

Модельный ряд
климатического
оборудования

2007

CH
Cooper & Hunter
COMFORT INNOVATIONS



О компании

Корпорация Cooper&Hunter International Corporation (США) специализируется на производстве климатического оборудования. Кондиционеры C&H известны во многих странах мира и воплощают в себе высокое качество, обусловленное многолетним опытом.

Компания C&H производит все типы кондиционеров — оконные, настенные, мобильные, потолочные, кассетные, каналные, колонные, мульти-сплит системы, мультizonальные системы и высокотехнологичное оборудование, предназначенное для кондиционирования многоэтажных зданий. Каждый год компания предлагает новые, еще более совершенные модели. Сегодня в ассортименте компании более 2000 наименований — от недорогих бытовых моделей до оборудования класса HI-END.

Безупречное качество — “визитная карточка” Cooper & Hunter International Corporation. Проекты по контролю качества “Стратегия совершенного продукта” и “Глобальный контроль качества”, разработанные специалистами компании, а также строжайшая дисциплина персонала, позволили достичь высочайших показателей качества в производстве кондиционеров. Все операции на этапе изготовления и сборки тщательно контролируются, что помогает предотвращать брак еще в процессе сборки. После того, как кондиционер собран, его ждет полное тестирование. Специалисты оценивают работу кондиционера во всех режимах, и, если хотя бы один параметр имеет малейшее отклонение от нормы, продукция признается браком, и отправляется в лабораторию для выявления причин дефекта. Для повышения надежности выпускаемого оборудования в компании Cooper&Hunter International Corporation налажена самостоятельная сборка и контроль электронных плат управления.

В результате, надежность кондиционеров C&H — одна из самых высоких в отрасли. Это подтверждается и статистикой установки кондиционеров C&H более, чем в 100 странах мира, включая Украину.

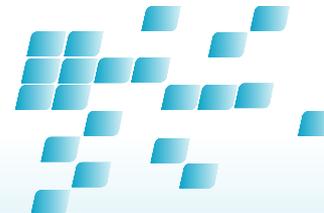


Популярности кондиционеров C&H способствовало также лидерство компании в области внедрения новых технологий. К инновационным решениям компании относятся: производство наиболее компактных и бесшумных моделей кондиционеров, такие уникальные разработки, как технология обогащения воздуха кислородом, криокаталитическая система очистки воздуха, пятиступенчатый теплообменник, системы микропроцессорного управления.

Такой высокий технологический уровень объясняется тем, что компания Cooper&Hunter International Corporation производит только климатическое оборудование, вкладывая материальные и финансовые ресурсы в разработку современных технологий и проектирование новых климатических систем.

Продукция компании соответствует международным стандартам качества ISO 9001, ISO 14000, CE, UL и сертифицирована УКРСЕРПО.

Высочайший уровень надежности оборудования, уникальные технические характеристики, прекрасный дизайн и широкий спектр предлагаемой продукции способны удовлетворить любого, даже самого взыскательного заказчика.



СПЛИТ-СИСТЕМЫ НАСТЕННОГО ТИПА

кондиционеры C&H

Модельный ряд

Серия **PRESTIGE**

CH-S07HPB (W/M)
CH-S09HPB (W/M)
CH-S12HPB (W/M)



Серия **OXYGEN GENERATOR**

CH-S09US06
CH-S12US06



Серия **PREMIUM**

CH-S07ZPD
CH-S09ZPD
CH-S12ZPD
CH-S18ZPD
CH-S24ZPD



Серия **STANDART**

CH-S07USP6
CH-S09USP6
CH-S12USP6



Серия **POWER COOL**

CH-S24ZP6



КОММЕРЧЕСКИЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

кондиционеры C&H

Кассетный тип

CH-T09USP
CH-T12USP
CH-T24USP
CH-T36USP
CH-T48USP



Потолочный канальный тип

CH-D26USP
CH-D36USP
CH-D48USP
CH-D60USP

CH-D68USP
CH-D100USP
CH-D136USP
CH-D170USP



Напольно- потолочный тип

CH-V24USP
CH-V36USP
CH-V48USP



МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

CH-M09UM
CH-M12UM



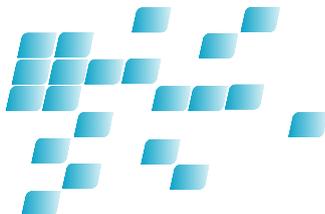
КЛИМАТИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ

CH-9805C
CH-9805C



Содержание

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА	7
СПЛИТ-СИСТЕМЫ НАСТЕННОГО ТИПА	
Серия PRESTIGE	18
Серия OXYGEN GENERATOR	20
Серия PREMIUM	22
Серия STANDART	24
Серия POWER COOL	26
КОММЕРЧЕСКИЕ КОНДИЦИОНЕРЫ	
Кассетный тип	28
Потолочный каналный тип	30
Напольно-потолочный тип	32
CMV – Мультизональные системы кондиционирования	33
МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ	34
КЛИМАТИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ	36
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	38
УВЛАЖНИТЕЛИ ВОЗДУХА	44
ИОНИЗАТОРЫ-ОЧИСТИТЕЛИ ВОЗДУХА	46



Технологические преимущества

ГЕНЕРАТОР КИСЛОРОДА OXYGEN GENERATOR СОЗДАЕТ СВЕЖИЙ,БОГАТЫЙ КИСЛОРОДОМ ВОЗДУХ

Кондиционеры C&H создают оптимальный кислородный баланс в Вашем доме

• **Зачем нужна такая функция, как обогащение воздуха кислородом?**
Сегодня существует великое множество разнообразных фильтров и технологий, эффективно очищающих воздух. Но очистить воздух – это еще не все. По-настоящему здоровым воздух становится только тогда, когда он насыщен кислородом — тем газом, без которого невозможно жить.

• **Чем вреден недостаток кислорода?**
Недостаток кислорода является основной причиной перерождения клеток в раковые (по данным журнала/Dr.Goulburet). Исследование волн мозговой активности показало, что насыщенный кислородом воздух обеспечивает быстрое восстановление после эмоционального стресса и делает окружающую среду более комфортной. Если Вы получаете достаточное количество кислорода, то работоспособность мозга и легких возрастает (профессор университета Tsukuba). Если в воздухе содержится менее 18% кислорода, это может привести к кислородному голоданию!

Соотношение между концентрацией кислорода в воздухе и проявлениями кислородного голодания, такими, как аноксия (на основе классификации Хендерсона)



Свыше 90% энергии организма вырабатывается благодаря поступлению в организм кислорода. Нормальное содержание кислорода в воздухе улучшает сон. Кислород помогает очищать кровь, дает организму возможность восстановиться и укрепить иммунную систему.

Технологические преимущества

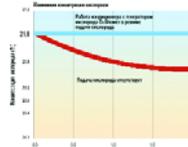
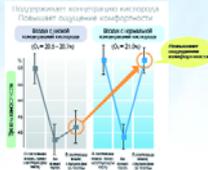
Более того, кислород обладает чудодейственной способностью снижать чувство голода и улучшать обмен веществ. Недостаток кислорода — прямой путь к заболеваниям, подчас очень серьезным. Исследование механизма возникновения синдрома хронической усталости показало, что именно кислородная недостаточность — верный спутник утомления.

КАК РАБОТАЕТ ГЕНЕРАТОР КИСЛОРОДА C&N?

Уникальная система OXYGEN GENERATOR кондиционеров C&N всасывает наружный воздух и пропускает его через специальную кислородобогащающую мембрану, в результате чего концентрация кислорода в нем повышается до 30%. Это позволяет создать в комнате более комфортную атмосферу с уровнем кислорода от 21% и выше — таким же, как в естественной природной среде.

Мембрана выполнена из специальной пленки, которая позволяет молекулам кислорода проходить сквозь нее в 2,5 раза быстрее, чем молекулам азота, в результате чего концентрация кислорода в воздухе достигает уровня в 30%. К тому же мембрана не имеет отверстий, так что частицы пыли, бактерии и прочие вредные элементы не могут проникнуть в помещение. Это означает, что Вы дышите только чистым, свежим и обогащенным кислородом воздухом.

Воздух с концентрацией кислорода около 30% подается на внутренний блок, способствуя поддержанию общей концентрации кислорода в помещении на уровне не ниже 21%. Функция подачи кислорода может использоваться автономно или совместно с функциями охлаждения или нагрева.



КРИОКАТАЛИТИЧЕСКИЙ ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР

Борется с такими вредными химическими соединениями, как аммиак, формальдегид, Бензол и сероводород, отрицательно воздействующими на глаза и горло. Эффективен при очистке воздуха от сигаретного дыма и токсических загрязнителей. Защищает от дерматита, тошноты и пневмонии. Он может быть многократно использован после регенерации, при воздействии прямых солнечных лучей.

ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ

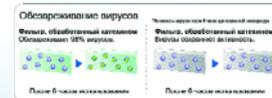
ЗАГРЯЗНЕННЫЙ ВОЗДУХ



- Антибиотики
- Сигаретный дым
- Химические вещества
- Токсичные загрязнители

КАТЕХИНОВЫЙ ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР

Катехин — это натуральное вещество, которое содержится в чайных листьях. С древних времен катехин использовался в медицине для борьбы с вирусами, бактериями и другими патогенными микроорганизмами. C&N использует специальный процесс нанесения катехинового покрытия, что обеспечивает небывало высокий уровень очистки воздуха. Фильтр, обработанный катехином, улавливает мельчайшие частицы пыли, дыма, неприятные запахи пота, рыбы, домашних животных, пищевые отходов, стройматериалов, и прочие часто встречающиеся вредные примеси, которые могут вызвать мигрень и хроническую усталость.



Технологические преимущества

Кроме того, он задерживает и деактивирует микроскопические вирусы и бактерии, полностью обезвреживая их и препятствуя распространению инфекционных заболеваний. Обезвреживаются вирусы гриппа, коккаки-вирус, staphylococcus aureus, MRSA, escherichia coli и многие другие опасные вирусы.

МЕХАНИЗМ ДЕАКТИВАЦИИ ВИРУСОВ

Вирус использует окружающие его шипы для прикрепления к нормальным клеткам и их заражения. Катехин нарушает эту способность вируса, закрывая собой шипы.



ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЙ ВОЗДУХОЧИСТИТЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР ECO-FRESH

Уничтожает неприятные запахи, удаляет микроскопические загрязнители, грибки, плесень, пыль, домашних клещей, волокна ткани, пыльцу и шерсть домашних животных.



ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ КОМПРЕССОР

Кондиционеры C&N снабжены высокоэффективными ротационными компрессорами от ведущих мировых производителей (DAIKIN, COPELAND, HITACHI, MITSUBISHI ELECTRIC, MATSUSHITA), произведенными с использованием самых современных технологий, что позволяет добиться максимальной производительности и экономичности при работе кондиционера.



ЭКОНОМНЫЙ РАСХОД ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

В кондиционерах реализована эффективная схема преобразования энергии. Благодаря уникальной конструкции теплообменника и компрессоров с улучшенными рабочими характеристиками, точному микрокомпьютерному управлению и ряду новейших технических решений, кондиционеры C&N обладают высоким КПД. Это означает, что Вы сможете дольше оставлять свой кондиционер включенным, не беспокоясь о счетах за электроэнергию.



БЕСШУМНАЯ РАБОТА

Благодаря специально оптимизированному мотору, особой конструкции вентилятора со смещенными лопастями и установке гибких резиновых направляющих потока воздуха, при работе внутреннего блока уровень шума составляет всего 26 Дб. Это позволяет сохранить тишину Вашего дома и обеспечить Вам комфорт и удобство. Кроме того, в наружных блоках существенно снижены уровни шума и вибрации – его практически не слышно.

ВНУТРЕННИЙ: 26ДБ



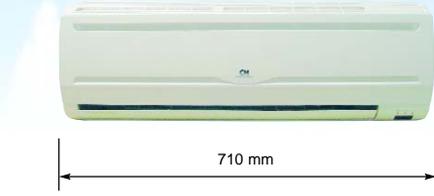
НАРУЖНЫЙ: 46ДБ



Технологические преимущества

СУПЕРКОМПАКТНЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК

Габариты кондиционеров C&N на треть меньше существующих аналогов. Кондиционер серии STANDART — самый компактный кондиционер в мире среди моделей мощностью 2,6 кВт. Такое значительное уменьшение объема стало возможным благодаря разработке инженерами C&N уникального пятиступенчатого испарителя. Пять секций значительно увеличивают площадь поверхности испарителя, повышая тем самым его эффективность, но сохраняя при этом компактность кондиционера.



СВЕТОДИОДНЫЙ ЭКРАН НА ПАНЕЛИ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

Большой круглый светодиодный экран — Digital Indicator позволяет следить за комфортом в Вашей комнате. Удобные цифровые иконки без лишних усилий помогут Вам управлять Вашим кондиционером. Digital Indicator позволяет следить за текущим режимом работы, мощностью и температурой в комнате.



ТЕПЛООБМЕННИК С АНТИКОРРОЗИЙНЫМ ПОКРЫТИЕМ GREEN-FIN

Рабочие характеристики кондиционера в большой степени зависят от состояния его теплообменника, на который оказывают вредное воздействие соленый воздух, ветер, дождь, пыль и другие факторы, вызывающие коррозию. При производстве теплообменников для кондиционеров C&N применяется технология GREEN-FIN. Ячейки теплообменника имеют трехслойное покрытие (два слоя — покрытие, не содержащее хром; один слой — покрытие, имеющее в своем составе ионы серебра), что предотвращает появление конденсата и подавляет размножение микроорганизмов внутри кондиционера. Благодаря этому покрытию теплообменники C&N служат гораздо дольше, чем традиционные модели — и Вы сможете еще долгие годы наслаждаться комфортом и получать дополнительную экономию от эксплуатации Вашего кондиционера.



ПОЛИФОНИЧЕСКОЕ ЗВУЧАНИЕ ПРИ ПЕРЕКЛЮЧЕНИИ РЕЖИМОВ РАБОТЫ

При переключении режимов работы Вы сможете наслаждаться уникальными приятными звуками полифонических мелодий.



Технологические преимущества

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ В РЕЖИМЕ AUTO

Функция SMART позволяет осуществлять микропроцессорный контроль управления кондиционером в режиме "fuzzy logic" на основе нечеткой логики с использованием электронных компонентов. Fuzzy control обеспечивает оптимальную работу кондиционера в зависимости от текущих условий. Микрокомпьютер устанавливает наиболее подходящий режим, в соответствии с замерами температуры, для достижения комфортных условий, а именно: нужной температуры охлаждения или обогрева, влажности и скорости воздушного потока. В кондиционерах C&N используется несколько уровней Fuzzy контроля. Первый уровень – это Fuzzy контроль отдельных процессоров, второй уровень — это комплексная система контроля и корректировки на всех стадиях в зависимости от текущих условий.



Режим комфортного сна SLEEP MODE

Во время сна обмен веществ в человеческом теле замедляется. Поэтому комфортная температура ночью отличается от дневной. При выборе функции SLEEP MODE кондиционер автоматически переходит в режим работы, при котором контролируется скорость вращения вентилятора внутреннего блока для поддержания наиболее комфортной для сна температуры. Режим комфортного сна отвечает требованиям законов естественной биологии человека, автоматически регулируя настройку температуры в пределах 0,5°C для обеспечения максимального комфорта. Автоматический контроль в режиме сна обеспечивает пользователю полноценный ночной отдых, искусственно моделируя температурные колебания с частотой прибоя морской волны, шелеста листвы...



АВТОМАТИЧЕСКОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУХА В РЕЖИМЕ SWING

Способствует равномерному распределению кондиционированного воздуха в помещении, обеспечивая ровный температурный фон. Технология, применяемая в кондиционере C&N, управляет воздушораспределением посредством изменяющегося угла открытия подающих жалюзи. Она позволяет минимизировать разницу температур по высоте помещения, создавая тем самым максимально комфортные условия.



ЗДОРОВАЯ ДЕГИДРАТАЦИЯ

Настенные блоки C&N имеют функцию создания комфортной атмосферы и снижения влажности без переохлаждения воздуха в помещении.



24-ЧАСОВОЙ ТАЙМЕР

Обеспечивает запрограммированную пользователем суточную работу кондиционера в автоматическом режиме.



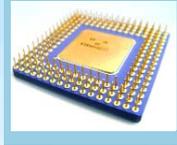
ФУНКЦИИ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПЕРЕЗАПУСКА

В случае внезапного отключения электропитания кондиционер возобновляет работу автоматически со всеми предыдущими установками, не требуя перепрограммирования. Данная функция незаменима в помещениях, требующих поддержания постоянных климатических условий.

Технологические преимущества

МИКРОПРОЦЕССОРНЫЙ КОНТРОЛЬ

Кондиционеры C&H оснащены встроенными микропроцессорами, которые обеспечивают высокоточный контроль каждой операции.



СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОТ ОБЛЕДЕНЕНИЯ

Препятствует образованию льда в наружном блоке кондиционера, тем самым повышая эффективность его работы в режиме нагрева.



СИСТЕМА СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ

Обеспечивает защиту от перебоев и колебаний в электросети.

ФУНКЦИЯ САМОДИАГНОСТИКИ И АВТОЗАЩИТЫ

Контролирует состояние всех узлов кондиционера, выявляя отклонения в их работе, и выводит информацию на дисплей пульта управления. Происходит защита компрессора от перегрузки, перегрева и замораживания, автоматическая задержка при переключении режимов и автоматическое размораживание.



ПЯТИСТУПЕНЧАТЫЙ ИСПАРИТЕЛЬ

Обеспечивает высокую эффективность теплообмена, увеличивая охлаждающую и нагревательную способность кондиционера.



БАКТЕРИЦИДНОЕ ПОКРЫТИЕ ПУЛЬТА ДУ

Корпус пульта дистанционного управления имеет специальное бактерицидное покрытие с вкраплением ионов серебра, что исключает возможность тактильного переноса инфекции.



АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ КОРПУСА ВНЕШНЕГО БЛОКА

Корпус внешнего блока изготовлен из оцинкованной стали и дополнительно защищен от внешних воздействий специальным оплавляемым порошковым покрытием (в отличие от окрашивания жидкими красками, порошковое покрытие образует прочную, надежную атмосферостойкую защиту).

СЪЕМНАЯ МОЮЩАЯСЯ ПАНЕЛЬ

Переднюю панель комнатного блока можно легко снять и вымыть, не подвергая опасности себя и изделие. Чистая передняя панель обеспечивает беспрепятственную работу кондиционера и экономию электроэнергии.



СПЛИТ-СИСТЕМЫ НАСТЕННОГО ТИПА

кондиционеры C&N

Серия PRESTIGE



Утонченный дизайн для дома и жизни

Если Вы хотите иметь кондиционер, который не похож на все остальные, то Вам необходим кондиционер серии PRESTIGE. У Вас появилась возможность иметь кондиционер, который выглядит модно, современно и привлекательно. Этот изысканный кондиционер имеет такие функции, как криокаталитическая система очистки воздуха, катехиновый воздухоочистительный фильтр, антикоррозийное покрытие теплообменника GREEN-FIN и систему защиты от обледенения наружного блока. Для небольших жилых помещений, таких как спальня или рабочий кабинет, модель серии PRESTIGE является достойной заменой кондиционеров традиционного внешнего вида.

18

кондиционеры C&N



CH-S07HPB (W/M)

Хладопроизводительность (кВт): 2.00

Потребляемая мощность (кВт): 0.72

Теплопроизводительность (кВт): 2.35

Потребляемая мощность (кВт): 0.73

CH-S09HPB (W/M)

Хладопроизводительность (кВт): 2.50

Потребляемая мощность (кВт): 0.92

Теплопроизводительность (кВт): 2.90

Потребляемая мощность (кВт): 0.93

CH-S12HPB (W/M)

Хладопроизводительность (кВт): 3.50

Потребляемая мощность (кВт): 1.35

Теплопроизводительность (кВт): 3.80

Потребляемая мощность (кВт): 1.30



СОВРЕМЕННЫЙ ИЗЫСКАННЫЙ HI-TECH ДИЗАЙН

Прямоугольный дизайн кондиционеров серии PRESTIGE прекрасно вписывается в любой современный интерьер.

УЛЬТРА ТОНКИЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК

Сочетание новейшей технологии и современного дизайна позволило сократить толщину внутреннего блока до 165 мм.

Характеристики

- Современный изысканный hi-tech дизайн
- Ультра тонкий внутренний блок
- Криокаталитический воздухоочистительный фильтр
- Катехиновый воздухоочистительный фильтр
- Электростатический воздухоочистительный фильтр ECO-FRESH
- Высокоэффективный компрессор
- Экономный расход электроэнергии
- Бесшумная работа
- Светодиодный экран на передней панели внутреннего блока
- Два цвета панели внутреннего блока
- Теплообменник с антикоррозийным покрытием GREEN-FIN
- Интеллектуальное управление в режиме AUTO
- Режим комфортного сна SLEEP
- Автоматическое распределение воздуха в режиме SWING
- Здоровая дегидратация
- 24-часовой таймер
- Функция автоматического перезапуска
- Микропроцессорный контроль
- Система защиты от обледенения
- Система стабилизации напряжения
- Функция самодиагностики и автозащиты
- Пятиступенчатый испаритель
- Бактерицидное покрытие пульта ДУ
- Антикоррозийное покрытие корпуса внешнего блока
- Съёмная моющаяся панель



165 mm

19

СПЛИТ-СИСТЕМЫ НАСТЕННОГО ТИПА

кондиционеры C&H

Серия OXYGEN GENERATOR



20

кондиционеры C&H



CH-S09US06

Хладопроизводительность (кВт): 2.60

Потребляемая мощность (кВт): 0.89

Теплопроизводительность (кВт): 3.00

Потребляемая мощность (кВт): 0.92

CH-S12US06

Хладопроизводительность (кВт): 3.20

Потребляемая мощность (кВт): 1.18

Теплопроизводительность (кВт): 3.60

Потребляемая мощность (кВт): 1.19

Характеристики

- Генератор кислорода
- Криокаталитический воздухоочистительный фильтр
- Генератор отрицательных ионов ANION (опция)
- Катехиновый воздухоочистительный фильтр
- Электростатический воздухоочистительный фильтр ECO-FRESH
- Высокоэффективный компрессор
- Экономный расход электроэнергии
- Бесшумная работа
- Светодиодный экран на панели внутреннего блока.
- Теплообменник с антикоррозийным покрытием GREEN-FIN
- Полифоническое звучание при переключении режимов работы
- Интеллектуальное управление в режиме AUTO
- Режим комфортного сна SLEEP
- Автоматическое распределение воздуха в режиме SWING
- Здоровая дегидратация
- 24-часовой таймер
- Функция автоматического перезапуска
- Микропроцессорный контроль
- Система защиты от обледенения
- Система стабилизации напряжения
- Функция самодиагностики и автозащиты
- Пятиступенчатый испаритель
- Бактерицидное покрытие пульта ДУ
- Антикоррозийное покрытие корпуса внешнего блока
- Съемная моющаяся панель

21

СПЛИТ-СИСТЕМЫ НАСТЕННОГО ТИПА

кондиционеры C&H

Серия PREMIUM



22

кондиционеры C&H



CH-S07ZPD

Хладопроизводительность (кВт): 2.00 Потребляемая мощность (кВт): 0.72
Теплопроизводительность (кВт): 2.35 Потребляемая мощность (кВт): 0.73

CH-S09ZPD

Хладопроизводительность (кВт): 2.50 Потребляемая мощность (кВт): 0.92
Теплопроизводительность (кВт): 2.90 Потребляемая мощность (кВт): 0.93

CH-S12ZPD

Хладопроизводительность (кВт): 3.50 Потребляемая мощность (кВт): 1.35
Теплопроизводительность (кВт): 3.80 Потребляемая мощность (кВт): 1.30

CH-S18ZPD

Хладопроизводительность (кВт): 5.27 Потребляемая мощность (кВт): 1.75
Теплопроизводительность (кВт): 5.57 Потребляемая мощность (кВт): 1.80

CH-S24ZPD

Хладопроизводительность (кВт): 7.00 Потребляемая мощность (кВт): 2.20
Теплопроизводительность (кВт): 7.30 Потребляемая мощность (кВт): 2.35

Характеристики

- Криокаталитический воздухоочистительный фильтр
- Катеиновый воздухоочистительный фильтр
- Генератор отрицательных ионов ANION (опция)
- Электростатический воздухоочистительный фильтр ECO-FRESH
- Высокоэффективный компрессор
- Экономный расход электроэнергии
- Бесшумная работа
- Суперкомпактный внутренний блок
- Светодиодный экран на панели внутреннего блока
- Теплообменник с антикоррозийным покрытием GREEN-FIN
- Полифоническое звучание при переключении режимов работы
- Интеллектуальное управление в режиме AUTO
- Режим комфортного сна SLEEP
- Автоматическое распределение воздуха в режиме SWING
- Здоровая дегидратация
- 24-часовой таймер
- Функция автоматического перезапуска
- Микропроцессорный контроль
- Система защиты от обледенения
- Система стабилизации напряжения
- Функция самодиагностики и автозащиты
- Пятиступенчатый испаритель
- Бактерицидное покрытие пульта ДУ
- Антикоррозийное покрытие корпуса внешнего блока
- Съёмная мощающаяся панель

23

СПЛИТ-СИСТЕМЫ НАСТЕННОГО ТИПА

кондиционеры C&H

Серия STANDART



24

кондиционеры C&H



CH-S07USP6

Хладопроизводительность (кВт): 2.10 Потребляемая мощность (кВт): 0.81
Теплопроизводительность (кВт): 2.20 Потребляемая мощность (кВт): 0.75

CH-S09USP6

Хладопроизводительность (кВт): 2.50 Потребляемая мощность (кВт): 0.95
Теплопроизводительность (кВт): 2.70 Потребляемая мощность (кВт): 0.95

CH-S12USP6

Хладопроизводительность (кВт): 3.40 Потребляемая мощность (кВт): 1.25
Теплопроизводительность (кВт): 3.50 Потребляемая мощность (кВт): 1.45

Характеристики

- Самая компактная модель в мире!!!
- Электростатический воздухоочистительный фильтр ECO-FRESH
- Высокоэффективный компрессор
- Экономный расход электроэнергии
- Бесшумная работа
- Теплообменник с антикоррозийным покрытием GREEN-FIN
- Интеллектуальное управление в режиме AUTO
- Режим комфортного сна SLEEP
- Автоматическое распределение воздуха в режиме SWING
- Здоровая дегидратация
- 24-часовой таймер
- Функция автоматического перезапуска
- Микропроцессорный контроль
- Система защиты от обледенения
- Система стабилизации напряжения
- Функция самодиагностики и автозащиты
- Пятиступенчатый испаритель
- Бактерицидное покрытие пульта ДУ
- Антикоррозийное покрытие корпуса внешнего блока
- Съемная моющаяся панель

25

СПЛИТ-СИСТЕМЫ НАСТЕННОГО ТИПА

кондиционеры C&H

Серия POWER COOL



26

кондиционеры C&H



CH-S24ZP6

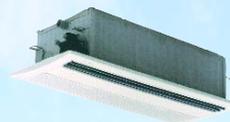
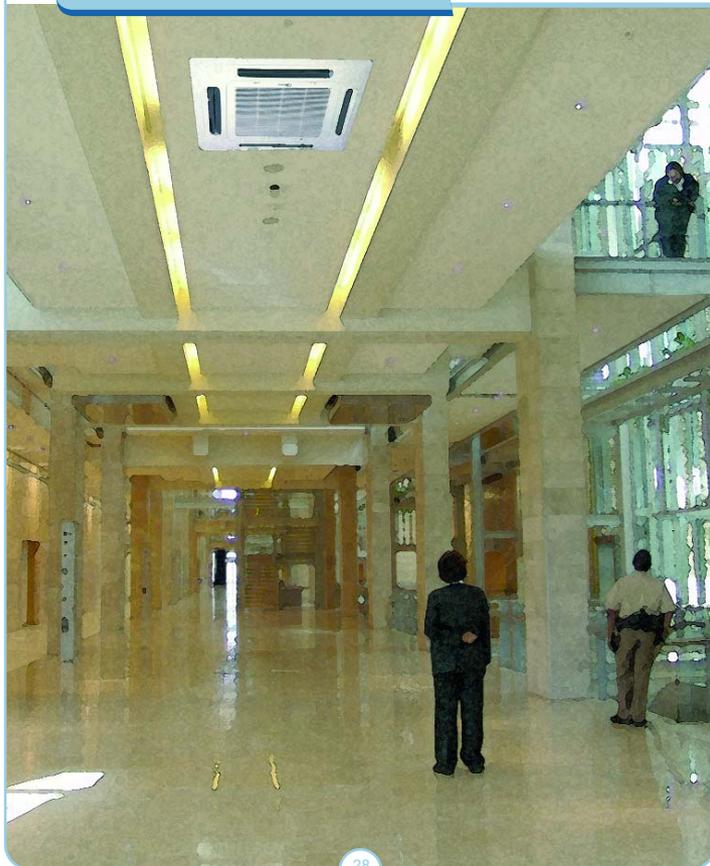
Хладопроизводительность (кВт): 7.00 Потребляемая мощность (кВт): 2.20

Теплопроизводительность (кВт): 7.30 Потребляемая мощность (кВт): 2.35

Характеристики

- Криокаталитический воздухоочистительный фильтр
- Катахиновый воздухоочистительный фильтр
- Генератор отрицательных ионов ANION
- Электростатический воздухоочистительный фильтр ECO-FRESH
- Высокоэффективный компрессор
- Экономный расход электроэнергии
- Бесшумная работа
- Суперкомпактный внутренний блок
- Светодиодный экран на панели внутреннего блока
- Теплообменник с антикоррозийным покрытием GREEN-FIN
- Полифоническое звучание при переключении режимов работы
- Интеллектуальное управление в режиме AUTO
- Режим комфортного сна SLEEP
- Автоматическое распределение воздуха в режиме SWING
- Здоровая дегидратация
- 24-часовой таймер
- Функция автоматического перезапуска
- Микропроцессорный контроль
- Система защиты от обледенения
- Система стабилизации напряжения
- Функция самодиагностики и автозащиты
- Пятиступенчатый испаритель
- Бактерицидное покрытие пульты ДУ
- Антикоррозийное покрытие корпуса внешнего блока
- Съёмная моющаяся панель

27



CH-T09USP

Хладопроизводительность (кВт): 2.60 Потребляемая мощность (кВт): 1.03
Теплопроизводительность (кВт): 3.00 Потребляемая мощность (кВт): 0.96

CH-T12USP

Хладопроизводительность (кВт): 3.50 Потребляемая мощность (кВт): 1.30
Теплопроизводительность (кВт): 3.70 Потребляемая мощность (кВт): 0.22



Характеристики

- Компактный размер
- Малошумный вентилятор
- Автоматическая защита от перепадов напряжения
- Долговечный фильтр
- Автоматическое качание жалюзи
- Защита от неправильного подключения электропитания
- Самодиагностика

CH-T24USP

Хладопроизводительность (кВт): 7.00 Потребляемая мощность (кВт): 3.00
Теплопроизводительность (кВт): 8.00 Потребляемая мощность (кВт): 2.95

CH-T36USP

Хладопроизводительность (кВт): 10.50 Потребляемая мощность (кВт): 4.40
Теплопроизводительность (кВт): 11.70 Потребляемая мощность (кВт): 4.50

CH-T48USP

Хладопроизводительность (кВт): 14.00 Потребляемая мощность (кВт): 5.40
Теплопроизводительность (кВт): 15.50 Потребляемая мощность (кВт): 5.50

КОММЕРЧЕСКИЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

кондиционеры C&N

ПОТОЛОЧНЫЙ КАНАЛЬНЫЙ ТИП



кондиционеры C&N



CH-D26USP

Хладопроизводительность (кВт): 7.60 Потребляемая мощность (кВт): 2.90
Теплопроизводительность (кВт): 8.15 Потребляемая мощность (кВт): 2.65

CH-D36USP

Хладопроизводительность (кВт): 10.50 Потребляемая мощность (кВт): 5.40
Теплопроизводительность (кВт): 11.70 Потребляемая мощность (кВт): 5.50

CH-D48USP

Хладопроизводительность (кВт): 14.00 Потребляемая мощность (кВт): 5.40
Теплопроизводительность (кВт): 15.50 Потребляемая мощность (кВт): 5.50



Характеристики

- Эффективная теплоотдача внутреннего блока
- Самодиагностика
- Защита от неправильного подключения электропитания
- Устройство обогрева картера компрессора

CH-D60USP

Хладопроизводительность (кВт): 17.60 Потребляемая мощность (кВт): 6.80
Теплопроизводительность (кВт): 19.90 Потребляемая мощность (кВт): 7.00

CH-D68USP

Хладопроизводительность (кВт): 20.00 Потребляемая мощность (кВт): 7.70
Теплопроизводительность (кВт): 22.00 Потребляемая мощность (кВт): 7.50

CH-D100USP

Хладопроизводительность (кВт): 30.00 Потребляемая мощность (кВт): 11.30
Теплопроизводительность (кВт): 32.00 Потребляемая мощность (кВт): 11.00

CH-D136USP

Хладопроизводительность (кВт): 40.00 Потребляемая мощность (кВт): 15.00
Теплопроизводительность (кВт): 42.00 Потребляемая мощность (кВт): 14.50

CH-D170USP

Хладопроизводительность (кВт): 50.00 Потребляемая мощность (кВт): 19.00
Теплопроизводительность (кВт): 52.00 Потребляемая мощность (кВт): 18.50

КОММЕРЧЕСКИЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

кондиционеры C&N

НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП



CH-V24USP

Хладопроизводительность (кВт): 7.00 Потребляемая мощность (кВт): 3.47

Теплопроизводительность (кВт): 8.40 Потребляемая мощность (кВт): 2.96

CH-V36USP

Хладопроизводительность (кВт): 10.00 Потребляемая мощность (кВт): 4.26

Теплопроизводительность (кВт): 11.40 Потребляемая мощность (кВт): 4.13

CH-V48USP

Хладопроизводительность (кВт): 14.00 Потребляемая мощность (кВт): 5.20

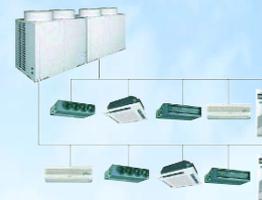
Теплопроизводительность (кВт): 15.50 Потребляемая мощность (кВт): 5.10

Характеристики

- Эффективная теплоотдача внутреннего блока
- Самодиагностика
- Компактный размер
- Автоматическое качание жалюзи
- Автоматическая защита от перепадов напряжения
- Защита от неправильного подключения электропитания
- Устройство обогрева картера компрессора

CMV – МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

кондиционеры C&N



Архитектурный облик Вашего дома или офиса не будет нарушен россыпью наружных блоков кондиционеров, если Вы выберете мультизональную систему CMV на базе технологии Digital Scroll. С помощью одного наружного блока CMV, можно решить задачу кондиционирования большого количества различных помещений.

Мультизональные системы CMV — это идеальное решение, как для офисных зданий, так и для загородных домов или больших квартир:

- Возможность подключения до 16 внутренних блоков на один наружный блок
- Широкий выбор мощности и типов внутренних блоков от 2,5 до 12 кВт
- Обеспечивает бесступенчатую регулировку производительности в диапазоне мощности от 10 до 100%
- Интеллектуальная технология управления: возможность подключения к системе диспетчеризации здания
- Большая протяженность магистральных трубопроводов (общая до 1000 м), максимальное расстояние между наружным и самым удаленным внутренним блоком — 125 м
- Перепад высот между внутренним и наружным блоками до 50 м, а между внутренними до 15 м.
- Передовая система самодиагностики и выявления ошибок монтажа и эксплуатации
- Низкий уровень электромагнитных помех по сравнению с инверторным оборудованием.

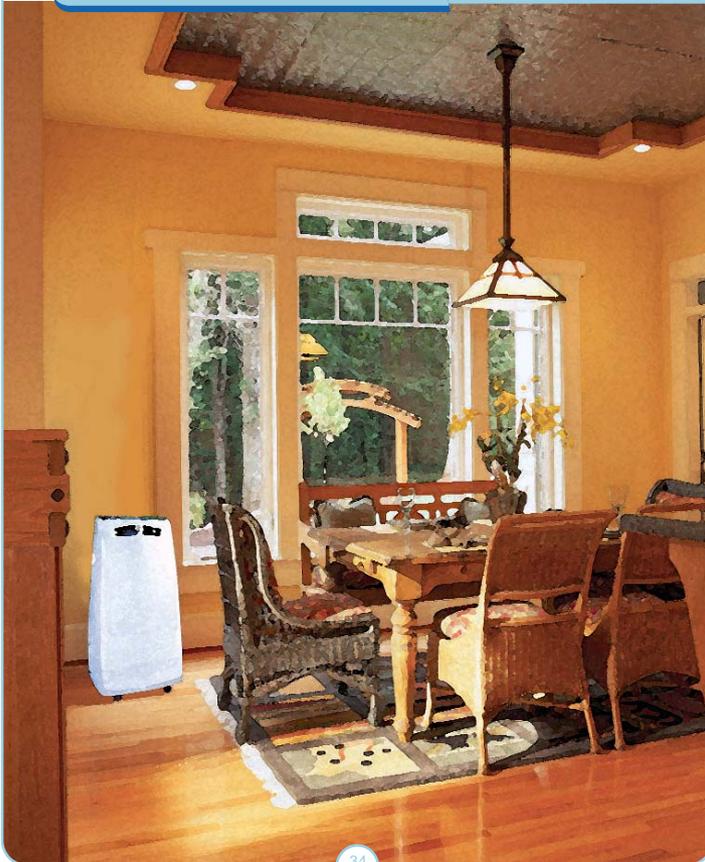


Устройство компрессора Digital Scroll



График изменения заданной температуры (20°)

МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



CH-M09UM

Хладопроизводительность (кВт): 2.50

Потребляемая мощность (кВт): 1.10

Теплопроизводительность (кВт): 1.50

Потребляемая мощность (кВт): 1.55

CH-M12UM

Хладопроизводительность (кВт): 3.20

Потребляемая мощность (кВт): 1.20

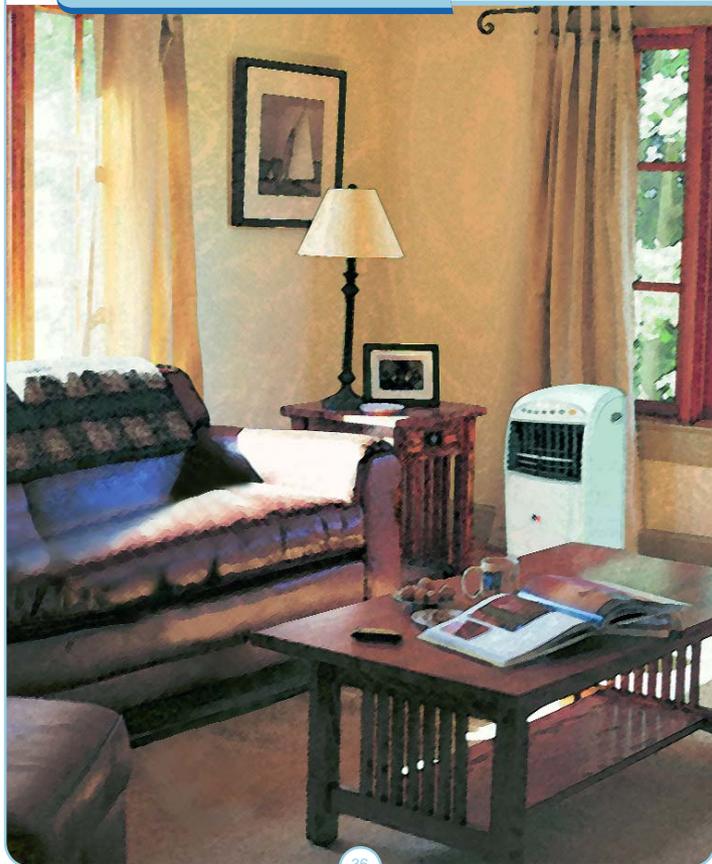
Теплопроизводительность (кВт): 2.00

Потребляемая мощность (кВт): 2.05

Характеристики

- Современный и изысканный дизайн
- Высокая эффективность
- Шумопоглощающие жалюзи
- Автоматическая защита от перепадов напряжения

КЛИМАТИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ



Модель	СН 9805С	СН 9805Н
Обогрев	отсутствует	PTC нагрев
Средний объем помещения, м ³	45	45
Номинальное напряжение, В	100-240	100-240
Частота, Гц	50	50
Производительность воздуха, м ³ /час	120	120
Поток отрицательных ионов, ионов/см ³	1x10 ⁶	1x10 ⁶
Объем бачка на воду, л	9	9
Увлажнительная способность, мл/ч	346,7	346,7
Потребляемая мощность, Вт	80	1500/80
Вес, кг	11,6	11,6
Размеры (В x Ш x Г), мм	388 x 368 x 770	388 x 368 x 770

Характеристики

- Холодное увлажнение
- Ионизация воздуха отрицательными ионами
- Керамический нагревательный элемент
- Механическая воздухоочистка
- Трехступенчатый регулятор мощности
- Охлаждение воздуха в помещении на 6-10 градусов
- Пульт ДУ и управление с панели
- Возможность отключения по таймеру 0,5/1/2/4 ч
- Режим «сон» для полноценного ночного отдыха
- Режим естественного распределения воздуха

Серия PRESTIGE



Технические характеристики Сплит-системы настенного типа

Модель кондиционера		CH-S07HRB (W/M)	CH-S09HRB (W/M)	CH-S12HRB (W/M)		
Производительность						
Хладороизводительность	BTU/h	7,800	8,800	12,000		
	кВт	2,300	2,600	3,500		
Теплопроизводительность	BTU/h	8,800	10,200	13,600		
	кВт	2,600	3,000	4,000		
Электрические характеристики						
Напряжение питания		В, число фаз, Гц	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	
Потребляемая мощность		Охлаждение / Обогрев	0,79/0,76	0,77/0,83	1,1/1,15	
Рабочий ток		Охлаждение / Обогрев	3,14/3,14	4,0/4,0	5,0/5,23	
Энергоэффективность		Охлаждение	Вт/Вт	2,91	2,99	
		Обогрев	Вт/Вт	3,2	3,2	
Уровень шума		Внутренний блок (Макс)	DB(A)	26	27	
Уровень шума кондиционера		Наружный блок (Макс)	DB(A)	51	51	
Воздушный поток		Жаждость	куб. м/мин	7,2	7,2	
Удаление влаги		л/ч	1,0	1,2	1,5	
Монтажные характеристики						
Габаритные размеры		Внутренний блок	мм	815x267x165	815x267x165	872x283x178
		Наружный блок	мм	720x430x260	848x540x320	848x540x320
		Внутренний / Наружный блок	кг	11,0/25,0	11,0/35,0	12,0/40,0
Вес нетто		Жаждость	модули	6,35/1/4"	6,35/1/4"	6,35/1/4"
Диаметр трубопровода		Газ	модули	9,52/3/8"	9,52/3/8"	12,7/1/2"

Серия PREMIUM



Модель кондиционера		CH-S07ZPD	CH-S09ZPD	CH-S12ZPD	CH-S18ZPD	CH-S24ZPD
Производительность						
Хладороизводительность	BTU/h	7,000	8,000	12,000	18,000	24,000
	кВт	2,050	2,600	3,500	5,270	7,050
Теплопроизводительность	BTU/h	8,000	10,000	13,000	19,000	24,500
	кВт	2,350	2,900	3,800	5,570	7,250
Электрические характеристики						
Напряжение питания		В, число фаз, Гц	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Потребляемая мощность		Охлаждение / Обогрев	0,72/0,72	0,82/0,82	1,2/1,2	1,7/1,8
Рабочий ток		Охлаждение / Обогрев	3,3/3,3	4,2/4,2	6,1/6,3	8,0/8,2
Энергоэффективность		Охлаждение	Вт/Вт	2,8	2,7	2,6
		Обогрев	Вт/Вт	3,1	2,8	2,8
Уровень шума		Внутренний блок (Макс)	DB(A)	26	27	31
Уровень шума кондиционера		Наружный блок (Макс)	DB(A)	46	47	54
Воздушный поток		Жаждость	куб. м/мин	6,2	6,2	8,3
Удаление влаги		л/ч	1,0	1,2	1,5	1,8
Монтажные характеристики						
Габаритные размеры		Внутренний блок	мм	770 x 250 x 190	770 x 250 x 190	830 x 285 x 189
		Наружный блок	мм	720 x 430 x 260	848 x 540 x 320	848 x 540 x 320
		Внутренний / Наружный блок	кг	8,0/25,0	8,0/26,0	11,0/36,0
Вес нетто		Жаждость	модули	6,35/1/4"	6,35/1/4"	6,35/1/4"
Диаметр трубопровода		Газ	модули	9,52/3/8"	9,52/3/8"	12,7/1/2"

Серия OXYGEN GENERATOR



Модель кондиционера		CH-S09US06	CH-S12US06	
Производительность				
Хладороизводительность	BTU/h	9,000	12,000	
	кВт	2,600	3,200	
Теплопроизводительность	BTU/h	10,000	12,500	
	кВт	3,000	3,600	
T3N (опция)				
	кВт	0,3	0,4	
Электрические характеристики				
Напряжение питания		В, число фаз, Гц	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Потребляемая мощность		Охлаждение / Обогрев	кВт	0,83/0,92
Рабочий ток		Охлаждение / Обогрев	кВт	0,3
Энергоэффективность		Охлаждение	Вт/Вт	3,15
		Обогрев	Вт/Вт	3,26
Уровень шума		Внутренний блок (Макс)	DB(A)	26
Уровень шума кондиционера		Наружный блок (Макс)	DB(A)	51
Воздушный поток		Жаждость	куб. м/мин	7,5
Удаление влаги		л/ч	1,2	1,5
Монтажные характеристики				
Габаритные размеры		Внутренний блок	мм	830 x 285 x 189
		Наружный блок	мм	848 x 690 x 320
		Внутренний / Наружный блок	кг	11,0/44,0

Серия STANDART



Модель кондиционера		CH-S07USP6	CH-S09USP6	CH-S12USP6		
Производительность						
Хладороизводительность	BTU/h	7,000	9,000	12,000		
	кВт	2,100	2,600	3,400		
Теплопроизводительность	BTU/h	7,500	9,500	12,500		
	кВт	2,300	2,700	3,500		
Электрические характеристики						
Напряжение питания		В, число фаз, Гц	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	
Потребляемая мощность		Охлаждение / Обогрев	кВт	0,81/0,75	0,95/0,95	1,25/1,45
Рабочий ток		Охлаждение / Обогрев	А	4,0/4,0	4,5/4,5	7,3/7,5
Энергоэффективность		Охлаждение	Вт/Вт	2,6	2,7	2,6
		Обогрев	Вт/Вт	2,95	2,85	2,7
Уровень шума		Внутренний блок (Макс)	DB(A)	33	34	35
Уровень шума кондиционера		Наружный блок (Макс)	DB(A)	50	50	50
Воздушный поток		Жаждость	куб. м/мин	6,5	6,5	7,5
Удаление влаги		л/ч	1,0	1,0	1,0	
Монтажные характеристики						
Габаритные размеры		Внутренний блок	мм	710 x 250 x 180	710 x 250 x 180	740 x 250 x 180
		Наружный блок	мм	720 x 430 x 260	720 x 430 x 260	720 x 430 x 260
		Внутренний / Наружный блок	кг	7,0/25,0	7,0/25,0	6,5/35,0
Вес нетто		Жаждость	модули	6,35/1/4"	6,35/1/4"	6,35/1/4"
Диаметр трубопровода		Газ	модули	9,52/3/8"	9,52/3/8"	12,7/1/2"

Серия POWER COOL



Модель кондиционера	CH-S24ZP6		
Производительность			
Хладопроизводительность	БТЕ/ч	24,000	
	кВт	7,000	
Теплопроизводительность	БТЕ/ч	25,000	
	кВт	7,300	
Электрические характеристики			
Напряжение питания	Охлаждение / Обогрев	В, число фаз, Гц	220-240, 1, 5
Потребляемая мощность	Охлаждение / Обогрев	кВт	02,2/2,35
Рабочий ток	Охлаждение / Обогрев	А	12,6/12,6
Энергоэффективность	Охлаждение	Вт/Вт	2,73
Энергоэффективность	Обогрев	Вт/Вт	2,89
Уровень шума	Внутренний блок (Макс)	ДБА	49
Уровень шума кондиционера	Наружный блок (Макс)	ДБА	58
Воздушный поток		куб. м/час	12,0
Удаление влаги		л/ч	2,0
Габаритные характеристики			
Габаритные размеры	Внутренний блок	мм	907 × 213 × 250
	Наружный блок	мм	950 × 700 × 412
	Внутренний / Наружный блок	кг	12,0/59,0
Вес нетто	Жидкость	мл/литры	9,52/3"Ф"
Диаметр трубопровода	Газ	мм/дюйм	15,88/5/8"

Кассетный тип



Технические характеристики Коммерческие кондиционеры

Модель кондиционера	CH-T09USP	CH-T12USP	CH-T24USP	CH-T36USP	CH-T48USP	
Производительность						
Хладопроизводительность	БТЕ/ч	9,000	12,000	24,000	36,000	48,000
	кВт	2,638	3,517	7,034	10,551	14,068
Теплопроизводительность	БТЕ/ч	10,000	13,000	28,000	40,000	53,000
	кВт	2,931	3,810	8,026	11,723	15,533
Электрические характеристики						
Напряжение питания	В, число фаз, Гц	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	380, 3, 50	380, 3, 50
Уровень шума	Внутренний блок (Макс./Мин)	ДБ (А)	35	35	40	44
	куб. м/час	7,8	8,3	16,6	26,6	29,2
Монтажные характеристики						
Габаритные размеры	Внутренний блок	мм	850 × 235 × 400	850 × 235 × 400	840 × 240 × 840	840 × 310 × 840
	Наружный блок	мм	770 × 530 × 210	780 × 540 × 250	895 × 860 × 330	940 × 1245 × 360
	Размер панели внутреннего блока	мм	1050 × 18 × 470	1050 × 18 × 470	950 × 40 × 950	950 × 40 × 950
Вес нетто	Вн. / Наруж. блок / панель	кг	23/33,5 / 4	23/37,5 / 4	36/79 / 6	40/112 / 6

Потолочный каналный тип



Модель кондиционера	CH-D26USP	CH-D36USP	CH-D48USP	CH-D60USP		
Производительность						
Хладопроизводительность	БТЕ/ч	24,000	36,000	48,000	9,000	
	кВт	7,034	10,551	14,068	2,638	
Теплопроизводительность	БТЕ/ч	28,000	40,000	53,000	10,000	
	кВт	8,026	11,723	15,533	2,931	
Электрические характеристики						
Напряжение питания	В, число фаз, Гц	220-240, 1, 50	380, 3, 50	380, 3, 50	380, 3, 50	
Статическое давление	Pa	40	70	196	196	
Уровень шума	Внутренний блок (Макс./Мин)	ДБ (А)	35	38	47	49
Воздушный поток	куб. м/час	22,0	33,3	48,3	53,3	
Монтажные характеристики						
Габаритные размеры	Внутренний блок	мм	1000 × 320 × 800	1350 × 320 × 800	1200 × 380 × 660	1200 × 380 × 660
	Наружный блок	мм	895 × 860 × 330	940 × 1245 × 360	940 × 1245 × 360	940 × 1245 × 360
Вес нетто	Внутренний / Наружный блок	кг	53/79	70/110	65/111	65/114

Потолочный каналный тип (высоконапорные)



Модель кондиционера	CH-D68USP	CH-D100USP	CH-D136USP	CH-D170USP		
Производительность						
Хладопроизводительность	БТЕ/ч	68,300	102,450	136,600	170,750	
	кВт	20,000	30,551	40,000	50,000	
Теплопроизводительность / ТЭМ	БТЕ/ч	75,130/95620	109280/140000	143430/184410	178000/218500	
	кВт	22,000/28000	32,000/41000	42,533/54,000	52,000/64000	
Электрические характеристики						
Напряжение питания	В, число фаз, Гц	380, 3, 50	380, 3, 50	380, 3, 50	380, 3, 50	
Статическое давление	Pa	310	350	350	380	
Уровень шума	Внутренний блок (Макс)	ДБ (А)	58	59	61	63
Воздушный поток	куб. м/час	63,0	83,0	100,0	53,3	
Монтажные характеристики						
Габаритные размеры	Внутренний блок	мм	1370 × 630 × 1000	1370 × 790 × 1100	1720 × 790 × 1100	1720 × 840 × 1100
	Наружный блок	мм	780 × 1300 × 800	1350 × 1300 × 800	1860 × 1300 × 890	1860 × 1300 × 890
Вес нетто	Внутренний / Наружный блок	кг	130/250	200/250	250/300	250/380

CMV – мультизональные системы кондиционирования

Технические характеристики

Наружный блок

Модель	Источник питания	Функции	Производительность, кВт		Уровень шума дБ (А)	Размеры, мм			Вес, кг
			Охлаждение	Обогрев		ширина	глубина	высота	
CMVL-R100W	1 ф. 220 В, 50 Гц	Охлаждение и обогрев	10,0	-	58	1100	340	1120	140
CMV-R100W	3 ф. 380 В, 50 Гц		10,0	11,0	58	1100	340	1120	140
CMVL-R150W	3 ф. 380 В, 50 Гц		15,0	16,8	58	700	700	1250	180
CMVL-R200W2	3 ф. 380 В, 50 Гц		20,0	22,5	62	780	800	1450	250
CMVL-R250W2	3 ф. 380 В, 50 Гц		25,0	28,0	64	1350	700	1300	350
CMVL-R300W2	3 ф. 380 В, 50 Гц		30,0	35,6	64	1350	700	1500	300

Внутренние блоки

Модель	Источник питания	Функции	Производительность, кВт		Потребляемая мощность, Вт	Уровень шума дБ (А)	Размеры, мм (Ш x Г x В)			Вес, кг
			Охлаждение	Обогрев			Объем	Панель	Блок	
CMVL-R507/A	1 ф. 220 В, 50 Гц	Охлаждение и обогрев	5,0	5,5	700	45	840 x 840 x 190	950 x 950 x 60	25	6,5
CMVL-R707/A	3 ф. 220 В, 50 Гц		7,0	7,5	1400	47	840 x 840 x 190	950 x 950 x 60	30	6,5
CMVL-R1007/A	3 ф. 220 В, 50 Гц		10,0	-	2100	52	840 x 840 x 190	950 x 950 x 60	38	6,5
CMVL-R1207/A	3 ф. 220 В, 50 Гц		12,0	-	2100	52	840 x 840 x 190	950 x 950 x 60	38	6,5
CMV-R1007/AS	3 ф. 380 В, 50 Гц		10,0	11,0	2100	52	840 x 840 x 190	950 x 950 x 60	38	6,5
CMV-R1207/AS	3 ф. 380 В, 50 Гц		12,0	12,5	2100	52	840 x 840 x 190	950 x 950 x 60	38	6,5

Модель	Источник питания	Функции	Производительность, кВт		Потребляемая мощность, Вт	Уровень шума дБ (А)	Размеры, мм (Ш x Г x В)			Вес, кг
			Охлаждение	Обогрев			Объем	Панель	Блок	
CMVL-R25P/A	1 ф. 220 В, 50 Гц	Охлаждение и обогрев	2,5	3,0	500	37	785 x 680 x 220	23	23	
CMVL-R25P/A	1 ф. 220 В, 50 Гц		3,5	3,8	800	40	785 x 680 x 220	23	23	
CMVL-R25P/A	1 ф. 220 В, 50 Гц		5,0	5,8	1500	44	950 x 736 x 266	36	36	
CMVL-R70P/A	1 ф. 220 В, 50 Гц		7,0	8,0	2100	46	1155 x 736 x 300	55	55	
CMVL-R100P/A	1 ф. 220 В, 50 Гц		10,0	-	3600	48	1425 x 736 x 300	75	75	
CMVL-R120P/A	1 ф. 220 В, 50 Гц		12,0	-	3600	48	1020 x 510 x 185	75	75	
CMVL-R25P/L	1 ф. 220 В, 50 Гц		2,5	3,0	500	36	1020 x 510 x 185	20	20	
CMVL-R25P/L	1 ф. 220 В, 50 Гц		3,5	3,8	800	38	1380 x 510 x 185	20	20	
CMVL-R50P/L	1 ф. 220 В, 50 Гц		5,0	5,8	1500	42	1020 x 510 x 185	22	22	
CMVL-R70P/L	1 ф. 220 В, 50 Гц		7,0	8,0	2100	46	1650 x 510 x 185	30	30	
CMV-R100P/AS	1 ф. 380 В, 50 Гц		10,0	11,0	3600	48	1425 x 736 x 300	75	75	
CMV-R120P/AS	1 ф. 380 В, 50 Гц		12,0	13,0	3600	48	1425 x 736 x 300	75	75	

Модель	Источник питания	Функции	Производительность, кВт		Потребляемая мощность, Вт	Уровень шума дБ (А)	Размеры, мм (Ш x Г x В)			Вес, кг
			Охлаждение	Обогрев			Объем	Панель	Блок	
CMVL-R25P/A	1 ф. 220 В, 50 Гц	Охлаждение и обогрев	2,5	3,0	400	31	830 x 189 x 285	11	11	
CMVL-R35P/A	1 ф. 220 В, 50 Гц		3,5	3,8	400	35	830 x 189 x 285	11	11	
CMVL-R50P/A	1 ф. 220 В, 50 Гц		5,0	5,8	400	46	907 x 195 x 290	12	12	
CMVL-R70P/A	1 ф. 220 В, 50 Гц		7,0	8,0	-	51	1220 x 204 x 360	24	24	

Модель	Источник питания	Функции	Производительность, кВт		Потребляемая мощность, Вт	Уровень шума дБ (А)	Размеры, мм (Ш x Г x В)			Вес, кг
			Охлаждение	Обогрев			Объем	Панель	Блок	
CMVL-R50L/A	1 ф. 220 В, 50 Гц	Охлаждение и обогрев	5,0	2,5	1200	43	500 x 300 x 1660	43	43	
CMVL-R70L/A	1 ф. 220 В, 50 Гц		7,0	3,5	2550	49	500 x 300 x 1660	43	43	
CMVL-R100L/A	1 ф. 220 В, 50 Гц		10,0	-	3500	57	540 x 380 x 1750	55	55	
CMV-R120L/AS	1 ф. 220 В, 50 Гц		12,0	-	3500	57	540 x 380 x 1750	58	58	
CMV-R100L/AS	3 ф. 380 В, 50 Гц		10,0	11,0	3500	57	540 x 380 x 1750	55	55	
CMV-R120L/AS	3 ф. 380 В, 50 Гц		12,0	12,0	3500	57	540 x 380 x 1750	58	58	

Модели с индексом "L" работают только в режиме "холод"

Напольно-потолочный тип



Технические характеристики

Модель кондиционера	CH-V24USP	CH-V36USP	CH-V48USP
Производительность			
Хладопроизводительность	BTU/h	24,000	36,000
	кВт	7,034	10,000
Теплопроизводительность	BTU/h	29,000	40,000
	кВт	8,400	11,400
Электрические характеристики			
Напряжение питания	В, число фаз, Гц	220-240, 1, 50	380, 3, 50
Уровень шума	Внутренний блок (Макс/Мин)	дБ (А)	49
Воздушный поток	куб. м/мин	16,6	26,6
Монтажные характеристики			
Габаритные размеры	Внутренний блок	мм	1300 x 600 x 188
	Наружный блок	мм	1590 x 695 x 38
Вес нетто	Вн / Наруж. блок / панель	кг	32/75
			42/90



Мобильные кондиционеры

Технические характеристики

Модель кондиционера	CH-M09UM	CH-M12UM	
Производительность			
Хладопроизводительность	BTU/h	9,000	
	кВт	2,500	
Теплопроизводительность	BTU/h	6,000	
	кВт	1,500	
Электрические характеристики			
Напряжение питания			
Потребляемая мощность	Охлаждение / Обогрев / Сушение	BTU/h	220-240, 1, 50
Нагреватель PTC	кВт	1,10/1,55/0,79	
Уровень шума	Внутренний блок (Макс)	дБ (А)	52
Воздушный поток	куб. м/мин	4,16	
Удаление влаги	л/ч	1,16	
Монтажные характеристики			
Габаритные размеры	Внутренний блок	мм	780 x 400 x 370
	Внутренний блок	кг	856 x 450 x 370
Вес нетто			45,0

Увлажнители воздуха

Увлажнитель-озонатор воздуха CH-9000



Возможность настройки влажности воздуха от 45 до 90%.

Спектр применения – от зимних садов до помещений с изысканным паркетом. Препятствует распространению бактерий.

- Мелкодисперсионное аэрозольное распыление воды
- Сетевой индикатор
- Автоматическое оповещение при отсутствии воды
- Сенсорное управление
- Трехступенчатый регулятор мощности
- Таймер 2/4/8/12 ч
- Мощные антибактериальные свойства прибора улучшают гигиену помещения
- Простота использования
- Низкий уровень шума
- Низкое потребление электроэнергии
- Нет необходимости в фильтре
- Ж/К дисплей
- Датчик (гигростат) для поддержания необходимого уровня влажности в помещении
- Пульт ДУ
- Озонирование воды
- Функция увлажнения воздуха с предварительным нагревом
- Термометр

Технические характеристики ультразвукового увлажнителя воздуха

Тип	Ультразвуковой	Потребл.мощность	40/140 Вт
Размеры	280 x 210 x 330 мм	Производительность	180/400 мл/ч
Обсл. объём	180 м ³	Емкость для воды	6 л

увлажнители воздуха C&H

Увлажнитель-ионизатор воздуха CH-9801



Возможность настройки влажности воздуха от 40 до 90%.

Спектр применения – от зимних садов до помещений с изысканным паркетом. Идеально подходит для спальни.

- Мелкодисперсионное аэрозольное распыление воды
- Ионизация воздуха
- Сетевой индикатор
- Автоматический режим: сохранение оптимальной влажности в зависимости от температуры. Дополнительно регулируется количество выходящего тумана, в зависимости от разницы заданного и фактического значений.
- Датчик (гигростат) для поддержания необходимого уровня влажности в помещении
- Автоматическое оповещение при отсутствии воды
- Индикатор влажности (заданные и фактические параметры)
- Ж/К дисплей
- Сенсорное управление
- Четырехступенчатый регулятор мощности
- Таймер 2/4/8/12 ч
- Мощные антибактериальные свойства прибора улучшают гигиену помещения
- Простота использования
- Низкий уровень шума
- Низкое потребление электроэнергии
- Нет необходимости в фильтре
- Пульт ДУ

Технические характеристики ультразвукового увлажнителя воздуха

Тип	Ультразвуковой	Потребл.мощность	45 Вт
Размеры	315 x 255 x 350 мм	Производительность	380 мл/ч
Обсл. объём	170 м ³	Емкость для воды	6 л

Увлажнитель-озонатор воздуха CH 9848



Спектр применения — от зимних садов до помещений с изысканным паркетом.

- Мелкодисперсионное аэрозольное распыление воды
- Озонирование воды
- Сетевой индикатор
- Автоматическое оповещение при отсутствии воды
- ЖК дисплей
- Сенсорное управление
- Двухступенчатый регулятор мощности
- Таймер 2/4/8/12 ч
- Мощные антибактериальные свойства прибора улучшают гигиену помещения
- Простота использования
- Низкий уровень шума
- Низкое потребление электроэнергии
- Нет необходимости в фильтре
- Пульт ДУ



Технические характеристики ультразвукового увлажнителя воздуха

Тип	Ультразвуковой	Потребл.мощность	35 Вт
Размеры	315 x 255 x 350 мм	Производительность	380 мл/ч
Обсл. объём	150 м ³	Емкость для воды	6,5 л

Ионизаторы –
очистители воздуха

Ионизаторы-очистители CH-921P, CH-984P, CH-989P



CH-921P



CH-984P



CH-989P

Объем помещения	85 м ³	100 м ³	100 м ³
Номинальное напряжение	220-230 В, 50 Гц	220-230 В, 50 Гц	220-230 В, 50 Гц
Производительность воздуха	120 куб.м час	210 куб.м час	210 куб.м час
Поток отрицательных ионов	3 млн. ионов/см ³	3 млн. ионов/см ³	3 млн. ионов/см ³
Уровень очистки	> 99.99%	> 99.99%	> 99.99%
Период работы НЕРА фильтра	1 год (при работе 8 ч/день)	1 год (при работе 8 ч/день)	1 год (при работе 8 ч/день)
Потребляемая мощность	40 Вт	30 Вт	40 Вт
Пульт ДУ	есть	есть	есть
Таймер	4 уровня предустановки	4 уровня предустановки	4 уровня предустановки
Уровень шума	менее 25-40 дБ(А)	менее 25-40 дБ (А)	менее 25-40 дБ (А)
Вес	3,3 кг	4,4 кг	4,2 кг
Размеры (В x Ш x Г)	330 x 160 x 300 мм	450 x 345 x 175 мм	515 x 393 x 197 мм
Цвет	серебристый металл	серебристый металл	серебристый металл



www.cooperandhunter.com

Данный каталог не является подробным техническим руководством, за более подробной информацией обращайтесь:

ДИСТРИБЬЮТЕР:

Компания Cooper&Hunter постоянно работает над улучшением своей продукции. Поэтому информация, приведенная в данном каталоге, может быть изменена без предварительного уведомления потребителей.