

CH
Cooper & Hunter



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

2014

Компания «Cooper&Hunter» в основе своей деятельности закладывает принципы социальной ответственности бизнеса перед общественностью.

В подтверждение данного курса, продолжается реализация социальной программы по установке климатического оборудования «Cooper&Hunter» в медицинских учреждениях.

Сама социальная программа впервые была реализована в 2009 году, когда в палатах Киевской Больницы Скорой Помощи были установлены бытовые сплит-системы. Такая инициатива компании позволяет пациентам, в первую очередь, поправлять свое здоровье в условиях комфортного микроклимата.



Кроме этого, бытовые кондиционеры ТМ «Cooper&Hunter», были установлены и в операционных отделениях Киевской городской больницы №12, в 2013 году.

Положительные отзывы пациентов и медицинского персонала связаны с надежностью и эффективностью работы кондиционеров. Благодаря современным технологиям и инновационным материалам, оборудование «Cooper&Hunter» бесперебойно работает многие годы, даже в жестких условиях общественных заведений, подтверждая главный лозунг торговой марки – «Cooper&Hunter - кондиционер, который не ломается».

Передовые технологии в производстве «Cooper&Hunter» обеспечивают благоприятную атмосферу для выздоровления, создавая комфортные условия пациентам, что особенно важно в летний период. Успешное развитие социальной программы – яркое тому подтверждение.

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 – дает продукции C&H (Cooper&Hunter) конкурентное преимущество и делает ее привлекательной для дилеров и конечного потребителя.

Производственная база. Награды производственной базы Cooper&Hunter:



- Кондиционеры Cooper&Hunter производятся на совместном заводе Gree-Daikin в г.Джухай (Zhuhai) в 40 км от Гонконга.
- 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 C&H (Cooper&Hunter) приобрела неофициальный статус «тюнинг-лаборатории» на производстве: модели имеют оригинальные, уникальные особенности, усовершенствования и опции;
- инверторные модели C&H (Cooper&Hunter) производятся по наивысшему стандарту Generation III – комплектация с улучшенной энергоэффективностью (AA Class Energy Efficiency);
- продукция C&H (Cooper&Hunter) имеет экологический сертификат OHSAS18000 – гарантия экологической чистоты и безопасности, а также сертифицирована ISO 9001, ISO 14000, CE, UL, УКРСЕПРО.

Кондиционеры Cooper&Hunter в Украине

- Продукция C&H (Cooper&Hunter) поставляется в Украину с 2001 года. На сегодняшний день установлено и эксплуатируется более 800 тыс. климатических систем C&H.
- Осуществляя стратегию продвижения профессионального бренда, продукция C&H (Cooper&Hunter) реализуется через профессиональные климатические компании, сотрудники которых проводят специализированную подготовку и обучение.
- Установка климатического оборудования C&H (Cooper&Hunter) производится сертифицированными монтажниками, которые проходят обучение и получают соответствующий сертификат в тренинговом центре Cooper&Hunter.
- Наличие авторизованного сервисного центра C&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 расходным материалов (фильтров, картриджей, пультов и других аксессуаров).
- Постоянная рекламная поддержка, выверенная маркетинговая стратегия, надежность и качество, проверенное временем, высокий уровень сервисного обслуживания сделали продукцию C&H (Cooper&Hunter) лидирующей на украинском рынке климатического оборудования.

Фильтр «Холодная плазма»



На сегодняшний день плазменная технология С&Н является самой передовой в мире.

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

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

Система фильтрации «Холодная плазма» имеет уникальные преимущества:

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

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

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

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

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

Электретный пылеулавливающий фильтр

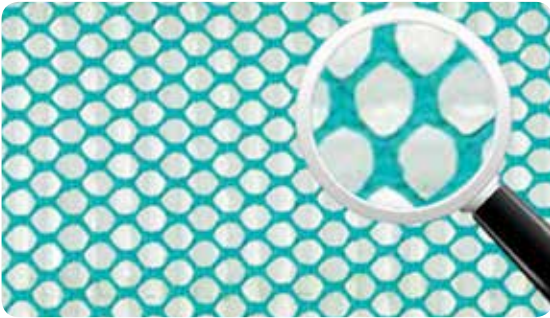


Изготовлен из полимерного постоянного магнита и улавливает самую мелкую пыль и дым.

Электрёт — диэлектрик, длительное время сохраняющий поляризованное состояние после снятия внешнего воздействия, которое привело к поляризации (или зарядению) 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.

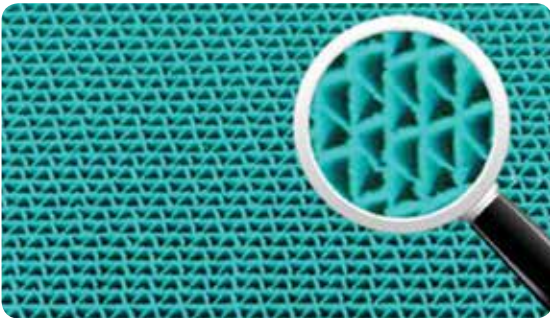
Фильтр «Антибактериальный подавитель»



Удаляет вредоносные бактерии и вирусы.

Высокопроизводительный фильтр ячеистой структуры способен улавливать микрочастицы размером от 0.1 микрон. Антибактериальное покрытие способствует уничтожению бактерий, вирусов, стафилококков, грибов, 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 С&Н, на поверхность фильтра наносится катехин, и существенно повышает эффективность очистки. Он подавляет размножение бактерий и уничтожает канцерогенные вещества, такие как стафилококки, стрептококки, сальмонеллу и другие с эффективностью 95%.

Фильтр из активированного угля «Анти-запах»



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

Фильтр быстродействующий, большой поглощающей мощности степени.



Температурный диапазон от -30°C до +54°C

R-410A



Generation III two stage compressed technology

Модель		CH-S09FTXHV-B	CH-S12FTXHV-B	CH-S18FTXHV-B
		Холод/Тепло	Холод/Тепло	Холод/Тепло
Производительность	кВт	2,65 (0,38-3,9)/ 2,76 (0,38-4,7)	3,50 (0,38-4,4)/ 3,67 (0,38-5,6)	5,30 (0,85-6,77)/ 5,60 (1,05-7,32)
Потребляемая мощность	кВт	0,52 (0,17-1,30)/ 0,53 (0,15-1,4)	0,71 (0,18-1,5)/ 0,74 (0,19-1,7)	1,35 (0,32-2,40)/ 1,40 (0,32-2,50)

- Уникальная разработка, не имеющая аналогов на сегодняшний день;
- Новейший инверторный двухступенчатый компрессор обеспечивает эффективную работу в температурном диапазоне от -30°C до +54°C и увеличивает коэффициент энергоэффективности в режиме охлаждения (EER) на 40%, а в режиме нагрева (COP) на 35%;
- «Холодная плазма» - технология тотальной очистки воздуха нового поколения;
- Расход электроэнергии снижен до 15 Вт, а кондиционер в течении дня потребляет всего 120 Вт;
- Стильный и компактный дизайн;
- Бесперебойная работа в диапазоне 96В-260В. Инновационный, малогабаритный трансформатор;
- Многоскоростной вентилятор;
- Повышенный ресурс работы;
- Отображение текущего времени суток на пульте Д/У;
- Озонабезопасный высокоэффективный фреон R410;
- Широкоугольные жалюзи, создающие охват всего объема помещения в режиме автоматического распределения воздуха SWING. Девять различных вариантов положений жалюзи по вертикали, задаваемых с пульта ДУ;
- Угол распределения воздушного потока (до 180° в горизонтальном положении и 130° в вертикальном) позволяет достигать максимального комфорта и равномерного распределения воздуха внутри помещения.;
- 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;
- Стильный LED дисплей на панели внутреннего блока. Включение/выключение дисплея с пульта ДУ;
- Режим комфортного сна SLEEP;
- Интеллектуальное управление в режиме AUTO - автоматическая смена режимов работы в зависимости от изменений температуры в помещении;
- 24-часовой таймер на включение и выключение;
- Задержка пуска вентилятора с целью исключения обдува холодным воздухом;
- Съёмная моющаяся панель;
- Антикоррозийное покрытие корпуса внешнего блока;
- Бактерицидное покрытие пульта ДУ;
- Теплообменник с антикоррозийным покрытием GREEN-FIN;
- Авторестарт - Функция автоматического перезапуска с запоминанием настроек;
- Интеллектуальная система защиты от обледенения;
- Принудительное включение/выключение функции размораживания с пульта ДУ;
- Система стабилизации напряжения и безопасного низковольтного старта;
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов;
- Блокировка управления.



Технические характеристики:

Модель			CH-S09FTXHV-B	CH-S12FTXHV-B	CH-S18FTXHV-B
Производительность	Холод/ Тепло	кВт	2,65 (0,38-3,9)/ 2,76 (0,38-4,7)	3,50 (0,38-4,4)/ 3,67 (0,38-5,6)	5,30 (0,85-6,77)/ 5,60 (1,05-7,32)
Источник электропитания			~ 220В/50Гц/1Ф		
Номинальная потребляемая мощность	Холод/ Тепло	кВт	0,52 (0,17-1,30)/ 0,53 (0,15-1,4)	0,71 (0,18-1,5)/ 0,74 (0,19-1,7)	1,35 (0,32-2,40)/ 1,40 (0,32-2,50)
Энергоэффективность	EER/ C.O.P.	кВт	5,1/5,2	4,9/4,95	3,9/4,0
Воздухопроизводительность		м³/ч	730	770	950
Уровень шума	вн. блок (макс -мин)/ нар. блок	ДБ(А)	37/34/32/28/24/21/18 49	38/34/32/28/24/21/18 49	49/44/39/23 56
Тип хладагента			R410A		
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок/ нар. блок	мм	860x305x170/ 848x592x320	860x305x170/ 899x596x378	1018x319x230/ 1097x340x397
Масса	вн. блок/ нар. блок	кг	11,5/39	11,5/42	15/55



R-410A



Generation III G-Matrik

Модель		CH-S09FTXS-B (ARCTIC)* CH-S09FTXS-B	CH-S09FTXS-W (ARCTIC)* CH-S09FTXS-W	CH-S09FTXS-M (ARCTIC)* CH-S09FTXS-M	
		Холод/Тепло	Холод/Тепло	Холод/Тепло	
Производительность	кВт	2,79 (0,76-3,38)/2,9 (0,68-3,97)	2,79 (0,76-3,38)/2,9 (0,68-3,97)	2,79 (0,76-3,38)/2,9 (0,68-3,97)	
Потребляемая мощность	кВт	0,57/0,58	0,57/0,58	0,57/0,58	

- Внутренний блок исполнен в трехцветах: белый (FTXS-W), шампанского (FTXS-B), металик(FTXS-M);
- Высший класс энергоэффективности. Энергосберегающая комплектация по типу AA Class Energy Efficiency —Generation III;
- Технология «G-Matrik» - плавная и стабильная работа на сверхнизких частотах (1Гц);
- Температурный диапазон эффективной работы от -15°C до +48°C;
- 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;
- Защита вашего дома от замерзания: функция «+8 градусов». Кондиционер будет поддерживать температуру 8°C, не позволяя заморозить помещение и потребляя минимум электроэнергии. Функция особенно полезна для загородных домов и дач без центрального отопления;
- «Холодная плазма» - технология тотальной очистки воздуха нового поколения;
- 45 Вт энергопотребления в режиме ожидания.

*** МОДИФИКАЦИЯ ARCTIC**

- Бытовой тепловой насос. Адаптирован для работы на тепло в северных странах;
- Специальный алгоритм работы, обеспечивающий стабильную и эффективную работу при отрицательных температурах на улице Интеллектуальное размораживание, подогрев компрессора и поддона, регулятор скорости вентилятора наружного блока;
- Температурный диапазон эффективной работы от - 25°C до + 48°C.



	CH-S12FTXS-B (ARCTIC)* CH-S12FTXS-B	CH-S12FTXS-W (ARCTIC)* CH-S12FTXS-W	CH-S12FTXS-M (ARCTIC)* CH-S12FTXS-M
	Холод/Тепло	Холод/Тепло	Холод/Тепло
	3,53(0,82-3,97)/3,97(0,74-4,56)	3,53(0,82-3,97)/3,97(0,74-4,56)	3,53(0,82-3,97)/ 3,97(0,74-4,56)
	0,77/0,84	0,77/0,84	0,77/0,84

Технические Технические характеристики:

Модель			CH-S09FTXS-B (ARCTIC)* CH-S09FTXS-B	CH-S09FTXS-W (ARCTIC)* CH-S09FTXS-W	CH-S09FTXS-M (ARCTIC)* CH-S09FTXS-M
Производительность	холод/тепло	кВт	2,79 (0,76-3,38)/2,9 (0,68-3,97)	2,79 (0,76-3,38)/2,9 (0,68-3,97)	2,79 (0,76-3,38)/2,9 (0,68-3,97)
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф	~ 220-240В/50Гц/1Ф	~ 220-240В/50Гц/1Ф
Номинальная потребляемая мощность	холод/тепло	кВт	0,57/0,58	0,57/0,58	0,57/0,58
Энергоэффективность	EER (холод)/ C.O.P. (тепло)	кВт/кВт	4,85/4,95	4,85/4,95	4,85/4,95
	SEER (сезонная эффективность по холоду)	кВт/кВт	18/9,0	18/9,0	18/9,0
Воздухопроизводительность		м³/ч	550	550	550
Уровень шума	вн. блок (м/с/макс)/ нар. блок	дБ(А)	21/25/27/29/32/34/38/ 50	21/25/27/29/32/34/38/ 50	21/25/27/29/32/34/38 50
Тип хладагента			R410A		
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок/нар. блок	мм	896x320x159/724x540x320	896x320x159/724x540x320	896x320x159/724x540x320
Масса	вн. блок/нар. блок	кг	11,5/29	11,5/29	11,5/29
Тип компрессора			роторный	роторный	роторный
Диаметр жидкостной магистрали		мм/дюйм	6/1/4"	6/1/4"	6/1/4"
Диаметр газовой магистрали		мм/дюйм	9,53/3/8"	9,53/3/8"	9,53/3/8"
Расстояние между болтами крепления нар. блока		мм	510		

Модель			CH-S12FTXS-B (ARCTIC)* CH-S12FTXS-B	CH-S12FTXS-W (ARCTIC)* CH-S12FTXS-W	CH-S12FTXS-M (ARCTIC)* CH-S12FTXS-M
Производительность	холод/тепло	кВт	3,53(0,82-3,97)/3,97(0,74-4,56)	3,53(0,82-3,97)/3,97(0,74-4,56)	3,53(0,82-3,97)/ 3,97(0,74-4,56)
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф	~ 220-240В/50Гц/1Ф	~ 220-240В/50Гц/1Ф
Номинальная потребляемая мощность	холод/тепло	кВт	0,77/0,84	0,77/0,84	0,77/0,84
Энергоэффективность	EER (холод)/ C.O.P. (тепло)	кВт/кВт	4,61/4,71	4,61/4,71	4,61/4,71
	SEER (сезонная эффективность по холоду)	кВт/кВт	18/9,0	18/9,0	18/9,0
Воздухопроизводительность		м³/ч	550	550	550
Уровень шума	вн. блок (м/с/макс)/ нар. блок	дБ(А)	23/25/28/31/34/36/39 52	23/25/28/31/34/36/39 52	23/25/28/31/34/36/39 52
Тип хладагента			R410A		
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок/нар. блок	мм	896x320x159/724x540x320	896x320x159/724x540x320	896x320x159/724x540x320
Масса	вн. блок/нар. блок	кг	11,5/40	11,5/40	11,5/40
Тип компрессора			роторный	роторный	роторный
Диаметр жидкостной магистрали		мм/дюйм	6/1/4"	6/1/4"	6/1/4"
Диаметр газовой магистрали		мм/дюйм	12,7/1/2"	12,7/1/2"	12,7/1/2"
Расстояние между болтами крепления нар. блока		мм	510		


R-410A

Generation III G-Matrik PROFESSIONAL LINE

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

- Бытовой тепловой насос. Адаптирован для работы на тепло в северных странах;
- Специальный алгоритм работы, обеспечивающий стабильную и эффективную работу при отрицательных температурах на улице. Интеллектуальное размораживание, подогрев компрессора и поддона, регулятор скорости вентилятора наружного блока;
- Линейка Professional Line специально разработана для профессиональных инсталляций;
- Повышенный ресурс работы;
- Технология инверторов от DAIKIN;
- Премиальная комплектация Generation III (энергоэффективность класс AA);
- Работа до -20°C на обогрев;
- «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 «G-Matrik» - плавная и стабильная работа на сверхнизких частотах (1Гц);
- Noise Analysis Technology - практически бесшумная работа внутреннего и наружного блоков;
- 45 Вт энергопотребления в режиме ожидания;
- 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;
- 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 напоминанием настроек;
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов.



Технические характеристики:

Модель			CH-S09FTXN	CH-S12FTXN	CH-S18FTXN	CH-S24FTXN
Производительность	Холод/Тепло	кВт	2,70 (0,44-3,26)/ 3,60 (0,44-4,20)	3,60 (0,60-4,05)/ 4,12 (0,60-5,25)	5,30 (1,05-6,50)/ 5,70 (1,00-7,00)	6,45 (1,50-7,00)/ 7,00 (1,20-7,80)
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф			
Номинальная потребляемая мощность	Холод/Тепло	кВт	0,68 (0,20-1,35)/ 0,87 (0,20-1,45)	0,90 (0,22-1,45)/ 0,99 (0,22-1,55)	1,31 (0,36-2,50)/ 1,35 (0,35-2,60)	1,85 (0,35-2,50)/ 1,98 (0,35-2,70)
Энергоэффективность	EER (холод)/ C.O.P. (тепло)	кВт/кВт	3,97/4,20	4,00/4,20	4,00/4,20	3,78/3,90
Воздухопроизводительность		м³/ч	520	560	800	1000
Уровень шума	вн. блок (мин/ сред/макс)/ нар. блок	дБ(А)	24/28/34/ 51	25/29/36/ 53	29/34/38/ 54	31/35/40 55
Тип хладагента			R410A			
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок/ нар. блок	мм	770x283x201/ 658x550x275	770x283x201/ 658x550x275	865x305x215/ 955x700x396	1008x319x221/ 955x700x396
Масса	вн. блок/ нар. блок	кг	8/28	9/30	12/52	15/55
Тип компрессора			роторный	роторный	роторный	роторный
Осушение		л/ч	0,80	1,50	2,00	2,00
Температурный диапазон работы		°С	-20/+48	-20/+48	-20/+48	-20/+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	550	560


R-410A

Generation III G-Matrik


Модель		CH-S09FTXK-A CH-S09FTXK-S	CH-S12FTXK-A CH-S12FTXK-S	CH-S18FTXK-A CH-S18FTXK-S	CH-S24FTXK-A CH-S24FTXK-S
		Холод/Тепло	Холод/Тепло	Холод/Тепло	Холод/Тепло
Производительность	кВт	2,70 (0,44-3,26)/ 3,60 (0,44-4,05)	3,60 (0,60-4,20)/ 4,12 (0,60-5,25)	5,30 (1,05-6,50)/ 5,70 (1,00-7,00)	6,45 (1,50-7,00)/ 7,00 (1,20-7,80)
Потребляемая мощность	кВт	0,68 (0,20-1,35)/ 0,87 (0,20-1,45)	0,90 (0,22-1,45)/ 0,99 (0,22-1,55)	1,31 (0,36-2,50)/ 1,35 (0,35-2,60)	1,85 (0,35-2,50)/ 1,98 (0,35-2,70)

- Серия специально разработана для детских комнат;
- Не создает сквозняков;
- Сверхточный температурный контроль температуры в помещении с точностью 0,5°C, без резких перепадов;
- Экстра тихая работа – 22 дБ (этот показатель равен шелесту листьев, и гораздо тише чем шепот в помещении);
- Отсутствие яркого дисплея на панели внутреннего блока не нарушит сон ребенка;
- Объемное, мягкое распределение воздуха и регулировка температуры по всему помещению;
- «Холодная плазма» - профессиональная очистка воздуха: активный фильтр от всех видов бытовых загрязнений воздуха и запахов;
- Специально подобранная система фильтрации для детей;
- Уникальное антибактериальное покрытие пульта ДУ, на котором не накапливаются бактерии и грибки;
- Внутренний блок исполнен в двух цветах: белый (FTXK-A), серебристый (FTXK-S);
- DC-инверторный роторный компрессор по лицензии Daikin нового поколения, благодаря которому происходит экономия электроэнергии до 40%;
- Высший класс энергоэффективности A: EER 3,97~4,0; C.O.P. 4,2;
- Безопасный запуск и работа в диапазоне от 95 В до 260 В - бесперебойная работа при скачках напряжения в сети;
- Технология «G-Matrik» - плавная и стабильная работа на сверхнизких частотах (1 Гц);
- Noise Analysis Technology - практически бесшумная работа внутреннего и наружного блоков;
- 45 Вт энергопотребления в режиме ожидания;
- Широкий температурный диапазон эффективной работы: от -15°C на обогрев и до +48°C на охлаждение;
- Система «мягкого» старта компрессора с пусковым током ниже 5А;
- Энергосберегающий режим работы;
- 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;
- 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;
- Самоочистка внутреннего блока. После прекращения работы кондиционера, вентилятор не останавливается, а продолжает работать еще 20 минут, удаляя влагу с теплообменника, что исключает образование плесени, грибка и размножение бактерий внутри блока;
- 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 «Антибактерицидный подавитель»; фильтр «Нано-титановый антихимический катализатор»; Электретный пылеулавливающий фильтр.



Технические характеристики

Модель			CH-S09FTXK-A CH-S09FTXK-S	CH-S12FTXK-A CH-S12FTXK-S	CH-S18FTXK-A CH-S18FTXK-S	CH-S24FTXK-A CH-S24FTXK-S
Производительность	Холод/ Тепло	кВт	2,70 (0,44-3,26)/ 3,60 (0,44-4,05)	3,60 (0,60-4,20)/ 4,12 (0,60-5,25)	5,30 (1,05-6,50)/ 5,70 (1,00-7,00)	6,45 (1,50-7,00)/ 7,00 (1,20-7,80)
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф			
Номинальная потребляемая мощность	Холод/ Тепло	кВт	0,68 (0,20-1,35)/ 0,87 (0,20-1,45)	0,90 (0,22-1,45)/ 0,99 (0,22-1,55)	1,31 (0,36-2,50)/ 1,35 (0,35-2,60)	1,85 (0,35-2,50)/ 1,98 (0,35-2,70)
Энергоэффективность	EER (холод)/ С.О.Р. (тепло)	кВт/ кВт	3,97/4,2	4,00/4,20	4/4,2	3,78/ 3,9
Воздухопроизводительность		м³/ч	520	560	800	1000
Уровень шума	вн. блок (м/с/макс)/ нар. блок	Дб(А)	22/24/28/ 51	24/28/32/ 53	28/32/34/ 54	31/35/40/ 55
Тип хладагента			R410A			
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок/ нар. блок	мм	770x283x201/ 658x550x275	770x283x201/ 658x550x275	865x305x215/ 955x700x396	1008x319x221/ 955x700x396
Масса	вн. блок/ нар. блок	кг	8/28	9/30	12/52	15/55
Тип компрессора			роторный			
Осушение		л/ч	0,8	1,5	2	2
Температурный диапазон работы		°С	-15/+48	-15/+48	-15/+48	-15/+48
Объем газовой зарядки		кг	0,74	1	1,25	1,4
Диаметр жидкостной магистрالی		мм/ дюйм	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"
Диаметр газовой магистрالی		мм/ дюйм	9,53/3/8"	9,52/3/8"	12,7/1/2"	12,7/1/2"
Максимальный перепад высоты магистрالی		м	10	10	10	10
Максимальная длина магистрالی		м	15	20	25	25
Расстояние между болтами крепления нар. блока		мм	470	470	560	560



R-410A



Generation III G-Matrik

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

- «Холодная плазма» - современная технология тотальной очистки воздуха: активный фильтр от всех видов бытовых загрязнений воздуха;
- Высший класс энергоэффективности A: EER 3,97~4,0; C.O.P. 4,2;
- DC-инверторный роторный компрессор по лицензии Daikin нового поколения;
- Безопасный запуск и работа в диапазоне от 95 В до 260 В;
- Премиальная комплектация Generation III (энергоэффективность класс AA);
- Технология «G-Matrik» - плавная и стабильная работа на сверхнизких частотах (1 Гц);
- Noise Analysis Technology - практически бесшумная работа внутреннего и наружного блоков;
- 45 Вт энергопотребления в режиме ожидания;
- 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 внутри помещения (текущей и заданной);
- Система «мягкого» старта компрессора с пусковым током ниже 5А;
- Энергосберегающий режим работы;
- 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;
- 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;
- 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. Бесшумная работа по специальной программе в автоматическом режиме в течение 8 часов. Обеспечивает максимально благоприятные температурные условия для комфортного сна;
- Функция автоматического перезапуска с запоминанием настроек;
- Легко разборной корпус для быстрого монтажа и чистки;
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов;
- Блокировка пульта Д/У.



Технические характеристики:

Модель			CH-S09FTXG	CH-S12FTXG	CH-S18FTXG	CH-S24FTXG
Производительность	Холод/Тепло	кВт	2,70 (0,44-3,26)/ 3,60 (0,44-4,05)	3,60 (0,60-4,20)/ 4,12 (0,60-5,25)	5,30 (1,05-6,50)/ 5,70 (1,00-7,00)	6,45 (1,50-7,00)/ 7,00 (1,20-7,80)
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф			
Номинальная потребляемая мощность	Холод/ Тепло	кВт	0,68 (0,20-1,35)/ 0,87 (0,20-1,45)	0,90 (0,22-1,45)/ 0,99 (0,22-1,55)	1,31 (0,36-2,50)/ 1,35 (0,35-2,60)	1,85 (0,35-2,50)/ 1,98 (0,35-2,70)
Энергоэффективность	EER (холод)/ C.O.P. (тепло)	кВт/кВт	3,97/4,2	4,00/4,20	4/4,2	3,78/3,9
Воздухопроизводительность		м³/ч	520	560	800	1000
Уровень шума	вн. блок (м/с/макс) нар. блок	дБ(А) дБ(А)	24/28/34 51	25/29/36 53	29/34/38 54	31/35/40 55
Тип хладагента			R410A			
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок/ нар. блок	мм	770x283x201/ 658x550x275	770x283x201/ 658x550x275	865x305x215/ 955x700x396	1008x319x221/ 955x700x396
Масса	вн. блок/ нар. блок	кг	8/28	9/30	12/52	15/55
Тип компрессора			роторный	роторный	роторный	роторный
Осушение		л/ч	0,8	1,5	2	2
Температурный диапазон работы		°С	-15/+48	-15/+48	-15/+48	-15/+48
Объем газовой зарядки		кг	0,74	1	1,25	1,4
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"	9,52/3/8"	12,7/1/2"	12,7/1/2"
Максимальный перепад высоты магистрали		м	10	10	10	10
Максимальная длина магистрали		м	15	20	25	25
Расстояние между болтами крепления нар. блока		мм	470	470	560	560


R-410A


Модель		CH-S07RX4	CH-S09RX4	CH-S12RX4	CH-S18RX4	CH-S24RX4
		Холод/Тепло	Холод/Тепло	Холод/Тепло	Холод/Тепло	Холод/Тепло
Производительность	кВт	2,26/2,43	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

- Специальная разработка для профессиональных инсталляций;
- Повышенный ресурс работы;
- Низкий уровень шума;
- Высший класс энергоэффективности A;
- Компактный лаконичный дизайн;
- Отображение текущего времени суток на пульте ДУ;
- Озонобезопасный высокоэффективный фреон R410;
- Компактный hi-tech дизайн;
- Широкоугольные жалюзи, создающие охват всего объема помещения в режиме автоматического распределения воздуха SWING. Девять различных вариантов положений жалюзи по вертикали, задаваемых с пульта ДУ;
- 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;
- Стильный LED дисплей на панели внутреннего блока. Включение/выключение дисплея с пульта ДУ;
- Режим комфортного сна SLEEP;
- Интеллектуальное управление в режиме AUTO - автоматическая смена режимов работы в зависимости от изменений температуры в помещении;
- 24-часовой таймер на включение и выключение;
- Turbo режим. Включение/Выключение одним нажатием кнопки максимальной скорости вентилятора для интенсивного охлаждения или нагрева воздуха в помещении;
- Задержка пуска вентилятора с целью исключения обдува холодным воздухом;
- Функция снижения влажности без снижения температуры;
- Съёмная моющаяся панель;
- Антикоррозийное покрытие корпуса внешнего блока;
- Бактерицидное покрытие пульта ДУ;
- Теплообменник с антикоррозийным покрытием GREEN-FIN;
- Функция автоматического перезапуска с запоминанием настроек;
- Автоматическая система защиты от обледенения;
- Принудительное включение/выключение функции размораживания с пульта ДУ;
- Система стабилизации напряжения и безопасного низковольтного старта;
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов;
- Блокировка управления.



Технические характеристики:

Модель			CH-S07RX4	CH-S09RX4	CH-S12RX4	CH-S18RX4	CH-S24RX4
Производительность	Холод/ Тепло	кВт	2,26/2,43	2,70/2,82	3,25/3,40	4,7/4,9	6,20/6,52
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф				
Номинальная потребляемая мощность	Холод/ Тепло	кВт	0,69/0,66	0,82/0,78	1/0,97	1,46/1,43	1,9/1,9
Энергоэффективность	EER (холод)/ С.О.Р. (тепло)	кВт/ кВт	3,28/3,68	3,21/3,61	3,21/3,61	3,21/3,48	3,24/3,42
Воздухопроизводительность		м³/ч	400	400	550	850	850
Уровень шума	вн. блок (мин/ сред/ макс)	дБ(А)	24/27/31	26/31/33	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/ нар. блок	мм	730x254x184/ 730x430x310	730x254x184/ 730x430x310	848x274x189/ 776x540x320	945x298x211/ 848x540x320	945x298x211/ 913x680x378
Масса	вн. блок/ нар. блок	кг	8/22	8/26	10/31	13/40	13/46
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 магистрالی		мм/ дюйм	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"
Диаметр газовой магистрالی		мм/ дюйм	9,53/3/8"	9,53/3/8"	9,53/3/8"	12,7/1/2"	12,7/1/2"
Максимальный перепад высоты магистрالی		м	5	5	5	5	5
Максимальная длина магистрالی		м	15	15	15	15	15
Расстояние между болтами крепления нар. блока		мм	440	440	510	540	549



Модель		CH-S07XP4	CH-S09XP4	CH-S12XP4
		Холод/Тепло	Холод/Тепло	Холод/Тепло
Производительность	кВт	2,26/2,43	2,70/2,85	3,25/3,40
Потребляемая мощность	кВт	0,69/0,66	0,82/0,78	1,00/0,97

- «Холодная плазма» - технология тотальной очистки воздуха нового поколения;
- Специальная разработка для профессиональных инсталляций;
- Повышенный ресурс работы;
- Низкий уровень шума;
- Высший класс энергоэффективности А;
- Компактный лаконичный дизайн;
- Отображение текущего времени суток на пульте ДУ;
- Озонобезопасный высокоэффективный фреон R410;
- Компактный hi-tech дизайн;
- Широкоугольные жалюзи, создающие охват всего объема помещения в режиме автоматического распределения воздуха SWING. Девять различных вариантов положений жалюзи по вертикали, задаваемых с пульта ДУ;
- 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;
- Стильный LED дисплей на панели внутреннего блока. Включение/выключение дисплея с пульта ДУ;
- Режим комфортного сна SLEEP;
- Интеллектуальное управление в режиме AUTO - автоматическая смена режимов работы в зависимости от изменений температуры в помещении;
- 24-часовой таймер на включение и выключение;
- Turbo режим. Включение/Выключение одним нажатием кнопки максимальной скорости вентилятора для интенсивного охлаждения или нагрева воздуха в помещении;
- Задержка пуска вентилятора с целью исключения обдува холодным воздухом;
- Функция снижения влажности без снижения температуры;
- Съёмная моющаяся панель;
- Антикоррозийное покрытие корпуса внешнего блока;
- Бактерицидное покрытие пульта ДУ;
- Теплообменник с антикоррозийным покрытием GREEN-FIN;
- Функция автоматического перезапуска с запоминанием настроек;
- Автоматическая система защиты от обледенения;
- Принудительное включение/выключение функции размораживания с пульта ДУ;
- Система стабилизации напряжения и безопасного низковольтного старта;
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов;
- Блокировка управления.



Технические характеристики:

Модель			CH-S07XP4	CH-S09XP4	CH-S12XP4
Производительность	Холод/Тепло	кВт	2,26/2,43	2,70/2,85	3,25/3,40
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф	~ 220-240В/50Гц/1Ф	~ 220-240В/50Гц/1Ф
Номинальная потребляемая мощность	Холод/Тепло	кВт	0,69/0,66	0,82/0,78	1/0,97
Энергоэффективность	EER (холод)/ C.O.P. (тепло)	кВт/кВт	3,28/3,68	3,29/3,67	3,21/3,61
Воздухопроизводительность		м³/ч	400	400	550
Уровень шума	вн. блок (мин/сред/макс)/ нар. блок	дБ(А)	24/27/31 49	26/31/33 49	29/33/35 50
Тип хладагента			R-410A		
Габаритные размеры (Ш/В/Г)	вн. блок/ нар. блок	мм	730x254x184/ 730x430x310	730x254x184/ 730x430x310	848x274x189/ 776x540x320
Масса	вн. блок/ нар. блок	кг	8/22	8/26	10/31
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"	9,53/3/8"
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



R-410A



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;
- Компактный лаконичный hi-tech дизайн;
- Стильный LED дисплей. Включение/выключение дисплея с пульта ДУ;
- Отображение текущего времени суток на пульте ДУ;
- Озонобезопасный высокоэффективный фреон R410;
- 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;
- Теплообменник 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/ Тепло	кВт	2,2/2,4	2,70/2,82	3,25/3,40	4,7/4,9	6,20/6,52
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф				
Номинальная потребляемая мощность	Холод Тепло	кВт	0,69/0,66	0,82/0,78	1,0/0,97	1,46/ 1,43	1,9/1,9
Энергоэффективность	EER (холод)/ C.O.P. (тепло)	кВт/кВт	3,18/ 3,63	3,29/ 3,61	3,25/ 3,50	3,22/ 3,42	3,26/ 3,43
Воздухопроизводительность		м³/ч	400	400	550	850	850
Уровень шума	вн. блок (мин/ сред/ макс) нар. блок	дБ(А)	24/27/31 49	26/31/33 49	29/33/35 50	31/35/39 52	33/37/41 53
Тип хладагента			R410A				
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок/ нар. блок	мм	730x254x184/ 730x430x310	730x254x184/ 730x430x310	848x274x189/ 776x540x320	945x298x211/ 848x540x320	945x298x211/ 913x680x378
Масса	вн. блок/ нар. блок	кг	8/22	8/26	10/31	13/40	13/46
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 магистрالی		мм/дюйм	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"
Диаметр газовой магистрالی		мм/дюйм	9,53/3/8"	9,53/3/8"	9,53/3/8"	12,7/1/2"	12,7/1/2"
Максимальный перепад высоты магистрالی		м	5	5	5	5	5
Максимальная длина магистрالی		м	15	15	15	15	15
Расстояние между болтами крепления нар. блока		мм	440	440	510	540	549



Модель		CH-S07LHB	CH-S07LHW	CH-S09LHB	CH-S09LHW	CH-S12LHB	CH-S12LHW
		Холод/Тепло	Холод/Тепло	Холод/Тепло	Холод/Холод	Холод/Тепло	Холод/Тепло
Производительность	кВт	2,5/2,5	2,2/2,5	2,6/2,9	2,6/2,9	3,6/3,8	3,6/3,8
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

- Внутренний блок исполнен в двух цветах: черное зеркало (LHB) и серебристое зеркало (LHM);
- Современный изысканный hi-tech дизайн;
- «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»; Электретенный 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;
- Теплообменник 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/ Тепло	кВт	2,2/2,5	2,2/2,5	2,60/2,90	2,60/2,90	3,60/3,80	3,60/3,80
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф					
Номинальная потребляемая мощность	Холод/ Тепло	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
Энергоэффективность	EER (холод) С.О.Р. (тепло)	кВт/кВт	2,93/3,38	2,93/3,38	2,82/3,2	2,82/3,2	3/3,36	3/3,36
Воздухопроизводительность		м³/ч	470	470	500	500	630	630
Уровень шума	вн. блок (мин/сред/ макс) нар. блок	дБ(А)	24/26/31 50	24/26/31 50	25/27/30 50	25/27/30 50	27/30/33 52	27/30/33 52
Тип хладагента			R22					
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок/ нар. блок	мм	790X265X170 720X430X260	790X265X170 720X430X260	790X265X170 720X430X260	790X265X170 720X430X260	845X275X180 848X540X320	845X275X180 848X540X320
Масса	вн. блок/ нар. блок	кг	9/25	9/25	9/25	9/25	10/35	10/35
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 магистрالی		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 магистрالی		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 магистрالی		м	5	5	5	5	5	5
Максимальная длина магистрالی		м	10	10	10	10	10	10
Расстояние между болтами крепления нар. блока		мм	440	440	440	440	540	540



Модель		CH-S07LHR2	CH-S09LHR2	CH-S12LHR2	CH-S18LHR2	CH-S24LHR2	CH-S30LHR2
		Холод/Тепло	Холод/Тепло	Холод/Тепло	Холод/Холод	Тепло/Холод	Тепло/Холод
Производительность	кВт	2,20/2,30	2,70/2,82	3,25/3,40	4,80/5,20	6,20/6,70	9,43/9,75
Потребляемая мощность	кВт	0,78/0,80	0,950,97	1,13/1,16	1,70/1,80	2,25/2,25	2,77/2,90

- Компактный hi-tech дизайн. Ширина 730 мм (для моделей CH-S07LHR2, CH-S09LHR2);
- Широкоугольные жалюзи, создающие охват всего объема помещения в режиме автоматического распределения воздуха SWING. Девять различных вариантов положений жалюзи по вертикали, задаваемых с пульта ДУ;
- 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;
- Теплообменник с антикоррозийным покрытием GREEN-FIN;
- Функция автоматического перезапуска с запоминанием настроек;
- Автоматическая система защиты от обледенения;
- Система стабилизации напряжения и безопасного низковольтного старта;
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов;
- Блокировка управления.



Технические характеристики:

Модель			CH-S07LHR2	CH-S09LHR2	CH-S12LHR2	CH-S18LHR2	CH-S24LHR2	CH-S30LHA
Производительность	Холод Тепло	кВт	2,20/2,3	2,7/2,82	3,25/3,40	4,55/5,2	6,2/6,70	9,43/9,75
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф					
Номинальная потребляемая мощность	Холод/ Тепло	кВт	0,78/0,80	0,95/0,97	1,13/1,16	1,7/1,8	2,25/2,25	2,77/2,90
Энергоэффективность	EER (холод) С.О.Р. (тепло)	кВт/ кВт	2,82/2,88	2,84/2,91	2,88/2,93	2,82/2,88	2,76/2,98	3,55/3,55
Воздухопроизводительность		м³/ч	400	400	550	650	850	1200
Уровень шума	вн. блок (мин/сред/ макс) нар. блок	дБ(А)	25/28/32 50	28/32/34 50	30/34/36 51	32/36/40 53	34/38/42 54	38/42/51 58
Тип хладагента			R22					
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок/ нар. блок	мм	730x255x174 720x428x310	730x255x174 720x540x310	790x265x177 776x540x320	940x298x200 848x540x320	940x298x200 913x680x378	940x298x200 913x680x378
Масса	вн. блок/ нар. блок	кг	8/25,5	8/27	9/32	10/43	13/56	17,5/72
Осушение		л/ч	0,8	0,8	1,2	2,8	3	3,00
Температурный диапазон работы		°С	-7/+43	-7/+43	-7/+43	-7/+43	-7/+43	-7/+43
Масса хладагента		кг	0,55	0,59	0,87	1,04	1,51	1,51
Диаметр жидкостной магистрالی		мм/ дюйм	6,38/1/4"	6/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"
Диаметр газовой магистрالی		мм/ дюйм	9,52/3/8"	9,52/3/8"	12,7/1/2"	12,7/1/2"	12,7/1/2"	15,88/5/8"
Максимальный перепад высоты магистрالی		м	5	5	5	5	5	10
Максимальная длина магистрالی		м	15	15	15	15	15	30
Расстояние между болтами крепления нар. блока		мм	440	440	510	540	550	550



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 (для моделей CH-S07LHRP, CH-S09LHRP);
- 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;
- Теплообменник 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/Тепло	кВт	2,2/2,3	2,7/2,82	3,25/3,40
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф		
Номинальная потребляемая мощность	Холод/Тепло	кВт	0,78/0,8	0,95/0,97	1,13/1,16
Энергоэффективность	EER (холод)/ C.O.P. (тепло)	кВт/кВт	2,82/ 2,88	2,84/ 2,91	2,88/ 2,93
Воздухопроизводительность		м³/ч	400	410	550
Уровень шума	вн. блок (мин/сред/макс)/ нар. блок	дБ(А)	25/28/32 50	28/32/34 50	30/34/36 51
Тип хладагента			R22		
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок/нар. блок	мм	730x255x174/ 720x428x310	730x255x174/ 720x540x320	790x265x177/ 776x540x320
Масса	вн. блок/нар. блок	кг	8/25,5	8/27	9/32
Осушение		л/ч	0,8	0,8	1,2
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"	6/1/4"
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



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

- Уникальное оформление лицевой панели внутреннего блока;
- Внутренний блок доступен в трех цветах: белый(LKP), серебристый(MKP),бежевый(NKP);
- «Холодная Плазма» - современная технология тотальной очистки воздуха: активный фильтр от всех видов бытовых загрязнений воздуха;
- Компактный hi-tech дизайн. Ширина 730 мм (для моделей CH-S07LKP/MKP/NKP, CH-S09LKP/MKP/NKP);
- 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;
- Теплообменник 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-S07LKP	CH-S09LKP	CH-S12LKP	CH-S18LKP	CH-S24LKP
			CH-S07MKP	CH-S09MKP	CH-S12MKP	CH-S18MKP	CH-S24MKP
			CH-S07NKP	CH-S09NKP	CH-S12NKP	CH-S18NKP	CH-S24NKP
Производительность	Холод/ Тепло	кВт	2,2/2,3	2,7/2,82	3,25/3,4	4,8/5,2	6,2/6,7
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф				
Номинальная потребляемая мощность	Холод/ Тепло	кВт	0,78/0,80	0,95/0,97	1,13/1,16	1,7/1,8	2,25/2,25
Энергоэффективность	EER (холод)/ C.O.P. (тепло)	кВт/кВт	2,82/2,88	2,84/2,91	2,88/2,93	2,82/2,88	2,76/2,98
Воздухопроизводительность		м³/ч	400	410	550	650	850
Уровень шума	вн. блок (мин/сред/ макс)/ нар. блок	дБ(А)	25/28/32 50	28/32/34 50	30/34/36 51	32/36/40 53	34/38/42 54
Тип хладагента			R22				
Габаритные размеры (ширина/ высота/глубина)	вн. блок/ нар. блок	мм	730x255x174/ 720x428x310	730x255x174/ 720x540x320	790x265x177/ 776x540x320	940x298x200/ 848x540x320	940x298x200/ 913x680x378
Масса	вн. блок/ нар. блок	кг	8/25,5	8/27	9/32	10/43	13/56
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



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	4,80/5,2	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 матовое 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-S07SRP, CH-S09SRP);
- Широкоугольные жалюзи, создающие охват всего объема помещения в режиме автоматического распределения воздуха SWING. Девять различных вариантов положений жалюзи по вертикали, задаваемых с пульта ДУ;
- 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;
- Теплообменник 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/Тепло	кВт	2,2/2,3	2,70/2,82	3,25/3,40	4,80/5,20	6,20/6,70
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф				
Номинальная потребляемая мощность	Холод/Тепло	кВт	0,78/0,8	0,95/0,97	1,13/1,16	1,7/1,8	2,25/2,25
Энергоэффективность	EER (холод)/ C.O.P. тепло)	кВт/кВт	2,82/ 2,88	2,84/ 2,91	2,88/ 2,93	2,82/ 2,88	2,76/ 2,98
ВоздухоПроизводительность		м³/ч	400	410	550	650	850
Уровень шума	вн. блок (мин/сред/макс) нар. блок	дБ(А)	25/28/32 50	28/32/34 50	30/34/36 51	32/36/40 53	34/38/42 54
Тип хладагента			R22				
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок/ нар. блок	мм	730x255x174/ 720x428x310	730x255x174/ 720x540x320	790x265x177/ 776x540x320	940x298x200/ 848x540x320	940x298x200/ 913x680x378
Масса	вн. блок/ нар. блок	кг	8/25,5	8/27	9/32	10/43	13/56
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 магистрالی		мм/дюйм	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"
Диаметр газовой магистрالی		мм/дюйм	9,53/3/8"	9,52/3/8"	12,7/1/2"	12,7/1/2"	12,7/1/2"
Максимальный перепад высоты магистрالی		м	5	5	5	5	5
Максимальная длина магистрالی		м	15	15	15	15	15
Расстояние между болтами крепления нар. блока		мм	440	440	510	540	550



Модель		CH-S07LH/R*	CH-S09LH/R*	CH-S12LH/R*	CH-S18LH/R*	CH-S24LH/R*
		CH-S07LH/RP**	CH-S09LH/RP**	CH-S12LH/RP**	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-S09LH/R, CH-S07LH/RP, CH-S09LH/RP);
- Широкоугольные жалюзи, создающие охват всего объема помещения в режиме автоматического распределения воздуха SWING. Девять различных вариантов положений жалюзи по вертикали, задаваемых с пульта ДУ;
- 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;
- Теплообменник 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-S07LH/R* CH-S07LH/RP**	CH-S09LH/R* CH-S09LH/ RP**	CH-S12LH/R* CH-S12LH/ RP**	CH-S18LH/R*	CH-S24LH/R*
Производительность	Холод/Тепло	кВт	2,25/2,38	2,64/2,81	3,22/3,52	4,69/4,99	6,16/6,65
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф				
Номинальная потребляемая мощность	Холод/Тепло	кВт	0,68/0,66	0,82/0,78	1/0,94	1,46/1,43	1,9/1,9
Энергоэффективность	EER (холод)/ C.O.P. (тепло)	кВт/ кВт	3,28/3,61	3,23/3,61	3,22/3,62	3,21/3,48	3,24/3,42
Воздухопроизводительность		м³/ч	400	400	550	850	850
Уровень шума	вн. блок (мин/сред/макс)/ нар. блок	дБ(А)	25/28/32 50	28/32/34 50	30/34/36 51	32/36/40 53	34/38/42 54
Тип хладагента			R410A				
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок/ нар. блок	мм	730X255X174 720X428X310	730X255X174 720X540X320	790X265X177 776X540X320	940X298X200 848X540X320	940X298X200 913X680X378
Масса	вн. блок/ нар. блок	кг	8/23,5	8/31	9/35	13/40	13/46
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	0,76	0,76	0,85	1,15	1,45
Диаметр жидкостной магистрالی		мм/ дюйм	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"
Диаметр газовой магистрالی		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 магистрالی		м	5	5	5	5	5
Максимальная длина магистрالی		м	10	10	10	10	10
Расстояние между болтами крепления нар. блока		мм	430	540	540	540	550



Модель		СН-М18LN2A	СН-М24LN2A
		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;
- Отображение на пульте ДУ текущего времени суток;
- 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;
- Теплообменник 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/тепло	кВт	2,50X2/2,90X2	2,50+3,50/2,90+3,80
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф	
Номинальная потребляемая мощность	холод/тепло	кВт	0,92X2/0,93X2	0,92+1,35/0,93+1,38
Энергоэффективность	EER (холод)/ C.O.P. (тепло)	кВт/кВт	2,85/3,19	2,65/3,15
Воздухопроизводительность		м³/ч	500	500+630
Уровень шума	вн. блок (мин/сред/макс)/ нар. блок	дБ(А)	25/27/30 60	27/30/33 67
Тип хладагента			R22	
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок/ нар. блок	мм	790x265x170/ 1018x700x412	790x265x170; 845x270x180/ 1018x700x412
Масса	вн. блок/ нар. блок	кг	9+9/60	9+10/65



R-410A



Generation III G-Matrik

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;
- Высший класс энергоэффективности A: EER~3,93; C.O.P. 4,10;
- Внутренний блок идеально подходит для работы в режиме теплового насоса, размещается вдоль пола. Холодный воздух поступает в нижнюю часть блока, а теплый воздух подается вертикально вверх, что обеспечивает максимально эффективный и быстрый прогрев помещения;
- DC-инверторный роторный компрессор по лицензии Daikin нового поколения;
- Безопасный запуск и работа в диапазоне от 95 В до 260 В;
- Технология «G-Matrik» - плавная и стабильная работа на сверхнизких частотах (1 Гц);
- Noise Analysis Technology - практически бесшумная работа внутреннего и наружного блоков;
- 45 Вт энергопотребления в режиме ожидания;
- 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 «Антибактерицидный подавитель»; фильтр «Нано-титановый антихимический катализатор»; Электретный 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;
- 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;
- Съёмный, 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;
- Антикоррозионное покрытие корпуса внешнего блока;
- Теплообменник с антикоррозионным покрытием GREEN-FIN;
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов.



Технические характеристики:

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



- Легкий монтаж;
- Компактные габариты;
- Малошумный вентилятор;
- Долговечный моющийся фильтр;
- Эффективная теплоотдача внутреннего блока;
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов;
- Защита от неправильного подключения электропитания;
- Длина трубопровода до 50 м.

Технические характеристики

Модель			GFH09K3CI/ GUHD09NK3CO	GFH12K3CI/ GUHD12NK3CO	GFH18K3CI/ GUHD18NK3CO	GFH24K3CI/ GUHD24NK3CO	GFH30K3CI/ GUHD30NK3CO	GFH36K3CI/ GUHD36NM3CO	GFH48K3CI/ GUHD48NM3CO	GFH60K3CI/ GUHD60NM3CO
Производительность	холод тепло	кВт	2,7(1,15-3)/ 2,9(1-3)	3,50 (1,60-3,60)/ 3,80 (1,60-4,00)	5,30 (1,60-5,80)/ 6,15 (1,40-6,50)	7,00 (2,00-7,70)/ 7,50 (2,40-8,00)	8,2(2,7-8,3)/ 8,8(2-9,3)	10,30 (3,50- 11,50)/ 11,50 (3,80-12,80)	14,00 (5,00- 14,30)/ 16,50 (5,20-18,00)	17,00 (4,00- 17,50)/ 18,00 (5,00-18,80)
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф					~ 380-415В/50Гц/3Ф		
Номинальная потребляемая мощность	холод тепло	кВт	0,83(0,36-1,25)/ 0,8(0,34-1,1)	1,08 (0,48-1,12)/ 0,98 (0,40-1,18)	1,65 (0,55-1,75)/ 1,70 (0,50-1,90)	2,18 (0,85-2,50)/ 2,07 (0,80-2,65)	2,55(0,84-3,2)/ 2,43(0,80-2,75)	3,2 (1,35-4,10)/ 3,18 (1,22-3,68)	4,35 (1,60-5,36)/ 4,50 (1,44-5,32)	5,29 (1,68-6,38)/ 4,98 (1,40-5,46)
Сила тока	холод	А	3,7(1,6-5,5)	4,80 (2,10-4,90)	7,00 (2,30-7,50)	9,60 (3,70-11,10)	11,2(3,7-14,2)	4,80 (2,10-6,10)	6,40 (2,50-8,00)	7,80 (2,60-9,50)
	тепло		3,6(1,5-4,8)	4,30 (1,80-5,20)	7,30 (2,10-8,20)	9,10 (3,50-11,80)	10,7(3,5-12,2)	4,70 (1,90-5,50)	6,70 (2,20-8,00)	7,40 (2,20-8,20)
Энергоэффективность	холод/ тепло	EER/ COP	3,25/3,61	3,25/3,9	3,21/3,62	3,21/3,62	3,22/3,62	3,21/3,61	3,22/3,67	3,21/3,61
Воздухопроизводительность	вн. блок	м³/ч	600/700/800	640/740/840	600/800/1000	1200/1400/1600	1100/1300/1500	1850/2110/2300	2100/2300/2500	2600/2900/3150
Давление	вн. блок	Па	25	25	25	100	100	150	150	150
Уровень шума	вн. блок	дБ(А)	33/35/37	33/35/37	36/38/42	42/44/47	42/44/47	46/50/53	46/50/53	48/51/54
	нар. блок		53	54	57	59	59	61	61	63
Тип хладагента			R410A							
Объем хладагента		кг	1,2	1,35	1,4	2,4	2,6	3,8	4,3	5,5
Габаритные размер (ширина/высота/глубина)	вн. блок/нар. блок	мм	880x250x665/ 776x540x320	980x266x721/ 776x540x320; 955x700x396		1270x268x530/ 980x790x427	1270x268x530/ 980x427x790	1226x290x775/ 1107x1100x440	1226x330x815; 1463x389x799/ 1085x1365x427	
	вн. блок/нар. блок			кг	28/32				34/30	34/48
Температурный диапазон работы	холод	°С	-15/+48							
	тепло	°С	-15/+24							
Диаметр жидкостной магистрали	мм/ дюйм		6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"
Диаметр газовой магистрали	мм/ дюйм		9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	12,70 / 1/2"	15,88 / 5/8"	15,88 / 5/8"	15,88 / 5/8"	15,88 / 5/8"	19,05 / 3/4"
Максимальный перепад высоты магистрали	м		15	15				30		
Максимальная длина магистрали	м		20			30		50		
Расстояние между болтами крепления нар. блока	мм		510	510	560	610	610	631	620	620
Количество межблочных жил (на управление)			2*0,75 - при длине до 20 м				2*1,0 - при длине свыше 20 м			
Место подачи питания			Наружн.							
Количество жил (подача питания)			3(Ø1,0мм,)/ 3(Ø1,5мм,)	3(Ø1,0мм,)/ 3(Ø1,5мм,)	3(Ø1,0мм,)/ 3(Ø1,5мм,)	3(Ø1,0мм,)/ 3(Ø1,5мм,)	3(Ø1,0мм,)/ 3(Ø1,5мм,)	3(Ø1,0мм,)/ 5(Ø1,5мм,)	3(Ø1,0мм,)/ 5(Ø1,5мм,)	3(Ø1,0мм,)/ 5(Ø1,5мм,)
			7							
Заправка фреоном (на кол-во метров погонных)	м.п.		7							
Кол-во заправки фреоном на м.п. (превышение, на каждый метр погонный)	грамм/ м.п.		30	30	30	60	60	60	60	60



R-410A

On/Off



Технические характеристики

Модель			GFH18K3BI/ GUHN18NK3AO	GFH24K3BI/ GUHN24NK3AO	GFH36K3BI/ GUHN36NM3AO	GFH48K3BI1/ GUHN48NM3A1O	GFH60K3BI/ GUHN60NM3AO
Производительность	холод/ тепло	кВт	5,00/5,70	7,00/8,00	9,80/11,00	13,20/14,50	16,00/18,50
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф	~ 220-240В/50Гц/1Ф	~ 380-415В/50Гц/3Ф	~ 380-415В/50Гц/3Ф	~ 380-415В/50Гц/3Ф
Номинальная потребляемая мощность	холод/ тепло	кВт	2,10/1,80	2,66/2,51	4,00/3,50	5,10/4,60	6,50/5,50
Сила тока	холод/ тепло	А	9,40/8,00	12,10/11,40	7,00/6,30	9,30/8,50	11,80/10,00
Энергоэффективность	холод/ тепло	EER/ COP	2,38/3,17	2,63/3,19	2,45/3,14	2,59/3,15	2,46/3,36
Воздухопроизводительность			680/750/840	1060/1220/1250	1800/1900/2000	1800/1900/2000	1730/2070/2500
Давление	вн. блок	Па	40	100	150	150	150
Уровень шума	вн. блок/ нар. блок	дБ(А)	38/40/42/ 56	42/44/47/ 59	46/48/50/ 60	46/48/50/ 63	48/50/53/ 64
Тип хладагента			R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок/ нар. блок	мм	1012x266x736/ 820x540x320	1270x268x530/ 1018x695x412	1226x290x775/ 1018x840x412	1226x290x775/ 1032x1250x412	1226x330x815/ 1032x1250x412
Масса	вн. блок/ нар. блок	кг	34/40	37/59	54/90	57/112	66/123
Объем хладагента			1,50	2,20	3,20	3,80	5,00
Температурный диапазон работы	холод/ тепло	°С	-5/+43/-7/+24	-5/+43/-7/+24	-5/+43/-7/+24	-5/+43/-7/+24	-5/+43/-7/+24
Диаметр жидкостной магистрали			6,35 / 1/4"	9,53 / 3/8"	12,70 / 1/2"	12,70 / 1/2"	12,70 / 1/2"
Диаметр газовой магистрали			12,70 / 1/2"	15,88 / 5/8"	19,05 / 3/4"	19,05 / 3/4"	19,05 / 3/4"
Максимальный перепад высоты магистрали			15	15	30	30	30
Максимальная длина магистрали			20	30	50	50	50
Расстояние между болтами крепления нар. блока			540	572	572	572	572
Количество межблочных жил (на управление)			2*0,75 - при длине до 20 м	2*0,75 - при длине до 20 м	2*1,0 - при длине свыше 20 м	2*1,0 - при длине свыше 20 м	2*1,0 - при длине свыше 20 м
Место подачи основного питания			Наружн.	Наружн.	Наружн.	Наружн.	Наружн.
Количество жил (подача питания)		вн. блок нар. блок	3(Ø1,0мм.)/ 3(Ø4,0мм.)	3(Ø1,0мм.)/ 3(Ø4,0мм.)	3(Ø1,5мм.)/ 5(Ø2,5мм.)	3(Ø1,5мм.)/ 5(Ø4,0мм.)	3(Ø1,5мм.)/ 5(Ø4,0мм.)
Заправка фреоном (на кол-во метров погонных)			7	7	7	7	7
Кол-во заправки фреоном на м.п. (превышение, на каждый метр погонный)			15	60	120	120	120



- 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.

R-410A



INVERTER

Технические характеристики

Модель			GKH12K3CI/ GUHD12NK3CO	GKH18K3CI/ GUHD18NK3CO	GKH24K3CI/ GUHD24NK3CO	GKH36K3CI/ GUHD36NM3CO	GKH42K3CI/ GUHD42NM3CO
Производительность	холод	кВт	3,40 (1,60-3,60)	5,30 (1,90-5,50)	7,00 (2,40-8,30)	10,00 (3,00-11,50)	11,00 (3,50-13,00)
	тепло	кВт	3,70 (1,60-4,00)	6,15 (1,50-6,60)	8,00 (2,40-8,50)	11,00 (3,50-12,80)	12,00 (3,80-14,50)
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф			~ 380-415В/50Гц/3Ф	
Номинальная потребляемая мощность	холод/тепло	кВт	1,03 (0,43-1,35)/ 1,03 (0,39-1,20)	1,65 (0,55-1,75)/ 1,70 (0,50-1,90)	2,18 (0,85-2,50)/ 2,21 (0,80-2,78)	3,12 (1,02-4,10)/ 3,05 (0,90-3,52)	3,42 (1,04-4,32)/ 3,32 (0,92-4,02)
Сила тока	холод/тепло	А	4,60 (1,90-5,90)/ 4,60 (1,70-5,30)	7,00 (2,30-7,50)/ 7,30 (2,10-8,20)	9,60 (3,70-11,10)/ 9,80 (3,50-12,30)	4,60 (1,60-6,10)/ 4,50 (1,40-5,70)	5,50 (1,60-6,50)/ 5,00 (1,40-6,00)
Энергоэффективность	холод/тепло	EER/ COP	3,3/ 3,61	3,21/ 3,62	3,21/ 3,62	3,21/ 3,61	3,21/ 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/ нар. блок	ДБ(А)	43/45/47 54	43/45/47 57	48/49/51 59	48/51/53 61	48/51/53 61
Тип хладагента			R410A				
Объем хладагента		кг	1,35	1,4	2,4	3,8	3,8
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок	мм	600x600x230	840x840x240		840x840x320	
	панель вн. блок	мм	650x650x50	950x950x60			
	нар. блок	мм	776x540x320	955x700x396	980x790x427	1107x1100x440	
Масса	вн. блок/ нар. блок	кг	20/30	27/48	27/65	32/92	32/92
Температурный диапазон работы	холод/тепло	°С	-15/+48 -15/+24				
Диаметр жидкостной магистрали	мм/дюйм		6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"
Диаметр газовой магистрали	мм/дюйм		9,53 / 3/8"	12,70 / 1/2"	15,88 / 5/8"	15,88 / 5/8"	15,88 / 5/8"
Максимальный перепад высоты магистрали	м		15				
Максимальная длина магистрали	м		20		30		50
Расстояние между болтами крепления нар. блока	мм		510	560	610	631	631
Количество межблочных жил (на управление)			2*0,75 - при длине до 20 м				2*1,0 - при длине свыше 20 м
Место подачи питания			наружн.				
Количество жил (подача питания)			3(Ø1,0мм,)/ 3(Ø1,5мм,)	3(Ø1,0мм,)/ 3(Ø1,5мм,)	3(Ø1,0мм,)/ 3(Ø1,5мм,)	3(Ø1,0мм,)/ 5(Ø1,5мм,)	3(Ø1,0мм,)/ 5(Ø1,5мм,)
Заправка фреоном (на кол-во метров погонных)	м.п.		7				
Кол-во заправки фреоном на м.п. (превышение, на каждый метр погонный)	грамм/м.п.		30	30	60	60	60



Технические характеристики

R-410A

On/Off



Модель			GKH18K3BI/ GUHN18NK3AO	GKH24K3BI/ GUHN24NK3AO	GKH36K3BI/ GUHN36NM3AO	GKH48K3BI/ GUHN48NM3A1O	
Производительность	холод/ тепло	кВт	5,00/5,40	6,80/7,50	10,00/11,00	13,20/14,50	
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф		~ 380-415В/50Гц/3Ф		
Номинальная потребляемая мощность	холод/ тепло	кВт	2,00/1,90	2,62/2,50	3,60/3,30	4,80/5,20	
Сила тока	холод/ тепло	А	9,00/8,70	11,90/11,40	6,70/5,70	9,10/8,20	
Энергоэффективность	холод/ тепло	EER/COP	2,50/2,84	2,60/3,00	2,78/3,55	2,75/2,79	
Воздухопроизводительность		м ³ /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	
Тип хладагента			R410a				
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок/ панель вн. блок/ нар. блок	мм	600x230x600/ 650x50x650/ 820x540x320	840x240x840/ 950x60x950/ 1018x695x412	840x320x840/ 950x60x950/ 1018x840x412	840x320x840/ 950x60x950/ 1032x1250x412	
Масса	вн. блок/ нар. блок	кг	20/40	27/59	32/90	32/112	
Объем хладагента			1,50	2,20	3,20	3,80	
Температурный диапазон работы	холод тепло	°С	-5/+43/-7/+24				
Диаметр жидкостной магистрали			мм/дюйм	6,35 / 1/4"	9,53 / 3/8"	12,70 / 1/2"	12,70 / 1/2"
Диаметр газовой магистрали			мм/дюйм	12,70 / 1/2"	15,88 / 5/8"	19,05 / 3/4"	19,05 / 3/4"
Максимальный перепад высоты магистрали			м	15		30	
Максимальная длина магистрали			м	20	30	50	
Расстояние между болтами крепления нар. блока			мм	540	572	572	572
Количество межблочных жил (на управление)			2*0,75 - при длине до 20 м			2*1,0 - при длине свыше 20 м	
Место подачи питания			Внутр./наружн.				
Количество жил (подача питания)			3(Ø1,0мм.)/ 3(Ø4,0мм.)	3(Ø1,0мм.)/ 3(Ø4,0мм.)	3(Ø1,0мм.)/ 5(Ø2,5мм.)	3(Ø1,0мм.)/ 5(Ø4,0мм.)	
Заправка фреоном (на кол-во метров погонных)			м.п.	7			
Кол-во заправки фреоном на м.п. (превышение, на каждый метр погонный)			грамм/м.п.	15	60	120	120



- 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			GTH12K3CI/ GUHD12NK3CO	GTH18K3CI/ GUHD18NK3CO	GTH24K3CI/ GUHD24NK3CO	GTH36K3CI/ GUHD36NM3CO	GTH48K3CI/ GUHD48NM3CO	GTH60K3CI/ GUHD60NM3CO		
Производительность	холод/тепло	кВт	3,40 (1,60-3,60)/ 3,80 (1,36-4,10)	5,30 (1,30-5,50)/ 6,15 (1,50-6,60)	7,00 (3,00-7,80)/ 8,00 (2,40-8,50)	10,50 (3,50- 13,00)/ 11,50 (3,50- 12,50)	14,00 (5,00- 14,30)/ 16,50 (5,20- 18,40)	16,00 (4,00- 16,50)/ 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)/ 0,93 (0,34-1,04)	1,65 (0,55-1,75)/ 1,70 (0,50-1,90)	2,18 (0,85-2,50)/ 2,21(0,80-2,78)	3,27 (1,08-4,00)/ 3,18 (0,96-3,75)	4,20 (1,42-5,14)/ 4,40 (1,28-5,25)	4,98 (1,52-6,04)/ 4,84 (1,29-6,33)		
	тепло	кВт	4,70 (1,70-5,60)/ 4,10 (1,50-4,60)	7,00 (2,30-7,50)/ 7,30 (2,10-8,20)	9,60 (3,70-11,10)/ 9,80 (3,50-12,30)	4,90 (1,70 -6,00)/ 4,70 (1,50-5,60)	6,21 (2,20-7,70)/ 6,50 (2,00-7,80)	7,40 (2,30-9,00)/ 7,20 (2,00-9,50)		
Сила тока	холод	А	4,70 (1,70-5,60)/ 4,10 (1,50-4,60)	7,00 (2,30-7,50)/ 7,30 (2,10-8,20)	9,60 (3,70-11,10)/ 9,80 (3,50-12,30)	4,90 (1,70 -6,00)/ 4,70 (1,50-5,60)	6,21 (2,20-7,70)/ 6,50 (2,00-7,80)	7,40 (2,30-9,00)/ 7,20 (2,00-9,50)		
	тепло	А	4,70 (1,70-5,60)/ 4,10 (1,50-4,60)	7,00 (2,30-7,50)/ 7,30 (2,10-8,20)	9,60 (3,70-11,10)/ 9,80 (3,50-12,30)	4,90 (1,70 -6,00)/ 4,70 (1,50-5,60)	6,21 (2,20-7,70)/ 6,50 (2,00-7,80)	7,40 (2,30-9,00)/ 7,20 (2,00-9,50)		
Энергоэффективность	холод/тепло	EER/COP	3,21/4,1	3,21 3,62	3,21 3,62	3,21 3,61	3,33 3,75	3,21 3,62		
	Воздухопроизводительность		вн. блок	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		
Тип хладагента			R410A							
Объем хладагента			кг	1,35	1,4	2,4	3,8	4,3	5,5	
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок/нар. блок	мм	1220×700×225/ 776×540×320	1220×700×225/ 955×700×396	1220×700×225/ 980×790×427	1420×700×245/ 1107×1100×440	1700×700×245/ 1085×1365×427			
	вн. блок/нар. блок	мм	40/30	42/48	43/65	53/92	64/116	65/121		
Температурный диапазон работы			холод/тепло °С -15/+48/-15/+24							
Диаметр жидкостной магистрали			мм/дюйм	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	
Диаметр газовой магистрали			мм/дюйм	9,53 / 3/8"	12,70 / 1/2"	15,88 / 5/8"	15,88 / 5/8"	15,88 / 5/8"	19,05 / 3/4"	
Максимальный перепад высоты магистрали			м	15				30		
Максимальная длина магистрали			м	20		30		50		
Расстояние между болтами крепления нар. блока			мм	510	560	610	631	620	620	
Количество межблочных жил (на управление)			2*0,75 - при длине до 20 м						2*1,0 - при длине свыше 20 м	
Место подачи питания			наружн.							
Количество жил (подача питания)			3(Ø1,0мм,)/ 3(Ø1,5мм,)		3(Ø1,0мм,)/ 3(Ø1,5мм,)		3(Ø1,0мм,)/ 5(Ø1,5мм,)		3(Ø1,0мм,)/ 5(Ø1,5мм,)	
Заправка фреоном (на кол-во метров погонных)			м.п.		7					
Кол-во заправки фреоном на м.п. (превышение, на каждый метр погонный)			грамм/м.п.		30	30	60	60	60	60



R-410A

On/Off



Технические характеристики

Модель			GTH18K3BI/ GUHN18NK3AO	GTH24K3BI/ GUHN24NK3AO	GTH36K3BI/ GUHN36NM3AO	GTH48K3BI1/ GUHN48NM3A10
Производительность	холод/ тепло	кВт	5,00/5,70	7,00/8,00	9,80/10,80	13,20/14,50
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф		~ 380-415В/50Гц/3Ф	
Номинальная потребляемая мощность	холод/ тепло	кВт	2,03/2,07	2,61/2,59	3,60/3,30	5,00/4,80
Сила тока	холод/ тепло	А	9,30/9,50	11,80/11,70	6,70/6,00	9,20/8,40
Энергоэффективность	холод/ тепло	EER/COP	2,46/2,75	2,68/3,09	2,72/3,27	2,64/3,02
ВоздухоПроизводительность		м³/ч	570/640/700	1000/1080/1170	1520/1630/1800	1800/1900/2100
Уровень шума	вн. блок/ нар. блок	дБ(А)	46/50/54 56	46/48/50 59	48/51/54 60	52/55/58 63
Тип хладагента			R410a			
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок нар. блок	мм	836x695x238/ 820x540x320	1300x600x188/ 1018x695x412	1590x695x238/ 1018x840x412	1590x695x238/ 1032x1250x412
Масса	вн. блок нар. блок	кг	26/40	33/59	48/90	48/112
Объем хладагента		кг	1,50	2,20	3,20	3,80
Температурный диапазон работы		холод	-5/+43			
		тепло	-7/+24			
Диаметр жидкостной магистрали		мм/дюйм	6,35 / 1/4"	9,53 / 3/8"	12,70 / 1/2"	12,70 / 1/2"
Диаметр газовой магистрали		мм/дюйм	12,70 / 1/2"	15,88 / 5/8"	19,05 / 3/4"	19,05 / 3/4"
Максимальный перепад высоты магистрали		м	15		30	
Максимальная длина магистрали		м	20		30	
Расстояние между болтами крепления нар. блока		мм	540		572	
Количество межблочных жил (на управление)			2*0,75 - при длине до 20 м		2*1,0 - при длине свыше 20 м	
Место подачи питания			наружн.			
Количество жил (подача питания)			3(Ø1,0мм.)/ 3(Ø4,0мм.)		3(Ø1,0мм.)/ 5(Ø2,5мм.)	
Заправка фреоном (на кол-во метров погонных) м.п.			7			
Кол-во заправки фреоном на м.п. (превышение, на каждый метр погонный)		грамм/м.п.	15	60	120	120



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

Технические характеристики:

Модель: FHBQ-D_		3,5	5	8	10	15	20	30	
Источник питания		220V 50Hz				380V 3N~50Hz			
Расход воздуха (м ³ /ч)	H	350	500	800	1000	1500	2000	3000	
	M	360	380	600	750				
	L	210	300	480	600				
Внешнее статическое давление (Па)	H	100	100	110	110	150	150	220	
	M	80	80	85	85				
	L	60	60	65	65				
Эффективность теплообмена (%)	H	71	68	70	75	73	71	70	
	M	73	70	72	77				
	L	75	72	74	79				
Диаметр подсоединяемых воздухоотводов		мм	200	200	250	250	300	332*346	
Эффективность энтальпийного обмена (%)	Обогрев	H	65	62	63	66	65	62	62
		M	67	64	65	68			
		L	68	65	67	70			
	Охлаждение	H	61	57	60	62	60	58	58
		M	63	59	62	64			
		L	65	61	64	65			
Кабели подачи электропитания	Количество		3			5			
	Площадь	мм ²	1.0			1.5			
Потребляемая мощность		Вт	165	262	400	440	600	950	2800
Уровень звуковой мощности		ДБ(А)	37	39	45	46	48	50	54
Размер (мм)	Высота		306	306	380	380	452	452	572
	Ширина		800	800	832	832	1210	1210	1340
	Глубина		879	879	1016	1016	1215	1215	1550
Вес		кг	45	45	70	70	100	100	211



Типоразмеры внутренних блоков

BTU	7000	9000	12000	18000	21000	24000
Настенный тип						
Напольно-потолочный тип						
Консольный тип						
Кассетный тип						
Канальный тип						

Наружные блоки производительностью от 14 000 до 42 000 BTU

Наружные блоки

Модель			GWHD(14) NK3BO	GWHD(18) NK3DO	GWHD(24) NK3DO	GWHD(24) NK3EO	GWHD(28) NK3BO	GWHD(36) NK3AO	GWHD(42) NK3AO
Количество подключаемых внутренних блоков			1-2	1-2	2-2	2-3	2-4	2-4	2-5
Производительность	холод	кВт	4,10 (2,10-4,70)	5,00 (2,10-6,21)	7,03 (2,70-8,21)	7,03 (2,20-10,00)	8,00 (2,20-10,00)	9,80 (3,00-10,00)	11,58 (3,50-13,60)
	тепло	кВт	4,40 (2,50-5,51)	5,57 (2,50-6,65)	7,62 (3,50-9,50)	8,50 (3,60-11,00)	9,38 (2,81-11,00)	11,00 (4,50-12,00)	13,00 (4,48-14,00)
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф						
Номинальная потребляемая мощность	холод	кВт	1,15 (0,50-2,00)	1,55 (0,50-2,55)	2,18 (0,75-4,30)	2,20 (0,65-4,50)	2,48 (0,65-4,50)	3,03 (1,30-4,60)	3,59 (1,30-4,90)
	тепло	кВт	1,18 (0,58-2,00)	1,54 (0,58-2,70)	2,26 (1,00-4,40)	2,35 (0,98-3,95)	2,55 (0,98-3,95)	3,01 (1,30-4,14)	3,55 (1,30-4,40)
Энергоэффективность	холод	EER	3,57	3,23	3,21	3,21	3,23	3,23	3,23
	тепло	COP	3,81	3,63	3,41	3,62	3,63	3,65	3,66
ВоздухоПроизводительность			1600/2300/2600	1600/2300/2600	2400/2900/3300	2400/2900/3300	2400/2900/3300	3000	5500
Уровень шума			50/53/56	50/53/56	52/54/58	52/54/58	53/56/59	48/51/54	48/51/54
Габаритные размеры (ширина/глубина/высота)			903x378x596	903x378x596	963x396x700	963x396x700	963x396x700	1022x412x840	1087x440x1103
Масса			43	43	59	59	60	73	102
Температурный диапазон работы	холод	°C	-5/+48						
	тепло	°C	-15/+27						
Максимальная длина магистрали (суммарная по системае/до одного блока)			20 / 10			70 / 20			80 / 25
Максимальный перепад высоты магистрали (между наружным и внутренним/между внутренними)			10 / 5			10 / 5			15 / 7,5
Расстояние между болтами крепления наружного блока			550	550	560	560	560	572	631

Внутренние блоки Настенные



Design Inverter

Модель			GWHD(09)UA-K3DNA1A/I	GWHD(12)UB-K3DNA1A/I	GWHD(18)UC-K3DNA1A/I
Производительность	холод	кВт	2,64	3,52	5,28
	тепло	кВт	2,87	3,81	5,63
ВоздухоПроизводительность			450	560	850
Уровень шума			22/25/27/29/32/34/38	23/25/28/31/34/36/39	28/31/33/35/37/40/44
Габаритные размеры (ширина/глубина/высота)			860x153x299	896x159x320	998x178x340
Масса			9,5	11,5	15
Диаметр жидкостной магистрали			6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"
Диаметр газовой магистрали			9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	12,70 / 1/2"



Cozy

Модель			GWHD(07)MA-K3DNA5B/I	GWHD(09)MA-K3DNA5B/I	GWHD(12)MB-K3DNA5B/I	GWHD(18)MC-K3DNA5B/I
Производительность	холод	кВт	2,11	2,61	3,49	5,30
	тепло	кВт	2,61	2,81	3,81	5,80
ВоздухоПроизводительность			450	500	630	850
Уровень шума			-/28/31/34/36	-/28/31/34/37	-/30/32/34/38	-/36/40/43/46
Габаритные размеры (ширина/глубина/высота)			790x170x265	790x170x265	845x180x275	940x200x298
Масса			9	9	10	13
Диаметр жидкостной магистрали			6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"
Диаметр газовой магистрали			9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	12,70 / 1/2"



DC Inverter

Модель			GWHD(07)KF-K3DNA5D/I	GWHD(09)KF-K3DNA5D/I	GWHD(12)KF-K3DNA5D/I	GWHD(18)KG-K3DNA5D/I
Производительность	холод	кВт	2,11	2,61	3,49	5,30
	тепло	кВт	2,61	2,81	3,81	5,80
ВоздухоПроизводительность			550	600	680	800
Уровень шума			-/24/30/38/40	-/24/30/38/41	-/25/31/39/42	-/32/37/40/45
Габаритные размеры (ширина/глубина/высота)			770x201x283	770x201x283	770x201x283	865x215x305
Масса			8	8	9	12
Диаметр жидкостной магистрали			6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"
Диаметр газовой магистрали			9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	12,70 / 1/2"



Напольно-потолочные

Модель			GTH(09)BA-K3DNA1A/I	GTH(12)BA-K3DNA1A/I	GTH(18)BA-K3DNA1A/I	GTH(24)BB-K3DNA2A/I
Производительность	холод	кВт	2,50	3,50	5,00	7,10
	тепло	кВт	2,80	3,85	5,50	8,00
ВоздухоПроизводительность		м³/ч	650	650	950	1250
Уровень шума		дБ(А)	36/40	36/40	40/45	44/48
Габаритные размеры (ширина/глубина/высота)		мм	1220x225x700	1220x225x700	1220x225x700	1220x225x700
Масса		кг	40	40	40	45
Диаметр жидкостной магистрали		мм/дюйм	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	9,53 / 3/8"
Диаметр газовой магистрали		мм/дюйм	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	12,70 / 1/2"	15,88 / 5/8"



Консольные

Модель			GEH(09)AA-K3DNA1B/I	GEH(12)AA-K3DNA1B/I	GEH(18)AA-K3DNA1B/I
Производительность	холод	кВт	2,61	3,49	5,30
	тепло	кВт	2,81	3,81	5,80
ВоздухоПроизводительность		м³/ч	480	550	650
Уровень шума		дБ(А)	24/26/30/33/36/38/40	26/32/35/37/38/40/42	32/35/37/41/44/46/48
Габаритные размеры (ширина/глубина/высота)		мм	700x215x600	700x215x600	700x215x600
Масса		кг	15	15	15
Диаметр жидкостной магистрали		мм/дюйм	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"
Диаметр газовой магистрали		мм/дюйм	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	12,70 / 1/2"



Кассетные

Модель			GKH(12)BA-K3DNA2A/I	GKH(18)BA-K3DNA2A/I	GKH(12)BA-K3DNA1A/I	GKH(18)BA-K3DNA1A/I	GKH(24)BA-K3DNA1A/I
Производительность	холод	кВт	3,50	4,50	3,50	5,00	7,10
	тепло	кВт	4,00	5,00	3,85	5,50	8,00
ВоздухоПроизводительность		м³/ч	600	600	680	680	1180
Уровень шума		дБ(А)	41/47	41/47	33/37	33/37	35/39
Габаритные размеры (ширина/глубина/высота)	вн. блок	мм	570x570x230	570x570x230	840x840x190	840x840x190	840x840x240
	панель вн. блок	мм	650x650x50	650x650x50	950x950x60	950x950x60	950x950x60
Масса (кассета/панель)		кг	18/2,5	18/2,5	25/6,5	25/6,5	30/6,5
Диаметр жидкостной магистрали		мм/дюйм	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	9,53 / 3/8"
Диаметр газовой магистрали		мм/дюйм	9,53 / 3/8"	12,70 / 1/2"	9,53 / 3/8"	12,70 / 1/2"	15,88 / 5/8"




Канальные

Модель			GFH(09)EA-K3DNA1A/I	GFH(12)EA-K3DNA1A/I	GFH(18)EA-K3DNA1A/I	GFH(21)EA-K3DNA1A/I	GFH(24)EA-K3DNA1A/I
Производительность	холод	кВт	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10
	тепло	кВт	2,80	3,85	5,50	6,60	8,00
ВоздухоПроизводительность		м³/ч	450	500	700	1000	1000
Уровень шума		дБ(А)	31/37	32/39	33/41	34/42	34/42
Габаритные размеры (ширина/глубина/высота)		мм	700x615x200	700x615x200	900x615x200	1100x615x200	1100x615x200
Масса		кг	22	23	27	31	31
Диаметр жидкостной магистрали		мм/дюйм	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"
Диаметр газовой магистрали		мм/дюйм	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	12,70 / 1/2"	15,88 / 5/8"	15,88 / 5/8"


8 комбинаций

 GWHD(14)NK3BO(1 to 2)	Один блок	Два блока	
	7	7+7	7+9
	9	7+12	9+9
	12	9+12	

8 комбинаций

 GWHD(18)NK3DO(1 to 2)	Один блок	Два блока	
	9	7+7	7+9
	12	7+12	9+9
	18	9+12	

9 комбинаций

 GWHD(24)NK3DO(2 to 2)	Два блока	
	7+7	7+9
	7+12	7+18
	9+9	9+12
	9+18	12+12
	12+18	

23 комбинации

 GWHD(24)NK3EO(2 to 3)	Два блока		Три блока		
	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+12
	7+12	7+18	7+7+18	7+9+9	7+9+12
	9+9	9+12	7+9+18	7+12+12	9+9+9
	9+18	12+12	9+9+12	9+9+18	9+12+12
	12+18	18+18	12+12+12		

40 комбинаций

 GWHD(28)NK3BO(2 to 4)	Два блока		Три блока			Четыре блока		
	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12
	7+12	7+18	7+7+18	7+9+9	7+9+12	7+7+7+18	7+7+9+9	7+7+9+12
	9+9	9+12	7+9+18	7+12+12	7+12+18	7+7+9+18	7+7+12+12	7+9+9+9
	9+18	12+12	9+9+9	9+9+12	9+9+18	7+9+9+12	7+9+12+12	9+9+9+9
	12+18	18+18	9+12+12	9+12+18	12+12+12	9+9+9+12	9+9+12+12	

96 комбинаций



GWHD(36)NK3AO(2 to 4)

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

199 комбинаций



GWHD(42)NK3AO(2 to 5)

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



R-410A



INVERTER

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: С.О.Р 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 С.О.Р;
- Надежный и производительный насос;
- Интеллектуальная система управления;

Бак для воды

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

Технические характеристики:

Модель			GRS-CQ8,0 Pb/Na-K	GRS-CQ10,0 Pb/Na-K	GRS-CQ12,0 Pb/Na-K(M*)	GRS-CQ14,0 Pb/Na-K(M*)	GRS-CQ16,0 Pb/Na-K(M*)
Производительность (для теплого пола)	холод	кВт	9,00	10,50	14,00	15,00	15,50
	тепло	кВт	8,50	10,00	12,00	14,00	16,00
Номинальная потребляемая мощность (для теплого пола)	холод	кВт	2,50	3,14	3,68	4,28	4,62
	тепло	кВт	2,10	2,50	2,67	3,33	3,90
Энергоэффективность (для теплого пола)	холод	EER	3,60	3,35	3,80	3,50	3,35
	тепло	COP	4,00	4,00	4,50	4,20	4,00
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф				
Производительность (для фанкойла или радиатора)	холод	кВт	6,50	8,00	10,00	11,00	11,50
	тепло	кВт	8,00	9,00	11,50	13,00	14,00
Номинальная потребляемая мощность (для фанкойла или радиатора)	холод	кВт	2,50	3,08	3,45	3,93	4,20
	тепло	кВт	2,65	2,90	3,35	3,88	4,59
Энергоэффективность (для фанкойла или радиатора)	холод	EER	2,60	2,60	2,90	2,80	2,50
	тепло	COP	3,00	3,10	3,40	3,35	3,05
Масса хладагента		кг	2,0	2,0	3,3	3,3	3,3
Уровень шума	вн. блок	Дб(А)	31				
	нар. блок	Дб(А)	59				62
Габаритные размеры (ширина/ высота/глубина)	вн. блок	мм	500x900x324				
	нар. блок	мм	921x791x427		950x1253x412		
Масса	вн. блок	кг	53				
	нар. блок	кг	69		99		
Диапазон рабочих температур воды		°С	от +7 на охлаждение / до +55 на нагрев (до +80 в режиме санитарной обработки)				
Температурный диапазон работы		°С	-20 / +48				
Диаметр жидкостной магистрали		мм/дюйм	9,53 / 3/8"				
Диаметр газовой магистрали		мм/дюйм	15,88 / 5/8"				
Максимальный перепад высоты магистрали		м	15				
Максимальная длина магистрали		м	30				

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

ТЕПЛОВОЙ НАСОС НАГРЕВА ВОДЫ НА ФРЕОНЕ R-22

Тепловые насосы для горячего водоснабжения на фреоне R22 является современной альтернативой электробойлерам. Благодаря инновационным инженерным решениям, продуманной конструкции и качественным материалам тепловой насос C&H для ГВС обеспечит Вас горячей водой при минимальных финансовых затратах.



- Отсутствие фреоновой магистрали существенно упрощает и удешевляет монтаж
- Применяется для бытового горячего водоснабжения;
- Нагрев воды минимум 30°C, максимум 60°C;
- Потребление электроэнергии в 3-4 раза ниже, чем у электробойлера;
- Рабочий диапазон наружных температур (-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

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		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	
Масса	кг		кг	

Настенные осушители



- Цветной LED дисплей;
- Оснащены роторными компрессорами Hitachi, Toshiba. Работают тихо и с высокой эффективностью;
- Осушители оснащены пультом дистанционного управления;
- Функция авторестарта. Автоматически вводит режим осушения предустановленный до выключения осушителя;
- Функция авторазморозки;
- 4 варианта установки: настенный, на ножки, на колесики (крепёж в комплекте), а также скрытый монтаж;
- Диапазон осушения от 90% до 20%;
- Диапазон температуры в помещении от 10°C до 42°C;
- Шумопоглощающий корпус и звукоизоляция компрессора;
- Вертикальный и горизонтальный поток воздуха;
- Забор влажного воздуха на передней панели

Технические характеристики:

Модель		CH-D025WD	CH-D042WD	CH-D060WD	CH-D085WD	CH-D105WD	CH-D155WD
Характеристики:							
Питание		230в, 1ф, 50Гц	230в, 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	204	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	М³/ч	450	500	750	1250	1250	1500
Объем хладагента, R407 C	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	112x315x900	1360x385x900	1360x385x900	1360x385x900

Мобильные осушители WD1 (механическое управление)



- Механическая регулировка и автоматический контроль влажности;
- Слив конденсата в резервуар или через дренажный шланг ;
- Индикатор загрязнения фильтра (после 250 часов работы);
- Светодиодная индикация уровня текущей/заданной влажности;
- Индикатор наполнения резервуара и звуковой сигнал при наполнении резервуара;
- Автоматическое прекращение работы при наполнении резервуара;
- Режим автоматического размораживания;
- Авторестарт с сохранением настроек;
- Мобильное перемещение (колесики)

Модель		CH-D004WD1
Характеристики:		
Производительность	л/час	0,4
Производительность	л/сутки	10
Потребляемая мощность	Вт	400
Температурный диапазон	°С	5-35
Воздушный поток	м³/час	100
Емкость резервуара	л	3,5
Уровень шума	Дб	38
Вес	кг	10,5
Габариты	мм	353x496x225
Тип хладагента		R134A

Мобильные осушители WD1 (цифровое управление)



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

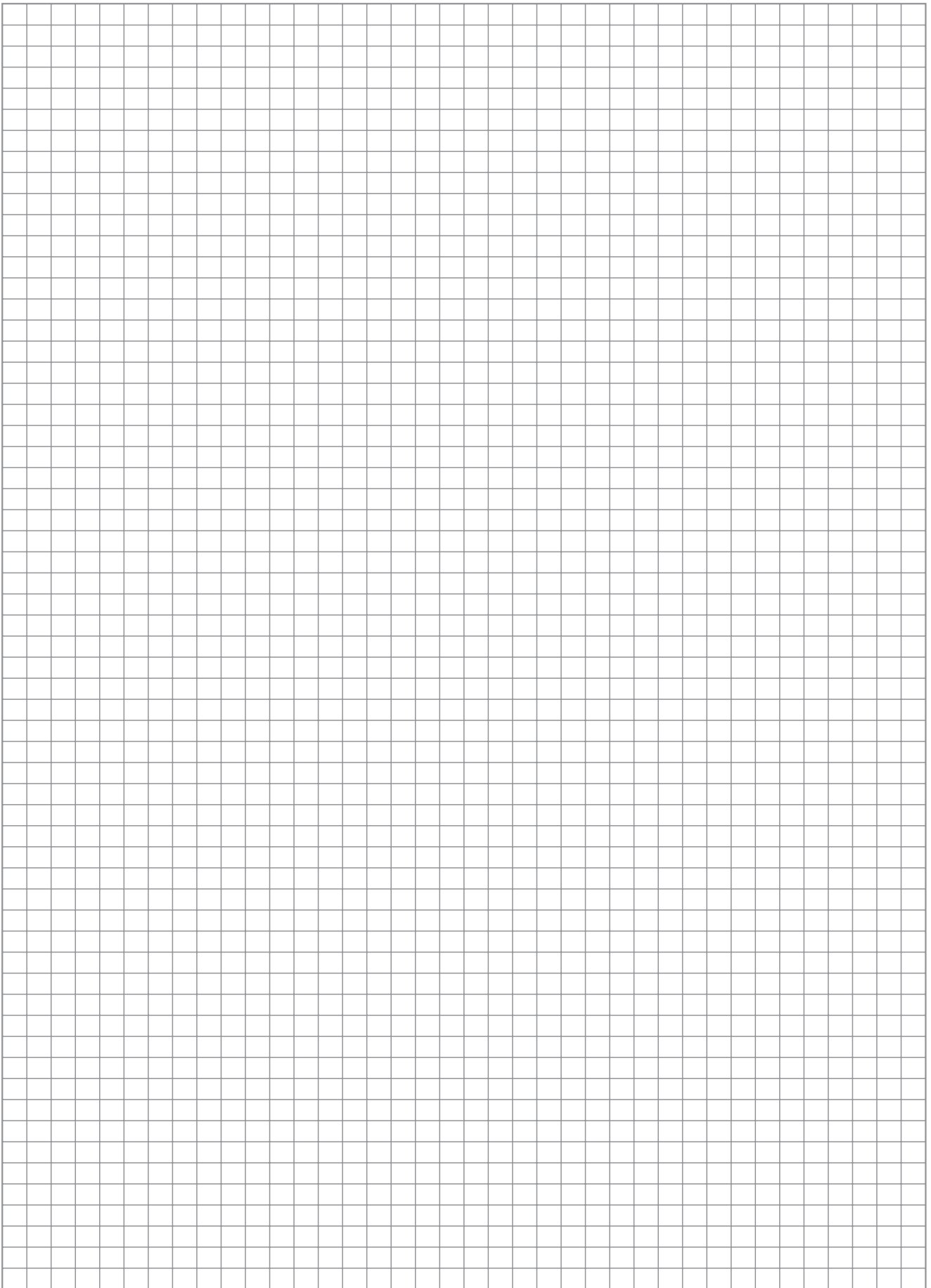
Модель		CH-D005WD	
Характеристики:			
Производительность	л/час		0,5
Производительность	л/сутки		12
Потребляемая мощность	Вт		480
Температурный диапазон	°С		5-35
Воздушный поток	м³/час		100
Емкость резервуара	л		3,5
Уровень шума	Дб		38
Вес	кг		10,5
Габариты	мм		353x496x225
Тип хладагента			R134A

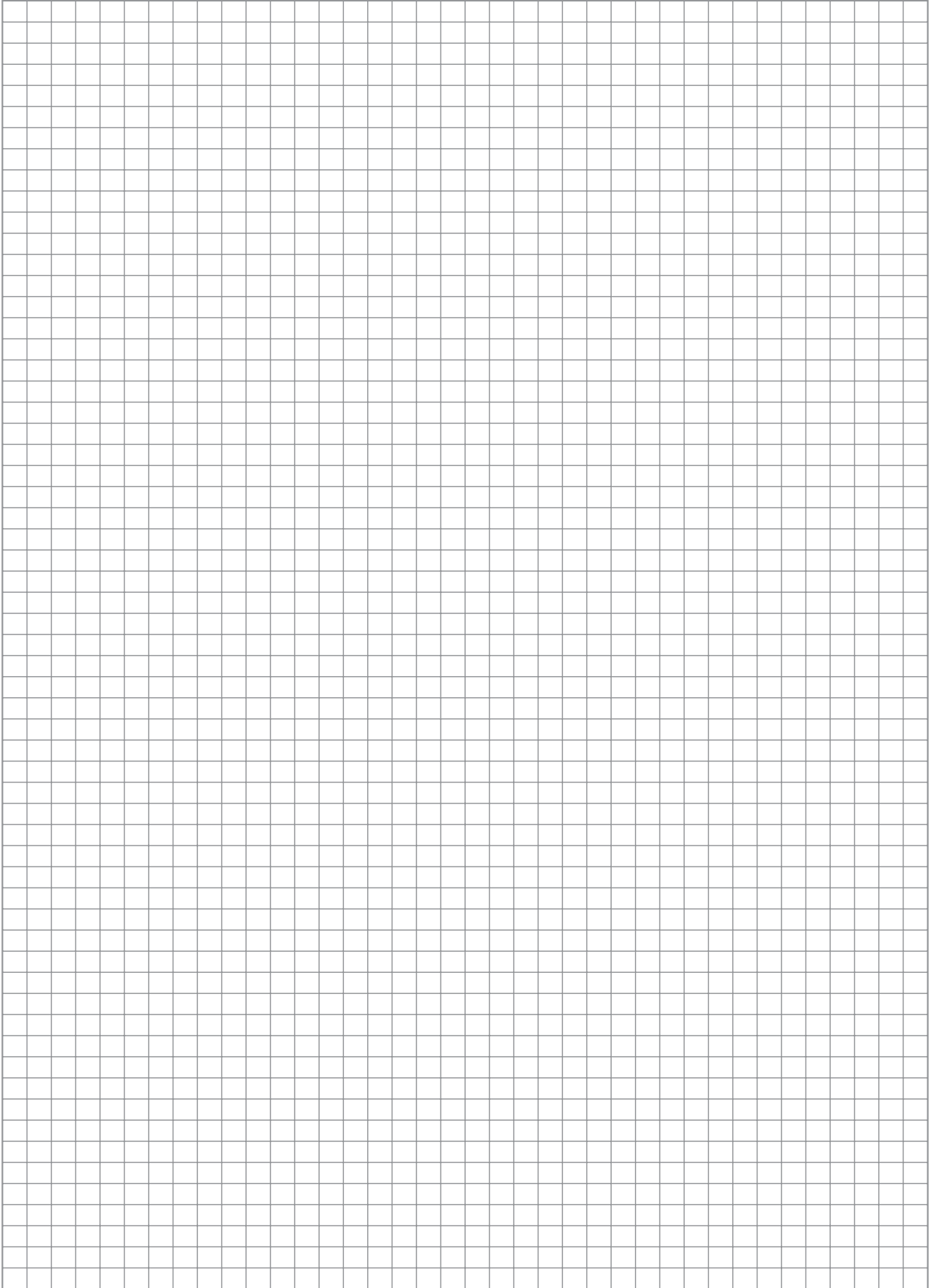
Мобильный осушитель WD2 (электронное управление)



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

Модель		CH-D007WD2	CH-D008WD2	CH-D010WD2
Характеристики:				
Производительность	л/час	0,7	0,8	1
Производительность	л/сутки	16	20	24
Потребляемая мощность	Вт	400	480	500
Температурный диапазон	°С	май.35	май.35	май.35
Воздушный поток	м³/час	152	160	175
Емкость резервуара	л	4,8	4,8	4,8
Уровень шума	Дб	42	42	44
Вес	кг	13,5	14,5	15
Габариты	мм	343x528x262	343x528x262	343x528x262
Тип хладагента		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.com
www.cooperandhunter.ua**