



О КОМПАНИИ

NEOCLIMA part of the Penpine Group

Климатический бренд NEOCLIMA появился на рынке СНГ в 2007 году, как результат совместной деятельности российских и украинских инвесторов по созданию высокотехнологичного продукта, который по качеству и своим техническим возможностям превосходил бы существующие аналоги, но не вызывал ощущения недоступности.

Концепция бренда нашла отражение в названии NEOCLIMA. Сочетание «NEO» — новый, инновационный, «CLIMA» — климат, атмосфера, которая окружает нас. Привлекая передовых производителей, инженеров и дизайнеров, компания предлагает своим потребителям коллекцию лучшей климатической техники. Главным критерием в выборе Партнера для производства всегда было — четко следовать принципам бескомпромиссного качества. Кроме того, за это время компании удалось сконцентрировать огромный интеллектуальный потенциал, выраженный в наличии опытных управленцев и инженеров из разных стран, авторитетных специалистов в области маркетинга и международных продаж.

Такое сочетание создает по истине благоприятную среду для производства высококачественного, надежного и конкурентного оборудования.

Важная составляющая успеха NEOCLIMA — это слаженная работа команды профессионалов, основанная на четком разделении функций и постоянном обмене информацией и идеями. Исследования, регулярно проводимые нашей компанией, обусловленные стремлением занимать лидирующие позиции в отрасли, позволяют нам постоянно дополнять и усовершенствовать наш модельный ряд, используя революционные технологии в области производства, тестирования и контроля качества нашей продукции.

В 2012 году Бренд NEOCLIMA получил премию «Бренд года 2012» в Украине, в номинации «Безупречное качество». Это очередной раз подтвердило признание бренда среди потребителей. Успешное развитие на рынках России и СНГ дало хороший импульс для последующей экспансии бренда в другие страны Европы. В начале 2013 года бренд NEOCLIMA стал частью Инвестиционной Группы Penpine LP (Великобритания), которая концентрируется на производстве и дистрибуции различной бытовой и климатической техники по всему миру.

NEOCLIMA продолжает завоевывать новые позиции, становясь объектом предпочтения потребителя благодаря самому широкому модельному ряду, высокому качеству продукции и конкурентоспособной цене: NEOCLIMA – это высокий уровень качества и надёжности за разумные деньги!

I СОДЕРЖАНИЕ

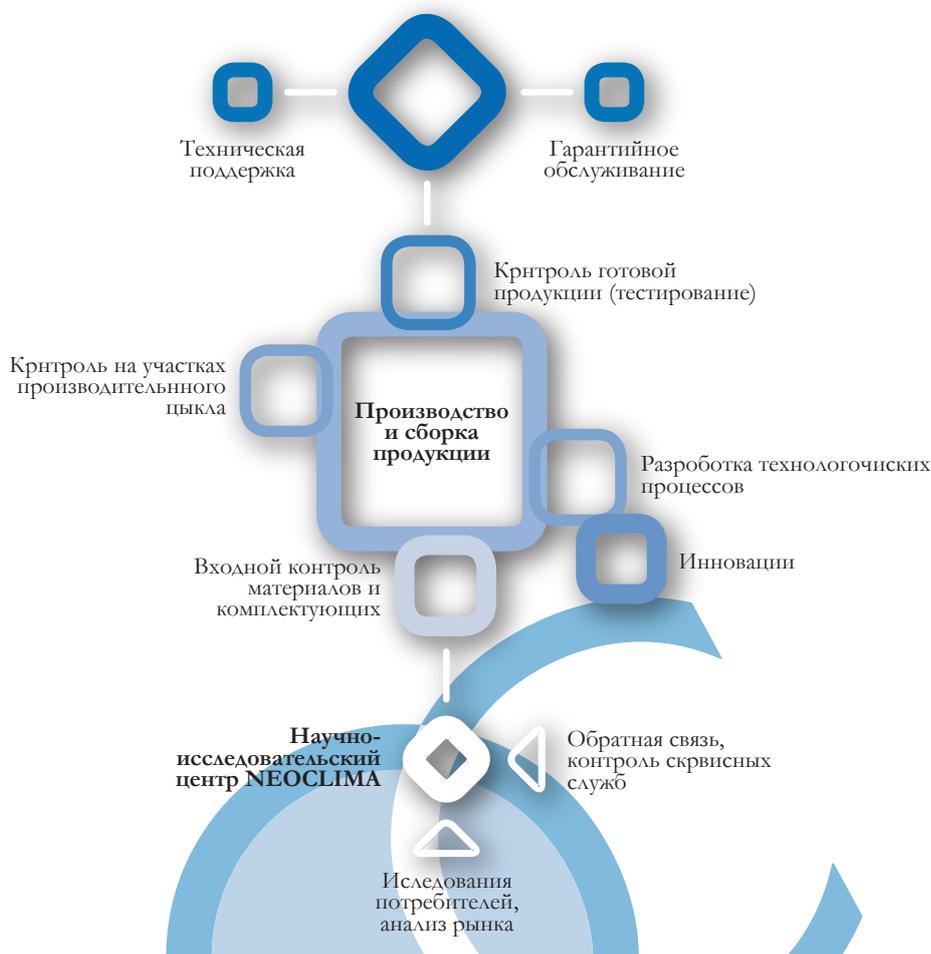
Контроль качества	4
Значение пиктограмм	5
Технологии NEOCLIMA	9
Бытовые кондиционеры	
Номенклатура	22
Серия ALASKA	23
Серия EUROPA	25
Серия SILENCE NEW	27
Серия SILENCE	29
Серия LUX INVERTER	31
Серия NEOART INVERTER	33
Серия NEOLA NEW	35
Серия NEOLA	39
Серия KARINA	41
Серия LUX	43
Серия ATRCLIMA	45
Серия NEOART	47
Мульти-сплит системы	
Номенклатура	52
Внутренние блоки	55
Наружные блоки	57
Таблицы производительности	58
Коммерческие кондиционеры	
Номенклатура	61
Напольно-потолочные	63
Кассетные	67
Канальные	71
Тепловые насосы	78
Электрические конвекторы	
Серия COMFORT	83
Серия DOLCE	84
Увлажнители и мойки воздуха	
Мойка воздуха MP-15	86
Мойка воздуха MP-20	86
Мойка воздуха MP-25 Plasma	86
Увлажнитель воздуха SP-20	87
Увлажнитель воздуха SP-40	87
Увлажнитель воздуха SP-50	88
Увлажнитель воздуха SP-70	88
Воздушные завесы	
Описание и подбор воздушных завес	90
Воздушные завесы без нагрева	93
Воздушные завесы с электрическим нагревом	97
Воздушные завесы с водяным нагревом	103
Воздушные завесы специального назначения	
Воздушные завесы с повышенным классом защиты	112
Воздушные завесы PRO SERIES	113
Воздушные завесы потолочные «встраиваемые»	115
Контактная информация	117
Обучающий центр	118
Сервисный центр	119

Контроль качества осуществляется на всех этапах производства:

- разработка моделей,
- тестирование компонентов перед сборкой,
- тестирование готового изделия по основным параметрам: внешний вид, качество сборки, безопасность основных узлов, безопасность работы под напряжением,
- моделирование работы всей системы, анализ производительности.

Заводы NEOCLIMA - это современные производственные комплексы, на которых была введена система международной сертификации с высочайшими стандартами качества и безопасности.

Полученные компанией сертификаты, такие как: Сертификат CE (Аббревиатура фр. Conformité Européenne - европейское соответствие), подтверждающий соответствие продукции принятым международным стандартам качества ISO 9001, 9002, знак соответствия техническим регламентам и стандартам Украины, подтверждающий безопасность продукции, являются документами, свидетельствующими о высоком качестве и надежности продукции.

Продукт Neoclima

ЗНАЧЕНИЕ ПИКТОГРАММ



Изотермичность
помещения



Холод / Тепло



Низкий
уровень шума



Пульт ДУ



Озонабезопасный
фреон



Технология
180 DC Инвертор



Технология
360 DC Инвертор



Функция
самодиагностики



Легко моющаяся
панель



Автоматическое
переключение
режимов



Таймер



Компрессора
от мировых
производителей



Авторазморозка
наружного
блока



Мягкое осушение
воздуха



Фильтр грубой
очистки



Фильтр с
активированным
углем



Анти-бактериальный
фильтр



Фильтр
Silver Ion



Кахетиновый
фильтр, или
БИО фильтр



SPA - система
очистки воздуха
4 в 1



Cold PLAZMA



Пульт ДУ с
антибактериальным
покрытием



Функция
I - Feel



Работает обогрев
до -15°C



Сверхтихий
двигатель
наружного блока



Функция
самоочистки
заморозкой



Покрытие
внешнего блока
G-TOUCH



Гидрофильное
покрытие
теплообменника



Ионизатор



Класс энерго-с
бережения «А»



Класс энерго-с
бережения «В»



Функция
самоочистки



Режим
SLEEP



Функция
SMART



Автоперезапуск



Объёмный
воздушный
поток



Фото-
каталитический
фильтр



Функция
TURBO



Функция
DIMMER



Устойчивость
к перепадам
напряжения



Устойчивость к перепадам напряжения

Перепады напряжения в питающей электросети существенно снижают срок службы подключенных приборов, не говоря уже о производительности. Для работы кондиционеров, где важна точность и стабильность результатов, колебания напряжения играют немаловажную роль. Кондиционеры Neoclima сохраняют 100%-производительность работы в условиях нестабильной подачи электроэнергии.



Автоперезапуск

В случае аварийного выключения кондиционера в результате сбоев в электропитании, в памяти кондиционера сохраняются заданные рабочие параметры, которые автоматически активируются при возобновлении электропитания.



Холод/Тепло

Кондиционеры способны не только охлаждать воздух в помещении, но и работать на обогрев в режиме теплового насоса. Бесшумная работа. Кондиционеры Neoclima, благодаря специальной конструкции внутреннего блока, работают с пониженным уровнем шума.



Антикоррозионное покрытие теплообменников

В кондиционерах Neoclima применяется антикоррозионное покрытие поверхностей теплообменников внутреннего и наружного блоков. Специальное покрытие надёжно защищает теплообменники от коррозии, продлевает срок службы кондиционера без изменения его рабочих характеристик.



Объёмный воздушный поток

Объёмная технология рассеивания воздуха, основанная на трёхмерном распределении воздуха, обеспечивает комфортный микроклимат в помещении и эффект естественной циркуляции воздуха.



Фильтр Cold Plasma

Cold Plasma - это одна из наиболее передовых технологий очистки воздуха в мире. Плазменный ионизатор создает напряжение около 4800 вольт. Такое напряжение уничтожает все частицы, попадающие в поле его действия, ту же пыльцу или болезнетворные микроорганизмы. Более крупные частицы ионизируются и накапливаются на фотокаталитическом фильтре. Фильтр, использующий данный метод, намного эффективнее обычного дезодорирующего фильтра для очистки воздуха, и к тому же, не требует замены.



Изотермичность помещения

Благодаря объёмному воздушному потоку обеспечивается равномерное распределение воздуха в помещении и поддерживается одинаковая температура воздуха во всем помещении.



Легко моющаяся лицевая панель

Поддерживать чистоту передней панели кондиционера очень просто: она легко открывается и просто моется водой.



Мягкое осушение

В режиме осушения кондиционер начинает работать на охлаждение. Когда теплый воздух соприкасается с холодным теплообменником внутреннего блока, на теплообменнике конденсируется влага, которая отводится через дренажный шланг. Таким образом, уменьшается влажность воздуха, а температура воздуха в помещении понижается не более, чем на 1°C.



Автоматическое переключение режимов

Специальные датчики периодически измеряют температуру внутри и вне помещения. На основании этих замеров и заданной температуры микропроцессор определяет наиболее подходящий режим работы в текущих условиях для поддержания заданной температуры в помещении.



Встроенный 24-часовой таймер

Таймер обеспечивает запрограммированную пользователем суточную работу кондиционера в автоматическом режиме. Можно автоматически включать и выключать кондиционер в заданное время.



Инверторная технология 180 DC Inverter

Инвертор с технологией 180 DC Inverter характеризуется низким уровнем шума и экономией электроэнергии до 35%. Быстрее выходит на заданный режим работы, точнее поддерживает температуру.



Инверторная технология 360 DC Inverter

Применение уникальной технологии, следящей за магнитным полем, и технологии низкочастотного управления моментом. Компрессор становится более устойчивым, эффективным, а поддержание температуры более точным ($\pm 1^\circ\text{C}$), что обеспечивает отсутствие колебаний температуры в комнате и, как следствие, поддержание лучшего комфорта.



Быстрое охлаждение – режим «турбо»

Для быстрого достижения заданной температуры в помещении в режиме «турбо» включается более мощный поток воздуха, который обдувает всё помещение.



Ионизатор

Ионизатор обогащает воздух легкими анионами, которые способствуют очистке воздуха. Вдыхание ионизированного воздуха полезно для человека: снижается утомляемость, повышается сопротивляемость организма различным инфекциям.



Функция самоочистки

Основной причиной неприятного запаха, возникающего при длительной работе кондиционера, является плесень, развивающаяся в теплообменнике внутреннего блока. При выключении обычного кондиционера плесень и бактерии продолжают размножаться во влажном теплообменнике. Функция автоматической очистки позволяет удалить остаточную влагу из теплообменника, что предотвращает развитие плесени и бактерий.



Автоматическая разморозка наружного блока

При работе на обогрев при температуре наружного воздуха ниже +5°C внешний блок кондиционера может покрыться слоем инея или льда, что приведет к ухудшению теплообмена. Чтобы этого не происходило, система управления кондиционера следит за условиями его работы и, если возникает риск обледенения, периодически включает систему авторазморозки.



Пульт дистанционного управления с антибактериальным покрытием

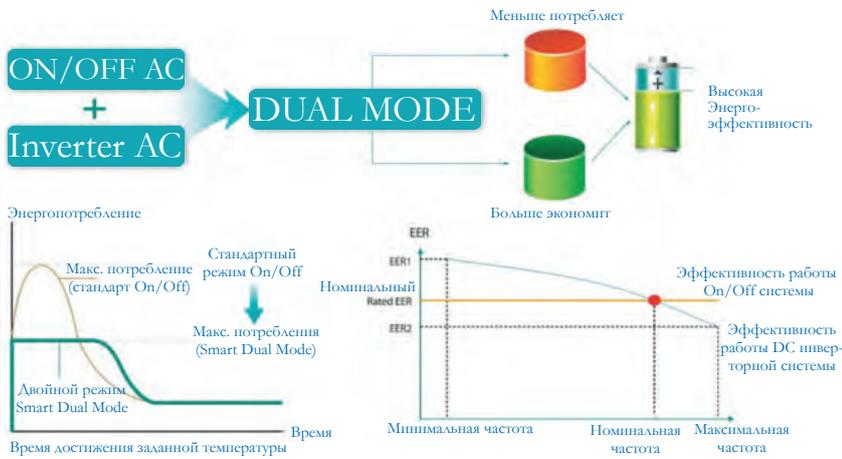
На корпус пульта ДУ нанесено антибактериальное покрытие, которое эффективно уничтожает бактерии на поверхности дистанционного пульта и препятствует распространению инфекции от пользователя к пользователю.



Функция «Диммер»

Применяется в ночное время. Данная функция отключает / приглушает подсветку дисплея кондиционера для более комфортного сна.

ТЕХНОЛОГИИ КОМФОРТА



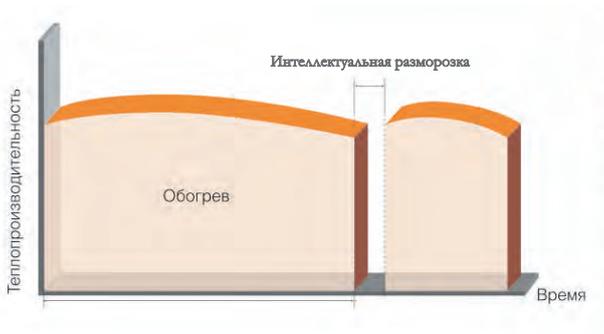
Гибридное управление Smart Dual Mode. Интеллектуальный двойной режим работы.

Эта интеллектуальная технология для бытовых кондиционеров воздуха базируется на высокоэффективной DC-технологии. Комбинация инверторного (DC) и не инверторного (On/Off) управления компрессором предоставляет пользователю больше возможностей для экономии электроэнергии.

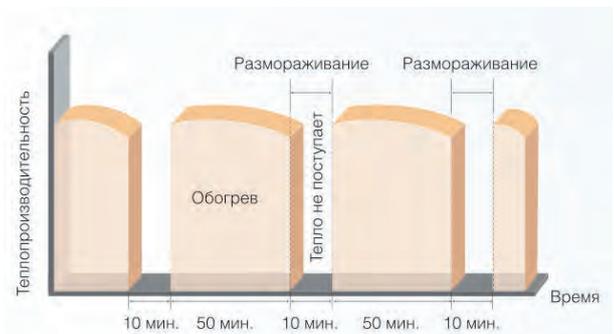
Механизм энергосбережения для двойного режима работы Smart Dual Mode

Интеллектуальная разморозка

При работе кондиционера в режиме обогрева, температура теплообменника наружного блока часто опускается ниже 0°C. Чтобы исключить образование льда на теплообменнике наружного блока, кондиционер переключается в режим размораживания. Традиционная программа размораживания работает в соответствии с заданными временными интервалами. Программа Интеллектуального Размораживания Neoclima активирует этот процесс только тогда, когда это действительно необходимо, в результате уменьшается расход энергии, а потребитель получает максимальный комфорт.



Интеллектуальная разморозка Neoclima



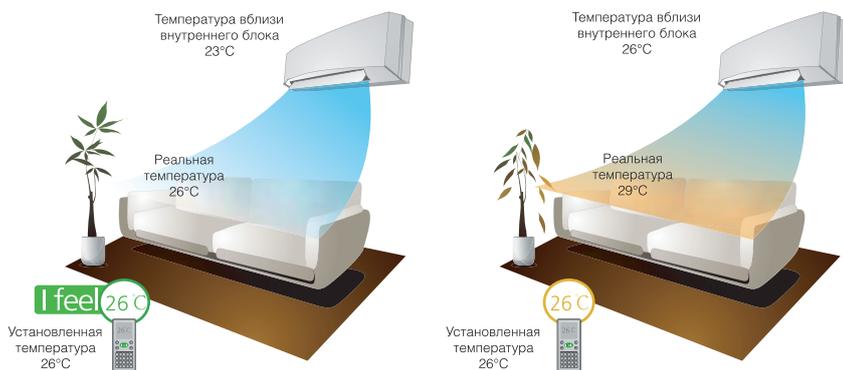
Традиционная разморозка

Функция SMART



Достаточно нажать одну кнопку и процессор кондиционера создаст оптимальный микроклимат в помещении.





Функция «I - Feel» («Follow me»)

Датчик температуры, установленный в беспроводном пульте дистанционного управления, измеряет температуру воздуха в месте своего нахождения и передает эту информацию внутреннему блоку кондиционера. Кондиционер работает таким образом, чтобы достичь заданных параметров климатического комфорта по месту нахождения пульта ДУ.

Функция самоочистки заморозкой

Основной причиной неприятного запаха, возникающего при длительной работе кондиционера, является плесень, развивающаяся в теплообменнике внутреннего блока. При выключении обычного кондиционера плесень и бактерии продолжают размножаться во влажном теплообменнике. Режим самоочистки способом заморозки препятствует скоплению загрязнений на теплообменнике: вначале скопившиеся загрязнения преобразуются в лёд, затем, при включении оттаивания, поверхность теплообменника омывается и высушивается, при этом эффективно уничтожаются бактерии и загрязнения.



Уникальная форма пластин теплообменника наружного блока

Уникальная форма пластин теплообменника наружного блока.

Применение данной технологии значительно улучшает процесс теплоотдачи:

- Улучшает распространение воздуха по теплообменнику
- Не создает лишних барьеров для воздушной струи
- Ускоряет воздушный поток, улучшая теплообмен без дополнительных энергозатрат.



I ТЕХНОЛОГИИ

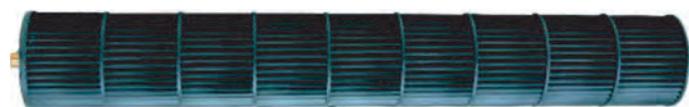
Ионизатор (опция)

Ионизация воздуха способствует здоровому обмену веществ, бодрости и хорошему самочувствию, снимает усталость. Кроме того, отрицательные ионы позволяют сохранять свежесть и чистоту воздуха в Вашем доме.



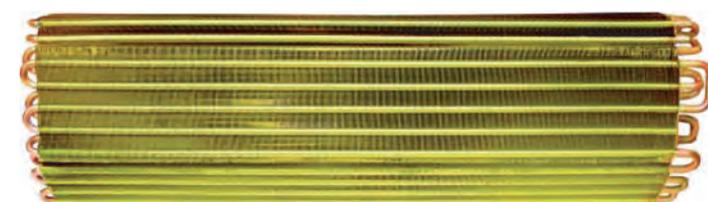
Большой диаметр вентилятора

Специальная конструкция лопастей вентилятора позволяет значительно снизить шум работы кондиционера. Большой диаметр вентилятора увеличивает объем потока воздуха, а также делает более быстрым достижение заданного температурного режима при охлаждении или нагреве.



Теплообменники с гидрофильным покрытием

Гидрофильное покрытие позволяет увеличить теплообмен. Хорошо противостоит воздействию морского воздуха, дождя и т.д.



Высокоэффективная рельефная внутренняя поверхность медных труб

В теплообменниках кондиционеров Neoclima используются специальные рельефные медные трубки, внутренняя поверхность которых имеет канавки разной ширины и глубины. Канавки увеличивают площадь внутренней поверхности трубок и создают турбулентные потоки, улучшающие теплообмен. В результате, энергоэффективность увеличивается на 3-5%.



Специальная конструкция теплообменника и тангенциального вентилятора внутреннего блока

- Трёхсторонний теплообменник с увеличенной площадью теплоотдачи;
- Новое ассиметричное расположение лопастей вентилятора для увеличения объема обработанного воздуха;
- Оптимальная конструкция вентилятора совместимая с параметрами воздушного туннеля для получения максимально неразрывной струи воздушного потока;
- Улучшенное распространение воздуха по теплообменнику;
- Увеличенная длина воздушного потока на выходе;
- Коэффициент теплообмена увеличен на 15%.



3D

Технология распределения
воздушного потока
ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК

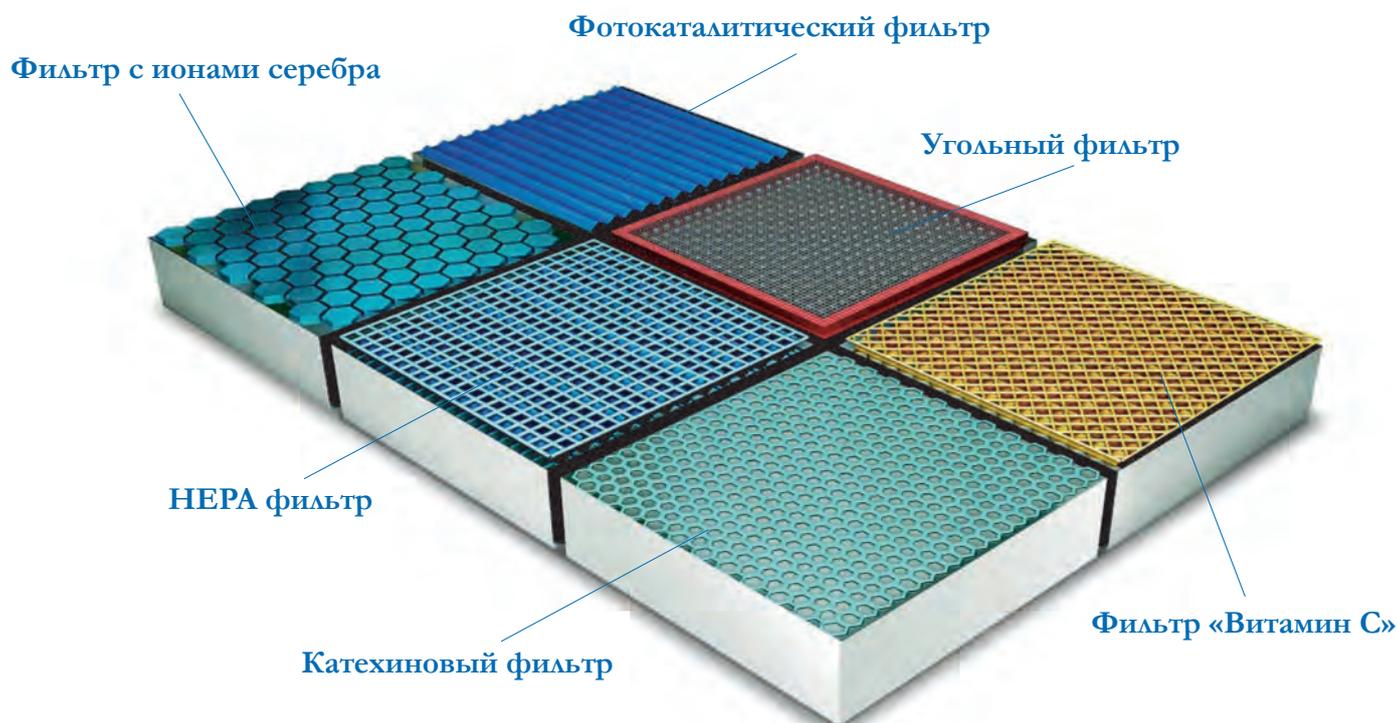


Данная технология позволяет осуществлять забор воздуха с трёх сторон, что улучшает теплообмен и производительность кондиционера при максимальном энергосбережении. Быстрое охлаждение и обогрев - главная цель новой 3D технологии Neoclima. Эффективность многоступенчатой системы очистки воздуха также многократно усиливается 3D обработкой воздушного потока.

Поток воздуха распределяется на большое расстояние



Технология очистки воздуха



Предварительный фильтр

Предварительный фильтр механически задерживает частицы пыли, шерсть животных и т.п.

Антибактериальный фильтр

Новое антибактериальное покрытие обладает высокими стерилизующими свойствами и способствует уничтожению вредных микроорганизмов.

HEPA фильтр

Фильтр HEPA может эффективно задерживать пыль, пыльцу, дым и частички шерсти домашних животных, освежать и делать чистым воздух в Вашей комнате. Фильтр от пыли - традиционный фильтр, который задерживает большинство маленьких частиц пыли, и легко моется.

Фотокаталитический фильтр

Высокоэффективный фотокаталитический фильтр на молекулярном уровне на 99,9% очищает воздух от неприятных запахов, микроорганизмов, летучих органических и неорганических соединений. Восстанавливает свои свойства под действием солнечных лучей. Срок службы фильтра до 3-х лет.

Угольный фильтр

Фильтр содержит активированный уголь, который эффективно поглощает вредные газы, например, аммиак и сероводород, а также неприятные запахи. Фильтр отличается большой поглощающей способностью.

Фильтр «Витамин С»

Освежающий и тонизирующий фильтр «Витамин С», сделан из натуральных и синтетических волокон, с нанесением витамина С, который насыщает проходящий через него воздух.

Фильтр с ионами серебра

Ионы серебра в составе фильтра в состоянии стерилизовать большинство бактерий, препятствуют их размножению и устраняют причины возникновения неприятных запахов.

Катехиновый фильтр

Катехин представляет собой натуральный продукт, входящий в состав зеленого чая. Катехиновый фильтр может устранить до 95% бактерий и вирусов, таких как стафилококк, стрептококк, сальмонелла, и других. Это фильтр длительного действия.

Многофункциональный фильтр

Фильтр «четыре в одном», скомбинирован из четырёх фильтров.

Вариант 1

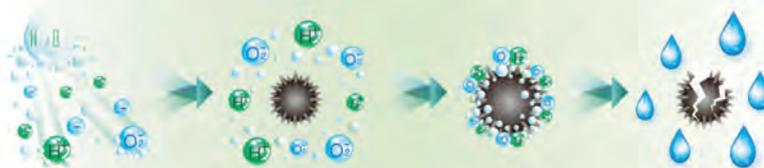


Вариант 2



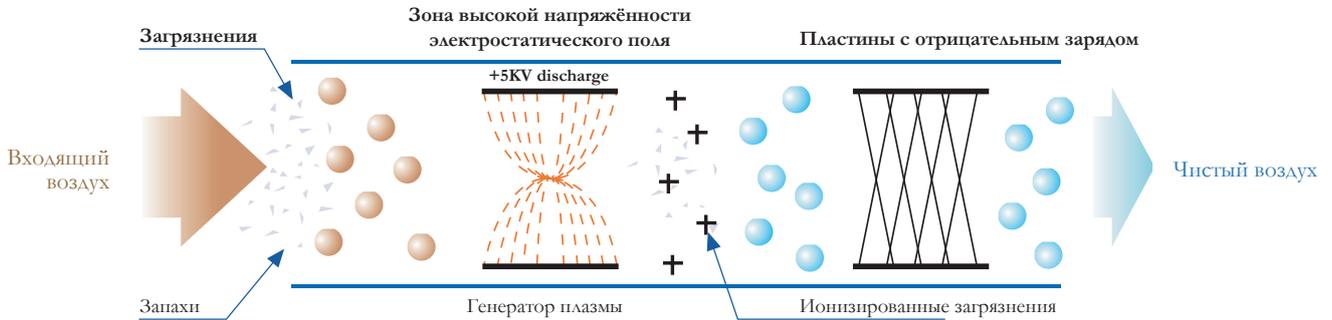
Холодная плазма (Cold Plasma)

Передовая технология очистки воздуха — создает здоровую атмосферу в помещении и улучшает качество воздуха. Устройство производит активные ионы водорода и кислорода, которые уничтожают бактерии, вирусы и устраняют другие загрязнения воздуха.



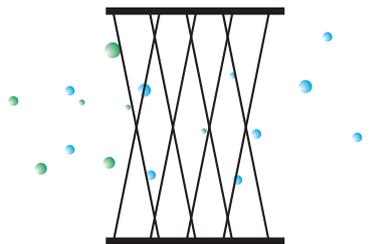
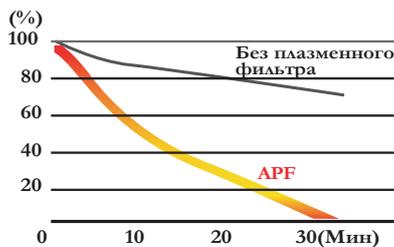
ИНВЕРТОРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Активный плазменный фильтр (APF)



В активном плазменном фильтре генерируется высокое статическое напряжение. Проходя через фильтр, воздух ионизируется и превращается в плазму. В ионном поле, которое создаётся на электродах, частицы загрязнений получают положительный заряд. Проходя далее через фильтр, ионизированные частицы притягиваются к отрицательно заряженным пластинам.

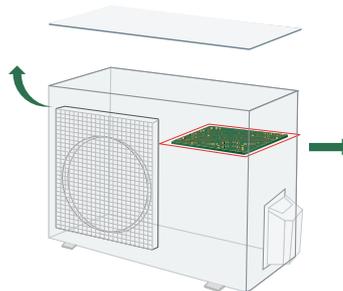
Эффективность очистки от загрязнений



Плазменные фильтры задерживают до 95% пыли, дыма, пыли и других вредных веществ. Работая в паре с 3D волновым фильтром грубой очистки, плазменный фильтр не требует частой промывки.

Удобство технического обслуживания

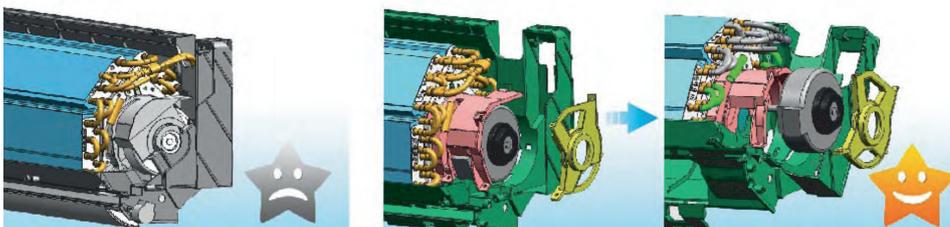
Функция обнаружения утечки хладагента облегчает техническое обслуживание кондиционера.



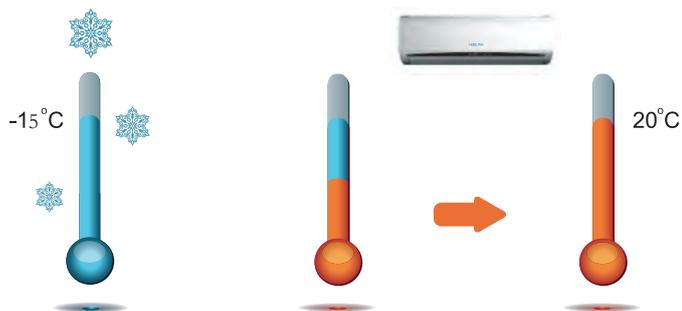
Печатная плата расположена в верхней части наружного блока. Все электронные компоненты легкодоступны. Это значительно упрощает техническое обслуживание кондиционера.

Печатная плата

Удобная для обслуживания конструкция внутреннего блока



В стандартных конструкциях внутреннего блока очень сложно поменять двигатель без разбора испарителя. Конструкция кондиционеров Neoclima позволяет извлечь мотор без демонтажа испарителя.



Обогрев в холодное время года

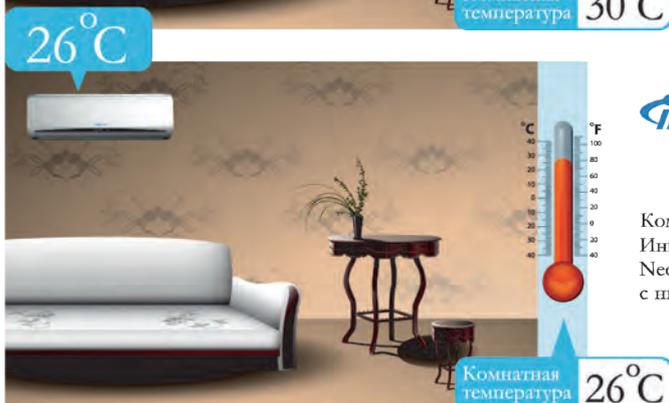
Инверторные кондиционеры Neoclima способны работать на обогрев даже в холодное время года при низких температурах наружного воздуха до -15°C .



Комнатная температура 30°C .
Инверторный кондиционер Neoclima способен работать с высокой интенсивностью.

Точное поддержание заданной температуры

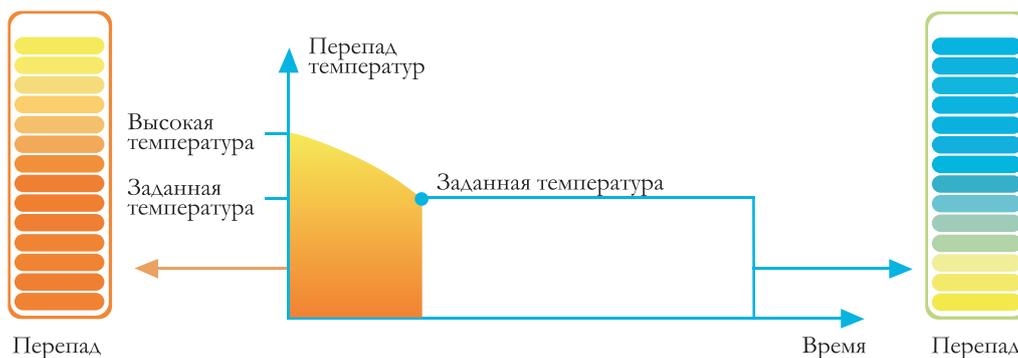
Температура воздуха регулируется автоматически, а также поддерживается на постоянном уровне с максимальной точностью, что позволяет пользователю извлечь максимальную комфортность, а также снизить риск простудных заболеваний при отсутствии перепадов температуры в помещении.



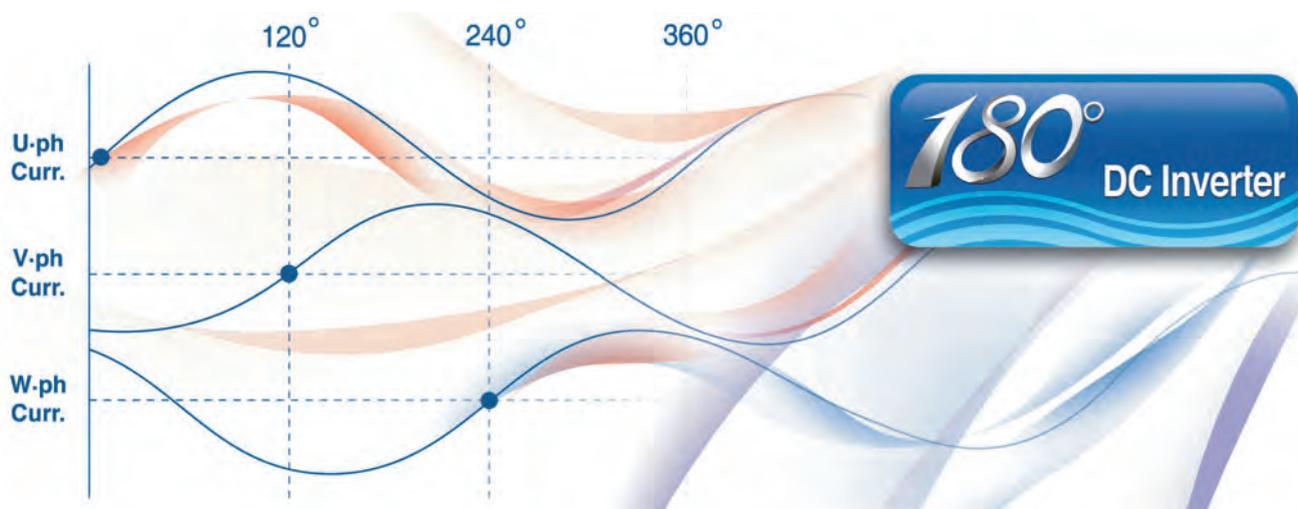
Комнатная температура 26°C .
Инверторный кондиционер Neoclima способен работать с низкой интенсивностью.

Высокая - низкая интенсивность

Когда температура воздуха в помещении достигает необходимого заданного уровня, компрессор инверторных кондиционеров Neoclima способен работать с минимальной скоростью (интенсивностью). При этом производительности конденсатора и испарителя достаточно, чтобы поддерживать заданный температурный режим, теплообмен становится более эффективным без дополнительных энергозатрат.



180 DC Inverter

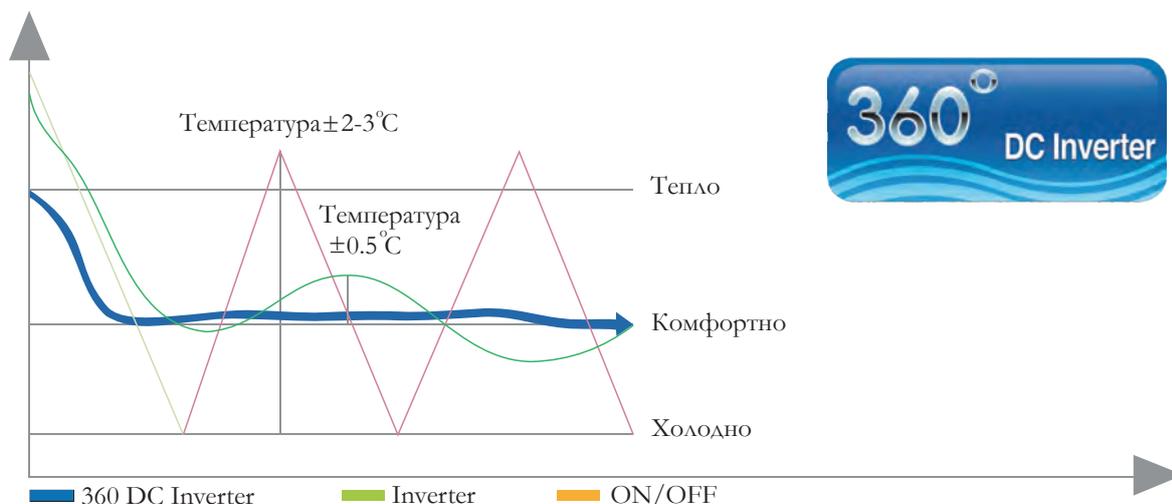


Neoclíma ведет непрерывную работу по внедрению мировых достижений в области климатической техники в свою продукцию. Результатом стала усовершенствованная инверторная система 180 DC Inverter. В основе технологии 180 DC Inverter лежит использование безщеточного двигателя Brushless DC Motor с возможностью плавного изменения скорости работы компрессора за счет синусоидального тока с фазовым сдвигом в 180 градусов. Новая линейка DC Inverter, демонстрируя высокий КПД, непревзойденные функциональные возможности и современный дизайн, задала новые стандарты в развитии промышленных технологий и популяризации инверторных кондиционеров во всем мире.

Почему технология 180 DC Inverter лучше:

- Кондиционеры Neoclíma с системой 180 DC Inverter имеют коэффициент энергоэффективности класса А. В результате потребление электроэнергии снизилось на 35% по сравнению с другими сплит-системами.
- 180 DC Inverter демонстрирует значительно более стабильную работу системы по сравнению со стандартной технологией DC Inverter.
- Благодаря усовершенствованной технологии кондиционер значительно быстрее достигает оптимальной температуры воздуха в помещении и создает комфортный микроклимат без резких колебаний.
- Кондиционеры 180 DC Inverter могут использоваться в более широком диапазоне температур наружного воздуха:
при работе на тепло - от минус 15°C до плюс 34°C.
- Использование 180 DC Inverter позволило Neoclíma расширить сферу применения инверторных технологий в линейке кондиционеров с мощностями 9000 BTU, 12 000 BTU, 18000 BTU и 24000 BTU.
- При работе в режиме Defrost система 180 DC Inverter размораживает наружный блок значительно быстрее по сравнению с другими моделями DC Inverter, что позволяет получить более высокий уровень комфорта при эксплуатации кондиционера.
- Сердце 180 DC Inverter - микросхема от ведущего Американского производителя FAIRCHILD.
- В новых моделях инверторных кондиционеров используется высокоэффективный и озонобезопасный хладагент R410A.

360 DC Inverter



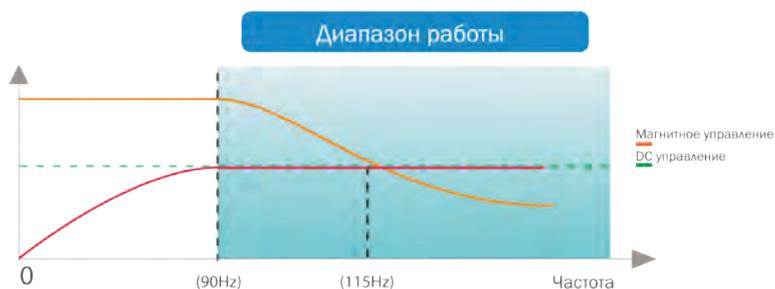
После 12-летнего развития инверторной технологии, Neoclima представляет технологию 360 DC Inverter на постоянном токе.

Применение уникальной технологии, следящей за магнитным полем, и технологии низкочастотного управления моментом, позволяет увеличить диапазон работы до достижения частот 10-135 Гц.

Технология на постоянном токе действительно обеспечивает совпадение направления движущей силы компрессора с его ротором, повышая коэффициент полезного действия. Компрессор становится более устойчивым, эффективным, а поддержание температуры более точным ($\pm 1^{\circ}\text{C}$), что обеспечивает отсутствие колебаний температуры в комнате и, как следствие, поддержания лучшего комфорта. 360 DC Inverter

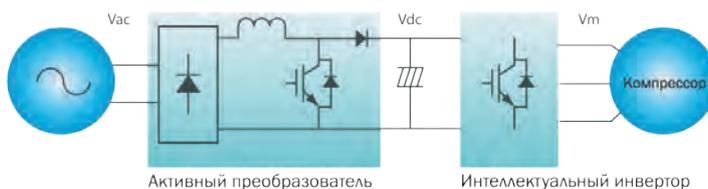
Технология слабых магнитных волн

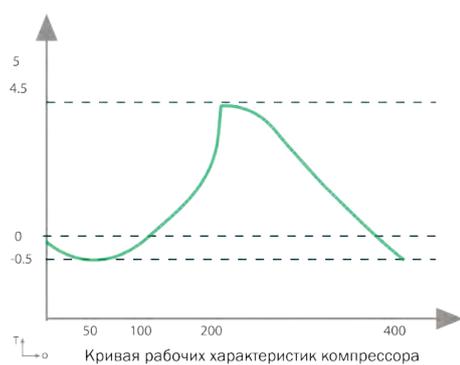
Уникальная технология слабого магнитного контроля позволяет прибору работать на высоких частотах при низкой нагрузке, создавая более мощный режим охлаждения/нагрева воздуха.



Гибридная технология

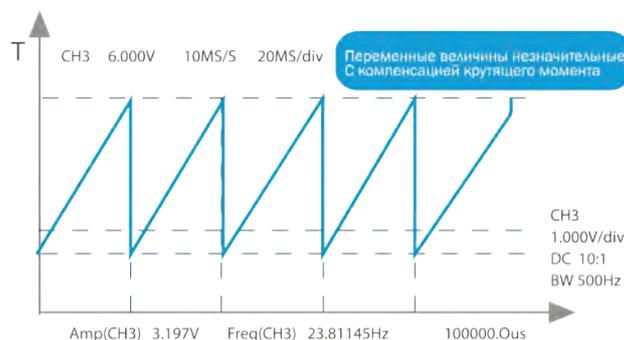
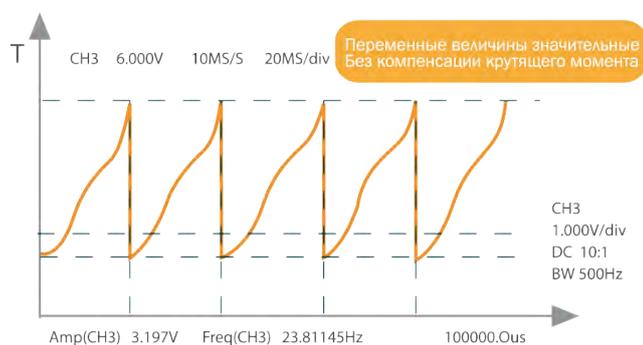
Эта технология позволяет управлять компрессором, когда он работает на высоких частотах, для увеличения мощности кондиционера по охлаждению и обогреву; также технология повышает надежность системы в целом.





Низкочастотная технология компенсации крутящего момента

В соответствии с кривой загрузки компрессора (см. схемы), эта низкочастотная технология, применяющаяся в кондиционерах Neoclîma, снижает вибрацию компрессора и расширяет низкий диапазон рабочих частот до 10 Гц.



Super DC Inverter

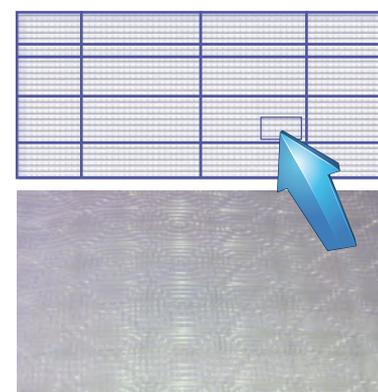
Super DC Inverter - усовершенствованная 360 DC инверторная технология с особо высокой энергоэффективностью и классом энергопотребления A + (EER/COP > 4.00). При этом сохраняются все основные преимущества «обычного» инвертора: долговечность, тихая работа, точный контроль температуры.

Высокие показатели энергоэффективности достигаются благодаря использованию инновационного электронного чипа инверторного контроллера Super DC, сверхточного контроля частоты работы компрессора в широком диапазоне, применению высокоэффективного теплообменника с оптимизированной системой трубопроводов, прецизионного расширительного клапана.



3D волновой фильтр

Все кондиционеры NEOCLIMA оснащаются 3D волновыми фильтрами грубой очистки воздуха. Благодаря своей особой структуре они более эффективно задерживают попадающую в кондиционер пыль, не создавая при этом высокого сопротивления воздуху. Это позволяет не только эффективно бороться с загрязнённым пылью воздухом, но и облегчить работу мотора вентилятора внутреннего блока, что прямопропорционально влияет на параметры шума и потребления энергии кондиционера.



Объёмная структура 3D волнового фильтра

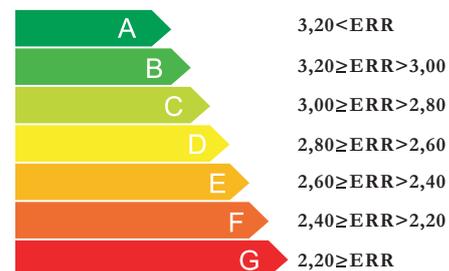
ЭНЕРГЕТИЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ КОНДИЦІОНЕРА ПОВІТРЯ	
Виробник:	NEOCLIMA
Внутрішній блок:	***
Зовнішній блок:	***
Максимально ефективний:	
Мінімально ефективний:	
Енергоспоживання в режимі охолодження, кВт•год/рік:	***
Продуктивність по холоду, кВт:	***
Коефіцієнт енергетичної ефективності (Повне навантаження (найбільше, найприлижне)):	***
Тип: тільки охолодження _____	
охолодження та нагрівання _____	←
Повітряне охолодження _____	←
Водяне охолодження _____	
Продуктивність по теплу, кВт:	***
Ефективність нагрівання (Максимально ефективний - Мінімально ефективний):	A B C D E F G
Скоригований рівень звукової потужності, дБА:	***
Інформаційна енергетична етикетка відповідно АСТУ 4352:2004	

Классификация энергоэффективности

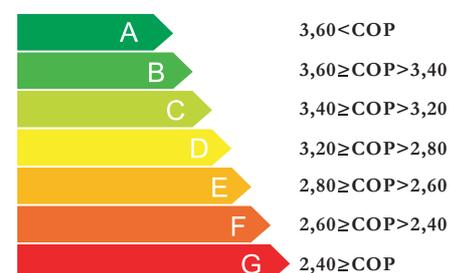
Согласно новой Директиве ЕС на бытовых кондиционерах воздуха необходимо указывать класс энергоэффективности. Это даст покупателям ясную и объективную информацию об уровне энергосбережения и будет способствовать выбору экологически безопасных изделий.

На витринах в магазине должна быть указана маркировка энергоэффективности, как показано на примерах ниже. В этой классификации энергоэффективным является оборудование класса «А». Вы увидите, что скоро эти маркировки и классы появятся в магазинах, торгующих кондиционерами воздуха. Для упрощения понимания на каждой модели будет указана следующая информация. Классификация энергоэффективности имеет 8 уровней, от А+ до G. Наиболее эффективным является класс А+, а наименее эффективным - класс G.

Энергоэффективность в режиме охлаждения



Энергоэффективность в режиме обогрева



Эта классификация относится к сплит-системам с одним или несколькими внутренними блоками и воздушным охлаждением.

Директива RoHS (Restriction of Hazardous Substances)

Заботясь о потребителях своей продукции, при производстве климатического оборудования NEOCLIMA придерживается директивы RoHS. Это директива Европейского союза, ограничивающая использование шести вредных для здоровья человека и разрушающих озоновый слой Земли веществ, таких как:

- Свинец (Pb),
- Кадмий (Cd),
- Ртуть (Hg),
- Шестивалентный хром (Cr (VI)),
- Бромидные соединения PBB (polybrominated biphenyls)
- PBDE (polybrominated diphenylethers), часто используемые производителями в качестве трудновоспламеняемых компонентов электроники.



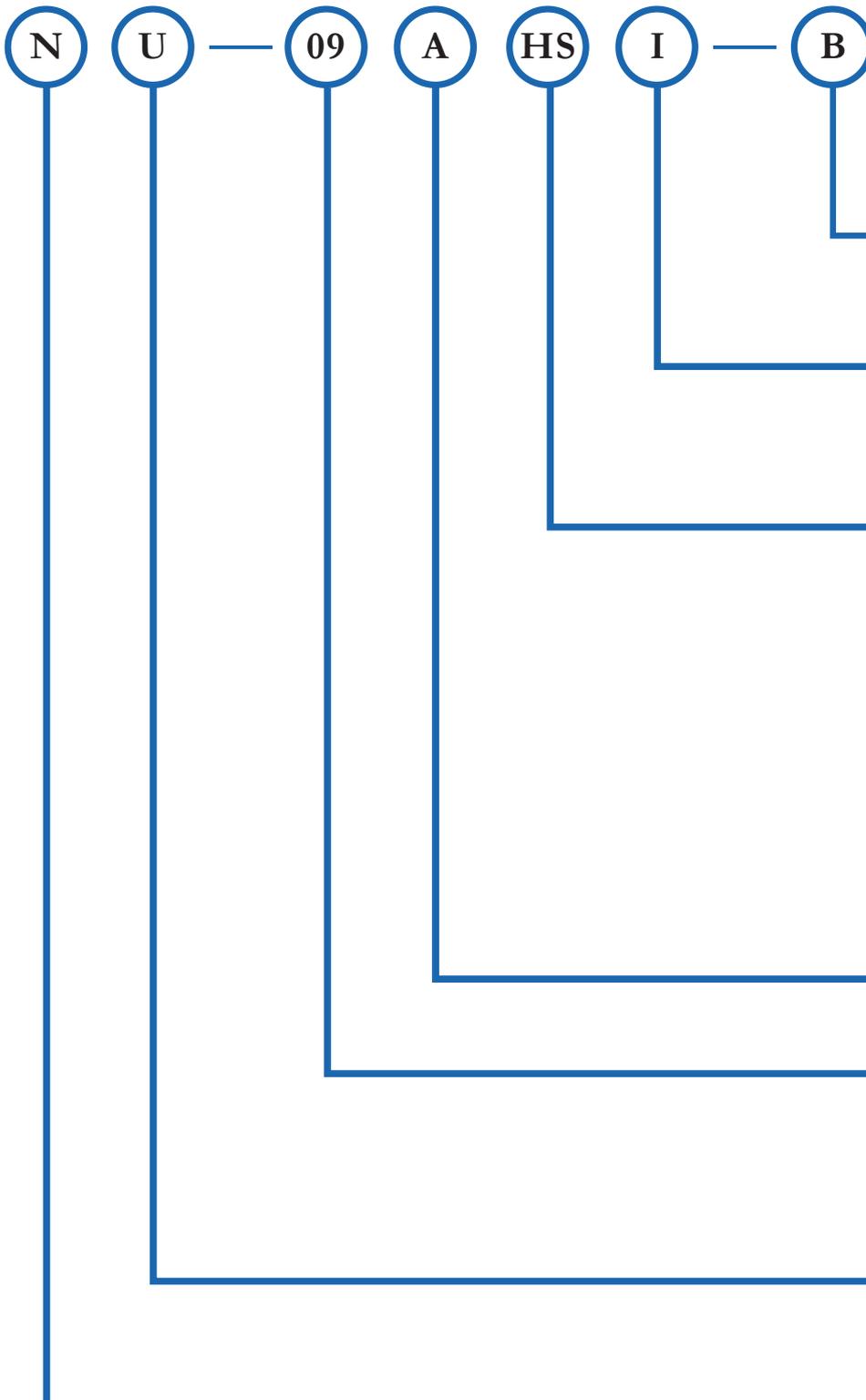
Качество оборудования NEOCLIMA подтверждено знаком CE

Знак CE свидетельствует о соответствии оборудования NEOCLIMA Директиве ЕС, устанавливающей свои требования к безопасности и экологичности. Данный знак дает право свободного обращения сертифицированного оборудования на рынках стран - членов ЕС.



БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

I НОМЕНКЛАТУРА

**Символ цвета/дизайна:**

Например:
 В - чёрный цвет панели
 W - белый цвет и т.д.

Функция Инвертора:

По умолчанию отсутствует.
 Если кондиционер инверторный, то в коде модели присутствует знак «I»

Обозначение серии:

Каждая серия кондиционеров имеет собственное обозначение:
 НХ - серия NeoArt
 HS - серия Silense
 HC - серия Comfort
 UN - серия Neola
 HY - серия ArtCiima
 HP - серия Europa
 HB - серия Neola NEW
 HL - серия Lux
 SN - серия Karina
 US - серия Power
 HT - серия Alaska
 HZ - серия Silense NEW

Тип хладагента:

A - R410A
 L - R22

Номинальная холодопроизводительность в БТЕ/час:

Относительный параметр холодопроизводительности в тысячах БТЕ/час: 07 - 7000 БТЕ/час, 09 - 9000 БТЕ/час, 12 - 12000 БТЕ/час и т.д.

Тип блока:

S - внутренний блок кондиционера
 U - наружный блок кондиционера

Название Бренда:

N - NEOCLIMA



Серия ALASKA

NS/NU - 09АНТИ | NS/NU - 12АНТИ | NS/NU - 18АНТИ | NS/NU - 24АНТИ

Новый флагман кондиционеров NEOCLIMA - Серия ALASKA.

Это максимально функциональные модели Hi-End класса. Кондиционеры этой серии относятся к линейке SUPER INVERTER и имеют наиболее высокую среди аналогов энергоэффективность.

Это полноценный тепловой насос.

В кондиционерах Neoclima ALASKA сезонная энергоэффективность SEER 6,6 (A++), SCOP 4,8 (A+).

Преимущества



Функции:

- Авторестарт.
- Запоминание положения жалюзи.
- Система определения утечки хладагента.
- Ионизатор.
- Фильтр с ионами серебра.
- I-Feel.
- Функция самоочистки.
- +8 °C Поддержания плюсовой температуры при минимальном потреблении электроэнергии.
- Тепловой насос. Работа при -25°C.
- Подогрев картера и поддона наружного блока.



Внутренний блок		NS-09АНТИ	NS-12АНТИ	NS-18АНТИ	NS-24АНТИ	
Наружный блок		NU-09АНТИ	NU-12АНТИ	NU-18АНТИ	NU-24АНТИ	
Вольтаж, частота, фазность		В/Ф/Гц	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50
Охлаждение	Холодопроизводительность	Бте/час	9000	12000	1800	2400
	Холодопроизводительность	Вт	2700	3700	5200	7200
	Номинально потребляемая мощность	Вт	640	915	1300	1790
	Номинальный потребляемый ток	А	2,6	4,3	7	8,4
	Энергоэффективность EER (класс)	Вт/Вт	4,20 (А)	4,05 (А)	4,00 (А)	4,02 (А)
Нагрев	Теплопроизводительность	Бте/час	9500	12500	18200	24500
	Теплопроизводительность	Вт	2850	3850	5150	7300
	Номинально потребляемая мощность	Вт	675	936	1220	1800
	Номинальный потребляемый ток	А	3,37	5,32	8,5	10,1
	Энергоэффективность COP (класс)	Вт/Вт	4,22 (А)	4,11 (А)	4,22(А)	4,06(А)
Влагоудаление	л/час	0,92	1,27	1,86	2,56	
Максимально потребляемая мощность	Вт	1400	1550	1920	3400	
Максимальный потребляемый ток	А	6,9	8,93	11,5	14,1	
Расход воздуха внутреннего блока (Hi/Mi/Lo)		м³/час	550/460/390	670/560/410	810/680/530	1270/1120/860
Уровень шума внутреннего блока (Hi/Mi/Lo)		дБ	38/35/30	39/36/31	44/40/34	47/43/36
Внутренний блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	800*190*280	800*190*280	900*215*292	1080*220*302
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	865*275*358	865*275*358	983*300*377	1275*318*392
	Вес Нетто/Брутто	кг	10,0/12	10,0/12	14/17	16/20
Расход воздуха наружного блока		м³/час	1750	1900	2100	2600
Уровень шума наружного блока		дБ	52	52	53	56
Наружный блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	715*235*500	812*256*500	850*295*605	900*330*835
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	851*335*600	920*335*595	995*415*690	1030*440*960
	Вес Нетто/Брутто	кг	30/32	34/38	45/51	65/70
Компрессор			Hitach	Hitach	Hitach	Hitach
Тип/Вес хладагента		грамм	R410A/1020	R410A/1280	R410A/1750	R410A/2400
Соединительные трубы для хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
	Максимальная длина магистрали	м	15	15	15	15
	Максимальный перепад высот	м	5	5	5	5
Диапазон рабочих температур	Внутренний блок (охлаждение/нагрев)	°C	от 17 до 32/ от 17 до 30			
	Наружный блок (охлаждение/нагрев)	°C	от 16 до 44/ от -25 до 24			

При интенсивной эксплуатации в режиме нагрева, при отрицательной температуре, рекомендуется устанавливать в поддон наружного блока электрический нагреватель для предотвращения замерзания конденсата.



Серия EUROPA

NS/NU - 09АНPI | NS/NU - 12АНPI

Серия EUROPA это максимально функциональные модели Hi-End класса. Кондиционеры этой серии относятся к линейке SUPER INVERTER и имеют наиболее высокую среди аналогов энергоэффективность.

Наивысший класс «А+» энергоэффективности

Класс энергопотребления зависит от потребления блоком энергии. Стандартно класс энергопотребления кондиционера делится на семь категорий (от А до G). Кондиционеры серии EUROPA имеют наивысший класс энергопотребления — «А+», что означает их сверхвысокую экономность и экологичность.

Преимущества



Функции:

- Авторестарт.
- Запоминание положения жалюзи.
- Система определения утечки хладагента.
- Активный плазменный фильтр APF.
- Фильтр с ионами серебра.
- I-Feel.
- Функция самоочистки.



Внутренний блок			NS-09АНPI	NS-12АНPI
Наружный блок			NU-09АНPI	NU-12АНPI
Вольтаж, частота, фазность		В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Охлаждение	Холодопроизводительность	БТЕ/час	9000	12000
	Холодопроизводительность	Вт	2650	3550
	Номинально потребляемая мощность	Вт	696	866
	Номинальный потребляемый ток	А	3,16	3,94
	Энергоэффективность EER (класс)	Вт/Вт	3,81(А)	4,10 (А)
Нагрев	Теплопроизводительность	БТЕ/час	10000	13000
	Теплопроизводительность	Вт	2800	3700
	Номинально потребляемая мощность	Вт	663	860
	Номинальный потребляемый ток	А	2,7	3,91
	Энергоэффективность COP (класс)	Вт/Вт	4,22 (А)	4,30 (А)
Влагоудаление		л/час	1	1,2
Максимально потребляемая мощность		Вт	1850	1850
Максимальный потребляемый ток		А	8,5	8,5
Расход воздуха внутреннего блока (Hi/Mi/Lo)		м ³ /час	600/500/350	700/570/460
Уровень шума внутреннего блока (Hi/Mi/Lo)		дБ	38/34/24	39/34/26
Внутренний блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	750*198*280	835*198*280
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	830*270*355	910*270*355
	Вес Нетто/Брутто	кг	8,0/10	9,0/11
Расход воздуха наружного блока		м ³ /час	1600	1600
Уровень шума наружного блока		дБ	50	55
Наружный блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	670*265*540	670*265*540
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	770*325*570	770*325*570
	Вес Нетто/Брутто	кг	27/29	29/31
Компрессор			Panasonic	Panasonic
Тип/Вес хладагента		грамм	R410A/870	R410A/980
Соединительные трубы для хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")
	Максимальная длина магистрали	м	20	20
	Максимальный перепад высот	м	8	8
Диапазон рабочих температур	Внутренний блок (охлаждение/нагрев)	°C	от 17 до 32/ от 17 до 30	от 17 до 32/ от 17 до 30
	Наружный блок (охлаждение/нагрев)	°C	от 18 до 45/ от -15 до 30	от 18 до 45/ от -15 до 30

При интенсивной эксплуатации в режиме нагрева, при отрицательной температуре, рекомендуется устанавливать в поддон наружного блока электрический нагреватель для предотвращения замерзания конденсата.



Серия SILENCE NEW

NS/NU - 09AHZI | NS/NU - 12AHZI | NS/NU - 18AHZI | NS/NU - 24AHZI

Кондиционеры SILENCE NEW являются продолжением популярной серии Silense. Компактный и надёжный инверторный кондиционер бизнес класса с высокой производительностью и доступной ценой. Кондиционеры Neoclima SILENCE NEW, в сравнение с предыдущей серией, получили обновленный, современный дизайн и увеличенную энергоэффективность. Сезонная энергоэффективность SEER 6,1 (A++), SCOP 4,2 (A).

Преимущества



Функции:

- Система обработки воздуха COLD PLASMA, обеспечивает максимально комфортный микроклимат в помещении.
- Высокий класс энергосбережения.
- Теплообменники внешних и внутренних блоков покрыты гидрофильной плёнкой, которая увеличивает эффективность работы кондиционера.
- 360 DC Инверторная технология.
- Система очистки воздуха 4 в 1.



Внутренний блок			NS-09AHZI	NS-12AHZI	NS-18AHZI	NS-24AHZI
Наружный блок			NU-09AHZI	NU-12AHZI	NU-18AHZI	NU-24AHZI
Вольтаж, частота, фазность		В/Ф/Гц	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50
Охлаждение	Холодопроизводительность	БТЕ/час	9000	12000	18000	24000
	Холодопроизводительность	Вт	2600	3500	5000	6500
	Номинально потребляемая мощность	Вт	765	1060	1540	1960
	Номинальный потребляемый ток	А	3,7	4,7	6,9	8,7
	Энергоэффективность EER (класс)	Вт/Вт	3,40 (A)	3,30 (A)	3,25 (A)	3,32 (A)
Нагрев	Теплопроизводительность	БТЕ/час	9500	12500	18200	24500
	Теплопроизводительность	Вт	2800	3800	5300	6800
	Номинально потребляемая мощность	Вт	715	1025	1465	1880
	Номинальный потребляемый ток	А	3,5	4,6	6,6	8,4
	Энергоэффективность COP (класс)	Вт/Вт	3,92 (A)	3,71 (A)	3,62 (A)	3,62 (A)
Влагоудаление		л/час	0,9	1,5	2,0	2,5
Максимально потребляемая мощность		Вт	1120	1590	2380	2780
Максимальный потребляемый ток		А	5,9	8,63	12	14,6
Расход воздуха внутреннего блока (Hi/Mi/Lo)		м³/час	540/450/390	660/550/410	800/690/530	1250/1100/860
Уровень шума внутреннего блока (Hi/Mi/Lo)		дБ	38/35/32	40/36/33	46/42/38	47/43/39
Внутренний блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	850*208*270	850*208*270	960*230*315	1131*230*315
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	900*260*335	900*260*335	1022*302*380	1220*310*400
	Вес Нетто/Брутто	кг	8,5/11	8,5/11	12,0/14	13/16
Расход воздуха наружного блока		м³/час	1650	1800	2000	2500
Уровень шума наружного блока		дБ	55	55	58	59
Наружный блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	715*240*482	715*240*482	830*287*634	884*366*793
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	830*315*530	830*315*530	980*385*665	1050*500*890
	Вес Нетто/Брутто	кг	28/30	29/31	38/42	56/61
Компрессор			Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)
Тип/Вес хладагента		грамм	R410A/880	R410A/950	R410A/1320	R410A/1850
Соединительные трубы для хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
	Максимальная длина магистрали	м	20	20	20	25
	Максимальный перепад высот	м	8	8	8	10
Диапазон рабочих температур	Внутренний блок (охлаждение/нагрев)	°C	от 17 до 32/ от 17 до 30			
	Наружный блок (охлаждение/нагрев)	°C	от 16 до 43/ от -15 до 24			

При интенсивной эксплуатации в режиме нагрева, при отрицательной температуре, рекомендуется устанавливать в поддон наружного блока электрический нагреватель для предотвращения замерзания конденсата.



Серия SILENCE

NS/NU - 09AHSI (B)* | NS/NU - 12AHSI (B)* | NS/NU - 18AHSI | NS/NU - 24AHSI

Серия SILENCE - серия компактных и надёжных кондиционеров бизнес класса с высокой производительностью и доступной ценой.

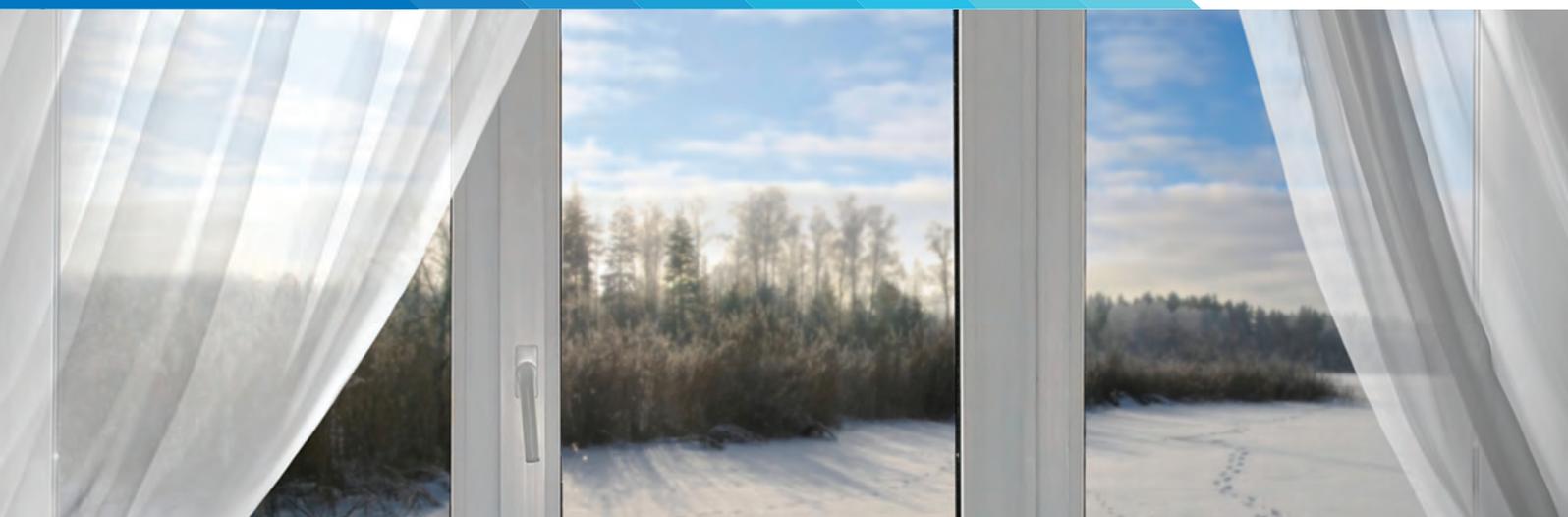
*(B) передняя панель черного цвета.

Преимущества



Функции:

- Оснащён полным набором необходимых функций.
- Система обработки воздуха COLD PLASMA, обеспечивает максимально комфортный микроклимат в помещении.
- Высокий класс энергосбережения.
- Теплообменники внешних и внутренних блоков покрыты гидрофильной плёнкой, которая увеличивает эффективность работы кондиционера.
- 360 DC Инверторная технология.



Внутренний блок		NS-09AHSI(*-B)	NS-12AHSI(*-B)	NS-18AHSI	NS-24AHSI	
Наружный блок		NU-09AHSI	NU-12AHSI	NU-18AHSI	NU-24AHSI	
Вольтаж, частота, фазность		В/Ф/Гц	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50
Охлаждение	Холодопроизводительность	Бте/час	9000	12000	18000	24000
	Холодопроизводительность	Вт	2600	3200	5000	6500
	Номинально потребляемая мощность	Вт	810	996	1555	2025
	Номинальный потребляемый ток	А	3,8	4,5	7,2	9
	Энергоэффективность EER (класс)	Вт/Вт	3,21 (A)	3,21 (A)	3,21 (A)	3,21 (A)
Нагрев	Теплопроизводительность	Бте/час	9500	12500	18500	24500
	Теплопроизводительность	Вт	2900	3550	5100	6800
	Номинально потребляемая мощность	Вт	803	983	1413	1885
	Номинальный потребляемый ток	А	3,7	4,3	6,4	8,4
	Энергоэффективность COP (класс)	Вт/Вт	3,61 (A)	3,61 (A)	3,61 (A)	3,61 (A)
Влагоудаление		л/час	0,9	1,5	2	2,4
Максимально потребляемая мощность		Вт	1180	1650	2580	2900
Максимальный потребляемый ток		А	5,9	8,63	12	14,6
Расход воздуха внутреннего блока (Hi/Mi/Lo)		м³/час	500/400/340	600/510/370	760/650/480	1100/1000/810
Уровень шума внутреннего блока (Hi/Mi/Lo)		дБ	39/35/29	39/35/29	46/40/36	48/42/38
Внутренний блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	750*190*250	750*190*250	920*226*313	1035*220*313
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	800*245*325	800*245*325	1010*300*380	1130*310*390
	Вес Нетто/Брутто	кг	7,5/9	7,5/9	11,5/14,5	14,0/17
Расход воздуха наружного блока		м³/час	1650	1800	2000	2500
Уровень шума наружного блока		дБ	53	54	56	58
Наружный блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	715*240*482	715*240*482	800*273*553	830*285*629
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	830*315*530	830*315*530	930*360*620	980*385*665
	Вес Нетто/Брутто	кг	26/28	28/30	34/38	45/49
Компрессор			Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)
Тип/Вес хладагента		грамм	R410A/580	R410A/800	R410A/1400	R410A/1640
Соединительные трубы для хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
	Максимальная длина магистрали	м	20	20	20	25
	Максимальный перепад высот	м	8	8	8	10
Диапазон рабочих температур	Внутренний блок (охлаждение/нагрев)	°C	от 17 до 32/ от 17 до 30			
	Наружный блок (охлаждение/нагрев)	°C	от 16 до 43/ от -15 до 24			

При интенсивной эксплуатации в режиме нагрева, при отрицательной температуре, рекомендуется устанавливать в поддон наружного блока электрический нагреватель для предотвращения замерзания конденсата.

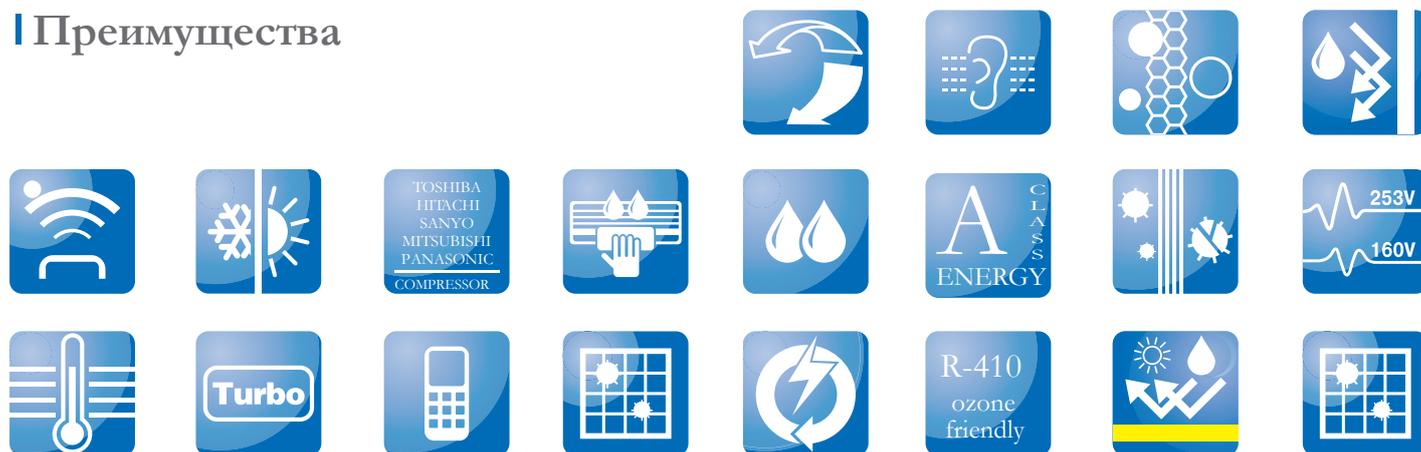


Серия LUX

NS/NU - 09AHLI | NS/NU - 12AHLI | NS/NU - 18AHLI | NS/NU - 24AHLI

Кондиционер выполнен в строгом современном стиле, поэтому идеально сочетается с любым интерьером. Функция I-feel позволяет максимально точно поддерживать заданную температуру в том месте, где Вы находитесь. Кондиционер прост в уходе благодаря легко моющейся передней панели. В кондиционерах установлены фильтры Active Carbon и ионизатор.

Преимущества



Функции:

- Оснащён полным набором необходимых функций.
- Система обработки воздуха COLD PLASMA, обеспечивает максимально комфортный микроклимат в помещении.
- Высокий класс энергосбережения.
- Теплообменники внешних и внутренних блоков покрыты гидрофильной плёнкой, которая увеличивает эффективность работы кондиционера.



Внутренний блок		NS-09AHLI	NS-12AHLI	NS-18AHLI	NS-24AHLI	
Наружный блок		NU-09AHLI	NU-12AHLI	NU-18AHLI	NU-24AHLI	
Вольтаж, частота, фазность		В/Ф/Гц	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50
Охлаждение	Холодопроизводительность	Бте/час	9000	12000	18000	24000
	Холодопроизводительность	Вт	2700	3550	5000	6700
	Номинально потребляемая мощность	Вт	820	1053	1548	2070
	Номинальный потребляемый ток	А	3,57	5,32	8,5	11,25
	Энергоэффективность EER (класс)	Вт/Вт	3,29 (A)	3,37 (A)	3,23 (A)	3,24 (A)
Нагрев	Теплопроизводительность	Бте/час	9500	12500	18200	24500
	Теплопроизводительность	Вт	2800	3800	5100	6800
	Номинально потребляемая мощность	Вт	776	1053	1410	1880
	Номинальный потребляемый ток	А	3,37	5,32	8,5	10,1
	Энергоэффективность COP (класс)	Вт/Вт	3,61 (A)	3,61 (A)	3,62 (A)	3,62 (A)
Влагоудаление		л/час	1	1,4	2	2,2
Максимально потребляемая мощность		Вт	1610	2100	2900	3000
Максимальный потребляемый ток		А	7	8,5	12,9	13,6
Расход воздуха внутреннего блока (Hi/Mi/Lo)		м³/час	500/420/340	600/530/370	650/550/400	1150/1000/850
Уровень шума внутреннего блока (Hi/Mi/Lo)		дБ	27/30/33	34/37/40	34/37/40	37/40/43
Внутренний блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	802*190*265	802*190*265	880*203*268	1080*220*300
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	860*255*325	860*255*325	935*270*350	1136*285*360
	Вес Нетто/Брутто	кг	9,5/11	9,5/11	9,8/11,8	14/16,5
Расход воздуха наружного блока		м³/час	1420	1530	2000	2700
Уровень шума наружного блока		дБ	52	52	53	56
Наружный блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	760*260*540	760*260*540	790*277*548	800*300*690
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	880*370*600	880*370*600	910*385*600	940*420*750
	Вес Нетто/Брутто	кг	29,2/32,4	29,5/32,7	36/39,5	47,8/51,3
Компрессор			Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)
Тип/Вес хладагента		грамм	R410A/600	R410A/850	R410A/1350	R410A/1600
Соединительные трубы для хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
	Максимальная длина магистрали	м	15	15	20	20
	Максимальный перепад высот	м	8	8	10	10
Диапазон рабочих температур	Внутренний блок (охлаждение/нагрев)	°C	от 18 до 43/ от 17 до 30	от 18 до 43/ от 17 до 30	от 18 до 43/ от 17 до 31	от 18 до 43/ от 17 до 32
	Наружный блок (охлаждение/нагрев)	°C	от 16 до 43/ от -10 до 24	от 16 до 43/ от -10 до 24	от 16 до 43/ от -10 до 25	от 16 до 43/ от -10 до 26

При интенсивной эксплуатации в режиме нагрева, при отрицательной температуре, рекомендуется устанавливать в поддон наружного блока электрический нагреватель для предотвращения замерзания конденсата.



*w - перламутровый белый



*f - цветы на белом



*g - цветы на теплом золоте



*s - круги

Серия NeoArt

NS/NU - 09АНХI* | NS/NU - 12АНХI*

Инверторные кондиционеры премиум класса дизайн-серии NeoArt.

Сочетают в себе доступную стоимость и максимальный выбор панелей. Для самых взыскательных пользователей.

* Цвет внутреннего блока.

Преимущества



Функции:

- Исключительно надёжны, благодаря устойчивости к перепадам напряжения и применению управляющего чипа инвертора от лучшего в мире американского производителя FairChild.
- Обеспечивают равномерную температуру воздуха во всём помещении за счёт объёмного воздушного потока.
- Для предотвращения образования неприятных запахов из кондиционера служит автоматическая функция самоочистки заморозкой.
- Ионизатор.
- Silver-Ion фильтр.
- БИО-фильтр.
- Большой выбор дизайнов панелей кондиционера.



Внутренний блок			NS-09AHXI	NS-12AHXI
Наружный блок			NU-09AHXI	NU-12AHXI
Вольтаж, частота, фазность		В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Охлаждение	Холодопроизводительность	Бте/час	9000	12000
	Холодопроизводительность	Вт	2700	3550
	Номинально потребляемая мощность	Вт	820	1053
	Номинальный потребляемый ток	А	3,57	4,58
	Энергоэффективность EER (класс)	Вт/Вт	3,29 (А)	3,37 (А)
Нагрев	Теплопроизводительность	Бте/час	9500	12500
	Теплопроизводительность	Вт	2800	3650
	Номинально потребляемая мощность	Вт	776	1011
	Номинальный потребляемый ток	А	3,37	4,43
	Энергоэффективность COP (класс)	Вт/Вт	3,61 (А)	3,61 (А)
Влагоудаление		л/час	1	1,2
Максимально потребляемая мощность		Вт	2300	2300
Максимальный потребляемый ток		А	7	10
Расход воздуха внутреннего блока (Hi/Mi/Lo)		м³/час	470/420/360	700/580/460
Уровень шума внутреннего блока (Hi/Mi/Lo)		дБ	34/30/26	42/34/26
Внутренний блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	800*180*260	880*250*325
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	860*255*325	935*270*350
	Вес Нетто/Брутто	кг	9,5 /11	11/12,5
Расход воздуха наружного блока		м³/час	1300	1600
Уровень шума наружного блока		дБ	44	45
Наружный блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	760*260*540	760*260*540
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	800*370*600	800*370*600
	Вес Нетто/Брутто	кг	36/39	36/39
Компрессор			Hitachi	Hitachi
Тип/Вес хладагента		грамм	R410A/900	R410A/1100
Соединительные трубы для хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")
	Максимальная длина магистрали	м	20	20
	Максимальный перепад высот	м	8	8
Диапазон рабочих температур	Внутренний блок (охлаждение/нагрев)	°C	от 17 до 32/ от 17 до 30	от 17 до 32/ от 17 до 30
	Наружный блок (охлаждение/нагрев)	°C	от 16 до 43/ от -15 до 24	от 16 до 43/ от -15 до 24

При интенсивной эксплуатации в режиме нагрева, при отрицательной температуре, рекомендуется устанавливать в поддон наружного блока электрический нагреватель для предотвращения замерзания конденсата.

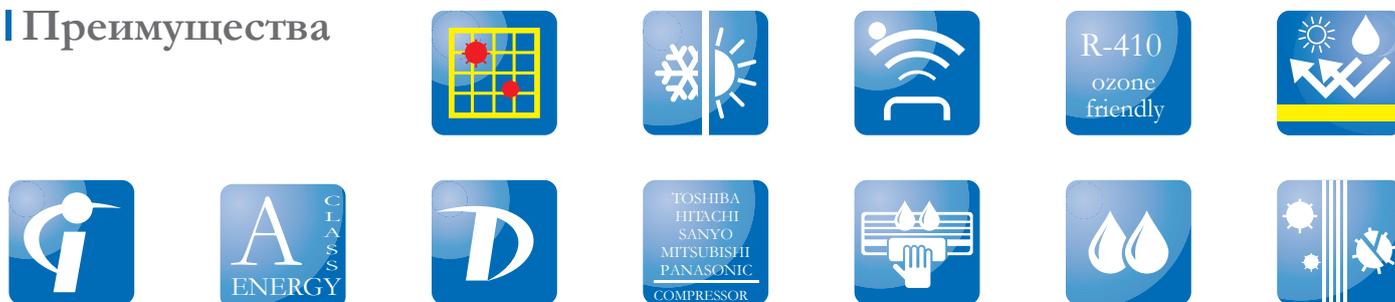


Серия NEOLA NEW

NS/NU - 07AHB | NS/NU - 09AHB | NS/NU - 12AHB | NS/NU - 18AHB | NS/NU - 24AHB

Представляем Вашему вниманию серию NEOLA NEW. Благодаря кропотливой работе, специалистов Neoclima, удалось достичь более высоких показателей энергоэффективности, чем в предыдущей серии. Серия NEOLA NEW относится к стандарт классу. Несмотря на это, кондиционеры имеют набор функций, ранее присущих только премиум сегменту:

Преимущества



Функции:

- Авторестарт.
- Функция «Турбо».
- Функция «Сон».
- Волновой фильтр воздуха.
- Система определения утечки хладагента.
- Функция самоочистки.
- Follow-me (I-Feel).



Внутренний блок			NS-07AHB	NS-09AHB	NS-12AHB	NS-18AHB	NS-24AHB	
Наружный блок			NU-07AHB	NU-09AHB	NU-12AHB	NU-18AHB	NU-24AHB	
Вольтаж, частота, фазность			В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Охлаждение	Холодопроизводительность	БТЕ/час	7000	9000	12000	18000	24000	
	Холодопроизводительность	Вт	2060	2650	3550	5300	7050	
	Номинально потребляемая мощность	Вт	640	815	1102	1651	2176	
	Номинальный потребляемый ток	А	2,91	3,71	5,01	7,5	9,89	
	Энергоэффективность EER (класс)	Вт/Вт	3,22 (A)	3,25 (A)	3,22 (A)	3,21 (A)	3,24 (A)	
Нагрев	Теплопроизводительность	БТЕ/час	7500	9500	12500	18500	24500	
	Теплопроизводительность	Вт	2200	2790	3700	5500	7200	
	Номинально потребляемая мощность	Вт	608	764	1022	1524	1983	
	Номинальный потребляемый ток	А	2,76	3,47	4,65	6,93	9,02	
	Энергоэффективность COP (класс)	Вт/Вт	3,62 (A)	3,65 (A)	3,62 (A)	3,61 (A)	3,63 (A)	
Влагоудаление	л/час	0,8	1	1,2	1,8	2,4		
Максимально потребляемая мощность	Вт	1300	1300	1535	2407	3813		
Максимальный потребляемый ток	А	5,5	6	7,6	12,4	19,4		
Расход воздуха внутреннего блока (Hi/Mi/Lo)		м³/час	470/390/310	500/400/340	600/510/370	760/650/480	1100/1000/810	
Уровень шума внутреннего блока (Hi/Mi/Lo)		дБ	36/32/27	37/34/29	38/35/29	41/37/32	44/40/35	
Внутренний блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	680*178*255	680*178*255	770*188*255	905*198*275	1030*218*315	
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	745*255*330	745*255*330	835*265*330	970*270*345	1115*300*395	
	Вес Нетто/Брутто	кг	6,5/8,3	7/8,5	7,5/10	9,2/11,8	12/15,0	
Расход воздуха наружного блока		м³/час	1300	1650	1800	2000	2500	
Уровень шума наружного блока		дБ	50	50	50	52	56	
Наружный блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	685*260*430	700*240*540	780*250*540	780*250*540	820*330*595	
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	795*345*495	815*325*580	910*335*585	910*335*585	940*415*645	
	Вес Нетто/Брутто	кг	20,6/22,5	24,5/26,5	26/28	33,2/35,4	44/46	
Компрессор			Toshiba (GMCC)					
Тип/Вес хладагента		грамм	R410A/550	R410A/570	R410A/770	R410A/1240	R410A/1600	
Соединительные трубы для хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,9 (3/8"/5/8")	
	Максимальная длина магистрали	м	20	20	20	20	25	
	Максимальный перепад высот	м	8	8	8	8	10	
Диапазон рабочих температур	Внутренний блок (охлаждение/нагрев)	°C	от 17 до 32/ от 17 до 30					
	Наружный блок (охлаждение/нагрев)	°C	от 18 до 43/ от -7 до 24					

Возможна установка зимнего комплекта.



NS/NU - 30LHB | NS/NU - 36LHB

Серия NEOLA NEW

Эти модели разработаны для больших и средних помещений, офисов, магазинов, когда установка коммерческих кондиционеров невозможна.

Функции:

- Авторестарт
- Антибактериальный фильтр
- Гидрофобное покрытие теплообменника
- Внешние блоки обработаны по технологии G-Touch

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренний блок			NS-30AHB	NS-36AHB	NS-30LHB (LUS)	NS-36LHB (LUS)
Наружный блок			NU-30AHB	NU-36AHB	NU-30LHB (LUS)	NU-36LHB (LUS)
Вольтаж, частота, фазность		В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Охлаждение	Холодопроизводительность	Бте/час	3000	3600	3000	3600
	Холодопроизводительность	Вт	7800	9550	7800	9550
	Номинально потребляемая мощность	Вт	2422	2975	2422	2975
	Номинальный потребляемый ток	А	11	13,5	11	13,5
	Энергоэффективность EER (класс)	Вт/Вт	3,22 (A)	3,21 (A)	3,22 (A)	3,21 (A)
Нагрев	Теплопроизводительность	Бте/час	31500	38000	31500	38000
	Теплопроизводительность	Вт	7900	9800	7900	9800
	Номинально потребляемая мощность	Вт	2182	2715	2182	2715
	Номинальный потребляемый ток	А	9,9	12,3	9,9	12,3
	Энергоэффективность COP (класс)	Вт/Вт	3,62 (A)	3,61 (A)	3,62 (A)	3,61 (A)
Влагодудаление		л/час	2,9	3,5	2,9	3,5
Максимально потребляемая мощность		Вт	4300	4450	4300	4450
Максимальный потребляемый ток		А	22	22	22	22
Расход воздуха внутреннего блока (Hi/Mi/Lo)		м³/час	1200/1050/900	1250/1100/1000	1200/1050/900	1250/1100/1000
Уровень шума внутреннего блока (Hi/Mi/Lo)		дБ	48/45/40	48/45/40	48/45/40	48/45/40
Внутренний блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	1185*235*322	1310*240*322	1185*235*322	1310*240*322
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	1300*380*440	1420*380*440	1300*380*440	1420*380*440
	Вес Нетто/Брутто	кг	17,7/23,1	20,1/28,9	17,7/23,1	20,1/28,9
Расход воздуха наружного блока		м³/час	2700	3200	2700	3200
Уровень шума наружного блока		дБ	60	64	60	64
Наружный блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	800*300*690	902*332*795	800*300*690	902*332*795
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	940*420*750	1030*430*860	940*420*750	1030*430*860
	Вес Нетто/Брутто	кг	51,2/54,5	62,2/69,52	51,2/54,5	62,2/69,52
Компрессор			Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)
Тип/Вес хладагента		грамм	R410A/2000	R410A/2700	R22/2000	R22/2700
Соединительные трубы для хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	9,52/15,9 (3/8"/5/8")	9,52/15,9 (3/8"/5/8")	9,52/15,9 (3/8"/5/8")	9,52/15,9 (3/8"/5/8")
	Максимальная длина магистрали	м	15	15	15	15
	Максимальный перепад высот	м	10	10	10	10
Диапазон рабочих температур	Внутренний блок (охлаждение/нагрев)	°C	от 17 до 32/ от 17 до 30			
	Наружный блок (охлаждение/нагрев)	°C	от 18 до 43/ от -7 до 24			

Возможна установка зимнего комплекта.

I Серия COMFORT

Серия COMFORT АНС в линейке кондиционеров Neoclima - это продукция стандарт-класса с простым и привлекательным дизайном для жилых и офисных помещений.

Белая лицевая панель в моделях Neoclima COMFORT оснащена дисплеем с мягкой подсветкой, который отображает рабочие режимы кондиционера и параметры температуры, не создавая при этом дискомфорт во время сна. Интеллектуальная система обогрева помещения позволяет быстро обогреть помещение в мощном режиме работы, а после достижения заданной температуры переключается в поддерживающий режим.



NS/NU - 09АНС | NS/NU - 12АНС

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренний блок			NS-09АНС	NS-12АНС
Наружный блок			NU-09АНС	NU-12АНС
Вольтаж, частота, фазность		В/Ф/Гц	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50
Охлаждение	Холодопроизводительность	Бте/час	9000	12000
	Холодопроизводительность	Вт	2700	3200
	Номинально потребляемая мощность	Вт	841	997
	Номинальный потребляемый ток	А	3,65	4,34
	Энергоэффективность EER (класс)	Вт/Вт	3,22 (А)	3.21 (А)
Нагрев	Теплопроизводительность	Бте/час	9550	12400
	Теплопроизводительность	Вт	2800	3350
	Номинально потребляемая мощность	Вт	775	928
	Номинальный потребляемый ток	А	3,37	4,04
	Энергоэффективность COP (класс)	Вт/Вт	3,62 (А)	3,61 (А)
Влагоудаление		л/час	1,0	1,2
Максимально потребляемая мощность		Вт	1010	1580
Максимальный потребляемый ток		А	5,2	8
Расход воздуха внутреннего блока (Hi/Mi/Lo)		м³/час	500/400/340	600/520/370
Уровень шума внутреннего блока (Hi/Mi/Lo)		дБ	38/34/27	39/35/27
Внутренний блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	745*210*250	745*210*250
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	800*280*320	800*280*320
	Вес Нетто/Брутто	кг	9/10,5	9/10,5
Расход воздуха наружного блока		м³/час	2000	2000
Уровень шума наружного блока		дБ	50	52
Наружный блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	760*260*540	760*260*540
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	880*370*600	880*370*600
	Вес Нетто/Брутто	кг	29/32	29/32
Компрессор			Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)
Тип/Вес хладагента		грамм	R410A/680	R410A/800
Соединительные трубы для хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")
	Максимальная длина магистрали	м	15	15
	Максимальный перепад высот	м	5	5
Диапазон рабочих температур	Внутренний блок (охлаждение/нагрев)	°C	от 17 до 32/ от 17 до 30	от 17 до 32/ от 17 до 30
	Наружный блок (охлаждение/нагрев)	°C	от 18 до 43/ от -7 до 24	от 18 до 43/ от -7 до 24

Возможна установка зимнего комплекта.



Серия NEOLA

NS/NU - 07AUN | NS/NU - 09AUN | NS/NU - 12AUN | NS/NU - 18AUN | NS/NU - 24AUN

Серия NEOLA – доступное качество. Там где нет необходимости в расширенных функциях, серия NEOLA станет оптимальным выбором. Кондиционер разработан специально для рынка Европы.

Преимущества



NS / NU - 24AUN

Функции:

- Высокий класс энергоэффективности.
- Встроенная функция авторестарт.
- Анти-бактериальный фильтр.
- Гидрофобное покрытие теплообменника внутреннего блока (GoldenFin).
- Внешние блоки обработаны по технологии G-TOUCH.

Внутренний блок			NS-07AUN	NS-09AUN	NS-12AUN	NS-18AUN	NS-24AUN
Наружный блок			NU-07AUN	NU-09AUN	NU-12AUN	NU-18AUN	NU-24AUN
Вольтаж, частота, фазность		В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Охлаждение	Холодопроизводительность	Бте/час	7000	9000	12000	18000	24000
	Холодопроизводительность	Вт	2200	2650	3550	5300	7000
	Номинально потребляемая мощность	Вт	685	825	1106	1646	2180
	Номинальный потребляемый ток	А	2,98	3,59	4,81	7,15	10,15
	Энергоэффективность EER (класс)	Вт/Вт	3,21 (А)	3,21 (А)	3,21 (А)	3,22 (А)	3,22 (А)
Нагрев	Теплопроизводительность	Бте/час	7500	9500	12500	18500	24500
	Теплопроизводительность	Вт	2300	2750	3650	5560	7300
	Номинально потребляемая мощность	Вт	637	762	1011	1560	2022
	Номинальный потребляемый ток	А	2,77	3,31	4,4	6,75	9,9
	Энергоэффективность COP (класс)	Вт/Вт	3,61 (А)	3,61 (А)	3,61 (А)	3,62 (А)	3,61 (А)
Влагоудаление	л/час	0,6	0,8	1,1	1,7	2,3	
Максимально потребляемая мощность	Вт	990	1180	1650	2580	2900	
Максимальный потребляемый ток	А	5	5,9	8,63	12	14,6	
Расход воздуха внутреннего блока (Hi/Mi/Lo)	м³/час	470/390/310	500/400/340	600/510/370	760/650/480	1100/1000/810	
Уровень шума внутреннего блока (Hi/Mi/Lo)	дБ	39/35/29	39/35/29	41/38/31	44/39/35	46/42/36	
Внутренний блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	680*190*265	680*190*265	750*192*265	940*220*300	1080*220*300
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	735*260*330	735*260*330	812*260*332	993*285*360	1136*285*360
	Вес Нетто/Брутто	кг	6/7,5	6/7,5	11/13	14/16	17/19,5
Расход воздуха наружного блока	м³/час	1300	1650	1800	2000	2500	
Уровень шума наружного блока	дБ	52	52	52	55	59	
Наружный блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	663*254*421	700*225*500	700*225*500	800*300*590	800*300*690
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	770*338*478	835*335*545	835*335*545	940*420*650	940*420*750
	Вес Нетто/Брутто	кг	21/23	23/25	27/29,5	44/47	53/57
Компрессор		Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	
Тип/Вес хладагента	грамм	R410A/520	R410A/560	R410A/850	R410A/1250	R410A/1630	
Соединительные трубы для хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	6,35/15,88 (3/8"/5/8")
	Максимальная длина магистрали	м	10	15	15	20	20
	Максимальный перепад высот	м	5	5	5	8	10
Диапазон рабочих температур	Внутренний блок (охлаждение/нагрев)	°C	от 17 до 45/ от 17 до 30				
	Наружный блок (охлаждение/нагрев)	°C	от 18 до 43/ от -5 до 24				

Возможна установка зимнего комплекта.



Серия KARINA

NS/NU - 07ASN | NS/NU - 09ASN | NS/NU - 12ASN | NS/NU - 18ASN | NS/NU - 24ASN

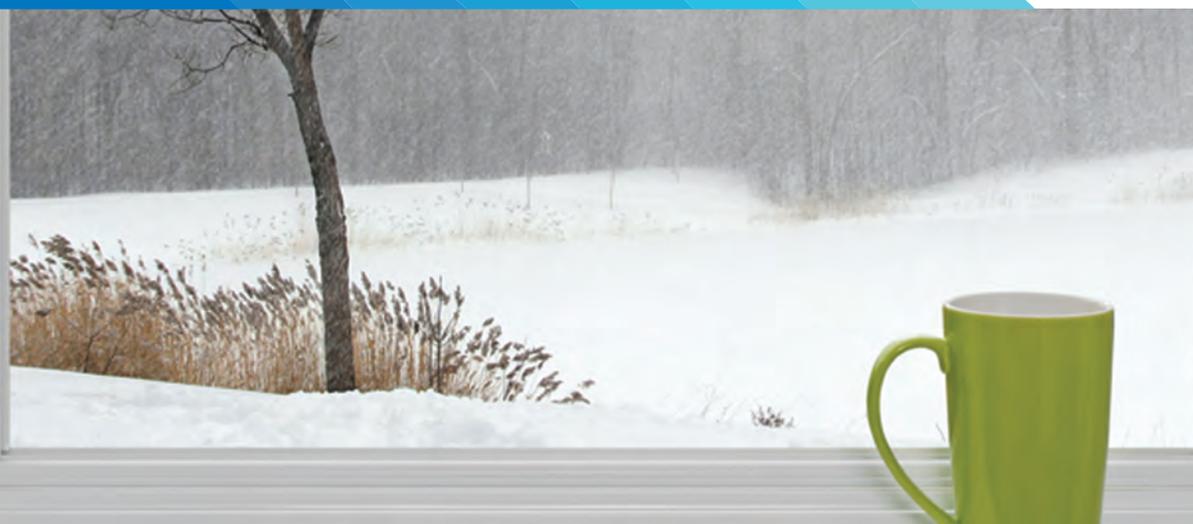
Серия KARINA - компактный и надёжный кондиционер бизнес класса с высокой производительностью и доступной ценой. Обладает рядом дополнительных функций. Увеличен срок службы компрессора.

Преимущества



Функции:

- Система обработки воздуха COLD PLASMA, обеспечивает максимально комфортный микроклимат в помещении.
- Высокий класс энергосбережения.
- Теплообменники внешних и внутренних блоков покрыты гидрофильной плёнкой, которая увеличивает эффективность работы кондиционера.
- Корпус внешнего блока обработан по технологии G-TOUCH, что предохраняет его от коррозии.



Внутренний блок			NS-07ASN	NS-09ASN	NS-12ASN	NS-18ASN	NS-24ASN
Наружный блок			NU-07ASN	NU-09ASN	NU-12ASN	NU-18ASN	NU-24ASN
Вольтаж, частота, фазность		В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Охлаждение	Холодопроизводительность	Бте/час	7000	9000	12000	18000	24000
	Холодопроизводительность	Вт	2100	2500	3200	5000	6500
	Номинально потребляемая мощность	Вт	655	780	997	1558	2025
	Номинальный потребляемый ток	А	2,90	3,5	4,4	7,1	10,1
	Энергоэффективность EER (класс)	Вт/Вт	3,21 (A)				
Нагрев	Теплопроизводительность	Бте/час	7500	9500	12500	18500	24500
	Теплопроизводительность	Вт	2200	2550	3200	5100	6800
	Номинально потребляемая мощность	Вт	610	706	886	1413	1885
	Номинальный потребляемый ток	А	2,7	3,2	3,9	7	10,1
	Энергоэффективность COP (класс)	Вт/Вт	3,61 (A)				
Влагодудаление	л/час	0,8	0,9	1,5	2	2,4	
Максимально потребляемая мощность	Вт	990	1180	1650	2580	2900	
Максимальный потребляемый ток	А	5	5,9	8,63	12	14,6	
Расход воздуха внутреннего блока (Hi/Mi/Lo)	м³/час	470/390/310	500/400/340	600/510/370	760/650/480	1100/1000/810	
Уровень шума внутреннего блока (Hi/Mi/Lo)	дБ	36/32/27	37/34/29	38/35/29	41/37/32	44/40/35	
Внутренний блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	750*190*250	750*190*250	750*190*250	920*226*313	1035*220*313
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	800*245*325	800*245*325	800*245*325	1010*300*380	1130*310*390
	Вес Нетто/Брутто	кг	7,0 / 9	7,3/9	7,5/9	11,0 / 14	13/16
Расход воздуха наружного блока	м³/час	1300	1650	1800	2000	2500	
Уровень шума наружного блока	дБ	52	52	55	58	58	
Наружный блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	715*240*482	715*240*482	715*240*482	760*255*545	830*285*629
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	830*315*530	830*315*530	830*315*530	890*350*580	980*385*665
	Вес Нетто/Брутто	кг	23/25	23/25	26/28	36/40	42/46
Компрессор		Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	
Тип/Вес хладагента	грамм	R410A/540	R410A/550	R410A/660	R410A/1140	R410A/1430	
Соединительные трубы для хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,9 (3/8"/5/8")
	Максимальная длина магистрали	м	15	15	15	20	25
	Максимальный перепад высот	м	8	8	8	8	10
Диапазон рабочих температур	Внутренний блок (охлаждение/нагрев)	°C	от 17 до 32/ от 17 до 30				
	Наружный блок (охлаждение/нагрев)	°C	от 18 до 43/ от -5 до 24				

Возможна установка зимнего комплекта.



Серия LUX

NS/NU - 09AHL | NS/NU - 12AHL

Модель NEOCLIMA серии LUX относится к Бизнес-классу. Кондиционер компактный, удобный в использовании и обеспечивает максимальную скорость охлаждения и обогрева.

Система обработки воздуха, кондиционера серии LUX, оснащена антибактериальным фильтром, фильтром Active-carbon и ионизатором.

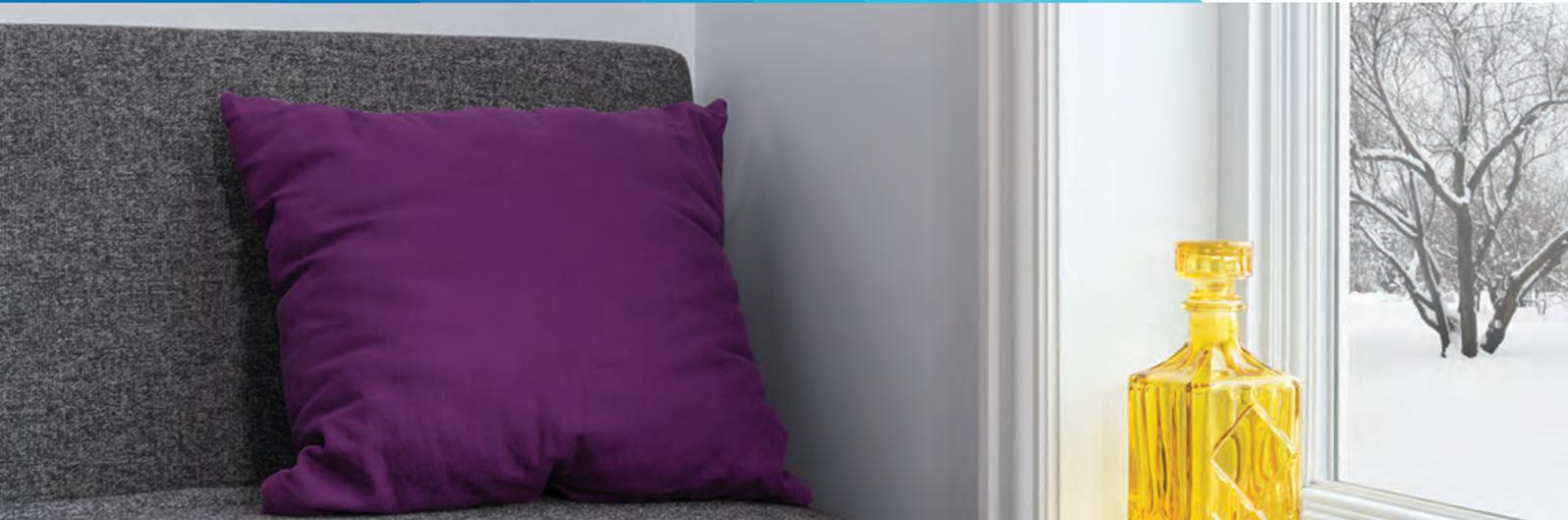
Интеллектуальная система обогрева помещения позволяет быстро обогреть помещение в мощном режиме работы, а после достижения заданной температуры переключается в поддерживающий режим. Благодаря антистатическому покрытию передней панели, на кондиционере не задерживается пыль, в результате он дольше остаётся чистым.

Преимущества



Функции:

- Фильтр Active Carbon.
- Антибактериальный фильтр.
- Ионизатор.
- I-Feel.
- Мягкое осушение.
- LED дисплей.
- Авторестарт.
- Самодиагностика.
- Гидрофильное покрытие теплообменника внутреннего блока (GoldenFin).
- Теплообменник внешнего блока с покрытием G-Touch.



Внутренний блок			NS-09AHL	NS-12AHL
Наружный блок			NU-09AHL	NU-12AHL
Вольтаж, частота, фазность		В/Ф/Гц	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50
Охлаждение	Холодопроизводительность	Бте/час	9000	12000
	Холодопроизводительность	Вт	2750	3650
	Номинально потребляемая мощность	Вт	841	1010
	Номинальный потребляемый ток	А	3,66	5,00
	Энергоэффективность EER (класс)	Вт/Вт	3,22 (А)	3,21 (А)
Нагрев	Теплопроизводительность	Бте/час	10400	13500
	Теплопроизводительность	Вт	3050	3950
	Номинально потребляемая мощность	Вт	775	950
	Номинальный потребляемый ток	А	3,38	4,5
	Энергоэффективность COP (класс)	Вт/Вт	3,62 (А)	3,61 (А)
Влагоудаление		л/час	1	1,2
Максимально потребляемая мощность		Вт	1200	1320
Максимальный потребляемый ток		А	6	8
Расход воздуха внутреннего блока (Hi/Mi/Lo)		м³/час	500/400/340	600/520/370
Уровень шума внутреннего блока (Hi/Mi/Lo)		дБ	23/28/33	26/32/36
Внутренний блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	802*190*265	802*190*265
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	860*255*325	860*255*325
	Вес Нетто/Брутто	кг	9,5/11	9,5/11
Расход воздуха наружного блока		м³/час	2000	2000
Уровень шума наружного блока		дБ	50	52
Наружный блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	700*225*500	760*260*540
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	835*335*545	880*370*600
	Вес Нетто/Брутто	кг	26/29	29/32
Компрессор			Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)
Тип/Вес хладагента		грамм	R410A/720	R410A/720
Соединительные трубы для хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")
	Максимальная длина магистрали	м	15	15
	Максимальный перепад высот	м	5	5
Диапазон рабочих температур	Внутренний блок (охлаждение/нагрев)	°С	от 17 до 32/ от 17 до 30	от 17 до 32/ от 17 до 30
	Наружный блок (охлаждение/нагрев)	°С	от 18 до 43/ от -7 до 24	от 18 до 43/ от -7 до 24

Возможна установка зимнего комплекта.



*b - панель черного цвета



*s - панель серебристого цвета



*g - панель золотистого цвета

Серия ARTCLIMA

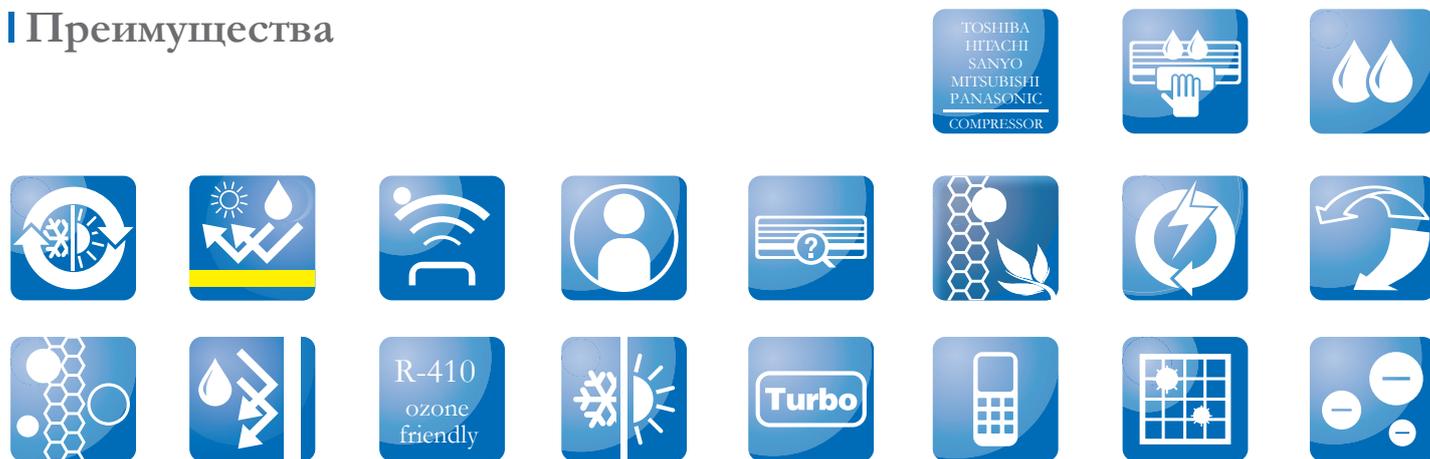
NS/NU - 07AHY* | NS/NU - 09AHY* | NS/NU - 12AHY* | NS/NU - 18AHY*

Самая популярная модель среди дизайн серий NEOCLIMA.

При включении кондиционера вся передняя панель плавно открывается вместе с заслонкой. Встроенный индикатор мягко отображает рабочие режимы. Выбор одного из трёх цветов позволит естественно гармонизировать как с классическим, так и с современным интерьером.

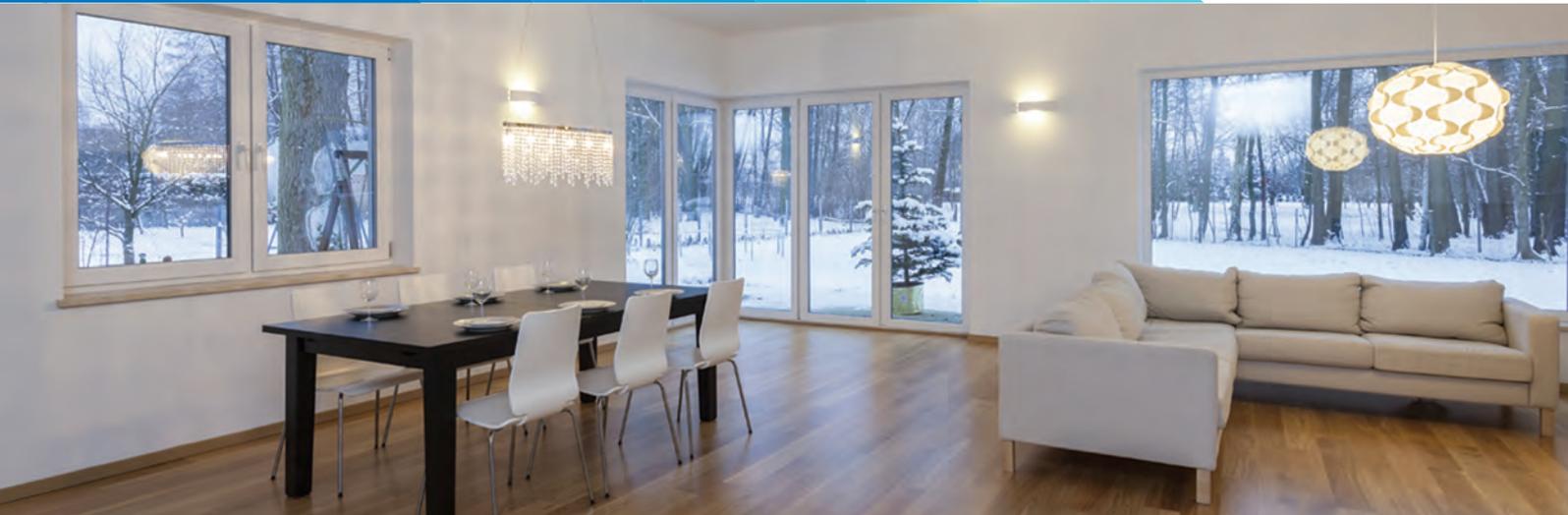
* - цвет внутреннего блока

Преимущества



Функции:

- Угольный фильтр.
- БИО фильтр.
- Ионизатор.
- Функция Follow Me точно поддерживает температуру именно там, где это необходимо.
- Гидрофобное покрытие теплообменников.



Внутренний блок			NS-07AHY	NS-09AHY	NS-12AHY	NS-18AHY
Наружный блок			NU-07AHY	NU-09AHY	NU-12AHY	NU-18AHY
Вольтаж, частота, фазность		В/Ф/Гц	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50
Охлаждение	Холодопроизводительность	БТЕ/час	7000	9000	12000	18000
	Холодопроизводительность	Вт	2200	2600	3600	5000
	Номинально потребляемая мощность	Вт	685	820	1100	1605
	Номинальный потребляемый ток	А	3,2	3,8	5,1	7,3
	Энергоэффективность EER (класс)	Вт/Вт	3,21 (A)	3,21 (A)	3,2 (A)	3,11 (B)
Нагрев	Теплопроизводительность	БТЕ/час	7500	9500	12500	18500
	Теплопроизводительность	Вт	2320	2900	3800	5600
	Номинально потребляемая мощность	Вт	640	800	1050	1595
	Номинальный потребляемый ток	А	3	3,7	4,8	7,1
	Энергоэффективность COP (класс)	Вт/Вт	3,61 (A)	3,61 (A)	3,59 (A)	3,51 (B)
Влагоудаление		л/час	0,8	1,0	1,2	1,7
Максимально потребляемая мощность		Вт	685	820	1100	1605
Максимальный потребляемый ток		А	4,5	6,5	8,0	12,0
Расход воздуха внутреннего блока (Hi/Mi/Lo)		м³/час	470/420/360	500/440/360	650/500/450	750/660/600
Уровень шума внутреннего блока (Hi/Mi/Lo)		дБ	23/28/31	23/28/31	26/31/35	35/39/43
Внутренний блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	850*160*275	850*160*275	900*160*285	1015*185*298
	Размеры в упаковке Д*Ш*В*)	мм	940*250*365	940*250*365	990*250*375	1105*275*385
	Вес Нетто/Брутто	кг	8,5 /10,5	8,5 /11	10,0/12	12,5/15,5
Расход воздуха наружного блока		м³/час	1300	1800	1900	2500
Уровень шума наружного блока		дБ	45	45	50	55
Наружный блок	Размеры Д*Ш*В*)	мм	685*260*430	780*250*540	780*250*540	845*320*700
	Размеры в упаковке Д*Ш*В*)	мм	795*345*495	910*335*585	910*335*585	965*395*755
	Вес Нетто/Брутто	кг	23/25	27,5/29,5	32,5/35	43/46,5
Компрессор			Sanyo	Sanyo	Sanyo	Sanyo
Тип/Вес хладагента		грамм	R410A/570	R410A/860	R410A/960	R410A/1450
Соединительные трубы для хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")
	Максимальная длина магистрали	м	20	20	20	20
	Максимальный перепад высот	м	8	8	8	8
Диапазон рабочих температур	Внутренний блок (охлаждение/нагрев)	°C	от 18 до 43/ от 17 до 30			
	Наружный блок (охлаждение/нагрев)	°C	от 18 до 43/ от -5 до 24			

Возможна установка зимнего комплекта.



*f - цветы на белом



*w - перламутровый белый



*s - круги



*g - цветы на теплом золоте

Серия NeoArt

NS/NU - 09LHX* | NS/NU - 12LHX* | NS/NU - 09AHX* | NS/NU - 12AHX*

Кондиционеры высокого класса дизайн-серии NeoArt. Сочетают в себе доступную стоимость и максимальный выбор панелей. Для самых требовательных пользователей.

* цвет внутреннего блока

Преимущества



Функции:

- Исключительно надёжны, благодаря устойчивости к перепадам напряжения и автоперезапуску.
- Обеспечивают равномерную температуру воздуха во всём помещении за счёт объёмного воздушного потока.
- Для предотвращения образования неприятных запахов из кондиционера есть автоматическая функция самоочистки заморозкой.
- Ионизатор.
- БИО-фильтр.
- Широкий выбор дизайнов панелей кондиционера.



Внутренний блок		NS-09LHX	NS-09AHX	NS-12LHX	NS-12AHX	
Наружный блок		NU-09LHX	NU-09AHX	NU-12LHX	NU-12AHX	
Вольтаж, частота, фазность		В/Ф/Гц	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50
Охлаждение	Холодопроизводительность	Бте/час	9000	9000	12000	12000
	Холодопроизводительность	Вт	2500	2700	3200	3550
	Номинально потребляемая мощность	Вт	900	841	1150	1106
	Номинальный потребляемый ток	А	4,1	3,66	5,1	4,81
	Энергоэффективность EER (класс)	Вт/Вт	2,77	3,21 (А)	2,78	3,21 (А)
Нагрев	Теплопроизводительность	Бте/час	9500	9500	12500	12500
	Теплопроизводительность	Вт	2700	2800	3400	3650
	Номинально потребляемая мощность	Вт	890	776	1250	1011
	Номинальный потребляемый ток	А	4	3,38	5	4,4
	Энергоэффективность COP (класс)	Вт/Вт	3,03	3,61 (А)	2,72	3,61 (А)
Влагоудаление	л/час	1	1	1,2	1,2	
Максимально потребляемая мощность	Вт	1350	1200	1630	1650	
Максимальный потребляемый ток	А	5,8	6	8,3	8,3	
Расход воздуха внутреннего блока (Hi/Mi/Lo)	м³/час	470/420/360	500/440/360	650/500/450	750/660/600	
Уровень шума внутреннего блока (Hi/Mi/Lo)	дБ	36/32/27	36/32/27	37/34/29	37/34/29	
Внутренний блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	802*190*265	802*190*265	802*185*285	880*203*286
	Размеры в упаковке Д*Ш*В*)	мм	860*255*325	905*290*360	870*250*320	980*295*385
	Вес Нетто/Брутто	кг	9,5	9,5 /11	9,5	11/12,5
Расход воздуха наружного блока	м³/час	1300	1300	1900	1900	
Уровень шума наружного блока	дБ	48	48	49	50	
Наружный блок	Размеры Д*Ш*В*)	мм	600*250*490	700*225*500	760*260*540	760*260*540
	Размеры в упаковке Д*Ш*В*)	мм	730*370*560	835*335*545	880*370*605	880*370*600
	Вес Нетто/Брутто	кг	25/27	26/29	30/33	34/37
Компрессор		Sanyo	Sanyo	Sanyo	Sanyo	
Тип/Вес хладагента	грамм	R22/	R410A/	R22/	R410A/	
Соединительные трубы для хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")
	Максимальная длина магистрали	м	10	15	10	15
	Максимальный перепад высот	м	5	5	5	5
Диапазон рабочих температур	Внутренний блок (охлаждение/нагрев)	°C	от 17 до 32/ от 17 до 30			
	Наружный блок (охлаждение/нагрев)	°C	от 18 до 43/ от -7 до 24			

Возможна установка зимнего комплекта.

I Серия NeoArt

Теперь потребителям доступны ещё три варианта дизайна панелей:

Итого линейка NeoArt содержит 7 вариантов выбора дизайнов, как в классической (LHX), так и в инверторной (АНХI) комплектациях.

Дизайн-серия NeoArt расширила свой ассортимент

- «Цветы на красном»
- «Водяная лилия»
- «Чёрное зеркало»



*f - цветы на белом



*s - круги



*r - цветы на красном



*w - перламутровый белый



*p - водяная лилия



*m - чёрное зеркало



*g - цветы на теплом золоте

МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ

НОМЕНКЛАТУРА



Функция Инвертора:

По умолчанию отсутствует. Если кондиционер инверторный, то в коде модели присутствует знак «I»

Обозначение серии:

Каждая серия кондиционеров имеет собственное обозначение:
 TS - кассетный
 DS - каналный
 MS - настенный

Номинальная холодопроизводительность в Бте/час:

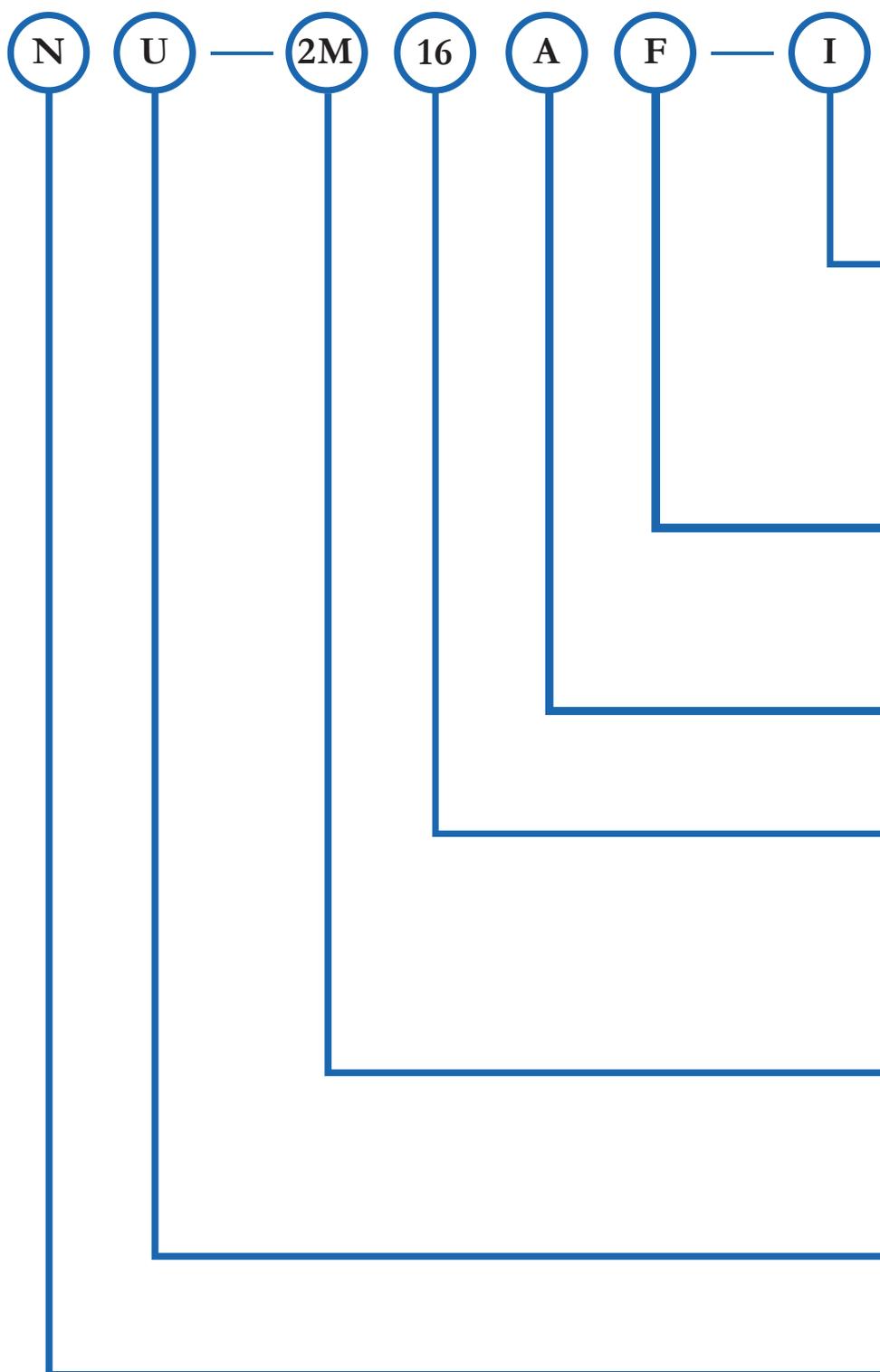
Относительный параметр холодопроизводительности в тысячах Бте/час: 07 - 7000 Бте/час, 09 - 9000 Бте/час, 12 - 12000 Бте/час и т.д.

Тип блока:

S - внутренний блок кондиционера
 U - наружный блок кондиционера

Название Бренда:

N - NEOCLIMA

**Функция Инвертора:**

По умолчанию отсутствует.
Если кондиционер инверторный, то в коде модели присутствует знак «I»

Free Match

(Мульти-сплит система)

Тип хладагента:

A - R410A
L - R22

Номинальная холодо-производительность в Бте/час:

Относительный параметр холодопроизводительности в тысячах Бте/час: 07 - 7000 Бте/час, 09 - 9000 Бте/час, 12 - 12000 Бте/час и т.д.

Максимальное количество внутренних блоков**Тип блока:**

S - внутренний блок кондиционера
U - наружный блок кондиционера

Название Бренда:

N - NEOCLIMA

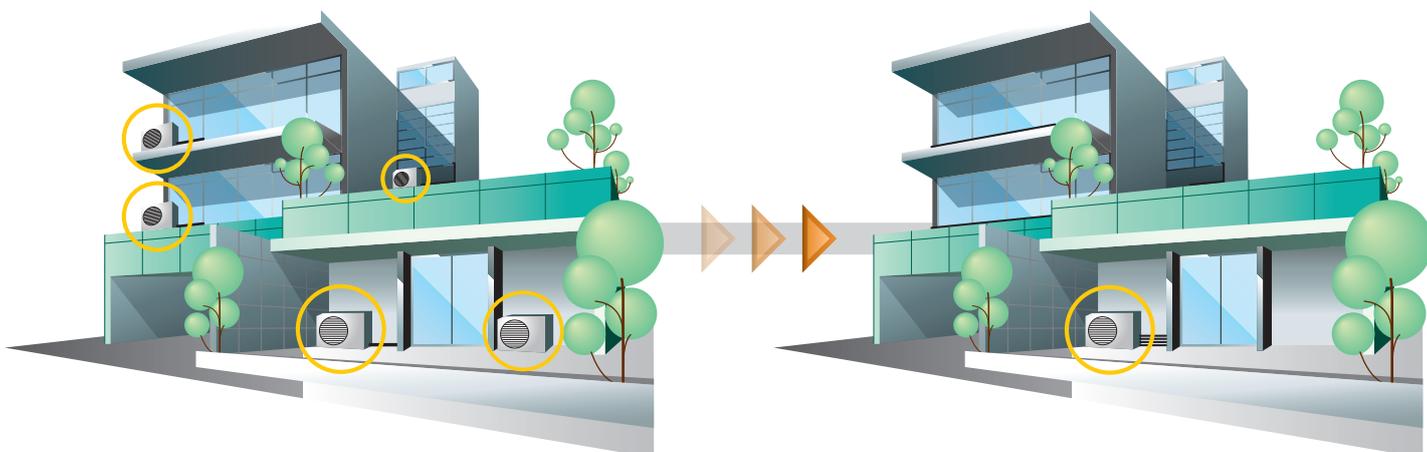
I Мульти-сплит

Мульти-сплит системы используются обычно в многоквартирных квартирах, частных домах, крупных офисах, гостиницах, ресторанах, спортивных клубах и других подобных заведениях. Мульти-сплит система представляет собой единый наружный блок, от которого хладагент распределяется к множеству внутренних блоков.

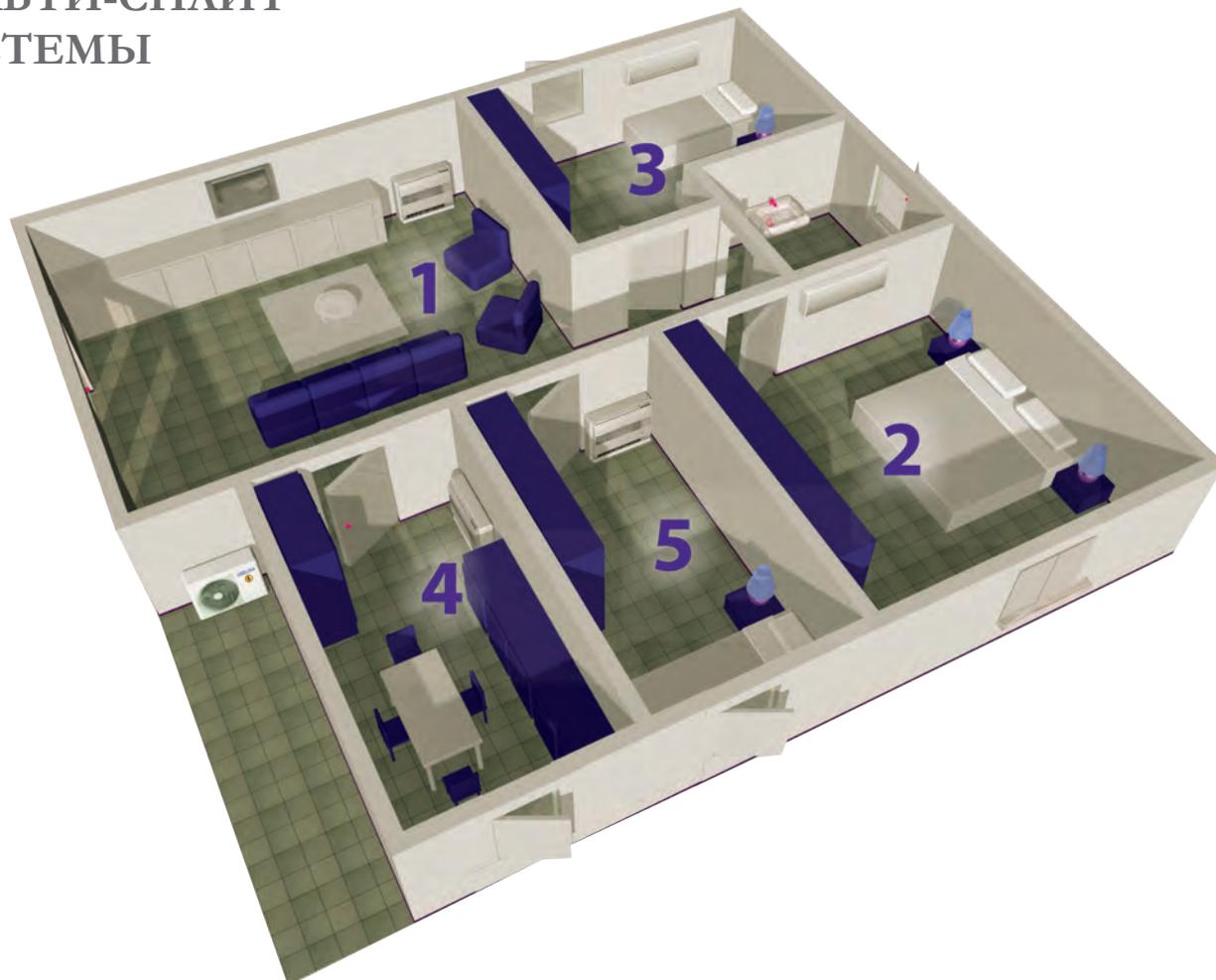
Мульти-сплит системы обладают рядом неоспоримых преимуществ:

- Аккуратные фасады здания. Не все застройщики и городские архитекторы позволяют украшать стены жилых или офисных зданий гирляндой из разных наружных блоков кондиционеров. Особенно часто запрет на множество наружных деталей распространяется на центральную часть города или исторические сооружения. Для кондиционера в этом случае обычно выделяют одно специально оборудованное место, на которое при всем желании не получится уместить несколько наружных блоков для всех комнат.
- Экономное потребление электроэнергии. Одна мульти-сплит система потребляет в разы меньше электроэнергии, чем несколько независимых кондиционеров такой же суммарной производительности.
- Возможность использовать менее мощный наружный блок, чем сумма мощности внутренних блоков. Иными словами, допускается перегруз системы до 130%. После выхода инверторного кондиционера на рабочую температуру нагрузка уменьшается в разы. При пиковом потреблении мощность всех блоков будет уменьшена пропорционально. Такой режим позволит обслуживать большую площадь при меньших затратах.
- К одному наружному блоку можно подключать до 5 внутренних блоков разных типов в любой комбинации. В мульти-сплит системах Neoclima используются блоки 3 типов: настенный, канальный и кассетный.

МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ



МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ



МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ



I Внутренние блоки



Серия TSI: Кассетный блок

Идеальное решение для помещений с подвесными потолками, на виду остается только декоративная панель (решетка). Холодный воздух равномерно распределяется вдоль потолка по всем четырем направлениям и, мягко смешиваясь, не создает при этом зон дискомфорта. Кассетный блок станет незаменимым для помещений с высокими потолками, офисов, торговых и выставочных залов, развлекательных комплексов, магазинов, школ, ресторанов. Блок имеет встроенный дренажный насос.



Серия DSI: Канальный блок

Один канальный кондиционер способен обеспечить охлаждение и обогрев сразу несколькими помещениями, возможен подмес свежего воздуха. Может быть установлен в квартирах, коттеджах, офисах, гостиницах, ресторанах и торговых помещениях, где одним кондиционером охлаждается или обогревается сразу несколько помещений.



Серия MSI: Настенный блок

Внутренний блок может располагаться в любой части помещения на стене. Используя пульт дистанционного управления, которым оснащена настенная сплит-система, Вы сможете задать необходимую температуру, направить поток воздуха в нужном направлении, установить время включения и выключения кондиционера. Удобный и легкий монтаж.

Модель			NS-07MSI	NS-09MSI	NS-12MSI	NS-18MSI
Питание		В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Охлаждение	Холодопроизводительность	Бте/час	7000	9000	12000	18000
	Холодопроизводительность	Вт	2200	2600	3600	5000
	Номинальная потребляемая мощность	Вт	36	36	40	52
	Номинальный потребляемый ток	А	0.16	0.16	0.19	0.24
Нагрев	Теплопроизводительность	Бте/час	8000	11000	14000	18500
	Теплопроизводительность	Вт	2320	2900	3800	5600
	Номинальная потребляемая мощность	Вт	36	36	40	52
	Номинальный потребляемый ток	А	0,16	0,16	0,19	0,24
Циркуляция воздуха внутреннего блока (Hi/Mi/Lo), (No duct)		м³/час	450/370/320	450/370/320	570/500/420	880/820/730
Уровень шума внутреннего блока (Hi/Mi/Lo)		дБ	35/30/25	35/30/25	37/32/27	42/37/34
Внутренний блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	710x190x250	710x190x250	790x198x265	920x223x292
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	770x265x318	770x265x318	875x265x335	1015x295x368
	Вес Нетто/Брутто	кг	7,5 / 9,5	7,5 / 9,5	9 / 11	11,5 / 15
Расчетное давление		МПа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Диаметр дренажной трубы		мм	ODd25	ODd25	ODd25	ODd25
Трубопровод хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")
Диапазон рабочих температур	Внутренний блок (охлаждение/нагрев)	°C	от 17 до 32/ от 0 до 30			

Модель			NS-09TSI	NS-12TSI	NS-18TSI
Питание		В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Охлаждение	Холодопроизводительность	Бте/час	9000	12000	18000
	Холодопроизводительность	Вт	2600	3600	5000
	Номинальная потребляемая мощность	Вт	60	60	102
	Номинальный потребляемый ток	А	0,26	0,26	0,44
Нагрев	Теплопроизводительность	Бте/час	11000	13000	18000
	Теплопроизводительность	Вт	2900	3800	5600
	Номинальная потребляемая мощность	Вт	60	60	102
	Номинальный потребляемый ток	А	0,26	0,26	0,44
Циркуляция воздуха внутреннего блока (Hi/Mi/Lo), (No duct)		м³/час	680/550/430	680/550/430	810/650/530
Уровень шума внутреннего блока (Hi/Mi/Lo)		дБ	39/35/32	39/35/32	47/41/38
Внутренний блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	570x570x260	570x570x260	570x570x260
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	655x655x290	655x655x290	655x655x290
	Вес Нетто/Брутто	кг	14,4/17,2	14,4/17,2	16,4/19,2
Панель	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	647x647x50	647x647x50	647x647x50
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	715x715x123	715x715x123	715x715x123
	Вес Нетто/Брутто	кг	2,5/4,5	2,5/4,5	2,5/4,5
Расчетное давление		МРа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Диаметр дренажной трубы		мм	ODd25	ODd25	ODd25
Трубопровод хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")
Диапазон рабочих температур	Внутренний блок (охлаждение/нагрев)	°C	от 17 до 32/ от 0 до 30	от 17 до 32/ от 0 до 30	от 17 до 32/ от 0 до 30

Модель			NS-09DSI	NS-12DSI	NS-18DSI
Питание		В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Охлаждение	Холодопроизводительность	Бте/час	9000	12000	18000
	Холодопроизводительность	Вт	2600	3600	5000
	Номинальная потребляемая мощность	Вт	62	62	107
	Номинальный потребляемый ток	А	0,28	0,28	0,48
Нагрев	Теплопроизводительность	Бте/час	1100	13000	20000
	Теплопроизводительность	Вт	2900	3800	5600
	Номинальная потребляемая мощность	Вт	62	62	107
	Номинальный потребляемый ток	А	0,28	0,28	0,48
Циркуляция воздуха внутреннего блока (Hi/Mi/Lo), (No duct)		м³/час	624/485/400	624/485/400	816/546/-
Статическое давление (Hi)		Pa	60	60	60
Уровень шума внутреннего блока (Hi/Mi/Lo)		дБ	39/35/32	39/35/32	47/41/38
Внутренний блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	700x635x210	700x635x210	920x635x210
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	915x655x290	915x655x290	1135x655x290
	Вес Нетто/Брутто	кг	18/22,5	19/25	23/29
Расчетное давление		МРа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Диаметр дренажной трубы		мм	ODd25	ODd25	ODd25
Трубопровод хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")
Диапазон рабочих температур	Внутренний блок (охлаждение/нагрев)	°C	от 17 до 32/ от 0 до 30	от 17 до 32/ от 0 до 30	от 17 до 32/ от 0 до 30

Наружные блоки



Модель			NU-2M16AFI	NU-2M18AFI	NU-3M21AFI	NU-3M27AFI	NU-4M27AFI	NU-5M36AFI
Питание		В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/51
Охлаждение	Холодопроизводительность	БТЕ/час	5000 - 16000	7000 - 18000	7000 - 21000	7000 - 27000	7000 - 2700	7000 - 36000
	Холодопроизводительность	Вт	4700	5200	6300	8200	8200	10500
	Номинальная потребляемая м.	Вт	1000 - 1460	1000 - 1760	1000 - 1920	1000 - 2100	1334 - 2470	1334 - 3420
	Номинальный потребляемый ток	А	4,5 - 6,35	4,5 - 7,5	4,5 - 8,6	4,6 - 9,6	5,8 - 11,20	5,8 - 15,80
	Энергоэффективность EER	Вт/Вт	3,21	3,21	3,21	3,21	3,2	3,1
Нагрев	Теплопроизводительность	БТЕ/час	7000 - 17000	7000 - 21000	7000 - 23000	7000 - 25000	7000 - 30000	7000 - 41000
	Теплопроизводительность	Вт	5100	5600	6800	8600	8600	11700
	Номинальная потребляемая м.	Вт	1050 - 1380	1050 - 1705	1100 - 1870	1150 - 2020	1656 - 2440	1650 - 3400
	Номинальный потребляемый т.	А	5 - 6	5 - 7,60	4,9 - 8,4	5,3 - 9,2	7,2 - 11,1	7,2 - 15,80
	Энергоэффективность COP	Вт/Вт	3,61	3,61	3,6	3,63	3,6	3,5
Количество внутренних блоков			от 1 до 2	от 1 до 2	от 1 до 3	от 1 до 3	от 1 до 4	от 1 до 5
Компрессор	Тип		Роторный	Роторный	Двухроторный	Двухроторный	Двухроторный	Двухроторный
	Производитель		Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	MITSUBISHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI
	Смазка	мл	370	480	500	870	870	1070
Воздушный поток		м³/час	800	760 - 600	760 - 600	880 - 640	880 - 640	760 - 625
Уровень шума		дБ	52	52	53	55	55	57
Внешний блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	810x310x558	845x320x700	845x320x700	845x320x700	900x315x860	990x345x965
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	930x400x615	965x395x755	965x395x755	965x395x755	1043x395x915	1120x435x1100
	Вес Нетто/Брутто	кг	34,5 - 37,5	45 - 48	45 - 48	48 - 51	65 - 69	80 - 91
Тип/Вес хладагента		грамм	R410A/1700g	R410A/1450g	R410A/1500g	R410A/2000g	R410A/2400g	R410A/3000g
Расчетное давление		МПа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Трубопровода хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	2X 6,35/9,52 (1/4"/3/8")	2X 6,35/9,52 (1/4"/3/8")	3X 6,35/9,52 (1/4"/3/8")	3X 6,35/9,52 (1/4"/3/8")	4X 6,35/9,52 (1/4"/3/8")	5X 6,35/9,52 (1/4"/3/8")
	Макс. длина труб. всех блоков	м	30	30	45	45	60	75
	Макс. длина труб. одного блока	м	20	20	25	25	30	30
	Макс. разница ур. между вн. блоками	м	10	10	10	10	10	10
	Макс. разница ур. (нар. блок ниже)	м	15	15	15	15	15	15
	Макс. разница ур. (нар. блок выше)	м	10	10	10	10	10	10
Диапазон рабочих температур	Наружный блок (охлаждение/нагрев)	°C	от 0 до 50/ от -15 до 24					

Таблицы производительности

NU-2M16AFI						NU-2M18AFI					
Комб. блоков	Холодопроизвод.										
A + B	A, кВт	B, кВт	A + B	A, кВт	B, кВт	A + B	A, кВт	B, кВт	A + B	A, кВт	B, кВт
7 + 7	2,2	2,2	9 + 12	2,0	2,7	7 + 7	2,2	2,2	9 + 12	2,2	3,0
7 + 9	2,2	2,5	9 + 18	1,6	3,1	7 + 9	2,2	2,6	9 + 18	1,8	3,4
7 + 12	1,8	2,9	12 + 12	2,4	2,4	7 + 12	2,0	3,2	12 + 12	2,6	2,6
7 + 18	1,4	3,3	12 + 18	2,0	2,7	7 + 18	1,6	3,6	12 + 18	2,2	3,0
9 + 9	2,4	2,4	18 + 18	2,4	2,4	9 + 9	2,6	2,6	18 + 18	2,6	2,6

NU-3M21AFI											
Комб. блоков	Холодопроизвод.			Комб. блоков	Холодопроизвод.			Комб. блоков	Холодопроизвод.		
A + B + C	A, кВт	B, кВт	C, кВт	A + B + C	A, кВт	B, кВт	C, кВт	A + B + C	A, кВт	B, кВт	C, кВт
7 + 7	2,2	2,2	-	7 + 7 + 7	2,1	2,1	2,1	9 + 9 + 9	2,1	2,1	2,1
7 + 9	2,2	2,6	-	7 + 7 + 9	2,0	2,0	2,3	9 + 9 + 12	1,9	1,9	2,6
7 + 12	2,2	3,6	-	7 + 7 + 12	1,7	1,7	2,8	9 + 9 + 18	1,6	1,6	3,1
7 + 18	1,9	4,4	-	7 + 7 + 18	1,5	1,5	3,4	9 + 12 + 12	1,7	2,3	2,3
9 + 9	2,6	2,6	-	7 + 9 + 9	1,9	2,2	2,2	9 + 12 + 18	1,5	2,0	2,8
9 + 12	2,6	3,6	-	7 + 9 + 12	1,7	2,0	2,7	9 + 18 + 18	1,3	2,5	2,5
9 + 18	2,2	4,1	-	7 + 9 + 18	1,4	1,7	3,2	12 + 12 + 12	2,1	2,1	2,1
12 + 12	3,2	3,2	-	7 + 12 + 12	1,5	2,4	2,4	12 + 12 + 18	1,9	1,9	2,6
12 + 18	2,6	3,7	-	7 + 12 + 18	1,3	2,1	2,9	12 + 18 + 18	1,7	2,3	2,3
18 + 18	3,2	3,2	-	7 + 18 + 18	1,1	2,6	2,6	18 + 18 + 18	2,1	2,1	2,1

NU-3M27AFI											
Комб. блоков	Холодопроизвод.			Комб. блоков	Холодопроизвод.			Комб. блоков	Холодопроизвод.		
A + B + C	A, кВт	B, кВт	C, кВт	A + B + C	A, кВт	B, кВт	C, кВт	A + B + C	A, кВт	B, кВт	C, кВт
7 + 7	2,2	2,2	-	7 + 7 + 7	2,2	2,2	2,2	9 + 9 + 9	2,6	2,6	2,6
7 + 9	2,2	2,6	-	7 + 7 + 9	2,2	2,2	2,6	9 + 9 + 12	2,4	2,4	3,4
7 + 12	2,2	3,6	-	7 + 7 + 12	2,2	2,2	3,6	9 + 9 + 18	2,1	2,1	4,0
7 + 18	2,2	5,0	-	7 + 7 + 18	1,9	1,9	4,4	9 + 12 + 12	2,2	3,0	3,0
9 + 9	2,6	2,6	-	7 + 9 + 9	2,2	2,6	2,6	9 + 12 + 18	1,9	2,6	3,7
9 + 12	2,6	3,6	-	7 + 9 + 12	2,1	2,5	3,5	9 + 18 + 18	1,7	3,3	3,3
9 + 18	2,6	5,0	-	7 + 9 + 18	1,8	2,2	4,2	12 + 12 + 12	2,7	2,7	2,7
12 + 12	3,6	3,6	-	7 + 12 + 12	1,9	3,1	3,1	12 + 12 + 18	2,4	2,4	3,4
12 + 18	3,4	4,8	-	7 + 12 + 18	1,7	2,7	3,8	12 + 18 + 18	2,2	3,0	3,0
18 + 18	4,1	4,1	-	7 + 18 + 18	1,5	3,4	3,4	18 + 18 + 18	2,7	2,7	2,7

NU-4M27AFI										
Комб. блоков	Холодопроизвод.				Комб. блоков	Холодопроизвод.				
A + B + C + D	A, кВт	B, кВт	C, кВт	D, кВт	A + B + C + D	A, кВт	B, кВт	C, кВт	D, кВт	
7 + 7	2,2	2,2	-	-	12 + 12 + 12	2,7	2,7	2,7	-	
7 + 9	2,2	2,6	-	-	12 + 12 + 18	2,4	2,4	3,4	-	
7 + 12	2,2	3,6	-	-	12 + 18 + 18	2,2	3,0	3,0	-	
7 + 18	2,2	5,0	-	-	7 + 7 + 7 + 7	2,1	2,1	2,1	2,1	
9 + 9	2,6	2,6	-	-	7 + 7 + 7 + 9	2,0	2,0	2,0	2,3	
9 + 12	2,6	3,6	-	-	7 + 7 + 7 + 12	1,8	1,8	1,8	2,9	
9 + 18	2,6	5,0	-	-	7 + 7 + 7 + 18	1,6	1,6	1,6	3,5	
12 + 12	3,6	3,6	-	-	7 + 7 + 9 + 9	1,9	1,9	2,2	2,2	
12 + 18	3,4	4,8	-	-	7 + 7 + 9 + 12	1,7	1,7	2,0	2,8	
18 + 18	4,1	4,1	-	-	7 + 7 + 9 + 18	1,5	1,5	1,8	3,4	
7 + 7 + 7	2,2	2,2	2,2	-	7 + 7 + 12 + 12	1,6	1,6	2,5	2,5	
7 + 7 + 9	2,2	2,2	2,6	-	7 + 7 + 12 + 18	1,4	1,4	2,3	3,2	
7 + 7 + 12	2,2	2,2	3,6	-	7 + 9 + 9 + 9	1,8	2,1	2,1	2,1	
7 + 7 + 18	1,9	1,9	4,4	-	7 + 9 + 9 + 12	1,6	1,9	1,9	2,7	
7 + 9 + 9	2,2	2,6	2,6	-	7 + 9 + 9 + 18	1,5	1,7	1,7	3,3	
7 + 9 + 12	2,1	2,5	3,5	-	7 + 9 + 12 + 12	1,5	1,8	2,5	2,5	
7 + 9 + 18	1,8	2,2	4,2	-	7 + 9 + 12 + 18	1,3	1,6	2,2	3,1	
7 + 12 + 12	1,9	3,1	3,1	-	7 + 12 + 12 + 12	1,4	2,3	2,3	2,3	
7 + 12 + 18	1,7	2,7	3,8	-	7 + 12 + 12 + 18	1,3	2,1	2,1	2,8	
7 + 18 + 18	1,5	3,4	3,4	-	9 + 9 + 9 + 9	2,1	2,1	2,1	2,1	
9 + 9 + 9	2,6	2,6	2,6	-	9 + 9 + 9 + 12	1,9	1,9	1,9	2,6	
9 + 9 + 12	2,4	2,4	3,4	-	9 + 9 + 9 + 18	1,7	1,7	1,7	3,2	
9 + 9 + 18	2,1	2,1	4,0	-	9 + 9 + 12 + 12	1,7	1,7	2,4	2,4	
9 + 12 + 12	2,2	3,0	3,0	-	9 + 12 + 12 + 12	1,6	2,2	2,2	2,2	
9 + 12 + 18	1,9	2,6	3,7	-	12 + 12 + 12 + 12	2,1	2,1	2,1	2,1	
9 + 18 + 18	1,7	3,3	3,3	-	12 + 12 + 12 + 18	1,9	1,9	1,9	2,6	

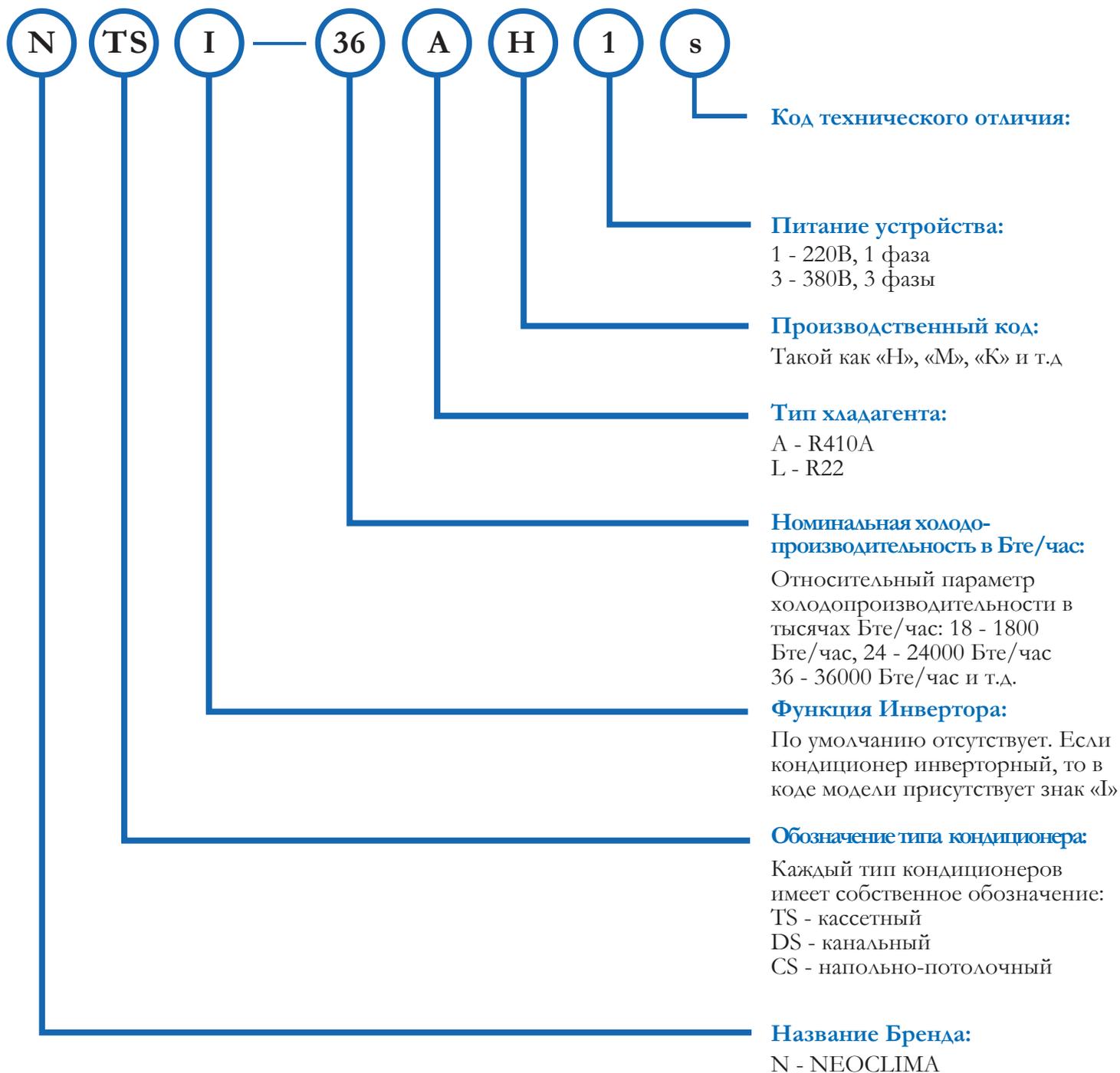


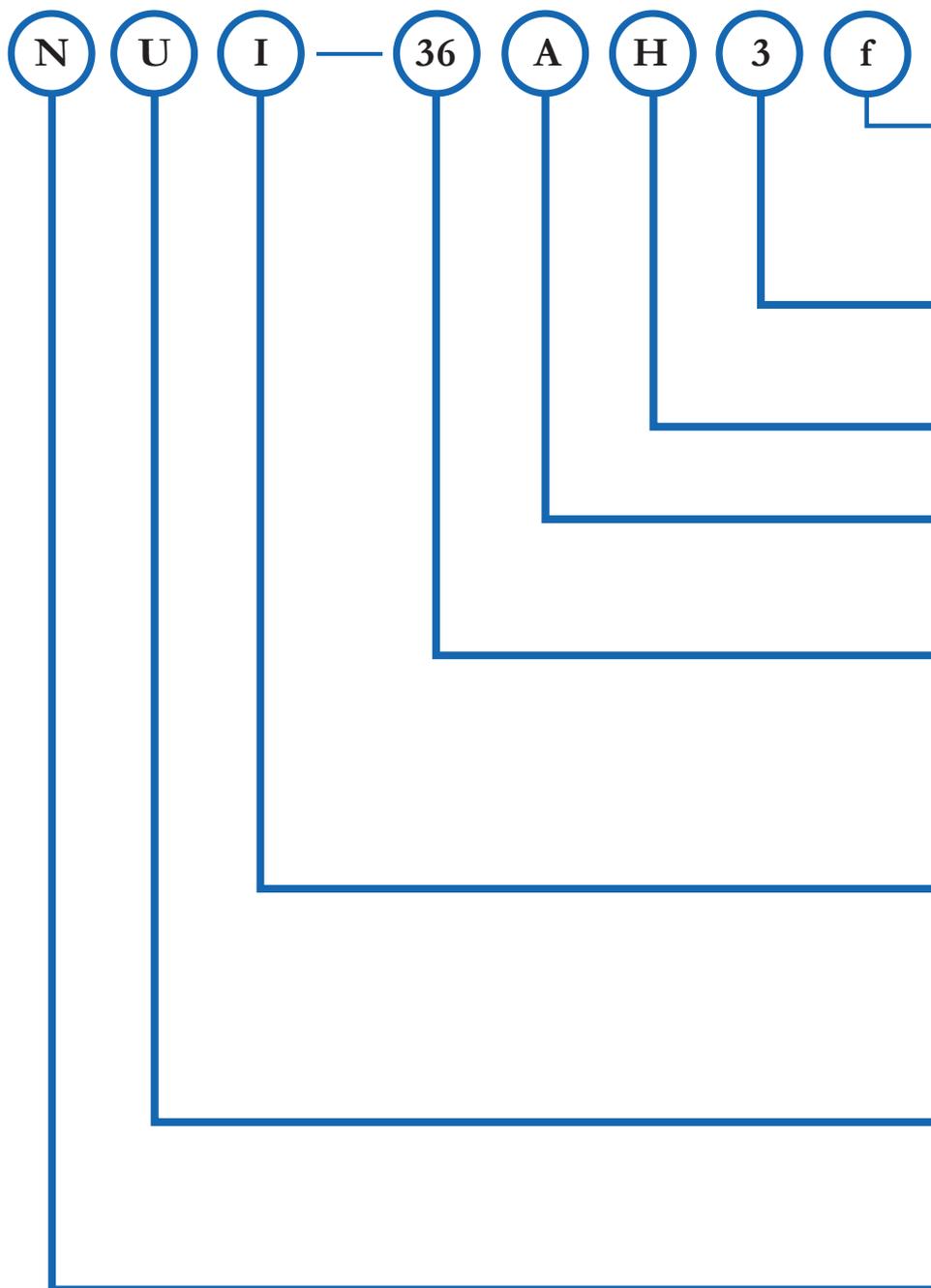
NU-5M36AF1

Комб. блоков A + B + C + D + E	Холодопроизвод.					Комб. блоков A + B + C + D + E	Холодопроизвод.				
	A, кВт	B, кВт	C, кВт	D, кВт	B, кВт		A, кВт	B, кВт	C, кВт	D, кВт	B, кВт
7 + 7	2,2	2,2	-	-	-	9 + 9 + 9 + 12	2,4	2,4	2,4	3,3	-
7 + 9	2,2	2,6	-	-	-	9 + 9 + 9 + 18	2,1	2,1	2,1	4,1	-
7 + 12	2,2	3,6	-	-	-	9 + 9 + 12 + 12	2,2	2,2	3,0	3,0	-
7 + 18	2,2	5,0	-	-	-	9 + 12 + 12 + 12	2,0	2,8	2,8	2,8	-
9 + 9	2,6	2,6	-	-	-	12 + 12 + 12 + 12	2,6	2,6	2,6	2,6	-
9 + 12	2,6	3,6	-	-	-	12 + 12 + 12 + 18	2,4	2,4	2,4	3,3	-
9 + 18	2,6	5,0	-	-	-	7 + 7 + 7 + 7 + 7	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
12 + 12	3,6	3,6	-	-	-	7 + 7 + 7 + 7 + 9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,4
12 + 18	3,6	5,0	-	-	-	7 + 7 + 7 + 7 + 12	1,9	1,9	1,9	1,9	3,0
18 + 18	5,0	5,0	-	-	-	7 + 7 + 7 + 7 + 18	1,7	1,7	1,7	1,7	3,8
7 + 7 + 7	2,2	2,2	2,2	-	-	7 + 7 + 7 + 9 + 9	2,0	2,0	2,0	2,3	2,3
7 + 7 + 9	2,2	2,2	2,6	-	-	7 + 7 + 7 + 9 + 12	1,8	1,8	1,8	2,1	3,0
7 + 7 + 12	2,2	2,2	3,6	-	-	7 + 7 + 7 + 9 + 18	1,6	1,6	1,6	1,9	3,7
7 + 7 + 18	2,2	2,2	5,0	-	-	7 + 7 + 7 + 12 + 12	1,7	1,7	1,7	2,7	2,7
7 + 9 + 9	2,2	2,6	2,6	-	-	7 + 7 + 7 + 12 + 18	1,5	1,5	1,5	2,5	3,5
7 + 9 + 12	2,2	2,6	3,6	-	-	7 + 7 + 7 + 18 + 18	1,4	1,4	1,4	3,2	3,2
7 + 9 + 18	2,2	2,6	5,0	-	-	7 + 7 + 9 + 9 + 9	1,9	1,9	2,2	2,2	2,2
7 + 12 + 12	2,2	3,6	3,6	-	-	7 + 7 + 9 + 9 + 12	1,8	1,8	2,1	2,1	2,9
7 + 12 + 18	2,1	3,5	4,9	-	-	7 + 7 + 9 + 9 + 18	1,6	1,6	1,9	1,9	3,6
7 + 18 + 18	1,9	4,3	4,3	-	-	7 + 7 + 9 + 12 + 12	1,6	1,6	1,9	2,7	2,7
9 + 9 + 9	2,6	2,6	2,6	-	-	7 + 7 + 9 + 12 + 18	1,5	1,5	1,8	2,4	3,4
9 + 9 + 12	2,6	2,6	3,6	-	-	7 + 7 + 9 + 18 + 18	1,4	1,4	1,6	3,1	3,1
9 + 9 + 18	2,6	2,6	5,0	-	-	7 + 7 + 12 + 12 + 12	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
9 + 12 + 12	2,6	3,6	3,6	-	-	7 + 7 + 12 + 12 + 18	1,4	1,4	2,3	2,3	3,2
9 + 12 + 18	2,4	3,4	4,7	-	-	7 + 9 + 9 + 9 + 9	1,8	2,2	2,2	2,2	2,2
9 + 18 + 18	2,2	4,2	4,2	-	-	7 + 9 + 9 + 9 + 12	1,7	2,0	2,0	2,0	2,8
12 + 12 + 12	3,5	3,5	3,5	-	-	7 + 9 + 9 + 9 + 18	1,5	1,8	1,8	1,8	3,5
12 + 12 + 18	3,1	3,1	4,3	-	-	7 + 9 + 9 + 12 + 12	1,6	1,9	1,9	2,6	2,6
12 + 18 + 18	2,8	3,9	3,9	-	-	7 + 9 + 9 + 12 + 18	1,4	1,7	1,7	2,4	3,3
7 + 7 + 7 + 7	2,2	2,2	2,2	2,2	-	7 + 9 + 12 + 12 + 12	1,5	1,8	2,4	2,4	2,4
7 + 7 + 7 + 9	2,2	2,2	2,2	2,6	-	7 + 9 + 12 + 12 + 18	1,4	1,6	2,2	2,2	3,1
7 + 7 + 7 + 12	2,2	2,2	2,2	3,6	-	7 + 12 + 12 + 12 + 12	1,4	2,3	2,3	2,3	2,3
7 + 7 + 7 + 18	2,0	2,0	2,0	4,5	-	7 + 12 + 12 + 12 + 18	1,3	2,1	2,1	2,1	2,9
7 + 7 + 9 + 9	2,2	2,2	2,6	2,6	-	9 + 9 + 9 + 9 + 9	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
7 + 7 + 9 + 12	2,2	2,2	2,6	3,6	-	9 + 9 + 9 + 9 + 12	2,0	2,0	2,0	2,0	2,7
7 + 7 + 9 + 18	1,9	1,9	2,3	4,4	-	9 + 9 + 9 + 9 + 18	1,8	1,8	1,8	1,8	3,4
7 + 7 + 12 + 12	2,0	2,0	3,3	3,3	-	9 + 9 + 9 + 12 + 12	1,8	1,8	1,8	2,5	2,5
7 + 7 + 12 + 18	1,8	1,8	2,9	4,0	-	9 + 9 + 9 + 12 + 18	1,7	1,7	1,7	2,3	3,2
7 + 9 + 9 + 9	2,2	2,6	2,6	2,6	-	9 + 9 + 12 + 12 + 12	1,7	1,7	2,4	2,4	2,4
7 + 9 + 9 + 12	2,1	2,5	2,5	3,4	-	9 + 9 + 12 + 12 + 18	1,6	1,6	2,2	2,2	3,0
7 + 9 + 9 + 18	1,9	2,2	2,2	4,2	-	9 + 12 + 12 + 12 + 12	1,6	2,2	2,2	2,2	2,2
7 + 9 + 12 + 12	1,9	2,3	3,2	3,2	-	9 + 12 + 12 + 12 + 18	1,5	2,1	2,1	2,1	2,9
7 + 9 + 12 + 18	1,7	2,0	2,8	3,9	-	12 + 12 + 12 + 12 + 12	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
7 + 12 + 12 + 12	1,8	2,9	2,9	2,9	-	12 + 12 + 12 + 12 + 18	1,9	1,9	1,9	1,9	2,7
7 + 12 + 12 + 18	1,6	2,6	2,6	3,6	-	12 + 12 + 12 + 18 + 18	1,8	1,8	1,8	2,5	2,5
9 + 9 + 9 + 9	2,6	2,6	2,6	2,6	-	12 + 12 + 18 + 18 + 18	1,7	1,7	2,4	2,4	2,4

КОММЕРЧЕСКИЕ кондиционеры

НОМЕНКЛАТУРА



**Код технического отличия:**

Например:

f - компрессорно-конденсаторный блок
t - блок оборудован
низкотемпературным комплектом и т.д.

Питание устройства:

1 - 220В, 1 фаза
3 - 380В, 3 фазы

Производственный код:

Такой как «Н», «М», «К» и т.д.

Тип хладагента:

A - R410A
L - R22

**Номинальная холодо
производительность в Бте/час:**

Относительный параметр
холодо производительности в
тысячах Бте/час: 18 - 1800
Бте/час, 24 - 24000 Бте/час
36 - 36000 Бте/час и т.д.

Функция Инвертора:

По умолчанию отсутствует. Если
кондиционер инверторный, то в
коде модели присутствует знак «I»

Обозначение типа кондиционера:

Каждый тип кондиционеров
имеет собственное обозначение:
U - наружный блок и т.д.

Название Бренда:

N - NEOCLIMA

НАПОЛЬНО - ПОТОЛОЧНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

Напольно-потолочные сплит-системы Neoclima используются в случае, когда сил у обычной сплит-системы недостаточно, и нет возможности установки кондиционера кассетного типа (отсутствует подвесной потолок), или же в случае, если помещение имеет сильно вытянутую форму.

Внутренний блок такого кондиционера направляет мощную струю охлажденного воздуха вдоль стены или потолка и таким образом обеспечивает равномерное распределение температуры в помещении. Его оригинальный внешний вид специально предназначен для крепления на потолке или стене.



Модели 2013 - 2014 года

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			NCS18AH1	NCS24AH1	NCS36AH3	NCS48AH3	NCS60AH3
Питание		В/Ф/Гц	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50	380-420 ~/3/50	380-420 ~/3/50	380-420 ~/3/50
Охлаждение	Холодопроизводительность	БТЕ/час	18000	24000	36000	48000	60000
	Холодопроизводительность	Вт	52800	7050	10500	14100	17600
	Номинальная потребляемая мощность	Вт	1720	2480	3750	5636	6625
	Номинальный потребляемый ток	А	7,87	13	6,6	10,2	11,4
Нагрев	Энергоэффективность EER	Вт/Вт	3,07	2,84	2,81	2,5	2,65
	Теплопроизводительность	БТЕ/час	19000	26000	40000	52000	65000
	Теплопроизводительность	Вт	5570	7600	11800	15250	19050
	Номинальная потребляемая мощность	Вт	1730	2470	3700	5762	7360
Циркуляция воздуха внутреннего блока (Hi/Mi/Lo),(No dust)	Номинальный потребляемый ток	А	7,92	12	6,5	10,8	11,9
	Энергоэффективность COP	Вт/Вт	3,22	3,09	3,17	2,64	2,59
	Уровень шума внутреннего блока (Hi/Mi/Lo)	дБ	43/41/38	45/43/40	50/47/46	50/47/45	50/47/45
Внутренний блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	990x660x203	990x660x203	1280x660x203	1670x680x240	1670x680x240
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	1090x745x297	1090x745x297	1380x745x297	1765x761x325	1765x761x325
	Вес Нетто/Брутто	кг	24/30	24/30	29,5/36,30	46/53	46/56
Расчетное давление		МПа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Диаметр дренажной трубы		мм	ODd25	ODd25	ODd25	ODd25	ODd25
Трубопровод хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
Диапазон рабочих температур	Внутренний блок (охлаждение/нагрев)	°C	от 17 до 32/ от 17 до 30				
Наружный блок			NU18AH1	NU24AH1	NU36AH3	NU48AH3	NU60AH3
Электропитание		В/Ф/Гц	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50	380-420 ~/3/50	380-420 ~/3/50	380-420 ~/3/50
Максимальная потребляемая мощность		Вт	2950	3450	4950	6300	7500
Максимальный потребляемый ток		А	15,0	18	10	10,9	12,6
Компрессор	Тип		Роторный	Роторный	Спиральный	Спиральный	Спиральный
	Производитель		Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Sanyo	Sanyo	Sanyo
	Смазка	мл	750	950,0	1700	1700	1700
Воздушный поток		м³/час	2439	3200	5000	6800	6850
Уровень шума		дБ	54	55	62	63	63
Внешний блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	762x282x593	845x335x695	990x354x966	900x340x1167	900x340x1167
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	887x355x645	965x395x755	1120x435x1100	1032x443x1307	1032x443x1307
	Вес Нетто/Брутто	кг	37/42	51/54,5	85/96	94/106	97/111
Тип/Вес хладагента		грамм	R410A/1400	R410A/1900	R410A/2200	R410A/3000	R410A/3000
Расчетное давление		МПа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Трубопровод хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/19 (3/8"/3/4")	9,52/19 (3/8"/3/4")	9,52/19 (3/8"/3/4")
	Макс. длина	м	25	25	30	50	50
	Макс. разница уровней	м	15	15	20	25	25
Диапазон рабочих температур	Наружный блок (охлаждение/нагрев)	°C	от +18 до 43/ от -5 до 24				

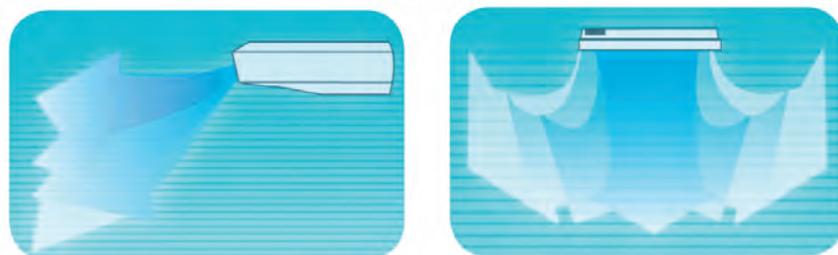
Удобство монтажа

Блок напольно-потолочного типа допускает установку в углу помещения, даже если пространство над подвесным потолком очень узкое. Очень удобен в тех случаях, когда из-за конструктивных особенностей (например, единственного источника освещения) установка кондиционера в центре потолка невозможна.



Автоматическая работа воздушных заслонок

Блок оснащен функцией автоматического качания горизонтальных и вертикальных воздушных заслонок, что обеспечивает более равномерный и комфортный воздушный поток.



Модели 2015 года

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			NCS18AH1s	NCS24AH1s	NCS36AH3s	NCS48AH3s	NCS60AH3s
Питание		В/Ф/Гц	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50	380-420 ~/3/50	380-420 ~/3/50	380-420 ~/3/50
Охлаждение	Холодопроизводительность	БТЕ/час	18000	24000	36000	48000	60000
	Холодопроизводительность	Вт	53000	7050	10600	14150	17600
	Номинальная потребляемая мощность	Вт	1998	2624	4300	5400	6978
	Номинальный потребляемый ток	А	9,15	12,01	6,78	8,51	11,01
Нагрев	Энергоэффективность EER	Вт/Вт	2,64	2,68	2,45	2,61	2,52
	Теплопроизводительность	БТЕ/час	19000	26000	40000	52000	65000
	Теплопроизводительность	Вт	5600	7650	11750	15300	19050
	Номинальная потребляемая мощность	Вт	1700	2470	4125	5310	6500
Нагрев	Номинальный потребляемый ток	А	7,78	11,31	6,5	8,37	10,24
	Энергоэффективность COP	Вт/Вт	3,27	3,09	2,84	2,87	2,93
	Циркуляция воздуха внутреннего блока (Hi/Mi/Lo)(No dust)	м³/час	1300/1050/900	1400/1200/1000	1750/1400/1250	1750/1400/1250	2300/1800/1600
Уровень шума внутреннего блока (Hi/Mi/Lo)		дБ	52/46/41	53/48/42	53/48/44	53/48/44	55/49/46
Внутренний блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	1068x675x235	1068x675x235	1285x675x235	1285x675x235	1650x675x235
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	1145x755x313	1145x755x313	1360x755x313	1360x755x313	1725x755x313
	Вес Нетто/Брутто	кг	24/29	24/29	29/36	31/36	39/45
Расчетное давление		МРа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Диаметр дренажной трубы		мм	ODd25	ODd25	ODd25	ODd25	ODd25
Трубопровод хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
Диапазон рабочих температур	Внутренний блок (охлаждение/нагрев)	°C	от 17 до 32/ от 17 до 30				
Наружный блок			NU18AH1	NU24AH1	NU36AH3	NU48AH3	NU60AH3
Электропитание		В/Ф/Гц	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50	380-420 ~/3/50	380-420 ~/3/50	380-420 ~/3/50
Максимальная потребляемая мощность		Вт	2950	3450	4950	6300	7500
Максимальный потребляемый ток		А	15	18	10	10,9	12,6
Компрессор	Тип		Роторный	Роторный	Спиральный	Спиральный	Спиральный
	Производитель		Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Sanyo	Sanyo	Sanyo
	Смазка	мл	750	950	1700	1700	1700
Воздушный поток		м³/час	2439	3200	5000	6800	6850
Уровень шума		дБ	54	55	62	63	63
Внешний блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	762x282x593	845x335x695	990x354x966	900x340x1167	900x340x1167
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	887x355x645	965x395x755	1120x435x1100	1032x443x1307	1032x443x1307
	Вес Нетто/Брутто	кг	37/42	51/54,5	85/96	94/106	97/111
Тип/Вес хладагента		грамм	R410A/1400	R410A/1900	R410A/2200	R410A/3000	R410A/3000
Расчетное давление		МРа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Трубопровод хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
	Макс. длина	м	25	25	30	50	50
	Макс. разница уровней	м	15	15	20	25	25
Диапазон рабочих температур	Наружный блок (охлаждение/нагрев)	°C	от +18 до 43/ от -5 до 24				

ИНВЕРТОРНАЯ СЕРИЯ



Модели 2013 - 2014 года

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			NCSI18AH1	NCSI24AH1	NCSI36AH1	NCSI48AH1	NCSI60AH1
Питание		В/Ф/Гц	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50
Охлаждение	Холодопроизводительность	БТЕ/час	18000	24000	36000	48000	60000
	Холодопроизводительность	Вт	5250	7050	10500	14050	16500
	Номинальная потребляемая мощность	Вт	1620	2165	3287	4396	4970
	Номинальный потребляемый ток	А	7,4	9,9	15	7,59	8,9
	Энергоэффективность EER	Вт/Вт	3,26	3,25	3,21	3,2	3,22
Нагрев	Теплопроизводительность	БТЕ/час	20000	26000	40000	52000	65000
	Теплопроизводительность	Вт	5850	7600	11450	15250	19050
	Номинальная потребляемая мощность	Вт	1580	2070	3165	4210	5277
	Номинальный потребляемый ток	А	7,3	9,5	14,5	7,26	9,43
	Энергоэффективность COP	Вт/Вт	3,71	3,68	3,61	3,62	3,61
Циркуляция воздуха внутреннего блока (Hi/Mi/Lo),(No dust)		м³/час	800/600/500	1000/900/700	1400/1200/1000	2000/1800/1600	2000/1800/1600
Уровень шума внутреннего блока (Hi/Mi/Lo)		дБ	43/41/38	45/43/40	45/43/40	49/47/46	47/46/44
Внутренний блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	990x660x203	990x660x203	1280x660x203	1670x680x240	1670x680x240
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	1090x745x297	1090x745x297	1380x745x297	1765x761x325	1765x761x325
	Вес Нетто/Брутто	кг	26/32	29/35	31/37	46/53	52/59
	Расчетное давление	МПа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Диаметр дренажной трубы		мм	ODd25	ODd25	ODd25	ODd25	ODd25
Трубопровод хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
Диапазон рабочих температур	Внутренний блок (охлаждение/нагрев)	°C	от 17 до 32/ от 17 до 30				
Наружный блок			NUI18AH1	NUI24AH1	NUI36AH3	NUI48AH3	NUI60AH3
Электропитание		В/Ф/Гц	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50	380-420 ~/3/50	380-420 ~/3/50	380-420 ~/3/50
Максимальная потребляемая мощность		Вт	2950	3000	5000	7200	7500
Максимальный потребляемый ток		А	13	13,5	14	13	15
Компрессор	Тип		Двойной роторный				
	Производитель		Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
	Смазка	мл	500	500	1070	1400	1400
Воздушный поток		м³/час	2400	2700	5500	7200	7500
Уровень шума		дБ	58	58	63	63	64
Внешний блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	760x285x590	845x320x700	990x354x966	938x392x1369	938x392x1369
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	887x355x645	965x395x755	1120x435x1100	1095x495x1505	1095x495x1505
	Вес Нетто/Брутто	кг	42/44	52/55	81/91	102/118	107/120
Тип/Вес хладагента		грамм	R410A/1320	R410A/2100	R410A/2600	R410A/3800	R410A/4600
Расчетное давление		МПа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Трубопровод хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
	Макс. длина	м	25	25	30	65	65
	Макс. разница уровней	м	12	12	20	30	30
Диапазон рабочих температур	Наружный блок (охлаждение/нагрев)	°C	от -5 до 50/ от -15 до 24				



Модели 2015 года

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		NCSI18AH1s	NCSI24AH1s	NCSI36AH1s	NCSI48AH1s	NCSI60AH1s
Питание		В/Ф/Гц	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50
Охлаждение	Холодопроизводительность	БТЕ/час	18000	24000	36000	48000
	Холодопроизводительность	Вт	5250	7050	10500	13800
	Номинальная потребляемая мощность	Вт	1640	2110	3250	4260
	Номинальный потребляемый ток	А	7,35	9,7	14,9	19,5
	Энергоэффективность EER	Вт/Вт	3,21	3,33	3,25	3,23
Нагрев	Теплопроизводительность	БТЕ/час	19000	25000	36000	50000
	Теплопроизводительность	Вт	5850	7600	11450	15250
	Номинальная потребляемая мощность	Вт	1540	1950	2950	3860
	Номинальный потребляемый ток	А	6,9	8,9	13,5	17,7
	Энергоэффективность COP	Вт/Вт	3,61	3,75	3,58	3,8
Циркуляция воздуха внутреннего блока (Hi/Mi/Lo),(No duct)		м³/час	1300/1050/900	1400/1200/1000	1800/1600/1350	2300/1900/1700
Уровень шума внутреннего блока (Hi/Mi/Lo)		дБ	52/46/41	53/48/41	54/49/45	56/52/49
Внутренний блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	1068x675x235	1068x675x235	1285x675x235	1650x675x235
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	1145x755x313	1145x755x313	1360x755x313	1725x755x313
	Вес Нетто/Брутто	кг	24/29	25/30	30/35	38/44
	Расчетное давление	МПа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Диаметр дренажной трубы		мм	ODd25	ODd25	ODd25	ODd25
Трубопровод хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
Диапазон рабочих температур	Внутренний блок (охлаждение/нагрев)	°C	от 17 до 32/ от 17 до 30			
Наружный блок			NUI18AH1	NUI24AH1	NUI36AH3	NUI48AH3
Электронитание		В/Ф/Гц	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50	380-420 ~/3/50	380-420 ~/3/50
Максимальная потребляемая мощность		Вт	2950	3000	5000	7200
Максимальный потребляемый ток		А	13	13,5	14	13
Компрессор	Тип		Двойной роторный	Двойной роторный	Двойной роторный	Двойной роторный
	Производитель		Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Mitsubishi	Mitsubishi
	Смазка	мл	500	500	1070	1400
Воздушный поток		м³/час	2400	2700	5500	7200
Уровень шума		дБ	58	58	63	63
Внешний блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	760x285x590	845x320x700	990x354x966	938x392x1369
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	887x355x645	965x395x755	1120x435x1100	1095x495x1505
	Вес Нетто/Брутто	кг	42/44	52/55	81/91	102/118
Тип/Вес хладагента		грамм	R410A/1320	R410A/2100	R410A/2600	R410A/3800
Расчетное давление		МПа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Трубопровод хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
	Макс. длина	м	25	25	30	65
	Макс. разница уровней	м	12	12	20	30
Диапазон рабочих температур	Наружный блок (охлаждение/нагрев)	°C	от -5 до 50/ от -15 до 24			

КАССЕТНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



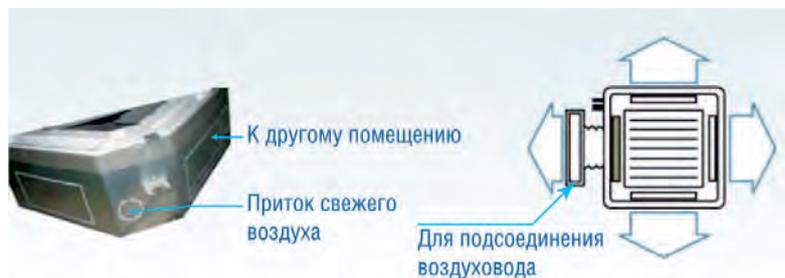
Кассетные кондиционеры Neoclima хорошо подходят для использования в нежилых помещениях общественного назначения большой площади с высокими потолками, особенно там, где важно сохранить дизайн: в магазинах, офисах, конференц-залах, ресторанах, а также в больницах и школах. В новых кассетных кондиционерах применена технология управления воздушным потоком. Семипоточная кассетная сплит-система эффективнее охлаждает помещения, распределяя обработанный воздух даже по труднодоступным зонам.

- Компактный внутренний блок
- Eurosize (модели 18K)
- Подача воздуха в 7-ми направлениях
- Супертихая работа
- Скрытый монтаж
- Индикатор температуры
- Двойная защита от протечки конденсата
- Подогрев картера компрессора (модели 380 В)
- Беспроводной пульт ДУ
- Фазовый монитор (модели 380 В)
- Возможность притока свежего воздуха
- Автоматические жалюзи

Модели 2013 - 2014 года

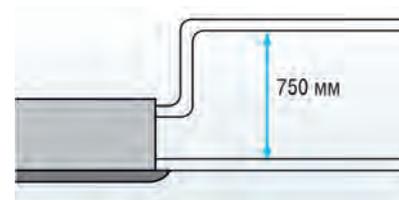
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			NTS12AH1	NTS18AH1	NTS24AH1	NTS36AH3	NTS48AH3	NTS60AH3
Питание		В/Ф/Гц	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50	380-420 ~/3/50	380-420 ~/3/50	380-420 ~/3/50
Охлаждение	Холодопроизводительность	Бтг/час	11500	18000	24000	36000	48000	60000
	Холодопроизводительность	Вт	3370	5300	7050	10500	14100	17600
	Номинальная потребляемая мощность	Вт	1250	1834	2450	3850	4885	6258
	Номинальный потребляемый ток	А	5,7	8,4	11,2	6,8	8,4	10,8
	Энергоэффективность EER	Вт/Вт	2,7	2,89	2,87	2,74	2,88	2,81
Нагрев	Теплопроизводительность	Бтг/час	12000	20000	26000	40000	52000	65000
	Теплопроизводительность	Вт	3520	5850	7650	11700	15250	19050
	Номинальная потребляемая мощность	Вт	1130	1880	2500	3650	4948	6500
	Номинальный потребляемый ток	А	5,2	8,6	11,4	6,5	8,5	11,2
	Энергоэффективность COP	Вт/Вт	3,11	3,12	3,05	3,21	3,08	2,93
Циркуляция воздуха внутреннего блока (Hi/Mi/Lo),(No dust)		м³/час	680/600/400	860/760/500	1220/1010/822	1545/1354/1187	1545/1354/1187	1800/1480/1280
Уровень шума внутреннего блока (Hi/Mi/Lo)		дБ	42/39/35	44/41/38	42/40,5/39	51/47/42	51/47/43	51/47/42
Внутренний блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	570x570x260	570x570x260	840x840x230	840x840x300	840x840x300	840x840x300
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	655x655x290	655x655x290	900x900x250	900x900x320	900x900x320	900x900x320
	Вес Нетто/Брутто	кг	15/18	19/21	24/27,90	28,7/32	28,6/32,60	32/36
Панель	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	715x715x123	715x715x123	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
	Вес Нетто/Брутто	кг	2,5/4,5	2,5/4,5	5/8	5/8	5/8	5/8
Расчетное давление		МПа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Диаметр дренажной трубы		мм	ODd25	ODd25	ODd32	ODd32	ODd32	ODd32
Трубопровод хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
Диапазон рабочих температур	Внутренний блок (охлаждение/нагрев)	°C	от 17 до 32/ от 17 до 30					
			Наружный блок					
Электроснабжение		В/Ф/Гц	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50	380-420 ~/3/50	380-420 ~/3/50	380-420 ~/3/50
Максимальная потребляемая мощность		Вт	1740	2950	3450	4950	6300	7500
Максимальный потребляемый ток		А	8,5	15	18	10	10,9	12,6
Компрессор	Тип		Роторный	Роторный	Роторный	Спиральный	Спиральный	Спиральный
	Производитель		Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Sanyo	Sanyo	Sanyo
	Смазка	мл	400	750	950	1700	1700	1700
Воздушный поток		м³/час	1850	2439	3200	5000	6800	6850
Уровень шума		дБ	55	54	55	62	63	63
Внешний блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	780x250x540	762x282x593	845x335x695	990x354x966	900x340x1167	900x340x1167
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	910x335x585	887x355x645	965x395x755	1120x435x1100	1032x443x1307	1032x443x1307
	Вес Нетто/Брутто	кг	28/30	37/42	51/54,5	85/96	94/106	97/111
Тип/Вес хладагента		грамм	R410A/960	R410A/1400	R410A/1900	R410A/2200	R410A/3000	R410A/3000
Расчетное давление		МПа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Трубопровод хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
	Макс. длина	м	15	25	25	30	50	50
	Макс. разница уровней	м	8	15	15	20	25	25
Диапазон рабочих температур	Наружный блок (охлаждение/нагрев)	°C	от +18 до 43/ от -5 до 24					



Кассетные кондиционеры Neoclima позволяют подмешивать к воздуху помещения свежий воздух с улицы. Для этого служит специальный воздуховод, который выводится за пределы здания и служит для притока свежего воздуха. Подача свежего воздуха с улицы обогащает помещение кислородом и делает пребывание в нем более комфортным.

Встроенный дренажный насос обеспечивает подъём конденсата на высоту до 750 мм.



Модели 2015 года

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			NTS12AH1s	NTS18AH1s	NTS24AH1s	NTS36AH3s	NTS48AH3s	NTS60AH3s
Питание		В/Ф/Гц	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50	380-420 ~/3/50	380-420 ~/3/50	380-420 ~/3/50
Охлаждение	Холодопроизводительность	БТЕ/час	11500	18000	24000	36000	48000	60000
	Холодопроизводительность	Вт	3370	5300	7050	10500	14050	17600
	Номинальная потребляемая мощность	Вт	1250	2100	2557	4040	5605	7030
	Номинальный потребляемый ток	А	5,7	9,6	11,7	6,4	9,8	11,1
	Энергоэффективность EER	Вт/Вт	2,7	2,51	2,75	2,61	2,51	2,5
Нагрев	Теплопроизводительность	БТЕ/час	12000	19000	26400	40000	52000	65000
	Теплопроизводительность	Вт	3520	5560	7700	11700	15300	19050
	Номинальная потребляемая мощность	Вт	1130	1735	2419	3790	5045	6390
	Номинальный потребляемый ток	А	5,2	7,9	11,1	6	8	10,1
	Энергоэффективность COP	Вт/Вт	3,11	3,21	3,2	3,09	3,02	2,98
Циркуляция воздуха внутреннего блока (Hi/Mi/Lo) _(No dust)		м³/час	680/600/400	900/700/550	1200/1050/900	1800/1600/1400	1900/1600/1400	2000/1700/1500
Уровень шума внутреннего блока (Hi/Mi/Lo)		дБ	42/39/35	40/37/34	48/46/41	51/47/43	53/48/44	53/48/44
Внутренний блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	570x570x260	840x840x205	840x840x205	840x840x245	840x840x245	840x840x287
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	655x655x290	900x900x225	900x900x225	900x900x265	900x900x265	900x900x292
	Вес Нетто/Брутто	кг	15/18	21,5/25	23/27	26/30	27/32	29/34
Панель	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	715x715x123	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
	Вес Нетто/Брутто	кг	2,5/4,5	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Расчетное давление		МПа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Диаметр дренажной трубы		мм	ODd25	ODd32	ODd32	ODd32	ODd32	ODd25
Трубопровод хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
Диапазон рабочих температур	Внутренний блок (охлаждение/нагрев)	°C	от 17 до 32/ от 17 до 30					
		Наружный блок	NU12AH1	NU18AH1	NU24AH1	NU36AH3	NU48AH3	NU60AH3
Электронитание		В/Ф/Гц	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50	380-420 ~/3/50	380-420 ~/3/50	380-420 ~/3/50
Максимальная потребляемая мощность		Вт	1740	2950	3450	4950	6300	7500
Максимальный потребляемый ток		А	8,5	15	18	10	10,9	12,6
Компрессор	Тип		Роторный	Роторный	Роторный	Спиральный	Спиральный	Спиральный
	Производитель		Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Sanyo	Sanyo	Sanyo
	Смазка	мл	400	750	950	1700	1700	1700
Воздушный поток		м³/час	1850	2439	3200	5000	6800	6850
Уровень шума		дБ	55	54	55	62	63	63
Внешний блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	780x250x540	762x282x593	845x335x695	990x354x966	900x340x1167	900x340x1167
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	910x335x585	887x355x645	965x395x755	1120x435x1100	1032x443x1307	1032x443x1307
	Вес Нетто/Брутто	кг	28/30	37/42	51/54,5	85/96	94/106	97/111
Тип/Вес хладагента		грамм	R410A/960	R410A/1400	R410A/1900	R410A/2200	R410A/3000	R410A/3000
Расчетное давление		МПа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Трубопровод хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
	Макс. длина	м	15	25	25	30	50	50
	Макс. разница уровней	м	8	15	15	20	25	25
Диапазон рабочих температур	Наружный блок (охлаждение/нагрев)	°C	от +18 до 43/ от -5 до 24					

ИНВЕРТОРНАЯ СЕРИЯ



Модели 2013 - 2014 года

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			NTSI18AH1	NTSI24AH1	NTSI36AH1	NTSI48AH1	NTSI60AH1
Питание			В/Ф/Гц	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50
Охлаждение	Холодопроизводительность	Вт/час	18000	24000	36000	48000	60000
	Холодопроизводительность	Вт	5270	7050	10500	14100	17600
	Номинальная потребляемая мощность	Вт	1550	2180	3295	4400	5410
	Номинальный потребляемый ток	А	7,1	10	5,7	7,6	9,3
	Энергоэффективность EER	Вт/Вт	3,4	3,23	3,2	3,2	3,25
Нагрев	Теплопроизводительность	Вт/час	19000	26000	40000	52000	65000
	Теплопроизводительность	Вт	5600	7650	11700	15250	19050
	Номинальная потребляемая мощность	Вт	1530	2060	3245	4230	5290
	Номинальный потребляемый ток	А	7	9,4	5,6	7,3	9,1
	Энергоэффективность COP	Вт/Вт	3,64	3,7	3,61	3,6	3,6
Циркуляция воздуха внутреннего блока (Н/М/Ло),(No dust)		м³/час	800/710/560	1327/1114/871	1545/1354/1187	1545/1354/1187	1800/1480/1280
Уровень шума внутреннего блока (Н/М/Ло)		дБ	42/41/38	42/40,5/39	44/42/41	44/42,5/41	47/44/43
Внутренний блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	570x570x260	840x840x230	840x840x300	840x840x300	840x840x300
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	655x655x290	900x900x250	900x900x320	900x900x320	900x900x320
	Вес Нетто/Брутто	кг	18/21	24/28,30	30/33,5	31/35	35/39
Панель	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	715x715x123	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
	Вес Нетто/Брутто	кг	2,5/4,5	5/8	5/8	5/8	5/8
Расчетное давление		МПа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Диаметр дренажной трубы		мм	ODd25	ODd32	ODd32	ODd32	ODd32
Трубопровод хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
Диапазон рабочих температур		Внутренний блок (охлаждение/нагрев)	°C	от 17 до 32/ от 17 до 30			
Наружный блок			NUI18AH1	NUI24AH1	NUI36AH3	NUI48AH3	NUI60AH3
Электронпитание		В/Ф/Гц	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50	380-420 ~/3/50	380-420 ~/3/50	380-420 ~/3/50
Максимальная потребляемая мощность		Вт	2950	3000	5000	7200	7500
Максимальный потребляемый ток		А	13	13,5	14	13	15
Компрессор	Тип		Двойной роторный	Двойной роторный	Двойной роторный	Двойной роторный	Двойной роторный
	Производитель		Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
	Смазка	мл	500	500	1070	1400	1400
Воздушный поток		м³/час	2400	2700	5500	7200	7500
Уровень шума		дБ	58	58	63	63	64
Внешний блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	760x285x590	845x320x700	990x354x966	938x392x1369	938x392x1369
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	887x355x645	965x395x755	1120x435x1100	1095x495x1505	1095x495x1505
	Вес Нетто/Брутто	кг	42/44	52/55	81/91	102/118	107/120
Тип/Вес хладагента		грамм	R410A/1320	R410A/2100	R410A/2600	R410A/3800	R410A/4600
Расчетное давление		МПа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Трубопровод хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
	Макс. длина	м	25	25	30	65	65
	Макс. разница уровней	м	12	12	20	30	30
Диапазон рабочих температур		Наружный блок (охлаждение/нагрев)	°C	от -15 до 50/ от -15 до 24			



Модели 2015 года

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			NTSI12AH1s	NTSI18AH1s	NTSI24AH1s	NTSI36AH1s	NTSI48AH1s	NTSI60AH1s
Питание		В/Ф/Гц	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50	380-420 ~/3/50	380-420 ~/3/50	380-420 ~/3/50
Охлаждение	Холодопроизводительность	Бтг/час	12000	18000	24000	36000	48000	60000
	Холодопроизводительность	Вт	3520	5300	7050	10500	14050	17500
	Номинальная потребляемая мощность	Вт	1099	1640	2155	3250	4340	5475
	Номинальный потребляемый ток	А	5,0	7,5	9,9	5,6	7,5	9,4
	Энергоэффективность EER	Вт/Вт	3,2	3,21	3,26	3,25	3,24	3,21
Нагрев	Теплопроизводительность	Бтг/час	12000	19600	26400	40000	52000	65000
	Теплопроизводительность	Вт	3520	5750	7700	11700	15250	19050
	Номинальная потребляемая мощность	Вт	1034	1560	2170	3435	4140	5190
	Номинальный потребляемый ток	А	4,5	7,1	9,9	5,3	7,1	9
	Энергоэффективность COP	Вт/Вт	3,4	3,68	3,56	3,41	3,68	3,67
Циркуляция воздуха внутреннего блока (Нл/Мл/Lo),(No duct)		м³/час	680/600/400	1000/820/700	1250/1050/900	1800/1600/1400	1750/1550/1350	2000/1700/1500
Уровень шума внутреннего блока (Нл/Мл/Lo)		дБ	42/39/35	44/38/32	51/45/38	52/48/45	52/49/46	53/47/44
Внутренний блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	570x570x260	840x840x205	840x840x205	840x840x245	840x840x245	840x840x287
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	655x655x290	900x900x225	900x900x225	900x900x265	900x900x265	900x900x292
	Вес Нетто/Брутто	кг	15,5/18,5	21,5/25	21,5/25	24,5/28	27/30,5	31/34
Панель	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	715x715x123	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
	Вес Нетто/Брутто	кг	2,5/4,5	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Расчетное давление		МРа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Диаметр дренажной трубы		мм	ODd25	ODd32	ODd32	ODd32	ODd32	ODd25
Трубопровод хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
Диапазон рабочих температур	Внутренний блок (охлаждение/нагрев)	°C	от 17 до 32/ от 17 до 30					
Наружный блок			NUI12AH1	NUI18AH1	NUI24AH1	NUI36AH3	NUI48AH3	NUI60AH3
Электропитание		В/Ф/Гц	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50	380-420 ~/3/50	380-420 ~/3/50	380-420 ~/3/50
Максимальная потребляемая мощность		Вт	2200	2950	3000	5000	7200	7500
Максимальный потребляемый ток		А	10,0	13	13,5	14	13	15
Компрессор	Тип		Роторный	Двойной роторный	Двойной роторный	Двойной роторный	Двойной роторный	Двойной роторный
	Производитель		Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
	Смазка	мл	480	500	500	1070	1400	1400
Воздушный поток		м³/час	1850	2400	2700	5500	7200	7500
Уровень шума		дБ	54	58	58	63	63	64
Внешний блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	760x285x590	760x285x590	845x320x700	990x354x966	938x392x1369	938x392x1369
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	887x355x645	887x355x645	965x395x755	1120x435x1100	1095x495x1505	1095x495x1505
	Вес Нетто/Брутто	кг	37/40	42/44	52/55	81/91	102/118	107/120
Тип/Вес хладагента		грамм	R410A/1130	R410A/1320	R410A/2100	R410A/2600	R410A/3800	R410A/4600
Расчетное давление		МРа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Трубопровод хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
	Макс. длина	м	25	25	25	30	65	65
	Макс. разница уровней	м	10	12	12	20	30	30
Диапазон рабочих температур	Наружный блок (охлаждение/нагрев)	°C	от -5 до 50/ от -15 до 24					

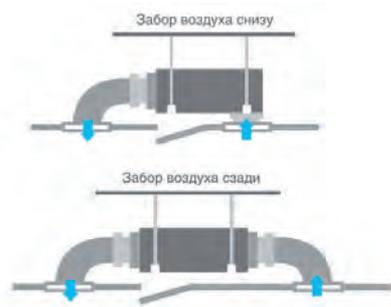
КАНАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



Канальный кондиционер Neoclima - это прекрасное решение для кондиционирования нескольких комнат или помещений, в которых очень важным является интерьер и дизайн. Канальный кондиционер Neoclima устанавливается в местах, которые не заметны на первый взгляд: в подсобном помещении или за подвесным потолком. В отличие от обычных, канальные кондиционеры имеют возможность подачи свежего воздуха с улицы.



Возможна подача свежего воздуха в помещение через специально подготовленное отверстие в корпусе блока.



Фланцы воздухозаборного и воздуховыпускного отверстий оборудованы для легкого подсоединения воздуховодов.

В стандартном исполнении воздухозаборное отверстие расположено сзади; дополнительно может быть организован забор воздуха снизу.



Высота всего 210 мм (модель 18) или 270 мм (модели 24–36).

Автоматический перезапуск

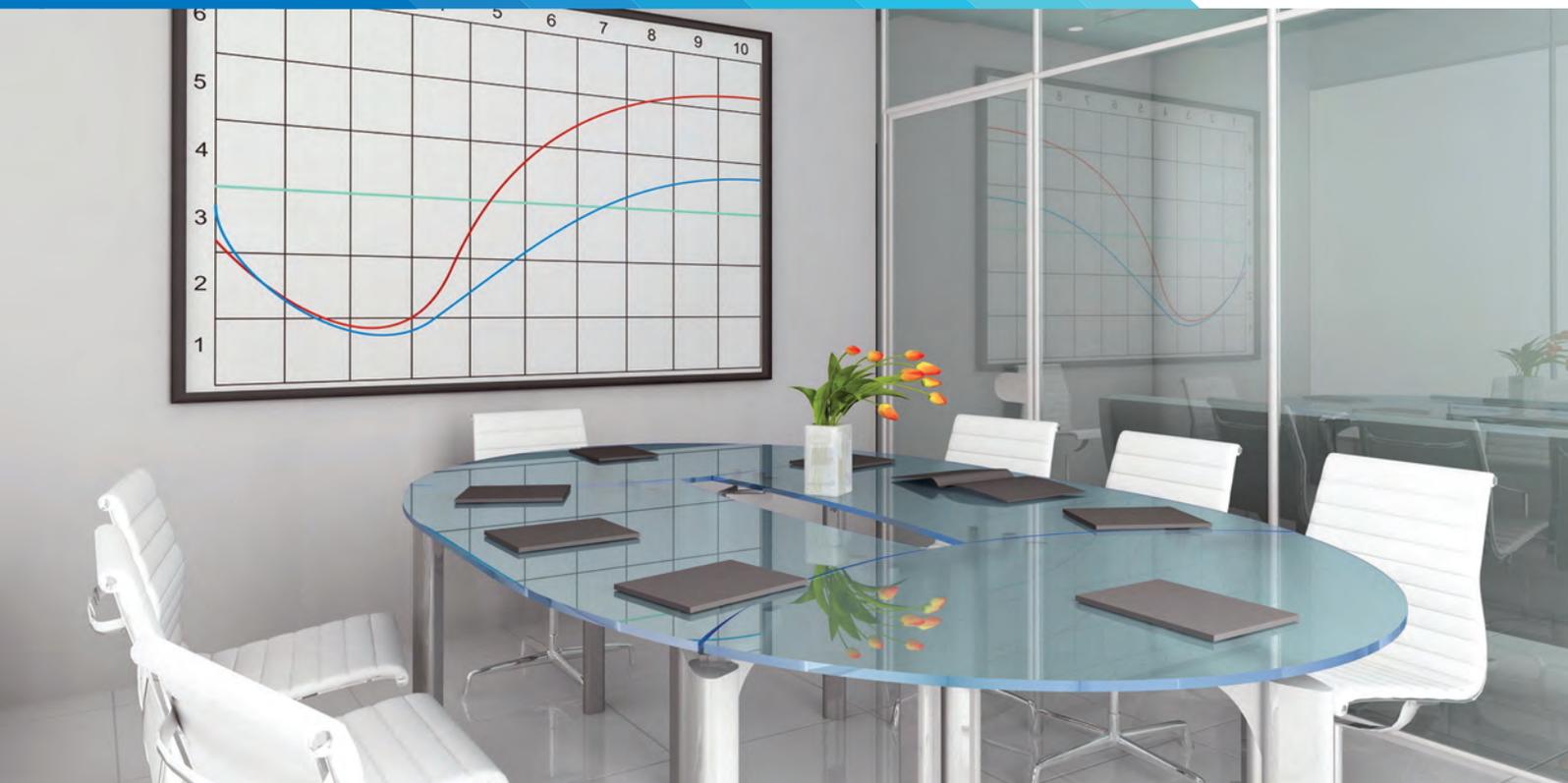
В случае непредвиденного отключения кондиционера из-за сбоя питания, после возобновления подачи электроэнергии, он автоматически возвращается к предыдущим настройкам.

Функция самодиагностики

Микропроцессор кондиционера, отслеживающий нештатный режим работы или неисправность узлов, автоматически выключит и защитит систему. В это время на дисплее внутреннего блока отобразится код ошибки или аварии.

Режим комфортного сна

При включенном режиме комфортного сна кондиционер автоматически увеличивает (в режиме охлаждения) или уменьшает (в режиме обогрева) температуру на 1 °C в течение первых двух часов, затем поддерживает ее стабильной в течение следующих 5 часов, после чего выключается. Эта функция обеспечивает энергосбережение и поддерживает комфортные условия ночью.



Модели 2013 - 2014 года

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		NDS12AH1m	NDS18AH1m	NDS24AH1m	NDS36AH3m	NDS48AH3m	NDS60AH3m	
Питание		В/Ф/Гц	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50	380-420 ~/3/50	380-420 ~/3/50	380-420 ~/3/50
Охлаждение	Холодопроизводительность	Вт/ч/час	11700	18000	24000	36000	48000	60000
	Холодопроизводительность	Вт	3430	5250	7050	10500	14100	17600
	Номинальная потребляемая мощность	Вт	1160	2037	2654	4121	5673	7178
	Номинальный потребляемый ток	А	5,3	9,6	12,6	6,5	9,0	11,4
	Энергоэффективность EER	Вт/Вт	3,02	2,59	2,65	2,56	2,48	2,45
Нагрев	Теплопроизводительность	Вт/ч/час	13000	20000	26000	40000	52000	65000
	Теплопроизводительность	Вт	3810	5850	7650	11750	15500	19000
	Номинальная потребляемая мощность	Вт	1150	2007	2532	4279	5839	7384
	Номинальный потребляемый ток	А	5,26	9,5	12,0	6,7	9,2	11,7
	Энергоэффективность COP	Вт/Вт	3,30	2,92	3,01	2,74	2,61	2,58
Циркуляция воздуха внутреннего блока (Н/М/Lo),(No duct)		м³/час	624/485/400	1170/770/650	1400/1100/1000	2270/1890/1650	3010/2410/1940	3150/2510/1990
Статическое давление (Н)		Па	60	70	70	80	100	100
Уровень шума внутреннего блока (Н/М/Lo)		дБ	43/37/31	44/35,9/32,8	45,1/43,2/40,9	48/40/37	48/40/37	47/40/38
Внутренний блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	700x635x210	920x635x210	920x635x270	1140x775x270	1200x865x300	1200x865x300
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	915x655x290	1135x655x290	1135x655x350	1355x795x350	1385x920x373	1385x920x373
	Вес Нетто/Брутто	кг	20/25	24/28	28/32	36/43	47/55	47/55
Расчетное давление		МПа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Диаметр дренажной трубы		мм	ODd25	ODd25	ODd25	ODd25	ODd25	ODd25
Трубопровод хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/19 (3/8"/3/4")	9,52/19 (3/8"/3/4")	9,52/19 (3/8"/3/4")
Диапазон рабочих температур	Внутренний блок (охлаждение/нагрев)	°С	от 17 до 32/ от 17 до 30					
Наружный блок			NU12AH1	NU18AH1	NU24AH1	NU36AH3	NU48AH3	NU60AH3
Электропитание		В/Ф/Гц	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50	380-420 ~/3/50	380-420 ~/3/50	380-420 ~/3/50
Максимальная потребляемая мощность		Вт	1740	2950	3450	4950	6300	7500
Максимальный потребляемый ток		А	8,5	15,0	18	10	10,9	12,6
Компрессор	Тип		Роторный	Роторный	Роторный	Спиральный	Спиральный	Спиральный
	Производитель		Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Sanyo	Sanyo	Sanyo
	Смазка	мл	400	750	950,0	1700	1700	1700
Воздушный поток		м³/час	1850	2439	3200	5000	6800	6850
Уровень шума		дБ	55	54	55	62	63	63
Внешний блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	780x250x540	762x282x593	845x335x695	990x354x966	900x340x1167	900x340x1167
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	910x335x585	887x355x645	965x395x755	1120x435x1100	1032x443x1307	1032x443x1307
	Вес Нетто/Брутто	кг	28/30	37/42	51/54,5	85/96	94/106	97/111
Тип/Вес хладагента		грамм	R410A/960	R410A/1400	R410A/1900	R410A/2200	R410A/3000	R410A/3000
Расчетное давление		МПа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Трубопровод хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/19 (3/8"/3/4")	9,52/19 (3/8"/3/4")	9,52/19 (3/8"/3/4")
	Макс. длина	м	15	25	25	30	50	50
	Макс. разница уровней	м	8	15	15	20	25	25
Диапазон рабочих температур	Наружный блок (охлаждение/нагрев)	°С	от +18 до 43/ от -5 до 24					

ВЫСОКОНАПОРНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



Канальный высоконапорный кондиционер Neoclimate - это прекрасное решение для кондиционирования нескольких комнат или помещений, в которых очень важным является интерьер и дизайн. Канальный кондиционер Neoclimate устанавливается в местах, которые не заметны на первый взгляд: в подсобном помещении или за подвесным потолком. В отличие от обычных, канальные кондиционеры имеют возможность подачи свежего воздуха с улицы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		NDS48AH3h	NDS48AH3hs	NDS60AH3h	NDS60AH3hs
Питание		В/Ф/Гц	380-420~/3/50	380-420~/3/50	380-420~/3/50
Охлаждение	Холодопроизводительность	БТЕ/час	48000	48000	60000
	Холодопроизводительность	Вт	14050	14350	17600
	Номинальная потребляемая мощность	Вт	5350	5128	6080
	Номинальный потребляемый ток	А	9,24	9,00	10,51
	Энергоэффективность EER	Вт/Вт	2,63	2,80	2,89
Нагрев	Теплопроизводительность	БТЕ/час	52000	52000	65000
	Теплопроизводительность	Вт	15300	15400	19000
	Номинальная потребляемая мощность	Вт	5080	4220	6370
	Номинальный потребляемый ток	А	8,77	7,40	11
	Энергоэффективность COP	Вт/Вт	3	3,61	2,99
Циркуляция воздуха внутреннего блока (Hi/Mi/Lo),(No duct)		м ³ /час	3900/3700/3000	3509/2954/2272	4000/3750/3100
Статическое давление (Па)		Па	160	200	160
Уровень шума внутреннего блока (Hi/Mi/Lo)		дБ	58/56/51	51/49/46	57/53/50
Внутренний блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	856x691x400	1200x625x380	1200x691x400
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	1090x768x440	1485x675x450	1436x768x440
	Вес Нетто/Брутто	кг	52/57	46/52,3	63/70
Расчетное давление		МПа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Диаметр дренажной трубы		мм	ODd25	ODd25	ODd25
Трубопровод хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	9,52/19,05 (3/8"/3/4")	9,52/19,05 (3/8"/3/4")	9,52/19,05 (3/8"/3/4")
Диапазон рабочих температур	Внутренний блок (охлаждение/нагрев)	°C	от 17 до 32/ от 17 до 30	от 17 до 32/ от 17 до 30	от 17 до 32/ от 17 до 30
Наружный блок			NU48AH3	NU48AH3	NU60AH3
Электронпитание		В/Ф/Гц	380-420~/3/50	380-420~/3/50	380-420~/3/50
Максимальная потребляемая мощность		Вт	6300	6300	7500
Максимальный потребляемый ток		А	10,9	10,9	12,6
Компрессор	Тип		Спиральный	Спиральный	Спиральный
	Производитель		Sanyo	Sanyo	Sanyo
	Смазка	мл	1700	1700	1700
Воздушный поток		м ³ /час	6800	6800	6850
Уровень шума		дБ	63	63	63
Внешний блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	900x340x1167	900x340x1167	900x340x1167
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	1032x443x1307	1032x443x1307	1032x443x1307
	Вес Нетто/Брутто	кг	94/106	94/106	97/111
Тип/Вес хладагента		грамм	R410A/3000	R410A/3000	R410A/3000
Расчетное давление		МПа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Трубопровод хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	9,52/19 (3/8"/3/4")	9,52/19 (3/8"/3/4")	9,52/19 (3/8"/3/4")
	Макс. длина	м	50	50	50
	Макс. разница уровней	м	25	25	25
Диапазон рабочих температур	Наружный блок (охлаждение/нагрев)	°C	от +18 до 43/ от -5 до 24	от +18 до 43/ от -5 до 24	от +18 до 43/ от -5 до 24

ИНВЕРТОРНАЯ СЕРИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		NDSI12AH1m	NDSI18AH1m	NDSI24AH1m	NDSI36AH1m	NDSI48AH1m	NDSI60AH1m	
Питание		В/Ф/Гц	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50	
Охлаждение	Холодопроизводительность	БТЕ/час	12000	18000	24000	36000	48000	
	Холодопроизводительность	Вт	3520	5250	7050	10550	14050	
	Номинальная потребляемая мощность	Вт	1031	1620	2170	3280	4320	
	Номинальный потребляемый ток	А	4,48	7,4	9,93	5,7	7,5	
	Энергоэффективность EER	Вт/Вт	3,41	3,26	3,24	3,22	3,26	
Нагрев	Теплопроизводительность	БТЕ/час	13000	19000	25300	38000	52000	
	Теплопроизводительность	Вт	3810	5550	7500	11150	15250	
	Номинальная потребляемая мощность	Вт	1055	1510	2040	3090	4210	
	Номинальный потребляемый ток	А	4,6	6,9	9,34	5,3	7,27	
	Энергоэффективность COP	Вт/Вт	3,61	3,69	3,63	3,6	3,62	
Циркуляция воздуха внутреннего блока (Hi/Mi/Lo),(No duct)		м³/час	624/485/400	1170/770/650	1400/1100/1000	2270/1890/1650	3010/2410/1940	3150/2510/1990
Статическое давление (Н)		Pa	60	70	70	80	100	
Уровень шума внутреннего блока (Hi/Mi/Lo)		дБ	41/35/30	44/36/33	45/43/41	46/44/42	47/41/37	47/45/43
Внутренний блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	700x635x210	920x635x210	920x635x270	1140x775x270	1200x865x300	1200x865x300
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	915x655x290	1135x655x290	1135x655x350	1355x795x350	1385x920x373	1385x920x373
	Вес Нетто/Брутто	кг	20/25	23/29	28/34	39/46	50/59	50/59
Расчетное давление		MPa	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	
Диаметр дренажной трубы		мм	ODd25	ODd25	ODd25	ODd25	ODd25	
Трубопровод хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	
Диапазон рабочих температур	Внутренний блок (охлаждение/нагрев)	°C	от 17 до 32/ от 17 до 30					
Наружный блок			NUI12AH1	NUI18AH1	NUI24AH1	NUI36AH3	NUI48AH3	
Электронпитание		В/Ф/Гц	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50	380-420 ~/3/50	380-420 ~/3/50	
Максимальная потребляемая мощность		Вт	2200	2950	3000	5000	7200	
Максимальный потребляемый ток		А	10,0	13	13,5	14	13	
Компрессор	Тип		Роторный	Двойной роторный	Двойной роторный	Двойной роторный	Двойной роторный	
	Производитель		Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Mitsubishi	Mitsubishi	
	Смазка	мл	480	500	500	1070	1400	
Воздушный поток		м³/час	1850	2400	2700	5500	7200	
Уровень шума		дБ	54	58	58	63	63	
Внешний блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	760x285x590	760x285x590	845x320x700	990x354x966	938x392x1369	
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	887x355x645	887x355x645	965x395x755	1120x435x1100	1095x495x1505	
	Вес Нетто/Брутто	кг	37/40	42/44	52/55	81/91	102/118	
Тип/Вес хладагента		грамм	R410A/1130	R410A/1320	R410A/2100	R410A/2600	R410A/3800	
Расчетное давление		MPa	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	
Трубопровод хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	
	Макс. длина	м	25	25	25	30	65	
	Макс. разница уровней	м	10	12	12	20	30	
Диапазон рабочих температур	Наружный блок (охлаждение/нагрев)	°C	от -5 до 50/ от -15 до 24					

I МОДЕЛИ: СЕРИЯ NDS 76/96АН3h

Промышленный высоконапорный кондиционер NDS 76/96АН3h может стать самой настоящей находкой для предприятий, которым необходимо постоянное поддержание в помещениях определенной температуры воздуха.

Модель относится к сплит-системам канального типа.

Кондиционер может работать и в режиме охлаждения, и в режиме обогрева. Он справляется с подготовкой воздуха в достаточно больших помещениях. При помощи воздуховодов кондиционер может подавать охлажденный или подогретый воздух в несколько смежных комнат.



Особенности высоконапорного канального кондиционера: NEOCLIMA NDS 76/96АН3h

- **Независимое осушение.**

Режим независимого осушения эффективно уменьшает влажность в помещении, и при этом не так заметно снижает температуру в комнате, как режим охлаждения.

- **Теплый пуск.**

При включении режима нагрева скорость вращения вентилятора автоматически возрастает от наименьшей до установленной пользователем в соответствии с ростом температуры испарителя. Эта функция позволяет предотвратить поступление холодного воздуха в начале работы и избежать некомфортных ощущений.

- **Таймер.**

При помощи таймера время включения и выключения может быть установлено в 24 - часовом интервале.

- **Функция самодиагностики.**

Микропроцессор кондиционера, отслеживающий непатный режим работы или неисправность узлов, автоматически выключит и защитит систему. В это время на дисплее внутреннего блока отобразится код ошибки или аварии.

- **Автоматический перезапуск.**

В случае непредвиденного отключения кондиционера из-за сбоя питания после возобновления подачи электроэнергии он автоматически возвращается к предыдущим настройкам.

- **Высокое внешнее статическое давление.**

Внешнее статическое давление внутреннего блока составляет 196 Па, а максимальное расстояние подачи воздуха – до 14 м.

- **Конструкция воздуховодов.**

Высокая мощность моделей данной серии позволяет с их помощью организовать кондиционирование нескольких помещений или одного помещения площадью до 300 м².

- **Надежный вентилятор:**

- Центробежный вентилятор с низкими показателями шума.
- Прямой привод от электродвигателя, высокий КПД.
- Три скорости вентилятора: высокая, средняя и низкая.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			NDS76AH3h	NDS96AH3h
Питание		В/Ф/Гц	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50
Охлаждение	Холодопроизводительность	БТЕ/час	76000	96000
	Холодопроизводительность	Вт	22000	28000
	Номинальная потребляемая мощность	Вт	7500	9600
	Номинальный потребляемый ток	А	19,3	23,7
	Энергоэффективность EER	Вт/Вт	2,93	2,92
Нагрев	Теплопроизводительность	БТЕ/час	78000	95500
	Теплопроизводительность	Вт	25000	31000
	Номинальная потребляемая мощность	Вт	8300	10300
	Номинальный потребляемый ток	А	21,4	25,1
	Энергоэффективность COP	Вт/Вт	3,01	3,01
Циркуляция воздуха внутреннего блока (Hi/Mi/Lo),(No duct)		м³/час	4250	5100
Статическое давление (Hi)		Pa	200	200
Уровень шума внутреннего блока (Hi/Mi/Lo)		дБ	58	60
Внутренний блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	1350x760x450	1350x760x450
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	1549x476x917	1549x917x476
	Вес Нетто/Брутто	кг	105/120	105/120
Расчетное давление		MPa	196	196
Диаметр дренажной трубы		мм	ODd41	ODd41
Трубопровод хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
Диапазон рабочих температур	Внутренний блок (охлаждение/нагрев)	°C	от 17 до 32/ от 17 до 30	от 17 до 32/ от 17 до 30
			Наружный блок	
Электронитание		В/Ф/Гц	380-420 ~/3/50	380-420 ~/3/50
Максимальная потребляемая мощность		Вт	11700	14400
Максимальный потребляемый ток		А	19,3	23,7
Компрессор	Тип		Спиральный	Спиральный
	Производитель		Sanyo	Sanyo
	Смазка	мл	2000	2500
Воздушный поток		м³/час	12000	14500
Уровень шума		дБ	65	67
Внешний блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	1255x700x908	1255x700x908
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	1320x730x1060	1320x730x1060
	Вес Нетто/Брутто	кг	174/193	187/204
Тип/Вес хладагента		грамм	R410A/5400	R410A/6000
Расчетное давление		MPa		
Трубопровод хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	9,52/22 (3/8"/7/8")	9,52/22 (3/8"/7/8")
	Макс. длина	м	50	50
	Макс. разница уровней	м	30	30
Диапазон рабочих температур	Наружный блок (охлаждение/нагрев)	°C	от +18 до 43/ от -5 до 24	от +18 до 43/ от -5 до 24

ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

Новинка 2015 года

Тепловые насосы NEOCLIMA

«ВОЗДУХ - ВОДА»

Компания «Neoclima» представляет новый продукт в своём портфеле: инверторные тепловые насосы для отопления и горячего водоснабжения (ГВС). Тенденция к увеличению стоимости энергоресурсов наталкивает разработчиков на необходимость создания максимально энергоэффективного оборудования. Именно такими являются тепловые насосы «воздух-вода».

Варианты применения тепловых насосов «Neoclima»:

- Обогрев помещения.
- Нагрев воды (ГВС).
- Охлаждение помещения и нагрев воды.
- Охлаждение помещения (кондиционирование).
- Обогрев помещения и нагрев воды.

Принцип работы теплового насоса, как и кондиционера, основан на переносе тепла от наружной среды в помещение при обогреве и из помещения на улицу при охлаждении. В данном случае энергия тратится не на выработку тепла (как в конвекторах, котлах и т.д.), а на перенос его с одной среды в другую. За счёт такого технического решения тепловые насосы экономят значительное количество электроэнергии, тем самым снижают ежемесячные финансовые затраты владельца.

Тепловой насос монтируется аналогично обычному кондиционеру, что существенно облегчает монтаж системы. Это особенно актуально в тех случаях, когда необходимо модернизировать уже готовое помещение. От внутреннего блока вода подается на водяные теплые полы, фанкойлы, радиаторы и на накопительный бак ГВС.

Тепловой насос состоит из следующих элементов:

- Внутренний блок (гидромодуль), является центром всей системы.
- Накопительный бак для ГВС.
- Наружный блок теплового насоса, обеспечивает температурный обмен с уличным воздухом.



Пример расчёта мощности теплового насоса

Исходный данные:

1. Площадь дома, S : 150 м²
2. Количество жителей, N : 5
3. Температура воды ХВС, t_x : +10°C
4. Температура воды выходящей воды ГВС, t_r : +45°C
5. Среднесуточный расход воды на человека, L_n : 80 л
6. Температура воды теплового насоса, t_p/t_o : +50°C/ +45°C
7. Коэффициент запаса: 10%
8. Удельные теплопотери дома, q : 0,06 кВт/м²

Расчёт необходимой тепловой мощности при работе на обогрев:

$$Q_o = S \times q = 150 \times 0,06 = 9 \text{ кВт}$$

Необходимая тепловая мощность для подогрева воды в системе ГВС:

Суточный расход воды в системе ГВС

$$L_{гвс} = L_n \times N = 80 \times 5 = 400 \text{ л/сут}$$

Суточный расход воды теплового насоса для нагрева воды в системе ГВС

$$L_o(гвс) = L_{гвс} \times ((t_r - t_x)) / ((t_p - t_o)) = 400 \times (45 - 10) / (50 - 45) = 2800 \text{ л/сут}$$

Суточный расход энергии на подогрева воды в системе ГВС

$$E_{гвс} = 1,1 \times (t_p - t_o) \times L_o(гвс) / 1000 = 1,1 \times (50 - 45) \times 2800 / 1000 = 15,4 \text{ Мкал/сут}$$

Необходимая мощность для подогрева воды в системе ГВС

$$Q_{гвс} = E_{гвс} \times 0,86 / \tau = 15,4 \times 0,86 / 12 = 1,5 \text{ кВт}$$

Где 0,86 – коэффициент перевода размерностей; τ – время работы теплового насоса для нагрева ГВС в сутки, ч.

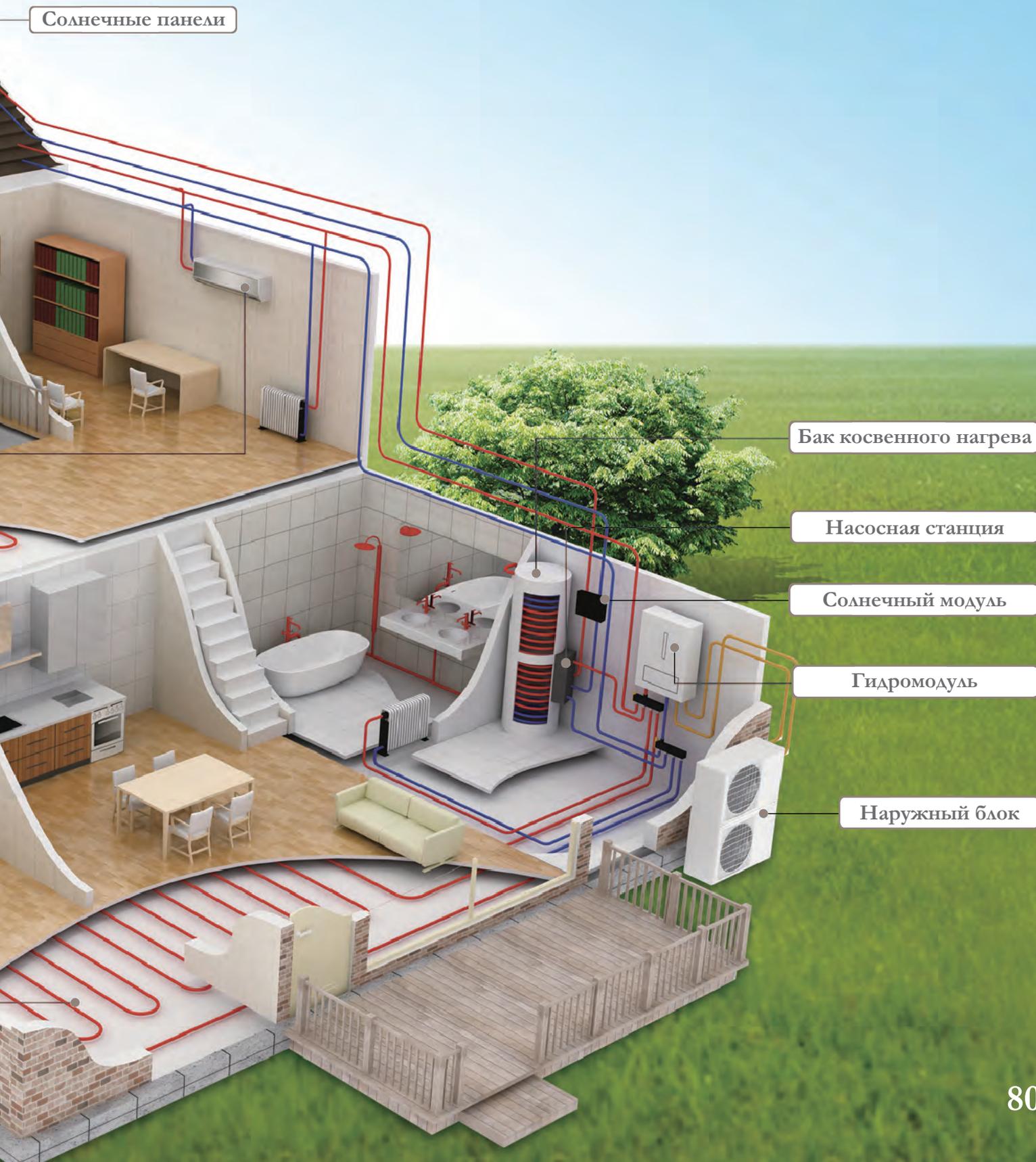
Пиковая нагрузка теплового насоса:

$$Q_{тп} = Q_o + Q_{гвс} = 9 + 1,5 = 10,5 \text{ кВт}$$

Данный расчёт является примером. Окончательные расчеты должны проводиться техническими специалистами, с расчетом всех поправочных коэффициентов.

Теплый пол

Фанкойл



Тепловые насосы серии HP

Внутренний блок (Гидроонит)			NS-HP60AH1	NS-HP80AH1	NS-HP100AH1	NS-HP120AH3	NS-HP140AH3
Питание		В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	380-420~/3/50	380-420~/3/50
Нагрев	Теплопроизводительность	Вт/час	20500	27500	34500	41000	48000
	Теплопроизводительность	Вт	6000	8000	10000	12000	14000
	Номинальная потребляемая мощность	Вт	1450	1960	2330	2880	3390
	Номинальный потребляемый ток	А	13,5	13,5	13,5	20,0	20,0
	Энергоэффективность COP	Вт/Вт	4,15	4,08	4,30	4,17	4,13
Охлаждение	Холодопроизводительность	Вт/час	18700	21500	29000	30500	30500
	Холодопроизводительность	Вт	5500	6300	8500	8800	8800
	Номинальная потребляемая мощность	Вт	2240	2830	3470	3960	3860
	Номинальный потребляемый ток	А	13,5	13,5	13,5	20,0	20,0
	Энергоэффективность EER	Вт/Вт	2,45	2,23	2,45	2,22	2,28
Температура воды	Нагрев	°C	15~55	15~55	15~55	15~55	15~55
	Охлаждение	°C	7~22	7~22	7~22	7~22	7~22
	ГВС	°C	35~60	35~60	35~60	35~60	35~60
Дополнительный электрический нагреватель	Количество	шт	2	2	2	2	2
	Мощность	Вт	1500+1500	1500+1500	1500+1500	4000+4000	4000+4000
Уровень шума		дБ	32	32	32	32	32
Внутренний блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	500×900×375	500×900×375	500×900×375	500×900×375	500×900×375
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	1110×610×510	1110×610×510	1110×610×510	1110×610×510	1110×610×510
	Вес Нетто/Брутто	кг	60/72	63/75	63/75	63/75	63/75
Внутренний объем воды		л	6	6	6	6	6
Трубопровод хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
Водопровод	Диаметр труб на входе	мм	32	32	32	32	32
	Диаметр труб на выходе	мм	32	32	32	32	32
	Макс. рабочее давление	МПа	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Насос	Производитель		Wilo	Wilo	Wilo	Wilo	Wilo
	Максимальная высота подъема	м	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Диаметр дренажа		мм	25	25	25	25	25
Наружный блок			NU-HP60AH1	NU-HP80AH1	NU-HP100AH1	NU-HP120AH3	NU-HP140AH3
Питание		В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	380-420~/3/50	380-420~/3/50
Максимальный потребляемый ток		А	14,0	15,0	22,0	9,0	9,0
Компрессор	Тип		Двойной роторный				
	Производитель		Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
	Смазка	мл	670	670	870	870	870
Уровень шума		дБ	58	58	58	58	58
Внешний блок	Размеры (Д*Ш*В*)	мм	895×862×313	895×862×313	900×1327×348	900×1327×348	900×1327×348
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	1025×910×410	1025×910×410	1030×1456×435	1030×1456×435	1030×1456×435
	Вес Нетто/Брутто	кг	66/70	66/67	89/101	89/101	89/101
Тип/Вес хладагента		грамм	R410A/2400	R410A/2400	R410A/2700	R410A/2700	R410A/2700
Расчетное давление		МПа	4,4/2,6	4,4/2,6	4,4/2,6	4,4/2,6	4,4/2,6
Трубопровод хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
	Макс. длина	м	25	25	50	50	50
	Макс. разница уровней (внутр. блок выше)	м	5	5	10	10	10
	Макс. разница уровней (внутр. блок ниже)	м	10	10	15	15	15
Модель бака косвенного нагрева			NS-WT200/30	NS-WT200/30	NS-WT200/30	NS-WT300/15	NS-WT300/15
Возможность установки солнечного модуля			есть	есть	есть	есть	есть
Диапазон рабочих температур	Наружный блок (охлаждение/нагрев)	°C	от 10 до 43/ от -15 до 35	от 10 до 43/ от -15 до 35	от 10 до 43/ от -15 до 35	от 10 до 43/ от -20 до 43	от 10 до 43/ от -20 до 43

Тепловые насосы серии WT

Бак косвенного нагрева			NS-WT200/30	NS-WT300/30	NS-WT300/15
Питание		В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	380-420~/3/50
Объем воды		л	200	300	300
Макс. температура воды на выходе		°C	60	60	60
Бак косвенного нагрева	Размеры (Диаметр*В*)	мм	580×1320	580×1800	580×1800
	Размеры в упаковке (Д*Ш*В*)	мм	1400×670×670	1885×670×670	1885×670×670
	Вес Нетто/Брутто	кг	60/68	75/94	80/91
Дополнительный электрический нагреватель	Количество	шт	1	1	1
	Мощность	Вт	3000	3000	1500
Водопровод	Диаметр труб на входе	мм	20	20	20
	Диаметр труб на выходе	мм	20	20	20
	Диаметр дренажа	мм	20	20	20
	Макс. рабочее давление	МПа	0,8	0,8	0,8

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОНВЕКТОРЫ БЫТОВЫЕ

СЕРИЯ COMFORT



- Компактный дизайн
- Бесшумная работа
- Защита помещения от замерзания
- Автоматическое отключение при опрокидывании
- Экономичный

Электроконвекторы с обычным вариантом исполнения корпуса, имеют ступенчатый регулятор мощности, позволяющий подобрать требуемый режим работы ($1/2$ паспортной мощности или полная мощность), вмонтированный электромеханический термостат.

Степень защиты корпуса электроконвекторов IP20. Поставляются с II (высоким) классом защиты от поражения электрическим током.

В приборах используется открытый игольчатый нагревательный элемент нового поколения, производства авторитетной немецкой компании Eichenauer.

Модель	Номинальная потребляемая мощность, кВт	Параметры помещения*				Ток потребления, А	Масса, кг (не более)	Габаритные размеры, (ДхВхГ***) мм
		Дополнительный обогрев		Основной обогрев				
		Площадь, м ²	Объем, м ³	Площадь, м ²	Объем, м ³			
COMFORT 0.5	0,5	8	20	5	12	1,9-2,3	3,5	400x450x110
COMFORT 1.0	1,0	16	40	10	25	3,9-4,5	4,0	490x450x110
COMFORT 1.5	1,5	24	60	15	37	5,8-6,8	4,9	600x450x110
COMFORT 2.0	2,0	32	80	20	50	7,8-9,1	5,3	740x450x110
COMFORT 2.5	2,5	40	100	25	62	9,8-11,4	7,6	890x450x110

* - при высоте потолка 2,5 м и стандартной теплоизоляции;

** - глубина прибора указана с учетом кронштейнов для настенной установки.

Номинальное напряжение сети электропитания: 230 В.

I СЕРИЯ DOLCE



- Компактный дизайн
- Бесшумная работа
- Защита помещения от замерзания
- Влагозащищенный нагревательный элемент (IP24)
- Экономичный



Электроконвекторы каплебрызгозащищенные. В приборах предусмотрена возможность эксплуатации в ванных комнатах или в помещениях с повышенной влажностью.

Электроконвекторы оснащены встроенным высокоточным капиллярным термостатом. Изготавливаются высотой 450 мм и 340 мм.

Степень защиты корпуса электроконвекторов IP24. Поставляются с II (высоким) классом защиты от поражения электрическим током, гарантирующим дополнительную безопасность повседневного использования в ванных, душевых комнатах или в помещениях с повышенной влажностью.

Приборы имеют особую конструкцию закрытых трубчатых нагревательных элементов (ТЭНов), которые оснащены специальными ламелями из алюминиевого сплава, обеспечивающие сравнительно большую площадь теплового излучения и более низкую температуру поверхности. В электроконвекторах исключается расход кислорода воздуха, окислительные процессы и термическое разложение органической пыли.

Модель	Номинальная потребляемая мощность, кВт	Параметры помещения*				Ток потребления, А	Масса, кг (не более)	Габаритные размеры, (ДхВхГ**) мм
		Дополнительный обогрев		Основной обогрев				
		Площадь, м ²	Объем, м ³	Площадь, м ²	Объем, м ³			
DOLCE 0.5	0,5	8	20	5	12	1,9-2,3	4,2	400x450x110
DOLCE 1.0	1,0	16	40	10	25	3,9-4,5	4,9	490x450x110
DOLCE 1.5	1,5	24	60	15	37	5,8-6,8	5,6	600x450x110
DOLCE 2.0	2,0	32	80	20	50	7,8-9,1	6,7	740x450x110
DOLCE 2.5	2,5	40	100	25	62	9,8-11,4	8,6	890x450x110

* - при высоте потолка 2,5 м и стандартной теплоизоляции;

** - глубина прибора указана с учетом кронштейнов для настенной установки.

Номинальное напряжение сети электропитания: 230 В.

УВЛАЖНИТЕЛИ И МОЙКИ ВОЗДУХА

Мойка воздуха: MP-15, MP-20

Мойки воздуха используются в помещениях для увлажнения и очистки воздуха от пыли, неприятных запахов, аллергенов, ароматерапии и не имеют фильтров. Воздух увлажняется с помощью пластиковых дисков со специальной поверхностью. Проходя между дисками, сухой воздух насыщается влагой и очищается от пыли, шерсти домашних животных и пылицы.



Электронное управление



Индикатор увлажнения



Ионизатор



LED дисплей



Таймер

- Поддержание оптимального уровня влажности.
- Фильтр doubl air filter (угольный и антибактериальный).
- Увлажняющие диски с эффективной рабочей поверхностью.
- Индикация текущей влажности.
- Производительность до 450 мл/час.
- Сенсорный LED дисплей.
- Встроенный электронный гигростат.
- 3 режима интенсивности увлажнения.
- 8-часовой таймер.
- Ночной режим.
- Режим AUTO.
- Child Lock.
- Ионизатор с возможностью отключения.



Мойка воздуха: MP-25/25B Plasma

Мойка воздуха NEOCLIMA MP-25 Plasma. Мойка воздуха представляет собой современный увлажнитель, который, комбинирует мягкое и естественное увлажнение воздуха с уникальной технологией очистки воздуха от пыли, пылевых клещей, вредоносных спор и пылицы.

- Увлажнение + очистка воздуха.
- Сенсорное управление.
- Цифровой LED дисплей.
- Низкое потребление электроэнергии.
- Отсутствие сменных фильтров и расходных материалов.
- Новейшее поколение увлажняющих дисков.
- Автоматическое отключение при низком уровне воды.
- Плазменная очистки воздуха.
- Работа в двух режимах:
 1. Очистка и увлажнение / только плазменная очистка.
 2. BSS картридж уничтожает бактерии и вирусы в воде.
- Природная очистка и естественное увлажнение воздуха.
- Эргономичный дизайн и интерфейс.



МОДЕЛЬ		MP-15	MP-20	MP-25 Plasma
Площадь помещения	м ²	30,0	30,0	28,4
Резервуар для воды	л	7,0	7,0	9,0
Производительность	мл/час	450	450	400
Мощность	Вт	15	15	11
Габариты	мм	320x325x425	320x320x400	310x315x390
Масса (без воды)	кг	6,0	6,0	6,0
Уровень шума	дБ	<25	<25	<25

Ультразвуковой увлажнитель: SP-20

Простота и удобство системы управления увлажнителем облегчает его применение в быту. Это делает его использование доступным для людей всех возрастов.

Увлажнение воздуха в приборах ультразвукового типа осуществляется с помощью механического резонатора, который соприкасаясь с водой, создает высокочастотную вибрацию. В результате чего над поверхностью воды образуется облако холодного пара, сквозь которое вентилятор прогоняет наружный воздух.

- Ионизатор.
- Двойная форсунка для пара.
- Индикатор режима работы.
- Низкое потребление электроэнергии.
- Простое обслуживание и уход.
- Автоматическое отключение при низком уровне воды.
- Механическое управление.
- Компактные размеры.



Ультразвуковой увлажнитель: SP-40

Простота и удобство системы управления увлажнителем облегчает его применение в быту. Это делает его использование доступным для людей всех возрастов.



Датчик уровня воды



DESIGN



Электронное управление



Индикатор увлажнения



Ночная подсветка

- Ионизатор.
- Двойная форсунка для пара.
- Индикатор режима работы.
- Низкое потребление электроэнергии.
- Простое обслуживание и уход.
- Автоматическое отключение при низком уровне воды.
- Механическое управление.
- Компактные размеры.

При производстве применяется японская технология контроля качества (75 уровней контроля).

МОДЕЛЬ		SP-20	SP-40
Площадь помещения	м ²	30,0	40,0
Резервуар для воды	л	2,5	5,0
Производительность	мл/час	300	200/450
Мощность	Вт	28	30-100
Габариты	мм	290x155x200	248x130x355
Масса (без воды)	кг	1,0	2,5
Уровень шума	дБ	-	<25



Ультразвуковой увлажнитель: SP-50/50B

Простота и удобство системы управления увлажнителем облегчает его применение в быту. Это делает его использование доступным для людей всех возрастов.



Электронный
гигростат



LCD



Датчик уровня
воды



Сенсорное
управление



Индикатор
уровня
влажности

- Теплый пар.
- Сенсорное управление.
- Цифровой LED дисплей.
- Встроенный цифровой гигрометр.
- Ионизатор (опция).
- Цвет белый/черный.
- 3 режима интенсивности увлажнения.

Ультразвуковой увлажнитель: SP-70/70B

Увлажнение воздуха в приборах ультразвукового типа осуществляется с помощью механического резонатора, который соприкасаясь с водой, создает высокочастотную вибрацию. В результате чего над поверхностью воды образуется облако холодного пара, сквозь которое вентилятор прогоняет наружный воздух. Выпускаемые в помещение пары абсолютно безопасны для здоровья и создают ощущение свежести и чистоты.



Электронное
управление



Индикатор
увлажнения



Датчик уровня
воды



LED
дисплей



Таймер

- Сенсорный LED дисплей.
- Поддержание уровня влажности от 30 до 70%.
- Фильтр для воды (опция).
- Индикация текущей влажности.
- Производительность до 500 мл/час.
- Индикация низкого уровня воды.
- Теплый/холодный пар.
- Несколько режимов работы: SLEEP, ТУРБО, AUTO.
- Встроенный электронный гигростат.
- 3 режима интенсивности увлажнения.
- 8-часовой таймер.

МОДЕЛЬ		SP-50/50B	SP-70/70B
Площадь помещения	м ²	40,0	50,0
Резервуар для воды	л	5,0	5,0
Производительность	мл/час	200/450	200/500
Мощность	Вт	30-100	40/85
Габариты	мм	248x130x355	241x240x338
Масса (без воды)	кг	2,5	4,8
Уровень шума	дБ	<25	<30



ЗАВЕСЫ ВОЗДУШНЫЕ

Воздушные завесы

Воздушная завеса (тепловая завеса, воздушно-тепловая завеса) — воздушно-отопительный агрегат, предназначенный для разделения зон с разной температурой по разные стороны открытых дверных проемов, рабочих окон, входных дверей и ворот.

Описание

Тепловые потери при открытии дверных проемов в тепловом балансе здания очень существенны. Существует целый ряд мероприятий по снижению теплопотерь путем установки тамбуров, зигзагообразных проходов, вращающихся дверей. Но наиболее эффективным способом является установка отсекающей воздушно-тепловой завесы.

При использовании тепловых завес (завес с нагревом) наружный воздух отсекается, а та часть воздуха, которая все же проникает в помещение, смешивается с теплым потоком воздуха, подаваемым воздушно-тепловой завесой, и далее с комфортной температурой попадает в помещение вследствие чего значительно снижаются теплопотери, а следовательно и затраты на обогрев.

При закрытых дверных проемах завеса может работать как воздушно-отопительный агрегат. Дополнительным преимуществом установки воздушно-тепловых завес является обеспечение более высокого уровня комфорта вблизи дверного проема, так как сводятся к минимуму "сквозняки". Это позволяет более рационально использовать внутреннюю площадь помещения.

Ошибочным является то мнение, что воздушно-тепловые завесы, могут использоваться только в зимний и переходной периоды года. В летний период и в районах с жарким климатом воздушно-тепловые завесы выполняют энергосберегающую функцию — препятствуя проникновению горячего наружного воздуха, завесы существенно снижают затраты на кондиционирование помещений и поддержание оптимальной температуры в холодильных помещениях (камерах). Кроме того, во всех случаях помещения надежно изолируется от выхлопных газов, пыли и насекомых, а отсекающий поток воздуха остается незаметным для человека и не создает преграды для транспортных средств.

Особенности подбора (выбора) и эксплуатации

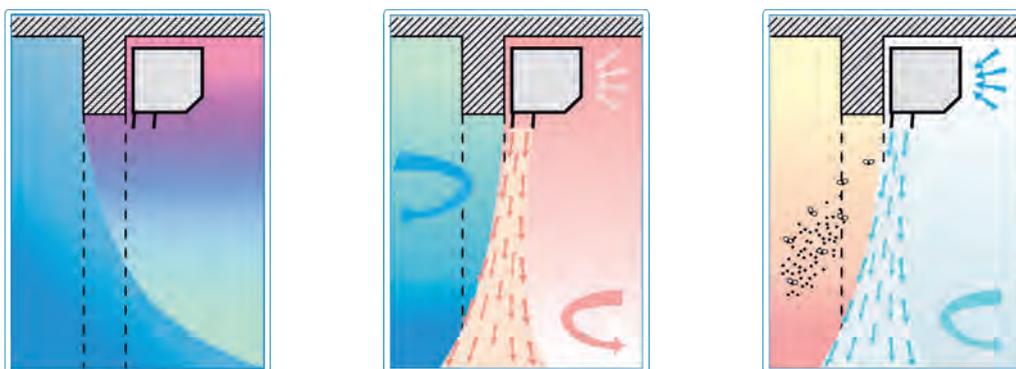
Очень важно правильно выбрать тип (мощности) воздушной завесы. Необходимо учитывать различать, факторы: архитектура, особенности здания, сбалансированность вентиляции, расположение дверных проемов. В зависимости от этих факторов, для проемов одинаковой высоты могут потребоваться завесы различной мощности.

Завесы устанавливаются только с теплой стороны. В случае, если завеса разделяет два смежных помещения, сторона установки может варьироваться в зависимости от типа помещения и применения. Для обеспечения максимальной эффективности воздушной завесы её необходимо монтировать как можно ближе к плоскости дверного проема. Также очень важно, чтобы завеса перекрывала дверной проем полностью.

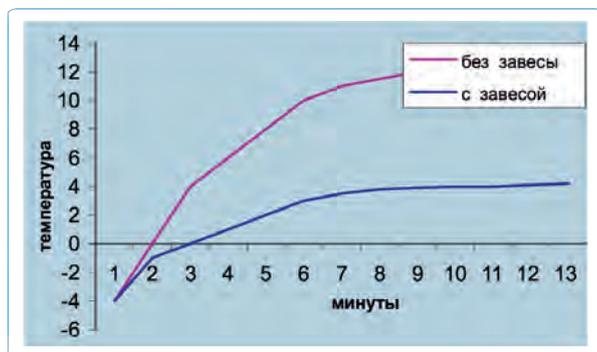
Важные моменты: при установке воздушных завес пониженное давление внутри помещения может значительно ухудшить работу завесы. Поэтому прежде чем устанавливать завесу, необходимо сбалансировать вентиляцию или постараться свести дисбаланс к минимуму.

РАЗДЕЛ 1. ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ - ПРИНЦИП РАБОТЫ

Воздушные завесы - это электрическое оборудование, производящее направленную струю воздуха. Установленная в проемах помещений, воздушная завеса разделяет внутреннее и наружное пространство, выполняя функцию закрытой двери. При этом дверь остается открытой, допуская свободный вход в помещение и визуальное общение. Производя однородный поток воздуха, воздушная завеса защищает помещение от тепловых потерь, изолирует его от погодных изменений, происходящих во внешней среде. Это позволяет создать в помещении комфортный микроклимат и, одновременно, экономить энергетические затраты, производимые тепловым оборудованием или кондиционерами, от 60 до 90%. Следует помнить, что предназначение воздушной завесы - поддержание микроклимата в помещении, защита от неблагоприятных воздействий внешней среды (сквозняки, газы, пыль, насекомые) и энергосбережение; обогрев является дополнительной функцией.



Примеры защиты помещений с помощью установки воздушных завес



Защита промышленной холодильной установки

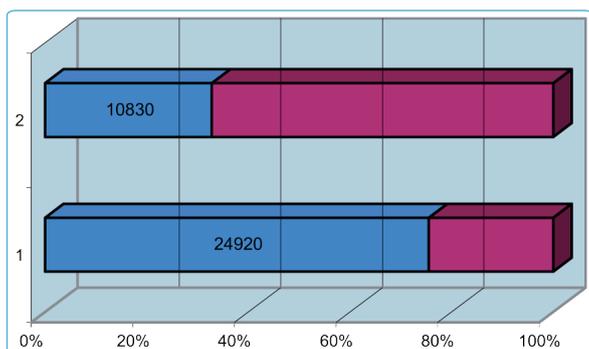
Стартовые условия - защищаемое помещение 44 куб. м, требуемая температура внутри - -5°C , температура наружная - $+20^{\circ}\text{C}$. Произведенные замеры показали, что если помещение не защищено завесой, то температура внутри помещения при частом открытии двери изменилось от -5°C до $+4^{\circ}\text{C}$ за 2 минуты, а до $+10^{\circ}\text{C}$ за 5 минут.

Соответственно с использованием завесы промышленной серии температура от -5°C до $+4^{\circ}\text{C}$ изменялась за 10 минут, то есть наглядно временное преимущество в размере 80%.

Защита кондиционируемого помещения

Стартовые условия - помещение площадью 65 кв. м. имеет температуру внутри $+23^{\circ}\text{C}$, температура наружная - $+32^{\circ}\text{C}$. Замеры показали, что в помещении, не оборудованном завесой, энергетические потери на поддержание внутренней температуры составляли 24920 ккал/час, соответственно при использовании завесы эти потери составили 10830 ккал/час.

Существующая разница 14090 ккал/час составила 56,5% экономии затрачиваемой энергии.



ПОДБОР ВОЗДУШНОЙ ЗАВЕСЫ

Воздушные завесы рекомендуется монтировать таким образом, чтобы воздух выходил как можно ближе к кромке защищаемого проема. Желательно, чтобы сопла завес полностью перекрывали проем.

Воздушные завесы компании могут устанавливаться отдельно и/или в ряд, путем каскадного соединения, тем самым обеспечивается защита проема любой ширины или высоты.

Далее приводится упрощенный способ подбора завес с учетом только высоты установки и типом защищаемого помещения в ряд, путем каскадного соединения, тем самым обеспечивается защита проема любой ширины или высоты.

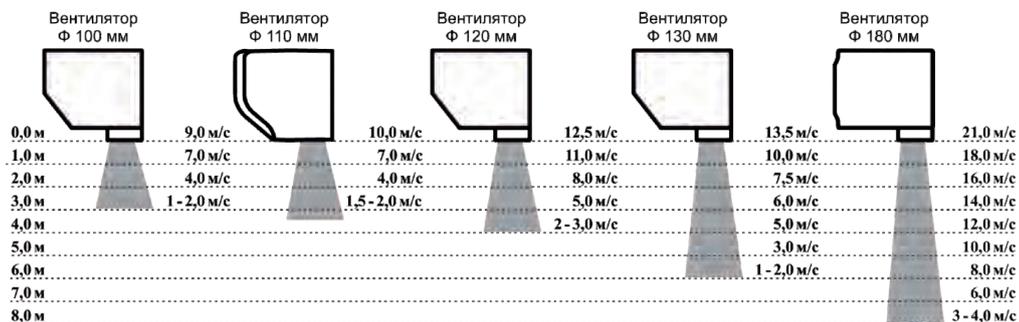
Далее приводится упрощенный способ подбора завес с учетом только высоты установки и типом защищаемого помещения.

ТАБЛИЦА УПРОЩЕННОГО ПОДБОРА ВОЗДУШНЫХ ЗАВЕС

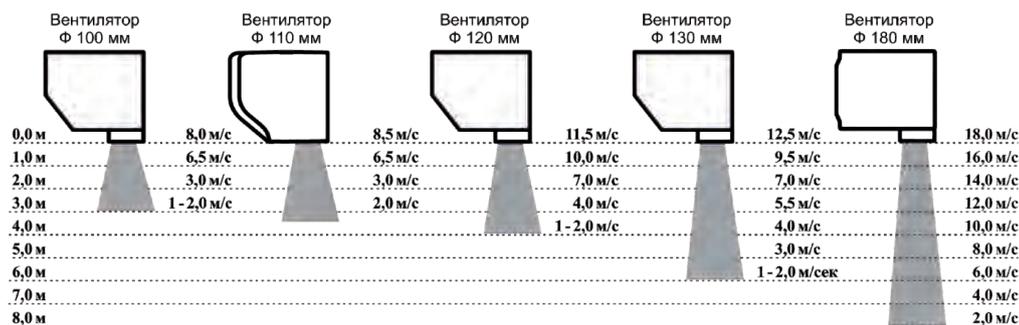
Тип воздушной завесы	Диаметр вентилятора (мм)	Размер проема (м)	Скорость воздуха (м/с)	Применение
НИЗКОРАСХОДНЫЕ ЗАВЕСЫ	100	2.0 - 2.5	6.5 - 9.5	Небольшие магазины, кафе, аптеки
ЗАВЕСЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ	110	2.5 - 3.0	7.5 - 10.5	Универсамы, рестораны, бизнес-центры, кафе, аптеки, хранилища
	120	3.5 - 4.0	8.5 - 11.5	
ВЫСОКОРАСХОДНЫЕ ЗАВЕСЫ	130	4.0 - 6.0	10.5 - 12.5	Гаражи, холодильные помещения
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЗАВЕСЫ	180	6.0 - >	16.5 - 21.5	Промышленные депо, ангары и др.

ДИАГРАММЫ СКОРОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК
ВОЗДУШНЫХ ЗАВЕС*

ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ БЕЗ НАГРЕВА



ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ ТЕПЛЫЕ



*ВНИМАНИЕ

Замеры скорости и расхода воздуха производятся в лабораторных условиях. Данные характеристики даны без учета установки пылеулавливающих фильтров и защитных решеток сопла (в случае вертикальной установки).

Эффективность работы воздушной завесы зависит от перепада температур, разности плотности воздуха внутри и снаружи защищаемого помещения, от герметичности и высоты здания, от высоты установки завесы, от ветровой нагрузки и других менее важных факторов.

Чтобы выбор и установка воздушной завесы были успешны, инженер - монтажник должен внимательно изучить помещение, где устанавливается оборудование и учесть вышеназванные факторы.

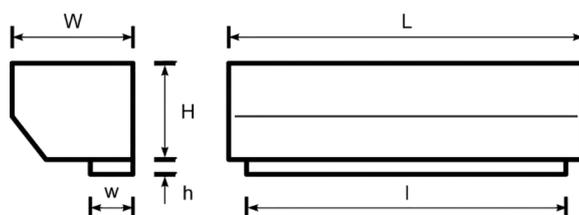
Воздушные завесы без нагрева



Диаметр вентилятора 110 мм



Модель	Standard C 43	Standard C 44	Standard C 46
Макс. ширина проема (м)	1,0	1,2	1,6
Макс. высота проема (м)	3,0	3,0	3,0
Скорость потока воздуха (м/с)	10,0/7,0	10,0/7,0	10,0/7,0
Расход воздуха (м ³ /ч)	2435/1700	2800/1660	3790/2650
Мощность двигателя (Вт)	120	120	150
Конденсатор (мФ)	4	4	8
Макс. уровень шума (дБ (А))	55/50	55/52	56/53
Размеры			
L: Общая длина (мм)	1066	1200	1650
W: Общая ширина (мм)	190	190	190
H: Высота (мм)	230	230	230
i: Длина сопла (мм)	1066	1200	1650
w: Ширина сопла (мм)	70	70	70
h: Высота сопла (мм)	0	0	0
Вес (кг)	9,5	10,0	13,5
Тип нагревателя (ТЭН/ЛЭН)	-	-	-
Эл. мощность нагрева (кВт)	-	-	-
Макс. ток по фазе (А)	-	-	-
Перепад температуры (°С)	-	-	-
Питание (В/Гц/Фаза - V/Hz/N')	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Вращение двигателя (об/мин)	1380/1150	1380/1150	1380/1150



Воздушные завесы без нагрева воздуха с диаметром вентилятора 110 мм:

- * устанавливаются только горизонтально
- * могут иметь беспроводное электронное управление (маркировка - IR)

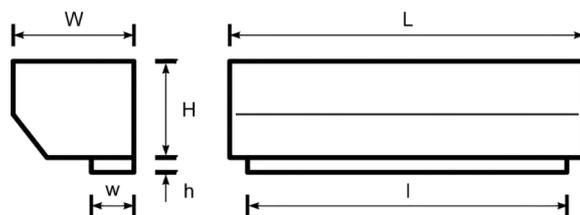
Воздушные завесы без нагрева



Диаметр вентилятора 100 мм



Модель	Intellect C 13 L/R	Intellect C 14	Intellect C 15	Intellect C 16	Intellect C 17	Intellect C 18
Макс. ширина проема (м)	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
Макс. высота проема (м)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Скорость потока воздуха (м/с)	10,0/8,0	9,0/6,5	9,0/6,5	9,0/6,5	9,0/6,5	9,0/6,5
Расход воздуха (м ³ /ч)	1300/1050	1280/995	1540/1200	1800/1400	2050/1590	2300/1790
Мощность двигателя (Вт)	120	240	240	240	240	240
Конденсатор (мФ)	4	4	4	4	4	4
Макс. уровень шума (дБ (А))	54/45	60/53	60/53	60/53	61/55	61/55
Размеры						
L: Общая длина (мм)	1045	1206	1406	1606	1806	2006
W: Общая ширина (мм)	166	166	166	166	166	166
H: Высота (мм)	172	172	172	172	172	172
i: Длина сопла (мм)	900	1160	1360	1560	1760	1960
w: Ширина сопла (мм)	54	54	54	54	54	54
h: Высота сопла (мм)	64	64	64	64	64	64
Вес (кг)	10,0	14,0	15,6	17,5	22,0	24,0
Тип нагревателя (ТЭН/ЛЭН)	-	-	-	-	-	-
Эл. мощность нагрева (кВт)	-	-	-	-	-	-
Макс. ток по фазе (А)	-	-	-	-	-	-
Перепад температуры (°С)	-	-	-	-	-	-
Питание (В/Гц/Фаза)	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Вращение двигателя (об/мин)	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150



Воздушные завесы без нагрева воздуха с диаметром вентилятора 100 мм могут:

- * устанавливаться вертикально (маркировка V или VERT)
- * быть изготовлены в корпусе из нержавеющей стали (маркировка S/S или INOX)

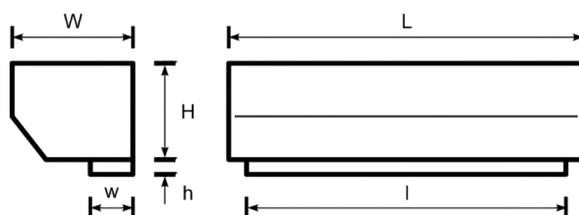
Воздушные завесы без нагрева



Диаметр вентилятора 120 мм



Модель	Intellect C 33 L/R	Intellect C 34	Intellect C 35	Intellect C 36	Intellect C 37	Intellect C 38
Макс. ширина проема (м)	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
Макс. высота проема (м)	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Скорость потока воздуха (м/с)	12,5/10,5	12,5/10,5	12,5/10,5	12,5/10,5	12,5/10,5	12,5/10,5
Расход воздуха (м3/ч)	2510/2125	2800/2370	3370/2850	3930/3330	4500/3800	5065/4285
Мощность двигателя (Вт)	660	660	660	660	660	660
Конденсатор (мФ)	12	12	12	12	12	12
Макс. уровень шума (дБ (А))	63/62	66/64	66/64	66/64	67/64	67/64
Размеры						
L: Общая длина (мм)	1149	1249	1450	1651	1852	2053
W: Общая ширина (мм)	212	212	212	212	212	212
H: Высота (мм)	205	205	205	205	205	205
i: Длина сопла (мм)	900	1199	1400	1601	1802	2003
w: Ширина сопла (мм)	76	76	76	76	76	76
h: Высота сопла (мм)	64	64	64	64	64	64
Вес (кг)	20,4	22,9	24,8	27,1	29,2	31,3
Тип нагревателя (ТЭН/ЛЭН)	-	-	-	-	-	-
Эл. мощность нагрева (кВт)	-	-	-	-	-	-
Макс. ток по фазе (А)	-	-	-	-	-	-
Перепад температуры (°С)	-	-	-	-	-	-
Питание (В/Гц/Фаза - В/Гц/Н')	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Вращение двигателя (об/мин)	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150



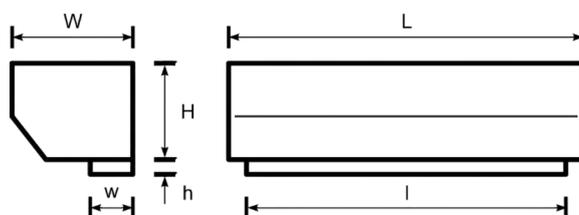
Воздушные завесы без нагрева воздуха с диаметром вентилятора 120 мм могут:

- * устанавливаться вертикально (маркировка V или VERT)
- * быть изготовлены в корпусе из нержавеющей стали (маркировка S/S или INOX)
- * иметь модифицированные воздухозаборные решетки (маркировка W)

Воздушные завесы без нагрева

 Диаметр вентилятора 130 мм


Модель	Intellect C 22 L/R	Intellect C 23 L/R	Intellect C 24	Intellect C 26	Intellect C 28
Макс. ширина проема (м)	1,0	1,2	1,2	1,6	2,0
Макс. высота проема (м)	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Скорость потока воздуха (м/с)	13,5/11,5	13,5/11,5	13,5/11,5	13,5/11,5	13,5/11,5
Расход воздуха (м3/ч)	3050/2615	3715/3185	3035/2600	4245/3640	5580/5280
Мощность двигателя (Вт)	660	660	660	660	660
Конденсатор (мФ)	12	12	12	12	15
Макс. уровень шума (дБ (А))	68/65	68/65	68/65	68/65	68/65
Размеры					
L: Общая длина (мм)	1255	1476	1259	1663	2097
W: Общая ширина (мм)	231	231	231	231	231
H: Высота (мм)	227	227	227	227	227
i: Длина сопла (мм)	1015	1236	1200	1603	2044
w: Ширина сопла (мм)	76	76	76	76	76
h: Высота сопла (мм)	64	64	64	64	64
Вес (кг)	25,3	28,0	28,0	31,2	39,2
Тип нагревателя (ТЭН/ЛЭН)	-	-	-	-	-
Эл. мощность нагрева (кВт)	-	-	-	-	-
Макс. ток по фазе (А)	-	-	-	-	-
Перепад температуры (°С)	-	-	-	-	-
Питание (В/Г ц/Фаза - V/Hz/N')	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Вращение двигателя (об/мин)	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150



Воздушные завесы без нагрева воздуха с диаметром вентилятора 130 мм могут:

- * устанавливаться вертикально (маркировка V или VERT)
- * быть изготовлены в корпусе из нержавеющей стали (маркировка S/S или INOX)
- * модели 22-L/R, 23-L/R имеют нестандартную маркировку

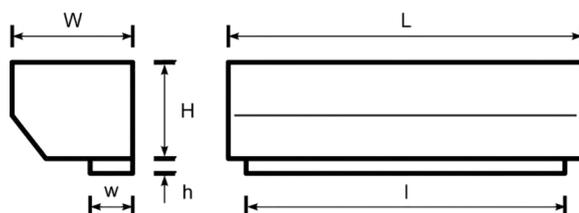
Воздушные завесы с электрическим нагревом

 Standard E 07



Модель	Standard E 07
Макс. ширина проема (м)	0,7
Макс. высота проема (м)	1,5
Скорость потока воздуха (м/с)	3
Расход воздуха (м ³ /ч)	300
Размеры	
L: Общая длина (мм)	656
W: Общая ширина (мм)	104
H :Высота (мм)	171
Вес (кг)	5
Эл. мощность нагрева (кВт)	2/4
Макс. ток по фазе (А)	18
Перепад температуры (°С)	25
Питание (В/Гц/Фаза - V/Hz/N')	230/50/1

Данная модель относится к классу низкорасходных воздушных завес. Она предназначена для защиты малых проемов, таких как, рабочие окна отпуска товаров, киосков, касс, там где требуется узкий поток теплого воздуха.



Данная модель имеет следующие особенности и опции:

- * устанавливаются только горизонтально
- * имеет механическое управление - кнопочные и круговые переключатели
- * имеют единый корпус из нержавеющей стали без пылеулавливающих фильтров

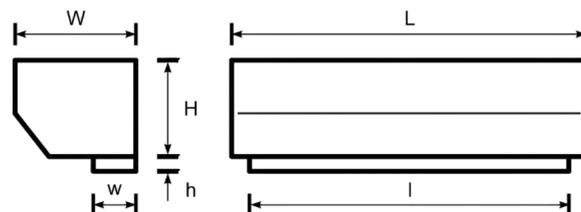
Воздушные завесы с электрическим нагревом



Диаметр вентилятора 110 мм



Модель	Standart E 43	Standart E 44	Standart E 46
Макс. ширина проема (м)	1,0	1,2	1,6
Макс. высота проема (м)	2,5	2,5	2,5
Скорость потока воздуха (м/с)	8,5/7,0	8,5/7,0	8,5/7,0
Расход воздуха (м ³ /ч)	2070/1825	2355/1940	3221/2840
Мощность двигателя (Вт)	120	150	150
Конденсатор (мФ)	4	4	8
Макс. уровень шума (дБ (А))	58/56	58/56	58/56
Размеры			
L: Общая длина (мм)	1066	1200	1650
W: Общая ширина (мм)	190	190	190
H: Высота (мм)	230	230	230
i: Длина сопла (мм)	1066	1200	1650
w: Ширина сопла (мм)	70	70	70
h: Высота сопла (мм)	0	0	0
Вес (кг)	9,5	10,0	13,5
Тип нагревателя (ТЭН/ЛЭН)	ЛЭН	ЛЭН	ЛЭН
Эл. мощность нагрева (кВт)	6	6/9	9/12
Макс. ток по фазе (А)	9	9/13,5	13,5/18
Перепад температуры (°С)	15-20	15-20/20-25	15-20/20-25
Питание (В/Гц/Фаза - В/Гц/Н°)	400/50/3	400/50/3	400/50/3
Вращение двигателя (об/мин)	1380/1150	1380/1150	1380/1150
Ступени мощности (0-33%-66%-100%)	4	4	4



Воздушные завесы с диаметром вентилятора 110 мм:

- * устанавливаются только горизонтально
- * могут иметь беспроводное электронное управление (маркировка - IR)

Серия Intellect «X» SERIES



Диаметр вентилятора 110 мм



Технические характеристики						
Модель		INTELLECT E08 X R/L	INTELLECT E10 X R/L	INTELLECT E 12 X	INTELLECT E 16 X	INTELLECT E 18 X
Максимальная ширина дверного проёма	м	0.8	1.0	1.2	1.6	2.0
Максимальная высота дверного проёма	м	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Скорость выходного потока	(м/сек)	8.0 / 5.0	8.0 / 5.0	8.0 / 5.0	8.0 / 5.0	8.0 / 5.0
Объем выходящего воздуха	(м ³ /ч)	1025 / 640	1375 / 850	1700 / 1000	2445 / 1440	2800 / 1750
Мощность двигателя	(W)	85	85	145	185	550
Конденсатор	(μF)	4	4	4	8	12
L : Общая длина	(мм)	840	1100	1220	1670	2090
W : Общая Глубина	(мм)	202	202	202	202	202
H : Высота	(мм)	203	203	203	203	203
Уровень шума на расстоянии 1м	(db(A))	60 / 58	60 / 58	60 / 58	60 / 58	60 / 58
Вес	(кг)	8.5	12.0	15.5	19.0	21.0
Мощность нагрева	(кВт)	6	6	9	9	12
Максимальный ток	(А/ч)	9	9	13.5	13.5	13.5
Разница температур вход\выход	(C)	20	20	20	20	20
Напряжение питания	(В-Гц-Фаз)	400-50-3	400-50-3	400-50-3	400-50-3	400-50-3
Класс защиты	IP	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20

Эти модели могут использоваться как для защиты помещения от тепловых потерь, так и для обогрева помещения. Эти модели устанавливаются только горизонтально. Управление может осуществляться с панели управления, расположенной на самом аппарате, либо с помощью дистанционного пульта управления.

Поставляется без фильтров, с инфракрасным ДУ, может крепиться к потолку, возможно подключение датчика двери (концевого выключателя).

Благодаря встроенной автоматике, завесу можно подключать к датчику двери, при этом во время закрывания двери, завеса переходит в режим «теповентилятор» с увеличением температуры выходящего воздуха до 60° (за счет снижения расхода воздуха и, как следствие, уровня шума более, чем в 2 раза). Происходит дополнительный эффективный и быстрый нагрев помещения. Если дополнительный нагрев не требуется, завеса может отключиться при закрывании двери, при этом снижается годовое потребление энергии и в зависимости от проходной активности посетителей - может достигать 80%.

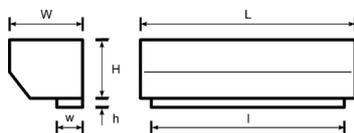
Воздушные завесы с электрическим нагревом



Диаметр вентилятора 100 мм



Модель	Intellect E 13 L	Intellect E 14	Intellect E 15	Intellect E 16	Intellect E 17	Intellect E 18
Макс. ширина проема (м)	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
Макс. высота проема (м)	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
Скорость потока воздуха (м/с)	8,0/5,5	8,0/5,5	8,0/5,5	8,0/5,5	8,0/5,5	8,0/5,5
Расход воздуха (м ³ /ч)	1140/800	1140/850	1370/1030	1600/1200	1820/1365	2050/1550
Мощность двигателя (Вт)	120	240	240	240	240	240
Конденсатор (мФ)	4	4	4	4	4	4
Макс. уровень шума (дБ (А))	54/43	55/45	56/50	56/50	59/52	59/52
Размеры						
L: Общая длина (мм)	1100	1206	1406	1606	1806	2006
W: Общая ширина (мм)	274	274	274	274	274	274
H: Высота (мм)	172	172	172	172	172	172
i: Длина сопла (мм)	900	1160	1360	1560	1760	1960
w: Ширина сопла (мм)	54	54	54	54	54	54
h: Высота сопла (мм)	64	64	64	64	64	64
Вес (кг)	17,9	22,4	25,3	28,1	30,4	32,9
Тип нагревателя (ТЭН/ЛЭН)	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН
Эл. мощность нагрева (кВт)	6/9	9	9	12	12/15	12/15
Макс. ток по фазе (А)	9/13,5	13,5	13,5	январь.00	18/22,5	18/22,5
Перепад температуры (°С)	20-26/28-36	28-36	27-35	25-33	16-21/20-25	16-21/20-25
Питание (В/Гц/Фаза - В/Гц/Н')	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3
Вращение двигателя (об/мин)	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150
Ступени мощности (0-33%-66%-100%)	4	4	4	4	4	4



Воздушные завесы с диаметром вентилятора 100 мм могут:

- * устанавливаться вертикально (маркировка V или VERT)
- * быть изготовлены в корпусе из нержавеющей стали (маркировка S/S или INOX)

В стандартной комплектации:

- * проводной настенный пульт
- * пылеулавливающие фильтры
- * автоматика для подключения датчика двери (концевого выключателя) и термостата
- * возможность программирования по датчику двери, работа в каскаде

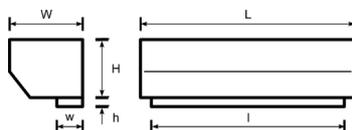
Воздушные завесы с электрическим нагревом



Диаметр вентилятора 120 мм



Модель	Intellect E 33 L/R	Intellect E 34	Intellect E 35	Intellect E 36	Intellect E 37	Intellect E 38
Макс. ширина проема (м)	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
Макс. высота проема (м)	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Скорость потока воздуха (м/с)	11,5/9,5	11,5/9,5	11,5/9,5	11,5/9,5	11,5/9,5	11,5/9,5
Расход воздуха (м ³ /ч)	2320/1930	2590/2160	3110/2600	3630/3024	4150/3460	4675/3895
Мощность двигателя (Вт)	660	660	660	660	660	660
Конденсатор (мФ)	12	12	12	12	12	12
Макс. уровень шума (дБ (А))	62/60	65/62	65/62	65/62	66/62	66/62
Размеры						
L: Общая длина (мм)	1149	1249	1450	1651	1852	2053
W: Общая ширина (мм)	277	277	277	277	277	277
H: Высота (мм)	205	205	205	205	205	205
i: Длина сопла (мм)	900	1199	1400	1601	1802	2003
w: Ширина сопла (мм)	76	76	76	76	76	76
h: Высота сопла (мм)	64	64	64	64	64	64
Вес (кг)	25,3	27,8	31,3	35,0	39,0	43,0
Тип нагревателя (ТЭН/ЛЭН)	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН
Эл. мощность нагрева (кВт)	9/12	12/15	12/15	12/15	15/18	15/18
Макс. ток по фазе (А)	13,5/18	18/22,5	18/22,5	18/22,5	22,5/27	22,5/27
Перепад температуры (°С)	18-20/20-24	16-18/18-20	15-17/17-19	14-16/16-18	15-17/19-22	14-16/17-20
Питание (В/Гц/Фаза - В/Hz/N')	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3
Вращение двигателя (об/мин)	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150
Ступени мощности (0-33%-66%-100%)	4	4	4	4	4	4



Воздушные завесы с диаметром вентилятора 120 мм могут:

- * устанавливаться вертикально (маркировка V или VERT)
- * быть изготовлены в корпусе из нержавеющей стали (маркировка S/S или INOX)

В стандартной комплектации:

- * проводной настенный пульт
- * пылеулавливающие фильтры
- * автоматика для подключения датчика двери (концевого выключателя) и термостата
- * возможность программирования по датчику двери, работа в каскаде

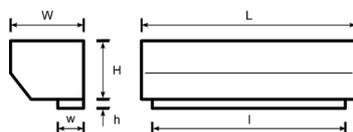
Воздушные завесы с электрическим нагревом



Диаметр вентилятора 130 мм



Модель	Intellect E 22 L/R	Intellect E 23 L/R	Intellect E 24	Intellect E 26	Intellect E 28
Макс. ширина проема (м)	1,0	1,2	1,2	1,6	2,0
Макс. высота проема (м)	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Скорость потока воздуха (м/с)	12,5/10,5	12,5/10,5	12,5/10,5	12,5/10,5	12,5/10,5
Расход воздуха (м ³ /ч)	2830/2400	3450/2920	2815/2380	3940/3335	5180/4385
Мощность двигателя (Вт)	660	660	660	660	660
Конденсатор (мФ)	12	12	12	12	12
Макс. уровень шума (дБ (А))	67/64	67/64	67/64	67/64	67/64
Размеры					
L: Общая длина (мм)	1255	1476	1259	1663	2097
W: Общая ширина (мм)	231	231	231	231	231
H: Высота (мм)	227	227	227	227	227
i: Длина сопла (мм)	1015	1236	1200	1603	2044
w: Ширина сопла (мм)	76	76	76	76	76
h: Высота сопла (мм)	64	64	64	64	64
Вес (кг)	33,8	37,0	33,8	47,0	50,7
Тип нагревателя (ТЭН/ЛЭН)	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН
Эл. мощность нагрева (кВт)	15/18	15/18	15	15/18	18
Макс. ток по фазе (А)	22,5/27	22,5/27	22,5	22,5/27	27
Перепад температуры (°С)	17-18/19-20	17-18/19-20	17-18	17-18/19-20	19-20
Питание (В/Гц/Фаза - В/Гц/Н')	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3
Вращение двигателя (об/мин)	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150
Ступени мощности (0-33%-66%-100%)	4	4	4	4	4



Воздушные завесы с диаметром вентилятора 130 мм могут:

- * устанавливаться вертикально (маркировка V или VERT)
- * быть изготовлены в корпусе из нержавеющей стали (маркировка S/S или INOX)

В стандартной комплектации:

- * проводной настенный пульт
- * пылеулавливающие фильтры
- * автоматика для подключения датчика двери (концевого выключателя) и термостата
- * возможность программирования по датчику двери, работа в каскаде

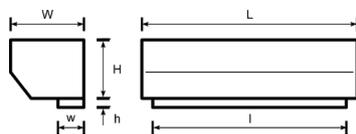
Воздушные завесы с водяным нагревом



Диаметр вентилятора 100 мм



Модель	Intellect W 13 L	Intellect W 14	Intellect W 15	Intellect W 16	Intellect W 17	Intellect W 18
Макс. ширина проема (м)	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
Макс. высота проема (м)	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
Скорость потока воздуха (м/с)	7,0/5,5	7,0/5,5	7,0/5,5	7,0/5,5	7,0/5,5	7,0/5,5
Расход воздуха (м3/ч)	900/710	990/780	1190/940	1390/1100	1590/1250	1790/1400
Объем воды в теплообменниках (л)	0,73	0,75	0,91	1,08	1,24	1,40
Макс. уровень шума (дБ (А))	54/50	54/50	54/50	54/50	54/50	54/50
Размеры						
L: Общая длина (мм)	1100	1206	1406	1606	1806	2006
W: Общая ширина (мм)	274	274	274	274	274	274
H: Высота (мм)	172	172	172	172	172	172
i: Длина сопла (мм)	900	1160	1360	1560	1760	1960
w: Ширина сопла (мм)	54	54	54	54	54	54
h: Высота сопла (мм)	64	64	64	64	64	64
Вес (кг)	19,0	21,2	25,0	27,3	29,3	31,7
-Температура поступающего воздуха +15°C - Температура поступающей воды +70°C - Расход воды в теплообменнике 0,3(л/с)*						
Тепловая мощность (кВт)*	8,4/7,3	9,3/8,0	11,1/9,6	13,0/11,2	14,8/12,7	16,6/14,2
Температура выходящей воды (°C)	62,2/64,1	66,2/66,8	65,5/66,1	64,7/65,5	64,0/64,8	63,3/64,2
Температура выходящего воздуха (°C)	42,2/44,7	42,3/44,7	42,2/44,7	42,1/44,6	42,0/44,6	41,9/44,5
Падение давления воды на теплообменнике (кПа)	4,2	3,2	3,4	3,7	3,9	4,1
-Температура поступающего воздуха +15°C - Температура поступающей воды +90°C - - Расход воды в теплообменнике 0,3(л/с)*						
Тепловая мощность (кВт)*	11,6/10,0	12,8/11,0	15,3/13,2	17,8/15,4	20,3/17,5	22,8/19,5
Температура выходящей воды (°C)	80,5/81,8	84,8/85,5	83,7/84,6	82,7/83,7	81,7/82,9	80,7/82,0
Температура выходящего воздуха (°C)	52,3/55,7	52,5/55,8	52,4/55,7	52,3/55,6	52,1/55,6	52,0/55,5
Падение давления воды в теплообменнике (кПа)	4,0	3,1	3,3	3,5	3,7	3,9



* Расчет параметров произведен при постоянном расходе воды в одном теплообменнике. В моделях с центральным расположением двигателя (два теплообменника) следует учитывать, что в трубопроводе подвода воды данный параметр увеличивается в два раза. Диаметр подключения 1/2 дюйма.

* Тепловая мощность подразумевается как полная мощность завесы с учетом ее конструкции (наличие 1 или 2 теплообменников).

В стандартной комплектации:

- * проводной настенный пульт
- * пылесушывающие фильтры
- * автоматика для подключения датчика двери (концевого выключателя) и термостата

Модель	Воздух Вход, температура		Температура воды на входе / выходе 95 - 85°C				Температура воды на входе / выходе 80 - 70°C				Температура воды на входе / выходе 65 - 55°C				Температура воды на входе / выходе 50 - 40°C		
			Мощность (кВт)	Температура воздуха выход	расход воды, л/сек	Падение давления в теплообменнике, кПа	Мощность (кВт)	Температура воздуха выход	расход воды, л/сек	Падение давления в теплообменнике, кПа	Мощность (кВт)	Температура воздуха выход	расход воды, л/сек	Падение давления в теплообменнике, кПа	Мощность (кВт)	Температура воздуха выход	расход воды, л/сек
Intellect W 13 L/R		HI	11,4	57,5	0,3	3,53	8,8	48,8	0,2	2,22	6,1	39,8	0,1	1,16	3,1	30,0	0,1
		LOW	9,7	60,2	0,2	2,60	7,4	50,9	0,2	1,64	5,1	41,3	0,1	0,86	2,5	30,3	0,1
Intellect W 14		HI	11,6	54,4	0,1	0,77	8,6	45,7	0,1	0,46	5,4	36,0	0,1	0,20	2,3	26,9	0,03
		LOW	9,9	57,1	0,1	0,57	7,3	47,7	0,1	0,34	4,4	36,8	0,1	0,14	2,1	28,0	0,03
Intellect W 15	20	HI	14,3	55,5	0,2	1,22	10,8	46,7	0,1	0,74	7,1	37,5	0,1	0,35	2,8	27,0	0,03
		LOW	12,2	58,2	0,1	0,90	9,2	48,8	0,1	0,55	6,0	38,7	0,1	0,26	2,6	28,0	0,03
Intellect W 16		HI	17,0	56,2	0,2	1,80	12,9	47,5	0,2	1,11	8,7	38,4	0,1	0,55	3,3	27,0	0,03
		LOW	14,5	58,8	0,2	1,33	11,0	49,5	0,1	0,82	7,4	39,7	0,1	0,41	3,0	28,1	0,03
Intellect W 17		HI	19,8	56,7	0,2	2,51	15,1	48,0	0,2	1,56	10,3	39,1	0,1	0,80	3,8	27,0	0,03
		LOW	16,7	59,4	0,2	1,84	12,8	50,1	0,2	1,15	8,7	40,5	0,1	0,59	3,4	28,1	0,03
Intellect W 18		HI	22,5	57,1	0,3	3,37	17,2	48,4	0,2	2,12	11,9	39,5	0,1	1,10	5,9	29,7	0,1
		LOW	18,9	59,9	0,2	2,46	14,5	50,6	0,2	1,55	10,0	41,1	0,1	0,81	3,9	28,2	0,1
Intellect W 13 L/R		HI	13,3	52,3	0,3	4,66	10,6	43,7	0,3	3,15	7,9	35,0	0,2	1,88	5,0	25,9	0,1
		LOW	11,3	55,4	0,3	3,43	9,0	46,2	0,2	2,33	6,7	36,9	0,2	1,39	4,2	27,1	0,1
Intellect W 14		HI	13,6	49,3	0,2	1,03	10,6	40,7	0,1	0,67	7,5	31,5	0,1	0,36	3,5	20,2	0,03
		LOW	11,5	52,3	0,1	0,76	9,0	43,0	0,1	0,49	6,2	33,1	0,1	0,26	3,2	21,7	0,03
Intellect W 15	10	HI	16,7	50,2	0,2	1,63	13,1	41,7	0,2	1,07	6,5	32,8	0,1	0,60	5,1	22,2	0,1
		LOW	14,3	53,3	0,2	1,20	11,2	44,1	0,1	0,79	8,0	34,5	0,1	0,44	3,9	21,7	0,03
Intellect W 16		HI	19,9	50,9	0,2	2,39	15,7	42,4	0,2	1,59	11,5	33,6	0,1	0,91	6,8	24,0	0,1
		LOW	16,9	53,9	0,2	1,77	13,4	44,8	0,2	1,18	9,8	35,4	0,1	0,68	5,7	24,7	0,1
Intellect W 17		HI	23,0	51,4	0,3	3,32	18,3	42,9	0,2	2,23	13,5	34,2	0,2	1,31	8,3	25,0	0,1
		LOW	19,5	54,6	0,2	2,44	15,5	45,4	0,2	1,64	11,4	36,1	0,1	0,96	7,0	26,0	0,1
Intellect W 18		HI	26,2	51,8	0,3	4,45	20,8	43,3	0,3	3,00	15,4	34,7	0,2	1,78	9,8	25,7	0,1
		LOW	22,0	55,0	0,3	3,24	17,6	45,9	0,2	2,19	13,0	36,6	0,2	1,31	8,2	26,8	0,1
Intellect W 13 L/R		HI	15,2	46,8	0,4	5,97	12,5	38,4	0,3	4,25	9,7	29,9	0,2	2,77	6,9	21,1	0,2
		LOW	12,9	50,2	0,3	4,40	10,6	41,3	0,3	3,14	8,3	32,1	0,2	2,05	5,8	22,7	0,1
Intellect W 14		HI	15,6	43,7	0,2	1,34	12,6	35,3	0,2	0,92	9,5	26,5	0,1	0,56	5,9	16,3	0,1
		LOW	13,3	47,1	0,2	0,99	10,7	38,0	0,1	0,68	8,0	28,5	0,1	0,41	4,5	15,8	0,1
Intellect W 15	0	HI	19,2	44,6	0,2	2,10	15,6	36,3	0,2	1,46	11,9	27,7	0,1	0,91	7,9	18,4	0,1
		LOW	16,3	48,0	0,2	1,56	13,3	39,0	0,2	1,08	10,1	29,8	0,1	0,68	6,6	19,5	0,1
Intellect W 16		HI	22,8	45,3	0,3	3,07	18,6	37,0	0,2	2,16	14,3	28,5	0,2	1,37	9,8	19,5	0,1
		LOW	19,4	48,7	0,2	2,28	15,8	39,8	0,2	1,60	12,2	30,6	0,1	1,02	8,3	20,9	0,1
Intellect W 17		HI	26,3	45,8	0,3	4,26	21,6	37,5	0,3	3,02	16,7	29,1	0,2	1,94	11,6	20,3	0,1
		LOW	22,3	49,3	0,3	3,13	18,3	40,4	0,2	2,22	14,1	31,3	0,2	1,43	9,8	21,8	0,1
Intellect W 18		HI	29,9	46,2	0,4	5,70	24,5	37,9	0,3	4,05	19,1	29,5	0,2	2,63	13,5	20,8	0,2
		LOW	25,2	49,8	0,3	4,16	20,7	40,9	0,3	2,97	16,1	31,8	0,2	1,93	11,4	22,4	0,1
Intellect W 13 L/R		HI	17,2	40,9	0,4	7,46	14,4	32,7	0,4	5,54	11,6	24,4	0,3	3,84	8,8	16,0	0,2
		LOW	14,6	44,7	0,4	5,51	12,2	36,0	0,3	4,10	9,9	27,1	0,2	2,84	7,4	17,9	0,2
Intellect W 14		HI	17,7	37,8	0,2	1,69	14,7	29,6	0,2	1,22	11,5	21,1	0,1	0,80	8,1	11,9	0,1
		LOW	15,1	41,5	0,2	1,25	12,5	32,7	0,2	0,90	9,8	23,5	0,1	0,59	6,8	13,3	0,1
Intellect W 15	-10	HI	21,7	38,7	0,3	2,65	18,1	30,6	0,2	1,93	14,4	22,2	0,2	1,29	10,4	13,4	0,1
		LOW	18,5	42,5	0,2	1,96	15,4	33,7	0,2	1,43	12,2	24,7	0,1	0,96	8,8	15,1	0,1
Intellect W 16		HI	25,8	39,4	0,3	3,86	21,5	31,3	0,3	2,83	17,2	23,0	0,2	1,92	12,7	14,4	0,2
		LOW	21,9	43,1	0,3	2,86	18,3	34,4	0,2	2,10	14,6	25,5	0,2	1,43	10,8	16,2	0,1
Intellect W 17		HI	29,8	39,9	0,4	5,34	24,9	31,8	0,3	3,94	20,0	23,6	0,2	2,71	14,9	15,1	0,2
		LOW	25,2	43,8	0,3	3,93	21,1	35,1	0,3	2,91	17,0	26,2	0,2	2,00	12,7	17,0	0,2
Intellect W 18		HI	33,8	40,3	0,4	7,13	28,3	32,2	0,3	5,29	22,8	24,0	0,3	3,65	17,2	15,6	0,2
		LOW	28,5	44,3	0,4	5,21	23,9	35,6	0,3	3,87	19,3	26,7	0,2	2,68	14,5	17,6	0,2

Воздушные завесы с диаметром вентилятора 100 мм могут:

- * устанавливаться вертикально (маркировка V или VERT)
- * быть изготовлены в корпусе из нержавеющей стали (маркировка S/S или INOX)

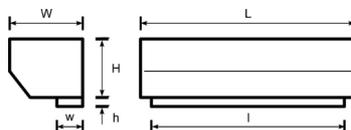
Воздушные завесы с водяным нагревом



Диаметр вентилятора 120 мм



Модель	Intellect W 33 L/R	Intellect W 34	Intellect W 35	Intellect W 36	Intellect W 37	Intellect W 38
Макс. ширина проема (м)	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
Макс. высота проема (м)	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Скорость потока воздуха (м/с)	9,0/7,5	9,0/7,5	9,0/7,5	9,0/7,5	9,0/7,5	9,0/7,5
Расход воздуха (м ³ /ч)	1740/1450	1950/1625	2340/1950	2730/2275	3125/2600	3515/2930
Объем воды в теплообменниках (л)	0,80	0,84	1,02	1,22	1,41	1,60
Макс. уровень шума (дБ (А))	65/62	65/62	65/62	65/62	65/62	65/62
Размеры						
L: Общая длина (мм)	1149	1249	1450	1651	1852	2053
W: Общая ширина (мм)	277	277	277	277	277	277
H: Высота (мм)	205	205	205	205	205	205
i: Длина сопла (мм)	900	1199	1400	1601	1802	2003
w: Ширина сопла (мм)	76	76	76	76	76	76
h: Высота сопла (мм)	64	64	64	64	64	64
Вес (кг)	25,3	30,0	32,0	35,0	37,8	40,6
-Температура поступающего воздуха +15°C -Температура поступающей воды +70°C - Расход воды в теплообменнике 0,3(л/с)*						
Тепловая мощность (кВт)*	12,5/11,3	14,1/12,8	17,0/15,4	23,0/17,9	22,4/20,3	25,1/22,8
Температура выходящей воды (°C)	59,9/60,8	64,3/64,8	63,1/63,8	60,7/62,7	60,9/61,7	59,8/60,8
Температура выходящего воздуха (°C)	35,8/37,7	36,1/37,9	36,1/37,9	33,0/37,8	35,9/37,7	35,7/37,6
Падение давления воды на теплообменнике (кПа)	3,6	2,9	3,1	3,3	3,4	3,6
-Температура поступающего воздуха +15°C -Температура поступающей воды +90°C - - Расход воды в теплообменнике 0,3(л/с)*						
Тепловая мощность (кВт)*	17,2/15,6	19,5/17,7	23,4/21,2	31,9/24,6	30,9/28,0	34,6/31,4
Температура выходящей воды (°C)	75,9/77,2	82,0/82,8	80,4/81,3	77,0/79,9	77,3/78,5	75,9/77,2
Температура выходящего воздуха (°C)	43,7/46,3	44,1/46,6	44,1/46,6	39,8/46,5	43,8/46,3	43,6/46,1
Падение давления воды в теплообменнике	3,5	2,8	2,9	3,1	3,3	3,5



* Расчет параметров произведен при постоянном расходе воды в одном теплообменнике. В моделях с центральным расположением двигателя (два теплообменника) следует учитывать, что в трубопроводе подвода воды данный параметр увеличивается в два раза. Диаметр подключения 1/2 дюйма.

* Тепловая мощность подразумевается как полная мощность завесы с учетом ее конструкции (наличие 1 или 2 теплообменников).

В стандартной комплектации:

- * проводной настенный пульт
- * пылеулавливающие фильтры
- * автоматика для подключения датчика двери (концевого выключателя) и термостата
- * возможность программирования по датчику двери, работа в каскаде

Модель	Воздух Вход, температура		Температура воды на входе / выходе 95 - 85°C				Температура воды на входе / выходе 80 - 70°C				Температура воды на входе / выходе 65 - 55°C				Температура воды на входе / выходе 50 - 40°C		
			Мощность (кВт)	Температура воздуха выход	расход воды, л/сек	Падение давления в теплообменнике, кПа	Мощность (кВт)	Температура воздуха выход	расход воды, л/сек	Падение давления в теплообменнике, кПа	Мощность (кВт)	Температура воздуха выход	расход воды, л/сек	Падение давления в теплообменнике, кПа	Мощность (кВт)	Температура воздуха выход	расход воды, л/сек
Intellect W 33 L/R	HI		18,3	51,0	0,4	7,22	14,0	43,7	0,3	4,48	9,6	36,3	0,2	2,29	4,9	28,4	0,1
	LOW		16,2	53,0	0,4	5,79	12,4	45,3	0,3	3,60	8,5	37,3	0,2	1,85	4,3	28,8	0,1
Intellect W 34	HI		18,7	48,3	0,2	1,68	13,9	41,0	0,2	0,98	8,7	33,2	0,1	0,42	3,2	24,8	0,03
	LOW		16,7	50,2	0,2	1,35	12,3	42,4	0,2	0,79	7,7	34,0	0,1	0,34	3,0	25,4	0,03
Intellect W 35	HI		23,2	49,3	0,3	2,66	17,4	42,0	0,2	1,59	11,4	34,4	0,1	0,74	3,9	24,9	0,03
	LOW		20,6	51,2	0,3	2,14	15,5	43,4	0,2	1,28	10,1	35,4	0,1	0,60	3,6	25,5	0,03
Intellect W 36	HI		27,7	50,0	0,3	3,92	21,0	42,7	0,3	2,38	14,1	35,0	0,2	1,16	5,7	26,2	0,1
	LOW		24,7	52,0	0,3	3,14	18,7	44,2	0,2	1,92	12,5	36,2	0,2	0,94	4,3	25,6	0,1
Intellect W 37	HI		32,3	50,5	0,4	5,46	24,6	43,2	0,3	3,36	16,7	35,7	0,2	1,69	8,1	27,6	0,1
	LOW		28,6	52,5	0,4	4,37	21,8	44,7	0,3	2,69	14,8	36,8	0,2	1,35	7,0	27,9	0,1
Intellect W 38	HI		36,8	50,9	0,5	7,31	28,1	43,6	0,3	4,54	19,3	36,2	0,2	2,32	9,9	28,3	0,1
	LOW		32,7	52,9	0,4	5,87	25,0	45,2	0,3	3,65	17,2	37,3	0,2	1,87	8,7	28,8	0,1
Intellect W 33 L/R	HI		21,3	44,9	0,5	9,55	16,9	37,8	0,4	6,37	12,5	30,5	0,3	3,73	7,9	23,0	0,2
	LOW		18,9	47,2	0,5	7,66	15,0	39,6	0,4	5,12	11,3	32,3	0,3	3,65	7,0	23,9	0,2
Intellect W 34	HI		21,9	42,1	0,3	2,26	17,0	35,0	0,2	1,44	12,0	27,6	0,1	0,76	4,9	17,2	0,1
	LOW		19,5	44,3	0,2	1,82	15,2	36,7	0,2	1,16	10,7	28,7	0,1	0,61	4,6	18,1	0,1
Intellect W 35	HI		27,1	47,1	0,3	3,55	21,3	36,0	0,3	2,31	15,3	28,7	0,2	1,28	8,7	20,6	0,1
	LOW		24,1	45,4	0,3	2,86	18,9	37,8	0,2	1,86	13,6	29,9	0,2	1,03	7,6	21,1	0,1
Intellect W 36	HI		32,3	43,9	0,4	5,21	25,5	36,7	0,3	3,42	18,6	29,5	0,2	1,94	11,2	21,7	0,1
	LOW		28,7	46,1	0,4	4,18	22,7	38,5	0,3	2,75	16,5	30,8	0,2	1,57	9,9	22,5	0,1
Intellect W 37	HI		37,6	44,4	0,5	7,24	29,8	37,2	0,4	4,80	21,9	30,0	0,3	2,77	13,6	22,5	0,2
	LOW		33,3	46,7	0,4	5,80	26,4	39,1	0,3	3,85	19,4	31,4	0,2	2,23	12,1	23,3	0,1
Intellect W 38	HI		42,8	44,8	0,5	9,67	34,0	37,7	0,4	6,45	25,1	30,4	0,3	3,78	16,0	23,0	0,2
	LOW		38,0	47,1	0,5	7,76	30,2	39,5	0,4	5,18	22,4	31,8	0,3	3,04	14,2	23,8	0,2
Intellect W 33 L/R	HI		24,3	38,6	0,6	12,25	19,9	31,6	0,5	8,62	15,4	24,5	0,4	5,53	10,9	17,3	0,3
	LOW		21,6	41,2	0,5	9,83	17,7	33,7	0,4	6,93	13,7	26,2	0,3	4,45	9,7	18,4	0,2
Intellect W 34	HI		25,2	35,7	0,3	2,93	20,3	28,7	0,2	1,99	15,2	21,6	0,2	1,19	9,7	13,7	0,1
	LOW		22,4	38,2	0,3	2,36	18,1	30,7	0,2	1,60	13,4	23,0	0,2	0,96	8,5	14,5	0,1
Intellect W 35	HI		31,1	36,7	0,4	4,59	25,2	29,8	0,3	3,16	19,2	22,7	0,2	1,95	12,8	15,1	0,2
	LOW		27,6	39,2	0,3	3,69	22,4	31,8	0,3	2,54	17,1	24,2	0,2	1,57	11,4	16,1	0,1
Intellect W 36	HI		37,0	37,5	0,5	6,71	30,1	30,5	0,4	4,66	23,1	23,4	0,3	2,92	15,9	16,1	0,2
	LOW		32,9	40,0	0,4	5,39	26,8	32,6	0,3	3,75	20,6	25,0	0,3	2,36	14,1	17,1	0,2
Intellect W 37	HI		43,0	38,0	0,5	9,30	35,1	31,0	0,4	6,51	27,1	24,0	0,3	4,14	18,9	16,7	0,2
	LOW		38,1	40,6	0,5	7,46	31,2	33,2	0,4	5,22	24,1	25,6	0,3	3,32	16,8	17,9	0,2
Intellect W 38	HI		48,9	38,5	0,6	12,40	40,0	31,5	0,5	8,73	31,1	24,4	0,4	5,60	21,9	17,2	0,3
	LOW		43,5	41,0	0,5	9,96	35,6	33,6	0,4	7,02	27,6	26,1	0,3	4,51	19,5	18,4	0,2
Intellect W 33 L/R	HI		27,4	32,0	0,7	15,32	22,9	25,2	0,6	11,24	18,4	18,3	0,4	7,69	13,8	11,2	0,3
	LOW		24,3	34,8	0,6	12,30	20,4	27,5	0,5	9,04	16,4	20,2	0,4	6,19	12,3	12,7	0,3
Intellect W 34	HI		28,5	29,0	0,4	3,70	23,6	22,2	0,3	2,63	18,5	15,3	0,2	1,71	13,1	7,9	0,2
	LOW		25,4	31,7	0,3	2,98	21,0	24,5	0,3	2,12	16,5	17,0	0,2	1,38	11,6	9,0	0,1
Intellect W 35	HI		35,1	30,1	0,4	5,78	29,2	23,3	0,4	4,16	23,1	16,4	0,3	2,76	16,8	9,1	0,2
	LOW		31,3	32,8	0,4	4,65	26,0	25,6	0,3	3,35	20,6	18,2	0,3	2,23	14,9	10,5	0,2
Intellect W 36	HI		41,8	30,8	0,5	8,42	34,8	24,0	0,4	6,11	27,8	17,2	0,3	4,11	20,5	10,0	0,2
	LOW		37,2	33,6	0,5	6,77	31,0	26,4	0,4	4,92	24,7	19,0	0,3	3,31	18,3	11,4	0,2
Intellect W 37	HI		48,5	31,4	0,6	11,66	40,5	24,6	0,5	8,51	32,5	17,7	0,4	5,78	24,2	10,7	0,3
	LOW		43,1	34,2	0,5	9,34	36,0	27,0	0,4	6,83	28,9	19,6	0,4	4,64	21,5	12,1	0,3
Intellect W 38	HI		55,1	31,8	0,7	15,51	46,2	25,0	0,6	11,38	37,1	18,2	0,5	7,78	27,9	11,2	0,3
	LOW		49,0	34,6	0,6	12,46	41,1	27,4	0,5	9,15	33,0	21,0	0,4	6,27	24,8	12,6	0,3

Воздушные завесы с диаметром вентилятора 120 мм могут:

- * устанавливаться вертикально (маркировка V или VERT)
- * быть изготовлены в корпусе из нержавеющей стали (маркировка S/S или INOX)

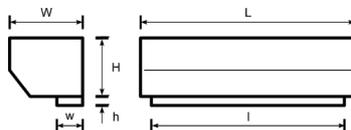
Воздушные завесы с водяным нагревом



Диаметр вентилятора 130 мм



Модель	Intellect W 22 L/R	Intellect W 23 L/R	Intellect W 24	Intellect W 26	Intellect W 28
Макс. ширина проема (м)	1,0	1,2	1,2	1,6	2,0
Макс. высота проема (м)	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Скорость потока воздуха (м/с)	11,0/8,5	11,0/8,5	11,0/8,5	11,0/8,5	11,0/8,5
Расход воздуха (м ³ /ч)	2425/1870	2935/2270	2390/1845	3350/2570	4395/3395
Объем воды в теплообменниках (л)	1,04	1,28	0,96	1,40	1,88
Макс. уровень шума (дБ (А))	64/60	64/60	67/64	67/64	67/64
Размеры					
L: Общая длина (мм)	1255	1476	1259	1663	2097
W: Общая ширина (мм)	306	306	306	306	306
H: Высота (мм)	227	227	227	227	227
i: Длина сопла (мм)	1015	1236	1200	1603	2044
w: Ширина сопла (мм)	76	76	76	76	76
h: Высота сопла (мм)	64	64	64	64	64
Вес (кг)	31,3	34,8	32,7	38,1	47,3
- Температура поступающего воздуха +15°C - Температура поступающей воды +70°C - Расход воды в теплообменнике 0,3(л/с)*					
Тепловая мощность (кВт)*	16,1/14,1	19,1/16,9	16,4/14,3	22,8/19,9	29,4/25,8
Температура выходящей воды (°C)	57,0/58,6	54,5/56,3	63,3/64,2	60,7/61,9	58,1/59,5
Температура выходящего воздуха (°C)	34,2/36,9	33,9/36,6	35,0/37,6	34,8/37,5	34,4/37,1
Падение давления воды на теплообменнике (кПа)	3,5	3,8	2,7	3,0	3,3
- Температура поступающего воздуха +15°C - Температура поступающей воды +90°C - Расход воды в теплообменнике 0,3(л/с)*					
Тепловая мощность (кВт)*	22,2/19,5	26,3/23,2	22,7/19,8	31,6/27,5	40,7/35,7
Температура выходящей воды (°C)	71,9/74,1	68,5/71,0	80,7/81,9	77,1/78,8	73,4/75,4
Температура выходящего воздуха (°C)	41,6/45,3	41,1/44,8	42,7/46,2	42,4/46,0	41,9/45,5
Падение давления воды в теплообменнике (кПа)	3,3	3,6	2,6	2,9	3,2



* Расчет параметров произведен при постоянном расходе воды в одном теплообменнике. В моделях с центральным расположением двигателя (два теплообменника) следует учитывать, что в трубопроводе подвода воды данный параметр увеличивается в два раза. Диаметр подключения 1/2 дюйма.

* Тепловая мощность подразумевается как полная мощность завесы с учетом ее конструкции (наличие 1 или 2 теплообменников).

В стандартной комплектации:

- * проводной настенный пульт
- * пылеулавливающие фильтры
- * автоматика для подключения датчика двери (концевого выключателя) и термостата
- * возможность программирования по датчику двери, работа в каскаде

Модель	Воздух Вход, температура	Температура воды на входе / выходе 95 - 85°C				Температура воды на входе / выходе 80 - 70°C				Температура воды на входе / выходе 65 - 55°C				Температура воды на входе / выходе 50 - 40°C			
		Мощность (кВт)	Температура воздуха выход	расход воды, л/сек	Падение давления в теплообменнике, кПа	Мощность (кВт)	Температура воздуха выход	расход воды, л/сек	Падение давления в теплообменнике, кПа	Мощность (кВт)	Температура воздуха выход	расход воды, л/сек	Падение давления в теплообменнике, кПа	Мощность (кВт)	Температура воздуха выход	расход воды, л/сек	
Intellect W 22 L/R	20	HI	25,1	50,5	0,6	12,41	19,2	43,3	0,5	7,71	13,3	36,1	0,3	3,98	7,1	28,6	0,2
		LOW	21,2	53,4	0,5	9,05	16,2	45,6	0,4	5,64	11,2	37,7	0,3	2,92	6,0	29,4	0,1
Intellect W 23 L/R	20	HI	30,9	51,1	0,8	19,82	23,8	43,9	0,6	12,46	16,6	36,7	0,4	6,58	9,3	29,3	0,2
		LOW	26,1	54,0	0,6	14,52	20,2	46,2	0,5	9,14	14,1	38,3	0,3	4,85	7,9	30,2	0,2
Intellect W 24	20	HI	22,4	47,7	0,3	2,21	16,6	40,5	0,2	1,29	10,5	33,0	0,1	0,56	3,7	24,6	0,03
		LOW	19,0	50,4	0,2	1,63	14,1	42,5	0,2	0,95	8,8	34,1	0,1	0,40	3,4	25,5	0,03
Intellect W 26	20	HI	33,2	49,3	0,4	5,09	25,1	42,1	0,3	3,08	16,9	34,8	0,2	1,49	7,2	26,3	0,1
		LOW	28,0	52,2	0,3	3,70	21,2	44,4	0,3	2,24	14,2	36,3	0,2	1,09	4,9	25,6	0,1
Intellect W 28	20	HI	45,1	50,2	0,6	9,85	34,4	43,1	0,4	6,08	23,7	35,9	0,3	3,10	12,3	28,3	0,1
		LOW	38,1	53,1	0,5	7,20	29,2	45,3	0,4	4,46	20,1	37,4	0,2	2,28	10,3	29,0	0,1
Intellect W 22 L/R	10	HI	29,1	44,3	0,7	16,39	23,2	37,3	0,6	10,94	17,2	30,3	0,4	6,45	11,1	23,1	0,3
		LOW	24,6	47,6	0,6	11,97	19,6	40,0	0,5	8,10	14,6	32,3	0,4	4,73	9,4	24,4	0,2
Intellect W 23 L/R	10	HI	35,8	44,9	0,9	26,13	28,7	37,9	0,7	17,59	21,4	30,9	0,5	10,52	14,1	23,7	0,3
		LOW	30,3	48,2	0,7	19,12	24,3	40,6	0,6	12,90	18,2	32,9	0,4	7,74	11,9	25,0	0,3
Intellect W 24	10	HI	26,2	41,4	0,3	2,98	20,4	34,4	0,2	1,89	14,4	27,2	0,2	1,00	6,9	18,3	0,1
		LOW	22,3	44,5	0,3	2,19	17,1	36,5	0,2	1,25	12,2	28,9	0,1	0,73	5,2	18,1	0,1
Intellect W 26	10	HI	38,7	43,1	0,5	6,78	30,6	36,1	0,4	4,43	22,2	29,0	0,3	2,51	13,5	21,5	0,2
		LOW	32,7	46,3	0,4	4,92	25,8	38,7	0,3	3,23	18,8	30,9	0,2	1,83	11,3	22,6	0,1
Intellect W 28	10	HI	52,4	44,1	0,6	13,04	41,6	37,1	0,5	8,66	30,8	30,0	0,4	5,05	19,6	22,8	0,2
		LOW	44,3	47,3	0,5	9,54	35,3	39,7	0,4	6,35	26,1	32,0	0,3	3,72	16,6	24,0	0,2
Intellect W 22 L/R	0	HI	33,2	37,9	0,8	21,02	27,2	31,1	0,7	14,79	21,2	24,2	0,5	9,51	15,1	17,2	0,4
		LOW	28,1	41,5	0,7	15,35	23,0	34,1	0,6	10,82	18,0	26,6	0,4	6,98	12,8	18,9	0,3
Intellect W 23 L/R	0	HI	40,9	38,5	1,0	33,38	33,6	31,7	0,8	25,67	26,3	24,8	0,6	15,40	18,9	17,8	0,5
		LOW	34,6	42,1	0,9	24,45	28,5	34,7	0,7	17,39	22,3	27,2	0,5	11,33	16,1	19,6	0,4
Intellect W 24	0	HI	30,2	34,9	0,4	3,87	24,3	28,1	0,3	2,62	18,2	21,1	0,2	1,56	11,6	13,5	0,1
		LOW	25,6	38,4	0,3	2,84	20,6	30,9	0,3	1,93	15,5	23,2	0,2	1,15	9,7	14,6	0,1
Intellect W 26	0	HI	44,3	36,6	0,5	8,74	36,1	29,8	0,4	6,05	27,7	22,9	0,3	3,77	19,0	15,7	0,2
		LOW	37,4	40,3	0,5	6,35	30,5	32,8	0,4	4,41	23,4	25,2	0,3	2,75	16,0	17,3	0,2
Intellect W 28	0	HI	59,8	37,6	0,7	16,74	49,0	30,8	0,6	11,73	38,0	23,9	0,5	7,49	26,8	16,9	0,3
		LOW	50,6	41,3	0,6	12,25	41,5	33,8	0,5	8,61	32,3	26,3	0,4	5,51	22,8	18,5	0,3
Intellect W 22 L/R	-10	HI	37,4	31,2	0,9	26,27	31,4	24,5	0,8	19,27	25,3	17,8	0,6	13,19	19,1	11,0	0,5
		LOW	31,6	35,2	0,8	19,20	26,6	27,9	0,6	14,12	21,4	20,6	0,5	9,69	16,2	13,1	0,4
Intellect W 23 L/R	-10	HI	46,0	31,8	1,1	41,63	38,7	25,2	0,9	30,76	31,3	18,5	0,8	21,25	23,8	11,7	0,6
		LOW	39,0	35,8	1,0	30,53	32,8	28,5	0,8	22,59	26,6	21,2	0,6	15,65	20,2	13,8	0,5
Intellect W 24	-10	HI	34,2	28,1	0,4	4,90	28,2	21,5	0,3	3,47	22,1	14,7	0,3	2,25	15,7	7,5	0,2
		LOW	29,0	31,9	0,4	3,60	24,0	24,7	0,3	2,56	18,8	17,2	0,2	1,66	13,3	9,2	0,2
Intellect W 26	-10	HI	50,0	29,9	0,6	10,98	41,7	23,2	0,5	7,94	33,3	16,5	0,4	5,31	24,6	9,6	0,3
		LOW	42,3	33,9	0,5	7,99	35,2	26,6	0,4	5,79	28,1	19,2	0,3	3,88	20,8	11,6	0,3
Intellect W 28	-10	HI	67,4	30,9	0,8	20,95	56,5	24,3	0,7	15,31	45,4	17,6	0,6	10,43	34,1	10,7	0,4
		LOW	57,1	34,9	0,7	15,34	47,9	27,6	0,6	11,24	38,5	20,3	0,5	7,67	29,0	12,8	0,4

Воздушные завесы с диаметром вентилятора 120 мм могут:

- * устанавливаться вертикально (маркировка V или VERT)
- * быть изготовлены в корпусе из нержавеющей стали (маркировка S/S или INOX)

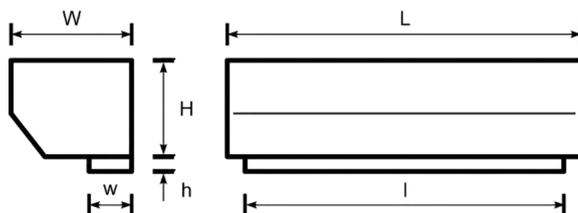
Серия POWER



Диаметр вентилятора 180 мм



Модель	POWER C 83	POWER W 83
Макс. ширина проема (м)	1,0	1,0
Макс. высота проема (м)	6,0 >	6,0 >
Скорость потока воздуха (м/с)	21,0	18
Расход воздуха (м ³ /ч)	4100	3700
Объем воды в теплообменниках (л)	-	1,01
Макс. уровень шума (дБ (А))	65	65
1: Общая длина (мм)	1045	1045
10 W: Общая ширина (мм)	391	391
H: Высота (мм)	303	303
1: Длина сопла (мм)	998	998
w: Ширина сопла (мм)	76	76
M: Высота сопла (мм)	63	63
Вес (кг)	32,0	38,0
- Температура поступающего воздуха +15°C - Температура поступающей воды +70°C - Расход воды в теплообменнике 0,3(л/с)*		
Тепловая мощность (кВт)*		19,6
Температура выходящей воды (°C)		62,0
Температура выходящего воздуха (°C)		30,4
Падение давления воды на теплообменнике (кПа)		2,4
- Температура поступающего воздуха +15°C - Температура поступающей воды +90°C - Расход воды в теплообменнике 0,3(л/с)*		
Тепловая мощность (кВт)*		27,4
Температура выходящей воды (°C)		78,8
Температура выходящего воздуха (°C)		36,5
Падение давления воды в теплообменнике (кПа)		2,3

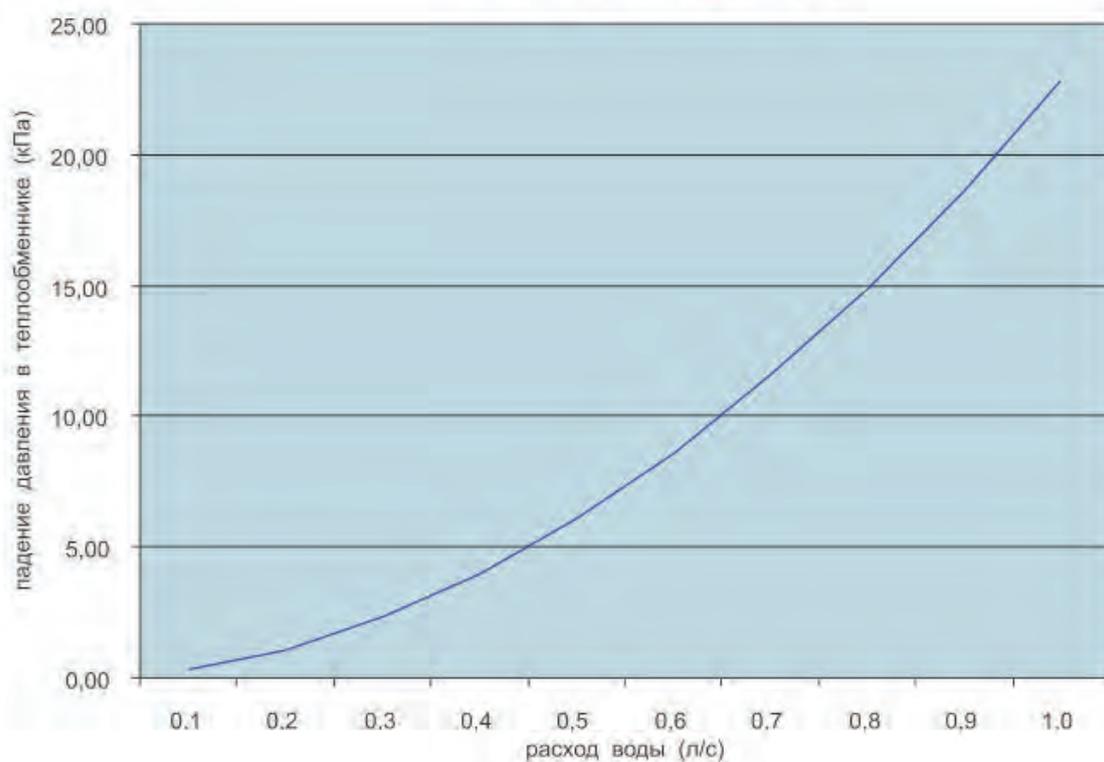


* Расчет параметров произведен при постоянном расходе воды в одном теплообменнике. В моделях с центральным расположением двигателя (два теплообменника) следует учитывать, что в трубопроводе подвода воды данный параметр увеличивается в два раза.

* Тепловая мощность подразумевается как полная мощность завесы с учетом ее конструкции (наличие 1 или 2 теплообменников).

ДИАГРАММА ПАДЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

Температура поступающего воздуха +15°C
Температура поступающей воды +90°C
Относительная влажность воздуха 50%



Модель	Воздух Вход, температура		Температура воды на входе / выходе				Температура воды на входе / выходе				Температура воды на входе / выходе				Температура воды на входе / выходе		
			Мощность (кВт)	Температура воздуха выход	расход воды, л/сек	Падение давления в теплообменнике, кПа	Мощность (кВт)	Температура воздуха выход	расход воды, л/сек	Падение давления в теплообменнике, кПа	Мощность (кВт)	Температура воздуха выход	расход воды, л/сек	Падение давления в теплообменнике, кПа	Мощность (кВт)	Температура воздуха выход	расход воды, л/сек
POWER W 83	20	NI	28,5	42,7	0,4	3,09	20,7	36,5	0,3	1,70	12,1	29,6	0,1	0,63	4,4	23,5	0,1
	10	NI	33,6	36,0	0,4	4,21	25,7	29,9	0,3	2,57	17,4	23,4	0,2	1,25	6,8	15,3	0,1
	0	NI	38,7	29,0	0,5	5,53	30,8	23,0	0,4	3,62	22,5	16,8	0,3	2,03	13,0	9,7	0,2
	-10	NI	44,0	21,7	0,5	7,04	35,9	15,9	0,4	4,86	27,7	9,9	0,3	3,00	18,6	3,4	0,2

Модели: POWER E 83, POWER W 83 - воздушные завесы промышленного назначения модульной сборки, длина одного модуля 1 м. Каскадное соединение нескольких модулей позволяет защищать большие проемы, при этом сохраняется вид воздушной завесы в едином корпусе.

Имея высокую скорость воздуха на выходе из сопла, может устанавливаться на высоту 8 метров и выше.

Возможно горизонтальное и вертикальное исполнение (комплектуется соответствующими элементами крепления).

Воздушные завесы с диаметром вентилятора 180 мм могут:

- * устанавливаться вертикально (маркировка V или VERT)
- * быть изготовлены в корпусе из нержавеющей стали (маркировка S/S или INOX)

ЗАВЕСЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

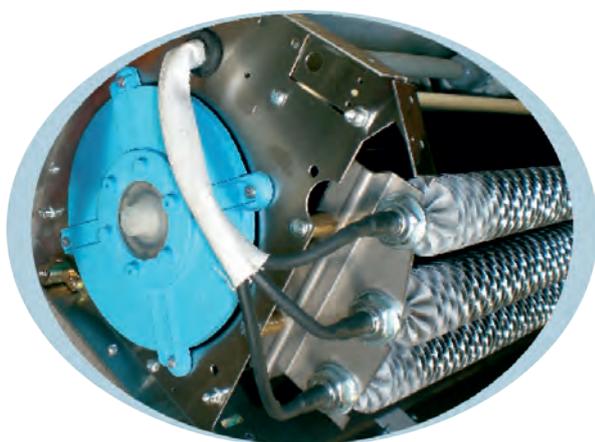
Воздушные завесы с повышенным классом защиты IPX4



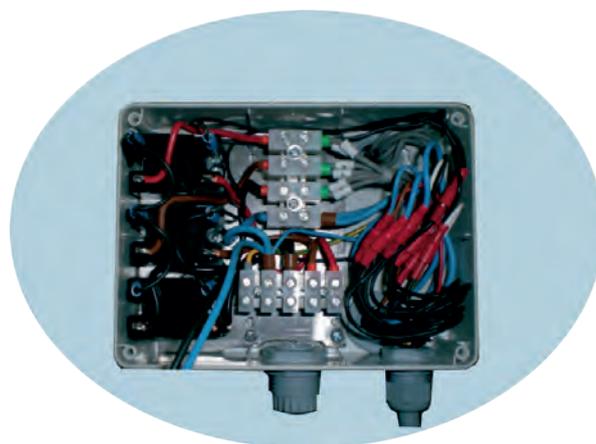
Воздушные завесы с диаметром вентилятора 120 мм и 130 мм с электрическим и водяным нагревом могут быть изготовлены с повышенным классом защиты IPX4. Технические характеристики и размеры воздушных завес с повышенным классом защиты соответствуют их аналогам из стандартного модельного ряда. Предназначены для установки в специализированных помещениях с повышенной влажностью и агрессивной щелочной средой, таких как автомобильные мойки и др.

В воздушных завесах с повышенным классом защиты обеспечена защита всех токоведущих узлов и деталей, что гарантирует надежность и безопасность оборудования при эксплуатации.

Воздушные завесы с повышенным классом защиты имеют выносную, защищенную коробку управления. Возможно горизонтальное и вертикальное исполнение (комплектуется соответствующими элементами крепления). Корпус и тепловые элементы изготавливаются из нержавеющей стали.



Защита тепловых элементов в воздушных завесах с электрическим нагревом



Влагозащитная коробка электрических соединений

Воздушные завесы INTELLECT с электрическим нагревом и управлением EU (ECO Universal)



PRO SERIES NEOCLIMA



Технические характеристики				
Модель		E 120 EU	E 160 EU	E 200 EU
Максимальная ширина дверного проёма	м	1.30	1.80	2.40
Максимальная высота дверного проёма	м	4.0	4.0	4.0
Скорость выходного потока	(м/сек)	18.0 / 13.0	18.0 / 13.0	18.0 / 13.0
Объем выходящего воздуха	(м ³ /ч)	2140/1545	3210/2315	4275/3090
Мощность двигателя	(Вт)	420	630	840
Конденсатор	(мф)	12	12	12
A: Общая длина	(мм)	1300	1852	2417
B: Эффективная длина	(мм)	1200	1752	2317
Макс. обор. двигателя	(об/ч)	2700	2700	2700
Мощность нагрева	(кВт)	15	18	18
Напряжение питания	(В-Гц-Фаз)	400/50/3	400/50/3	400/50/3

Универсальная завеса Neoclimate Intellect серии EU (ECO Universal) оборудована новым поколением автоматики, что обеспечивает следующие преимущества:

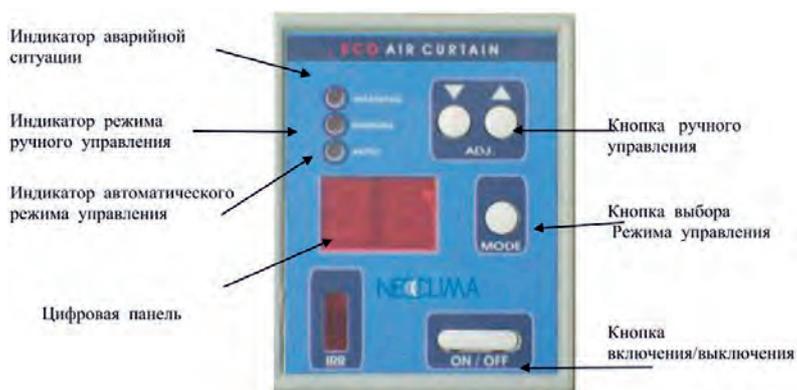
- датчик внешней температуры (в комплекте) позволяет еще больше экономить электроэнергию. С помощью датчика температуры автоматически регулируется скорость вращения вентилятора и режим мощности нагрева в зависимости от изменений внешней среды;
- система автоматики позволяет настраивать также автоматическое регулирование скорости вращения вентилятора и режима мощности нагрева в зависимости от пожеланий пользователя;
- дополнительно может подключаться к системе BMS. Программное обеспечение протокола MODBUS;
- наличие дополнительной защиты от перегрева или блокировки работы (в случае поломки вентилятора).

Универсальные воздушные завесы Neoclimate Intellect EU (ECO Universal) можно устанавливать как горизонтально, так и вертикально (только при обязательной установке защитной сопловой решетки).

Каждый раз, при выключении завесы при включенных тепловых элементах либо кнопкой OFF, либо по конечному выключателю, завеса работает в режиме самоохлаждения (dH). Режим самоохлаждения длится около 90 секунд, изображение на экране в течение этого времени - dH. Для дополнительной безопасности и защиты от перегрева завеса снабжена дополнительным датчиком. Если температура внутри аппарата превысит 65 °С, завеса выходит в режим самоохлаждения, загорается красный индикатор (WARNING).

Когда завеса находится в режиме ручного управления и подключена к конечному выключателю, пользователь, находясь в режиме ручного управления, может настроить скорость вращения вентилятора и мощность нагрева по своему усмотрению, отдельно для работы завесы при открытой двери и для работы завесы при закрытой двери.

Все завесы серии ECO сохраняют в памяти последние настройки. При аварийном отключении/включении, завеса будет работать в режиме и с настройками, произведенными перед отключением.



Пульт управления

Отдельное внимание следует уделить новому инфракрасному пульту управления, на котором отображаются режимы работы, индикация аварийной ситуации и коды ошибок.

Если завеса работает в автоматическом режиме, то включен зеленый индикатор: скорости вентилятора и степени тепловой мощности устанавливаются автоматически в зависимости от заводских базовых настроек.

Заводские базовые настройки при автоматическом режиме (AUTO):

Температура внешней среды	Дверь открыта		Дверь закрыта	
	Скорость вращения вентилятора	Степень тепловой мощности	Скорость вращения вентилятора	Степень тепловой мощности
$0 > 25\text{ }^{\circ}\text{C}$	HIGH	OFF	OFF	OFF
$23\text{ }^{\circ}\text{C} < 0 < 25\text{ }^{\circ}\text{C}$	MEDIUM	OFF	OFF	OFF
$20\text{ }^{\circ}\text{C} < 0 < 23\text{ }^{\circ}\text{C}$	LOW	OFF	LOW	OFF
$18\text{ }^{\circ}\text{C} < 0 < 20\text{ }^{\circ}\text{C}$	MEDIUM	33%	LOW	33%
$10\text{ }^{\circ}\text{C} < 0 < 18\text{ }^{\circ}\text{C}$	MEDIUM	66%	LOW	33%
$0 < 10\text{ }^{\circ}\text{C}$	MEDIUM	100%	LOW	33%



Работа завесы в ручном режиме

Если завеса работает в режиме ручного управления, то включен оранжевый индикатор:

- MANUAL на экране отображается показатель F0.

Нажимая кнопки ручного управления (ADJ), выбирается скорость вращения вентилятора, которая необходима пользователю. В частности, на рисунке справа выбрана высокая скорость вращения вентилятора.



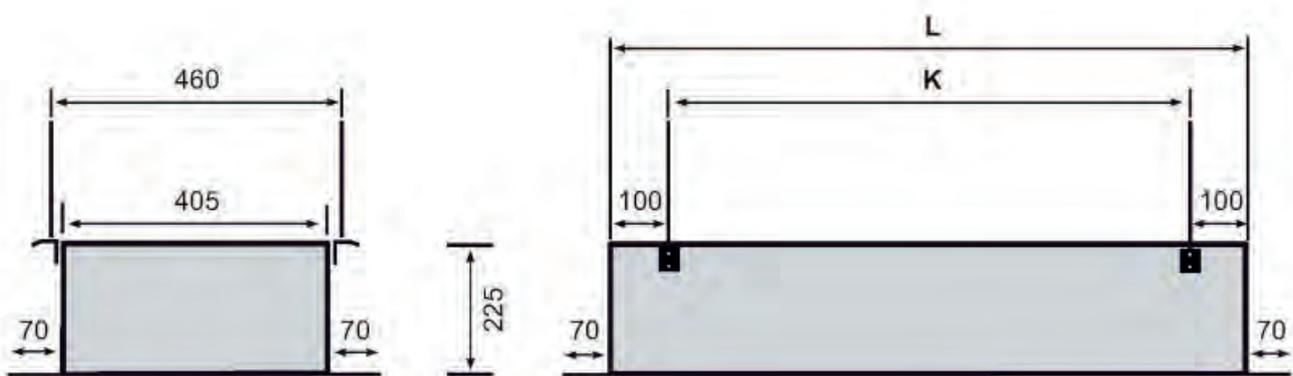
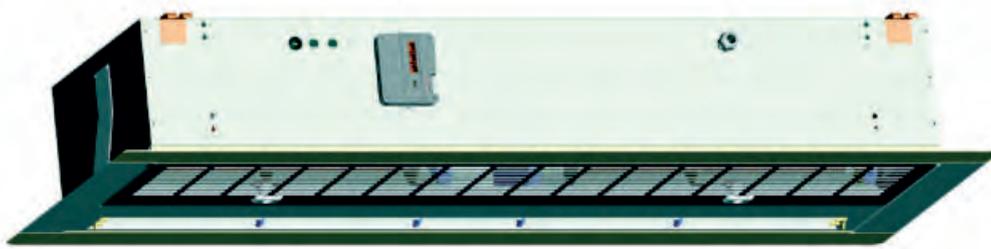
Регулировка мощности

Когда завеса находится в режиме ручного управления можно регулировать мощность нагрева по 4 ступеням:

- Без нагрева = H0
- Низкая ступень мощности нагрева (33%) = H1
- Средняя ступень мощности нагрева (66%) = H2
- Высокая ступень мощности нагрева (100%) = H3



Воздушные завесы потолочные (встраиваемые)



Модель	C-34 REAC E-34 REAC W-34 REAC	C-35 REAC E-35 REAC W-35 REAC	C-36 REAC E-36 REAC W-36 REAC	C-37 REAC E-37 REAC W-37 REAC	C-38 REAC E-38 REAC W-38 REAC
L: (мм)	1255	1455	1655	1855	2055
K: (мм)	1055	1255	1455	1655	1855

БЕЗ НАГРЕВА					
Модель	C-34 REAC	C-35 REAC	C-36 REAC	C-37 REAC	C-38 REAC
Макс. ширина проема (м)	1.2	1.4	1.6	1.8	2
Макс. высота проема (м)	4	4	4	4	4
Скорость потока воздуха (м/с)	11.0/9.0	11.0/9.0	11.0/9.0	11.0/9.0	11.0/9.0
Расход воздуха (м ³ /ч)	2600/2130	3110/2545	3620 / 2960	4130/3380	4632 / 3790
Мощность двигателя (Вт)	290	590	590	590	590
Конденсатор (мФ)	8	12	12	12	12
Макс. уровень шума (дБ (А))	66/64	66/64	66/64	67/64	67/64
Вес (кг)	32.5	38	43	47	52
Питание (В/Гц/Фаза)	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВ					
Модель	E-34 REAC	E-35 REAC	E-36 REAC	E-37 REAC	E-38 REAC
Макс. ширина проема (м)	1.2	1.4	1.6	1.8	2
Макс. высота проема (м)	3	3	3	3	3
Скорость потока воздуха (м/с)	10.0/8.0	10.0/8.0	10.0/8.0	10.0/8.0	10.0/8.0
Расход воздуха (м ³ /ч)	2350/ 1880	2800 / 2240	3290 / 2360	3750 / 3000	4210/3365
Мощность двигателя (Вт)	290	590	590	590	590
Конденсатор (мФ)	8	12	12	12	12
Макс. уровень шума (дБ (А))	65/62	66/64	66 / 64	67/64	67/64
Вес (кг)	34	40	45	50	55
Тип нагревателя (ТЭН/ЛЭН)	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН
Эл. мощность нагрева (кВт)	12	12	12	15/18	15/18
Макс. ток по фазе (А)	18	18	18	22.5/27.5	22.5/27.5
Питание (В/Гц/Фаза)	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3
Ступени мощности (0-33%-66%-100%)	4	4	4	4	4
ВОДЯНОЙ НАГРЕВ					
Модель	E-34 REAC	E-35 REAC	E-36 REAC	E-37 REAC	E-38 REAC
Макс. ширина проема (м)	1.2	1.4	1.6	1.8	2
Макс. высота проема (м)	3	3	3	3	3
Скорость потока воздуха (м/с)	9.0/7.5	9.0/7.5	9.0/7.5	9.0/7.5	9.0/7.5
Расход воздуха (м ³ /ч)	1950/ 1625	2340/ 1950	2730 / 2275	3125/2600	3515/2930
Мощность двигателя (Вт)	290	590	590	590	590
Конденсатор (мФ)	8	12	12	12	12
Объем воды в теплообменниках (л)	0.8	1	1.2	1.4	1.6
Макс. уровень шума (дБ (А))	66/64	66/64	66/64	67/64	67/64
Вес (кг)	36	43	48	53	58
-Температура поступающего воздуха +15°C -Температура поступающей воды +70°C -Расход воды в теплообменнике 0,3 (л/с)					
Тепловая мощность (кВт)	14.6/13.3	17.1 / 15.6	19.5/17.8	21.8/20.0	24.0/22.0
Температура выходящей воды (°C)	58.1 /59.2	56.1 /57.4	54.2/55.6	52.4/53.9	50.6/52.2
Температура выходящего воздуха (°C)	36.8 / 38.8	36.2/38.2	35.7/37.7	35.2/37.2	34.8/36.8
Падение давления воды (кПа)	4.1	4.4	4.8	5.2	5.5
Температура поступающего воздуха +15°C -Температура поступающей воды +90°C -Расход воды в теплообменнике 0,3 (л/с)					
Тепловая мощность (кВт)	20.2/18.3	23.6/21.4	26.8/24.5	30.0/27.4	33.0/30.0
Температура выходящей воды (°C)	73.5 / 75.0	70.7/72.5	68.1 /70.0	65.5/67.6	63.1 /65.4
Температура выходящего воздуха (°C)	45.1 /47.7	44.3/46.9	43.6/46.2	42.9/45.6	42.2/44.9
Падение давления воды (кПа)	3.9	4.2	4.6	4.9	5.3

Эксклюзивный дистрибьютор NEOCLIMA в Украине
ООО «Торговая Компания «Оптим»
 03680, г. Киев, ул. Пшеничная, 9,
 тел.: +38 (044) 406-40-46; факс: +38 (044) 408-40-45
www.optim.ua

ФИЛИАЛЫ КОМПАНИИ «ОПТИМ»

г. Львов

ул. Зеленая, 301, оф. 213
 тел.: (032) 242-48-56

г. Харьков

ул. Славянская, д. 12
 тел.: (057) 728-52-59

г. Полтава

ул. Фрунзе, 225, оф. 309
 тел.: (0532) 62-54-25

г. Черкассы

ул. Громова, 146/10, оф. 209
 тел.: (0472) 59-01-51

г. Сумы

пр-т. Курский, 105
 тел.: (0542) 70-21-73

г. Днепропетровск

ул. Орловская, 15, оф. 10
 тел.: (056) 790-42-40

г. Одесса

ул. Балковская, 84, оф. 304
 тел.: (048) 73-44-180

г. Кировоград

ул. Тореза, 276, оф. 4
 тел.: (0522) 30-51-30

г. Николаев

ул. Паромный спуск, 2в
 тел.: (062) 210-57-71

г. Житомир

ул. Сингаевского, 4, оф. 18
 тел.: (0412) 55-81-99

г. Херсон

ул. Адмирала Сенявина, 27, 2 эт.
 тел.: (0552) 70-12-81

г. Ровно

ул. Белая, 16а
 тел.: (0362) 42-03-06

г. Чернигов

ул. Любечская, 189
 тел.: (0462) 61-61-74

г. Тернополь

ул. Микулинецкая, 117, оф. 4
 тел.: (0352) 56-12-33

г. Запорожье

ул. Рекордная, 2, оф. 87
 тел.: (0612) 28-70-55

Сервисный центр ООО «ТК«ОПТИМ» г. Киев

ул. Качалова, 5-А
 тел.: (044) 406-40-47

Горячая линия ООО «ТК«ОПТИМ»:

0-800-50-70-65

(звонки со стационарных телефонов на территории Украины бесплатно)



АКАДЕМИЯ КЛИМАТА «ОПТИМ»

Главные задачи, которые решает «Академия Климата «Оптим», это подготовка, переподготовка и повышение уровня квалификации сотрудников монтажных организаций, клиентов компании «Оптим», а также других компаний, работающих или желающих работать в сфере вентиляции, кондиционирования воздуха и систем отопления. В настоящее время это одно из немногих заведений в Украине, где можно получить качественную практическую и теоретическую подготовку, практические навыки в сфере отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Также, «Академия Климата «Оптим» - это единственное заведение, где проводится обучение по монтажу, обслуживанию и ремонту оборудования NEOCLIMA.

Обучение проводится по направлениям:

1. Для сотрудников проектных организаций:

- Расчёт теплопритоков и тепловых потерь помещений и зданий
- Правильный подбор оборудования, гидравлические и аэродинамические расчёты
- Подбор и настройка автоматики

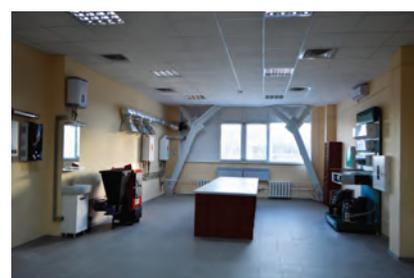
2. Для работников монтажных и сервисных организаций:

- Монтаж оборудования
- Пуско-наладочные работы
- Периодическое техническое обслуживание и другие регламентные работы
- Поиск неисправностей и ремонт оборудования

3. Для дилеров, партнёров и сотрудников компании «Оптим»:

- Тренинги для менеджеров по продажам
- Обучение навыкам продаж, с целью повышения результативности работы
- Проведение управленческих тренингов, с целью повышения личной эффективности работы менеджеров
- Индивидуальные консультации

Обучение проводится квалифицированными специалистами в специально оборудованных классах в комфортных условиях.



По окончании обучения выдаются именные сертификаты установленного образца.



В процессе обучения в «Академии Климата «Оптим» Вы сможете не только получить новые знания, но и пообщаться в неформальной обстановке, наладить новые деловые связи, получить ответы на все интересующие Вас вопросы и узнать о последних новинках на рынке климатической техники.

СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР ООО «ТОРГОВАЯ КОМПАНИЯ «ОПТИМ»



Продажа современной климатической системы не представляется возможной без полной сервисной поддержки на всех этапах жизненного цикла оборудования:

- Предпродажная подготовка
- Монтаж
- Гарантийное обслуживание
- Послегарантийное обслуживание
- Продажа запасных частей



ООО «ТК«Оптим» поддерживает гарантию на продукцию NEOCLIMA на всей территории Украины. Сервисный центр (СЦ) «Оптим» имеет в своём составе более 140 Авторизованных сервисных центров (АСЦ). Каждый специалист СЦ «Оптим», в дополнение к профильному техническому образованию, ежегодно проходит регулярные тренинги и обучения, которые проводят компании-поставщики и в «Академии климата Оптим»

Основные направления деятельности СЦ «Оптим»:

- Ремонт кондиционеров любого типа и сложности
- Регламентное обслуживание систем кондиционирования и вентиляции
- Ремонт тепловых завес
- Ремонт малой климатической техники
- Ремонт отопительной техники



Сегодня центральный СЦ «Оптим» занимает площадь около 350 кв. м. с оборудованной рабочей зоной, необходимым инструментом, материалами и диагностическими стендами.

В настоящее время на центральном складе СЦ «Оптим», площадью около 300 кв. м., находится более 3500 артикулов запасных частей, что позволяет в кратчайшие сроки осуществить их подбор и отгрузку Потребителю.



