

КОНДИЦИОНЕРЫ 2009



HYUNDAI

WindAir 

Созданная в Южной Корее в 1966 году сегодня корпорация HYUNDAI является ведущим международным холдингом, объединяющим производственные, добывающие, научно-исследовательские и сбытовые мощности по всему миру.

Согласно ежегодно публикуемому рейтингу американского издания Business Week, с 2005 года HYUNDAI вошел в «Топ 100» самых успешных брендов мира. Среди основных

направлений деятельности HYUNDAI Corporation - машиностроение, судостроение, сталелитейное производство, химическая промышленность, добыча полезных ископаемых, разработка и производство климатической техники, электроники, бытовой и аудио/видео техники, компьютеров и их комплектующих.

Судостроение и ремонт

С момента основания своих судоверфей в 1973 году «Хендэ» играет значительную роль в развитии мировой судостроительной промышленности. В качестве консолдированных партнеров «Корпорации Хендэ», крупнейшие судостроительные верфи Кореи «Hyundai Heavy Industries» и «Hyundai Mipo Dockyard» на сегодняшний день построили более 900 судов общим дедейтом более 70 млн. тонн. Обладая передовыми технологиями и ультрасовременным оборудованием, сегодня мы обслуживаем 174 судовладельца в 38 странах мира и занимаем почти 16 % мирового судостроительного рынка.

Основные типы судов нашей компании:

- Коммерческие суда:
Балкеровоз, Танкер, Контейнеровоз, Автомобилевоз, Газовоз (LNG/LPG), «Ro-Ro» и т.д.
- Суда специального назначения:
Плавучее нефтехранилище (FPSO, FSO), Бурильщик, Кабелепрокладчик, Трубоукладчик, Скважиноразведывательный/бурильный модуль, Судно снабжения (AHTSV), Буксир и т.д.
- Военно-морские суда:
Фрегат, Корвет, Патрульный корабль, Судно поддержки.
- Судоремонт и перестройка судов



Металлопрокат и трубы

«HYUNDAI Corporation», при взаимодействии с компаниями «Hyundai Group», такими как «Inchon Iron & Steel Co., Ltd» (производительность: 7,9 млн. тонн в год), «Hyundai Pipe Co., Ltd» (1 млн. тонн в год), «Hyundai Pipe Cold Rolling Mill» (1 млн. тонн в год) и «Aluminium of Korea Ltd» (150,000 тонн в год), является ведущим в Корее трейдером металла и металлопродукции с годовым товарооборотом в 2,4 млрд. долларов США.

Основная продукция:

- Металлопрокат:
Металлы горячего проката (в рулонах/листах); Металлы холодного проката (в рулонах/листах); Нержавеющие металлы (в рулонах/листах); Гальванизированная сталь, Жест и т.д.
- Проволочная продукция:
Проволока-катанка; Болты и гайки.
- Трубы:
Трубы из углеродистой стали; Трубы из нержавеющей металлов.
- Сталелитейная продукция:
Двутавровая балка, Рельс, Уголок, Металлический слиток и т.д.



Строительная техника и автомобилестроение

При поддержке компаний, входящих в «Группу Хендэ», таких как «Hyundai Heavy Industries», «Hyundai Motor Company» и «Kia Motors Corporation», «HYUNDAI Corporation» ведет активную работу по расширению своих рынков сбыта, экспортируя высококачественную тяжелую строительную технику, специальные машины и автобусы.

Мы уверены, что наши товары являются более конкурентоспособными на российском рынке, по сравнению с их западными или японскими аналогами. Потому что, практически не уступая в качестве (все основные агрегаты и узлы, включая двигатель и трансмиссию, производятся такими известными компаниями как Cummins, Yanmar, Kawasaki, Toshiba, Clark и т.д.), они намного дешевле. К тому же на всю технику дается гарантия.

Строительная техника:

- Гидравлические экскаваторы (гусеничные и колесные, операционный вес от 5,400 кг до 44,300 кг);

Фронтальные (ковшовые) погрузчики (операционный вес от 7,700 кг до 29,300 кг); Бульдозеры (операционный вес 7,050 кг); Уборочный погрузчик (операционный вес от 2,350 кг до 2,950 кг).

- Лесозаготовительное оборудование:
Бревнопогрузчик (операционный вес от 28,400кг до 38,000 кг); Дорогопрокладчик (операционный вес 34,300кг); Вилочные погрузчики (дизельные, электрические и газовые (LPG), мощностью от 1,5 до 7 тонн).
- Специальные машины:
Цементовоз, Транспортировщик легковых автомобилей, Грузовик, Фургон «Бабочка», Грузовик-мешалка, Автокран и т.д. Автобусы: «Каунти» (County), «Хорус» (Chorus) (15-25 мест); «Аэро Таун» (24-33 мест); «Аэро Сити» (для внутригородских перевозок); «Аэро Спейс» (41 место); «Космос» (30-34 мест); «Грэнберд» (27-45 мест); Туристический автобус «AM928 TOUR» (45 мест).

Химическая продукция

«Корпорация Хендэ» активно продвигает на российский рынок продукты нефтепереработки, синтетические резины и полимеры различных марок. В тесном сотрудничестве с заводом Hyundai Petrochemical и другими корейскими производителями наша компания готова поставлять продукты высокого качества для нужд российских предприятий. Hyundai Petrochemical Co., LTD, основанная в 1988 году, является дочерним предприятием «Группы Хендэ». Данное предприятие создавалось с целью удовлетворить постоянно растущий спрос на продукты нефтепереработки и может предложить следующую продукцию:

- EVA, используемый в производстве тепличной пленки, обувных подошв и т.д.
- HDPE (ПНД) для производства пакетов, сумок, вкладышей, бутылок, а также легких емкостей для жидкостей, гофрированных и обычных труб
- LLDPE (линейный ПВД) для смешивания с другими полимерами, производства «стретч» пленки, пленки для ламинирования, сельскохозяйственной пленки
- PP (полипропилен) для производства выдувных изделий, поддонов, контейнеров, OPP пленки, CPP пленки, полипропиленовой нити и т.д.
- PVC (ПВХ) для производства труб, профиля для пластиковых окон и т.д.



Электроника

Компания HYUNDAI Electronics, являющаяся структурной единицей южно-корейского холдинга, вышла на российский рынок в 2004 году и по оценкам экспертов, темпы роста рынка потребительской электроники в ближайшее десятилетие вырастут в два и более раз. Потребители в свою очередь высоко оценили неизменное качество, изысканный дизайн, передовые технологии, отменную надежность и конкурентоспособные цены продукции HYUNDAI Electronics. В 2005 году компания получила престижную награду БРЭНД ГОДА/EFFIE 2005 в номинации «Новый товар или услуга», что стало логическим следствием активной маркетинговой политики, проводи-

мой компанией HYUNDAI.

Являясь одним из ведущих специалистов в области связи, «HYUNDAI» всегда готова предложить свое решение проблемы, соответствующее той или иной ситуации. Разрабатывая собственные новейшие технологии и технические «ноу-хау», мы постоянно занимаемся их совершенствованием. Заботясь о своей репутации, мы стараемся всегда быть в авангарде развития беспроводных коммуникаций связи. В 1996 году наша компания начала коммерческое использование систем связи CDMA, производителем которых является «Hyundai Electronics».

Заводы, оборудование и металлоконструкции

Одним из приоритетных направлений компании «Хендэ» является участие в проектах по строительству заводов, возведению морских и наземных инженерных сооружений и металлоконструкций. Мы имеем большой опыт в реализации крупномасштабных строительных проектов для более чем пятидесяти компаний с мировым именем: TotalFinaElf, Exxon-Mobil, British Petroleum, Conoco, Petrobras, ONGS, Arco, Техасо и т.д. На сегодняшний день компаниями «Хендэ» проложено более 2 тысяч километров подводных трубопроводов, используемых в самых экстремальных погодных условиях.

- **Электростанции:**
Теплоэлектростанция, Гидроэлектростанция, Атомная электростанция и т.д.
- **Металлургические комбинаты:**
Сталелитейный завод, Завод горячего и холодного проката и т.д.
Комбинаты по защите окружающей среды: Завод по десульфуризации топлива и газа, Очистные сооружения воды и отходов и т.д.

- **Индустриальные заводы:**
Цементный завод, Целлюлозно-бумажный комбинат, Фармацевтическая фабрика и т.д.
- **Химические комбинаты:**
Нефтеперерабатывающий завод, Газоперерабатывающий завод, Завод по сжижению природного газа (LNG), Химзавод, Завод по производству удобрений и т.д.
- **Морские сооружения:**
Палубные модули; Плавающие добывающие модули; Буровые установки для работы под водой/самоподъемные буровые установки; Плавающие морские хранилища (FSO); Базовые металлоконструкции; Емкости для хранения нефтепродуктов; Подводные трубопроводы.
Портовые сооружения, краны, оборудование и т.д.
Производство металлоконструкций для строительства билдингов, мостов и т.д.



Климатическая техника HYUNDAI Corporation

Кондиционеры Hyundai

Климатическое подразделение южнокорейской корпорации Hyundai было открыто в 1982 году. На данный момент кондиционеры Hyundai занимают одну из лидирующих позиций на климатическом рынке Кореи. С 2002 года руководством компании было принято стратегическое решение выйти на рынки Европы и России. На нашем рынке климатического оборудования кондиционеры Hyundai присутствуют с 1997 года. И показатели процента отказа техники Hyundai по причине заводского брака, статистика которых ведется с того времени, говорят о высоком качестве, производимой компанией продукции.

Hyundai одна из крупнейших мировых компаний, специализирующихся на рынке оборудования, обогрева, вентиляции и кондиционировании воздуха последние 20 лет.

Модельный ряд кондиционеров Hyundai, поставляемый в Россию и страны СНГ представлен сплит-системами настенного типа мощностью от 2 до 10 кВт, мультисплит-системами, инверторными моделями, полупромышленной серией, включающей кассетные, каналные и напольно-потолочные модели. Добиваясь снижения шума работающего внутреннего блока кондиционера, инженеры Hyundai провели ряд исследований, результатом которых явилось изменение формы вентилятора, стабилизатора и задней направляющей деталей, производивших наибольший шум в старых моделях. В результате этих изменений число оборотов вентилятора уменьшилось, уровень шума значительно снизился, а производительность увеличилась. Высокой эффективностью при низком шуме отличается и новый компрессор кондиционеров Hyundai, расположенный во внешнем блоке системы.

В продолжение темы шума, производимого работающим кондиционером, отметим, что в ряду кондиционеров Hyundai есть инверторные модели. Кондиционер инверторного типа способен преобразовывать переменный ток в постоянный и наоборот. Во время второго преобразования изменяется частота и напряжение тока, что позволяет свободно регулировать скорость вращения и производительность компрессора. Благодаря инверторной технологии, кондиционеры Hyundai более экономичны и создают меньше шума, чем обычные модели.

К тому же все кондиционеры Hyundai оснащены фильтром BIO, задерживающим различные бактерии, способные вызывать у человека аллергические и другие заболевания. По желанию заказчика к этому фильтру могут добавить электростатический и дезодорирующий фильтры BIO. Первый удаляет из воздуха частицы пыли размером до 0,01 микрон, а второй поглощает неприятные запахи.

В заботе об окружающей среде компания Hyundai разработала линию настенных сплит-систем Green Line. Особенностью этих кондиционеров является то, что в них используется не содержащий хлор хладагент R-410A. Известно, что хлор уничтожает озоновый слой. Защита окружающей среды является основополагающим принципом компании, и данным модельным рядом кондиционеров Hyundai вносит свою лепту в решение этой задачи.

Удовлетворение требований потребителей является для Hyundai главным приоритетом в процессе исследовательских и конструкторских работ, производства, продаж и сервисного обслуживания широкого спектра кондиционеров.





Контроль направления потока (RAC)

Функция автоматического качания жалюзи вверх и вниз и их фиксирование в любом из 6 положений одним нажатием кнопки



Высокая эффективность теплообменника

Увеличение производительности теплообменника благодаря ребрам в виде подсолнечника и трубы и ребристой внутренней поверхностью



Предохранительное устройство

Используется для защиты системы от перегрузок во время работы



3-х минутная задержка

Функция отсрочки включения компрессора на 3 минуты после включения питания, чтобы предохранить систему



Инфракрасный пульт управления с ЖКЭ

Рабочий диапазон пульта – 10 метров



Только вентиляция

Функция циркуляции воздуха в помещении без охлаждения



Автоматическое управление скоростью вентилятора

Скорость вращения вентилятора в авто режиме изменяется автоматически



Высокоэффективный компрессор

Благодаря самым высококачественным компрессорам, Hyundai удалось реализовать мечту о мощном охлаждении и низком уровне шума при работе



Система входного потока в 3-х направлениях

Hyundai использует систему 3-стороннего забора воздуха (спереди, справа и слева) в отличие от обычных кондиционеров



Эффективное осушение

Эту функцию рекомендуется использовать в дождливые дни. Она предназначена для осушения воздуха, не переохлаждая его при этом.



Антибактериальная изоляция

Эта функция является уникальной - антибактериальные вещества удерживают самые мелкие частицы пыли, содержащиеся в воздухе



Интеллектуальность

Проводя постоянный мониторинг температуры, влажности, объема и скорости движения воздуха, кондиционер создает наиболее комфортный поток воздуха



Одночасовой таймер программирования времени Выкл.

При нажатии этой кнопки одночасового таймера, кондиционер отключается через час



Сохранение оптимальной температуры

Эта функция позволяет автоматически сохранить настройки предыдущего режима работы перед отключением



Датчик испарителя

Если температура теплообменника внутреннего блока во время Охлаждения опустится ниже 2 ° C, компрессор и двигатель вентилятора внешнего блока остановятся на 3 минуты, чтобы предотвратить появление конденсата на теплообменнике внутреннего блока. Работа возобновится, как только температура поднимется примерно до 12 ° C



Двенадцати (12) часовой таймер

Эта функция удобна для включения и отключения блока в определенное время в 12 часовом диапазоне



Двадцати четырех (24) часовой таймер

Эта функция удобна для включения и отключения блока в определенное время в 24 часовом диапазоне с отображением текущего времени



Автоматический контроль жалюзи

Направление воздушного потока можно регулировать автоматически с помощью пульта управления



Тихая работа

Новый вентилятор поперечного потока с неровными лопастями (CFF) снижает уровень шума на 20% по сравнению с обычным вентилятором поперечного потока с ровными лопастями



Автоматический выбор режима

Режим работы, включая скорость вентилятора и температуру, автоматически контролируется интеллектуальным режимом в соответствии с температурой в помещении



Самодиагностика

В случае сбоя, кондиционер остановится, указывая причину сбоя



Высокая мощность

Холодный поток выходит с более высокой скоростью вентилятора в течение 15 минут, во время которых скорость вентилятора ритмично меняется с высокой на среднюю



Аварийный режим

В случае потери пульта управления или его неисправности, блоком можно управлять с помощью режимов работы



Съемная входная решетка

Дизайн этой входной решетки позволяет снимать его одним движением руки



Проверка батарей

В зависимости от интенсивности использования, двух щелочных батарей хватает примерно на 6 месяцев



Автоматический перезапуск

При отключении при перебоях питания и последующем его возобновлении кондиционер начнет работать в сохраненном режиме



Звуковое сопровождение

Кондиционер отвечает на команду длинным или коротким звуковым сигналом после нажатия кнопок на пульте управления



Терминал автоматизации

Терминал для управления системой на больших расстояниях



Режим сна

При выборе функции охлаждения и осушение с режимом сна установленная температура с каждым часом будет увеличена на 0,5°C. При выборе функции обогрева установленная температура будет уменьшена на 3°C в течении трех последующих часов.



Часы

С этой возможностью пульт дистанционного управления может выполнять функцию часов.



Запуск кондиционера при низком напряжении

Даже при напряжении до 185 V кондиционер запускается и работает без сбоев.

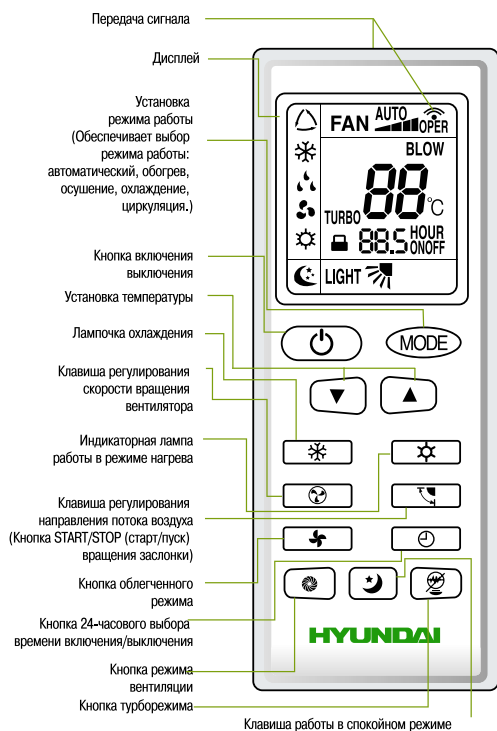


Антихолод

В режиме нагрева скорость вентилятора контролируется температурой испарительного элемента. Только когда температура достаточно высока, вентилятор начинает вращаться, предотвращая поток холодного воздуха.

Пульты дистанционного управления серии Deluxe

ПУЛЬТ ДУ HSH 188/248 BE



ПУЛЬТ ДУ HSH 077/097/127 BE



Пульты дистанционного управления серии Econom

ПУЛЬТ ДУ HSH-E 079/099/129/189/249/309/369 BE



ПУЛЬТ ДУ HSH-E 077/097/127/187/247 BE

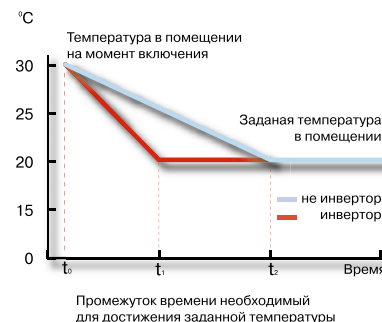


Инверторное управление

Преимущества кондиционеров инверторного типа (серия Prestige)

Быстрое достижение необходимой температуры

Инверторный кондиционер может запускаться сразу на полной скорости и достигать заданную температуру в считанные минуты.

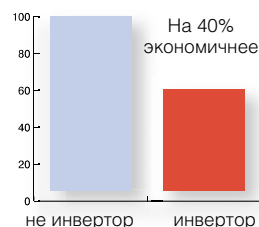


Автоматическое регулирование температуры воздуха

Инверторное управление позволяет регулировать температуру в помещении автоматически и очень плавно, чтобы человек не испытывал дискомфорта от разницы температур.

Экономия энергии

По сравнению с обычными моделями, кондиционеры инверторного типа позволяют экономить до 40% электроэнергии.



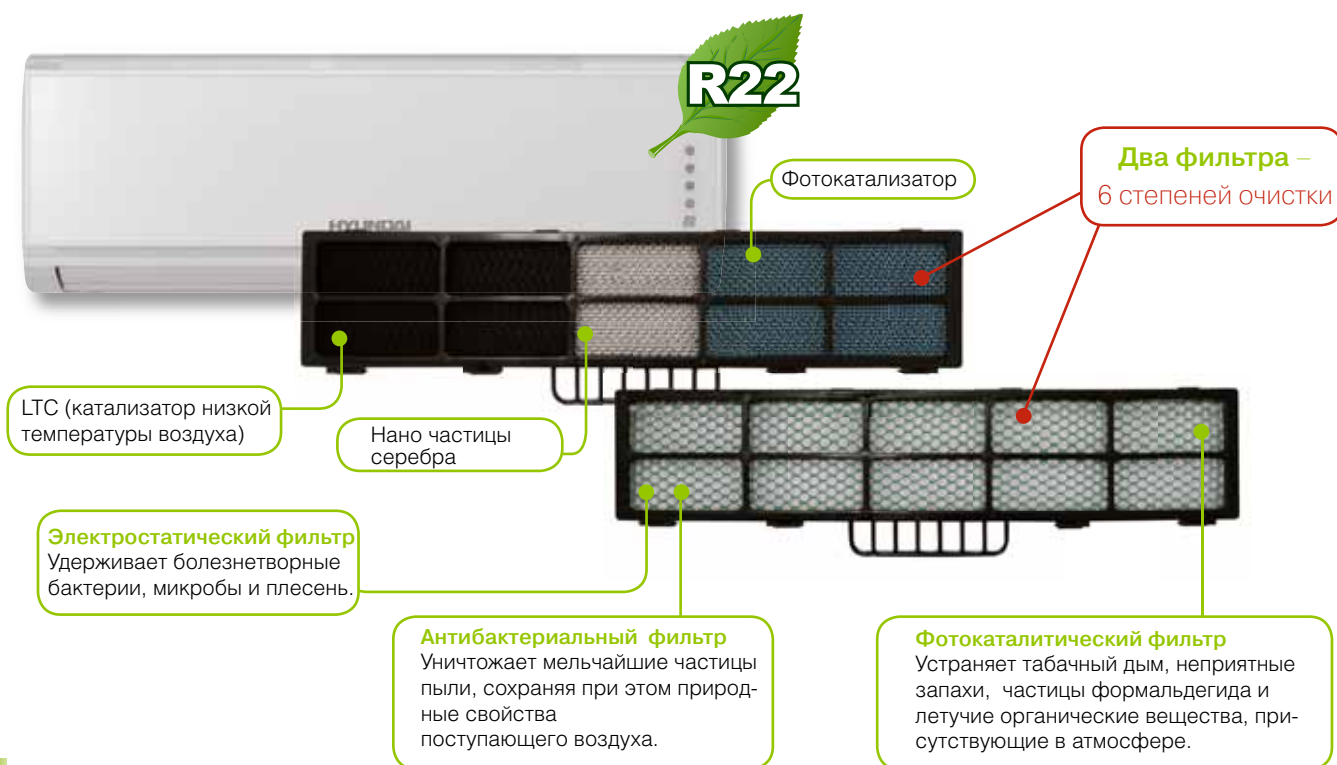
Работоспособность в широком температурном диапазоне наружного воздуха

В отличие от обычного, инверторный кондиционер работает в режиме обогрева при температуре за окном от -15°C до $+20^{\circ}\text{C}$; в режиме охлаждения от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+45^{\circ}\text{C}$.

Бесшумная работа

В отличие от обычного, инверторный кондиционер для поддержания заданной температуры плавно перераспределяет мощности, а не работает в авторежиме «вкл./выкл.». Поэтому шумы вентилятора, создаваемые пусковыми токами, отсутствуют. Инверторные технологии позволяют забыть, что в комнате работает кондиционер.

Очистка воздуха в кондиционерах «Deluxe» (опция) Два фильтра – 6 степеней очистки



Фильтр «Три в одном»

Фильтр «Три в одном» создает комфортные и приятные условия в Вашем доме.

В состав фильтра входят фотокатализатор, нано частицы серебра и LTC (катализатор низкой температуры воздуха). Фильтр «Три в одном» значительно усиливает дезодорирующую способность и эффективность обеззараживания воздуха.

LTC (катализатор низкой температуры воздуха) (черный цвет)

Улучшая качество существующего угольного фильтра, LTC эффективно устраняет все виды неприятных запахов. В отличие от обычного угольного фильтра, LTC состоит из угольных частиц большей плотности, что увеличивает срок его службы в 2 раза по сравнению с обычным угольным фильтром.

Нано частицы серебра (серый цвет)

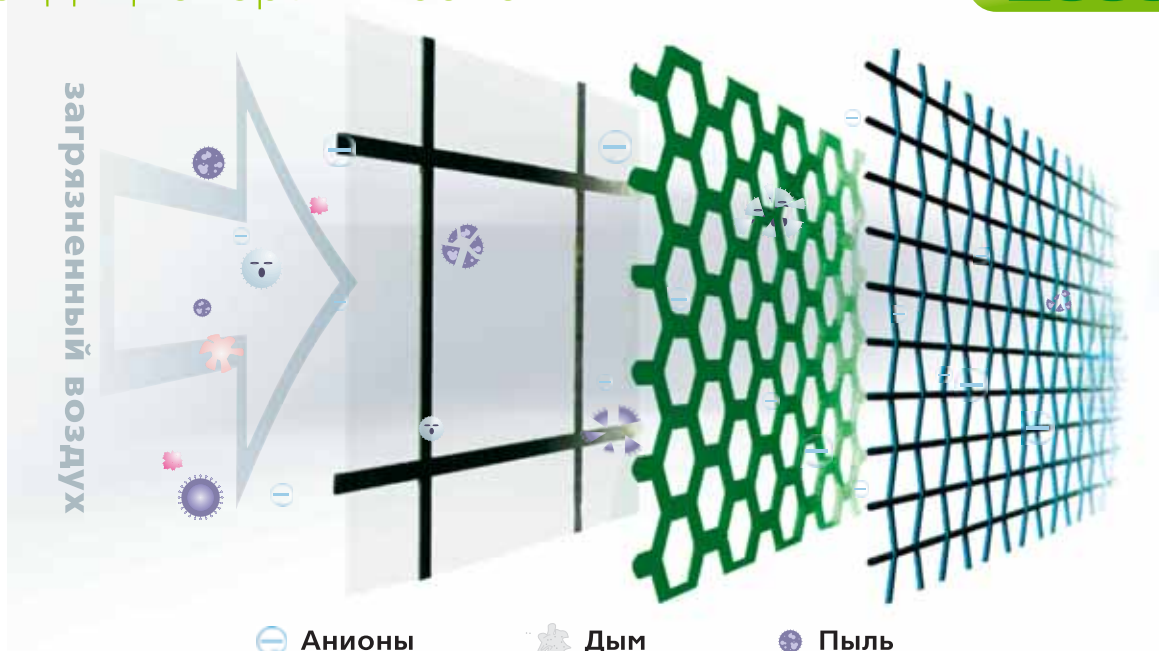
Серебро является экологически чистым материалом, кроме того, оно известно как одно из противоядий. Фильтр с нано частицами серебра – это сложный по структуре элемент, содержащий нано частицы. Серебряный порошок, который находится в фильтре, реагирует на болезнетворные бактерии и нейтрализует их, делая воздух свежим и здоровым.

Фотокатализатор (синий цвет)

Во время катализа под действием солнечных или ультрафиолетовых лучей за 30 минут распадается и разрушается до 93,2 % формальдегидов.

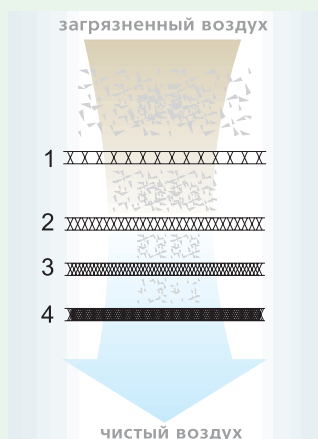
Многослойная система очистки воздуха в кондиционерах «Econom»

2009



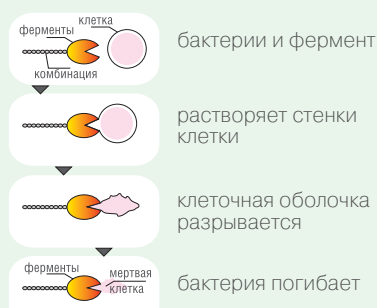
Угольный актив-фильтр

Основу угольного фильтра составляет активированный уголь, который поглощает вредные газы, тем самым очищает воздух от неприятных запахов и газовых примесей.



Литиевый PP HEPA фильтр

Фильтр изготовлен из литиевых ферментов в сочетании с высокоэффективным PP HEPA фильтром, который используется, как контейнер, совмещенный с пластиной активного угля. Специальный контейнер обеспечивает высокоэффективную фильтрацию – более чем на 99,97%. Было доказано, что фильтр имеет воздействие на вирусы гриппа А так и В.



Анионы

Использование высокотехнологического генератора аниона, воздух становится свежим, как в лесу. Анион с положительным зарядом будет удерживаться на поверхности бактерий с отрицательным зарядом, таким образом нарушая баланс электролита бактерий. Бактерии будут гибнуть из-за повреждения их стенок. Антибактериальная норма серебряной сети иона составляет до 99,98 %, что позволяет Вам наслаждаться дома воздухом, полезным для здоровья.

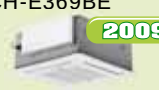


Функция автоматической очистки

После использования кондиционера в течение длительного времени, испаритель и каналы течения воздуха будут полны пыли и бактерий. Если они не будут удалены, то воздух, подаваемый кондиционером, затронет RAQ и здоровье человека. Функция автоматической очистки использует продвижение электронных технологий и может достигнуть цели очистки кондиционера автоматически.



10

	30.000	36.000	42.000	48.000	50.000	60.000
	HSH-E307BE 	HSH-E367BE 				
	HSH-E309BE  2009	HSH-E369BE  2009				
	HSA-E307BE 	HSA-E367BE 				
	WSH-307BE 	WSH-367BE 				
	WSA-307BE 	WSA-367BE 				
	HCH-E307BE 		HCH-E427BE 		HCH-E507BE 	
		HCH-E369BE  2009		HCH-E489BE  2009		HCH-E609NBE  2009
		HFH-E367BE 		HFH-E487BE 		HFH-E607BE 
		HDH-E367BE 		HDH-E487BE 		HDH-E607BE 



В кондиционерах серии Prestige установлен инверторный компрессор постоянного тока, обеспечивающий низкий уровень шума и высокую эффективность. В отличие от обычных кондиционеров и кондиционеров с инвертором переменного тока кондиционеры серии Prestige более точно поддерживают температуру в помещении, создавая тем самым более комфортные условия для человека. Они реагируют на изменение температуры в помещении в 0,5 С и компрессор увеличивая обороты, быстро доводит температуру до заданной. Другие кондиционеры реагируют на изменение температуры в помещении в 1 С, и для достижения заданной температуры им требуется больше времени. В кондиционерах серии Prestige установлен «зимний комплект», что позволяет использовать его при низкой температуре окружающей среды, а в сочетании с инверторным компрессором постоянного тока дает возможность наслаждаться весенней температурой воздуха даже во время холодных зимних дней.

Вентилятор обтекаемой формы кондиционеров серии Prestige создает воздушный поток с минимальным уровнем шума. Информационный цветной дисплей кондиционеров серии Prestige кроме режимов работы отображает температуру, как в помещении, так и за его пределами. Современный уникальный дизайн кондиционеров серии Prestige идеально подходит для любых интерьеров. В кондиционерах серии Prestige есть все функции и режимы, которые необходимы для современного кондиционера, это самодиагностика, мягкое осушение, функции «Hot Start», «High Power», «Auto Restart» и многие другие.

| Prestige
комфортный климат

HYUNDAI



Prestige

настенные кондиционеры

HYUNDAI



| Преимущество кондиционеров Hyundai с DC инверторным управлением

	AC	DC
Тип компрессора	Одно- или двухроторный инверторный компрессор переменного тока	Цифровой инверторный компрессор постоянного тока, обеспечивающий низкий уровень шума и высокую эффективность
Режим управления компрессора	Переменное напряжение - постоянное напряжение - переменное напряжение - регулировка частотой напряжения	Переменное напряжение - постоянное напряжение-регулировка импульсами (более высокое использование КПД электроэнергии)
Тип питания компрессора	Переменная преобразующая цепь	Постоянная цепь с сенсорным контролем
Тип двигателя вентилятора	Асинхронный двигатель (только вкл. и выкл.)	Цифровой контроль скорости вращения вентилятора (плавная регулировка)
Регулировка движения хладагента	Капиллярная	Электронный регулирующий клапан

Prestige

настенные кондиционеры

HYUNDAI

Серия Prestige HNH-096 | 127NBE (модели с тепловым насосом)



Внутренний блок



инвертор



Наружный блок



Пульт ДУ

- инверторный компрессор (DC inverter)
- низкий уровень шума и высокая эффективность
- современный уникальный дизайн
- эффективная работа при низкой температуре окружающей среды (до -15°C)
- цветной дисплей, отображающий температуру внутри и снаружи помещения
- шесть вариантов положения жалюзи
- защита кондиционера от перегрузок
- функция мягкого осушения
- антибактериальная обработка блоков
- функция автоматического запоминания настроек
- программируемый таймер
- автоматический выбор оптимального режима работы
- режим High Power
- режим Hot Start

инверторная модель тепло-холод

Технические характеристики			HNH-096NBE	HNH-127NBE
Холодопроизводительность		кВт/час	0,5...2,64	0,5...3,52
Теплопроизводительность		кВт/час	3,23	4,10
Потребляемая мощность (max)	Охл.	Вт	780	1 090
	Обогр.	Вт	980	1 190
Электропитание/частота		В/фаза/частота	220-240, 1/50	220-240, 1/50
Номинальный ток	Охл.	А	3,7	5,3
	Обогр.	А	4,6	5,8
EER (энергоэффективность)	Охл.	коэф.	3,38	3,23
COP (энергосбережение)	Обогр.	коэф.	3,29	3,45
Воздухообмен		м3/мин	8,8	10,0
Производительность по влагоудалению		л/час	1,2	1,5
Уровень шума (внутр./наруж.)		дБ	26/38	27/39
Температурный интервал		С	16~30	16~30
Контроль температуры			Терморезистор	Терморезистор
Направление воздушного потока			8 Полож	8 Полож
Регулировка воздушного потока (верт.)			Авто	Авто
Регулировка воздушного потока (горизонт.)			Ручн.	Ручн.
Таймер			24 ч.Вкл/выкл.	24 ч.Вкл/выкл.
Компрессор		Тип	Ротор	Ротор
Хладагент		Тип	R-410A	R-410A
Диаметр трубок (жидкость/газ)		Мм	6.35/9.52	6.35/9.52
Размеры (Ш*В*Г)	Внутр.	Мм	805x280x220	805x280x220
	Внешн.	Мм	800x565x260	800x565x260
Масса (Внутр./Внешн.)		Кг	11/34	11/37



В кондиционерах серии Deluxe применяется оригинальная панель внутреннего блока, покрытая специальной пленкой Touch Protect. Благодаря этому лицевая панель кондиционера при транспортировке и монтаже не подвергается механическим повреждениям. Для осушения воздуха без его перегрева в сырую и дождливую погоду в кондиционерах серии Deluxe применяется функция «Эффективное осушение». Данная серия кондиционеров снабжена высокоэффективным теплообменником с использованием жалюзи в форме подсолнуха и гофрированными трубопроводами. Учитывая комнатную температуру и влажность, кондиционеры данной серии самостоятельно выбирают режим работы, регулируя скорость вентилятора и температуру. Кондиционеры серии Deluxe имеют регулятор направления воздушного потока, который используется для автоматической регулировки направления потока воздуха по вертикали установкой жалюзи выходных отверстий в одном из шести положений с пульта дистанционного управления.

В кондиционерах серии Deluxe используется уникальная система очистки воздуха, оснащенная 2-мя фильтрами с шестью степенями очистки, и имеет большую стерилизационную способность. Проходя через фильтр, воздух очищается от мелких частиц, пыли и бытовых грибков, запахов пищи и табака.

| Deluxe -
КАЧЕСТВО ЖИЗНИ

HYUNDAI



Deluxe настенные кондиционеры

HYUNDAI

Серия Deluxe HSH-077 | 097 | 127BE (модели с тепловым насосом)



Внутренний блок



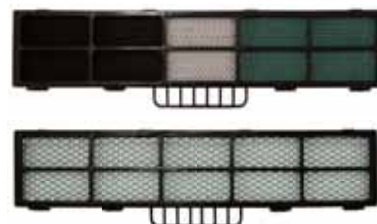
Наружный блок



Пульт ДУ

СИСТЕМА ОЧИСТКИ

- 2 фильтра - 6 степеней очистки



- оригинальная панель, покрытая пленкой Touch Protect
- компактный размер и современный дизайн
- функциональный дизайнерский пульт
- шесть вариантов положения жалюзи
- защита кондиционера от перегрузок
- эффективный трех сторонний забор воздуха
- функция мягкого осушения
- антибактериальная обработка блоков
- функция автоматического запоминания настроек
- низкий уровень шума
- высокая производительность
- программируемый таймер
- автоматический выбор оптимального режима работы
- режим High Power

Технические характеристики			HSH-077BE	HSH-097BE	HSH-127BE
Холодопроизводительность		КВт/час	2,2	2,6	3,4
Теплопроизводительность		КВт/час	2,3	2,7	3,5
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	830	1,015	1,220
	Обогр.	Вт	860	970	1,400
Электропитание/частота		В/фаза/частота	220~230, 1/50	220~230, 1/50	220~230, 1/50
Номинальный ток	Охл.	А	3,9	4,6	5,7
	Обогр.	А	4	4,3	6,2
EER (энергоэффективность)	Охл.	коэф.	2,54	2,6	2,62
COP (энергосбережение)	Обогр.	коэф.	2,56	2,89	2,57
Воздухообмен		м³/мин	6	7,5	9
Производительность по влагоудалению		л/час	0,8	1,1	1,4
Уровень шума (внутр./наружн.)		Дб	26/42	26/44	28/46
Температурный интервал		С	16~30	16~30	16~30
Контроль температуры			Терморезистор	Терморезистор	Терморезистор
Направление воздушного потока			8 положений	8 положений	8 положений
Регулировка воздушного потока (вертик.)			Авто	Авто	Авто
Регулировка воздушного потока (горизонт.)			Авто	Авто	Авто
Таймер			24 часа	24 часа	24 часа
Компрессор		Тип	Ротор	Ротор	Ротор
Хладагент		Тип	R22	R22	R22
Диаметр трубок (жидкость/газ)		Мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7
Размеры (Ш*В*Г)	Внутр.	Мм	770x250x180	770x250x180	770x250x180
	Внешн.	Мм	660x428x255	660x428x255	848x540x320
Масса (Внутр./Внешн.)		Кг	8/25	8/25	8/25

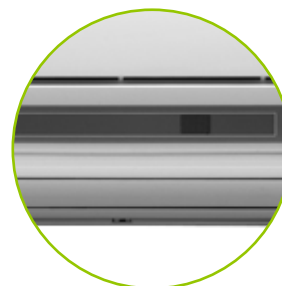
Deluxe настенные кондиционеры

HYUNDAI

Серия Deluxe HSH-188 | 248BE (модели с тепловым насосом)



Внутренний блок



Наружный блок



Пульт ДУ

- оригинальная панель, покрытая пленкой Touch Protect
- функциональный дизайнерский пульт
- шесть вариантов положения жалюзи
- защита кондиционера от перегрузок
- функция мягкого осушения
- антибактериальная обработка блоков
- функция автоматического запоминания настроек
- низкий уровень шума
- высокая производительность
- программируемый таймер
- автоматический выбор оптимального режима работы
- турборежим

Технические характеристики			HSH 188 BE	HSH 248 BE
Холодопроизводительность		кВт/час	5	6,2
Теплопроизводительность		кВт/час	5,6	6,7
Потребляемая мощность (max)	Охл.	Вт	2500	3750
	Обогр.	Вт	2850	3900
Электропитание / частота		В/фаза/частота	220-240, 1/50	220-240, 1/50
Номинальный ток	Охл.	А	7,2	9,6
	Обогр.	А	8,5	10,1
EER (энергоэффективность)	Охл.	коэф.	3,11	2,86
COP (энергосбережение)	Обогр.	коэф.	2,93	3
Воздухообмен	внутр. Блок	м3/мин	13	14
Производительность по влагоудалению	внутр. Блок	л/час	1,8	2,8
Уровень шума (внутр./ наруж.)	внутр./наруж	Дб	36/53	38/58
Температурный интервал		С	16-30	16-30
Контроль температуры			терморезистор	терморезистор
Направление воздушного потока			8 положений	8 положений
Регулировка воздушного потока (вертик.)			вручную	вручную
Регулировка воздушного потока (горизонт.)			авто	авто
Таймер			24 ч Вкл/выкл	24 ч Вкл/выкл
Компрессор		Тип	ротор	ротор
Хладагент		Тип	R-22	R-22
Диаметр трубок (жидкость/ газ)		Мм	6,35/12,7	9,52/15,88
Размеры (Ш*В*Г)	Внутр.	Мм	1020x310x228	1020x310x228
	Внешн.	Мм	926x685x378	950x700x412
Масса (Внутр./ Внешн.)		Кг.	13/52	13/59



 В кондиционерах серии Standard применяется датчик испарения, который при понижении температуры теплообменника внутреннего блока до 12 С (в режиме охлаждения) останавливает компрессор и вентилятор внешнего блока на 20 секунд, предотвращая этим появление конденсата на внутреннем блоке. Скорость работы вентилятора в кондиционерах данной серии изменяется автоматически в соответствующем режиме при помощи автоматического регулятора. Кондиционеры серии Standard имеют регулятор направления воздушного потока, который используется для автоматической регулировки направления потока воздуха по вертикали установкой жалюзи выходных отверстий в одном из шести положений с пульта дистанционного управления. Учитывая комнатную температуру и влажность, кондиционеры данной серии самостоятельно выбирают режим работы, регулируя скорость вентилятора и температуру. Для осушения воздуха без его перегрева в сырую и дождливую погоду в кондиционерах серии Standard применяется функция «Эффективное осушение».

| **Standard** надежности

HYUNDAI



Standard настенные кондиционеры

HYUNDAI

Серия Standard HSH-076|096|126BE (модели с тепловым насосом)



Внутренний блок



Наружный блок



Пульт ДУ

- компактный размер и современный дизайн
- шесть вариантов положения жалюзи
- защита кондиционера от перегрузок
- эффективный трех сторонний забор воздуха
- функция мягкого осушения
- антибактериальная обработка блоков
- функция автоматического запоминания настроек
- низкий уровень шума
- высокая производительность
- программируемый таймер
- автоматический выбор оптимального режима работы
- режим High Power

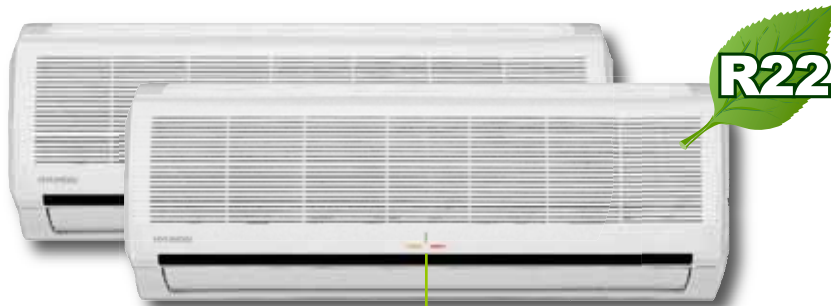
Технические характеристики			HSH-076BE	HSH-096BE	HSH-126BE
Холодопроизводительность		КВт/час	2,1	2,6	3,5
Теплопроизводительность		КВт/час	2,4	2,9	3,8
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	800	900	1280
	Обогр.	Вт	820	920	1400
Электропитание/частота		В/фаза/частота	220~240, 1/50	220~240, 1/50	220~240, 1/50
Номинальный ток	Охл.	А	5,0	6,0	5,7
	Обогр.	А	5,2	6,2	6,3
EER (энергоэффективность)	Охл.	коэф.	2,56	2,93	2,75
COP (энергосбережение)	Обогр.	коэф.	2,82	3,06	2,57
Воздухообмен		м³/мин	5,9	6,5	8,0
Производительность по влагоудалению		л/час	0,7	0,8	1,0
Уровень шума (внутр./наружн.)		Дб	26/42	27/44	28/46
Температурный интервал		С	16~30	16~30	16~30
Контроль температуры			Терморезистор	Терморезистор	Терморезистор
Направление воздушного потока			8 полож.	8 полож.	8 полож.
Регулировка воздушного потока (вертик.)			Авто	Авто	Авто
Регулировка воздушного потока (горизонт.)			Ручн.	Ручн.	Ручн.
Таймер			24 ч. Вкл./выкл.	24 ч. Вкл./выкл.	24 ч. Вкл./выкл.
Компрессор		Тип	Ротор	Ротор	Ротор
Хладагент		Тип	R-22	R-22	R-22
Диаметр трубок (жидкость/газ)		Мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7
Размеры (Ш*В*Г)	Внутр.	Мм	740x250x180	740x250x180	740x250x180
	Внешн.	Мм	660x428x255	660x428x255	848x540x320
Масса (Внутр./Внешн.)		Кг	8/25	8/25	8/35

Standard мультисплит-система

HYUNDAI

Серия Standard HMM-211|241BE (модели с тепловым насосом)

WMA-241BE (только охлаждение)



Внутренний блок



Наружный блок



Пульт ДУ



Технические характеристики			HMM-211BE	HMM-241BE	WMA-241BE
Холодопроизводительность		КВт/час	2,7+3,5	3,5+3,5	3,5+3,5
Теплопроизводительность		КВт/час	2,9+3,7	3,7+3,7	-
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	1950	2350	2350
	Обогр.	Вт	1950	2280	-
Электропитание/частота		В/фаза/частота	220~240, 1/50	220~240, 1/50	220~240, 1/50
Номинальный ток	Охл.	А	9,0	10,9	10,9
	Обогр.	А	9,0	10,6	-
EER (энергоэффективность)	Охл.	коэф.	3,19	2,99	2,99
COP (энергосбережение)	Обогр.	коэф.	3,34	3,21	-
Воздухообмен		м³/мин	7,5+9,0	9,0x2	9,0x2
Производительность по влагоудалению		л/час	1,2+2,0	2,0x2	2,0x2
Уровень шума (внутр./наружн.)		Дб	27,28/50	28,28/50	28,28/50
Температурный интервал		С	16~30	16~30	16~30
Контроль температуры			Терморезистор	Терморезистор	Терморезистор
Направление воздушного потока			8 полож.	8 полож.	8 полож.
Регулировка воздушного потока (вертик.)			Авто	Авто	Авто
Регулировка воздушного потока (горизонт.)			Ручн.	Ручн.	Ручн.
Электростатический и дезодорирующий фильтры			опция	опция	опция
Компрессор		Тип	Ротор	Ротор	Ротор
Хладагент		Тип	R-22	R-22	R-22
Диаметр трубок (жидкость/газ)		Мм	6,35x2/9,52+12,7	6,35x2/12,7x2	6,35x2/12,7x2
Размеры (Ш*В*Г)	Внутр.	Мм	762x275x190x2	762x275x190x2	762x275x190x2
	Внешн.	Мм	890x713x320	890x713x320	890x713x320
Масса (Внутр./Внешн.)		Кг	8,2x2/53	8,5x2/57	8,5x2/57



 Внутренние блоки кондиционеров серии Ecomot отличаются компактными размерами и современным дизайном. Внутренние детали данной серии кондиционеров прошли специальную обработку для предотвращения появления и развития бактерий внутри блоков. Кондиционеры серии Ecomot имеют регулятор направления воздушного потока, который используется для автоматической регулировки направления потока воздуха по вертикали установкой жалюзи выходных отверстий в одном из шести положений с пульта дистанционного управления. Наличие опции Auto Restart в кондиционерах данной серии позволяет при отключении электричества и последующем его включении возобновить работу и восстановить все настройки.

Одно из главных достоинств кондиционеров Ecomot заключается в том, что пользователь может самостоятельно дополнить свою сплит-систему любым фильтром: ионным, катехиновым или фотокаталитическим. Кондиционеры серии Ecomot – это оптимальный баланс функциональности, цены и качества.

| Econom

простая философия
комфорта

HYUNDAI

WindAir



Econom настенные кондиционеры

HYUNDAI

Серия Econom HSH-E077 | 097 | 127BE (модели с тепловым насосом)
HSA-E077 | 097 | 127BE (только охлаждение)



Внутренний блок

СИСТЕМА ОЧИСТКИ (дополнительная опция)



Наружный блок



Пульт ДУ

- компактный размер и современный дизайн
- шесть вариантов положения жалюзи
- защита кондиционера от перегрузок
- эффективный трех сторонний забор воздуха
- функция мягкого осушения
- антибактериальная обработка блоков
- функция автоматического запоминания настроек
- низкий уровень шума
- высокая производительность
- Функциональный дизайнерский пульт с 24-х часовым таймером

Технические характеристики			HSH-E 077BE	HSH-E 097BE	HSH-E 127BE	HSA-E 077BE	HSA-E 097BE	HSA-E 127BE
Холодопроизводительность		КВт/час	2,1	2,6	3,5	2,1	2,6	3,5
Теплопроизводительность		КВт/час	2,3	2,8	3,8			
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	730	940	1290	730	940	1290
	Обогр.	Вт	650	850	1220			
Электропитание/частота		В/фаза/ частота	220~240, 1/50	220~240, 1/50	220~240, 1/50	220~240, 1/50	220~240, 1/50	220~240, 1/50
Номинальный ток	Охл.	А	3,4	4,4	6,0	3,4	4,4	6,0
	Обогр.	А	3,0	4,0	5,7			
EER (энергоэффективность)	Охл.	коэф.	2,81	2,81	2,61	2,81	2,81	2,61
COP (энергосбережение)	Обогр.	коэф.	3,38	3,25	2,88			
Воздухообмен		м³/мин	7,0	7,0	8,0	7,0	7,0	8,0
Производительность по влагоудалению		л/час	0,8	1	1,3	0,8	1	1,3
Уровень шума (внутр./наружн.)		Дб	28/50	28/50	30/52	28/50	28/50	30/52
Температурный интервал		С	18~30	18~30	18~30	18~30	18~30	18~30
Контроль температуры		Терморезистор	Терморезистор	Терморезистор	Терморезистор	Терморезистор	Терморезистор	Терморезистор
Направление воздушного потока		8 полож.	8 полож.	8 полож.	8 полож.	8 полож.	8 полож.	8 полож.
Регулировка воздушного потока (вертик.)		Авто	Авто	Авто	Авто	Авто	Авто	Авто
Регулировка воздушного потока (горизонт.)		Ручн.	Ручн.	Ручн.	Ручн.	Ручн.	Ручн.	Ручн.
Таймер		24 ч. Вкл./выкл.	24 ч. Вкл./выкл.	24 ч. Вкл./выкл.	24 ч. Вкл./выкл.	24 ч. Вкл./выкл.	24 ч. Вкл./выкл.	24 ч. Вкл./выкл.
Компрессор		Тип	Ротор	Ротор	Ротор	Ротор	Ротор	Ротор
Хладагент		Тип	R-22	R-22	R-22	R-22	R-22	R-22
Диаметр трубок (жидкость/газ)		Мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7
Размеры (Ш*В*Г)	Внутр.	Мм	770x240x179	770x240x179	770x240x179	770x240x179	770x240x179	770x240x179
	Внешн.	Мм	715x482x240	715x482x240	715x482x240	715x482x240	715x482x240	715x482x240
Масса (Внутр./Внешн.)		Кг	8/28	8/29	8/30	8/27	8/28	8/29

Econom настенные кондиционеры

HYUNDAI

Серия Econom HSH-E187|247BE (модели с тепловым насосом) HSA-E187|247BE (только охлаждение)



Внутренний блок



Наружный блок



Пульт ДУ

- компактный размер и современный дизайн
- цветной информационный дисплей
- шесть вариантов положения жалюзи
- защита кондиционера от перегрузок
- эффективный трехсторонний забор воздуха
- функция мягкого осушения
- антибактериальная обработка блоков
- функция автоматического запоминания настроек
- низкий уровень шума
- высокая производительность
- Функциональный дизайнерский пульт с 24-х часовым таймером

Технические характеристики			HSH-E 187BE	HSH-E 247BE	HSA-E 187BE	HSA-E 247BE
Холодопроизводительность		КВт/час	5,3	7,0	5,3	7,0
Теплопроизводительность		КВт/час	5,4	7,3		
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	2000	2750	2050	2750
	Обогр.	Вт	1900	2600		
Электропитание/частота		В/фаза/частота	220~240, 1/50	220~240, 1/50	220~240, 1/50	220~240, 1/50
Номинальный ток	Охл.	А	9,1	12,5	9,1	12,5
	Обогр.	А	8,9	12,2		
EER (энергоэффективность)	Охл.	коэф.	2,64	2,56	2,57	2,56
COP (энергосбережение)	Обогр.	коэф.	2,85	2,82		
Воздухообмен		м³/мин	13,3	16,0	13,3	16,0
Производительность по влагоудалению		л/час	2,5	3,1	2,5	3,1
Уровень шума (внутр./наружн.)		Дб	36/54	38/56	36/54	38/56
Температурный интервал		С	18~30	18~30	18~30	18~30
Контроль температуры			Терморезистор	Терморезистор	Терморезистор	Терморезистор
Направление воздушного потока			8 полож.	8 полож.	8 полож.	8 полож.
Регулировка воздушного потока (вертик.)			Авто	Авто	Авто	Авто
Регулировка воздушного потока (горизонт.)			Ручн.	Ручн.	Ручн.	Ручн.
Таймер			24 ч. Вкл./выкл.	24 ч. Вкл./выкл.	24 ч. Вкл./выкл.	24 ч. Вкл./выкл.
Компрессор		Тип	Ротор	Ротор	Ротор	Ротор
Хладагент		Тип	R-22	R-22	R-22	R-22
Диаметр трубок (жидкость/газ)		Мм	6,35/12,7	9,52/15,88	6,35/12,7	9,52/15,88
Размеры (Ш*В*Г)	Внутр.	Мм	1025x313x203	1025x313x203	1025x313x203	1025x313x203
	Внешн.	Мм	755x530x252	832x702x380	755x530x252	832x702x380
Масса (Внутр./Внешн.)		Кг	14/48	14/60	14/43	14/58

Econom

настенные кондиционеры

HYUNDAI

Серия Econom HSH-E307 | 367BE (модели с тепловым насосом)

HSA-E307 | 367BE (только охлаждение)



Внутренний блок



Наружный блок



Пульт ДУ

- шесть вариантов положения жалюзи
- защита кондиционера от перегрузок
- функция мягкого осушения
- антибактериальная обработка блоков
- функция автоматического запоминания настроек
- низкий уровень шума
- высокая производительность
- Функциональный дизайнерский пульт с 24-х часовым таймером

Технические характеристики			HSH-E 307BE	HSH-E 367BE	HSA-E 307BE	HSA-E 367BE
Холодопроизводительность		КВт/час	8,2	9,5	8,2	9,3
Теплопроизводительность		КВт/час	9,0	9,8		
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	2700	3450	2700	3450
	Обогр.	Вт	2980	3550		
Электропитание/частота		В/фаза/частота	220~240, 1/50	220~240, 1/50	220~240, 1/50	220~240, 1/50
Номинальный ток	Охл.	А	12,5	16,4	12,5	16,4
	Обогр.	А	12,8	16,9		
EER (энергоэффективность)	Охл.	коэф.	2,96	2,96	2,96	2,96
COP (энергосбережение)	Обогр.	коэф.	2,85	2,85		
Воздухообмен		м³/мин	20,0	22,5	20,0	22,5
Производительность по влагоудалению		л/час	3,5	3,5	3,5	3,5
Уровень шума (внутр./наружн.)		Дб	40/58	42/60	36/58	38/60
Температурный интервал		С	18~30	18~30	18~30	18~30
Контроль температуры			Терморезистор	Терморезистор	Терморезистор	Терморезистор
Направление воздушного потока			8 полож.	8 полож.	8 полож.	8 полож.
Регулировка воздушного потока (вертик.)			Авто	Авто	Авто	Авто
Регулировка воздушного потока (горизонт.)			Ручн.	Ручн.	Ручн.	Ручн.
Таймер			24 ч. Вкл./выкл.	24 ч. Вкл./выкл.	24 ч. Вкл./выкл.	24 ч. Вкл./выкл.
Компрессор		Тип	Ротор	Ротор	Ротор	Ротор
Хладагент		Тип	R-22	R-22	R-22	R-22
Диаметр трубок (жидкость/газ)		Мм	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Размеры (Ш*В*Г)	Внутр.	Мм	1220x360x210	1220x360x210	1220x360x210	1220x360x210
	Внешн.	Мм	890x793x414	890x793x414	890x793x414	890x793x414
Масса (Внутр./Внешн.)		Кг	18/73	18/82	18/71	18/80

Econom

настенные кондиционеры

HYUNDAI

Серия Econom HSH-E079|099|129|189|249 BE

2009

(модели с тепловым насосом)



Внутренний блок



Наружные блоки



Пульт ДУ

R22

Многослойная система очистки воздуха

- Ионизатор: обогащает воздух nano частицами серебра, позволяет наслаждаться здоровой атмосферой леса.
- Литиевый фильтр: Литиевые энзимы поглощают бактерии вируса гриппа А и В на клеточном уровне. эффективность 99,97%
- Угольный актив-фильтр: необходимое решение для аллергиков - задерживает даже микроскопические частицы пыли и запахов.
- Автоматический перезапуск: При перебоях питания, его отключении и последующем возобновлении кондиционер начинает работать в запрограммированном режиме.
- Функция автоматической очистки: умная система самоочистки кондиционера от накоплений вредных микробов и пыли в испарителе и внутреннем воздуховоде. Результат - Вы дышите свежестью!

Технические характеристики			HSR-E 079BE	HSR-E 099BE	HSR-E 129BE	HSR-E 189BE	HSR-E 249BE
Наружный блок			HRH-E 079BE	HRH-E 099BE	HRH-E 129BE	HRH-E 189BE	HRH-E 249BE
Холодопроизводительность		КВт/час	2,1	2,5	3,2	5,3	7
Теплопроизводительность		КВт/час	2,2	2,75	3,52	5,8	7,7
Потребляемая мощность (max)	Охл.	Вт	750	980	1250	2080	2700
	Обогр.	Вт	720	980	1222	2050	2700
Электропитание/частота		В/фаза/частота	220~240, 1/50	220~240, 1/50	220~240, 1/50	220~240, 1/50	220~240, 1/50
Номинальный ток	Охл.	А	3,3	4,35	5,4	9,5	12,5
	Обогр.	А	3,2	4,35	5,36	9,4	12,5
EER (энергоэффективность)	Охл.	коэф.	2,8	2,55	2,56	2,55	2,59
COP (энергосбережение)	Обогр.	коэф.	3,06	2,81	2,89	2,83	2,85
Воздухообмен		м³/мин	6,3	7	8,7	14,1	16,7
Производительность по влагоудалению		л/час	0,8	1	1,3	2,5	3,1
Уровень шума (min/max)		дБ	28/50	28/50	30/52	36/52	38/57
Температурный интервал		С	16-32	16-32	16-32	16-32	16-32
Контроль температуры			терморезистор	терморезистор	терморезистор	терморезистор	терморезистор
Направление воздушного потока			4 направл.	4 направл.	4 направл.	4 направл.	4 направл.
Регулировка воздушного потока (вертик.)			авто	авто	авто	авто	авто
Регулировка воздушного потока (горизонт.)			ручн.	ручн.	ручн.	ручн.	ручн.
Таймер			24 часа	24 часа	24 часа	24 часа	24 часа
Компрессор		Тип	ротатор	ротатор	ротатор	ротатор	ротатор
Хладагент		Тип	R-22	R-22	R-22	R-22	R-22
Диаметр трубок (жидкость/газ)		Мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/12,7	9,52/15,88
Размеры (Ш*В*Г)	Внутр.	Мм	745x250x210	745x250x210	745x250x210	1095x312x205	1095x312x205
	Внешн.	Мм	600x250x490	600x250x490	760x260x540	800x300x590	800x300x590
Масса (Внутр./Внешн.)		Кг	8,5/25	8,5/26	9,0/33	14/43	15/53

Econom настенные кондиционеры

HYUNDAI

Серия Econom HSH-E309 | 369 BE

2009

(модели с тепловым насосом)



Внутренний блок



Наружный блок



Пульт ДУ

Многослойная система очистки воздуха

- Ионизатор: обогащает воздух nano частицами серебра, позволяет наслаждаться здоровой атмосферой леса.
- Литиевый фильтр: Литиевые энзимы поглощают бактерии вируса гриппа А и В на клеточном уровне. эффективность 99,97%
- Угольный актив-фильтр: необходимое решение для аллергиков - задерживает даже микроскопические частицы пыли и запахов.
- Автоматический перезапуск: При перебоях питания, его отключении и последующем возобновлении кондиционер начинает работать в запрограммированном режиме.
- Функция автоматической очистки: умная система самоочистки кондиционера от накоплений вредных микробов и пыли в испарителе и внутреннем воздуховоде. Результат - Вы дышите свежестью!

Технические характеристики			HSH-E 309BE	HSH-E 369BE
Наружный блок			HRH-E 309BE	HRH-E 369BE
Холодопроизводительность		КВт/час	8,8	10,3
Теплопроизводительность		КВт/час	9,4	11,1
Потребляемая мощность (max)	Охл.	Вт	3500	4100
	Обогр.	Вт	3500	4500
Электропитание/частота		В/фаза/частота	220~240, 1/50	220~240, 1/50
Номинальный ток	Охл.	А	15,5	18,6
	Обогр.	А	15,9	20
EER (энергоэффективность)	Охл.	коэф.	2,51	2,51
COP (энергосбережение)	Обогр.	коэф.	2,69	2,47
Воздухообмен		м³/мин	21,7	25,8
Производительность по влагоудалению		л/час	3,5	3,6
Уровень шума (min/max)		Дб	40/59	42/65
Температурный интервал		С	16-32	16-32
Контроль температуры			терморезистор	терморезистор
Направление воздушного потока			4 направл.	4 направл.
Регулировка воздушного потока (вертик.)			авто	авто
Регулировка воздушного потока (горизонт.)			авто	авто
Таймер			24 часа	24 часа
Компрессор		Тип	ротор	ротор
Хладагент		Тип	R-22	R-22
Диаметр трубок (жидкость/газ)		Мм	9,52/15,88	9,52/15,88
Размеры (Ш*В*Г)	Внутр.	Мм	1310x322x240	1310x322x240
	Внешн.	Мм	902x332x795	902x332x795
Масса (Внутр./Внешн.)		Кг	18/65	18/80

Econom

настенные кондиционеры

WindAir

Серия Econom WSH-077|097|127BE (модели с тепловым насосом)
WSA-077|097|127BE (только охлаждение)



Внутренний блок



Наружный блок



Пульт ДУ

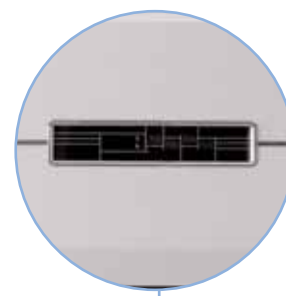
- компактный размер и современный дизайн
- шесть вариантов положения жалюзи
- защита кондиционера от перегрузок
- эффективный трехсторонний забор воздуха
- функция мягкого осушения
- антибактериальная обработка блоков
- функция автоматического запоминания настроек
- низкий уровень шума
- высокая производительность

Наименование			WSH 077BE	WSH 097BE	WSH 127BE	WSA 077BE	WSA 097BE	WSA 127BE
Холодопроизводительность		КВт/час	2,1	2,6	3,5	2,1	2,6	3,5
Теплопроизводительность		КВт/час	2,3	2,8	3,8			
Потребляемая мощность	Охл. Обогр.	Вт Вт	730 650	940 850	1290 1220	730	940	1290
Электропитание/частота		В/фаза/ частота	220~240, 1/50	220~240, 1/50	220~240, 1/50	220~240, 1/50	220~240, 1/50	220~240, 1/50
Номинальный ток	Охл. Обогр.	А А	3,4 3,0	4,4 4,0	6,0 5,7	3,4	4,4	6,0
EER (энергоэффективность)	Охл.	коэф.	2,81	2,81	2,61	2,81	2,81	2,61
COP (энергосбережение)	Обогр.	коэф.	3,38	3,25	2,88			
Воздухообмен		м³/мин	7,0	7,0	8,0	7,0	7,0	8,0
Производительность по влагоудалению		л/час	0,8	1	1,3	0,8	1	1,3
Уровень шума (внутр./наружн.)		Дб	28/50	28/50	30/52	28/50	28/50	30/52
Температурный интервал		С	18~30	18~30	18~30	18~30	18~30	18~30
Контроль температуры			Терморезистор	Терморезистор	Терморезистор	Терморезистор	Терморезистор	Терморезистор
Направление воздушного потока			8 полож.	8 полож.	8 полож.	8 полож.	8 полож.	8 полож.
Регулировка воздушного потока (вертик.)			Авто	Авто	Авто	Авто	Авто	Авто
Регулировка воздушного потока (горизонт.)			Ручн.	Ручн.	Ручн.	Ручн.	Ручн.	Ручн.
Таймер			12 ч. Вкл./выкл.	12 ч. Вкл./выкл.	12 ч. Вкл./выкл.	12 ч. Вкл./выкл.	12 ч. Вкл./выкл.	12 ч. Вкл./выкл.
Компрессор		Тип	Ротор	Ротор	Ротор	Ротор	Ротор	Ротор
Хладагент		Тип	R-22	R-22	R-22	R-22	R-22	R-22
Диаметр трубок (жидкость/газ)		Мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7
Размеры (Ш*В*Г)	Внутр. Внешн.	Мм	770x240x179	770x240x179	770x240x179	770x240x179	770x240x179	770x240x179
Масса (Внутр./Внешн.)		Кг	8/28	8/29	8/30	8/27	8/28	8/29

Серия Econom WSH-187 | 247BE (модели с тепловым насосом) WSA-187 | 247BE (только охлаждение)



Внутренний блок



Наружный блок



Пульт ДУ

- компактный размер и современный дизайн
- цветной информационный дисплей
- шесть вариантов положения жалюзи
- защита кондиционера от перегрузок
- эффективный трехсторонний забор воздуха
- функция мягкого осушения
- антибактериальная обработка блоков
- функция автоматического запоминания настроек
- низкий уровень шума
- высокая производительность

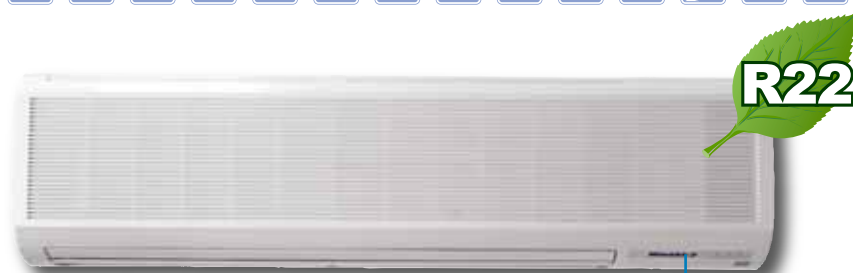
Технические характеристики			WSH-187BE	WSH-247BE	WSA-187BE	WSA-247BE
Холодопроизводительность		КВт/час	5,3	7,0	5,3	7,0
Теплопроизводительность		КВт/час	5,4	7,3		
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	2000	2750	2050	2750
	Обогр.	Вт	1900	2600		
Электропитание/частота		В/фаза/частота	220~240, 1/50	220~240, 1/50	220~240, 1/50	220~240, 1/50
Номинальный ток	Охл.	А	9,1	12,5	9,1	12,5
	Обогр.	А	8,9	12,2		
EER (энергоэффективность)	Охл.	коэф.	2,64	2,56	2,57	2,56
COP (энергосбережение)	Обогр.	коэф.	2,85	2,82		
Воздухообмен		м³/мин	13,3	16,0	13,3	16,0
Производительность по влагоудалению		л/час	2,5	3,1	2,5	3,1
Уровень шума (внутр./наружн.)		Дб	36/54	38/56	36/54	38/56
Температурный интервал		С	18~30	18~30	18~30	18~30
Контроль температуры			Терморезистор	Терморезистор	Терморезистор	Терморезистор
Направление воздушного потока			8 полож.	8 полож.	8 полож.	8 полож.
Регулировка воздушного потока (вертик.)			Авто	Авто	Авто	Авто
Регулировка воздушного потока (горизонт.)			Ручн.	Ручн.	Ручн.	Ручн.
Таймер			12 ч. Вкл./выкл.	12 ч. Вкл./выкл.	12 ч. Вкл./выкл.	12 ч. Вкл./выкл.
Компрессор		Тип	Ротор	Ротор	Ротор	Ротор
Хладагент		Тип	R-22	R-22	R-22	R-22
Диаметр трубок (жидкость/газ)		Мм	6,35/12,7	9,52/15,88	6,35/12,7	9,52/15,88
Размеры (Ш*В*Г)	Внутр.	Мм	1025x313x203	1025x313x203	1025x313x203	1025x313x203
	Внешн.	Мм	755x530x252	832x702x380	755x530x252	832x702x380
Масса (Внутр./Внешн.)		Кг	14/48	14/60	14/43	14/58

Econom

настенные кондиционеры

WindAir

Серия Econom WSH-307 | 367BE (модели с тепловым насосом)
WSA-307 | 367BE (только охлаждение)



Внутренний блок



Наружный блок



Пульт ДУ

- шесть вариантов положения жалюзи
- защита кондиционера от перегрузок
- функция мягкого осушения
- антибактериальная обработка блоков
- функция автоматического запоминания настроек
- низкий уровень шума
- высокая производительность

Технические характеристики			WSH- 307BE	WSH- 367BE	WSA- 307BE	WSA- 367BE
Холодопроизводительность		КВт/час	8,2	9,5	8,2	9,3
Теплопроизводительность		КВт/час	9,0	9,8		
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	2700	3450	2700	3450
	Обогр.	Вт	2980	3550		
Электропитание/частота		В/фаза/частота	220~240, 1/50	220~240, 1/50	220~240, 1/50	220~240, 1/50
Номинальный ток	Охл.	А	12,5	16,4	12,5	16,4
	Обогр.	А	12,8	16,9		
EER (энергоэффективность)		коэф.	2,96	2,96	2,96	2,96
COP (энергосбережение)		коэф.	2,85	2,85		
Воздухообмен		м³/мин	20,0	22,5	20,0	22,5
Производительность по влагоудалению		л/час	3,5	3,5	3,5	3,5
Уровень шума (внутр./наружн.)		Дб	40/58	42/60	36/58	38/60
Температурный интервал		С	18~30	18~30	18~30	18~30
Контроль температуры			Терморезистор	Терморезистор	Терморезистор	Терморезистор
Направление воздушного потока			8 полож.	8 полож.	8 полож.	8 полож.
Регулировка воздушного потока (вертик.)			Авто	Авто	Авто	Авто
Регулировка воздушного потока (горизонт.)			Ручн.	Ручн.	Ручн.	Ручн.
Таймер			12 ч. Вкл./выкл.	12 ч. Вкл./выкл.	12 ч. Вкл./выкл.	12 ч. Вкл./выкл.
Компрессор		Тип	Ротор	Ротор	Ротор	Ротор
Хладагент		Тип	R-22	R-22	R-22	R-22
Диаметр трубок (жидкость/газ)		Мм	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Размеры (Ш*В*Г)	Внутр.	Мм	1220x360x210	1220x360x210	1220x360x210	1220x360x210
	Внешн.	Мм	890x793x414	890x793x414	890x793x414	890x793x414
Масса (Внутр./Внешн.)		Кг	18/73	18/82	18/71	18/80



Основное нововведение по полупромышленной технике в 2009 году – универсальные блоки. Универсальность заключается в том, что при использовании всего одного вида наружного блока определенной мощности у клиентов компании появляется возможность подключать различные внутренние блоки, рассчитанные на эту мощность. Они обладают уменьшенными габаритами и весом, а также вентилятором новой формы, за счет которого значительно снижены шумовые характеристики. Высокие темпы строительства в настоящее время в России, модернизация и ремонт коммерческой недвижимости, привели к тому, что рынок полупромышленных кондиционеров показывает наиболее высокие темпы роста объемов продаж. Различные типы кондиционеров (кассетные, напольно-потолочные, канальные), широкий модельный ряд (12 моделей), широкий диапазон мощности (от 5 до 17 кВт), позволяет создать идеальный микроклимат в помещениях любой площади.

Эти кондиционеры незаменимы для создания и поддержания комфортных условий в офисах, ресторанах, магазинах и других помещениях коммерческого назначения.

Серия Business- ключ к успеху Вашего Бизнеса!



Серия Business (модели с тепловым насосом)



Внутренний блок



Пульт ДУ



Наружный блок



- электрический нагревательный элемент для дополнительного обогрева
- внутренний блок HCH-E187BE имеет размер Euro Size
- подмес свежего воздуха
- низкий уровень шума
- компактные размеры, высота внутреннего блока 30 см
- удобство монтажа и обслуживания
- функция самодиагностики
- программируемый 12 часовой таймер

Технические характеристики			HCH-E187 BE	HCH-E247 BE	HCH-E307 BE	HCH-E427 BE	HCH-E507 BE
Наружный блок			HCH-R187 BE	HCH-R247 BE	HCH-R307 BE	HCH-R427 BE	HCH-R507 BE
Холодопроизводительность		кВт/час	5,2	7	8,8	12,3	15
Теплопроизводительность		кВт/час	6	7,7	9,5	12,9	15,3
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	1950	2700	3250	4600	4520
	Обогр.	Вт	1880	2700	3160	5100	4950
	ТЭН	Вт	1500	2000	2000	3000	3000
Электропитание/частота		В/фаза/частота	220~240, 1/50	220~240, 1/50	220~240, 1/50	380~415, 3/50	380~415, 3/50
Номинальный ток	Охл.	А	9,2	15,5	15,5	9	10,7
	Обогр.	А	8,9	15,1	15,1	10	11
	ТЭН	А	6,6	13,6	13,6	4,6	4,6
EER (энергоэффективность)	Охл.	коэф.	3,1	3,0	2,9	2,8	2,3
COP (энергосбережение)	Обогр.	коэф.	3,55	3,52	3,30	2,67	2,57
Воздухообмен		м³/мин	11,7	26,6	26,6	26,6	26,6
Производительность по влагоудалению		л/час	2	5	5	6	7
Уровень шума (внутр./наруж.)		Дб	40/48	40/55	40/55	45/55	45/55
Температурный интервал		С	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30
Контроль температуры			Терморезистор	Терморезистор	Терморезистор	Терморезистор	Терморезистор
Датчик по высокому давлению						•	•
Датчик по низкому давлению						•	•
Датчик по температуре			•	•	•	•	•
Направление воздушного потока			4 полож.	4 полож.	4 полож.	4 полож.	4 полож.
Регулировка возд. потока (верт.)			Авто	Авто	Авто	Авто	Авто
Таймер			12 ч. Вкл./выкл.	12 ч. Вкл./выкл.	12 ч. Вкл./выкл.	12 ч. Вкл./выкл.	12 ч. Вкл./выкл.
Компрессор		Тип	Rotary	Rotary	Scroll	Scroll	Scroll
Хладагент		Тип	R-22	R-22	R-22	R-22	R-22
Диаметр трубок (жидкость/газ)		Мм	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/19,05
Размеры (Ш*В*Г)	Внутр.	Мм	570x570x270	840x840x220	840x840x320	840x840x320	840x840x320
	Панель	Мм	650x650x30	950x950x40	950x950x40	950x950x40	950x950x40
	Внешн.	Мм	832x702x312	832x702x380	890x793x414	957x793x414	940x1243x440
Масса (Внутр./Внешн.)		Кг	23/44	35/78	46/88	46/89	46/110

Серия Business (модели с тепловым насосом)

2009



Внутренние блоки



Пульт ДУ



Наружный блок

- 4 направления потока воздуха
- управление жалюзи 2мя независимыми двигателями (в старых моделях был 1), что дает возможность управлять отдельно каждой парой жалюзи и увеличивает надежность всей системы в целом.
- инновационные технологии и изменение формы крыльчатки позволяет понизить уровень шума.
- электрощиток защищен спец. огнеупорным металлическим листом и легко доступен при необходимости.
- дисплей на панели - удобство в управлении
- универсальные внешние блоки

Только HYUNDAI представляет кассету мощностью 16 кВт на фреоне R410A – новинка для серии оборудования кассетного типа.

Лучшая цена за 1 кВт холода

Наименование			HCH-E189 BE	HCH-E249 BE	HCH-E369 BE	HCH-E489 BE	HCH-E609 NBE
Наружный блок			HUH-R187 BE	HUH-R249 BE	HUH-R367 BE	HUH-R487 BE	HUH-R609 NBE
Холодопроизводительность	Охл.	кВт/час	5,3	7,0	10,6	14,1	16,0
Теплопроизводительность	Обогр.	кВт/час	5,9	7,7	11,7	15,2	18,0
Потребляемая мощность внутр. бл.	Охл.	Вт	1900	2600	4600	4700	5600
	Обогр.	Вт	1850	2700	4500	4800	5800
Электропитание/частота		В/фаза/частота	220~240-1-50	220~240-1-50	220~240-1-50	380/3/50	380/3/50
Номинальный ток	Охл.	А	8,5	12,1	21	8,3	8,1
	Обогр.	А	8	12,5	20,5	8,5	8,4
EER (энергоэффективность)	коэф.	кВт/час	2,78	2,28	2,47	2,97	2,89
COP (энергосбережение)	коэф.	кВт/час	2,86	2,6	2,93	3,16	3,1
Воздухообмен (высокая/средняя/низкая)	внутр.	м³/час	860/800/760	1220/1010/820	1530/1300/1120	1530/1300/1120	2100
Воздухообмен	наруж.	м³/мин	40	50	85	85	115
Производительность по влагоудалению	внутр.	л/час	1,8	2,1	2,4	2,8	2,8
Уровень шума (макс./мин.)	внутр.	Дб	40/37	42/39	44/41	44/41	50
Температурный интервал		С	17-30	17-30	17-30	17-30	17-30
Температура вне помещения		С	-7~45	-7~45	-7~45	-7~45	-7~45
Контроль температуры			терморезистор	терморезистор	терморезистор	терморезистор	терморезистор
Направление воздушного потока			5 полож.	5 полож.	5 полож.	5 полож.	5 полож.
Регулировка возд. потока (верт.)			авто	авто	авто	авто	авто
Таймер			24 ч. вкл./выкл.	24 ч. вкл./выкл.	25 ч. вкл./выкл.	26 ч. вкл./выкл.	26 ч. вкл./выкл.
Уровень шума	наруж.	Дб	55	60	65	65	61,5
Компрессор	модель	тип	ротор - TOSHIBA	ротор - TOSHIBA	скролл- Copeland	скролл- Copeland	скролл- Copeland
Хладагент		тип	R-22	R-22	R-22	R-22	R-410A
Диаметр трубок (жидкость/газ)		мм	6,35/12,7	9,52/15,88	9,53/19,0	9,53/19,0	12,7/19,05
Максимальная длина фреон. магистрали		м	20	20	25	25	50
Максимальный перепад (нар./внутр.) высот		м	10	10	10	10	30
Размеры (Ш*В*Г)	Внутр.	мм	580x254x580	840x230x840	840x300x840	840x300x840	840x300x840
	Наруж.	мм	845x695x335	895x860x330	990x960x360	990x960x360	986(900)x1167x340
	Панель	мм	650x30x650	950x46x950	950x46x950	950x46x950	950x46x950
Масса (внутр./наруж./панель)		Кг	21/53/3	30/64/6	35/101/6	36/102/6	42/93/6

HYUNDAI HYUNDAI

Серия Business (модели с тепловым насосом)



Внутренний блок



Внутренний блок



Наружный блок



Пульт ДУ

- низкий уровень шума
- высокопроизводительный вентилятор
- распределение воздушного потока более чем на 12 м.
- равномерное охлаждение помещения
- функция самодиагностики
- функция блокировки пульта для защиты от несанкционированного изменения режимов
- функция мягкого осушения
- программируемый 24 часовой таймер
- экономичный режим
- защита от протечек конденсата
- фазовый монитор (для моделей 380В)
- универсальный наружный блок

Технические характеристики			HFH-E187BE	HFH-E367BE	HFH-E487BE	HFH-E607BE
Наружный блок			HUH-R187BE	HUH-R367BE	HUH-R487BE	HUH-R607BE
Холодопроизводительность		кВт/час	5,4	10,5	14,0	17
Теплопроизводительность		кВт/час	6,00	11,40	15,2	19,1
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	1 900	3 700	4700	6570
	Обогр.	Вт	1 850	3 350	4900	6900
Электропитание/частота		В/фаза/частота	220/1/50	380/ 3/50	380/3/50	380/3/50
Номинальный ток	Охл.	А	8,5	6,5	8,2	10
	Обогр.	А	8,0	5,8	8,6	10,5
EER (энергоэффективность)	Охл.	коэф.	2,9	2,8	2,7	2,6
COP (энергосбережение)	Обогр.	коэф.	3,55	3,17	2,8	2,7
Воздухообмен		м3/мин	10	20	30	40
Производительность по влагуудалению		л/час	2,0	5,5	6,0	7,0
Уровень шума (внутр./наруж.)		Дб	38/48	40/55	44/55	44/62
Температурный интервал		С	17~30	17~30	17~30	17~30
Контроль температуры			Терморезистор	Терморезистор	Терморезистор	Терморезистор
Направление воздушного потока						
Регулировка возд. потока (верт.)			Авто	Авто	Авто	Авто
Регулировка возд. потока (гор.)			Ручн.	Ручн.	Ручн.	Ручн.
Таймер			24 ч. Вкл./выкл.	24 ч. Вкл./выкл.	24 ч. Вкл./выкл.	24 ч. Вкл./выкл.
Компрессор		Тип	Ротор	Скролл	Скролл	Скролл
Хладагент		Тип	R-22	R-22	R-22	R-22
Диаметр трубок (жидкость/газ)		Мм	6,35/12,7	12,7/19,05	12,7/19,05	12,7/19,05
Размеры (Ш*В*Г)	Внутр.	Мм	995x660x199	1285x660x198	1670x680x240	1670x680x240
	Внешн.	Мм	845x695x335	990x960x360	990x960x360	940x1245x340
Масса (Внутр./Внешн.)		Кг	27	35	52	52

Серия Business (модели с тепловым насосом)



Внутренний блок



Наружный блок



Пульт ДУ



- низкий уровень шума
- компактные размеры, высота внутреннего блока 30 см
- давление воздуха от 100 до 200 Па
- функция самодиагностики
- функция блокировки пульта для защиты от несанкционированного изменения режимов
- программируемый 24 часовой таймер
- экономичный режим
- фазовый монитор (для моделей 380В)
- универсальный наружный блок

Технические характеристики			HDH-E367BE	HDH-E487BE	HDH-E607BE
Наружный блок			HUH-R367BE	HUH-R487BE	HUH-R607BE
Холодопроизводительность		кВт/час	10,5	14,0	17,5
Теплопроизводительность		кВт/час	11,4	15,2	19,0
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	3 350	4700	6570
	Обогр.	Вт	3 700	4900	6900
Электропитание/частота		В/фаза/частота	380/3/50	380/3/50	380/3/50
Номинальный ток	Охл.	А	6,5	8,2	10
	Обогр.	А	5,8	8,6	10,5
EER (энергоэффективность)	Охл.	коэф.	2,7	2,56	2,6
COP (энергосбережение)	Обогр.	коэф.	3,17	2,80	2,74
Воздухообмен		м³/мин	34,5	40	50
Производительность по влагоудалению		л/час	5,5	6,0	7,0
Уровень шума (внутр./наруж.)		Дб	44/55	44/55	49/62
Температурный интервал		С	17~30	17~30	17~30
Контроль температуры			Терморезистор	Терморезистор	Терморезистор
Регулировка возд. потока (вент.)			Ручн.	Ручн.	Ручн.
Регулировка возд. потока (гор.)			Ручн.	Ручн.	Ручн.
Таймер			24 ч. Вкл./выкл.	24 ч. Вкл./выкл.	24 ч. Вкл./выкл.
Компрессор		Тип	Скролл	Скролл	Скролл
Хладагент		Тип	R-22	R-22	R-22
Диаметр трубок (жидкость/газ)		Мм	12,7/19,05	12,7/19,05	12,7/19,05
Размеры (Ш*В*Г)	Внутр.	Мм	1350x298x800	1350x298x800	1200x380x660
	Внешн.	Мм	990x960x360	990x960x360	940x1245x340
Масса (Внутр./Внешн.)		Кг	48/100	50/100	57/114

HYUNDAI

WindAir



HAP-323BE

С плазменным фильтром
и фильтром HEPA



WAP-327BE

С фотокаталитическим
фильтром

Очистители воздуха HYUNDAI / WindAir, интегрировавшие в себе высокие технологии, изготовлены из оптимизированных материалов нового поколения и осуществляет высококачественную фильтрацию, абсорбцию, стерилизацию воздуха и очистку его от бактерий, плесени, вирусов, формальдегида, неприятных запахов. Улучшение качества воздуха и тщательная стерилизация принесет в Ваше помещение чистоту, свежесть и здоровье.

Технические характеристики		HAP-323BE	WAP-327BE
Площадь помещения	м2	до 48	до 48
Эл.питание/частота	В/фаза/част.	220~240, 1/50	220~240, 1/50
Потр.мощность	Вт	60	90
Воздухообмен	м3/час	120-200	120-420
Скорость вентилятора	(шаги)	3	3
Направление воздушного потока		1-полож.	1-полож.
Уровень шума	Дб	44/26	44/26
Комплект системы фильтров	1 степень 2 степень 3 степень 4 степень 5 степень 6 степень	Фильтр предвар. очистки Электрический фильтр Фильтр HEPA Дезодорирующий фильтр	Фильтр предвар. очистки Плазменный ионизатор Фотокаталитический фильтр Электростатический фильтр с УФ лампой Угольный фильтр Анионный фильтр
Эффект.фильтр от пыли		Более 99,97% до 0.3 Мкн	Более 99,97% до 0.3 Мкн
Размеры (Ш*В*Г)	Мм	423x548x224	400x521x210
Масса	кг	7.5	7.0

адресный блок

