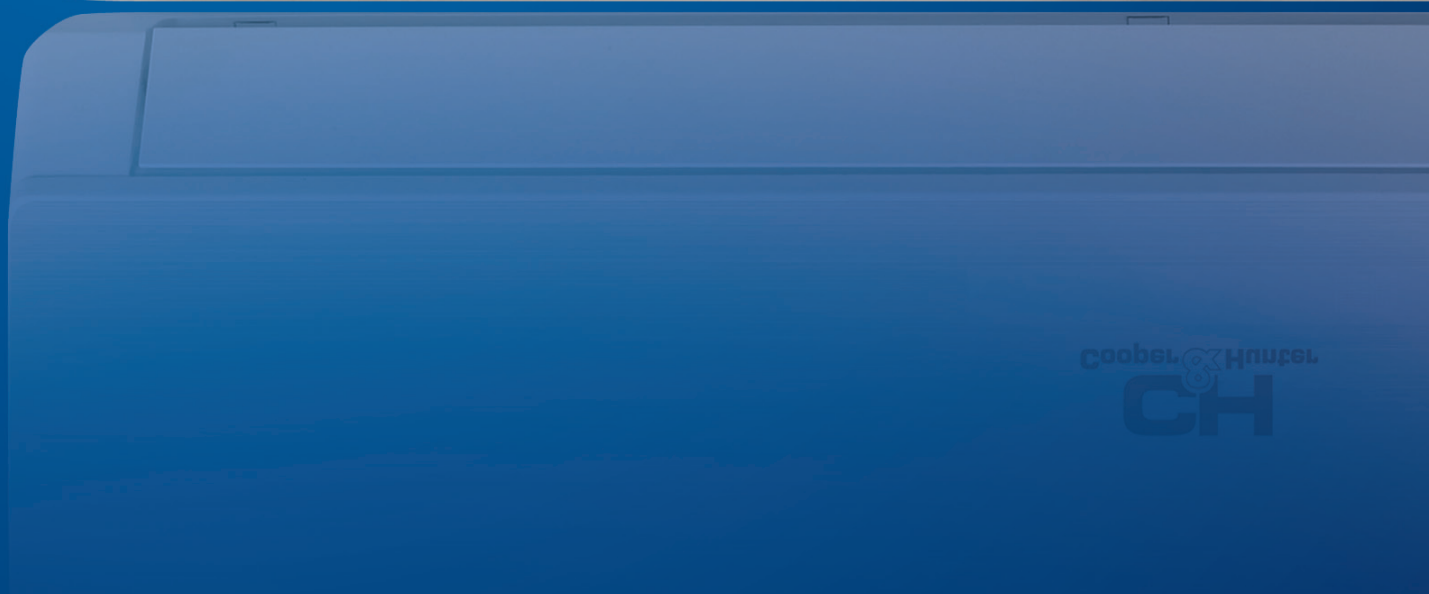


**CH**  
Cooper & Hunter



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 г. 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.



В 2012 году была продолжена акция по оказанию помощи пациентам Киевской Больницы Скорой Помощи. В рамках программы, старт которой был дан в 2009 году, в стационарные палаты была установлена очередная партия мощных кондиционеров ТМ «Cooper & Hunter». Мы очень надеемся, что чистый воздух и комфортная атмосфера будут способствовать более эффективной работе персонала больницы и скорейшему выздоровлению 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 «тюнинг-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 (HO<sub>2</sub><sup>-</sup>) 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.

## **Электретный пылеулавливающий фильтр — новинка от C&N**

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&N, на поверхность фильтра наносится катехин, и существенно повышает эффективность очистки. Он подавляет размножение бактерий и уничтожает канцерогенные вещества, такие как стафилококки, стрептококки, сальмонеллы 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 <sup>3</sup> /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           | 12,7/1/2"            | 12,7/1/2"            |

- 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"               |
| 12,7/1/2"            | 12,7/1/2"            | 12,7/1/2"            | 12,7/1/2"            |

## Серия Nordic



## Professional Line

| Модель                | CH-S09FTXN                 |                            | CH-S12FTXN                 |                            | CH-S18FTXN                 |                            | CH-S24FTXN                 |                            |
|-----------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
|                       | Холод                      | Тепло                      | Холод                      | Тепло                      | Холод                      | Тепло                      | Холод                      | Тепло                      |
| Производительность    | кВт<br>2,70<br>(0,44-3,26) | кВт<br>3,60<br>(0,60-4,05) | кВт<br>3,60<br>(0,44-4,20) | кВт<br>4,12<br>(0,60-5,25) | кВт<br>5,30<br>(1,05-6,50) | кВт<br>5,70<br>(1,00-7,00) | кВт<br>6,45<br>(1,50-7,00) | кВт<br>7,00<br>(1,20-7,80) |
| Потребляемая мощность | кВт<br>0,68<br>(0,20-1,35) | кВт<br>0,87<br>(0,20-1,45) | кВт<br>0,90<br>(0,22-1,45) | кВт<br>0,99<br>(0,22-1,55) | кВт<br>1,31<br>(0,36-2,50) | кВт<br>1,35<br>(0,35-2,60) | кВт<br>1,85<br>(0,35-2,50) | кВт<br>1,98<br>(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  $-25^{\circ}\text{C}$ ;
- «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 <sup>3</sup> /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                | -15/48             | -15/48           | -15/48           | -15/48           |
| 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 | 3,21               | 3,21        | 3,21        | 3,21        | 3,24        |
|  | С.О.Р. (тепло)           | кВт/кВт | 3,61               | 3,61        | 3,61        | 3,48        | 3,42        |
| 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        | 776x540x320 | 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;
- 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-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 |       |
|-----------------------|-----|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|
|                       |     | 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  |

- 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  |
|---|--------------------------------|---------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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                     |                                | м³/ч    | 400                | 410         | 550         | 650         | 850         |
| Уровень шума                                  | вн. блок<br>(мин/сред/<br>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                                |                                |         | R22                | R22         | R22         | R22         | R22         |
| Габаритные размеры<br>(ширина/высота/глубина) | вн. блок                       | мм      | 730x255x174        | 730x255x174 | 790x265x177 | 940x298x200 | 940x298x200 |
|   | нар. блок                      | мм      | 720x428x310        | 776x540x320 | 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 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 <sup>3</sup> /ч | 400                | 410         | 550         |
| Уровень шума                                  | вн. блок (мин/сред/мак) | 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        | 776x540x320 | 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 Plazma White



| Модель                |     | CH-S07LKP |       | CH-S09LKP |       | CH-S12LKP |       | CH-S18LKP |       | CH-S24LKP |       |
|-----------------------|-----|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
|                       |     | 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;
- «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-S07LKP, CH-S09LKP);
- 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;
- 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-S07LKP          | CH-S09LKP   | CH-S12LKP   | CH-S18LKP   | CH-S24LKP   |
|---|--------------------------|-------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 <sup>3</sup> /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        | 776x540x320 | 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 Eco Plazma Silver



| Модель                |     | CH-S07MKP |       | CH-S09MKP |       | CH-S12MKP |       | CH-S18MKP |       | CH-S24MKP |       |
|-----------------------|-----|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
|                       |     | 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;
- «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-S07MKP, CH-S09MKP);
- 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-S07MKP          | CH-S09MKP   | CH-S12MKP   | CH-S18MKP   | CH-S24MKP   |
|---|--------------------------|---------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Производительность                            | Холод                    | кВт     | 2,0                | 2,6         | 3,2         | 4,5         | 6,2         |
|   | Тепло                    | кВт     | 2,2                | 2,8         | 3,4         | 4,8         | 6,7         |
| Источник электропитания                       |                          |         | ~ 220-240В/50Гц/1Ф |             |             |             |             |
| Номинальная потребляемая мощность             | Холод                    | кВт     | 0,79               | 1,01        | 1,23        | 1,8         | 2,25        |
|   | Тепло                    | кВт     | 0,81               | 1,1         | 1,16        | 1,8         | 2,25        |
| Энергоэффективность                           | EER (холод)              | кВт/кВт | 2,53               | 2,57        | 2,6         | 2,5         | 2,76        |
|   | C.O.P. (тепло)           | кВт/кВт | 2,72               | 2,55        | 2,93        | 2,67        | 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        | 776x540x320 | 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 | 6/1/4"             | 6/1/4"      | 6/1/4"      | 6/1/4"      | 6/1/4"      |
| Диаметр газовой магистрали                    |                          | мм/дюйм | 9,52/3/8"          | 9,52/3/8"   | 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 Eco Plasma Beige



| Модель                |     | CH-S07NKP |       | CH-S09NKP |       | CH-S12NKP |       | CH-S18NKP |       | 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;
- «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;
- 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-S07NKP          | CH-S09NKP   | CH-S12NKP   | CH-S18NKP   | CH-S24NKP   |
|---|--------------------------|-------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Производительность                            | Холод                    | кВт               | 2,0                | 2,6         | 3,2         | 4,5         | 6,2         |
|   | Тепло                    | кВт               | 2,2                | 2,8         | 3,4         | 4,8         | 6,7         |
| Источник электропитания                       |                          |                   | ~ 220-240В/50Гц/1Ф |             |             |             |             |
| Номинальная потребляемая мощность             | Холод                    | кВт               | 0,79               | 1,01        | 1,23        | 1,8         | 2,25        |
|   | Тепло                    | кВт               | 0,81               | 1,1         | 1,16        | 1,8         | 2,25        |
| Энергоэффективность                           | EER (холод)              | кВт/кВт           | 2,53               | 2,57        | 2,6         | 2,5         | 2,76        |
|   | C.O.P. (тепло)           | кВт/кВт           | 2,72               | 2,55        | 2,93        | 2,67        | 2,98        |
| Воздухопроизводительность                     |                          | м <sup>3</sup> /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        | 776x540x320 | 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           | 6/1/4"             | 6/1/4"      | 6/1/4"      | 6/1/4"      | 6/1/4"      |
| Диаметр газовой магистрали                    |                          | мм/дюйм           | 9,52/3/8"          | 9,52/3/8"   | 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;
- 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-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                     |                          | м <sup>3</sup> /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        | 776x540x320 | 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*<br>CH-S07LH/RP** |       | CH-S09LH/R*<br>CH-S09LH/RP** |       | CH-S12LH/R*<br>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*<br>CH-S07LH/RP** | CH-S09LH/R*<br>CH-S09LH/RP** | CH-S12LH/R*<br>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                     |                          | м <sup>3</sup> /ч | 400                          | 400                          | 550                          | 850         | 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                                |                          |                   | R410A                        |                              |                              |             |             |
| Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)    | вн. блок                 | мм                | 730x255x174                  | 730x255x174                  | 790x265x177                  | 940x298x200 | 940x298x200 |
|   | нар. блок                | мм                | 720x428x310                  | 776x540x320                  | 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/<br>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/<br>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<br>2,70<br>(0,44-3,26) | кВт<br>3,60<br>(0,44-4,20) | кВт<br>3,60<br>(0,60-4,05) | кВт<br>4,12<br>(0,60-5,25) | кВт<br>5,30<br>(1,05-6,50) | кВт<br>5,70<br>(1,00-7,00) | кВт<br>6,45<br>(1,50-7,00) | кВт<br>7,00<br>(1,20-7,80) |
| Потребляемая мощность | кВт<br>0,68<br>(0,20-1,35) | кВт<br>0,87<br>(0,20-1,45) | кВт<br>0,90<br>(0,22-1,45) | кВт<br>0,99<br>(0,22-1,55) | кВт<br>1,31<br>(0,36-2,50) | кВт<br>1,35<br>(0,35-2,60) | кВт<br>1,85<br>(0,35-2,50) | кВт<br>1,98<br>(0,35-2,70) |

- 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 <sup>3</sup> /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;
- Вертикальная подача холодного воздуха из верхней части блока;
- Подача теплого воздуха вдоль пола из нижней части блока;
- Функция «Антиразмораживания». Автоматическое включение на обогрев, если температура в помещении ниже +8°C;
- Работа на обогрев при -20°C (опция);
- 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 Delux Multi



| Модель                |     | CH-M18LN2A |        | CH-M21LN2A |           |
|-----------------------|-----|------------|--------|------------|-----------|
|                       |     | 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-M21LH2A                  |
|--|--------------------------|---------|--------------------|-----------------------------|
| 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;<br>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/<br>GUHD12NK3CO | GFH18K3CI/<br>GUHD18NK3CO | GFH24K3CI/<br>GUHD24NK3CO | GFH36K3CI/<br>GUHD36NM3CO | GFH48K3CI/<br>GUHD48NM3CO | GFH60K3CI/<br>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/<br>GUHN18NK3AO | GFH24K3BI/<br>GUHN24NK3AO | GFH36K3BI/<br>GUHN36NM3AO | GFH48K3BI1/<br>GUHN48NM3A10 | GFH60K3BI/<br>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/<br>GUHD12NK3CO | GKH18K3CI/<br>GUHD18NK3CO | GKH24K3CI/<br>GUHD24NK3CO | GKH36K3CI/<br>GUHD36NM3CO | GKH42K3CI/<br>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/<br>GUHN18NK3AO | GKH24K3BI/<br>GUHN24NK3AO | GKH36K3BI/<br>GUHN36NM3AO | GKH48K3BI1/<br>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/<br>GUHD12NK3CO | GTH18K3CI/<br>GUHD18NK3CO | GTH24K3CI/<br>GUHD24NK3CO | GTH36K3CI/<br>GUHD36NM3CO | GTH48K3CI/<br>GUHD48NM3CO | GTH60K3CI/<br>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/<br>GUHN18NK3AO | GTH24K3BI/<br>GUHN24NK3AO | GTH36K3BI/<br>GUHN36NM3AO | GTH48K3BI/<br>GUHN48NM3AO |  |
|--|-----------|-------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--|
| 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 м<sup>3</sup>/час до 3 000 м<sup>3</sup>/час;
- Для установок с подачей от 210 м<sup>3</sup>/час до 1 000 м<sup>3</sup>/час включительно три скорости вращения вентилятора;
- Для установок с подачей от 210 м<sup>3</sup>/час до 2 000 м<sup>3</sup>/час включительно не требуют отвода конденсата, так как рекуператор бумажный.




















## Технические характеристики:

| Модель <b>FNBQ-D_</b>                  |            |                 | 3,5                | 5   | 8    | 10   | 15                 | 20   | 30   |
|--|------------|-----------------|--------------------|-----|------|------|--------------------|------|------|
| Источник питания                       |            |                 | ~ 220-240В/50Гц/1Ф |     |      |      | ~ 380-415В/50Гц/3Ф |      |      |
| Расход воздуха (м <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup> | 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   |
|--------------------------------|---|---|---|--|---|---|
| <b>Настенный тип</b>           |  |  |  |  |   |   |
| <b>Напольно-потолочный тип</b> |   |  |  |  |   |  |
| <b>Консольный тип</b>          |   |  |  |  |   |   |
| <b>Кассетный тип</b>           |   |   |  |  |   |  |
| <b>Канальный тип</b>           |   |  |  |  |  |  |

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;
- 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 220 мм);
- 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;
- Общая длина трассы до 80 м, расстояние между наружным и внутренними блоками 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.

## 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<br>Pb/Na-K  | GRS-CQ10,0<br>Pb/Na-K | GRS-CQ12,0<br>Pb/Na-K(M*) | GRS-CQ14,0<br>Pb/Na-K(M*) | GRS-CQ16,0<br>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



- 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<br>л/ч | С.О.Р.<br>кВт/кВт | Питание<br>В/Гц/Ф |
|---------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|
|                     | кВт                     | средняя, кВт          | максимальная, кВт |                           |                   |                   |
| <b>GRS-C3.5/A-K</b> | 3,50                    | 0,90                  | 1,30              | 75                        | 3,89              | 220/50/1          |
| <b>GRS-C5.0/A-K</b> | 5,00                    | 1,15                  | 1,50              | 108                       | 4,35              | 220/50/1          |
| <b>GRS-C7.2/A-K</b> | 7,20                    | 1,75                  | 2,50              | 155                       | 4,11              | 220/50/1          |
| <b>GRS-Cm18/A-M</b> | 18,00                   | 4,50                  | 6,50              | 386                       | 4,00              | 380/50/3          |
| <b>GRS-Cm36/A-M</b> | 36,00                   | 8,70                  | 11,80             | 771                       | 4,14              | 380/50/3          |
| <b>GRS-Cm65/A-M</b> | 65,00                   | 14,50                 | 23,70             | 1393                      | 4,48              | 380/50/3          |

### Бак для нагрева воды

| Модель             | Объем, л | Диаметр, мм | Высота, мм |
|--------------------|----------|-------------|------------|
| <b>SX250LC/B-K</b> | 250      | 540         | 1945       |
| <b>SX300LC/B-K</b> | 300      | 620         | 1620       |
| <b>SX350LC/B-K</b> | 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 <sup>3</sup> /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;
- Режим 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 <sup>3</sup> /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](http://www.cooperandhunter.ua)  
[www.cooperandhunter.com](http://www.cooperandhunter.com)