

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ
hoapp
2 0 1 7



КЛИМАТИЧЕСКОЕ
оборудование



Технологии комфорта

Опции и функции

Пульт управления

Бытовые кондиционеры Home solutions

Серия Edge без инвертора

Серия Line без инвертора

Серия Light с инвертором

Мультисистемы FREE FIVE с инвертором

Наружные блоки

Внутренние блоки

Настенные блоки

Кассетные блоки

Канальные блоки

Напольно-потолочные блоки

Полупромышленные кондиционеры Industry Solutions

Системы без инвертора U-Match

Наружные блоки

Внутренние блоки

Кассетные блоки

Канальные блоки

Напольно-потолочные блоки

Системы с инвертором U-Match

Наружные блоки

Внутренние блоки

Кассетные блоки

Канальные блоки

Напольно-потолочные блоки

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



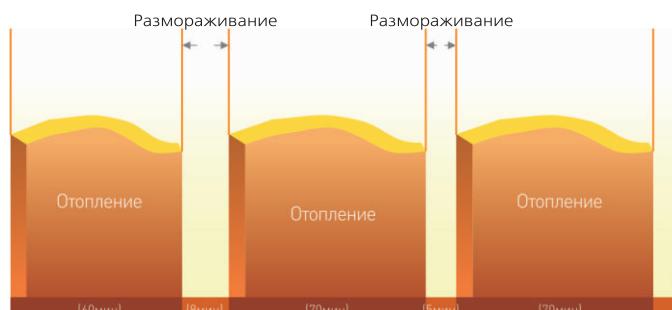
I Feel

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.

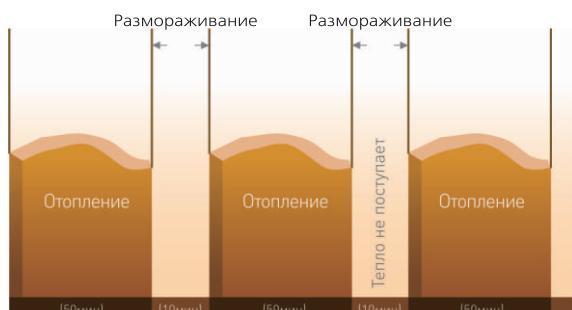


Интеллектуальное размораживание

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 С. 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 течении 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

Комфортный "ночной режим"

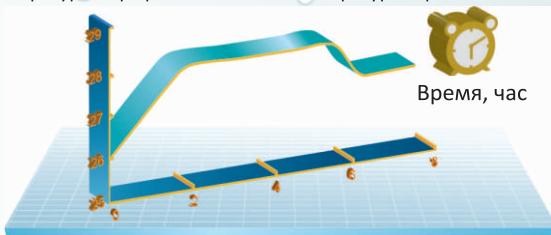
■ Режим 1 (стандартный):

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

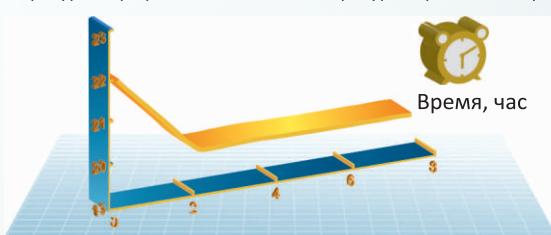
■ Режим 2 (интеллектуальный):

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

Температура°C График изменения температуры в режиме охлаждения



Температура°C График изменения температуры в режиме нагрева



■ Режим 3 (пользовательский):

Вы можете задать свою собственную зависимость изменения температуры для "ночного режима", чтобы ваш кондиционер обеспечил комфортные условия для сна в соответствии с вашими потребностями.

"Арктическое" исполнение

■ Низкотемпературное охлаждение.

Кондиционер может работать в режиме охлаждения при низких температурах воздуха. В зависимости от температуры на улице изменяется 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 и применению технологии "теплый старт" (предпусковой подогрев).

■ Дежурное отопление

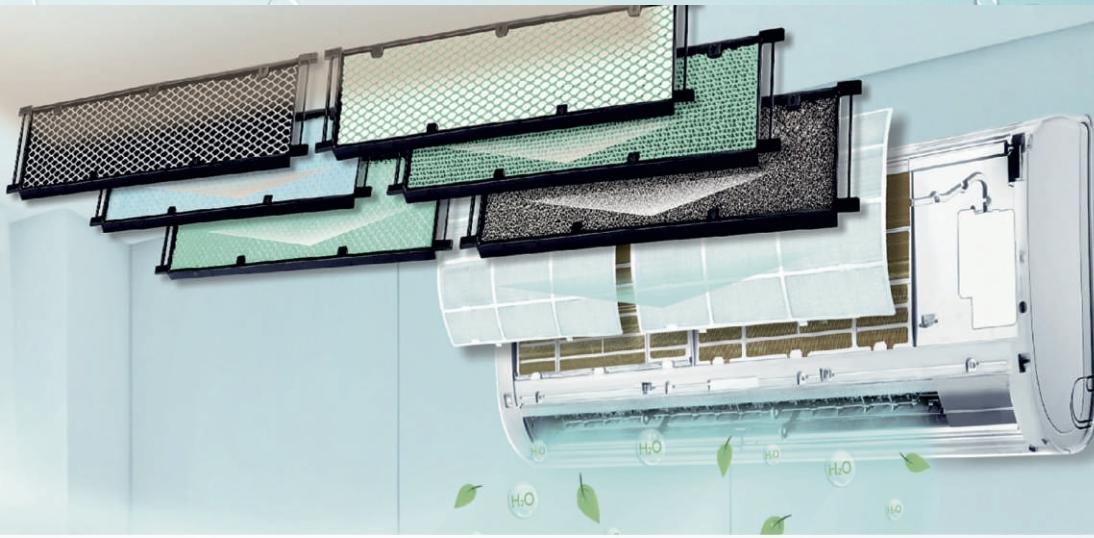
Постоянно поддерживает температуру в помещении на уровне 8°C и не дает ему вымораживаться, когда суповой зимой никого нет дома на протяжении долгого времени.

Система самоочистки

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

Покрытие Golden Fin

Специальное антикоррозийное покрытие как испарителя, так и конденсатора "Golden 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.



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, амиак NH₃) и другие вещества из воздуха (формальдегид HCOH 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 устраниют причины возникновения неприятных запахов.

■ Фотокатализитический фильтр. Высокоэффективный фотокатализитический фильтр на молекулярном уровне

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

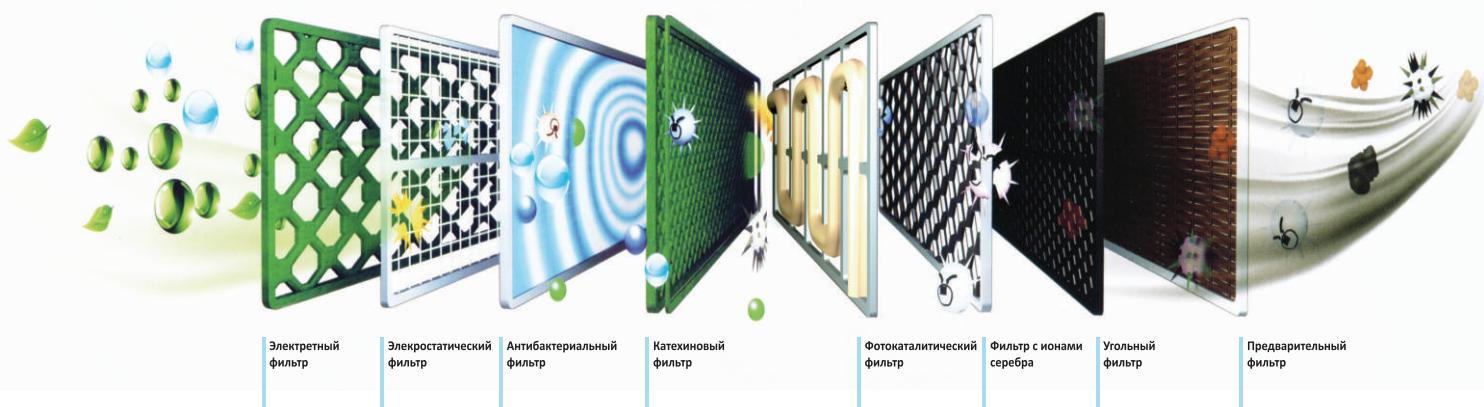
■ Катехиновый фильтр. Катехин представляет собой натуральный продукт, который входит в состав зеленого чая. Катехиновый фильтр может устранять до 95% бактерий и вирусов, таких как стафилококк, стрептококк, сальмонелла и других. Это фильтр длительного действия.

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

■ Дополнительный электростатический фильтр. Электростатический фильтр электризует и аккумулирует наэлектризованный пыль на специальный пылесборной пластине, поддерживая таким образом чистоту воздуха в помещении. Отлично очищает воздух от дыма.

Чистый воздух

Загрязненный воздух





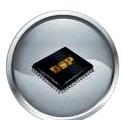
Инверторная технология, разработанная компанией НОАРР, признана "изобретением всемирного значения".

Технология G10 решает проблему вибрации компрессора и обеспечивает его стабильную работу при крайне низкой частоте вращения в 1 Гц, исключая 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 кондиционер потребляет всего 45 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



Высокоскоростной микропроцессор

- Точный контроль и эффективное управление параметрами системы



Переменная производительность

- Производительность компрессора зависит от нагрузки, повышая эффективность работы



Бесшумная работа

- Позволяет наслаждаться комфортом в тишине



Ультразвуковая частота вращения компрессора-1Гц

- Точное поддержание заданной температуры и значительная экономия электроэнергии



Турбо-режим

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



Компьютерное управление

- Уменьшает вибрацию и снижает уровень шума



Прецизионный контроль

- Точное поддержание заданных параметров



Озонобезопасный хладагент

- Не наносит ущерба окружающей среде, повышает эффективность работы



Автоматическая адаптация к напряжению

- Стабильная работа при значительных перепадах напряжения в электросети (150-260В)

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

Дополнительные опции



Цветной дисплей



Звуковое оповещение



Блокировка пульта ДУ

Здоровье



Электростатический фильтр



Различные виды фильтров



Генератор Cold Plazma



Защита от грибков и плесени



Защита от обдува холодным воздухом



Электромагнитная совместимость

Управление



Дистанционно управляемый воздушный поток в 2x плоскостях



Легкий контроль



Функция «i FEEL»

ОПЦИИ И ФУНКЦИИ

Функции



Покрытие теплообменника Golden Fin



Компактный дизайн



Съемная панель внутреннего блока



Интеллектуальная разморозка



Экономный обогрев



Плавный пуск



Низкое энергопотребление



Режим дежурного отопления



Экономичное охлаждение



Иновационные 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 режим 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 включения таймера кондиционера



Кнопка отключения таймера кондиционера



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



Режим быстрого охлаждения/обогрева



Включение/ отключение подсветки дисплея



Запуск/остановка функции самоочистки

НЕИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА EDGE ДЛЯ КОМФОРТНОГО МИКРОКЛИМАТА В ВАШЕМ ДОМЕ

Сплит-система серия Edge



СЕРИЯ EDGE

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.

СПЛИТ-СИСТЕМЫ HOAPP EDGE

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 интерьер любого стиля. В настенных кондиционерах Hoapp Edge присутствует весь необходимый набор функций для эффективной работы и комфортного управления.

TURBO-РЕЖИМ

Ускорит процесс достижения требуемой температуры внутри помещения, что очень важно при недостатке времени. Вентилятор в режиме TURBO будет работать на сверхвысокой скорости, формируя интенсивный поток воздуха.



ЛАКОНИЧНЫЙ ДИЗАЙН, ГАРМОНИЧНО ВПИСЫВАЕТСЯ В ИНТЕРЬЕР.
ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ НЕБОЛЬШИХ
ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ОТ 20 ДО 35 КВ.М.
ОТЛИЧНО СЕБЯ ПОКАЗЫВАЮТ НА КУХНЕ, В ГОСТИНЫХ, КАБИНЕТАХ.
СРАВНИТЕЛЬНО НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА ДО 37 дБ(А)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренний блок	HSC- HA22VA	HSC- HA28VA	HSC- HA34VA
Наружный блок	HMC- HA22VA	HMC- HA28VA	HMC- HA34VA
Напряжение электропитания	B, 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
	Потребляемая мощность	Вт	732
обогрев	Производительность	кВт	2.1
	Потребляемая мощность	Вт	659
Расход воздуха	м ³ /ч	400/360/320/290	400/370/340/310
Внутренний блок	Уровень шума	дБ (А)	37/35/32
	Габариты	ШxВxГ	730x254x184
	Вес	кг	8
Наружный блок	Уровень шума	дБ (А)	50
	Габариты	ШxВxГ	720x428x310
	Вес	кг	22
			50
			8
			10
			52
			776x540x320
			31

ФУНКЦИИ И ОПЦИИ

ПРЕИМУЩЕСТВА

--	--	--	--	--	--	--	--	--

ЗДОРОВЬЕ

--	--	--	--

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

--	--

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН РАБОТЫ

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

НЕИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА LINE С ОБНОВЛЕННЫМ СТИЛЬНЫМ ДИЗАЙНОМ

Сплит-система серия Line



СЕРИЯ LINE

Бытовые неинверторные сплит-системы. Рекомендованы для установки в небольших квартирах и частных домах для кондиционирования помещений площадью от 20 до 35 кв.метров. 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 черной панелью с удобным датчиком температуры. Универсальный дизайн и компактные размеры внутреннего блока подходят для различных интерьерных решений.

Функция самоочистки X-FAN

При регулярном включении позволяет удалить остатки влаги с испарителя, предотвращая развитие грибка и плесени внутри блока. Активация функции ионизации дополнительно очистит воздух ионами серебра, уничтожая бактерии, вирусы и запахи.



Сплит-система серия Line

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренний блок		HSC- HA22VA	HSC- HA28VA	HSC- HA34VA	HSC-GA49VA	HSC-GA65VA
Наружный блок		HMC- HA22VA	HMC- HA28VA	HMC- HA34VA	HMC-GA49VA	HMC-GA65VA
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	3.22/3.48	3.24/3.42
охлаждение	Производительность	кВт	2.0	2.64	3.25	4.7
	Потребляемая мощность	Вт	732	942	1150	1460
обогрев	Производительность	кВт	2.1	2.8	3.4	4.9
	Потребляемая мощность	Вт	659	879	1053	1430
Расход воздуха	м ³ /ч	400/360/320/290	400/370/340/310	600/550/500/450	850/800/760/730	850/780/650/550
Внутренний блок	Уровень шума	дБ (A)	37/35/32	37/35/32	39/36/33	44/39/35
	Габариты	ШxВxГ	730x254x184	730x254x184	848x274x189	940x298x200
	Вес	кг	8	8	10	13
Наружный блок	Уровень шума	дБ (A)	50	50	52	55
	Габариты	ШxВxГ	720x428x310	720x428x310	776x540x320	848x540x320
	Вес	кг	22	26	31	40

ФУНКЦИИ И ОПЦИИ

ЗДОРОВЬЕ



Электростатический 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

ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА LIGHT INVERTER ДЛЯ ОФИСНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ И КВАРТИР-СТУДИЙ

Сплит-система серия Light



Серия Light inverter

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 максимально увеличить уровень комфорта пользователя, разработана защита от обдува холодным воздухом.

Инновационная технология G10 полностью решает проблему вибрации компрессора и обеспечивает его стабильную работу при низкой частоте вращения. Применение инверторной технологии позволило существенно повысить уровень энергосбережения, надежности и удобства эксплуатации кондиционера Hoapp Light.



Сплит-система серия Light

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренний блок		HSZ- GA28VA	HSZ- GA38VA	HSZ- GA55VA	HSZ- GA67VA
Наружный блок		HMZ- GA28VA	HMZ- GA38VA	HMZ- GA55VA	HMZ- GA67VA
Напряжение электропитания	В, ф, Гц		220- 240 В, 1 фаза, 50Гц		
EER/COP		3.23/3.71	3.23/3.71	3.25/3.74	3.57/3.73
охлаждение	Производительность	кВт	2,60 (0,45-3,23)	3,50(0,67-3,96)	5,13(1,26-6,6)
	Потребляемая мощность	Вт	800(200~1420)	1084(220~1550)	1580(380~2450)
обогрев	Производительность	кВт	2,8(0,45-4,1)	3,66(0,59-5,13)	5,28(1,12-6,8)
	Потребляемая мощность	Вт	755(200~1550)	989(220~1550)	1410(350~2600)
Расход воздуха	м ³ /ч	560/490/430/330	660/540/460/330	800/720/610/520	1150/1050/950/850
Внутренний блок	Уровень шума	дБ (А)	39/36/32/26	49/39/33/26	46/42/39/36
	Габариты	ШxВxГ	790x275x200	845x289x209	970x300x224
	Вес	кг	9	10	13,5
Наружный блок	Уровень шума	дБ (А)	61	62	63
	Габариты	ШxВxГ	776x540x320	776x540x320	963x700x396
	Вес	кг	28	29	45

ФУНКЦИИ И ОПЦИИ

ЗДОРОВЬЕ	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ				УПРАВЛЕНИЕ	
Электростатический фильтр	Генератор Cold Plasma	Защита от обдува холодным воздухом	Электромагнитная совместимость	LED	Звуковое оповещение	Блокировка пульта ду
				LED ИК ду		Функция «I FEEL»
ФУНКЦИИ						
Автостарт	Защита от обмерзания наружного блока	Система самодиагностики	Самоочистка	Защита компрессора	Возможность запуска при низком напряжении	Покрытие теплообменника Golden Fin
Съемная панель внутреннего блока	Экономный обогрев	Плавный пуск				

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.

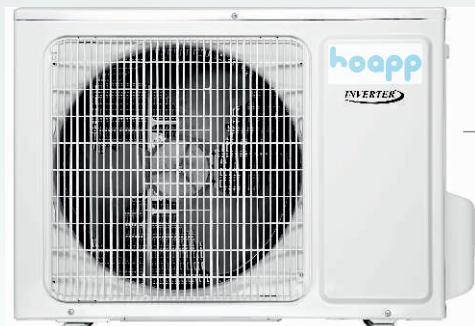
Наружный блок с инверторным компрессором способен работать на охлаждение даже при низкой температуре наружного воздуха. Благодаря технологии G10 работа наружного блока отличается низким уровнем шума и вибрации.

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

КАНАЛЬНЫЙ



НАРУЖНЫЙ БЛОК



КАССЕТНЫЙ



НАСТЕННЫЙ



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+22+28+28
22+28	22+55	22+22+38	22+22+38	22+22+55
28+28	28+38	22+28+28	22+28+38	22+28+38
28+55	38+38	22+28+55	22+28+55	22+38+38
38+55	55+55	28+28+28	28+28+38	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	ШxВxГ	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
Габариты	ШxВxГ	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	ШxВxГ	мм	570x230x570	570x230x570	840x240x840
Габариты (панель)	ШxВxГ	мм	650x50x650	650x50x650	950x60x950

ВНУТРЕННИЙ БЛОК КАНАЛЬНЫЙ

Внутренний блок канальный			HDZ-GA28VA	HDZ-GA38VA	HDZ-GA55VA	HDZ-GA71VA
Напряжение электропитания			В, ф, Гц	220- 240 В, 1 фаза, 50Гц		
Производительность	холод	кВт	2,5	3,5	5,0	7,1
	тепло	кВт	2,7	3,84	5,5	8,0
Уровень шума		дБ(А)	37/31	39/32	40	42/34
Габариты	ШxВxГ	мм	700x200x615	700x200x615	900x200x615	1100x200x615

НЕИНВЕРТОРНЫЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



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 типа – 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 -10°С!

Благодаря тому, что в Украину завозятся только низкотемпературные версии U-MATCH, работа на обогрев возможна при температурах до -10°С. 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 °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	15	-10~24



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		
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 (A)	50/49/47/46	40/37/35/33	43/38/34/32	49/48/47/46	48/46/44/40		
	Габариты	ШxВxГ	мм	665x595x240	1200x235x665	1260x555x270	840x840x240		
	Габариты (панель)	ШxВxГ	мм	670x670x50			950x950x60		
	Вес	кг	20	31	33	27	32		
	Вес (панель)	кг	3.5			7			
Наружный блок	Уровень шума	дБ (A)	56		54				
	Габариты	ШxВxГ	мм	955x395x700		955x395x700			
	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			

НЕИНВЕРТОРНЫЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Наружный блок			HUHA-P100VA3			HUHA-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	ШxВxГ	мм	1260x555x270	840x840x240	1200x235x665	1230x790x665	850x850x325	1200x235x665		
	Габариты (панель)	ШxВxГ	мм		950x950x60			950x950x60			
	Вес		кг	34	27	32	46	32	36		
	Вес (панель)		кг		7			7			
Наружный блок	Уровень шума		дБ (А)		59			60			
	Габариты	ШxВxГ	мм		980x425x790			980x425x790			
	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			





ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Наружный блок			HUHA-P140YA3			HUHAP145YA3		
	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 (A)	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	ШxВxГ	мм	1230x790x290	850x850x325	1200x235x665	1230x790x290	850x850x325	1570x235x665
	Габариты (панель)	ШxВxГ	мм	950x950x60			950x950x60		
	Вес	кг	46	32	38	53	33	46	
	Вес (панель)	кг		7			7		
Наружный блок	Уровень шума	дБ (A)		60			60		
	Габариты	ШxВxГ	мм	1120x440x1100			1120x440x1100		
	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		

НЕИНВЕРТОРНЫЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Наружный блок			HUHA-P180YA3		
	Внутренний блок			Кассетные		
				Напольно-потолочные		
Производительность	Холод		кВт	HLA-RP180VA2		
	Тепло		кВт	HCA-RP180VA3		
EER/COP				2.83/3.23		
Напряжение электропитания			Ph/V/Hz	3/380-415/50		
Потребляемая мощность	Холод		кВт	5.3		
	Тепло		кВт	5.2		
Номинальный ток	Холод		A	10.5		
	Тепло		A	10.3		
Внутренний блок	Расход воздуха		м ³ /ч	1800/1750/1650/1450		
	Уровень шума		дБ (A)	53/51/49/47		
	Габариты	ШxВxГ	мм	840x840x290		
	Габариты (панель)	ШxВxГ	мм	950x950x60		
	Вес		кг	37		
	Вес (панель)		кг	7		
Наружный блок	Уровень шума		дБ (A)	61		
	Габариты	ШxВxГ	мм	980x410x1350		
	Вес	кг	мм	118		
Диаметр соединения	Жидкость	мм		19		
	Газ	мм		19		
Максимальная длина магистрали			м	50		
Максимальный перепад высот			м	30		



ИНВЕРТОРНЫЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



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 (кондиционеры в типоразмерах 9-60)!

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 °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		-10~24



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Наружный блок		HUHZ-P56VA3		HUHZ-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
EER/COP			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
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	А	7.2	7.2	10.1	10.1	10.1
	Тепло	А	7.6	7.2	10.2	10.2	10.2
Внутренний блок	Расход воздуха		м ³ /ч	760	1000	1400	1300
	Уровень шума		дБ (A)	47/46/44/37	44/42/38/32	47/46/42/38	47/46/42/38
	Габариты	ШxВxГ	мм	595x595x240	1220x700x225	1280x560x270	840x840x240
	Габариты (панель)	ШxВxГ	мм	670x670x50			950x950x60
	Вес		кг	20	39	34	26
	Вес (панель)		кг	3.5			7
Наружный блок	Уровень шума		дБ (A)	56			57
	Габариты	ШxВxГ	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

ИНВЕРТОРНЫЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Наружный блок			HUHZ-P92VA3			HUHZ-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 (A)	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	ШxВxГ	мм	1280x560x270	840x840x320	1420x700x245	1226x775x290	840x840x320	1420x700x245
	Габариты (панель)	ШxВxГ	мм		950x950x60			950x950x60	
	Вес		кг	34	31	48	46	31	48
	Вес (панель)		кг		7			7	
Наружный блок	Уровень шума		дБ (A)		58			63	
	Габариты	ШxВxГ	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	





ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Наружный блок			HUHZ-P135YA3		HUHZ-P160YA3		HUHZ-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	16
	Тепло	кВт	12.5	13.5	16	16	16.5	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	ШxВxГ	840x840x320	1420x700x245	910x910x290	1700x700x245	910x910x290	1700x700x245	
	Габариты (панель)	ШxВxГ	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	ШxВxГ	960x410x1350		960x410x1350		1085x425x1365		
	Вес	кг	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	