

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

hoapp

2020



КЛИМАТИЧЕСКОЕ
оборудование



КОНДИЦИОНЕРЫ НОАРР – ТЕХНИКА ДЛЯ КОМФОРТНОЙ ЖИЗНИ!

Концерн Ноарр Enterprise основан в Гонконге и стал единственным производителем, который смог предложить разумный баланс демократичной стоимости и высокого качества климатической техники. Высокотехнологичное климатическое оборудование предназначено для бытовых, коммерческих и промышленных объектов.

На производстве Ноарр Enterprise установлено современное оборудование, а все этапы производственного процесса строго контролируются согласно четким стандартам и высоким европейским требованиям к качеству и энергоэффективности готовой продукции.

Современные инженерные решения и инновационные технологии успешно реализованы во всех сериях кондиционеров Ноарр. Климатическое оборудование отвечает высоким международным стандартам качества и современным требованиям пользователей во всем мире. Модельный ряд Ноарр – это полный спектр техники для кондиционирования и вентиляции, от простых домашних систем до сложных высокопроизводительных промышленных решений.

Ежегодно география присутствия Ноарр Enterprise расширяется, успешно завоевывая признание во всем мире.



Технологии комфорта	2
Основные режимы и функции	6
Пульт управления	7
Настенные сплит-системы без инвертора	
Серия EDGE	8
Серия LINE	10
Серия LUNA	12
Настенные сплит-системы с инвертором	
Серия LUNA inverter	14
Серия LUNA R32 inverter	16
Серия LIGHT inverter	18
Серия FREE FIVE. Мульти-системы с инвертором	20
Наружные блоки	22
Внутренние блоки	22
Настенные блоки	22
Кассетные блоки	22
Канальные блоки	22
Полупромышленные системы без инвертора серия U-Match	23
Наружные блоки	24-27
Внутренние блоки	24-27
Кассетные блоки	24-27
Канальные блоки	24-27
Напольно-потолочные блоки	24-27
Полупромышленные системы с инвертором Серия U-Match	28-31
Наружные блоки	28-31
Внутренние блоки	28-31
Кассетные блоки	28-31
Канальные блоки	28-31
Напольно-потолочные блоки	28-31

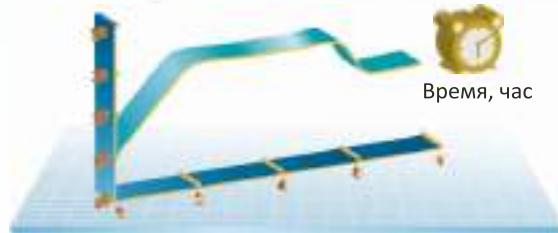
Комфортный "ночной режим"

■ Режим (интеллектуальный):

Исследования биоритмов человека во время сна установили зависимость комфортной температуры от времени. Используя эти данные, микрокомпьютер кондиционера автоматически меняет температуру в помещении в зависимости от заданных пользователем параметров температурного комфорта.

Температура в помещении автоматически повышается (при охлаждении) или понижается (при обогреве).

Температура°C График изменения температуры в режиме охлаждения



Температура°C График изменения температуры в режиме нагрева



"Арктическое" исполнение

■ Низкотемпературное охлаждение.

Кондиционер может работать в режиме охлаждения при низких температурах наружного воздуха. В зависимости от температуры на улице меняется производительность компрессора и скорость вращения вентилятора наружного блока.

■ Низкотемпературный обогрев.

Кондиционер может работать в режиме обогрева при температуре наружного воздуха до -20°C . Это достигается за счет изменения производительности компрессора, использования электрических подогревателей поддона наружного блока, электронных расширительных вентилей и применения технологии «теплый старт» (предпусковой подогрев).

■ Дежурное отопление

Постоянно поддерживает температуру в помещении на уровне $+8^{\circ}\text{C}$ и не дает ему вымораживаться, когда суровой зимой никого нет дома на протяжении долгого времени.



Система самоочистки

После отключения кондиционера, вентилятор внутреннего блока в течение некоторого времени продолжает работать. Это препятствует скоплению влаги на теплообменнике и предотвращает загрязнение внутреннего блока кондиционера.

Покрытие Blue Fin

Специальное антикоррозийное покрытие как испарителя, так и конденсатора "Blue Fin" увеличивает срок эксплуатации теплообменника в три раза в сравнении с обычными покрытиями. В то же время, благодаря этому покрытию, улучшается теплообмен, что приводит к увеличению энергоэффективности и производительности кондиционера.

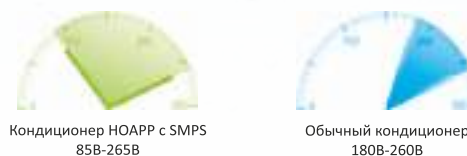
Экономичность и безопасность

Инновационный импульсный трансформатор SMPS

- Снижает потребление электроэнергии. В режиме "ожидания" потребляет всего 0,5 Вт



- Лучше адаптируется к перепадам напряжения в электросети



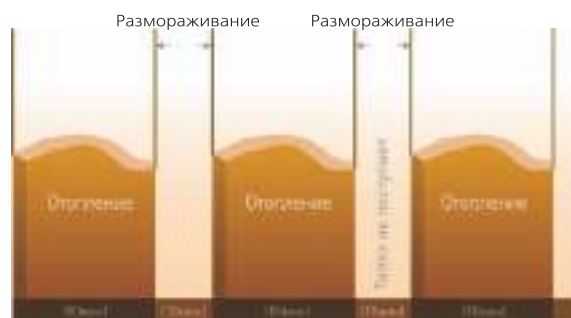
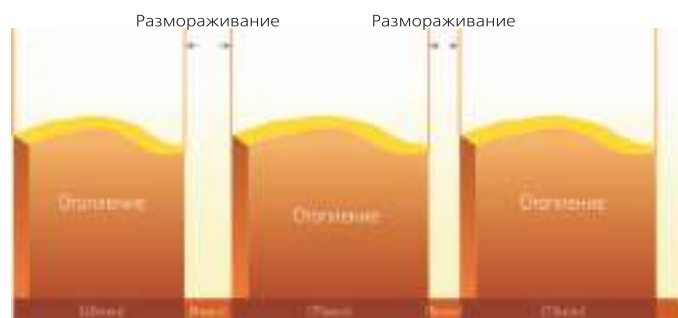
I Feel

Датчик температуры, установленный в беспроводном пульте дистанционного управления, измеряет температуру воздуха в месте своего нахождения и передает эту информацию внутреннему блоку кондиционера. Кондиционер работает так, чтобы достичь заданных параметров климатического комфорта по месту нахождения пульта ДУ.



Интеллектуальное размораживание

Работа кондиционера в режиме обогрева стала еще более комфортной благодаря сокращению времени на размораживание. При работе кондиционера в режиме обогрева температура теплообменника наружного блока часто опускается ниже 0°C. Чтобы исключить образование льда на теплообменнике наружного блока, кондиционер переключается в режим размораживания. Традиционная программа размораживания работает в соответствии с заданными временными интервалами. Например, через каждые 50 минут работы кондиционера в течение 10 минут идет процесс размораживания. Программа интеллектуального размораживания HOAPP активирует этот процесс только тогда, когда это действие необходимо, в результате уменьшается расход энергии, а потребитель получает максимальный комфорт.



Интеллектуальное размораживание HOAPP

Традиционное размораживание

Время работы в режиме "обогрева" указано для справки. В режиме реальной работы размораживание будет зависеть от внешних условий



Фильтры для очистки воздуха (стандартная комплектация и опции)

■ **Предварительный фильтр (стандартный для всех комплектаций).** Предварительный фильтр не только механически задерживает частицы пыли, шерсть животных и т.п. В процессе производства фильтров HOAPP на их поверхности создается электростатический заряд, т.е. предварительный фильтр работает как электростатический.

■ **Угольный фильтр.** Угольный фильтр очистки воздуха поглощает неприятные запахи (например, аммиак NH_3) и другие вещества из воздуха (формальдегид $HCHO$ и т.п.). Уголь является очень эффективным абсорбирующим веществом.

■ **Фильтр с ионами серебра.** Ионы серебра в составе фильтра в состоянии нейтрализовать 99% бактерий, препятствуют их размножению и устраняют причины возникновения неприятных запахов.

■ **Фотокаталитический фильтр.** Высокоэффективный фотокаталитический фильтр на молекулярном уровне

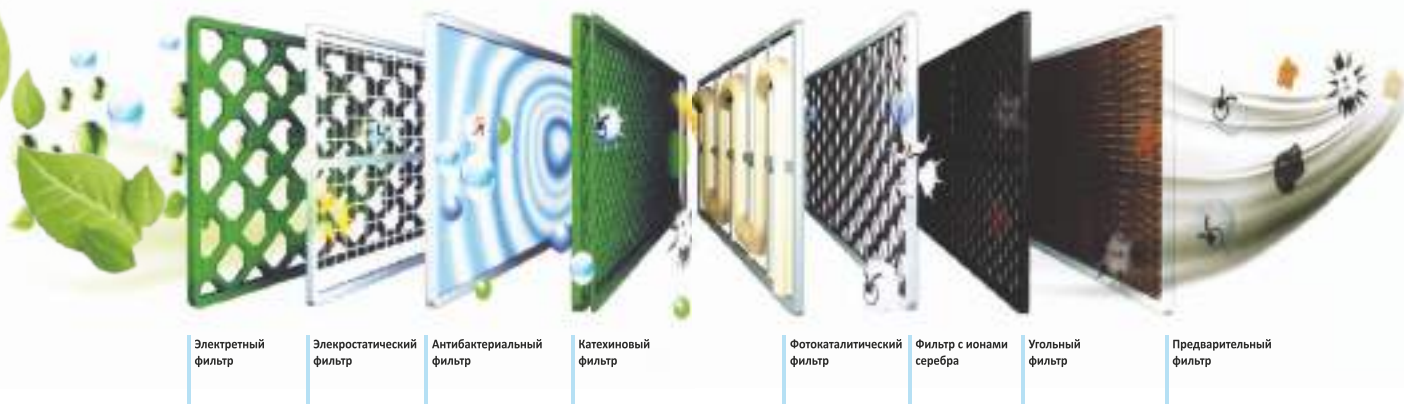
на 99% очищает воздух от неприятных запахов, микроорганизмов, летучих органических и неорганических соединений. Восстанавливает свои свойства под действием солнечных лучей.

■ **Катехиновый фильтр.** Катехин представляет собой натуральный продукт, который входит в состав зеленого чая. Катехиновый фильтр может устранять до 95% бактерий и вирусов, таких как стафилококк, стрептококк, и другие. Это фильтр длительного действия.

■ **Антибактериальный фильтр.** Новое антибактериальное покрытие обладает высокими стерилизующими свойствами и способствует уничтожению вредных микроорганизмов.

Чистый воздух

Загрязненный воздух





Инверторная технология признана “изобретением всемирного значения”

Технология G10 решает проблему вибрации компрессора и обеспечивает его стабильную работу при крайне низкой частоте вращения в 1 Гц, исключая, при номинальной тепловой нагрузке, остановку внешнего блока после достижения кондиционером заданной температуры. Таким образом, существенно повышается уровень энергосбережения, надежности и удобства эксплуатации инверторных кондиционеров. При работе на минимальной частоте вращения компрессора кондиционеров потребляет всего 200 Ватт электроэнергии. Технология G10 позволяет кондиционеру работать в более широком диапазоне производительности в режимах охлаждения и обогрева, точнее поддерживать температурный режим для максимального комфорта.



Высочайшая надежность

- Обеспечивается благодаря высокому качеству комплектующих и сборки



Турбо-режим

- Работа компрессора на максимальных оборотах позволяет быстро охладить или обогреть помещение



Высокоскоростной микропроцессор

- Точный контроль и эффективное управление параметрами системы



Компьютерное управление

- Уменьшает вибрацию и снижает уровень шума



Переменная производительность

- Производительность компрессора зависит от нагрузки, что повышает эффективность работы



Прецизионный контроль

- Точное поддержание заданных параметров



Бесшумная работа

- Позволяет наслаждаться комфортом в тишине



Озонобезопасный хладагент

- Не наносит ущерба окружающей среде, повышает эффективность работы



Ультранизкая частота вращения компрессора





- Точное поддержание заданной температуры и значительная экономия электроэнергии







Автоматическая адаптация к напряжению



- Стабильная работа при значительных перепадах напряжения в электросети

Рабочие режимы

-  При низкой температуре (< -10°C)
-  Автоматический режим работы вентилятора
-  Осушение и очистка воздуха
-  Охлаждение/обогрев


Функции управления

-  Таймер
-  Часы на пульте
-  Режим «турбо»
-  Работа в режиме «сон»







-  Широкий поток воздуха
-  Многоскоростной вентилятор

ОПЦИИ И ФУНКЦИИ




Дополнительные опции













-  Цветной дисплей
-  Звуковое оповещение
-  Блокировка пульта ДУ

Здоровье













-  Электростатический фильтр
-  Различные виды фильтров
-  Генератор Cold Plasma
-  Защита от грибка и плесени
-  Защита от обдува холодным воздухом
-  Электромагнитная совместимость

Управление

-  Дистанционно направляемый воздушный поток в 2х плоскостях
-  Легкий контроль
-  Функция «I FEEL»

-  Авторестарт
-  Быстрый обогрев/охлаждение
-  Система для понижения уровня шума
-  Защита от обмерзания наружного блока
-  Система самодиагностики
-  Самоочистка
-  Запуск при низких температурах наружного воздуха
-  Защита компрессора
-  Возможность запуска при низком напряжении
-  Покрытие теплообменника Blue Fin
-  Wi-Fi управление
-  LED ИК ДУ

Функции

-  Покрытие теплообменника Golden Fin
-  Компактный дизайн
-  Съемная панель внутреннего блока
-  Интеллектуальная разморозка
-  Дежурный обогрев
-  Плавный пуск
-  Низкое энергопотребление
-  Режим дежурного отопления
-  Экономичное охлаждение
-  Инновационные технологии
-  Простая установка
-  Совместимость с мультисистемами



Включение или выключение кондиционера



Нажать для увеличения/уменьшения заданной температуры. Удерживать 2 сек для быстрой установки



Переключение режимов работы: авто, охлаждение, осушение, вентиляция, обогрев.



Изменение скорости вращения вентилятора



Включение режима «холодная плазма» или «вентиляция»



Активация «ночного режима»



Установка жалюзи в нужное положение или включения режима качания жалюзи



Активация/отключение режима «I feel» (контроль температуры в помещении по месту нахождения пульта ДУ)



Отображение желаемой температуры, внутри помещения и на улице



Кнопка таймера включения кондиционера



Кнопка таймера отключения кондиционера



Установка времени, вывод на экран значений таймеров включения/ выключения кондиционера



Режим быстрого охлаждения/обогрева



Включение/ отключение подсветки дисплея



Запуск/остановка функции самоочистки

Серия EDGE



СЕРИЯ EDGE R410

Настенная неинверторная сплит-система с классическим дизайном внутреннего блока. Представлены модели в трех вариантах производительности, способные работать не только на охлаждение, но и на обогрев при температурах до -7°C , а также в режимах осушения и вентиляции.

Надежные, доступные и при этом простые в обслуживании бытовые кондиционеры для небольших жилых помещений площадью от 20 до 35 кв.м. Лаконичный дизайн и компактные размеры внутреннего блока гармонично вписываются в любой интерьер. В настенных кондиционерах Hoapp Edge присутствует весь необходимый набор функций для эффективной работы и комфортного управления.

ФУНКЦИИ И ОПЦИИ

ПРЕИМУЩЕСТВА



Авторестарт



Защита от обмерзания наружного блока



Система самодиагностики



Самоочистка



Запуск при низких температурах наружного воздуха



Защита компрессора



Возможность запуска при низком напряжении



Компактный дизайн



Съемная панель внутреннего блока

ЗДОРОВЬЕ



Электро-статический фильтр



Защита от грибков и плесени



Защита от обдува холодным воздухом



Электромагнитная совместимость

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ



Звуковое оповещение



Блокировка пульта ДУ

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН РАБОТЫ	
в режиме охлаждения	в режиме обогрева
от $+18^{\circ}\text{C}$ до $+43^{\circ}\text{C}$	от -7°C до $+24^{\circ}\text{C}$



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренний блок		HSC- HA22VA		HSC- HA28VA		HSC- HA34VA	
Наружный блок		HMC- HA22VA		HMC- HA28VA		HMC- HA34VA	
Напряжение электропитания		В, ф, Гц		(220-240)В, 1 фаза, 50Гц			
EER/COP		2.8/3.2		2.8/3.2		2.8/3.2	
охлаждение	Производительность	кВт	2.2	2.64	3.25		
	Потребляемая мощность	Вт	685	942	1150		
обогрев	Производительность	кВт	2.2	2.8	3.4		
	Потребляемая мощность	Вт	659	879	1053		
Расход воздуха		м ³ /ч	400/360/320/290	400/370/340/310	600/550/500/450		
Внутренний блок	Уровень шума		дБ (А)	40/37/35/32	37/35/32	39/36/33	
	Габариты	ШхВхГ	мм	730x254x184	730x254x184	848x274x189	
	Вес		кг	8	8	10	
Наружный блок	Уровень шума		дБ (А)	50	50	52	
	Габариты	ШхВхГ	мм	720x428x310	720x428x310	776x540x320	
	Вес		кг	23.5	26	31	
Диаметр труб	Жидкость		мм	6	6	6	
	Газ		мм	9	9	9	
Максимальная длина магистрали		м	15	15	20		
Максимальный перепад высот		м	5	10	10		

Серия LINE



СЕРИЯ LINE R410

Бытовые неинверторные сплит-системы. Рекомендованы для установки в небольших квартирах и частных домах для кондиционирования помещений площадью от 20 до 60 м². Кондиционеры Hoapp Line работают на охлаждение при температуре наружного воздуха до +43°C и на обогрев при морозах до -7°C, а также оснащены функциями осушения, увлажнения и вентиляции.

Традиционно строгий и стильный дизайн внутреннего блока отличается заметной на корпусе темной полосой с удобным дисплеем температуры. Универсальный дизайн и компактные размеры внутреннего блока подходят для различных интерьерных решений.

ФУНКЦИИ И ОПЦИИ

ЗДОРОВЬЕ



Электро-статический фильтр



Генератор Cold Plasma



Защита от грибков и плесени



Защита от обдува холодным воздухом



Электромагнитная совместимость

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ УПРАВЛЕНИЕ



Блокировка пульта ДУ



Легкий контроль

ФУНКЦИИ



Быстрый обогрев/охлаждение



Защита от обмерзания наружного блока



Система самодиагностики



Самоочистка



Защита компрессора



Возможность запуска при низком напряжении



Компактный дизайн



Съемная панель внутреннего блока

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН РАБОТЫ

в режиме охлаждения	в режиме обогрева
от +18 °C до +43 °C	от -7 °C до +24 °C



Сплит-система без инвертора

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренний блок			HSC - GA22VA	HSC - GA28VA	HSC - GA34VA	
Наружный блок			HMC - GA22VA	HMC - GA28VA	HMC - GA34VA	
Напряжение электропитания		В, ф, Гц	(220-240) В, 1 фаза, 50Гц			
EER/COP			2.8/3.2	2.8/3.2	2.8/3.2	
охлаждение	Производительность	кВт	2.0	2.64	3.25	
	Потребляемая мощность	Вт	732	942	1150	
обогрев	Производительность	кВт	2.1	2.8	3.4	
	Потребляемая мощность	Вт	659	879	1053	
Расход воздуха		м ³ /ч	400/360/320/290	400/370/340/310	600/550/500/450	
Внутренний блок	Уровень шума		дБ (А)	37/35/32	37/35/32	39/36/33
	Габариты	ШхВхГ	мм	730x254x184	730x254x184	848x274x189
	Вес		кг	8	8	10
Наружный блок	Уровень шума		дБ (А)	50	50	52
	Габариты	ШхВхГ	мм	720x428x310	720x428x310	776x540x320
	Вес		кг	22	26	31
Диаметр труб	Жидкость		мм	6	6	6
	Газ		мм	9	9	9
Максимальная длина магистрали			м	15	15	20
Максимальный перепад высот			м	5	10	10

Серия LUNA



СЕРИЯ LUNA R410

Новый дизайн: ничего лишнего!

Кондиционеры LUNA подойдут тем потребителям, которые ценят современный минималистичный дизайн, благодаря которому кондиционер в помещении выглядит стильно и элегантно.

Наличие Турборежима и всех важных функций

В серии Ноарр LUNA собраны все необходимые функции для охлаждения и обогрева:

- Турборежим для ускоренного нагрева или охлаждения воздуха;
- Самоочистка для предотвращения образования грибков и плесени во внутреннем блоке;
- Ночной режим для тихой работы;
- Таймер;
- Блокировка пульта;
- Теплый старт;
- Наличие генератора «Cold plasma».

Обновленный пульт ДУ обеспечит повышенный комфорт управления благодаря новому расположению и форме кнопок, а также информативному LCD дисплею.

ФУНКЦИИ И ОПЦИИ

ЗДОРОВЬЕ



Электро-статический фильтр



Генератор Cold Plasma



Защита от грибков и плесени



Электромагнитная совместимость



Защита от обдува холодным воздухом



Блокировка пульта ДУ



Работа в режиме «сон»



Широкий поток воздуха



Многоскоростной вентилятор



Автоматический режим работы вентилятора



Осушение и очистка воздуха

ФУНКЦИИ



Быстрый обогрев/охлаждение



Защита от обмерзания наружного блока



Система самодиагностики



Авторестарт



Режим «турбо»



Запуск при низких температурах наружного воздуха



Таймер



Часы на пульте

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН РАБОТЫ

в режиме охлаждения	в режиме обогрева
от +18°C до +43°C	от -7°C до +24°C
HSC - LA49VA, HSC - LA65VA	
от +18°C до +48°C	от -7°C до +24°C



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренний блок			HSC-LA22VA	HSC-LA28VA	HSC-LA34VA	HSC-LA49VA	HSC-LA65VA	
Наружный блок			HMC-LA22VA	HMC-LA28VA	HMC-LA34VA	HMC-LA49VA	HMC-LA65VA	
Напряжение электропитания		В, ф, Гц	(220-240)В, 1 фаза, 50Гц					
EER/COP			3.21/3.61	3.21/3.61	3.21/3.61	3.21/3.61	3.21/3.61	
охлаждение	Производительность	кВт	2.2	2.6	3.3	4.8	6.2	
	Потребляемая мощность	Вт	685	794	1012	1495	1915	
обогрев	Производительность	кВт	2.3	2.7	3.4	5.3	6.7	
	Потребляемая мощность	Вт	637	734	941	1500	1856	
Максимальный ток		А	5.5	6.2	6.3	10.96	13.88	
Расход воздуха		м ³ /ч	470/420/370/250	470/420/370/250	550/500/430/330	650/560/480/350	900/800/700/600	
Внутренний блок	Уровень шума		дБ (А)	40/38/35/27	40/38/35/26	42/39/36/33	42/38/34/31	49/45/41/37
	Габариты	ШхВхГ	мм	698x250x185	698x250x185	773x250x185	849x289x210	970x300x225
	Вес		кг	7.5	7.5	8.5	11	13.5
Наружный блок	Уровень шума		дБ (А)	49	49	52	56	56
	Габариты	ШхВхГ	мм	720x428x310	720x428x310	776x540x320	848x540x320	913x680x378
	Вес		кг	22	24,5	30	39	50
Диаметр труб	Жидкость	мм	6	6	6	6	6	
	Газ	мм	9	9	12	12	12	
Максимальная длина магистрали		м	15	15	15	25	25	
Максимальный перепад высот		м	10	10	10	10	10	

Серия LUNA inverter R410



СПЛИТ-СИСТЕМА С ИНВЕРТОРОМ

СЕРИЯ LUNA Inverter R410

Модель Hoapp Luna Inverter удачно сочетает в себе инверторный компрессор и классический набор базовых функций которые делают их эксплуатацию легкой, и комфортной для вас. Кондиционеры максимально защищены от образования грибка и развития плесени – оснащены функцией самоочистки для полного удаления конденсата с теплообменника внутреннего блока после его отключения.

Наличие Турборежима и всех необходимых функций

- Турборежим – позволяет быстро охладить или обогреть помещение;
- Широкий воздушный поток – равномерно распределяет в помещении воздушный поток из кондиционер.
- Электростатический фильтр – поддерживает чистоту воздуха в помещении, аккумулируя пыль на своей поверхности.
- Режим «Сон» - сделает ваш сон максимально комфортным, а также экономит электроэнергию.
- Авторестарт – автоматически восстанавливает все предустановленные ранее режимы.
- Блокировка пульта для защиты от детей.

ФУНКЦИИ И ОПЦИИ

ЗДОРОВЬЕ



Электростатический фильтр



Генератор Cold Plasma



Защита от грибков и плесени



Электromагнитная совместимость



Защита от обдува холодным воздухом



Блокировка пульта ДУ



Работа в режиме «сон»



Широкий поток воздуха



Многоскоростной вентилятор



Автоматический режим работы вентилятора



Осушение и очистка воздуха

ФУНКЦИИ



Быстрый обогрев/охлаждение



Защита от обмерзания наружного блока



Система самодиагностики



Авторестарт



Режим «турбо»



Запуск при низких температурах наружного воздуха



Таймер



Часы на пульте

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН РАБОТЫ

в режиме охлаждения	в режиме обогрева
---------------------	-------------------

от -15°C до +43°C	от -15°C до +24°C
-------------------	-------------------

HSZ - LA55VA

от -15°C до +48°C	от -15°C до +43°C
-------------------	-------------------



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренний блок			HSZ-LA22VA HSZ-LA22VAW	HSZ-LA28VA HSZ-LA28VAW	HSZ-LA38VA HSZ-LA38VAW	HSZ-LA55VA HSZ-LA55VAW	HSZ-LA67VA HSZ-LA67VAW
Наружный блок			HMZ-LA22VA	HMZ-LA28VA	HMZ-LA38VA	HMZ-LA55VA	HMZ-LA67VA
Напряжение электропитания			В, ф, Гц (220- 240)В, 1 фаза, 50Гц				
EER/COP			3.21/3.61	3.16/3.85	3.22/3.3	3.22/3.62	3.08/3.26
SEER/SCOP			-/-	6.1/-	6.1/5.1	6.1/5.1	6.5/4.6
охлаждение	Производительность	кВт	2.2	2.5	3.2	4.6	6.2
	Потребляемая мощность	Вт	685	790	995	1430	2000
обогрев	Производительность	кВт	2.3	2.5	3.3	5	6.2
	Потребляемая мощность	Вт	637	650	1000	1380	1900
Максимальный ток		А	5	6.05	/	/	/
Расход воздуха		м ³ /ч	550/500/430/300	550/500/430/300	550/500/430/300	850/720/610/520	850/720/610/520
Внутренний блок	Уровень шума	дБ (А)	40/37/31/24	40/37/35/28	40/36/33/29	45/41/37/33	47/43/39/34
	Габариты	ШхВхГ мм	773x250x185	773x250x185	773x250x185	970x300x225	970x300x225
	Вес	кг	8.5	8.5	8.5	13.5	13.5
Наружный блок	Уровень шума	дБ (А)	49	50	52	54	57
	Габариты	ШхВхГ мм	720x428x310	776x540x320	848x596x320	842x596x320	955x700x396
	Вес	кг	21.5	26	31	33	46
Диаметр труб	Жидкость	мм	6	6	6	6	6
	Газ	мм	9	9	9	9	16
Максимальная длина магистралей		м	15	15	20	20	25
Максимальный перепад высот		м	5	10	10	10	10



Серия LUNA inverter R32



СПЛИТ-СИСТЕМА С ИНВЕРТОРОМ

СЕРИЯ LUNA Inverter R32

Кондиционеры Hoapp LUNA работают на фреоне R32, который на 8% эффективнее R410A. Сплит-системы оборудованы инновационным инверторным компрессором последнего поколения.

В кондиционерах серии LUNA реализованы все передовые функции:

- Турборежим;
- Авторестарт;
- Самодиагностика;
- Фильтр Cold Plasma в дополнение к стандартным фильтрам;
- 7-ми скоростной вентилятор;
- Бесшумная работа;
- Работа в широком температурном диапазоне наружного воздуха.

ФУНКЦИИ И ОПЦИИ

ЗДОРОВЬЕ



Электро-статический фильтр



Генератор Cold Plasma



Защита от грибков и плесени



Электromагнитная совместимость



Защита от обдува холодным воздухом



Блокировка пульта ДУ



Работа в режиме «сон»



Широкий поток воздуха



Многоскоростной вентилятор



Автоматический режим работы вентилятора



Осушение и очистка воздуха

ФУНКЦИИ



Быстрый обогрев/охлаждение



Защита от обмерзания наружного блока



Система самодиагностики



Авторестарт



Режим «турбо»



Запуск при низких температурах наружного воздуха



Таймер



Часы на пульте

ДИАПАЗОН РАБОТЫ

в режиме охлаждения	в режиме обогрева
от -15 °С до +43 °С	от -15°С до +24 °С



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренний блок			HSK-LA28VAW	HSK-LA38VAW	HSK-LA55VAW	HSK-LA67VAW	
Наружный блок			HMK-LA28VA	HMK-LA38VA	HMK-LA55VA	HMK-LA67VA	
Напряжение электропитания		В, ф, Гц	220- 240 В, 1 фаза, 50Гц				
EER/COP			3.2/3.6	3.21/3.61	3.21/3.61	3.5/3.47	
охлаждение	Производительность	кВт	2.5	3.2	5.1	6.2	
	Потребляемая мощность	Вт	781	997	1600	1760	
обогрев	Производительность	кВт	2.8	3.4	5.3	6.5	
	Потребляемая мощность	Вт	777	941	1450	1860	
Расход воздуха		м ³ /ч	550/500/430/300	550/480/410/290	850/720/610/520	850/720/610/520	
Внутренний блок	Уровень шума		дБ (А)	40/37/35/28	42/37/34/28	48/44/39/34	42/38/34/31
	Габариты	ШхВхГ	мм	773x250x185	773x250x185	970x300x225	888x284x212
	Вес		кг	8.5	8.5	13.5	11
Наружный блок	Уровень шума		дБ (А)	52	52	56	57
	Габариты	ШхВхГ	мм	782x450x320	842x596x320	899x596x378	955x700x396
	Вес		кг	29	31	39	49
Диаметр труб	Жидкость	мм	6	6	6	6	
	Газ	мм	9	9	12	16	
Максимальная длина		м	15	20	25	25	
Максимальный перепад высот		м	10	10	10	10	

Серия LIGHT Inverter R410



СПЛИТ-СИСТЕМА С ИНВЕРТОРОМ

СЕРИЯ LIGHT Inverter R410

Современные производительные кондиционеры инверторного типа, в которых применена технология G10. Экономное потребление электроэнергии и низкий уровень шума стали визитной карточкой сплит-систем Light. Оригинальный дизайн и эргономичная форма внутреннего блока — идеальное решение для интерьера современной квартиры или офиса. Высокая производительность позволяет устанавливать кондиционер не только в жилых помещениях, но и в отелях, кафе и магазинах.

Помимо эффективного охлаждения сплит-система уверенно работает на обогрев при морозах до -20°C — идеальное решение для межсезонья и ряд преимуществ в отопительный период.

Стандартный набор функций в серии Light inverter был дополнен и расширен, а особое внимание производитель уделил степени защиты компрессора и наружного блока от обмерзания. С целью максимального увеличения уровня комфорта пользователя, разработана защита от обдува холодным воздухом.

ФУНКЦИИ И ОПЦИИ

ЗДОРОВЬЕ



Электро-статический фильтр



Генератор Cold Plasma



Защита от обдува холодным воздухом



Электромагнитная совместимость

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ



LED ИК ДУ



Звуковое оповещение



Блокировка пульта ДУ



Функция «I FEEL»

УПРАВЛЕНИЕ

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН РАБОТЫ	
в режиме охлаждения	в режиме обогрева
от -15°C до $+43^{\circ}\text{C}$	от -20°C до $+24^{\circ}\text{C}$
HSZ - 6A22VA	
от -15°C до $+48^{\circ}\text{C}$	от -15°C до $+24^{\circ}\text{C}$

ФУНКЦИИ



Авторестарт



Защита от обмерзания наружного блока



Система самодиагностики



Самоочистка



Защита компрессора



Возможность запуска при низком напряжении



Покрытие теплообменника Golden Fin



Съемная панель внутреннего блока



Дежурный обогрев



Плавный пуск



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренний блок			HSZ-GA22VA	HSZ- GA28VA	HSZ- GA38VA	HSZ- GA55VA	HSZ- GA67VA	
Наружный блок			HMZ- GA22VA	HMZ- GA28VA	HMZ- GA38VA	HMZ- GA55VA	HMZ- GA67VA	
Напряжение электропитания		В, ф, Гц	(220- 240)В, 1 фаза, 50Гц					
EER/COP			3.21/3.61	3.23/3.71	3.23/3.71	3.25/3.74	3.57/3.73	
охлаждение	Производительность	кВт	2.2	2.60 (0.45-3.23)	3.50(0.67-3.96)	5.13(1.26-6.6)	6.7(2.0-8.2)	
	Потребляемая мощность	Вт	685	800 (200~1420)	1084 (200~1550)	1580 (380~2450)	1875 (400~3700)	
обогрев	Производительность	кВт	2.3	2.8(0.45-4.1)	3.66(0.59-5.13)	5.28(1.12-6.8)	7.3(2.0-8.5)	
	Потребляемая мощность	Вт	637	755 (200~1550)	989 (220~1550)	1410 (350~2600)	1945 (450~3800)	
Расход воздуха		м ³ /ч	500/420/390/300	560/490/430/330	660/540/460/330	800/720/610/520	1150/1000/900/800	
Внутренний блок	Уровень шума		дБ (А)	40/36/34/29	39/36/32/26	42/39/33/26	46/42/39/36	48/45/42/39
	Габариты	ШхВхГ	мм	713x270x195	790x275x200	845x289x209	970x300x224	1078x325x246
	Вес		кг	8.5	9	10	13.5	17
Наружный блок	Уровень шума		дБ (А)	51	52	53	56	60
	Габариты	ШхВхГ	мм	720x428x310	776x540x320	776x540x320	963x700x396	963x700x396
	Вес		кг	21.5	28	29	45	53
Диаметр труб	Жидкость		мм	6	6	6	6	6
	Газ		мм	9	9	9	12	16
Максимальная длина магистралей		м	15	15	20	25	25	
Максимальный перепад высот		м	10	10	10	10	10	

ИНВЕРТОРНАЯ МУЛЬТИСИСТЕМА

ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДО 5-ТИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ ОДНОВРЕМЕННО

Серия FREE FIVE – универсальная DC инверторная мультисистема для равномерного охлаждения и обогрева больших помещений. Мультисистема FREE FIVE разработана для кондиционирования и вентиляции жилых, офисных и промышленных помещений различного назначения.

Для создания оптимального микроклимата к одному универсальному наружному блоку можно одновременно подключать от двух до пяти внутренних блоков различного типа. Комплектовать мультисистему можно исходя из индивидуальных особенностей объекта и требований к кондиционированию каждого помещения отдельно.

Наружный блок с инверторным компрессором способен работать на охлаждение даже при низкой температуре наружного воздуха. Благодаря технологии G10 работа наружного блока отличается низким уровнем шума и вибрации.

Внутренние блоки настенного, канального и кассетного типа имеют компактные размеры, отличаются высокой производительностью, равномерно распределяют поток воздуха и максимально точно поддерживают заданную температуру.



ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ

Режим работы °C	Наружный блок		Внутренний блок		Диапазон наружных температур
	сухой термометр	влажный термометр	сухой термометр	влажный термометр	
Холод	35	24	27	19	-15-43
Тепло	7	6	20	15	-20-24

HXZ-2A56VA

Один блок	Два блока	
22	22+22	22+28
28	22+28	22+55
38	28+28	28+38
	38+38	

HXZ-3A85VA

Два блока		Три блока	
22+22	22+28	22+22+22	22+22+28
22+28	22+55	22+22+38	22+22+55
28+28	28+38	22+28+28	22+28+38
28+55	38+38	22+28+55	22+38+38
38+55	55+55	28+28+28	28+28+38
		28+28+55	28+38+38
		38+38+38	

HXZ-4A94VA

Два блока		Три блока		Четыре блока	
22+22	22+28	22+22+22	22+22+28	22+22+22+22	22+22+22+28
22+28	22+55	22+22+38	22+22+55	22+22+22+38	22+22+22+55
28+28	28+38	22+28+28	22+28+38	22+22+28+28	22+22+28+38
28+55	38+38	22+28+55	22+38+38	22+22+28+55	22+22+38+38
38+55	55+55	22+38+55	28+28+28	22+28+28+28	22+28+28+38
		28+28+38	28+28+55	22+28+38+38	28+28+28+28
		28+38+38	28+38+55	28+28+28+38	28+28+38+38
		38+38+38	38+38+55		

HXZ-5A130VA

Два блока	Три блока		Четыре блока			Пять блоков		
22+55	22+22+22	22+22+22	38+38+38	22+22+22+22	22+22+55+71	28+28+28+28	22+22+22+22+22	22+22+28+38+38
28+38	22+22+28	22+22+28	38+38+55	22+22+22+28	22+28+28+28	28+28+28+38	22+22+22+22+28	22+22+28+38+55
28+55	22+22+38	22+22+38	38+38+71	22+22+22+38	22+28+28+38	28+28+28+55	22+22+22+22+38	22+22+38+38+38
38+38	22+22+55	22+22+55	38+55+55	22+22+22+55	22+28+28+55	28+28+28+71	22+22+22+22+55	22+22+38+38+55
38+55	22+22+71	22+22+71	38+55+71	22+22+22+71	22+28+28+71	28+28+38+38	22+22+22+22+71	22+28+28+28+28
38+71	22+28+28	22+28+28	38+71+71	22+22+28+28	22+28+38+38	28+28+38+55	22+22+22+28+28	22+28+28+28+38
55+55	22+28+38	22+28+38	55+55+55	22+22+28+38	22+28+38+55	28+28+38+74	22+22+22+28+38	22+28+28+28+55
55+71	22+28+55	22+28+55	55+55+71	22+22+38+51	22+28+38+71	28+28+55+55	22+22+22+38+55	22+28+28+38+38
71+71	22+28+74	22+28+71		22+22+38+71	22+28+51+55	28+38+38+38	22+22+22+28+71	22+28+28+38+55
	22+28+28	22+28+28		22+22+38+38	22+28+38+38	28+38+38+55	22+22+22+38+38	22+28+38+38+38
	22+28+55	22+28+55		22+22+38+51	22+38+38+55	38+38+38+38	22+22+22+38+55	22+38+38+38+38
	22+38+71	22+38+71		22+22+38+71	22+38+38+55	38+38+38+55	22+22+38+38+38	22+38+38+38+38
	22+55+55	22+55+55		22+22+55+55	22+38+38+71		22+22+28+28+28	28+28+28+28+28
	22+55+71	22+55+71			22+38+55+55		22+22+28+28+38	28+28+28+28+38
		22+71+71			22+38+55+71		22+22+28+28+55	28+28+28+28+55
					22+55+55+55			28+28+28+38+38
								28+28+38+38+38

НАРУЖНЫЙ БЛОК

Наружный блок			HXZ-2A56VA	HXZ-3A85VA	HXZ-4A94VA	HXZ-5A130VA
Напряжение электропитания		В, ф, Гц	220- 240 В, 1 фаза, 50Гц			
SEER/SCOP			6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	5,5/-
Производительность	холод	кВт	5,2(2,14-5,8)	7,1(2,29-8,5)	8,0(2,28-10,26)	12,1(2,1-13,6)
	тепло	кВт	5,4(2,58-5,92)	8,5(3,66-8,8)	9,3(3,66-10,26)	13,0(2,6-14,0)
Потребляемая мощность	холод	Вт	1450	2180	2540	3590
	тепло	Вт	1450	2280	2490	3540
Уровень шума		дБ(А)	56	58	58	54
Габариты		ШхВхГ мм	963x700x396	1001x790x427	1001x790x427	1015x440x1103

ВНУТРЕННИЙ БЛОК НАСТЕННЫЙ

Внутренний блок настенный			HSZ-GA22VFA	HSZ-GA28VFA	HSZ-GA38VFA	HSZ-GA55VFA
Напряжение электропитания		В, ф, Гц	220- 240 В, 1 фаза, 50Гц			
Производительность	холод	кВт	2.1	2.6	3.48	5.3
	тепло	кВт	2.6	2.8	3,8	5,8
Уровень шума		дБ(А)	36/34/31/28	37/34/31/28	38/34/32/30	46/43/40/39
Габариты		ШхВхГ мм	790x265x170	790x265x170	790x265x170	940x298x200

ВНУТРЕННИЙ БЛОК КАССЕТНЫЙ

Внутренний блок кассетный			HLZ-GA38VA	HLZ-GA55VA	HLZ-GA71VA
Напряжение электропитания		В, ф, Гц	220- 240 В, 1 фаза, 50Гц		
Производительность	холод	кВт	3,5	4,5	7,1
	тепло	кВт	4,0	5,0	8,0
Уровень шума		дБ(А)	46/42	46/42	39/35
Габариты		ШхВхГ мм	570x230x570	570x230x570	840x240x840
Габариты (панель)		ШхВхГ мм	650x50x650	650x50x650	950x60x950



Полупромышленная серия U-Match без инвертора

Неинверторные сплит-системы линейки U-MATCH полупромышленного типа работают на фреоне R410a. Кондиционеры этой серии состоят из наружного блока повышенной мощности, к которому подключаются блоки кассетного, напольно-потолочного или канального типов – на выбор.

Длина фреоновой магистрали, соединяющей наружный и внутренний блоки, может достигать 50 м, что в два раза больше, чем у моделей бытовых серий.





Назначение

Предназначены полупромышленные сплит-системы линейки U-MATCH для коммерческого использования в магазинах, офисах, ресторанах и на других объектах.

Обогрев при морозах до -15°C!

Благодаря тому, что поставляются только низкотемпературные версии U-MATCH, работа на обогрев возможна при температурах до -15°C. Функция «Теплый старт» предотвращает подачу холодного воздуха в режиме обогрева.

ФУНКЦИИ И ОПЦИИ

- 
 Компактный дизайн
- 
 Простая установка
- 
 Бесшумная работа
- 
 Фильтр с повышенным сроком эксплуатации

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ

Режим работы °C	Наружный блок		Внутренний блок		Диапазон наружных температур
	сухой термометр	влажный термометр	сухой термометр	влажный термометр	
Холод	35	24	27	19	-15-43
Тепло	7	6	20	15	-15-24



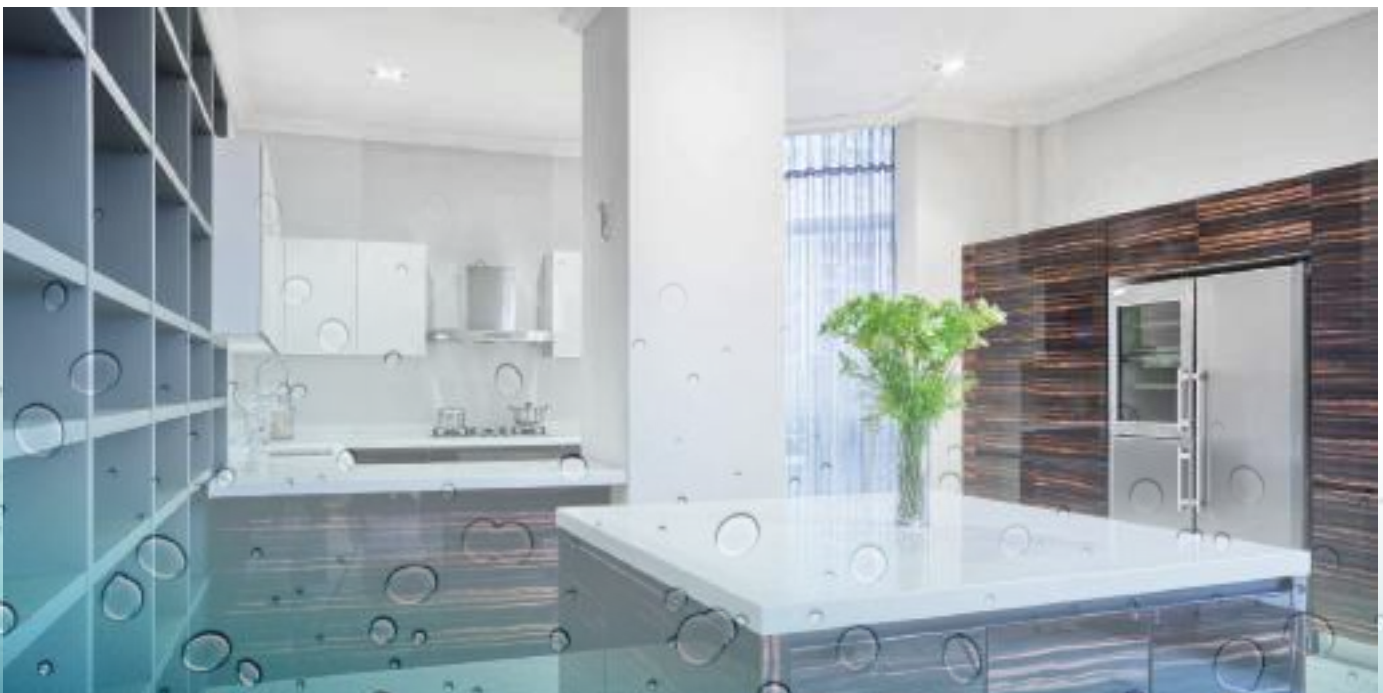
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Наружный блок			HUHA-P57VA3		HUHA-P80VA3		
	Внутренний блок			Кассетные	Напольно-потолочные	Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные
				HLA-RP57VA2	HCA-RP57VA3	HEA-RP80VA3	HLA-RP80VA2	HCA-RP80VA3
Производительность	Холод	кВт	5	5.5	7	7	7.2	
	Тепло	кВт	5.4	5.7	7.4	7.6	8.2	
EER/COP			2.5/2.84	2.75/2.85	2.8/3.22	2.8/3.3	2.88/3.42	
Напряжение электропитания	Ph/V/Hz		1(220-240)50	1(220-240)50	1(220-240)50	1(220-240)50	1(220-240)50	
Потребляемая мощность	Холод	кВт	2	2	2.5	2.5	2.5	
	Тепло	кВт	1.9	2	2.3	2.3	2.4	
Номинальный ток	Холод	А	9.2	9.2	10.9	10.9	11.4	
	Тепло	А	8.6	8.6	9.5	9.6	11.1	
Внутренний блок	Расход воздуха		м ³ /ч	720/640/580/520	1000/860/750/670	1260/1240/1190/1090	1450/1300/1220/1170	1400/1290/1170/1020
	Уровень шума		дБ (А)	50/49/47/46	40/37/35/33	43/38/34/32	49/48/47/46	48/46/44/40
	Габариты	ШхВхГ	мм	665x240x595	1200x665x235	1260x270x555	840x240x840	1200x665x235
	Габариты (панель)	ШхВхГ	мм	670x50x670			950x60x950	
	Вес		кг	20	31	33	27	32
	Вес (панель)		кг	3.5			7	
Наружный блок	Уровень шума		дБ (А)	56		54		
	Габариты	ШхВхГ	мм	955x700x395		955x700x395		
	Вес	кг	мм	53		61		
Диаметр соединения	Жидкость	мм	6		9			
	Газ	мм	12		16			
Максимальная длина магистрали			м	25		30		
Максимальный перепад высот			м	15		15		

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Наружный блок		HUNA-P100VA3			HUNA-P110VA3			
	Внутренний блок		Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные	Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные	
			HEA-RP100VA3	HLA-RP100VA2	HCA-RP100VA3	HEA-RP110VA3	HLA-RP110VA2	HCA-RP110VA3	
Производительность	Холод	кВт	8.3	8.5	8.5	10	10	10.6	
	Тепло	кВт	8.8	9	9.8	11.5	11.5	11.8	
EER/COP			2.96/3.26	3.15/3.46	3.04/3.5	2.78/3.48	2.89/3.48	2.94/3.28	
Напряжение электропитания		Ph/V/Hz	1(220-240)50	1(220-240)50	1(220-240)50	3(380-415)50	3(380-415)50	3(380-415)50	
Потребляемая мощность	Холод	кВт	2.8	2.7	2.8	3.6	3.5	3.6	
	Тепло	кВт	2.7	2.6	2.8	3.3	3.3	3.6	
Номинальный ток	Холод	А	11.5	11	11.8	8	8	8	
	Тепло	А	11	10	12.5	7.5	7.5	7.5	
Внутренний блок	Расход воздуха		м ³ /ч	1400/1360/1310/1210	1500/1450/1400/1370	1500/1390/1270/1110	2100/1895/1765/1655	1650/1610/1500/1300	1600/1430/1340/1270
	Уровень шума		дБ (А)	48/46/45/44	51/50/49/48	50/48/46/43	51/48/46/44	52/47/46/43	52/51/50/49
	Габариты	ШхВхГ	мм	1260x270x555	840x240x840	1200x235x665	1230x665x790	850x325x850	1200x235x665
	Габариты (панель)	ШхВхГ	мм		950x60x950			950x60x950	
	Вес		кг	34	27	32	46	32	36
	Вес (панель)		кг		7			7	
Наружный блок	Уровень шума		дБ (А)	59			60		
	Габариты	ШхВхГ	мм	980x790x425			980x790x425		
	Вес	кг	мм	69			69		
Диаметр соединения	Жидкость	мм	9			9			
	Газ	мм	16			19			
Максимальная длина магистрали		м	30			30			
Максимальный перепад высот		м	15			15			

Полупромышленная серия U-Match
без инвертора





ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Наружный блок		НУНА-P140YA3			НУНА-P145YA3			
	Внутренний блок		Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные	Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные	
			HEA-RP140VA3	HLA-RP140VA2	HCA-RP140VA3	HEA-RP145VA3	HLA-RP145VA2	HCA-RP145VA3	
Производительность	Холод	кВт	12	12	12	14	14	14.2	
	Тепло	кВт	13.5	13.5	13.2	15	14.8	16	
EER/COP			2.73/3.33	2.86/3.38	2.79/3.22	2.82/3.1	2.94/3.06	2.84/3.4	
Напряжение электропитания		Ph/V/Hz	3(380-415)50	3(380-415)50	3(380-415)50	3(380-415)50	3(380-415)50	3(380-415)50	
Потребляемая мощность	Холод	кВт	4.4	4.2	4.3	5	4.8	5	
	Тепло	кВт	4.05	4	4.1	4.7	4.9	4.7	
Номинальный ток	Холод	А	8.5	8	8	10.7	9.3	10	
	Тепло	А	8.2	7.8	7.8	10.4	9.5	10	
Внутренний блок	Расход воздуха		м ³ /ч	2100/1890/1765/1645	1650/1610/1500/1300	1650/1550/1450/1350	2300/2145/1855/1755	1650/1610/1500/1300	2400/2300/2200/2030
	Уровень шума		дБ (А)	51/48/46/44	52/47/46/43	52/51/50/49	53/52/50/49	52/47/46/43	56/55/53/52
	Габариты	ШхВхГ	мм	1230x290x790	850x325x850	1200x235x665	1230x290x790	850x325x850	1570x235x665
	Габариты (панель)	ШхВхГ	мм		950x950x60			950x950x60	
	Вес		кг	46	32	38	53	33	46
	Вес (панель)		кг		7			7	
Наружный блок	Уровень шума		дБ (А)	60			60		
	Габариты	ШхВхГ	мм	1120x1100x440			1120x1100x440		
	Вес	кг	мм	100			103		
Диаметр соединения	Жидкость	мм	12			12			
	Газ	мм	19			19			
Максимальная длина магистрали		м	50			50			
Максимальный перепад высот		м	30			30			

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Наружный блок		НУНА-Р180УАЗ		
	Внутренний блок		Кассетные	Напольно-потолочные	
			HLA-RP180VA2	HCA-RP180VA3	
Производительность	Холод	кВт	15	15.8	
	Тепло	кВт	16.8	18.2	
EER/COP			2.83/3.23	2.87/3.34	
Напряжение электропитания		Ph/V/Hz	3(380-415)50		
Потребляемая мощность	Холод	кВт	5,3	5,5	
	Тепло	кВт	5,2	5,45	
Номинальный ток	Холод	А	10,5	10,7	
	Тепло	А	10,3	10,65	
Внутренний блок	Расход воздуха		м ³ /ч	1800/1750/1650/1450	2400/2300/2200/2100
	Уровень шума		дБ (А)	53/51/49/47	56/55/53/52
	Габариты	ШхВхГ	мм	840х290х840	1570х235х665
	Габариты (панель)	ШхВхГ	мм	950х60х950	
	Вес		кг	37	
	Вес (панель)		кг	7	
Наружный блок	Уровень шума		дБ (А)	61	61
	Габариты	ШхВхГ	мм	980х1350х410	980х1350х410
	Вес	кг	мм	118	118
Диаметр соединения	Жидкость	мм	12	12	
	Газ	мм	19	19	
Максимальная длина магистрали		м	50	50	
Максимальный перепад высот		м	30	30	

Полупромышленная серия U-Match
без инвертора





Кондиционеры HOAPP из серии U-MATCH INVERTER

Устройства полупромышленного типа, созданные для использования в магазинах, ресторанах, барах, офисах и в других помещениях большой площади с высокими потолками.

Наружный блок может комбинироваться с канальными, кассетными или напольно-потолочными внутренними блоками соответствующей мощности.

Полупромышленная сплит-система может обслуживать как малые, так и очень большие объемы: мощность охлаждения составляет 2,7-16 кВт.

Длина фреоновой магистрали — до 50 м с допустимым перепадом высот до 30 м.

ФУНКЦИИ И ОПЦИИ



Компактный дизайн



Простая установка



Бесшумная работа



Фильтр с повышенным сроком эксплуатации

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ

Режим работы °С	Наружный блок		Внутренний блок		Диапазон наружных температур
	сухой термометр	влажный термометр	сухой термометр	влажный термометр	
Холод	35	24	27	19	-15~43
Тепло	7	6	20		-10~24

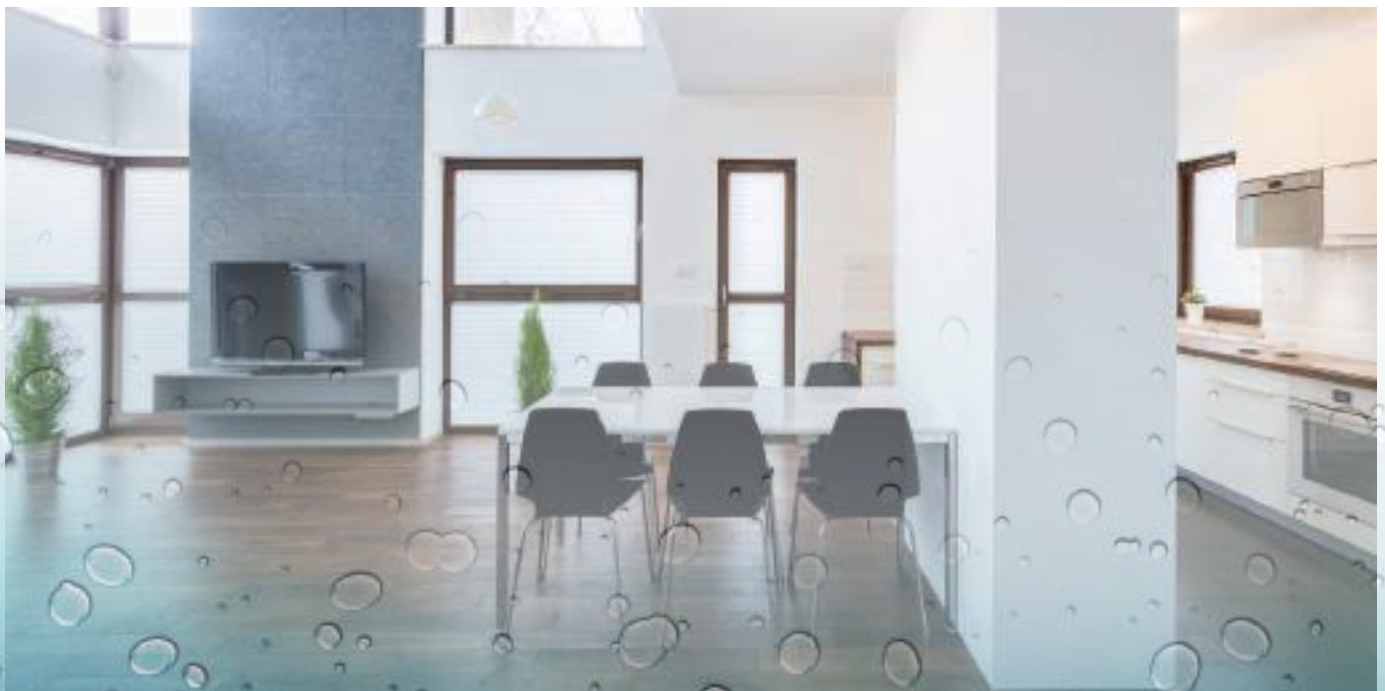


ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Наружный блок			HUNH-P56VA3		HUNH-P80VA3		
	Внутренний блок			Кассетные	Напольно-потолочные	Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные
				HLZ-RP56VA2	HCZ-RP56VA3	HEZ-RP80VA3	HLZ-RP80VA2	HCZ-RP80VA3
Производительность	Холод	кВт	5	5	7	7	7	
	Тепло	кВт	5.5	5.6	8	8	8	
SEER/SCOP			5.6/3.8	6.1/4.0	6.1/4.0	6.1/4.0	5.6/4.0	
Напряжение электропитания		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
Потребляемая мощность	Холод	кВт	1.55	1.55	2.18	2.18	2.18	
	Тепло	кВт	1.64	1.55	2.21	2.21	2.21	
Номинальный ток	Холод	A	7.2	7.2	10.1	10.1	10.1	
	Тепло	A	7.6	7.2	10.2	10.2	10.2	
Внутренний блок	Расход воздуха	м ³ /ч	760	1000	1400	1300	1200	
	Уровень шума	дБ (А)	47/46/44/37	44/42/38/32	47/46/42/38	47/46/42/38	49/48/46/40	
	Габариты	ШхВхГ	мм	595x595x240	1220x700x225	1280x560x270	840x840x240	1220x700x225
	Габариты (панель)	ШхВхГ	мм	670x670x50			950x950x60	
	Вес	кг		20	39	34	26	40
	Вес (панель)	кг		3.5			7	
Наружный блок	Уровень шума	дБ (А)	56		57			
	Габариты	ШхВхГ	мм	955x395x700		980x425x790		
	Вес	кг	мм	47		67		
Диаметр соединения	Жидкость	мм	6		9			
	Газ	мм	12		16			
Максимальная длина магистрали		м	20		30			
Максимальный перепад высот		м	15		15			

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Наружный блок		HUNZ-P92VA3			HUNZ-P120VA3			
	Внутренний блок		Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные	Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные	
			HEZ-RP92VA3	HLZ-RP92VA2	HCZ-RP92VA3	HEZ-RP120VA3	HLZ-RP120VA2	HCZ-RP120VA3	
Производительность	Холод	кВт	8.3	8.3	8.5	10	10	10	
	Тепло	кВт	9.2	9.2	9.2	12	12	12	
EER/COP			6.1/4.0	6.1/4.0	6.1/4.0	5.6/4.0	6.1/4.0	6.1/4.0	
Напряжение электропитания		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
Потребляемая мощность	Холод	кВт	2.67	2.67	2.67	3.2	3.2	3.2	
	Тепло	кВт	2.57	2.57	2.57	3.4	3.5	3.4	
Номинальный ток	Холод	А	12.4	12.4	12.4	15	15	15	
	Тепло	А	12	12	12	15.5	16.2	15.8	
Внутренний блок	Расход воздуха		м ³ /ч	1400	1500	1500	2100	1860	1900
	Уровень шума		дБ (А)	47/46/44/40	49/48/45/40	49/46/44/38	53/52/48/44	51/49/46/43	54/53/51/46
	Габариты	ШхВхГ	мм	1280x560x270	840x840x320	1420x700x245	1226x775x290	840x840x320	1420x700x245
	Габариты (панель)	ШхВхГ	мм		950x950x60			950x950x60	
	Вес		кг	34	31	48	46	31	48
	Вес (панель)		кг		7			7	
Наружный блок	Уровень шума		дБ (А)	58			63		
	Габариты	ШхВхГ	мм	980x425x790			1105x440x1100		
	Вес	кг	мм	71			92		
Диаметр соединения	Жидкость	мм	9			9			
	Газ	мм	16			16			
Максимальная длина магистрали		м	30			30			
Максимальный перепад высот		м	15			15			





Полупромышленная серия U-Match
с инвертором


ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Наружный блок		HUNZ-P135YA3		HUNZ-P160YA3		HUNZ-P170YA3		
	Внутренний блок		Кассетные	Напольно-потолочные	Кассетные	Напольно-потолочные	Кассетные	Напольно-потолочные	
			HLZ-RP135VA2	HCZ-RP135VA3	HLZ-RP160VA2	HCZ-RP160VA3	HLZ-RP170VA2	HCZ-RP170VA3	
Производительность	Холод	кВт	11	11.5	14	14	16	16	
	Тепло	кВт	12.5	13.5	16	16	16.5	16.5	
EER/COP			6.1/4.0	5.6/4	5.6/3.8	5.6/4.0	6.1/4.0	5.1/4	
Напряжение электропитания		Ph/V/Hz	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	
Потребляемая мощность	Холод	кВт	3.9	3.9	4.6	5	5.7	5.75	
	Тепло	кВт	3.8	3.74	4.5	4.5	4.6	4.7	
Номинальный ток	Холод	А	6.7	6.7	8.9	8.6	9.8	10	
	Тепло	А	6.6	6.5	7.8	7.8	8.2	8.2	
Внутренний блок	Расход воздуха		м ³ /ч	1860	1900	2300	2300	2400	2500
	Уровень шума		дБ (А)	51/49/46/43	55/54/52/47	53/52/47/41	56/55/50/46	55/53/47/41	58/56/52/46
	Габариты	ШхВхГ	мм	840x840x320	1420x700x245	910x910x290	1700x700x245	910x910x290	1700x700x245
	Габариты (панель)	ШхВхГ	мм		950x950x60			1040x1040x65	
	Вес		кг	31	50	43	59	43	59
	Вес (панель)		кг	7		8		8	
Наружный блок	Уровень шума		дБ (А)	61		59		63	
	Габариты	ШхВхГ	мм	960x410x1350		960x410x1350		1085x425x1365	
	Вес	кг	мм	108		114		126	
Диаметр соединения	Жидкость	мм	9		9		9		
	Газ	мм	16		16		19		
Максимальная длина магистрали		м	30		30		30		
Максимальный перепад высот		м	50		50		50		

The page features a decorative top border with a light blue background and numerous water droplets and bubbles of varying sizes. Below this border, the page is filled with horizontal lines for writing, starting from the top edge of the decorative area and extending to the bottom of the page.

The page features a decorative header with a light blue background and numerous water droplets of varying sizes. Below this header, the page is filled with a series of horizontal lines, providing a space for taking notes. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page.

A page of lined paper with a decorative background of water droplets at the top. The droplets are scattered across the top half of the page, with a higher density near the top edge. The lines are horizontal and evenly spaced, starting from the top edge and extending to the bottom edge. The background is a light blue gradient.



Содержащиеся в каталоге данные отражают реальные характеристики оборудования, представленные заводом-изготовителем и подтверждаемые технической документацией.

Отдельные технические характеристики могут отличаться от описанных в связи с постоянным совершенствованием оборудования.

При сравнении оборудования GREE с продукцией других производителей, проверяйте достоверность характеристик других брендов из рекламной и маркетинговой продукции.