

Hisense



Обзорный каталог
систем кондиционирования
2014

О компании

Слово «Hisense»

- на китайском означает «широкое видение» и «уверенность в ценности компании».
- с английского это комбинация двух слов «high» и «sense», что означает «глубокое содержание», «наполненное значение».

Компания HISENSE в своем развитии стремится и поддерживает философию высоких технологий, высокого качества и хорошего вкуса.



Основанная в 1969 году как небольшое предприятие по производству радиоприемников, компания HISENSE вот уже на протяжении 45 лет демонстрирует рост и эффективное развитие во многих сферах бизнеса. Благодаря своим новым технологиям и отличному качеству, HISENSE является одним из ведущих брендов Китая.

HISENSE имеет свыше 20 дочерних предприятий, занимающихся разработкой и производством телекоммуникационного, мультимедийного оборудования и домашней техники, включая бытовые и промышленные кондиционеры, холодильники и стиральные машины. Если в 1992 году товарооборот компании составлял 50 млн.\$, то в 2012 он вырос до 12,8 млрд\$. Ежегодно компания производит 12,3 млн. телевизоров, 10 млн. холодильников, 9,3 млн. кондиционеров, 6,6 млн. мобильных телефонов.

Точно и грамотно разработанная стратегия позволила HISENSE стать независимым исследовательским предприятием и войти в линейку мировых лидеров технических инноваций. Общая численность сотрудников составляет около 75 000 человек по всему миру. Более 3 800 сотрудников

создают и внедряют в производство инновации и технологии от HISENSE. Компания располагает 7 исследовательскими институтами в Чанчжэне, Циндао, в Северной Америке и Европе. Имеет 13 производственных филиалов по всему Китаю и 4 филиала за рубежом: в Южной Африке, Алжире и Египте.

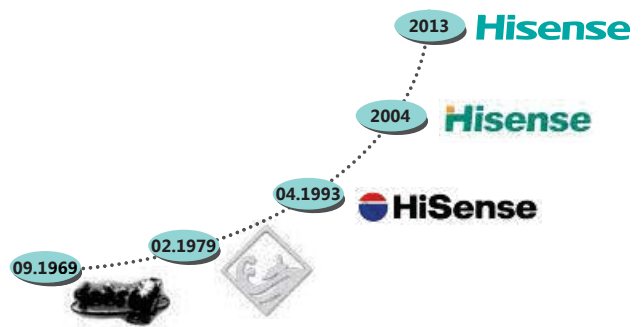
Продукция HISENSE продается более чем в 130 странах мира. Компания имеет свои Штаб-квартиры в Северной Америке, Европе, Австралии, Африке, Юго-восточной Азии. У компании есть партнеры и дистрибьюторы по всему миру.

HISENSE получила в наследство вековые этические традиции сотрудничества, которые собирались и развивались тысячелетиями. Эти традиции основаны на здоровом сотрудничестве, высоком качестве и честности. В компании уважают и лояльно относятся к партнерам по бизнесу. HISENSE имеет совместные предприятия с такими мировыми брендами как Whirlpool, IBM и Hitachi. Активно участвует в сотрудничестве в самом широком спектре развития технологий, производства, исследований и маркетинга.

Структура компании



Эволюция логотипа



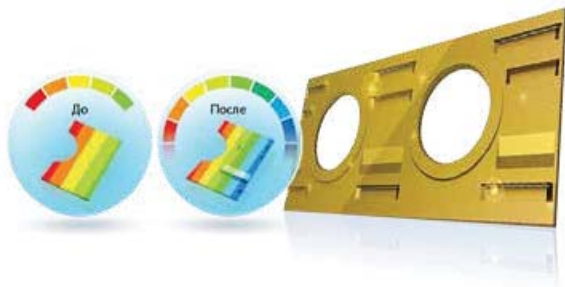
Развитие технологий HISENSE в области систем кондиционирования

Компания HISENSE – это первая компания в Китае, которая выпустила на рынок кондиционер с инверторным управлением. Сегодня HISENSE — лидирующий китайский производитель инверторных кондиционеров на мировом рынке.

1988	Первый кондиционер ON/OFF на фабрике HISENSE
1997	Первый в Китае кондиционер Inverter
1999	Первый в Китае кондиционер DC Inverter
2000	Первый в Китае кондиционер Full DC Inverter
2004	Первый в Китае кондиционер 180° Full DC Inverter
2009	Первый в Китае кондиционер 360° Full DC Inverter
2011	Самый тонкий корпус настенного блока 11.3 см
2013	400 патентов в области кондиционирования

Защитное покрытие теплообменника Golden Fin

Специальное дополнительное защитное покрытие теплообменника Golden Fin обладает антикоррозийными и гидрофильными свойствами, обеспечивает дополнительную защиту теплообменника внешнего блока, предотвращает коррозию и окисление, обеспечивает быстрое удаление конденсата, что улучшает эффективность теплообмена.



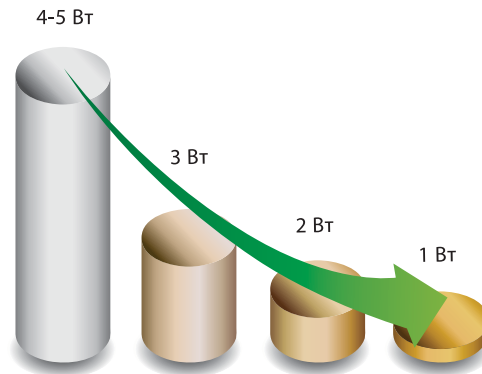
Hi Density фильтр



Hi Density фильтр является фильтром высокой очистки нового поколения. По сравнению с обычным фильтром очистки от пыли, фильтр высокой очистки удаляет более 90% пыли из воздуха в помещении. Просто промойте фильтр под проточной водой и наслаждайтесь очищенным воздухом.

1W Standby

Благодаря совершенствованию конструкции блока питания стало возможным потребление электроэнергии для внутренних блоков HISENSE в режиме ожидания не более 1 Вт.



Функция "I Feel"

В пульте дистанционного управления HISENSE установлен температурный датчик, благодаря которому возможно более точно поддерживать температуру непосредственно в месте нахождения людей.



Двухслойный светопрозрачный пластик



Эксклюзивная разработка компании HISENSE — уникальный дизайн внутреннего блока Premium Slim Design. Передняя панель выполнена из двухслойного светопрозрачного пластика с прозрачным внешним слоем, благодаря чему блок смотрится воздушно и одновременно объемно, а цвет кажется сложным и глубоким.

Сплит-системы

Premium Slim Design Super DC Inverter



10k, 13k |



Сплит-системы серии Premium Slim Super DC Inverter отличаются уникальным дизайном внутреннего блока. Ультратонкий корпус блока (11,3 см) — одна из последних разработок дизайнеров HISENSE выгодно отличает блок от других моделей. Передняя панель выполнена из двухслойного светопрозрачного пластика и оснащена MIRAGE дисплеем.

Высокая энергоэффективность (A++) в сочетании с супернизким уровнем шума 22 дБ(А) поддерживают имидж LUXURY продукта.

Многоступенчатая система очистки воздуха удерживает мельчайшие пылинки, бактерии, споры плесени, микробов, предотвращая риск инфекции.



Цветовые решения:



Premium Floor Design Super DC Inverter



18k, 24k |



Этот кондиционер — прекрасное интерьерное решение для помещений с высокими требованиями к дизайну и отсутствием возможности скрытой установки внутреннего канального блока. Например, таких как гостиные, каминные залы, библиотеки и т.д. Колонные блоки оснащены высокоэффективной технологией удаления пыли и очищения воздуха. Благодаря свободно регулируемым жалюзи появляется возможность регулировки подачи воздуха в диапазоне 120°.

Цветовые решения:



Premium Design Super DC Inverter



10k, 13k, 18k |



Сплит-системы серии Premium Design Super DC Inverter имеют энергоэффективность A++. Высококласный дизайн передней панели, супернизкий уровень шума 22 дБ(А) и тонкий корпус внутреннего блока (15,8 см) — отличительные особенности кондиционеров данной серии. Функция 4D FLOW позволяет управлять подачей воздуха

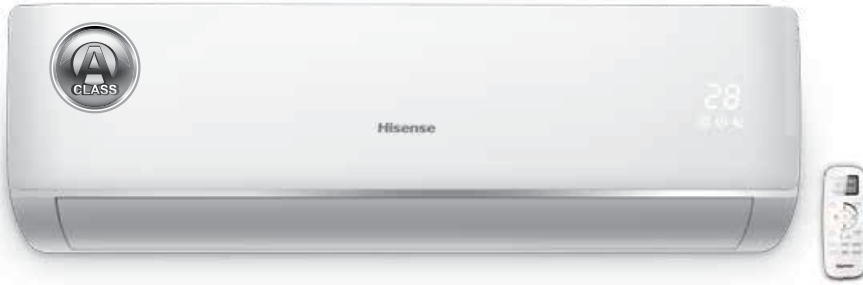
в 4-х направлениях. Дополнительное защитное покрытие теплообменника наружного блока Golden Fin повышает надежность и срок эксплуатации. Система фильтрации дополнена плазменной очисткой воздуха, благодаря которой из воздуха удаляются мельчайшие частицы пыли и устраняются неприятные запахи.



Standard DC Inverter



9k, 12k, 18k, 24k |



Серия Standard DC Inverter — сплит-системы инверторного типа с высоким коэффициентом энергоэффективности, который соответствует классу А. Кондиционеры этой серии обладают элегантным дизайном, который выигрышно дополняет технические преимущества блока.

Двойная шумоизоляция компрессора внешнего блока снижает уровень шума.

Кроме пылевого фильтра, кондиционеры оснащены фильтром Silver Ion и фотокаталитическим фильтром. Фильтр Silver Ion эффективно защищает от размножения бактерий и микроорганизмов, а фотокаталитический фильтр устраняет неприятные запахи из воздуха в помещении.



Premium Classic A



7k, 9k, 12k, 18k, 24k, 30k, 36k |



Сплит-системы серии Premium Classic A имеют высокий класс энергоэффективности А. Отличительной особенностью модели является функция 4D FLOW, благодаря которой появилась возможность управления подачей воздуха с пульта ДУ в 4-х направлениях, что повышает удобство и комфорт для пользователя.

Дополнительное защитное покрытие теплообменника наружного блока Golden Fin повышает надежность и срок эксплуатации. Шумоизоляция компрессора внешнего блока снижает уровень шума. За качество воздуха в помещении отвечает система фильтрации, которая включает в себя Silver Ion фильтр, фотокаталитический фильтр и Hi Density фильтр.



Classic A



7k, 9k, 12k, 18k, 24k |



Сплит-системы серии Classic A оснащены системой фильтрации, которая состоит из пылевого фильтра PP, LTC и угольного фильтра. Благодаря LTC фильтру из помещения удаляются вредные органические соединения. За удаление неприятных запахов также отвечает угольный фильтр, который благодаря своим абсорбирующим

свойствам также удаляет многие виды химических веществ. Функция «I Feel» активирует датчик температуры в пульте ДУ и позволяет более точно поддерживать температуру в помещении. Кондиционеры Classic A оснащены автоматическими горизонтальными жалюзи, системой самодиагностики и защиты.



Мульти сплит-системы Free Match DC Inverter



Широкий модельный ряд внутренних блоков

Модельный ряд внутренних блоков для мульти-сплит систем включает в себя 3 серии настенных блоков, кассетные, канальные и напольно-потолочные внутренние блоки. Мульти сплит-системы HISENSE — идеальное решение для создания энергоэффективной системы кондиционирования коттеджа, офиса, административного учреждения или магазина.

Внешние блоки

Внешние блоки Free Match DC Inverter оснащены мощными роторными DC Inverter компрессорами с сезонным классом энергоэффективности по холоду A+ (для 16k и 20k), и A (для 20k, 24k, 28k, 36k). К одному внешнему блоку можно подключить до 4 внутренних блоков. Максимальная длина трассы до 60 метров, до каждого блока до 25 метров. Все внешние блоки укомплектованы двойной шумоизоляцией компрессора и защитной накладкой на вентили.

Возможные комбинации по мощности внутренних блоков

Внешний блок	Внутренние блоки		Внешний блок	Внутренние блоки			Внешний блок	Внутренние блоки		
	2 блока	3 блока		2 блока	3 блока	4 блока		2 блока	3 блока	4 блока
16k			28k				36k			
AMW2-16U4SQD1	07+07		AMW4-28U4SAC	07+07	07+07+07	07+07+07+07	AMW4-36U4SAC	07+07	07+07+07	07+07+07+07
	07+09			07+09	07+07+09	07+07+07+09		07+09	07+07+09	07+07+07+09
	07+12			07+12	07+07+12	07+07+07+12		07+12	07+07+12	07+07+07+12
	09+09			07+18	07+07+18	07+07+07+18		07+18	07+07+18	07+07+07+18
	09+12			09+09	07+09+09	07+07+09+09		09+09	07+09+09	07+07+09+09
				09+12	07+09+12	07+07+09+12		09+12	07+09+12	07+07+09+12
				09+18	07+09+18	07+07+09+18		09+18	07+09+18	07+07+09+18
20k				12+12	07+12+12	07+07+12+12		12+12	07+12+12	07+07+12+12
AMW2-20U4SZD1	07+07			12+18	07+12+18	07+07+12+18		12+18	07+12+18	07+07+12+18
	07+09				07+18+18	07+09+09+09		18+18	07+18+18	07+07+18+18
	07+12				09+09+09	07+09+09+12			09+09+09	07+09+09+09
	09+09				09+09+12	07+09+09+18			09+09+12	07+09+09+12
	09+12				09+09+18	07+09+12+12			09+09+18	07+09+09+18
	12+12				09+12+12	07+09+12+18			09+12+12	07+09+12+12
24k					09+12+18	07+12+12+12			09+12+18	07+09+12+18
AMW3-24U4SZD	07+07	07+07+07			12+12+12	09+09+09+09			09+18+18	07+09+18+18
	07+09	07+07+09			12+12+18	09+09+09+12			12+12+12	07+12+12+12
	07+12	07+07+12				09+09+09+18			12+12+18	07+12+12+18
	07+18	07+07+18				09+09+09+18			12+12+18	07+12+12+18
	09+09	07+09+09				09+09+12+12			12+18+18	07+12+18+18
	09+12	07+09+12				09+12+12+12				09+09+09+09
	09+18	07+12+12				12+12+12+12				09+09+09+12
	12+12	09+09+09								09+09+09+18
	12+18	09+09+12								09+09+12+12
		09+12+12								09+09+18+18
		12+12+12								09+12+12+12
										12+12+12+12
										12+12+12+18

Внутренние блоки настенного типа Premium Slim Design Free Match DC Inverter



7k, 9k, 12k |

Внутренние блоки премиальной серии отличаются уникальным дизайном передней панели с двухслойным светопрозрачным пластиком и MIRAGE дисплеем. Ультратонкий корпус блока (11,3 см) — одна из последних разработок дизайнеров HISENSE выгодно отличает блок от других моделей.



Внутренние блоки настенного типа Premium Design Free Match DC Inverter



10k, 13k, 18k |

Внутренние блоки данной серии обладают премиальным дизайном панели, супернизким уровнем шума 22 дБ(А). Система дополнительной фильтрации воздуха обеспечивает здоровый комфортный климат в помещении.



Внутренние блоки настенного типа Standard Free Match DC Inverter



7k, 9k, 12k, 18k |

Инверторные блоки Standard DC кроме элегантного дизайна внутреннего блока, который выгодно смотрится в интерьере любого помещения, оснащены дополнительными фильтрами (фотокаталитический и Silver Ion) для поддержания чистого воздуха в помещении.



Внутренние блоки кассетного типа Free Match DC Inverter



12k, 18k |

Кассетные внутренние блоки компактной конструкции идеально подходят для потолков с ячейкой 600x600. Пульт дистанционного управления в комплекте, возможно подключение проводного пульта (опция).



Внутренние блоки напольно-потолочного типа Free Match DC Inverter



12k, 18k |

Напольно-потолочные внутренние блоки благодаря функции 4D воздушный поток (автоматические вертикальные и горизонтальные жалюзи) позволяют настроить подачу воздуха в нужном для пользователя направлении. Пульт ДУ в комплекте.



Внутренние блоки канального типа Free Match DC Inverter



9k, 12k, 18k |

Канальные блоки отличаются компактным корпусом блока (высота 19 см), возможностью увеличения статического давления. Проводной пульт в комплекте, пульт дистанционного управления (опция).



Полупромышленные сплит-системы HEAVY DC Inverter

Внешние блоки HEAVY DC Inverter



18k

24k

36k

48-60k



Внешние блоки инверторных полупромышленных систем оборудованы высокоэффективными ротационными компрессорами с технологией 360 DC Inverter и коэффициентом энергоэффективности A на весь модельный ряд. Двойная шумоизоляция компрессора снижает уровень шума.

Кассетные блоки HEAVY DC Inverter



18k

24-36k

48-60k



Модельный ряд кассетных внутренних блоков состоит из компактных моделей с панелью 600x600 (18k) и с панелью 950x950 (24-60k) кассетных блоков. Укомплектованы пылевым фильтром, дренажным насосом (на высоту 1,2 метра) и ИК-пультом. Проводной пульт — опция. Благодаря крыльчатке вентилятора особой формы, внутренние блоки имеют низкий уровень шума. Возможно организовать приток свежего воздуха.

Напольно-потолочные блоки HEAVY DC Inverter



18-24k

36k

48-60k



Напольно-потолочные блоки нового современного дизайна выполнены из пластика высокого качества. Возможно устанавливать в двух положениях (напольно или под потолком). Правое или левое подключение дренажного патрубка, 3 выхода для подключения фреоновой трассы значительно упрощают процесс монтажа. Кроме того, напольно-потолочные блоки конструктивно предусматривают возможность организации подачи свежего воздуха в помещение.

Канальные блоки HEAVY DC Inverter



18k

24k

36-48-60k



Канальные блоки выполнены из гальванизированной стали, компактное исполнение – высота от 19 см. Встроенный дренажный поддон из формованного полистирола, не подвержен коррозии. Возможность подачи свежего воздуха в помещение. Кроме того, канальные блоки отличаются возможностью увеличения статического давления. Воздухозабор предусмотрен сбоку и снизу, что упрощает монтаж. Проводной пульт поставляется в комплекте, ИК-пульт – опция.

Полупромышленные сплит-системы HEAVY Classic

Внешние блоки HEAVY Classic



18k

24k

36k

48-60k

Внешние блоки полупромышленных систем оборудованы высокоэффективным ротационным компрессором (18-24к) и спиральными компрессорами (28-60к) с коэффициентом энергоэффективности от С до А в зависимости от мощности. Вентиляторы внешних блоков имеют три скорости работы, что позволяет регулировать уровень шума. Максимальный перепад высот до 50 метров. Внешние блоки HEAVY Classic являются универсальными для всех типов внутренних блоков.



Кассетные блоки HEAVY Classic



18k

24-36k

48-60k



Модельный ряд кассетных внутренних блоков состоит из компактных моделей с панелью 600x600 (18к) и с панелью 950x950 (24-60к) кассетных блоков. Укомплектованы пылевым фильтром, дренажным насосом (на высоту 1,2 метра) и ИК-пультом. Проводной пульт — опция. Благодаря крыльчатке вентилятора особой формы, внутренние блоки имеют низкий уровень шума. Возможно организовать приток свежего воздуха.



Напольно-потолочные блоки HEAVY Classic



18-24k

36k

48-60k



Напольно-потолочные блоки нового современного дизайна выполнены из пластика высокого качества. Возможно устанавливать в двух положениях (напольно или под потолком). Правое или левое подключение дренажного патрубка, 3 выхода для подключения фреоновой трассы значительно упрощают процесс монтажа. Кроме того, напольно-потолочные блоки конструктивно предусматривают возможность организации подачи свежего воздуха в помещение.



Канальные блоки HEAVY Classic



18k

24k

36-48-60k



Канальные блоки выполнены из гальванизированной стали, компактное исполнение – высота от 19 см. Встроенный дренажный поддон из формованного полистирола, не подвержен коррозии. Возможность подачи свежего воздуха в помещение. Кроме того, канальные блоки отличаются возможностью увеличения статического давления. Воздухозабор предусмотрен сбоку и снизу, что упрощает монтаж. Проводной пульт поставляется в комплекте, ИК-пульт – опция.



DC Inverter VRF-системы

Hi-Flexi серий M и R — классическая двухтрубная серия и серия с рекуперацией тепла



Серия M: 86k, 96k, 114k, 136k, 154k
Серия R: 76k, 96k, 114k, 136k, 154k, 170k



В наружных блоках серий R и M используются современные инверторные компрессоры Hitachi со встроенной функцией сепарации масла и дополнительным разгрузочным клапаном в спиральном блоке, который обеспечивает надежность и эффективность работы компрессора на частичных нагрузках. Холодильный контур оборудован системой двуступенчатого переохлаждения фреона, что дополнительно увеличивает эффективность системы. Вентилятор наружного блока имеет инверторный двигатель, плавность изменения скорости вращения которого позволяет максимально точно подстроить работу блока под текущие потребности системы.



Hi-Flexi серия W — серия с водяным охлаждением конденсатора



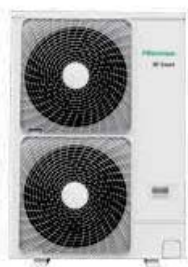
28k, 38k, 48k, 54k



Внешние блоки с водяным охлаждением конденсатора серии W позволяют реализовывать уникальные решения, объединяющие преимущества фреонового контура, как средства эффективного получения холода, с преимуществами драйкуллера, способного работать при любых температурных условиях и независимого от этажности здания и протяженности водяного контура. Так же в серии W в качестве дополнительного источника холода или тепла могут быть использованы различные альтернативные источники (почва, водоемы, грунтовые воды).



Hi-Smart серия L — серия mini-VRF-систем



38k, 48k, 54k, 76k, 95k, 114k



В линейке VRF-систем серии L помимо стандартных моделей 11.2 кВт, 14.0 кВт, 15.5 кВт присутствуют блоки большой холодопроизводительности: 25.2 кВт, 28.0 кВт, 33.5 кВт, что делает организацию мощных систем кондиционирования более доступной, т.к. блоки могут монтироваться на стену. Таким образом, благодаря инновационным разработкам компании HISENSE, область применения VRF-систем серии L существенно расширилась. Сердце блока — компрессор Hitachi с функцией сепарации масла. Для повышения эффективности холодильный контур оборудован дополнительной секцией переохлаждения фреона.



Hi-Smart серия MF — тепловые насосы с рекуперацией тепла для подготовки санитарной горячей воды.



38k, 48k, 54k



Уникальное решение для охлаждения небольших площадей с одновременным получением санитарной горячей воды. Наиболее эффективное решение для загородной недвижимости, позволяющее сэкономить энергоресурсы за счет преобразования теплоты внутреннего воздуха в энергию для подогрева воды, либо использования в качестве теплоносителя в системах отопления и теплых полов.



Внутренний блок настенного типа



Настенный внутренний блок впишется в любой интерьер благодаря своему универсальному дизайну. Блок может быть оборудован опциональным проводным пультом управления. Блоки поставляются с ИК-пультом.



Внутренние блоки канального типа



Канальные блоки имеют высоту корпуса от 192 мм и не потребуют большого опуска подвесного потолка. Также в линейке представлены напольные блоки скрытого монтажа. Изменяемый напор внутреннего канального блока обеспечит точную балансировку системы воздухо-распределения.



Внутренний блок кассетного типа



Линейка кассетных блоков — это два типоразмера блоков: под плитку подвесного потолка и полноразмерное исполнение. Встроенный высокопроизводительный дренажный насос обеспечит бесперебойный отвод конденсата от блока, а возможность подключения как проводного, так и беспроводного пультов сделают управление микроклиматом наиболее удобным.



Пульты управления



Индивидуальное управление

Недельный таймер

Центральный пульт


VRF-системы могут быть оснащены пультами для индивидуального управления микроклиматом в помещении и для организации централизованных систем управления. Широчайшие возможности интеграции в системы «умный дом» и возможность раздельного учета энергопотребления позволяют применить данное оборудование на самых современных зданиях.

СЕРТИФИКАТЫ








Обозначения










Комфорт

 Двухслойный светопрозрачный пластик	 Ультратонкий корпус	 Низкий уровень шума	 Дренажный насос
 Светопрозрачный пластик	 Функция «I Feel»	 Режим Smart	 Автоматические горизонтальные жалюзи
 Компактный корпус блока	 Таймер	 4D FLOW	 Охлаждение/обогрев
 Элитный дизайн	 Режим Sleep	 Двухстороннее подключение дренажа	 Интеллектуальная система управления
 MIRAGE дисплей	 Режим Silent	 Возможность притока свежего воздуха	
 Dimmer — отключение дисплея блока с пульта	 Функция Super	 3D воздушный поток	

Энергосбережение и надежность

 1W Standby	 ЭРВ	 Smart Defrost	 Защитная накладка на вентили внешнего блока
 Покрытие Golden Fin	 Функция Soft Start	 Двойная шумоизоляция компрессора	 Инверторный компрессор
 Super DC Inverter	 Двойной ротационный компрессор	 Авторестарт	 Изменяемое статическое давление
 Озонобезопасный фреон	 Система самодиагностики и защиты	 Работа при низких температурах	

Здоровье

 Пылевой фильтр	 Фотокаталитический фильтр	 Плазменная очистка воздуха
 LTC фильтр	 Silver Ion фильтр	 HEPA фильтр
 Угольный фильтр	 Hi Density фильтр	 Фильтр Negative Ion

Информация, изложенная в данном каталоге, действительна на момент публикации. Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики изделий с целью улучшения качества без уведомления покупателей.