

NEOCLIMA



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ
2013

О компании

История торговой марки Neoclima началась с момента создания торгово-производственной компании в Греции в 1977 году. Основной специализацией компании со дня создания является производство воздушных завес и климатической техники.

Более 30 лет профессиональной деятельности предприятия на рынке климатического оборудования позволило завоевать доверие потребителей по всему миру и стать известным производителем тепловых завес, оборудования для систем вентиляции, кондиционирования и обогрева.

Технологическая база Neoclima включает систему R & D, с помощью которой регулярно проводится разработка и тестирование новых образцов, усовершенствование существующих моделей. В основе работы научно-технических центров и лабораторий, расположенных по всему миру, лежит оценка перспектив развития современных технологий и прогнозирование требований, которые будут предъявляться к технике в будущем.

Концепция бренда нашла отражение в названии NEOCLIMA - НОВЫЙ КЛИМАТ.

Отличительными чертами оборудования Neoclima являются повышенные требования к качеству продукции, ее надежности и эффективности. Все изделия, созданные под торговой маркой Neoclima, воплощают в себе сочетание надежности конструкции, лучших инновационных разработок и дизайнерских решений. Философией Neoclima является создание высокотехнологичного продукта, который по качеству и своим техническим характеристикам превосходит существующие аналоги.

Сегодня климатическое оборудование Neoclima производится на лучших заводах Греции, Италии, Германии, Польши, Литвы, Украины и в странах Азии.

Ассортиментный ряд продукции Neoclima включает оборудование для различных объектов от квартир и частных домов до крупных офисных, гостиничных, торговых и промышленных комплексов.

2012 стал для Neoclima очень плодотворным. Мы удостоились высокой награды - "Бренд года 2012" в Украине, в номинации "Безупречное качество", к нам, подобную награду в Украине получали только Mitsubishi и Daikin. Можно уверенно сказать, что наш Бренд стал лидером в среднем ценовом сегменте. Главным показателем является постоянно растущая стоимость бренда, не только в Украине, но и в мире вообще. Последним подтверждением этого стал факт приобретения права на правообладание ТМ «NEOCLIMA» британской инвестиционной компанией Penpine LP, это позволит расширить географию продаж Бренда, повысить качество продукции и сервиса.



Контроль качества

Контроль качества осуществляется на всех этапах производства:

- ✳ разработка моделей,
- ✳ тестирования 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. *Conformite Europeenne* - европейское соответствие) подтверждающий соответствие продукции принятым международным стандартам качества ISO 9001, 9002, Знак соответствия технических регламентам и стандартам Украины, подтверждающий безопасность выпускаемой продукции, являются документами, свидетельствуют о высоком качестве и надежности продукции.

Продукт Neoclima



Значение пиктограмм



Изотермичность
помещения



Холод / Тепло



Низкий уровень
шума



Пульт ДУ



Озонобезопасный
фреон



Технология
180 DC
Инвертор



Технология
360 DC
Инвертор



Функция
самодиагностики



Легко
мощающаяся
панель



Автоматическое
переключение
режимов



Таймер



Компрессора
от мировых
производителей



Автораозморозка
наружного
блока



Мягкое
осушение
воздуха



Фильтр
грубой
очистки



Фильтр с
активированным
углем



Анти-
бактериальный
фильтр



Фильтр
Silver Ion



Кахетиновый
фильтр,
или БИО фильтр



SPA - Фильтр
4 в 1



Cold
PLAZMA



Пульт ДУ с
антибактериальным
покрытием



Функция
I - Feel



Работа
на обогрев
до - 15C



Сверх тихий
двигатель
наружного блока



Функция
самоочистки
заморозкой



Покрытие
внешнего блока
G-TOUCH



Гидрофильное
покрытие
теплообменника



Ионизатор



Класс энерго
сбережения "А"



Класс энерго
сбережения "В"



Функция
самоочистки



Режим
SLEEP



Функция
SMART



Автоперезапуск



Объёмный
воздушный
поток



Фото
каталитический
фильтр



Функция
TURBO



Функция
DIMMER



Устойчивость
к перепадам
напряжения

Значение пиктограмм



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 трехмерном 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.

Значение пиктограмм



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, поддержания лучшего комфорта.

Значение пиктограмм



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 удалять 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

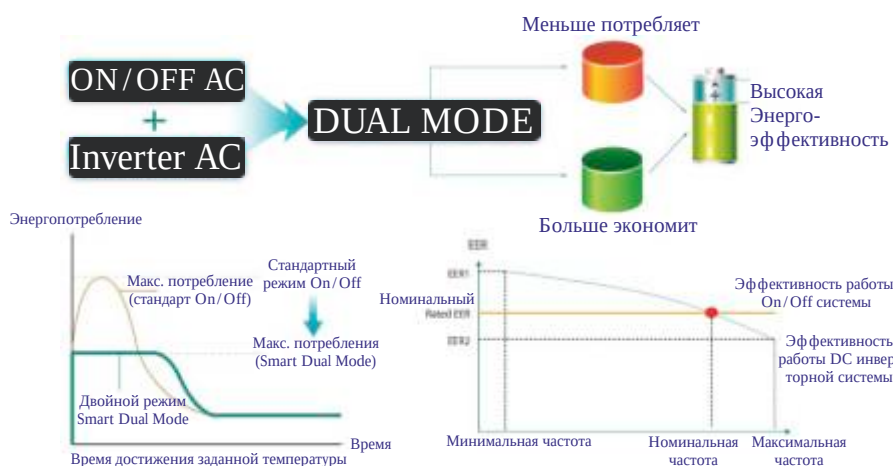
На корпус пульта ДУ нанесено антибактериальное покрытие, которое эффективно уничтожает бактерии на поверхности дистанционного пульта и препятствует распространению инфекции от пользователя к пользователю.



Функция «Диммер»

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

ТЕХНОЛОГИИ И КОМФОРТА NEOCLIMA



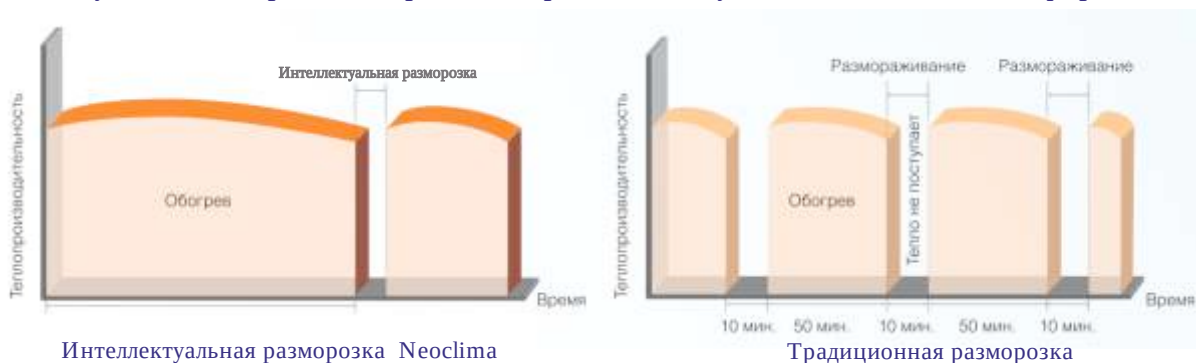
Гибридное управление Smart Dual Mode. Интеллектуальный двойной режим работы.

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.



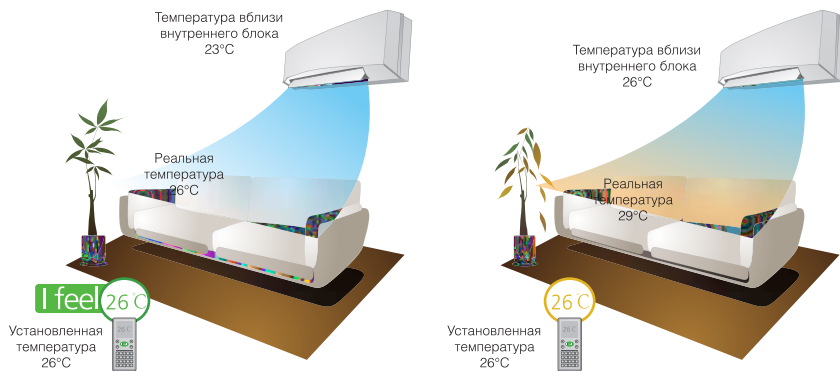
Функция SMART



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



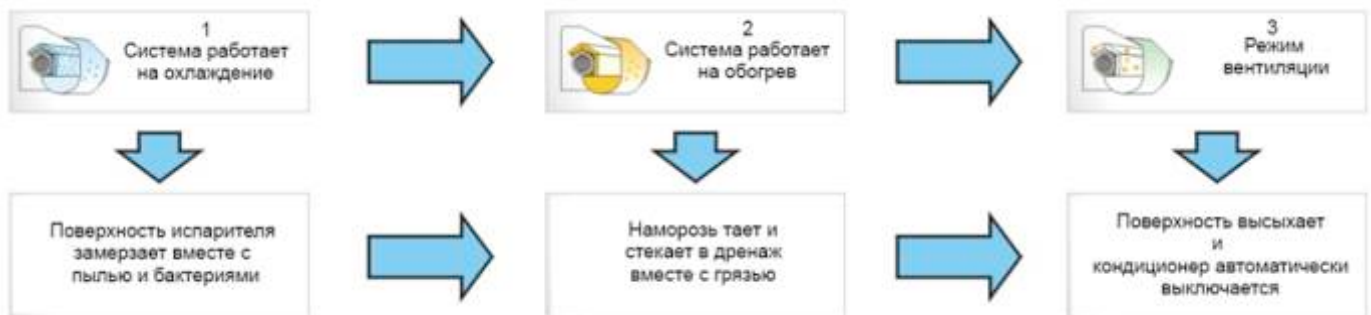
Функция «I - Feel»



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:

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



Технологии Neoclima

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.



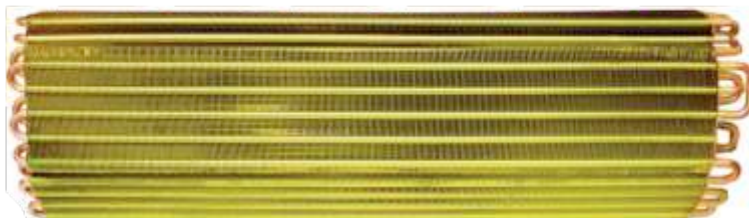
Большой диаметр вентилятора

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 теплообмена. 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%.



Технология распределения воздушного потока

3D Воздушный поток

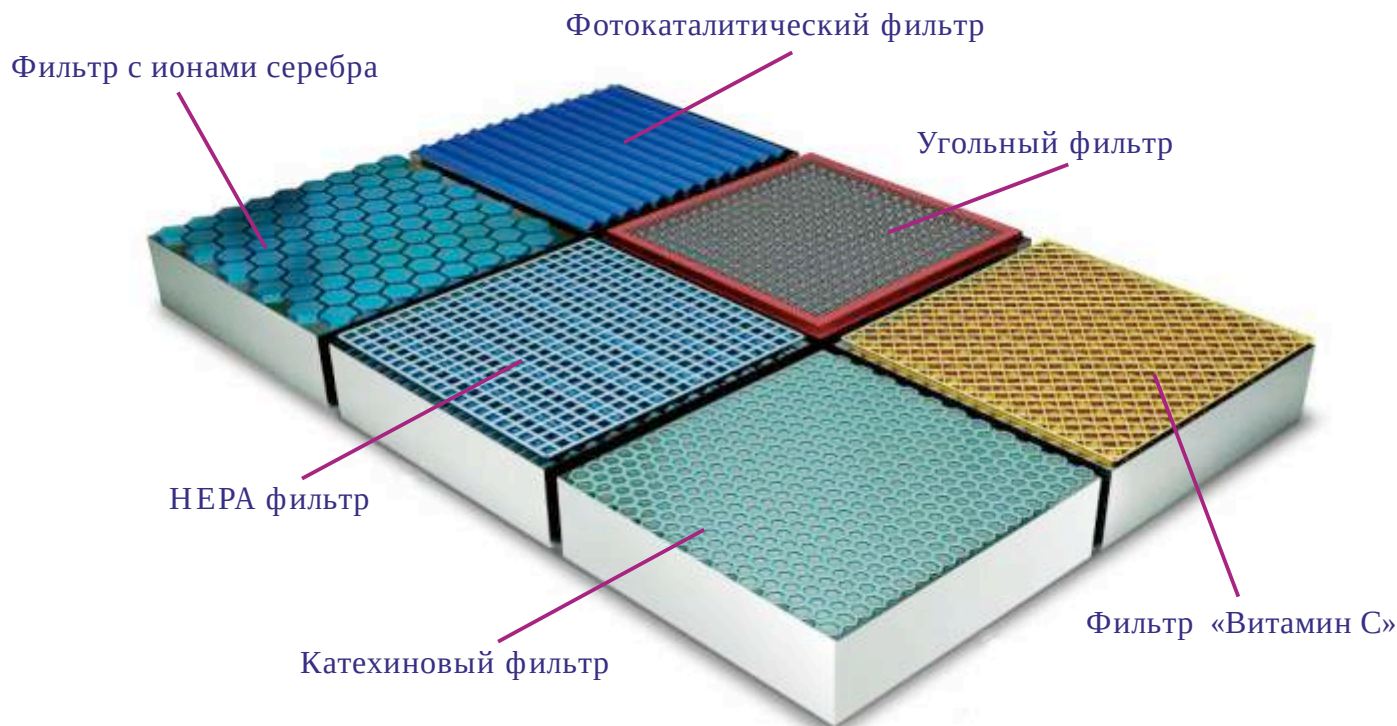


Данная технология позволяет осуществлять забор воздуха с трёх сторон, что улучшает теплообмен и производительность кондиционера при максимальном энергосбережении. Быстрое охлаждение и обогрев - главная цель новой 3D технологии Neoclima. Эффективность многоступенчатой системы очистки воздуха также многократно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

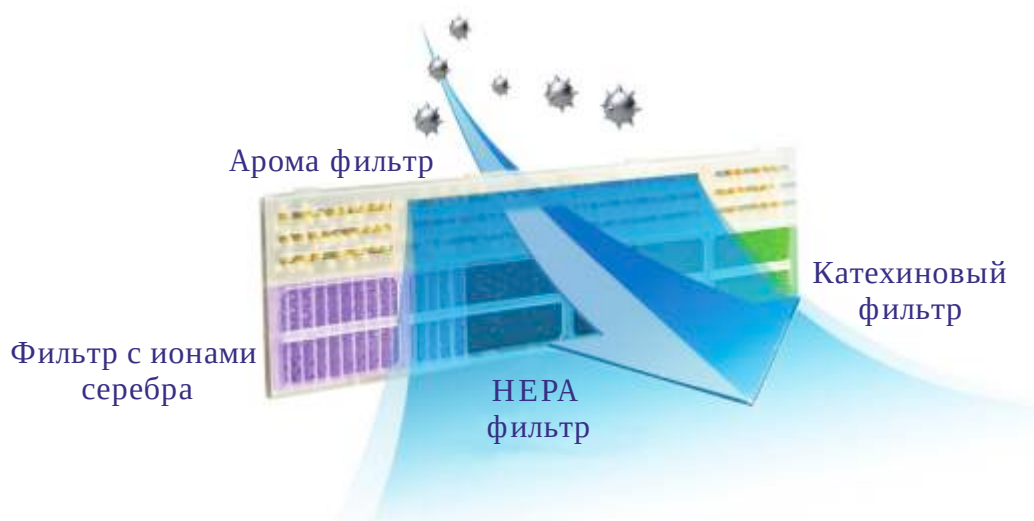
Катехин представляет собой натуральный продукт, входящий в состав зеленого чая. Катехиновый фильтр может устранить до 95% бактерий и вирусов, таких как стафилококк, стрептококк, сальмонелла, и других. Это фильтр длительного действия.

Многофункциональный фильтр
Фильтр “четыре в одном”, скомбинирован из четырёх фильтров.

Вариант 1

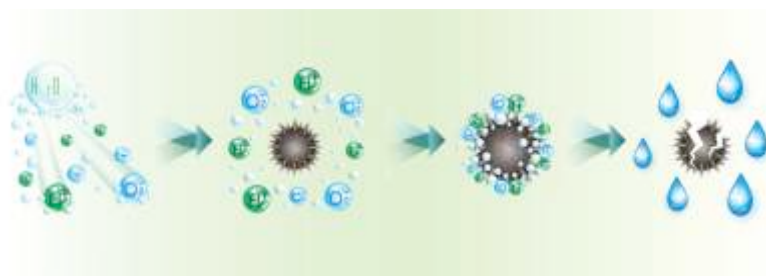


Вариант 2

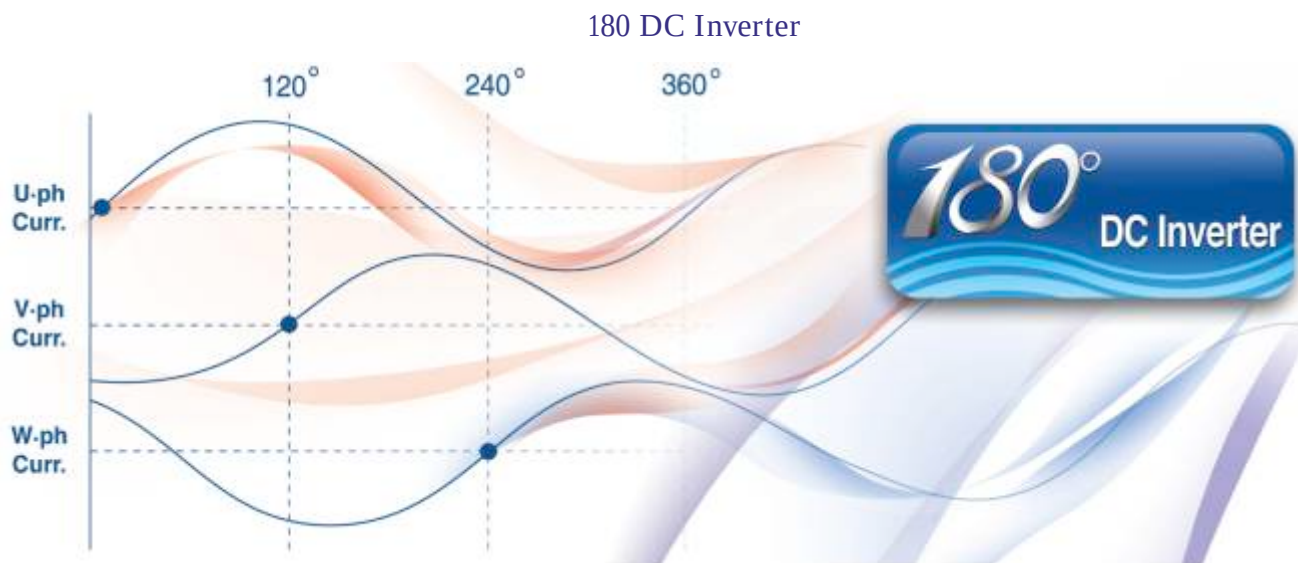


Холодная плазма (Cold Plasma)

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 NEOCLIMA



Neoclima 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.

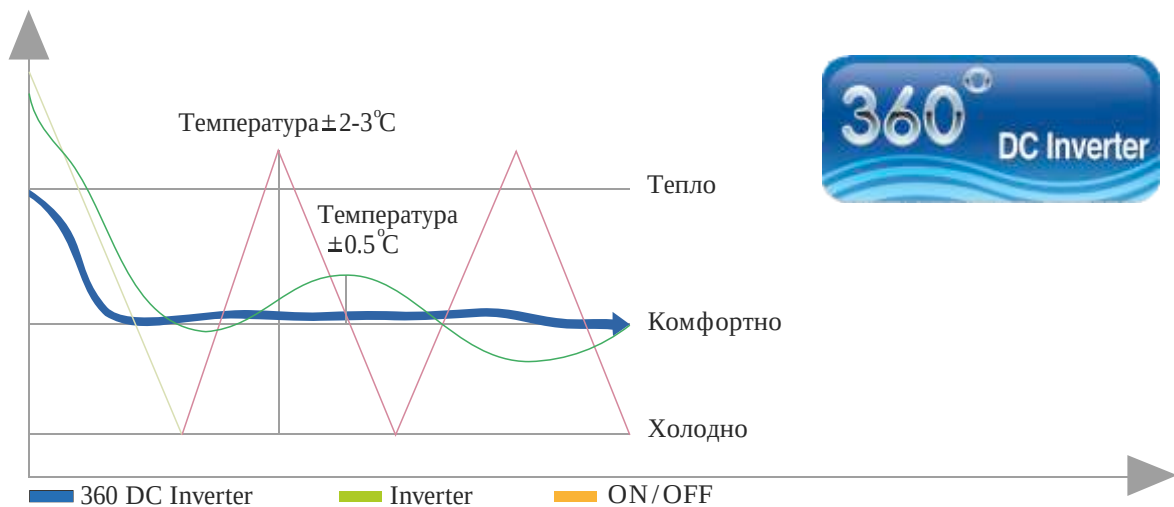
Новая линейка DC Inverter, демонстрируя высокий КПД, непревзойденные функциональные возможности и современный дизайн, задала новые стандарты в развитии промышленных технологий и популяризации инверторных кондиционеров во всем мире.

Почему технология 180 DC Inverter лучше:

- Кондиционеры Neoclima с системой 180 DC Inverter имеют коэффициент энергоэффективности класса A. 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 Neoclima 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.

ИНВЕРТОРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ NEOCLIMA

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 360 DC Inverter 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.

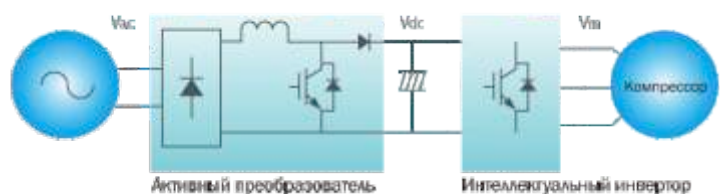
Технология слабых магнитных волн

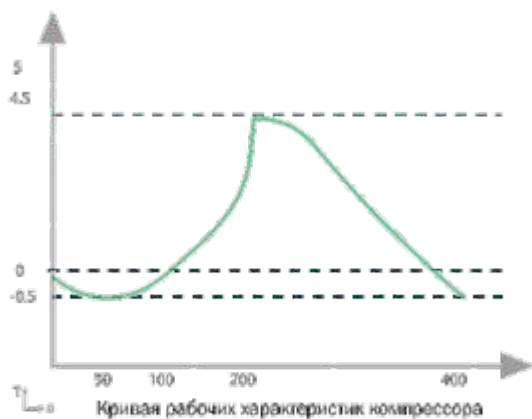
Уникальная технология слабого магнитного контроля позволяет прибору работать на высоких частотах при низкой нагрузке, создавая более мощный режим охлаждения/нагрева воздуха.



Гибридная технология

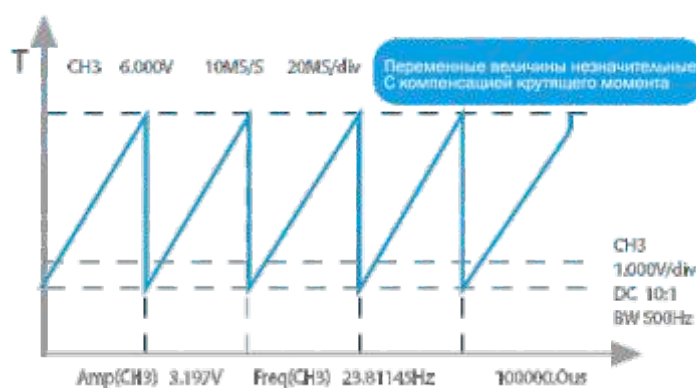
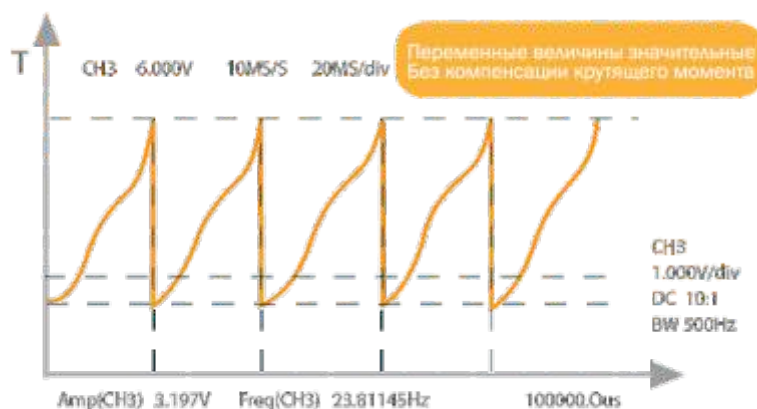
Эта технология позволяет управлять компрессором, когда он работает на высоких частотах, для увеличения мощности кондиционера по охлаждению и обогреву; также технология повышает надежность системы в целом.





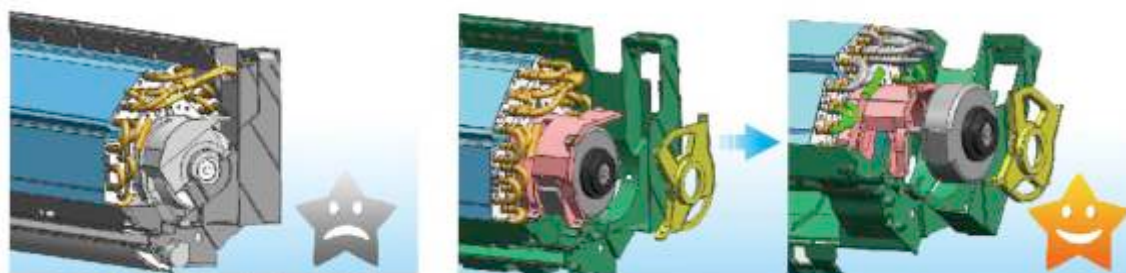
Низкочастотная технология компенсации крутящего момента.

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



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.

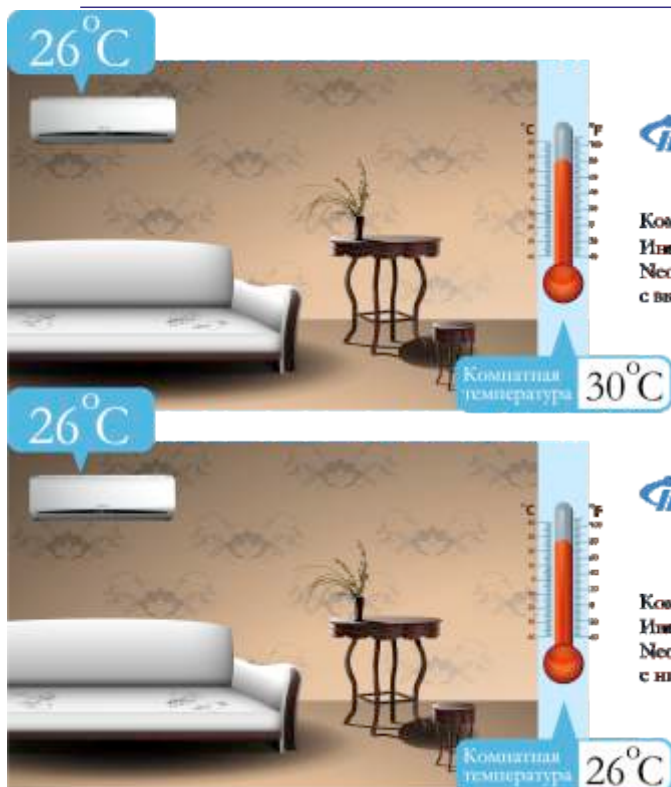


ТЕХНОЛОГИИ NEOCLIMA



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 .

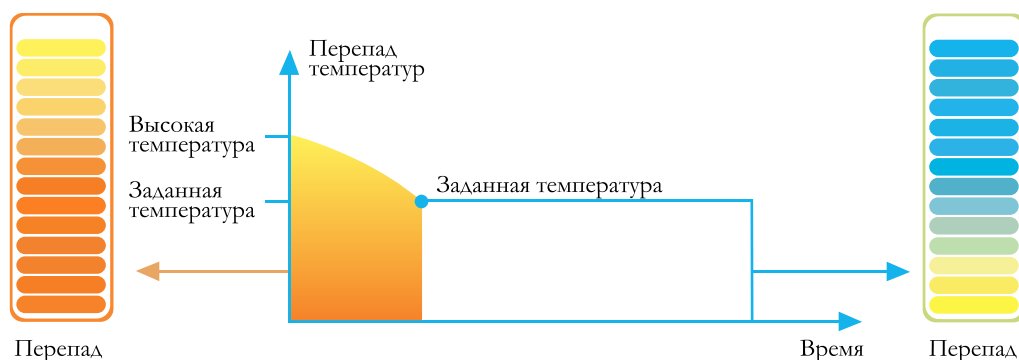


Точное поддержание заданной температуры

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.

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.



Серия NEOLA



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



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.

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

Технические характеристики

Внутренний блок			NS-07AUN	NS-09AUN	NS-12AUN	NS-18AUN	NS-24AUN
Внешний блок			NU-07AUN	NU-09AUN	NU-12AUN	NU-18AUN	NU-24AUN
ТИП			Охлаждение / Нагрев	Охлаждение / Нагрев	Охлаждение / Нагрев	Охлаждение / Нагрев	Охлаждение / Нагрев
Холодопроизводительность		Вт	2200	2650	3550	5300	7000
Теплопроизводительность		Вт	2300	2750	3650	5650	7300
Влагоудаление		Кг/час	0.6	0.8	1.1	1.7	2.3
Номинальная потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	685	825	1106	1646	2326
	Нагрев	Вт	637	762	1011	1560	2275
Номинальный ток	Охлаждение	А	2.98	3.59	4.81	7.15	10.15
	Нагрев	А	2.77	3.31	4.4	6.75	9.9
Максимальная потребляемая мощность		Вт	990	1180	1650	2580	2900
Максимальный потребляемый ток		А	5	5.9	8.63	12	14.6
Энергоэффективность EER		Вт/Вт	3.21	3.21	3.21	3.22	3.01
Энергоэффективность COP		Вт/Вт	3.61	3.61	3.61	3.62	3.21
Вольтаж, частота, фазность		В/Фаз/Герц	220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50
Хладагент			R410a	R410a	R410A	R410A	R410A
Предзаряженный объем хладагента		грамм	520	560	850	1250	1630
Циркуляция воздуха		м3/час	480	500	550	950	1150
Уровень шума внутреннего/внешнего блока		дБ (А)	40/52	42/52	37/52	46/55	49/59
Вес внутреннего/внешнего блока Нетто		Кг	6/21	6/23	11/27	14/44	17/53
Подключения							
Дренажная труба		мм	16.5*2000	16.5*2000	15.5*2000	15.5*2000	15.5*2000
Соединительные трубы	Жидкость	мм	Ф6.35×0.5	Ф6.35×0.5	Ф6.35×0.5	Ф6.35×0.5	Ф6.35×0.7
	Газ	мм	Ф9.52×0.6	Ф9.52×0.6	Ф9.52×0.6	Ф12.7×0.7	Ф15.88×0.75
Компрессор							
Тип			Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный
Бренд			GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	HIGHLY-HITACHI	GMCC-TOSHIBA
Размеры							
Внешний блок	Размер Нетто (Ширина x Глубина x Высота)	мм	663x421x254	700×500×225	700×500×225	800×590×300	800×690×300
	Размер Брутто (Ширина x Глубина x Высота)	мм	770x478x338	835×545×335	835×545×335	940×650×420	940×750×420
Внутренний блок	Размер Нетто (Ширина x Глубина x Высота)	мм	680*265*190	680*265*190	750*265*192	940×300×220	1080×300×220
	Размер Брутто (Ширина x Глубина x Высота)	мм	735*330*260	735*330*260	812*332*260	993×360×285	1136×360×285
Диапазон рабочих температур							
Охлаждение / Нагрев		С	+18 ÷ +43 / -7 ÷ +24	+18 ÷ +43 / -7 ÷ +24	+18 ÷ +43 / -7 ÷ +24	+18 ÷ +43 / -7 ÷ +24	+18 ÷ +43 / -7 ÷ +24

Серия POWER



NS / NU - 30LUS

NS / NU - 36LUS



Серия POWER - специальная серия сверхмощных кондиционеров по доступной цене. Разработана для больших и средних помещений, офисов, административных зданий, магазинов. В случаях, когда установка полу-промышленных (канальных, кассетных, напольно-потолочных) не возможна, применяются кондиционеры серии POWER.

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

Технические характеристики

Внутренний блок			NS-30LUS	NS-36LUS
Внешний блок			NU-30LUS	NU-36LUS
ТИП			Охлаждение / Нагрев	Охлаждение / Нагрев
Холодопроизводительность		Вт	7800	9550
Теплопроизводительность		Вт	7900	9800
Влагоудаление		Кг/час	3.5	2.9
Номинальная потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	2964	3820
	Нагрев	Вт	3185	3630
Номинальный ток	Охлаждение	А	13	14
	Нагрев	А	13.8	15.5
Максимальная потребляемая мощность		Вт	4300	4450
Максимальный потребляемый ток		А	22	22
Энергоэффективность EER		Вт/Вт	3.19	3.17
Энергоэффективность COP		Вт/Вт	3.26	3.23
Вольтаж, частота, фазность		В/Фаз/Герц	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz
Хладагент			R22	R22
Предзаряженный объем хладагента		грамм	2000	2700
Циркуляция воздуха		м3/час	1200	1250
Уровень шума внутреннего/внешнего блока		dB (A)	50/60	52/62
Вес внутреннего/внешнего блока Нетто		Кг	22/52	20/62
Подключения				
Дренажная труба		мм	φ 15.88(5/8)*2000	φ 15.88*2000
Соединительные трубы	Жидкость	мм	φ 9.52*0.6	φ 9.52*0.6
	Газ	мм	φ 15.88*0.75	φ 15.88*0.75
Компрессор				
Тип			Роторный	Роторный
Бренд			HITACHI	HITACHI
Размеры				
Внешний блок	Размер Нетто (Ширина x Глубина x Высота)	мм	800*300*690	902*332*795
	Размер Брутто (Ширина x Глубина x Высота)	мм	940*420*750	1030*430*860
Внутренний блок	Размер Нетто (Ширина x Глубина x Высота)	мм	1185*235*322	1310*240*322
	Размер Брутто (Ширина x Глубина x Высота)	мм	1300*380*440	1420*380*440
Диапазон рабочих температур				
Охлаждение / Нагрев		С	+18 ÷ +43 / -7 ÷ +24	+18 ÷ +43 / -7 ÷ +24

Серия KARINA



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



Компактный и надёжный кондиционер бизнес класса с высокой производительностью и доступной ценой.

- * 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.
- * Корпус внешнего блока обработан по технологии G-TOUCH, что предохраняет его от коррозии.

Технические характеристики

Внутренний блок		NS-07ASN	NS-09ASN	NS-12ASN	NS-18ASN	NS-24ASN
Внешний блок		NU-07ASN	NU-09ASN	NU-12ASN	NU-18ASN	NU-24ASN
ТИП		Охлаждение / Нагрев	Охлаждение / Нагрев	Охлаждение / Нагрев	Охлаждение / Нагрев	Охлаждение / Нагрев
Холодопроизводительность	Вт	2100	2500	3200	5000	6500
Теплопроизводительность	Вт	2200	2550	3200	5100	6800
Номинальный ток - охлаждение	Вт	655	780	997	1558	2025
Номинальный ток - нагрев	Вт	610	706	886	1413	1885
Влагоудаление	л/час	0.8	0.9	1.5	2	2.4
Циркуляция воздуха	м3/час	460	480	540	800	960
Энергоэффективность EER		3.21	3.21	3.21	3.21	3.21
Энергоэффективность COP		3.61	3.61	3.61	3.61	3.61
Клас энергопотребления	Охлаждение	A	A	A	A	A
Клас энергопотребления	Нагрев	A	A	A	A	A
Хладагент		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Предзаряженный объём хладагента	грамм	540	550	660	1140	1430
Уровень шума внутреннего блока	High(dB (A))	37	40	40	46	50
	Low(dB (A))	32	35	35	39	43
Уровень шума внешнего блока	dB (A)	52	52	55	58	58
Электропитание						
Вольтаж, частота, фазность	В	220-240V~, 50Hz,1P	220-240V~, 50Hz,1P	220-240V~, 50Hz,1P	220-240V~, 50Hz,1P	220-240V~, 50Hz,1P
Номинальный ток	Охлаждение (A)	2.9	3.5	4.4	7.1	10.1
	Нагрев (A)	2.7	3.2	3.9	7	10.1
LRA	A	13.3	15	21	25.9	36.8
Компрессор	Тип	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный
Диаметры труб						
Жидкость	Дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8
Газ	Дюйм	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8
Вес / Размер						
Размеры Нетто ДхВхШ (мм)	Внутренний блок	750×250×190	750×250×190	750×250×190	920×313×226	1035×313×220
	Внешний блок	715×482×240	715×482×240	715×482×240	760×545×255	830×629×285
Вес нетто (Kg)	Внутренний блок	7	7.3	7.5	11	13
	Внешний блок	23	23	26	36	42
Размеры в упаковке ДхВхШ (мм)	Внутренний блок	800×325×245	800×325×245	800×325×245	1010×380×300	1130×390×310
	Внешний блок	830×530×315	830×530×315	830×530×315	890×580×350	980×665×385
Вес Брутто (Kg)	Внутренний блок	8	9	9	14	16
	Внешний блок	25	25	28	40	46
Диапазон рабочих температур						
Охлаждение / Нагрев	С	+18 ÷ +43 / -7 ÷ +24	+18 ÷ +43 / -7 ÷ +24	+18 ÷ +43 / -7 ÷ +24	+18 ÷ +43 / -7 ÷ +24	+18 ÷ +43 / -7 ÷ +24

Серия ArtClima



*s - панель серебристого цвета



*b - панель черного цвета



*g - панель золотистого цвета

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

* - цвет внутреннего блока



Самая популярная модель 2012 года среди дизайн-серии 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 гармонировать как с классическим, так и с современным интерьером.

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

Технические характеристики

Внутренний блок			NS07AHY	NS09AHY	NS12AHY	NS18AHY
Внешний блок			NU07AHY	NU09AHY	NU12AHY	NU18AHY
Тип			Охлаждение / Нагрев	Охлаждение / Нагрев	Охлаждение / Нагрев	Охлаждение / Нагрев
Охлаждение	Холодопроизводительность	Вт	2200	2600	3600	5000
	Мощность	Вт	685	820	1100	1605
	Номинальный ток	А	3,2	3,8	5,1	7,3
	EER	Вт/Вт	3.21	3.21	3.2	3.11
Обогрев	Теплопроизводительность	Вт	2320	2900	3800	5600
	Мощность	Вт	640	800	1050	1575
	Номинальный ток	А	3	3,7	4,8	7,1
	COP	Вт/Вт	3,61	3.61	3.59	3.51
Осушение		л/ч	0.8	1.0	1.2	1.7
Электропитание						
Источник питания		Фаз-В-Гц	220-240V~ 50Hz, 1Ph	1Ph, 220-240V~, 50Hz	1Ph, 220-240V~, 50Hz	1Ph, 220-240V~, 50Hz
Максимальная потребляемая мощность		Вт	685	820	1100	1605
Максимальный ток		А	4.5	6.5	8.0	12.0
Пусковой ток		А	19	21.7	29.9	34.5
Компрессор	Бренд		GMCC — TOSHIBA	GMCC — TOSHIBA	GMCC — TOSHIBA	GMCC — TOSHIBA
Воздушный поток внутреннего блока (Hi/Me/Lo)	м3/час		470/420/360	500/440/360	650/500/450	750/660/600
Уровень шума внутреннего блока (Hi/Me/Lo)	дБ		23/28/31	23/28/31	26/31/35	35/39/43
Воздушный поток внешнего блока	м3/час		1300	1800	1900	2500
Уровень шума внешнего блока	дБ		45	45	50	55
Диаметры труб / Подключения						
Расчетное давление		Мпа	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5
Подключение фреона	Жидкий / Газообразный	мм	Ф6.35/Ф9.52 (1/4"/3/8")	Ф6.35/Ф9.52 (1/4"/3/8")	Ф6.35/Ф9.52 (1/4"/3/8")	Ф6.35/Ф12.7 (1/4"/1/2")
	Максимальная длина труб	м	20	20	20	20
	Максимальный перепад по высоте	м	8	8	8	8
Соединительные провода			1.0(Optional)	1.5(Optional)	1.5(Optional)	2.5(Optional)
Тип подключения			1.0 / VDE	1.0x3/VDE	1.5x3/VDE	1.5x3/- - -
Размеры						
Внешний блок	Размеры (Ш*Г*В)	мм	685x260x430	780x250x540	780x250x540	845x320x700
	Размеры упаковки (Ш*Г*В)	мм	795x345x495	910x335x585	910x335x585	965x395x755
	Вес Нетто/Брутто	кг	23 / 25	27.5/29.5	32.5/35	43/46.5
Тип хладагента		гр	R410A/570g	R410A/860g	R410A/960g	R410A/1450g
Внутренний блок	Размеры (Ш*Г*В)	мм	850x160x275	850x160x275	900x160x285	1015x185x298
	Размеры упаковки (Ш*Г*В)	мм	940x250x365	940x250x365	990x375x250	1105x385x275
	Вес Нетто/Брутто	кг	8.5 / 10.5	8.5/11	10/12	12.5/15.5
Диапазоны рабочих температур						
Допустимые внешние температуры (охлаждение/обогрев)		С	18-43/-7-24	18-43/-7-24	18-43/-7-24	18-43/-7-24

Серия NeoArt



*f - цветы на белом



*s - круги



*w - перламутровый белый



*f - цветы на теплом золоте

NS / NU - 07LHX*

NS / NU - 09LHX*

NS / NU - 12LHX*

NS / NU - 18LHX*

* цвет внутреннего блока



Технические характеристики

Внешний блок			NU07LHX	NU09LHX	NU12LHX	NU18LHX
Внутренний блок			NS07LHX*	NS09LHX*	NS12LHX*	NS18LHX*
Тип			Охлаждение / нагрев	Охлаждение / нагрев	Охлаждение / нагрев	Охлаждение / нагрев
Холодопроизводительность		Вт	2100	2500	3200	5300
Потребляемая мощность		Вт	760	900	1150	2000
Номинальный ток		А	3.4	4.1	5.1	8.9
EER		Вт/Вт	2,76	2,77	2,78	2,65
Теплопроизводительность		Вт	2100	2700	3400	5800
Потребляемая мощность , обогрев		Вт	690	890	1250	1900
Номинальный ток, обогрев		А	3.1	4	5	8.4
COP		Вт/Вт	3.04	3,03	2,72	3,05
Пиковый ток		А	5.2	5.8	8.3	11.5
Максимальная потребляемая мощность		Вт	1020	1350	1630	2450
Количество фреона		гр	540	560	690	1290
Поток воздуха		м3/час	380	380	520	750
Уровень шума (внутр./внеш. блок)		Дб	26/47	26/48	30/49	34/54
Вес внутреннего блока (Нетто/брутто)		Кг	9.5	9.5	9.5	10
Вес внешнего блока (Нетто/брутто)		Кг	25	25	30	43
Марка компрессора			TOSHIBA	TOSHIBA	TOSHIBA	TOSHIBA
Размеры						
Размер внутреннего блока	Нетто	мм	802*265*185	802*265*185	802*265*185	880*280*196
	Упаковка	мм	860*325*255	860*325*255	870*320*250	935*350*270
Размер внешнего блока	Нетто	мм	600*250*490	600*250*490	760*260*540	790*280*540
	Упаковка	мм	730*370*560	730*370*560	880*370*605	910*380*605
Диапазоны рабочих температур						
Допустимые внешние температуры (охлаждение/обогрев)		С	18-43/-7-24	18-43/-7-24	18-43/-7-24	18-43/-7-24

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

- ✳ 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 служит автоматическая функция самоочистки заморозкой,
- ✳ Ионизатор,
- ✳ БИО-фильтр,
- ✳ Широкий выбор дизайнов панелей кондиционера.

Серия NeoArt Inverter



*f - цветы на белом



*s - круги



*w - перламутровый белый

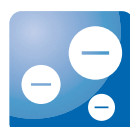
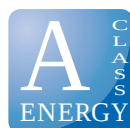


*f - цветы на теплом золоте

NS / NU - 09AHXI*

NS / NU - 12AHXI*

* цвет внутреннего блока



Внутренний блок		NS09AHXI*	NS12AHXI*
Внешний блок		NU09AHXI	NU12AHXI
Тип		Инвертор	Инвертор
Холодопроизводительность	Вт	2700 (1450~3200)	3550 (1200~ 3700)
Потребляемая мощность	Вт	820(380~1350)	1053(350~ 1500)
Номинальный ток	А	3.57(1.5~5.9)	4.58(1.7~6.5)
EER	Вт/Вт	3.29	3.37
Обогрев:			
Теплопроизводительность	Вт	2800(1400~3300)	3650(1200~4200)
Потребляемая мощность	Вт	776(380~1540)	1011(360~1750)
Номинальный ток	А	3.37(1.7~6.7)	4.43(1.8~7.0)
COP	Вт/Вт	3.61	3.61
Параметры			
Мах. потребляемый ток	А	7	10
Мах. потребляемая мощность	Вт	2300	2300
Масса хладагента	гр	900	1100
Поток воздуха	м3/час	420	580
Уровень шума, внутр./наруж.	дБ	26/44	30/45
Хладагент		R410a	R410a
Компрессор		TOSHIBA	TOSHIBA
Размеры			
Внутренний блок			
Размеры блока	мм	800×260×180	880×325×250
Размеры упаковки	мм	860×325×255	935×350×270
Наружный блок			
Размеры блока	мм	760×260×540	760×260×540
Размеры упаковки	мм	800×370×600	800×370×600
Вес внутреннего блока	кг	9.5/11	11/12.5
Вес наружного блока	кг	36/39	36/39
Диапазоны рабочих температур			
Допустимые внешние температуры (охлаждение/обогрев)	С	+15 ÷ +43 / -15 ÷ +24	+15 ÷ +43 / -15 ÷ +24

Инверторные кондиционеры премиум класса дизайн-серии NeoArt.

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

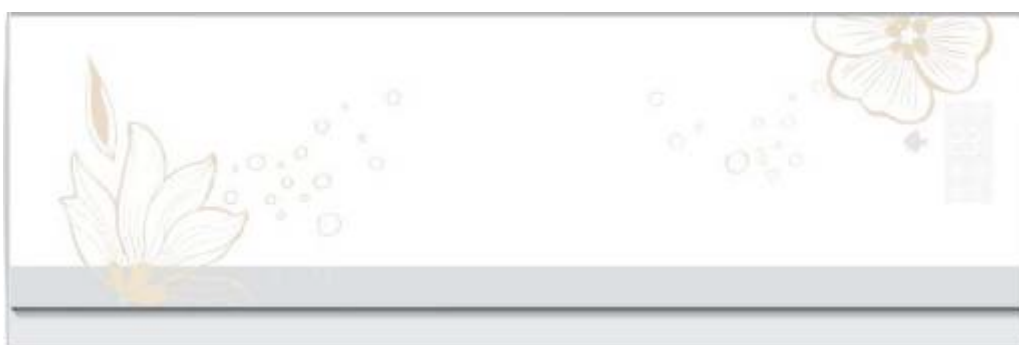
- ✧ Исключительно надёжны, благодаря устойчивости к перепадам напряжения и применению управляющего чипа инвертора от лучшего в мире американского производителя FairChild.
- ✧ Обеспечивают равномерную температуру воздуха во всём помещении, за счёт объёмного воздушного потока.
- ✧ Для предотвращения образования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

Серия NeoArt 2013

НОВЫЕ ДИЗАЙНЫ ПАНЕЛЕЙ 2013 года



*г - цветы на красном



*р - водяная лилия



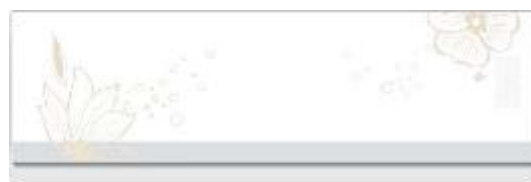
*т - чёрное зеркало

С 2013 года дизайн-серия NeoArt расширяет свой ассортимент.

Теперь потребителям доступны ещё три варианта дизайна панелей:

- ✧ «Цветы на красном»,
- ✧ «Водяная лилия»,
- ✧ «Чёрное зеркало».

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



Серия Silense



NS / NU - 09AHSI

NS / NU - 12AHSI

NS / NU - 18AHSI

NS / NU - 24AHSI



Компактный и надёжный инверторный кондиционер бизнес класса с высокой производительностью и доступной ценой.

- * 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.

Технические характеристики

Внутренний блок		NS-09AHSI	NS-12AHSI	NS-18AHSI	NS-24AHSI
Внешний блок		NU-09AHSI	NU-12AHSI	NU-18AHSI	NU-24AHSI
ТИП		Инвертор	Инвертор	Инвертор	Инвертор
Холодопроизводительность	Вт	2600(1700-3000)	3200(1700-3500)	5000(2400-5500)	6500(4000-7000)
Теплопроизводительность	Вт	2900(1700-3500)	3550(1700-4000)	5100(2400-5500)	6800(4000-7300)
Номинальный ток - охлаждение	Вт	810(510-1150)	997(550-1450)	1558(640-2100)	2025(1100-2800)
Номинальный ток - нагрев	Вт	803(500-1500)	983(500-1600)	1413(560-2200)	1884(1100-2900)
Влагоудаление	л/час	0.9	1.5	2.0	2.4
Циркуляция воздуха	м3/час	500	500	900	950
Энергоэффективность EER		3.21	3.21	3.21	3.21
Энергоэффективность COP		3.61	3.61	3.61	3.61
Клас энергопотребления	Охлаждение	A	A	A	A
Клас энергопотребления	Нагрев	A	A	A	A
Хладагент		R410A	R410A	R410A	R410A
Предзаряженный объем хладагента	грамм	580	800	1400	1640
Уровень шума внутреннего блока	High(dB (A))	39	39	46	48
	Low(dB (A))	29	29	36	38
Уровень шума внешнего блока	dB (A)	53	54	56	58
Электропитание					
Вольтаж, частота, фазность	В	220-240V~, 50Hz, 1P	220-240V~, 50Hz, 1P	220-240V~, 50Hz, 1P	220-240V~, 50Hz, 1P
Номинальный ток	Охлаждение (A)	3.8	4.5	7.2	9
	Нагрев (A)	3.7	4.3	6.4	8.4
LRA	A				
Компрессор	Тип	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Диаметры труб					
Жидкость	Дюйм	1/4	1/4	1/4	3/8
Газ	Дюйм	3/8	3/8	1/2	5/8
Вес / Размер					
Размеры Нетто ДхВхШ (мм)	Внутренний блок	750×250×190	750×250×190	920×313×226	1035×313×220
	Внешний блок	715×482×240	715×482×240	800×553×273	830×629×285
Вес нетто (Kg)	Внутренний блок	7.5	7.5	11.5	14
	Внешний блок	26	28	34	45
Размеры в упаковке ДхВхШ (мм)	Внутренний блок	800×325×245	800×325×245	1010×380×300	1130×390×310
	Внешний блок	830×530×315	830×530×315	930×620×360	980×665×385
Вес Брутто (Kg)	Внутренний блок	9	9	14.5	17
	Внешний блок	28	30	38	49
Диапазон рабочих температур					
Охлаждение / Нагрев	С	+18 ÷ +43 / -15 ÷ +24	+18 ÷ +43 / -15 ÷ +24	+18 ÷ +43 / -15 ÷ +24	+18 ÷ +43 / -15 ÷ +24

Серия Silense Design



NS / NU - 09AHSI-B
 NS / NU - 12AHSI-B
 NS / NU - 18AHSI-B
 NS / NU - 24AHSI-B



Продолжение популярной серии Silense, теперь в черном цвете.

Компактный и надёжный инверторный кондиционер бизнес класса с высокой производительностью и доступной ценой.

- * Оснащён полным набором необходимых функций,
- * Система обработки воздуха COLD PLAZMA, 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.

Технические характеристики

Внутренний блок		NS-09AHSI-B	NS-12AHSI-B	NS-18AHSI-B	NS-24AHSI-B
Внешний блок		NU-09AHSI	NU-12AHSI	NU-18AHSI	NU-24AHSI
Тип		Инвертор	Инвертор	Инвертор	Инвертор
Холодопроизводительность	Вт	2600(1700-3000)	3200(1700-3500)	5000(2400-5500)	6500(4000-7000)
Теплопроизводительность	Вт	2900(1700-3500)	3550(1700-4000)	5100(2400-5500)	6800(4000-7300)
Номинальный ток - охлаждение	Вт	810(510-1150)	997(550-1450)	1558(640-2100)	2025(1100-2800)
Номинальный ток - нагрев	Вт	803(500-1500)	983(500-1600)	1413(560-2200)	1884(1100-2900)
Влагоудаление	л/час	0.9	1.5	2.0	2.4
Циркуляция воздуха	м3/час	500	500	900	950
Энергоэффективность EER		3.21	3.21	3.21	3.21
Энергоэффективность COP		3.61	3.61	3.61	3.61
Клас энергопотребления	Охлаждение	A	A	A	A
Клас энергопотребления	Нагрев	A	A	A	A
Хладагент		R410A	R410A	R410A	R410A
Предзаряженный объем хладагента	грамм	580	800	1400	1640
Уровень шума внутреннего блока	High(dB (A))	39	39	46	48
	Low(dB (A))	29	29	36	38
Уровень шума внешнего блока	dB (A)	53	54	56	58
Электропитание					
Вольтаж, частота, фазность	В	220-240V~, 50Hz, 1P	220-240V~, 50Hz, 1P	220-240V~, 50Hz, 1P	220-240V~, 50Hz, 1P
Номинальный ток	Охлаждение (A)	3.8	4.5	7.2	9
	Нагрев (A)	3.7	4.3	6.4	8.4
LRA	A				
Компрессор	Тип	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Диаметры труб					
Жидкость	Дюйм	1/4	1/4	1/4	3/8
Газ	Дюйм	3/8	3/8	1/2	5/8
Вес / Размер					
Размеры Нетто ДхВхШ (мм)	Внутренний блок	750×250×190	750×250×190	920×313×226	1035×313×220
	Внешний блок	715×482×240	715×482×240	800×553×273	830×629×285
Вес нетто (Kg)	Внутренний блок	7.5	7.5	11.5	14
	Внешний блок	26	28	34	45
Размеры в упаковке ДхВхШ (мм)	Внутренний блок	800×325×245	800×325×245	1010×380×300	1130×390×310
	Внешний блок	830×530×315	830×530×315	930×620×360	980×665×385
Вес Брутто (Kg)	Внутренний блок	9	9	14.5	17
	Внешний блок	28	30	38	49
Диапазон рабочих температур					
Охлаждение / Нагрев	С	+18 ÷ +43 / -15 ÷ +24	+18 ÷ +43 / -15 ÷ +24	+18 ÷ +43 / -15 ÷ +24	+18 ÷ +43 / -15 ÷ +24

Полупромышленные кондиционеры



Напольно - потолочные блоки



Кассетные блоки,
Кассетные блоки СуперСлим



Канальные блоки
высокого давления



Канальные блоки



Компрессорно - конденсаторные
блоки

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.

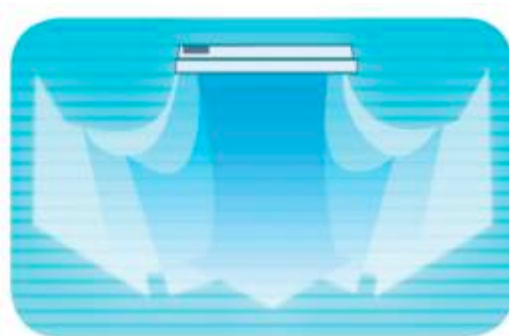
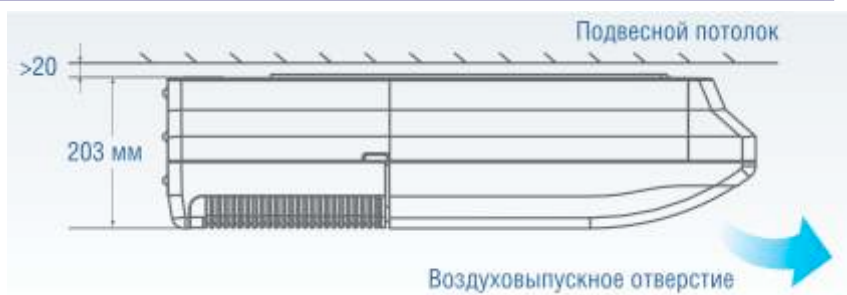
Внутренний блок такого кондиционера направляет мощную струю охлажденного воздуха вдоль стены или потолка и таким образом обеспечивает равномерное распределение температуры в помещении.

Его оригинальный внешний вид специально предназначен для крепления на потолке или стене.



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.

Технические характеристики

Модель			NCS18AH1	NCS24AH1	NCS36AH3	NCS48AH3	NCS60AH3
Питание		В-Фаз-Герц	220~240-1-50	220~240-1-50	380~420-3-50	380~420-3-50	380~420-3-50
Охлаждение	Холодо-производительность	Btu/h	18000	24000	36000	48000	60000
	Мощность	BT	1720	2480	3750	5636	6625
	Ток	A	7.87	13	6.6	10.2	11.4
	EER	Вт/Вт	3.07	2.84	2.81	2.5	2.65
Обогрев	Тепло-производительность	Btu/h	19000	26000	40000	52000	65000
	Мощность	BT	1730	2470	3700	5762	7360
	Ток	A	7.92	12	6.5	10.8	11.9
	COP	Вт/Вт	3.22	3.09	3.17	2.64	2.59
Циркуляция воздуха внутренний блок (Hi/Med/Lo)		м3/час	800/600/500	1200/900/700	1257/1162/1051	2000/1800/1600	2000/1800/1600
Уровень шума внутреннего блока (Hi/Med/Lo)		dB(A)	43/41/38	45/43/40	50/47/46	50/47/45	50/47/45
Тип дросселя			Капиллярный	Капиллярный	/	/	/
Внутренний блок	Размер (WxDxH)	мм	990×660×203	990×660×203	1280×660×203	1670×680×240	1670×680×240
	Упаковка (WxDxH)	мм	1090×745×297	1090×745×297	1380×745×297	1765×761×325	1765×761×325
	Вес Нетто/Брутто	кг	24/30	24/30	29.5/36.3	46/53	46/56
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	ODФ25	ODФ25	ODФ25	ODФ25	ODФ25
Фреоновая труба	Жидкость/ Газ	мм	Ф6.4/Ф12.7	Ф9.5/Ф15.9	Ф9.5/Ф19	Ф9.5/Ф19	Ф9.5/Ф19
Рабочая температура		С	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30

Модель			NU18AH1	NU24AH1	NU36AH3	NU48AH3	NU60AH3
Электропитание		В-Фаз-Герц	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
Максимальная потребляемый ток		A	15.0	18	10	10.9	12.6
Компрессор	Тип		Роторный	Роторный	Спиральный	Спиральный	Спиральный
	Производитель		GMCC	GMCC	Sanyo	Sanyo	Sanyo
	Смазка	мл	750	950	1700	1700	1700
Воздушный поток		м3/час	2439	3200	5000	6800	6850
Уровень шума		dB(A)	54	55	62	63	63
Тип дросселя			/	Капиллярный	Капиллярный	Капиллярный	Капиллярный
Внешний блок	Размер (WxDxH)	мм	762×282×593	845×335×695	990×354×966	900×340×1167	900×340×1167
	Упаковка (WxDxH)	мм	887×355×645	965×395×755	1120×435×1100	1032×443×1307	1032×443×1307
	Вес нетто / брутто	Кг	37/42	51/54.5	85/96	94/106	97/111
Тип / Количество фреона	Тип		R410	R410A	R410A	R410A	R410A
	Количество	Кг	1.4	1.9	2.2	3	3
Расчетное давление		MPa	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5
Трубопровод фреона	Жидкость / Газ	мм	Ф6.4/Ф12.7	Ф9.5/Ф15.9	Ф9.5/Ф19	Ф9.5/Ф19	Ф9.5/Ф19
	Макс длина	м	25	25	30	50	50
	Макс разница уровней	м	15	15	20	25	25
Внешняя рабочая температура (охлаждение / обогрев)		С	21~43/ -5~24	21~43/ -5~24	21~43/ -5~24	21~43/ -5~24	21~43/ -5~24

Напольно-потолочные инверторные 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.

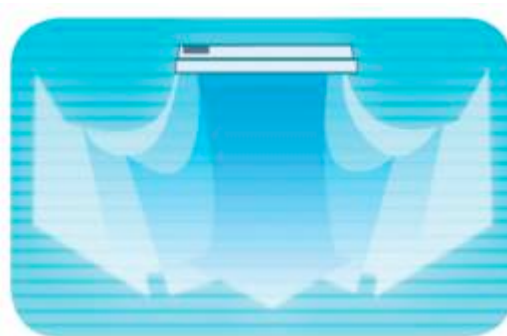
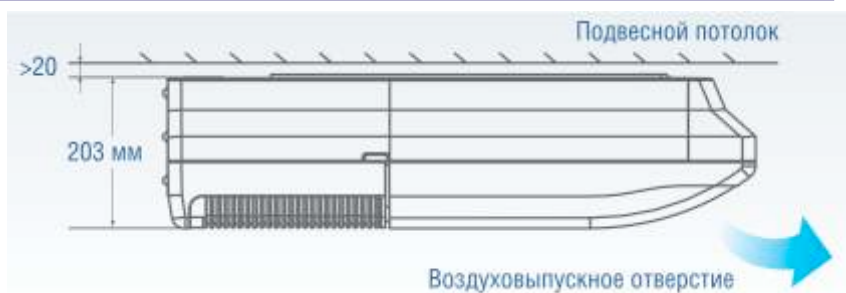
Внутренний блок такого кондиционера направляет мощную струю охлажденного воздуха вдоль стены или потолка и таким образом обеспечивает равномерное распределение температуры в помещении.

Его оригинальный внешний вид специально предназначен для крепления на потолке или стене.



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.

Технические характеристики

Модель			NCSI18AH1 / NCSI18AG1	NCSI24AH1 / NCSI24AG1	NCSI36AH1 / NCSI36AG1	NCSI48AH1 / NCSI48AG1	NCSI60AH1 / NCSI60AG1
Питание		В-Фаз-Герц	220~240-1-50	220~240-1-50	220~240-1-50	220~240-1-50	220~240-1-50
Охлаждение	Холодо-производительность	Btu/h	18000	24000	36000	48000	60000
	Мощность	BT	1620	2165	3287	4396	4970
	Ток	A	7.4	9.9	15	7.59	8.9
	EER	Вт/Вт	3.26	3.25	3.21	3.2	3.22
Обогрев	Тепло-производительность	Btu/h	20000	26000	40000	52000	65000
	Мощность	BT	1580	2070	3165	4210	5277
	Ток	A	7.3	9.5	14.5	7.26	9.43
	COP	Вт/Вт	3.71	3.68	3.61	3.62	3.61
Циркуляция воздуха внутренний блок (Hi/Med/Lo)		м3/час	800/600/500	1000/900/700	1400/1200/1000	2000/1800/1600	2000/1800/1600
Уровень шума внутреннего блока (Hi/Med/Lo)		dB(A)	43/41/38	45/43/40	45/43/40	49/47/46	47/46/44
Тип дросселя			/	/	/	/	/
Внутренний блок	Размер (WxDxH)	мм	990x660x203	990x660x203	1280x660x203	1670x680x240	1670x680x240
	Упаковка (WxDxH)	мм	1090x745x297	1090x745x297	1380x745x297	1765x761x325	1765x761x325
	Вес Нетто/Брутто	кг	26/32	29/35	31/37	46/53	52/59
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	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25
Фреоновая труба	Жидкость/ Газ	мм	Φ6.4Φ12.7	Φ9.5Φ15.9	Φ9.5Φ15.9	Φ9.5Φ15.9	Φ9.5Φ15.9
Рабочая температура		С	17~30	17~30	17-30	17~30	17~30

[illegible]

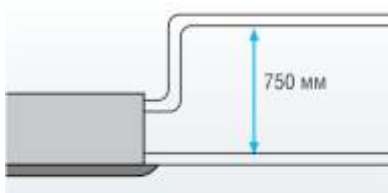


Кассетные кондиционеры Neoclima хорошо подходят для использования в объёмных нежилых помещениях общественного назначения с высокими потолками, особенно там, где важно сохранить дизайн: в магазинах, офисах, конференц-залах, ресторанах, а также в больницах и школах. В новых кассетных кондиционерах применена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

-
- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> * Компактный внутренний блок * Eurosize (модели 12, 18) * Подача воздуха в 7-ми направлениях * Супертихая работа * Скрытый монтаж * Индикатор температуры | <ul style="list-style-type: none"> * 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 |
|--|---|
-



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.

Технические характеристики

	Модель		NTS18AH1	NTS24AH1	NTS36AH3	NTS48AH3	NTS60AH3
Питание		В-Фаз-Герц	220~240-1-50	220~240-1-50	380~415-3-50	380~420-3-50	380~420-3-50
Охлаждение	Холодо-производительность	Btu/h	18000	24000	36000	48000	60000
	Мощность	BT	1834	2450	3850	4885	6258
	Ток	A	8.4	11.2	6.8	8.4	10.8
	EER	Вт/Вт	2.89	2.87	2.74	2.88	2.81
Обогрев	Тепло-производительность	Btu/h	20000	26000	40000	52000	65000
	Мощность	BT	1880	2500	3650	4948	6500
	Ток	A	8.6	11.4	6.5	8.5	11.2
	COP	Вт/Вт	3.12	3.05	3.21	3.08	2.93
Циркуляция воздуха внутренний блок (Hi/Med/Lo)		м3/час	860/760/500	1220/1010/822	1545/1354/1187	1545/1354/1187	1800/1480/1280
Уровень шума внутреннего блока (Hi/Med/Lo)		dB(A)	44/41/38	42/40.5/39	51/47/42	51/47/43	51/47/42
Тип дросселя			/	/	/	/	/
Внутренний блок	Размер (WxDxH)(блок)	мм	570x570x260	840x840x230	840x840x300	840x840x300	840x840x300
	Упаковка (WxDxH)(блок)	мм	655x655x290	900x900x250	900x900x320	900x900x320	900x900x320
	Размер (WxDxH)(панель)	мм	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Упаковка (WxDxH)(панель)	мм	715x715x123	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
	Вес нетто/брутто (блок)	кг	19/21	24/27.9	28.7/32	28.6/32.6	32/36
	Вес нетто/брутто (панель)	кг	2.5/4.5	5/8	5/8	5/8	5/8
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	ODφ25	ODφ32	ODφ32	ODφ32	ODφ32
Фреоновая труба	Жидкость/ Газ	мм	φ6.4/φ12.7	φ9.5/φ15.9	φ9.5/φ19	φ9.5/φ19	φ9.5/φ19
Рабочая температура	Охлаждение	C	17~32	17~32	17~32	17~32	17~32
	Обогрев	C	0~30	0~30	0~30	0~30	0~30

Модель			NU18AH1	NU24AH1	NU36AH3	NU48AH3	NU60AH3
Электропитание		В-Фаз-Герц	220~240-1-50	220~240-1-50	380~420-3-50	380~420-3-50	380~420-3-50
Максимальная потребляемая		Вт	2950	3450	4950	6300	7500
Максимальная потребляемый ток		A	15.0	18	10	10.9	12.6
Компрессор	Тип		Роторный	Роторный	Спиральный	Спиральный	Спиральный
	Производитель		GMCC	GMCC	Sanyo	Sanyo	Sanyo
	Смазка	мл	750	950	1700	1700	1700
Воздушный поток		м3/час	2439	3200	5000	6800	6850
Уровень шума		dB(A)	54	55	62	63	63
Тип дросселя			/	Капиллярный	Капиллярный	Капиллярный	Капиллярный
Внешний блок	Размер (WxDxH)	мм	762x282x593	845x335x695	990x354x966	900x340x1167	900x340x1167
	Упаковка (WxDxH)	мм	887x355x645	965x395x755	1120x435x1100	1032x443x1307	1032x443x1307
	Вес нетто / брутто	Kg	37/42	51/54.5	85/96	94/106	97/111
Тип / Количество фреона	Тип		R410	R410A	R410A	R410A	R410A
	Количество	Kg	1.4	1.9	2.2	3	3
Расчетное давление		MPa	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5
Трубопровод фреона	Жидкость / Газ	мм	φ6.4/φ12.7	φ9.5/φ15.9	φ9.5/φ19	φ9.5/φ19	φ9.5/φ19
	Макс длина	м	25	25	30	50	50
	Макс разница уровней	м	15	15	20	25	25
Внешняя рабочая температура (охлаждение / обогрев)		C	21~43/ -5~24	21~43/ -5~24	21~43/ -5~24	21~43/ -5~24	21~43/ -5~24

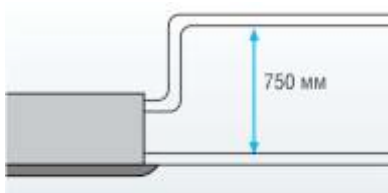


Кассетные инверторные кондиционеры Neoclima хорошо подходят для использования в объёмных нежилых помещениях общественного назначения с высокими потолками, особенно там, где важно сохранить дизайн: в магазинах, офисах, конференц-залах, ресторанах, а также в больницах и школах. В новых кассетных кондиционерах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

- * Компактный внутренний блок
- * Eurosize (модели 12, 18)
- * 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



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.

Технические характеристики

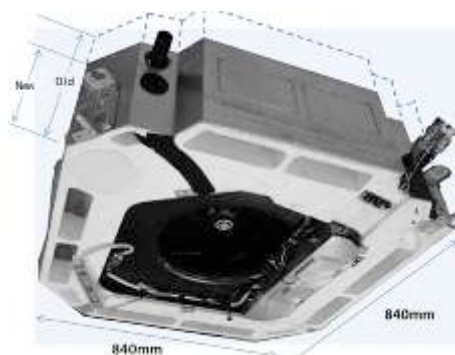
	Модель		NTSI18AG1 / NTSI18AH1	NTSI24AG1 / NTSI24AH1	NTSI36AG1 / NTSI36AH1	NTSI48AG1 / NTSI48AH1	NTSI60AG1 / NTSI60AH1
Питание		В-Ф аз-Герц	220~240-1-50	220~240-1-50	220~240-1-50	220~240-1-50	220~240-1-50
Охлаждение	Холодо-производительность	Btu/h	18000	24000	36000	48000	60000
	Мощность	BT	1550	2180	3295	4400	5410
	Ток	A	7.1	10.0	5.7	7.6	9.3
	EER	BT/BT	3.4	3.23	3.2	3.2	3.25
Обогрев	Тепло-производительность	Btu/h	19000	26000	40000	52000	65000
	Мощность	BT	1530	2060	3245	4230	5290
	Ток	A	7.0	9.4	5.6	7.3	9.1
	COP	BT/BT	3.64	3.7	3.61	3.6	3.6
Циркуляция воздуха в-нутренний блок (Hi/Med/Lo)		м3/час	800/710/560	1327/1114/871	1545/1354/1187	1545/1354/1187	1800/1480/1280
Уровень шума внутреннего блока (Hi/Med/Lo)		dB(A)	42/41/38	42/40.5/39	44/42/41	44/42.5/41	47/44/43
Тип дросселя			/	/	/	/	/
Внутренний блок	Размер (WxDxH)(блок)	мм	570x570x260	840x840x230	840x840x300	840x840x300	840x840x300
	Упаковка (WxDxH)(блок)	мм	655x655x290	900x900x250	900x900x320	900x900x320	900x900x320
	Размер (WxDxH)(панель)	мм	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Упаковка (WxDxH)(панель)	мм	715x715x123	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
	Вес нетто/брутто (блок)	кг	18/21	24/28.3	30/33.5	31/35	35/39
	Вес нетто/брутто (панель)	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	ODφ25	ODφ32	ODφ32	ODφ32	ODφ32
Фреоновая труба	Жидкость/ Газ	мм	φ6.4φ12.7	φ9.5φ15.9	φ9.5φ15.9	φ9.5φ15.9	φ9.5φ15.9
Рабочая температура	Охлаждение	С	выше 17	выше 17	выше 17	выше 17	выше 17
	Обогрев	С	ниже 30	ниже 30	ниже 30	ниже 30	ниже 30

[illegible]

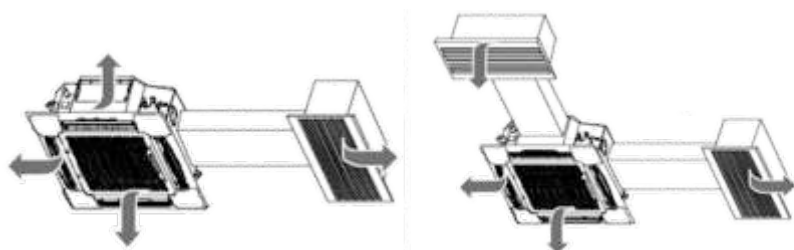
Кассетные инверторные кондиционеры SuperSlim



Невысокий уровень шума внутреннего блока создаёт спокойную и комфортную обстановку. Кондиционер не занимает места в интерьере, поскольку спрятан под подвесным или натяжным потолком. Остаётся видимой только лицевая панель элегантного дизайна. Воздух поступает через фильтр и воздухозаборник в центре блока, а раздается охлаждённым или нагретым по технологии 360° Air Flow . Это очень важное преимущество кассетного блока, которое позволяет обеспечить максимально комфортные условия при монтаже всего одного кондиционера в центре большого помещения.

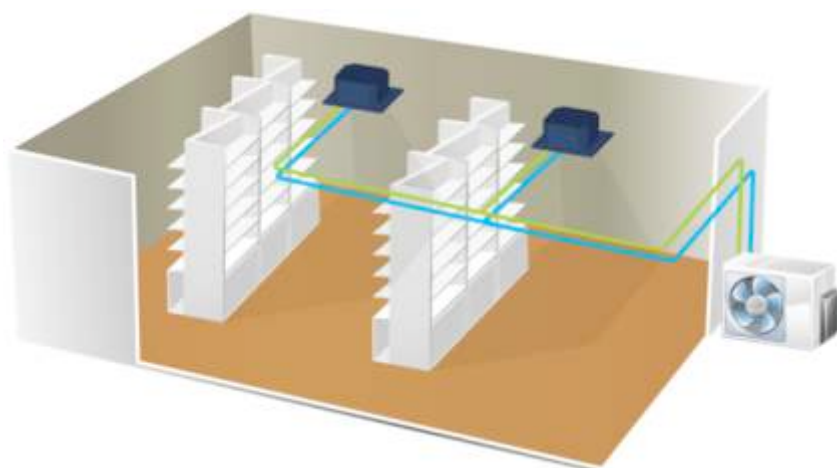


Размеры	Обычный кассетный блок	SuperSlim	%
	18K-24K : 840*230*840	18K-24K : 840*203*840	13.30%
	36K-48K : 840*300*840	36K-48K : 840*245*840	22.40%



Встроенный каналный модуль

Более гибкое применение блоков, подключение через заготовку каналного отверстия.



Функция TWINS

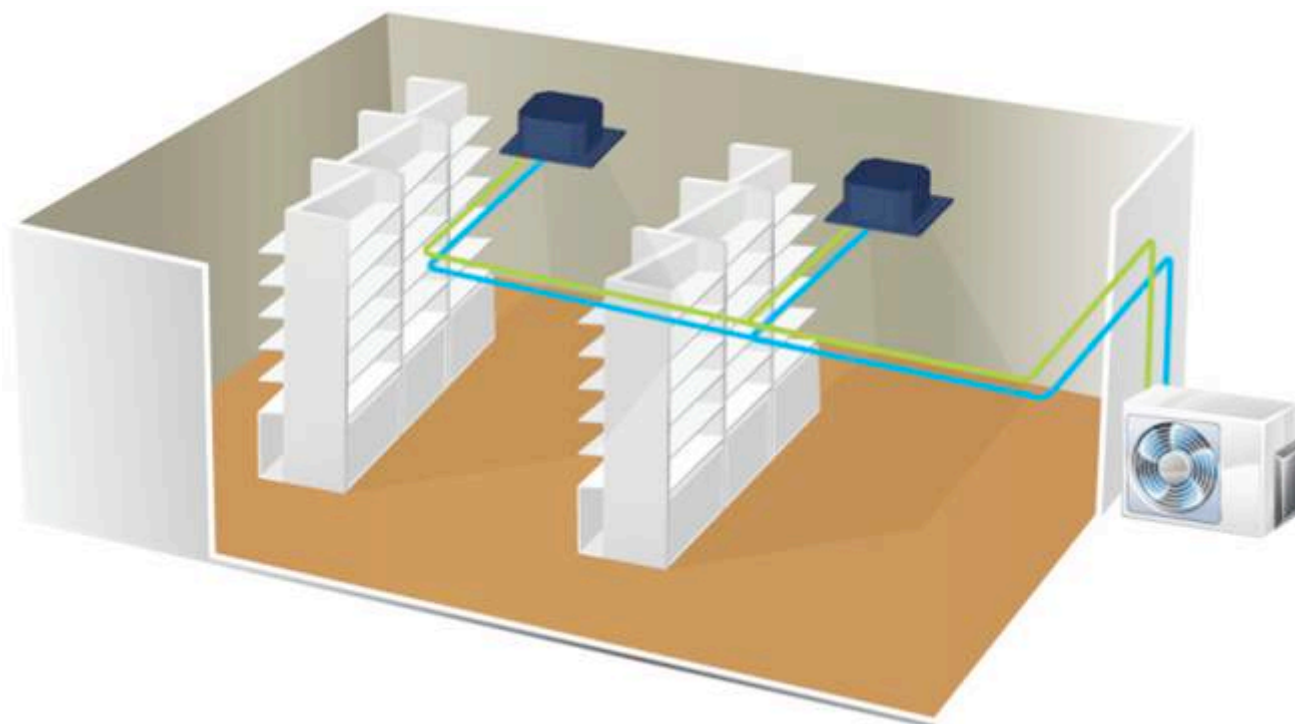
Система может быть собрана по принципу TWINS: один внешний блок может быть соединён с двумя одинаковыми по мощности внутренними блоками.

Технические характеристики

Модель			NTSI18AG1s / NTSI18AH1s	NTSI24AG1s / NTSI24AH1s	NTSI36AG1s / NTSI36AH1s	NTSI48AG1s / NTSI48AH1s
Питание			В-Фаз-Герц	220~240-1-50	220~240-1-50	220~240-1-50
Охлаждение	Холодо-производительность	Btu/h	18000	24000	36000	48000
	Мощность	BT	1640	2110	3295	4365
	Ток	A	7.5	9.7	15.1	20.0
	EER	BT/BT	3.21	3.33	3.2	3.22
Обогрев	Тепло-производительность	Btu/h	19000	26000	40000	52000
	Мощность	BT	1510	2140	3435	4230
	Ток	A	6.9	9.8	15.7	19.4
	COP	BT/BT	3.68	3.56	3.41	3.6
Циркуляция воздуха внутренний блок (Hi/Med/Lo)		м3/час	1230/1050/900	1250/1120/920	2010/1750/1480	2010/1750/1480
Уровень шума внутреннего блока (Hi/Med/Lo)		dB(A)	37/34/32	43/41/38	48/46/45	48/46/45
Тип дросселя			/	/	/	/
Внутренний блок	Размер (WxDxH)(блок)	мм	840x840x205	840x840x205	840x840x245	840x840x245
	Упаковка (WxDxH)(блок)	мм	900x900x225	900x900x225	900x900x265	900x900x265
	Размер (WxDxH)(панель)	мм	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Упаковка (WxDxH)(панель)	мм	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
	Вес нетто/брутто (блок)	кг	21.5/25	21.5/25	24.5/28	27/30.5
	Вес нетто/брутто (панель)	кг	5/8	5/8	5/8	5/8
	Расчетное давление	MPa	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5
Диаметр дренажной трубы		мм	ODФ32	ODФ32	ODФ32	ODФ32
Фреоновая труба	Жидкость/ Газ	мм	Ф6.4Ф12.7	Ф9.5Ф15.9	Ф9.5Ф15.9	Ф9.5Ф15.9
Рабочая температура	Охлаждение	С	выше 17	выше 17	выше 17	выше 17
	Обогрев	С	ниже 30	ниже 30	ниже 30	ниже 30

Модель			NUI18AH1	NUI24AH1	NUI36AH1	NUI48AH1
Электропитание			В-Фаз-Герц	220~240-1-50	220~240-1-50	220~240-1-50
Максимальная потребляемая мощность			Вт	2950	3000	4800
Максимальная потребляемый ток			A	13.0	13.5	22
	Тип		Роторный	Роторный	Роторный	Роторный
	Производитель		GMCC	GMCC	Mitsubishi	Mitsubishi
	Смазка	ml	500	500	1070	1070
Воздушный поток		м3/час	2570	2700	5000	6000/5800
Уровень шума		dB(A)	51	54	55	59/54
Тип дросселя			EVX+ Капиллярный	EVX+ Капиллярный	EVX+ Капиллярный	EVX+ Капиллярный
Внешний блок	Размер (WxDxH)	мм	762x282x593	842x324x695	990x354x966	940x360x1245
	Упаковка (WxDxH)	мм	887x355x645	965x395x755	1120x435x1100	1058x438x1380
	Вес нетто / брутто	Kg	42/44	61/64	82/87	106/114
Тип / Количество фреона	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A
	Количество	Kg	1.32	2.1	2.75	4.45
Расчетное давление		MPa	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5
Трубопровод фреона	Жидкость / Газ	мм	Ф6.4Ф12.7	Ф9.5/Ф15.9	Ф9.5/Ф15.9	Ф9.5/Ф15.9
	Макс длина	м	25	25	30	50
	Макс разница уровней	м	12	12	20	25
Внешняя рабочая температура (охлаждение / обогрев)		С	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24

Twins systems: два внутренних блока одной мощности подключаются к одному внешнему блоку



Доступное оборудование



DC инвертор super-slim 4-way кассетный и канальный блоки.

Возможные комбинации

	Внутренние блоки	Внешние блоки
Twins System	18K + 18K	36K
	24K + 24K	48K

Внутренние блоки должны быть одинаковой мощности!

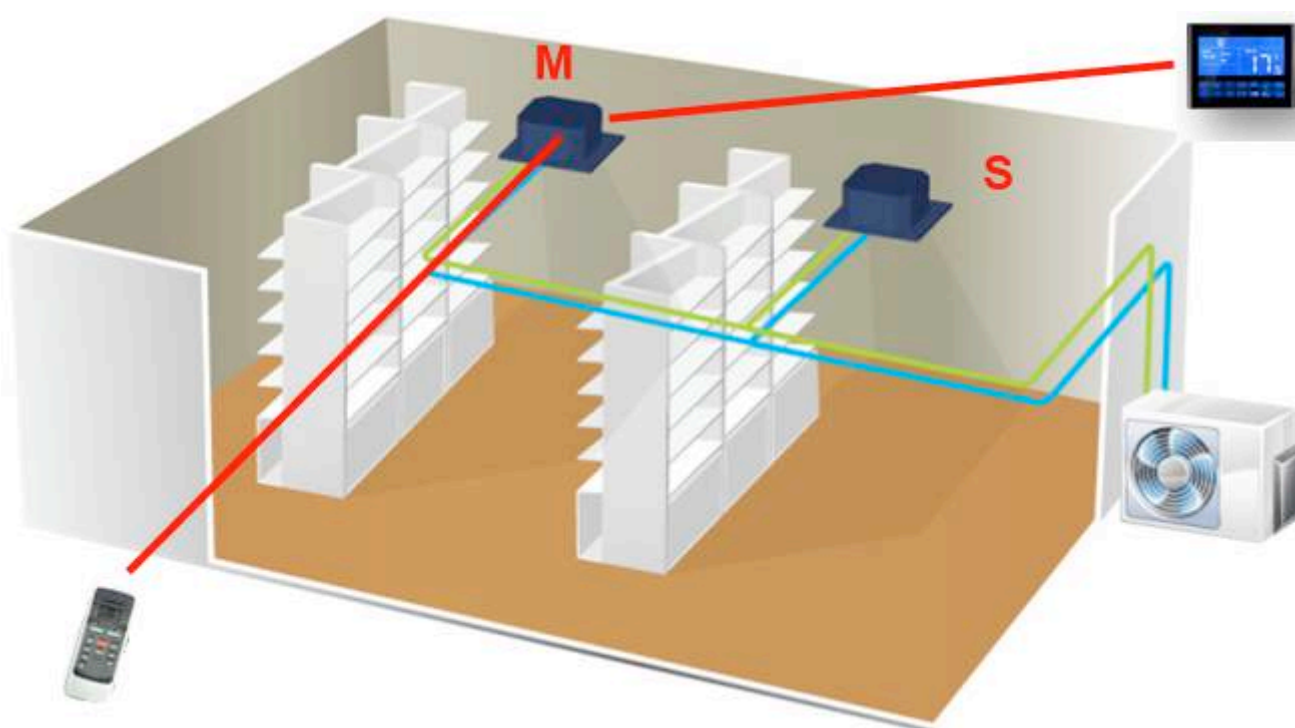
Настройки внутреннего блока

Внутренний блок
PCB

SW5	SWITCH	FOR MAIN-SLAVE SETTING			
ON STATE					
		MAIN NO SLAVE	SLAVE	MAIN	SLAVE

Двойной переключатель SW5 должен быть установлен в положение TWINS .

Правила управления



Когда работает Twin system, пульт может управлять только основным блоком. Ведомый блок будет работать так же как основной.

- * 2 внутренних блока будут работать одинаково, температура, скорость вентилятора и т.д.,
- * Внешний блок даёт мощность основанную на сумме мощностей двух внутренних блоков,
- * Когда основной блок выключается, ведомый блок также отключится.

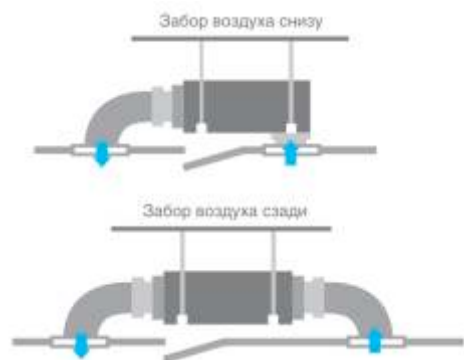


Канальный кондиционер NeoClima - это прекрасное решение для кондиционирования нескольких комнат или помещений, в которых очень важным является интерьер и дизайн. Канальный кондиционер NeoClima устанавливается в местах, которые не заметны на первый взгляд: в подсобном помещении или за подвесным потолком.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

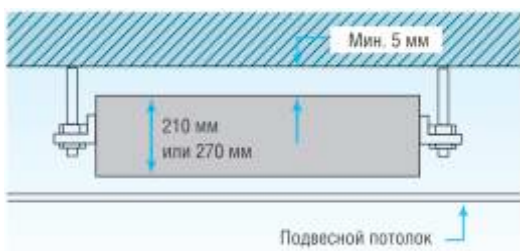


Приток свежего воздуха

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.

Технические характеристики

Модель			NDS18AH1m	NDS24AH1m	NDS36AH3m	NDS48AH3m	NDS60AH3m
Питание		В-Фаз-Герц	220~240-1-50	220~240-1-50	380~420-3-50	380~420-3-50	380~420-3-50
Охлаждение	Холодо-производительность	Btu/h	18000	24000	36000	48000	60000
	Мощность	BT	2037	2654	4121	5673	7178
	Ток	A	9.6	12.6	6.5	9.0	11.4
	EER	Вт/Вт	2.59	2.65	2.56	2.48	2.45
Обогрев	Тепло-производительность	Btu/h	20000	26000	40000	52000	65000
	Мощность	BT	2007	2532	4279	5839	7384
	Ток	A	9.5	12.0	6.7	9.2	11.7
	COP	Вт/Вт	2.92	3.01	2.74	2.61	2.58
Циркуляция воздуха внутренний блок (Hi/Med/Lo) (No dust)		м3/час	1170/770/650	1400/1100/1000	2270/1890/1650	3010/2410/1940	3150/2510/1990
Статическое давление (Hi)		Pa	70	70	80	100	100
Уровень шума внутреннего блока (Hi/Med/Lo)		dB(A)	44/35.9/32.8	45.1/43.2/40.9	48/40/37		47/40/38
Тип дросселя			/	/	/	/	/
Внутренний блок	Размер (WxDxH)	мм	920x635x210	920x635x270	1140x775x270	1200x865x300	1200x865x300
	Упаковка (WxDxH)	мм	1135x655x290	1135x655x350	1355x795x350	1385x920x373	1385x920x373
	Вес Нетто/Брутто	Kg	24/28	28/32	36/43	47/55	47/55
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	ODφ25	ODφ25	ODφ25	ODφ25	ODφ25
Фреоновая		мм	φ6.4/φ12.7	φ9.5/φ15.9	φ9.5/φ19	φ9.5/φ19	φ9.5/φ19
Рабочая температура	Охлаждение	C	17~32	17~32	17~32	17~32	17~32
	Обогрев	C	0~30	0~30	0~30	0~30	0~30

Модель			NU18AH1	NU24AH1	NU36AH3	NU48AH3	NU60AH3
Электропитание		В-Фаз-Герц	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
Максимальная потребляемый ток		A	15.0	18	10	10.9	12.6
Компрессор	Тип		Роторный	Роторный	Спиральный	Спиральный	Спиральный
	Производитель		GMCC	GMCC	Sanyo	Sanyo	Sanyo
	Смазка	мл	750	950	1700	1700	1700
Воздушный поток		м3/час	2439	3200	5000	6800	6850
Уровень шума		dB(A)	54	55	62	63	63
Тип дросселя			/	Капиллярный	Капиллярный	Капиллярный	Капиллярный
Внешний блок	Размер (WxDxH)	мм	762x282x593	845x335x695	990x354x966	900x340x1167	900x340x1167
	Упаковка (WxDxH)	мм	887x355x645	965x395x755	1120x435x1100	1032x443x1307	1032x443x1307
	Вес нетто / брутто	Kg	37/42	51/54.5	85/96	94/106	97/111
Тип / Количество фреона	Тип		R410	R410A	R410A	R410A	R410A
	Количество	Kg	1.4	1.9	2.2	3	3
Расчетное давление		MPa	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5
Трубопровод фреона	Жидкость / Газ	мм	φ6.4/φ12.7	φ9.5/φ15.9	φ9.5/φ19	φ9.5/φ19	φ9.5/φ19
	Макс длина	м	25	25	30	50	50
	Макс разница уровней	м	15	15	20	25	25
Внешняя рабочая температура (охлаждение / обогрев)		C	21~43/ -5~24	21~43/ -5~24	21~43/ -5~24	21~43/ -5~24	21~43/ -5~24

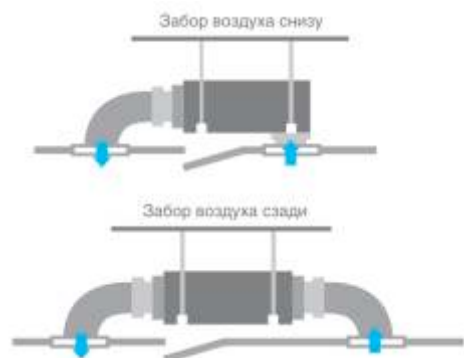


Канальный инверторный кондиционер NeoClima - это прекрасное решение для кондиционирования нескольких комнат или помещений, в которых очень важным является интерьер и дизайн. Канальный кондиционер NeoClima устанавливается в местах, которые не заметны на первый взгляд: в подсобном помещении или за подвесным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

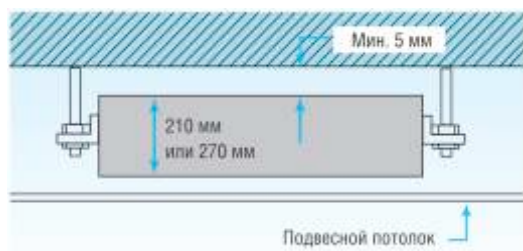


Приток свежего воздуха

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.

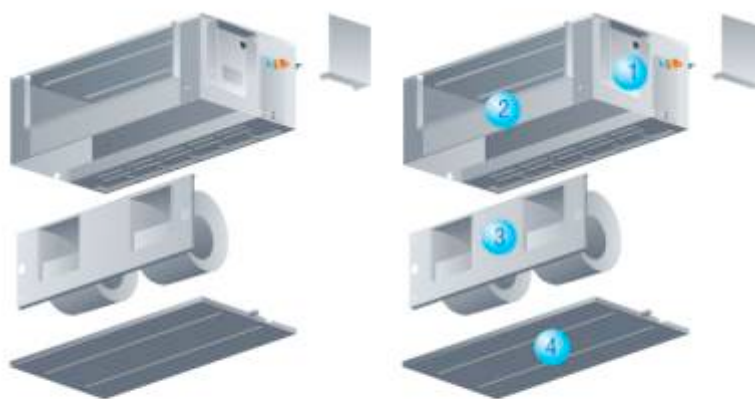
[illegible]



Канальный высоконапорный 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.

Простота технического обслуживания

Съемный электродвигатель вентилятора прост в установке и техническом обслуживании.



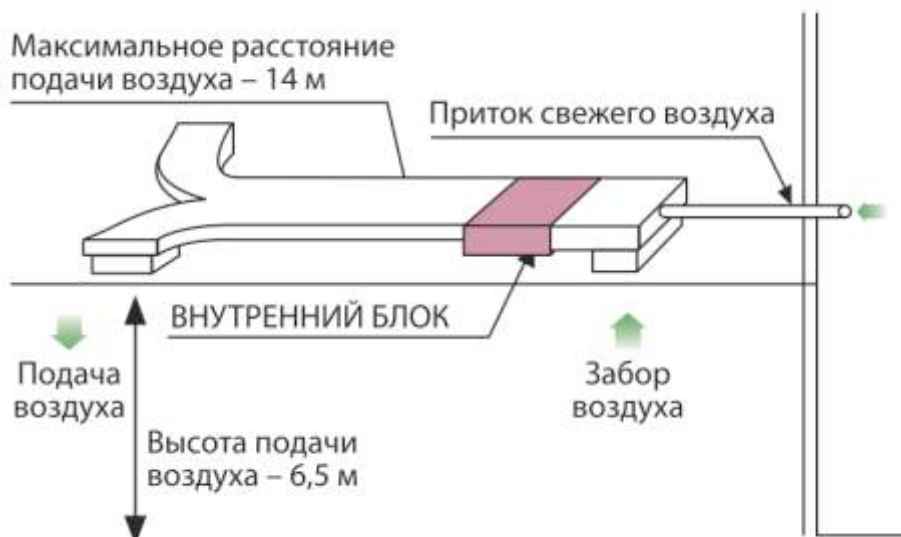
1. Блок управления
2. Корпус вентилятора

3. Электродвигатель
4. Нижняя панель

Внешнее статическое давление

Внешнее статическое давление внутреннего блока до 160 Па. Максимальное расстояние подачи воздуха составляет 14 м, а максимальная высота — 6,5 м.

Рекомендуется для просторных и больших помещений, таких как крупные магазины и предприятия.



Технические характеристики

Модель			NDS48AH3h	NDS60AH3h
Электропитание		В-фаз-Гц	380~420-3-50	380~420-3-50
Охлаждение	Холодопроизводительность	Btu/h	48000	60000
	Мощность	BT	5350	6080
	Ток	A	9.24	10.51
	EER	Вт/Вт	2.63	2.89
Обогрев	Теплопроизводительность	Btu/h	52000	65000
	Мощность	BT	5080	6370
	Ток	A	8.77	11.00
	COP	Вт/Вт	3.00	2.99
Расход воздуха (Hi/Med/Lo) (No duct)		м3/час	3900/3700/3000	4000/3750/3100
Внешнее статическое давление (Hi)		Pa	160	160
Уровень шума (Hi/Med/Lo)		dB(A)	58/56/51	57/53/50
Тип дросселя			/	/
Внутренний блок	Размер (WxDxH)	мм	856x691x400	1200x691x400
	Упаковка (WxDxH)	мм	1090x768x440	1436x768x440
	Вес нетто / брутто	Kг	52/57	63/70
Расчетное давление		MPa	4.2/1.5	4.2/1.5
Диаметр дренажной трубы			ODφ25	ODφ25
Фреоновая труба	Жидкий/ Газ	мм	φ9.5/φ19	φ9.5/φ19
Рабочая температура	Охлаждение	С	17~32	17~32
	Нагрев	С	0~30	0~30

Модель			NU48AH3	NU60AH3
Электропитание		В-Фаз-Герц	380~420-3-50	380~420-3-50
Максимальная потребляемая мощность		Вт	6300	7500
Максимальная потребляемый ток		A	10.9	12.6
Компрессор	Тип		Спиральный	Спиральный
	Производитель		Sanyo	Sanyo
	Смазка	мл	1700	1700
Воздушный поток		м3/час	6800	6850
Уровень шума		dB(A)	63	63
Тип дросселя			Капиллярный	Капиллярный
Внешний блок	Размер (WxDxH)	мм	900x340x1167	900x340x1167
	Упаковка (WxDxH)	мм	1032x443x1307	1032x443x1307
	Вес нетто / брутто	Kг	94/106	97/111
Тип / Количество фреона	Тип		R410A	R410A
	Количество	Kг	3	3
Расчетное давление		MPa	4.2/1.5	4.2/1.5
Трубопровод фреона	Жидкость / Газ	мм	Ф9.5/Ф19	Ф9.5/Ф19
	Макс длина	м	50	50
	Макс разница уровней	м	25	25
Внешняя рабочая температура (охлаждение / обогрев)		С	21~43/ -5~24	21~43/ -5~24