



О КОМПАНИИ

Торговая марка С&Н (COOPER&HUNTER) принадлежит компании COOPER AND HUNTER INTERNATIONAL CORPORATION (USPTO /United States Patent & Trademark/ № 4494682)

Наследуя лучшие традиции компаний – лидеров, в области производства климатического оборудования в США, в 2003 году Компания Cooper&Hunter International Corporation начала производство широкого спектра климатического оборудования под собственной ТМ.

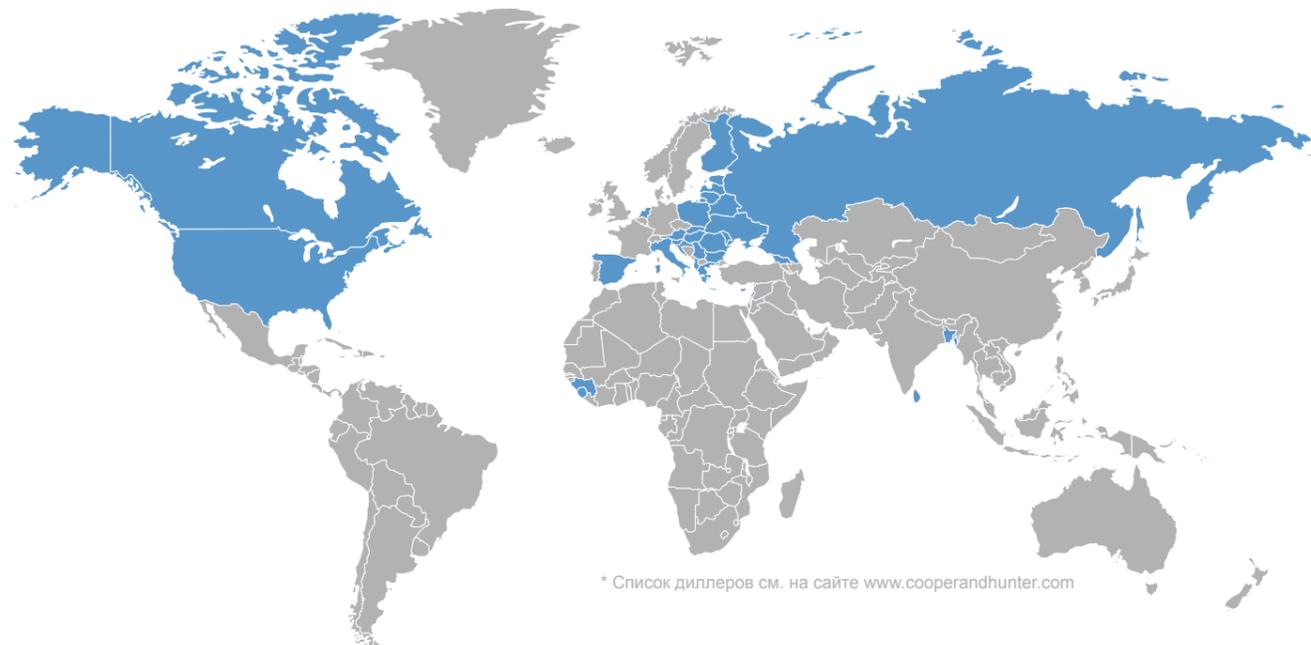
Две идеологии, два направления, два лидера объединились, чтобы создавать новый продукт. Изысканный дизайн, соответствующий модному тренду, эргономика и комфорт объединились с инновационными разработками, современной технологией и высоким качеством.

“ **COMFORT INNOVATIONS** “ - эти слова стали слоганом бренда COOPER&HUNTER

COOPER&HUNTER - международный климатический бренд. География продаж охватывает большое количество стран на разных континентах и постоянно расширяется, что является доказательством заслуженной популярности торговой марки.

ПРОДАЖИ КЛИМАТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ COOPER&HUNTER

(* данные 2017 г)



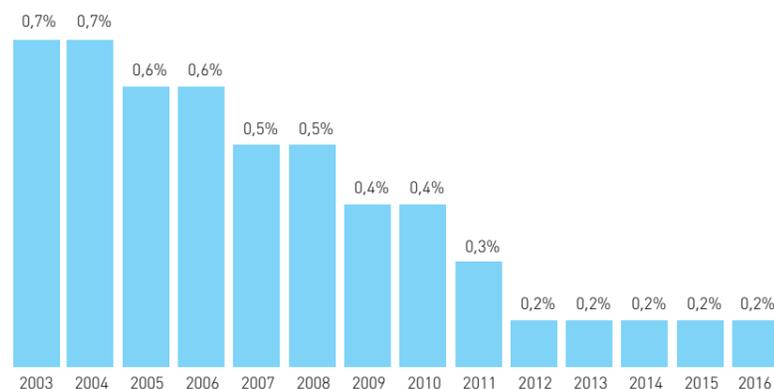
* Список диллеров см. на сайте www.cooperandhunter.com

■ Зона активных продаж.

Польша, Латвия, Литва, Эстония, Финляндия, Россия, Белоруссия, Грузия, Словакия, Испания, Мальта, Болгария, Румыния, Голландия, Греция, Албания, Молдова, Украина, Бангладеш, Шри-Ланка, США, Канада, Косово, Хорватия, Венгрия, Италия, Кипр, Словения, Гвинея, Сьерра-Леоне, Ливан, Черногория, Македония, Австрия, Бельгия.

С 2003 года количество выпущенной продукции под брендом С&Н (COOPER&HUNTER) уже измеряется миллионами единиц, техника COOPER&HUNTER приобрела большую популярность на разных континентах, а торговая марка С&Н стала признаком качества и надежности климатического оборудования.

Контроль на всех этапах производства, ответственность персонала за конечный продукт и выверенная маркетинговая стратегия – составляющие успеха компании Cooper&Hunter, которой доверяют миллионы людей. Мы разработали уникальные программы «Стратегия совершенного продукта» и «Глобальный контроль качества». Их применение позволило добиться высочайших показателей качества оборудования.



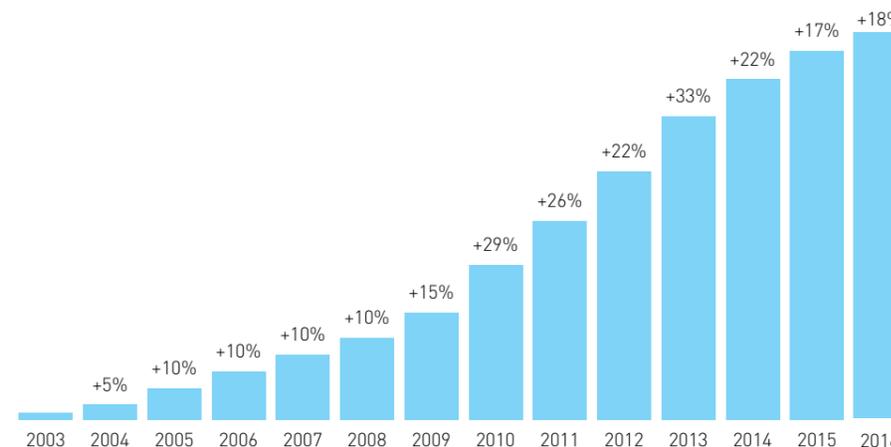
*По данным авторизованных сервисных центров, статистика отказов с 2012 года - менее 0,2%.

Все серии продукции COOPER&HUNTER имеют уникальные характеристики, обширный функционал и превосходный внешний вид.

Оборудование COOPER&HUNTER – это сочетание инновационных инженерных разработок и креативных идей, создающие целую гамму разнообразной климатической продукции, обеспечивающей комфортный и экологичный климат для повседневной жизни каждого человека

Приобретая продукцию COOPER&HUNTER вы получаете доступ к инновационным инженерным достижениям в области климатической техники неизменно высокого качества, современного дизайна и стиля.

ТЕНДЕНЦИЯ РОСТА ПРОДАЖ (РОСТ % В ГОД)



Общий рост продаж составил 217%

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ БАЗА COOPER&HUNTER

Завод VINO - COOPER&HUNTER - это, прежде всего, команда опытных специалистов, а также современная инновационная техническая база предприятия, позволяющая производить оборудование самого высокого качества. Объединяя ресурсы нового высокотехнологичного завода с мощной инженерной группой COOPER&HUNTER, предприятие разрабатывает и производит высокотехнологичные продукты. VINO-COOPER&HUNTER - это возможность производства и поставок для наших дистрибьюторов эксклюзивного оборудования, произведенного с учетом особенностей различных климатических зон и условий эксплуатации. Завод расположен в Китае, городе Чжухай, площадь завода составляет 10 тысяч квадратных метров.

COOPER&HUNTER - СОВЕРШЕНСТВО КОМФОРТА

COOPER&HUNTER – техника, произведенная с соблюдением высоких стандартов и требований качества США, Канады и Европейского Союза.



Является членом USHP (Unitary Small Heat Pump Equipment /includes Mix-Match Coils/) certification program AHRI (Air-Conditioning, Heating and Refrigeration Institute).



Имеет знак European Commission, подтверждающий соответствие требованиям здоровья, безопасности и экологии. Позволяет свободно распространить продукцию Cooper&Hunter, в рамках внутреннего рынка ЕС.



Сертификат ETL подтверждает соответствия продукции Cooper&Hunter стандартам безопасности и качества в США и Канаде.

А также другие международные сертификаты, подтверждающие качество произведенной продукции.



RoHS



FC

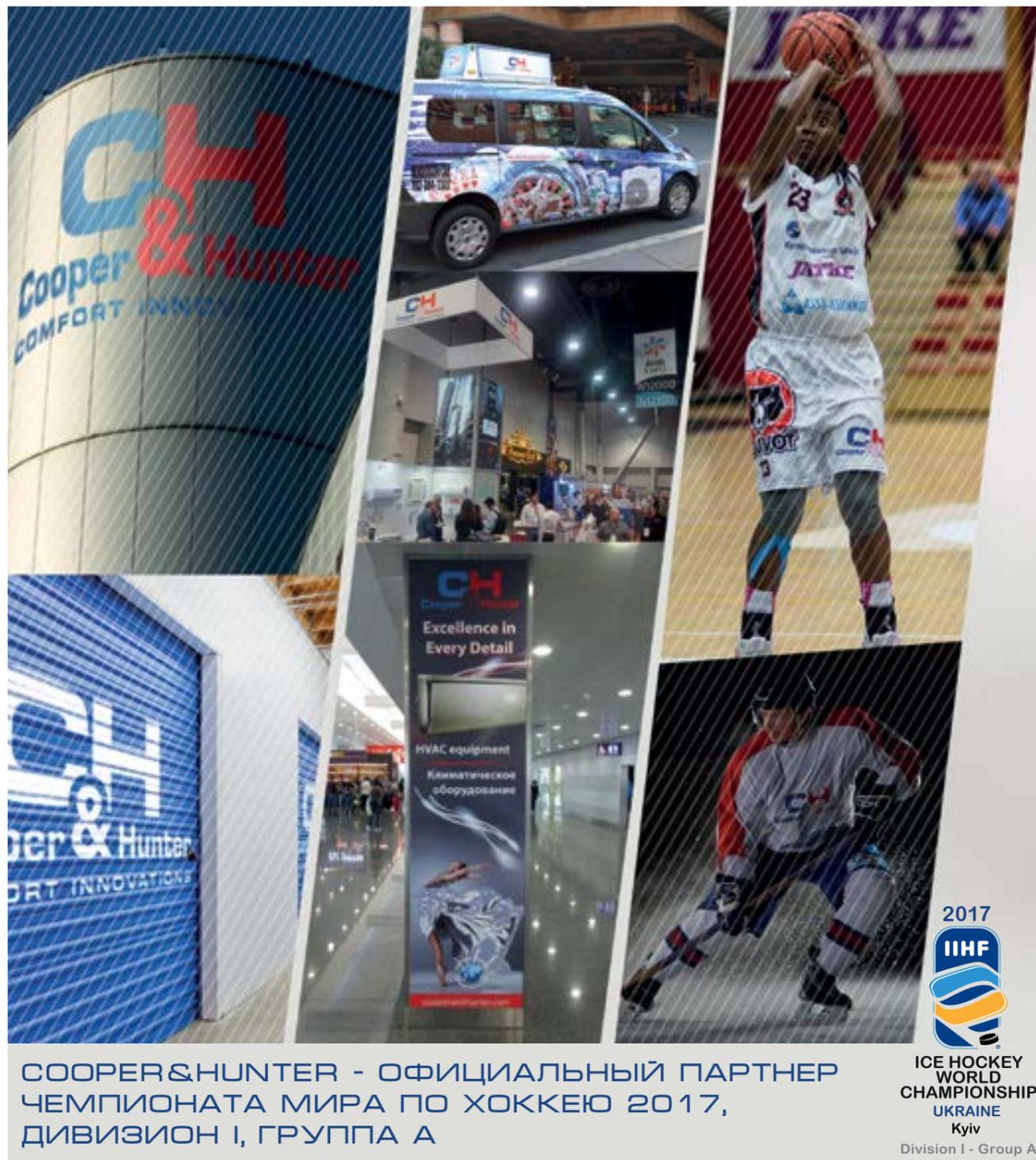


COOPER&HUNTER - ЭКСПЕРТЫ В ПРОИЗВОДСТВЕ И ПРОДАЖАХ КЛИМАТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.

Компания Cooper&Hunter - признанный лидер в производстве полного спектра климатического оборудования. Благодаря инновационным линиям производства, на собственном заводе «ZHUHAI VINO - COOPER&HUNTER ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY EQUIPMENT CO.,LTD (China)», C&H гарантирует партнерам исключительно высокое качество продукции.

Выбирая сотрудничество с Cooper&Hunter, партнеры получают не только высококлассную продукцию, но и мощную маркетинговую поддержку для успешных продаж оборудования партнерами.

В целях повышения уровня продаж и узнаваемости бренда, ежегодно проводятся масштабные рекламные кампании, обеспечивающие присутствие бренда на ТВ, в интернете, на наружных носителях и на открытых международных мероприятиях.



COOPER&HUNTER - ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР
ЧЕМПИОНАТА МИРА ПО ХОККЕЮ 2017,
ДИВИЗИОН I, ГРУППА А

2017
IIRF
ICE HOCKEY
WORLD
CHAMPIONSHIP
UKRAINE
Kyiv
Division I - Group A

АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

- Бытовые, коммерческие, промышленные системы кондиционирования всех типов, специальные кондиционеры (морские, для телекоммуникаций и другие);



- Бытовые мини-сплит системы
- Бытовые и промышленные осушители воздуха;
- Бытовые увлажнители, очистители воздуха;
- Бытовые кулеры, пурифайеры, системы очистки воды;
- Бытовые электрические обогреватели;
- Бытовые и промышленные энергосберегающие тепловые насосы;
- Воздушные завесы и др.

СЕРВИСНАЯ И ГАРАНТИЙНАЯ ПОДДЕРЖКА

Качество производимых кондиционеров позволяет предоставлять на них расширенную гарантию 5 лет. При этом авторизованные инсталляторы строго соблюдают условия монтажа. Профессиональные специалисты наших сертифицированных сервисных центров могут предоставить полный спектр услуг по сервисному обслуживанию и ремонту оборудования Cooper&Hunter.





БИЗНЕС-ПОРТАЛ COOPER&HUNTER

WWW.CH-BUSINESS.COM

Данный бизнес-портал предназначен для дилеров и бизнес-партнеров "Cooper&Hunter"

"Cooper&Hunter" – современный технологичный бренд, мы ценим своих партнеров и поддерживаем с ними постоянную коммуникацию. Здесь вы найдете информацию, необходимую для успешной продажи продукции ТМ С&Н:

- рекламные материалы (каталоги, брошюры, макеты, образцы корпоративного стиля, видеоролики)
- технические инструкции (руководства пользователя, паспорта продукции, сертификаты)
- развернутую информацию для инженеров и инсталляторов по установке, техническому обслуживанию и устранению неисправностей (технические каталоги, видеоролики)
- на индивидуальной странице дилер может увидеть личную коммерческую информацию, ознакомиться с перечнем техники, готовой к продаже и разместить предварительный заказ.

Перечень услуг нашего бизнес-портала постоянно увеличивается, мы всегда готовы выслушать и реализовать Ваши пожелания. Просьба обращаться письменно (portal@cooperandhunter.com)

СРАВНЕНИЕ ИНВЕРТОРА С ОБЫЧНЫМ КОНДИЦИОНЕРОМ



ТРИ СОСТАВЛЯЮЩИХ ЭФФЕКТИВНОСТИ



ВЕНТИЛЯЦИЯ

1 В кондиционерах применяются современные осевые вентиляторы модернизированной конструкции, обеспечивающие усиленный воздухообмен для улучшения эффективности работы теплообменников



КОНТРОЛЬ

2 Встроенный микропроцессор оптимизирует работу компрессора для понижения уровня шума, при этом обеспечивает экономию электроэнергии до 50%, увеличивая ресурс эксплуатации оборудования до 12 лет.



ОХЛАЖДЕНИЕ

3 Высокоэффективный, стабильно работающий компрессор. Теплообменник с улучшенной конструкцией трубок. Адаптивный электронный расширительный клапан с точной регуляцией потока хладагента.

КОМФОРТНЫЕ ИННОВАЦИИ COOPER&HUNTER

ТЕХНОЛОГИЯ I-ACTION

Инженеры компании Cooper&Hunter разработали уникальную технологию I-Action.

Принцип работы инверторных кондиционеров С&Н, на основе данной технологии, выгодно отличается от сплит-систем с обычным типом компрессора. За счет переменной скорости вращения ротора электродвигателя, обеспечивается переменная производительность компрессора. Компрессор работает исключительно с производительностью, необходимой системе. Отсутствуют постоянные пуски и остановки, как следствие, высокие пусковые токи и, соответственно, высокое потребление энергии. Благодаря высокоточному контролю, инверторный кондиционер поддерживает комфортный микроклимат в помещении без резких колебаний, в широком диапазоне температур наружного воздуха.

Инверторные кондиционеры С&Н - это высокотехнологичные системы, управляемые новейшим встроенным микропроцессором, на основе технологии I-Action. Благодаря системе управления низкочастотным двигателем, предотвращается не только вибрация компрессора при работе на малых оборотах, но и при максимально низкой частоте вращения (1 Гц) обеспечивается его стабильная работа и моментальное реагирование на изменение тепловой нагрузки в помещении. За счет этого, уровень энергосбережения возрастает, а также повышается надежность и удобство эксплуатации инверторных мини-сплит систем С&Н. Благодаря технологии I-Action, работа кондиционера стабильна даже при скачках напряжения в сети, в диапазоне от 96 до 265В.

При достижении заданной температуры, компрессор не выключается, а работает стабильно с высокой эффективностью, даже на малых оборотах, потребляя при этом всего 40 Вт/ч.

Таким образом, Cooper&Hunter экономит электроэнергию до 50%, значительно увеличивая срок службы техники.

ПРЕИМУЩЕСТВА I-ACTION:



Ультранизкая частота вращения компрессора

Постоянная температура
Экономия электроэнергии



Озонобезопасный хладагент R410A

Экологичность
Высокая эффективность



Автоматическая адаптация напряжения (96-265В)

Позволяет избежать повреждений
Более стабильная работа



Современный высокоскоростной микропроцессор

Интеллектуальное управление всеми режимами эксплуатации оборудования.



Бесшумное исполнение

Невероятно низкий уровень шума - до 18 дБ(А)
Максимальный комфорт



Надежность работы

Контроль качества на всех этапах производства
Превосходные характеристики и высокая производительность



Точный широкочастотный контроль

Точность поддержания температуры воздуха до $0,5^{\circ}\text{C}$
Поддержание заданных параметров



Турбо-режим

Высокоскоростное достижение необходимой температуры
Быстрое охлаждение и быстрый обогрев помещения



Непрерывная работа

Работает в режимах от максимума до минимума не выключаясь
Экономит электроэнергию

CH 7-SKY TECHNOLOGY

УНИКАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ТОТАЛЬНОЙ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

Шесть трехслойных фильтров разного типа в одном комплекте: ACARO-CLEAN, ARGENTUM ION, CATECHIN ABSORB, CHITIN PROTECT, STOP FORMALDEHYDE, SUPER VITAMIN C, а также электростатический антипылевой фильтр ECO FRESH. Главное преимущество CH 7-SKY Technology в том, что теперь не нужно выбирать отдельно тот или иной фильтр. Вы получаете единую систему защиты от всех известных видов бытовых загрязнений.



ARGENTUM ION - это фильтр с ионами серебра. Фильтр имеет покрытие, содержащее ионы серебра. Они известны своими антисептическими свойствами. Ионы серебра нейтрализуют различные микроорганизмы, убивают и значительно снижают активность бактерий, вирусов, грибов, разрушая их внутреннюю структуру, обеспечивая непрерывную и суперэффективную очистку. Фильтр очищает воздух и предотвращает рост микроорганизмов в помещении, на фильтрах кондиционеров - делает воздух чистым и здоровым.



ACARO-CLEAN фильтр эффективно удаляет из помещения пылевых клещей. Он обработан специальными веществами, которые обезвреживают клещей и препятствуют их размножению.



CATECHIN ABSORB блокирует активность вирусов и бактерий. В том числе, таких опасных как стафилококк, стрептококк, сальмонелла и прочие. Катехин – это природный антисептик, который содержится в листьях зеленого чая.



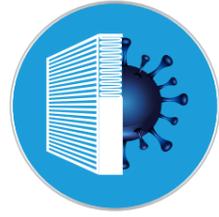
CHITIN PROTECT обладает противомикробным действием. Основная составляющая хитина – это хитозан, он является ловушкой для вирусов. Хитозан входит в состав наружного скелета раков и крабов и обладает высокой прочностью. Его молекулы способны образовывать высокоупорядоченные надмолекулярные структуры. Химики создали основу данного материала из хитозана – из его молекул они получили отличную «сетку» для ловли микробов и вирусов. А на эту хитозановую основу ученые нанесли слой из углеводов, к которому прилипают гемагглютеиновые «шипы» различных вирусов. Хитозан обладает антибактериальным действием, поэтому этот новый материал уничтожает не только вирусные инфекции, но и бактериальные.



STOP FORMALDEHYDE. Формальдегиды – это вредные газообразные соединения, которые могут вызвать рак. Данный фильтр успешно справляется с удалением летучих органических веществ, таких как формальдегиды, выделяемых предметами интерьера и мебелью. Также, параллельно он дезодорирует молекулы с которыми связаны запахи пота, сигаретного дыма и т.д.



SUPER VITAMIN C - изготовлен из эмиссионного вещества витамина С. С помощью данного фильтра, воздух насыщается витамином, и уже через час работы кондиционера, концентрация достигает уровня, необходимого для нормальной жизнедеятельности человека. Витамин С поступает в организм в молекулярном состоянии, что обеспечивает практически полное усвоение его организмом.



ECO FRESH - электростатический воздухоочистительный фильтр. При движении воздуха через соты этого фильтра на нитях образуются статический заряд и электромагнитное поле. Поляризация позволяет существенно повысить эффективность очистки проходящего через фильтр воздуха от мелких частиц пыли.

CH SMART-ION FILTER



CH SMART-ION Filter- ионизаторы или отрицательные генераторы ионов, работают путем создания статического заряда вокруг загрязняющих веществ в воздухе, которые парят в вашей комнате. После захвата статическим зарядом, эти частицы (пыль, аллергены, шерсть домашних животных и т.д.) просто прилипают к ближайшей поверхности, поэтому за счет втягивания воздуха фильтром кондиционера, они остаются на нем. Ваш воздух становится свежим, потому что загрязняющие вещества в нем отсутствуют.

ДВУХСТУПЕНЧАТЫЙ КОМПРЕССОР

Производство двухступенчатых роторных компрессоров создало прорыв в сфере кондиционирования воздуха. Благодаря данной инновационной технологии, мы получили высокую энергоэффективность, минимизировали энергопотери, увеличили срок службы компрессора. Например, в серии VIP-Invertor, холодопроизводительность увеличена до 50%, а теплопроизводительность до 30%. Диапазон рабочих температур расширен до внушительных пределов: кондиционер работает на охлаждение при температуре наружного воздуха от -18 до +54 °С, на обогрев — от -30 до +24 °С.

Конструкция двухступенчатого компрессора состоит из двух цилиндров сжатия хладагента, что отличает его от обычного роторного компрессора. В первом цилиндре, фреон проходит процедуру предварительного сжатия до 0,3-0,4 МПа, а во втором пары фреона сжимаются до максимальной величины давления. При снижении количества поступающих паров фреона с наружного блока, для поддержания стабильной температуры нагнетания его во внутренний блок, открывается специальный соленоидный вентиль, который подает «недостающие» пары фреона со средним давлением с интеркуллера. Использование такого механизма снижает потери расширения за счет уменьшения количества хладагента на входе в испаритель. Также уменьшается количество подаваемого хладагента в первую камеру сжатия компрессора. В итоге, уменьшается потеря давления в испарителе и мощность сжатия в компрессоре. Управление работой компрессора производится путем измерения разности температур между входом в сепаратор и всасывающим отверстием камеры сжатия второй ступени компрессора.



Двухступенчатый DC-инверторный компрессор



Одноступенчатый DC-инверторный компрессор

Таким образом, данная технология поддерживает постоянный расход хладагента через компрессор, обеспечивая стабильную и надежную работу механических частей компрессора, что в свою очередь значительно продлевает ресурс данного оборудования.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- увеличение производительности двухступенчатого компрессора, относительно одноступенчатого, на 20%;
- уменьшение количества оборотов коленвала, а, следовательно, и повышение износоустойчивости поршневых колен и цилиндров;
- уменьшение шума и вибрации, улучшенная защита отдельных конструктивных элементов компрессора.

МАКСИМАЛЬНАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ



Инновационные кондиционеры C&H обладают высокими показателями энергоэффективности: производительность в 5 раз больше потребляемой им мощности для моделей мощностью 9000 BTU/ч, и в 4,5 раза больше для моделей мощностью 12 000 BTU/ч. Таких высоких показателей мы добились благодаря технологии I-Action. Она обеспечивает максимальную производительность при минимальных энергозатратах.

ФУНКЦИЯ "+8°C"

Кондиционер будет поддерживать температуру 8°C, не позволяя заморозить помещение и потребляя минимум электроэнергии. Теперь вы можете покинуть ваш дом не переживая, что помещение замерзнет. При этом исключаются излишне неоправданные затраты на электроэнергию.



ФУНКЦИЯ "I FEEL"

Функция «I FEEL» обеспечивает комфортную температуру воздуха именно там, где находится человек, то есть на основе его самоощущений («I FEEL» в переводе означает "Я чувствую").

При использовании функции «I FEEL», температура, комфортная для человека, фиксируется на датчике внутреннего блока, после нажатия специальной кнопки на пульте управления.

«I FEEL» позволяет обеспечить максимально комфортные условия именно там, где вы находитесь.



ПРЕМИУМ-ПУЛЬТЫ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Все модели кондиционеров Cooper&Hunter оснащены премиум-пультами с удобным интуитивным управлением, подсветкой и антибактериальным покрытием. Для удобства пользователя, все функции кондиционера отображаются на ярком светящемся дисплее, что особенно актуально для управления кондиционером в ночное время.



УПРАВЛЯЙ КОНДИЦИОНЕРОМ ИЗ ЛЮБОЙ ТОЧКИ МИРА

Wi-Fi

Wi-Fi
Модуль

Роутер



24°

Кондиционер получает сигнал изменить температуру в помещении, пока хозяин в пути



Пока вы доедете, кондиционер охладит или прогреет ваш уютный дом

WI-FI CONTROL

iOS/Android
Устройство



Выехал на дачу?
Не забудь включить свой кондиционер!

Чтобы скачать приложение,
сканируйте QR код:



Android



iOS

VIP INVERTER СЕРИЯ

INVERTER

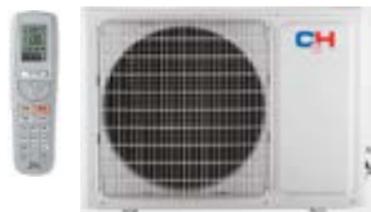


Двухступенчатый
DC-инверторный компрессор



| Модель | | CH-S09FTXHV-B | CH-S12FTXHV-B | CH-S18FTXHV-B |
|-----------------------|-----|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Производительность | кВт | 2.60(0.38-4.4)/ 3.00(0.38-5.1) | 3.50(0.39-4.8)/ 3.70(0.4-5.7) | 5.30(0.85-6.77)/ 5.30(0.75-7.32) |
| Потребляемая мощность | кВт | 0.52(0.075-1.30)/ 0.55(0.07-1.4) | 0.76(0.08-1.5)/ 0.75(0.08-1.6) | 1.40(0.2-2.0)/ 1.35(0.2-2.4) |

- Бытовой тепловой насос. Адаптирован для работы на тепло в северных странах Европы;
- Иновационная технология "Two-stage Compressor" обеспечивает эффективную работу в температурном диапазоне от -18°C до +54°C на охлаждение и от -30°C до +24°C на обогрев. Увеличивает коэффициент энергоэффективности в режиме охлаждения (EER) на 40%, а в режиме нагрева (COP) на 35%. Расход электроэнергии снижен до 15 Вт/час;
- «CH SMART-ION Filter» - технология тотальной очистки воздуха нового поколения;
- Wi-Fi модуль для возможности управления кондиционером через Смартфон/Планшет (ОС: Android, iOS);
- Стильный и компактный дизайн: использование алюминиевых панелей внутреннего блока (для моделей CH-S09FTXHV-B, CH-S12FTXHV-B), сверхтонкий внутренний блок (всего 170мм), телескопический механизм привода воздушной заслонки. Мимикрическое покрытие металлической рифленой поверхности передней панели. За счет преломления света, внутренний блок смотрится шикарно в любом интерьере и подходит для большинства дизайнерских решений. LED дисплей, на панели внутреннего блока, включается и выключается с пульта ДУ;
- Защита вашего дома от замерзания: функция «+8°C». Кондиционер будет поддерживать температуру 8°C, не позволяя заморозить помещение и потребляя минимум электроэнергии.
- Бесшумная работа внутреннего блока 18 дБ(А);
- Воздушный поток распределяется по всей площади помещения. Это достигается за счет широкого угла выхода воздуха из внутреннего блока — 130° по горизонтали и от 0° до 180° по вертикали;
- Электростатический воздухоочистительный фильтр «ECO-FRESH».
- Удобный пульт дистанционного управления с бактерицидным покрытием. Отображение текущего времени суток на пульте;
- Задержка пуска вентилятора с целью исключения обдува холодным воздухом в режиме нагрева;
- Режим комфортного сна «SLEEP» (несколько вариантов ручной настройки);
- 24-часовой таймер на включение и выключение;
- Тройной теплообменник с антикоррозийным покрытием «BLUE-FIN»;
- Авторестарт - функция автоматического перезапуска с запоминанием настроек;
- Интеллектуальная система защиты от обледенения;
- Блокировка управления.



ЭКОНОМЬТЕ ЭНЕРГИЮ

с инновационными разработками
Cooper&Hunter
Охлаждение от -18°C до +54°C
Обогрев от -30°C до +24°C



Технические характеристики

| Модель | | | CH-S09FTXHV-B | CH-S12FTXHV-B | CH-S18FTXHV-B |
|---|------------------------------|---------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Производительность | Холод/Тепло | кВт | 2.60(0.38-4.4)/ 3.00(0.38-5.1) | 3.50(0.39-4.8)/ 3.70(0.4-5.7) | 5.30(0.85-6.77)/ 5.30(0.75-7.32) |
| Источник электропитания | | | | ~220V/50 Hz/1Ph | |
| Номинальная потребляемая мощность | Холод/Тепло | кВт | 0.52(0.075-1.30)/ 0.55(0.07-1.4) | 0.76(0.08-1.5)/ 0.75(0.08-1.6) | 1.40(0.2-2.0)/ 1.35(0.2-2.4) |
| Энергоэффективность | EER/C.O.P. | кВт | 5.0/5.45 | 4.6/4.93 | 3.8/3.93 |
| SEER*/SCOP** (класс энергоэффективности) | | | 8.5(A+++)/5.1(A+++) | 8.5(A+++)/5.1(A+++) | 6.1(A++)/4.6(A++) |
| Воздухопроизводительность | | м³/ч | 650/530/470/ 400/350/300/290 | 720/550/490/420/ 370/320/290 | 850/750/650/600/ 500/400/340 |
| Уровень звукового давления | вн. блок/(макс-мин)нар. блок | дБ(А) | 37/34/32/28/24/21/18 45 | 40/38/34/32/28/24/20 50 | 46/42/40/36/32/27/22 56 |
| Тип хладагента | | | R410A | | |
| Габаритные размеры (Ш/В/Г) | вн. блок/нар. блок | мм | 860x305x170/ 899x596x378 | 860x305x170/ 899x596x378 | 960x320x205/ 965x700x396 |
| Вес | вн. блок/нар. блок | кг | 11.5/44.5 | 11.5/44.5 | 14/51 |
| Тип компрессора | | | роторный | | |
| Осушение | | л/ч | 0.80 | 1.40 | 1.80 |
| Температурный диапазон работы на холод | | °C | -18/+54 | | |
| Температурный диапазон работы на тепло | | °C | -30/+24 | | |
| Объем газовой зарядки | | кг | 1.3 | 1.3 | 1.65 |
| Диаметр жидкостной магистрали | | мм/дюйм | 6.35/1/4" | 6.35/1/4" | 6.35/1/4" |
| Диаметр газовой магистрали | | мм/дюйм | 12.7/1/2" | 12.7/1/2" | 12.7/1/2" |
| Максимальный перепад высоты магистрали | | м | 10 | 10 | 10 |
| Максимальная длина магистрали | | м | 15 | 20 | 25 |
| Расстояние между болтами крепления нар. блока | | мм | 550 | 550 | 560 |

* SEER – сезонный коэффициент производительности системы в режиме работы на охлаждение. ** SCOP – сезонный коэффициент производительности системы в режиме работы на обогрев.



Двухступенчатый
DC-инверторный компрессор



| Модель | | CH-S09FTXTB2S-W | | CH-S12FTXTB2S-W | | CH-S18FTXTB2S-W | | CH-S24FTXTB2S-W | |
|-----------------------|-----|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|--|-----------------|--|
| | | Холод/Тепло | | Холод/Тепло | | Холод/Тепло | | Холод/Тепло | |
| Производительность | кВт | 2.60 (0.76-4.81)/ 3.00 (0.82-5.50) | 3.50 (0.74-4.73)/ 3.65 (0.83-6.33) | 5.28 (1.00-6.30)/ 5.45 (1.00-7.14) | 7.00 (2.00-8.60)/ 7.00 (1.90-9.00) | | | | |
| Потребляемая мощность | кВт | 0.60 (0.20-1.10)/ 0.65 (0.21-1.60) | 0.81 (0.22-1.30)/ 0.79 (0.39-1.90) | 1.32 (0.38-2.45)/ 1.20 (0.40-2.50) | 1.92 (0.40-3.70)/ 1.79 (0.45-3.70) | | | | |

- Бытовой тепловой насос. Адаптирован для работы на тепло в северных странах Европы;
- Инновационная технология "Two-stage Compressor" обеспечивает эффективную работу в температурном диапазоне от -15°C до +54°C на охлаждение и от -30°C до +24°C на обогрев. Увеличивает коэффициент энергоэффективности в режиме охлаждения (EER) на 40%, а в режиме нагрева (COP) на 35%. Расход электроэнергии снижен до 15 Вт/час;
- «CH SMART-ION Filter» - премиальная модификация универсального фильтра тотальной очистки воздуха;
- Wi-Fi модуль для возможности управления кондиционером через Смартфон/Планшет (ОС: Android, iOS);
- Защита вашего дома от замерзания: функция «+8°C». Кондиционер будет поддерживать температуру 8°C, не позволяя заморозить помещение и потребляя минимум электроэнергии.
- Бесшумная работа внутреннего блока 20 дБ(A);
- Широкоугольные жалюзи, создающие охват всего объема помещения в режиме автоматического распределения воздуха «SWING»;
- Электростатический воздухоочистительный фильтр «ECO-FRESH».
- Удобный пульт дистанционного управления с бактерицидным покрытием. Отображение текущего времени суток на пульте;
- Задержка пуска вентилятора с целью исключения обдува холодным воздухом в режиме нагрева;
- Режим комфортного сна «SLEEP» (несколько вариантов ручной настройки);
- 24-часовой таймер на включение и выключение;
- Тройной теплообменник с антикоррозийным покрытием «BLUE-FIN»;
- Авторестарт - функция автоматического перезапуска с запоминанием настроек;
- Интеллектуальная система защиты от обледенения;
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов;
- Блокировка управления;
- Отображение текущего времени суток на пульте Д/У.



КОНТРОЛЬ КОНДИЦИОНЕРА

Лучшее решение, чтобы сделать ваш кондиционер умнее (Android, IOS)



Технические характеристики

| Модель | | CH-S09FTXTB2S-W | | CH-S12FTXTB2S-W | | CH-S18FTXTB2S-W | | CH-S24FTXTB2S-W | |
|--|--------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|-----------------|--|
| Производительность | Холод/Тепло | кВт | 2.60(0.76-4.81)/ 3.00(0.82-5.50) | 3.50(0.74-4.73)/ 3.65(0.83-6.33) | 5.28(1.00-6.30)/ 5.45(1.00-7.14) | 7.00(2.00-8.60)/ 7.00(1.90-9.00) | | | |
| Источник электропитания | | | ~ 220-240V/50Hz/1Ph | | | | | | |
| Номинальная потребляемая мощность | Холод/Тепло | кВт | 0.60(0.20-1.10)/ 0.65(0.21-1.60) | 0.81(0.22-1.30)/ 0.79(0.39-1.90) | 1.32(0.38-2.45)/ 1.20(0.40-2.50) | 1.92(0.40-3.70)/ 1.79(0.45-3.70) | | | |
| Энергоэффективность | EER/ C.O.P. | кВт/кВт | 4.33/4.62 | 4.30/4.60 | 4.00/4.55 | 3.64/3.90 | | | |
| SEER*/SCOP** (класс энергоэффективности) | | | 8.5(A+++) 5.1(A+++) | 7.8(A++) 4.6(A++) | 6.5(A++) 4.0(A+) | 6.2(A++) 4.0(A+) | | | |
| Воздухопроизводительность | | м³/ч | 650/600/550/ 500/450/400/350 | 740/670/610/ 530/460/410/380 | 950/870/790/710/ 630/560/480 | 1200/1130/1060/ 990/920/850/780 | | | |
| Уровень звукового давления | вн. блок/ (макс-мин) нар. блок | дБ(A) | 20/24/28/32/34/36/43 54 | 20/24/28/32/34/36/43 55 | 30/34/38/40/42/44/46 56 | 32/37/42/44/46/50/51 58 | | | |
| Тип хладагента | | | R410A | | | | | | |
| Габаритные размеры (Ш/В/Г) | вн. блок/нар. блок | мм | 866x292x209/ 899x596x378 | 866x292x209/ 899x596x378 | 1018x319x230/ 963x700x396 | 1178x326x264/ 1000x790x427 | | | |
| Вес | вн. блок/нар. блок | кг | 11/41 | 11/43,5 | 14/51 | 17/65 | | | |
| Тип компрессора | | | роторный | | | | | | |
| Осушение | | л/ч | 0.8 | 1.4 | 1.8 | 2.5 | | | |
| Температурный диапазон работы на холод | | °C | -15/+54 | | | | | | |
| Температурный диапазон работы на тепло | | °C | -30/+24 | | | | | | |
| Объем газовой зарядки | | кг | 1.20 | 1.30 | 1.65 | 2.00 | | | |
| Диаметр жидкостной магистрали | | мм/ дюйм | 6.38/1/4" | 6.38/1/4" | 6.38/1/4" | 6.38/1/4" | | | |
| Диаметр газовой магистрали | | мм/ дюйм | 9.53/3/8" | 12.7/1/2" | 12.7/1/2" | 15.88/5/8" | | | |
| Максимальный перепад высоты магистрали | | м | 10 | 10 | 10 | 10 | | | |
| Максимальная длина магистрали | | м | 15 | 20 | 25 | 25 | | | |

* SEER – сезонный коэффициент производительности системы в режиме работы на охлаждение. ** SCOP – сезонный коэффициент производительности системы в режиме работы на обогрев.

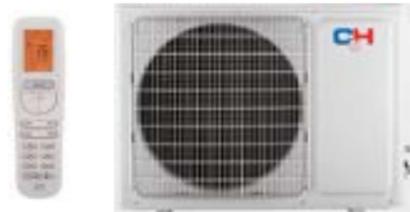
ARCTIC INVERTER СЕРИЯ

INVERTER



| Модель | | CH-S09FTXLA (Wi-Fi) | | CH-S12FTXLA (Wi-Fi) | | CH-S18FTXLA (Wi-Fi) | | CH-S24FTXLA (Wi-Fi) | |
|-----------------------|-----|--|---------------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------|-------------|---------------------|--|
| | | Холод/Тепло | Холод/Тепло | Холод/Тепло | Холод/Тепло | Холод/Тепло | Холод/Тепло | | |
| Производительность | кВт | 2.60 (0.44-3.26)/ 2.80 (0.44- 4.20) | 3.50 (0.60-4.05)/ 3.67 (0.60-5.25) | 5.13 (1.05-6.50)/ 5.275 (1.00-7.00) | 6.70 (1.50-7.00)/ 7.25 (1.20-7.80) | | | | |
| Потребляемая мощность | кВт | 0.59 (0.20-1.35)/ 0.61 (0.20-1.45) | 0.80 (0.22-1.45)/ 0.79 (0.22-1.55) | 1.28 (0.36-2.50)/ 1.16 (0.35-2.60) | 1.56 (0.35-2.50)/ 1.73 (0.35-2.70) | | | | |

- Бытовой тепловой насос. Адаптирован для работы на тепло в северных странах;
- Специальный алгоритм работы, обеспечивающий стабильную и эффективную работу при отрицательных температурах на улице, подогрев компрессора и поддона, регулятор скорости вентилятора наружного блока;
- Температурный диапазон эффективной работы от -25°C до +24°C на обогрев, от -15°C до +48°C на охлаждение;
- Технология «I-Action» – плавная и стабильная работа компрессора на сверхнизких частотах (1Гц);
- «CH 7-SKY Technology» - комплексная система фильтрации на основе семи фильтров широкого спектра действия;
- «CH SMART-ION Filter» - технология тотальной очистки воздуха нового поколения;
- Wi-Fi модуль для возможности управления кондиционером через Смартфон/Планшет (ОС: Android, iOS);
- Высший класс энергоэффективности. Энергосберегающая комплектация по типу A+++ Class Energy Efficiency - GENERATON IV;
- Интеллектуальная система размораживания. Начало процесса размораживания происходит по температурным датчикам;
- Интеллектуальная система автостарта. Перед запуском проверяются параметры питания;
- Бесперебойная работа в диапазоне 96В-260В. Инновационный, малогабаритный трансформатор.
- Подсветка дисплея внутреннего блока и пульта ДУ;
- Функция «Теплый пуск». Предупреждение обдува холодным воздухом при включении.
- Функция «I FEEL» - обеспечивает комфортную температуру воздуха на основе самоощущения человека. Точность поддержания температуры - 0,5°C;
- Защита вашего дома от замерзания: функция «+8°C». Кондиционер будет поддерживать температуру 8°C, не позволяя заморозить помещение и потребляя минимум электроэнергии;
- Широкоугольные жалюзи, создающие охват всего объема помещения;
- 24-часовой таймер;
- Антикоррозионное покрытие «GREEN-FIN»;
- Комфортное поддержание температуры в ночном режиме «SLEEP»; Автономное осушение;
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов, абсолютная защита от некорректных действий пользователя с указанием ошибки на дисплее;
- Самоочистка внутреннего блока;
- Полное соответствие действующей Директиве Европейского союза ErP (Energy related Products) для бытовых тепловых насосов и кондиционеров.



A+++

ВЫСШИЙ КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Энергосберегающее оборудование класса
эффективности A+++ - тип GENERATON IV
Сохраняет до 40% энергии

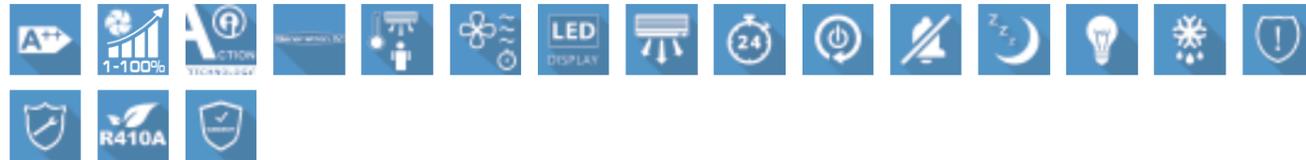
Технические характеристики

| Модель | | CH-S09FTXLA (Wi-Fi) | | CH-S12FTXLA (Wi-Fi) | | CH-S18FTXLA (Wi-Fi) | | CH-S24FTXLA (Wi-Fi) | |
|---|------------------------------|---------------------|--|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--|---------------------|--|
| Производительность | Холод/Тепло | кВт | 2.60 (0.44-3.26)/ 2.80 (0.44- 4.20) | 3.50 (0.60-4.05)/ 3.67 (0.60-5.25) | 5.13 (1.05-6.50)/ 5.275 (1.00-7.00) | 6.70 (1.50-7.00)/ 7.25 (1.20-7.80) | | | |
| Источник электропитания | | | ~220-240V/50Hz/1Ph | | | | | | |
| Номинальная потребляемая мощность | Холод/Тепло | кВт | 0.59 (0.20-1.35)/ 0.61 (0.20-1.45) | 0.80 (0.22-1.45)/ 0.79 (0.22-1.55) | 1.28 (0.36-2.50)/ 1.16 (0.35-2.60) | 1.56 (0.35-2.50)/ 1.73 (0.35-2.70) | | | |
| Энергоэффективность | EER/C.O.P. | кВт | 4,41/4,59 | 4,38/4,65 | 4,01/4,55 | 4,29/4,19 | | | |
| SEER*/SCOP** (класс энергоэффективности) | | | 6,1(A++)/5,1(A+++) | 6,1(A++)/5,1(A+++) | 6,1(A++)/5,4(A+++) | 6,3(A++)/5,1(A+++) | | | |
| Воздухопроизводительность | | м³/ч | 560/490/430/330 | 660/540/460/330 | 800/720/610/520 | 1150/1000/900/800 | | | |
| Уровень звукового давления | вн. блок/(макс-мин)нар. блок | дБ(А) | 22/25/34/39 50 | 22/27/36/42 52 | 27/32/38/46 54 | 29/32/40/48 55 | | | |
| Тип хладагента | | | | | | | | | |
| Габаритные размеры (Ш/В/Г) | вн. блок/нар. блок | мм | 790x275x200/ 776x540x320 | 845x289x209/ 776x540x320 | 970x300x224/ 963x700x396 | 1078x325x246/ 963x700x396 | | | |
| Вес | вн. блок/нар. блок | кг | 9/28 | 10/29 | 13,5/45 | 17/53 | | | |
| Тип компрессора | | | | | | | | | |
| Осушение | | л/ч | 0,80 | 1,40 | 1,80 | 2,10 | | | |
| Температурный диапазон работы на холод | | °C | -15/+48 | | | | | | |
| Температурный диапазон работы на тепло | | °C | -25/+24 | | | | | | |
| Объем газовой зарядки | | кг | 0,70 | 0,85 | 1,30 | 1,90 | | | |
| Диаметр жидкостной магистрали | | мм/ дюйм | 6,38/1/4" | 6,38/1/4" | 6,38/1/4" | 6,38/1/4" | | | |
| Диаметр газовой магистрали | | мм/ дюйм | 9,53/3/8" | 9,53/3/8" | 12,7/1/2" | 15,88/5/8" | | | |
| Максимальный перепад высоты магистрали | | м | 10 | 10 | 10 | 10 | | | |
| Максимальная длина магистрали | | м | 15 | 20 | 25 | 25 | | | |
| Расстояние между болтами крепления нар. блока | | мм | 510 | | | 560 | | | |

* SEER – сезонный коэффициент производительности системы в режиме работы на охлаждение. ** SCOP – сезонный коэффициент производительности системы в режиме работы на обогрев.

NORDIC EVO СЕРИЯ

INVERTER



| Модель | CH-S09FTXN-E | CH-S12FTXN-E | CH-S18FTXN-E | CH-S24FTXN-E |
|-----------------------|---|---------------------------------------|--|--|
| Производительность | 2.50 (0.78-2.90)/ 2.80 (0.73- 3.30) | 3.40 (1.30-3.90)/ 3.60 (0.80-4.20) | 5.13 (1.00-6.70)/ 5.27 (1.10-6.80) | 6.45 (1.40-7.00)/ 6.60 (1.50-7.90) |
| Потребляемая мощность | 0.58 (0.075-1.43)/ 0.65 (0.135-1.55) | 0.79 (0.09-1.56)/ 0.80 (0.14-1.65) | 1.19 (0.32-2.46)/ 1.138 (0.35-2.30) | 1.50 (0.38-2.80)/ 1.425 (0.40-2.50) |

- Бытовой тепловой насос. Адаптирован для работы на тепло в северных странах;
- Step-less Fan Control - уникальная технология плавной регулировки скорости вентилятора внутреннего блока в широком диапазоне от 1 до 100%;
- Технология «I-Action» – плавная и стабильная работа компрессора на сверхнизких частотах (1Гц);
- Работа от +18°C до +48°C на охлаждение и от -23°C до +24°C на обогрев;
- Специальный алгоритм, обеспечивающий стабильную и эффективную работу при отрицательных температурах на улице;
- Интеллектуальное размораживание, подогрев компрессора и поддона, регулятор скорости вентилятора наружного блока;
- Линейка Professional Line специально разработана для профессиональных инсталляций;
- Премиальная комплектация «GENERATOR IV» (энергоэффективность класс A++);
- Технология «I-Action» - плавная и стабильная работа компрессора на сверхнизких частотах (1Гц);
- Точнейший температурный контроль с точностью 0,5°C;
- Система старта компрессора без пусковых токов (ниже 5А);
- Самоочистка внутреннего блока. После прекращения работы кондиционера, вентилятор не останавливается и удаляет влагу с теплообменника.
- «TURBO» режим. Включение/Выключение одним нажатием кнопки максимальной скорости вентилятора для интенсивного охлаждения или нагрева воздуха в помещении;
- Автоматический выбор режимов работы: охлаждение, обогрев, осушение, вентиляция;
- Исключение обдува холодным воздухом за счет задержки пуска вентилятора;
- Широкоугольные жалюзи, создающие охват всего объема помещения;
- Режим комфортного сна «SLEEP». Бесшумная работа по специальной программе в автоматическом режиме в течение 8 часов;
- Функция автоматического перезапуска с напоминанием настроек;
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов;
- Полное соответствие действующей Директиве Европейского союза ErP (Energy related Products) для бытовых тепловых насосов и кондиционеров.



СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ СЕВЕРНЫХ СТРАН

Профессиональная линия специально разработана для профессиональных инсталляций



Технические характеристики

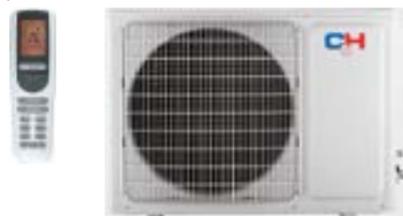
| Модель | CH-S09FTXN-E | | CH-S12FTXN-E | | CH-S18FTXN-E | | CH-S24FTXN-E | |
|---|------------------------------|-------------|---|---------------------------------------|--|--|--------------|--|
| Производительность | Холод/Тепло | кВт | 2.50 (0.78-2.90)/ 2.80 (0.73- 3.30) | 3.40 (1.30-3.90)/ 3.60 (0.80-4.20) | 5.13 (1.00-6.70)/ 5.27 (1.10-6.80) | 6.45 (1.40-7.00)/ 6.60 (1.50-7.90) | | |
| Источник электропитания | ~220-240V/50Hz/1Ph | | | | | | | |
| Номинальная потребляемая мощность | Холод/Тепло | кВт | 0.58 (0.075-1.43)/ 0.65 (0.135-1.55) | 0.79 (0.09-1.56)/ 0.80 (0.14-1.65) | 1.19 (0.32-2.46)/ 1.138 (0.35-2.30) | 1.50 (0.38-2.80)/ 1.425 (0.40-2.50) | | |
| Энергоэффективность | EER/C.O.P. | кВт/кВт | 4,32/4,51 | | 4,32/4,51 | | 4,30/4,63 | |
| SEER*/SCOP** (класс энергоэффективности) | | | 6,3(A++)/4,8(A++) | | 6,4(A++)/4,8(A++) | | | |
| Воздухопроизводительность | | м³/ч | 520/440/230/150 | 550/470/250/180 | 850/720/610/520 | 1150/1050/950/850 | | |
| Уровень звукового давления | вн. блок/(макс-мин)нар. блок | дБ(А) | 40/36/24/19 52 | 41/37/25/20 53 | 46/42/39/28 56 | 48/45/42/28 60 | | |
| Тип хладагента | R410A | | | | | | | |
| Габаритные размеры (Ш/В/Г) | вн. блок/нар. блок | мм | 721x274x195/ 830x540x325 | 721x274x195/ 830x540x325 | 972x302x224/ 960x700x396 | 1081x327x248/ 960x700x396 | | |
| Вес | вн. блок/нар. блок | кг | 9/29 | 9/30 | 14/43 | 16.5/43.5 | | |
| Тип компрессора | роторный | | | | | | | |
| Осушение | | л/ч | 0,80 | 1,40 | 1,80 | 2,00 | | |
| Температурный диапазон работы на холод | | °C | +18/+48 | | | | | |
| Температурный диапазон работы на тепло | | °C | -23/+24 | | | | | |
| Объем газовой зарядки | | кг | 0,70 | 0,90 | 1,25 | 1,45 | | |
| Диаметр жидкостной магистрали | | мм/ дюйм | 6,38/1/4" | 6,38/1/4" | 6,38/1/4" | 6,38/1/4" | | |
| Диаметр газовой магистрали | | мм/ дюйм | 9,53/3/8" | 9,53/3/8" | 12,7/1/2" | 16,7/5/8" | | |
| Максимальный перепад высоты магистрали | | м | 10 | 10 | 10 | 10 | | |
| Максимальная длина магистрали | | м | 20 | 20 | 25 | 25 | | |
| Расстояние между болтами крепления нар. блока | | мм | 540 | | | 560 | | |

* SEER – сезонный коэффициент производительности системы в режиме работы на охлаждение. ** SCOP – сезонный коэффициент производительности системы в режиме работы на обогрев.



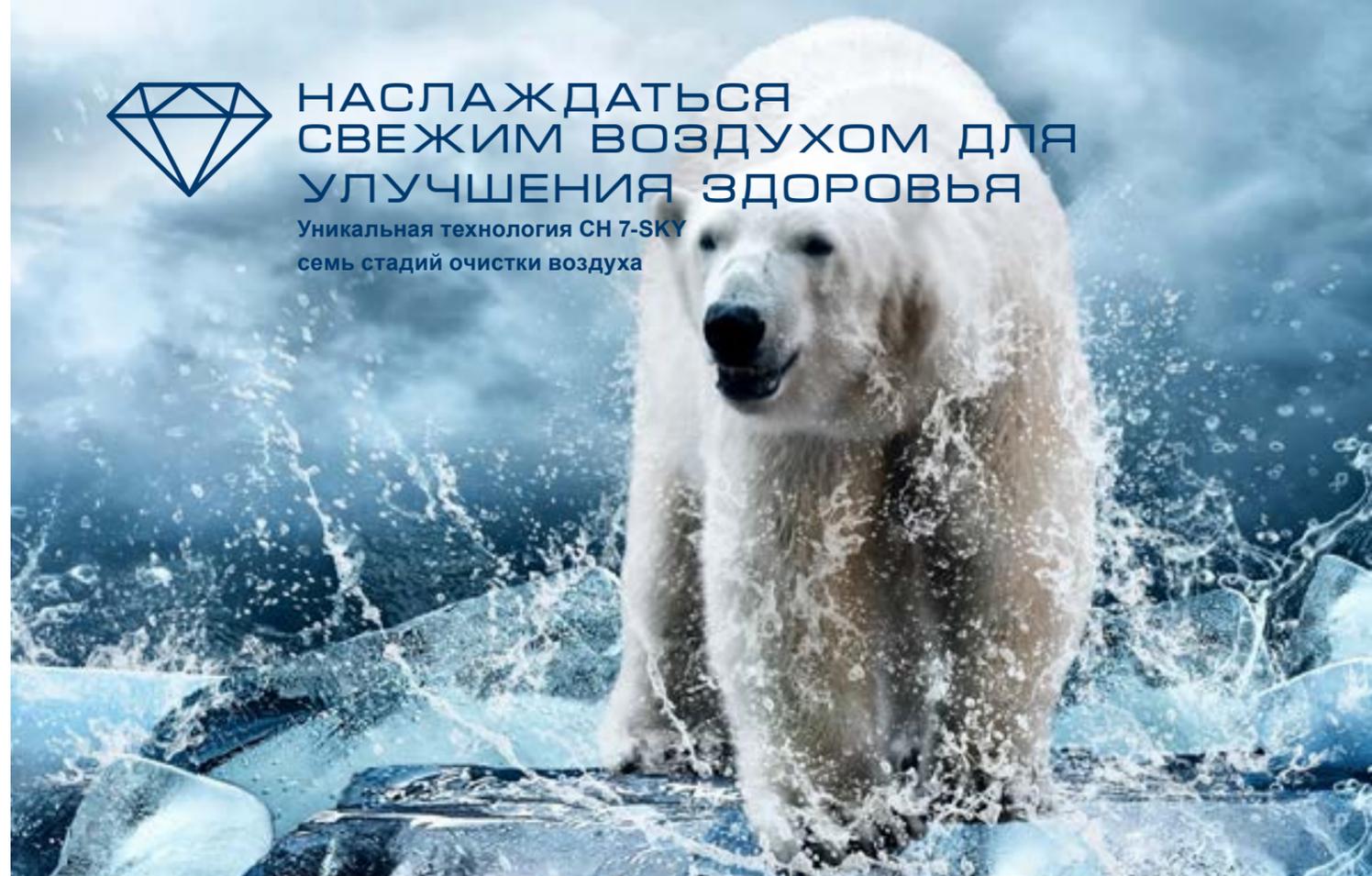
| Модель | | CH-S07FTXQ | CH-S09FTXQ (Wi-Fi) | CH-S12FTXQ (Wi-Fi) | CH-S18FTXQ (Wi-Fi) | CH-S24FTXQ (Wi-Fi) |
|-----------------------|-----|--|---|---|---------------------------------------|---|
| | | Холод/Тепло | Холод/Тепло | Холод/Тепло | Холод/Тепло | Холод/Тепло |
| Производительность | кВт | 2.20 (0.37-2.53)/ 2.30 (0.51-2.60) | 2.60 (0.44-3.00)/ 2.80 (0.60-3.20) | 3.50 (0.60-3.60)/ 3.60 (0.60-3.80) | 5.0 (0.65-5.20)/ 5.30 (0.70-5.28) | 6.70 (2.00-8.20)/ 7.25 (2.00-8.50) |
| Потребляемая мощность | кВт | 0.608 (0.10-0.95)/ 0.602 (0.10-.91) | 0.718 (0.12-1.30)/ 0.733 (0.12-1.40) | 0.972 (0.12-1.40)/ 0.942 (0.12-1.50) | 1.43 (0.15-1.86)/ 1.38 (0.16-1.68) | 1.875 (0.40-3.70)/ 1.945 (0.45-3.80) |

- «CH 7-SKY Technology» - комплексная система фильтрации на основе семи фильтров широкого спектра действия;
- «CH SMART-ION Filter» - технология тотальной очистки воздуха нового поколения;
- Температурный диапазон эффективной работы от -15°C до +24°C на обогрев, от -24°C до +48°C на охлаждение;
- Wi-Fi модуль для возможности управления кондиционером через Смартфон/Планшет (ОС: Android, iOS) (Кроме модели CH-S07FTXQ);
- Премиальная энергосберегающая комплектация «GENERATON IV» (повышенный контроль качества сборки и материалов);
- Технология «I-Action» - плавная и стабильная работа компрессора на сверхнизких частотах (1Гц);
- Самоочистка внутреннего блока;
- Премиальный пульт дистанционного управления с новым эргономичным корпусом, ночной подсветкой и бактерицидным покрытием;
- Функция «I FEEL» - обеспечивает комфортную температуру воздуха на основе самоощущения человека. Точность поддержания температуры - 0,5°C;
- Бесперебойная работа в диапазоне 96В-260В. Инновационный, малогабаритный трансформатор;
- Защита вашего дома от замерзания: функция «+8°C». Кондиционер будет поддерживать температуру 8°C, не позволяя заморозить помещение и потребляя минимум электроэнергии;
- Широкоугольные жалюзи, создающие охват всего объема помещения;
- Защита от обмерзания наружного блока;
- 24-часовой таймер;
- Антикоррозионное покрытие «GREEN-FIN»;
- Комфортное поддержание температуры в ночном режиме «SLEEP»;
- Защита компрессора;
- Запуск при низких температурах наружного воздуха;
- Функция «Авторестарт» - автоматический перезапуск с запоминанием настроек;
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов, абсолютная защита от некорректных действий пользователя с указанием ошибки на дисплее.
- Полное соответствие действующей Директиве Европейского союза ErP (Energy related Products) для бытовых тепловых насосов и кондиционеров.



НАСЛАЖДАТЬСЯ СВЕЖИМ ВОЗДУХОМ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ

Уникальная технология CH 7-SKY
семь стадий очистки воздуха



Технические характеристики

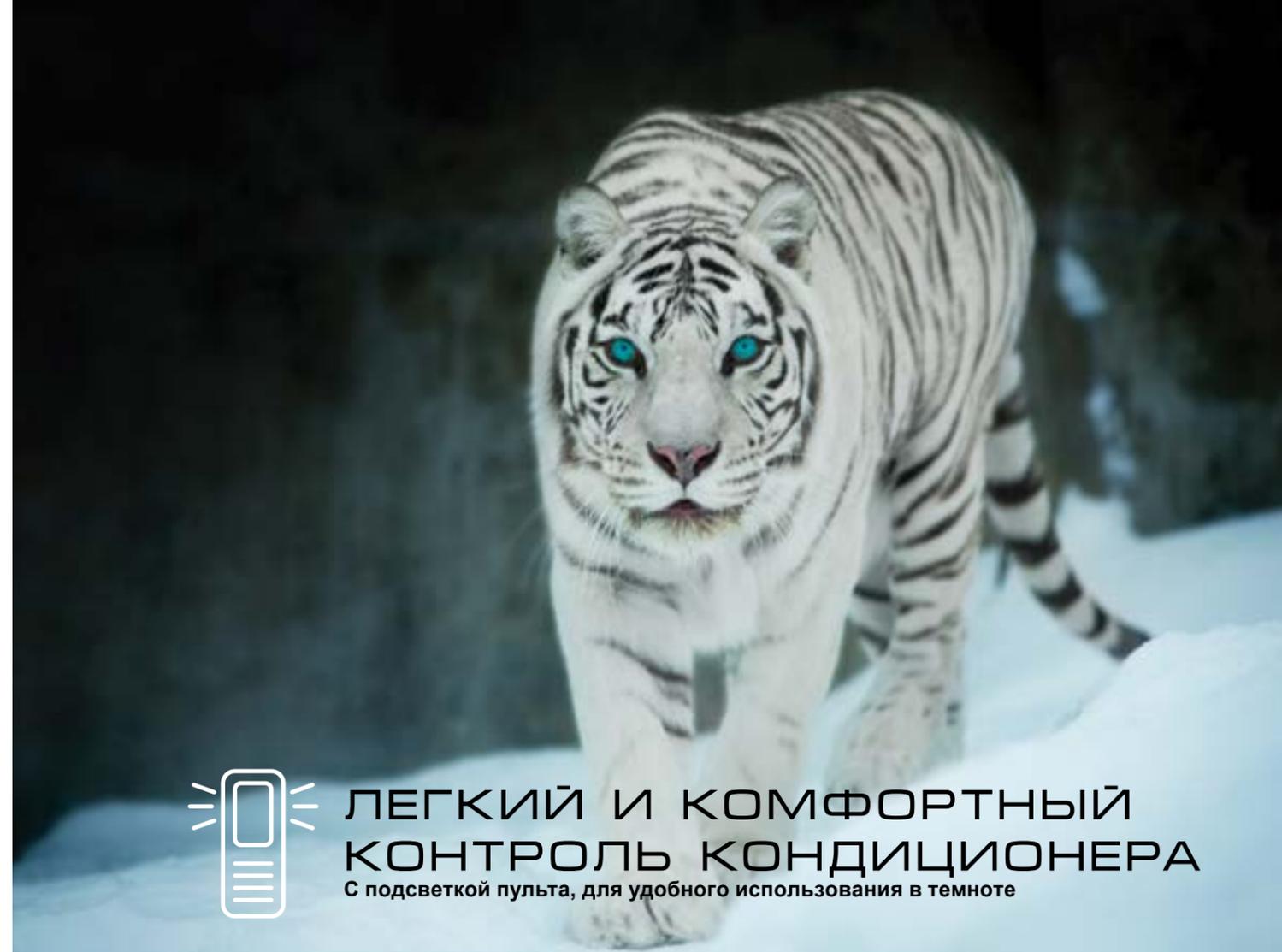
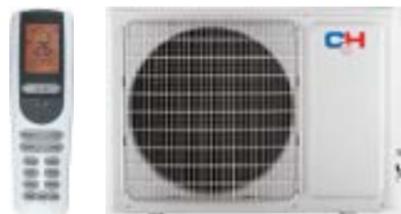
| Модель | CH-S07FTXQ | | CH-S09FTXQ (Wi-Fi) | | CH-S12FTXQ (Wi-Fi) | | CH-S18FTXQ (Wi-Fi) | | CH-S24FTXQ (Wi-Fi) | |
|---|-----------------------------------|---------|--|---|---|---------------------------------------|---|--|--------------------|--|
| Производительность | Холод/Тепло | кВт | 2.20 (0.37-2.53)/ 2.30 (0.51-2.60) | 2.60 (0.44-3.00)/ 2.80 (0.60-3.20) | 3.50 (0.60-3.60)/ 3.60 (0.60-3.80) | 5.0 (0.65-5.20)/ 5.30 (0.70-5.28) | 6.70 (2.00-8.20)/ 7.25 (2.00-8.50) | | | |
| Источник электропитания | ~ 220-240V/50Hz/1Ph | | | | | | | | | |
| Номинальная потребляемая мощность | Холод/Тепло | кВт | 0.608 (0.10-0.95)/ 0.602 (0.10-.91) | 0.718 (0.12-1.30)/ 0.733 (0.12-1.40) | 0.972 (0.12-1.40)/ 0.942 (0.12-1.50) | 1.43 (0.15-1.86)/ 1.38 (0.16-1.68) | 1.875 (0.40-3.70)/ 1.945 (0.45-3.80) | | | |
| Энергоэффективность | EER/С.О.Р. | кВт/кВт | 3.61/3.83 | 3.62/3.82 | 3.60/3.82 | 3.50/3.84 | 3.57/3.73 | | | |
| SEER*/SCOP** (класс энергоэффективности) | | | 6.1(A++)/ 4.6(A++) | 6.1(A++)/ 4.6(A++) | 6.1(A++)/ 4.6(A++) | 6.1(A++)/ 4.6(A++) | 6.3(A++)/ 4.6(A++) | | | |
| Воздухопроизводительность | | | 500 | 210/320/ 370/480 | 290/410/ 480/560 | 520/610/ 720/850 | 850/950/ 1000/1150 | | | |
| Уровень звукового давления | вн.блок (мин/сред/макс)/нар. блок | дБ(А) | 22/25/27/29 49 | 23/26/35/38 49 | 24/28/37/40 51 | 28/33/39/44 54 | 30/33/40/45 60 | | | |
| Тип хладагента | R410A | | | | | | | | | |
| Габаритные размеры (Ш/В/Г) | вн.блок/нар. блок | мм | 713x270x195/ 720x428x310 | 790x275x200/ 776x540x320 | 790x275x200/ 842x596x320 | 970x300x224/ 842x596x320 | 1078x325x246/ 963x700x396 | | | |
| Вес | вн.блок/нар. блок | кг | 8.5/21.5 | 9/26.5 | 9/31 | 13.5/33.5 | 17/53 | | | |
| Тип компрессора | роторный | | | | | | | | | |
| Осушение | л/ч | | 0.8 | 0.8 | 1.4 | 1.8 | 2.0 | | | |
| Температурный диапазон работы на холод | °C | | -24/+48 | | | | | | | |
| Температурный диапазон работы на тепло | °C | | -15/+24 | | | | | | | |
| Объем газовой зарядки | кг | | 0.55 | 0.7 | 0.85 | 1.2 | 1.9 | | | |
| Диаметр жидкостной магистрали | мм/дюйм | | 6.38/1/4" | 6.35/1/4" | 6.35/1/4" | 6.35/1/4" | 6.35/1/4" | | | |
| Диаметр газовой магистрали | мм/дюйм | | 9.53/3/8" | 9.52/3/8" | 9.52/3/8" | 9.52/3/8" | 15.88/5/8" | | | |
| Максимальный перепад высоты магистрали | м | | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | | | |
| Максимальная длина магистрали | м | | 15 | 15 | 20 | 20 | 25 | | | |
| Расстояние между болтами крепления нар. блока | мм | | 440 | 510 | 540 | 540 | 560 | | | |

* SEER – сезонный коэффициент производительности системы в режиме работы на охлаждение. ** SCOP – сезонный коэффициент производительности системы в режиме работы на обогрев.



| Модель | | CH-S07FTXE | CH-S09FTXE (Wi-Fi) | CH-S12FTXE (Wi-Fi) | CH-S18FTXE (Wi-Fi) | CH-S24FTXE (Wi-Fi) |
|-----------------------|-----|--|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| | | Холод/Тепло | Холод/Тепло | Холод/Тепло | Холод/Тепло | Холод/Тепло |
| Производительность | кВт | 2.20 (0.37-2.53)/ 2.30 (0.51-2.60) | 2,60 (0.44-3.00)/ 2,80 (0.60-3.20) | 3,50 (0.60-3.60)/ 3,60(0.60-3.80) | 5,0 (0.65-5.20)/ 5,30 (0.70-5.28) | 6,70(2.00-8.20)/ 7,25(2.00-8.50) |
| Потребляемая мощность | кВт | 0.608 (0.10-0.95)/ 0.602 (0.10-.91) | 0,718(0.12-1.30)/ 0,733(0.12-1.40) | 0,972(0.12-1.40)/ 0,942(0.12-1.50) | 1,43(0.15-1.86)/ 1,38(0.16-1.68) | 1,875(0.40-3.70)/ 1,945(0.45-3.80) |

- «CH 7-SKY Technology» - комплексная система фильтрации на основе семи фильтров широкого спектра действия;
- «CH SMART-ION Filter» - технология тотальной очистки воздуха нового поколения;
- Технология «I-Action» - плавная и стабильная работа компрессора на сверхнизких частотах (1Гц);
- Температурный диапазон эффективной работы от -15°C до +24°C на обогрев, от -24°C до +48°C на охлаждение;
- Премиальная энергосберегающая комплектация «GENERATON IV» (повышенный контроль качества сборки и материалов);
- Усовершенствованные алгоритмы работы, которые оптимизируют работу кондиционера в широком диапазоне частот вращения компрессора;
- Wi-Fi модуль для возможности управления кондиционером через Смартфон/Планшет (ОС: Android, IOS) (Кроме модели CH-S07FTXE);
- Защита вашего дома от замерзания: функция «+8°C». Кондиционер будет поддерживать температуру 8°C, не позволяя заморозить помещение и потребляя минимум электроэнергии;
- Самоочистка внутреннего блока;
- Премиальный пульт дистанционного управления с новым эргономичным корпусом, ночной подсветкой и бактерицидным покрытием;
- Функция «I FEEL» - обеспечивает комфортную температуру воздуха на основе самоощущения человека. Точность поддержания температуры - 0,5°C;
- Бесперебойная работа в диапазоне 96В-260В. Инновационный, малогабаритный трансформатор;
- Широкоугольные жалюзи, создающие охват всего объема помещения;
- Защита от обмерзания наружного блока;
- 24-часовой таймер;
- Антикоррозионное покрытие «GREEN-FIN»;
- Комфортное поддержание температуры в ночном режиме «SLEEP»;
- Защита компрессора;
- Запуск при низких температурах наружного воздуха;
- Функция «Авторестарт» автоматический перезапуск с запоминанием настроек;
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов, абсолютная защита от некорректных действий пользователя с указанием ошибки на дисплее.
- Полное соответствие действующей Директиве Европейского союза ErP (Energy related Products) для бытовых тепловых насосов и кондиционеров.



ЛЕГКИЙ И КОМФОРТНЫЙ
КОНТРОЛЬ КОНДИЦИОНЕРА
С подсветкой пульта, для удобного использования в темноте

Технические характеристики

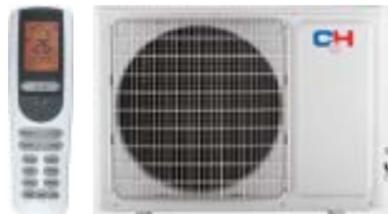
| Модель | | | CH-S07FTXE | CH-S09FTXE (Wi-Fi) | CH-S12FTXE (Wi-Fi) | CH-S18FTXE (Wi-Fi) | CH-S24FTXE (Wi-Fi) |
|---|-----------------------------------|---------|---|---|---|---|---|
| | Холод/Тепло | кВт | 2.20 (0.37-2.53)/ 2.30 (0.51-2.60) | 2.60(0.44-3.00)/ 2.80 (0.60-3.20) | 3.50 (0.60-3.60)/ 3.60 (0.60-3.80) | 5.0(0.65-5.20)/ 5.30(0.70-5.28) | 6.70(2.00-8.20)/ 7.25(2.00-8.50) |
| Источник электропитания | ~ 220-240V/50Hz/1Ph | | | | | | |
| Номинальная потребляемая мощность | Холод/Тепло | кВт | 0.608 (0.10-0.95)/ 0.602 (0.10-.91) | 0.718(0.12-1.30)/ 0.733(0.12-1.40) | 0.972(0.12-1.40)/ 0.942(0.12-1.50) | 1.43(0.15-1.86)/ 1.38(0.16-1.68) | 1.875(0.40-3.70)/ 1.945(0.45-3.80) |
| Энергоэффективность | EER/С.О.Р. | кВт/кВт | 3.61/3.83 | 3.62/3.82 | 3.60/3.82 | 3.50/3.84 | 3.57/3.73 |
| SEER*/SCOP**(класс энергоэффективности) | | | 6.1(A+ ⁺)/ 4.6(A+ ⁺) | 6.3(A+ ⁺)/ 4.6(A+ ⁺) |
| Воздухопроизводительность | | | 500 | 210/320/ 370/480 | 210/320/ 480/560 | 290/410/ 720/850 | 850/950/ 1000/1150 |
| Уровень звукового давления | вн.блок (мин/сред/макс)/нар. блок | дБ(А) | 22/25/27/29 49 | 23/26/35/38 49 | 24/28/37/40 51 | 28/33/39/44 54 | 30/33/40/45 60 |
| Тип хладагента | R410A | | | | | | |
| Габаритные размеры (Ш/В/Г) | вн.блок/нар. блок | мм | 713x270x195/ 720x428x310 | 790x275x200/ 776x540x320 | 790x275x200/ 842x596x320 | 970x300x224/ 842x596x320 | 1078x325x246/ 963x700x396 |
| Вес | вн.блок/нар. блок | кг | 8.5/21.5 | 9/26.5 | 9/31 | 13.5/33.5 | 17/53 |
| Тип компрессора | роторный | | | | | | |
| Осушение | л/ч | | 0.8 | 0.8 | 1.4 | 1.8 | 2.0 |
| Температурный диапазон работы на холод | °C | | | | | | |
| Температурный диапазон работы на тепло | °C | | | | | | |
| Объем газовой зарядки | кг | | 0.55 | 0.7 | 0.85 | 1.2 | 1.9 |
| Диаметр жидкостной магистрали | мм/ дюйм | | 6.38/1/4" | 6.35/1/4" | 6.35/1/4" | 6.35/1/4" | 6.35/1/4" |
| Диаметр газовой магистрали | мм/ дюйм | | 9.53/3/8" | 9.52/3/8" | 9.52/3/8" | 9.52/3/8" | 15.88/5/8" |
| Максимальный перепад высоты магистрали | м | | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Максимальная длина магистрали | м | | 15 | 15 | 20 | 20 | 25 |
| Расстояние между болтами крепления нар. блока | мм | | 440 | 510 | 540 | 540 | 560 |

* SEER – сезонный коэффициент производительности системы в режиме работы на охлаждение. ** SCOP – сезонный коэффициент производительности системы в режиме работы на обогрев.



| Модель | | CH-S07FTX5 | CH-S09FTX5 | CH-S12FTX5 | CH-S18FTX5 | CH-S24FTX5 |
|-----------------------|-----|---|---|---|---------------------------------------|---|
| | | Холод/Тепло | Холод/Тепло | Холод/Тепло | Холод/Тепло | Холод/Тепло |
| Производительность | кВт | 2.20 (0.37-2.53)/ 2.30 (0.51-2.60) | 2.60 (0.44-3.00)/ 2.80 (0.60-3.20) | 3.50 (0.60-3.60)/ 3.60 (0.60-3.80) | 5.0 (0.65-5.20)/ 5.30 (0.70-5.28) | 6.70 (2.00-8.20)/ 7.25 (2.00-8.50) |
| Потребляемая мощность | кВт | 0.608 (0.10-0.95)/ 0.602 (0.10-0.91) | 0.718 (0.12-1.30)/ 0.733 (0.12-1.40) | 0.972 (0.12-1.40)/ 0.942 (0.12-1.50) | 1.43 (0.15-1.86)/ 1.38 (0.16-1.68) | 1.875 (0.40-3.70)/ 1.945 (0.45-3.80) |

- «CH 7-SKY Technology» - комплексная система фильтрации на основе семи фильтров широкого спектра действия;
- «CH SMART-ION Filter» - технология тотальной очистки воздуха нового поколения;
- Технология «I-Action» - плавная и стабильная работа компрессора на сверхнизких частотах (1Гц);
- Температурный диапазон эффективной работы от -15°C до +24°C на обогрев, от -24°C до +48°C на охлаждение;
- Премиальная энергосберегающая комплектация «GENERATON IV» (повышенный контроль качества сборки и материалов);
- Усовершенствованные алгоритмы работы, которые оптимизируют работу кондиционера в широком диапазоне частот вращения компрессора;
- Самоочистка внутреннего блока;
- Премиальный пульт дистанционного управления с новым эргономичным корпусом, ночной подсветкой и бактерицидным покрытием;
- Функция «I FEEL» - обеспечивает комфортную температуру воздуха на основе самоощущения человека. Точность поддержания температуры - 0,5°C;
- Бесперебойная работа в диапазоне 96В-260В. Инновационный, малогабаритный трансформатор;
- Защита вашего дома от замерзания: функция «+8°C». Кондиционер будет поддерживать температуру 8°C, не позволяя заморозить помещение и потребляя минимум электроэнергии;
- Широкоугольные жалюзи, создающие охват всего объема помещения;
- Защита от обмерзания наружного блока;
- Антикоррозионное покрытие «GREEN-FIN»;
- Комфортное поддержание температуры в ночном режиме «SLEEP»;
- Защита компрессора;
- Запуск при низких температурах наружного воздуха;
- Функция «Авторестарт» - автоматический перезапуск с запоминанием настроек;
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов, абсолютная защита от некорректных действий пользователя с указанием ошибки на дисплее;
- Полное соответствие действующей Директиве Европейского союза ErP (Energy related Products) для бытовых тепловых насосов и кондиционеров.



ТОЧНЫЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

Почувствуйте идеальный климат и уют с контролем температуры до 0.5°C



Технические характеристики

| Модель | | | CH-S07FTX5 | CH-S09FTX5 | CH-S12FTX5 | CH-S18FTX5 | CH-S24FTX5 |
|--|-----------------------------------|---------|---|---|---|---------------------------------------|---|
| Производительность | Холод/Тепло | кВт | 2.20 (0.37-2.53)/ 2.30 (0.51-2.60) | 2.60 (0.44-3.00)/ 2.80 (0.60-3.20) | 3.50 (0.60-3.60)/ 3.60 (0.60-3.80) | 5.0 (0.65-5.20)/ 5.30 (0.70-5.28) | 6.70 (2.00-8.20)/ 7.25 (2.00-8.50) |
| Источник электропитания | | | ~ 220-240V/50Hz/1Ph | | | | |
| Номинальная потребляемая мощность | Холод/Тепло | кВт | 0.608 (0.10-0.95)/ 0.602 (0.10-0.91) | 0.718 (0.12-1.30)/ 0.733 (0.12-1.40) | 0.972 (0.12-1.40)/ 0.942 (0.12-1.50) | 1.43 (0.15-1.86)/ 1.38 (0.16-1.68) | 1.875 (0.40-3.70)/ 1.945 (0.45-3.80) |
| Энергоэффективность SEER*/SCOP** (класс энергоэффективности) | EER/ C.O.P. | кВт/кВт | 3.61/3.83 6.1(A++)/ 4.6(A++) | 3.62/3.82 6.1(A++)/ 4.6(A++) | 3.60/3.82 6.1(A++)/ 4.6(A++) | 3.50/3.84 6.1(A++)/ 4.6(A++) | 3.57/3.73 6.3(A++)/ 4.6(A++) |
| Воздухопроизводительность | | м³/ч | 500 | 210/320/ 370/480 | 290/410/ 480/560 | 520/610/ 720/850 | 850/950/ 1000/1150 |
| Уровень звукового давления | вн.блок (мин/сред/макс)/нар. блок | дБ(А) | 22/25/27/29 49 | 23/26/35/38 49 | 24/28/37/40 51 | 28/33/39/44 54 | 30/33/40/45 60 |
| Тип хладагента | | | R410A | | | | |
| Габаритные размеры (Ш/В/Г) | вн.блок/нар. блок | мм | 713x270x195/ 720x428x310 | 790x275x200/ 776x540x320 | 790x275x200/ 842x596x320 | 970x300x224/ 842x596x320 | 1078x325x246/ 963x700x396 |
| Вес | вн.блок/нар. блок | кг | 8.5/21.5 | 9/26.5 | 9/31 | 13.5/33.5 | 17/53 |
| Тип компрессора | | | роторный | | | | |
| Осушение | | л/ч | 0.8 | 0.8 | 1.4 | 1.8 | 2.0 |
| Температурный диапазон работы на холод | | °C | -24/+48 | | | | |
| Температурный диапазон работы на тепло | | °C | -15/+24 | | | | |
| Объем газовой зарядки | | кг | 0.55 | 0.7 | 0.85 | 1.2 | 1.9 |
| Диаметр жидкостной магистрали | | мм/дюйм | 6.38/1/4" | 6.35/1/4" | 6.35/1/4" | 6.35/1/4" | 6.35/1/4" |
| Диаметр газовой магистрали | | мм/дюйм | 9.53/3/8" | 9.52/3/8" | 9.52/3/8" | 9.52/3/8" | 15.88/5/8" |
| Максимальный перепад высоты магистрали | | м | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Максимальная длина магистрали | | м | 15 | 15 | 20 | 20 | 25 |
| Расстояние между болтами крепления нар. блока | | мм | 440 | 510 | 540 | 540 | 560 |

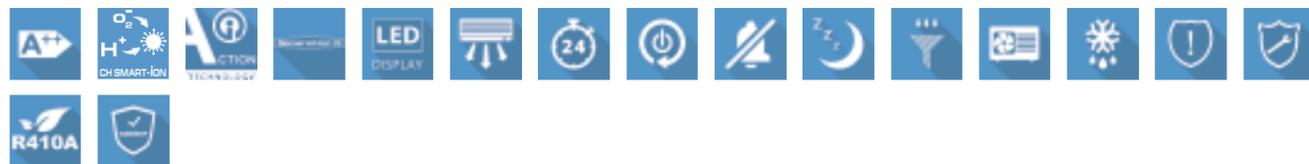
* SEER – сезонный коэффициент производительности системы в режиме работы на охлаждение. ** SCOP – сезонный коэффициент производительности системы в режиме работы на обогрев.

INVERTER CONSOL СЕРИЯ

INVERTER

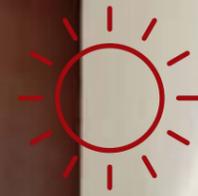
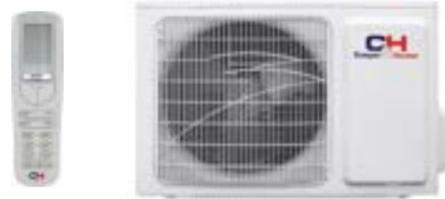


WI-FI – опционально



| Модель | CH-S09FVX Холод/Тепло | CH-S12FVX Холод/Тепло | CH-S18FVX Холод/Тепло |
|-----------------------|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Производительность | кВт 2,60 (0.45-3.20)/2,75 (0.45-3.75) | 3,52 (0.60-3.95)/4,00(0.60-4.70) | 5,27 (0.90-5.60)/5,5 (0.90-6.60) |
| Потребляемая мощность | кВт 0,66 (0.20-1.55)/0,81(0.20-1.35) | 0,98(0.22-1.40)/1,00(0.22-1.58) | 1,42(0.35-2.50)/1,53(0.35-2.50) |

- Бытовой тепловой насос. Адаптирован для работы на тепло в северных странах;
- Работа от -15°C до +43°C на охлаждение и от -25°C до +24°C на обогрев;
- Технология «I-Action» - плавная и стабильная работа компрессора на сверхнизких частотах (1Гц);
- Noise Analysis Technology - практически бесшумная работа внутреннего и наружного блоков;
- Технология Dual stream - возможность распределения воздушного потока исходящего через верхние и нижние жалюзи;
- Специальный алгоритм, обеспечивающий стабильную и эффективную работу при отрицательных температурах на улице;
- Интеллектуальное размораживание, подогрев компрессора и поддона, регулятор скорости вентилятора наружного блока;
- Линейка Professional Line специально разработана для профессиональных инсталляций;
- Премиальная комплектация «GENERATON III» (энергоэффективность класс A++);
- Безопасный запуск и работа в диапазоне от 95 В до 260 В;
- Точнейший температурный контроль с точностью 0,5°C;
- Энергосберегающий режим работы;
- Самоочистка внутреннего блока. После прекращения работы кондиционера, вентилятор не останавливается и удаляет влагу с теплообменника.
- «TURBO» режим. Включение/Выключение одним нажатием кнопки максимальной скорости вентилятора для интенсивного охлаждения или нагрева воздуха в помещении;
- Исключение обдува холодным воздухом за счет задержки пуска вентилятора;
- Широкоугольные жалюзи, создающие охват всего объема помещения;
- Режим комфортного сна «SLEEP». Бесшумная работа по специальной программе в автоматическом режиме в течение 8 часов;
- Функция автоматического перезапуска с запоминанием настроек;
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов.



ИДЕАЛЕН В КАЧЕСТВЕ ТЕПЛОВОГО НАСОСА

Наслаждайтесь инновациями каждый сезон
с аккуратным, тихим и эффективным
INVERTER CONSOL



Технические характеристики

| Модель | CH-S09FVX | | CH-S12FVX | | CH-S18FVX | |
|---|------------------------------|---------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|
| Производительность | Холод/Тепло | кВт | 2.60 (0.45-3.20)/ 3.30 (0.45-3.75) | 3.52 (0.60-3.95)/ 4.00 (0.60-4.70) | 5.27 (0.90-5.60)/ 5.50 (0.90-6.60) | |
| Источник электропитания | ~ 220-240V/50Hz/1Ph | | | | | |
| Номинальная потребляемая мощность | Холод/Тепло | кВт | 0.66 (0.20-1.55)/ 0.81 (0.20-1.35) | 0.98 (0.22-1.70)/ 1.00 (0.22-1.50) | 1.42 (0.35-2.50)/ 1.53 (0.35-2.50) | |
| Энергоэффективность | EER/C.O.P. | кВт/кВт | 3.93/4.10 | 3.6/4 | 3.46/3.87 | |
| SEER*/SCOP** | | | 6.5 (A++)/4.6 (A++) | 6.3 (A++)/4.6 (A++) | 5.8 (A+)/4.2 (A+) | |
| Воздухопроизводительность | | м³/ч | 500 | 600 | 650 | |
| Уровень звукового давления | вн. блок/(макс-мин)нар. блок | дБ(А) | 22/24/26/29/ 32/34/37 50 | 24/26/28/30/ 32/35/38 51 | 28/30/32/34/ 36/38/40 53 | |
| Тип хладагента | R410A | | | | | |
| Габаритные размеры (Ш/В/Г) | вн. блок/нар. блок | мм | 700x600x215/ 776x540x320 | 700x600x215/ 848x540x320 | 700x600x215/ 963x700x396 | |
| Вес | вн. блок/нар. блок | kg | 15/32 | 15/34 | 15/45 | |
| Тип компрессора | роторный | | | | | |
| Осушение | | л/ч | 0.8 | | 2 | |
| Температурный диапазон работы на холод | | °C | -15/+48 | | | |
| Температурный диапазон работы на тепло | | °C | -25/+24 | | | |
| Объем газовой зарядки | | кг | 0.9 | 1.15 | 1.3 | |
| Диаметр жидкостной магистрали | | мм/дюйм | 6.38/1/4" | 6.38/1/4" | 6.38/1/4" | |
| Диаметр газовой магистрали | | мм/дюйм | 9.53/3/8" | 9.53/3/8" | 12.7/1/2" | |
| Максимальный перепад высоты магистрали | | м | 10 | 10 | 10 | |
| Максимальная длина магистрали | | м | 15 | 15 | 25 | |
| Расстояние между болтами крепления нар. блока | | мм | 510 | 540 | 560 | |

* SEER – сезонный коэффициент производительности системы в режиме работы на охлаждение. ** SCOP – сезонный коэффициент производительности системы в режиме работы на обогрев.



| Модель | | CH-S07XN7 | CH-S09XN7 | CH-S12XN7 | CH-S18XN7 | CH-S24XN7 | CH-S30XN7 |
|-----------------------|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | Холод/Тепло | Холод/Тепло | Холод/Тепло | Холод/Тепло | Холод/Тепло | Холод/Тепло |
| Производительность | кВт | 2.25/2.35 | 2.55/2.65 | 3.25/3.40 | 4.80/5.30 | 6.15/6.70 | 8.00/8.50 |
| Потребляемая мощность | кВт | 0.67/0.63 | 0.75/0.71 | 0.98/0.93 | 1.45/1.46 | 1.85/1.85 | 2.48/2.35 |

- «CH SMART-ION Filter» - технология тотальной очистки воздуха нового поколения;
- Новый премиальный пульт управления с подсветкой;
- Класс энергоэффективности А. Наивысший показатель для моделей с неинверторным типом компрессора;
- Функция «I FEEL» - обеспечивает комфортную температуру воздуха на основе самоощущения человека. Точность поддержания температуры - 0,5°C;
- Экстра низкий уровень шума 24 дБ(А);
- Разработан для профессиональных инсталляций;
- Интеллектуальная разморозка;
- Кондиционер будет поддерживать температуру 8°C, не позволяя заморозить помещение и потребляя минимум электроэнергии;
- Самоочистка и осушение внутреннего блока. Автоматическое удаление влаги с теплообменника. Предотвращает образование плесени, грибков и размножение бактерий внутри блока;
- Компактный hi-tech дизайн. Ширина 698 мм (для моделей CH-S07XN7, CH-S09XN7);
- Электростатический воздухоочистительный фильтр «ECO-FRESH»;
- Режим комфортного сна «SLEEP»;
- Интеллектуальное управление в режиме «AUTO» - автоматическая смена режимов работы в зависимости от изменений температуры в помещении;
- 24-часовой таймер на включение и выключение;
- «TURBO» режим. Включение/Выключение одним нажатием кнопки максимальной скорости вентилятора для интенсивного охлаждения или нагрева воздуха в помещении;
- Задержка пуска вентилятора с целью исключения обдува холодным воздухом;
- Функция снижения влажности без снижения температуры;
- Антикоррозионное покрытие «GREEN-FIN»;
- Функция автоматического перезапуска с запоминанием настроек;
- Автоматическая система защиты от обледенения;
- Система стабилизации напряжения и безопасного низковольтного старта;
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов;
- Блокировка управления.



Технические характеристики

| Модель | | | CH-S07XN7 | CH-S09XN7 | CH-S12XN7 | CH-S18XN7 | CH-S24XN7 | CH-S30XN7 |
|---|---------------------------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Производительность | Холод/Тепло | кВт | 2.25/2.35 | 2.55/2.65 | 3.25/3.40 | 4.80/5.30 | 6.15/6.70 | 8.00/8.50 |
| Источник электропитания | | | ~ 220-240V/50Hz/1Ph | | | | | |
| Номинальная потребляемая мощность | Холод/Тепло | кВт | 0.67/0.63 | 0.75/0.71 | 0.98/0.93 | 1.45/1.46 | 1.85/1.85 | 2.48/2.35 |
| Энергоэффективность | EER /C.O.P. | кВт/кВт | 3.36/3.74 | 3.38/3.73 | 3.33/3.64 | 3.32/3.63 | 3.32/3.62 | 3.32/3.62 |
| Воздухопроизводительность | | м³/ч | 470 | 470 | 550 | 650 | 900 | 1200 |
| Уровень звукового давления | вн. блок (макс/ср/мин)нар. блок | дБ(А) | 24/27/31 47 | 25/28/33 48 | 29/33/35 50 | 31/35/39 52 | 33/37/41 53 | 38/41/44 55 |
| Тип хладагента | | | R-410A | | | | | |
| Габаритные размеры (Ш/В/Г) | вн. блок/нар. блок | мм | 698x250x185/ 720x428x310 | 698x250x185/ 720x428x310 | 773x250x185/ 776x540x320 | 849x289x210/ 848x540x320 | 970x300x325/ 913x680x378 | 1080x325x245/ 965x700x396 |
| Вес | вн. блок/нар. блок | кг | 7.5/22 | 7.5/24.5 | 8.5/30 | 11/39 | 13.5/50 | 16.5/61 |
| Осушение | | л/ч | 0.60 | 0.80 | 1.20 | 1.80 | 1.80 | 3.00 |
| Температурный диапазон работы на холод | | °C | +18/+43 | | | | | |
| Температурный диапазон работы на тепло | | °C | -7/+24 | | | | | |
| Масса хладагента | | кг | 0.55 | 0.56 | 0.72 | 1.26 | 1.45 | 1.90 |
| Диаметр жидкостной магистрали | | мм/ дюйм | 6.38/1/4" | 6.38/1/4" | 6.38/1/4" | 6.38/1/4" | 6.38/1/4" | 6.38/1/4" |
| Диаметр газовой магистрали | | мм/ дюйм | 9.53/3/8" | 9.53/3/8" | 12.7/1/2" | 12.7/1/2" | 12.7/1/2" | 15.88/5/8" |
| Максимальный перепад высоты магистрали | | м | 10 | | | | | |
| Максимальная длина магистрали | | м | 15 | 15 | 15 | 25 | 25 | 30 |
| Расстояние между болтами крепления нар. блока | | мм | 440 | 440 | 510 | 540 | 549 | 560 |

AIR-MASTER PLUS

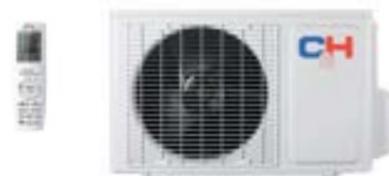
СЕРИЯ

ON/OFF



| Модель | CH-S07XP7 | CH-S09XP7 | CH-S12XP7 | CH-S18RX7 | CH-S24RX7 | |
|-----------------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|
| | Холод/Тепло | | Холод/Тепло | | Холод/Тепло | |
| Производительность | кВт | 2,26/2,43 | 2,70/2,85 | 3,25/3,40 | 4,7/4,9 | 6,15/6,50 |
| Потребляемая мощность | кВт | 0,69/0,66 | 0,82/0,78 | 1/0,97 | 1,46/1,43 | 1,9/1,9 |

- «CH 7-SKY Technology» - комплексная система фильтрации на основе семи фильтров широкого спектра действия;
- «CH SMART-ION Filter» - технология тотальной очистки воздуха нового поколения (CH-S07XP7, CH-S09XP7, CH-S12XP7);
- Специальная разработка для профессиональных инсталляций;
- Расширенные дизайнерские возможности. Два цвета сменных панелей внутреннего блока с белой или серебристой вставкой (опция);
- Повышенный ресурс работы;
- Низкий уровень шума;
- Класс энергоэффективности А. Наивысший показатель для моделей с инверторным типом компрессора;
- Отображение текущего времени суток на пульте ДУ;
- Широкоугольные жалюзи, создающие охват всего объема помещения в режиме автоматического распределения воздуха «SWING»;
- Самоочистка внутреннего блока. После прекращения работы кондиционера, вентилятор не останавливается и удаляет влагу с теплообменника, что исключает образование плесени, грибка и размножение бактерий внутри блока;
- Стильный LED дисплей на панели внутреннего блока. Включение/выключение дисплея с пульта ДУ;
- Режим комфортного сна «SLEEP»;
- Интеллектуальное управление в режиме «AUTO» - автоматическая смена режимов работы в зависимости от изменений температуры в помещении;
- 24-часовой таймер на включение и выключение;
- «TURBO» режим. Включение/Выключение одним нажатием кнопки максимальной скорости вентилятора для интенсивного охлаждения или нагрева воздуха в помещении;
- Задержка пуска вентилятора с целью исключения обдува холодным воздухом (в режиме «Обогрев»);
- Функция снижения влажности без снижения температуры;
- Антикоррозионное покрытие «GREEN-FIN»;
- Функция автоматического перезапуска с запоминанием настроек;
- Автоматическая система защиты от обледенения;
- Система стабилизации напряжения и безопасного низковольтного старта;
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов;
- Блокировка управления.



САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

Защищает от образования грибка, плесени и размножения бактерий



Технические характеристики

| Модель | | | CH-S07XP7 | CH-S09XP7 | CH-S12XP7 | CH-S18RX7 | CH-S24RX7 |
|---|---------------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Производительность | Холод/Тепло | кВт | 2.26/2.43 | 2.70/2.85 | 3.25/3.40 | 4.7/4.9 | 6.15/6.50 |
| Источник электропитания | | | ~ 220-240V/50Hz/1Ph | | | | |
| Номинальная потребляемая мощность | Холод/Тепло | кВт | 0.69/0.66 | 0.82/0.78 | 1/0.97 | 1.46/1.43 | 1.9/1.9 |
| Энергоэффективность | EER/C.O.P. | кВт/кВт | 3.28/3.68 | 3.29/3.65 | 3.25/3.51 | 3.22/3.43 | 3.24/3.42 |
| Воздухопроизводительность | | м³/ч | 400 | 400 | 600 | 850 | 850 |
| Уровень звукового давления | вн. блок/(макс-мин) | дБ(А) | 24/27/31 | 26/31/33 | 29/33/35 | 31/35/39 | 33/37/41 |
| | нар. блок | | 49 | 49 | 50 | 52 | 53 |
| Тип хладагента | | | R-410A | | | | |
| Габаритные размеры (Ш/В/Г) | вн. блок/нар. блок | мм | 730x254x184/ 720x428x310 | 730x254x184/ 720x428x310 | 848x274x189/ 776x540x320 | 945x298x211/ 848x540x320 | 945x298x211/ 913x680x378 |
| Вес | вн. блок/нар. блок | кг | 8/22 | 8/26 | 10/29 | 13/40 | 13/50 |
| Осушение | | л/ч | 0.60 | 0.80 | 1.20 | 1.80 | 2.00 |
| Температурный диапазон работы на холод | | °C | +18/+43 | | | | |
| Температурный диапазон работы на тепло | | °C | -7/+24 | | | | |
| Объем газовой зарядки | | кг | 0.61 | 0.75 | 0.80 | 1.15 | 1.45 |
| Диаметр жидкостной магистрали | | мм/ дюйм | 6.38/1/4" | 6.38/1/4" | 6.38/1/4" | 6.38/1/4" | 6.38/1/4" |
| Диаметр газовой магистрали | | мм/ дюйм | 9.53/3/8" | 9.53/3/8" | 9.53/3/8" | 12.7/1/2" | 12.7/1/2" |
| Максимальный перепад высоты магистрали | | м | 5 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Максимальная длина магистрали | | м | 15 | 15 | 20 | 25 | 25 |
| Расстояние между болтами крепления нар. блока | | мм | 440 | 440 | 510 | 540 | 549 |

* SEER – сезонный коэффициент производительности системы в режиме работы на охлаждение. ** SCOP – сезонный коэффициент производительности системы в режиме работы на обогрев.

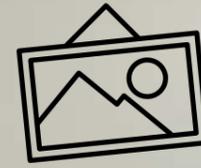
ECO PLAZMA СЕРИЯ

ON/OFF



| Модель | CH-S07MKP6/ CH-S07BKP6 | CH-S09MKP6/ CH-S09BKP6 | CH-S12MKP6/ CH-S12BKP6 | |
|-----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------|
| | Холод/Тепло | Холод/Тепло | Холод/Тепло | |
| Производительность | кВт | 2,26/2,43 | 2,70/2,85 | 3,25/3,40 |
| Потребляемая мощность | кВт | 0,69/0,66 | 0,82/0,78 | 1,00/0,97 |

- «CH 7-SKY Technology» - комплексная система фильтрации на основе семи фильтров широкого спектра действия (опция);
- «CH SMART-ION Filter» - технология тотальной очистки воздуха нового поколения;
- Новый премиальный пульт управления с подсветкой;
- Уникальное оформление лицевой панели внутреннего блока;
- Внутренний блок доступен в двух цветах: серебристый (МКР6) и черный (ВКР6);
- Компактный hi-tech дизайн. Ширина 730 мм (для моделей 07МКР6/ВКР6, 09МКР6/ВКР6);
- Широкоугольные жалюзи, создающие охват всего объема помещения в режиме автоматического распределения воздуха «SWING»;
- Самоочистка внутреннего блока. После прекращения работы кондиционера, вентилятор не останавливается и удаляет влагу с теплообменника, что исключает образование плесени, грибка и размножение бактерий внутри блока;
- Электростатический воздухоочистительный фильтр «ECO-FRESH»;
- LED дисплей на панели внутреннего блока. Включение/выключение дисплея с пульта ДУ;
- Режим комфортного сна «SLEEP»;
- Интеллектуальное управление в режиме «AUTO» - автоматическая смена режимов работы в зависимости от изменений температуры в помещении;
- 24-часовой таймер на включение и выключение;
- «TURBO» режим. Включение/Выключение одним нажатием кнопки максимальной скорости вентилятора для интенсивного охлаждения или нагрева воздуха в помещении;
- Задержка пуска вентилятора с целью исключения обдува холодным воздухом (в режиме «Обогрев»);
- Функция снижения влажности без снижения температуры;
- Антикоррозионное покрытие «GREEN-FIN»;
- Функция автоматического перезапуска с запоминанием настроек;
- Автоматическая система защиты от обледенения;
- Система стабилизации напряжения и безопасного низковольтного старта;
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов;
- Блокировка управления.



ПРЕКРАСНЫЙ ДИЗАЙН РАЗРАБОТАН ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ ИНТЕРЬЕРОВ

Внутренние блоки выполнены в трех цветах: белый, серебрянный и черный



Технические характеристики

| Модель | CH-S07MKP6/ CH-S07BKP6 | CH-S09MKP6/ CH-S09BKP6 | H-S12MKP6/ H-S12BKP6 | | |
|---|------------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Производительность | Холод/Тепло | кВт | 2.26/2.43 | 2.70/2.85 | 3.25/3.40 |
| Источник электропитания | ~ 220-240V/50Hz/1Ph | | | | |
| Номинальная потребляемая мощность | Холод/Тепло | кВт | 0.69/0.66 | 0.82/0.78 | 1/0.97 |
| Энергоэффективность | EER /C.O.P. | кВт/кВт | 3.28/3.68 | 3.29/3.65 | 3.25/3.51 |
| Воздухопроизводительность | | м³/ч | 400 | 400 | 550 |
| Уровень звукового давления | вн. блок/(макс-мин)нар. блок | дБ(А) | 24/27/31 49 | 26/31/33 49 | 29/33/35 50 |
| Тип хладагента | | | | R-410A | |
| Габаритные размеры (Ш/В/Г) | вн. блок/нар. блок | мм | 730x255x174/ 720x428x310 | 730x255x174/ 720x428x310 | 790x265x177/ 776x540x320 |
| Вес | вн. блок/нар. блок | кг | 8/22 | 8/26 | 9/31 |
| Осушение | | л/ч | 0.60 | 0.80 | 1.20 |
| Температурный диапазон работы на холод | | °C | | +18/+43 | |
| Температурный диапазон работы на тепло | | °C | | -7/+24 | |
| Объем газовой зарядки | | кг | 0.61 | 0.75 | 0.80 |
| Диаметр жидкостной магистрали | | мм/ дюйм | 6.38/1/4" | 6.38/1/4" | 6.38/1/4" |
| Диаметр газовой магистрали | | мм/ дюйм | 9.53/3/8" | 9.53/3/8" | 9.53/3/8" |
| Максимальный перепад высоты магистрали | | м | 5 | 10 | 10 |
| Максимальная длина магистрали | | м | 15 | 15 | 20 |
| Расстояние между болтами крепления нар. блока | | мм | 440 | 440 | 510 |

МОБИЛЬНЫЙ КОНДИЦИОНЕР



CH-M10K7B



CH-M09K6S
CH-M12K7S



- Повышенный ресурс работы;
- Низкий уровень шума;
- Высший класс энергоэффективности A;
- Компактный лаконичный Hi-Tech дизайн;
- Отображение текущего времени суток на пульте Д/У;
- Антибактериальное покрытие.

| Модель | | CH-M09K6S | CH-M10K7B | CH-M12K7S |
|-----------------------|-----|-----------|-----------|-----------|
| Производительность | кВт | 2,64/- | 2,93/2,93 | 3,52/3,52 |
| Потребляемая мощность | кВт | 1,01/- | 0,95/0,90 | 1,35/1,24 |

| Модель | | | CH-M09K6S | CH-M10K7B | CH-M12K7S |
|--|---------------|---------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Производительность | Холод/Тепло | кВт | 2,64/- | 2,93/2,93 | 3,52/3,52 |
| Источник электропитания | | | ~ 220-240V/50Hz/1Ph | ~ 220-240V/50Hz/1Ph | ~ 220-240V/50Hz/1Ph |
| Номинальная потребляемая мощность | Холод/Тепло | кВт | 1,01/- | 0,95/0,90 | 1,35/1,24 |
| Энергоэффективность | EER /C.O.P. | кВт/кВт | 2,62/- | 3,1/3,2 | 2,61/2,85 |
| Воздухопроизводительность | | м³/ч | 330/300/270 | 360/330/300 | 360/330/300 |
| Уровень звукового давления | мин/сред/макс | дБ(А) | 46/48/51 | 46/48/51 | 47/49/51 |
| Тип хладагента | | | R-32 | R-32 | R-410A |
| Габаритные размеры (Ш/В/Г) | | мм | 315x770x395 | 390x820x405 | 390x820x405 |
| Вес | | кг | 27,5 | 36 | 39 |
| Осушение | | л/ч | 0,60 | 1,6 | 1,6 |
| Тип компрессора | | | | роторный | |
| Осушение | | | 1,43 | | |
| Температурный диапазон работы на холод | | °C | | +16/+35 | |
| Температурный диапазон работы на тепло | | °C | - | | +10/+27 |
| Объем газовой зарядки | | кг | 0,35 | 0,55 | 0,81 |

КОММЕРЧЕСКАЯ СЕРИЯ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ИНСТАЛЛЯЦИЙ



NORDIC COMMERCIAL КАНАЛЬНЫЙ ТИП СЕРИЯ



Опция



- Легкий монтаж;
- Компактные габариты;
- Малошумный вентилятор;
- Долговечный моющийся фильтр;
- Эффективная теплоотдача внутреннего блока;
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов;
- Многоуровневая защита системы;
- Длина трубопровода до 50 м. (для моделей большой мощности)

Технические характеристики

| Модель | ON/OFF | | | | | | | |
|---|---------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|--|
| | CH-D18NK2/CH-U18NK2 | CH-D24NK2/CH-U24NK2 | CH-D36NK2/CH-U36NM2 | CH-D48NK2/CH-U48NM2 | CH-D60NK2/CH-U60NM2 | | | |
| Производительность | холод/тепло | кВт | 5.00/5.40 | 7.00/7.40 | 10.00/11.50 | 14.00/15.00 | 16.00/18.00 | |
| Источник электропитания | ~ 220-240V/50Hz/1Ph | | | | | | | |
| Номинальная потребляемая мощность | холод/тепло | кВт | 2.00/1.90 | 2.50/2.35 | 3.60/3.30 | 5.00/4.70 | 5.60/5.20 | |
| Сила тока | холод/тепло | А | 9.20/8.20 | 12.00/10.50 | 16.00/14.50 | 22.00/20.50 | 25.00/23.50 | |
| Энергоэффективность | холод/тепло | EER/COP | 2.50/2.84 | 2.80/3.23 | 2.77/3.48 | 2.80/3.19 | 2.85/3.46 | |
| Воздухопроизводительность | | м³/ч | 720/660/540/420 | 1265/1000/780/660 | 2100/2030/1860/1730 | 2300/2100/1750/1650 | 2500/2300/1900/1800 | |
| Диапазон давлений | вн. блок | Па | 0-30 | 0-40 | 0-75 | 0-100 | 0-100 | |
| Уровень звукового давления | вн./нар. блок | дБ(А) | 36/33/30/29 | 46/44/42/36 | 51/48/46/44 | 55/52/50/48 | 56/52/49/49 | |
| Уровень звукового давления | вн./нар. блок | дБ(А) | 56 | 59 | 60 | 60 | 61 | |
| Тип хладагента | R410a | | | | | | | |
| Объем хладагента | | кг | 1.30 | 1.50 | 2.20 | 3.70 | 4.10 | |
| Габаритные размеры (Ш/В/Г) | вн./нар. блок | мм | 1015x275x720/955x700x395 | 1260x270x555/955x700x395 | 1230x290x790/980x790x425 | 1230x290x790/1120x1100x440 | 1235x330x830/980x1350x410 | |
| Вес | вн./нар. блок | кг | 31/53 | 33/61 | 46/69 | 53/103 | 56/118 | |
| Температурный диапазон работы | холод/тепло | °C | -15/+43/-15/+24 | | | | | |
| Диаметр жидкостной магистрали | мм/дюйм | | 6.35/1/4" | 9.53/3/8" | 9.53/3/8" | 12.70/1/2" | 12.70/1/2" | |
| Диаметр газовой магистрали | мм/дюйм | | 12.70/1/2" | 15.88/5/8" | 19.05/3/4" | 19.05/3/4" | 19.05/3/4" | |
| Максимальный перепад высоты магистрали | м | | 15 | | | | 30 | |
| Максимальная длина магистрали | м | | 25 | 30 | | 50 | | |
| Расстояние между болтами крепления нар. блока | мм | | 560 | 560 | 610 | 631 | 572 | |
| Количество межблочных жил (на управлении) | | | 2*0.75 – при длине до 20 м. | | 2*1.0 – при длине более 20 м. | | 2*1.0 – при длине более 20 м. | |
| Место подачи осн. питания | | | наружный | | | | | |
| Количество жил (подача питания внутр./нар.) | вн. блок нар. блок | | 3(Ø1.0 мм)/3(Ø4.0 мм) | 3(Ø1.0 мм)/3(Ø4.0 мм) | 3(Ø1.5 мм)/5(Ø4.0 мм) | 3(Ø1.5 мм)/5(Ø4.0 мм) | 3(Ø1.5 мм)/5(Ø4.0 мм) | |
| Заводская заправка фреоном (на кол-во метров погонных) | м.п. | | 7 | 7 | 7 | 7 | 9.5 | |
| Кол-во заправки фреоном на м.п. (превышение, на каждый метр погонный) | грамм/м.п. | | 15 | 60 | 120 | 120 | 120 | |



| Модель | CH-ID09NK4 / CH-IU09NK4 | CH-ID12NK4 / CH-IU12NK4 | CH-ID18NK4 / CH-IU18NK4 | CH-ID24NK4 / CH-IU24NK4 | CH-ID30NK4 / CH-IU30NK4 | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|--|
| Производительность | холод/тепло | кВт | 2.7/2.9 | 3.50/3.80 | 5.0/5.6 | 7.00/8.00 | 8.3/9.2 | |
| Источник электропитания | ~220-240V/50Hz/1Ph | | | | | | | |
| Номинальная потребляемая мощность | холод/тепло | кВт | 0.84/0.8 | 1.17/1.05 | 1.55/1.55 | 2.18/2.21 | 2.67/2.57 | |
| Сила тока | холод/тепло | А | 3.9/3.7 | 5.40/4.90 | 7.50/7.40 | 10.10/10.20 | 12.4/12.0 | |
| Энергоэффективность | холод/тепло | EER/COP | 3.21/3.61 | 3.0/3.61 | 3.23/3.61 | 3.21/3.62 | 3.11/3.58 | |
| Воздухопроизводительность | вн. блок | м³/ч | 650 | 750 | 1000 | 1400 | 1400 | |
| Номинальное давление | вн. блок | Па | 25 | 25 | 25 | 25 | 37 | |
| Диапазон давлений | вн. блок | Па | 0-30 | 0-35 | 0-35 | 0-75 | 0-75 | |
| Уровень звукового давления | вн./нар. блок | дБ(А) | 36/34/28/26 | 37/36/34/28 | 40/39/36/28 | 47/46/44/40 | 47/46/44/40 | |
| Уровень звукового давления | вн./нар. блок | дБ(А) | 52 | 52 | 56 | 57 | 58 | |
| Тип хладагента | R410A | | | | | | | |
| Объем хладагента | | кг | 1.2 | 1.2 | 1.4 | 2.2 | 2.4 | |
| Габаритные размеры (Ш/В/Г) | вн./нар. блок | мм | 925x665x250/848x320x540 | 1037x721x266/848x320x540 | 1037x721x266/955x396x700 | 1279x558x268/980x427x790 | 1279x558x268/980x427x790 | |
| Вес | вн./нар. блок | кг | 27/34 | 33/34 | 33/47 | 34/67 | 34/71 | |
| Температурный диапазон работы | холод/тепло | °C | -15/+48 | | | | | |
| Диаметр жидкостной магистрали | мм/дюйм | | 6.35/1/4" | 6.35/1/4" | 6.35/1/4" | 9.53/3/8" | 9.53/3/8" | |
| Диаметр газовой магистрали | мм/дюйм | | 9.53/3/8" | 9.53/3/8" | 12.70/1/2" | 15.88/5/8" | 15.88/5/8" | |
| Максимальный перепад высоты магистрали | м | | 15 | | | | 30 | |
| Максимальная длина магистрали | м | | 20 | | | 30 | | |
| Количество межблочных жил (на управлении) | | | 2*0.75 – при длине до 20 м. | | | | 2*1.0 – при длине более 20 м. | |
| Место подачи осн. питания | | | наружный | | | | | |
| Количество жил (подача питания внутр./нар.) | вн. блок нар. блок | | 3(Ø1.0 мм)/3(Ø1.5 мм) | 3(Ø1.0 мм)/3(Ø1.5 мм) | 3(Ø1.0 мм)/3(Ø2.5 мм) | 3(Ø1.0 мм)/3(Ø2.5 мм) | 3(Ø1.0 мм)/3(Ø2.5 мм) | |
| Заводская заправка фреоном (на кол-во метров погонных) | м | | 5 | | | | 7.5 | |
| Кол-во заправки фреоном на м.п. (превышение, на каждый метр погонный) | грамм/м.п. | | 30 | 30 | 30 | 60 | 60 | |
| SEER/SCOP | | | 5.6/3.8 | 5.6/4.0 | 5.6/3.8 | 6.1/4.0 | 6.1/4.0 | |

| Модель | CH-ID36NK4 / CH-IU36NM4 | CH-ID42NK4 / CH-IU42NM4 | CH-ID48NK4 / CH-IU48NM4 | CH-ID60NK4 / CH-IU60NM4 | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Производительность | холод/тепло | кВт | 10.00/12.00 | 11.50/13.50 | 14.00/15.50 | 16.00/16.50 |
| Источник электропитания | ~380-415V/50Phz/3Ph | | | | | |
| Номинальная потребляемая мощность | холод/тепло | кВт | 3.12/3.32 | 4.0/3.9 | 5.1/4.5 | 5.6/4.57 |
| Сила тока | холод/тепло | А | 5.40/5.80 | 6.90/6.70 | 8.80/7.80 | 9.7/7.9 |
| Энергоэффективность | холод/тепло | EER/COP | 3.21/3.61 | 2.88/3.46 | 2.75/3.44 | 2.86/3.61 |
| Воздухопроизводительность | вн. блок | м³/ч | 2100 | 2100 | 2400 | 3000 |
| Номинальное давление | вн. блок | Па | 37 | 37 | 50 | 50 |
| Диапазон давлений | вн. блок | Па | 0-100 | 0-100 | 0-125 | 0-150 |
| Уровень звукового давления | вн./нар. блок | дБ(А) | 53/52/48/44 | 53/52/48/44 | 55/53/49/45 | 57/56/54/49 |
| Уровень звукового давления | вн./нар. блок | дБ(А) | 63 | 61 | 59 | 63 |
| Тип хладагента | R410A | | | | | |
| Объем хладагента | | кг | 3.5 | 3.7 | 4.0 | 5.0 |
| Габаритные размеры (Ш/В/Г) | вн./нар. блок | мм | 1226x775x290/1107x440x1100 | 1226x775x290/958x412x1349 | 1340x750x350/958x412x1349 | 1340/750/350/1085/427/1365 |
| Вес | вн./нар. блок | кг | 46/98 | 46/108 | 56/114 | 57/126 |
| Температурный диапазон работы | холод/тепло | °C | -15/+48 | | | |
| Диаметр жидкостной магистрали | мм/дюйм | | 9.53/3/8" | 9.53/3/8" | 9.53/3/8" | 9.53/3/8" |
| Диаметр газовой магистрали | мм/дюйм | | 15.88/5/8" | 15.88/5/8" | 15.88/5/8" | 19.05/3/4" |
| Максимальный перепад высоты магистрали | м | | 15 | | | 30 |
| Максимальная длина магистрали | м | | 30 | | | |
| Количество межблочных жил (на управлении) | | | 2*1.0 – при длине более 20 м. | | | |
| Место подачи осн. питания | | | наружный | | | |
| Количество жил (подача питания внутр./нар.) | вн. блок нар. блок | | 3(Ø1.0 мм)/5(Ø1.5 мм) | 3(Ø1.0 мм)/5(Ø2.5 мм) | 3(Ø1.0 мм)/5(Ø2.5 мм) | 3(Ø1.0 мм)/5(Ø2.5 мм) |
| Заводская заправка фреоном (на кол-во метров погонных) | м | | 5 | | 7.5 | |
| Кол-во заправки фреоном на м.п. (превышение, на каждый метр погонный) | грамм/м.п. | | 60 | 60 | 60 | 60 |
| SEER/SCOP | | | 5.1/4.0 | 5.6/4.0 | 5.6/3.8 | 5.6/3.8 |

NORDIC COMMERCIAL КАССЕТНЫЙ ТИП СЕРИЯ



- Легкий монтаж;
- Компактные габариты;
- Малошумный вентилятор;
- Долговечный моющийся фильтр;
- Дренажный насос;
- Автоматическое распределение воздуха в режиме «SWING»;
- Высокоэффективный теплообменник;
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов;
- Многоуровневая защита системы;
- Интеллектуальная разморозка;
- Длина трубопровода до 50 м. (для моделей большой мощности);
- Возможность выбора датчика температуры внутреннего воздуха для управления

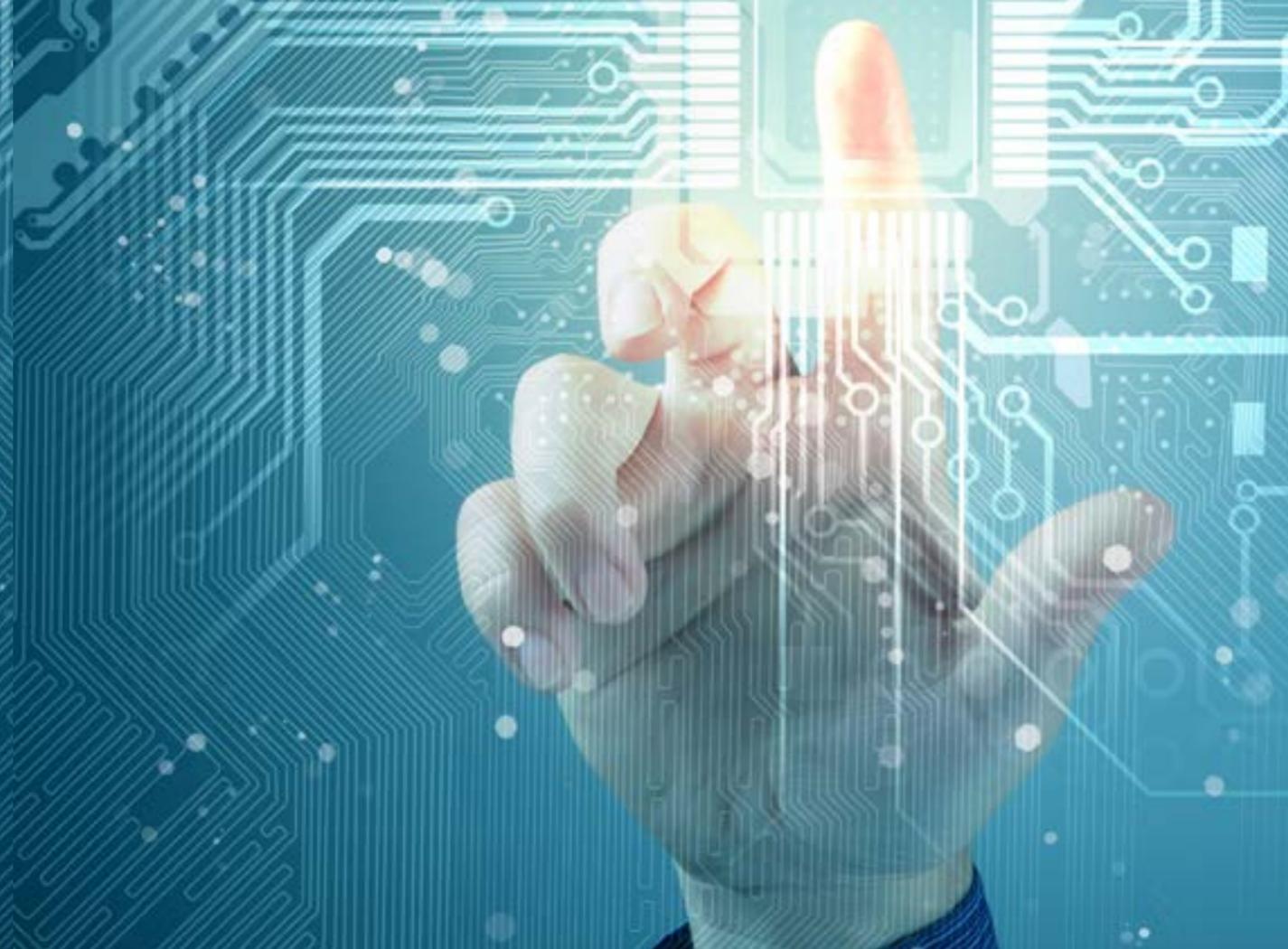
Технические характеристики

| Модель | CH-C18NK2 / CH-U18NK2 | | CH-C24NK2 / CH-U24NK2 | | CH-C36NK2 / CH-U36NM2 | | CH-C48NK2 / CH-U48NM2 | | CH-C60NK2 / CH-U60NM2 | |
|---|------------------------------------|------------|--------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|-----|-----------------------|-----|
| | холод/тепло | кВт | холод/тепло | кВт | холод/тепло | кВт | холод/тепло | кВт | холод/тепло | кВт |
| Производительность | ~220-240V/50Hz/1Ph | | | | | | | | | |
| Источник электропитания | ~380-415V/50Hz/3Ph | | | | | | | | | |
| Номинальная потребляемая мощность | холод/тепло | кВт | 2.00/1.90 | 2.50/2.40 | 3.50/3.30 | 4.80/4.90 | 5.30/5.20 | | | |
| Сила тока | холод/тепло | А | 9.20/8.60 | 11.40/10.40 | 7.50/7.20 | 9.40/9.60 | 10.50/10.30 | | | |
| Энергоэффективность | холод/тепло | EER/COP | 2.50/2.84 | 2.80/3.16 | 2.85/3.48 | 2.91/3.02 | 2.83/3.23 | | | |
| Воздухопроизводительность | | м³/ч | 720/640/580/520 | 1470/1300/1220/1170 | 1650/1610/1500/1300 | 1650/1610/1500/1300 | 1800/1750/1650/1450 | | | |
| Диапазон давлений | вн. блок | дБ(А) | 50/49/47/46 | 49/48/47/46 | 52/47/46/43 | 52/47/46/43 | 53/51/49/47 | | | |
| Уровень звукового давления | нар. блок | | 56 | 59 | 60 | 60 | 61 | | | |
| Тип хладагента | R410a | | | | | | | | | |
| Габаритные размеры (Ш/В/Г) | вн. блок/панель вн. блок/нар. блок | мм | 665/240/595 | 840/240/840 | 850/325/850 | 850/325/850 | 840/290/840 | | | |
| Вес | вн. блок/нар. блок | кг | 20/53 | 27/61 | 32/69 | 34/103 | 37/118 | | | |
| Объем хладагента | | кг | 1.3 | 1.5 | 2.2 | 3.7 | 4.1 | | | |
| Температурный диапазон работы | холод/тепло | °C | -15/+43 / -15/+24 | | | | | | | |
| Диаметр жидкостной магистрали | | мм/дюйм | 6.35/1/4" | 9.53/3/8" | 9.53/3/8" | 12.70/1/2" | 12.70/1/2" | | | |
| Диаметр газовой магистрали | | мм/дюйм | 12.70/1/2" | 15.88/5/8" | 19.05/3/4" | 19.05/3/4" | 19.05/3/4" | | | |
| Максимальный перепад высоты магистрали | | м | 15 | | | | 30 | | | |
| Максимальная длина магистрали | | м | 25 | 30 | | | 50 | | | |
| Расстояние между болтами крепления нар. блока | | мм | 560 | 560 | 610 | 631 | 572 | | | |
| Количество межблочных жил (на управлении) | | | 2*0.75—при длине до 20 м | | | 2*1.0—при длине более 20 м | | | | |
| Место подачи осн. питания | | | наружн. | | | | | | | |
| Количество жил (подача питания внутр./нар.) | вн. блок/нар. блок | | 3(Ø1.0 мм)/ 3(Ø4.0 мм) | 3(Ø1.0 мм)/ 3(Ø4.0 мм) | 3(Ø1.0 мм)/ 5(Ø2.5 мм) | 3(Ø1.0 мм)/ 5(Ø4.0 мм) | 3(Ø1.0 мм)/ 5(Ø4.0 мм) | | | |
| Заводская заправка фреоном (на кол-во метров погонных) | | м.п. | 7 | | | | 9.5 | | | |
| Кол-во заправки фреоном на м.п. (превышение, на каждый метр погонный) | | грамм/м.п. | 15 | 60 | 120 | 120 | 120 | | | |



INVERTER

| Модель | CH-IC12NK4 / CH-IU12NM4 | | CH-IC18NK4 / CH-IU18NM4 | | CH-IC24NK4 / CH-IU24NM4 | | CH-IC36NK4 / CH-IU36NM4 | | CH-IC42NK4 / CH-IU42NM4 | | CH-IC48NK4 / CH-IU48NM4 | | CH-IC60NK4 / CH-IU60NM4 | |
|---|-------------------------|------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|-----|-------------------------|-----|-------------------------|-----|
| | холод | кВт | холод | кВт | холод | кВт | холод | кВт | холод | кВт | холод | кВт | холод | кВт |
| Производительность | ~220-240V/50Hz/1Ph | | | | | | | | | | | | | |
| Источник электропитания | ~380-415V/50Hz/3Ph | | | | | | | | | | | | | |
| Номинальная потребляемая мощность | холод | кВт | 1.09 | 1.6 | 2.18 | 3.12 | 3.9 | 5.15 | 5.7 | | | | | |
| Сила тока | холод | А | 5 | 7.2 | 10.1 | 5.4 | 6.7 | 8.9 | 9.8 | | | | | |
| Энергоэффективность | холод | EER/COP | 3.21/ | 3.12/ | 3.21/ | 3.2/ | 2.82/ | 2.72/ | 2.81/ | | | | | |
| Воздухопроизводительность | вн. блок | м³/ч | 700 | 760 | 1300 | 1860 | 1860 | 2300 | 2400 | | | | | |
| Уровень звукового давления | вн. блок/нар. блок | дБ(А) | 46/45/41/36 | 47/46/44/37 | 47/46/42/38 | 51/49/46/43 | 51/49/46/43 | 53/52/47/41 | 55/53/47/46 | | | | | |
| Тип хладагента | R410A | | | | | | | | | | | | | |
| Объем хладагента | | кг | 1.2 | 1.4 | 2.2 | 3.5 | 3.7 | 4 | 5 | | | | | |
| Габаритные размеры (Ш/В/Г) | вн. блок | мм | 596x596x240 | 596x596x240 | 840x840x240 | 840x840x320 | 840x840x320 | 910x910x290 | 910x910x290 | | | | | |
| Вес | вн. блок/нар. блок | кг | 20/34 | 20/47 | 26/67 | 31/98 | 31/108 | 43/114 | 43/126 | | | | | |
| Температурный диапазон работы | холод/тепло | °C | -15/+48 | | | | | | | | | | | |
| Диаметр жидкостной магистрали | | мм/дюйм | 6.35/ 1/4" | 6.35/ 1/4" | 9.53/ 3/8" | 9.53/ 3/8" | 9.53/ 3/8" | 9.53/ 3/8" | 9.53/ 3/8" | | | | | |
| Диаметр газовой магистрали | | мм/дюйм | 9.53/ 3/8" | 12.70/ 1/2" | 15.88/ 5/8" | 15.88/ 5/8" | 15.88/ 5/8" | 15.88/ 5/8" | 19.05/ 3/4" | | | | | |
| Максимальный перепад высоты магистрали | | м | 15 | | | | | 30 | | | | | | |
| Максимальная длина магистрали | | м | 20 | | | 30 | | | 50 | | | | | |
| Количество межблочных жил (на управлении) | | | 2*0.75—при длине до 20 м | | | | | 2*1.0—при длине свыше 20 м | | | | | | |
| Место подачи осн. питания | | | наружн. | | | | | | | | | | | |
| Количество жил (подача питания внутр./нар.) | вн. блок/нар. блок | | 3(Ø1.0 мм)/ 3(Ø1.5 мм) | 3(Ø1.0 мм)/ 3(Ø2.5 мм) | 3(Ø1.0 мм)/ 3(Ø2.5 мм) | 3(Ø1.0 мм)/ 5(Ø1.5 мм) | 3(Ø1.0 мм)/ 3(Ø2.5 мм) | 3(Ø1.0 мм)/ 5(Ø2.5 мм) | 3(Ø1.0 мм)/ 5(Ø2.5 мм) | | | | | |
| Заводская заправка фреоном (на кол-во метров погонных) | | м.п. | 5 | | | | | | | | | | | |
| Кол-во заправки фреоном на м.п. (превышение, на каждый метр погонный) | | грамм/м.п. | 30 | 30 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | | | | | |
| SEER/SCOP | | | 5.6/4.0 | 5.6/3.8 | 6.1/4.0 | 6.1/4.0 | 6.1/4.0 | 5.6/3.8 | 6.1/4.0 | | | | | |



NORDIC COMMERCIAL НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП СЕРИЯ



- Легкий монтаж;
- Автоматическое распределение воздуха в режиме «SWING»;
- Компактные габариты;
- Малошумный вентилятор;
- Долговечный моющийся фильтр;
- Эффективная теплоотдача внутреннего блока;
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов;
- Многоуровневая защита системы;
- Интеллектуальная разморозка;
- Длина трубопровода до 50 м. (для моделей большой мощности)



Опция

Технические характеристики

| Модель | CH-F18NK2/ CH-U18NK2 | CH-F24NK2/ CH-U24NK2 | CH-F36NK2/ CH-U36NM2 | CH-F48NK2/ CH-U48NM2 | CH-F60NK2/ CH-U60NM2 |
|---|-------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Производительность | холод/тепло | кВт | 5.5/5.7 | 7.2/8.2 | 10.6/11.8 |
| Источник электропитания | ~220-240V/50Hz/1Ph | | | | |
| Номинальная потребляемая мощность | холод/тепло | кВт | 2.0/1.9 | 2.5/2.4 | 3.6/3.6 |
| Сила тока | холод/тепло | А | 9.2/8.6 | 11.4/11.1 | 8.0/7.5 |
| Энергоэффективность | холод/тепло | EER/ COP | 2.7/3.0 | 2.8/3.4 | 2.9/3.2 |
| Воздухопроизводительность | | м³/ч | 1000 | 1400 | 1600 |
| Уровень звукового давления | вн. блок | дБ(А) | 40/37/35/33 | 48/46/44/40 | 52/51/50/49 |
| | нар. блок | | 56 | 59 | 60 |
| Тип хладагента | R410a | | | | |
| Габаритные размеры (Ш/В/Г) | вн.блок/нар. блок | мм | 1200x665x235 / 955x395x700 | 1200x665x235/ 955x395x700 | 1200x665x235/ 980x425x790 |
| Вес | вн.блок/нар. блок | кг | 31/53 | 32/59 | 36/90 |
| Объем хладагента | | кг | 1.3 | 1.5 | 2.2 |
| Температурный диапазон работы | холод/тепло | °C | -15/+43 / -15/+24 | | |
| Диаметр жидкостной магистрали | | мм/ дюйм | 6.35 / 1/4" | 9.53/3/8" | 9.53/3/8" |
| Диаметр газовой магистрали | | мм/ дюйм | 12.70/1/2" | 15.88/5/8" | 19.05/3/4" |
| Максимальный перепад высоты магистрали | | м | 15 | | |
| Максимальная длина магистрали | | м | 30 | | |
| Расстояние между болтами крепления нар. блока | | мм | 560 | | |
| Количество межблочных жил (на управлении) | | | 2*0.75 - при длине до 20 м | | 2*1.0 - при длине более 20 м |
| Место подачи осн. питания | | | наруж. | | |
| Количество жил (подача питания внутр./нар.) | вн.блок/нар. блок | | 3(Ø1.0 мм)/ 3(Ø4.0 мм) | 3(Ø1.0 мм)/ 3(Ø4.0 мм) | 3(Ø1.0 мм)/ 5(Ø2.5 мм) |
| Заводская заправка фреоном (на кол-во метров погонных) | | грамм/ м.п. | 5 | | 7.5 |
| Кол-во заправки фреоном на м.п. (превышение, на каждый метр погонный) | | грамм/ м.п. | 15 | 60 | 120 |



| Модель | CH-IF09NK4/ CH- IU09NK4 | CH-IF12NK4/CH- IU12NK4 | CH-IF18NK4/ CH- IU18NK4 | CH-IF24NK4/ CH- IU24NK4 | CH-IF30NK4/ CH- IU30NK4 |
|---|----------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| Производительность | холод/тепло | кВт | 2.7/2.9 | 3.50/3.80 | 5.00/5.60 |
| Источник электропитания | ~ 220-240V/50Hz/1Ph | | | | |
| Номинальная потребляемая мощность | холод/тепло | кВт | 0.84 | 1.09 | 1.55 |
| Сила тока | холод/тепло | А | 3.9 | 5 | 7.2 |
| Энергоэффективность | холод/тепло | EER/ COP | 3.21 | 3.21 | 3.23 |
| Воздухопроизводительность | | м³/ч | 3.61 | 3.61 | 3.61 |
| Уровень звукового давления | вн. блок/нар. блок | | 600 | 700 | 1000 |
| | | | 31/29/ 26/24 52 | 35/33/ 30/27 52 | 44/42/ 38/32 56 |
| Тип хладагента | R410a | | | | |
| Объем хладагента | | кг | 1.2 | 1.2 | 1.4 |
| Габаритные размеры (Ш/В/Г) | вн.блок/нар. блок | мм | 1220x700x225/ 848x320x540 | 1220x700x225/ 848x320x540 | 1220x700x225/ 955 x396 x700 |
| Вес | вн.блок/нар. блок | кг | 38/34 | 39/34 | 40/67 |
| Температурный диапазон работы | холод/тепло | °C | -15/+48/-20/+24 | | |
| Диаметр жидкостной магистрали | | мм/ дюйм | 6.35/ 1/4" | 6.35/ 1/4" | 6.35/ 1/4" |
| Диаметр газовой магистрали | | мм/ дюйм | 9.53/ 3/8" | 9.53/ 3/8" | 12.70/ 1/2" |
| Максимальный перепад высоты магистрали | | м | 15 | | |
| Максимальная длина магистрали | | м | 20 | | 30 |
| Количество межблочных жил (на управлении) | | | 2*0.75 - при длине до 20 м | | 2*1.0 - при длине более 20 м |
| Место подачи осн. питания | | | наруж. | | |
| Количество жил (подача питания внутр./нар.) | вн.блок/нар. блок | | 3(Ø1.0 мм)/ 3(Ø1.5 мм) | 3(Ø1.0 мм)/ 3(Ø1.5 мм) | 3(Ø1.0 мм)/ 3(Ø2.5 мм) |
| Заводская заправка фреоном (на кол-во метров погонных) | | грамм/ м.п. | 5 | | |
| Кол-во заправки фреоном на м.п. (превышение, на каждый метр погонный) | | грамм/ м.п. | 30 | 30 | 60 |
| SEER/SCOP | | | 6.1/3.8 | 6.1/4.0 | 6.1/4.0 |

| Модель | CH-IF36NK4/ CH- IU36NM4 | CH-IF42NK4/ CH- IU42NM4 | CH-IF48NK4/ CH- IU48NM4 | CH-IF60NK4/ CH- IU60NM4 |
|---|----------------------------|----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Производительность | холод/тепло | кВт | 10.00/12.00 | 11.50/13.50 |
| Источник электропитания | ~380-415V/50Hz/3Ph | | | |
| Номинальная потребляемая мощность | холод/тепло | кВт | 3.12 | 3.9 |
| Сила тока | холод/тепло | А | 3.32 | 3.74 |
| Энергоэффективность | холод/тепло | EER/ COP | 5.4 | 6.7 |
| Воздухопроизводительность | | м³/ч | 5.8 | 6.5 |
| Уровень звукового давления | вн. блок | дБ(А) | 6.7 | 8.6 |
| | нар. блок | | 5.8 | 7.8 |
| | | | 1900 | 2300 |
| | | | 54/53/ 51/46 63 | 55/54/ 52/47 61 |
| Тип хладагента | R410a | | | |
| Габаритные размеры (Ш/В/Г) | | кг | 3.5 | 3.7 |
| Вес | вн.блок/нар.блок | мм | 1420x700x245/ 1007x440x1100 | 1420x700x245/ 958x412x1349 |
| Объем хладагента | вн.блок/нар.блок | кг | 48/98 | 50/108 |
| Температурный диапазон работы | холод/тепло | °C | -15/+48/-20/+24 | |
| Диаметр жидкостной магистрали | | мм/ дюйм | 9.53/ 3/8" | 9.53/ 3/8" |
| Диаметр газовой магистрали | | мм/ дюйм | 15.88/ 5/8" | 15.88/ 5/8" |
| Максимальный перепад высоты магистрали | | м | 30 | |
| Максимальная длина магистрали | | м | 50 | |
| Количество межблочных жил (на управлении) | | | 2*1.0 - при длине более 20 м | |
| Место подачи осн. питания | | | наруж. | |
| Количество жил (подача питания внутр./нар.) | вн.блок/нар.блок | | 3(Ø1.0 мм)/ 5(Ø1.5 мм) | 3(Ø1.0 мм)/ 5(Ø2.5 мм) |
| Заводская заправка фреоном (на кол-во метров погонных) | | грамм/ м.п. | 7.5 | |
| Кол-во заправки фреоном на м.п. (превышение, на каждый метр погонный) | | грамм/ м.п. | 60 | 60 |
| SEER/SCOP | | | 6.1/4.0 | 5.6/4.0 |

КОММЕРЧЕСКИЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

КОЛОННЫЙ ТИП
ON/OFF



- Многоскоростной вентилятор;
- «Теплый» старт;
- Ночной режим;
- Таймер;
- Режим «Турбо»;
- Информативный дисплей;
- Самодиагностика;
- Система самоочистки;
- Авторестарт;
- Дисплей с часами;
- Блокировка пульта;
- Интеллектуальная разморозка;
- Наличие дополнительного электронагревателя во внутреннем блоке модели CHF60AD-M3NNA2A

Технические характеристики

| Модель | CHF60AD-M3NNA2A * | | CHF48FH-M3NNB1B | |
|--|----------------------------|---------|-------------------------------|--------------------------------|
| | холод/тепло/эл. тэн | кВт | 16/18/3 | 12.31/14.65/- |
| Производительность | | | ~ 380-415V/50Hz/3Ph | |
| Источник электропитания | | | | |
| Номинальная потребляемая мощность | холод/тепло | м | 6.2/7.8 | 4.72/5.05 |
| Энергоэффективность | EER/ C.O.P. | кВт/кВт | 2.51/2.91 | 2.4/2.58 |
| Воздухопроизводительность | | м³/ч | 2000 | 1800 |
| Уровень звукового давления | вн. блок (мин./сред./макс) | дБ(А) | 50/53/58 | 46/48/50/52 |
| | нар. блок | | 61 | 59 |
| Тип хладагента | | | R410A | |
| Габаритные размеры (Ш/В/Г) | вн. блок/нар.блок | мм | 540x1750x380/ 950x1250x412 | 580x1870x395/ 1032x1250x412 |
| Вес | вн. блок/нар. блок | кг | 60/115 | 60/105 |
| Температурный диапазон работы | | °C | -7/+43 | -7/+43 |
| Диаметр жидкостной магистрали | | дюйм | 1/2" | 1/2" |
| Диаметр газовой магистрали | | дюйм | 3/4" | 3/4" |
| Максимальный перепад высоты магистрали | | м | 30 | 20 |
| Максимальная длина магистрали | | м | 30 | 30 |

ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ СИСТЕМЫ С РЕКУПЕРАТОРОМ ТЕПЛА



- Низкий уровень шума и компактные размеры;
- Широкий ассортимент поставляемой продукции: от 350 м³/час до 3000 м³/час;
- Во всех установках не требуется отвод конденсата, так как используется целлюлозный рекуператор.

Технические характеристики

| Модель: CH-HRV_K(M) | Источник питания | 220V/50Hz/1Ph | | | | 380V/3N~ 50Hz/5Ph | | | |
|--|------------------|---------------|-----|------|------|-------------------|------|---------|----|
| | | 3.5 | 5 | 8 | 10 | 15 | 20 | 30 | |
| Расход воздуха (м³/ч) | H | 350 | 500 | 800 | 1000 | 1500 | 2000 | 3000 | |
| | M | 360 | 380 | 600 | 750 | | | | |
| | L | 210 | 300 | 480 | 600 | | | | |
| Внешнее статическое давление (Па) | H | 100 | 100 | 110 | 110 | 150 | 150 | 220 | |
| | M | 80 | 80 | 85 | 85 | | | | |
| | L | 60 | 60 | 65 | 65 | | | | |
| Эффективность теплообмена (%) | H | 71 | 68 | 70 | 75 | 73 | 71 | 70 | |
| | M | 73 | 70 | 72 | 77 | | | | |
| | L | 75 | 72 | 74 | 79 | | | | |
| Диаметр подсоединяемых воздухоотводов | мм | 200 | 200 | 250 | 250 | 300 | | 332*346 | |
| | | H | 65 | 62 | 63 | 66 | 65 | 62 | 62 |
| Эффективность энтальпийного обмена (%) | Обогрев | M | 67 | 64 | 65 | 68 | | | |
| | | L | 68 | 65 | 67 | 70 | | | |
| | | Охлаждение | H | 61 | 57 | 60 | 62 | 60 | 58 |
| M | 63 | | 59 | 62 | 64 | | | | |
| L | 65 | | 61 | 64 | 65 | | | | |
| Кабель подачи электропитания | Площадь сечения | мм² | 3 | | | | 5 | | |
| | | | 1,0 | | | | 1,5 | | |
| Потребляемая мощность | Вт | 165 | 262 | 400 | 440 | 600 | 950 | 2800 | |
| Уровень звукового давления | дБ(А) | 37 | 39 | 45 | 46 | 48 | 50 | 54 | |
| | Высота | 306 | 306 | 380 | 380 | 452 | 452 | 572 | |
| Размер (мм) | Ширина | 800 | 800 | 832 | 832 | 1210 | 1210 | 1340 | |
| | Глубина | 879 | 879 | 1016 | 1016 | 1215 | 1215 | 1550 | |
| Вес | кг | 45 | 45 | 70 | 70 | 100 | 100 | 211 | |

NORDIC MULTI LIGHT МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

INVERTER



Типоразмеры внутренних блоков

| BTU | 7 000 | 9 000 | 12 000 | 18 000 | 21 000 | 24 000 |
|-------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| Настенный тип | | | | | | |
| Напольно-потолочный тип | | | | | | |
| Консольный тип | | | | | | |
| Кассетный тип | | | | | | |
| Канальный тип | | | | | | |

Наружные блоки производительностью от 14 000 до 42 000 BTU

NORDIC MULTI LIGHT

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наружные блоки:

| Модель | | | CHML-U14NK2 | CHML-U18NK3 | CHML-U21NK3 | CHML-U24NK3 | CHML-U28NK4 | CHML-U36NK4 | CHML-U42NK5 | |
|---|-------------------------|-----|---------------------|------------------|-----------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--|
| Кол-во подключаемых внутренних блоков | | | 1-2 | 1-2 | 2-3 | 2-3 | 2-4 | 2-4 | 2-5 | |
| | холод | кВт | 4.10 (2.10-4.70) | 5.00 (2.10-6.21) | 6.1 (2.70-8.21) | 7.03 (2.20-10.00) | 8.00 (2.20-10.00) | 9.80 (3.00-10.00) | 11.58 (3.50-13.60) | |
| Производительность | тепло | кВт | 4.40 (2.50-5.51) | 5.57 (2.50-6.65) | 6.5 (3.50-9.50) | 8.50 (3.60-11.00) | 9.38 (2.81-11.00) | 11.00 (4.50-12.00) | 13.00 (4.48-14.00) | |
| | Источник электропитания | | ~ 220-240V/50Hz/1Ph | | | | | | | |
| Воздухопроизводительность | м³/ч | | 2600 | 3200 | 3200 | 4000 | 4000 | 5200 | 5500 | |
| Уровень звукового давления | дБ(А) | | 55 | 56 | 56 | 58 | 58 | 57 | 54 | |
| Габаритные размеры (Ш/В/Г) | мм | | 899x378x596 | 955x396x700 | 955x396x700 | 980x427x790 | 980x427x790 | 1015x440x1103 | 1015x440x1103 | |
| Вес | кг | | 43 | 50 | 51 | 68 | 69 | 94 | 102 | |
| Температурный диапазон работы | холод | °C | -15/+43 | | | | | | -5/+48 | |
| | тепло | °C | -20/+24 | | | | | | -15/+27 | |
| Максимальная длина магистрали (суммарная по системе/до одного блока) | м | | 20/10 | | 60/20 | | 70/20 | | 80/25 | |
| Максимальный перепад высоты магистрали (между наруж. и вн./между внутренними) | м | | 10/5 | | | 15/7.5 | | | | |
| Расстояние между болтами крепления нар. блока | мм | | 550 | 560 | 560 | 610 | 610 | 631 | 631 | |

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННЫЕ

VIP INVERTER



| Модель | | | CHML-IW09VNK with WI-FI | CHML-IW12VNK with WI-FI | CHML-IW18VNK with WI-FI |
|-------------------------------|---------|-----|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Производительность | холод | кВт | 2.64 | 3.52 | 5.27 |
| | тепло | кВт | 2.99 | 3.60 | 5.27 |
| Воздухопроизводительность | м³/ч | | 650 | 720 | 850 |
| Уровень звукового давления | дБ(А) | | 41/37/35/33/30/22/19 | 43/38/36/34/31/23/20 | 46/42/40/36/33/25/22 |
| Габаритные размеры (Ш/В/Г) | мм | | 860x305x170 | | |
| Вес | кг | | 12.5 | | |
| Диаметр жидкостной магистрали | мм/дюйм | | 6.35 / 1/4" | | |
| Диаметр газовой магистрали | мм/дюйм | | 12.7 / 1/2" | | |

ALPHA



| Модель | | | CHML-IW09AANK with WI-FI | CHML-IW12AANK with WI-FI | CHML-IW18AANK with WI-FI |
|-------------------------------|---------|-----|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Производительность | холод | кВт | 2.60 (0.44-3.00) | 3.50 (0.60-3.60) | 5.00 (0.65-5.20) |
| | тепло | кВт | 2.80 (0.60-3.20) | 3.60 (0.60-3.80) | 5.30 (0.70-5.28) |
| Воздухопроизводительность | м³/ч | | 210/320/370/480 | 290/410/480/560 | 520/610/720/850 |
| Уровень звукового давления | дБ(А) | | 23/26/35/38 | 24/28/37/40 | 28/33/39/44 |
| Габаритные размеры (Ш/В/Г) | мм | | 790x275x200 | | |
| Вес | кг | | 9 | | |
| Диаметр жидкостной магистрали | мм/дюйм | | 6.35 / 1/4" | | |
| Диаметр газовой магистрали | мм/дюйм | | 9.52 / 3/8" | | |

PREMIUM INVERTER



| Модель | | | CHML-IW07DNK | CHML-IW09DNK | CHML-IW12DNK | CHML-IW18DNK |
|-------------------------------|---------|-----|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Производительность | холод | кВт | 2.1 | 2.64 | 3.52 | 5.28 |
| | тепло | кВт | 2.2 | 2.87 | 3.81 | 5.63 |
| Воздухопроизводительность | м³/ч | | 450 | 450 | 560 | 850 |
| Уровень звукового давления | дБ(А) | | 25/26/28/30/32/35/37 | 22/25/27/29/32/34/38 | 23/25/28/31/34/36/39 | 28/31/33/35/37/40/44 |
| Габаритные размеры (Ш/В/Г) | мм | | 860x153x299 | | | 998x178x340 |
| Вес | кг | | 9.5 | | | 15 |
| Диаметр жидкостной магистрали | мм/дюйм | | 6.35 / 1/4" | | | 6.35 / 1/4" |
| Диаметр газовой магистрали | мм/дюйм | | 9.53 / 3/8" | | | 9.53 / 3/8" |

COZY



| Модель | | | CHML-IW09CNK | CHML-IW12CNK | CHML-IW18CNK |
|-------------------------------|---------|-----|---------------|---------------|---------------|
| Производительность | холод | кВт | 2.61 | 3.49 | 5.30 |
| | тепло | кВт | 2.81 | 3.81 | 5.80 |
| Воздухопроизводительность | м³/ч | | 500 | 630 | 850 |
| Уровень звукового давления | дБ(А) | | -/28/31/34/37 | -/30/32/34/38 | -/36/40/43/46 |
| Габаритные размеры (Ш/В/Г) | мм | | 790x170x265 | | |
| Вес | кг | | 9 | | |
| Диаметр жидкостной магистрали | мм/дюйм | | 6.35 / 1/4" | | |
| Диаметр газовой магистрали | мм/дюйм | | 9.53 / 3/8" | | |

DCINVERTER



| Модель | CHML-IW07INK | | CHML-IW09INK | | CHML-IW12INK | | CHML-IW18INK | |
|-------------------------------|--------------|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--|
| Производительность | холод | кВт | 2.11 | 2.61 | 3.49 | 5.30 | | |
| | тепло | кВт | 2.61 | 2.81 | 3.81 | 5.80 | | |
| Воздухопроизводительность | м³/ч | | 550 | 600 | 680 | 800 | | |
| Уровень звукового давления | дБ(А) | | -/24/30/38/40 | -/24/30/38/41 | -/25/31/39/42 | -/32/37/40/45 | | |
| Габаритные размеры (Ш/В/Г) | мм | | 770x201x283 | 770x201x283 | 770x201x283 | 865x215x305 | | |
| Вес | кг | | 8 | 8 | 9 | 12 | | |
| Диаметр жидкостной магистрали | мм/дюйм | | 6.35 / 1/4" | 6.35 / 1/4" | 6.35 / 1/4" | 6.35 / 1/4" | | |
| Диаметр газовой магистрали | мм/дюйм | | 9.53 / 3/8" | 9.53 / 3/8" | 9.53 / 3/8" | 12.70 / 1/2" | | |

НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ



| Модель | CHML-IF09NK | | CHML-IF12NK | | CHML-IF18NK | | CHML-IF24NK | |
|-------------------------------|-------------|-----|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--|
| Производительность | холод | кВт | 2.50 | 3.50 | 5.00 | 7.10 | | |
| | тепло | кВт | 2.80 | 3.85 | 5.50 | 8.00 | | |
| Воздухопроизводительность | м³/ч | | 650 | 650 | 950 | 1250 | | |
| Уровень звукового давления | дБ(А) | | 36/40 | 36/40 | 40/45 | 44/48 | | |
| Габаритные размеры (Ш/В/Г) | мм | | 1220x225x700 | 1220x225x700 | 1220x225x700 | 1220x225x700 | | |
| Вес | кг | | 40 | 40 | 40 | 45 | | |
| Диаметр жидкостной магистрали | мм/дюйм | | 6.35 / 1/4" | 6.35 / 1/4" | 6.35 / 1/4" | 9.53 / 3/8" | | |
| Диаметр газовой магистрали | мм/дюйм | | 9.53 / 3/8" | 9.53 / 3/8" | 12.70 / 1/2" | 15.88 / 5/8" | | |

КОНСОЛЬНЫЕ



| Модель | CHML-IK09NK | | CHML-IK12NK | | CHML-IK18NK | |
|-------------------------------|-------------|-----|----------------------|----------------------|----------------------|--|
| Производительность | холод | кВт | 2.61 | 3.49 | 5.30 | |
| | тепло | кВт | 2.81 | 3.81 | 5.80 | |
| Воздухопроизводительность | м³/ч | | 480 | 550 | 650 | |
| Уровень звукового давления | дБ(А) | | 24/26/30/33/36/38/40 | 26/32/35/37/38/40/42 | 32/35/37/41/44/46/48 | |
| Габаритные размеры (Ш/В/Г) | мм | | 700x215x600 | 700x215x600 | 700x215x600 | |
| Вес | кг | | 15 | 15 | 15 | |
| Диаметр жидкостной магистрали | мм/дюйм | | 6.35 / 1/4" | 6.35 / 1/4" | 6.35 / 1/4" | |
| Диаметр газовой магистрали | мм/дюйм | | 9.53 / 3/8" | 9.53 / 3/8" | 12.70 / 1/2" | |

КАССЕТНЫЕ



| Модель | CHML-IC12NK | | CHML-IC18NK | | CHML-IC24NK | |
|-------------------------------|-----------------|-----|-------------|--------------|--------------|--|
| Производительность | холод | кВт | 3.50 | 4.50 | 7.10 | |
| | тепло | кВт | 4.00 | 5.00 | 8.00 | |
| Воздухопроизводительность | м³/ч | | 600 | 600 | 1180 | |
| Уровень звукового давления | дБ(А) | | 41/47 | 41/47 | 35/39 | |
| Габаритные размеры (Ш/В/Г) | вн. блок | мм | 570x570x230 | 570x570x230 | 840x840x240 | |
| | панель вн. блок | мм | 650x650x50 | 650x650x50 | 950x950x60 | |
| Вес | кг | | 18/2.5 | 18/2.5 | 30/6.5 | |
| Диаметр жидкостной магистрали | мм/дюйм | | 6.35 / 1/4" | 6.35 / 1/4" | 9.53 / 3/8" | |
| Диаметр газовой магистрали | мм/дюйм | | 9.53 / 3/8" | 12.70 / 1/2" | 15.88 / 5/8" | |

КАНАЛЬНЫЕ



| Модель | CHML-ID09NK | | CHML-ID12NK | | CHML-ID18NK | | CHML-ID21NK | | CHML-ID24NK | |
|-------------------------------|-------------|-----|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--|-------------|--|
| Производительность | холод | кВт | 2.50 | 3.50 | 5.00 | 6.00 | 7.10 | | | |
| | тепло | кВт | 2.80 | 3.85 | 5.50 | 6.60 | 8.00 | | | |
| Воздухопроизводительность | м³/ч | | 450 | 500 | 700 | 1000 | 1000 | | | |
| Уровень звукового давления | дБ(А) | | 31/37 | 32/39 | 33/41 | 34/42 | 34/42 | | | |
| Габаритные размеры (Ш/В/Г) | мм | | 700x615x200 | 700x615x200 | 900x615x200 | 1100x615x200 | 1100x615x200 | | | |
| Вес | кг | | 22 | 23 | 27 | 31 | 31 | | | |
| Диаметр жидкостной магистрали | мм/дюйм | | 6.35 / 1/4" | 6.35 / 1/4" | 6.35 / 1/4" | 9.53 / 3/8" | 9.53 / 3/8" | | | |
| Диаметр газовой магистрали | мм/дюйм | | 9.53 / 3/8" | 9.53 / 3/8" | 12.70 / 1/2" | 15.88 / 5/8" | 15.88 / 5/8" | | | |

КОМБИНАЦИИ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

8 комбинаций

| CHML-U14NK2(1to2) | Один блок | Два блока | |
|-------------------|-----------|-----------|-----|
| | 7 | 7+7 | 7+9 |
| 9 | | 7+12 | 9+9 |
| 12 | | 9+12 | |

10 комбинаций

| CHML-U18NK3(1to2) | Один блок | Два блока | | |
|-------------------|-----------|-----------|------|-------|
| | 7 | 7+7 | 7+18 | 12+12 |
| 9 | | 7+9 | 9+9 | |
| 12 | | 7+12 | 9+12 | |

18 комбинаций

| CHML-U21NK3(2to3) | Два блока | | Три блока | |
|-------------------|-----------|----------|-----------|-------|
| | 7+7 | 7+9 | 7+7+7 | 7+7+9 |
| 7+12 | 7+18 | 7+7+12 | 7+9+9 | |
| 9+9 | 9+12 | 7+9+12 | 7+12+12 | |
| 9+18 | 12+12 | 9+9+9 | 9+9+12 | |
| 12+18 | | 12+12+12 | | |

23 комбинации

| CHML-U24NK3(2to3) | Два блока | | Три блока | | |
|-------------------|-----------|----------|-----------|---------|--------|
| | 7+7 | 7+9 | 7+7+7 | 7+7+9 | 7+7+12 |
| 7+12 | 7+18 | 7+7+18 | 7+9+9 | 7+9+12 | |
| 9+9 | 9+12 | 7+9+18 | 7+12+12 | 9+9+9 | |
| 9+18 | 12+12 | 9+9+12 | 9+9+18 | 9+12+12 | |
| 12+18 | 18+18 | 12+12+12 | | | |

КОМБИНАЦИИ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

40 комбинаций

| | Два блока | | Три блока | | | Четыре блока | | |
|--|---|-------|-----------|---------|----------|--------------|-----------|----------|
| |  | 7+7 | 7+9 | 7+7+7 | 7+7+9 | 7+7+12 | 7+7+7+7 | 7+7+7+9 |
| | 7+12 | 7+18 | 7+7+18 | 7+9+9 | 7+9+12 | 7+7+7+18 | 7+7+9+9 | 7+7+9+12 |
| | 9+9 | 9+12 | 7+9+18 | 7+12+12 | 7+12+18 | 7+7+9+18 | 7+7+12+12 | 7+9+9+9 |
| | 9+18 | 12+12 | 9+9+9 | 9+9+12 | 9+9+18 | 7+9+9+12 | 7+9+12+12 | 9+9+9+9 |
| | 12+18 | 18+18 | 9+12+12 | 9+12+18 | 12+12+12 | 9+9+9+12 | 9+9+12+12 | |
| | | | 12+12+18 | | | | | |

CHML-U28NK4(2to4)

97 комбинаций

| | Два блока | | Три блока | | | Четыре блока | | |
|--|---|-------|-----------|----------|----------|--------------|-------------|------------|
| |  | 7+12 | 7+18 | 7+7+7 | 7+7+9 | 7+7+12 | 7+7+7+7 | 7+7+7+9 |
| | 7+21 | 7+24 | 7+7+18 | 7+7+21 | 7+7+24 | 7+7+7+18 | 7+7+7+21 | 7+7+7+24 |
| | 9+9 | 9+12 | 7+9+9 | 7+9+12 | 7+9+18 | 7+7+9+9 | 7+7+9+12 | 7+7+9+18 |
| | 9+18 | 9+21 | 7+9+21 | 7+9+24 | 7+12+12 | 7+7+9+21 | 7+7+9+24 | 7+7+12+12 |
| | 9+24 | 12+12 | 7+12+18 | 7+12+21 | 7+12+24 | 7+7+12+18 | 7+7+12+21 | 7+7+12+24 |
| | 12+18 | 12+21 | 7+18+18 | 7+18+21 | 7+18+24 | 7+9+9+9 | 7+9+9+12 | 7+7+18+18 |
| | 12+24 | 18+18 | 7+21+21 | 9+9+9 | 9+9+12 | 7+9+9+21 | 7+9+9+24 | 7+9+9+18 |
| | 18+21 | 18+24 | 9+9+18 | 9+9+21 | 9+9+24 | 7+9+12+18 | 7+9+12+21 | 7+9+12+12 |
| | 21+21 | 21+24 | 9+12+12 | 9+12+18 | 9+12+21 | 7+12+12+12 | 7+12+12+18 | 7+9+18+18 |
| | 24+24 | | 9+12+24 | 9+18+18 | 9+18+21 | 9+9+9+12 | 9+9+9+18 | 9+9+9+9 |
| | | | 9+18+24 | 9+21+21 | 12+12+12 | 9+9+9+24 | 9+9+12+12 | 9+9+9+21 |
| | | | 12+12+18 | 12+12+21 | 12+12+24 | 9+9+12+21 | 9+9+18+18 | 9+9+12+18 |
| | | | 12+18+18 | 12+18+21 | 18+18+18 | 9+12+12+18 | 12+12+12+12 | 9+12+12+12 |

CHML-U36NK4(2to4)

171 комбинаций

| | Два блока | | Три блока | | | Четыре блока | | | | Пять блоков | | | |
|--|---|-------|-----------|----------|----------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| |  | 7+18 | 7+21 | 7+7+7 | 7+7+9 | 7+7+12 | 7+7+7+7 | 7+7+7+9 | 7+7+7+12 | 7+7+7+18 | 7+7+7+7+7 | 7+7+7+7+9 | 7+7+7+7+12 |
| | 7+24 | 9+12 | 7+7+18 | 7+7+21 | 7+7+24 | 7+7+7+21 | 7+7+9+9 | 7+7+9+12 | 7+7+9+18 | 7+7+7+7+21 | 7+7+7+7+24 | 7+7+7+9+9 | 7+7+7+9+12 |
| | 9+18 | 9+21 | 7+9+9 | 7+9+12 | 7+9+18 | 7+7+9+21 | 7+7+9+24 | 7+7+12+12 | 7+7+12+18 | 7+7+7+9+21 | 7+7+7+9+24 | 7+7+7+9+24 | 7+7+7+12+12 |
| | 9+24 | 12+12 | 7+9+21 | 7+9+24 | 7+12+12 | 7+7+12+18 | 7+7+12+21 | 7+7+12+24 | 7+7+18+18 | 7+7+7+12+18 | 7+7+7+12+21 | 7+7+9+9+12 | 7+7+9+9+18 |
| | 12+18 | 12+21 | 7+12+18 | 7+12+21 | 7+12+24 | 7+7+18+21 | 7+7+18+24 | 7+7+21+21 | 7+7+21+24 | 7+7+7+18+21 | 7+7+9+9+9 | 7+7+9+9+12 | 7+7+9+9+18 |
| | 12+24 | 18+18 | 7+18+18 | 7+18+21 | 7+18+24 | 7+9+9+9 | 7+9+9+12 | 7+9+9+18 | 7+9+9+21 | 7+7+9+9+21 | 7+9+9+9+18 | 7+9+9+9+21 | 7+7+12+12+12 |
| | 18+21 | 18+24 | 7+21+21 | 7+21+24 | 7+24+24 | 7+9+12+12 | 7+9+12+18 | 7+9+12+21 | 7+9+12+24 | 7+7+9+12+21 | 7+9+9+12+18 | 7+9+12+12+18 | 7+9+9+9+9 |
| | 21+21 | 21+24 | 9+9+9 | 9+9+12 | 9+9+18 | 7+9+12+24 | 7+9+18+18 | 7+9+18+21 | 7+9+18+24 | 7+7+12+12+18 | 7+9+12+12+12 | 9+9+9+9+9 | 7+9+9+9+24 |
| | 24+24 | | 9+9+21 | 9+9+24 | 9+12+12 | 7+9+21+21 | 7+9+21+24 | 7+12+12+12 | 7+12+12+18 | 7+9+9+9+12 | | | 7+9+12+12+21 |
| | | | 9+12+18 | 9+12+21 | 9+12+24 | 7+12+12+21 | 7+12+12+24 | 7+12+18+18 | 7+12+18+21 | 7+9+9+12+12 | | | 9+9+9+9+12 |
| | | | 9+18+18 | 9+18+21 | 9+18+24 | 7+12+18+24 | 7+12+21+21 | 7+18+18+18 | 9+9+9+9 | 7+9+9+18+18 | | | 9+9+9+12+12 |
| | | | 9+21+21 | 9+21+24 | 9+24+24 | 9+9+9+12 | 9+9+9+18 | 9+9+9+21 | 9+9+9+24 | 7+12+12+12+12 | | | 9+9+12+12+12 |
| | | | 12+12+12 | 12+12+18 | 12+12+21 | 9+9+12+12 | 9+9+12+18 | 9+9+12+21 | 9+9+12+24 | 9+9+9+9+18 | | | |
| | | | 12+12+24 | 12+18+18 | 12+18+21 | 9+9+18+18 | 9+9+18+21 | 9+12+12+21 | 12+12+12+18 | | | | |
| | | | 12+18+24 | 12+21+21 | 12+21+24 | 9+12+12+12 | 9+12+12+18 | 12+12+12+21 | 12+12+18+21 | | | | |
| | | | 12+24+24 | 18+18+18 | 18+18+21 | 9+12+18+18 | 9+12+18+21 | 12+12+18+18 | | | | | |
| | | | 18+18+24 | 18+21+21 | | | 12+12+18+18 | | | | | | |

CHML-U42NK5(2to5)

ТЕПЛОВОЙ НАСОС ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

INVERTER

R410A



Функции и преимущества

- Обогрев помещения. Охлаждение помещения;
- Нагрев воды для горячего водоснабжения;
- Охлаждение помещения и нагрев воды;
- Обогрев помещения и нагрев воды;
- Автоматический климат-контроль. Аварийный режим нагрева воды;
- Быстрый нагрев воды. Бесшумный (ночной) режим. Режим защиты от заморозки;
- Санитарный режим (прогрев воды в баке до 80°C). Программатор на 7 дней;
- Центральное управление

Наружный блок

- DC-инверторный двухроторный компрессор нового поколения;
- Высокоэффективная конструкция теплообменника и вентилятора;
- Высший класс энергоэффективности A: С.О.Р 4,5;
- Безопасный запуск и работа в диапазоне от 95 В до 260 В;
- Широкий температурный диапазон эффективной работы: до -20°C на обогрев и до +48°C на охлаждение;
- Система старта компрессора без пусковых токов (ниже 5А);
- Многоуровневая система защиты;
- Энергосберегающий режим работы

Внутренний блок

- Стильный дизайн и компактные размеры (900x500x324 мм);
- Пластинчатый теплообменник с максимальным коэффициентом энергоэффективности С.О.Р;
- Надежный и производительный насос;
- Интеллектуальная система управления;
- Развитая периферия дополнительных устройств;

Бак для воды* (200л, 300л)

- Монтируется в систему горячего водоснабжения;
- Бак и теплообменник из н/ж стали;
- Магнийевый анод (эффективная защита от накипи);
- Два датчика температуры;
- Простота в эксплуатации и обслуживании.

*Не входит в базовую комплектацию, приобретается отдельно.

Технические характеристики

| Модель | | | CH-HP8.0SINK | CH-HP10SINK | CH-HP12SINK(M) | CH-HP14SINK(M) | CH-HP16SINK(M) | |
|--|---|---------|---|-------------|----------------|----------------|----------------|--------------|
| | Производительность (для теплого пола) | холод | кВт | 8.50 | 10.00 | 12.50(13.50) | 13.50(14.50) | 14.50(15.0) |
| | тепло | кВт | 8.50 | 9.60 | 12.50(13.50) | 13.50(14.20) | 15.50(16.50) | |
| Номинальная потребляемая мощность (для теплого пола) | холод | кВт | 2.45 | 3.28 | 3.57(3.46) | 4.09(3.91) | 4.53(4.11) | |
| | тепло | кВт | 2.05 | 2.36 | 2.80(2.75) | 3.06(3.23) | 3.78(3.47) | |
| Энергоэффективность (для теплого пола) | холод | EER | 3.35 | 3.35 | 3.50(3.90) | 3.30(3.71) | 3.20(3.65) | |
| | тепло | COP | 4.15 | 4.15 | 4.45(4.55) | 4.40(4.40) | 4.10(4.10) | |
| Источник электропитания | ~ 220-240V/50Hz/1Ph (~ 380-415V/50Hz/3Ph) | | | | | | | |
| Производительность (для фанкойла или радиатора) | холод | кВт | 6.20 | 7.50 | 9.50(9.50) | 10.00(10.50) | 10.50(11.00) | |
| | тепло | кВт | 7.50 | 8.50 | 11.00(11.50) | 12.00(12.50) | 14.00(14.00) | |
| Номинальная потребляемая мощность (для фанкойла или радиатора) | холод | кВт | 2.38 | 3.00 | 3.39(3.17) | 3.57(3.56) | 3.96(3.73) | |
| | тепло | кВт | 2.50 | 2.79 | 3.14(3.38) | 3.36(3.62) | 4.00(4.12) | |
| Энергоэффективность (для фанкойла или радиатора) | холод | EER | 2.61 | 2.50 | 2.80(3.00) | 2.80(2.95) | 2.65(2.95) | |
| | тепло | COP | 3.00 | 3.05 | 3.50(3.40) | 3.45(3.45) | 3.50(3.40) | |
| Масса хладагента | кг | | 2.1 | 2.1 | 3.2(3.40) | 3.2(3.4) | 3.2(3.4) | |
| Уровень звукового давления | вн. блок | дБ(А) | 31 | | | | | |
| | нар. блок | дБ(А) | 55 | 55 | 57 | 57 | 59 | |
| Габаритные размеры (Ш/В/Г) | вн. блок | мм | 980x790x360 | | | | 500x900x324 | 950x1345x412 |
| | нар. блок | мм | | | | | | |
| Вес | вн. блок | кг | | | | | 53 | |
| | нар. блок | кг | 78.5 | | | | | 106(107) |
| Диапазон рабочих температур воды | | °C | от +7 на охлаждение / до +55 на нагрев (до +70 в режиме санитарной обработки) | | | | | |
| Температурный диапазон работы | | °C | | | | | | -20/ +48 |
| Диаметр жидкостной магистрали | | мм/дюйм | | | | | | 9.53 / 3/8 |
| Диаметр газовой магистрали | | мм/дюйм | | | | | | 15.88 / 5/8 |
| Максимальный перепад высоты магистрали | | м | | | | | | 15 |
| Максимальная длина магистрали | | м | | | | | | 30 |

*значения в скобках относятся к моделям работающим от источника электропитания ~ 380-415V/50Hz/3Ph, которые обозначены "М".

ТЕПЛОВОЙ НАСОС ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ UNITHERM 3

INVERTER

R410A



Функции и преимущества

- Погодозависимый режим;
- Обогрев помещения. Охлаждение помещения;
- Нагрев воды для горячего водоснабжения. Охлаждение помещения и нагрев воды;
- Обогрев помещения и нагрев воды;
- Автоматический климат-контроль. Аварийный режим нагрева воды;
- Быстрый нагрев воды. Бесшумный (ночной) режим. Режим защиты от заморозки;
- Санитарный режим (прогрев воды в баке до 80°C). Программатор на 7 дней;
- Новая модификация контроллера центральное управление с интуитивно понятным меню.

Наружный блок

- Технология "Two-stage compressor";
- Широкий температурный диапазон эффективной работы: -25°C на обогрев и до +48°C на охлаждение;
- Улучшенный COP для низких температур наружного воздуха по сравнению с предыдущей версией;
- Gold-Fin теплообменник с повышенной антикоррозийной устойчивостью.

Внутренний блок

- Обновленные алгоритмы для более эффективной работы;
- Инверторный водяной насос;
- Расширенная периферия дополнительных устройств (по сравнению с предыдущей версией);

Бак для воды* (200л, 300л)

- Монтируется в систему горячего водоснабжения;
- Бак и теплообменник из н/ж стали;
- Магниевого анода (эффективная защита от накипи);
- Два датчика температуры;
- Простота в эксплуатации и обслуживании.

*Не входит в базовую комплектацию, приобретается отдельно.

Технические характеристики

| Модель | | | CH-HP8.0SINK3 | CH-HP10SINK3 | CH-HP12SINM3 | CH-HP14SINM3 |
|--|-----------|-------|---|--------------|---------------------|--------------|
| | холод | кВт | 8.2 | 9.7 | 13.5 | 14 |
| Производительность (для теплого пола) | тепло | кВт | 8 | 9.2 | 12 | 14 |
| Номинальная потребляемая мощность (для теплого пола) | холод | кВт | 1.86 | 2.46 | 3.46 | 3.68 |
| | тепло | кВт | 1.85 | 2.19 | 2.67 | 3.33 |
| Энергоэффективность (для теплого пола) | холод | EER | 4.41 | 3.94 | 3.90 | 3.80 |
| | тепло | COP | 4.32 | 4.20 | 4.49 | 4.20 |
| Источник электропитания | | | ~ 220-240V/50Hz/1Ph | | ~ 380-415V/50Hz/3Ph | |
| Производительность (для фанкойла или радиатора) | холод | кВт | 5.5 | 6.9 | 9.6 | 10 |
| | тепло | кВт | 7.7 | 9 | 12 | 12.8 |
| Номинальная потребляемая мощность (для фанкойла или радиатора) | холод | кВт | 1.85 | 2.34 | 3.02 | 3.22 |
| | тепло | кВт | 2.26 | 2.65 | 3.24 | 3.56 |
| Энергоэффективность (для фанкойла или радиатора) | холод | EER | 2.97 | 2.95 | 3.18 | 3.11 |
| | тепло | COP | 3.41 | 3.40 | 3.70 | 3.60 |
| Масса хладагента | кг | | 5.3 | 5.3 | 5.3 | 5.3 |
| Уровень звукового давления | вн. блок | дБ(А) | | | 31 | |
| | нар. блок | дБ(А) | 53 | 53 | 57 | 57 |
| Габаритные размеры (Ш/В/Г) | вн. блок | мм | | | 981x324x500 | 900x412x1345 |
| | нар. блок | мм | 980x427x788 | | | |
| Вес | вн. блок | кг | 56 | | | 58 |
| | нар. блок | кг | 85 | | | 126 |
| Диапазон рабочих температур воды | °C | | от +7 на охлаждение / до +55 на нагрев (до +70 в режиме санитарной обработки) | | | |
| Температурный диапазон работы | °C | | -25 / +48 | | | |
| Диаметр жидкостной магистрали | мм/дюйм | | 9.52 / 3/8 | | | |
| Диаметр газовой магистрали | мм/дюйм | | 15.9 / 5/8 | | | |
| Максимальный перепад высоты магистрали | м | | 15 | | | |
| Максимальная длина магистрали | м | | 30 | | | |

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕПЛОВОЙ НАСОС ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ И ГВС

R410A



30 кВт, 40 кВт



60 кВт

- Простой монтаж;
- Компактные размеры;
- Широкий рабочий температурный диапазон -26°C +46°C;
- Быстрый нагрев воды;
- Надёжный и высокоэффективный спиральный компрессор DANFOSS с высоким значением COP;
- Антикоррозийная обработка теплообменника;
- Низкий уровень шума;
- Возможность установки до 16 блоков в одну систему, до 0,96 МВт;
- Групповой контроль.

Технические характеристики

| Модель | | CH-HP30MFNM | CH-HP40MFNM | CH-HP60MFNM |
|--|------------------|---------------------|--------------|---------------|
| Теплопроизводительность | кВт | 31 | 40 | 60 |
| Потребляемая мощность | кВт | 8.1 | 10 | 15 |
| Потребляемый ток | А | 14.5 | 19 | 28 |
| COP | кВт | 3.8 | 4 | 4 |
| Номинальная подача горячей воды | л/ч | 667 | 860 | 1300 |
| Устанавливаемый диапазон температур горячей воды | °C | 35-70 | | |
| Электропитание | | ~ 380-415V/50Hz/3Ph | | |
| Автоматический выключатель | А | 25 | 32 | 40 |
| Кабель подачи электропитания | мм | 5*4.0 | 5*4.0 | 5*6.0 |
| Тип хладагента | | R-410A | | |
| Объем хладагента | кг | 3.9 | 4.73 | 6.5 |
| Тип компрессора | | спиральный | | |
| Кол-во компрессоров | шт. | 1 | 1 | 1 |
| Рабочий температурный диапазон | °C | от -26 до +46 | | |
| Диаметры подключения водяных труб | Внешний источник | DN 25 | DN 25 | DN 32 |
| | Рециркуляционная | DN 32 | DN 32 | DN 50 |
| | Выходящая вода | DN 32 | DN 32 | DN 50 |
| Габаритные размеры (Ш/В/Г) | мм | 930x800x1605 | 930x800x1605 | 1340x800x1605 |
| Уровень звукового давления | дБ(А) | 67 | 67 | 67 |
| Вес нетто/брутто | кг | 238/252 | 264/286 | 362/378 |

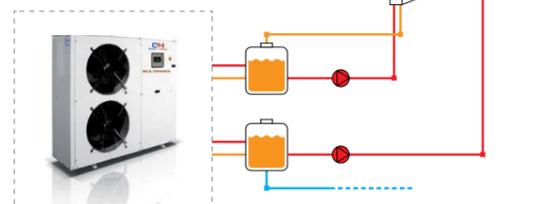
MULTIPOWER ТЕПЛОВОЙ НАСОС ОБОГРЕВ, ОХЛАЖДЕНИЕ, ГВС



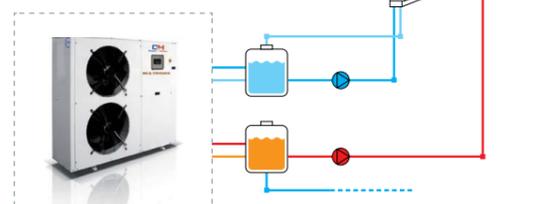
NEW



ЗИМА



ЛЕТО



- Многофункциональный тепловой насос «Воздух-вода» для обеспечения обогрева, охлаждения воздуха в помещении и возможностью нагрева горячей воды круглый год;
- Работа на нагрев воды до температуры +65°C при наружной температуре -20°C;
- Инновационный инжекционный Scroll-компрессор, оптимизированный для использования в высокотемпературном тепловом насосе;
- Нержавеющие водяные теплообменники с автоматической защитой по давлению и укомплектованные аварийными тэнами от замерзания;
- Установка на контроллере двух температурных зон: для охлаждения/обогрева и горячей водоснабжения;
- Антибактериальная защита;
- Коммуникационный протокол RS485.

Технические характеристики

| модель | ch -mP272nm | | ch -mP315nm | | ch -mP358nm | | ch -mP411nm | | ch -mP462nm | | ch -mP501nm | | |
|-----------------------------------|-------------|-------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------|-------------|------|------|
| | холод | кВт | 23.7 | 29.4 | 32.2 | 36.4 | 41.2 | 44.5 | 27.2 | 31.5 | 35.8 | 41.1 | 46.2 |
| Производительность | тепло | кВт | 3.38/3.27 | 3.39/3.20 | 3.41/3.16 | 3.37/3.17 | 3.37/3.10 | 3.36/3.05 | | | | | |
| COP/EER | | | до 65 | | | | | | | | | | |
| Диапазон температуры горячей воды | | °C | ~ 380-415V/50Hz/3Ph | | | | | | | | | | |
| Электропитание | | | от -20 до +45 | | | | | | | | | | |
| Диапазон рабочих температур | | °C | | | | | | | | | | | |
| Габаритные размеры | | мм | 1635x590x1300 | 1635x590x1800 | 1635x590x1800 | 1635x590x1800 | 1635x590x1800 | 1635x590x1800 | 1635x590x1800 | | | | |
| Уровень звукового давления | | дБ(А) | 72 | 74 | | | | | | | | | |
| Вес | | кг | 202 | 295 | 361 | 369 | 386 | 395 | | | | | |

ТЕПЛОВОЙ НАСОС ДЛЯ ГВС СЕРИЯ



R22

- Отсутствие фреоновой магистрали существенно упрощает и удешевляет монтаж;
- Применяется для бытового горячего водоснабжения;
- Нагрев воды минимум 35°C, максимум 58°C;
- Потребление электроэнергии в 3-4 раза ниже, чем у электробойлера;
- Рабочий диапазон наружных температур для тепловых насосов на фреоне R22 от -7°C до +43°C;
- Диаметр водяных трубопроводов 3/4 дюйма;
- Отсутствие выхлопных или взрывоопасных газов внутри здания;
- Без вытяжных труб и вентиляционных установок;
- Нулевой уровень загрязнения окружающей среды;
- Продолжительный срок службы;
- Низкая стоимость обслуживания.

Технические характеристики на фреоне r 22

| модель | Теплопроизводительность | | Потребляемая мощность | | Объем горячей воды | C.O.P. | Питание |
|--------------|-------------------------|--------------|-----------------------|-----|--------------------|----------|---------|
| | кВт | средняя, кВт | максимальная, кВт | л/ч | | | |
| GRS-C3.5/A-K | 3.5 | 0.9 | 1.3 | 75 | 3.89 | 220/50/1 | |
| GRS-C5.0/A-K | 5 | 1.3 | 1.8 | 108 | 3.84 | 220/50/1 | |
| GRS-C7.2/A-K | 7.2 | 1.9 | 2.50 | 155 | 3.78 | 220/50/1 | |

БЫТОВОЙ ТЕПЛОВОЙ НАСОС ВОЗДУХ-ВОДА С БАКОМ ГВС



Технические характеристики R134A

- Рабочий диапазон наружных температур от -15°C до +45°C;
- Диапазон выходящих температур санитарно-технической воды от +35°C до +70°C;
- При наружной температуре +7°C, нагрев санитарно-технической воды от +5°C до +55°C составляет всего 240 мин;
- Устройство для подготовки воды для систем ГВС на фреоне R134;
- Встроенный в бак ТЭН на 1500 Вт (аварийный, для компенсации потерь полезной теплопроизводительности при понижении температуры наружного воздуха);
- Базовая комплектация «подключил и забыл»: наружный блок, бак ГВС, проводной контроллер

Технические характеристики R410A **NEW**

- Технология "Two-stage compressor";
- Рабочий диапазон наружных температур от -25°C до +45°C;
- Устройство для подготовки воды для систем ГВС на фреоне R410A;

Технические характеристики

Модель наружного блока

| | | NEW | |
|--------------------------------------|-------|---------------------------|---------------------------|
| | | CH-HP3.0SWNK | CH-HP3.5SWNK |
| Номинальная тепловая мощность | Вт | 2800 | 3500 |
| Номинальная потребляемая мощность | Вт | 700 | 850 |
| Тип нагрузки | A | L | L |
| COP | | 2.90 | 3.17 |
| Класс энергоэффективности | | A | A |
| Максимальная потребляемая мощность | Вт | 1180+1500 (ТЭН) | 1500+1500W (ТЭН) |
| Температура воды на выходе | °C | Standard: 55°C. 35°C~70°C | Standard: 55°C. 35°C~55°C |
| Параметры электропитания | | ~ 220-240V/50Hz/1Ph | ~ 220-240V/50Hz/1Ph |
| Класс изоляции | | I | I |
| Класс защиты | | IPX4 | IPX4 |
| Тип хладагента | | R134a | R410A |
| Заправка хладагента | кг | 1.20 | 1.40 |
| Габаритные размеры (Ш/В/Г) | мм | 848x320x540 | 842x320x591 |
| Уровень звукового давления | дБ(А) | 61 | 63 |
| Рабочий диапазон наружных температур | °C | -15~45 | -25~45 |

Модель водяного бака

| | | WT200SW1.5ENK | WT200SW1.5ENK |
|--|----|---------------------|---------------------|
| Объем | л | 185 | 185 |
| Параметры питания ТЭНа | Вт | ~ 220-240V/50Hz/1Ph | ~ 220-240V/50Hz/1Ph |
| Потребляемая мощность ТЭНа (подача питания от наружного блока) | Вт | 1500 | 1500 |
| Габаритные размеры (Ш/В/Г) | мм | 545 x 545 x 1919 | 545 x 545 x 1919 |
| Диаметры подключаемых фреоновых трубопроводов | мм | Ø6.35/Ø9.52 | Ø6.35/Ø9.52 |

VRF СИСТЕМА CHV5

INVERTER

R410A



- Только инверторные компрессоры и электродвигатели внутренних и наружных блоков;
- Блок рекуперации теплоты, позволил поднять коэффициент IPLV до 6,8, что на 33% выше предыдущей версии;
- Патентованный принцип возврата масла (99% всего объема масла не покидает компрессор!) абсолютно исключил проблему масляного голодания;
- До 80 внутренних блоков из 10 типов;
- Комплекты для подключения вентиляционных установок (AHU-Kit), типоразмеры: 9 кВт, 11,2 кВт, 14 кВт, 22,4 кВт, 28 кВт, 45 кВт, 50,4 кВт, 56 кВт;
- Макс. длина магистрали – 1000 м;
- Перепад высот до 90 м. Типоразмеры наружных блоков серии CHV5 Mini: 12 кВт, 14 кВт, 16 кВт. Типоразмеры наружных блоков серии CHV5 Slim: 22,4 кВт, 25 кВт, 28 кВт, 33,5 кВт;
- Типоразмеры наружных блоков в CHV5: от 22,4 кВт до 61,5 кВт;
- Модульная компоновка до 246 кВт;
- Температурный диапазон работы: от -20°C до +50°C; В CHV5 применяется современный CAN bus протокол;
- Малогабаритное устройство «USB Data Converter» может быть подключено к любому блоку и с помощью ПК обеспечивает управление, пуско-наладку и сервис системы;
- Имеются спец. режимы: 9 вариантов энергосберегающих настроек, бесшумной работы (для наружного блока 22,4 кВт всего 45 дБ), дежурного отопления (поддержание +8С) и др.;
- Расчет системы, проект «под ключ» в формате .xls и .dwg выполняется с помощью программы CHV ExpressPro.

NEW



- Новейшая гибридная VRF система с рекуперацией тепла и одновременной возможностью: охлаждения/нагрева воздуха в помещении, горячего водоснабжения и теплого пола;
- Увеличенная площадь обслуживаемого помещения, свыше 200 м²;
- 16 кВт гидробокс с высокоэффективным пластинчатым теплообменником;
- Управление посредством «CAN network control».



Технические характеристики

Модель гидромодуля

| | | HB16NK |
|-------------------------|-----|--------|
| Теплопроизводительность | кВт | 3.6~16 |

Модель наружного блока

| | | CHV-5SHH120NK | CHV-5SHH140NK | CHV-5SHH160NK | CHV-5SHH224NK | CHV-5SHH280NK | |
|--------------------------|-------------|---------------|--------------------|---------------|-----------------------|---------------|---------|
| Производительность | холод/тепло | кВт | 12.1/14.0 | 14.0/16.5 | 16.0/18.5 | 22.4/25 | 28/31.5 |
| Параметры электропитания | | | 220-240V~50Hz/60HZ | | 380~415V/3N~50Hz/60HZ | | |

WDP6 МОБИЛЬНЫЙ ОСУШИТЕЛЬ



- Режимы осушения: «смарт», «постоянный» (непрерывный), «тихий», «сухой»;
- LED-дисплей индикации уровня текущей/заданной влажности;
- Изменение направления воздушного потока;
- Функция осушения одежды;
- Установка и поддержание влажности от 80% до 35%;
- Слив конденсата в резервуар или через дренажный шланг;
- Таймер;
- Индикатор загрязнения фильтра (после 250 часов работы);
- Три скорости вентилятора: высокая, средняя, низкая;
- Индикатор наполнения резервуара и звуковой сигнал при наполнении резервуара;
- Автоматическое прекращение работы при наполнении резервуара;
- Режим автоматического размораживания;
- Авторестарт с сохранением настроек;
- Мобильное перемещение (колесики);
- Регулировка направления воздушного потока

Технические характеристики

| | | CH-D008WDP6 | CH-D016WDP6 |
|----------------------------|---------------------|-------------|-------------|
| Производительность | л/час | 0,83 | 1,66 |
| Производительность | л/сутки | 20 | 40 |
| Потребляемая мощность | Вт | 385 | 700 |
| Температурный диапазон | °C | +5/+35 | +5/+35 |
| Воздушный поток | м ³ /час | 130/115/105 | 230/195/170 |
| Емкость резервуара | л | 4 | 7 |
| Уровень звукового давления | дБ(А) | 37/35/33 | 39/37/35 |
| Вес | кг | 15 | 23 |
| Габариты (ШхВхГ) | мм | 363x577x245 | 390x628x286 |
| Тип хладагента | | R134A | R410A |

WD5 МОБИЛЬНЫЙ ОСУШИТЕЛЬ



- Виды рабочих режимов: «SMART режим», «постоянный»;
- Индикация режимов работы;
- Индикация заполнения бака с звуковым зумом;
- Возможность использования сливного шланга*;
- Воздушный фильтр;
- Устройство автоматически прекратит работу в следующих случаях: емкость для конденсата полная, извлечена из устройства, неправильно размещена;
- Функция памяти. При сбое питания, все настройки будут сохранены.

*Сливной шланг в комплект не входит

Технические характеристики

| CH-D004WD5 | | |
|----------------------------|---------|-------------|
| Производительность | л/час | 0.41 |
| Производительность | л/сутки | 10 |
| Потребляемая мощность | Вт | 260 |
| Температурный диапазон | °C | +5/+32 |
| Воздушный поток | м³/час | 90 |
| Емкость резервуара | л | 1.8 |
| Уровень звукового давления | дБ(А) | 33 |
| Вес | кг | 11.5 |
| Габариты (ШхВхГ) | мм | 310x400x243 |
| Тип хладагента | | R134A |

WD5 МОБИЛЬНЫЙ ОСУШИТЕЛЬ

ЖК дисплей



- Виды рабочих режимов: свободное осушение, помещения для сна, жилые помещения, подвальные помещения и режим постоянного осушения;
- Регулировка диапазона влажности 35% ~ 80%. Шаг регулировки 5%;
- Установка таймера на период до от 0,5 до 24-х часов;
- Функция блокировки, оснащенная световым индикатором;
- Оригинальный эстетичный ЖК дисплей;
- Регуляция скоростей вентилятора: высокая, средняя, низкая;
- Индикатор чистки фильтра, при более чем 250 часов работы - напомнит о необходимом проведении чистки;
- Устройство автоматически прекратит работу в следующих случаях: емкость для конденсата полная, извлечена из устройства, неправильно размещена или влажность ниже 5% от заданного уровня;
- Функция памяти. При сбое питания, все настройки будут сохранены.

Технические характеристики

| CH-D008WD5 | | CH-D014WD5 | |
|----------------------------|---------|-------------|-------------|
| Производительность | л/час | 0.83 | 1.36 |
| Производительность | л/сутки | 20 | 33 |
| Потребляемая мощность | Вт | 450 | 730 |
| Температурный диапазон | °C | +5/+35 | +5/+35 |
| Воздушный поток | м³/час | 150/135/125 | 275/225/200 |
| Емкость резервуара | л | 4.7 | 7 |
| Уровень звукового давления | дБ(А) | 36/34/33 | 39/37/35 |
| Вес | кг | 15.5 | 18.5 |
| Габариты (ШхВхГ) | мм | 355x495x280 | 380x610x285 |
| Тип хладагента | | R134A | R134A |

WD2 МОБИЛЬНЫЙ ОСУШИТЕЛЬ

Электронное управление



- Виды рабочих режимов: свободное осушение, помещения для сна, жилые помещения, подвальные помещения и режим постоянного осушения;
- Регулировка диапазона влажности 35% ~ 80%. Шаг регулировки 5%;
- Установка таймера на период до от 0,5 до 24-х часов;
- Функция блокировки, оснащенная световым индикатором;
- Оригинальный эстетичный ЖК дисплей;
- Регуляция скоростей вентилятора: высокая, средняя, низкая;
- Индикатор чистки фильтра, при более чем 250 часов работы - напомнит о необходимом проведении чистки;
- Устройство автоматически прекратит работу в следующих случаях: емкость для конденсата полная, извлечена из устройства, неправильно размещена или влажность ниже 5% от заданного уровня;
- Функция памяти. При сбое питания, все настройки будут сохранены

Технические характеристики

| | | CH-D007WD2 | CH-D008WD2 | CH-D010WD2 |
|----------------------------|---------|-------------|-------------|-------------|
| Производительность | л/час | 0.7 | 0.8 | 1 |
| Производительность | л/сутки | 16 | 20 | 24 |
| Потребляемая мощность | Вт | 400 | 480 | 500 |
| Температурный диапазон | °C | +5/+35 | +5/+35 | +5/+35 |
| Воздушный поток | м³/час | 152 | 160 | 175 |
| Емкость резервуара | л | 4.8 | 4.8 | 4.8 |
| Уровень звукового давления | дБ(А) | 42 | 42 | 44 |
| Вес | кг | 13.5 | 14.5 | 15 |
| Габариты (ШхВхГ) | мм | 343x528x262 | 343x528x262 | 343x528x262 |
| Тип хладагента | | R134A | R134A | R134A |

WD1**МОБИЛЬНЫЙ ОСУШИТЕЛЬ**

Цифровое управление



- Установка и Поддержание влажности от 80% до 35%;
- Слив конденсата в резервуар или через дренажный шланг;
- Таймер на выключение через 2 или 4 часа;
- Индикатор загрязнения фильтра (после 250 часов работы);
- Индикатор непрерывной работы;
- LED-дисплей индикации уровня текущей/заданной влажности;
- Две скорости вентилятора: высокая, низкая;
- Индикатор наполнения резервуара и звуковой сигнал при наполнении резервуара;
- Автоматическое прекращение работы при наполнении резервуара;
- Режим автоматического размораживания;
- Авторестарт с сохранением настроек;
- Мобильное перемещение (колесики)

Технические характеристики

| CH-D005WD1 | |
|----------------------------|-------------|
| Производительность | л/час |
| | 0,5 |
| Производительность | л/сутки |
| | 12 |
| Потребляемая мощность | Вт |
| | 480 |
| Температурный диапазон | °C |
| | +5/+35 |
| Воздушный поток | м³/час |
| | 100 |
| Емкость резервуара | л |
| | 3,5 |
| Уровень звукового давления | дБ(А) |
| | 38 |
| Вес | кг |
| | 10,5 |
| Габариты (ШхВхГ) | мм |
| | 353x496x225 |
| Тип хладагента | |
| | R134A |

WD**НАСТЕННЫЙ ОСУШИТЕЛЬ**

- Цветной LED дисплей;
- Оснащены роторными компрессорами Hitachi, Toshiba. Работают тихо и с высокой эффективностью;
- Осушители оснащены пультом дистанционного управления;
- Функция авторестарта. Автоматически вводит режим осушения предустановленный до выключения осушителя;
- Функция авторазморозки;
- 4 варианта установки: настенный, на ножки, на колесики (крепёж в комплекте), а также скрытый монтаж;
- Диапазон осушения от 25% до 80% при температуре от +10 до +42;
- Шумопоглощающий корпус и звукоизоляция компрессора;
- Вертикальный и горизонтальный поток воздуха;
- Забор влажного воздуха на передней панели

Технические характеристики

| | CH-D025WD | CH-D042WD | CH-D060WD | CH-D085WD | CH-D105WD | CH-D155WD |
|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Электропитание | 230V, 1Ph, 50Hz | 230V, 1Ph, 50Hz | 230V, 1Ph, 50Hz | 230V, 1Ph, 50Hz | 380V, 3Ph, 50Hz | 380V, 3Ph, 50Hz |
| Производительность | л/час | 2,5 | 4,2 | 6,0 | 10,5 | 15,5 |
| Производительность | л/сутки | 60 | 108,8 | 144 | 204 | 372 |
| Тепловая мощность | Вт | 1600 | 2200 | 3000 | 4500 | 7200 |
| Потребляемая мощность | Вт | 920 | 1260 | 1685 | 2680 | 3350 |
| Номинальный ток | А | 4,3 | 6 | 7,8 | 12,9 | 15,5 |
| Расход воздуха | м³/час | 450 | 500 | 750 | 1250 | 1500 |
| Объем хладагента, R407C | Г | 550 | 550 | 1100 | 1800 | 3100 |
| Уровень звукового давления | дБ(А) | 46 | 48 | 52 | 60 | 62 |
| Вес изделия | кг | 50 | 55 | 95 | 105 | 115 |
| Габариты (ДхШхВ) | мм | 890x255x750 | 890x255x750 | 1120x315x900 | 1120x385x900 | 1360x385x900 |
| Тип хладагента | | | | R407C | | |

