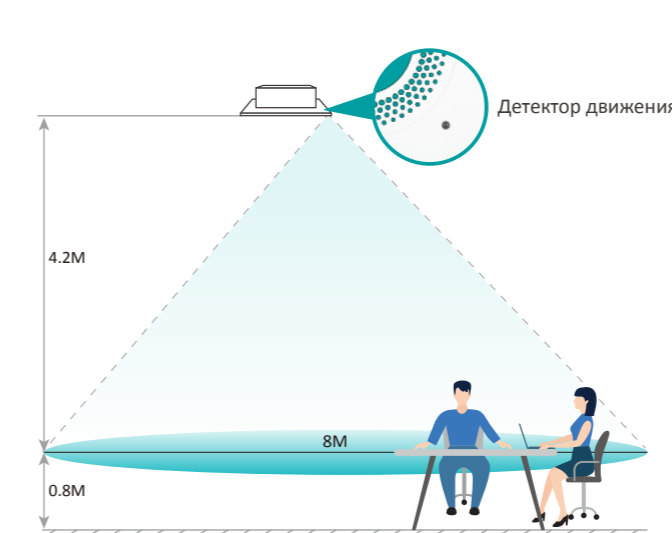
Позиция 7

Поток воздуха вниз

Свободное качание

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.



Детектор движения

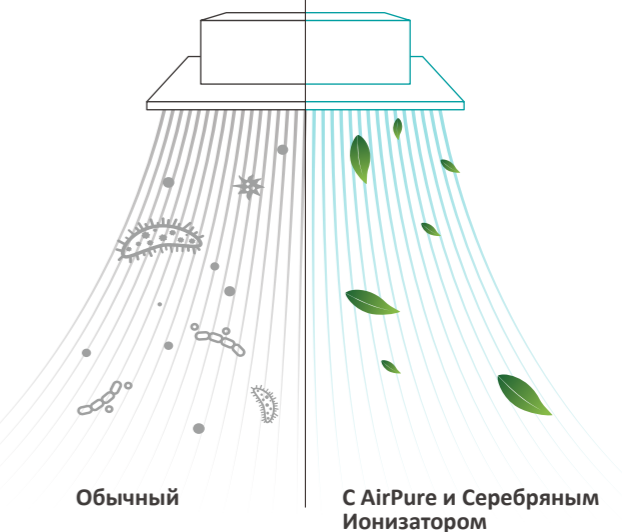
4.2M

8M

0.8M

С AirPure и Серебряным Ионизатором

Ионизатором AirPure - это полезная альтернатива обычному кассетному блоку для улучшения общего качества воздуха. AirPure помогает лучше состояние 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.



Обычный

С AirPure и Серебряным Ионизатором



Поток воздуха, дующий на людей

Поток воздуха, избегающий попадания на людей

Автовключение

Автовключение

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
Мощность	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	10,900	13,700	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	124
	Обогрев	Ватт	14	24	24	34	54	64	54	54	124	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	36/33/32/ 31/29/28	37/36/35/ 33/31/30	37/36/35/ 33/31/30	42/40/38/ 36/34/33	46/44/40/ 38/36/34	46/44/41/ 40/38/36
Расход воздуха		м³/мин	15.0/13.4/ 10.0/8.8	17.0/14.0/ 10.8/9.1	21.0/16.0/ 12.7/11.2	22.0/17.5/ 13.6/12.5	26.0/20.0/ 15.1/13.0	27.0/21.0/ 16.3/14.7	27.0/22.0/ 16.8/15.4	27.0/23.0/ 17.7/16.1	37.0/30.0/ 27.4/24.8	37.0/33.5/ 29.6/27.2	37.0/34.0/ 30.7/28.9
	Трубопроводные соединения	-	Трубопроводное соединение с накидными гайками										
Трубопровод	Жидкость	мм	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф9.53	Ф9.53	Ф9.53	Ф9.53	Ф9.53	Ф9.53
		дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Газ	мм	Ф12.7	Ф12.7	Ф12.7	Ф12.7	Ф12.7	Ф15.88	Ф15.88	Ф15.88	Ф15.88	Ф15.88	Ф15.88
		дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
	Слив конденсата	мм	O.D.32										
Вес	Нетто	кг	20	20	21	21	23	23	26	26	26	26	26
	Брутто	кг	24	24	25	25	27	27	31	31	31	31	31
Размеры	Внешние размеры	В мм	238	238	238	238	238	238	288	288	288	288	288
		Ш мм	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840
		Г мм	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840
	Упаковка	В мм	292	292	292	292	292	292	342	342	342	342	342
		Ш мм	945	945	945	945	945	945	945	945	945	945	945
		Г мм	945	945	945	945	945	945	945	945	945	945	945
Модель панели	-	HP-G-NK	HP-G-NK	HP-G-NK	HP-G-NK	HP-G-NK	HP-G-NK	HP-G-NK	HP-G-NK	HP-G-NK	HP-G-NK	HP-G-NK	
Цвет корпуса	-	Нейтральный белый											
Декоративная панель	Размеры панели	В мм	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
		Ш мм	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950
		Г мм	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950
	Размеры упаковки	В мм	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
		Ш мм	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014
		Г мм	1014	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	5.7
Вес брутто	кг	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	

Примечания

1. Номинальная холодопроизводительность и теплопроизводительность основаны 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 безэховой 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
Мощность	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	14	14	14	16	22	30	40
	Обогрев	Ватт	14	14	14	16	22	30	40
Уровень звукового давления		дБ(А)	30/29/28/26	30/29/28/26	32/30/28/26	34/32/29/26	38/36/31/28	42/39/36/31	45/42/38/34
Расход воздуха		м³/мин	7.2/6.5/6.2/5.6	7.2/6.5/6.2/5.6	7.8/7.2/6.5/5.8	8.2/7.2/6.5/5.8	9.3/8.7/7.1/6.7	11.0/9.5/8.7/7.1	12.5/10.8/9.3/8.0
Трубопровод	Трубопроводные соединения	-	Трубопроводное соединение с накидными гайками						
	Жидкость	мм	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35
		дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Газ	мм	Ф12.7	Ф12.7	Ф12.7	Ф12.7	Ф12.7	Ф12.7	Ф12.7
		дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Слив конденсата	мм	O.D.32							
Вес	Нетто	кг	14.5	14.5	14.8	14.8	15.8	15.8	15.8
	Брутто	кг	17.3	17.3	17.6	17.6	18.6	18.6	18.6
Размеры	Внешние размеры	В мм	215	215	215	215	215	215	215
		Ш мм	570	570	570	570	570	570	570
		Г мм	570	570	570	570	570	570	570
	Упаковка	В мм	292	292	292	292	292	292	292
		Ш мм	668	668	668	668	668	668	668
		Г мм	730	730	730	730	730	730	730
Модель панели	-	HPE-D-NK	HPE-D-NK	HPE-D-NK	HPE-D-NK	HPE-D-NK	HPE-D-NK	HPE-D-NK	
Цвет корпуса	-	Нейтральный белый							
Декоративная панель	Размеры панели	В мм	37	37	37	37	37	37	37
		Ш мм	620	620	620	620	620	620	620
		Г мм	620	620	620	620	620	620	620
	Размеры упаковки	В мм	115	115	115	115	115	115	115
		Ш мм	680	680	680	680	680	680	680
		Г мм	690	690	690	690	690	690	690
	Вес нетто	кг	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
Вес брутто	кг	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	

Примечания

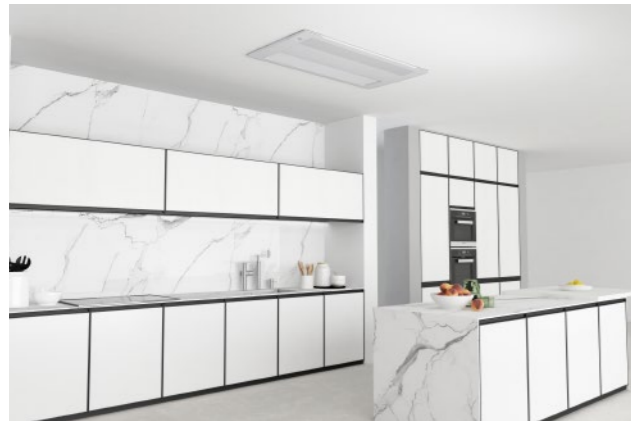
1. Номинальная холодопроизводительность и теплопроизводительность основаны на следующих условиях:
 Условия режима охлаждения:
 Температура воздуха на входе в помещение: 27°C (80°F), 19.0°C (66.2°F W)
 Температура воздуха на входе: 35°C DB (95°F DB)
 Длина трубопровода: 7.5 метра
 Разность высот: 0 метров
 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 безэховой камере, так что отраженный звук должен быть принят во внимание в полевых условиях.

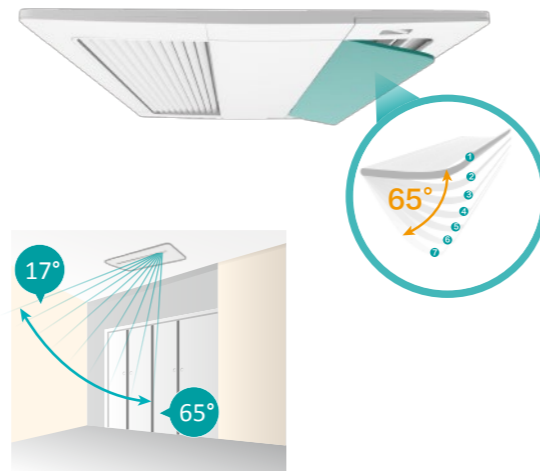
Однопоточные внутренние блоки кассетного типа

Эстетический внешний вид Подача воздуха на 360°

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

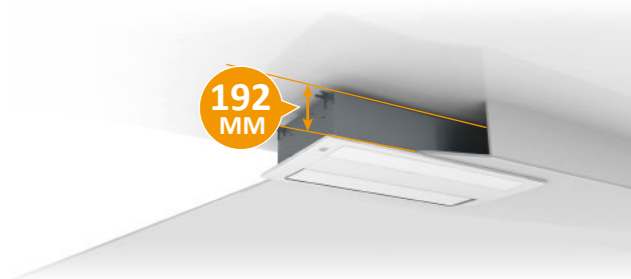


Жалюзи состоят из горизонтальных и вертикальных отверстий для равномерной подачи воздуха к краям любых помещений. Более широкий угол открытия от 17° до 65° обеспечивает подачу воздуха дальше и ниже до пола, что необходимо в режимах обогрева.



Экономия монтажного пространства

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



Удобное сервисное обслуживание

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



Однопоточные внутренние блоки кассетного типа



Модель		AVY-07UXSJA	AVY-09UXSJA	AVY-12UXSJA	AVY-14UXSJA	AVY-18UXSJA	AVY-24UXSJA		
Питание		AC 1Ф, 220 – 240V/50Hz/60Hz							
Мощность	Охлаждение	кВт	2.2	2.8	3.6	4.0	5.6	7.1	
		БТЕ/ч	7,500	9,600	12,300	13,600	19,100	24,200	
Мощность	Обогрев	кВт	2.5	3.2	4.0	4.5	6.3	8.0	
		БТЕ/ч	8,500	10,900	13,600	15,400	21,500	27,300	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ватт	14	14	24	34	34	74	
	Обогрев	Ватт	14	24	34	44	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	48/46/43/40/37/33	
Расход воздуха		м³/мин	6.2/5.9/5.6/	6.6/6.2/5.6/	8.3/7.3/6.8/	8.3/7.3/6.8/	12.1/9.9/8.8/	15.6/12.6/11.2/	
			5.1/4.8/4.6	5.1/4.8/4.6	6.2/5.6/5.1	6.2/5.6/5.1	8.2/7.8/6.6	9.9/8.4/7.1	
Трубопровод	Трубопроводные соединения	-	Соединение с накидной гайкой						
	Жидкость	мм	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф9.53	
		дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	
	Газ	мм	Ф12.7	Ф12.7	Ф12.7	Ф12.7	Ф15.88	Ф15.88	
		дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	
Вес	Слив конденсата	мм	I.D.32						
	Нетто	кг	19	19	20	20	24	24	
Размеры	Брутто	кг	23	23	24	24	29	29	
	Внешние размеры	В	мм	192	192	192	192	192	192
		Ш	мм	910	910	910	910	1180	1180
		Г	мм	470	470	470	470	470	470
	Упаковка	В	мм	268	268	268	268	268	268
		Ш	мм	1136	1136	1136	1136	1406	1406
Г		мм	574	574	574	574	574	574	
Декоративная панель	Модель панели	-	HP-D-NA	HP-D-NA	HP-D-NA	HP-D-NA	HP-E-NA	HP-E-NA	
	Цвет корпуса	-	Нейтральный белый						
	Размеры панели	В	мм	55	55	55	55	55	55
		Ш	мм	1100	1100	1100	1100	1370	1370
		Г	мм	550	550	550	550	550	550
	Размеры упаковки	В	мм	130	130	130	130	130	130
		Ш	мм	1160	1160	1160	1160	1430	1430
		Г	мм	610	610	610	610	610	610
	Вес нетто	кг	5	5	5	5	6	6	
	Вес брутто	кг	8	8	8	8	10	10	

ПРИМЕЧАНИЯ:

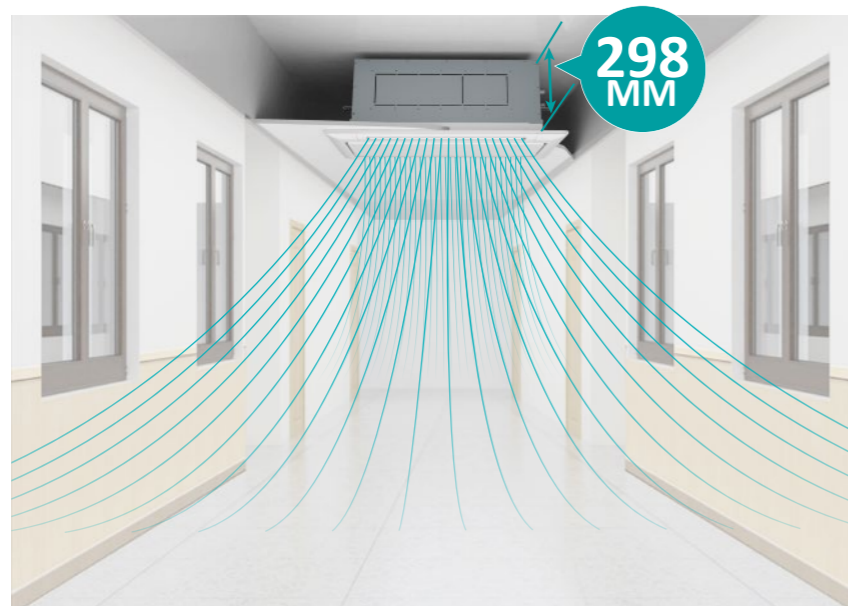
1. Номинальная холодопроизводительность основана на следующих условиях:
Температура воздуха на входе в помещение: 27°C DB (80°F DB), 19.0°C WB(66.2°F WB)
Температура воздуха на входе: 35°C DB(95°F DB)
Длина трубопровода: 7.5 метра. Разность высот: 0 м

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

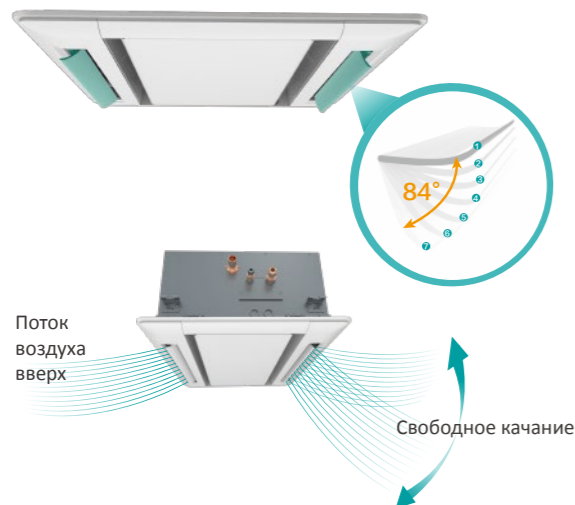
Компактный и стильный дизайн

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.



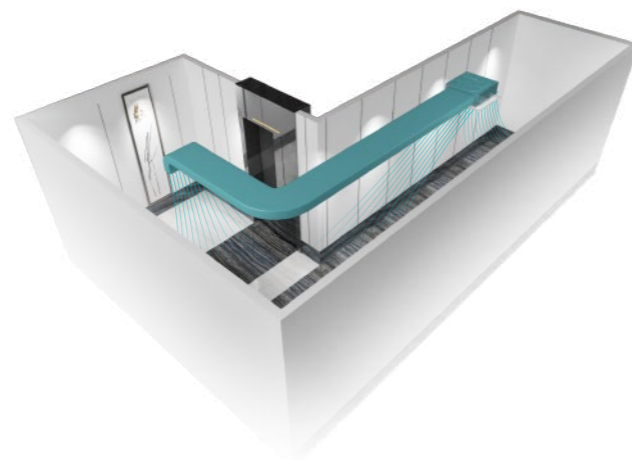
Индивидуальное управление жалюзи

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.

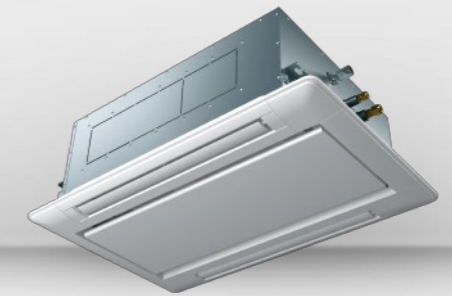


Опция подачи воздуха через отводы

В нестандартных планировках помещения подача воздуха через отводы может оказаться полезной, расширив 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 UXJSHA	AVL-48 UXJSHA	AVL-54 UXJSHA	
Питание		AC 1Φ, 220 ~ 240V/50Hz/60Hz											
Мощность	Охлаждение	кВт	2.2	2.8	3.6	4.3	5.6	7.1	8.4	9.0	11.2	14.0	16.0
		БТЕ/ч	7,500	9,600	12,300	14,700	19,100	24,200	28,700	30,700	38,200	47,800	54,600
Мощность	Обогрев	кВт	2.8	3.3	4.0	4.9	6.5	8.0	9.0	10.0	13.0	16.0	18.0
		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	104	114
	Обогрев	Ватт	14	14	14	24	34	44	64	74	84	104	114
Уровень звукового давления		дБ(A)	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
Трубопровод	Трубопроводные соединения	-	Трубопроводное соединение с накидной гайкой										
	Жидкость	мм	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф9.53	Ф9.53	Ф9.53	Ф9.53	Ф9.53	Ф9.53
		дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Газ	мм	Ф12.7	Ф12.7	Ф12.7	Ф12.7	Ф15.88	Ф15.88	Ф15.88	Ф15.88	Ф15.88	Ф15.88	Ф15.88
		дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
	Слив конденсата	мм	I.D.32										
Вес	Нетто	кг	22	22	22	24	24	24	24	39	39	39	
	Брутто	кг	28	28	28	30	30	30	30	47	47	47	
Размеры	Внешние размеры	В мм	298	298	298	298	298	298	298	298	298	298	
		Ш мм	860	860	860	860	860	860	860	860	1420	1420	1420
		Г мм	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630
	Упаковка	В мм	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
		Ш мм	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1630	1630	1630
		Г мм	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710
Модель панели	-	HP-C-NA	HP-C-NA	HP-C-NA	HP-C-NA	HP-C-NA	HP-C-NA	HP-C-NA	HP-C-NA	HP-F-NA	HP-F-NA	HP-F-NA	
Цвет корпуса	-	Нейтральный белый											
Декоративная панель	Размеры панели	В мм	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
		Ш мм	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1660	1660	1660
		Г мм	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710
	Размеры упаковки	В мм	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
		Ш мм	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1710	1710	1710
		Г мм	740	740	740	740	740	740	740	740	740	740	740
Вес нетто	кг	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	10.5	10.5	10.5	
Вес брутто	кг	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	17.8	17.8	17.8	

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

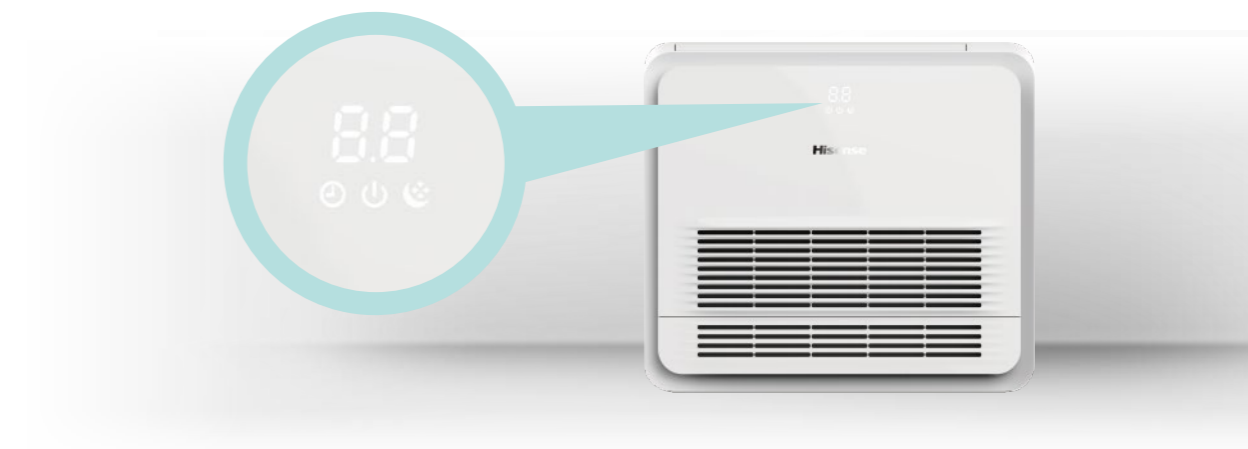
2. Уровень звукового давления основан на следующих условиях: 1.0 м ниже единицы, 1.0 м от решетки для выпуска воздуха. Вышеуказанные данные измерялись в безэховой камере, поэтому отраженный звук должен учитываться при расчетах.

Консольный блок



Эстетический внешний вид

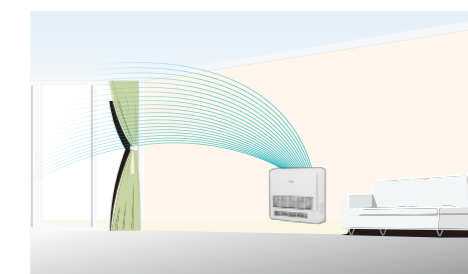
Устройство имеет модный внешний вид с плоской подвеской и реализованной функцией цифрового дисплея. Подходит для любого жилого или коммерческого применения, необходим блок переменного тока возле пола для эффективного обогрева зимой и охлаждения летом.



Разные режимы

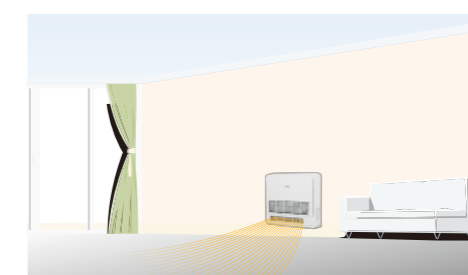
Режим охлаждения

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 полуоткрытом 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



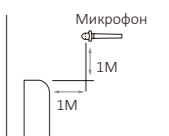
Модель		AVK-05HJCAA	AVK-07HJCAA	AVK-09HJCAA	AVK-12HJCAA	AVK-15HJCAA	AVK-17HJCAA	
Питание		AC 1Ф, 220V ~ 240V/50Hz/60Hz						
Мощность	Охлаждение	кВт	1.5	2.2	2.8	3.6	4.5	5.0
		БТЕ/ч	5,100	7,500	9,600	12,300	15,300	17,000
Мощность	Обогрев	кВт	2.0	2.5	3.3	4.2	5.0	5.6
		БТЕ/ч	6,800	8,500	11,200	14,300	17,000	19,100
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ватт	10	11	12	14	18	23
	Обогрев	Ватт	10	11	12	14	18	23
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	44/43/41/39/37/36	
Расход воздуха		м³/мин	6.0/5.7/5.3/	7.4/7.0/6.4/	8.0/7.4/7.0/	8.2/7.6/6.8/	9.0/8.5/7.8/	10.1/9.7/9.0/
			5.1/4.7/4.5	6.0/5.6/5.3	6.4/6.0/5.6	6.2/5.7/5.3	7.2/6.6/6.4	8.5/7.9/7.3
Цвет корпуса	-	Чисто белый						
Трубопроводные соединения	-	Трубопроводное соединение с накидной гайкой						
Трубопровод	Жидкость	мм	Ф 6.35	Ф 6.35	Ф 6.35	Ф 6.35	Ф 6.35	Ф 6.35
		дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Газ	мм	Ф 12.7	Ф 12.7	Ф 12.7	Ф 12.7	Ф 12.7	Ф 12.7
		дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Слив конденсата	мм	O.D.18						
Вес	Нетто	кг	16.1	16.1	16.1	17.4	17.4	17.4
	Брутто	кг	20.6	21.1	21.1	21.5	21.5	21.5
Размеры	Внешний размер	В мм	630	630	630	630	630	630
		Ш мм	700	700	700	700	700	700
		Г мм	225	225	225	225	225	225
	Упаковка	В мм	725	725	725	725	725	725
Ш мм		790	790	790	790	790	790	
	Г мм	315	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 беззвучной комнате. Рабочий шум зависит от условий эксплуатации и окружающей среды
Расположение микрофона:



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



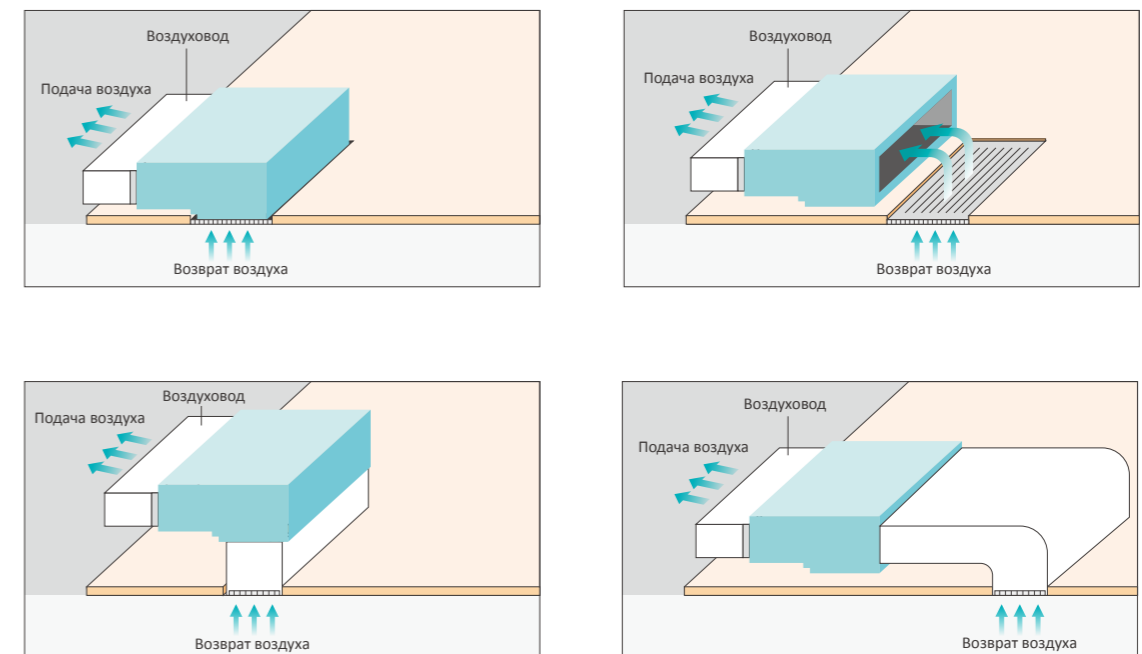
Экономия монтажного пространства

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



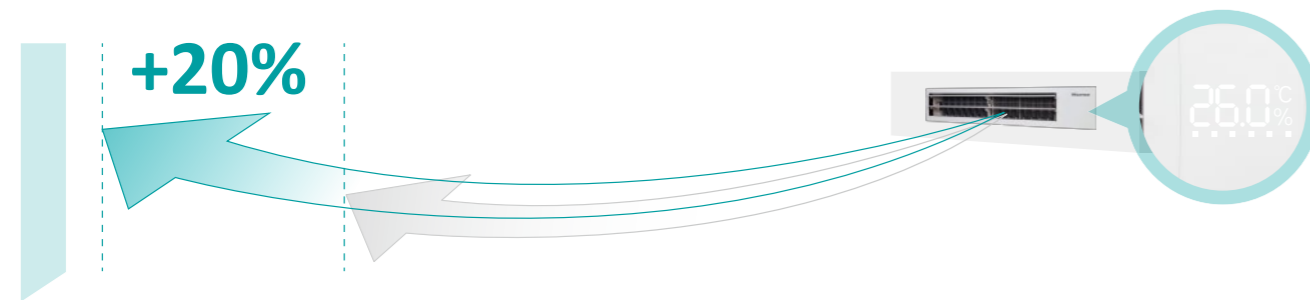
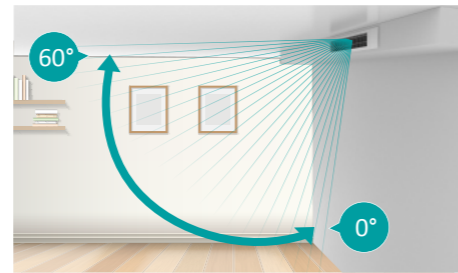
Гибкие способы подачи и возврата воздуха

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.



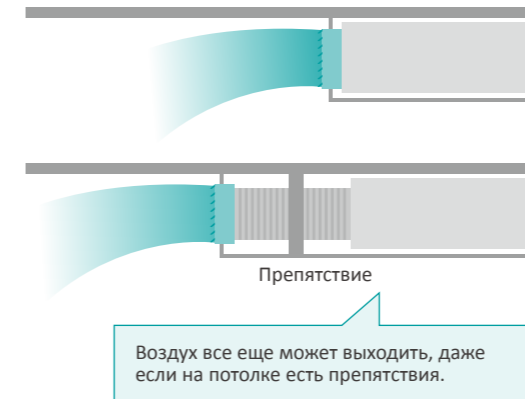
Hisense VRF



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.

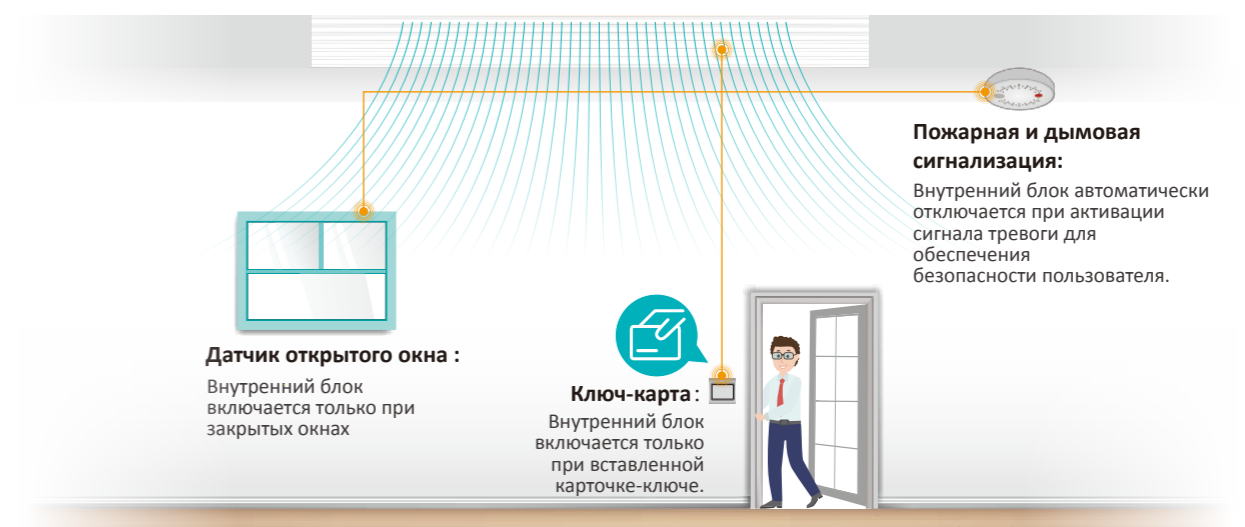
Новый улучшенный сгибаемый фильтр

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.

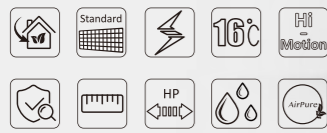


Варианты подключения различных устройств

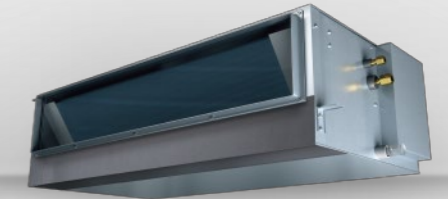
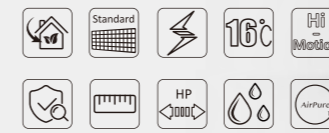
Сторонние устройства и датчики для управления питанием можно подключать к внутреннему блоку. Устройства, такие как ключ-карта гостиничного номера, оконный контакт и пожарная сигнализация, могут быть подключены одновременно.



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	AVD-96U X6SFH		
Питание	AC 1Ф, 220V ~ 240V/50Hz												AC 3Ф, 380~415V/50Hz			
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 H3FCH	—	—		
Питание	AC 1Ф, 208 ~ 230V/60Hz															
Мощность	Охлаждение	кВт	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
		БТЕ / ч	7,500	9,600	12,300	15,400	19,100	21,600	24,200	27,400	30,800	38,000	48,000	54,500	76,500	95,600
	Обогрев	кВт	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	7.1	8.0	9.0	10.0	12.5	16.0	18.0	25.0	31.5
		БТЕ / ч	8,500	10,900	13,700	17,100	21,600	24,200	27,400	30,800	34,200	42,500	54,500	61,500	21,500	27,100
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*)	1.08	1.34
	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*)	1.08	1.34
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
	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
	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./Низк.)	м³/ч	9/7/6	9/7/6	12/10/8.5	12/10/8.5	15/13/10	19/14/10	19/14/10	28/24/19.5	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)	50(80)	120(90)	120(90)	120(90)	120(90)	120(90)	220	220	
	230V/60Hz	Па	80(105)	80(105)	90(115)	90(115)	90(115)	90(115)	170(150)	170(150)	170(150)	170(150)	170(150)	-	-	
Трубопровод	Трубопроводные соединения -		Трубопроводное соединение с накидными гайками											Пайка		
	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
		дюйм	1/4	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
	Газ	мм	Ф12.7	Ф12.7	Ф12.7	Ф12.7	Ф15.88	Ф15.88	Ф15.88	Ф15.88	Ф15.88	Ф15.88	Ф15.88	Ф19.05	Ф22.2	
		дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	7/8	
Слив конденсата	мм	I.D.32														
Вес	Нетто	кг	25(24*)	25(24*)	25(24*)	25(24*)	30(31*)	30(31*)	30(31*)	45(44*)	45(44*)	45(44*)	53(50*)	53(50*)	94	106
	Брутто	кг	31(30*)	31(30*)	31(30*)	31(30*)	36(38*)	37(38*)	37(38*)	52(52*)	52(52*)	52(52*)	61(59*)	61(59*)	106	111
Размеры	Внешний размер	В мм	270	270	270	270	270	270	300	300	300	300	300	470	470	
		Ш мм	650+75	650+75	650+75	650+75	900+75	900+75	900+75	1100+75	1100+75	1100+75	1400+75	1400+75	1060	1250
		Г мм	720	720	720	720	720	720	800	800	800	800	800	1120	1120	
	Упаковка	В мм	385	385	385	385	385	385	385	415	415	415	415	415	546	546
		Ш мм	895	895	895	895	1140	1140	1140	1345	1345	1345	1640	1640	1276	1466
		Г мм	870	870	870	870	870	870	870	950	950	950	950	950	1345	1345

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 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 помещении: 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: 1.5м ниже устройства. С выпускным каналом (2.0 м) и обратным каналом (1.0 м)
Вышеуказанные данные измерялись в безэховой камере, поэтому отраженный звук должен учитываться в конкретных расчетах.
- При выборе возврата воздуха снизу, звуковое давление будет увеличиваться в соответствии с такими факторами, как режим установки и структура помещения.
*1: Примечание к значению*1- это параметр для внутренних блоков с питанием 208 ~ 230 В / 60 Гц.

Модель	AVD-07 HCFL	AVD-09 HCFL	AVD-12 HCFL	AVD-15 HCFL	AVD-19 HCFL	AVD-22 HCFL	AVD-24 HCFL	AVD-27 HCFL	AVD-30 HCFL	AVD-38 HCFL	AVD-48 HCFL	AVD-54 HCFL	AVD-76U X6SEL	AVD-96U X6SFL		
Питание	AC 1Ф, 220V ~ 240V/50Hz												AC 3Ф, 380~415V/50Hz			
Мощность	Охлаждение	кВт	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
		БТЕ / ч	7,500	9,600	12,300	15,400	19,100	21,600	24,200	27,400	30,800	38,000	48,000	54,500	76,500	95,600
	Обогрев	кВт	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	6.5	7.3	8.7	9.3	11.6	14.5	16.5	25.0	31.5
		БТЕ / ч	8,500	10,900	13,700	17,100	21,600	22,200	25,000	29,600	31,800	39,500	49,500	56,500	85,300	107,500
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ватт	60	60	110	110	90	160	160	240	240	240	290	360	950	1120
	Обогрев	Ватт	60	60	110	110	90	160	160	240	240	240	290	360	950	1120
Уровень звукового давления	дБ(А)	27/23/21	27/23/21	34/30/25	34/30/25	32/30/26	35/28/24	35/28/24	38/33/30	38/33/30	38/33/30	41/38/33	44/39/33	50	52	
Расход воздуха (Выс./Сред./Низк.)	м³/мин	9/7/6	9/7/6	12/10/8.5	12/10/8.5	15/13/10	19/14/10	19/14/10	28/24/19.5	28/24/19.5	28/24/19.5	35.5/29/24	39/31/24	58	72	
Внешнее статическое давление	Па	30	30	30	30	30	30	30	60	60	60	60	60	100	100	
Трубопровод	Трубопроводные соединения -		Трубопроводное соединение с накидными гайками											Пайка		
	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	
		дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	
	Газ	мм	Ф12.7	Ф12.7	Ф12.7	Ф12.7	Ф15.88	Ф15.88	Ф15.88	Ф15.88	Ф15.88	Ф15.88	Ф15.88	Ф19.05	Ф22.2	
		дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	7/8	
Слив конденсата	мм	I.D.32														
Вес	Нетто	кг	25	25	25	25	30	30	30	45	45	45	52	52	94	106
	Брутто	кг	31	31	31	31	36	37	37	52	52	52	61	61	106	111
Размеры	Внешний размер	В мм	270	270	270	270	270	270	300	300	300	300	300	470	470	
		Ш мм	650+75	650+75	650+75	650+75	900+75	900+75	900+75	1100+75	1100+75	1100+75	1400+75	1400+75	1060	1250
		Г мм	720	720	720	720	720	720	800	800	800	800	800	1120	1120	
	Упаковка	В мм	385	385	385	385	385	385	385	415	415	415	415	415	546	546
		Ш мм	895	895	895	895	1140	1140	1140	1345	1345	1345	1640	1640	1276	1466
		Г мм	870	870	870	870	870	870	870	950	950	950	950	950	1345	1345

Примечания:

- Номинальная холодопроизводительность и теплопроизводительность основаны 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 (43°F WB)
- 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 безэховой камере, поэтому отраженный звук должен учитываться в конкретных расчетах.
- При выборе возврата воздуха снизу, звуковое давление будет увеличиваться в соответствии с такими факторами, как режим установки и структура помещения.

Настенный блок

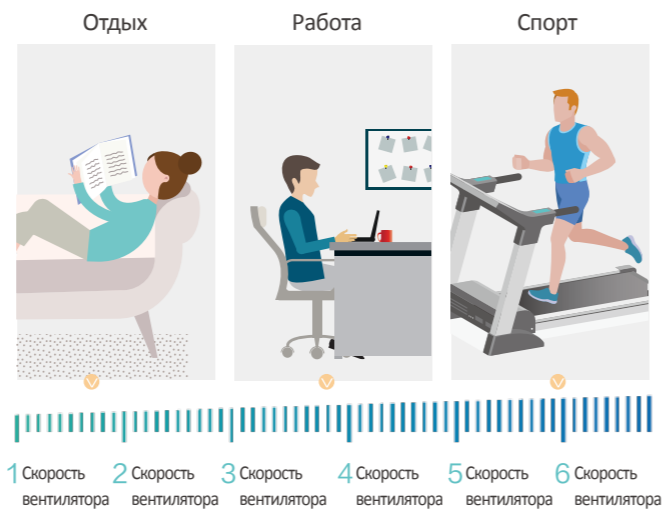
Высокоэффективный DC мотор

Энергопотребление блока с DC мотором вентилятора может быть значительно снижено по сравнению со старым продуктом для кондиционирования воздуха. Минимальная потребляемая мощность составляет всего 20 Вт, что на 60% меньше. Это может обеспечить низкую стоимость эксплуатации.



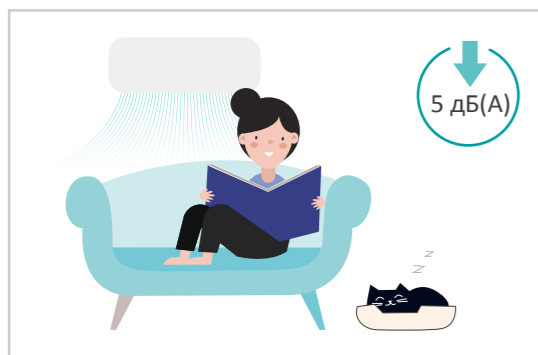
6 скоростей вентилятора

Для удобства пользователя доступны 6 скоростей вентилятора внутреннего блока.



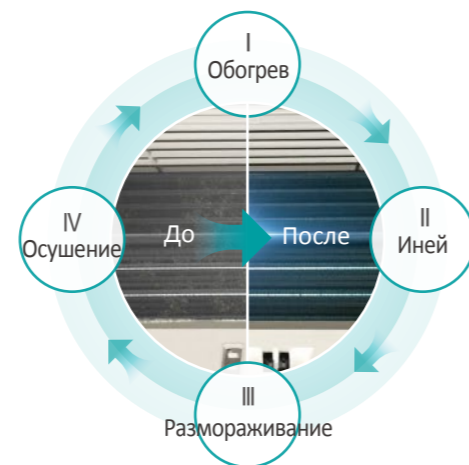
Оптимальный контроль шума

Малозумный инверторный двигатель вентилятора, антивибрационная вставка на распределительной трубке и EEV, обеспечат более тихую работу устройства. Кроме того, с помощью специальной интеллектуальной технологии шумоподавления Hisense эффективно снижается рабочий шум. Во время работы в режиме сильного воздушного потока максимальное значение шума снижено на 5 дБ (А)* по сравнению с предыдущим поколением. Более того, для пользователей также доступны спящий и тихий режимы, чтобы они могли наслаждаться тишиной. * в качестве примера взят блок AVS-12 *



Функция самоочистки

В блоках, оснащенных технологией самоочистки, испаритель может самоочищаться автоматически одним нажатием кнопки на пульте, что очень удобно и экономит затраты на ручную очистку, обеспечивая при этом чистоту воздуха.



4 процесса глубокой очистки

Внутренние блоки настенного типа



Модель		AVS-05 HJFTDD	AVS-07 HJFTDD	AVS-09 HJFTDD	AVS-12 HJFTDD	AVS-15 HJFTDD	AVS-18 HJFTDD	AVS-24 HJFTDD	AVS-28 HJFTDD	
Питание		AC 1Ф, 220~240V/50Hz; AC 1Ф, 220V/60Hz								
Мощность	Охлаждение	кВт	1.7	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8.4
	БТЕ/ч		5,800	7,500	9,600	12,300	15,400	19,100	24,200	28,700
Мощность	Обогрев	кВт	2.0	2.5	3.3	4.0	5.0	6.3	8.0	8.4
	БТЕ/ч		6,500	8,500	11,300	13,700	17,100	21,500	27,300	28,700
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ватт	20	20	20	30	20	30	50	80
	Обогрев	Ватт	20	20	20	30	30	30	70	80
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(А)	33/32/32/30/30/28	36/35/33/32/30/28	36/35/33/32/30/28	38/35/33/32/30/28	38/37/36/32/31/29	40/38/36/35/33/31	45/42/41/38/35/31	50/48/45/41/36/33
	Обогрев	дБ(А)	33/32/32/30/30/28	36/35/33/32/30/28	36/35/33/32/30/28	38/35/33/32/30/28	38/37/36/32/31/29	40/38/36/35/33/31	45/42/41/38/35/31	50/48/45/41/36/33
Расход воздуха	Охлаждение	м³/мин	8.7/8.3/8.2/7.5/7.2/7.0	9.8/9.2/8.7/8.2/7.5/7.0	9.8/9.2/8.7/8.2/7.5/7.0	10.3/9.2/8.7/8.2/7.5/7.0	11.5/11.0/10.3/9.0/8.7/8.0	16.2/15.0/14.2/13.3/12.2/11.5	20.0/18.0/17.0/15.0/13.3/11.7	23.3/22.0/20.0/17.0/14.2/12.2
	Обогрев	м³/мин	8.7/8.3/8.2/7.5/7.2/7.0	9.8/9.2/8.7/8.2/7.5/7.0	9.8/9.2/8.7/8.2/7.5/7.0	10.3/9.2/8.7/8.2/7.5/7.0	11.5/11.0/10.3/9.0/8.7/8.0	16.2/15.0/14.2/13.3/12.2/11.5	20.0/18.0/17.0/15.0/13.3/11.7	23.3/22.0/20.0/17.0/14.2/12.2
Цвет корпуса		Белый								
Трубопровод	Трубопроводные соединения		Трубопроводное соединение с накидными гайками							
	Жидкость	мм	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф9.53	Ф9.53	Ф9.53
	дюйм		1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
	Газ	мм	Ф9.53	Ф9.53	Ф9.53	Ф9.53	Ф12.7	Ф15.88	Ф15.88	Ф15.88
	дюйм		3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8
Слив конденсата	мм	O.D. 18								
Вес	Нетто	кг	9.0	9.0	9.0	9.0	13.0	14.5	14.5	14.5
	Брутто	кг	12.5	12.5	12.5	12.5	17.0	19.0	19.0	19.0
Размеры	Внешние размеры	В мм	270	270	270	270	315	315	315	315
		Ш мм	845	845	845	845	960	1120	1120	1120
		Г мм	203	203	203	203	230	230	230	230
	Упаковка	В мм	375	375	375	375	430	430	430	430
		Ш мм	943	943	943	943	1058	1223	1223	1223
		Г мм	310	310	310	310	328	328	328	328

Примечания:

1. Номинальная мощность основана на следующих условиях conditions Условия охлаждения: температура воздуха на входе в помещении: 27°C DB, 19°C WB, температура наружного воздуха: 35°C DB, длина трубы: 7.5 м, разница в высоте трубы: 0 м Условия нагрева: в помещении температура воздуха на входе: 20°C DB, температура наружного воздуха: 7°C DB, 6°C WB, длина трубы: 7.5 м, разница в высоте трубы: 0 м

2. Вышеуказанные значения шума измеряются в безэховой камере, поэтому отраженный звук следует учитывать во время реальной эксплуатации. Вышеуказанные значения шума измерены при работе в режиме вентилятора и измерены в точке 1 м перед агрегатом и 0.8 м ниже агрегата.

Внутренние блоки напольно-потолочного типа

Элегантный дизайн

Модный дизайн и упрощенный внешний вид блока делают 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 блока простой, упрощая работы по подсоединению труб.

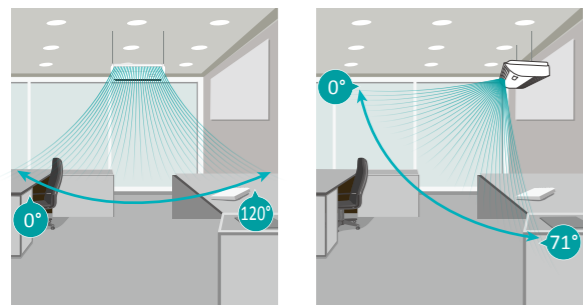


На стене

На полу

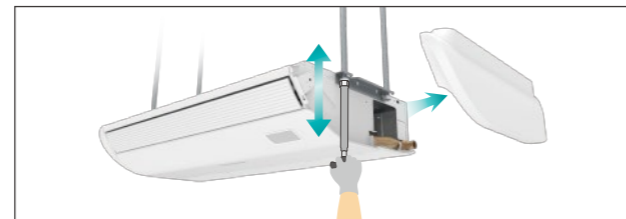
3D подача воздуха

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 очистки 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 1Ф, 220V ~ 240V/50Hz/60Hz								
Мощность	Охлаждение	кВт	5.0	5.6	6.3	7.1	8.4	9.0	11.2	14.2
		БТЕ / ч	17,100	19,100	21,500	24,200	28,700	30,700	38,200	48,500
Мощность	Обогрев	кВт	5.6	6.5	7.5	8.5	9.6	10.0	13.0	16.3
		БТЕ / ч	19,100	22,200	25,600	29,000	32,800	34,100	44,400	55,600
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ватт	40	40	70	70	70	80	130	160
	Обогрев	Ватт	40	40	70	70	70	80	130	160
Уровень звукового давления	Потолочный	дБ(А)	39/35/30	39/35/30	45/41/37	45/41/37	43/39/34	45/40/36	51/46/40	50/46/42
	Напольный	дБ(А)	43/38/35	43/38/35	48/44/40	48/44/40	46/41/37	48/43/39	54/49/43	55/50/46
Расход воздуха	м³/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	33.0/28.0/23.0	
Настройка ускорения НН1	м³/мин	14.2	14.2	17.8	17.8	19.8	21.2	27.0	36.0	
Настройка ускорения НН2	м³/мин	16.0	16.0	20.0	20.0	22.3	23.5	29.2	37.4	
Цвет корпуса		Натуральный белый								
Трубопровод	Трубопроводные соединения		Трубопроводное соединение с накидными гайками							
	Жидкость	мм	Ф 6.35	Ф 6.35	Ф 9.53	Ф 9.53	Ф 9.53	Ф 9.53	Ф 9.53	Ф 9.53
		дюйм	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Газ	мм	Ф 15.88	Ф 15.88	Ф 15.88	Ф 15.88	Ф 15.88	Ф 15.88	Ф 15.88	Ф 15.88
	дюйм	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	
	Слив конденсата	мм	I.D.32							
Вес	Нетто	кг	31	31	32	32	39	40	41	47
	Брутто	кг	38	38	39	39	46	47	48	56
Размеры	Внешние размеры	В мм	230	230	230	230	230	230	230	230
		Ш мм	990	990	990	990	1285	1285	1285	1580
		Г мм	680	680	680	680	680	680	680	680
	Упаковка	В мм	340	340	340	340	340	340	340	340
		Ш мм	1110	1110	1110	1110	1400	1400	1400	1690
		Г мм	830	830	830	830	830	830	830	830

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 WB)
 Температура воздуха на выходе: 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 выходе: 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 беззвонной 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

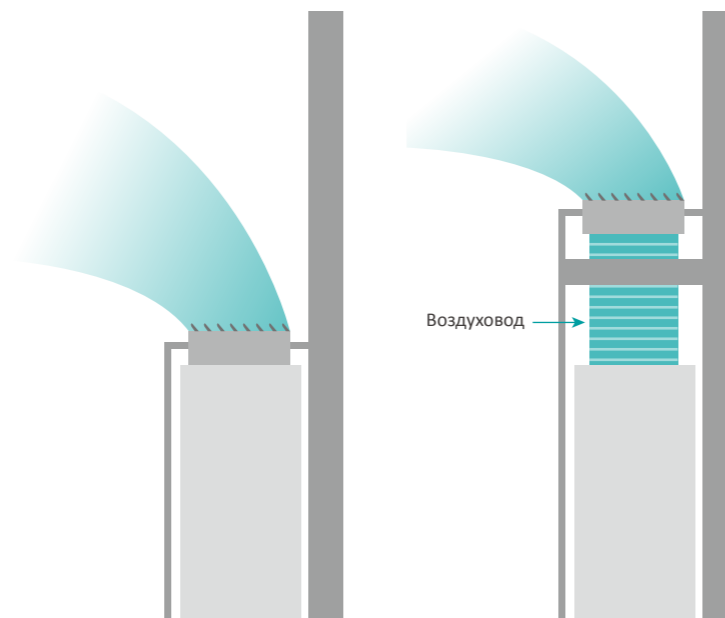
Экономия пространства

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.

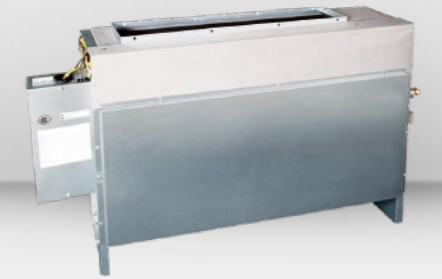


Гибкая установка

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



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 мощность	Охлаждение	Ватт	50	80	90	120
	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	м³/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	
Трубопровод	Трубопроводные соединения	-	Трубопроводное соединение с накидными гайками			
	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	I.D.32			
Вес	Нетто	кг	18	22	26	27
	Брутто	кг	30	31	37	37
Размеры	Внешние размеры	В мм	620	620	620	620
		Ш мм	948+139	948+139	1218+139	1218+139
		Г мм	202	202	202	202
	Упаковка	В мм	675	675	675	675
		Ш мм	1160	1160	1430	1430
		Г мм	240	240	240	240

Примечания:

1. основаны на следующих условиях:

Номинальная холодопроизводительность 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)

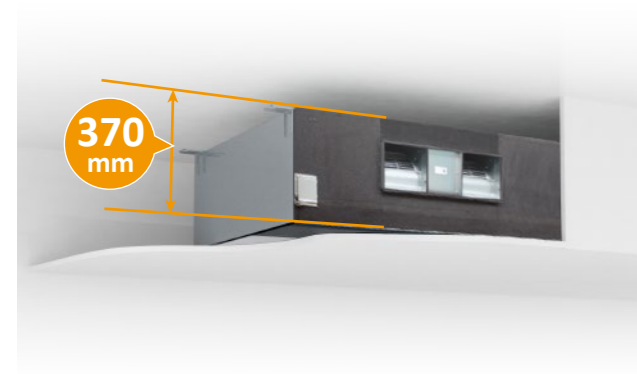
2. Уровень звукового давления основан на следующих условиях:

1.5 м от блока и 1.5 м от уровня пола. Измеряется в беззвонной 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, требуют небольшого пространства под потолок и встраиваются 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 воздухопроводы 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 фанколы.



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 6STH-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						
Источник питания	AC 1Ф, 220V/60Hz				-					
Мощность	Охлаждение	кВт	9.0	14.0	22.4	28.0	33.5	45.0	56.0	56.0
	БТЕ / ч	30,700	47,800	76,500	95,600	114,300	153,600	191,100	191,100	
Обогрев	кВт	8.6	13.7	21.9	24.5	26.8	36.0	44.8	44.8	
	БТЕ / ч	29,400	46,800	74,700	83,600	91,500	122,900	152,900	152,900	
Потребляемая рИЙЗиКл	Охлаждение	Ватт	150	330	490	510	740	1120	1330	1620
	Обогрев	Ватт	150	330	490	510	740	1120	1330	1620
шМИч43л щчъИИИИИИ x2чч430п	ДБ(А)	32	43	45	46	56	61	64	66	
Расход воздуха	м³/мин	11.0	18.0	28.0	35.0	50.0	66.7	83.3	100.0	
Внешнее статическое давление	Па	60(120)	200	220	220	220	300	320	300	
Трубопровод	Жидкость	мм	Ф 9.53	Ф 9.53	Ф 9.53	Ф 9.53	Ф 12.7	Ф 12.7	Ф 15.88	Ф 15.88
		дюйм	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8	5/8
	Газ	мм	Ф 15.88	Ф 15.88	Ф 19.05	Ф 22.2	Ф 25.4	Ф 25.4	Ф 28.6	Ф 28.6
дюйм		5/8	5/8	3/4	7/8	1	1	1-1/8	1-1/8	
Слив конденсата	мм	I.D.32				RC1 (внутренний винт)				
Вес	Нетто	мм	46	60	97	97	97	196	222	222
	Брутто	кг	51	64	117	117	117	240	267	267
Размеры	Внешние м2щр4мя	В кг	370	370	486	486	486	635	735	735
		Ш мм	920	1320	1270	1270	1270	1950	1950	1950
	Упаковка	Г мм	800	800	1069	1069	1069	805	805	805
		В мм	390	390	1290	1290	1290	816	916	916
Упаковка	Ш мм	1112	1512	1466	1466	1466	2213	2213	2213	
	Г мм	922	922	540	540	540	1006	1006	1006	
Температурный диапазон свежего воздуха	Охлаждение: 20°C~43°C, Обогрев: -5°C~15°C									

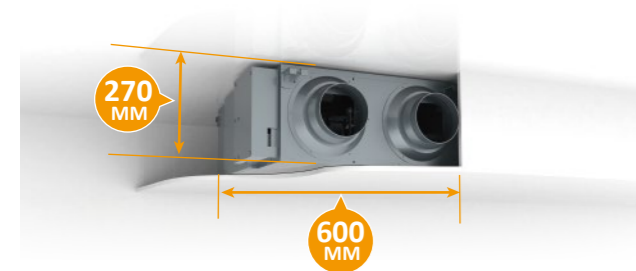
Примечания:

- Номинальная холодопроизводительность и теплопроизводительность основаны на следующих условиях: Условия работы охлаждения: 33°C DB, 28°C WB, длина трубопровода: 7.5 м, высота подъема трубопровода: 0 м Условия работы обогрева: 0°C DB, -2.9°C WB, длина трубопровода: 7.5 м, высота трубопровода: 0 м (теплопроизводительность проверяется при невозможности размораживания)
- Уровень звукового давления зависит от следующих условий: 1.5 м ниже оборудования. Приведенные выше данные измерены в беззвучной комнате, поэтому при отражении следует учитывать отраженный звук.
- Блок должен быть подключен к наружному блоку. В случае подключения внутреннего блока свежего воздуха к другим типам внутренних блоков в той же системе хладагента, рассчитайте производительность блока как 46.1 КБТЕ / ч (30.7 КБТЕ / ч), 71.7 КБТЕ / ч (47.8 КБТЕ / ч), 143.3 КБТЕ / ч (95.6 КБТЕ / ч).
- Когда наружный блок соединен только со всеми внутренними блоками, приточными воздухом, степень конфигурации составляет 100%.
- В режиме охлаждения, когда наружная температура ниже 20°C, система автоматически переходит в режим вентиляции; В режиме обогрева, когда температура наружного воздуха выше 15°C, система автоматически переходит в режим вентиляции; Если температура на входе ниже -5°C, все блоки подачи свежего воздуха останутся.

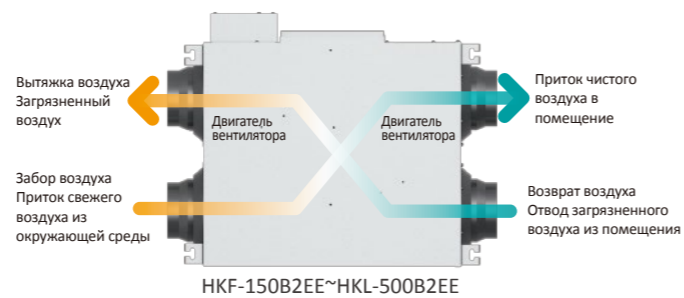
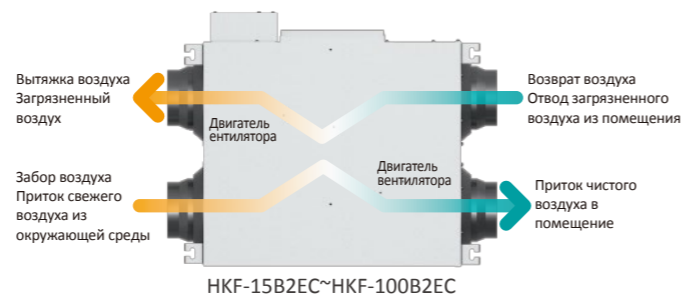
Вентилятор для системы рекуперации

Компактный блок, удобная установка.

Толщина блока не превышает 270 мм, и блок можно легко установить в узком пространстве подвесного потолка. Ширина блока, производительностью не менее 300 м³/ч 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



Система централизованного контроля и управления

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



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 свежим воздухом. В этом процессе выбросной воздух предварительно охлаждается в свежий воздух с помощью рекуперативного теплообменника, эффективность восстановления температуры при охлаждении составляет 70%, а эффективность обмена энтальпией составляет 57%.

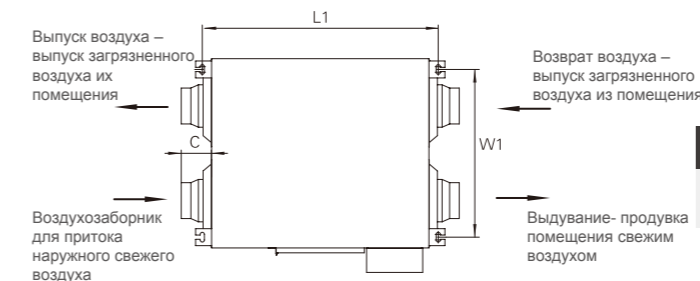
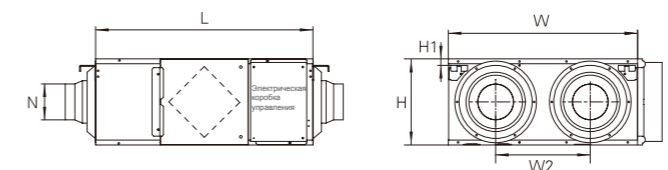
Анализ энергосбережения зимой



В зимний период, когда воздух из помещения с температурой 21°C проходит через теплообменник, наружный свежий воздух при температуре 5°C предварительно нагревается до 17.0°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 энтальпией составляет 63%.

HKF-15B2EC

Размеры продукта



Модель	L	L1	W	W1	W2	H	C	N	H1
HKF-15B2EC*	665	723	580	514	290	265	90	Φ144	20

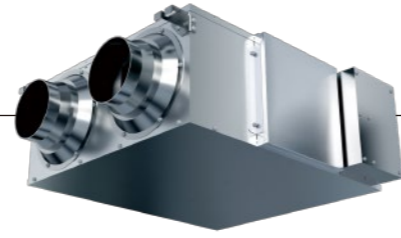
Технические параметры

Модель	Объем воздуха м³/час			Энтальпия (лето) η _i			Энтальпия (зима) η _i			Внешнее статическое давление, Па			Питание			Входной ток, А			Потребляемая мощность, киловатт			Уровень шума дБ(А)			Вес кг
	Высокий	Средн.	Низкий	Высокий	Средн.	Низкий	Высокий	Средн.	Низкий	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	2x 0.038	2x 0.029	30	29	28	25		

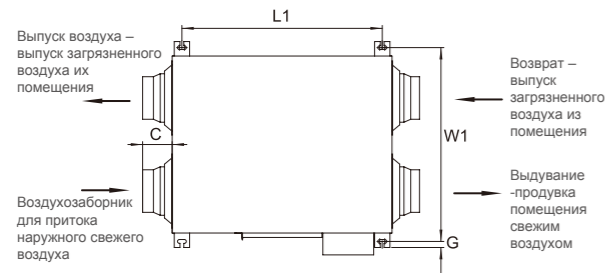
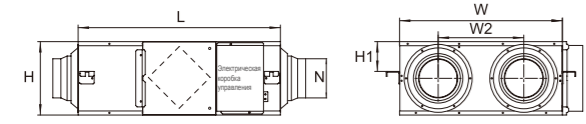
*: 220V/60Hz HKF-15B2E2

НАДЕЖНОСТЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМФОРТ ГИБКОСТЬ НАРУЖНЫЙ БЛОК ВНУТРЕННИЙ БЛОК СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ Вспомогательная часть

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

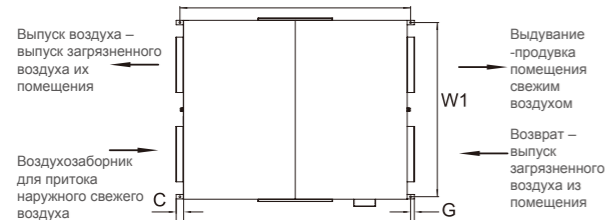
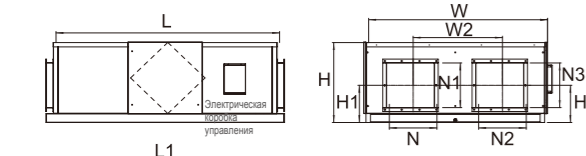
Модель	Объем воздуха м³/час			Энтальпия (лето) η _i			Энтальпия (зима) η _i			Внешнее статическое давление, Па			Питание	Входной ток, А			Потребляемая мощность, киловатт			Уровень шума дБ(А)			Вес кг
	Высокий	Средн.	Низкий	Высокий	Средн.	Низкий	Высокий	Средн.	Низкий	Высокий	Средн.	Низкий		Высокий	Средн.	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	2×0.069	2×0.055	2×0.049	32	31	28	30
HKF-35B2EC*	350	350	270	55	55	57	62	62	65	100	75	65		0.76	0.75	0.71	2×0.083	2×0.079	2×0.075	34	33	31	35
HKF-50B2EC*	500	500	400	56	56	58	63	63	65	130	110	100		1.82	1.71	1.52	2×0.189	2×0.157	2×0.124	39	38	36	40
HKF-65B2EC*	650	650	550	57	57	59	63	63	68	130	100	100		1.75	1.62	1.51	2×0.193	2×0.178	2×0.164	40	38	35	62
HKF-80B2EC*	800	800	650	58	58	59	66	66	68	130	100	90		1.98	1.88	1.75	2×0.211	2×0.196	2×0.18	42	40	37	72
HKF-100B2EC*	1000	1000	700	56	56	58	63	63	66	165	120	60		4.68	4.18	3.47	2×0.510	2×0.450	2×0.363	44	42	38	79

*: AC 1Φ 220V/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

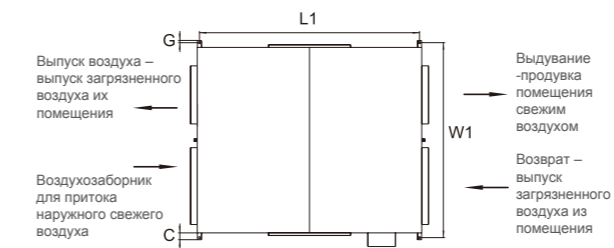
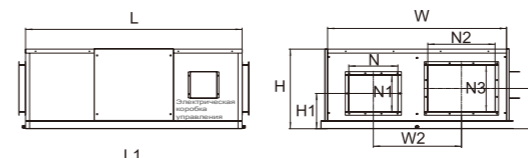
Модель	Объем воздуха м³/час	Энтальпия (лето) η _i	Энтальпия (зима) η _i	Внешнее статическое давление, Па	Питание	Входной ток, А	Потребляемая мощность, киловатт	Уровень шума дБ(А)	Вес кг
HKF-150B2EE*	1500	55	63	180	380~415V/50Hz	2.78	2×0.41	48	151
HKF-200B2EE*	2000	54	62	160	380~415V/50Hz	2.89	2×0.52	49	172

*: AC 3Φ 220V/60Hz HKF-150B2E9 HKF-200B2E9 AC 3Φ 380V/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

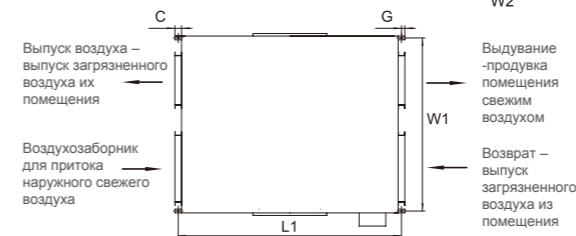
Модель	Объем воздуха м³/час	Энтальпия (лето) η _i	Энтальпия (зима) η _i	Внешнее статическое давление, Па	Питание	Входной ток, А	Потребляемая мощность, киловатт	Уровень шума дБ(А)	Вес кг
HKF-250B2EE*	2500	54	62	180	380~415V/50Hz	3.86	2×0.72	53	185
HKF-300B2EE*	3000	55	63	200	380~415V/50Hz	5.12	2×1.16	56	222

*: AC 3Φ 220V/60Hz HKF-250B2E9 HKF-300B2E9 AC 3Φ 380V/60Hz HKF-250B2EF HKF-300B2EF

HKL-400B2EE~HKL-500B2EE



Размеры продукта



Модель	L	L1	W	W1	W2	H	H1
HKL-400B2EE*	1625	1675	1330	1300	665	1050	490
HKL-500B2EE*	1625	1675	1330	1300	665	1050	490

Модель	C	G	N	N1	N2	N3	H2
HKL-400B2EE*	50	25	370	330	500	690	475
HKL-500B2EE*	50	25	370	330	500	690	475

Технические параметры

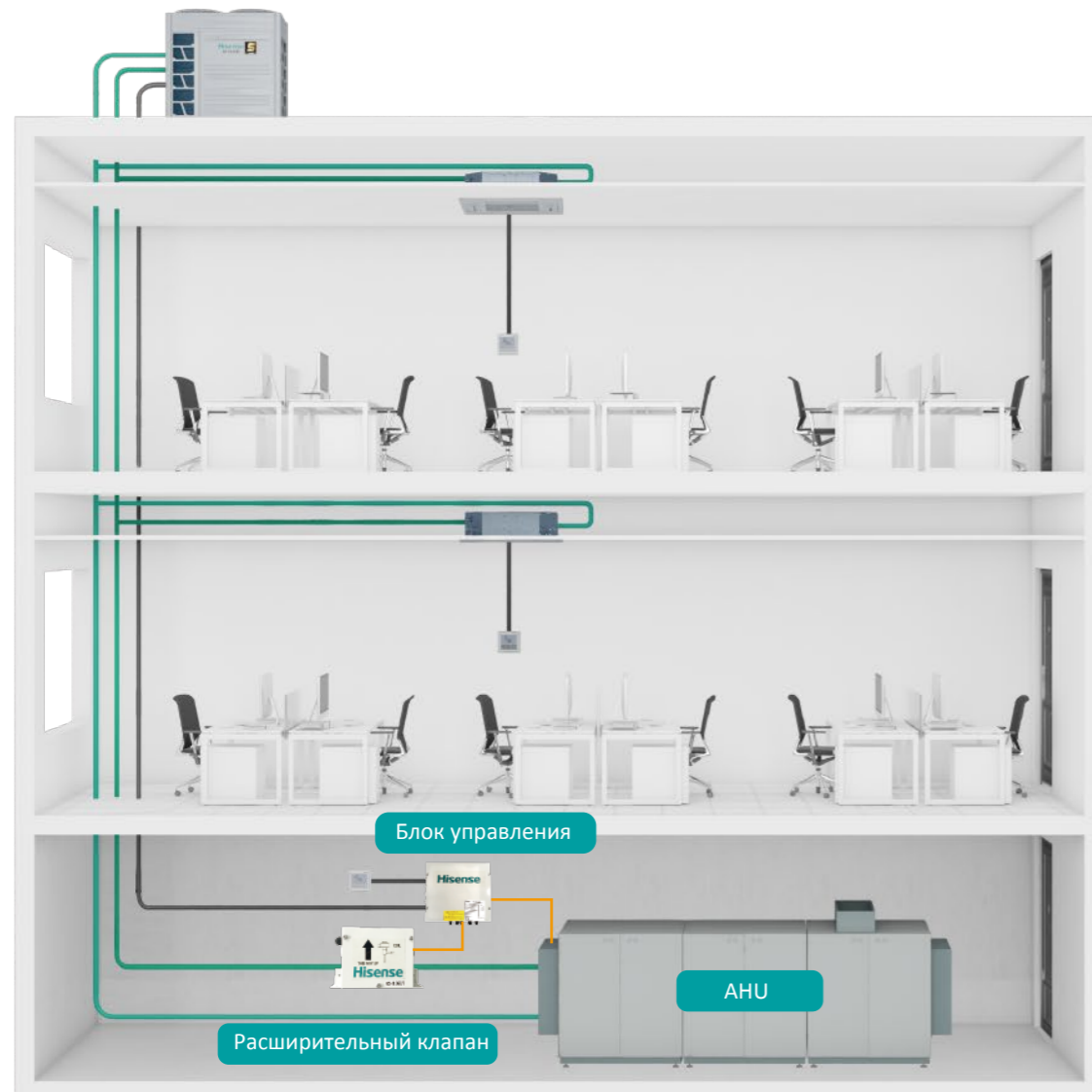
Модель	Объем воздуха м³/час	Энтальпия (лето) η _i	Энтальпия (зима) η _i	Внешнее статическое давление, Па	Питание	Входной ток, А	Потребляемая мощность, киловатт	Уровень шума дБ(А)	Вес кг
HKL-400B2EE*	4000	55	63	220	380~415V/50Hz	5.89	2×1.71	57	312
HKL-500B2EE*	5000	53	61	240	380~415V/50Hz	8.78	2×2.2	58	321

*: AC 3Φ 220V/60Hz HKL-400B2E9 HKL-500B2E9 AC 3Φ 380V/60Hz HKL-400B2EF HKL-500B2EF

Монтажный комплект АНУ

Основная функция

- Управление ВКЛ / ВЫКЛ
 - Настройка температуры
 - Настройка производительности
 - Выбор режима работы
- Коммуникационный сигнальный провод
 — Сигнал датчика
 — Труба циркуляции хладагента



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	AC 1Ф, 220V ~ 240V/50Hz, 220V ~ 240V/60Hz															
Номинальная мощность АНУ л.с.	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	
кВт	4.0	7.1	11.2	16.0	20.0	28.0	33.5	40.0	45.0	50.0	56.0	61.5	69.0	73.0	80.0	
Допустимая мощность теплообменника	Охлаждение кВт	5.0	9.0	14.0	20.0	25.0	30.0	35.0	43.0	48.0	52.0	58.0	65.0	71.0	76.0	82.0
	кВт	5.6	11.2	16.0	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	50.0	56.0	61.5	69.0	73.0	80.0	85.0
Мощность (Выс/Сред /Низ)	кВт	4.5	8.0	12.5	17.9	22.4	31.5	37.5	45.0	50.0	56.0	63.0	69.0	77.5	82.5	90.0
	кВт	5.6	10.0	16.0	22.4	28.0	33.5	40.0	47.5	53.0	60.0	66.0	75.0	79.0	86.0	92.0
Объем теплообменника	мин дм³	0.57	1.03	1.92	2.92	3.89	4.76	5.85	6.79	7.57	8.47	9.04	9.50	10.39	11.39	12.36
	макс дм³	1.16	2.37	2.92	3.89	4.76	5.91	6.89	8.00	8.92	9.97	11.13	12.34	12.89	13.86	14.73
Эквивалентная внутренняя мощность блока л.с.	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	
Вес нетто	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	
Вес брутто	12.3	12.4	12.4	12.4	12.4	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	
Размер упаковки (В x Ш x Г)	350x510x450										460x510x450					
Блок управления	Модель	HZX-AEC/1														
	Внешние размеры (В x Ш x Г)	349x419x112														
Коробка расширительного клапана	Модель	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-30.0 AEC/2 (2 sets)					
	Внешние размеры (В x Ш x Г)	166x437x61										166x437x61(2 sets)				

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	Проводной контроллер					Беспроводной контроллер	Центральный контроллер	
	HYXM-VB01A	HYXE-VC01	HYXE-J01H	HYXE-VA01A	HYXE-S01H		HYJ-J01H	HYJM-S01H
Изображение								
Макс. кол-во подключаемых внутренних блоков	6	6	16	16	16	-	128	160
Охлаждение / Обогрев / Авто	●	●	●	●	●	●	○	●
Осушение	●	●	●	●	●	○	○	●
Скорость вентилятора	●	●	●	●	●	●	○	●
Настройка жалюзи	●	●	●	●	●	●	○	●
Настройка температуры	●	●	●	●	●	●	○	●
Мониторинг работы	●	●	●	●	●	●	○	●
24-часовой таймер	●	●	●	●	●	●	○	●
Недельный таймер	●	○	●	○	○	○	○	●
Настройка режима праздника	●	○	●	○	○	○	○	●
Управление двумя пультами	●	●	●	●	○	○	○	○
Проверка функций	●	●	●	●	●	○	○	○
Индикация необходимости очистки фильтра	●	●	●	●	●	○	○	●
Отображение истории кодов ошибок	●	●	●	●	●	○	○	●
Тестовый запуск	●	●	●	●	●	●	○	○
Проверка РСВ платы внутреннего/наружного блока	●	●	●	●	●	○	○	○
Функция самодиагностики	●	●	●	●	●	●	●	●
Подсветка	●	●	●	●	●	●	○	●
Встроенный датчик температуры	○	●	●	●	○	●	○	○
Беспроводное управление	●	●	○	○	○	○	○	○
Отдельная регулировка жалюзи	●	●	●	●	○	●	○	○
Режим Бриз	●	●	●	●	○	●	○	○
Датчик движения	●	○	●	●	○	○	○	○
Здоровье (чистота воздуха)	●	●	●	●	○	●	○	○
Ni-Motion	●	○	●	○	○	○	○	○
ЭКО (энергосбережение)	●	●	●	●	○	●	○	●
Бесшумный режим	●	●	●	●	●	●	○	○
Режим сна	●	●	●	●	○	●	○	○
Дизайн оконного контакта	●	●	●	●	○	○	○	○
3D-воздушный поток	●	●	●	●	○	●	○	○
Функция самоочистки	●	●	○	●	○	●	○	○

Примечания: ● Доступно ○ Недоступно

НАДЕЖНОСТЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМФОРТ ГИБКОСТЬ НАРУЖНЫЙ БЛОК ВНУТРЕННИЙ БЛОК СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ Вспомогательная часть

Тип	Проводной контроллер					Беспроводной Тип контроллер
	Модель	HYXM-VB01A	HYXE-VC01	HYXE-J01H	HYXE-VA01A	
Изображение						
Indoor Unit	4-х поточные кассетные	●	●	●	●	●
	4-х поточные кассетные (мини)	●	●	●	●	●
	1-но поточные кассетные	●	●	●	●	○
	2-х поточные кассетные	●	●	●	●	○
	Канальный блок AC/DC)	●	●	●	●	●
	Канальный блок (High/low)	●	●	●	●	●
	Консольный блок	●	●	●	●	▲
	Настенные блоки	●	●	●	●	▲
	Напольно-потолочные	●	●	●	●	▲
	Напо льный (скрытого монтажа)	●	●	●	●	○
	Све жий воздух	●	●	●	●	●
	Вентилятор с рекуперацией тепла	●	▲	●	●	○
	Комплект АНУ	●	●	●	▲	○

Тип	Комплект приемника				Централизованный контроллер	ВКЛ/ ВЫКЛ
	Модель	HYRE-V02H	HYRE-Z01H	HYRE-T03H		
Изображение						
Indoor Unit	4-х поточные кассетные	○	○	●	○	●
	4-х поточные кассетные (мини)	○	●	○	○	●
	1-но поточные кассетные	○	○	○	●	●
	2-х поточные кассетные	●	○	○	○	●
	Канальный блок AC/DC)	●	○	○	○	●
	Канальный блок (High/low)	●	○	○	○	●
	Консольный блок	●	○	○	○	●
	Настенные блоки	●	○	○	○	●
	Напольно-потолочные	●	○	○	○	●
	Напольный (скрытого монтажа)	●	○	○	○	●
Свежий воздух	●	○	○	○	●	
Вентилятор с рекуперацией тепла	○	○	○	○	●	

Примечания: ● Опция ○ Несовместимый ▲ Стандартный

Проводной контроллер

HYXM-VB01A

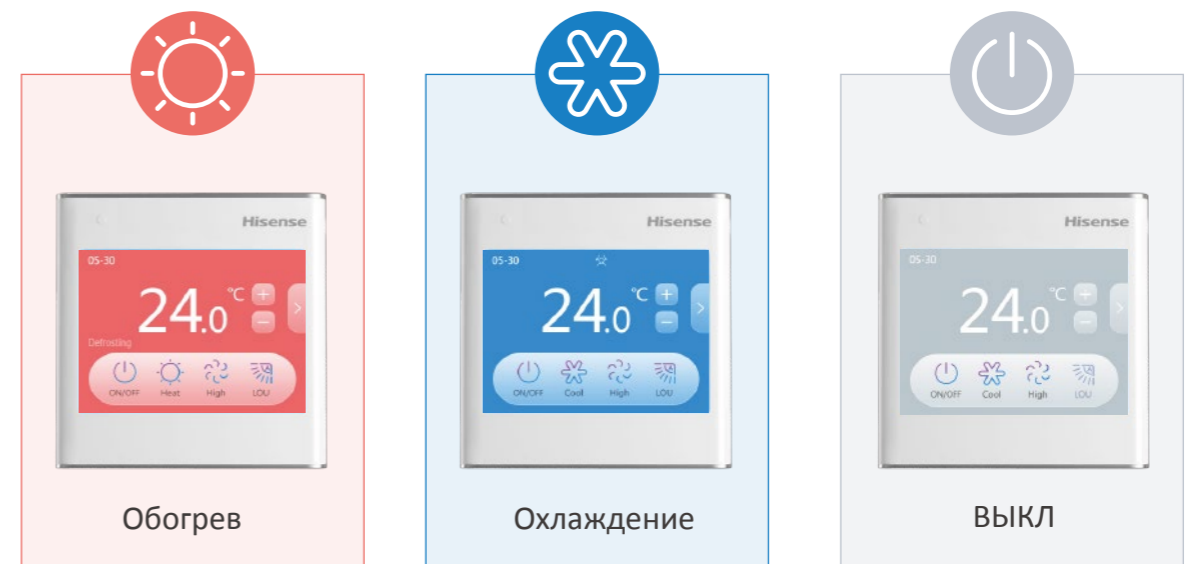


Режим	Охлаждение / Обогрев /Авто/ Вентиляция / Осушение
Таймер	24-часовой /Недельный таймер/Настройка режима праздника
Техническое обслуживание	Коды ошибок / Проверка параметров / Автоматический тестовый запуск/Проверка PCB платы внутреннего и наружного блока/Функция самодиагностики
Жалюзи	Настройка жалюзи/Отдельная регулировка жалюзи/ Настройка 3D воздушного потока
Специальные функции	Hi-Motion / ЭКО / Тихий / Сон / Самоочистка
Скорость вентилятора	6
Настройка температуры	0.5°C
Управление двумя пультами	•
Индикация необходимости очистки фильтра	•
Подсветка	•
Беспроводное управление	•

Характеристики

- Размер: 86 мм×90 мм
- Макс. кол-во подключаемых внутр. блоков : 6
- ЖК дисплей
- Сенсорный экран
- Поддержка языков:
VB01A: Английский, турецкий, русский, немецкий, арабский, испанский
VB01A#01: Английский, французский, итальянский, голландский, польский, тайский

Цветной экран



Обогрев

Охлаждение

ВЫКЛ

НУХЕ-VC01

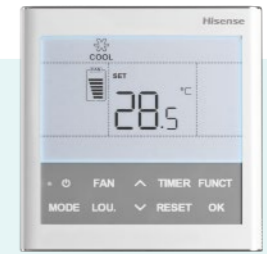


Характеристики

Режим	Охлаждение / Обогрев / Авто / Вентиляция / Осушение
Таймер	24-часовой таймер
Техническое обслуживание	Коды ошибок / Проверка параметров / Автоматический тестовый запуск / Проверка РСВ платы внутреннего и наружного блока / Функция самодиагностики / Напоминание об очистке воздушного фильтра / Настройка адреса внутреннего блока
Жалюзи	7 Настройка жалюзи / 3D-поток воздуха / Индивидуальное управление жалюзи
Специальные функции	Здоровье / ЭКО / Тихо / Сон / Самоочистка
Скорость вентилятора	6
Настройка температуры	Точность 0.5°C / Отображение заданной температуры или комнатная температура.
Управление двумя пультами	•
Беспроводное управление	•
Встроенный датчик температуры	•

- Размер: 86 мм×86 мм
- Макс. кол-во подключаемых внутр. блоков: 6
- ЖК-дисплей с подсветкой
- Сенсорный экран
- Плоская задняя крышка для легкого монтажа

НУХЕ-VA01A



Характеристики

Режим	Охлаждение / Обогрев / Авто/ Вентиляция / Осушение
Таймер	72-часовой таймер
Техническое обслуживание	Коды ошибок / Проверка параметров / Автоматический тестовый запуск / Проверка РСВ платы внутреннего и наружного блока / Функция самодиагностики
Жалюзи	Настройка жалюзи / Отдельная регулировка жалюзи / Настройка 3D воздушного потока
Специальные функции	Режим ветра / Датчик движения / Здоровье / ЭКО / Тихо / Режим сна / Самоочистка
Скорость вентилятора	6
Настройка температуры	0.5°C
Управление двумя пультами	•
Индикация необходимости очистки фильтра	•
Подсветка	•
Встроенный датчик температуры	•

- Размер: 120 мм×120 мм
- Макс. кол-во подключаемых внутр. блоков: 16
- ЖК дисплей
- Сенсорная кнопка

НУХЕ-J01H



Характеристики

Режим	Охлаждение / Обогрев /Авто/ Вентиляция / Осушение
Таймер	24-часовой / Недельный таймер / Настройка режима праздника
Техническое обслуживание	Коды ошибок / Проверка параметров / Автоматический тестовый запуск/Проверка РСВ платы внутреннего и наружного блока/Функция самодиагностики
Жалюзи	Настройка жалюзи/Отдельная регулировка жалюзи/ Настройка 3D воздушного потока
Специальные функции	Режим бриз / Датчик движения / Здоровье / Hi-Motion
Скорость вентилятора	6
Настройка температуры	0.5°C
Управление двумя пультами	•
Индикация необходимости очистки фильтра	•
Подсветка	•
Встроенный датчик температуры	•

- Размер: 120 мм×120 мм
- Макс. кол-во подключаемых внутр. блоков :16
- Сенсорная кнопка
- Поддержка языков:
НУХЕ-J01H: Английский, арабский.
НУХЕ-J01H1: Английский, испанский, итальянский, немецкий, польский.
НУХЕ-J01H2: Английский, турецкий, русский, французский, голландский

НУХЕ-S01H



Характеристики

Режим	Охлаждение / Обогрев /Авто/ Вентиляция / Осушение/ Бесшумный режим
Таймер	24-часовой таймер
Техническое обслуживание	Коды ошибок / Проверка параметров / Автоматический тестовый запуск/Проверка РСВ платы внутреннего и наружного блока/Функция самодиагностики
Жалюзи	Настройка жалюзи
Скорость вентилятора	6
Настройка температуры	•
Индикация необходимости очистки фильтра	•

- Размер: 120 мм×70 мм
- Макс. кол-во подключаемых внутр. блоков: 16
- ЖК дисплей
- Сенсорная кнопка

Беспроводной контроллер

HYE-VD01



Характеристики

- Размер: 178.6 мм x 47.8 мм
- ЖК-дисплей с подсветкой

Режим	Охлаждение / Обогрев / Авто / Вентиляция / Осушение
Таймер	24-часовой таймер
Техническое обслуживание	Тестовый запуск / Функция самодиагностики / Идентификация соседнего приемника
Жалюзи	Настройка жалюзи / Отдельная регулировка жалюзи / Настройка 3D воздушного потока
Специальные функции	Режим бриз / Датчик движения / Здоровье / Hi-Motion
Скорость вентилятора	6
Настройка температуры	Точность 1°C / Отображение заданной температуры. или комнатная температура.
Беспроводное управление	•

Централизованное управление

HYJM-S01H



Характеристики

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

Охлаждение / Обогрев / Авто / Вентиляция / Осушение / ЭКО

Настройка режима праздника

Индикация необходимости очистки фильтра

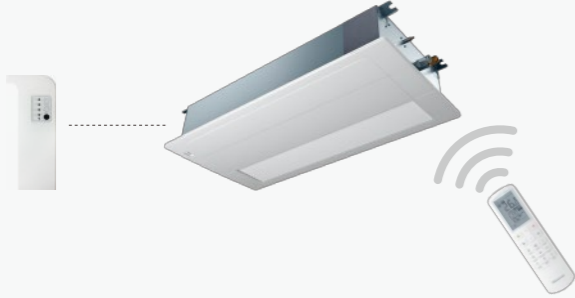
Функция ввода / выво да

Ограничение температуры

Все / 4 зоны / Индивидуальный контроль

Комплект приемника для беспроводного управления

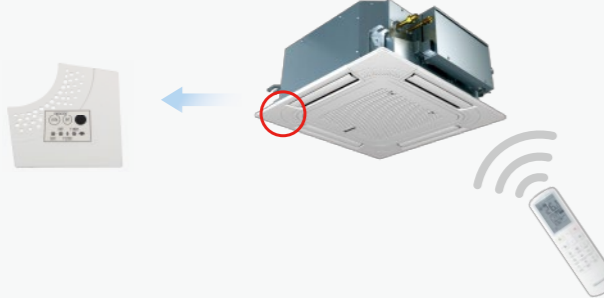
HYRE-X01H



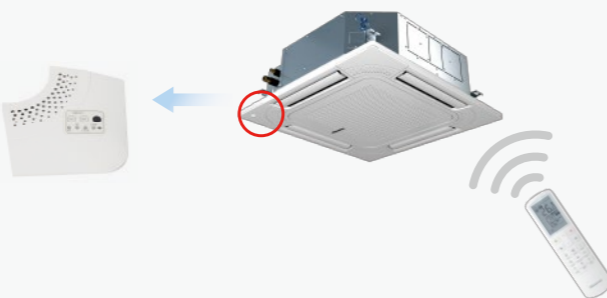
HYRE-V02H



HYRE-Z01H



HYRE-T03H



Контроллер функции ВКЛ / ВЫКЛ HYJ-J01H



Характеристики

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

Групповое управление (ВКЛ / ВЫКЛ)

Напоминание о графике выключения внутренних блоков

Автоматическое управление внутренними блоками

Напоминание об ошибке

Интеллектуальное управление

Hi-Mit



The Hi-Mit system diagram shows a central unit (HYJE-H01H) connected via LAN to a wireless router. The router is connected to three indoor units. Each indoor unit is connected to a power meter (Электросчетчик) and a power adapter (Адаптер). The system is controlled via a mobile app on Android, iOS, and iPad. The app interface shows a temperature control dial set to 25°C.

Характеристики

- Управление ВКЛ / ВЫКЛ, режим работы, настройка температуры, скорость вентилятора
- Недельный таймер
- Отображение кодов ошибок
- Настройка профилей, например, вне дома и энергосберегающая модель
- Поддерживает подключение до 32 внутренних блоков
- Максимум 4 IPAD / смартфон можно подключить к сети одновременно

Спецификация

Модель	Источник питания	Максимальный рабочий ток
HYJE-H01H	AC 110 ~ 240 В 50/60 Гц	10 мА (220 В)

Hi-Dom



The Hi-Dom system diagram shows a central unit connected via LAN to a wireless router. The router is connected to a HUB, which is connected to three indoor units. Each indoor unit is connected to a power meter (Электросчетчик) and a power adapter (Адаптер). The system is controlled via a mobile app on Android, iOS, and iPad. The app interface shows a temperature control dial set to 25°C.

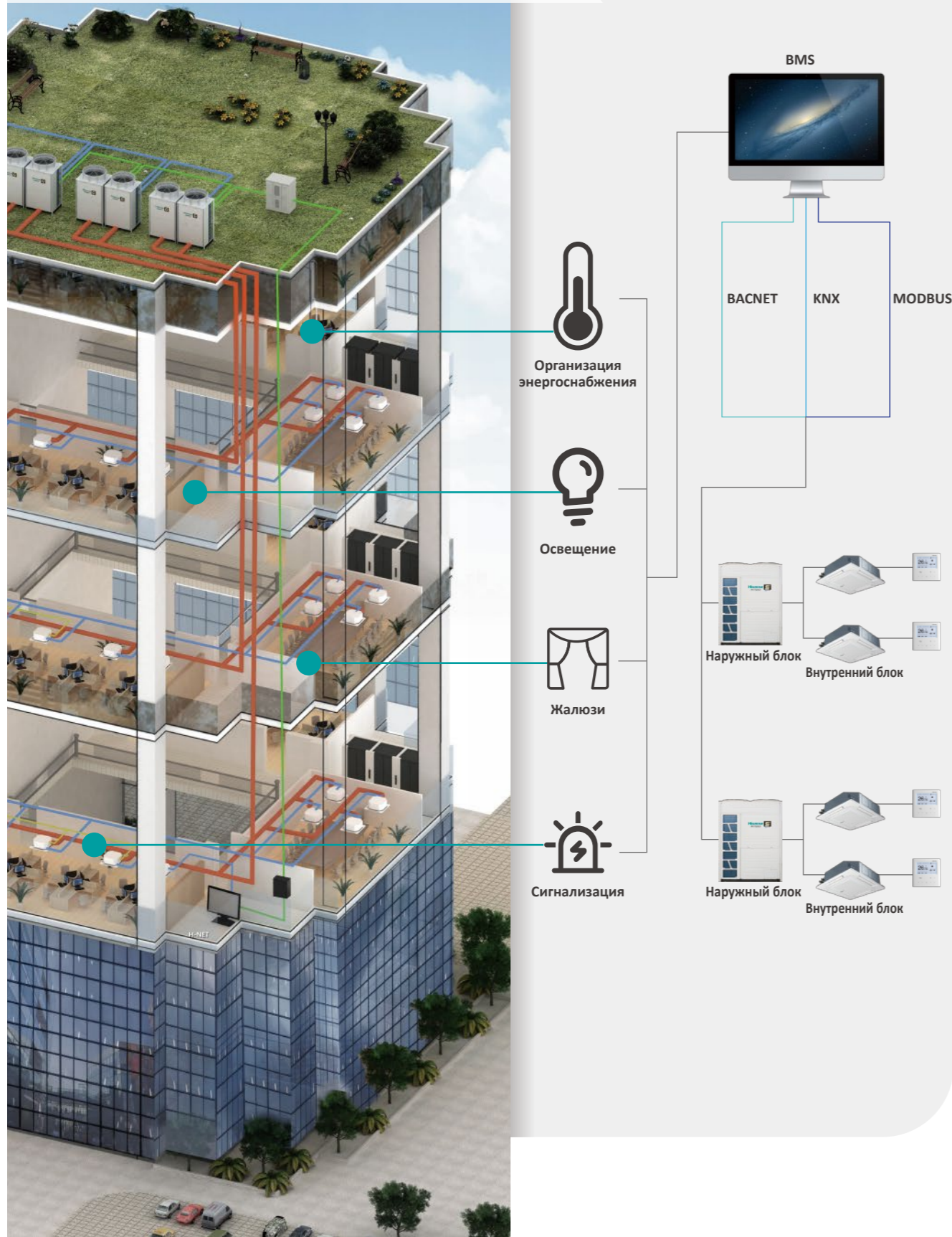
Характеристики

- Мониторинг рабочего состояния
- Управление кондиционером (вкл. / выкл., режим, температура, поток воздуха)
- Блокировка возможности внесения изменений (работа запрещена, изменение макс-ной и мин-ной температуры и охлаждение / Обогрев заблокированы.)
- Работает по таймеру
- Проверка истории неисправностей
- Отображение текущих записей
- Синхронизация данных
- Распределение электрической энергии
- Один Hi-DOM контролирует 128 внутренних блоков
- Можно контролировать макс. 4096 внутренних блоков.

Спецификация

Адаптер	Модель	Источник питания	Размеры	Примечание
	HCCS-N160H2C1YM	12V	180x115.4x64.5 мм	С функцией электрической зарядки
	HCCS-N160H2C1NM	12V	180x115.4x64.5 мм	Без функции электрической зарядки

Система управления зданием



KNX®

KNX	HS-RC-KNX-1i	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 × Ш × Г)	70×70×28 мм	56×88×90 мм	56×88×90 мм

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

Примечание * 1: Адаптировано для HS-AC-KNX-16, HS-AC-KNX-64. * 2: Адаптировано для HS-RC-KNX-1i.

Modbus®

MODBUS	HSPC-H2M1C
Источник питания	DC, 12V
Макс. кол-во подключаемых внутренних блоков	64
Размеры (В × Ш × Г)	70×204×240 мм

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

BACnet®

BACNET	HS-AC-BAC-16	HS-AC-BAC-64
Источник питания	DC, 24V	DC, 24V
Макс. кол-во подключаемых внутренних блоков	16	64
Размеры (В × Ш × Г)	56×88×90 мм	56×88×90 мм

- Характеристики**
- Мониторинг данных внутреннего блока
 - Центральное управление внутренними блоками
 - Режимы обогрева / осушение / вентиляции / охлаждения / автоматического режима
 - Контроль за поворотом положения лопасти
 - Запрет функции проводного контроллера

Примечание: BACnet® является зарегистрированным товарным знаком Американского общества инженеров по отоплению, охлаждению и кондиционированию воздуха (ASHRAE). Modbus® является зарегистрированным товарным знаком Schneider Electric. KNX® является зарегистрированным товарным знаком Konnex.

Вспомогательная часть

Инженерные инструменты

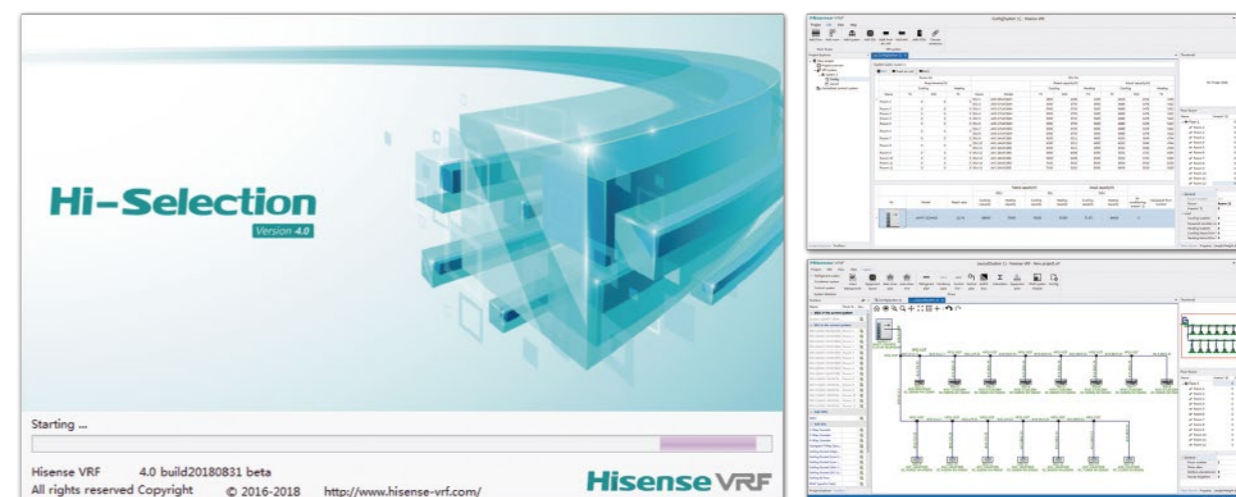
Дополнительные детали

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 баз данных. Изюминкой программного обеспечения являются архитектурные планы этажей и чертежи любых форматов, будь то DWG, PDF, JPG или PNG, которые можно импортировать или экспортировать в концепт-проект. С помощью программного обеспечения выбор оборудования, прокладка трубопроводов и прокладка проводов могут выполняться автоматически.



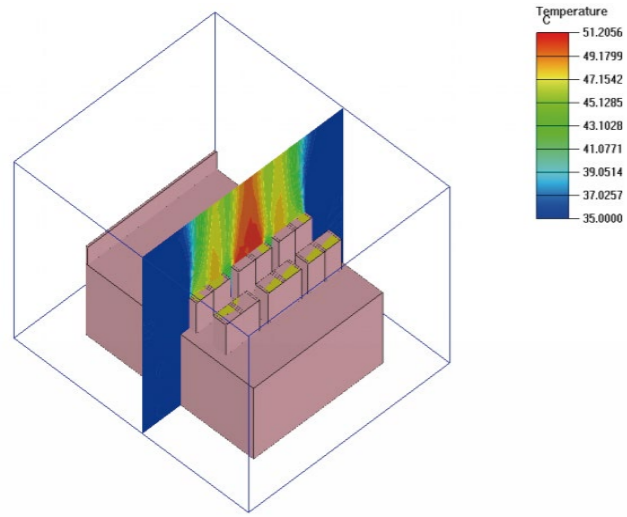
Программное обеспечение Дизайна

Программное обеспечение Hisense VRF для разработки - это плагин AUTOCAD, поддерживающий AUTOCAD версии 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.



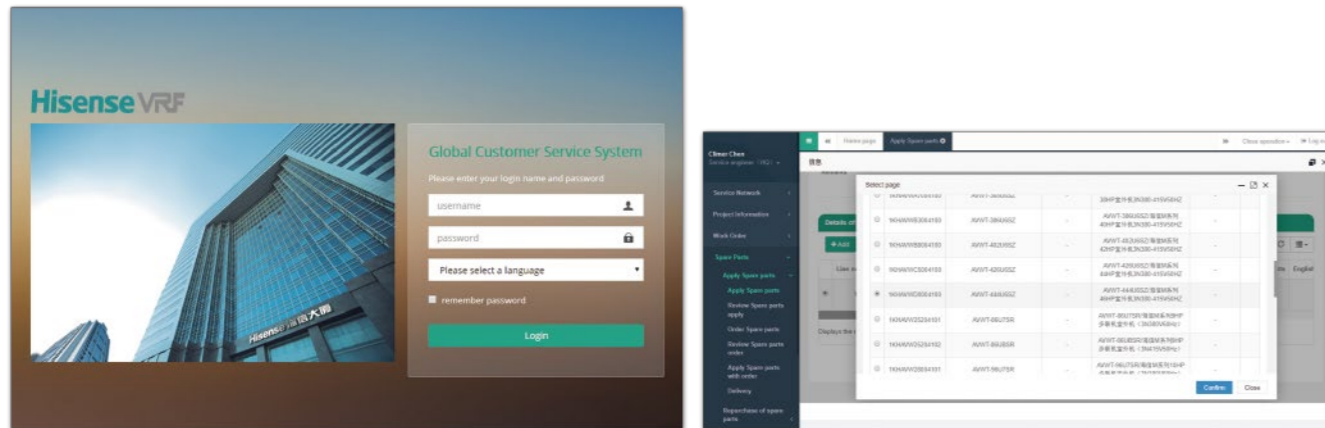
BIM

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 типы внутренних блоков	

Датчик движения

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

Канальный адаптер свежего воздуха

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

Датчик влажности

Модель	Применимо для моделей	Изображение
HCHR-S01E	4-поточный кассетный, консольный, каналный блок, настенный блок	

Фильтр

Модель	Размер фильтра	Размер рамы	Применимо для моделей	Изображение
HF-224L-FE	910x432.5мм	1055x463мм	AVD-76UX6SEH/L	
HF-280L-FE	1100x432.5мм	1245x463мм	AVD-96UX6SFH/L	

Дренажный насос

Модель	Применимо для моделей	Power Supply	Изображение
HPS-F133E	AVD-07-24HCFCFCH / AVD-07-24HCFCFL	220-240V/50Hz	
HPS-F363E	AVD-27-54HCFCFCH / AVD-27-54HCFCFL		
HPS-F134E	AVD-07-24H3FCFCH	208-230V/60Hz	
HPS-F364E	AVD-27-54H3FCFCH		
HPS-151	Все каналные блоки с высоким / низким статическим давлением и All Fresh Air IDU 3-10HP	220-240V/50/60Hz	HPS-151

Панель объемного распределения воздушного потока 3D Air - flow

Модель панели	Применимо для моделей	Внешние размеры (В × Ш × Г)	Изображение
HP-CB-NA	Канальный блок (DC/ AC низконапорный) 0.8-1.5л.с.	180×740×70mm	
HP-DB-NA	Канальный блок (DC/ AC низконапорный) 1.5-1.8л.с.	180×950×70mm	
HP-EB-NA	Канальный блок (DC/ AC низконапорный) 2-2.5л.с.	180×1220×70mm	

Комплект AirPure

Модель	Питание	Применимо для внутренних блоков	Изображение
HJK-ELZA	AC 1Ф, 220V~240V 50/60Hz	4-поточный кассетный, 4-поточный мини-кассетный	
HJK-ELZB	AC 1Ф, 220V~240V 50/60Hz	Канальный, консольный, настенный блок	

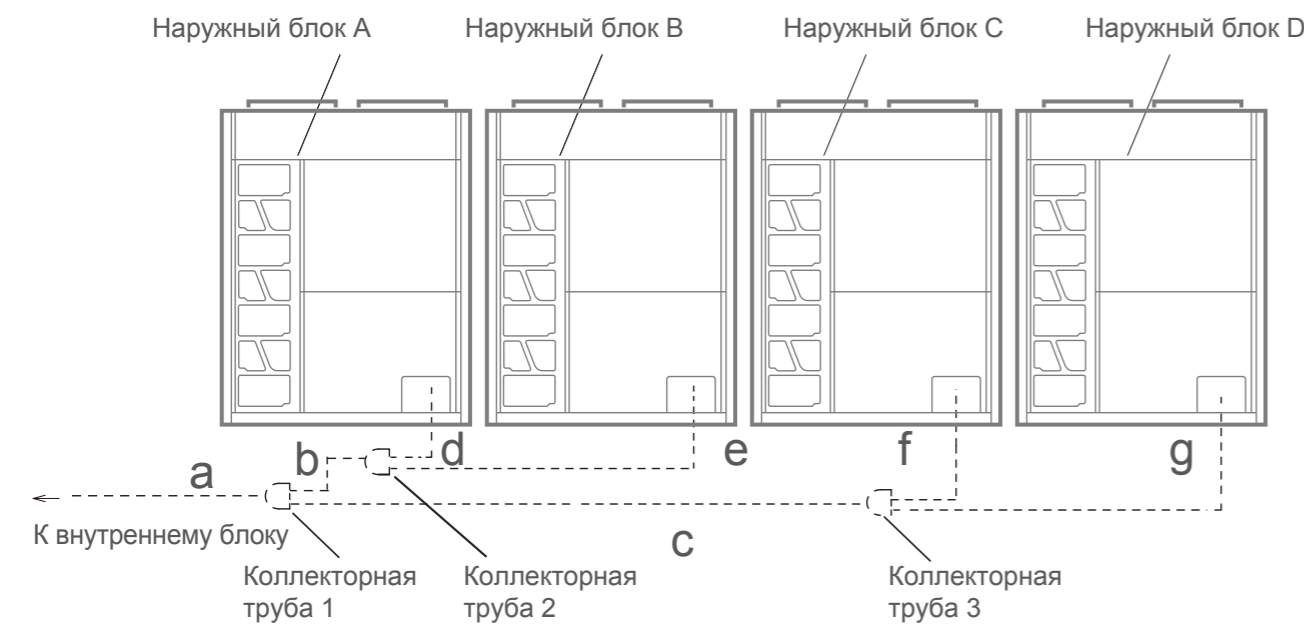
Защита от напряжения

Модель	Питание	Размеры (В × Ш × Г) Изображение	Изображение
НОРТ-ЕОУРА01	AC 3Ф, 380V~415V/50Hz	295×222×103mm	

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-290~522FKFSA	AVWT-544FKFSA	AVWT-552~634FKFSA	AVWT-654~794FKFSA	AVWT-816FKFSA	AVWT-824~968FKFSA	AVWT-988~1066FKFSA	AVWT-1088FKFSA
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-290~344FKFSA	AVWT-360~522FKFSA	AVWT-544FKFSA	AVWT-552FKFSA	AVWT-570~634FKFSA	AVWT-654~794FKFSA	AVWT-816FKFSA	AVWT-824~968FKFSA	AVWT-988~1066FKFSA	AVWT-1088FKFSA
Коллекторная труба 1	HFQ-M212F	HFQ-M302F	HFQ-M462XF	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-M462XF

Для системы серии S mavo

Наружный блок	AVWT-290~422HKFSE	AVWT-444~544HKFSE	AVWT-552~634HKFSE	AVWT-654~696HKFSE	AVWT-714~816HKFSE	AVWT-824~886HKFSE	AVWT-908~1088HKFSE
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-172~229UESZX	AVWT-250~307UESZX	AVWT-324~386UESZX	AVWT-404~460UESZX	AVWT-480~620UESZX
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 mavo

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 mavo

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

По следний патрубок ~ Внутренний блок

Внутренний блок	Размер трубы (Ф мм)		Максимальная длина трубы для жидкости
	Газ	Жидкость	
7 кВтЕ/ч~14 кВтЕ/ч	12.70	6.35*1	40
17кВтЕ/ч~18 кВтЕ/ч	15.88	6.35*1	40
22 кВтЕ/ч~54 кВтЕ/ч	15.88	9.53	40
76 кВтЕ/ч	19.05	9.53	40
96 кВтЕ/ч	22.20	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 Ф 6.35 на Ф 9.53.

Параметры манифольда

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

Модель	Газопровод низкого давления	Газопровод высокого давления	Линия подачи жидкости	Газовый редуктор низкого давления	Газовый редуктор высокого давления	Редуктор жидкостной линии
HFQ-M212F#E						
HFQ-M302F#E						
HFQ-M462XF#E						
HFQ-M682XF#E						

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

Параметры рефнетов

Модель	Газопровод низкого давления	Газопровод высокого давления	Линия подачи жидкости	Газовый редуктор низкого давления	Газовый редуктор высокого давления	Редуктор жидкостной линии
HFQ-M142F#E				—	—	 ID9.53 OD6 35 Qty :2
HFQ-M282F#E				—	—	 ID9.53 OD6 35 Qty :2
HFQ-M452F#E				 ID25.4 ID15.88 OD28.6 ID12.7 ID22.2 ID19.05 Qty :1	 ID25.4 ID15.88 OD28.6 ID12.7 ID22.2 ID19.05 Qty :2	 ID9.53 OD6 35 Qty :1
HFQ-M562F#E				 ID25.4 ID15.88 OD28.6 ID12.7 ID22.2 ID19.05 Qty :1	 ID25.4 ID15.88 OD28.6 ID12.7 ID22.2 ID19.05 Qty :2	 ID9.53 OD6 35 Qty :1
HFQ-M692F#E				 ID25.4 ID15.88 OD28.6 ID12.7 ID22.2 ID19.05 Qty :1	 ID25.4 ID15.88 OD28.6 ID12.7 ID22.2 ID19.05 Qty :1	 ID9.53 OD6 35 Qty :1
HFQ-M902F#E				 ID25.4 ID15.88 OD28.6 ID12.7 ID22.2 ID19.05 Qty :1	 ID25.4 ID15.88 OD28.6 ID12.7 ID22.2 ID19.05 Qty :1	 ID9.53 OD6 35 Qty :1
HFQ-462XF#E				 ID44.5 ID28.6 ID31.75 Qty :1	 ID44.5 ID28.6 ID31.75 Qty :1	 ID25.4 ID25.4 Qty :1
HFQ-682XF#E				 ID50.8 ID41.3 ID44.5 Qty :1	 ID50.8 ID41.3 ID44.5 Qty :1	 ID15.88 ID6.35 ID12.7 ID9.53 Qty :2 ID28.6 ID25.4 Qty :1 ID25.4 Qty :2

* Для моделей, представленных в таблице, изоляция отсутствует. Если необходима изоляция, свяжитесь с нашим местным инженером.

Параметры рефнетов

Модель	Линия подачи газа	Линия подачи жидкости	Газовый редуктор	Редуктор жидкостной линии
HFQ-052F#E			—	—
HFQ-102F#E			—	 ID 9.53 OD 6.35 Qty : 2
HFQ-162F#E			 ID25.4 ID15.88 OD28.6 ID12.7 ID22.2 ID19.05 Qty :1	 ID9.53 OD6 35 Qty :1
HFQ-242F#E			 ID25.4 ID15.88 OD28.6 ID12.7 ID22.2 ID19.05 Qty :1	 ID9.53 OD6 35 Qty :1
HFQ-302F#E			 ID31.75 ID22.2 ID19.05 ID28.6 ID25.4 Qty :1	 ID9.53 OD6 35 Qty :1
HFQ-462F#E			 ID44.5 ID28.6 ID31.75 Qty :1	 ID25.4 ID25.4 Qty :1
HFQ-682F#E			 ID50.8 ID41.3 ID44.5 Qty :1	 ID15.88 ID6.35 ID12.7 ID9.53 Qty :2 ID28.6 ID25.4 Qty :1 ID25.4 Qty :2

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