

Hisense VRF

СОВРЕМЕННЫЕ
МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ
VRF-СИСТЕМЫ
КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

2023



СОДЕРЖАНИЕ

О корпорации HISENSE	3
Отличительные особенности VRF-систем HISENSE	9
Наружные блоки	29
Наружные блоки HI-SMART серии H.....	30
Наружные блоки HI-FLEXI серии SXA.....	32
Наружные блоки HI-FLEXI серии S HEAT RECOVERY	36
Наружные блоки HI-FLEXI серии W HEAT RECOVERY	40
Технологии создания комфорта VRF-систем HISENSE.....	43
Внутренние блоки	51
Аксессуары и особенности внутренних блоков	52
4-поточные внутренние блоки кассетного типа.....	54
Компактные 4-поточные внутренние блоки кассетного типа.....	55
1-поточные внутренние блоки кассетного типа	60
2-поточные внутренние блоки кассетного типа	62
Высоконапорные внутренние блоки канального типа с AC-вентилятором.....	66
Высоконапорные внутренние блоки канального типа с DC-вентилятором.....	70
Тонкие внутренние блоки канального типа с AC-вентилятором.....	78
Тонкие внутренние блоки канального типа с DC –вентилятором	82
Внутренние блоки канального типа высокой производительности	86
Внутренние блоки настенного типа.....	88
Внутренние блоки напольно-потолочного типа	92
Внутренние блоки консольного типа	96
Внутренние блоки консольного типа скрытого монтажа	100
Системы управления и контроля.....	103
Реализованные объекты.....	107

Корпорация HISENSE в своем развитии стремится и поддерживает философию высоких технологий, высокого качества и хорошего вкуса.

Слово «HISENSE»

- На китайском языке означает
«безграничность доверия»
- С английского языка переводится
как «высокое чувство»



НЕСКОЛЬКО ФАКТОВ О КОРПОРАЦИИ

Основанная в 1969 году как небольшое предприятие по производству радиоприёмников, корпорация HISENSE вот уже на протяжении 54 лет демонстрирует рост и эффективное развитие во многих сферах деятельности.

Благодаря своим новым технологиям и отличному качеству HISENSE — один из ведущих брендов Китая.

Корпорация HISENSE является государственной, что гарантирует большую устойчивость бизнеса.

- Численность сотрудников свыше 90 000 человек по всему миру.
- Производство 9,3 миллиона кондиционеров в год.
- 29 заводов и 20 научно-исследовательских центров, расположенных в разных уголках мира: Северной Америке, Европе, Австралии, Африке и Юго-Восточной Азии.
- Более 4000 сотрудников работают по всему миру в области новых разработок, создавая и внедряя в производство инновации технологии от HISENSE.
- HISENSE имеет свыше 20 дочерних торговых предприятий, занимающихся продажами бытовых и промышленных кондиционеров, холодильников и стиральных машин по всему миру.
- Первая корпорация в Китае, которая выпустила на рынок кондиционер с инверторным управлением.

РЯД ПРЕСТИЖНЫХ НАГРАД HISENSE



China Quality Award

Единственная корпорация в Китае, получившая высшую правительственную награду дважды 2001/2010

Высшая премия в области менеджмента качества в Китае. Ежегодно 7 компаний получают эту награду из числа 50-55 номинантов.



Asia Quality Award

Первая корпорация в Китае, получившая признание в Азии 2011

Премия в области менеджмента качества в Азиатско-Тихоокеанском регионе. Страны участники: Австралия, Индия, Индонезия, Малайзия, Китай и остальные страны Азии.



Australian Quality Award

HISENSE получила признание в Австралии 2010

В ежегодно составляемом рейтинге удовлетворённости потребителей качеством продукции бренд занял одну из лидирующих позиций.

Международная сертификация оборудования HISENSE



СОТРУДНИЧЕСТВО

HITACHI

Сотрудничество компаний HISENSE и Hitachi в области производства систем центрального кондиционирования продолжается уже более 15 лет.

Оборудование продается на внутреннем и внешнем рынках как под брендом HISENSE, так и под брендом Hitachi.

TOSHIBA

Leading Innovation >>>

Подразделение HISENSE, занимающееся производством холодильного оборудования, с 2007 года сотрудничает с японской компанией Toshiba.

Результатом совместной работы стало появление технологии «Двухконтурная система воздушного охлаждения бытовых холодильников». Эта технология считается одной из лучших разработок в мире в данной индустрии.

В начале 2018 года HISENSE выкупила у компании Toshiba подразделение по производству телевизоров.



С 2008 года корпорация IBM и HISENSE заключили Стратегическое Соглашение о совместной работе в сфере внедрения и маркетинга информационных услуг.

Одним из результатов стало внедрение системы контроля транспортных сетей в Пекине во время Олимпийских игр 2008 года.



В 2008 году Whirlpool – крупнейший производитель бытовой техники в мире – и HISENSE основали совместное предприятие по выпуску стиральных машин и холодильников премиум-класса, как для местного рынка, так и для экспорта.

Завод работает по технологиям и стандартам компании Whirlpool.

SHARP

В 2016 году HISENSE купила у компании Sharp производственную площадку в Мексике. Этот завод производил 4 млн. телевизоров для региона.

gorenje

В июне 2018 года HISENSE выкупила 95,4 % акций компании Gorenje.

HISENSE — одна из крупнейших промышленных корпораций Китая. Сертификация оборудования проводится более чем в 130 странах мира



НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ЦЕНТРЫ RESEARCH & DEVELOPMENT

Одним из главных приоритетов корпорации является развитие собственных научно-исследовательских разработок. Для укрепления и централизации этого направления в 1995 году корпорация образовала R&D центр. С 2004 года HISENSE становится первой корпорацией в Китае, которая ведет работу в области научно-технического прогресса на государственном уровне совместно с министерствами и контролирующими учреждениями страны.

В распоряжении R&D лаборатории, оснащенные ультрасовременным оборудованием для проведения научно-исследовательской работы по системам кондиционирования, бытовой технике, коммуникациям, цифровым технологиям и средствам связи. Ежегодно на исследования и разработки выделяется около 5 % от оборота компании. На полученные в результате работы R&D-центров разработки компания получила уже более 1045 патентов. Головной офис R&D находится на территории Индустриально-промышленного парка в Циндао и занимает площадь более 400 000 м² и численностью персонала около 2 000 человек.



ПРОИЗВОДСТВО DC INVERTER VRF-СИСТЕМ HISENSE

Завод Qingdao HISENSE Hitachi Air-Conditioning Marketing Co., Ltd. расположен вблизи города Циндао. Это совместное предприятие корпораций HISENSE и HITACHI. Все технологические процессы и системы завода спроектированы и смонтированы японскими специалистами, они же осуществляют постоянную техническую поддержку.

Год основания 2003 г. | 40 производственных линий на территории в 250 000 м² | Более 4000 — штат сотрудников
Объем производства VRF-систем 2022 года: более 6 000 000 единиц продукции | №1 среди производителей VRF-систем в Китае
Японские технологии | Японская система управления и контроля качества.

Qingdao HISENSE Hitachi Air-conditioning Marketing Co., Ltd.



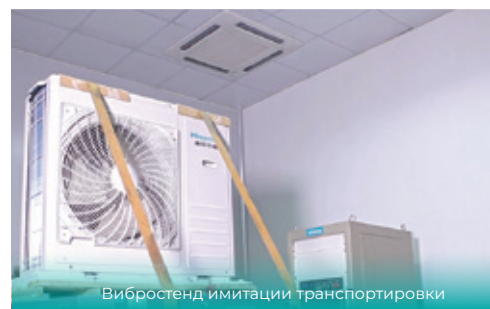
СБОРКА И ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ

Оборудование VRF-систем HISENSE производится на 40 сборочных линиях.

При этом контроль качества производится на каждом этапе сборки. Все операции заносятся в индивидуальную технологическую карту блока. При прохождении процесса сборки каждый блок проходит тестирование дважды. Полностью тестируются электрические компоненты блока, затем тестируется гидравлическая часть. Таким образом блок, сошедший с конвейера, тщательно протестирован и гарантированно работоспособен.

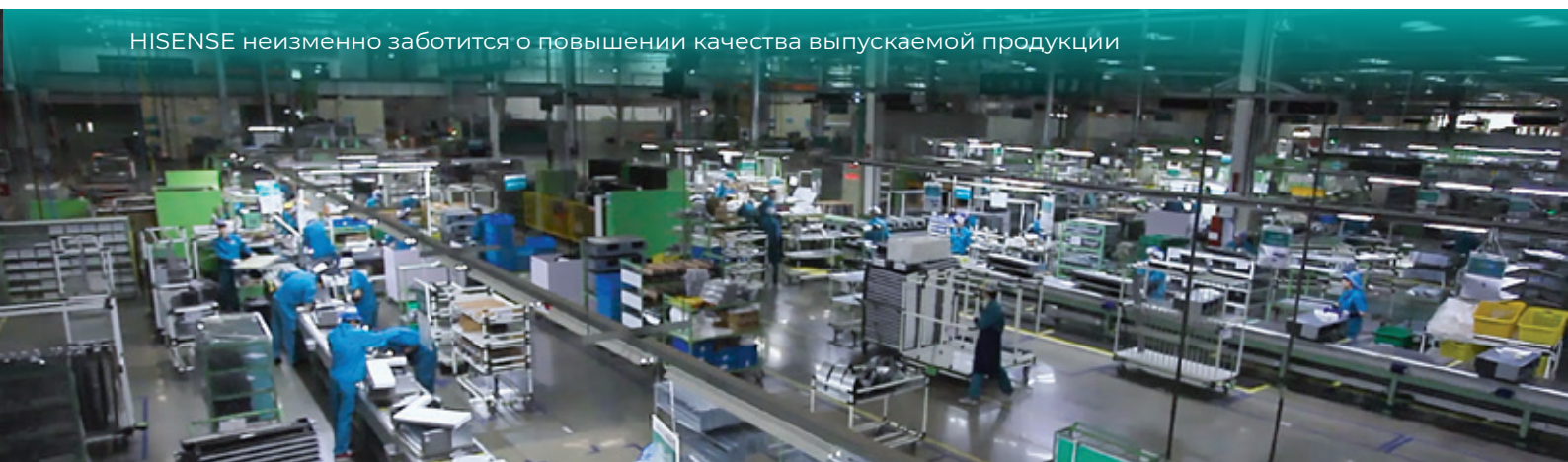
Для того чтобы поддерживать качество выпускаемой продукции на высочайшем уровне, некоторые блоки отправляются на дополнительное тестирование в лабораторию, находящуюся непосредственно на заводе.

Данная лаборатория оборудована современными испытательными стендами. Например, на стенде для тестирования электропроводки и электроники для работы в нестандартных и аварийных условиях происходит имитация скачка напряжения, чтобы правильным образом настроить и откалибровать устройства защиты во избежание повреждения наружного блока. На стенде акустических испытаний измеряются значения звукового давления, чтобы оборудование соответствовало необходимым нормативам.



На стендах для проверки компрессоров и арматуры элементы подвергаются стресс-тестам с повышенным давлением в контуре, чтобы выявить слабые места и улучшить конструкцию. На стенде коррозионного тестирования оборудование подвергается воздействию агрессивных сред, чтобы выбрать оптимальное покрытие элементов и теплообменников для долговечной работы наружных блоков. Стенд для имитации процесса транспортировки блоков морем, железной и автомобильной дорогами позволяет убедиться в том, что оборудование HISENSE доедет в целости в любую точку мира.

HISENSE неизменно заботится о повышении качества выпускаемой продукции



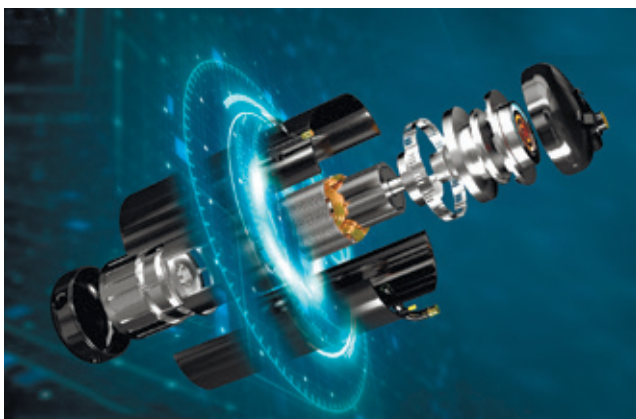




Высокая надежность

- Радиатор охлаждения платы инвертора
- Поддержание уровня масла
- Отсутствие маслоподъемных петель
- Неполярная сигнальная линия
- Режим ротации и резервирования
- Продвинутое коррозионностойкое исполнение
- Технология двухступенчатого переохлаждения
- Пластинчатый теплообменник переохладителя
- Широкий диапазон рабочих температур
- Автоматический рестарт
- Самозащита
- Защищенный от насекомых электробокс
- Резервный предохранитель напряжения
- РТТ-режим разморозки
- Технология anti-frosting bottom
- Использование VRF-блока в качестве ККБ
- Независимое обслуживание внутренних блоков
- Защита от протечки конденсата

Новейшие шестиполюсные роторы в компрессорах Hitachi и Mitsubishi Electric



В роторе двигателя новых компрессоров используется шестиполюсный неодимовый магнит с более мощным магнитным полем.

Обновленная конструкция и форма обеспечивают стабильный крутящий момент на всех скоростях вращения.

Концентрированная обмотка статора с увеличенным числом витков создает высокое индукционное напряжение (для уменьшения силы тока) и увеличивает эффективность мотора на низких скоростях вращения.

Возврат масла



Система определяет уровень масла в компрессоре в режиме реального времени.

При необходимости запускается процесс возврата масла. Клапаны внутренних блоков открываются на 100 %, и поток жидкого хладагента вымывает остатки масла, возвращая его в компрессор.

Система автоматически распределяет масло между компрессорами различных наружных блоков одной системы, поэтому маслоуравнивающая линия не требуется.

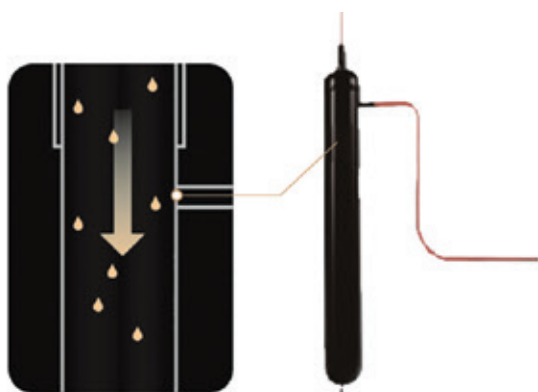
Процесс сбора масла длится не более 59 секунд и не влияет на температуру воздуха в помещениях в режиме охлаждения.

В зимнее время в режиме обогрева данная процедура происходит без переключения в режим охлаждения, что гарантирует стабильную теплопроизводительность системы.

Технология двухступенчатой сепарации масла



Первая ступень



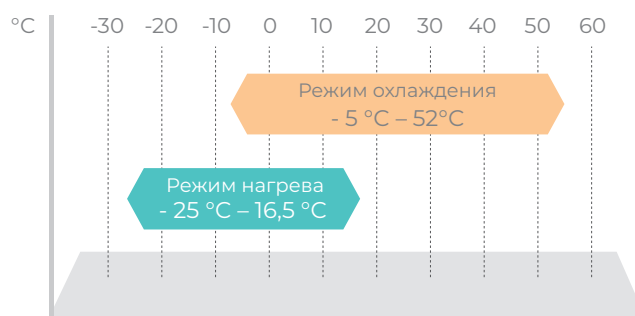
Вторая ступень

Все VRF-системы HISENSE оборудованы двухступенчатой системой сепарации масла.

Первая реализована путем отделения масла в камере высокого давления компрессора, лишь малая часть масла попадает в трубопровод.

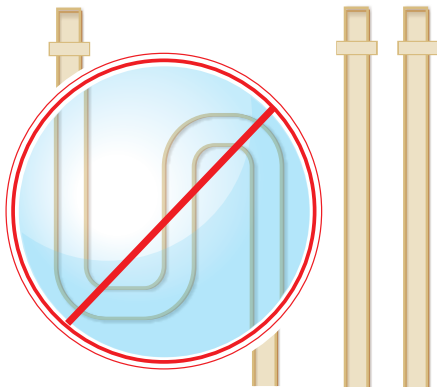
На второй стадии масло отделяется от хладагента в высокоэффективном сепараторе увеличенного объема, эффективность которого составляет 99 %.

Широкий диапазон рабочих температур



Расширенный рабочий диапазон создает большой потенциал применения: в режиме охлаждения рабочий диапазон составляет от -5 до 52 °C, в режиме нагрева – от -25 до 16,5 °C. Это позволяет адаптировать системы для работы в экстремальных условиях.

Отсутствие маслоподъёмных петель



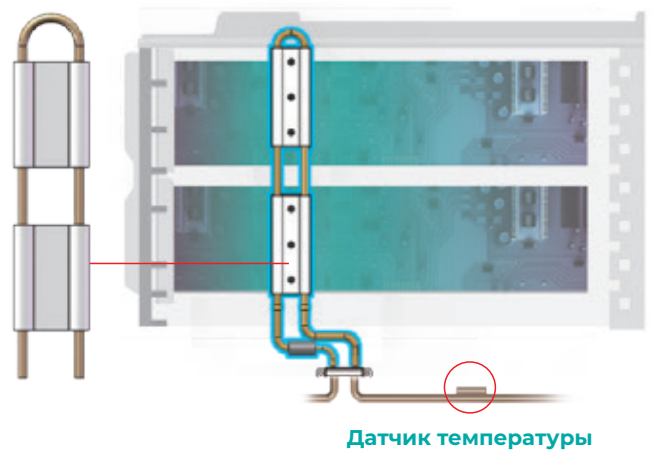
VRF-системы HISENSE не требуют установки маслоподъёмных петель. Подобное преимущество не только позволяет уменьшить количество паяк (потенциальных мест утечки хладагента), но и существенно экономит место в области прохождения вертикального участка трубопровода.

Неполярная сигнальная линия — универсальная система подключения



Ошибка полярности — одна из самых частых проблем при пуске систем с полярной сигнальной линией. Неполярная система существенно упрощает и ускоряет монтаж и пусконаладку VRF-систем HISENSE.

Радиатор охлаждения платы инвертора

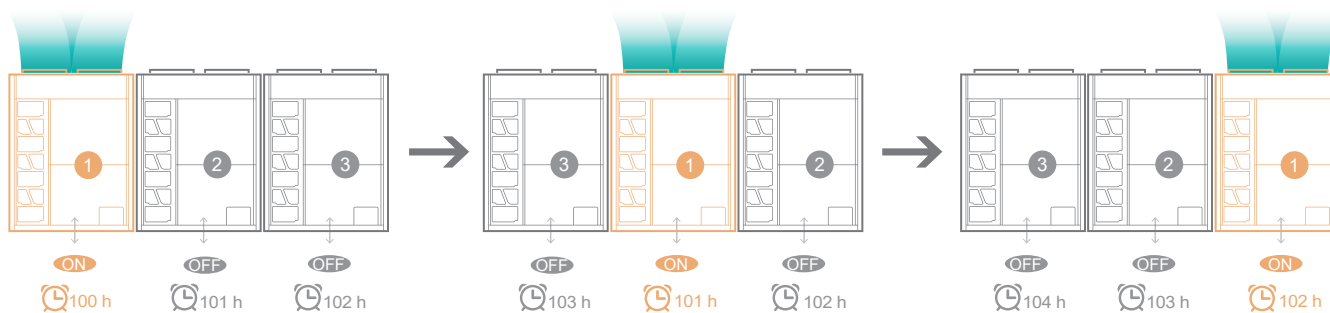


В наружных блоках серии SXA и S HEAT RECOVERY используется запатентованная технология фреонового охлаждения плат инвертора для стабильной работы при любых температурах окружающего воздуха. Данная технология до 20 % эффективнее по сравнению с технологией воздушного охлаждения.

Труба с хладагентом со всех сторон касается именно радиатора охлаждения плат, что обеспечивает наиболее эффективный теплообмен. Наличие температурного датчика и отдельного ЭРВ позволяет точно поддерживать температуру компонентов платы, а не просто охлаждать электробокс, как в прочих VRF-системах.

Применение этой технологии позволяет избежать образования конденсата внутри электробокса.

Режим ротации и резервирования

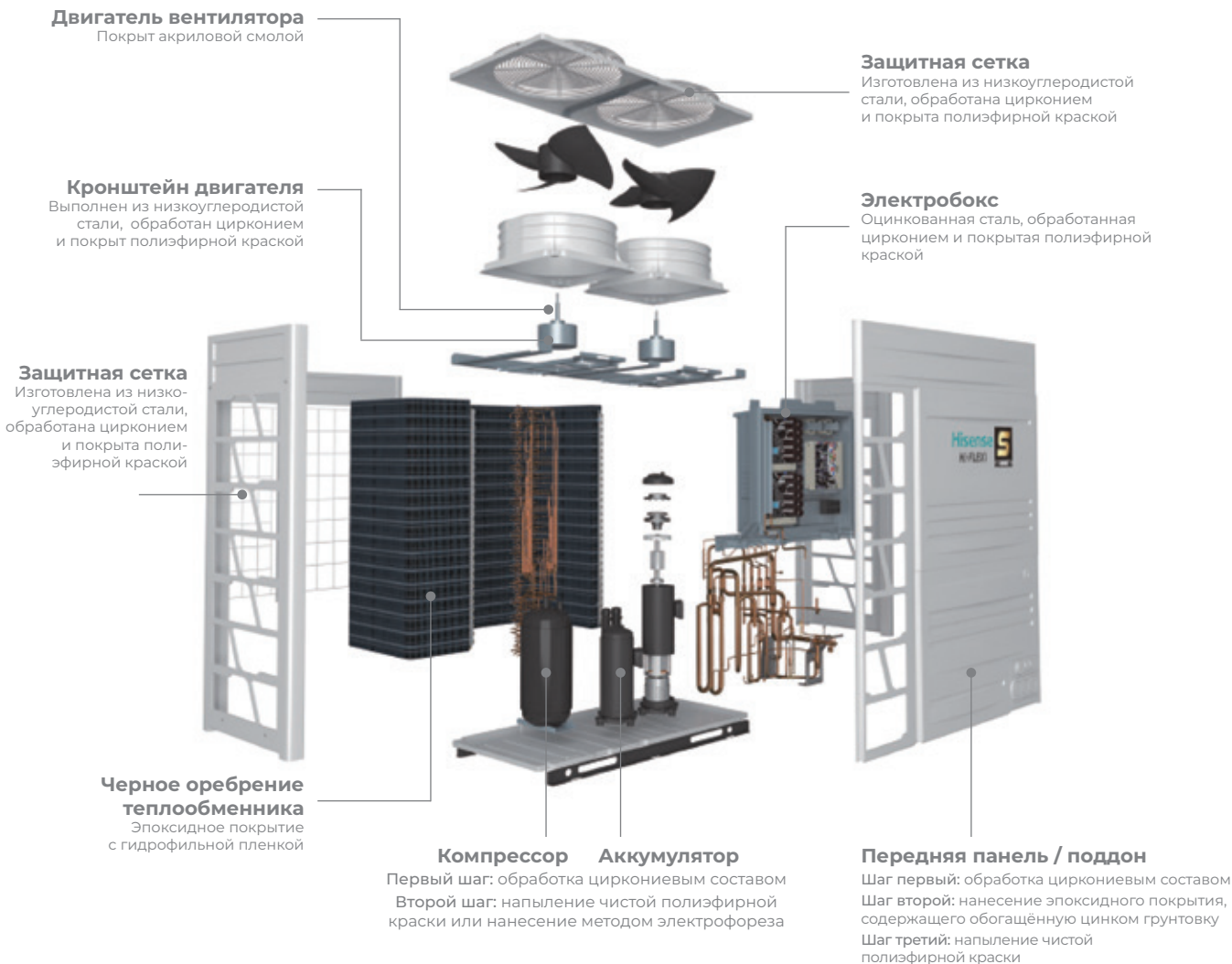


Распределение моточасов наработки при частичной нагрузке равномерно распределяется между наружными блоками при организации многомодульной системы, чтобы предотвратить перегрузку какого-либо блока, что существенно повышает надёжность всей системы.



В одномодульной системе, оснащенной двумя компрессорами, в случае выхода из строя одного из компрессоров, другой может обеспечить аварийную работу. В комбинированных модулях, если компрессор в одном модуле выходит из строя, другие модули поддерживают аварийную работу. Аналогичный алгоритм применяется и к вентиляторам наружных блоков.

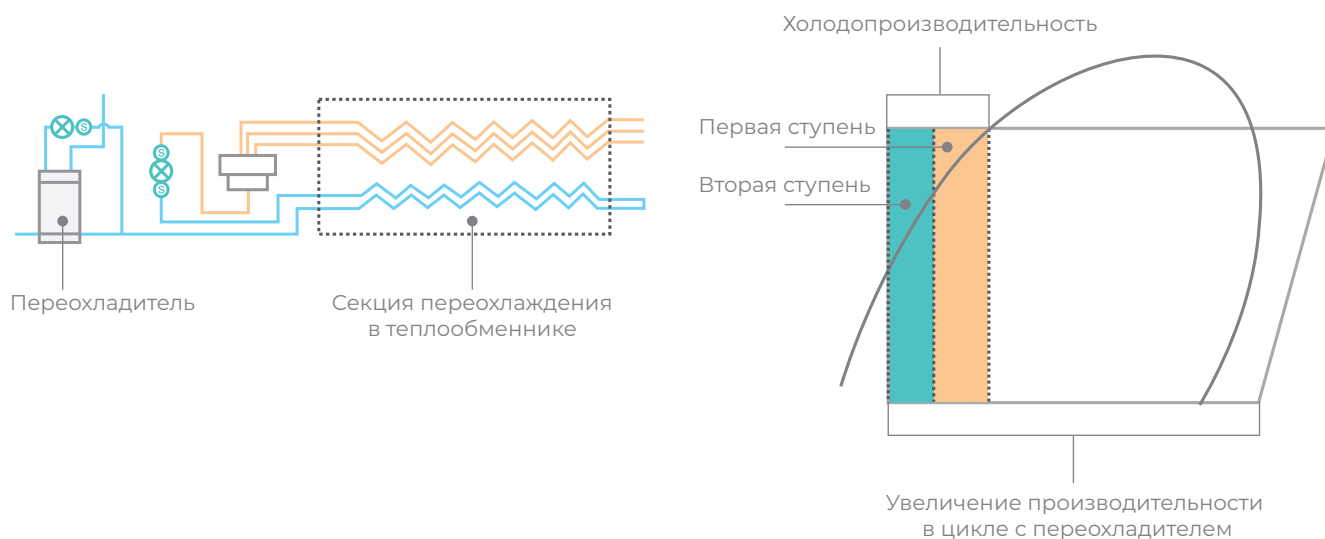
Коррозионностойкое исполнение Black Fin (опция)



Коррозионностойкое исполнение наружных блоков серии VRF-систем HISENSE — это оптимальный выбор для объектов на морском побережье и объектов химической промышленности. Данное решение обеспечивает максимальный комфорт в обслуживаемых помещениях без ущерба сроку службы и одновременно снижает затраты на техническое обслуживание.

Теплообменник и другие элементы наружного блока покрыты эффективными антикоррозионными составами. Данное исполнение было сертифицировано международной лабораторией по технике безопасности Underwriters Laboratories Inc.

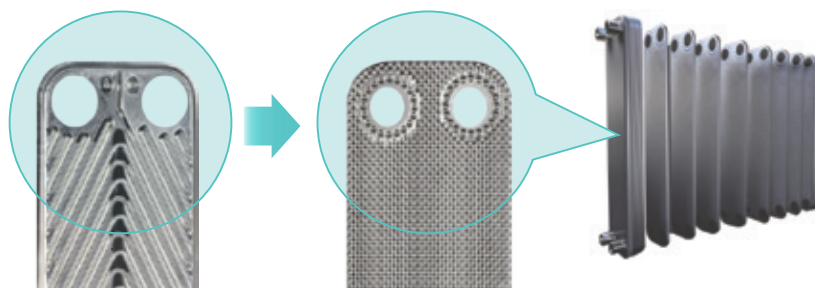
Технология двухступенчатого переохлаждения



Дополнительная секция теплообменника наружного блока VRF-систем HISENSE разработана для реализации первой стадии переохлаждения. На второй стадии применяется пластинчатый переохладитель.

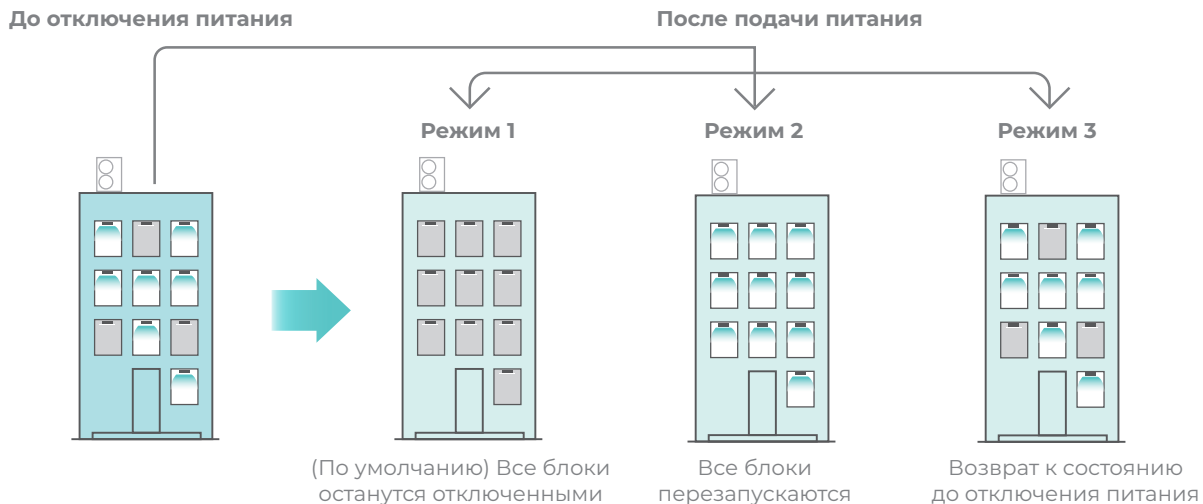
Эта система позволяет получать более высокое значение переохлаждения, стабильное производство жидкого хладагента и увеличенную холодопроизводительность системы.

Благодаря двухступенчатому переохлаждению и уменьшению температуры снижаются потери давления хладагента в подающем трубопроводе, достигается более стабильная работа ЭВ, увеличивается протяженность трубопроводов, увеличивается сезонная энергоэффективность системы.



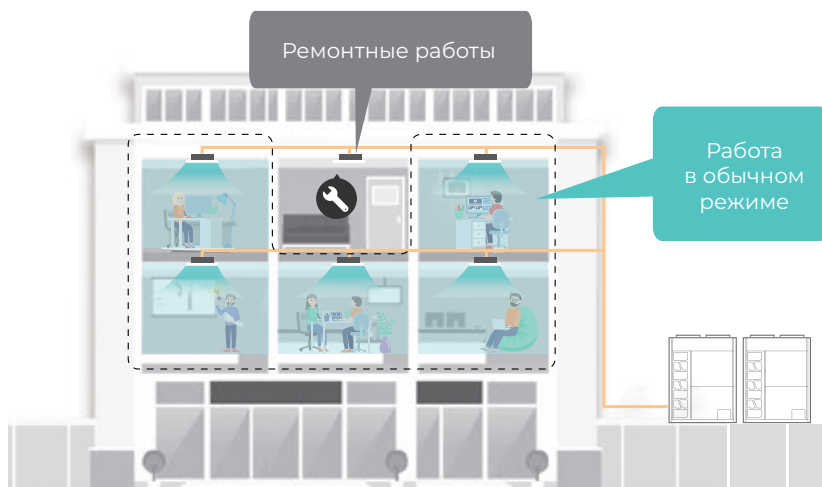
Вторая ступень переохладителя реализована на базе пластинчатого теплообменника улучшенной конструкции. Его эффективность до 35 % выше по сравнению с аналогичными решениями благодаря особой форме пластин и увеличенной площади контакта теплоносителя.

Автоматический рестарт



Внутренние блоки HISENSE VRF способны автоматически перезапускаться и работать в режиме, котором они находились до внезапного отключения питания. При длительном отключении электроэнергии по умолчанию все внутренние блоки будут отключены после подачи напряжения. Дополнительно на выбор пользователя доступны две настройки: восстановление состояния блока до отключения питания или перезапуск всех внутренних блоков.

Независимое обслуживание внутренних блоков



Для поддержания работы всей системы, если в одном из внутренних блоков обнаружена поломка, то наружный блок способен изолировать неисправный блок, поддерживая непрерывную работу других блоков.

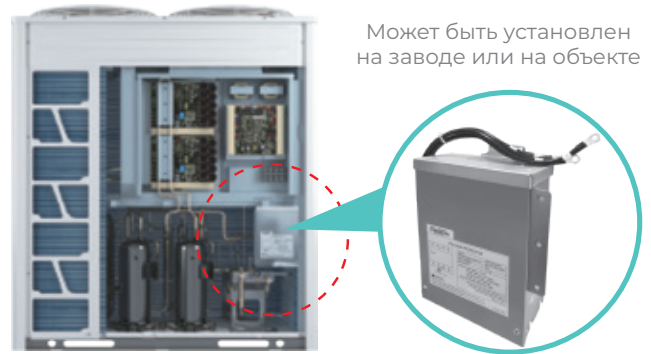
Самозащита



Наружные блоки VRF HISENSE могут самостоятельно защищать себя от негативных воздействий с помощью встроенных алгоритмов для принятия необходимых защитных решений и мер.

Это происходит посредством различных датчиков и измерительных приборов, включая датчики давления, защиту инвертора и электрическую защиту.

Резервный предохранитель напряжения (опция)

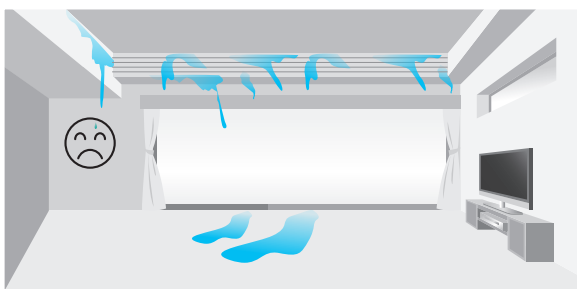


Слишком низкое или слишком высокое напряжение может легко привести к повреждению электронных компонентов.

В наружных блоках зарезервировано пространство для установки устройства защиты от перенапряжения, которое может стать эффективным решением для защиты от любых скачков напряжения.

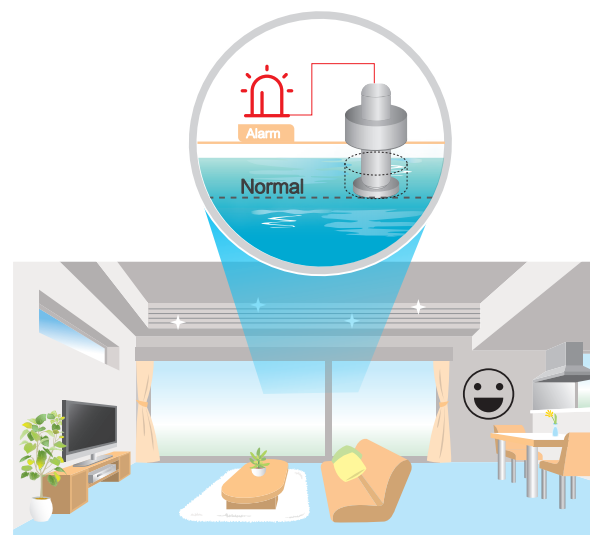
Питание наружного блока будет автоматически отключено при появлении аномального напряжения и будет восстановлено, когда параметры питания вернуться к нормальным значениям через 30 секунд. Это будет полезно для проверки ошибки последовательности фаз или потери. Также это удобно для подключения и технического обслуживания.

Защита от протечки конденсата

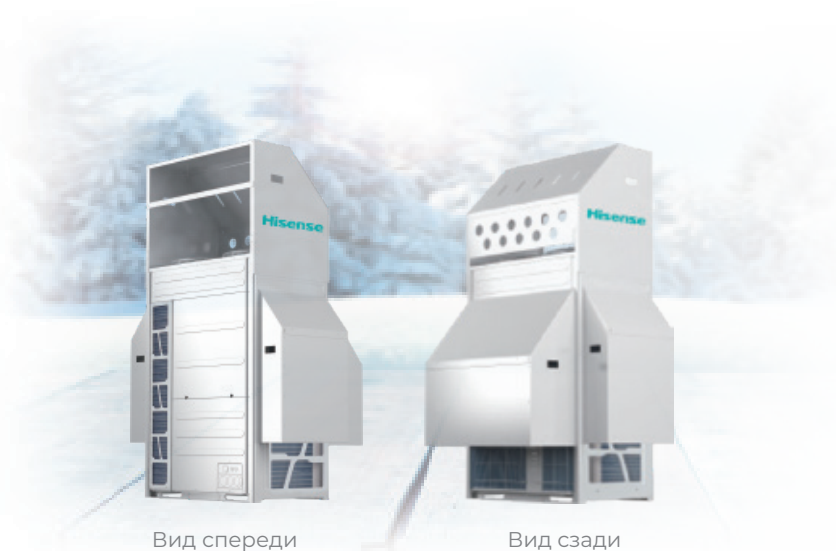


Внутренние блоки имеют встроенный поплавковый датчик протечки.

Когда уровень конденсата достигнет критического уровня на дисплее контроллера появится предупреждение.



Работа в режиме охлаждения до -25 °С



Вид спереди

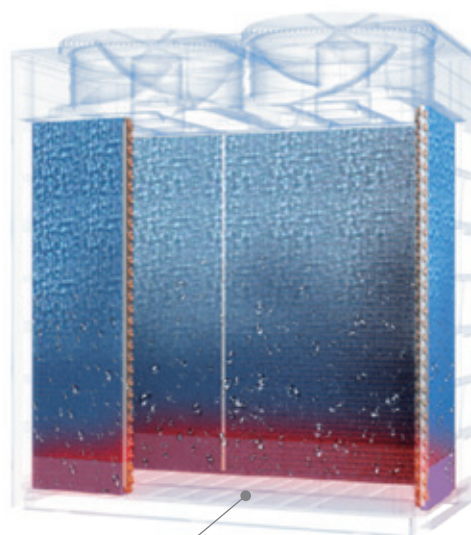
Вид сзади

Наружные блоки VRF-систем серий SXA и S HEAT RECOVERY способны работать в режиме охлаждения при окружающей температуре до -25 °С. Для этого блоки оснащаются специальными панелями, которые защищают теплообменник конденсатора от чрезмерного обдува холодным ветром, поддерживая давление конденсации на необходимом уровне.

Для использования данной функции необходимо произвести дополнительную настройку наружного блока. При этом производительность постоянно включенных внутренних блоков должна составлять более 30 % производительности наружного блока.

Оборудование успешно прошло тестирование в испытательных лабораториях HISENSE.

Технология Anti-frost bottom

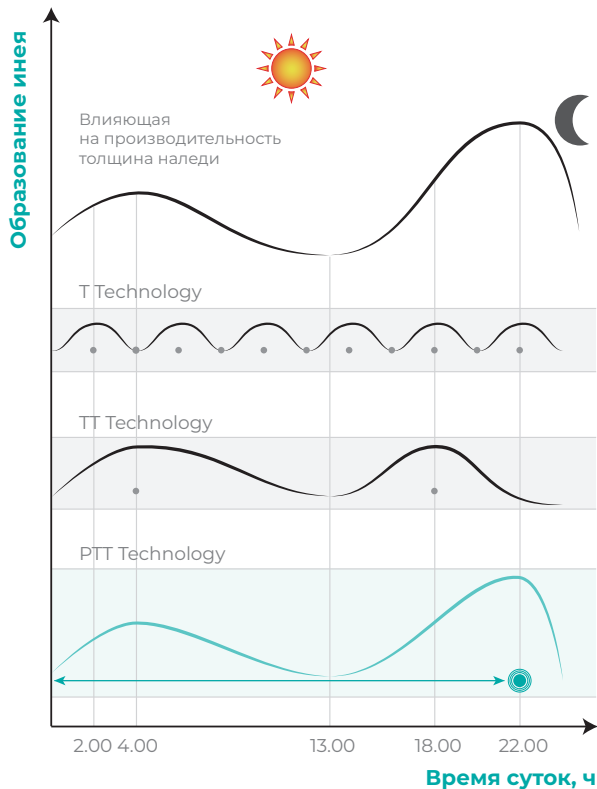


Уникальная конструкция теплообменника обеспечивает эффективное удаление наледи в его нижней части

Уникальная система оттайки теплообменника в режиме работы системы на обогрев Anti-frost bottom исключает образование ледяной шубы, которая может повредить блок.

Режим разморозки основывается на показаниях датчиков и запускается только по необходимости. Это позволяет достичь максимального комфорта при отоплении помещения.

РТТ-режим разморозки



В течение морозного дня, когда воздух холодный и влажный, водяной пар в воздухе начнет превращаться в иней и образовывать на предметах в окружающей среде наледь. Для удаления инея с теплообменника наружного блока разработана интеллектуальная система размораживания, которая определяет идеальное время для размораживания, избегая излишних энергозатрат и обеспечивая максимальный комфорт потребителя в помещении.

Разморозка по времени

Высокие энергозатраты.

Разморозка по времени и температуре

Высокие энергозатраты и процесс оттайки может начаться не точно в необходимое время.

Разморозка по давлению, времени и температуре

Высокая степень энергосбережения, эффективное энергопотребление.

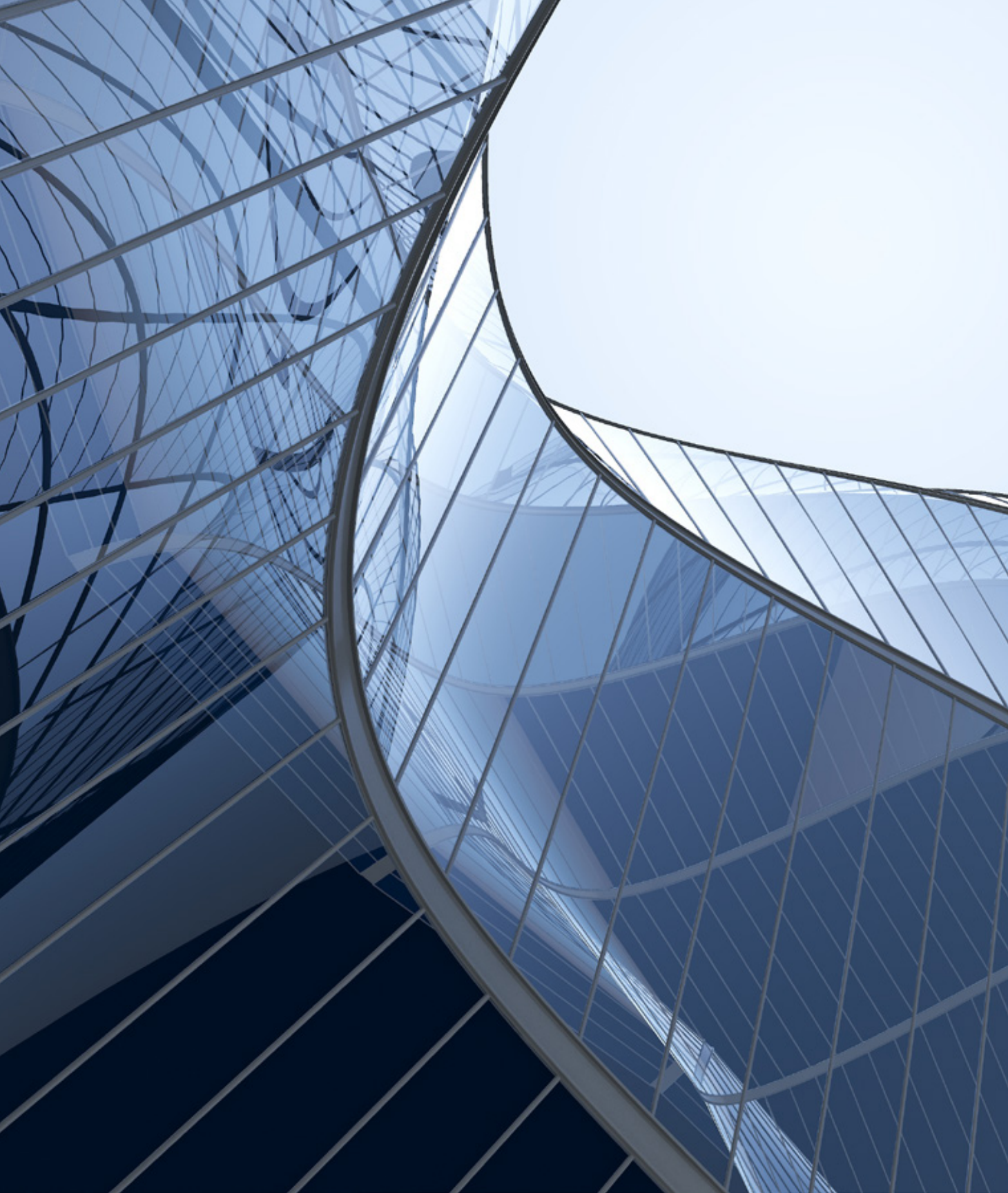
Использование наружного блока VRF-системы в качестве ККБ для охлаждения приточного воздуха



Любой блок любой серии VRF-систем HISENSE может быть подключен к испарителю вентиляционной установки и работать как ККБ с инверторным компрессором. Данное решение позволяет точно поддерживать температуру приточного воздуха в канале вне зависимости от изменений температуры уличного воздуха.

Это позволит избежать обмерзания теплообменника при охлаждении воздуха до температур, близких к точке росы, и не позволит переохладить приточный воздух, так как инверторный наружный блок будет менять производительность, подстраиваясь под текущие условия эксплуатации. Подключение наружного блока к испарителю происходит через электронный расширительный вентиль, а управление температурой может осуществляться с проводного пульта, который поставляется в комплекте с контроллером фреоновых секций, либо с помощью внешнего управляющего сигнала, идущего от шита управления вентиляционной установкой.

Вместе с вентиляционными установками к наружному блоку можно подключить и любые внутренние блоки мультizonальной системы HISENSE. Таким образом, подобное решение позволяет обеспечить холодом всех потребителей, минимизировать количество внешних блоков и организовать систему центрального управления.





Гибкость

- Компактный корпус, простая транспортировка и установка
- Гибкое проектирование
- Управление внешними устройствами
- Дополнительное статическое давление
- Тестовый запуск одним касанием
- Безопасное и удобное управление
- Разделение механических и электрических компонентов
- Сброс хладагента одним касанием
- Удобная система самодиагностики
- Гибкие аварийные режимы

Компактный корпус, простая транспортировка и установка



Наружные блоки серий SXA и S Heat Recovery имеют самую большую мощность в 80 кВт в едином корпусе, что является самым мощным и компактным наружным блоком на российском рынке.

При своих размерах и габаритах этот блок можно поднимать даже на лифте.

Мощный наружный блок в ассортименте

Комбинация 2-х стандартных наружных блоков VRF-систем

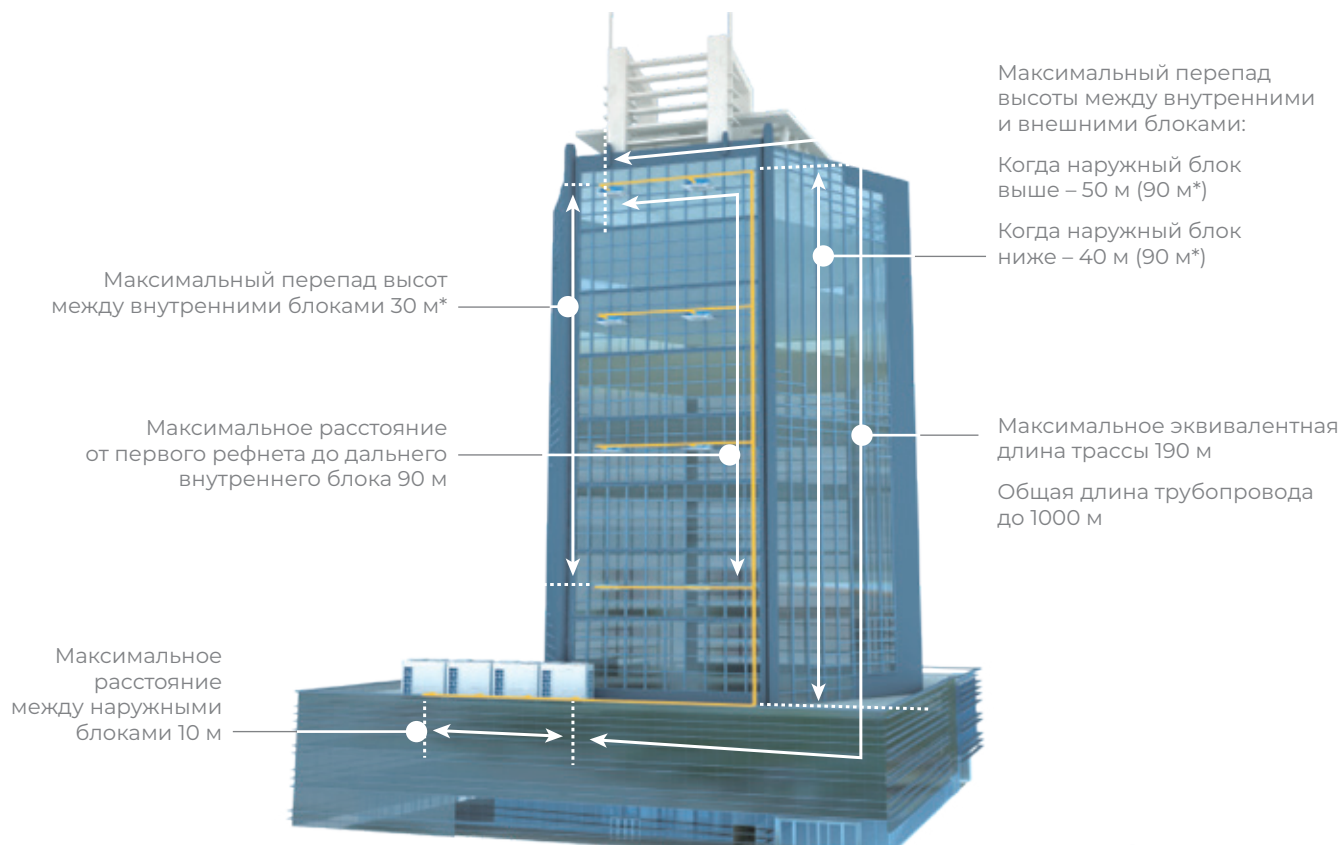


Наружный блок VRF-систем HISENSE серия S

Компактные габариты корпуса HISENSE серии SXA и S Heat Recovery позволяют заменять решения с использованием двух наружных блоков и использовать один наружный блок производительностью до 80 кВт.

Подобное решение позволяет снизить затраты на размещение оборудования и минимизировать число гидравлических и электрических подключений.

Гибкое проектирование



Длина трассы до 1000 м, перепад высот между внутренним и наружным блоком до 90 метров*. Это позволяет гибко подходить к проектированию систем.

* Для уточнения информации обратитесь к нашим техническим специалистам

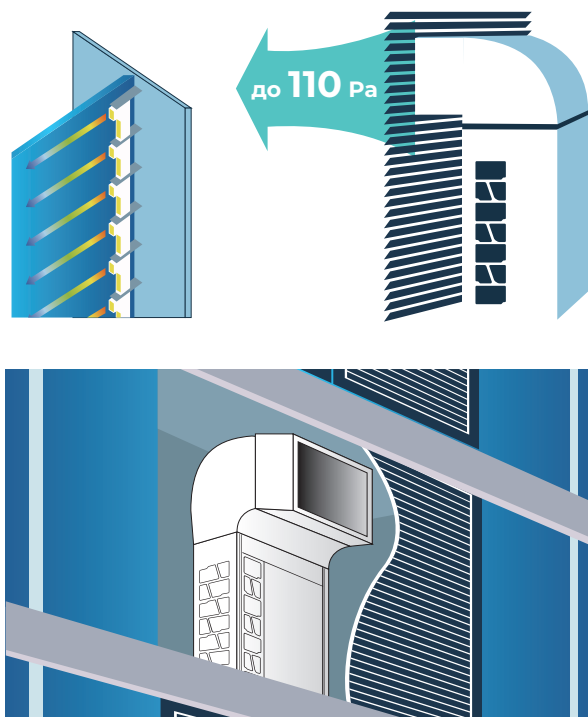
Управление внешними устройствами



Во внутренних и наружных блоках VRF-систем HISENSE зарезервированы внешние входные и выходные порты для широкого выбора приложений и устройств для управления системой.

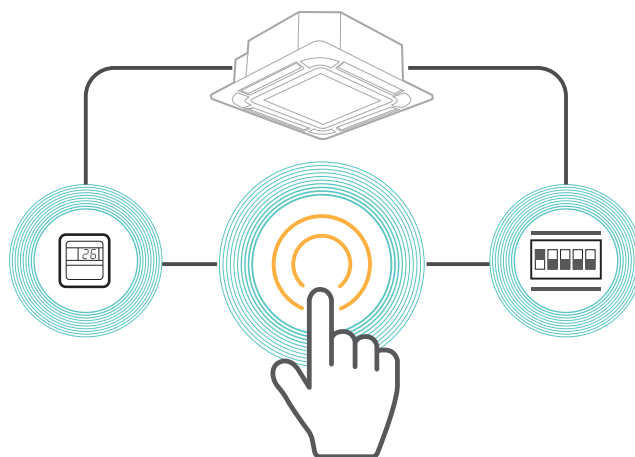
Управление картой-ключом, оконным контактором и другими датчиками или устройствами сторонних производителей — все это доступно после дополнительных настроек во внутреннем и/или наружном блоке.

Дополнительное статическое давление



Внешнее статическое давление имеет важное значение для определения расхода воздуха и длины соединения воздуховодов. Максимальное внешнее статическое давление наружных блоков SXA и S HEAT RECOVERY – 110 Па. Это позволяет подключать воздуховоды для отведения горячего воздуха от блоков.

Тестовый запуск одним касанием



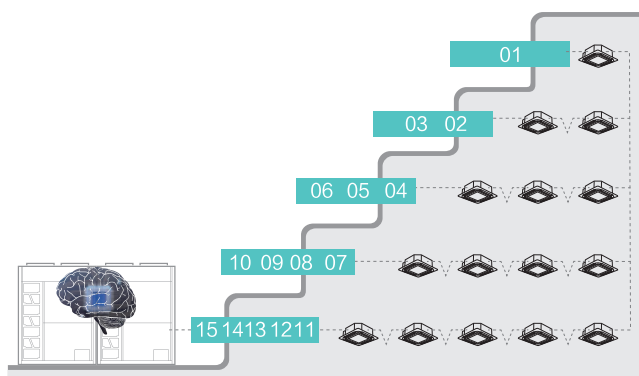
Тестовый запуск является одним из важнейших этапов ввода оборудования в эксплуатацию. Чтобы сделать тестовый запуск максимально простым, серия Hi-FLEXi способна проводить тестовые запуски одним нажатием кнопки, где бы ни находились монтажники. Функции тестового запуска в одно касание применимы как к наружным блокам, так и к контроллерам.

Безопасное и удобное управление



Наружные блоки укомплектованы сервисным смотровым окном в верхней части защитных панелей электроблока, которое дает легкий визуальный доступ к нужным параметрам. Нет необходимости снимать внешнюю панель блока.

Автоматическая адресация внутренних блоков



Процесс установки адресов внутренних блоков происходит автоматически. При необходимости адрес внутреннего блока можно выставить вручную или при помощи проводного пульта. На плате управления всех внутренних блоков присутствуют DIP-переключатели для установки адреса.

Разделение механических и электрических компонентов

Электрические компоненты



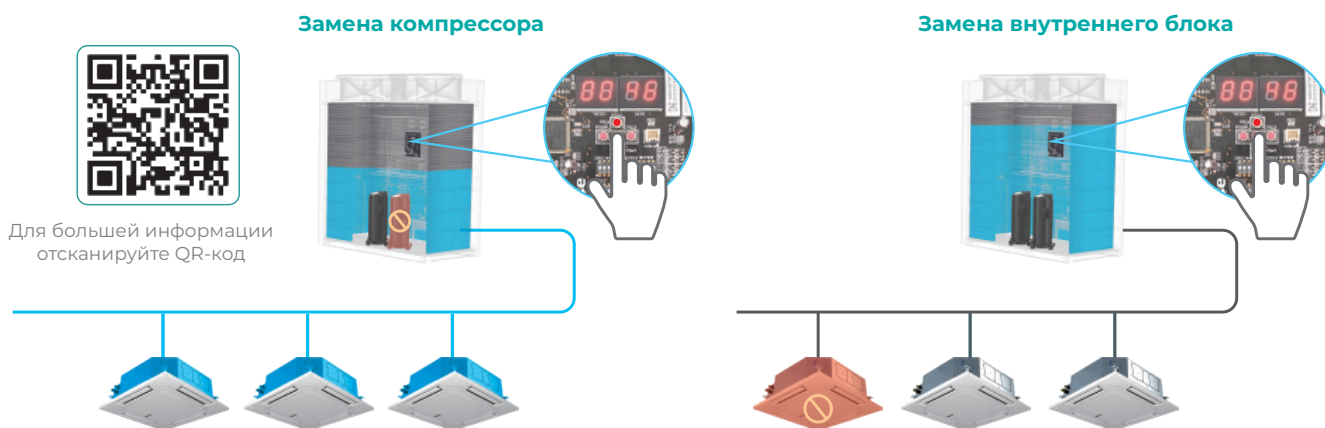
Механические компоненты



Отдельные отсеки для механических и электрических компонентов.

Сервисные инженеры могут свободно проверять и обслуживать все детали блока.

Сброс хладагента одним касанием



Функция сброса хладагента активируется нажатием одной кнопки на силовой плате управления. Данная функция крайне полезна и удобна при необходимости замены компрессора или ремонта внутреннего блока.

Удобная система самодиагностики



Компьютерная система самодиагностики, включающая в себя более 55 стандартизированных кодов ошибок, которые система выдает при возникновении любых неисправностей. Система сохраняет лог ошибок, что упрощает процесс продолжительной эксплуатации систем. При необходимости лог работы системы можно сохранить для отправки на изучение на фабрику.

С помощью прибора Service Checker можно подключиться в линию Hi-Net и получить отчет о текущем состоянии системы и всех ее блоков. Данный прибор — незаменимый инструмент для быстрой и качественной диагностики и настройки мультizonальной системы HISENSE.

Hisense VRF



Наружные блоки



Наружные блоки HI-SMART серии H



Модель	3 HP	4 HP	5 HP	4 HP	5 HP	6 HP	8 HP	10 HP	12 HP
	AVW-28HJFH	AVW-34HJFH	AVW-43HJFH	AVW-38HJFH	AVW-48HJFH	AVW-54HJFH	AVW-76HKFH1	AVW-96HKFH1	AVW-114HKFH1
Производительность									
Номинальная холодопроизводительность, кВт	8,0	10,0	12,5	11,2	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5
Номинальная теплопроизводительность, кВт	9,5	11,2	14,0	12,5	16,0	18,0	25,0	31,5	37,0
Электрические характеристики									
Напряжение питания, В / Ф / Гц	220~240 / 1 / 50						380~415 / 3 / 50		
Макс. потребляемая мощность (охл.), кВт	1,93	2,34	2,98	2,60	3,46	4,21	6,37	7,75	10,30
EER	4,15	4,27	4,19	4,31	4,05	3,68	3,52	3,61	3,25
Макс. потребляемая мощность (нагр.), кВт	2,37	3,01	4,15	2,78	3,71	4,47	5,84	7,00	10,00
COP	4,01	3,72	3,37	4,50	4,31	4,03	4,28	4,50	3,75
Габариты и вес									
Габариты (ВxШxД), мм	800x950x370			1380x950x370			1650x1100x390		
Вес нетто, кг	65	73	78	93	95	97	124	145	158
Характеристики									
Хладагент	R410A								
Число компрессоров, шт.	1								
Число вентиляторов, шт.	1			2					
Воздушный поток, м³/ч	2 790	4 140	4 680	5 400		6 000	7 260	9 000	9 780
Уровень звукового давления (охл./нагр.), дБ(А)	50/52	53/55	54/57	50/52	52/54	53/55		56/58	56/61
Макс. число подключаемых блоков, шт.	5	6	8	9	11		15	17	19
Трубопроводы									
Диаметр труб (жидкость), мм (дюймы)	Ø9,53 (3/8)						Ø12,70 (1/2)		
Диаметр труб (газ), мм (дюймы)	Ø15,88 (5/8)						Ø19,05 (3/4)	Ø22,20 (7/8)	Ø25,40 (1)
Протяженность магистралей	Перепад высот между НБ и ВБ, м			30			40/50		
	Перепад высот между ВБ, м			10			15		
	Макс. протяженность трассы, м		35	50	75		100		
Температурный диапазон работы (охл./нагр.), °С									
-5...+46 / -15...+15,5									
Допустимый диапазон производительности внутренних блоков									
50-125 %									

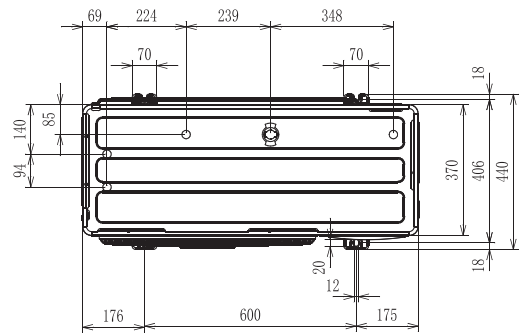
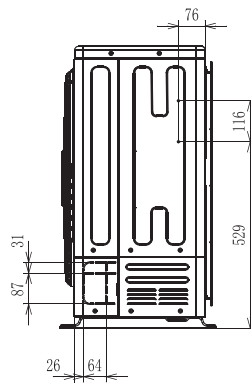
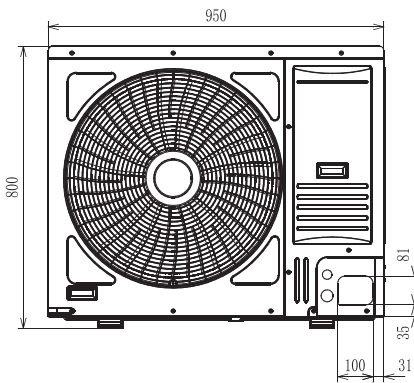
Значения мощности получены при следующих условиях:

1. Длина трассы 7,5 м, перепад высоты между НБ и ВБ 0 м. Режим охлаждения: температура внутреннего воздуха на входе 27 °С, температура на выходе 19 °С, температура воздуха на улице 35 °С; режим нагрева температура воздуха на входе 20 °С, температура на улице 7 °С

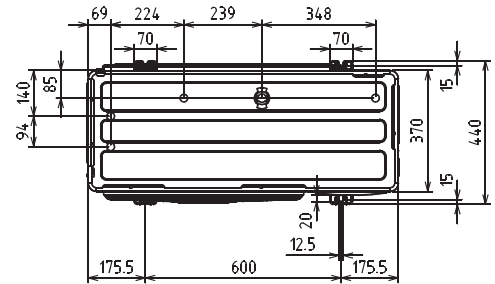
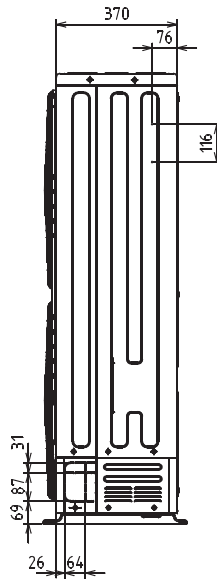
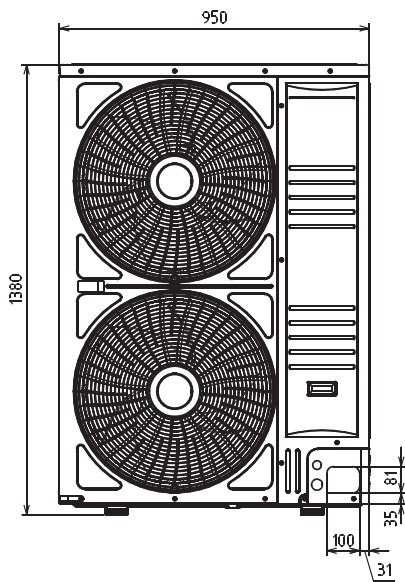
2. Вышеуказанные значения шума измеряются в безэховой камере. Точка измерения: 1 метр от поверхности сервисного покрытия и 1,5 метра от уровня пола.

Для получения информации об увеличении перепада высот между наружным и внутренним блоками обратитесь к нашим техническим специалистам.

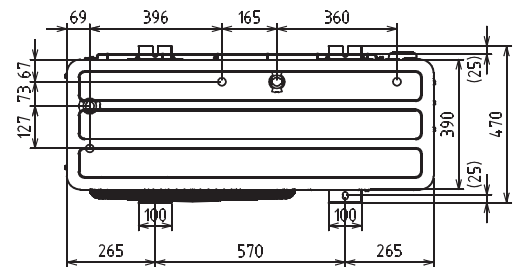
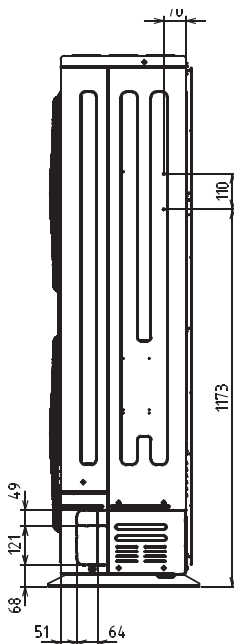
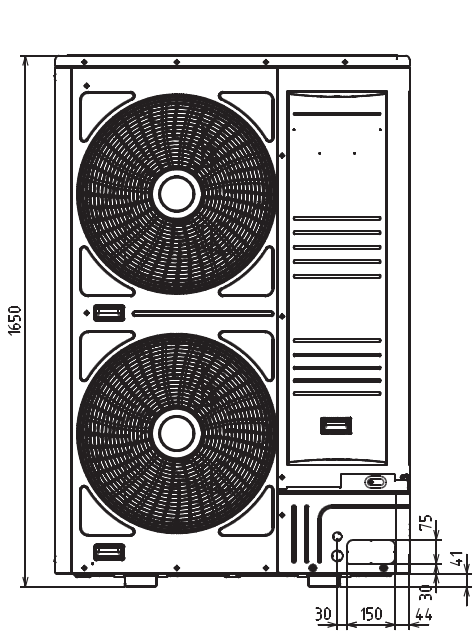
AVW-28/34/43HJFH



AVW-38/48/54HJFH



AVW-76/96/114HKFH1



Наружные блоки HI-FLEXI серии SXA



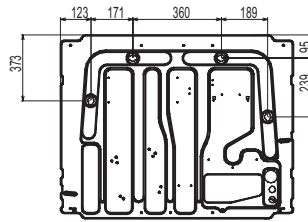
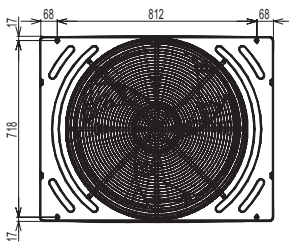
Модель	8 HP	10 HP	12 HP	14 HP	16 HP	18 HP	20 HP	22 HP	24 HP	26 HP	28 HP	
	AVWT-76HKFSXA	AVWT-96HKFSXA	AVWT-114HKFSXA	AVWT-136HKFSXA	AVWT-154HKFSXA	AVWT-170HKFSXA	AVWT-190HKFSXA	AVWT-212HKFSXA	AVWT-232HKFSXA	AVWT-250HKFSXA	AVWT-272HKFSXA	
Производительность												
Номинальная холодопроизводительность, кВт	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56,0	61,5	68,0	72,5	80,0	
Номинальная теплопроизводительность, кВт	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,0	63,0	69,0	75,0	80,0	90,0	
Электрические характеристики												
Напряжение питания, В / Ф / Гц	380-415 / 3 / 50											
Макс. потребляемая мощность (охл.), кВт	4,47	6,17	7,44	9,66	11,46	13,13	14,38	16,66	18,58	19,47	22,52	
EER	5,01	4,54	4,50	4,14	3,93	3,81	3,89	3,69	3,66	3,72	3,55	
Макс. потребляемая мощность (нагр.), кВт	4,84	6,40	8,02	10,23	11,50	13,98	15,45	17,65	19,56	20,75	24,14	
COP	5,17	4,92	4,68	4,40	4,35	4,01	4,08	3,91	3,83	3,86	3,73	
Габариты и вес												
Габариты (ВхШхД), мм	1730x950x750			1730x1210x750		1730x1350x750			1730x1600x750			
Вес нетто, кг	217	219	223	272	273	296	316	363	365	391	392	
Характеристики												
Хладагент	R410A											
Число компрессоров, шт.	1								2			
Число вентиляторов, шт.	1				2							
Воздушный поток, м³/ч	10 980			12 000			16 020	17 760		2100		
Уровень звукового давления, дБ(А)	51	57	59		60	61	62	63		64		
Уровень звукового давления в ночном режиме, дБ(А)	41	42	44		45	46	47	48		49		
Макс. число подключаемых блоков, шт.	13	16	19	23	26	29	33	36	40	43	47	
Трубопроводы												
Диаметр труб (жидкость), мм (дюймы)	Ø9,53 (3/8)		Ø12,70 (1/2)			Ø15,88 (5/8)			Ø19,05 (3/4)			
Диаметр труб (газ), мм (дюймы)	Ø19,05 (3/4) Ø22,20 (7/8)		Ø25,40 (1)			Ø28,60 (1 1/8)			Ø31,75 (1 1/4)			
Протяженность магистралей	Перепад высот между НБ и ВБ, м											
	50 (90°) (НБ выше) / 40 (90°) (НБ ниже)											
	Перепад высот между ВБ, м											
15 (30°)												
Макс. протяженность трассы, м												
1000												
Температурный диапазон работы (охл./нагр.), °С												
-5...+52 (от -25 °С при наличии защитной панели) / -25...+16,5												
Допустимый диапазон производ-ти внут. блоков												
10-150 %												

Значения мощности получены при следующих условиях:

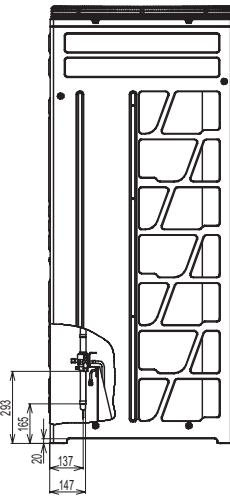
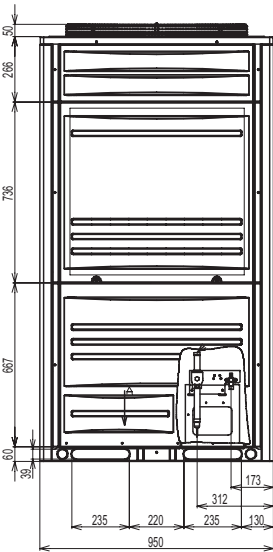
1. Длина трассы 7,5 м, перепад высоты между НБ и ВБ 0 м. Режим охлаждения: температура внутреннего воздуха на входе 27°С, температура на выходе 19°С, температура воздуха на улице 35°С. Режим нагрева: температура воздуха на входе 20°С, температура на улице 7°С

2. Вышеуказанные значения шума измеряются в беззвонной камере. Точка измерения: 1 метр от поверхности сервисного покрытия и 1,5 метра от уровня пола.

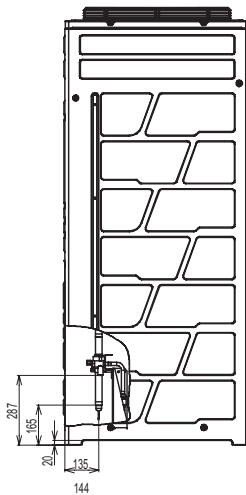
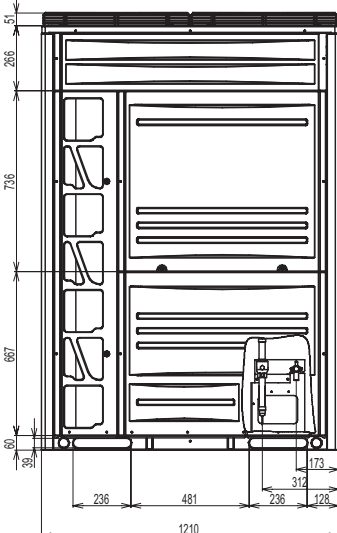
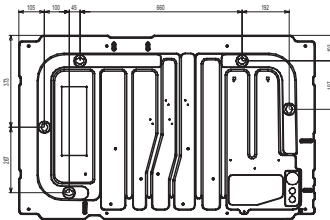
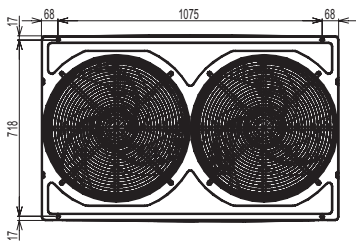
* По согласованию с инженером технического отдела



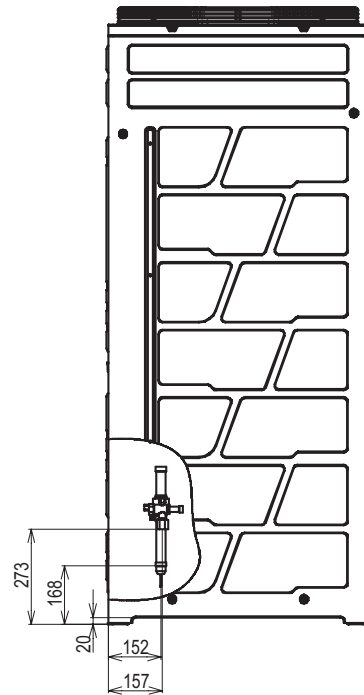
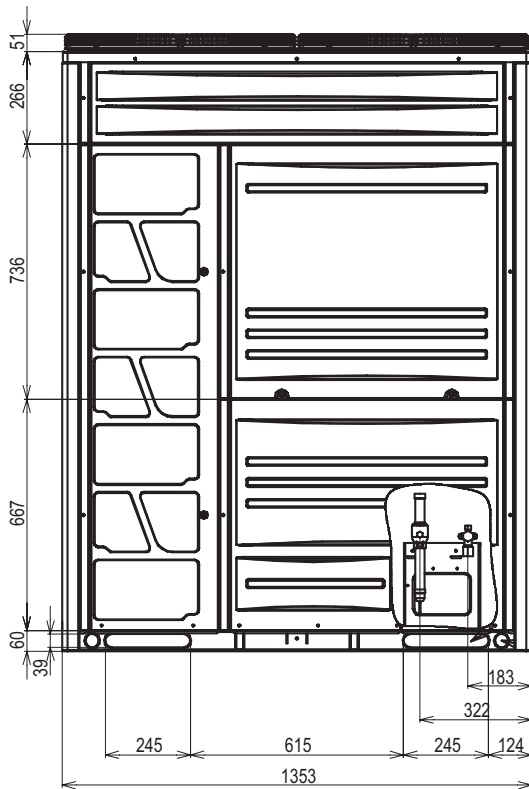
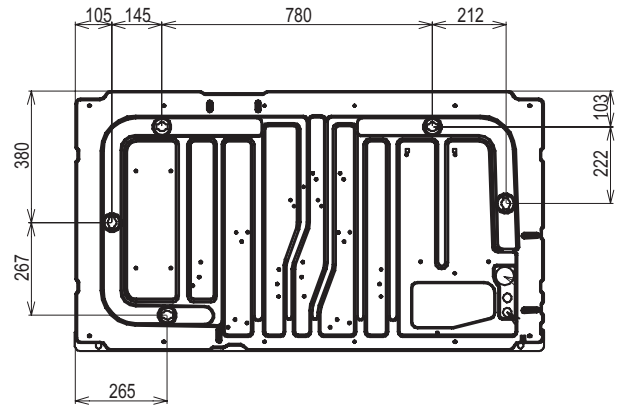
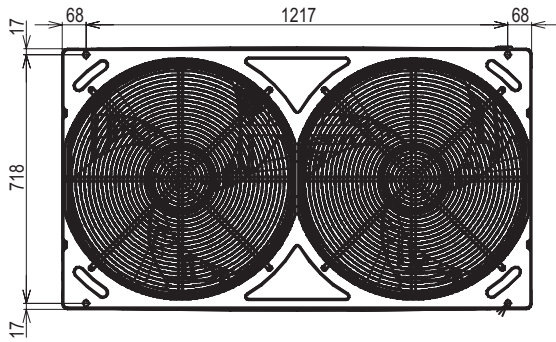
AVWT-76HKFSXA
AVWT-114HKFSXA



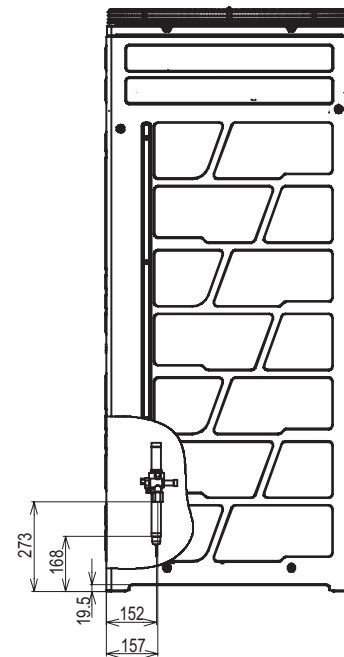
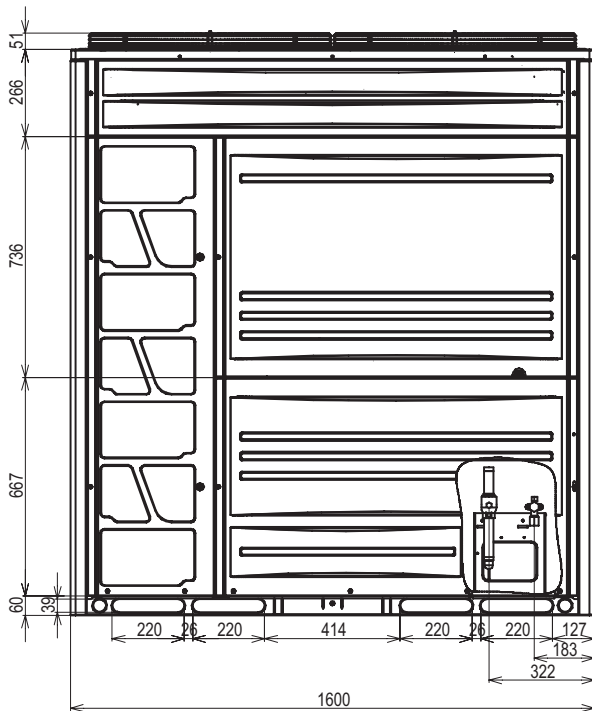
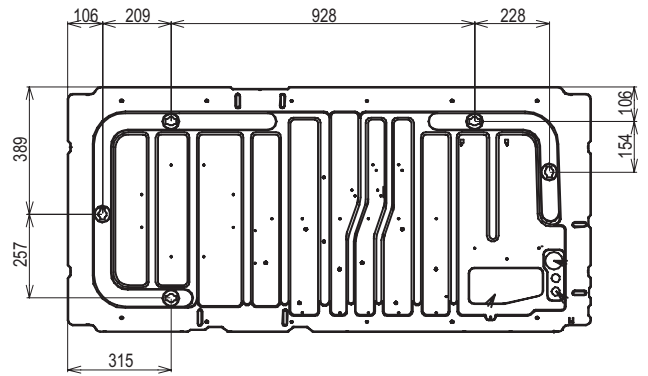
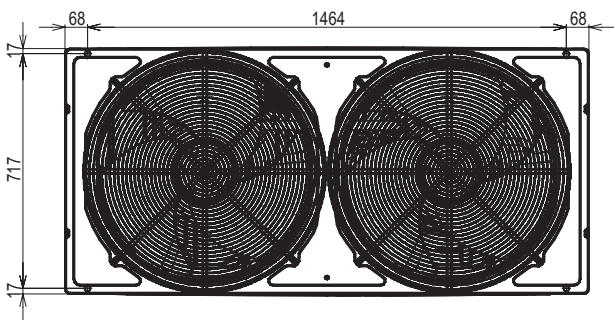
AVWT-136HKFSXA
AVWT-170HKFSXA



AVWT-190HKFSXA
AVWT-232HKFSXA



AVWT-250HKFSXA
AVWT-272HKFSXA



Наружные блоки HI-FLEXI серии S HEAT RECOVERY с рекуперацией тепла



Модель	8 HP	10 HP	12 HP	14 HP	16 HP	18 HP	20 HP	22 HP	24 HP	26 HP	28 HP	
	AVWT-76FKFSA	AVWT-96FKFSA	AVWT-114FKFSA	AVWT-136FKFSA	AVWT-154FKFSA	AVWT-170FKFSA	AVWT-190FKFSA	AVWT-212FKFSA	AVWT-232FKFSA	AVWT-250FKFSA	AVWT-272FKFSA	
Производительность												
Номинальная холодопроизводительность, кВт	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56,0	61,5	68,0	72,5	80,0	
Номинальная теплопроизводительность (max/nom), 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	63,0/56,0	69,0/61,5	75,0/68,0	80,0/72,5	90,0/80,0	
Электрические характеристики												
Напряжение питания, В / Ф / Гц	380-415 / 3 / 50											
Макс. потребляемая мощность (охл.), кВт	4,87	6,75	8,09	10,26	12,16	14,04	15,60	18,04	20,61	21,90	24,24	
EER	4,60	4,14	4,14	3,90	3,70	3,56	3,59	3,41	3,30	3,31	3,30	
Макс. потребляемая мощность (max/nom) (нагр.), 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	16,54/13,56	18,8/15,89	21,43/18,38	22,35/19,23	26,01/21,92	
COP (max)	4,81	4,65	4,09	4,16	4,12	3,80	3,81	3,67	3,50	3,58	3,46	
Габариты и вес												
Габариты (ВxШxД), мм	1730x950x750			1730x1210x750			1730x1350x750			1730x1600x750		
Вес нетто, кг	226	227	246	289	290	349	369	377	378	400	401	
Характеристики												
Хладагент	R410A											
Число компрессоров, шт.	1					2						
Число вентиляторов, шт.	1					2						
Воздушный поток, м³/ч	10 980			12 000			16 020	17 760		21 000		
Уровень звукового давления, дБ(А)	59	60	62				63	64	66	67		
Макс. число подключаемых блоков, шт.	13	16	19	23	26	29	33	36	40	43	47	
Трубопроводы												
Heat Recovery	Диаметр труб, газовая линия низкого давления, мм (дюймы)	Ø19,05 (3/4)	Ø22,20 (7/8)	Ø25,40 (1)			Ø28,60 (1½)			Ø31,75 (1¼)		
	Диаметр труб, газовая линия высокого давления, мм (дюймы)	Ø15,88 (5/8)	Ø19,05 (3/4)	Ø22,20 (7/8)			Ø25,40 (1)			Ø28,60 (1½)		
	Диаметр труб (жидкость), мм (дюймы)	Ø9,53 (3/8)			Ø12,70 (1/2)			Ø15,88 (5/8)			Ø19,05 (3/4)	
Heat Pump	Диаметр труб (газ), мм (дюймы)	Ø19,05 (3/4)	Ø22,20 (7/8)	Ø25,40 (1)			Ø28,60 (1½)			Ø31,75 (1¼)		
	Диаметр труб (жидкость), мм (дюймы)	Ø9,53 (3/8)			Ø12,70 (1/2)			Ø15,88 (5/8)			Ø19,05 (3/4)	
Протяженность магистралей	Перепад высот между НБ и ВБ, м	НБ выше					50 (90°)					
		НБ ниже					40 (90°)					
	Перепад высот между ВБ, м					15 (30°)						
	Макс. протяженность трассы, м					165						
Температурный диапазон работы (охл./нагр.), °С					-10...+52 / -25...+16,5							
Допустимый диапазон производительности внутренних блоков					50-150 %							

Значения мощности получены при следующих условиях:

1. Длина трассы 7,5 м, перепад высоты между НБ и ВБ 0 м. Режим охлаждения: температура внутреннего воздуха на входе 27 °С, температура на выходе 19 °С, температура воздуха на улице 35 °С; Режим нагрева: температура воздуха на входе 20 °С, температура на улице 7 °С

2. Вышеуказанные значения шума измеряются в беззвонной камере. Точка измерения: 1 метр от поверхности сервисного покрытия и 1,5 метра от уровня пола.

* Для получения информации об увеличении перепада высот между наружным и внутренним блоком обратитесь к нашим техническим специалистам

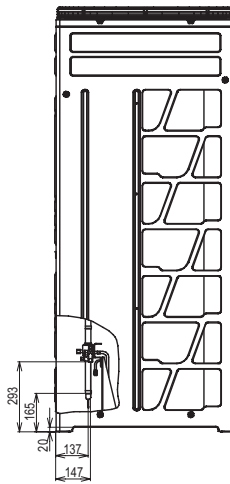
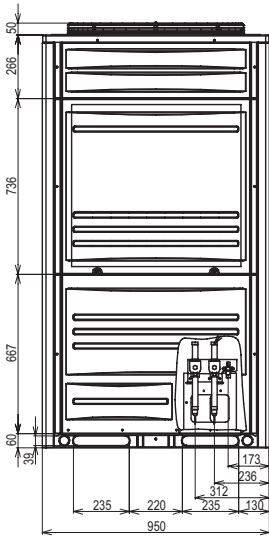
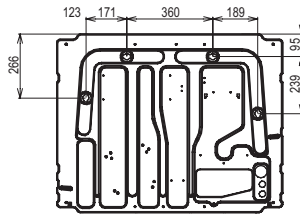
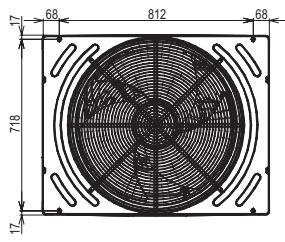
Блоки-переключатели
используются для
одновременного
нагрева и охлаждения
в системе



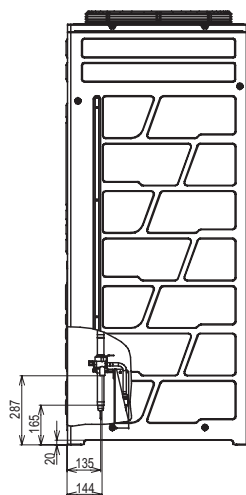
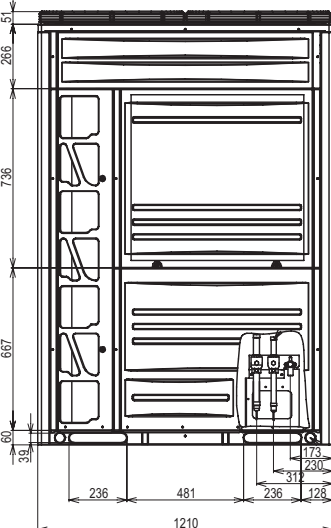
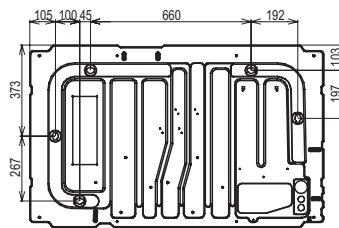
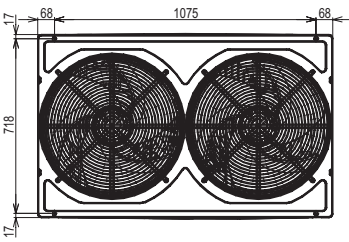
Характеристики / Модель	Одно ответвление		Несколько ответвлений				
	HCSS- N06XA	HCSS- N10XA	HCHM- N04XA	HCHM- N08XA	HCHM- N12XA	HCHM- N16XA	
Электрические характеристики							
Напряжение питания, В / Ф / Гц	220-240 / 1 / 50						
Потребляемая мощность, Вт	5		11,2	22,4	33,6	44,8	
Характеристики							
Макс. индекс мощности, кВт	16	28	44,8	85			
Количество ответвлений, шт.	1		4	8	12	16	
Макс. индекс мощности на ответвление, кВт	-		16				
Габариты (ВхШхД), мм	191×301×214		260×303×352	260×543×352	260×783×352	260×1023×352	
Вес, кг	6,3	6,4	14,1	25,2	35,5	46,7	
Хладагент	R410A						
Трубопроводы							
Сторона наружного блока	Газовая линия высокого/низкого давления, мм (дюймы)	Ø15,88 (5/8)		Ø22,20 (7/8)		Ø25,40 (1)	Ø28,60 (1 1/8)
	Газовая линия (всас.), мм (дюймы)	Ø19,05 (3/4)		Ø25,40 (1)	Ø28,60 (1 1/8)		Ø31,75 (1 1/4)
	Жидкостная линия, мм (дюймы)	-		Ø12,70 (1/2)		Ø15,88 (5/8)	Ø19,05 (3/4)
Сторона внутреннего блока	Газовая линия, мм (дюймы)	Ø15,88 (5/8)	Ø19,05 (3/4)	Ø15,88 (5/8)			
	Жидкостная линия, мм (дюймы)	-		Ø9,53 (3/8)			

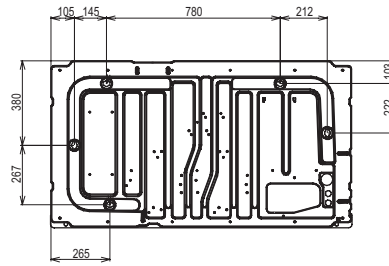
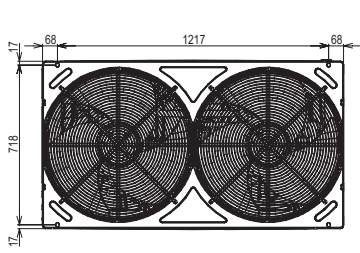
FULL DC Inverter VRF-система

AVWT-76FKFSA
AVWT-114FKFSA

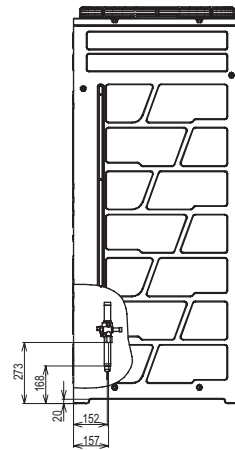
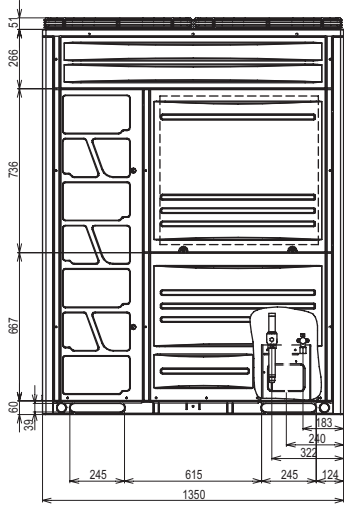


AVWT-136FKFSA
AVWT-170FKFSA

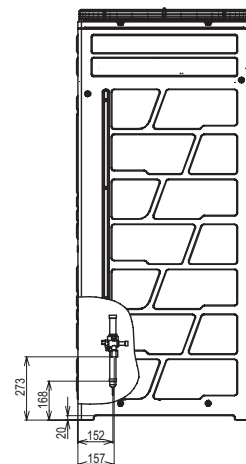
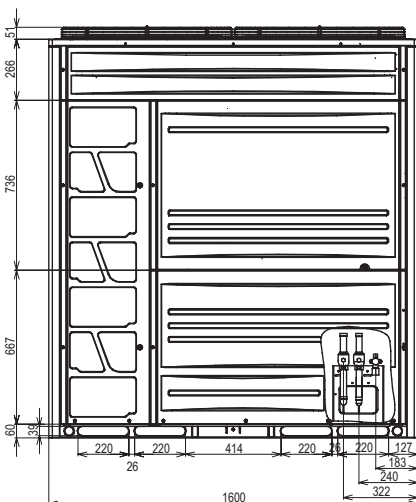
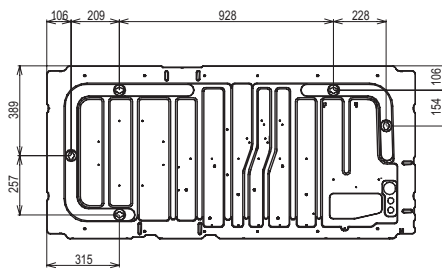
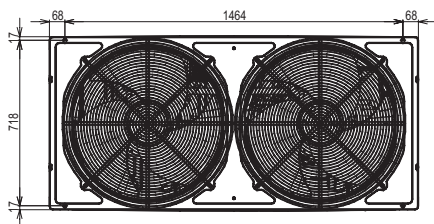




AVWT-190FKFSA
AVWT-232FKFSA



AVWT-250FKFSA
AVWT-272FKFSA



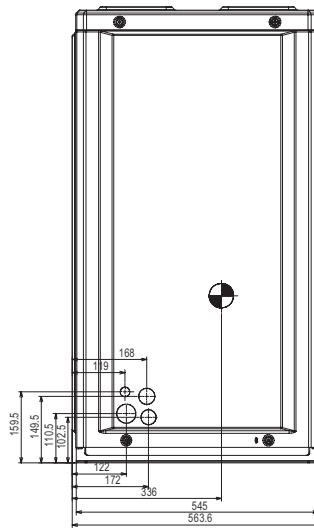
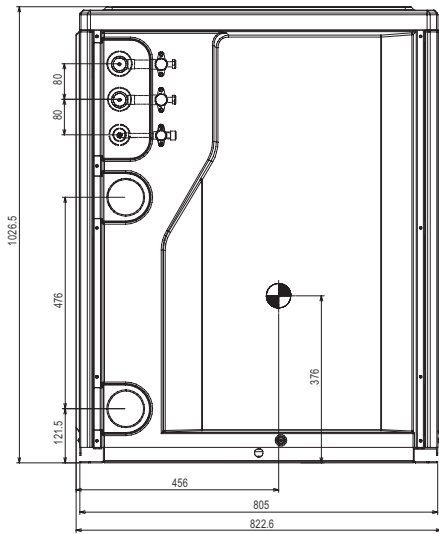
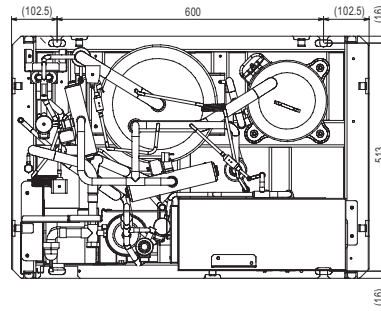
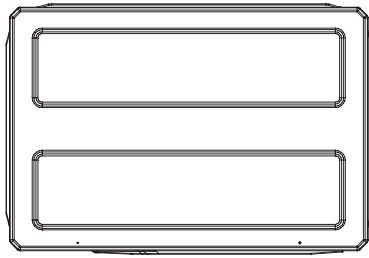
Наружные блоки HI-FLEXI серии W HEAT RECOVERY

с водяным охлаждением
конденсатора

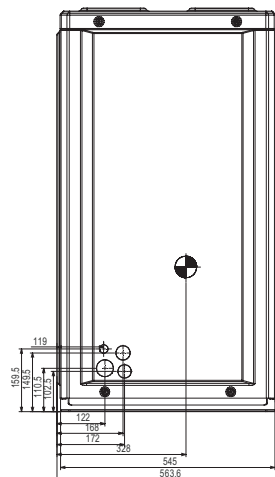
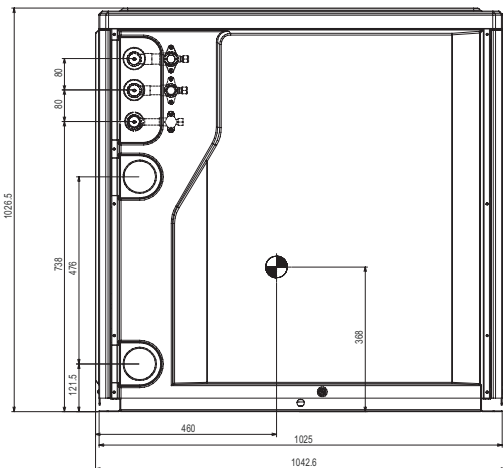
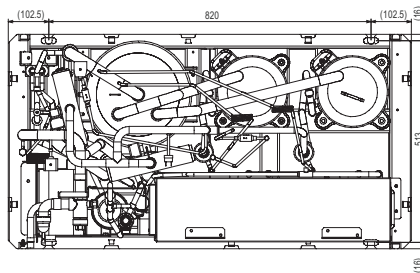


Модель	8 HP	10 HP	12 HP	14 HP	16 HP	18 HP	20 HP	
	AVWW-76FKFW	AVWW-96FKFW	AVWW-114FKFW	AVWW-136FKFW	AVWW-154FKFW	AVWW-170FKFW	AVWW-190FKFW	
Производительность								
Номинальная холодопроизводительность, кВт	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56,0	
Номинальная теплопроизводительность, кВт	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,0	63,0	
Электрические характеристики								
Напряжение питания, В / Ф / Гц	380~415 / 3 / 50							
Макс. потребляемая мощность (охл.), кВт	3,85	5,04	6,32	7,84	8,11	8,43	10,98	
EER	5,82	5,55	5,30	5,10	5,55	5,30	5,10	
Макс. потребляемая мощность (нагр.), кВт	4,08	5,25	6,45	8,03	8,33	9,62	10,86	
COP	6,12	6,00	5,81	5,60	6,00	5,82	5,80	
Габариты и вес								
Габариты (ВхШхД), мм	1030x820x560			1030x1040x560				
Вес нетто, кг	166		171		245	246		
Характеристики								
Уровень звукового давления (охл./нагр.), дБ(А)	49/51	51/53	53/54	55/57	51/52	53/53	53/55	
Макс. число подключаемых блоков, шт.	19	24	29	34	39	43	48	
Водяной теплообменник								
Температура воды, °С	10-45							
Номинальный расход воды, м³/ч	4,6	5,8	6,9	8,3	9,2	10,0	11,6	
Максимальное падение давления, кПа	30	45,0		60	40	45,0	60	
Подключение воды	DN32							
Резьба соединения, дюймы	G1 1/4B							
Дренажная труба, мм	Внешний диаметр 18							
Трубопроводы								
Диаметр труб (жидкость), мм (дюймы)	Ø9,53 (3/8)		Ø12,70 (1/2)		Ø15,88 (5/8)			
Диаметр труб (газовая линия низкого давления), мм (дюймы)	Ø19,05 (3/4)	Ø22,20 (7/8)	Ø25,40 (1)		Ø28,60 (1 1/8)			
Диаметр труб (газовая линия высокого/низкого давления), мм (дюймы)	Ø15,88 (5/8)	Ø19,05 (3/4)	Ø22,20 (7/8)					
Протяженность магистралей	Перепад высот между НБ и ВБ, м	НБ выше		50				
		НБ ниже		40				
	Перепад высот между ВБ, м							15
	Макс. протяженность трассы, м							190

AVWT-76FKFW
AVWT-136FKFW



AVWT-76FKFW
AVWT-136FKFW







Комфорт

- VIP-режим
- Прецизионная точность работы DC-инверторного вентилятора наружного блока
- Полноценный режим нагрева за 90 секунд
- Контроль шума премиум-класса
- Чистый и свежий воздух
- Умный воздушный поток

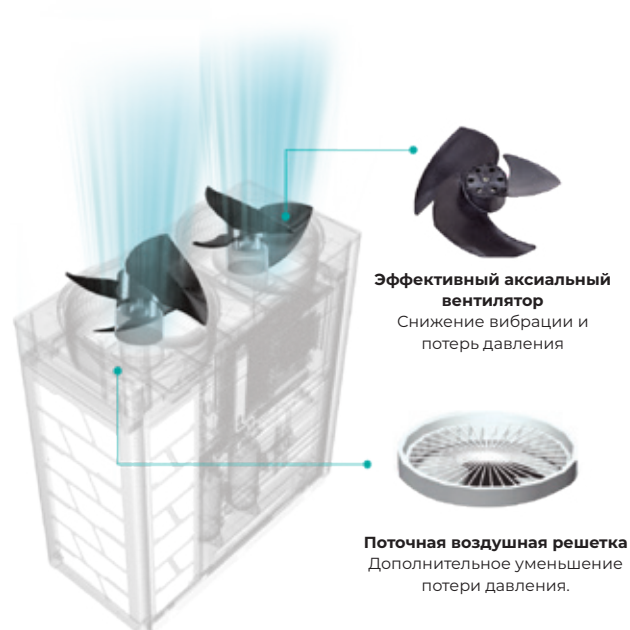
VIP-режим



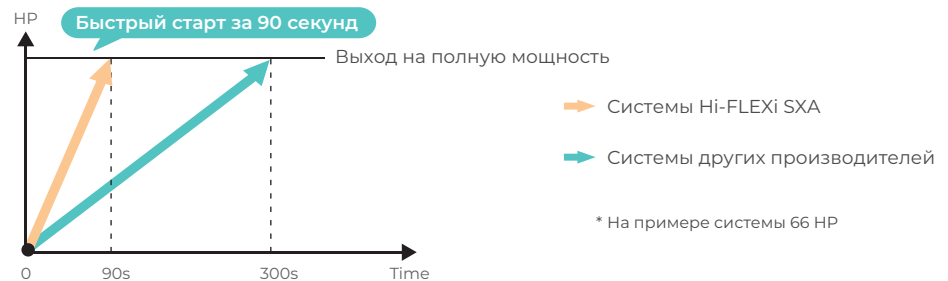
Серия Hi-FLEXi имеет VIP-режим, в котором можно задать приоритет тому или иному помещению. В качестве приоритетных можно установить до 5 внутренних блоков. Этот режим исключительно полезен для применения в сфере гостиничного бизнеса, где есть президентские номера или другие VIP-помещения.

Прецизионная точность работы DC-инверторного вентилятора наружного блока

DC-инверторный двигатель вентилятора плавно изменяет скорость вращения крыльчатки, что позволяет добиться оптимальных акустических характеристик наружного блока и повышает его эффективность при работе с любыми нагрузками и при любых температурах окружающего воздуха в пределах заявленного рабочего диапазона.

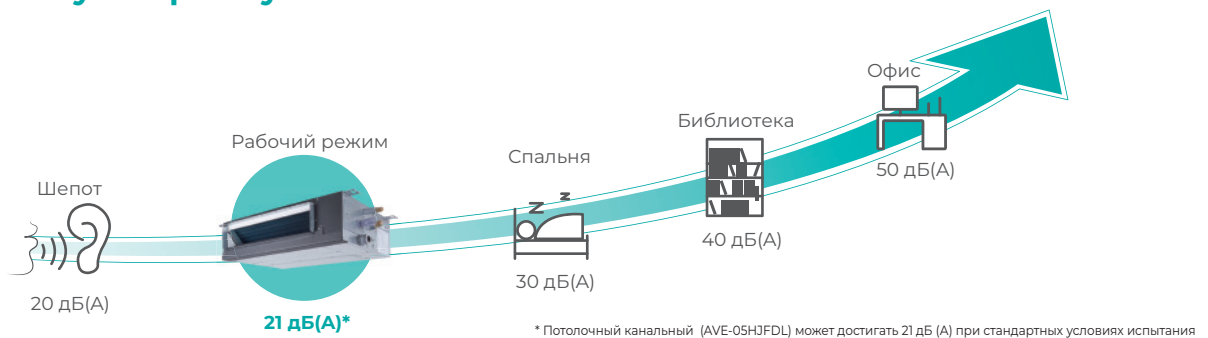


Полноценный режим нагрева за 90 секунд



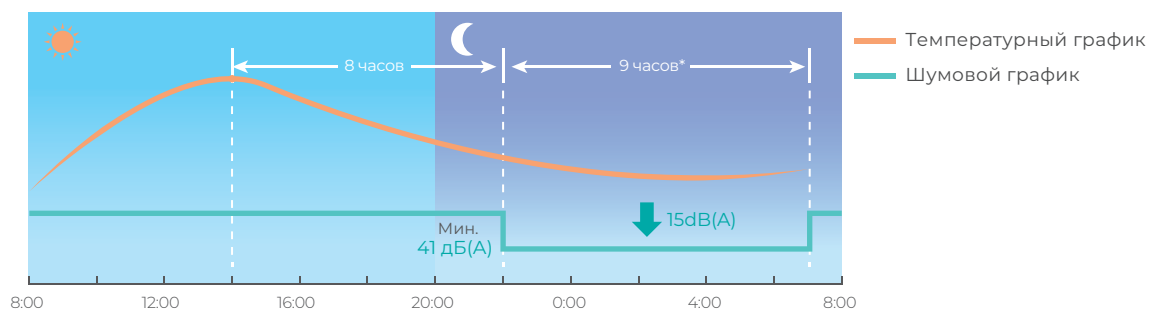
Для того чтобы выйти на 100 % производительности по теплу, системе требуется 90 секунд, что на 30 % быстрее, чем у аналогичных систем конкурентов.

Контроль шума премиум-класса



Зачастую шумное оборудование создает проблемы. Внутренние блоки HISENSE могут обеспечить наиболее тихую обстановку. Со звуковым давлением от 21 дБ(A) они идеально подойдут для помещений библиотек, учебных аудиторий, гостиничных номеров и больничных палат.

Ночной режим работы наружного блока



В основном люди наиболее чувствительны к шуму по ночам. Наружные блоки серии Hi-FLEXi имеют ночной режим работы, при котором уровень звукового давления снижается на 15 дБ(A).

* В соответствии с настройками ночной режим может длиться 8, 9 или 10 часов. В качестве примера взят блок AVWT-76HKFSXA.

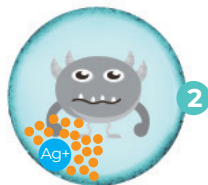
Чистый и свежий воздух

Ионизатор (опция)

Во внутренних блоках опционально возможна установка ионизаторов серебра для дезинфекции дренажных поддонов.



1 Бактерии могут размножаться в сливных поддонах



2 Ионы серебра проникают в клетку бактерии



3 Бактерия погибает

Опция доступна для 4-поточных кассетных внутренних блоков.

Подмес свежего воздуха

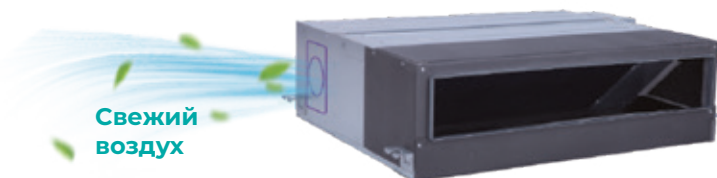
Во внутренних блоках HISENSE VRF есть отверстия для организации подачи в помещение 10 % свежего уличного воздуха, что снижает потребность помещений в проветриваниях. Возможность подмеса свежего воздуха имеется в следующих внутренних блоках:

4-поточные (в т.ч. Mini), 2-поточные, однопоточные кассетные блоки

Тонкие канальные блоки

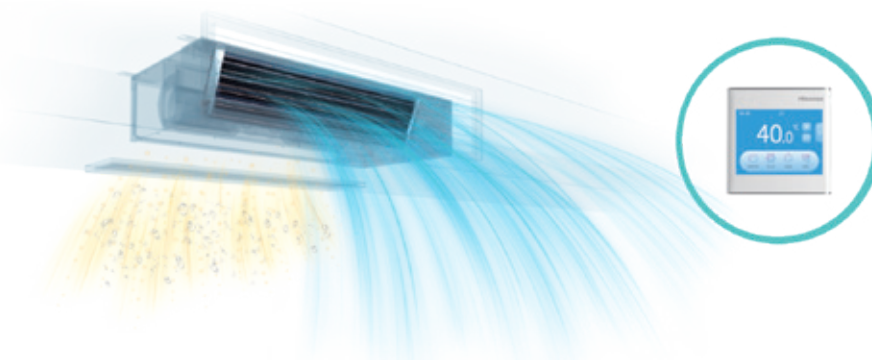
Канальные высокого/низкого давления

Консольные



Датчик влажности (опция)

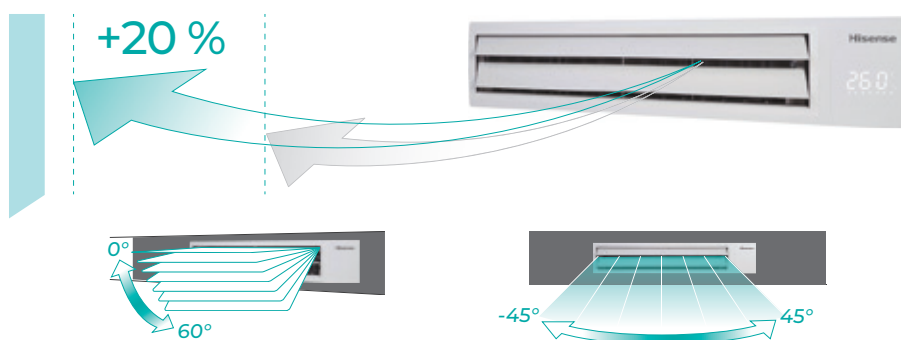
Для поддержания влажности в помещении используется автоматический режим осушения. Для этого необходимо установить датчик влажности. Это позволяет регулировать влажность в диапазоне от 35 до 90 %.



Умный воздушный поток

3D Air Flow (опция)

Тонкие каналные внутренние блоки могут опционально оснащаться специальной панелью. Панель 3D Air Flow от HISENSE дополняет интерьер и имеет стильный дизайн. Панель оснащена светодиодным индикатором температуры и уровня влажности, имеет возможность настройки направления потока воздуха.



Микроотверстия и Breeze Mode

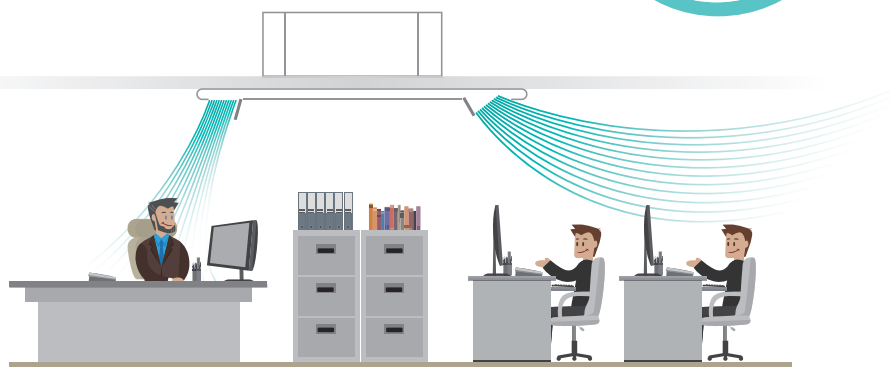
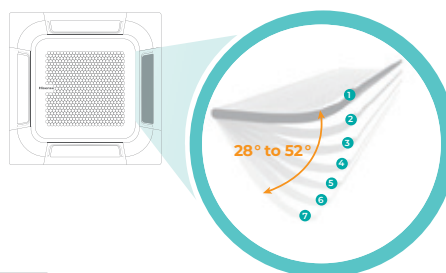
Панели 4-поточных кассетных блоков имеют микроотверстия по углам, что обеспечивает равномерное охлаждение помещения.

Breeze Mode предотвращает прямой контакт воздушного потока с пользователем.



Независимое управление положением жалюзи

Каждая створка жалюзи может быть зафиксирована в одном из 7 положений с углом от 28° до 52°.

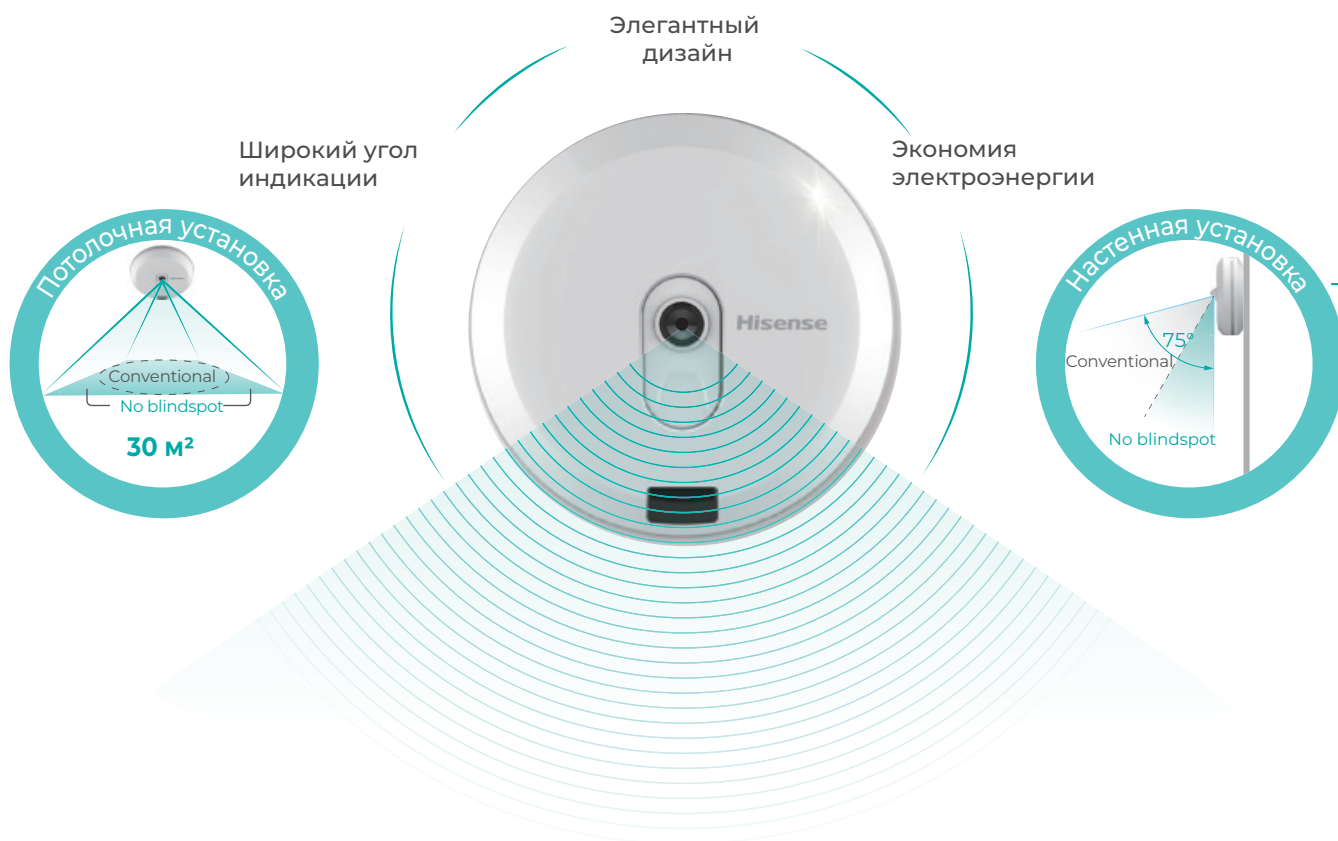


Умный воздушный поток

Датчик движения Hi-Motion (опция)

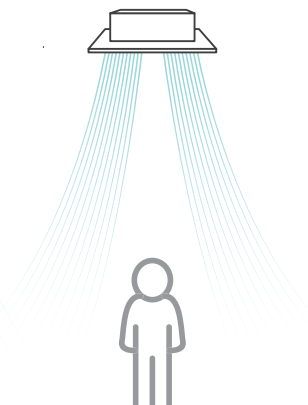
Стильный датчик Hi-motion обеспечивает не только комфортные условия, но и энергоэффективную работу.

Он автоматически отключает внутренний блок, если в помещении никого нет. Регулирует заданную температуру и расход воздуха в соответствии с фактической деятельностью человека.



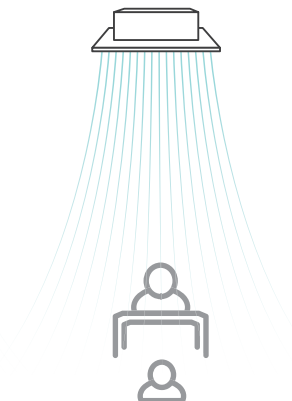
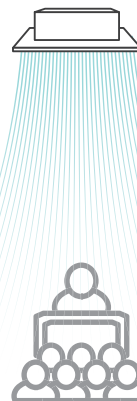
Датчик движения обеспечивает комфортные условия и в то же время эффективное энергопотребление.

Прямой
обдув



Избегание прямого
попадания воздушного
потока

Увеличение
скорости вентилятора



Уменьшение скорости
вентилятора

Автоматическое
включение



Автоматическое
выключение



Внутренние блоки

HP	0,6	0,8	1,0	1,3	1,5	1,6	1,8	1,9	2,0	2,3	2,5	3,0	3,3	4,0	5,0	6,0	8,0	10,0
kBtu/h	5	7	9	12	14	15	17	18	19	22	24	27	30	38	48	54	76	96
4-поточный внутренний блок кассетного типа									•		•		•	•	•	•		
Компактный 4-поточный внутренний блок кассетного типа	•	•	•	•		•	•		•									
Однопоточный внутренний блок кассетного типа		•	•	•	•			•			•							
Двухпоточный внутренний блок кассетного типа		•	•	•	•			•			•	•	•	•	•	•	•	
Внутренний блок консольного типа	•	•	•	•		•	•											
Тонкий внутренний блок канального типа (AC)	•	•	•	•		•			•		•							
Тонкий внутренний блок канального типа (DC)	•	•	•	•		•			•		•							
Высоконапорный внутренний блок канального типа (AC)		•	•	•		•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Высоконапорный внутренний блок канального типа (DC)		•	•	•		•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Настенный внутренний блок	•	•	•	•		•		•			•		•					
Напольно-потолочный внутренний блок								•	•		•	•	•	•	•			
Внутренний блок напольного типа для скрытого монтажа		•		•				•			•							

АКСЕССУАРЫ

● В базовой комплектации ○ Опционально

Оборудование / Аксессуар	Дренажная помпа (встроенная)	Панель 3D Airflow	Фильтр	Датчик влажности	Датчик движения	Hi-motion	Температура вых. воздуха	Датчик протечки
4-поточный внутренний блок кассетного типа	●		●	○	○	○	●	●
Компактный 4-поточный внутренний блок кассетного типа	●		●	○	○	○		●
Однопоточный внутренний блок кассетного типа	●		●			○	●	●
Двухпоточный внутренний блок кассетного типа	●		●			○	●	●
Внутренний блок консольного типа			●	○		○		
Тонкий внутренний блок канального типа (AC)	●	○	●	○		○		●
Тонкий внутренний блок канального типа (DC)	●	○	●	○		○		●
Высоконапорный внутренний блок канального типа (AC)	○		●	○		○		●
Высоконапорный внутренний блок канального типа высокой мощности (AC)	○		○			○	●	●
Высоконапорный внутренний блок канального типа (DC)	○		●			○		●
Высоконапорный внутренний блок канального типа высокой мощности (DC)	○		○			○	●	●
Настенный внутренний блок			●	○		○	●	
Напольно-потолочный внутренний блок			●			○	●	
Внутренний блок напольного типа для скрытого монтажа						○	●	

Оборудование / Особенности	Входной сухой контакт	Оконный контактор	Выходной сухой контакт	Подмес свежего воздуха	Режим сна	Тихий	ECO	Независимое управление положением жалюзи	Режим дыхания	Самоочистка	Авто скорость вентилятора
4-поточный внутренний блок кассетного типа	•		•	•	•	•	•	•	•		
Компактный 4-поточный внутренний блок кассетного типа	•		•	•	•	•	•	•	•		
Однопоточный внутренний блок кассетного типа	•		•	•	•	•	•			•	•
Двухпоточный внутренний блок кассетного типа	•		•	•	•	•	•	•			•
Внутренний блок консольного типа	•		•	•	•	•	•				
Тонкий внутренний блок канального типа (AC)	•	•	•	•	•	•	•				
Тонкий внутренний блок канального типа (DC)	•	•	•	•		•	•			•	
Высоконапорный внутренний блок канального типа (AC)	•	•	•	•			•				
Высоконапорный внутренний блок канального типа высокой мощности (AC)	•		•		•		•				
Высоконапорный внутренний блок канального типа (DC)	•	•	•	•			•				
Высоконапорный внутренний блок канального типа высокой мощности (DC)	•		•		•		•				
Настенный внутренний блок	•	•	•		•	•	•			•	•
Напольно-потолочный внутренний блок	•		•								
Внутренний блок напольного типа для скрытого монтажа	•		•		•	•	•				•

4-ПОТОЧНЫЕ внутренние блоки кассетного типа



Модель	AVBC-19 HJFKA	AVBC-24 HJFKA	AVBC-30 HJFKA	AVBC-38 HJFKA	AVBC-48 HJFKA	AVBC-54 HJFKA
Производительность						
Номинальная холодопроизводительность, кВт	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	16,0
Номинальная холодопроизводительность, Btu/h	19 100	24 200	30 700	38 200	47 800	54 600
Номинальная теплопроизводительность, кВт	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	18,0
Номинальная теплопроизводительность, Btu/h	21 500	27 300	34 100	42 700	54 600	61 400
Электрические характеристики						
Напряжение питания, В / Ф / Гц	220~240 / 1 / 50					
Потребляемая мощность, Вт	40	70	60	130		
Характеристики						
Габариты блока (ВхШхД), мм	238x840x840			288x840x840		
Вес блока нетто, кг	21	23	26	26		
Воздушный поток (L min...max), м³/ч	750...1320	882...1620	966...1620	1344...2220		1428...2220
Уровень звукового давления при L min...max, дБ(A)	26...34	28...36	30...37	33...42	34...46	36...46
Трубопроводы						
Хладагент	R410A (поставляются заправленными азотом)					
Жидкостная линия, мм (дюймы)	Ø6,35 (1/4)	Ø9,53 (3/8)				
Газовая линия, мм (дюймы)	Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (5/8)				
Дренаж	VP25 (наружный диаметр 32 мм)					
Декоративная панель						
Модель	HP-G-NK					
Габариты панели (ВхШхД), мм	47x950x950					
Вес панели нетто, кг	5,7					

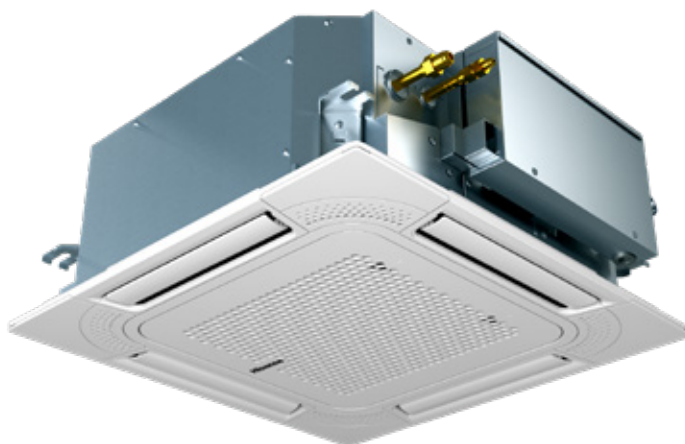
Данные получены при следующих условиях:

Охлаждение: температура в помещении на входе 27 °С, на выходе 19 °С, температура на улице 35 °С, длина трассы 7,5 м, перепад высот 0 м.

Нагрев: температура в помещении на входе 20 °С, температура на улице 7 °С.

Уровень звукового давления получен в беззвонной камере на расстоянии 1,5 м ниже устройства.

Компактные 4-поточные внутренние блоки кассетного типа



Модель	AVC-05 HJFA	AVC-07 HJFA	AVC-09 HJFA	AVC-12 HJFA	AVC-15 HJFA	AVC-17 HJFA	AVC-17 HJFA
Производительность							
Номинальная холодопроизводительность, кВт	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,0	5,6
Номинальная холодопроизводительность, Btu/h	5 100	7 480	9 520	12 240	15 300	17 000	19 040
Номинальная теплопроизводительность, кВт	2,0	2,5	3,3	4,2	5,0	5,6	6,3
Номинальная теплопроизводительность, Btu/h	6 800	8 500	11 220	14 280	17 000	19 040	21 420
Электрические характеристики							
Напряжение питания, В / Ф / Гц	220~240 / 1/ 50						
Потребляемая мощность, Вт	14		16		22	30	40
Характеристики							
Габариты блока (ВхШхД), мм	215x570x570						
Вес блока нетто, кг	14,5		14,8		15,8		
Воздушный поток (L min...max), м³/ч	336...432		348...468		348...492	402...558	426...660
Уровень звукового давления при L min...max, дБ(A)	26...30		26...32		26...34	28...38	31...42
Трубопроводы							
Хладагент	R410A (поставляются заправленными азотом)						
Жидкостная линия, мм (дюймы)	Ø6,35 (1/4)						
Газовая линия, мм (дюймы)	Ø12,7 (1/2)						
Дренаж	VP25 (наружный диаметр 32 мм)						
Декоративная панель							
Модель	HPE-D-NK						
Габариты панели (ВхШхД), мм	37x620x620						
Вес панели нетто, кг	2,7						

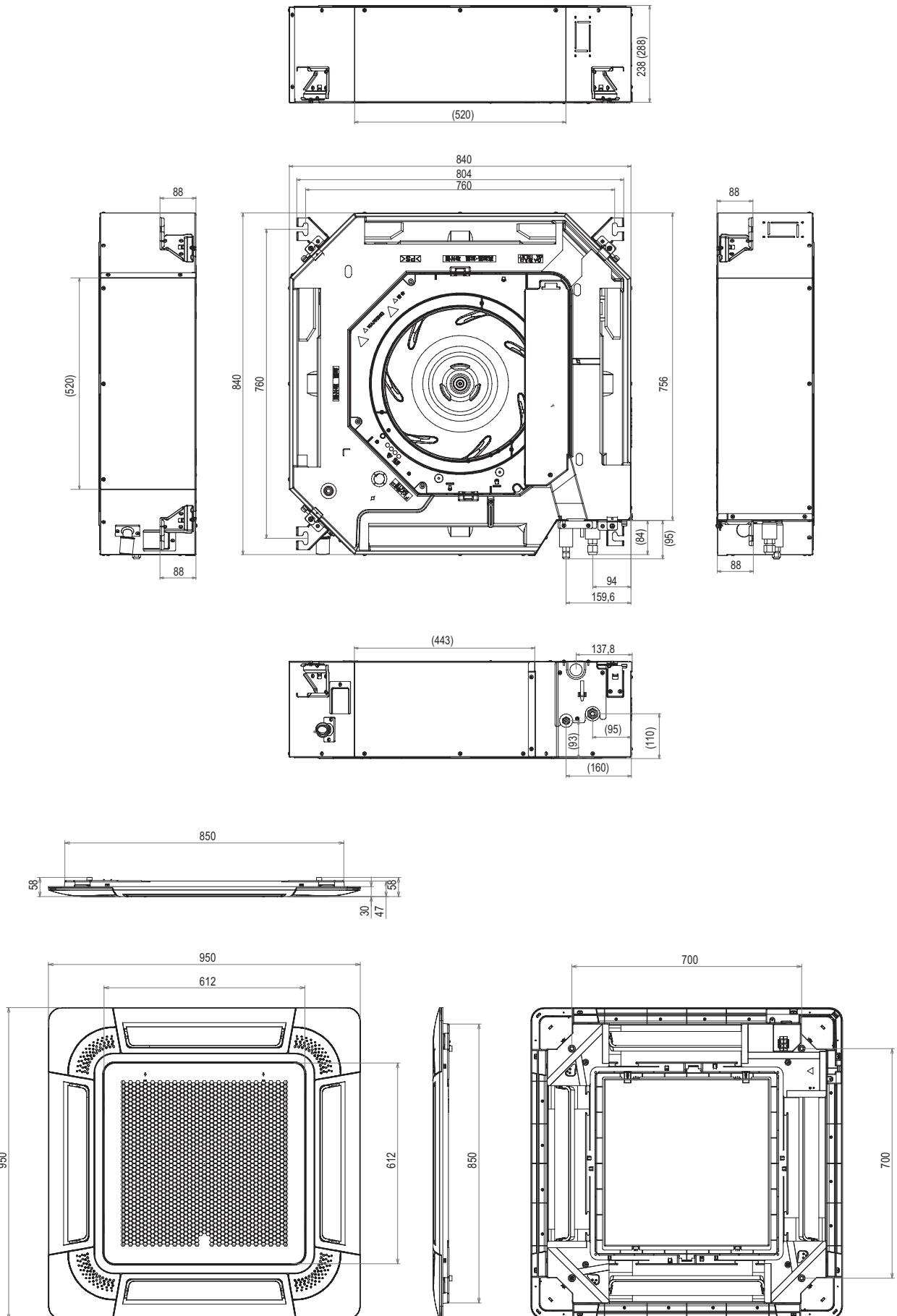
Данные получены при следующих условиях:

Охлаждение: температура в помещении на входе 27 °С, на выходе 19 °С; температура на улице 35 °С, длина трассы 7,5 м, перепад высот 0 м.

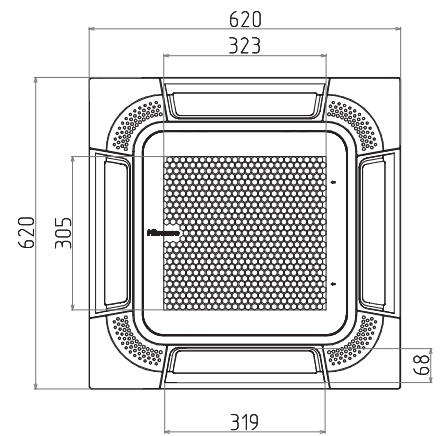
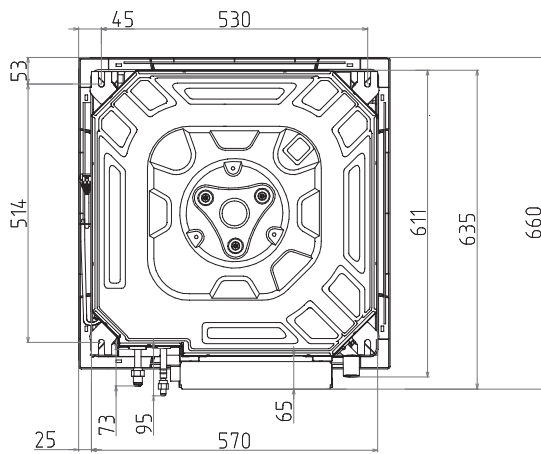
Нагрев: температура в помещении на входе 20 °С; температура на улице 7 °С.

Уровень звукового давления получен в беззвонной камере на расстоянии 1,5 м ниже устройства.

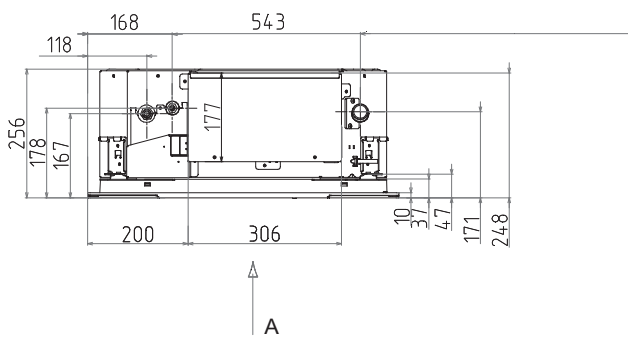
ЧЕРТЕЖИ 4-ПОТОЧНЫХ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ (AVBC) КАССЕТНОГО ТИПА



ЧЕРТЕЖИ КОМПАКТНЫХ 4-ПОТОЧНЫХ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ (AVC) КАССЕТНОГО ТИПА

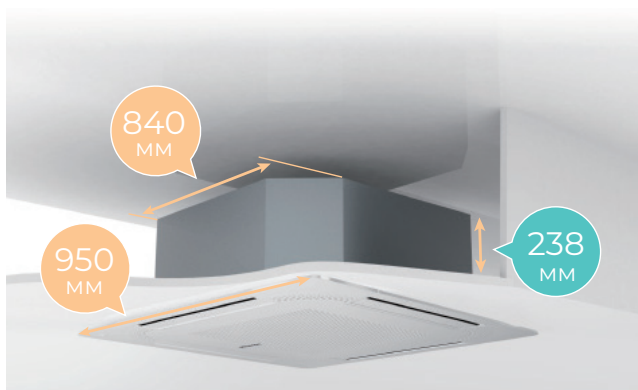


Вид А

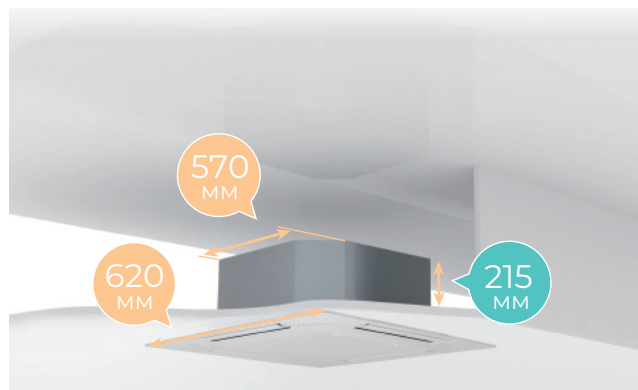


Компактный и классический дизайн

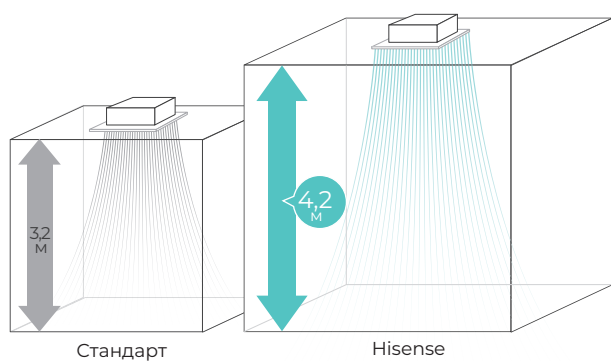
4-поточный кассетный блок



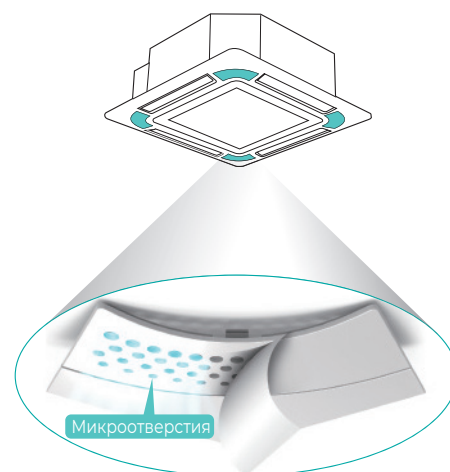
Компактный 4-поточный кассетный блок



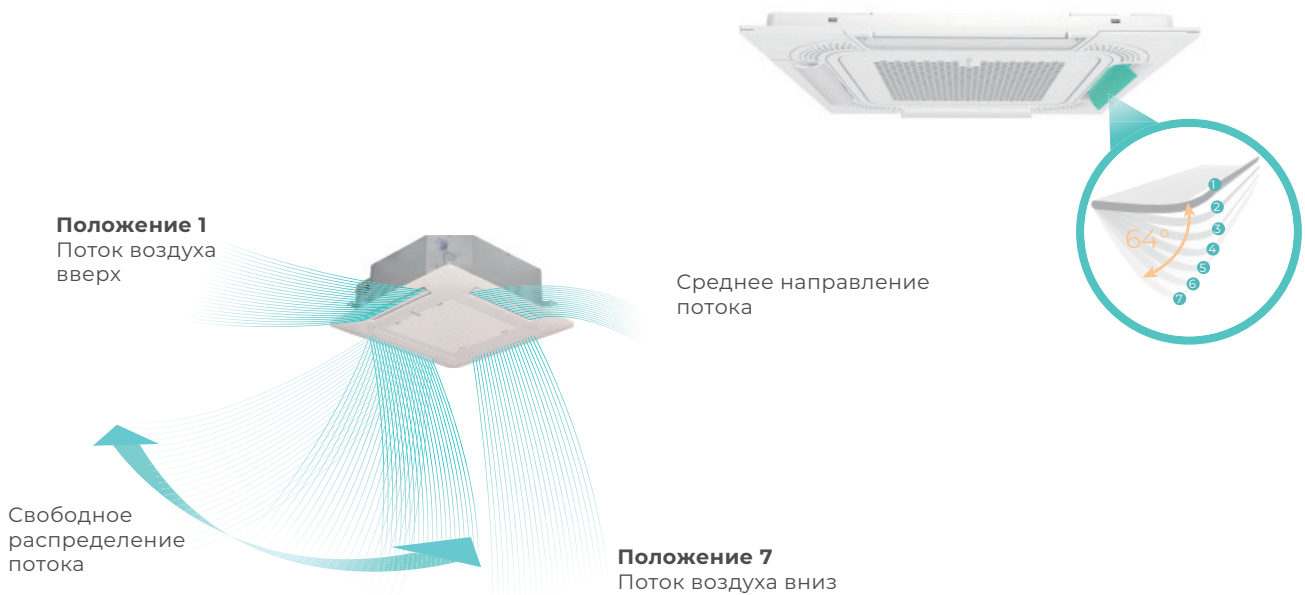
Монтаж на большой высоте



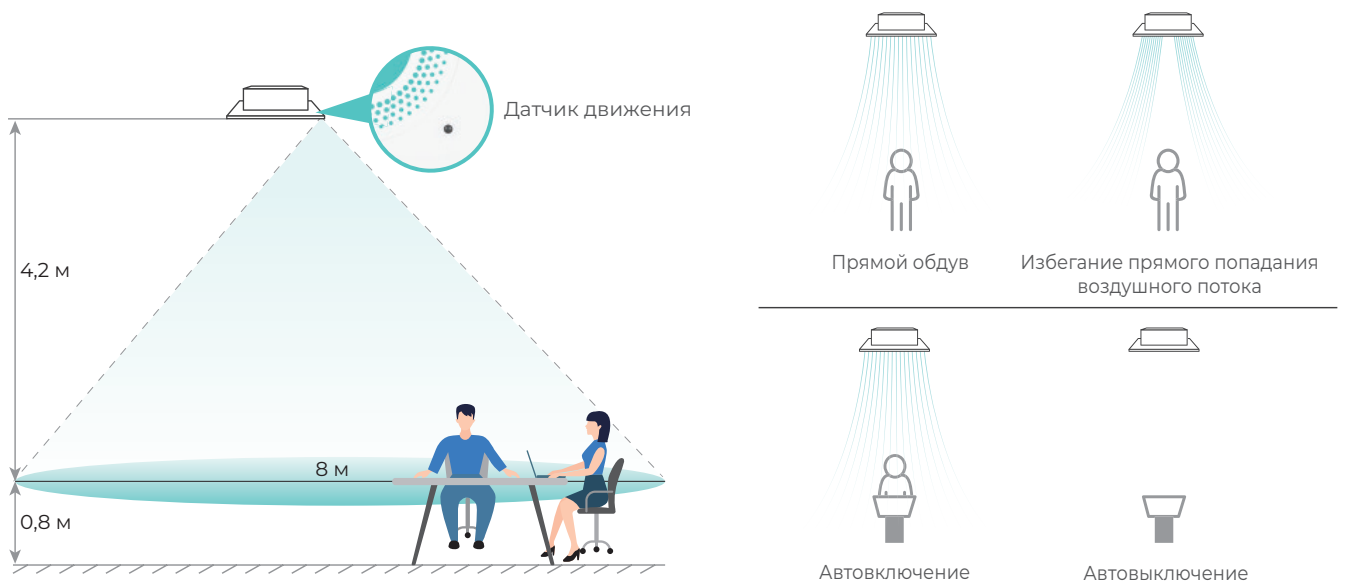
Круговое распределение потока



Независимое управление положением жалюзи



Датчик движения (опция)



1-поточные внутренние блоки кассетного типа



Модель	AVY-07UXJSJA	AVY-09UXJSJA	AVY-12UXJSJA	AVY-14UXJSJA	AVY-18UXJSKA	AVY-24UXJSKA
Производительность						
Номинальная холодопроизводительность, кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,0	5,6
Номинальная холодопроизводительность, Btu/h	7 500	9 600	12 300	15 400	19 100	24 200
Номинальная теплопроизводительность, кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Номинальная теплопроизводительность, Btu/h	8 500	10 900	13 600	17 100	21 500	27 300
Электрические характеристики						
Напряжение питания, В / Ф / Гц	220~240 / 1 / 50					
Потребляемая мощность (нагр./охл.), Вт	20/20	20/30	30/40	30/40	40/50	80/100
Характеристики						
Габариты блока (ВхШхД), мм	192x910x470				192x1180x470	
Вес блока нетто, кг	19		20		24	
Воздушный поток (L min...max), м³/ч	276...372	276...396	306...498		396...726	426...936
Уровень звукового давления при L min...max, дБ(A)	28...33	28...35	29...40	29...43	31...41	32...48
Трубопроводы						
Хладагент	R410A (поставляются заправленными азотом)					
Жидкостная линия, мм (дюймы)	Ø6,35 (1/4)				Ø9,53 (3/8)	
Газовая линия, мм (дюймы)	Ø12,7(1/2)				Ø15,88 (5/8)	
Дренаж	VP25 (наружный диаметр 32 мм)					
Декоративная панель						
Модель	HP-D-NA				HP-E-NA	
Габариты панели (ВхШхД), мм	55x1100x550				55x1370x550	
Вес панели нетто, кг	5				6	

Данные получены при следующих условиях:

Охлаждение: температура в помещении на входе 27 °С, на выходе 19 °С; температура на улице 35 °С, длина трассы 7,5 м, перепад высот 0 м.

Нагрев: температура в помещении на входе 20 °С; температура на улице 7 °С

Уровень звукового давления получен в безэховой камере на расстоянии 1 м. ниже устройства.

Современный дизайн



Широкий угол регулирования направления воздушного потока



Экономия подпотолочного пространства



Лёгкий монтаж и обслуживание



2-поточные 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	
Производительность												
Номинальная холодопроизводительность, кВт	2,2	2,8	3,6	4,3	5,6	7,1	8,4	9,0	11,2	14,0	16,0	
Номинальная холодопроизводительность, Btu/h	7 500	9 600	12 300	14 700	19 100	24 200	28 700	30 700	38 200	47 800	54 600	
Номинальная теплопроизводительность, кВт	2,8	3,3	4,0	4,9	6,5	8,0	9,0	10,0	13,0	16,0	18,0	
Номинальная теплопроизводительность, Btu/h	9 600	11 300	13 600	16 700	22 200	27 300	20 700	34 100	44 400	54 600	61 400	
Электрические характеристики												
Напряжение питания, В / Ф / Гц	220-240 / 1 / 50											
Потребляемая мощность, Вт	20		30	40	50	70	80	90	110	120		
Характеристики												
Габариты блока (ВxШxД), мм	298x860x630								298x1420x630			
Вес блока нетто, кг	22				24				39			
Воздушный поток (L min...max), м³/ч	360...600	396...660	450...720	594...721	672...1020	738...1140	756...1260	786...1320	1188...1800	1266...2100	1446...2220	
Уровень звукового давления при L min...max, дБ(A)	27...32	28...33	28...34	32...40	33...42	36...45	36...47	37...49	38...46	38...48	40...49	
Трубопроводы												
Хладагент	R410A (поставляются заправленными азотом)											
Жидкостная линия, мм (дюймы)	Ø6,35 (1/4)						Ø9,53 (3/8)					
Газовая линия, мм (дюймы)	Ø12,7(1/2)						Ø15,88 (5/8)					
Дренаж	VP25 (наружный диаметр 32 мм)											
Декоративная панель												
Модель	HP-C-NA								HP-F-NA			
Габариты панели (ВxШxД), мм	30x1100x710								30x1660x710			
Вес панели нетто, кг	7,5								10,5			

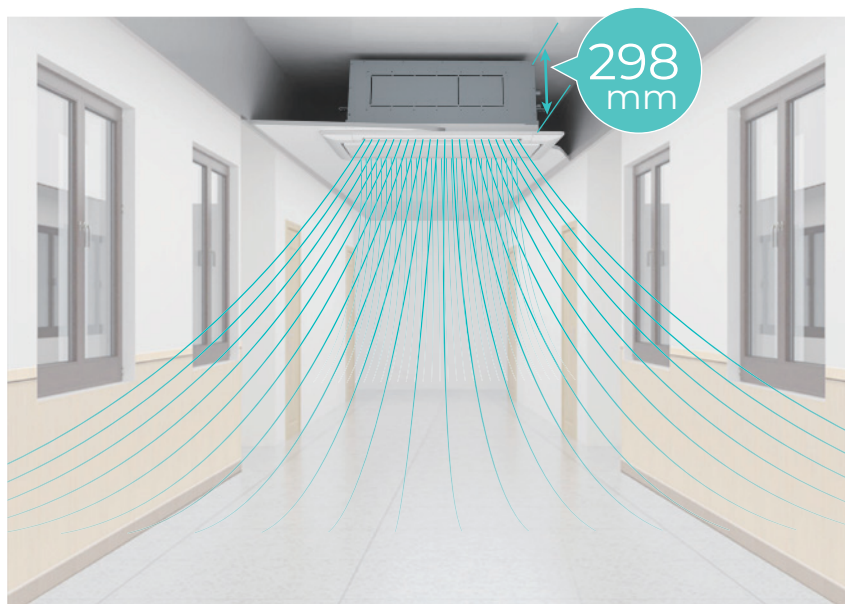
Данные получены при следующих условиях:

Охлаждение: температура в помещении на входе 27 °С, на выходе 19 °С; температура на улице 35 °С, длина трассы 7,5 м, перепад высот 0 м.

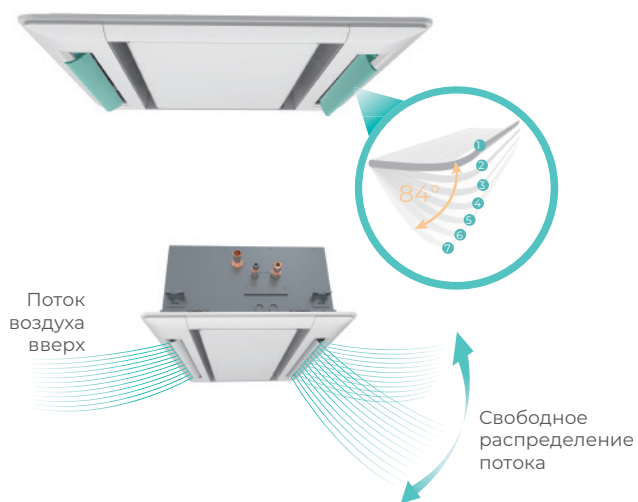
Нагрев: температура в помещении на входе 20 °С; температура на улице 7 °С

Уровень звукового давления получен в безэховой камере на расстоянии 1 м. ниже устройства.

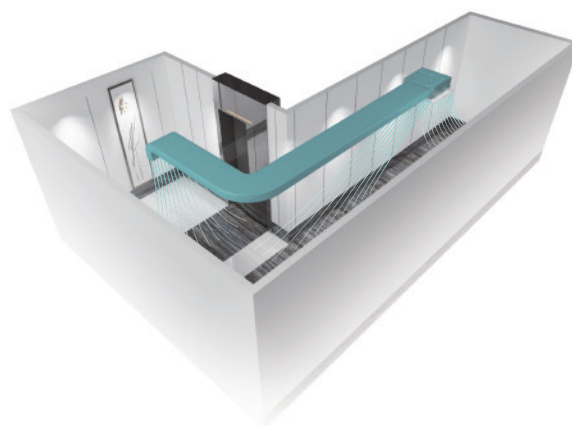
Подключение дополнительного ответвления для подачи воздуха в труднодоступные места



Компактный стильный дизайн

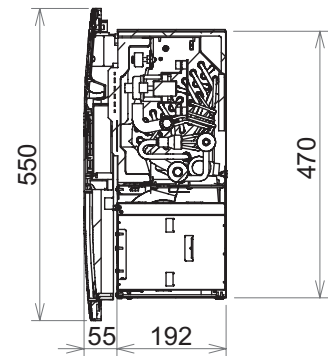
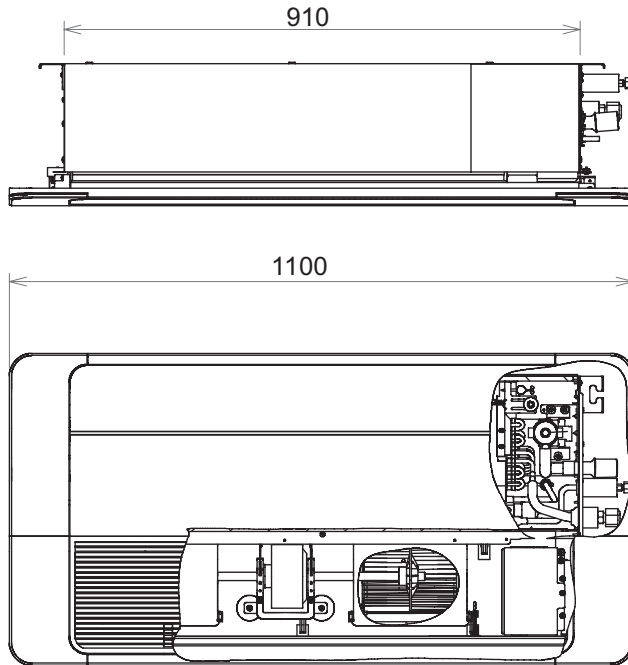


Независимое управление положением жалюзи

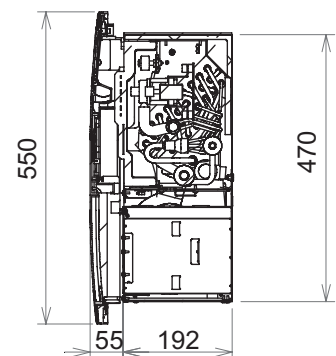
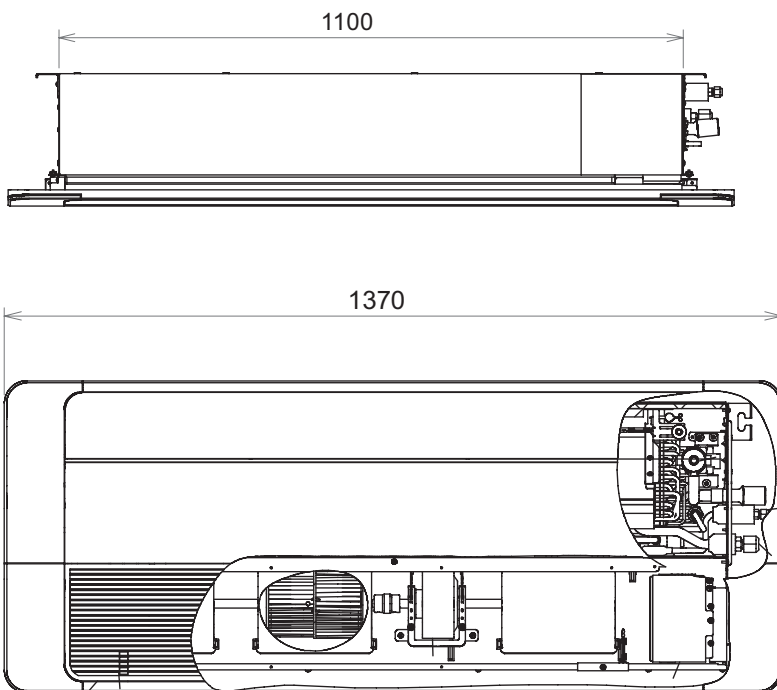


ЧЕРТЕЖИ ОДНОПОТОЧНЫХ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ (AVY) КАССЕТНОГО ТИПА

AVY-07UXJSJA
AVY-14UXJSJA

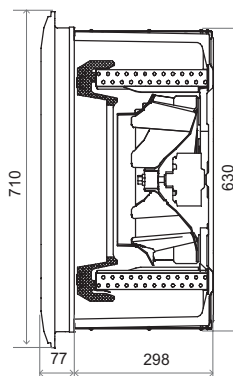
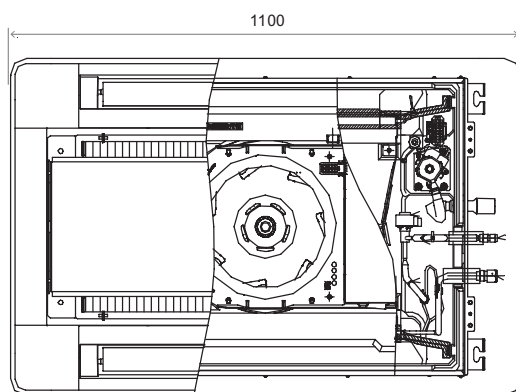
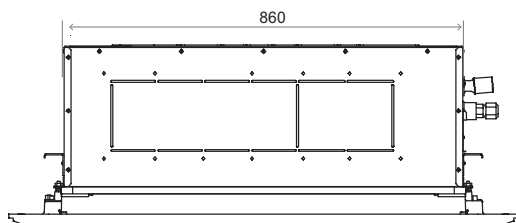


AVY-18UXJSJA
AVY-24UXJSJA

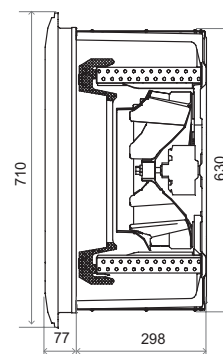
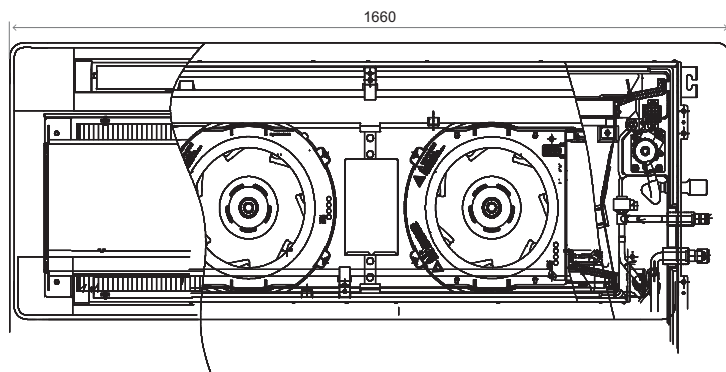
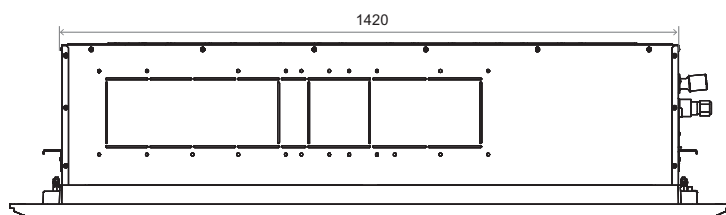


ЧЕРТЕЖИ ДВУХ ПОТОЧНЫХ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ (AVL) КАССЕТНОГО ТИПА

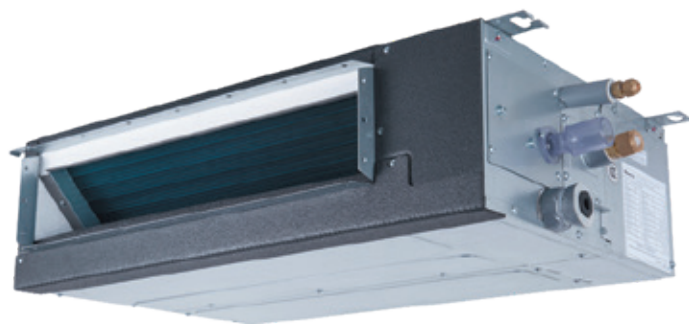
AVL-07UXJSGA
AVL-30UXJSGA



AVL-38UXJSGA
AVL-54UXJSGA



Высоконапорные внутренние блоки канального типа с АС-вентилятором



Модель	AVD-07HCFCH	AVD-09HCFCH	AVD-12HCFCH	AVD-15HCFCH	AVD-19HCFCH	AVD-22HCFCH	AVD-24HCFCH	AVD-27HCFCH	AVD-30HCFCH	AVD-38HCFCH	AVD-48HCFCH	AVD-54HCFCH	AVD-76UX6SEH*	AVD-96UX6SFH*		
Производительность																
Номинал. холодопроизводительность, 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		
Номинал. холодопроизводительность, Btu/h	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		
Номинал. теплопроизводительность, 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		
Номинал. теплопроизводительность, Btu/h	8 500	10 900	13 700	17 100	21 600	24 200	27 400	30 800	34 200	42 500	54 500	61 500	85 300	107 500		
Электрические характеристики																
Напряжение питания, В / Ф / Гц	220-240 / 1 / 50												380-415 / 1 / 50			
Потребляемая мощность, кВт	0,10		0,13		0,14		0,19		0,25		0,34		0,43		1,08	1,34
Характеристики																
Габариты (ВхШхД), мм	720×650(+75)×270				720×900(+75)×270				800×1100(+75)×300			800×1400(+75)×300		470×1060×1120	470×1250×1120	
Вес нетто, кг	25				30				45			53		94	106	
Воздушный поток (L min...max), м³/ч	360...540		510...720		600...900		600...1140		1170...1680			1440...2130	1440...2340	3480	4650	
Свободное давление, Па	50 (80)								120 (90)					220		
Уровень звук. давления при L min...max, дБ(A)	25...32		26...36		30...36		25...39		34...42			35...43	35...46	52	54	
Трубопроводы																
Хладагент	R410A (поставляются заправленными азотом)															
Диаметр труб (жидкость), мм (дюймы)	Ø6,35 (1/4)						Ø9,53 (3/8)									
Диаметр труб (газ), мм (дюймы)	Ø12,7(1/2)									Ø15,88 (5/8)			Ø19,05 (3/4)		Ø 22,2 (7/8)	
Дренаж	VP25 (наружный диаметр 32 мм)															

Данные получены при следующих условиях:

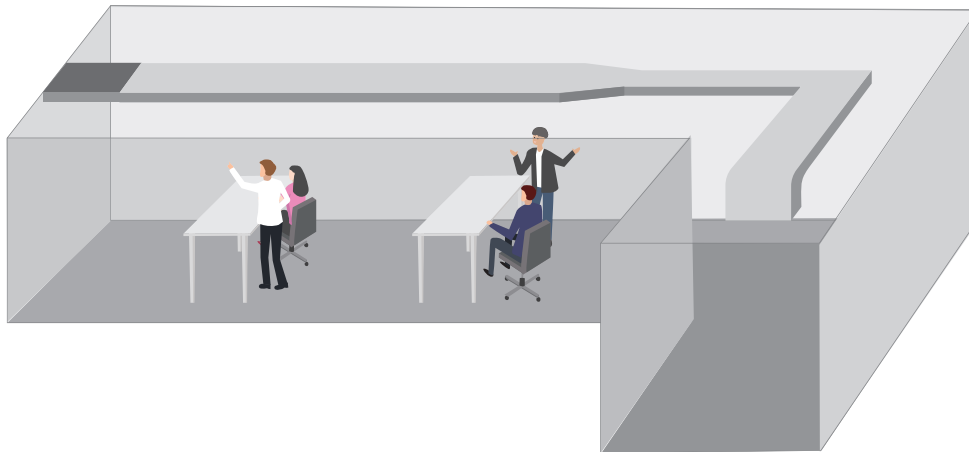
Охлаждение: температура в помещении на входе 27 °С, на выходе 19 °С; температура на улице 35 °С, длина трассы 7,5 м, перепад высот 0 м.

Нагрев: температура в помещении на входе 20 °С; температура на улице 7 °С

Уровень звукового давления получен в безэховой камере на расстоянии 1,5 м под устройством, 2 метра от выходного отверстия и 1 метра от возвратного канала

* Фильтр не входит в комплект поставки

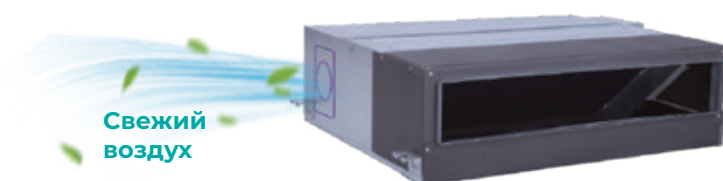
Высокий статический напор



Удобное обслуживание воздушных фильтров

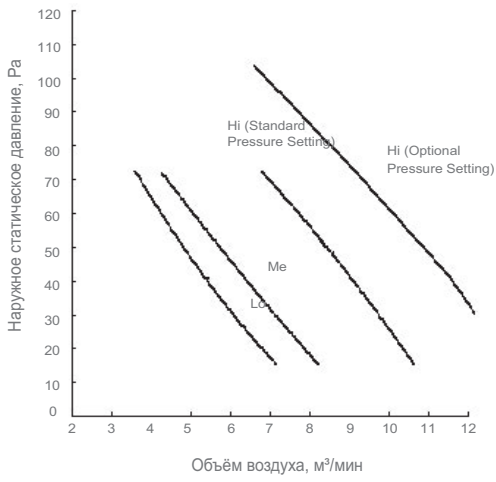


Возможность подмеса свежего воздуха

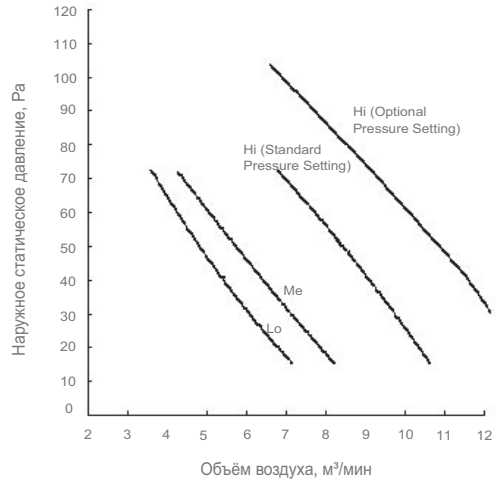


ГРАФИКИ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

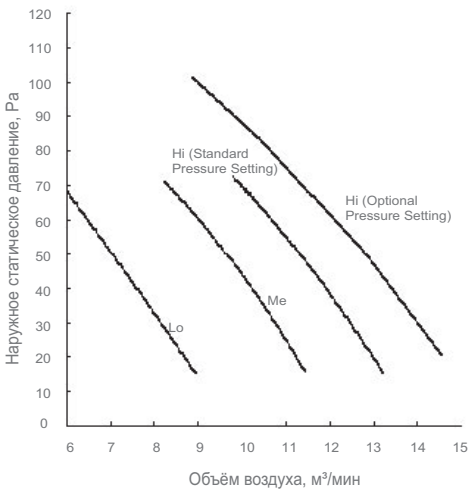
AVD-07HCFCH



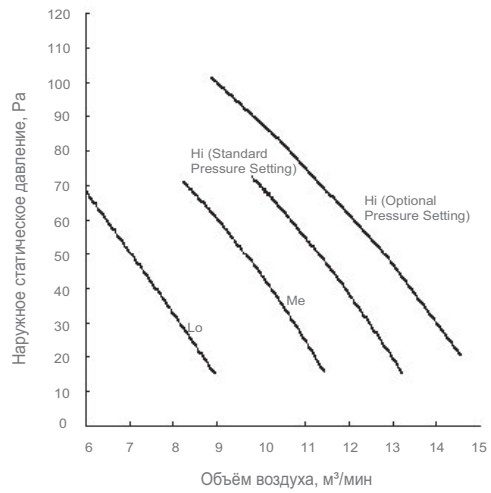
AVD-09HCFCH



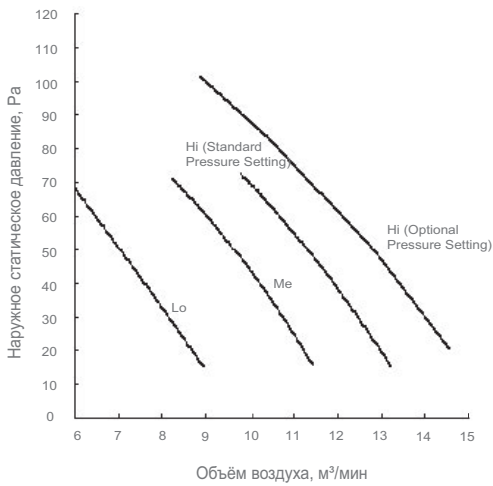
AVD-12HCFCH



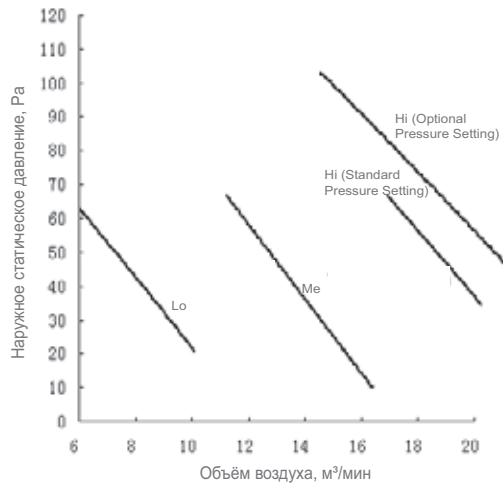
AVD-15HCFCH



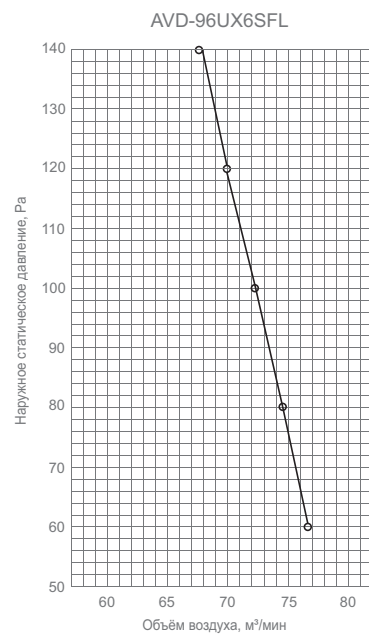
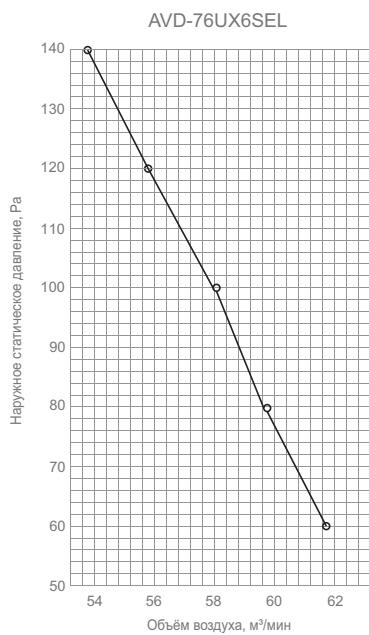
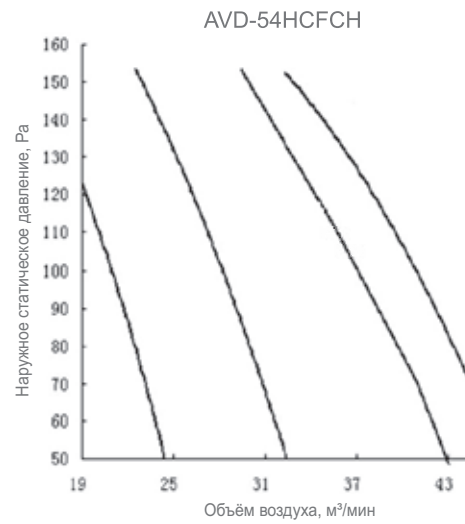
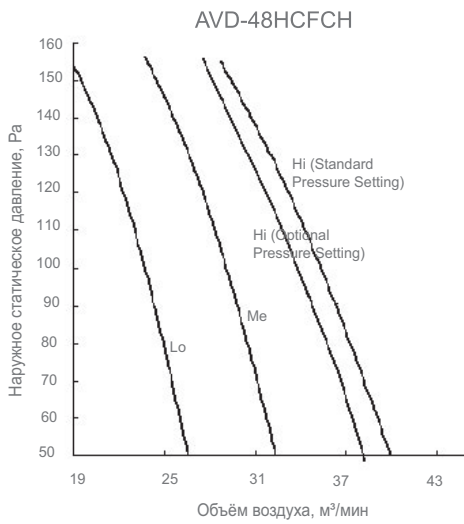
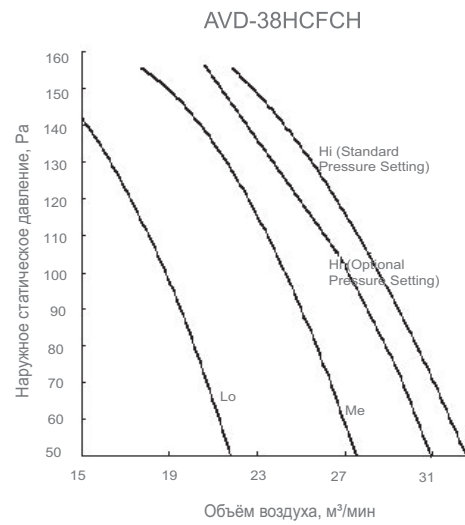
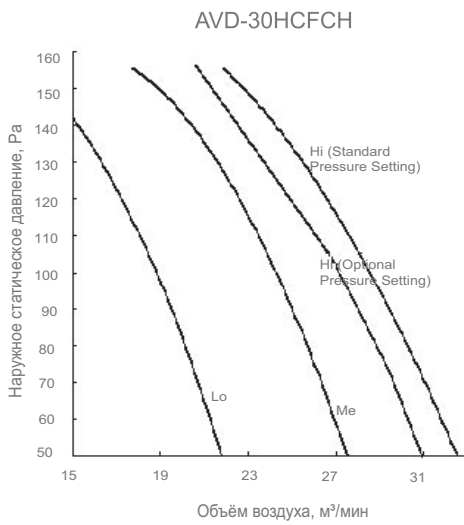
AVD-19HCFCH



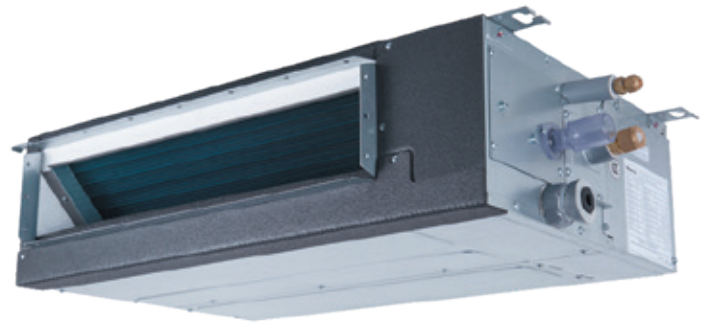
AVD-22HCFCH



ГРАФИКИ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК



Высоконапорные внутренние блоки канального типа с DC-вентилятором



- Автоматическая настройка статического давления (30-250 Па)
- Встроенный дренажный насос в комплекте
- Уровень звукового давления от 19 дБ(А)

Модель	AVD-07HJFH	AVD-09HJFH	AVD-12HJFH	AVD-15HJFH	AVD-19HJFH	AVD-24HJFH1	AVD-30HJFH	AVD-38HJFH	AVD-48HJFH	AVD-54HJFH	AVD-76HJFH	AVD-96HJFH
Производительность												
Номинал. холодопроизвод-ть, кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	16,0	22,4	28,0
Номинал. холодопроизвод-ть, Втu/h	7 500	9 600	12 300	15 400	19 100	24 200	30 800	38 000	48 000	54 500	76 500	95 600
Номинал. теплопроизвод-ть, кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	18,0	25,0	31,5
Номинал. теплопроизвод-ть, Втu/h	8 500	10 900	13 700	17 100	21 600	27 400	34 200	42 500	54 500	61 500	85 300	107 500
Электрические характеристики												
Напряжение питания, В / Ф / Гц	220-240 / 1 / 50											
Потребляемая мощность, кВт	0,04	0,055			0,074		0,100	0,132	0,180	0,223	0,61	0,83
Характеристики												
Габариты (ВхШхД), мм	720×650(+75)×270				720×900(+75)×270		800×1100(+75)×300		800×1400(+75)×300		1250×1120×470	
Вес нетто, кг	23		24		30		40		49		104	
Воздушный поток (L min...max), м³/ч	318...540		432...720		522...870		750...1236	900...1500	1020...1680	1230...2130	1308...2340	2850...4320
Свободное давление, Па	30...150				50...200				50...250			
Уровень звук. дав. при L min...max, дБ(А)	19...30		24...35		22...33		21...33	22...34	23...37	26...38	27...41	44...49
Трубопроводы												
Хладагент	R410A (поставляются заправленными азотом)											
Диаметр труб (жидкость), мм (дюймы)	Ø6,35 (1/4)					Ø9,53 (3/8)						
Диаметр труб (газ), мм (дюймы)	Ø12,7 (1/2)				Ø15,88 (5/8)				Ø 22,2 (7/8)			
Дренаж	VP25 (наружный диаметр 32 мм)											

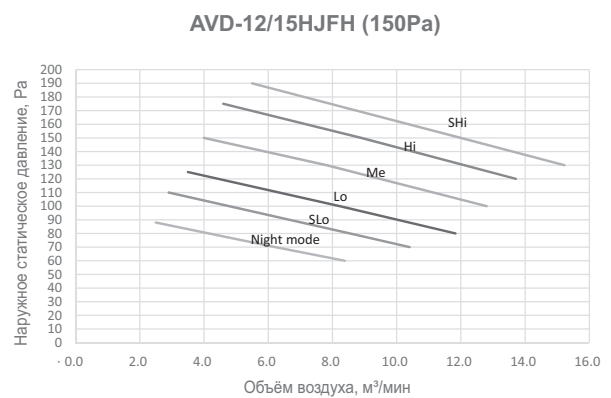
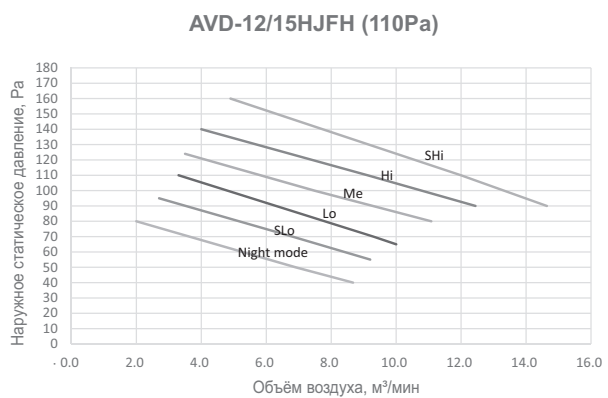
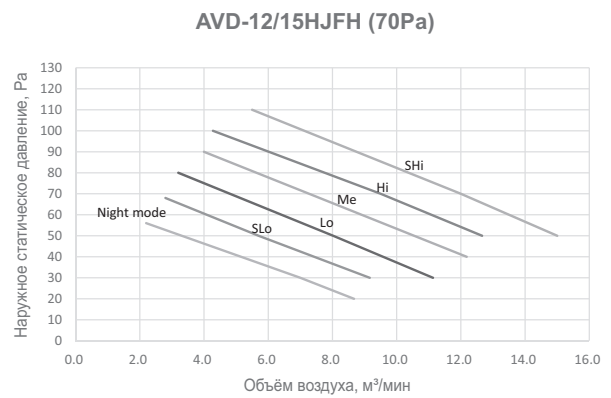
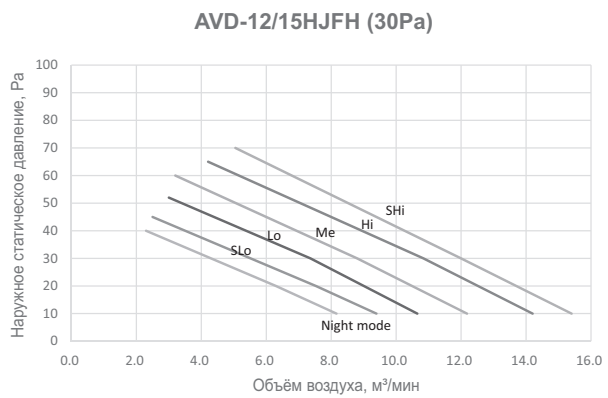
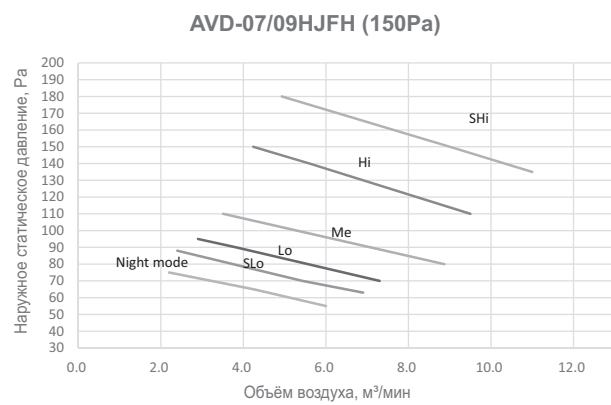
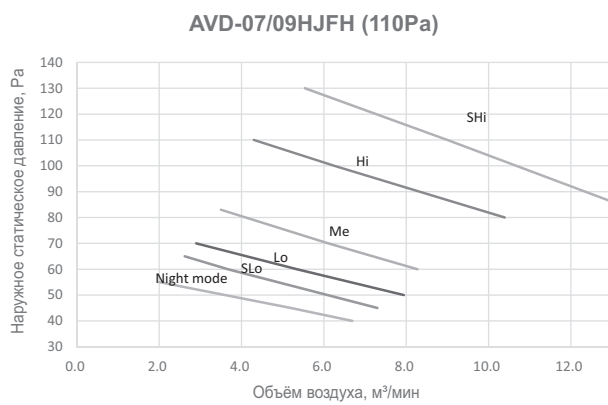
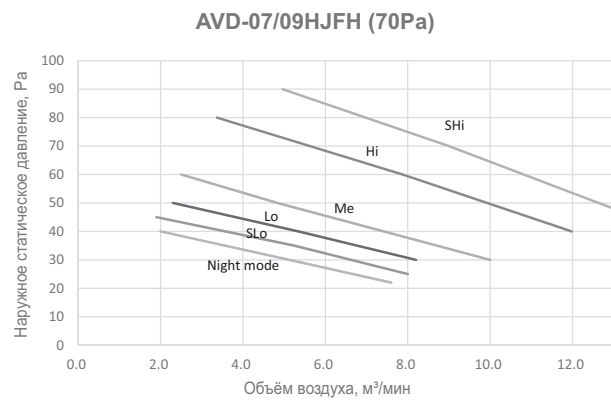
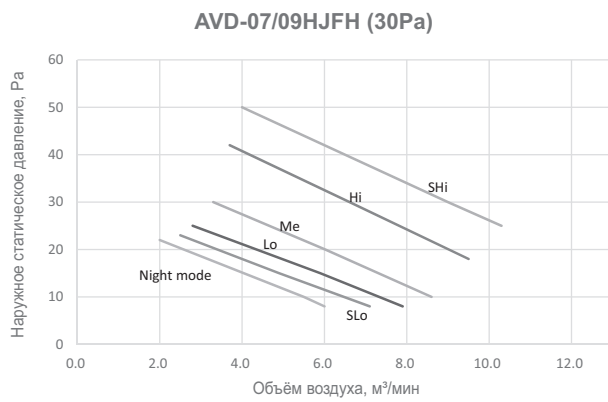
Данные получены при следующих условиях:

Охлаждение: температура в помещении на входе 27 °С, на выходе 19 °С; температура на улице 35 °С, длина трассы 7,5 м, перепад высот 0 м.

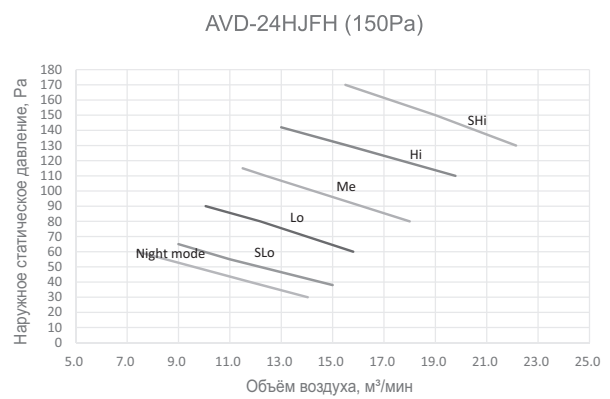
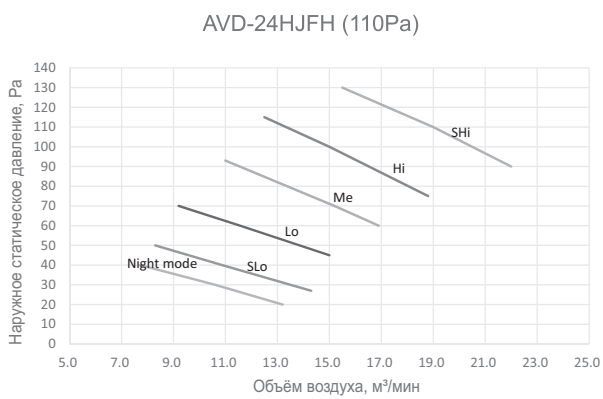
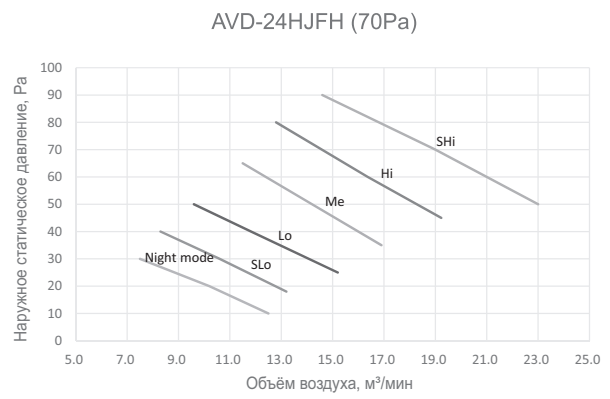
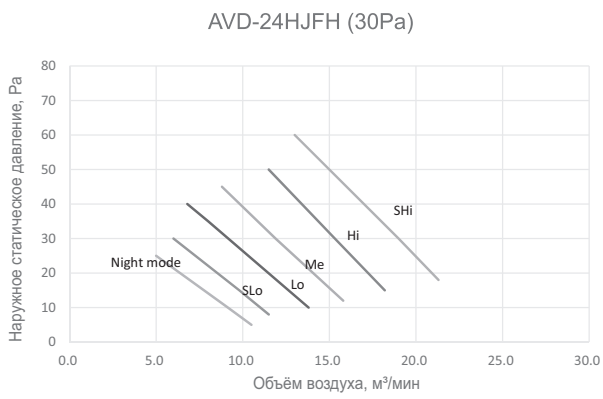
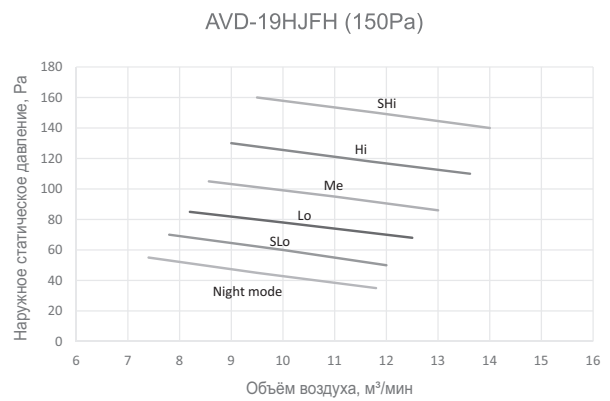
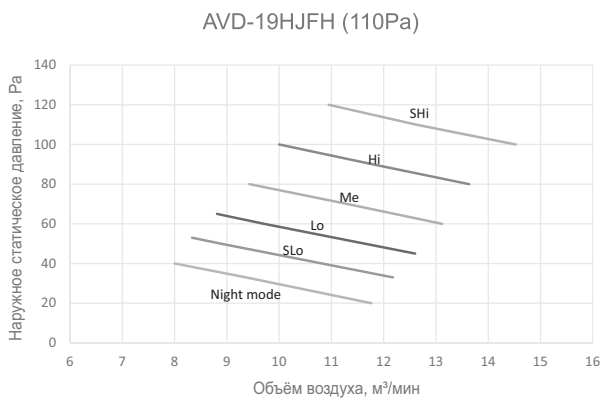
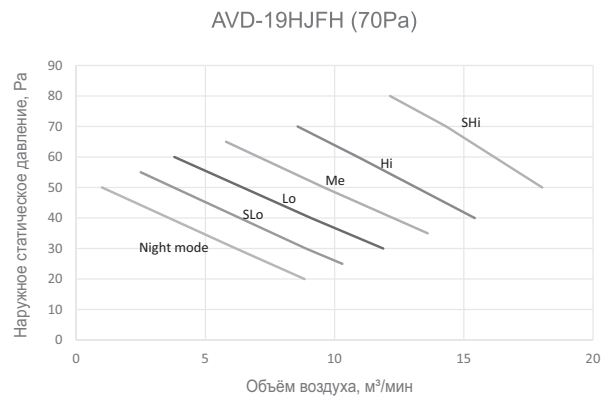
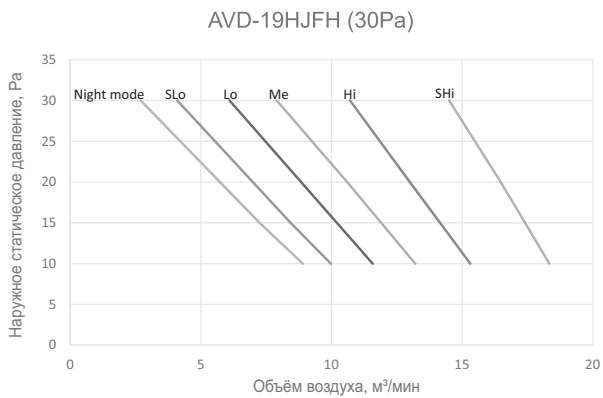
Нагрев: температура в помещении на входе 20 °С; температура на улице 7 °С

Уровень звукового давления получен в беззвонной камере на расстоянии 1,5 м под устройством, 2 метра от выходного отверстия и 1 метра от возвратного канала

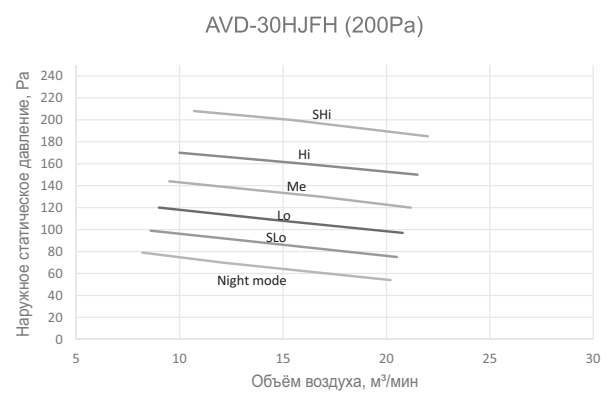
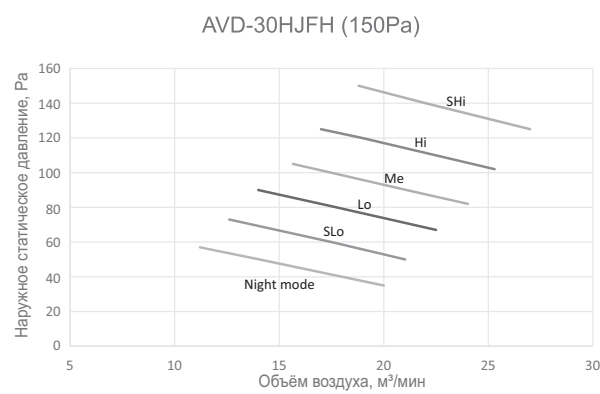
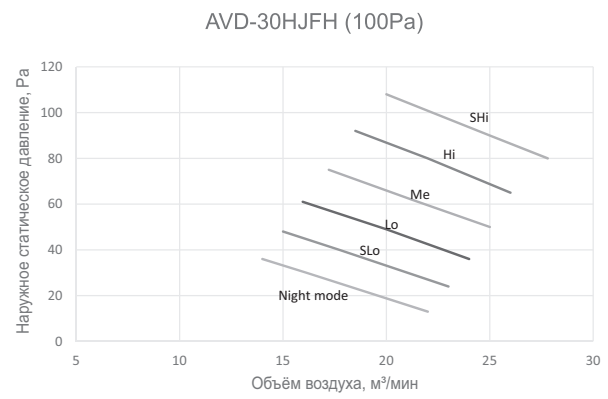
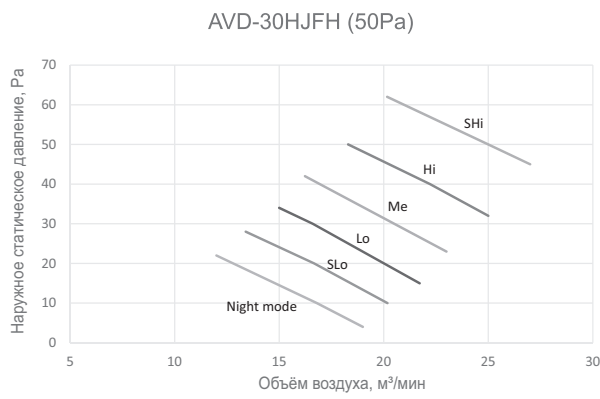
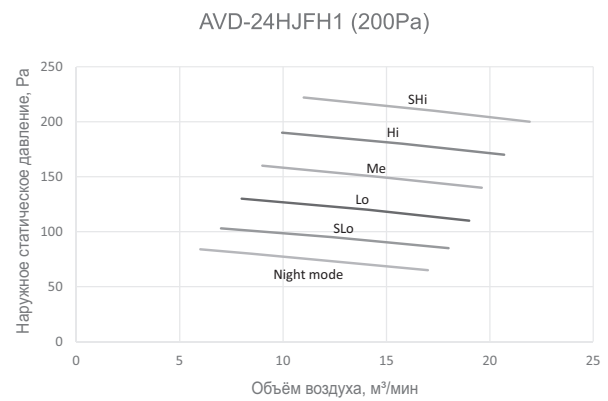
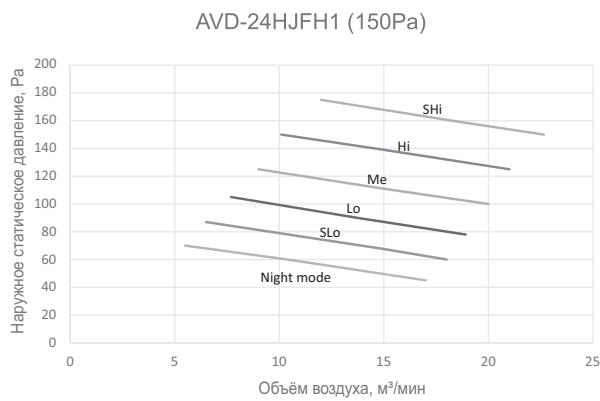
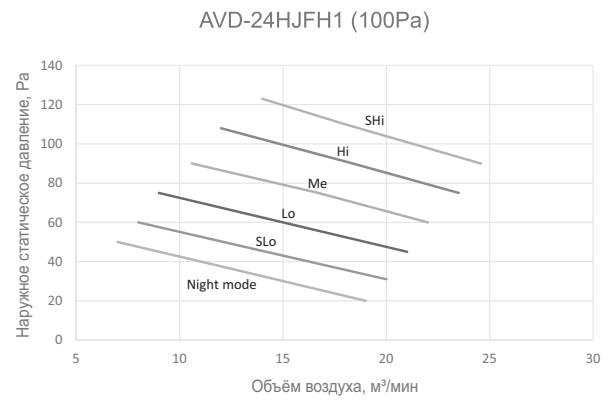
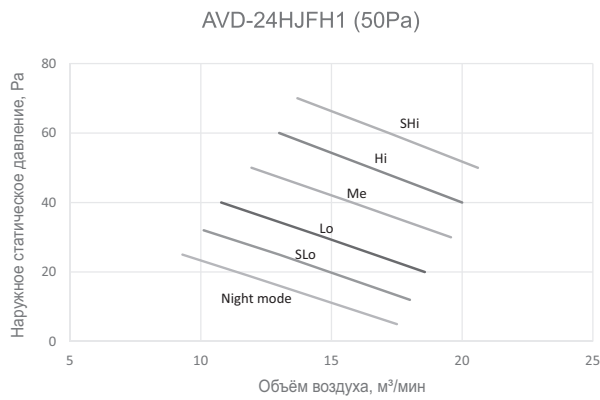
ГРАФИКИ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК



ГРАФИКИ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

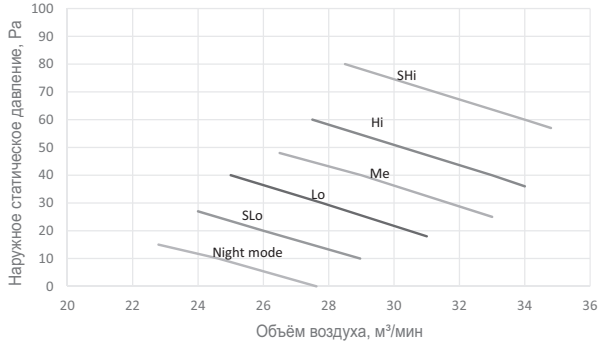


ГРАФИКИ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

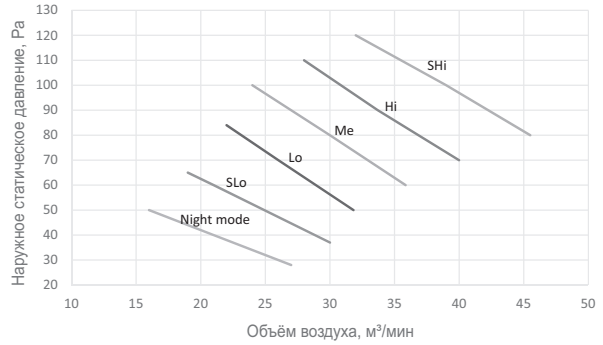


ГРАФИКИ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

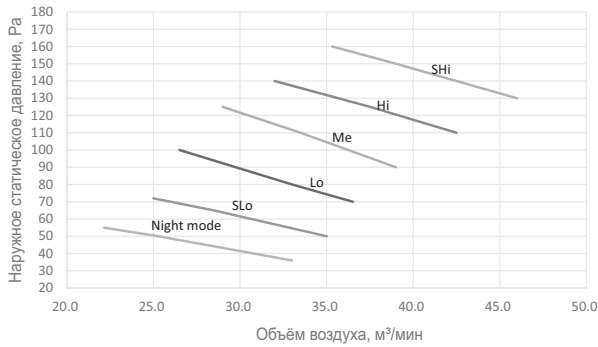
AVD-54HJFH (50Pa)



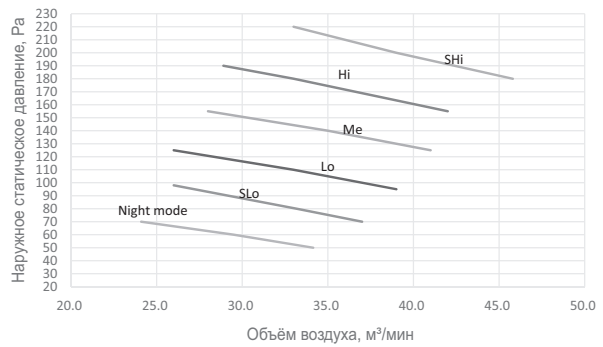
AVD-54HJFH (100Pa)



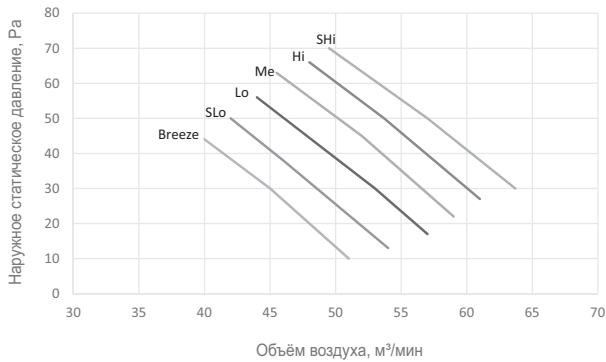
AVD-54HJFH (150Pa)



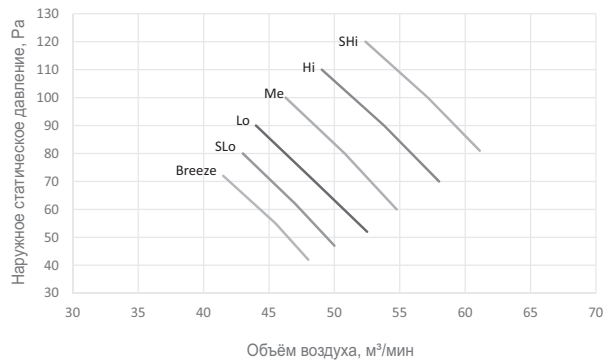
AVD-54HJFH (200Pa)



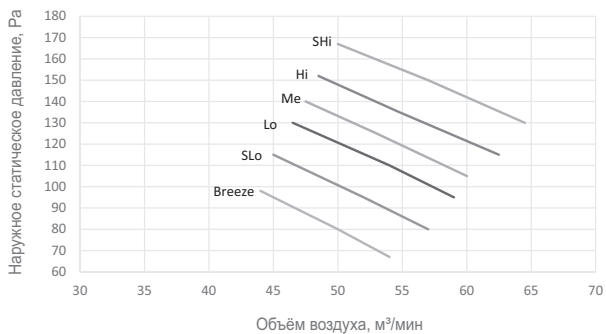
AVD-76HJFH (50 Pa)



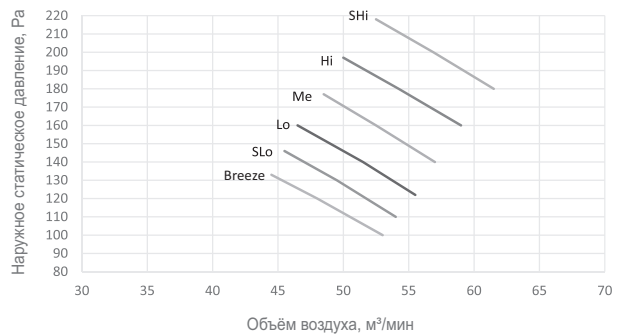
AVD-76HJFH (100Pa)



AVD-76HJFH (150Pa)

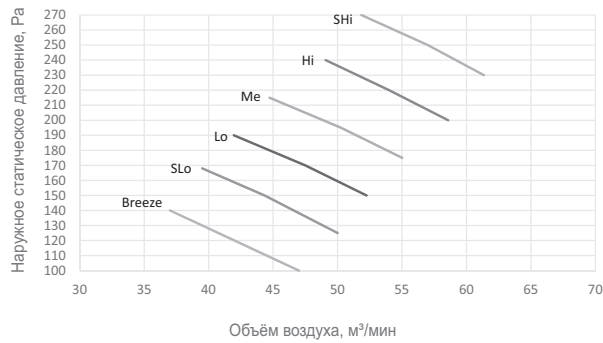


AVD-76HJFH (200Pa)

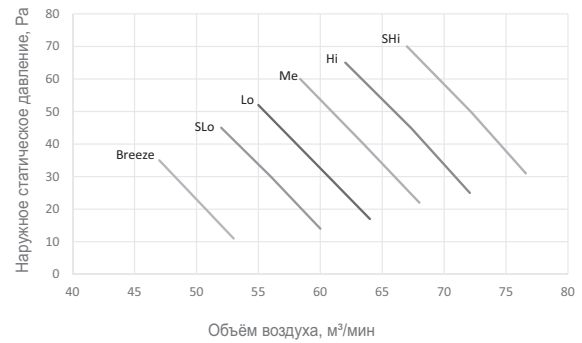


ГРАФИКИ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

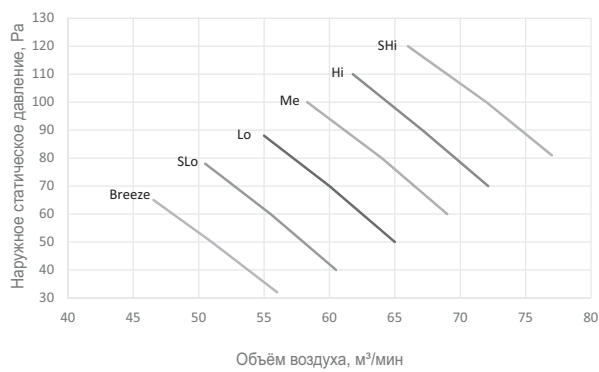
AVD-76HJFH (250Pa)



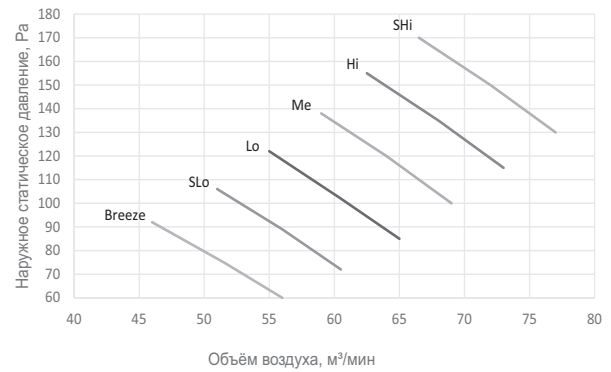
AVD-96HJFH (50Pa)



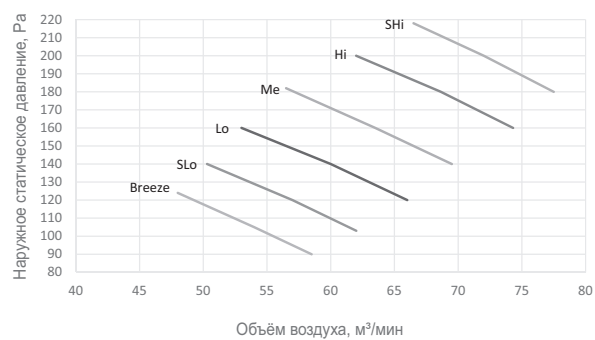
AVD-96HJFH (100Pa)



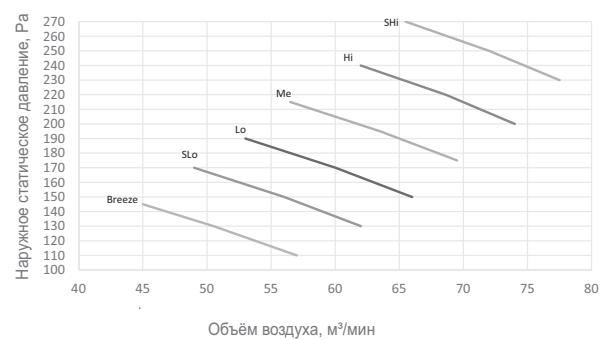
AVD-96HJFH(150 Pa)



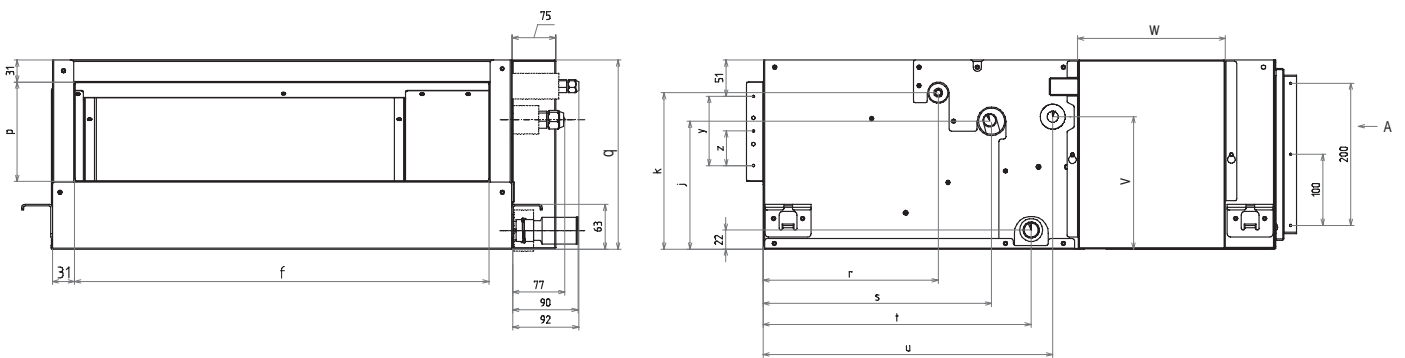
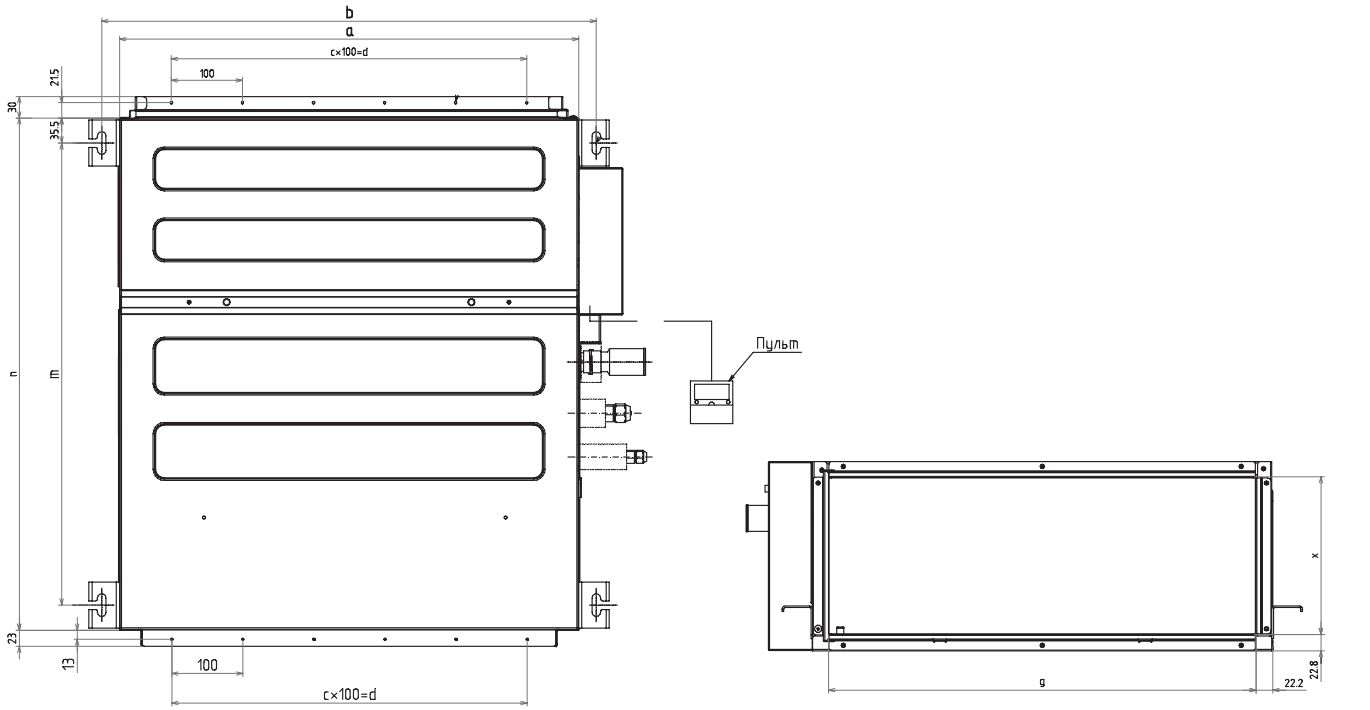
AVD-96HJFH (200Pa)



AVD-96HJFH (250 Pa)

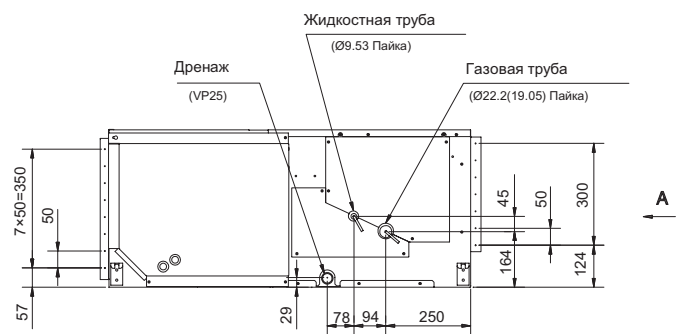
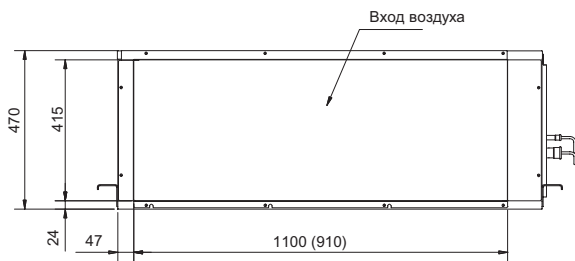
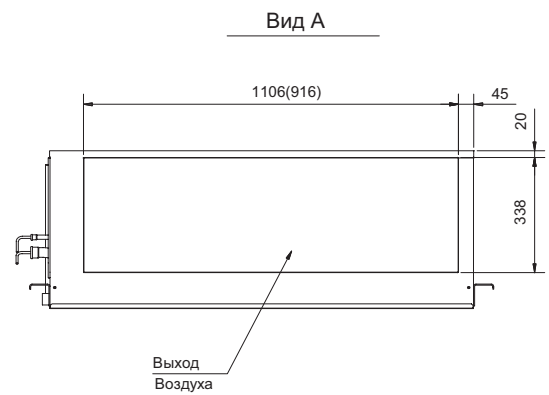
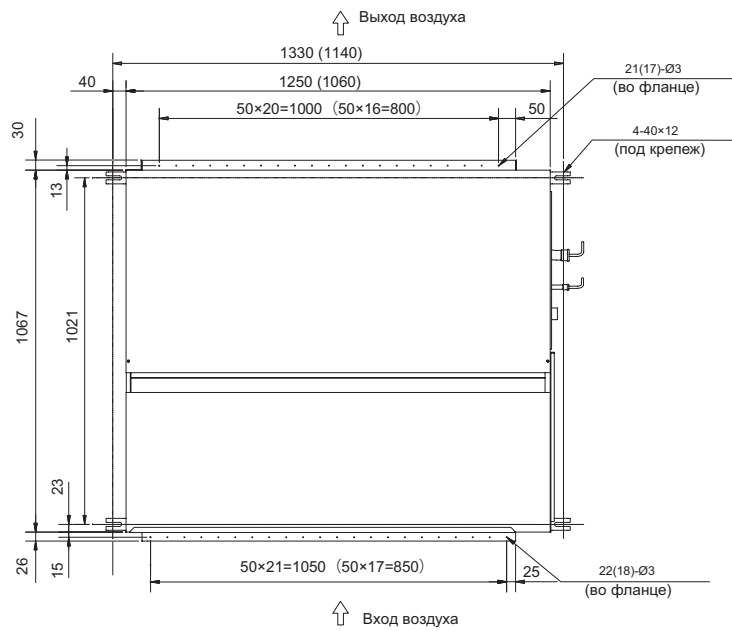


AVD-07
AVD-54

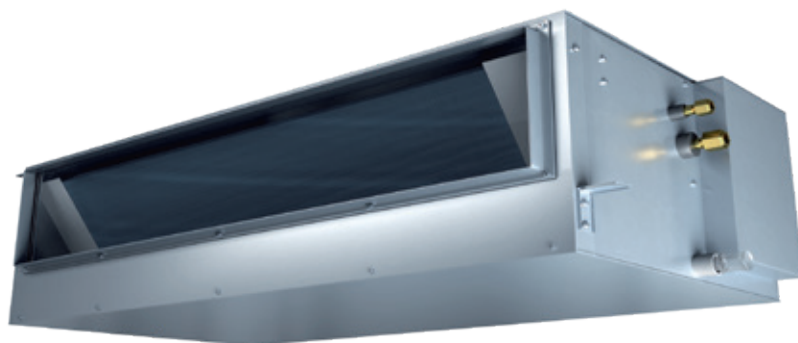


Модель	Размер																									
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z
AVD-07-15HCFC/L	650	700	5	500	584	6016	6.35	12.7	182	222	18	650	720	140	270	246	321	377	402	188	206.8	240.2	97.6	48.8		
AVD-19HCFC/L	900	946	8	800	834	8516	6.35	15.88	182	222	24	650	720	140	270	246	321	377	402	188	206.8	240.2	97.6	48.8		
AVD-22/24HCFC/L	900	946	8	800	834	8516	9.53	15.88	182	222	24	650	720	140	270	246	321	377	402	188	206.8	240.2	97.6	48.8		
AVD-27/30HCFC/L	1100	1150	10	1000	1038	10556	9.53	15.88	150	190	28	727	800	197	300	270	345	401	431	185	231	286.6	155	77.5		
AVD-38HCFC/L	1100	1150	10	1000	1038	10556	9.53	19.05	150	190	28	727	800	197	300	270	345	401	431	185	231	286.6	155	77.5		
AVD-48/54HCFC/L	1300	1450	13	1300	1338	13536	9.53	19.05	150	190	34	727	800	197	300	270	345	401	431	185	231	286.6	155	77.5		

AVD-76/96



Тонкие внутренние блоки канального типа с АС-вентилятором



Модель	AVE-05HCFL	AVE-07HCFL	AVE-09HCFL	AVE-12HCFL	AVE-15HCFL	AVE-19HCFL	AVE-24HCFL
Производительность							
Номинальная холодопроизводительность, кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Номинальная холодопроизводительность, Вт/ч	5 800	7 500	9 600	12 300	15 300	19 100	24 200
Номинальная теплопроизводительность, кВт	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Номинальная теплопроизводительность, Вт/ч	6 500	8 500	11 300	13 600	17 100	21 500	27 300
Электрические характеристики							
Напряжение питания, В / Ф / Гц	220~240 / 1 / 50						
Потребляемая мощность, Вт	50		70		80	100	120
Характеристики							
Габариты (ВxШxД), мм	192x700x447			192x910x447		192x1180x447	
Вес нетто, кг	16		17		21	25	26
Воздушный поток (L min...max), м³/ч	282...420		288...540		330...720		462...810 522...1080
Свободное давление, Па	10 (30)						
Уровень звукового давления при L min...max, дБ(A)	22...29		23...35		23...36		23...35 25...39
Трубопроводы							
Хладагент	R410A (поставляются заправленными азотом)						
Диаметр труб (жидкость), мм (дюймы)	Ø6,35 (1/4)					Ø9,53 (3/8)	
Диаметр труб (газ), мм (дюймы)	Ø12,7(1/2)					Ø15,88 (5/8)	
Дренаж	VP25 (наружный диаметр 32 мм)						

Данные получены при следующих условиях:

Охлаждение: температура в помещении на входе 27 °C, на выходе 19 °C; температура на улице 35 °C, длина трассы 7,5 м, перепад высот 0 м.

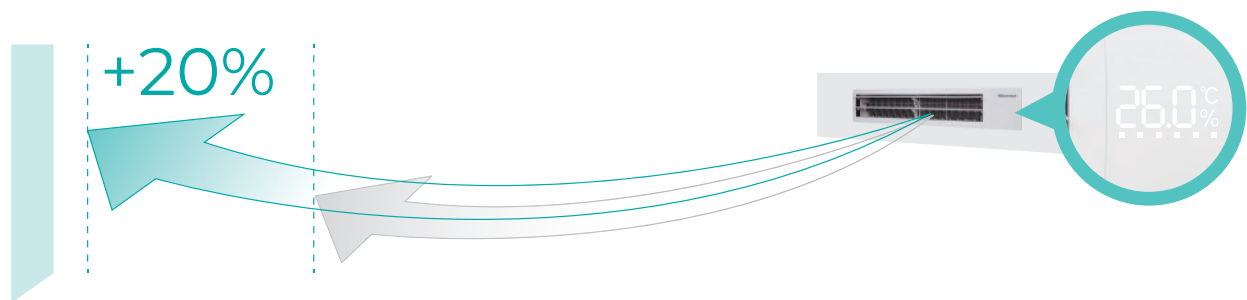
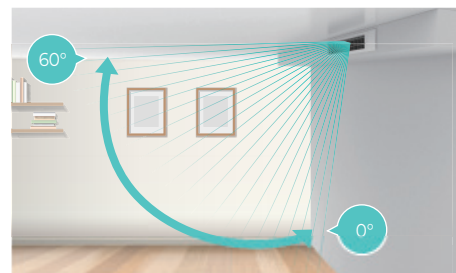
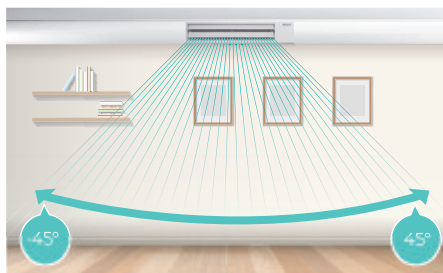
Нагрев: температура в помещении на входе 20 °C; температура на улице 7 °C

Уровень звукового давления получен в безэховой камере на расстоянии 1 м под устройством

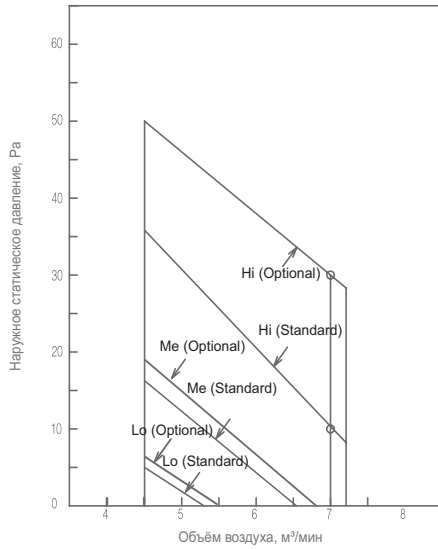
Экономия пространства



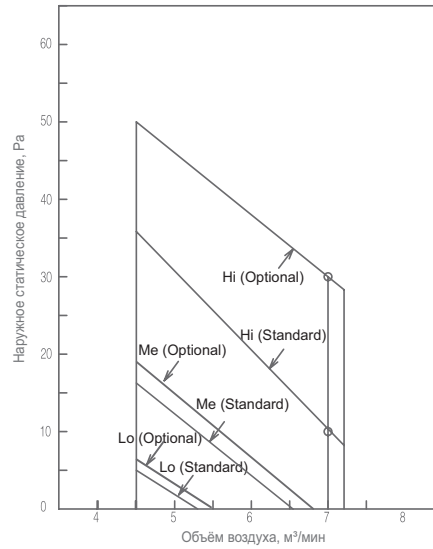
Возможность установки панели 3D Air Flow



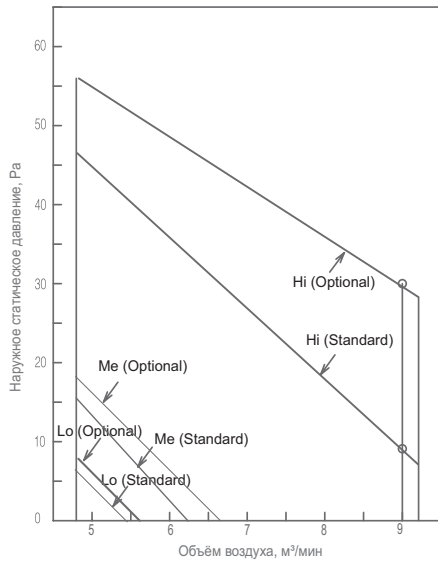
AVE-05HCFRL



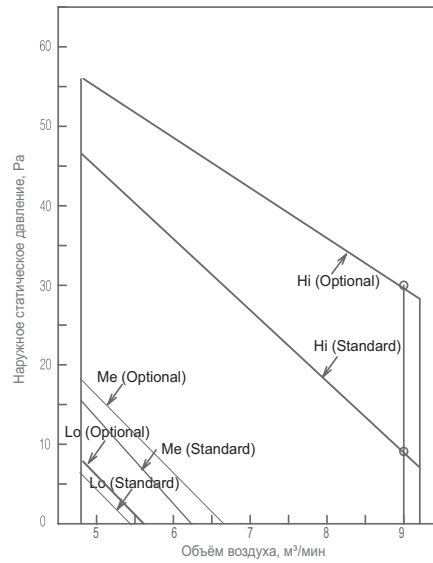
AVE-07HCFRL



AVE-09HCFRL

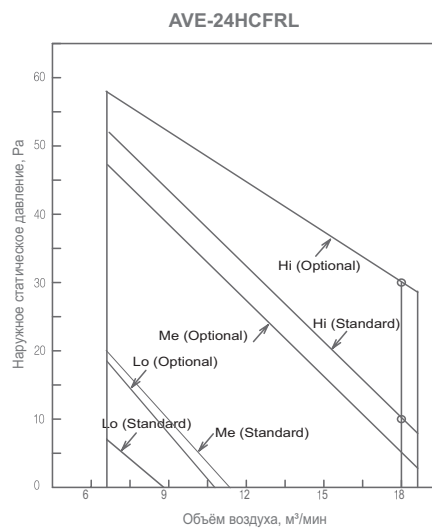
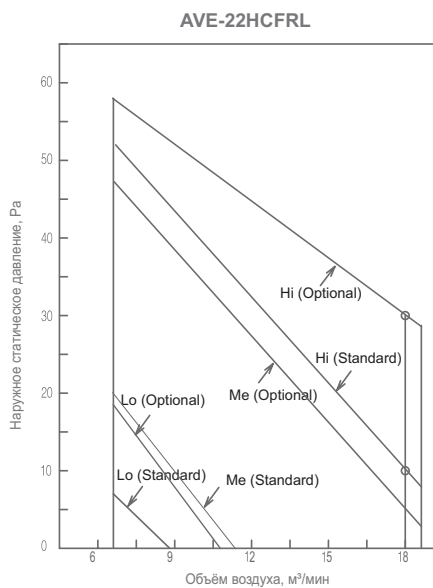
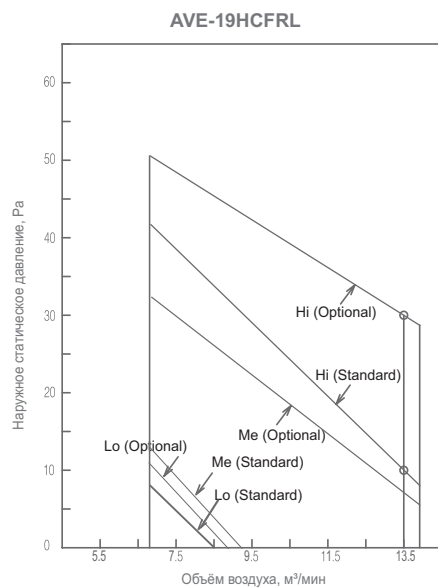
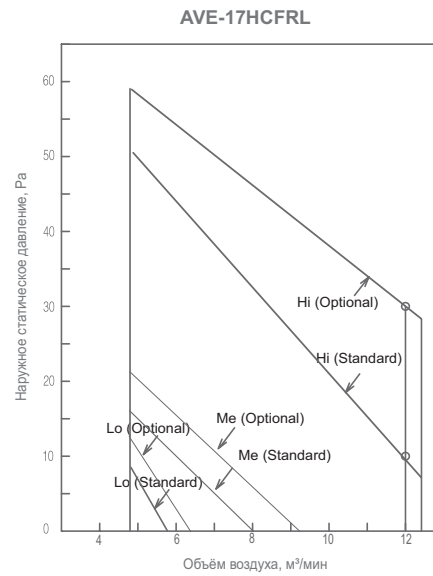
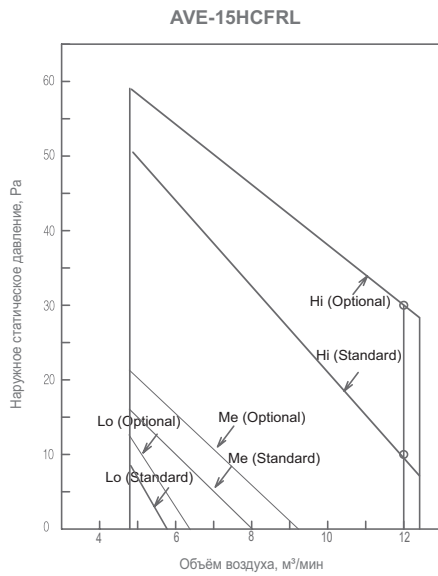


AVE-12HCFRL



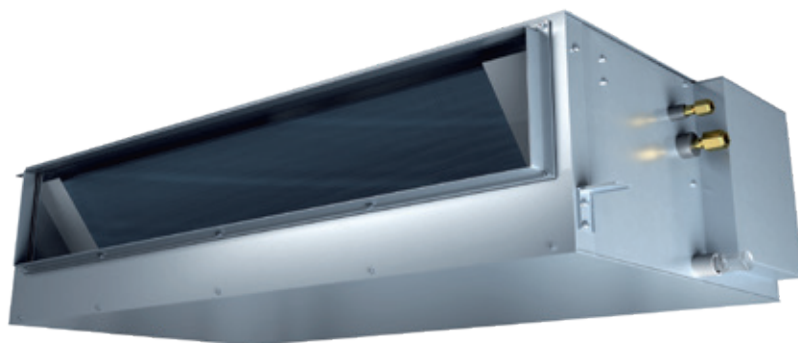
Данные актуальны при питании блоков 1 Ф / 220 В, при использовании без фильтров

ГРАФИКИ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК БЛОКОВ С АС-ВЕНТИЛЯТОРОМ



Данные актуальны при питании блоков 1 Ф / 220 В, при использовании без фильтров

Тонкие внутренние блоки канального типа с DC-вентилятором



Модель	AVE-05HJFDL	AVE-07HJFDL	AVE-09HJFDL	AVE-12HJFDL	AVE-15HJFDL	AVE-19HJFDL	AVE-24HJFDL
Производительность							
Номинальная холодопроизводительность, кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Номинальная холодопроизводительность, Btu/h	5 800	7 500	9 600	12 300	15 300	19 100	24 200
Номинальная теплопроизводительность, кВт	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Номинальная теплопроизводительность, Btu/h	6 500	8 500	11 300	13 600	17 100	21 500	27 300
Электрические характеристики							
Напряжение питания, В / Ф / Гц	220~240 / 1 / 50						
Потребляемая мощность, Вт	30		50		60		90
Характеристики							
Габариты (ВxШxД), мм	192x700x447				192x910x447	192x1180x447	
Вес нетто, кг	16		17		20	24	
Воздушный поток (L min...max), м³/ч	288...420		312...540		330...720	462...810	522...1080
Свободное давление, Па	10 (50)						
Уровень звукового давления при L min...max, дБ(A)	21...28		23...35		23...35	23...35	24...38
Трубопроводы							
Хладагент	R410A (поставляются заправленными азотом)						
Диаметр труб (жидкость), мм (дюймы)	Ø6,35 (1/4)					Ø9,53 (3/8)	
Диаметр труб (газ), мм (дюймы)	Ø12,7(1/2)					Ø15,88 (5/8)	
Дренаж	VP25 (наружный диаметр 32 мм)						

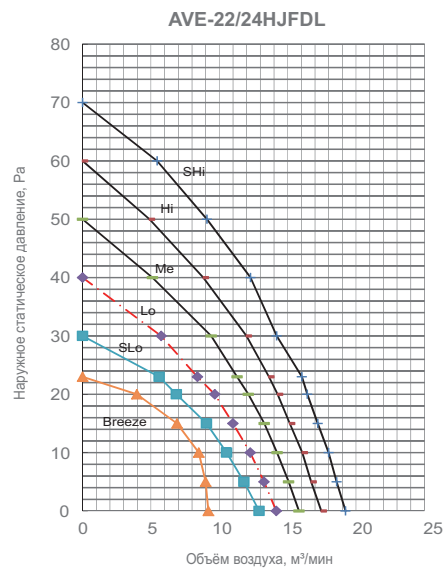
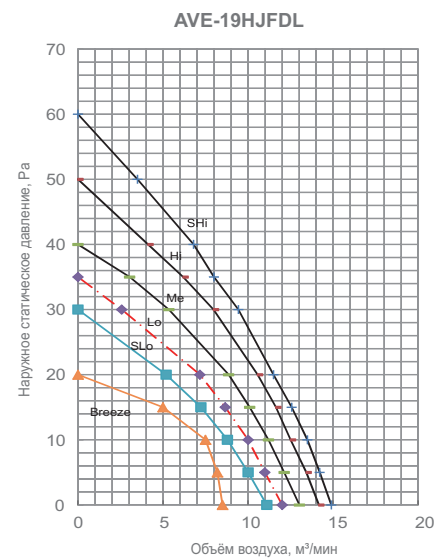
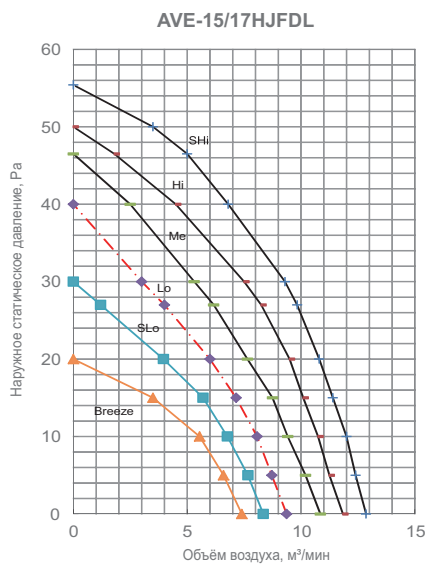
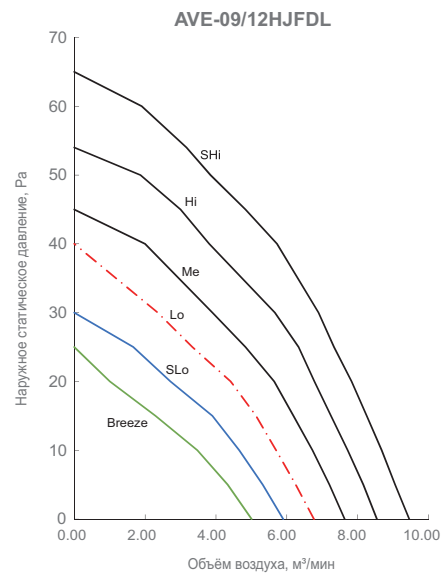
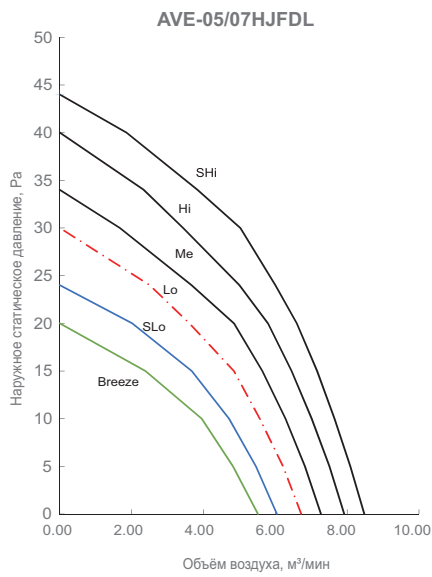
Данные получены при следующих условиях:

Охлаждение: температура в помещении на входе 27 °С, на выходе 19 °С; температура на улице 35 °С, длина трассы 7,5 м, перепад высот 0 м.

Нагрев: температура в помещении на входе 20 °С; температура на улице 7 °С

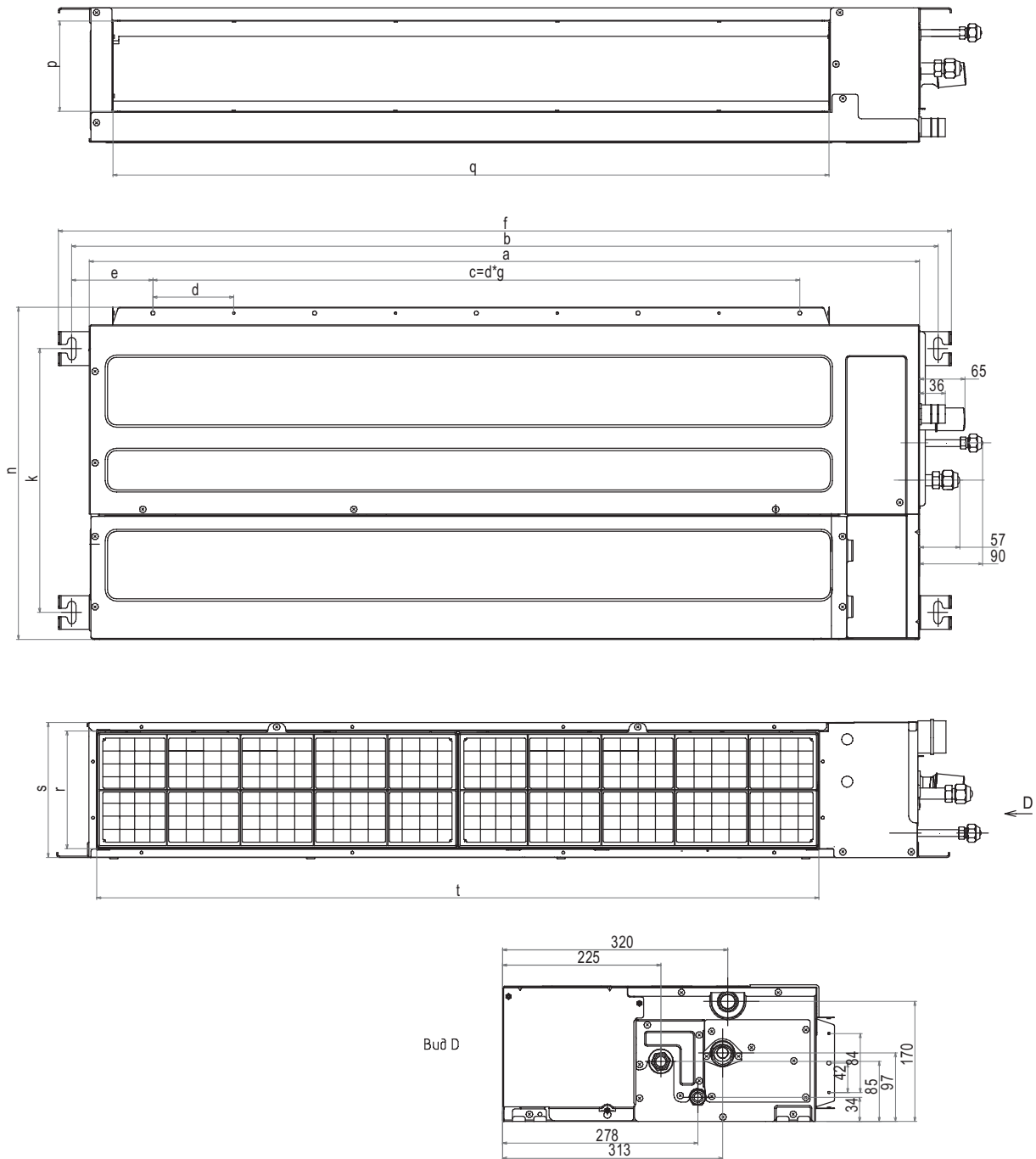
Уровень звукового давления получен в безэховой камере на расстоянии 1 м под устройством

ГРАФИКИ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК БЛОКОВ С DC-ВЕНТИЛЯТОРОМ



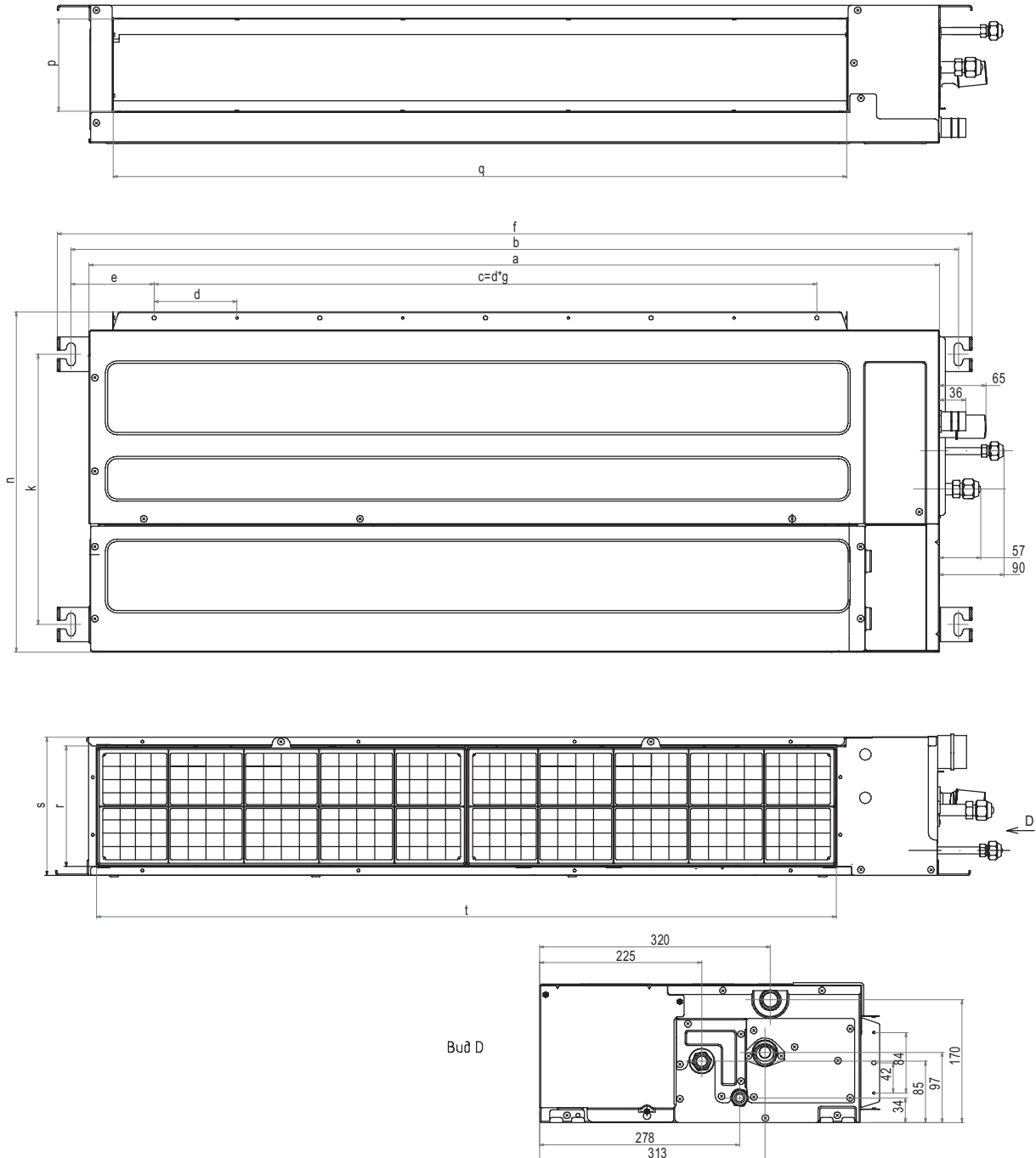
Данные актуальны при питании блоков 1 Ф / 220 В, при использовании без фильтров

AVE-HCFRL



Модель	Параметры																
	a	b	c	d	g	e	f	k	m	n	p	q	r	s	t	u	v
05/07/09/12	700	739	489	81.5	6	79.5	789	375	447	472	128.5	537	167.5	192	573	12.7	6.35
15	700	739	489	81.5	6	79.5	789	375	447	472	128.5	537	167.5	192	573	12.7	6.35
19	912	962	664	83	8	98.5	1000	375	447	472	128.5	748	167.5	192	784	15.88	6.35
24	1181	1232	920	115	8	115.4	1270	375	447	472	128.5	1018	167.5	192	1027	15.88	9.53

AVE-HJFDL



Модель \ Параметр	a	b	c	d	g	e	f	k	m	n	p	q	r	s	t	u	v
05/07/09/12	700	739	489	81.5	6	79.5	789	375	447	472	128.5	537	167.5	192	573	12.7	6.35
15	700	739	489	81.5	6	79.5	789	375	447	472	128.5	537	167.5	192	573	12.7	6.35
19	912	962	664	83	8	98.5	1000	375	447	472	128.5	748	167.5	192	784	15.88	6.35
24	1181	1232	920	115	8	115.4	1270	375	447	472	128.5	1018	167.5	192	1027	15.88	9.53

Внутренние блоки канального типа высокой производительности



Модель	AUD-136H6FH	AUD-170H6FH
Производительность		
Номинальная холодопроизводительность, кВт	40,0	50,0
Номинальная теплопроизводительность, кВт	45,0	56,0
Электрические характеристики		
Напряжение питания, В / Ф / Гц	380~415 / 3 / 50	
Потребляемая мощность, кВт	2,20	2,66
Характеристики		
Габариты (ВхШхД), мм	635×1950×805	735×1950×805
Вес нетто, кг	221	227
Воздушный поток, м³/ч	8160	9960
Свободное давление, Па	220	
Уровень звукового давления при Lmax, дБ(А)	60	62
Трубопроводы		
Хладагент	R410A (поставляются заправленными азотом)	
Диаметр труб (жидкость), мм (дюймы)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)
Диаметр труб (газ), мм (дюймы)	Ø 25,4 (1 1/8)	Ø 28,6 (1 1/8)
Дренаж	RC1	

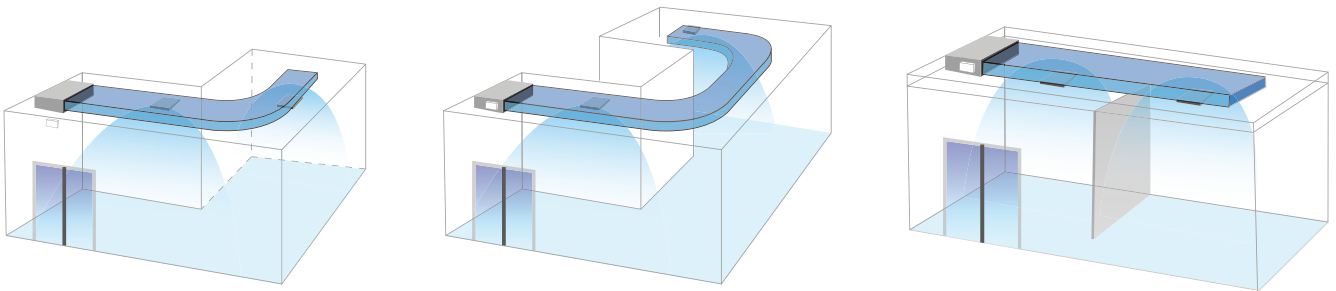
Данные получены при следующих условиях:

Охлаждение: температура в помещении на входе 27 °С, на выходе 19 °С; температура на улице 35 °С, длина трассы 7,5 м, перепад высот 0 м.

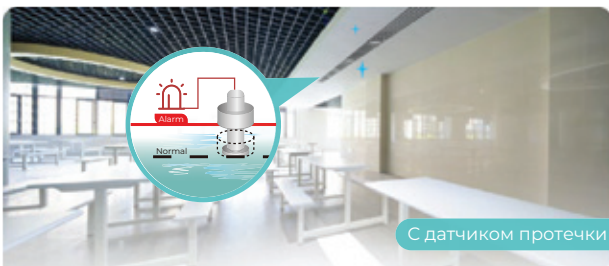
Нагрев: температура в помещении на входе 20 °С; температура на улице 7 °С

Уровень звукового давления получен в беззвонной камере на расстоянии 1 м под устройством

Гибкая компоновка воздуховодов



Защита от протечки конденсата

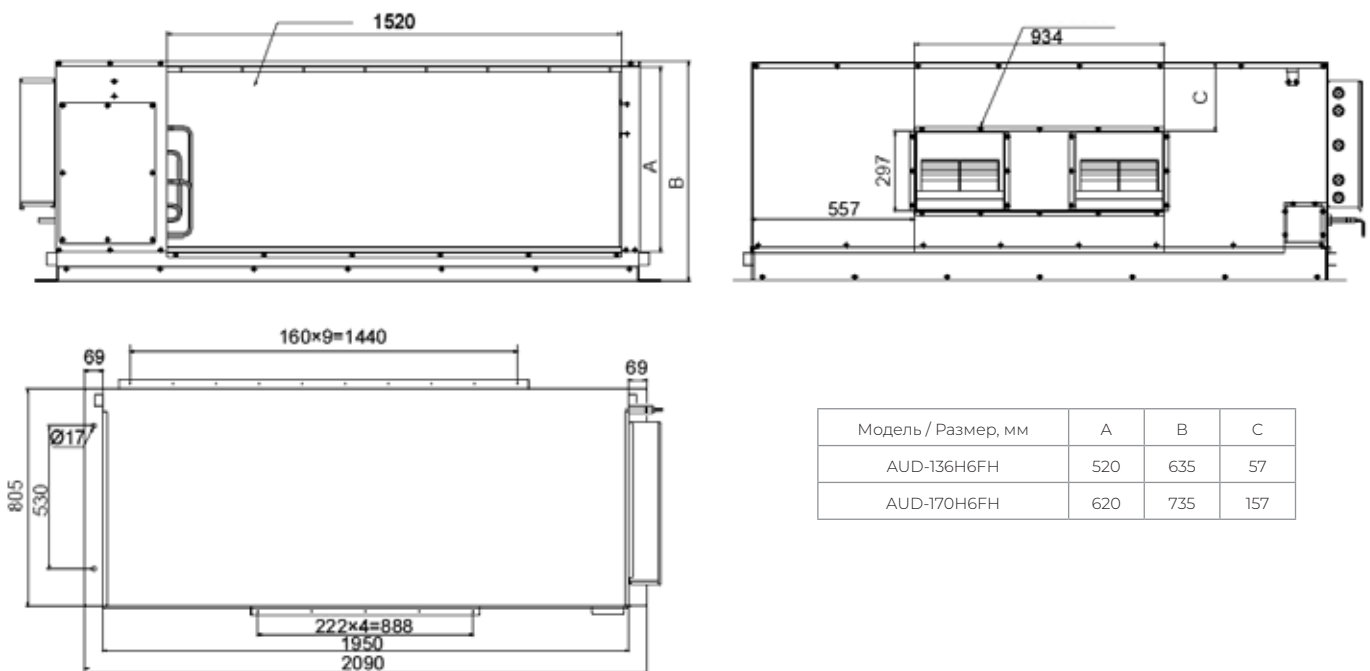


VS



ЧЕРТЕЖИ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

AUD-136H6FH
AUD-170H6FH



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
Производительность								
Номинальная холодопроизводительность, кВт	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,4
Номинальная холодопроизводительность, Втu/h	5 800	7 500	9 600	12 300	15 400	19 100	24 200	28 700
Номинальная теплопроизводительность, кВт	2,0	2,5	3,3	4,0	5,0	6,3	8,0	8,4
Номинальная теплопроизводительность, Втu/h	6 500	8 500	11 300	13 700	17 100	21 500	27 300	28 700
Электрические характеристики								
Напряжение питания, В / Ф / Гц	220~240 / 1 / 50							
Потребляемая мощность (охл./нагр.), Вт	20/20		30/30	20/30	30/30	50/70	80/80	
Характеристики								
Габариты блока (ВxШxД), мм	270x845x203				315x960x230	315x1120x230		
Вес блока нетто, кг	9				13	14,5		
Воздушный поток (L min...max), м³/ч	420...522	420...588		420...618	480...690	690...972	702...1200	732...1398
Уровень звукового давления при L min...max, дБ(A)	24...32	26...34	27...36	27...39	32...41	36...44	32...41	36...44
Трубопроводы								
Хладагент	R410A (поставляются заправленными азотом)							
Жидкостная линия, мм (дюймы)	Ø6,35 (1/4)			Ø6,35 (1/4)			Ø9,53 (3/8)	
Газовая линия, мм (дюймы)	Ø9,53(3/8)			Ø12,7 (1/2)			Ø15,88 (5/8)	
Дренаж	Наружный диаметр 18 мм							

Данные получены при следующих условиях:

Охлаждение: температура в помещении на входе 27°C, на выходе 19°C; температура на улице 35°C, длина трассы 7,5 м, перепад высот 0 м.

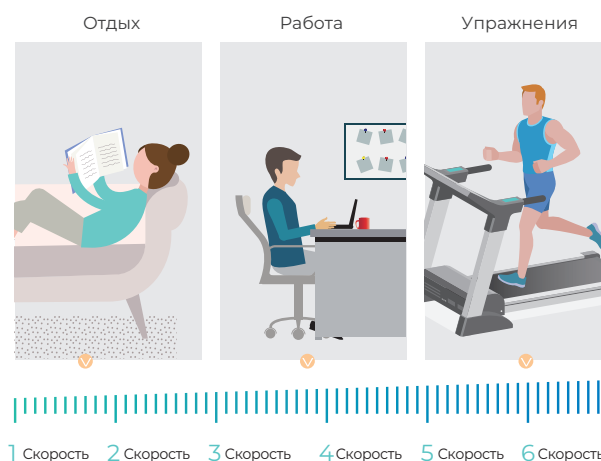
Нагрев: температура в помещении на входе 20°C; температура на улице 7°C

Уровень звукового давления получен в беззвучной камере на расстоянии 1,4 м от устройства

Высокоэффективный DC-вентилятор



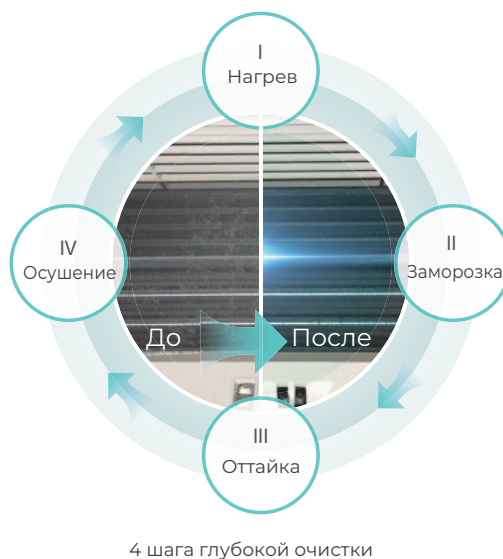
6 скоростей вентилятора



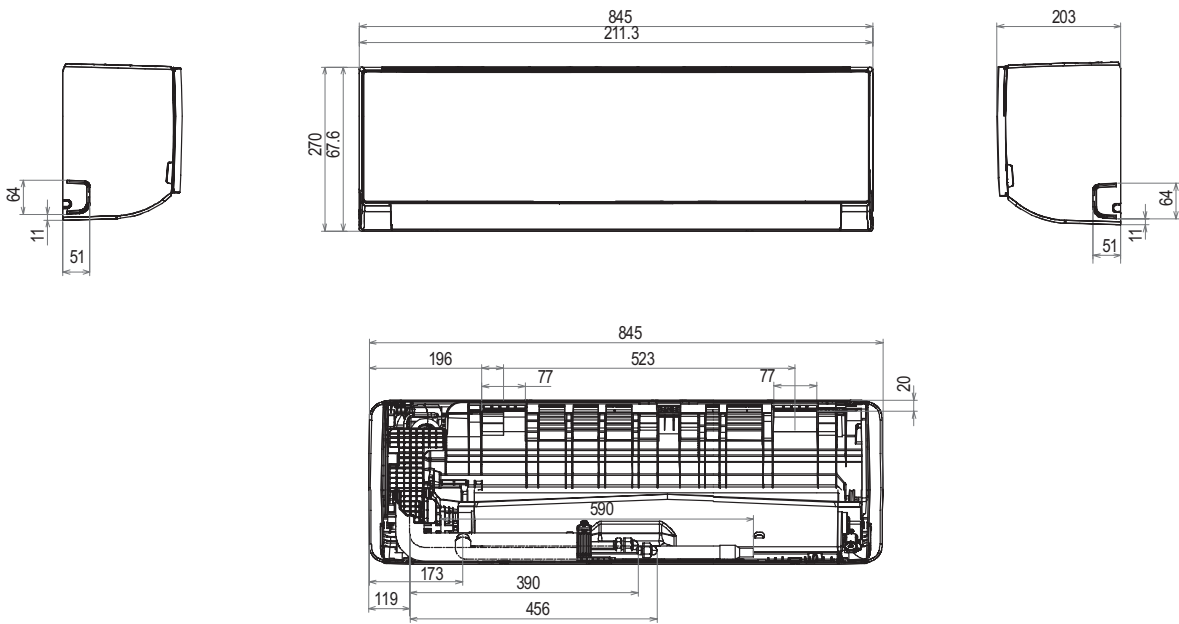
Оптимальный контроль шума



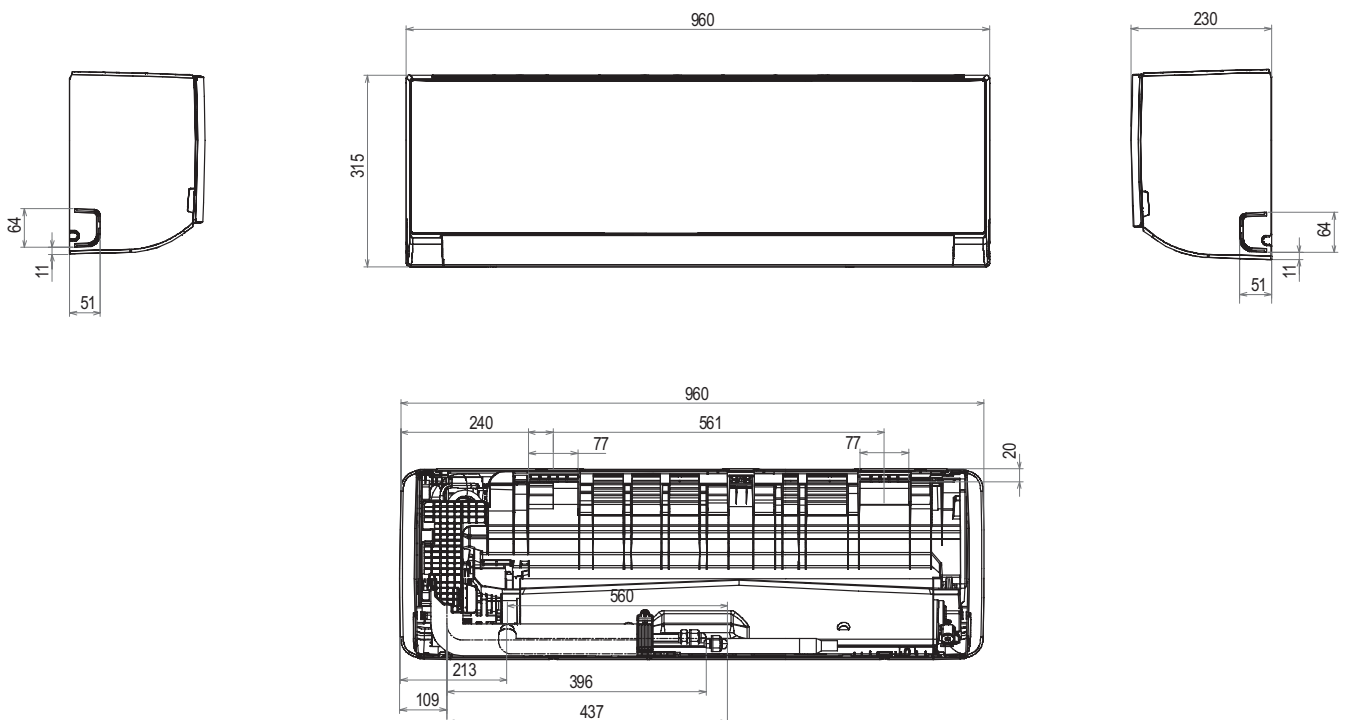
Функция самоочистки



AVS-05HJFTDD
AVS-12HJFTDD

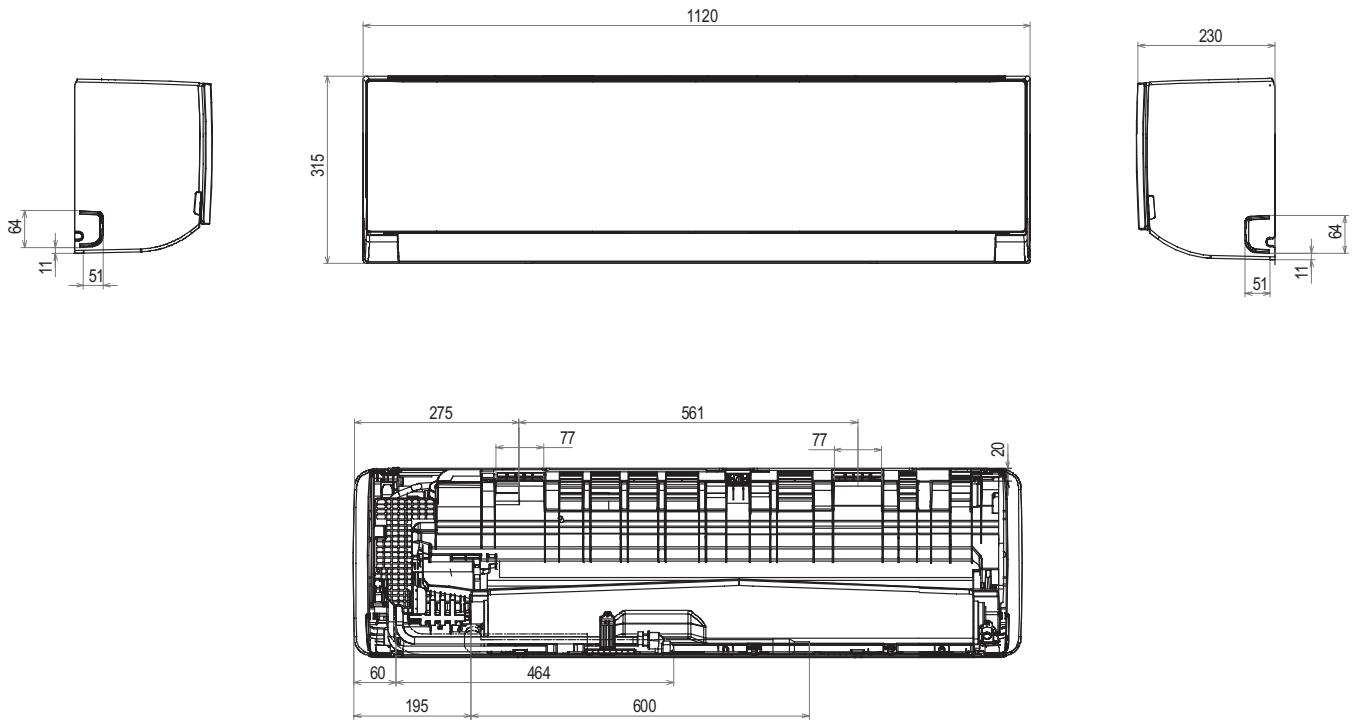


AVS-15HJFTDD



ЧЕРТЕЖИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ НАСТЕННОГО ТИПА (AVS)

AVS-18HJFTDD
AVS-28HJFTDD



Внутренние блоки напольно-потолочного типа



Модель	AVV-17 URSCA	AVV-18 URSCA	AVV-24 URSCA	AVV-30 URSCB	AVV-38 URSCB	AVV-48 URSCC
Производительность						
Номинальная холодопроизводительность, кВт	5,0	5,6	7,1	9,0	11,2	14,2
Номинальная холодопроизводительность, Btu/h	17 100	19 100	24 200	30 700	38 200	48 500
Номинальная теплопроизводительность, кВт	5,6	6,5	8,5	10,0	13,0	16,3
Номинальная теплопроизводительность, Btu/h	19 100	22 200	29 000	34 100	44 400	55 000
Электрические характеристики						
Напряжение питания, В / Ф / Гц	220~240 / 1 / 50					
Потребляемая мощность, Вт	40	70	80	130	160	
Характеристики						
Габариты блока (ВхШхД), мм	230x990x680		230x1285x680		230x1580x680	
Вес блока нетто, кг	31	32	39	41	47	
Воздушный поток (L min...max), м³/ч	540...780	678...966	798...1164	978...1548	1380...1980	
Уровень звукового давления при L min...max (потолочный монтаж), дБ(А)	30...39	37...45	34...43	40...51	42...50	
Уровень звукового давления при L min...max (напольный монтаж), дБ(А)	43...38	40...48	39...48	43...54	46...55	
Трубопроводы						
Хладагент	R410A (поставляются заправленными азотом)					
Жидкостная линия, мм (дюймы)	Ø6,35 (1/4)		Ø9,53 (3/8)			
Газовая линия, мм (дюймы)	Ø15,88 (5/8)					
Дренаж	VP25 (наружный диаметр 32 мм)					

Данные получены при следующих условиях:

Охлаждение: температура в помещении на входе 27 °С, на выходе 19 °С; температура на улице 35 °С, длина трассы 7,5 м, перепад высот 0 м.

Нагрев: температура в помещении на входе 20 °С; температура на улице 7 °С

Уровень звукового давления получен в беззвонной камере на расстоянии 1,4 м от устройства

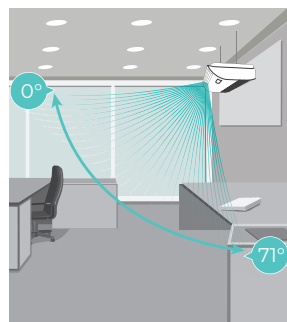
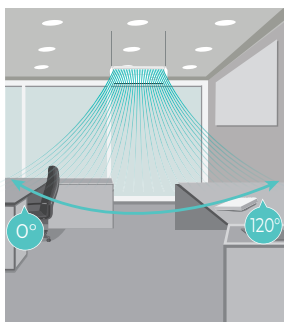
Привлекательный дизайн



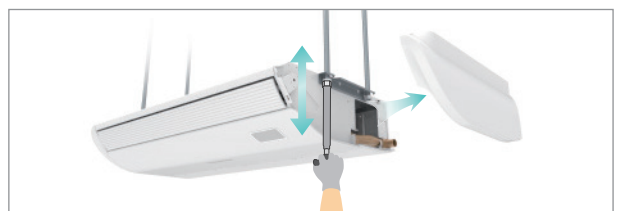
Универсальный монтаж



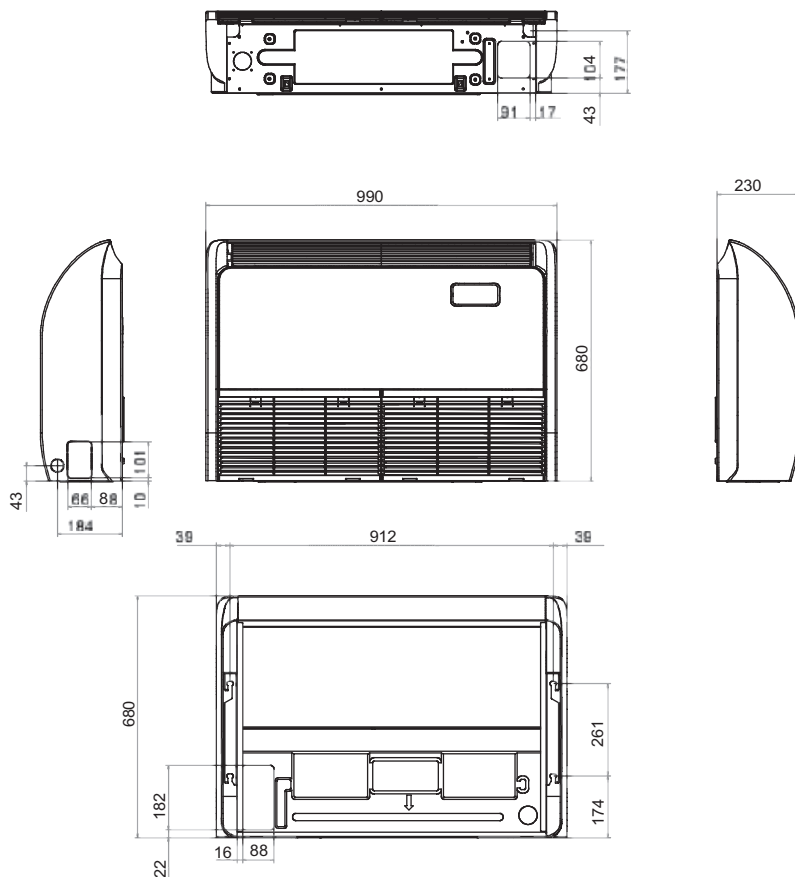
Широкий угол подачи воздуха



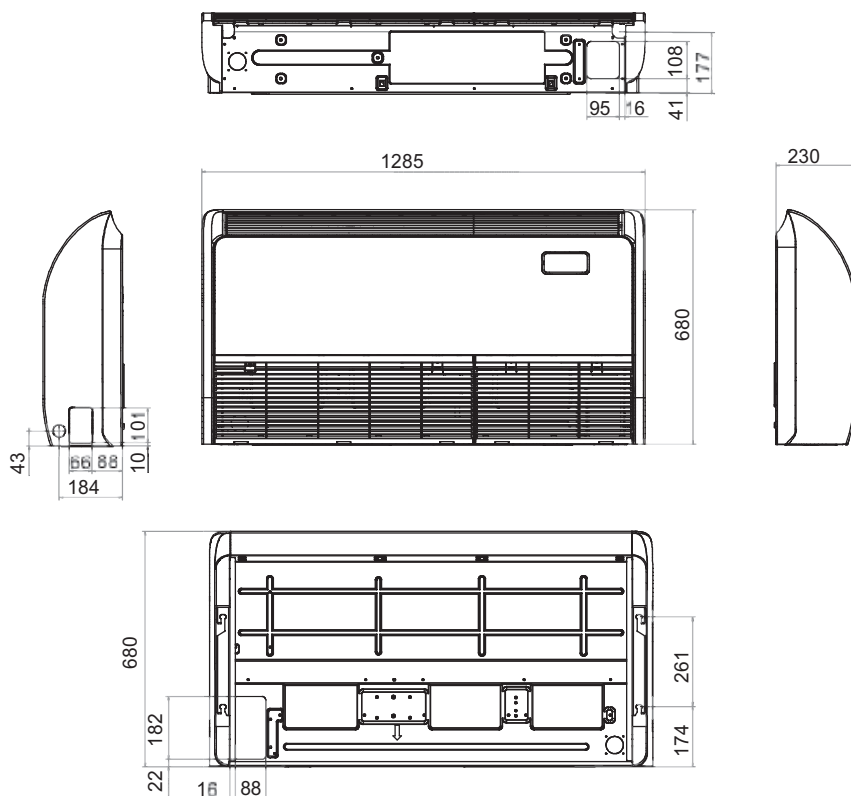
Удобный монтаж и обслуживание



ЧЕРТЕЖИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА (AVV)

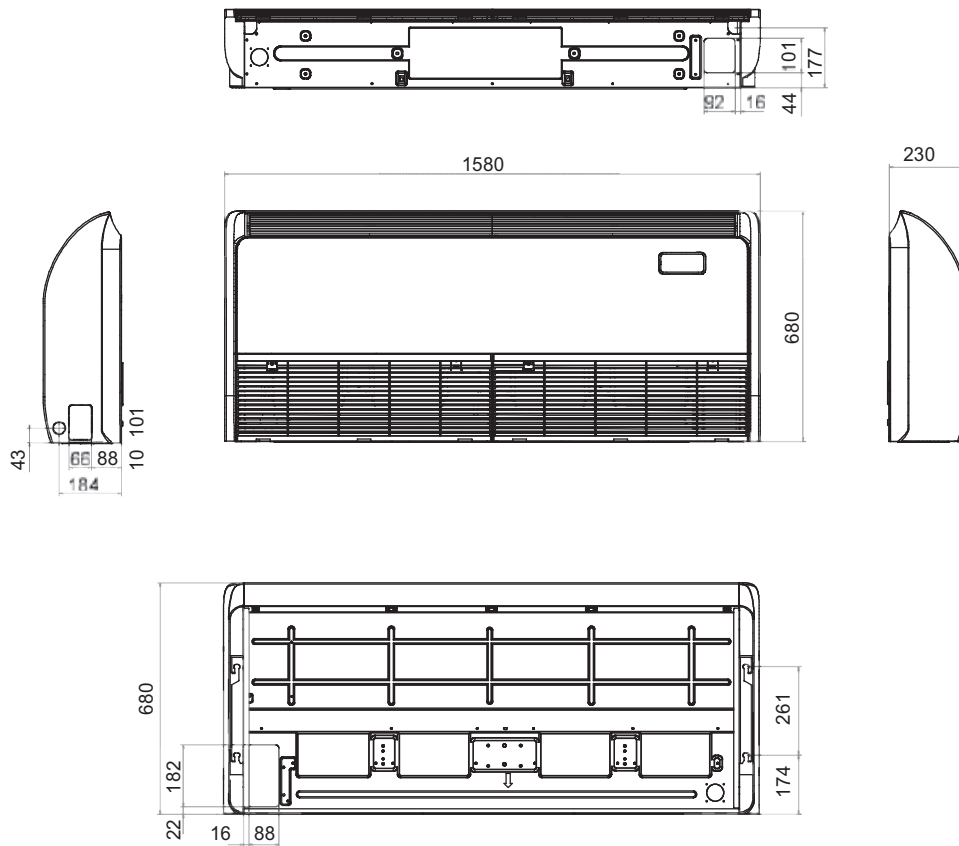


AVV-17URSCA
AVV-24URSCA



AVV-30URSCB
AVV-38URSCB

ЧЕРТЕЖИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА (AVV)



AVV-48URSCC

Внутренние блоки консольного типа



Модель	AVK-05HJFCAA	AVK-07HJFCAA	AVK-09HJFCAA	AVK-12HJFCAA	AVK-15HJFCAA	AVK-17HJFCAA
Производительность						
Номинальная холодопроизводительность, кВт	1,5	2,2	2,8	3,6	4,3	5,0
Номинальная холодопроизводительность, Btu/h	7 500	7 500	9 600	12 300	15 300	17 000
Номинальная теплопроизводительность, кВт	2,0	2,5	3,3	4,2	5,0	5,6
Номинальная теплопроизводительность, Btu/h	6 800	8 500	11 200	14 300	17 000	19 100
Электрические характеристики						
Напряжение питания, В / Ф / Гц	220~240 / 1 / 50					
Потребляемая мощность, Вт	10	11	12	14	18	23
Характеристики						
Габариты блока (ВхШхД), мм	630x700x225					
Вес блока нетто, кг	16,1			17,4		
Воздушный поток (L min...max), м³/ч	270...360	318...444	336...480	318...492	384...540	438...606
Уровень звукового давления при L min...max, дБ(А)	24...32	26...34	27...36	27...39	32...41	36...44
Трубопроводы						
Хладагент	R410A (поставляются заправленными азотом)					
Жидкостная линия, мм (дюймы)	Ø6,35 (1/4)					
Газовая линия, мм (дюймы)	Ø12,7(1/2)					
Дренаж	Наружный диаметр 18 мм					

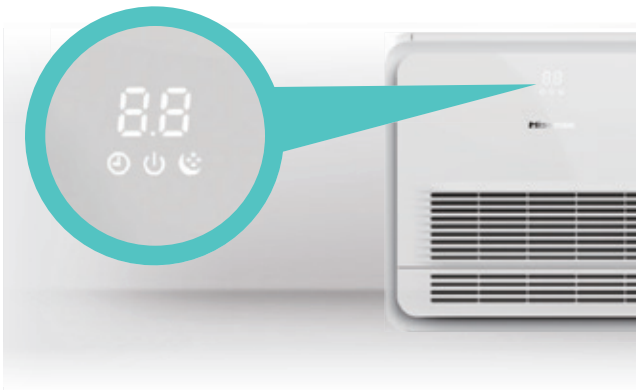
Данные получены при следующих условиях:

Охлаждение: температура в помещении на входе 27 °С, на выходе 19 °С; температура на улице 35 °С, длина трассы 7,5 м, перепад высот 0 м.

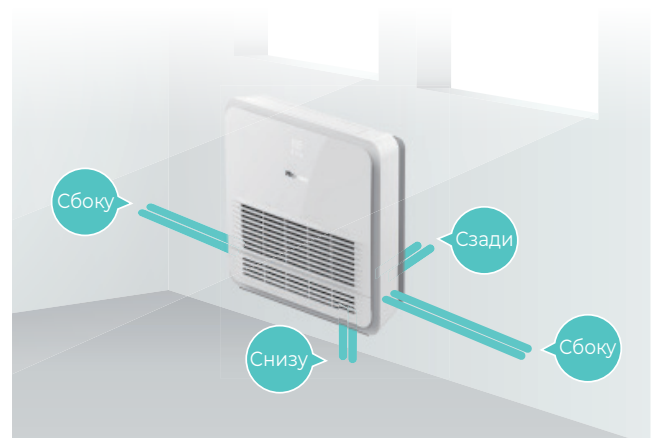
Нагрев: температура в помещении на входе 20 °С; температура на улице 7 °С

Уровень звукового давления получен в безэховой камере на расстоянии 1,4 м от устройства

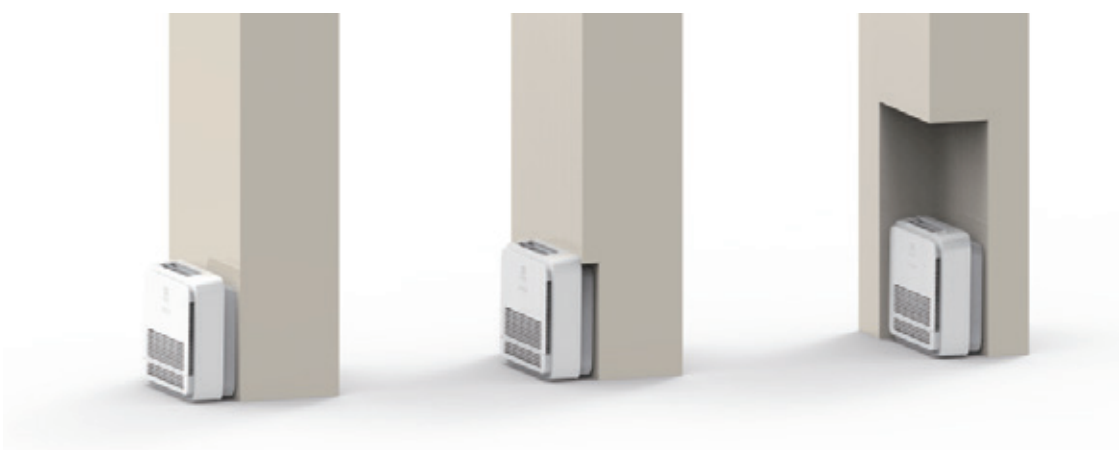
Стильный дизайн

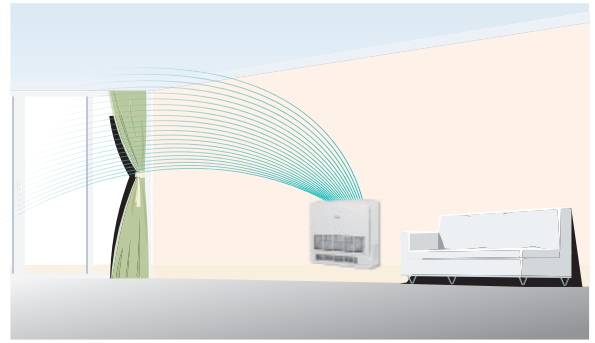
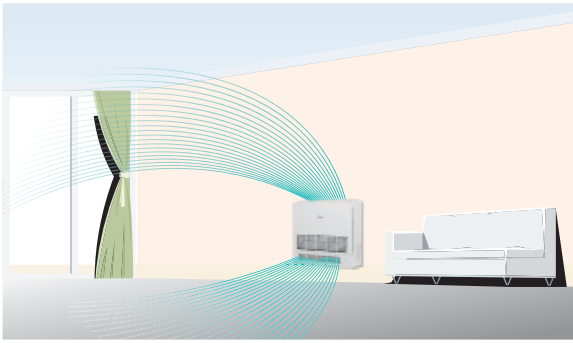


Универсальное подключение

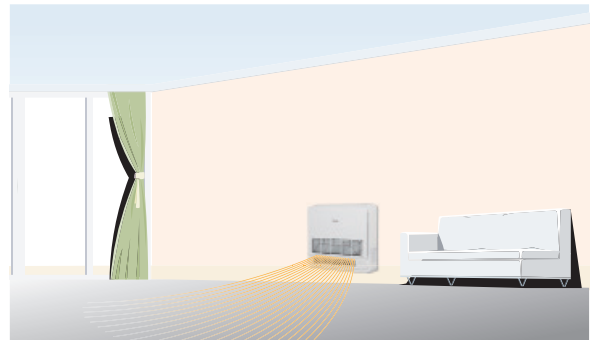
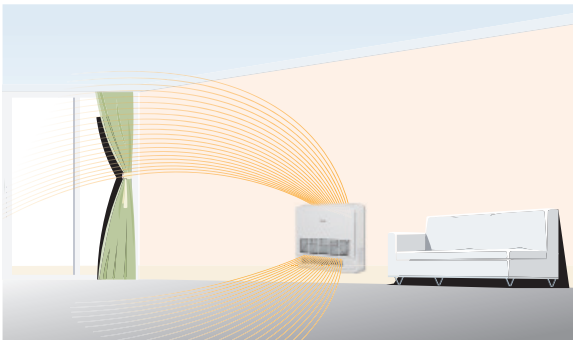


Различные варианты монтажа



Множество вариантов распределения воздуха

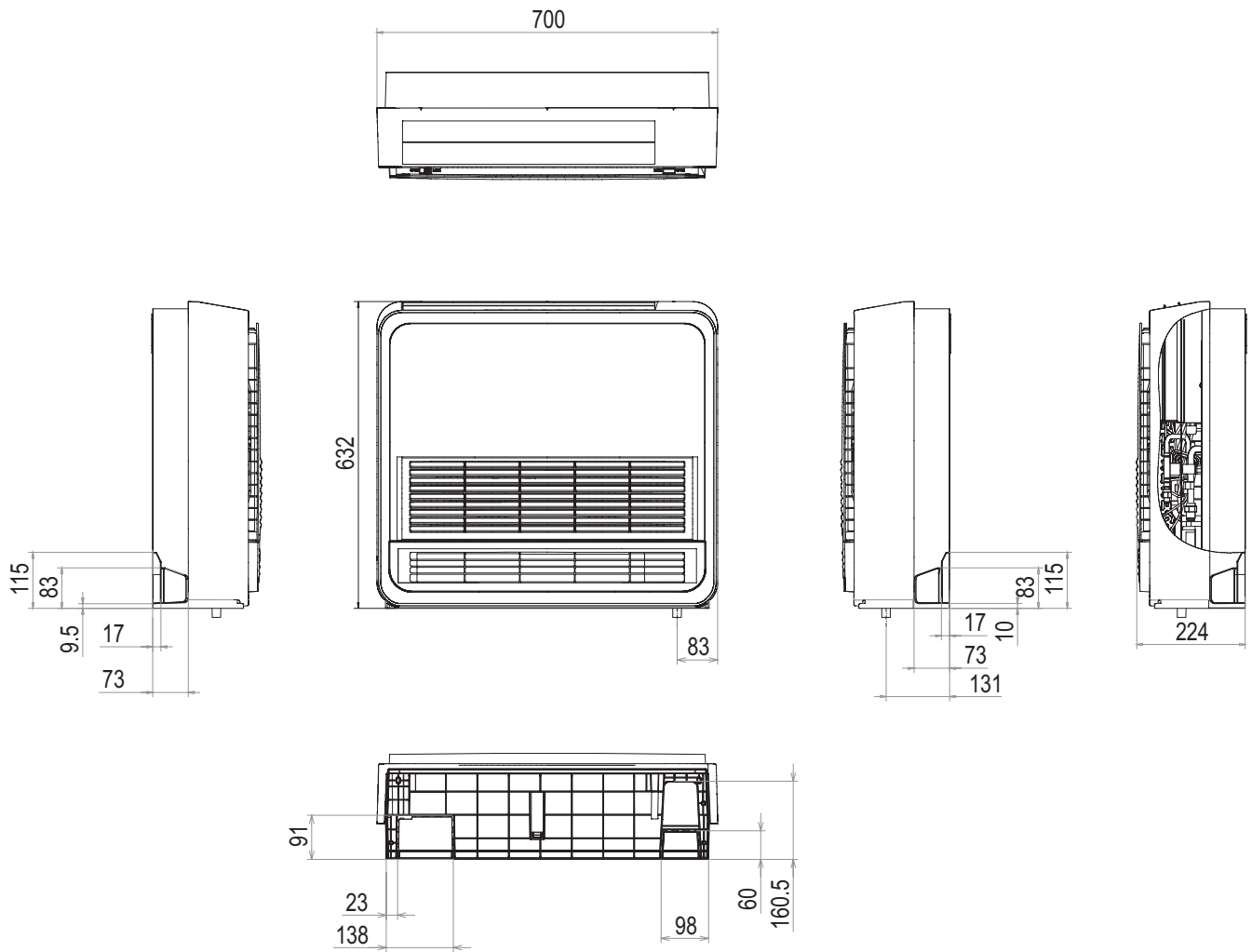
В режиме охлаждения нижние жалюзи закроются автоматически, если внутренний блок работает на низкой скорости более часа. В противном случае они останутся открытыми.



Когда внутренний блок работает в режиме ECO, и температура в помещении близка к заданной, верхние жалюзи автоматически закрываются, а вентилятор блока переключается на низкую скорость.

ЧЕРТЕЖИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ КОНСОЛЬНОГО ТИПА

AVK-05HJFCAA
AVK-17HJFCAA



Внутренние блоки консольного типа скрытого монтажа



Модель	AVH-09UXCSAA	AVH-14UXCSAA	AVH-18UXCSBA	AVH-24UXCSBA
Производительность				
Номинальная холодопроизводительность, кВт	2,8	4,3	5,6	7,1
Номинальная холодопроизводительность, Btu/h	9 600	14 700	19 100	24 200
Номинальная теплопроизводительность, кВт	3,3	4,9	6,5	8,5
Номинальная теплопроизводительность, Btu/h	11 300	16 700	22 200	29 000
Электрические характеристики				
Напряжение питания, В / Ф / Гц	220~240 / 1 / 50			
Потребляемая мощность, Вт	50	80	90	120
Характеристики				
Габариты блока (ВxШxД), мм	620x948(+139)x202		620x1218(+139)x202	
Вес блока нетто, кг	18	22	26	27
Воздушный поток (L min...max), м³/ч	378...510	480...618	630...888	708...978
Уровень звукового давления при L min...max, дБ(A)	27...34	34...40	32...41	36...44
Трубопроводы				
Хладагент	R410A (поставляются заправленными азотом)			
Жидкостная линия, мм (дюймы)	Ø6,35 (1/4)		Ø9,53 (3/8)	
Газовая линия, мм (дюймы)	Ø12,7 (1/2)		Ø15,88 (5/8)	
Дренаж	VP25 (наружный диаметр 32 мм)			

Данные получены при следующих условиях:

Охлаждение: температура в помещении на входе 27 °С, на выходе 19 °С, температура на улице 35 °С, длина трассы 7,5 м, перепад высот 0 м.

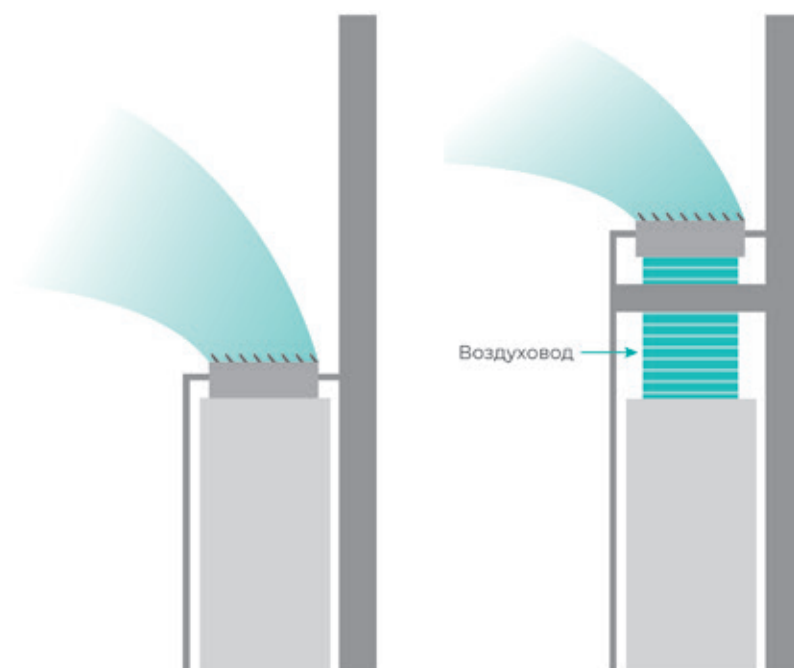
Нагрев: температура в помещении на входе 20 °С, температура на улице 7 °С

Уровень звукового давления получен в безэховой камере на расстоянии 1,5 м от устройства и 1,5 м от пола

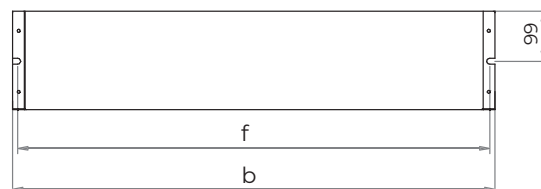
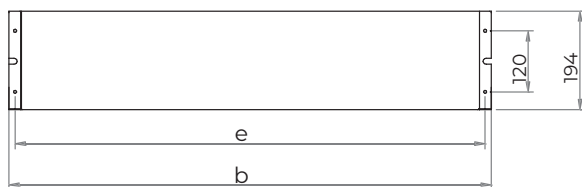
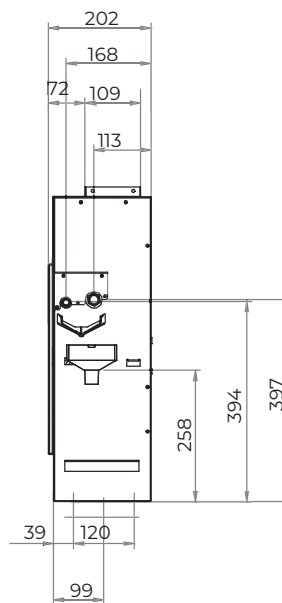
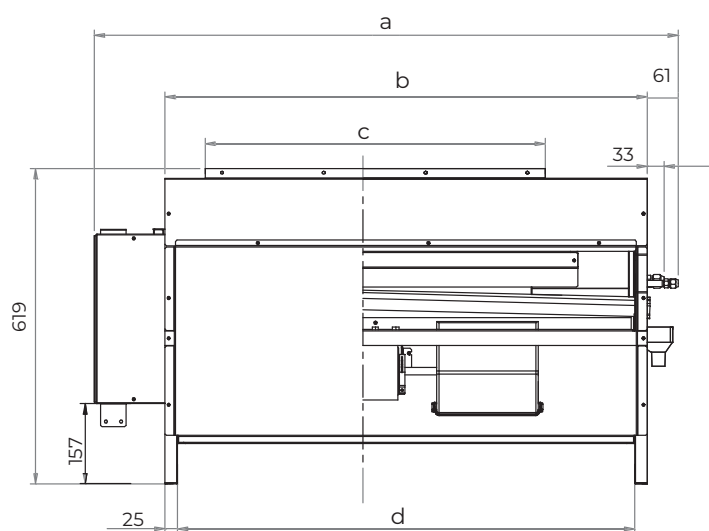
Сохранение пространства



Настраиваемое статическое давление и гибкий монтаж











AVH-09UXCSAA
AVH-24UXCSBA



Модель / Размер, мм	a	b	c	d	e	f
AVH-09 UXCSAA	1154	948	669	898	924	928
AVH-14 UXCSAA	1154	948	669	898	924	928
AVH-18 UXCSBA	1424	1218	939	1168	1194	1198
AVH-24 UXCSBA	1424	1218	939	1168	1194	1198

Системы управления и контроля

Параметр / Модель	Проводные пульты					ИК-пульт	Центральные контроллеры	
	HYXM-VB01A	HYXE-VC01	HYXE-J01H	HYXE-VA01A	HYXE-S01H	HYE-VD01	HYJ-J01H	HYJM-S01H
								
Макс. число подключаемых внут. блоков	6	6	16	16	16	—	128	160
Охлаждение/Нагрев/Автоматический режим	•	•	•	•	•	•	×	•
Осушение	•	•	•	•	•	×	×	•
Скорость вентилятора	•	•	•	•	•	•	×	•
Управление жалюзи внутреннего блока	•	•	•	•	•	•	×	•
Установка температуры	•	•	•	•	•	•	×	•
Мониторинг работы	•	•	•	•	•	•	×	•
24-часовой таймер	•	×	•	•	•	•	×	•
Недельный таймер	•	×	•	×	×	×	×	•
Установка выходных	•	•	•	×	×	×	×	•
Установка «Главный-ведомый»	•	•	•	•	×	×	×	×
Функция диагностики	•	•	•	•	•	×	×	×
Напоминание о необходимости чистки фильтра	•	•	•	•	•	×	×	•
Лог кодов ошибок	•	•	•	•	•	×	×	•
Автоматический тестовый запуск	•	•	•	•	•	•	×	×
Мониторинг работы внутр. и наруж. блоков в режиме реального времени	•	•	•	•	•	×	×	×
Функция самодиагностики	•	•	•	•	•	•	•	•
Подсветка	•	•	•	•	•	•	×	•
Встроенный датчик температуры	×	•	•	•	×	•	×	×
Возможность беспроводного управления	•	•	×	×	×	×	×	×
Индивидуальное управление жалюзи	•	•	•	•	×	•	×	×
Режим дыхания	•	×	•	•	×	•	×	×
Датчик движения	•	•	•	•	×	×	×	×
Режим AirPure	•	•	•	•	×	•	×	×
Hi-Motion	•	×	•	×	×	×	×	×
Экологичный режим работы	•	•	•	•	×	•	×	•
Тихий режим	•	•	•	•	•	•	×	×
Режим сна	•	•	•	•	×	•	×	×
Работа с оконным контактором	•	•	•	•	×	×	×	×
Режим 3D Air Flow	•	•	•	•	×	•	×	×
Режим самоочистки	•	•	×	•	×	•	×	×

Совместимость пультов управления с внутренними блоками различного типа

Тип внутреннего блока / Модель	Проводные пульты				Беспроводной пульт	Приемник ИК-сигналов	
	HYXE-VC01	HYXE-VA01A	HUXM-VB01A	HYXE-S01H	HYE-VD01	HYRE-V02H	HYRE-X01H
Кассетный компактный	AVC	○	○	○	○	×	×
Кассетный	AVBC	○	○	○	○	×	×
1-поточный кассетный	AVY	○	○	○	×	▲	○
2-поточный кассетный	AVL	○	○	○	×	▲	○
Настенный	AVS	○	○	○	○	▲	○
Канальный высоконапорный (AC/DC)	AVD	○	○	○	○	▲	○
Канальный тонкий (AC/DC)	AVE	○	○	○	○	▲	○
Канальный особо высокой производительности	AUD	×	○	×	×	○	○
Канальный вертикального исполнения	AVH	○	○	○	×	▲	○
Напольно-потолочный	AVV	○	○	○	○	○	○
Консольный	AVK	○	○	○	○	○	○
3D-панель	HP	○	○	○	×	▲	○
АНУ KIT	HZX	○	○	○	×	×	×

○ — совместим
 X — не совместим
 ▲ — совместим при использовании совместимого ИК-приёмника

Интеграция в систему BMS и удаленное управление

HCPC-H2M1C	Шлюз для интеграции в систему BMS по протоколу ModBUS
HC-A64BNP	Шлюз для интеграции в систему BMS по протоколу BACnet
HCCS-H160H2C2YM	Hi-Dom III с функцией учета электропотребления (не требуется M-concentrator)
HCCS-H160H2C2NM	Hi-Dom III без функции учета электропотребления
HYXE-H01H	Wi-Fi-адаптер для удалённого доступа и управления VRF-системой

Индивидуальный пульт HYE-VD01

Беспроводной



- Установка режима работы кондиционера (охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение)
- Установка скорости вращения вентилятора (высокая, средняя, низкая)
- Выбор положения жалюзи
- Установка целевой температуры
- Управление функцией таймера
- Индикация необходимости очистки фильтра внутреннего блока
- 6-скоростное управление DC-вентиляторами внутренних блоков
- Управление положением жалюзи 3D Air Flow Panel

Индивидуальный пульт с сенсорным дисплеем HUXE-VA01A

Проводной



- Установка режима работы кондиционера (охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение)
- Установка скорости вращения вентилятора
- Выбор положения жалюзи
- Установка целевой температуры
- Управление функцией таймера
- Индикация необходимой очистки фильтра внутреннего блока
- Индикация кода ошибки внутреннего блока
- Функция диагностики внутреннего блока
- Встроенный в пульт датчик температуры позволяет определять температуру непосредственно в помещении
- Управление группой до 16 блоков (блоки работают в одном режиме)
- Размер 120×120 мм

Индивидуальный пульт с сенсорным цветным дисплеем HUXM-VB01A

Проводной



- Установка режима работы кондиционера (охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение)
- Установка скорости вращения вентилятора
- Выбор положения жалюзи
- Установка целевой температуры
- Управление функцией таймера
- Индикация необходимой очистки фильтра внутреннего блока
- Индикация кода ошибки внутреннего блока
- Функция диагностики внутреннего блока
- Встроенный в пульт датчик температуры позволяет определять температуру непосредственно в помещении
- Управление группой до 16 блоков (блоки работают в одном режиме)
- Размер 86×86 мм

Индивидуальный пульт с сенсорным управлением HUXE-VC01

Проводной



- Обновлённый внешний вид
- Экран покрыт закалённым стеклом 2,5D
- Встроенный ресивер ИК-сигналов
- Плоская задняя панель
- Сенсорное управление
- Шесть уровней подсветки дисплея
- Расширенный набор функций: ECO, SLEEP, Самоочистка
- Режимы Natural Air и Wind-free
- Независимое управление жалюзи кассетного блока
- Размер 86 x 86 мм

Индивидуальный компактный проводной с сенсорным управлением **HYXE-S01H**

Проводной



- Установка режима работы кондиционера (охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение)
- Установка скорости вращения вентилятора
- Выбор положения жалюзи
- Установка целевой температуры
- Управление функцией таймера
- Индикация необходимой очистки фильтра внутреннего блока
- Индикация кода ошибки внутреннего блока
- Функция диагностики внутреннего блока
- Встроенный в пульт датчик температуры позволяет определять температуру непосредственно в помещении
- Управление группой до 16 блоков

Центральный контроллер управления с сенсорным цветным дисплеем **HYJM-S01H**

Центральный



- Центральный контроллер позволяет управлять всеми функциями любого внутреннего блока или группы блоков
- Установка режима работы кондиционера (охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение)
- Установка скорости вращения вентилятора
- Выбор положения жалюзи
- Установка целевой температуры
- Управление функцией таймера
- Индикация необходимости очистки фильтра внутреннего блока
- Индикация кода ошибки внутреннего блока или системы
- Функция диагностики внутреннего блока или системы
- Блокировка пульта внутреннего блока
- Поддерживает до 64 внутренних блоков / 64 групп
- Напряжение питания 230 В (адаптер встроен в пульт)

Сенсор присутствия человека **HI-MOTION HCM-S01E**



- Сенсор присутствия человека монтируется на стену или потолок
- Сенсор способен контролировать площадь до 70 м². Сенсор подключается параллельно с индивидуальным проводным пультом. Основные режимы работы сенсора:
- Включение кондиционера при появлении человека
- Выключение кондиционера при отсутствии в помещении людей (режим энергосбережения)
- Увеличение и уменьшение скорости вентилятора при изменении числа людей в помещении
- Управление жалюзи кондиционера при выборе соответствующего режима на или от человека в помещении

Центральная станция включения / отключения **HYJ-J01H**

Центральный



Центральная станция предназначена для включения и выключения отдельных групп блоков (до 16 штук) или всех блоков одновременно. Поддерживает подключение до 128 внутренних блоков.



Реализованные объекты

HISENSE доверяют в России



Гостиница «Мария» 5 звезд

Город: Санкт-Петербург

Холодильная мощность: 0,4 МВт

Наружных блоков: 13 шт.



ЖК «Седьмой континент»

Город: Краснодар

Холодильная мощность: 0,8 МВт

Наружных блоков: 15 шт.



Гостиница «Holiday Inn Perm» 4*

Город: Пермь

Холодильная мощность: 50 кВт

Наружных блоков: 1 шт.

Реконструкция номерного фонда



ЖК «RED SIDE»

Город: Москва

Холодильная мощность: 0,4 МВт

Наружных блоков: 11 шт.



Клубный дом «МИТТЕ»

Город: Москва

Холодильная мощность: 0,9 МВт

Наружных блоков: 19 шт.





ПГУ ТЭС «Ударная»

Краснодарский край, с. Ударное

Холодильная мощность: 1,6 МВт

Наружных блоков: 21 шт.



Гостиница

Город: Санкт-Петербург

Холодильная мощность: 0,22 МВт

Наружных блоков: 5 шт.



Жилой комплекс «ИСКРА-Парк»

Город: Москва

Холодильная мощность: 3,2 МВт

Наружных блоков: 99 шт.

Использование DX-Kit



Элитный ЖК «ROYAL PARK»

Город: Санкт-Петербург

Холодильная мощность: 0,5 МВт

Наружных блоков: 11 шт.



Гостиница, ТРК «ПИТЕРЛЭНД»

Город: Санкт-Петербург

Холодильная мощность: 70 кВт

Наружных блоков: 1 шт.

HISENSEVRF.ru

Эксклюзивный дистрибьютор: компания
«БРИЗ — Климатические системы»

BR≡EZ
КЛИМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ