



Haier

Модельный ряд
2019 года



Haier на мировом рынке

- Компания основана в **1984** году
- Компания занимает лидирующие позиции на рынке бытовой техники в мире с **2009** года
- **7** промышленных парков, **24** фабрики
- **10** научно-исследовательских центров и **66** торговых компаний
- Более **74 500** сотрудников
- Обширный ассортимент продуктов в области систем кондиционирования, бытовой техники, коммуникационных систем, IT, техники для дома и медицины



Головной офис Haier в Циндао



Центр R&D Haier в Циндао

Haier на мировом рынке

Доля Haier на мировом рынке (%)

Бренд	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2014	2015	2016	2017
Haier	3.9	4.8	5.3	6.4	7.5	8.6	9.4	10.4	10.5	10.2	10.5

Уже более 30 лет компания Haier демонстрирует устойчивый рост и достигает в 2017 году рекордного за всю историю оборота равного **38,5 млрд. \$ США**

Годовая прибыль впервые превысила 4,8 млрд. \$ США

По данным аналитического агентства Euromonitor International **Haier в 2017 году вновь занимает первое место** среди крупнейших брендов в мире по объему розничных продаж крупной бытовой техники

Доля рынка составляет **10.5% от общего объема розничных продаж в мире**

Компания **Haier удерживает первое место в течение последних 9 лет подряд**

Ближайший преследователь имеет долю рынка в **6,0 %**



**EUROMONITOR
INTERNATIONAL**



Haier на мировом рынке

2018

22 апреля 2016 Haier запустил производство холодильников на собственном заводе в г. Набережные Челны, Республика Татарстан. Производственные мощности до 500 000 холодильников в год. А уже 26 мая 2018 был выпущен 100-тысячный холодильник российского производства.



Haier на мировом рынке

2018

В сентябре 2018 Президент республики Татарстан Рустам Минниханов ознакомился с работой одного из девяти «умных» заводов корпорации (всего Haier принадлежат 108 заводов), который одновременно является первым в мире интерактивный заводом по выпуску чиллеров. На заводе производятся 10 линеек оборудования. Производственная мощность до 338 000 единиц оборудования в год.



На новом заводе используются системы искусственного интеллекта, позволяющие сократить издержки и повысить эффективность производства. В частности, они позволяют изготавливать продукцию с учетом интересов и требований конкретного заказчика.

Haier на мировом рынке

2018

28 сентября 2018 Haier была завершена сделка по приобретению 100% акций итальянского производителя бытовой техники Candy S.p.A. за 547 млн долларов для расширения присутствия и ускоренной экспансии на рынке Европы.



Ранее, в 2016 г. корпорация приобрела структурное подразделение американской компании General Electric за 5,4 млрд долларов.

Haier на мировом рынке

2018

На выставке IFA 2018, прошедшей в Германии, Haier представил систему «Air Manager» для управления климатом во всём доме. Данная система позволяет пользователям в любой точке мира настраивать параметры климата в своем доме в соответствии с индивидуальными предпочтениями. В демонстрационной зоне стенда Haier на выставке IFA 2018 был продемонстрирована «умная жилая комната» Haier.



Итальянец Давиде говорит: «Алекса, я уйду на работу». После получения этой команды выключается свет, закрываются шторы, активируется охранная система, а робот-пылесос приступает к уборке. Благодаря системе «Air Manager» пользователь может контролировать параметры воздуха с мобильного телефона или с экрана телевизора.

Haier на российском рынке

2018

Компания «Литвинчук Маркетинг» на основании проведенных исследований российского рынка систем кондиционирования официально подтверждает, что бренд HAIER по итогам 2017 года:

LITVINCHUK
HVAC MARKETING AGENCY

Исх. №24 от 6.08.2018

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Вниманию заинтересованных лиц

Компания "Литвинчук Маркетинг", находящаяся по адресу 105318, МОСКВА Г, ИЗМАЙЛОВСКИЙ ВАЛ УЛ, ДОМ 20, СТРОЕНИЕ 1, ПОМЕЩЕНИЕ VII КОМНАТА 14 ОГРН 1047796340525, ИНН 7705597156, на основании проведенных исследований российского рынка кондиционеров официально подтверждает, что бренд Haier по итогам 2017 года:

1. Занимает первое место по количественным продажам сплит-систем RAC/PAC (бытовые и полупромышленные) с рыночной долей 6,3%.
2. Второй собственный бренд Haier – HES, дополнительно имеет рыночную долю 1,3%.
3. При этом доля Haier на рынке PAC (полупромышленные сплит-системы) составляет 20,4% в количественном выражении.

1. Занимает первое место по количественным продажам сплит-систем RAC/PAC (бытовые и полупромышленные) с рыночной долей 6,3%.

2. Второй собственный бренд Haier – HES, дополнительно имеет рыночную долю 1,3%.

3. При этом доля Haier на рынке PAC (полупромышленные сплит-системы) составляет 20,4% в количественном выражении.



Георгий Литвинчук
Ген Директор «Литвинчук Маркетинг».

Haier Air conditioning Group

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО



Многолетнее сотрудничество с МНІ. Совместное производство и научно-исследовательский центр МНІ-HAIER. Оборудование производится под брендом МНІ-HAIER



Многолетнее сотрудничество с МЕ в области компрессорного оборудования и силовой электроники. Совместные научно-исследовательские лаборатории.



Многолетнее сотрудничество с Shanghai Hitachi - Highly в области тепловых насосов и компрессорного оборудования. Совместные научно-исследовательские лаборатории

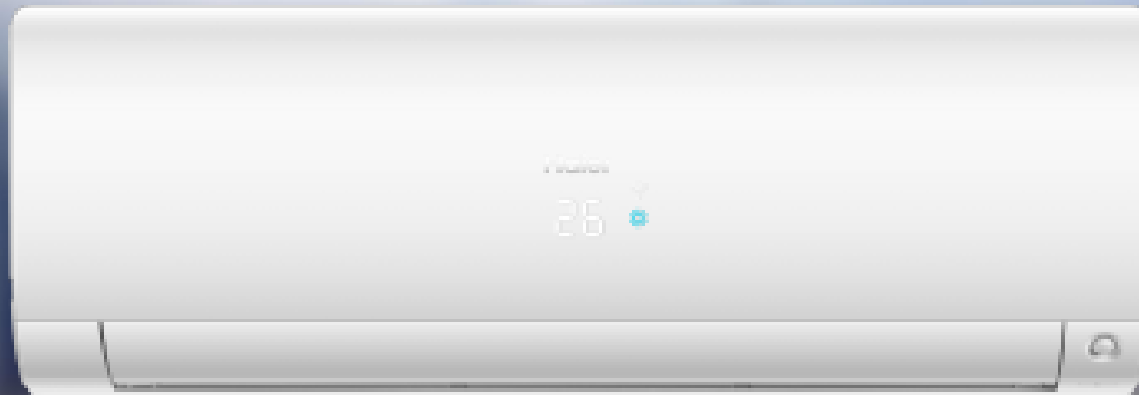


Подписано соглашение о стратегическом партнерстве в области разработки программного обеспечения для автоматизации и систем управления кондиционированием

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2019

Haier

БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



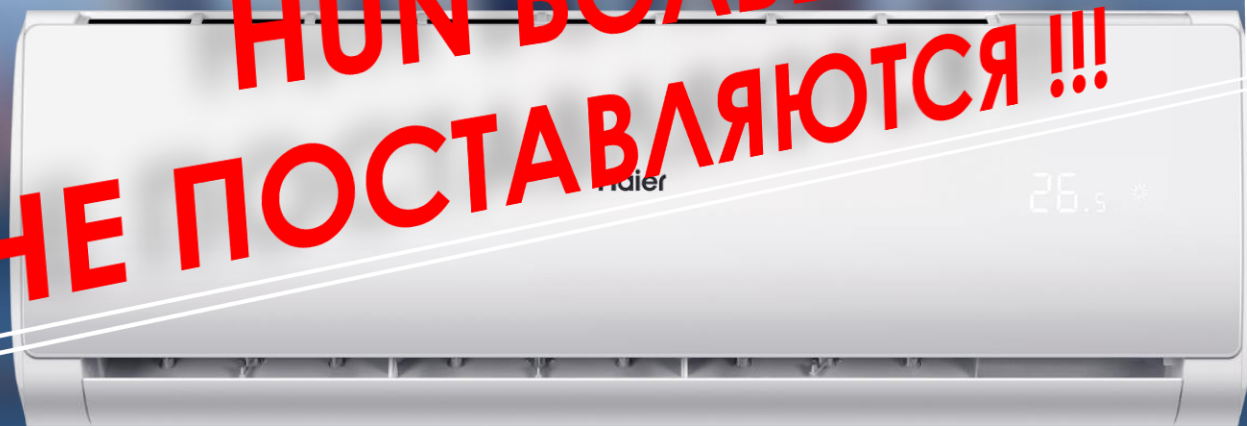
МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2019

БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

		07K	09K	12K	18K	24K	30K	36K
Премиум	Clean Cool		AS09JBHRA/ 1U09JEJFRA	AS12JBHRA/ 1U12JEJFRA				
	Lightera Premium		AS25S2SD1FA/ 1U25S2PJ1FA	AS35S2SD1FA/ 1U35S2PJ1FA				
	Lightera Crystal		AS09CB3HRA 1U09JE8ERA	AS12CB3HRA 1U12JE8ERA				
Бизнес	Lightera DC Inverter		AS09NS4ERA-W AS09NS5ERA-G AS09NS4ERA-B 1U09BS3ERA	AS12NS4ERA-W AS12NS5ERA-G AS12NS4ERA-B 1U12BS3ERA	AS18NS3ERA-W AS18NS4ERA-G AS18NS4ERA-B 1U18FS2ERA	AS24NS3ERA-W AS24NS3ERA-G AS24NS3ERA-B 1U24GS1ERA		
	Lightera ON/OFF	HSU-07HNF203/R2 -W	HSU-09HNF203/R2 -W	HSU-12HNF203/R2 -W	HSU-18HNF103/R2 -W	HSU-24HNF103/R2 -W		
		HSU-07HNF203/R2-G (gold panel)	HSU-09HNF203/R2-G (gold panel)	HSU-12HNF303/R2-G (full gold)	HSU-18HNF203/R2-G (full gold)	HSU-24HNF103/R2-G (gold panel)		
		HSU-07HNF203/R2 -B (full black)	HSU-09HNF203/R2 -B (full black)	HSU-12HNF203/R2 -B (full black)	HSU-18HNF103/R2 -B (full black)	HSU-24HNF103/R2 -B (full black)		
		HSU-07HUN403/R2	HSU-09HUN203/R2	HSU-12HUN203/R2	HSU-18HUN303/R2	HSU-24HUN203/R2		
	Elegance DC Inverter	AS07NM5HRA 1U07BR4ERA	AS09NM5HRA 1U09BR4ERA	AS12NM5HRA 1U12BR4ERA	AS18NM5HRA 1U18EN2ERA	AS24NM5HRA 1U24RR4ERC		
	Elegance ON/OFF	HSU-07HNE03/R2 HSU-07HUN403/R2	HSU-09HNE03/R2 HSU-09HUN203/R2	HSU-12HNE03/R2 HSU-12HUN203/R2	HSU-18HNE03/R2 HSU-18HUN303/R2	HSU-24HNE03/R2 HSU-24HUN203/R2		
Family ON/OFF						HSU-30HNNH03/R2-W	HSU-36HNNH03/R2	
						HSU-30HUN03/R2	HSU-36HUN03/R2	
Эконом	Tibio-A DC-Inverter			AS12TA2HRA-A 1U12BE8ERA-A	AS18TD2HRA-A 1U18EE8ERA-A	AS24TD2HRA-A 1U24RE8ERA-A		
	Tibio-A ON/OFF			HSU-12HUN103/R2-A	HSU-18HUN03/R2-A	HSU-24HUN03/R2-A		
	Leader DC Inverter	AS07TL3HRA 1U07BR4ERA	AS09TL3HRA 1U09BR4ERA	AS12TL3HRA 1U12MR4ERA	AS18TL2HRA 1U18ME2ERA	AS24TL2HRA 1U24RE8ERA		
	Leader ON/OFF	HSU-07HTL103/R2(IN) HSU-07HTL103/R2(OUT)	HSU-09HTL103/R2(IN) HSU-09HTL103/R2(OUT)	HSU-12HTL103/R2(IN) HSU-12HTL103/R2(OUT)	HSU-18HTL103/R2(IN) HSU-18HTL103/R2(OUT)	HSU-24HTL103/R2(IN) HSU-24HTL103/R2(OUT)		



**СЕРИЯ Tibio и Lightera ON-OFF
НИН БОЛЬШЕ
НЕ ПОСТАВЛЯЮТСЯ !!!**



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2019

СЕРИЯ CLEAN COOL

Haier



Haier



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2019

СЕРИЯ CLEAN COOL



Haier



- Высококачественная очистка воздуха в помещении
- 4 цветный индикатор уровня загрязнения воздуха
- Высокоэффективный фильтр воздуха **IFD** (нет необходимости замены)
- Функция самоочистки испарителя (**внутренний и внешний блок**)
- Представлен моделями моно-сплит **9, 12** kBtu/h
- Класс энергоэффективности **A+++/A+++** (Eurovent 9kBtu/h)
- Самый тихий блок данного класса **A+++/A+++** (9kBtu/h) по данным Eurovent **54 дБ(A)**
- Низкий уровень шума до **16 дБ(A)** для модели 2,5 кВт (9kBtu/h)
- Пульт управления **YR-HQ**
- Хладагент **R-32**
- **Wi-Fi** управление в базовой поставке
- Модуль **Nano-Aqua** очистка и ионизация увлажненного воздуха
- Функция **Eco-Sensor** - датчик наличия людей и освещения в помещении
- **3D Air flow** - объемный поток воздуха
- Режим турбо, авто-рестарт, режим комфортного сна
- Заводской контроль утечки хладагента из внутреннего блока



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2019

Haier

СЕРИЯ LIGHTERA PREMIUM



Haier

Подарите себе
тишину и комфорт
ТИШИНА ДО **15 ДБ**

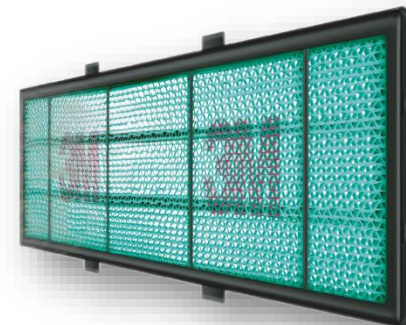
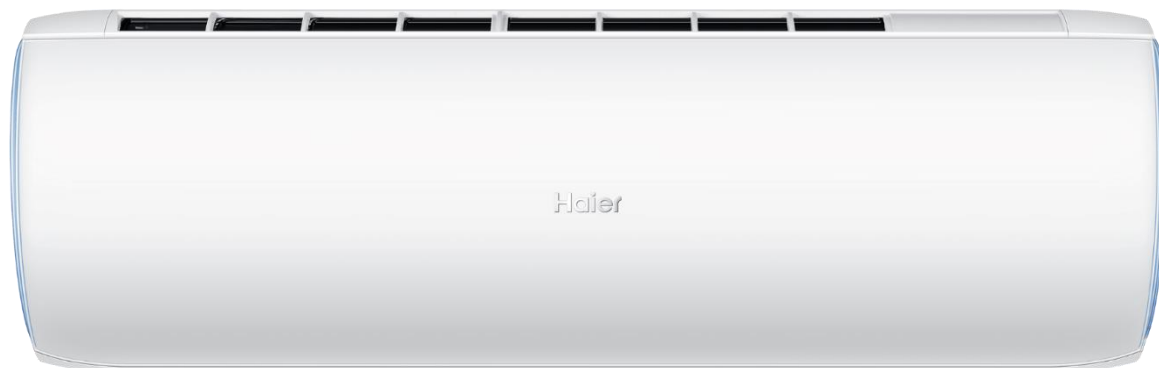
СЕРИЯ LIGHTERA PREMIUM

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2018



Haier

СЕРИЯ LIGHTERA PREMIUM



- Высокоэффективный фильтр воздуха **3M** (низкие потери и антимикробное покрытие)
- Представлен моделями моно-сплит **9, 12** kBtu/h
- Класс энергоэффективности **A+++/A+++** (Eurovent 9kBtu/h)
- Самый тихий блок данного класса **A+++/A+++** (9kBtu/h) по данным **Eurovent 54 дБ(A)**
- Низкий уровень шума до **15 дБ(A)** для модели 2,5 кВт (9kBtu/h)
- Конструкция трансформер внутреннего блока
- **Новый пульт управления YR-HQ**
- Хладагент R-32
- **Wi-Fi** управление в базовой поставке
- Модуль **Nano-Aqua** очистка и ионизация увлажненного воздуха
- Функция **Eco-pilot** - датчик наличия людей и освещения в помещении
- **3D Air flow** - объемный поток воздуха
- Режим турбо, авто-рестарт, режим комфортного сна
- 24 часовой таймер, режим комфортного воздушного потока
- Режим дежурного отопления +10°C
- Штуцер контроля утечки хладагента внутреннего блока



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2019

Haier

СЕРИЯ LIGHTERA CRYSTAL

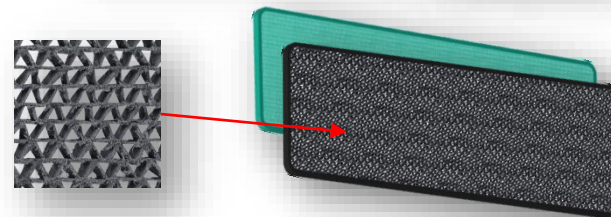
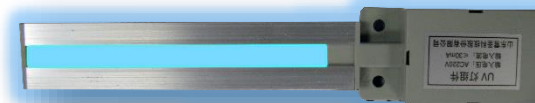


МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2019



Haier

СЕРИЯ LIGHTERA CRYSTAL



- УФ лампа обеспечивает обеззараживание воздуха
- Представлен моделями моно-сплит **9, 12** kBtu/h
- Класс энергоэффективности **A+++/A++** (Eurovent)
- Самый тихий блок данного класса **A+++/A++** (9kBtu/h) по данным Eurovent **52 дБ(А)**
- Низкий уровень шума до **19 дБ(А)** для модели **2,5 кВт (9kBtu/h)**
- Пульт управления YR-HQ(RU)
- Расширенный диапазон рабочих наружных в режиме нагрева до **-30°C**
- **Wi-Fi** управление в базовой поставке
- **УФ лампа** обеспечивает обеззараживание воздуха
- Модуль **Nano-Aqua** очистка и ионизация увлажненного воздуха
- Система дополнительного подогрева поддона наружного блока
- **3D Airflow** - объемный поток воздуха
- **Фото-каталитический и антибактериальный фильтр**
- Режим турбо, авто-рестарт, режим комфортного сна
- 24 часовой таймер, режим комфортного воздушного потока
- Режим дежурного отопления +10°C
- Штуцер контроля утечки хладагента внутреннего блока



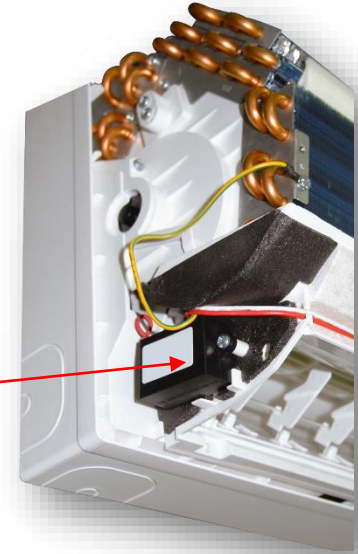
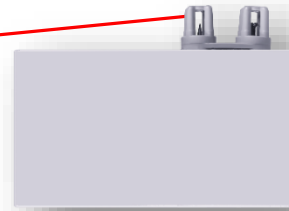
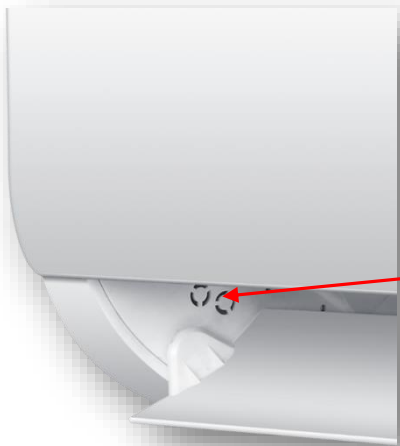
МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2019



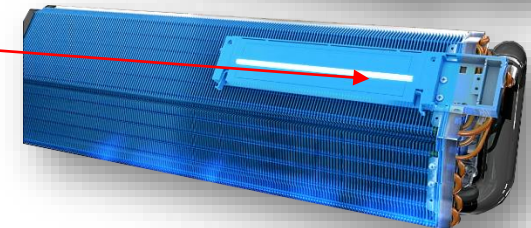
Haier

СЕРИЯ LIGHTERA CRYSTAL

NANO-AQUA



UV-LAMP



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2019

Haier

СЕРИЯ LIGHTERA DC INVERTER

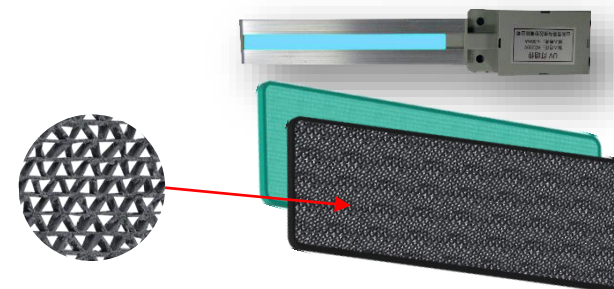


МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2019



Haier

СЕРИЯ LIGHTERA DC INVERTER



- Четыре варианта цвета панели – Белый(W), Золотой(G), Черный(B) и Серебро (опция)
- Пульт управления YR-HQ(RU)
- Модели **9, 12, 18 и 24** kBtu/h, совместимые с моно(мульти)-сплит и VRF (Easy MRV)
- Класс энергоэффективности **A++/A+** (Eurovent)
- Один из самых тихих блоков данного класса **A++/A+ (12 kBtu/h)** по данным Eurovent **54 дБ(A)**
- Низкий уровень шума до **20 дБ(A)** для модели **2,5 кВт (9kBtu/h)**
- **Wi-Fi** управление в базовой поставке
- **УФ лампа** обеспечивает обеззараживание воздуха
- Модуль **Nano-Aqua** очистка и ионизация увлажненного воздуха
- **3D Airflow** - объемный поток воздуха
- **Фото-каталитический и антибактериальный фильтр**
- Режим турбо, авто-рестарт, режим комфортного сна
- 24 часовой таймер, режим комфортного воздушного потока
- Режим дежурного отопления +10°C
- Заводской контроль утечки хладагента из внутреннего блока
- Штуцер контроля утечки хладагента внутреннего блока



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2019

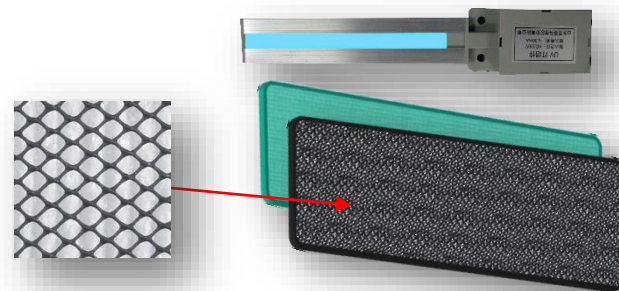
СЕРИЯ LIGHTERA ON-OFF



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2019

Haier

СЕРИЯ LIGHTERA ON-OFF



- Усовершенствованная монтажная панель для блоков 7, 9 и 12 кВт/h
- Четыре варианта цвета панели – Белый(W), Золотой(G), **Черный(B)** и Серебро (опция)
- Пульт управления YR-HQ(RU)
- Модели моно-сплит **7, 9, 12, 18 и 24** кВт/h
- Класс энергоэффективности **A/A** (ISO-5151)
- Низкий уровень шума до **22 дБ(A)** для модели 2,2 кВт (7 кВт/h)
- Wi-Fi управление (опция)
- Модуль подачи свежего воздуха (опция)
- **Возможна поставка с зимним комплектом для режима охлаждения до -40°C**
- **УФ лампа** обеспечивает обеззараживание воздуха
- Модуль **Nano-Aqua** очистка и ионизация увлажненного воздуха
- **3D Airflow** - объемный поток воздуха
- **Фильтр из активированного угля и антибактериальный фильтр**
- Режим турбо, авто-рестарт, режим комфортного сна
- 24 часовой таймер, режим комфортного воздушного потока
- Режим дежурного отопления +10°C
- Штуцер контроля утечки хладагента внутреннего блока



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2019

СЕРИЯ ELEGANT DC

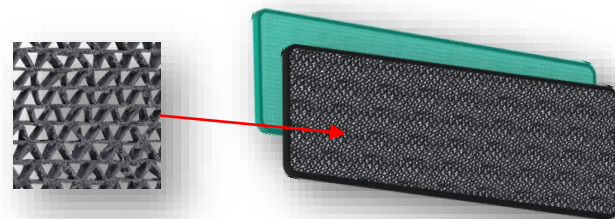
Haier



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2019

Haier

СЕРИЯ ELEGANT DC INVERTER



- Усовершенствованная монтажная панель для блоков 7, 9 и 12 кВт/h
- Модели моно-сплит **7, 9, 12, 18 и 24 кВт/h**
- Класс энергоэффективности **A/A** (ISO-5151)
- Низкий уровень шума до **20 дБ(А)** для моделей **2,2-2,5 кВт** (7-9 кВт/h)
- **Пульт управления YR-HE(RU) с подсветкой**
- Функция само-очистки теплообменника внутреннего блока
- Wi-Fi управление (опция)
- **3D Airflow** - объемный поток воздуха
- **Модуль подачи свежего воздуха (опция)**
- **Сверхдлинный воздушный поток (12 м)**
- Фото-каталитический и антибактериальный фильтр
- Режим турбо, авто-рестарт, режим комфортного сна
- 24 часовой таймер, режим комфортного воздушного потока
- Штуцер контроля утечки хладагента внутреннего блока



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2019

СЕРИЯ ELEGANT ON-OFF

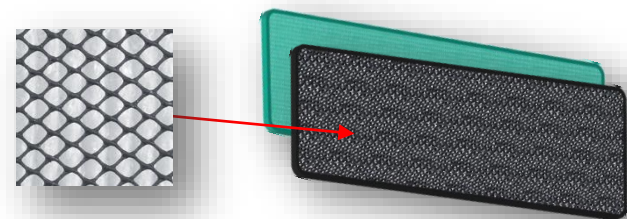
Haier



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2019

Haier

СЕРИЯ ELEGANT ON-OFF **NEW**



- Модели моно-сплит **7, 9, 12, 18 и 24** kBtu/h
- Класс энергоэффективности **A/A** (ISO-5151)
- Низкий уровень шума до **23 дБ(А)** для модели **2,2 кВт (7kBtu/h)**
- **Пульт управления YR-HE (RU)** с подсветкой
- **Wi-Fi** управление (опция)
- **УФ лампа** обеспечивает обеззараживание воздуха
- **Возможна поставка с зимним комплектом для режима охлаждения до -40°C**
- Модуль **Nano-Aqua** очистка и ионизация увлажненного воздуха
- **3D Airflow** - объемный поток воздуха
- **Фильтр из активированного угля и антибактериальный фильтр**
- Модуль подачи свежего воздуха (опция)
- **Сверхдлинный воздушный поток (12 м)**
- Режим турбо, авто-рестарт, режим комфортного сна
- 24 часовой таймер, режим комфортного воздушного потока
- Штуцер контроля утечки хладагента внутреннего блока



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2019

СЕРИЯ FAMILY ON-OFF

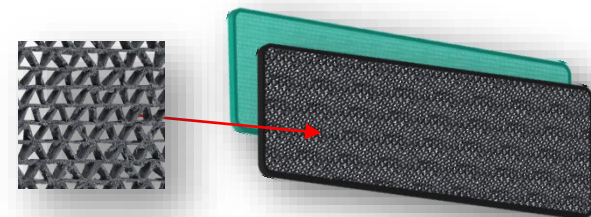
Haier



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2019

СЕРИЯ FAMILY ON-OFF

Haier



- Модели моно-сплит **30 и 36 kBtu/h**
- Класс энергоэффективности **A/A (ISO-5151)**
- **Пульт управления YR-HE(RU) с подсветкой**
- **Функция самоочистки теплообменника внутреннего блока**
- **Wi-Fi управление (опция)**
- **Фото-каталитический и антибактериальный фильтр**
- **Модуль подачи свежего воздуха (опция)**
- **Сверхдлинный воздушный поток (12 м)**
- **Режим турбо, авто-рестарт**
- **24 часовой таймер, режим комфортного воздушного потока**
- **Возможна поставка с зимним комплектом для режима охлаждения до -40°C**
- **Совместим с согласователем работы кондиционеров YCJ-A002**
- **Режим комфортного сна**
- **Гидрофильное и коррозионностойкое покрытие теплообменников Blue Fin**
- **Защита от частого перезапуска компрессора**



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2019

СЕРИЯ LEADER INVERTER

Haier



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2019

Haier

СЕРИЯ LEADER INVERTER **NEW**



- **Функция SELF CLEAN (самоочистка испарителя внутреннего блока)**
- Модели моно-сплит **7, 9, 12, 18 и 24 kbtu/h**
- Класс энергоэффективности **A/A (ISO-5151)**
- Низкий уровень шума до **22 дБ(А)** для модели **2,2 кВт (7kbtu/h)**
- **Скрытый дисплей**
- **Пульт управления YR-HE(RU)**
- **Антибактериальный фильтр**
- **Режим турбо, авто-рестарт**
- **24 часовой таймер, режим комфортного воздушного потока**
- **Режим комфортного сна**
- **Гидрофильное и коррозионностойкое покрытие теплообменников Blue Fin**
- **Защита от частого перезапуска компрессора**



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2019

СЕРИЯ LEADER ON-OFF

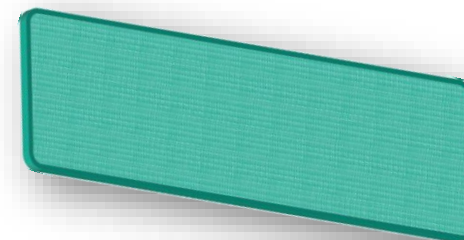
Haier



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2019

Haier

СЕРИЯ LEADER ON-OFF



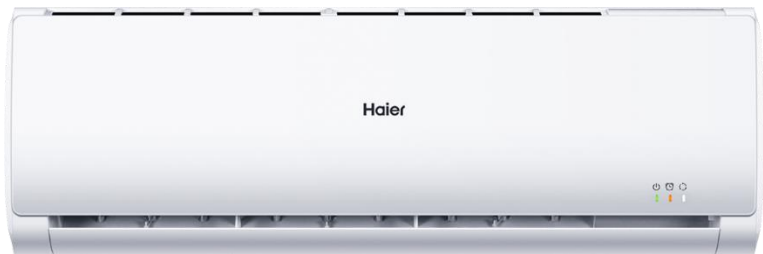
- Модели моно-сплит **7, 9, 12, 18 и 24 kВtu/h**
- Класс энергоэффективности **A/A (ISO-5151)**
- Низкий уровень шума до **22 дБ(А)** для модели **2,2 кВт (7kВtu/h)**
- Ширина **708 мм** для блоков **7 и 9 kВtu/h**
- **Пульт управления YR-HE(RU)**
- Антибактериальный фильтр
- Скрытый дисплей
- Режим турбо, авто-рестарт
- 24 часовой таймер, режим комфортного воздушного потока
- Режим комфортного сна
- Гидрофильное и коррозионностойкое покрытие теплообменников **Blue Fin**
- Защита от частого перезапуска компрессора



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2019

Haier

СРАВНЕНИЕ LEADER 2018 и 2019



- Класс энергоэффективности **A/A** (ISO-5151)
- Низкий уровень шума до **22 дБ(A)** для модели **2,2 кВт** (7kBtu/h)
- **Пульт управления YR-HE(RU)**
- Антибактериальный фильтр
- Скрытый дисплей
- Режим турбо, авто-рестарт
- 24 часовой таймер, режим комфортного воздушного потока
- Режим комфортного сна
- Гидрофильное и коррозионностойкое покрытие теплообменников Blue Fin
- Защита от частого перезапуска компрессора

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2019

Haier

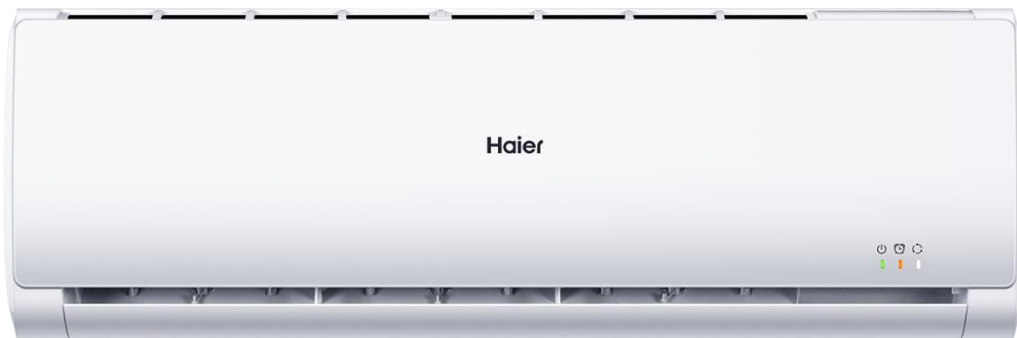
СЕРИЯ TIBIO-**A** INVERTER



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2019

Haier

СЕРИЯ TIBIO-A INVERTER



- Серия с зимним комплектом для режима охлаждения до -30°C
- Сухие контакты для внешнего управления
- Совместим с согласователем работы кондиционеров YCJ-A002
- Модели моно-сплит **12, 18 и 24** kBtu/h
- Класс энергоэффективности **A/A** (ISO-5151)
- **Пульт управления YR-HE(RU)**
- Режим турбо, авто-рестарт
- 24 часовой таймер, режим комфортного воздушного потока
- Режим комфортного сна
- Гидрофильное и коррозионностойкое покрытие теплообменников Blue Fin
- Защита от частого перезапуска компрессора



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2019

СЕРИЯ TIBIO-**A** ON-OFF

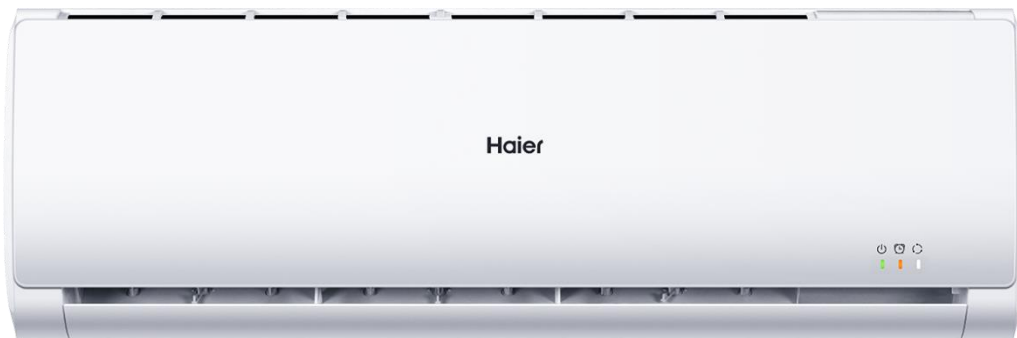
Haier



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2019

Haier

СЕРИЯ TIBIO-A ON-OFF



- Серия с зимним комплектом для режима охлаждения до -30°C
- Сухие контакты для внешнего управления
- Совместим с согласователем работы кондиционеров YCJ-A002
- Модели моно-сплит **12, 18 и 24** kBtu/h
- Класс энергоэффективности **A/A** (ISO-5151)
- **Пульт управления YR-HE(RU)**
- Режим турбо, авто-рестарт
- 24 часовой таймер, режим комфортного воздушного потока
- Режим комфортного сна
- Гидрофильное и коррозионностойкое покрытие теплообменников Blue Fin
- Защита от частого перезапуска компрессора



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2019

Haier

КОММЕРЧЕСКИЕ КОНДИЦИОНЕРЫ (САС)



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2018

Haier

КОНДИЦИОНЕРЫ СЕРИИ SUPER MATCH




КОНДИЦИОНЕРЫ
СЕРИИ SUPERMATCH

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2019

Haier

ON-OFF КОНДИЦИОНЕРЫ СЕРИИ SUPER MATCH

 Super match	Наружные блоки	Кассетный	Универсальный	Канальный (30Па)	Канальный сверхтонкий	Канальный (50Па)	Канальный (100 Па)	Колонный
3,5 кВт	 NEW	 NEW						
5,0 кВт					 NEW	 NEW		
7,0 кВт					 NEW			
10,5 кВт								
14 кВт								
16 кВт								

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2019

Haier

ИНВЕРТОРНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ СЕРИИ SUPER MATCH

 Super match	Наружные блоки	Кассетный	Универсальный	Канальный (30Па)	Канальный (50Па)	Канальный (100 Па)	Колонный
3,5 кВт		 					
5,0 кВт		 					
7,0 кВт		 					
10,5 кВт		 					
14,0 кВт		 					
16,0 кВт							

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2019

Haier

ON-OFF ВЫСОКОНАПОРНЫЙ КАНАЛЬНЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК



- AD842ANEAA/AU84NATEAA последний блок серии UNITARY, так как блок большой мощности, он не имеет других парных блоков кроме высоконапорного канального блока, поэтому это не является проблемой сочетаемости
- Высокая холодопроизводительность **24 кВт**
- Высокий **EER=3,24** что соответствует энергоэффективности класса **A**
- Свободный напор до **196 Па**
- Длина трубопроводов до **50 метров**
- Перепад высоты до **30 метров**
- Проводной пульт в стандартной комплектации, ИК-пульт опционально (YR-HD)
- Из модельного ряда 2018 года это единственный блок к которому нужен фотоприёмник RE-01, все остальные блоки используют RE-02
- Компрессор производства Copeland



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2019

Haier

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ СЕРИИ SUPER MATCH

КАНАЛЬНЫЕ СРЕДНЕНАПОРНЫЕ БЛОКИ

- Модели 18K, 24K и 36K
- Проводной пульт в стандартной комплектации, ИК пульт опционально
- Высота блока 250 мм
- Применение DC-инверторного управления электродвигателем вентилятора позволяет снизить уровень шума, точнее регулировать расход воздуха и дополнительно экономить электроэнергию
- Встроенный дренажный насос в стандартной комплектации для моделей без (D) в аббревиатуре блока
- Ступенчатая регулировка свободного напора до 90 Па
- Возможность прямого подключения **Wi-Fi** модуля для моделей **MS2** и **MS3 NEW**



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2019

Haier

НАРУЖНЫЕ ON-OFF БЛОКИ СЕРИИ SUPER MATCH

- Новые наружные On-Off блоки серии Super Match 18, 24 и 36 кВт/h, чем завершается переходный период от серии Unitary к Super Match
- Обновлённые кассетные и каналные блоки серии Smart Power совместимы с наружными блоками серии Super Match 2018 года в том числе с мульти-сплит боками
- Повышена унификация систем управления
- Оптимизируется склад продукции и запасных частей
- Появляется выбор между несколькими проектными решениями, так для кассет появляется до четырёх вариантов в рамках сплит-систем Super Match



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2019

Haier

КАССЕТНЫЕ БЛОКИ С КРУГОВЫМ ПОТОКОМ

- Модели серии **Smart Power ABH071G2ERG, ABH105H1ERG, ABH125K1ERG, ABH140K1E** совместимы с наружными блоками **Super Match**
- Два типа панелей: **PB-950MB** – с датчиком слежения и **PB-950KB** – без датчика слежения, **поставляются без пульта в стандартной комплектации**
- Новые компактные модели **Super Match AB09CS2ERA, AB12CS2ERA(S), AB18CS2ERA(S)** совместимые с инверторными блоками **Super Match** и мульти-сплит системами имеют новую панель с круговым потоком **PB-700KB**
- Встроенный дренажный насос
- Круговой поток воздуха без застойных зон, индивидуальное управление всеми жалюзи (только для Smart Power)
- Более высокий уровень энергоэффективности в парах с наружными блоками **Super Match**, по сравнению со стандартной парой
- Более низкий уровень шума по сравнению со стандартной парой
- Возможен подмес свежего воздуха
- Внимание ИК пульт **YR-HD** в стандартной комплектации только для моделей **AB09CS2ERA, AB12CS2ERA(S), AB18CS2ERA(S)**



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2019

Haier

КОНДИЦИОНЕРЫ СЕРИИ SUPER MATCH

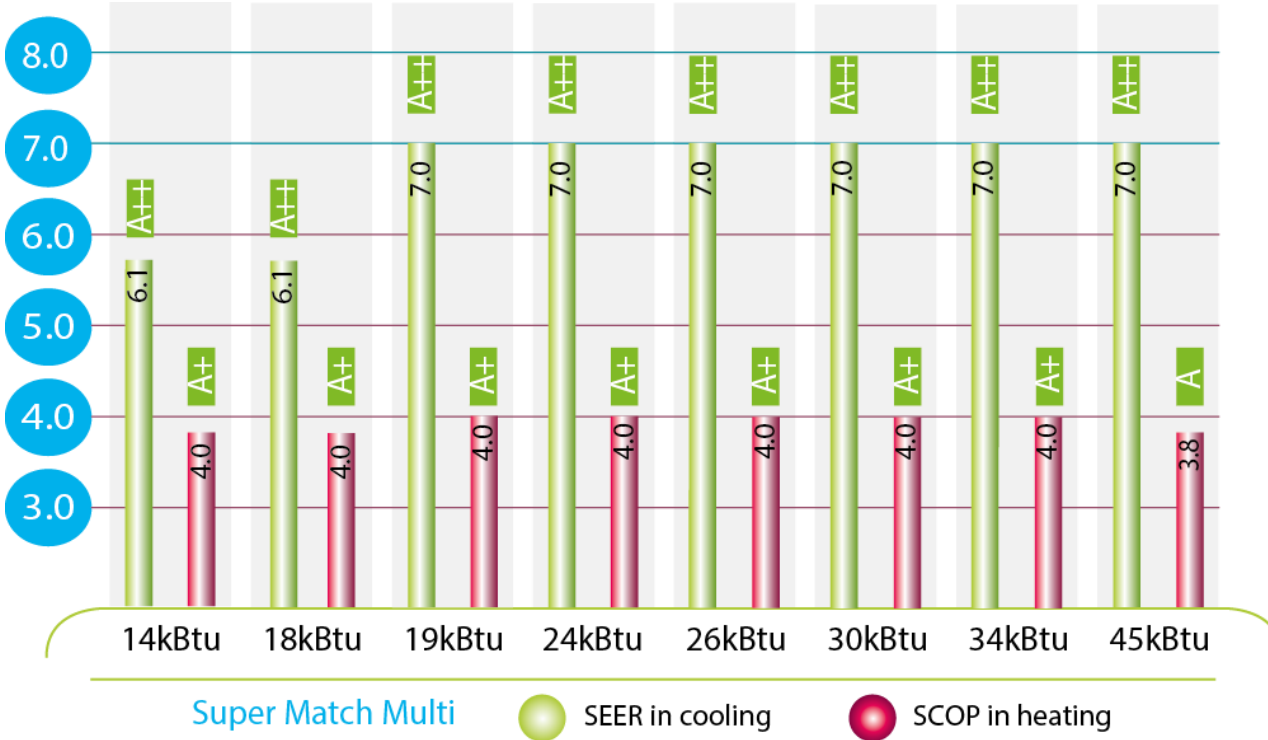


**МУЛЬТИ-СПЛИТ
СИСТЕМЫ**

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2019

Haier

МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ



High performance compressor



180° sine wave DC inverter



DC motor



Super match



Comfortable sleep



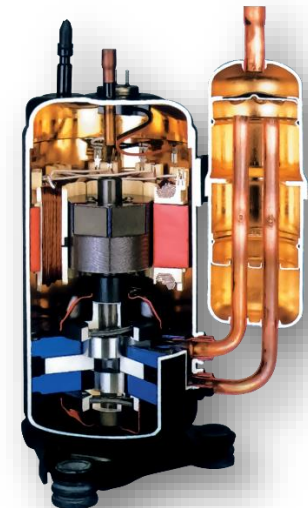
Wide voltage



3 min protection



Low ambient cooling at -10°C



- Наружные блоки мульти-сплит **14, 18, 19, 24, 26, 30, 34 и 45 k Btu/h**
- Новые наружные блоки long pipe **19, 24 и 30 k Btu/h**
- Класс энергоэффективности **A++/A+** (Eurovent) кроме **45 k Btu/h A++/A**
- Наружные блоки с возможностью подключения **от 2 до 5** внутренних блоков
- Гидрофильное и коррозионностойкое покрытие теплообменников **Blue Fin**
- Двух-роторный DC инверторный компрессор **Mitsubishi Electric**

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2019

Haier

МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ



- Совместимость со всеми блоками **Super Match** от 7 до 24 кВт/h и новыми блоками **Smart Power** мощностью 7 кВт
- Возможность подключения от 2 до 5 внутренних блоков
- Свободные комбинации внутренних блоков до **130% (150%)**, только в зависимости от их суммарной холодопроизводительности

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2019

Haier

МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ С УВЕЛИЧЕННОЙ ДЛИНОЙ ТРУБОПРОВОДОВ

- Наружные блоки 3U19FS3ERA, 3U24GS3ERA, 4U30HS3ERA предназначены для применения в приложениях где требуются увеличенные длины трубопроводов, например, при поэтажной разводке трубопроводов во многоквартирных домах и являются альтернативой более дорогим VRF системам
- Максимальная длина трубопровода на один порт увеличена до **40 метров** для блоков 3U19FS3ERA, 4U30HS3ERA и до **30 метров** для наружного блока 3U24GS3ERA
- Данные блоки имеют увеличенные диаметры сервисных портов и трубопроводов, жидкостный порт увеличен до **9.52 мм**, а газовый порт до **12.7 мм**
- Максимальная суммарная длина трубопроводов увеличена до **80 метров** для блока 3U19FS3ERA, до **90 метров** для блока 3U24GS3ERA и **120 метров** для наружного блока 4U30HS3ERA



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2019

СЕРИЯ SMART POWER



СЕРИЯ
SMART POWER

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2019

Haier

СЕРИЯ SMART POWER

Серия \ кВт	7.1	9	10	12.5	14
Инверторный наружный блок 1/220/50~60	 1UH071N1ERG/1UH090N1ERG/1UH105N1ERG				
Инверторный наружный блок 3/380/50~60				 1UH125P1ERK/1UH140P1ERK	
Кассетные блоки 1/220/50~60	 ABH071H1ERG/ABH090H1ERG /ABH105H1ERG (840*840*246)			 ABH125K1ERG/ABH140K1ERG (840*840*288)	
Средненапорные (120Па) канальные блоки 1/220/50~60	 ADH071M4ERG/ADH090M4ERG		 ADH105M4ERG/ADH125M4ERG/ADH140M4ERG		
Высоконапорные (200Па) канальные блоки 1/220/50~60			 ADH105H1ERG/ADH125H1ERG/ADH140H1ERG		

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2019

Haier

СЕРИЯ SMART POWER КАССЕТНЫЕ БЛОКИ



Модель	Номинальная мощность (кВт) холод/тепло	EER/COP	Класс EER/COP	Проектная мощность (кВт) Pdesign холод/тепло (-10)	SEER/SCOP	Класс SEER/SCOP HAIER	Класс SEER/SCOP DAIKIN	Класс SEER/SCOP SAMSUNG
ABH071H1ERG	7.1/8	3.7/4.0	A/A	7.1/6	6.3/4.2	A++/A+	A++/A+	A++/A+
ABH090H1ERG	9.0/10.1	3.52/3.87	A/A	9.0/8.1	6.3/4.1	A++/A+	/	A++/A+
ABH105H1ERG	10.0/10.6	3.34/3.8	A/A	10/8.2	6.8/4.1	A++/A+	A++/A+	A++/A+
ABH125K1ERG	12.5/13.1	3.41/3.7	A/A	/	/	/	/	/
ABH140K1ERG	13.4/15.5	3.31/3.61	A/A	/	/	/	/	/

- Сплит системы подобного уровня сертифицированные EUROVENT имеют только ведущие японские и корейские производители (Daikin, ME, MHI, Hitachi, Panasonic, LG и Samsung) и компания HAIER
- При этом блоки HAIER имеют технические характеристики близкие к верхним позициям рейтинга EUROVENT, так например, показатель COP для модели HAIER ABH071H1ERG/1UH071N1ERG в точке T_{biv} = -10 °C лучший и равен 3,19



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2019

Haier

СЕРИЯ SMART POWER СРЕДНЕНАПОРНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ



Модель	Номинальная мощность (кВт) холод/тепло	EER/COP	Класс EER/COP	Проектная мощность (кВт) P _{design} холод/тепло (-10)	SEER/SCOP	Класс SEER/SCOP HAIER	Класс SEER/SCOP DAIKIN	Класс SEER/SCOP SAMSUNG
ADH071M4ERG	7.1/8	3.5/3.9	A/A	7.1/6	6.5/4.3	A++/A+	A++/A+	/
ADH090M4ERG	8.5/9.3	3.5/3.75	A/A	8.5/7.0	6.2/4.3	A++/A+	/	/
ADH105M4ERG	10.0/10.4	3.34/3.7	A/A	10.0/9.7	6.7/4.0	A++/A+	A+/A++	/
ADH125M4ERG	12.5/14.0	3.4/3.7	A/A	/	/	/	/	/
ADH140M4ERG	13.4/15.0	3.3/3.7	A/A	/	/	/	/	/

- Сплит системы подобного уровня сертифицированные EUROVENT имеют только ведущие японские и корейские производители (Daikin, ME, MHI, Hitachi, Panasonic, LG и Samsung) и компания HAIER
- При этом блоки HAIER имеют технические характеристики близкие к верхним позициям рейтинга EUROVENT, так например, показатель COP для модели HAIER ABH071H1ERG/1UH071N1ERG в точке T_{biv} = -10 °C лучший и равен 3,19



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2019

Haier

СЕРИЯ SMART POWER ВЫСОКОНАПОРНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ



Модель	Номинальная мощность (кВт) холод/тепло	EER/COP	Класс EER/COP	Проектная мощность (кВт) Pdesign холод/тепло (-10)	SEER/SCOP	Класс SEER/SCOP HAIER	Класс SEER/SCOP DAIKIN	Класс SEER/SCOP SAMSUNG
ADH105H1ERG	10.0/11.5	3.5/3.7	A/A	10.0/9.7	6.3/4.2	A++/A+	/	/
ADH125H1ERG	12.5/14.0	3.5/3.61	A/A	/	/	/	/	/
ADH140H1ERG	14.0/16.0	3.4/3.61	A/A	/	/	/	/	/
							Класс EER/COP DAIKIN	Класс EER/COP SAMSUNG
ADH200H1ERG	20.0/22.4	3.21/3.5	A/B	/	/	/	A/B	B/B
ADH250H1ERG	24.0/26.8	3.21/3.21	A/C	/	/	/	C/C	D/C

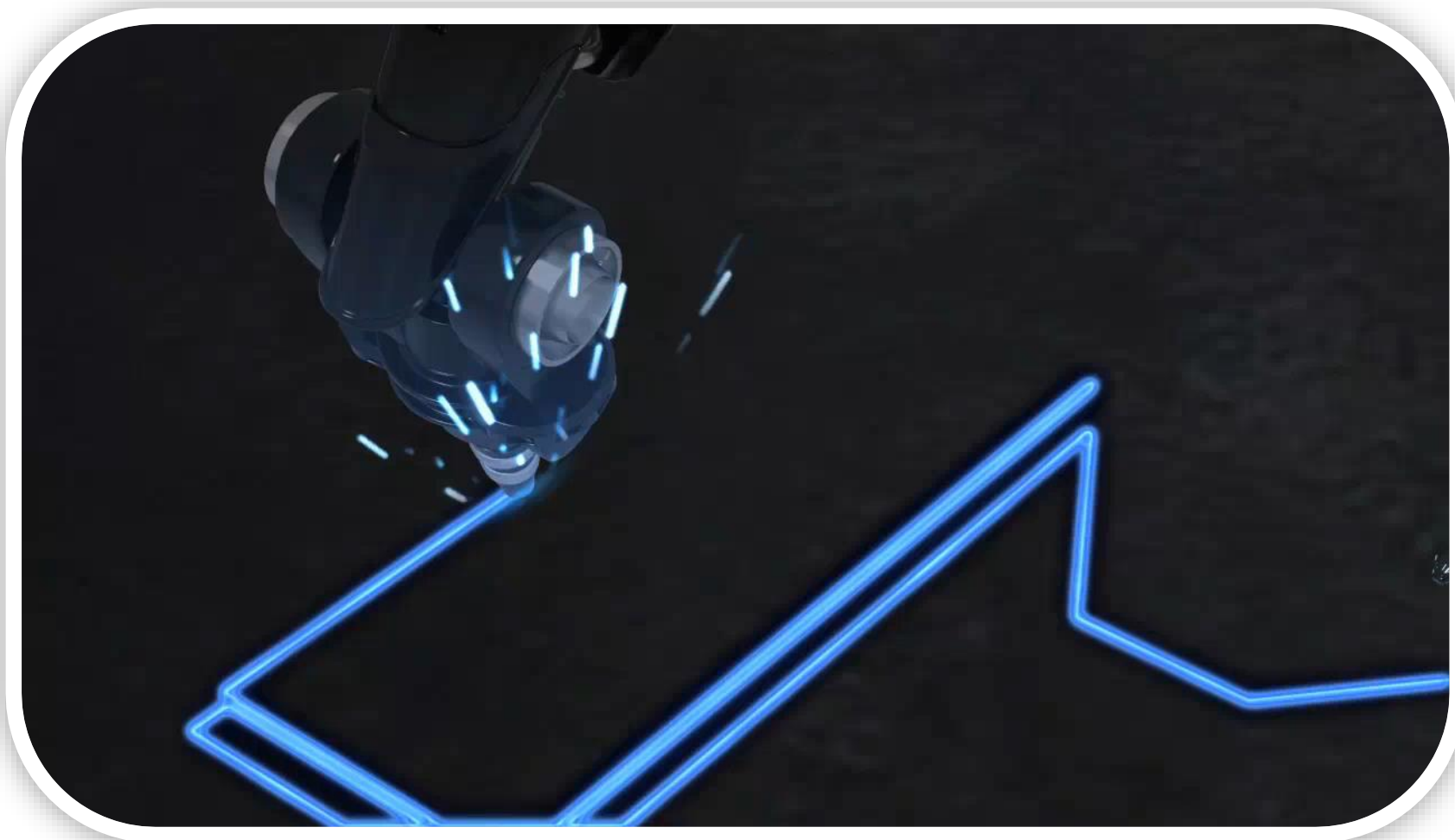
- Сплит системы от 12 кВт сертифицируются по другой программе и для них не определяются сезонные коэффициенты и прочие параметры относящиеся к сезонности
- Данные для блоков HAIER ADH200H1ERG и ADH250H1ERG являются предварительными
- SAMSUNG и DAIKIN не имеют сертифицированных EUROVENT высоконапорных канальных блоков в диапазоне мощностей от 10 до 20 кВт



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2019

Haier

МУЛЬТИЗОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА MRV 5



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2019

Haier

МУЛЬТИЗОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА MRV 5

СЕРИЯ	MRV 5	
<p>ДВА ТИПРАЗМЕРА НАРУЖНЫХ МОДУЛЕЙ ПОЛНОСТЬЮ СОВМЕСТИМЫХ СО ВСЕМИ ВНУТРЕННИМИ БЛОКАМИ MRV, МОДУЛЯМИ EASY MRV, МОДУЛЯМИ АНУ MRV И СИСТЕМАМИ УПРАВЛЕНИЯ MRV</p>		
ТИПРАЗМЕР	8~16 HP	18~26 HP
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	3Ph/380-415V/50(60)Hz	

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2019

МУЛЬТИЗОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА MRV 5

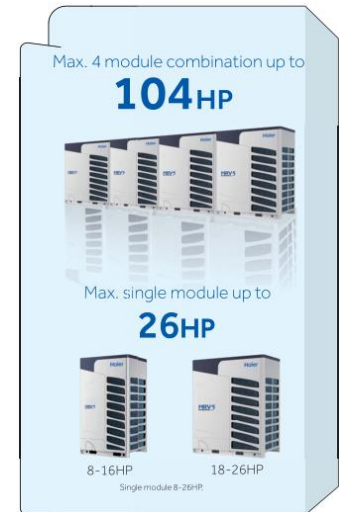
Model			AV08IMVEVA	AV10IMVEVA	AV12IMVEVA	AV14IMVEVA	AV16IMVEVA	AV18IMVEVA	AV20IMVEVA	AV22IMVEVA	AV24IMVEVA	AV26IMVEVA
Capacity	Capacity range	HP	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
	Cooling	kW	25.2	28.0	33.5	40.0	45.0	50.4	56.0	61.5	68.0	73.5
	Heating	kW	27.0	31.5	37.5	45.0	50.0	56.5	61.5	69.0	73.0	82.5
Electrical Parameters	Power supply	Ph/V/Hz	3/380~415/50									
	EER		4.50	4.12	3.99	3.67	3.81	3.52	3.71	3.73	3.86	3.91
	COP		5.19	5.00	4.69	4.37	4.46	4.22	4.21	4.48	4.35	4.66
Performance	Air flow	m ³ /h	11000	11000	12000	13500	13500	17000	17000	18000	18000	19000
	Sound pressure level	dB(A)	56	56	59	59	60	61	61	61	62	62
	Sound power level	dB(A)	67	67	70	70	71	72	72	72	73	73
Installation	Compressor type		DC INV. SCROLL									
	Max.total pipe length	m	1000									
	Max. pipe length(Eq/Actl)	m	260/220									
	Max drop between I.U./O.U	m	110/90									
	Max drop between I.U.	m	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	External static pressure	Pa	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
Connection Ratio	Connectable indoor unit ratio	%	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130
	Maximum number of indoor units		13	16	20	24	27	30	33	36	40	43
Working temp.	Cooling	°C	-10~50									
	Heating	°C	-20~27									

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2019

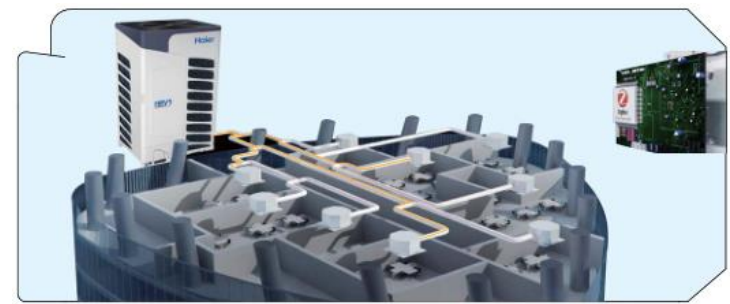
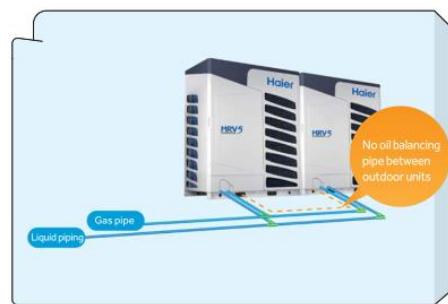
Haier

МУЛЬТИЗОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА MRV 5

- Полностью новый дизайн наружных блоков MRV
- Максимальный индивидуальный модуль в **26 HP(72,8 кВт)**
- Максимальная комбинация модулей **104 HP(291 кВт)**
- Перепад высот между внутренним и наружным блоком до **110 метров**
- Суммарная длина трубопроводов до **1000 м**
- Все приводы(вентилятор, компрессор) **DC инвертор**
- Специализированная для VRF линейка компрессоров Mitsubishi Electric в том числе новейшие для больших типоразмеров



- Автоматическая заправка хладагентом, авто баланс масла и авто адресация внутренних блоков

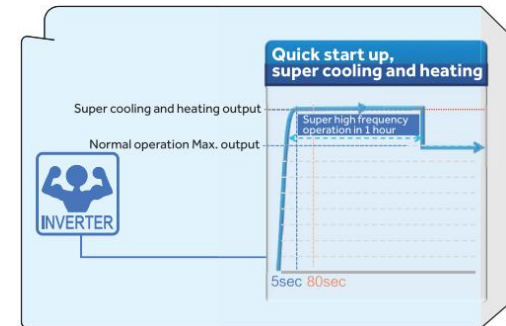
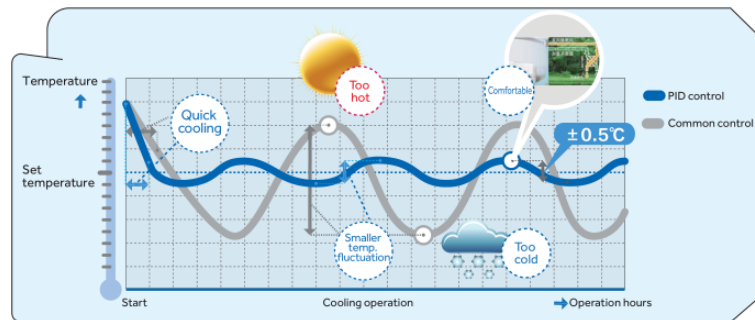
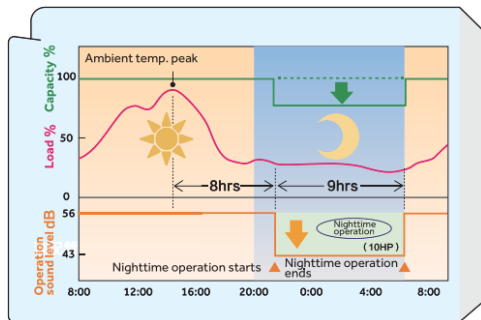


МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2018

Haier

МУЛЬТИЗОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА MRV 5

- Возможность **снижения уровня шума наружного блока на 10 дБА**
- Высокая точность поддержания температуры и быстрый выход на режим благодаря PID управлению



- Интеллектуальная система размораживания теплообменника наружного блока в системе нагрева
- Новая компоновка отсеков наружного и конструкция доступа к электрическому отсеку
- Охлаждение хладагентом печатных плат и силовых элементов
-





AirFull

Данная брошюра дает общее представление о продукции HAIER и не является подробным инженерным руководством.
За более подробной информацией можно обратиться: <https://airfull.ru/>; Email: info@airfull.ru; Tel: +7 (495) 789-86-03;

HAIER
Email: info@airfull.ru
Internet: <https://airfull.ru/>
Tel: +7 (495) 789-86-03