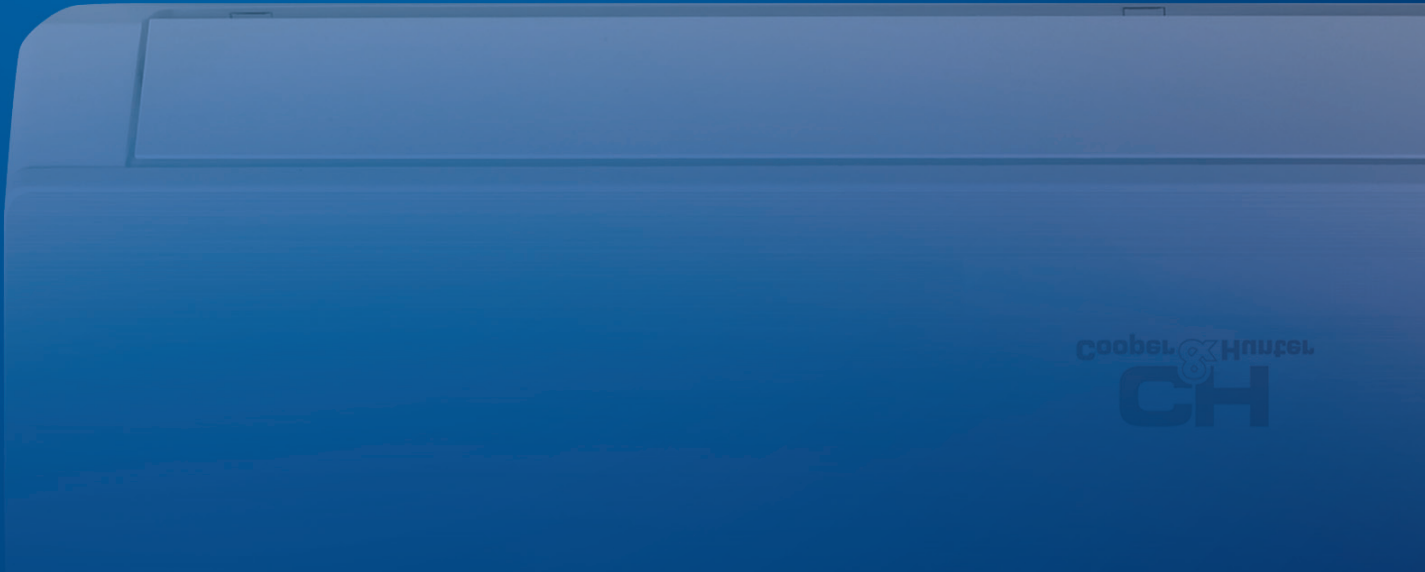


CH
Cooper & Hunter



Cooper & Hunter
CH

CH
Cooper & Hunter

**Модельный ряд климатического
оборудования 2013
Бытовая и коммерческая серии**

ТМ «Cooper & Hunter» проводит активную социальную политику, направленную на поддержку украинского спорта и здравоохранения

С 2010 года ТМ «Cooper & Hunter», совместно с сетью магазинов климатического оборудования «Климат-Контроль+», оказывает поддержку детскому и юношескому спорту, пропагандируя здоровый образ жизни, способствуя укреплению командного духа и воспитанию у подрастающего поколения стремления к победе.

Так, под знаменами «Cooper & Hunter» и «Климат-Контроль+» выступает перспективная киевская детско-юношеская хоккейная команда.



С 2009 года стартовала социальная программа по установке кондиционеров в городских больницах, которая поддерживается по сей день.

В 2012 в стационарные палаты пациентов Киевской Больницы Скорой Помощи были установлены кондиционеры ТМ «Cooper&Hunter».

В сезоне 2013 года, в продолжении акции, были установлены кондиционеры в операционное отделение Киевской городской больницы № 12.

Мы очень надеемся, что чистый воздух и комфортная атмосфера будут способствовать более эффективной работе персонала больницы и скорейшему выздоровлению ее пациентов.



Корпорация Cooper&Hunter International Corporation (USA) специализируется на производстве климатического оборудования. Кондиционеры торговой марки C&H (Cooper&Hunter) известны и пользуются заслуженной популярностью во многих странах мира.



Безупречное качество и лидерство в разработке инновационных технологий – «визитная карточка» Cooper&Hunter. Разработанные специалистами компании проекты – «Стратегия совершенного продукта» и «Глобальный контроль качества», позволили достичь высочайших показателей качества продукции (по данным авторизованного сервисного центра статистика отказов не превышает 0,2%). Четко регламентированный и отлаженный процесс разработки новых продуктов – от дизайна, подбора качественных комплектующих (известных мировых производителей), проверки и тестирования в экстремальных режимах уже изготовленных образцов, до контроля производственного процесса, организации профессиональной продажи, инсталляции и сервисного обслуживания – даёт продукции C&H (Cooper&Hunter) конкурентное преимущество и делает её привлекательной для дилеров и конечного потребителя.



Производственная база Cooper&Hunter

Для стран СНГ кондиционеры C&H (Cooper&Hunter) производятся на современном заводе GREE Electric Appliance INC. в г.Джунхай (Zhuhai) в 40км от Гонконга. Завод является мировым лидером в производстве климатической техники. Его научно-экспериментальной и производственной площадке доверяют многие известные мировые бренды.

- завод входит в первую пятерку ведущих мировых производителей;
- высокий уровень качества производственного процесса подтверждается рейтингом FAB-50 Forbes (выдающиеся компании Азиатско-Тихоокеанского региона);

- технологические решения научно-исследовательского центра получили статус «World Advanced Level» и «World TOP Level» Ассоциации профессиональных экспертов в области климатической техники. На производстве в тесном сотрудничестве с заказчиками работает более 300 лабораторий;
- суммарная производственная мощность – 27 млн. единиц климатического оборудования: 20 категорий, 400 серий, более 7 тыс. моделей
- за годы сотрудничества С&H (Cooper&Hunter) приобрела неофициальный статус «тьюнинг-лаборатории» на производстве: модели имеют оригинальные, уникальные особенности, усовершенствования и опции;
- инверторные модели С&H (Cooper&Hunter) производятся по наивысшему стандарту Generation III – комплектация с улучшенной энергоэффективностью (AA Class Energy Efficiency);
- продукция С&H (Cooper&Hunter) имеет экологический сертификат OHSAS18000 – гарантия экологической чистоты и безопасности, а также сертифицирована ISO 9001, ISO 14000, CE, UL, УКРСЕПРО.

Награды производственной базы Cooper&Hunter:



Кондиционеры Cooper&Hunter в Украине

- Продукция С&H (Cooper&Hunter) поставляется в Украину с 2001 года. На сегодняшний день установлено и эксплуатируется более 600 тыс. климатических систем С&H.
- Реализуя стратегию продвижения профессионального бренда, продукция С&H (Cooper&Hunter) реализуется через профессиональные климатические компании, сотрудники которых проходят специализированную подготовку и обучение.
- Установка климатического оборудования С&H (Cooper&Hunter) производится сертифицированными монтажниками, которые проходят обучение и получают соответствующий сертификат в тренинговом центре Cooper&Hunter.
- Наличие авторизованного сервисного центра С&H в Киеве и организация качественного сервисного обслуживания во всех регионах, позволяют нашим клиентам быть уверенными в том, что приобретенное оборудование обеспечено гарантийной и сервисной поддержкой, полным комплектом запасных частей и расходных материалов (фильтров, картриджей, пультов и других аксессуаров)
- Постоянная рекламная поддержка, выверенная маркетинговая стратегия, надежность и качество, проверенное временем, высокий уровень сервисного обслуживания сделали продукцию С&H (Cooper&Hunter) лидирующей на украинском рынке климатического оборудования.

Фильтр «Холодная плазма»

На сегодняшний день плазменная технология C&H является самой передовой в мире.

Низкотемпературная неравновесная газоразрядная плазма атмосферного воздуха содержит заряженные (ионы и электроны), нейтральные (атомы и молекулы) частицы и некоторые активные продукты плазмохимических реакций, ультрафиолетовое излучение.

Она способна окислять микроорганизмы, разрушать оболочки и ДНК бактерий и вирусов.

Система фильтрации «Холодная плазма» имеет уникальные преимущества:

- активно разрушает белковую оболочку бактерий и вирусов;
- исключает необходимость в других типах фильтрации;
- преобразует все радикалы в воду и кислород;
- дает сильный, направленный, объемный поток заряженных частиц и свободных электронов. Зона действия – весь объем помещения (без помощи вентилятора внутреннего блока);
- не раскидывает пыль, никотин, пыльцу и т.п. по потолку и стенам, а собирает их.

Принцип работы фильтра «Холодная плазма» основан на взаимодействии нескольких электромагнитных контуров, конструктивное сочетание которых позволяет получить:

- мощный поток свободных электронов;
- позитивный ион водорода («позитивно заряженная» плазма) из паров воды;
- ион кислорода («негативно заряженная» плазма) из воздуха;
- в результате рекомбинации этих ионов образуется гидроксидный ион (HO₂⁻) или «гидроксидная» плазма.

Эта активная частица вступает в реакцию с белком оболочки бактерий, вирусов и разрушает ее с образованием воды. Подобным образом разрушается структура химических соединений (толуола, ацетальдегидов, формальдегида), запахов, аллергенов.

При использовании «Холодной плазмы» нет необходимости в других фильтрах.

Электретный пылеулавливающий фильтр — новинка от C&H

Изготовлен из полимерного постоянного магнита и улавливает самую мелкую пыль и дым.

Электрёт — диэлектрик, длительное время сохраняющий поляризованное состояние после снятия внешнего воздействия, которое привело к поляризации (или заряджению) этого диэлектрика, и создающий в окружающем пространстве квазипостоянное электрическое поле.

Фильтр эффективно задерживает мелкие частицы пыли, пылевых клещей, табачный дым, частицы шерсти животных и другие микроскопические частицы, вызывающие у человека аллергические реакции.

Фильтр «Антибактериальный подавитель»

Удаляет вредоносные бактерии и вирусы.

Высокопроизводительный фильтр ячеистой структуры способен улавливать микрочастицы размером от 0.1 микрон. Антибактериальное покрытие способствует уничтожению бактерий, вирусов, стафилококков, грибков, а также препятствует размножению этих микроорганизмов на самом фильтре. Степень очистки – 95%.

Фильтр «Нано-титановый антихимический катализатор»

Блокирует и уничтожает вредоносные органические и химические соединения.

Функционирует как очиститель от запахов и газов, уничтожает бактерии. Твердый катализатор – диоксид титана, нанесенный в виде нано-размерных частиц, обладает сильнейшими окисляющими свойствами и под воздействием света 90% вредных химических соединений (формальдегид, аммиак, сероводород и др.) быстро разлагаются на безвредные составляющие.

Может быть многократно использован, так как самоочищается под воздействием прямых солнечных лучей! При этом абсолютно не загрязняет окружающую среду.

Катехиновый воздухоочистительный фильтр

Катехин — это натуральное вещество, содержащееся в чайном листе и обладающее антибактериальным эффектом. По специальной технологии C&H, на поверхность фильтра наносится катехин, и существенно повышает эффективность очистки. Он подавляет размножение бактерий и уничтожает канцерогенные вещества, такие как стафилококки, стрептококки, сальмонеллу и другие с эффективностью 95%.

Фильтр из активированного угля «Анти-запах»

Фильтр изготовлен из активированного угля микроячеистой структуры, который поглощает вредные газы, например, аммиак и сероводород, а также все неприятные запахи.

Фильтр быстродействующий, большой поглощающей мощности.

Серия Design Inverter



Generation III

G-Matrik

Технические характеристики:

Модель			CH-S09FTXS-B	CH-S09FTXS-W
Производительность	холод	кВт	2,79(0,76-3,38)	2,79(0,76-3,38)
	тепло	кВт	2,9(0,68-3,97)	2,9(0,68-3,97)
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф	~ 220-240В/50Гц/1Ф
Номинальная потребляемая мощность	холод	кВт	0,57	0,57
	тепло	кВт	0,58	0,58
Энергоэффективность	EER (холод)	кВт/кВт	4,85	4,85
	С.О.Р. (тепло)	кВт/кВт	4,95	4,95
	SEER (сезонная эффективность по холоду)	кВт/кВт	18/9,0	18/9,0
Воздухопроизводительность		м ³ /ч	550	550
Уровень шума	вн. блок (м/с/мак)	Дб(А)	21/25/27/29/32/34/38	21/25/27/29/32/34/38
	нар. блок	Дб(А)	50	50
Тип хладагента			R410A	R410A
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок	мм	896x320x159	896x320x159
	нар. блок	мм	724x540x320	724x540x320
Масса	вн. блок	кг	11,5	11,5
	нар. блок	кг	29	29
Тип компрессора			роторный	роторный
Диаметр жидкостной магистрали		мм/дюйм	6/1/4"	6/1/4"
Диаметр газовой магистрали		мм/дюйм	9,53/3/8"	9,53/3/8"

- Внутренний блок исполнен в трех цветах: белый (FTXS-W), шампанского (FTXS-B), металллик (FTXS-M);
- Высший класс энергоэффективности. Энергосберегающая комплектация по типу AA Class Energy Efficiency — Generation III;
- Новейшая инверторная технология G-Matrik;
- Температурный диапазон эффективной работы от -15°C до +48°C;
- Низкотемпературный (-15°C) и низковольтный (96В) старт;
- Бесперебойная работа в диапазоне 96В-260В. Инновационный, малогабаритный трансформатор;
- Интеллектуальная система размораживания и оценки наличия фреона в системе;
- I Feel – встроенный датчик температуры в пульт дистанционного управления. Точность поддержания температуры – 0,5°C;
- Бесшумная работа – 21Дб;
- Slim-формат 15,9 см;
- Функция антизамерзания. Автоматическая работа на обогрев, при понижении температуры в помещении ниже +8°C;
- «Холодная плазма» – технология тотальной очистки воздуха нового поколения;

CH-S09FTXS-M	CH-S12FTXS-B	CH-S12FTXS-W	CH-S12FTXS-M
2,79(0,76-3,38)	3,53(0,82-3,97)	3,53(0,82-3,97)	3,53(0,82-3,97)
2,9(0,68-3,97)	3,97(0,74-4,56)	3,97(0,74-4,56)	3,97(0,74-4,56)
~ 220-240В/50Гц/1Ф	~ 220-240В/50Гц/1Ф	~ 220-240В/50Гц/1Ф	~ 220-240В/50Гц/1Ф
0,57	0,77	0,77	0,77
0,58	0,84	0,84	0,84
4,85	4,61	4,61	4,61
4,95	4,71	4,71	4,71
18/9,0	18/9,0	18/9,0	18/9,0
550	550	550	550
21/25/27/29/32/34/38	23/25/28/31/34/36/39	23/25/28/31/34/36/39	23/25/28/31/34/36/39
50	52	52	52
R410A	R410A	R410A	R410A
896x320x159	896x320x159	896x320x159	896x320x159
724x540x320	724x540x320	724x540x320	724x540x320
11,5	11,5	11,5	11,5
29	40	40	40
роторный	роторный	роторный	роторный
6/1/4"	6/1/4"	6/1/4"	6/1/4"
9,53/3/8"	9,53/3/8"	9,53/3/8"	9,53/3/8"

Серия Nordic



Professional Line

Модель	CH-S09FTXN		CH-S12FTXN		CH-S18FTXN		CH-S24FTXN		
	Холод	Тепло	Холод	Тепло	Холод	Тепло	Холод	Тепло	
Производительность	кВт	2,70 (0,44-3,26)	3,60 (0,60-4,05)	3,60 (0,44-4,20)	4,12 (0,60-5,25)	5,30 (1,05-6,50)	5,70 (1,00-7,00)	6,45 (1,50-7,00)	7,00 (1,20-7,80)
Потребляемая мощность	кВт	0,68 (0,20-1,35)	0,87 (0,20-1,45)	0,90 (0,22-1,45)	0,99 (0,22-1,55)	1,31 (0,36-2,50)	1,35 (0,35-2,60)	1,85 (0,35-2,50)	1,98 (0,35-2,70)

- Бытовой тепловой насос. Адаптирован для работы на тепло в северных странах;
- Линейка Professional Line специально разработана для профессиональных инсталляций;
- Повышенный ресурс работы;
- Технология инверторов от DAIKIN;
- Премиальная комплектация Generation III (энергоэффективность класс AA), интеллектуальное размораживание, подогрев компрессора и поддона наружного блока;
- Работа на обогрев до -25°C ;
- «Холодная Плазма» – современная технология тотальной очистки воздуха: активный фильтр от всех видов бытовых загрязнений воздуха;
- Хладагент фреон R410A, эффективный и экологически безвредный;
- Безопасный запуск и работа в диапазоне от 95 В до 260 В;
- Технология «Stable Frequency Control» – плавная и стабильная работа компрессора на сверхнизких частотах (15 Гц);
- Noise Analysis Technology – практически бесшумная работа внутреннего и наружного блоков;
- 1 Вт энергопотребления в режиме ожидания;
- Точнейший температурный контроль с точностью $0,5^{\circ}\text{C}$;
- Индикация температуры воздуха внутри помещения (текущей и заданной);
- Система «мягкого» старта компрессора с пусковым током ниже 5А;
- Энергосберегающий режим работы;
- Самоочистка внутреннего блока. После прекращения работы кондиционера, вентилятор не останавливается и удаляет влагу с теплообменника, что исключает образование плесени, грибков и размножение бактерий внутри блока;
- 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. Обеспечивает максимально благоприятные температурные условия для комфортного сна;
- Комплектуется двумя фильтрами на выбор (опция): фильтр из активированного угля «Анти-запах»; фильтр «Антибактериальный подавитель»; фильтр «Нано-титановый антихимический катализатор»; Катехиновый фильтр; Электретный пылеулавливающий фильтр;

- Легко разборной корпус для быстрого монтажа и чистки;
- Функция автоматического перезапуска с запоминанием настроек;
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов.

Технические характеристики:

Модель			CH-S09FTXN	CH-S12FTXN	CH-S18FTXN	CH-S24FTXN
Производительность	Холод	кВт	2,70 (0,44-3,26)	3,60 (0,60-4,05)	5,30 (1,05-6,50)	6,45 (1,50-7,00)
	Тепло	кВт	3,60 (0,44-4,20)	4,12 (0,60-5,25)	5,70 (1,00-7,00)	7,00 (1,20-7,80)
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф			
Номинальная потребляемая мощность	Холод	кВт	0,68 (0,20-1,35)	0,90 (0,22-1,45)	1,31 (0,36-2,50)	1,85 (0,35-2,50)
	Тепло	кВт	0,87 (0,20-1,45)	0,99 (0,22-1,55)	1,35 (0,35-2,60)	1,98 (0,35-2,70)
Энергоэффективность	EER (холод)	кВт/кВт	3,97	4,00	4,00	3,78
	С.О.Р. (тепло)	кВт/кВт	4,20	4,20	4,20	3,90
Воздухопроизводительность		м ³ /ч	520	560	800	1000
Уровень шума	вн. блок (мин/сред/макс)	Дб(А)	24/28/34	25/29/36	29/34/38	31/35/40
	нар. блок	Дб(А)	51	53	54	55
Тип хладагента			R410A			
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок	мм	770x283x201	770x283x201	865x305x215	1008x319x221
	нар. блок	мм	658x550x275	658x550x275	955x700x396	955x700x396
Масса	вн. блок	кг	8	9	12	15
	нар. блок	кг	28	30	52	55
Тип компрессора			роторный	роторный	роторный	роторный
Осушение		л/ч	0,80	1,50	2,00	2,00
Температурный диапазон работы		°С	-25/48	-25/48	-25/48	-25/48
Объем газовой зарядки		кг	0,74	1,00	1,25	1,40
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"	12,7/1/2"
Максимальный перепад высоты магистрали		м	5	5	10	10
Максимальная длина магистрали		м	15	15	25	25
Расстояние между болтами крепления нар. блока		мм	470	470	560	560

Серия Classic



Professional Line

Модель		CH-S07PL/R		CH-S09PL/R		CH-S12PL/R		CH-S18PL/R		CH-S24PL/R	
		Холод	Тепло	Холод	Тепло	Холод	Тепло	Холод	Тепло	Холод	Тепло
Производительность	кВт	2,2	2,4	2,70	2,82	3,25	3,40	4,7	4,9	6,20	6,52
Потребляемая мощность	кВт	0,69	0,66	0,82	0,78	1	0,97	1,46	1,43	1,9	1,9

- Высший класс энергоэффективности A;
- Интеллектуальное размораживание;
- Линейка Professional Line специально разработана для профессиональных инсталляций;
- Компактный лаконичный дизайн, ширина 730 мм;
- Стильный LED дисплей. Включение/выключение дисплея с пульта ДУ;
- Отображение текущего времени суток на пульте ДУ;
- 1 В потребление в режиме «Ожидания»;
- Озонабезопасный высокоэффективный фреон R410;
- Компактный hi-tech дизайн;
- 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, грибков и размножение бактерий внутри блока;
- Комплектуется двумя фильтрами на выбор (опция): фильтр из активированного угля «Анти-запах»; фильтр «Антибактериальный подавитель»; фильтр «Нано-титановый антихимический катализатор»; Электростатический пылеулавливающий фильтр; Катехиновый фильтр;
- 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;
- Съёмная моющаяся панель;
- Антикоррозийное покрытие корпуса внешнего блока;
- Бактерицидное покрытие пульта ДУ;
- Теплообменники с антикоррозийным покрытием GREEN-FIN;
- Функция автоматического перезапуска с запоминанием настроек;
- Система стабилизации напряжения и безопасного низковольтного старта;
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов;
- Блокировка управления.

Технические характеристики:

Модель			CH-S07PL/R	CH-S09PL/R	CH-S12PL/R	CH-S18PL/R	CH-S24PL/R
Производительность	Холод	кВт	2,2	2,70	3,25	4,7	6,20
	Тепло	кВт	2,4	2,82	3,40	4,9	6,52
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф				
Номинальная потребляемая мощность	Холод	кВт	0,69	0,82	1	1,46	1,9
	Тепло	кВт	0,66	0,78	0,97	1,43	1,9
Энергоэффективность	EER (холод)	кВт/кВт	3,18	3,29	3,25	3,22	3,26
	C.O.P. (тепло)	кВт/кВт	3,63	3,61	3,50	3,42	3,43
Воздухопроизводительность		м³/ч	400	400	550	850	850
Уровень шума	вн. блок (мин/сред/макс)	Дб(А)	24/27/31	27/31/33	29/33/35	31/35/39	33/37/41
	нар. блок	Дб(А)	49	49	50	52	53
Тип хладагента			R-410A				
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок	мм	730x254x184	730x254x184	848x274x189	945x298x211	945x298x211
	нар. блок	мм	720x428x310	720x540x320	776x540x320	848x540x320	913x680x378
Масса	вн. блок	кг	8	8	10	13	13
	нар. блок	кг	22	26	31	40	46
Осушение		л/ч	0,80	0,80	1,20	2,80	3,00
Температурный диапазон работы		°С	-7/43	-7/43	-7/43	-7/43	-7/43
Масса хладагента		кг	0,55	0,59	0,87	1,04	1,51
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"	12,7/1/2"	12,7/1/2"	12,7/1/2"
Максимальный перепад высоты магистрали		м	5	5	5	5	5
Максимальная длина магистрали		м	15	15	15	15	15

Серия Deluxe Mirror



Модель		CH-S07LHB		CH-S07LHM		CH-S09LHB		CH-S09LHM		CH-S12LHB		CH-S12LHM	
		Холод	Тепло	Холод	Тепло	Холод	Тепло	Холод	Тепло	Холод	Тепло	Холод	Тепло
Производительность	кВт	2,5	2,5	2,2	2,5	2,60	2,90	2,60	2,90	3,60	3,80	3,60	3,80
Потребляемая мощность	кВт	0,75	0,74	0,75	0,74	0,92	0,9	0,92	0,9	1,2	1,13	1,2	1,13

- Современный изысканный hi-tech дизайн;
- Модели представлены в двух цветах: черное зеркало (LHB) и серебристое зеркало (LHM);
- «Холодная Плазма» – современная технология тотальной очистки воздуха: активный фильтр от всех видов бытовых загрязнений воздуха;
- 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, грибков и размножение бактерий внутри блока;
- Комплектуется двумя фильтрами на выбор (опция): фильтр из активированного угля «Анти-запах»; фильтр «Антибактериальный подавитель»; фильтр «Нано-титановый антихимический катализатор»; Электростатический пылеулавливающий фильтр; Катехиновый фильтр;
- 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;
- Функция снижения влажности без снижения температуры;
- Съемная моющаяся панель;
- Антикоррозийное покрытие корпуса внешнего блока;
- Бактерицидное покрытие пульта ДУ;
- Теплообменники с антикоррозийным покрытием 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-S07LHB	CH-S07LHM	CH-S09LHB	CH-S09LHM	CH-S12LHB	CH-S12LHM
Производительность	Холод	кВт	2,2	2,2	2,60	2,60	3,60	3,60
	Тепло	кВт	2,5	2,5	2,90	2,90	3,80	3,80
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф					
Номинальная потребляемая мощность	Холод	кВт	0,75	0,75	0,92	0,92	1,2	1,2
	Тепло	кВт	0,74	0,74	0,9	0,9	1,13	1,13
Энергоэффективность	EER (холод)	кВт/кВт	2,93	2,93	2,82	2,82	3	3
	С.О.Р. (тепло)	кВт/кВт	3,38	3,38	3,2	3,2	3,36	3,36
Воздухопроизводительность		м³/ч	470	470	500	500	630	630
Уровень шума	вн. блок (мин/сред/мак)	Дб(А)	24/26/31	24/26/31	25/27/30	25/27/30	27/30/33	27/30/33
	нар. блок	Дб(А)	50	50	50	50	52	52
Тип хладагента			R22					
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок	мм	790x265x170	790x265x170	790x265x170	790x265x170	845x275x180	845x275x180
	нар. блок	мм	720x430x260	720x430x260	720x430x320	720x430x320	848x540x320	848x540x320
Масса	вн. блок	кг	9	9	9	9	10	10
	нар. блок	кг	25	25	25	25	35	35
Осушение		л/ч	0,8	0,8	0,80	0,80	1,20	1,20
Температурный диапазон работы		°С	-7/43	-7/43	-7/43	-7/43	-7/43	-7/43
Масса хладагента		кг	0,6	0,6	0,63	0,63	0,80	0,80
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"	9,53/3/8"	9,53/3/8"	12,7/1/2"	12,7/1/2"
Максимальный перепад высоты магистрали		м	5	5	5	5	5	5
Максимальная длина магистрали		м	10	10	10	10	10	10
Расстояние между болтами крепления нар. блока		мм	440	440	440	440	540	540

Серия Cozy



Модель		CH-S07LHR2		CH-S09LHR2		CH-S12LHR2		CH-S18LHR2		CH-S24LHR2		CH-S30LHA	
		Холод	Тепло	Холод	Тепло	Холод	Тепло	Холод	Тепло	Холод	Тепло	Холод	Тепло
Производительность	кВт	2,20	2,30	2,70	2,82	3,25	3,40	4,80	5,20	6,20	6,70	8,50	9,20
Потребляемая мощность	кВт	0,78	0,80	0,95	0,97	1,13	1,16	1,70	1,80	2,25	2,25	3,20	3,10

- Компактный hi-tech дизайн. Ширина 730 мм;
- 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, грибков и размножение бактерий внутри блока;
- Комплектуется двумя фильтрами на выбор (опция): фильтр из активированного угля «Анти-запах»; фильтр «Антибактериальный подавитель»; фильтр «Нано-титановый антихимический катализатор»; Электростатический пылеулавливающий фильтр; Катехиновый фильтр;
- 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;
- Функция снижения влажности без снижения температуры;
- Съемная моющаяся панель;
- Антикоррозийное покрытие корпуса внешнего блока;
- Бактерицидное покрытие пульта ДУ;
- Теплообменники с антикоррозийным покрытием 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-S07LHR2	CH-S09LHR2	CH-S12LHR2	CH-S18LHR2	CH-S24LHR2	CH-S30LHA
Производительность	Холод	кВт	2,20	2,70	3,25	4,80	6,20	8,50
	Тепло	кВт	2,30	2,82	3,40	5,20	6,70	9,20
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф					
Номинальная потребляемая мощность	Холод	кВт	0,78	0,95	1,13	1,7	2,25	3,20
	Тепло	кВт	0,80	0,97	1,16	1,8	2,25	3,10
Энергоэффективность	EER (холод)	кВт/кВт	2,82	2,84	2,88	2,82	2,76	2,65
	С.О.Р. (тепло)	кВт/кВт	2,88	2,91	2,93	2,88	2,98	2,96
Воздухопроизводительность		м³/ч	400	410	550	650	850	1200
Уровень шума	вн. блок (мин/сред/макс)	Дб(А)	25/28/32	28/32/34	30/34/36	32/36/40	34/38/42	43/47/49
	нар. блок	Дб(А)	50	50	51	53	54	58
Тип хладагента			R22	R22	R22	R22	R22	R22
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок	мм	730x255x174	730x255x174	790x265x177	940x298x200	940x298x200	1178x326x253
	нар. блок	мм	720x428x310	720x540x320	776x540x320	848x540x320	913x680x378	1268x420x358
Масса	вн. блок	кг	8	8	9	10	13	17,5
	нар. блок	кг	25,5	27	32	43	56	86
Осушение		л/ч	0,8	0,8	1,2	2,8	3	5,4
Температурный диапазон работы		°С	-7/+43	-7/+43	-7/+43	-7/+43	-7/+43	-7/+43
Масса хладагента		кг	0,55	0,59	0,87	1,04	1,51	1,86
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"	9/3/8"
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"	16/5/8"
Максимальный перепад высоты магистрали		м	5	5	5	5	5	5
Максимальная длина магистрали		м	15	15	15	15	15	15
Расстояние между болтами крепления нар. блока		мм	440	440	510	540	550	550

Серия Cozy Plus



Модель		CH-S07LHRP		CH-S09LHRP		CH-S12LHRP	
		Холод	Тепло	Холод	Тепло	Холод	Тепло
Производительность	кВт	2,20	2,30	2,70	2,82	3,25	3,40
Потребляемая мощность	кВт	0,78	0,80	0,95	0,97	1,13	1,16

- «Холодная плазма» – технология тотальной очистки воздуха нового поколения;
- Компактный hi-tech дизайн. Ширина 730 мм;
- 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, грибков и размножение бактерий внутри блока;
- Комплектуется двумя фильтрами на выбор (опция): фильтр из активированного угля «Анти-запах»; фильтр «Антибактериальный подавитель»; фильтр «Нано-титановый антихимический катализатор»; Электростатический пылеулавливающий фильтр; Катехиновый фильтр;
- 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;
- Функция снижения влажности без снижения температуры;
- Съёмная моющаяся панель;
- Антикоррозийное покрытие корпуса внешнего блока;
- Бактерицидное покрытие пульта ДУ;
- Теплообменники с антикоррозийным покрытием 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-S07LHRP	CH-S09LHRP	CH-S12LHRP
Производительность	Холод	кВт	2,2	2,70	3,25
	Тепло	кВт	2,3	2,82	3,40
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф		
Номинальная потребляемая мощность	Холод	кВт	0,78	0,95	1,13
	Тепло	кВт	0,80	0,97	1,16
Энергоэффективность	EER (холод)	кВт/кВт	2,82	2,84	2,88
	C.O.P. (тепло)	кВт/кВт	2,88	2,91	2,93
Воздухопроизводительность		м ³ /ч	400	410	550
Уровень шума	вн. блок (мин/сред/макс)	дБ(А)	25/28/32	28/32/34	30/34/36
	нар. блок	дБ(А)	50	50	51
Тип хладагента			R22		
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок	мм	730x255x174	730x255x174	790x265x177
	нар. блок	мм	720x428x310	720x540x320	776x540x320
Масса	вн. блок	кг	8	8	9
	нар. блок	кг	25,5	27	32
Осушение		л/ч	0,80	0,80	1,20
Температурный диапазон работы		°С	-7/43	-7/43	-7/43
Масса хладагента		кг	0,55	0,59	0,87
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	5	5	5
Максимальная длина магистрали		м	15	15	15
Расстояние между болтами крепления нар. блока		мм	440	440	510

Серия Eco Plasma



Модель		CH-S07LKP CH-S07MKP CH-S07NKP		CH-S09LKP CH-S09MKP CH-S09NKP		CH-S12LKP CH-S12MKP CH-S12NKP		CH-S18LKP CH-S18MKP CH-S18NKP		CH-S24LKP CH-S24MKP CH-S24NKP	
		Холод	Тепло	Холод	Тепло	Холод	Тепло	Холод	Тепло	Холод	Тепло
Производительность	кВт	2,20	2,30	2,70	2,82	3,25	3,40	4,80	5,20	6,20	6,70
Потребляемая мощность	кВт	0,78	0,80	0,95	0,97	1,13	1,16	1,70	1,80	2,25	2,25

- Уникальное оформление лицевой панели внутреннего блока;
- Внутренний блок доступен в трех цветах: белый (LKP), серебристый (MKP), бежевый (NKP);
- «Холодная Плазма» – современная технология тотальной очистки воздуха: активный фильтр от всех видов бытовых загрязнений воздуха;
- Компактный hi-tech дизайн. Ширина 730 мм (для моделей CH-S07, CH-S09);
- 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, грибков и размножение бактерий внутри блока;
- Комплектуется двумя фильтрами на выбор (опция): фильтр из активированного угля «Анти-запах»; фильтр «Антибактериальный подавитель»; фильтр «Нано-титановый антихимический катализатор»; Электростатический пылеулавливающий фильтр; Катехиновый фильтр;
- 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;
- Съемная моющаяся панель;
- Антикоррозийное покрытие корпуса внешнего блока;
- Теплообменники с антикоррозийным покрытием GREEN-FIN;
- Бактерицидное покрытие пульта ДУ;

- Блокировка управления;
- 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.

Технические характеристики:

Модель			CH-S07LKP	CH-S09LKP	CH-S12LKP	CH-S18LKP	CH-S24LKP	
			CH-S07MKP	CH-S09MKP	CH-S12MKP	CH-S18MKP	CH-S24MKP	
				CH-S07NKP	CH-S09NKP	CH-S12NKP	CH-S18NKP	CH-S24NKP
Производительность	Холод	кВт	2,20	2,70	3,25	4,80	6,20	
	Тепло	кВт	2,30	2,82	3,40	5,20	6,70	
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф					
Номинальная потребляемая мощность	Холод	кВт	0,78	0,95	1,13	1,7	2,25	
	Тепло	кВт	0,80	0,97	1,16	1,8	2,25	
Энергоэффективность	EER (холод)	кВт/кВт	2,82	2,84	2,88	2,82	2,76	
	С.О.Р. (тепло)	кВт/кВт	2,88	2,91	2,93	2,88	2,98	
Воздухопроизводительность		м ³ /ч	400	410	550	650	850	
Уровень шума	вн. блок (мин/сред/макс)	Дб(А)	25/28/32	28/32/34	30/34/36	32/36/40	34/38/42	
	нар. блок	Дб(А)	50	50	51	53	54	
Тип хладагента			R22	R22	R22	R22	R22	
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок	мм	730x255x174	730x255x174	790x365x177	940x298x200	940x298x200	
	нар. блок	мм	720x428x310	720x540x320	776x540x320	848x540x320	913x680x378	
Масса	вн. блок	кг	8	8	9	10	13	
	нар. блок	кг	25,5	27	32	43	56	
Осушение		л/ч	0,8	0,8	1,2	2,8	3	
Температурный диапазон работы		°С	-7/+43	-7/+43	-7/+43	-7/+43	-7/+43	
Масса хладагента		кг	0,55	0,59	0,87	1,04	1,51	
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"	12.7/1/2"	12.7/1/2"	12.7/1/2"	
Максимальный перепад высоты магистрали		м	5	5	5	5	5	
Максимальная длина магистрали		м	15	15	15	15	15	
Расстояние между болтами крепления нар. Блока		мм	440	440	510	540	550	

Серия Vital



Модель		CH-S07SRP		CH-S09SRP		CH-S12SRP		CH-S18SRP		CH-S24SRP	
		Холод	Тепло	Холод	Тепло	Холод	Тепло	Холод	Тепло	Холод	Тепло
Производительность	кВт	2.2	2.3	2.70	2.82	3.25	3.40	4.80	5.20	6.20	6.70
Потребляемая мощность	кВт	0.78	0.80	0.95	0.97	1.13	1.16	1.7	1.8	2.25	2.25

- Уникальное оформление лицевой панели внутреннего блока;
- «Холодная Плазма» – современная технология тотальной очистки воздуха: активный фильтр от всех видов бытовых загрязнений воздуха;
- Компактный hi-tech дизайн. Ширина 730 мм;
- 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, грибков и размножение бактерий внутри блока;
- Комплектуется двумя фильтрами на выбор (опция): фильтр из активированного угля «Анти-запах»; фильтр «Антибактериальный подавитель»; фильтр «Нано-титановый антихимический катализатор»; Электростатический пылеулавливающий фильтр; Катехиновый фильтр;
- 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;
- Функция снижения влажности без снижения температуры;
- Съёмная моющаяся панель;
- Антикоррозийное покрытие корпуса внешнего блока;
- Бактерицидное покрытие пульта ДУ;
- Теплообменники с антикоррозийным покрытием 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-S07SRP	CH-S09SRP	CH-S12SRP	CH-S18SRP	CH-S24SRP
Производительность	Холод	кВт	2,2	2,70	3,25	4,80	6,20
	Тепло	кВт	2,3	2,82	3,40	5,20	6,70
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф				
Номинальная потребляемая мощность	Холод	кВт	0,78	0,95	1,13	1,7	2,25
	Тепло	кВт	0,80	0,97	1,16	1,8	2,25
Энергоэффективность	EER (холод)	кВт/кВт	2,82	2,84	2,88	2,82	2,76
	С.О.Р. (тепло)	кВт/кВт	2,88	2,91	2,93	2,88	2,98
Воздухопроизводительность		м³/ч	400	410	550	650	850
Уровень шума	вн. блок (мин/сред/макс)	дБ(А)	25/28/32	28/32/34	30/34/36	32/36/40	34/38/42
	нар. блок	дБ(А)	50	50	51	53	54
Тип хладагента			R22	R22	R22	R22	R22
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок	мм	730x255x174	730x255x174	790x265x177	940x298x200	940x298x200
	нар. блок	мм	720x428x310	720x540x320	776x540x320	848x540x320	913x680x378
Масса	вн. блок	кг	8	8	9	10	13
	нар. блок	кг	25,5	27	32	43	56
Осушение		л/ч	0,80	0,80	1,20	2,80	3,00
Температурный диапазон работы		°С	-7/43	-7/43	-7/43	-7/43	-7/43
Масса хладагента		кг	0,55	0,59	0,87	1,04	1,51
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"	12,7/1/2"	12,7/1/2"	12,7/1/2"
Максимальный перепад высоты магистрали		м	5	5	5	5	5
Максимальная длина магистрали		м	15	15	15	15	15
Расстояние между болтами крепления нар. блока		мм	440	440	510	540	550

Серия Smart / Plasma



R-410A



Модель		CH-S07LH/R* CH-S07LH/RP**		CH-S09LH/R* CH-S09LH/RP**		CH-S12LH/R* CH-S12LH/RP**		CH-S18LH/R*		CH-S24LH/R*	
		Холод	Тепло	Холод	Тепло	Холод	Тепло	Холод	Тепло	Холод	Тепло
Производительность	кВт	2,25	2,38	2,64	2,81	3,22	3,52	4,69	4,99	6,16	6,65
Потребляемая мощность	кВт	0,68	0,66	0,82	0,78	1,00	0,94	1,46	1,43	1,90	1,90

* LH/R - Smart;

** LH/RP - Plasma;

- ** «Холодная Плазма» – современная технология тотальной очистки воздуха: активный фильтр от всех видов бытовых загрязнений воздуха (только для серии Plasma);
- Компактный hi-tech дизайн. Ширина 730 мм (для моделей CH-S07LH/R, CH-S07LH/RP, CH-S09LH/R, CH-S09LH/RP);
- 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, грибков и размножение бактерий внутри блока;
- Комплектуется двумя фильтрами на выбор (опция): фильтр из активированного угля «Анти-запах»; фильтр «Антибактериальный подавитель»; фильтр «Нано-титановый антихимический катализатор»; Электретный пылеулавливающий фильтр; Катехиновый фильтр;
- 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;
- Съёмная моющаяся панель;
- Антикоррозийное покрытие корпуса внешнего блока;
- Теплообменники с антикоррозийным покрытием GREEN-FIN;
- Бактерицидное покрытие пульта ДУ;
- Блокировка управления;
- 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.

Технические характеристики:

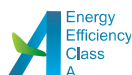
Модель			CH-S07LH/R* CH-S07LH/RP**	CH-S09LH/R* CH-S09LH/RP**	CH-S12LH/R* CH-S12LH/RP**	CH-S18LH/R*	CH-S24LH/R*
Производительность	Холод	кВт	2,25	2,64	3,22	4,69	6,16
	Тепло	кВт	2,38	2,81	3,52	4,99	6,65
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф				
Номинальная потребляемая мощность	Холод	кВт	0,68	0,82	1,00	1,46	1,90
	Тепло	кВт	0,66	0,78	0,94	1,43	1,90
Энергоэффективность	EER (холод)	кВт/кВт	3,28	3,23	3,22	3,21	3,24
	С.О.Р. (тепло)	кВт/кВт	3,61	3,61	3,62	3,48	3,42
Воздухопроизводительность		м³/ч	400	400	550	850	850
Уровень шума	вн. блок (мин/сред/мак)	Дб(А)	25/28/32	28/32/34	30/34/36	32/36/40	34/38/42
	нар. блок	Дб(А)	50	50	51	53	54
Тип хладагента			R410A				
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок	мм	730x255x174	730x255x174	790x265x177	940x298x200	940x298x200
	нар. блок	мм	720x428x310	720x540x320	776x540x320	848x540x320	913x680x378
Масса	вн. блок	кг	8	8	9	13	13
	нар. блок	кг	23,5	31	35	40	46
Осушение		л/ч	0,80	0,80	1,20	2,80	3,00
Температурный диапазон работы		°С	-7/+43	-7/+43	-7/+43	-7/+43	-7/+43
Масса хладагента		кг	0,76	0,76	0,85	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"	12,7/1/2"	12,7/1/2"	12,7/1/2"
Максимальный перепад высоты магистрали		м	5	5	5	5	5
Максимальная длина магистрали		м	10	10	10	10	10
Расстояние между болтами крепления нар. блока		мм	440	440	510	540	550

Серия Inverter



R-410A

INVERTER



Модель	CH-S09FTXG		CH-S12FTXG		CH-S18FTXG		CH-S24FTXG	
	Холод	Тепло	Холод	Тепло	Холод	Тепло	Холод	Тепло
Производительность	кВт 2,70 (0,44-3,26)	кВт 3,60 (0,44-4,20)	кВт 3,60 (0,60-4,05)	кВт 4,12 (0,60-5,25)	кВт 5,30 (1,05-6,50)	кВт 5,70 (1,00-7,00)	кВт 6,45 (1,50-7,00)	кВт 7,00 (1,20-7,80)
Потребляемая мощность	кВт 0,68 (0,20-1,35)	кВт 0,87 (0,20-1,45)	кВт 0,90 (0,22-1,45)	кВт 0,99 (0,22-1,55)	кВт 1,31 (0,36-2,50)	кВт 1,35 (0,35-2,60)	кВт 1,85 (0,35-2,50)	кВт 1,98 (0,35-2,70)

- «Холодная Плазма» – современная технология тотальной очистки воздуха: активный фильтр от всех видов бытовых загрязнений воздуха;
- Высший класс энергоэффективности A: EER 4,0; C.O.P. 4,2;
- DC-инверторный роторный компрессор нового поколения по лицензии Daikin;
- Безопасный запуск и работа в диапазоне от 95 В до 260 В;
- Технология «Stable Frequency Control» – плавная и стабильная работа компрессора на сверхнизких частотах (15 Гц) ;
- 1 Вт энергопотребления в режиме ожидания;
- Noise Analysis Technology – практически бесшумная работа внутреннего и наружного блоков;
- Широкий температурный диапазон эффективной работы: от -15°C на обогрев и до +48°C на охлаждение;
- Температурный контроль с точностью 0,5°C;
- Индикация температуры воздуха внутри помещения (текущей и заданной);
- Система «мягкого» старта компрессора с пусковым током ниже 5А;
- Автоматическая система защиты от обледенения нового поколения Intelligent Preheating. В отличие от обычной схемы размораживания «по времени» – в среднем 10 минут размораживания на 50 минут работы компрессора, запуск процесса размораживания производится только при наличии реальной необходимости. Такая современная технология, очевидно, уменьшает потери электроэнергии на ненужные циклы размораживания;
- Самоочистка внутреннего блока. После прекращения работы кондиционера, вентилятор не останавливается и удаляет влагу с теплообменника, что исключает образование плесени, грибков и размножение бактерий внутри блока;
- 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 (в режиме «Обогрев»);
- Широкоугольные жалюзи, создающие охват всего объема помещения;
- Режим комфортного сна SLEEP. Бесшумная работа по специальной программе в автоматическом режиме в течение 8 часов. Обеспечивает максимально благоприятные температурные условия для комфортного сна;
- Комплектуется двумя фильтрами на выбор (опция): фильтр из активированного угля «Анти-запах»; фильтр «Антибактериальный подавитель»; фильтр «Нано-титановый антихимический катализатор»; Катехиновый фильтр; Электретный пылеулавливающий фильтр;

- Легко разборной корпус для быстрого монтажа и чистки;
- Функция автоматического перезапуска с запоминанием настроек;
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов;
- Блокировка пульта Д/У.

Технические характеристики:

Модель			CH-S09FTXG	CH-S12FTXG	CH-S18FTXG	CH-S24FTXG
Производительность	Холод	кВт	2,70 (0,44-3,26)	3,60 (0,60-4,05)	5,30 (1,05-6,50)	6,45 (1,50-7,00)
	Тепло	кВт	3,60 (0,44-4,20)	4,12 (0,60-5,25)	5,70 (1,00-7,00)	7,00 (1,20-7,80)
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф			
Номинальная потребляемая мощность	Холод	кВт	0,68 (0,20-1,35)	0,90 (0,22-1,45)	1,31 (0,36-2,50)	1,85 (0,35-2,50)
	Тепло	кВт	0,87 (0,20-1,45)	0,99 (0,22-1,55)	1,35 (0,35-2,60)	1,98 (0,35-2,70)
Энергоэффективность	EER (холод)	кВт/кВт	3,97	4,00	4,00	3,78
	С.О.Р. (тепло)	кВт/кВт	4,20	4,20	4,20	3,90
Воздухопроизводительность		м ³ /ч	520	560	800	1000
Уровень шума	вн. блок (м/с/макс)	Дб(А)	24/28/34	25/29/36	29/34/38	31/35/40
	нар. блок	Дб(А)	51	53	54	55
Тип хладагента			R410A			
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок	мм	770x283x201	770x283x201	865x305x215	1008x319x221
	нар. блок	мм	658x550x275	658x550x275	955x700x396	955x700x396
Масса	вн. блок	кг	8	9	12	15
	нар. блок	кг	28	30	52	55
Тип компрессора			роторный	роторный	роторный	роторный
Осушение		л/ч	0,80	1,50	2,00	2,00
Температурный диапазон работы		°С	-15/+48	-15/+48	-15/+48	-15/+48
Масса хладагента		кг	0,74	1,00	1,25	1,40
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"	12,7/1/2"
Максимальный перепад высоты магистрали		м	5	5	10	10
Максимальная длина магистрали		м	15	15	25	25
Расстояние между болтами крепления нар. блока		мм	470	470	560	560

Серия Inverter Consol



R-410A

INVERTER



Модель		CH-S09FVX		CH-S12FVX		CH-S18FVX	
		Холод	Тепло	Холод	Тепло	Холод	Тепло
Производительность	кВт	2,60	3,30	3,52	4,00	5,27	5,50
Потребляемая мощность	кВт	0,66	0,81	0,98	1,00	1,53	1,42

- Slim-формат (215 мм);
- Функция «I Feel». Датчик температуры в пульте ДУ;
- Внутренний блок идеально подходит для работы в режиме теплового насоса, размещается вдоль пола. Холодный воздух поступает в нижнюю часть блока, а теплый воздух подается вертикально вверх, что обеспечивает максимально эффективный и быстрый прогрев помещения;
- Функция «Антиразмораживания». Автоматическое включение на обогрев, если температура в помещении ниже +8°C;
- Высший класс энергоэффективности A: EER 3,93; C.O.P. 4,1;
- DC-инверторный роторный компрессор нового поколения по лицензии Daikin;
- Безопасный запуск и работа в диапазоне от 95 В до 260 В;
- Технология «Stable Frequency Control» – плавная и стабильная работа на сверхнизких частотах (15 Гц);
- 1 Вт энергопотребления в режиме ожидания;
- Noise Analysis Technology – практически бесшумная работа внутреннего и наружного блоков;
- Широкий температурный диапазон эффективной работы: от -15°C на обогрев и до +48°C на охлаждение;
- Точнейший температурный контроль с точностью 0,5°C;
- Индикация температуры воздуха внутри помещения (текущей и заданной);
- Система «мягкого» старта компрессора с пусковым током ниже 5А;
- Энергосберегающий режим работы;
- Комплектуется двумя фильтрами на выбор (опция): фильтр из активированного угля «Анти-запах»; фильтр «Антибактериальный подавитель»; фильтр «Нано-титановый антихимический катализатор»; Катехиновый фильтр; Электростатический пылеулавливающий фильтр;
- Автоматическое распределение воздуха в режиме SWING;
- 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;
- Самоочистка внутреннего блока. После прекращения работы кондиционера, вентилятор не останавливается и удаляет влагу с теплообменника, что исключает образование плесени, грибков и размножение бактерий внутри блока;
- LED-дисплей. Яркая и четкая индикация режимов и параметров работы;
- Включение/Выключение подсветки дисплея на внутреннем блоке кондиционера;

- Функция снижения влажности без снижения температуры;
- Режим комфортного сна SLEEP. Бесшумная работа по специальной программе в автоматическом режиме в течение 8 часов. Обеспечивает максимально благоприятные температурные условия для комфортного сна;
- Съемный, моющийся префильтр и лицевая панель;
- Таймер на включение и выключение в диапазоне 24 часа с шагом 1 минута;
- Отображение на пульте ДУ текущего времени суток;
- Блокировка управления;
- Функция автоматического перезапуска с запоминанием настроек;
- Автоматическая система защиты от обледенения нового поколения Intelligent Preheating. В отличие от обычной схемы размораживания «по времени» – в среднем 10 минут размораживания на 50 минут работы компрессора, запуск процесса размораживания производится только при наличии реальной необходимости. Такая современная технология, очевидно, уменьшает потери электроэнергии на ненужные циклы размораживания;
- Антикоррозийное покрытие корпуса внешнего блока;
- Теплообменники с антикоррозийным покрытием GREEN-FIN;
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов.

Технические характеристики:

Модель			CH-S09FVX	CH-S12FVX	CH-S18FVX
Производительность	холод	кВт	2,60 (0,45-3,20)	3,52 (0,60-3,95)	5,27 (0,90-5,60)
	тепло	кВт	3,30 (0,45-3,75)	4,00 (0,60-4,70)	5,50 (0,90-6,60)
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф		
Номинальная потребляемая мощность	холод	кВт	0,66 (0,20-1,55)	0,98 (0,22-1,70)	1,42 (0,35-2,50)
	тепло	кВт	0,81 (0,20-1,35)	1,00 (0,22-1,50)	1,53 (0,36-2,50)
Энергоэффективность	EER (холод)	кВт/кВт	3,93	3,60	3,46
	С.О.Р. (тепло)	кВт/кВт	4,10	4,00	3,87
Воздухопроизводительность		м³/ч	500	600	650
Уровень шума	вн. блок (м/с/мак)	Дб(А)	22/28/37	24/32/38	28/34/40
	нар. блок	Дб(А)	50	51	53
Тип хладагента			R410A		
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок	мм	700x600x215	700x600x215	700x600x215
	нар. блок	мм	848x540x320	848x540x320	955x700x396
Масса	вн. блок	кг	14	14	14
	нар. блок	кг	33	33	49
Тип компрессора			роторный	роторный	роторный
Осушение		л/ч	1,00	1,20	2,00
Температурный диапазон работы		°С	-15/+48	-15/+48	-15/+48
Объем газовой зарядки		кг	0,97	1,05	1,23
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
Масстояние между болтами крепления нар. блока		мм	540	540	560

Серия Deluxe Multi



Модель		CH-M18LN2A		CH-M24LN2A	
		Холод	Тепло	Холод	Тепло
Производительность	кВт	2,50X2	2,90X2	2,50+3,50	2,90+3,80
Потребляемая мощность	кВт	0,92X2	0,93X2	0,92+1,35	0,93+1,38

- Современный изысканный hi-tech дизайн;
- Интеллектуальное управление в режиме AUTO – автоматическая смена режимов работы в зависимости от изменений температуры в помещении;
- Комплектуется двумя фильтрами на выбор (опция): фильтр из активированного угля «Анти-запах»; фильтр «Антибактерицидный подавитель»; фильтр «Нано-титановый антихимический катализатор»; Электростатический пылеулавливающий фильтр;
- Электростатический воздухоочистительный фильтр ECO-FRESH;
- LED дисплей на панели внутреннего блока;
- Включение/Выключение подсветки дисплея на внутреннем блоке кондиционера;
- Самоочистка внутреннего блока. После прекращения работы кондиционера, вентилятор не останавливается и удаляет влагу с теплообменника, что исключает образование плесени, грибков и размножение бактерий внутри блока;
- Режим комфортного сна SLEEP;
- Turbo режим. Включение/Выключение одним нажатием кнопки максимальной скорости вентилятора для интенсивного охлаждения или нагрева воздуха в помещении;
- Бесшумная работа;
- Автоматическое распределение воздуха в режиме SWING;
- Задержка пуска вентилятора с целью исключения обдува холодным воздухом;
- Функция снижения влажности без снижения температуры;
- 24-часовой таймер на включение и выключение;
- Съёмная моющаяся панель;
- Антикоррозийное покрытие корпуса внешнего блока;
- Бактерицидное покрытие пульта ДУ;
- Теплообменники с антикоррозийным покрытием 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.

Технические характеристики:

Модель			CH-M18LH2A	CH-M24LH2A
Производительность	Холод	кВт	2,50X2	2,50+3,50
	Тепло	кВт	2,90X2	2,90+3,80
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф	
Номинальная потребляемая мощность	Холод	кВт	0,92X2	0,92+1,35
	Тепло	кВт	0,93X2	0,93+1,38
Энергоэффективность	EER (холод)	кВт/кВт	2,85	2,65
	С.О.Р. (тепло)	кВт/кВт	3,19	3,15
Воздухопроизводительность		м³/ч	500	500+630
Уровень шума	вн. блок (мин/сред/макс)	ДБ(А)	25/27/30	27/30/33
	нар. блок	ДБ(А)	60	67
Тип хладагента			R22	
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок	мм	790x265x170	790x265x170; 845x270x180
	нар. блок	мм	1018x700x412	1018x700x412
Масса	вн. блок	кг	9+9	9+10
	нар. блок	кг	60	65

Серия U-Match Канальный тип



- Легкий монтаж;
- Компактные габариты;
- Малошумный вентилятор;
- Долговечный моющийся фильтр;
- Высокоэффективный теплообменник;
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов;
- Многоуровневая защита системы;
- Интеллектуальная разморозка;
- Длина трубопровода до 50 м.



Технические характеристики:

Модель			GFH12K3CI/ GUHD12NK3CO	GFH18K3CI/ GUHD18NK3CO	GFH24K3CI/ GUHD24NK3CO	GFH36K3CI/ GUHD36NM3CO	GFH48K3CI/ GUHD48NM3CO	GFH60K3CI/ GUHD60NM3CO	
Производительность	холод	кВт	3,50 (1,60-3,60)	5,30 (1,60-5,80)	7,00 (2,00-7,70)	10,30 (3,50-11,50)	14,00 (4,90-14,10)	17,00 (4,00-17,50)	
	тепло	кВт	3,80 (1,60-4,00)	6,15 (1,40-6,50)	7,50 (2,40-8,00)	11,50 (3,80-12,80)	16,50 (5,30-18,30)	18,00 (5,00-18,80)	
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф			~ 380-415В/50Гц/3Ф			
Номинальная потребляемая мощность	холод	кВт	1,08 (0,48-1,12)	1,65 (0,55-1,75)	2,18 (0,85-2,50)	3,2 (1,35-4,10)	4,35 (1,60-5,36)	5,29 (1,68-6,38)	
	тепло	кВт	0,98 (0,40-1,18)	1,70 (0,50-1,90)	2,07 (0,80-2,65)	3,18 (1,22-3,68)	4,50 (1,44-5,32)	4,98 (1,40-5,46)	
Энергоэффективность	холод	EER	3,25	3,21	3,21	3,21	3,22	3,21	
	тепло	COP	3,9	3,62	3,62	3,61	3,67	3,61	
Воздухопроизводительность	вн. блок	м³/ч	640/740/840	600/800/1000	1200/1400/1600	1850/2110/2300	2100/2300/2500	2600/2900/3150	
Давление	вн. блок	Па	25	25	100	150	150	150	
Уровень шума	вн. блок	дБ(А)	33/35/37	36/38/42	42/44/47	46/50/53	46/50/53	48/51/54	
	нар. блок	дБ(А)	54	57	59	61	61	63	
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок	мм	980x266x721		1270x268x530	1226x290x775	1226x330x815	1463x389x799	
	нар. блок	мм	776x540x320	955x700x396	980x790x427	1107x1100x440	1085x1365x427		
Температурный диапазон работы	холод	°С						+18/+48	
	тепло	°С						-15/+24	

R-410A

Модель			GFH18K3BI/ GUHN18NK3AO	GFH24K3BI/ GUHN24NK3AO	GFH36K3BI/ GUHN36NM3AO	GFH48K3BI1/ GUHN48NM3A10	GFH60K3BI/ GUHN60NM3AO	
Производительность	холод	кВт	5,00	7,00	9,80	13,20	16,00	
	тепло	кВт	5,70	8,00	11,00	14,50	18,50	
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф			~ 380-415В/50Гц/3Ф		
Номинальная потребляемая мощность	холод	кВт	2,10	2,66	4,00	5,10	6,50	
	тепло	кВт	1,80	2,51	3,50	4,60	5,50	
Энергоэффективность	холод	EER	2,38	2,63	2,45	2,59	2,46	
	тепло	COP	3,17	3,19	3,14	3,15	3,36	
Воздухопроизводительность	вн. блок	м³/ч	680/750/840	1060/1220/1250	1800/1900/2000	1800/1900/2000	1730/2070/2500	
Давление	вн. блок	Па	60	100	150	150	150	
Уровень шума	вн. блок	дБ(А)	38/40/42	42/44/47	46/48/50	46/48/50	48/50/53	
	нар. блок	дБ(А)	56	59	60	63	64	
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок	мм	1012x266x736	1270x268x530	1226x290x775	1226x290x775	1226x330x815	
	нар. блок	мм	820x540x320	1018x695x412	1018x840x412	1032x1250x412	1032x1250x412	
Температурный диапазон работы	холод	°С						+18/+43
	тепло	°С						-7/+24

Серия U-Match Кассетный тип



- Легкий монтаж;
- Компактные габариты;
- Дренажный насос;
- Малошумный вентилятор;
- Долговечный моющийся фильтр;
- 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.



Технические характеристики:

Модель			GKH12K3CI/ GUHD12NK3CO	GKH18K3CI/ GUHD18NK3CO	GKH24K3CI/ GUHD24NK3CO	GKH36K3CI/ GUHD36NM3CO	GKH42K3CI/ GUHD42NM3CO
Производительность	холод	кВт	3,40 (1,60-3,60)	5,30 (1,90-5,50)	7,00 (2,40-8,30)	10,00 (3,00-11,50)	11,00 (3,50-13,00)
	тепло	кВт	3,70 (1,60-4,00)	6,15 (1,50-6,60)	8,00 (2,40-8,50)	11,00 (3,50-12,80)	12,00 (3,80-14,50)
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф			~ 380-415В/50Гц/3Ф	
Номинальная потребляемая мощность	холод	кВт	1,03 (0,43-1,35)	1,65 (0,55-1,75)	2,18 (0,85-2,50)	3,12 (1,02-4,10)	3,42 (1,04-4,32)
	тепло	кВт	1,03 (0,39-1,20)	1,70 (0,50-1,90)	2,21 (0,80-2,78)	3,05 (0,90-3,84)	3,32 (0,92-4,02)
Энергоэффективность	холод	EER	3,3	3,21	3,21	3,21	3,21
	тепло	COP	3,61	3,62	3,62	3,61	3,61
Воздухопроизводительность	вн. блок	м³/ч	350/450/550	1000/1080/1180	1170/1270/1400	1500/1570/1660	1500/1570/1660
Уровень шума	вн. блок	ДБ(А)	43/45/47	43/45/47	48/49/51	48/51/53	48/51/53
	нар. блок	ДБ(А)	54	57	59	61	61
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок	мм	600x230x600	840x240x840		840x320x840	
	панель	мм	950x60x950				
	нар. блок	мм	776x540x320	955x700x396	980x790x427	1107x1100x440	
Температурный диапазон работы	холод	°С	+18/+48				
	тепло	°С	-15/+24				

R-410A

Модель			GKH18K3BI/ GUHN18NK3AO	GKH24K3BI/ GUHN24NK3AO	GKH36K3BI/ GUHN36NM3AO	GKH48K3BI1/ GUHN48NM3A1O
Производительность	холод	кВт	5,00	6,80	10,00	13,20
	тепло	кВт	5,40	7,50	11,00	14,50
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф			~ 380-415В/50Гц/3Ф
Номинальная потребляемая мощность	холод	кВт	2,00	2,62	3,60	4,80
	тепло	кВт	1,90	2,50	3,30	5,20
Энергоэффективность	холод	EER	2,50	2,60	2,78	2,75
	тепло	COP	2,84	3,00	3,55	2,79
Воздухопроизводительность	вн. блок	м³/ч	620/720/820	1000/1080/1180	1500/1570/1660	1500/1570/1660
Уровень шума	вн. блок	ДБ(А)	43/45/47	43/45/47	48/51/53	48/51/53
	нар. блок	ДБ(А)	56	59	60	63
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок	мм	600x230x600	840x240x840	840x320x840	
	панель	мм	950x60x950			
	нар. блок	мм	820x540x320	1018x695x412	1018x840x412	1032x1250x412
Температурный диапазон работы	холод	°С	+18/+43			
	тепло	°С	-7/+24			

Серия U-Match Напольно-потолочный тип



- Легкий монтаж;
- Компактные габариты;
- Малошумный вентилятор;
- Долговечный моющийся фильтр;
- Автоматическое распределение; воздуха в режиме SWING;
- Высокоэффективный теплообменник;
- Многоуровневая защита системы;
- Интеллектуальная разморозка;
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов;
- Длина трубопровода до 50 м.



Технические характеристики:

Модель			GTH12K3CI/ GUHD12NK3CO	GTH18K3CI/ GUHD18NK3CO	GTH24K3CI/ GUHD24NK3CO	GTH36K3CI/ GUHD36NM3CO	GTH48K3CI/ GUHD48NM3CO	GTH60K3CI/ GUHD60NM3CO
Производительность	холод	кВт	3,40 (1,60-3,60)	5,30 (1,30-5,50)	7,00 (3,00-7,80)	10,50 (3,50-13,00)	14,00 (5,00-14,30)	16,00 (4,00-16,50)
	тепло	кВт	3,80 (1,36-4,10)	6,15 (1,50-6,60)	8,00 (2,40-8,50)	11,50 (3,50-12,50)	16,50 (5,20-18,40)	17,50 (4,50-18,30)
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф			~ 380-415В/50Гц/3Ф		
Номинальная потребляемая мощность	холод	кВт	1,06 (0,39-1,28)	1,65 (0,55-1,75)	2,18 (0,85-2,50)	3,27 (1,08-4,00)	4,20 (1,42-5,14)	4,98 (1,52-6,04)
	тепло	кВт	0,93 (0,34-1,04)	1,70 (0,50-1,90)	2,21 (0,80-2,78)	3,18 (0,96-3,75)	4,40 (1,28-5,25)	4,84 (1,29-6,33)
Энергоэффективность	холод	EER	3,21	3,21	3,21	3,21	3,33	3,21
	тепло	COP	4,1	3,62	3,62	3,61	3,75	3,62
Воздухопроизводительность	вн. блок	м³/ч	500/600/700	700/800/900	900/1050/1200	1520/1630/2000	1900/2100/2300	1900/2100/2300
Уровень шума	вн. блок	дБ(А)	35/37/39	39/42/45	46/49/52	48/51/54	52/55/58	52/55/58
	нар. блок	дБ(А)	54	57	59	61	61	63
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок	мм	1220×700×225			1420×700×245	1700×700×245	
	нар. блок	мм	776×540×320	955×700×396	980×790×427	1107×1100×440	1085×1365×427	
Температурный диапазон работы	холод	°С	+18/+48					
	тепло	°С	-15/+24					

R-410A

Модель			GTH18K3BI/ GUHN18NK3AO	GTH24K3BI/ GUHN24NK3AO	GTH36K3BI/ GUHN36NM3AO	GTH48K3BI/ GUHN48NM3A10
Производительность	холод	кВт	5,00	7,00	9,80	13,20
	тепло	кВт	5,70	8,00	10,80	14,50
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф			~ 380-415В/50Гц/3Ф
Номинальная потребляемая мощность	холод	кВт	2,03	2,61	3,60	5,00
	тепло	кВт	2,07	2,59	3,30	4,80
Энергоэффективность	холод	EER	2,46	2,68	2,72	2,64
	тепло	COP	2,75	3,09	3,27	3,02
Воздухопроизводительность	вн. блок	м³/ч	570/640/700	1000/1080/1170	1520/1630/1800	1800/1900/2100
Уровень шума	вн. блок	дБ(А)	46/50/54	46/48/50	48/51/54	52/55/58
	нар. блок	дБ(А)	56	59	60	63
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок	мм	836×695×238	1300×600×188	1590×695×238	1590×695×238
	нар. блок	мм	820×540×320	1018×695×412	1018×840×412	1032×1250×412
Температурный диапазон работы	холод	°С	+18/+43			
	тепло	°С	-7/+24			



- Низкий уровень шума и компактные размеры;
- Самый широкий ассортимент поставляемой продукции: от 210 м³/час до 3 000 м³/час;
- Для установок с подачей от 210 м³/час до 1 000 м³/час включительно три скорости вращения вентилятора;
- Для установок с подачей от 210 м³/час до 2 000 м³/час включительно не требуют отвода конденсата, так как рекуператор бумажный.

Технические характеристики:

Модель FNBQ-D_			3,5	5	8	10	15	20	30
Источник питания			~ 220-240В/50Гц/1Ф				~ 380-415В/50Гц/3Ф		
Расход воздуха (м ³ /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 теплообменника (%)	H		71	68	70	75	73	71	70
	M		73	70	72	77			
	L		75	72	74	79			
Эффективность энтальпийного обмена (%)	Обогрев	H	65	62	63	66	65	62	62
		M	67	64	65	68			
		L	68	65	67	70			
	Охлаждение	H	61	57	60	62	60	58	58
		M	63	59	62	64			
		L	65	61	64	65			
Кабели подачи электропитания	Количество		3				5		
	Площадь	мм ²	1,0				1,5		
Потребляемая мощность		Вт	165	262	400	440	600	950	2800
Уровень шума		дБ(А)	37	39	45	46	48	50	54
Размер	Высота	мм	306	306	380	380	452	452	572
	Ширина	мм	800	800	832	832	1210	1210	1340
	Глубина	мм	879	879	1016	1016	1215	1215	1550
Вес		кг	45	45	70	70	100	100	240

Серия Free-Match



Технические характеристики

BTU	7000	9000	1200	18000	21000	24000
Настенный тип						
Напольно-потолочный тип						
Консольный тип						
Кассетный тип						
Канальный тип						

Наружные блоки производительностью от 14 000 до 42 000 BTU

- Мульти сплит-системы на базе DC инверторного компрессора нового поколения. Благодаря свободной компоновке, использование кондиционеров серии Free-Match предоставляет максимально широкие возможности при кондиционировании больших квартир и коттеджей, магазинов и ресторанов, офисных помещений;
- До пяти внутренних блоков различного типа к одному наружному;
- Рабочий диапазон системы 50-150% от номинальной мощности наружного блока;
- Пять типов внутренних блоков: настенных, канальных, кассетных, консольных и напольно-потолочных;
- Энергоэффективность класса «А»;
- Управление кондиционерами серии Free-Match осуществляется при помощи беспроводных индивидуальных пультов, поддерживающих функцию «I feel»;
- Компактные размеры канальных и кассетных внутренних блоков (высота 230 мм);
- Два фильтра на выбор (опция): фильтр из активированного угля «Анти-запах»; фильтр «Антибактериальный подавитель»; фильтр «Нано-титановый антихимический катализатор»; Электретный пылеулавливающий фильтр; Катехиновый фильтр;
- Общая длина трассы до 80 м, расстояние между наружным и внутренними блоками до 25 м;
- Безопасный запуск и работа в диапазоне от 96 В до 260 В;
- Технология «Stable Frequency Control» – плавная и стабильная работа на сверхнизких частотах (15 Гц);
- Noise Analysis Technology – практически бесшумная работа внутреннего и наружного блоков;
- Широкий температурный диапазон эффективной работы: от -15°C на обогрев и до +48°C на охлаждение;
- Точнейший температурный контроль с точностью 0,5°C;
- Автоматическая система защиты от обледенения нового поколения Intelligent Preheating. В отличие от обычной схемы размораживания «по времени» – в среднем 10 минут размораживания на 50 минут работы компрессора, запуск процесса размораживания производится только при наличии реальной необходимости. Такая современная технология, очевидно, уменьшает потери электроэнергии на ненужные циклы размораживания.

Технические характеристики:

Наружные блоки

Модель	GWH(14)NK3BO		GWH(18)NK3DO		GWH(24)NK3DO		GWH(24)NK3EO		GWH(28)NK3BO		GWH(36)NK3AO		GWH(42)NK3AO	
Количество подключаемых внутренних блоков	1-2		1-2		2-2		2-3		2-4		2-4		2-5	
Производительность	холод	кВт	4,10 (2,10-4,70)		5,00 (2,10-6,21)		7,03 (2,70-8,21)		7,03 (2,20-10,00)		8,00 (2,20-10,00)		9,80 (3,00-10,00)	
	тепло	кВт	4,40 (2,50-5,51)		5,57 (2,50-6,65)		7,62 (3,50-9,50)		8,50 (3,60-11,00)		9,38 (2,81-11,00)		11,00 (4,50-12,00)	
Источники электропитания													~ 220-240В/50Гц/1Ф	
Номинальная потребляемая мощность	холод	кВт	1,15 (0,50-2,00)		1,55 (0,50-2,55)		2,18 (0,75-4,30)		2,20 (0,65-4,50)		2,48 (0,65-4,50)		3,03 (1,30-4,60)	
	тепло	кВт	1,18 (0,58-2,00)		1,54 (0,58-2,70)		2,26 (1,00-4,40)		2,35 (0,98-3,95)		2,55 (0,98-3,95)		3,01 (1,30-4,14)	
Энергоэффективность	холод	EER	3,57		3,23		3,21		3,21		3,23		3,23	
	тепло	COP	3,81		3,63		3,41		3,62		3,63		3,65	
Воздухопроизводительность	м³/ч		1600/2300/2600		1600/2300/2600		2400/2900/3300		2400/2900/3300		2400/2900/3300		3000	
Уровень шума	дБ(А)		50/53/56		50/53/56		52/54/58		52/54/58		53/56/59		48/51/54	
Габаритные размеры (ширина/глубина/высота)	мм		903x378x596		903x378x596		963x396x700		963x396x700		963x396x700		1022x412x840	
Масса	кг		43		43		59		59		60		73	
Температурный диапазон работы	холод	°C											-5/+48	
	тепло	°C											-15/+27	
Максимальная длина магистрали (суммарная по системе/до одного блока)	м		20 / 10						70 / 20				80 / 25	
Максимальный перепад высоты магистрали (между наружным и внутренним/между внутренними)	м		10 / 5						10 / 5				15 / 7,5	
Расстояние между болтами крепления наружного блока	мм		550		550		560		560		560		572	

Внутренние блоки Настенные

Design Inverter



Модель	GWH(09)UA-K3DNA1A/I		GWH(12)UB-K3DNA1A/I		GWH(18)UC-K3DNA1A/I	
Производительность	холод	кВт	2,64		3,52	
	тепло	кВт	2,87		3,81	
Воздухопроизводительность	м³/ч		450		560	
Уровень шума	дБ(А)		22/25/27/29/32/34/38		23/25/28/31/34/36/39	
Габаритные размеры (ширина/глубина/высота)	мм		860x153x299		896x159x320	
Масса	кг		9,5		11,5	
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	GWH(07)MA-K3DNA5B/I		GWH(09)MA-K3DNA5B/I		GWH(12)MB-K3DNA5B/I		GWH(18)MC-K3DNA5B/I	
Производительность	холод	кВт	2,11		2,61		3,49	
	тепло	кВт	2,61		2,81		3,81	
Воздухопроизводительность	м³/ч		450		500		630	
Уровень шума	дБ(А)		-28/31/34/36		-28/31/34/37		-30/32/34/38	
Габаритные размеры (ширина/глубина/высота)	мм		790x170x265		790x170x265		845x180x275	
Масса	кг		9		9		10	
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"		9,53 / 3/8"	

DC Inverter



Модель	GWH(07)KF-K3DNA5D/I		GWH(09)KF-K3DNA5D/I		GWH(12)KF-K3DNA5D/I		GWH(18)KG-K3DNA5D/I	
Производительность	холод	кВт	2,11		2,61		3,49	
	тепло	кВт	2,61		2,81		3,81	
Воздухопроизводительность	м³/ч		550		600		680	
Уровень шума	дБ(А)		-24/30/38/40		-24/30/38/41		-25/31/39/42	
Габаритные размеры (ширина/глубина/высота)	мм		770x201x283		770x201x283		770x201x283	
Масса	кг		8		8		9	
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"		9,53 / 3/8"	

Напольно-потолочные



Модель			GTH(09)BA-K3DNA1A/I	GTH(12)BA-K3DNA1A/I	GTH(18)BA-K3DNA1A/I	GTH(24)BB-K3DNA2A/I
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 шума		дБ(А)	36/40	36/40	40/45	44/48
Габаритные размеры (ширина/глубина/высота)		мм	1220x225x700	1220x225x700	1220x225x700	1220x225x700
Масса		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			GEH(09)AA-K3DNA1B/I	GEH(12)AA-K3DNA1B/I	GEH(18)AA-K3DNA1B/I
Производительность	холод	кВт	2,61	3,49	5,30
	тепло	кВт	2,81	3,81	5,80
Воздухопроизводительность		м³/ч	480	550	650
Уровень шума		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 (ширина/глубина/высота)		мм	700x215x600	700x215x600	700x215x600
Масса		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			GKH(12)BA-K3DNA2A/I	GKH(18)BA-K3DNA2A/I	GKH(12)BA-K3DNA1A/I	GKH(18)BA-K3DNA1A/I	GKH(24)BA-K3DNA1A/I
Производительность	холод	кВт	3,50	4,50	3,50	5,00	7,10
	тепло	кВт	4,00	5,00	3,85	5,50	8,00
Воздухопроизводительность		м³/ч	600	600	680	680	1180
Уровень шума		дБ(А)	41/47	41/47	33/37	33/37	35/39
Габаритные размеры (ширина/глубина/высота)	вн. блок	мм	570x570x230	570x570x230	840x840x190	840x840x190	840x840x240
	панель вн. блок	мм	650x650x50	650x650x50	950x950x60	950x950x60	950x950x60
Масса (кассета/панель)		кг	18/2,5	18/2,5	25/6,5	25/6,5	30/6,5
Диаметр жидкостной магистрали		мм/дюйм	6,35 / 1/4"	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"	12,70 / 1/2"	9,53 / 3/8"	12,70 / 1/2"	15,88 / 5/8"

Канальные




Модель			GFH(09)EA-K3DNA1A/I	GFH(12)EA-K3DNA1A/I	GFH(18)EA-K3DNA1A/I	GFH(21)EA-K3DNA1A/I	GFH(24)EA-K3DNA1A/I
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 шума		дБ(А)	31/37	32/39	33/41	34/42	34/42
Габаритные размеры (ширина/глубина/высота)		мм	700x615x200	700x615x200	900x615x200	1100x615x200	1100x615x200
Масса		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"

8 комбинаций

	Один блок	Два блока	
	7	7+7	7+9
	9	7+12	9+9
	12	9+12	


GWHD(14)NK3BO(1 to 2)

8 комбинаций

	Один блок	Два блока	
	9	7+7	7+9
	12	7+12	9+9
	18	9+12	


GWHD(18)NK3DO(1 to 2)

9 комбинаций

	Два блока	
	7+7	7+9
	7+12	7+18
	9+9	9+12
	9+18	12+12
	12+18	


GWHD(24)NK3DO(2 to 2)

23 комбинации

	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		


GWHD(24)NK3EO(2 to 3)

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+7+7+12
	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						

GWHD(28)NK3BO(2 to 4)


96 комбинаций



GWHD(36)NK3AO(2 to 4)

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+7+7+12
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+18+18
12+18	12+21	7+18+18	7+18+21	7+18+24	7+9+9+9	7+9+9+12	7+9+9+18
12+24	18+18	7+21+21	9+9+9	9+9+12	7+9+9+21	7+9+9+24	7+9+12+12
18+21	18+24	9+9+18	9+9+21	9+9+24	7+9+12+18	7+9+12+21	7+9+18+18
21+21	21+24	9+12+12	9+12+18	9+12+21	7+12+12+12	7+12+12+18	9+9+9+9
24+24		9+12+24	9+18+18	9+18+21	9+9+9+12	9+9+9+18	9+9+9+21
		9+18+24	9+21+21	12+12+12	9+9+9+24	9+9+12+12	9+9+12+18
		12+12+18	12+12+21	12+12+24	9+9+12+21	9+9+18+18	9+12+12+12
		12+18+18	12+18+21	18+18+18	9+12+12+18	12+12+12+12	

199 комбинаций



GWHD(42)NK3AO(2 to 5)

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+7+7+7+18
7+24	9+12	7+7+18	7+7+21	7+7+24	7+7+7+21	7+7+7+24	7+7+9+9	7+7+9+12	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+18	7+7+9+21	7+7+9+24	7+7+12+12	7+7+7+9+18	7+7+7+9+21	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+7+12+24	7+7+7+18+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+7+9+9+24	7+7+9+12+12	7+7+9+12+18
18+21	18+24	7+21+21	7+21+24	7+24+24	7+9+9+24	7+9+12+12	7+9+12+18	7+9+12+21	7+7+9+12+21	7+7+9+12+24	7+7+9+18+18	7+7+12+12+12
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+7+12+12+21	7+7+12+18+18	7+9+9+9+9
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+9+9+18	7+9+9+9+21	7+9+9+9+24
		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	7+9+9+12+18	7+9+9+12+21	7+9+9+12+24
		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	7+9+12+12+12	7+9+12+12+18	7+9+12+12+21
		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	7+12+12+12+18	9+9+9+9+9	9+9+9+9+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	9+9+9+9+21	9+9+9+9+24	9+9+9+12+12
		12+12+24	12+18+18	12+18+21	9+9+18+18	9+9+18+21	9+9+18+24	9+9+21+21	9+9+9+12+18	9+9+9+12+21	9+9+9+18+18	9+9+12+12+12
		12+18+24	12+21+21	12+21+24	9+12+12+12	9+12+12+18	9+12+12+21	9+12+12+24	9+9+12+12+18	9+9+12+12+21	9+12+12+12+12	9+12+12+12+18
		12+24+24	18+18+18	18+18+21	9+12+18+18	9+12+18+21	9+12+21+21	9+18+18+18	12+12+12+12+12			
		18+18+24	18+21+21	21+21+21	12+12+12+12	12+12+12+18	12+12+12+21	12+12+12+24				
					12+12+18+18	12+12+18+21						

Тепловой насос для отопления и горячего водоснабжения



Функции и преимущества

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

Наружный блок

- DC-инверторный роторный компрессор нового поколения;
- Высокоэффективная конструкция теплообменника и вентилятора;
- Хладагент фреон R410A, эффективный и экологически безвредный;
- Высший класс энергоэффективности A: C.O.P 4,5;
- Безопасный запуск и работа в диапазоне от 95 В до 260 В;
- Технология «Stable Frequency Control» – плавная и стабильная работа компрессора на сверхнизких частотах (15 Гц);
- Широкий температурный диапазон эффективной работы: до -20°C на обогрев и до +48°C на охлаждение;
- Система «мягкого» старта компрессора с пусковым током ниже 5А;
- Многоуровневая система защиты;
- Энергосберегающий режим работы;
- Зимний комплект;

Внутренний блок

- Стильный дизайн и компактные размеры (900x500x324 мм);
- Пластинчатый теплообменник с максимальным коэффициентом энергоэффективности C.O.P;
- Надежный и производительный насос;
- Интеллектуальная система управления;

Бак для воды

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

Технические характеристики:

Модель			GRS-CQ8,0 Pb/Na-K	GRS-CQ10,0 Pb/Na-K	GRS-CQ12,0 Pb/Na-K(M*)	GRS-CQ14,0 Pb/Na-K(M*)	GRS-CQ16,0 Pb/Na-K(M*)
Производительность (для теплого пола)	холод	кВт	9,00	10,50	14,00	15,00	15,50
	тепло	кВт	8,50	10,00	12,00	14,00	16,00
Номинальная потребляемая мощность (для теплого пола)	холод	кВт	2,50	3,14	3,68	4,28	4,62
	тепло	кВт	2,10	2,50	2,67	3,33	3,90
Энергоэффективность (для теплого пола)	холод	EER	3,60	3,35	3,80	3,50	3,35
	тепло	COP	4,00	4,00	4,50	4,20	4,00
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф				
Производительность (для фанкойла или радиатора)	холод	кВт	6,50	8,00	10,00	11,00	11,50
	тепло	кВт	8,00	9,00	11,50	13,00	14,00
Номинальная потребляемая мощность (для фанкойла или радиатора)	холод	кВт	2,50	3,08	3,45	3,93	4,20
	тепло	кВт	2,65	2,90	3,35	3,88	4,59
Энергоэффективность (для фанкойла или радиатора)	холод	EER	2,60	2,60	2,90	2,80	2,50
	тепло	COP	3,00	3,10	3,40	3,35	3,05
Масса хладагента		кг	2,0	2,0	3,3	3,3	3,3
Уровень шума	вн. блок	ДБ(А)	31				
	нар. блок	ДБ(А)	59				62
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок	мм	500x900x324				
	нар. блок	мм	921x791x427		950x1253x412		
Масса	вн. блок	кг	53				
	нар. блок	кг	69		99		
Диапазон рабочих температур воды		°С	от +7 на охлаждение / до +55 на нагрев (до +80 в режиме санитарной обработки)				
Температурный диапазон работы		°С	-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				

* маркировка «М» обозначает подключение питания ~ 380-415В/50Гц/3Ф, более подробную информацию и технические характеристики на эти модели Вы можете выяснить в представительстве Cooper&Hunter

БАК ДЛЯ НАГРЕВА ВОДЫ

Модель	Объем, л.	Диаметр, мм	Высота, мм	Примечания
SXVD200LCJ/A-K	200	540	1595	Теплообменник только от внутреннего блока
SXVD200LCJ2/A-K		540	1595	Один теплообменник от внутреннего блока, а другой – от альтернативного источника тепла
SXVD300LCJ/A-K	300	620	1620	Теплообменник только от внутреннего блока
SXVD300LCJ2/A-K		620	1620	Один теплообменник от внутреннего блока, а другой – от альтернативного источника тепла

Технические характеристики бака для воды:

Модель		SXVD200LC_/A-K		SXVD300LC_/A-K	
		J	J2	J	J2
Объем бака	л	200		300	
Мощность эл. нагревателя	кВт	3,00			
Диаметры магистралей	Холодная вода системы ГВС, вход	мм/дюйм			
	Теплая вода системы ГВС, выход	мм/дюйм			
	Циркуляционная вода из вн. блока, вход	мм/дюйм			
	Циркуляционная вода из вн. блока, выход	мм/дюйм			
Габариты	Диаметр/высота	мм		мм	
Масса	кг	68	71	82	87

Тепловой насос для горячего водоснабжения


R-22

- 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 от -7°C до +43°C;
- Диаметр водных трубопроводов 3/4 дюйма;
- Отсутствие выхлопных или взрывоопасных газов внутри здания;
- Без вытяжных труб и вентиляционных установок;
- Нулевой уровень загрязнения местности;
- Продолжительный срок службы;
- Низкая стоимость обслуживания.

Технические характеристики:

Модель	Теплопроизводительность	Потребляемая мощность		Объем горячей воды	С.О.Р.	Питание
	кВт	средняя, кВт	максимальная, кВт			
GRS-C3.5/A-K	3,50	0,90	1,30	75	3,89	220/50/1
GRS-C5.0/A-K	5,00	1,15	1,50	108	4,35	220/50/1
GRS-C7.2/A-K	7,20	1,75	2,50	155	4,11	220/50/1

Бак для нагрева воды

Модель	Объем, л	Диаметр, мм	Высота, мм
SX250LC/B-K	250	540	1945
SX300LC/B-K	300	620	1620
SX350LC/B-K	350	620	1895

Настенные осушители



- Цветной LED дисплей;
- Оснащены роторными компрессорами Hitachi, Toshiba. Работают тихо и с высокой эффективностью;
- Осушители оснащены пультом дистанционного управления;
- Функция автостарта. 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 90% до 20%;
- Диапазон температуры в помещении от 10°C до 42°C;
- Шумопоглощающий корпус и звукоизоляция компрессора;
- Вертикальный и горизонтальный поток осушенного воздуха;
- Забор влажного воздуха на передней панели.

Технические характеристики:

Модель		CH-D025WD	CH-D042WD	CH-D060WD	CH-D085WD	CH-D105WD	CH-D155WD
Питание		230В,1ф,50Гц	30В,1ф,50Гц	230В,1ф,50Гц	230В,1ф,50Гц	230В,1ф,50Гц	230В,1ф,50Гц
Производительность	л/ч	2,5	4,2	6,0	10,5	10,5	15,5
Производительность	л/сутки	60	108,8	144	252	252	372
Тепловая мощность	Вт	1600	2200	3000	5500	5500	7200
Потребляемая мощность	Вт	920	1260	1685	2680	2680	3350
Номинальный ток	А	4,3	6	7,8	12,9	12,9	15,5
Расход воздуха	м ³ /ч	450	500	750	1250	1250	1550
Объем хладагента, R407C	г	550	550	1100	1800	1800	3100
Уровень шума	дБ/А	46	48	52	60	60	62
Вес изделия	кг	50	55	95	105	105	115
Габариты (ДхШхВ)	мм	890x255x750	890x255x750	1120x315x900	1360x385x900	1360x385x900	1360x385x900

Мобильные осушители WD



- Таймер на выключение на 2 или 4 часа;
- Индикатор загрязнения фильтра (после 250 часов работы);
- LED-дисплей;
- Индикатор уровня текущей/заданной влажности;
- Задание уровня влажности от 80% до 35% с шагом 5%, режим работы без ограничения влажности (в полную нагрузку);
- Три режима интенсивности работы вентилятора: Высокий, Средний, Низкий;
- Индикатор наполнения резервуара;
- Звуковой сигнал при наполнении резервуара;
- Автоматическое прекращение работы при наполнении резервуара;
- Режима автоматического размораживания;
- Авторестарт;
- Мобильное перемещение (колесики).

Технические характеристики:

Модель		CH-D007WD	CH-D008WD	CH-D010WD	CH-D014WD
Производительность	л/час	0,7	0,8	1,0	1,4
Производительность	л/сутки	17	19	24	30
Потребляемая мощность	Вт	340	390	430	620
Температурный диапазон	°C	5-35	5-35	5-35	5-35
Воздушный поток	м ³ /час	175	175	175	205
Емкость резервуара	л	4,5	4,5	4,5	4,5
Уровень шума	дБ	49	49	49	50
Вес	кг	15	15	15	15
Габариты	мм	340x260x495	340x260x495	340x260x495	340x260x495
Тип хладагента		R134A	R134A	R134A	R134A



Данный каталог не является подробным техническим руководством. Cooper&Hunter постоянно работает над улучшением своей продукции, поэтому информация приведенная в данном каталоге, может быть изменена без предварительного уведомления потребителей.



www.cooperandhunter.ua
www.cooperandhunter.com