

Hisense life reimagined



СОВРЕМЕННЫЕ
ЦЕНТРАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ
КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

Несколько фактов о корпорации	4
Международная сертификация оборудования HISENSE	5
Признание HISENSE	5
Международная сертификация оборудования HISENSE	5
Сотрудничество	6
Социальная позиция компании HISENSE	7
Научно-исследовательские центры Research & Development	8
Производство DC-Inverter VRF-систем Hisense	9
Отличительные особенности Full DC Inverter VRF-системы	12
Наружные блоки HI-FLEXI	14
Наружные блоки HI-SMART	17
Компактные внутренние блоки кассетного типа	18
Внутренние блоки кассетного типа	19
Внутренние блоки настенного типа	20
Внутренние блоки напольно-потолочного типа	21
Внутренние блоки канального типа	22
Суперкомпактные внутренние блоки канального типа	24
Внутренние блоки вертикальные канального типа	25
Системы управления и контроля	26
Учет и управление системами	29
HISENSE доверяют в Мире	30
HISENSE доверяют в России	31



Hisense life reimagined

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



Слово «Hisense»

- На китайском языке означает «безграничность доверия».
- С английского языка переводится как «высокое чувство».

Несколько фактов о корпорации

Основанная в 1969 году как небольшое предприятие по производству радиоприемников, корпорация Hisense вот уже на протяжении 45 лет демонстрирует рост и эффективное развитие во многих сферах деятельности. Благодаря своим новым технологиям и отличному качеству, Hisense – один из ведущих брендов Китая. Корпорация Hisense является государственной, что гарантирует большую устойчивость бизнеса.

- Оборот компании за 2014 год составил **16 млрд. \$**.
- Численность сотрудников свыше **75 000 человек** по всему миру.
- Производство **9,3 миллиона** кондиционеров в год.
- **17 заводов** и **7 Научно-Исследовательских Центров**, расположенных в разных уголках мира: Северной Америке, Европе, Австралии, Африке и Юго-Восточной Азии.
- Более **3 800 сотрудников** работают по всему миру в области новых разработок, создавая и внедряя в производство инновации и технологии от HISENSE.
- HISENSE имеет свыше **20 дочерних торговых предприятий**, занимающихся продажами бытовых и промышленных кондиционеров, холодильников и стиральных машин по всему миру.
- **Первая компания** в Китае, которая выпустила на рынок кондиционер с инверторным управлением.



HISENSE в Мире:

- Международные производственные филиалы
- Международные представительства
- Научно-исследовательские лаборатории
- Страны и регионы – экспортеры
- Офисы продаж

Международная сертификация оборудования HISENSE



Ряд престижных наград HISENSE

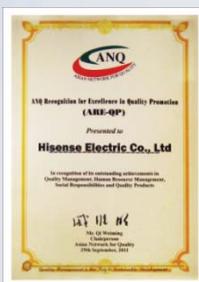
China Quality Award



Единственная корпорация в Китае получившая высшую правительственную награду дважды **2001/2010**

Самая высшая премия в области менеджмента качества в Китае. Ежегодно 7 компаний получают эту награду из числа 50-55 номинантов.

Asia Quality Award



Первая корпорация в Китае получившая признание в Азии **2011**

Премия в области менеджмента качества в Тихо-азиатском регионе. Страны участники: Австралия, Индия, Индонезия, малайзия, Китай и остальные страны Азии.

Australian Quality Award



Hisense получила признание в Австралии **2010**

В ежегодно составляемом рейтинге удовлетворённости потребителей качеством продукции бренд занял одну из лидирующих позиций.

Сотрудничество

HITACHI

Сотрудничество компаний Hisense и Hitachi в области производства систем центрального кондиционирования продолжается уже более 10 лет. Оборудование продается на внутреннем и внешнем рынках как под брендом Hisense, так и под брендом Hitachi.

TOSHIBA

Leading Innovation >>>

С 2007 года, подразделение Hisense, занимающееся производством холодильного оборудования сотрудничает с японской компанией Toshiba. Результатом совместной работы стало появление технологии "Двухконтурная система воздушного охлаждения бытовых холодильников". Эта технология считается одной из лучших разработок в мире в данной индустрии.



С 2008 года, Корпорация IBM и Hisense заключили Стратегическое Соглашение о совместной работе в сфере внедрения и маркетинга информационных услуг. Одним из результатов стало внедрении системы контроля транспортных сетей в Пекине во время Олимпийских Игр в 2008 года.



В 2008 году, Whirlpool – крупнейший производитель бытовой техники в мире – и Hisense основали совместное предприятие по выпуску стиральных машин и холодильников «премиум» класса, как для местного рынка, так и для экспорта. Завод работает по технологиям и стандартам компании Whirlpool.

Социальная позиция компании HISENSE

Спонсорская деятельность в поддержку спорта

В Китае корпорация Hisense уже давно известна, как крупный спонсор общественно значимых программ, касающихся развития спорта и других направлений. Эта работа перенесена и в другие страны, где продается продукция Hisense.



В июле 2014 года Hisense стала официальным партнером SCHALKE 04 — одного из старейших немецких футбольных клубов, организованного еще в 1903 году, и неоднократно добивавшегося высоких показателей как в Бундеслиге, так и на международных соревнованиях. Интересно отметить, что с 2006 года генеральным спонсором этой команды является российская компания «Газпром».

В течение нескольких месяцев сезона 2014-2015 года корпорация Hisense была партнером команды LOTUS – одной из ведущих в гонках Формулы-1. Логотип Hisense был размещен на болиде Lotus E22 во время гонок в Италии, США, и Абу-Даби. Это партнерство, позволившее увеличить узнаваемость бренда Hisense во всем мире, высоко оценил исполнительный директор LOTUS Мэтью Картер. На 2016 год намечено продолжение сотрудничества.



В 2008 году в центре Мельбурна (Австралия) был построен современный стадион Hisense Arena, предназначенный для проведения соревнований по большому теннису, баскетболу и велосипедному спорту. В 2014 году Hisense и организаторы Открытого чемпионата Австралии по теннису подписали соглашение об официальном спонсорстве. Большая часть чемпионата и до этого проходила на Hisense Arena.



Научно-исследовательские центры Research & Development



Одним из главных приоритетов корпорации является развитие собственных научно-исследовательских разработок.

Для укрепления и централизации этого направления в 1995 году корпорация организует R&D центр.

С 2004 года Hisense становится первой корпорацией в Китае, которая ведет работу в области научно-технического прогресса на государственном уровне, совместно с министерствами и государственными учреждениями страны.

... один из главных приоритетов корпорации - развитие собственных научно-исследовательских разработок.

Головной офис R&D находится на территории Индустриально промышленного парка в Циндао и занимает площадь более чем 280 га с более чем 400 000 м² и с численностью персонала около 2 000 человек.

Всего в корпорации 7 крупных научно-технологических центров, расположенных в Китае, Европе и США, с общим штатом более 3 800 инженеров.

... 7 крупных научно-исследовательских центров со штатом более 3 800 человек.



В распоряжении R&D - лаборатории, оснащенные ультрасовременным оборудованием для проведения научно-исследовательской работы по системам кондиционирования, бытовой технике, коммуникациям, цифровым технологиям и средствам связи.

Ежегодно на исследования и разработки выделяется около 5% от объема продаж.



Производство DC-Inverter VRF-систем HISENSE

Qingdao Hisense Hitachi Air-conditioning Systems Co., Ltd.

Завод Qingdao Hisense Hitachi Air-Conditioning system Co., Ltd. расположен вблизи города Циндао. Это совместное предприятие корпораций HISENSE и HITACHI. Все технологические процессы и системы завода спроектированы и смонтированы японскими специалистами, они же осуществляют постоянную техническую поддержку.



- Год основания 2003 г.
- 18 производственных линий на территории в 100 000 м².
- 2 400 – штат сотрудников.
- Объем производства VRF-систем 2014 года:
 - более 204 000 наружных блоков
 - и более 810 000 внутренних блоков
- Японские технологии и производство.
- Японская система управления и контроля качества.



Страна: Китай

Город: Циндао

Объект: Офисное здание ChuangZhi Valley

Площадь строения: 64 000 м²

Холодильная мощность: 8,4 МВт

Наружных блоков: 195 шт.

Внутренних блоков: более 1 500 шт.





Страна: Азербайджан

Город: Шемахи

Объект: Отель Шемахи Rixos Platinum



Страна: Россия

Город: Долгопрудный

Объект: Технопарк МФТИ



Отличительные особенности Full DC Inverter VRF-систем HISENSE

Высокоэффективный DC Inverter компрессор Hitachi

В серии Hi-Flexi применяется высокопроизводительные DC Inverter спиральные компрессоры Hitachi с камерой высокого давления и со встроенной системой сепарации масла, которая задерживает большую часть масла в компрессоре благодаря уникальной схеме движения хладагента внутри него. Чем меньше компрессорного масла уносится вместе с хладагентом в контур, тем выше эффективность холодильного цикла, которая уменьшается из-за избыточного содержания масла в контуре. Встроенная система отделения масла защищает компрессор от «сухого» хода и увеличивает эффективность DC Inverter VRF систем.



Эксклюзивная форма спирали компрессора Hitachi

Асимметричная структура спирали компрессора Hitachi эффективно позволяет уменьшить утечки газообразного хладагента в процессе всасывания и сжатия, тем самым повышая эффективность и надежность систем.

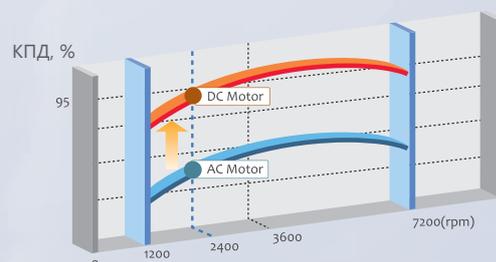
Компрессор оборудован дополнительным перепускным клапаном, который предотвращает чрезмерное сжатие фреона в спиральной камере. Данная конструктивная особенность значительно повышает надежность системы и увеличивает срок службы компрессора.



Компрессор Hitachi с инверторным двигателем постоянного тока (DC Inverter)

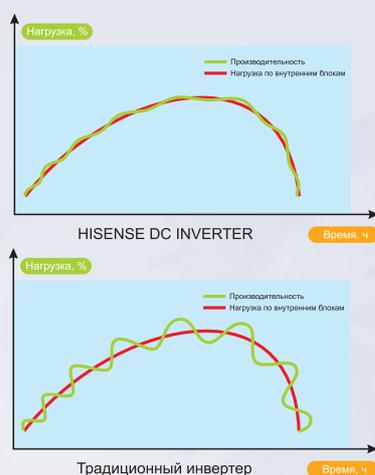
Применение электродвигателя постоянного тока повышает КПД при работе системы с частичной нагрузкой, т.к. основную часть времени инверторный компрессор работает на частотах 20-40Гц. Так же в целях подавления электромагнитных помех и обеспечения низкого уровня шума ротор компрессора разделен на две части со смещенными друг относительно друга полюсами.

В конструкции ротора используется магнит из редкоземельного металла неодима, способный создавать более мощное магнитное поле, что в свою очередь увеличивает крутящий момент ротора.



Прецизионная точность с новым DC инвертором Hisense

Скорость вращения ротора компрессора изменяется в соответствии с текущей потребностью системы кондиционирования. Таким образом, наружный блок системы производит только необходимое количество холода в зависимости от температуры внутри каждого обслуживаемого помещения, температуры окружающего воздуха и загрузки системы в целом. Применение современного DC инвертора Hisense позволяет точно повторять кривую изменения условий, таким образом поддерживать максимально комфортные условия внутри помещения.



Высокоэффективный теплообменник наружного блока

В новом теплообменнике используются медные трубки $\varnothing 7$ мм с внутренним оребрением, которое препятствует образованию слоя ламинарного течения хладагента на внутренней поверхности трубки, что улучшает теплообменную способность конденсатора. Оригинальная форма ламелей снижает аэродинамическое сопротивление теплообменника, приводя к равномерному теплообмену. Конструкция также препятствует образованию инея на ламелях, гарантируя стабильную теплопроизводительность системы.



Новая высокоэффективная крыльчатка внешнего блока

Заново разработанная высокоэффективная крыльчатка с особой формой лопасти, которая уменьшает турбулентность потока вокруг самой лопасти. Крыльчатка отливается из вибропоглощающего пластика, который так же существенно гасит звуковые колебания.



Наружные блоки HI-FLEXi Высокоэнергоэффективная серия G



Высочайшая энергоэффективность



Полностью инверторные технологии



Спиральный компрессор Hitachi



Максимальная мощность системы



Интеллектуальное управление



Авторестарт



Ротация и резервирование



Двухступенчатое переохлаждение



Компактные габариты



Очистка от снега



Ночной режим



Надежность и долговечность



Модель	Ед.измерения	AVWT-76UESRG	AVWT-96UESRG	AVWT-114UESRG	AVWT-136UESSG	AVWT-154UESSG	AVWT-170UESSG
Производительность							
Номинальная холодопроизводительность	кВт	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	50.0
Номинальная теплопроизводительность	кВт	25.0	31.5	37.5	45.0	50.0	56.0
Электрические характеристики							
Напряжение питания	В/ф/Гц	380~415В/3ф/50Гц					
Макс. потребляемая мощность, охл	кВт	5,22	7,29	8,7	10,99	13,12	15,11
Макс. потребляемая мощность, нагр	кВт	5,57	7,48	9,35	10,98	12,41	14,7
Габариты и вес							
Габариты	мм	1720 × 950 × 750				1720 × 1210 × 750	
Размеры в упаковке	мм	1882 × 1018 × 828				1882 × 1278 × 828	
Вес Нетто	кг	224	225	227	312	315	318
Вес Брутто	кг	237	238	240	327	330	333
Характеристики							
Хладагент		R410a					
Число компрессоров	шт	1	1	1	2	2	2
Число вентиляторов	шт	1	1	1	1	1	1
Воздушный поток	м³/ч	9300	10200	10500	11700	11700	11700
Уровень звукового давления	дБ(А)	56	57	59	59	59	60
Макс. число подключаемых блоков	шт	13	16	19	23	26	26
Трубопроводы							
Диаметр труб, жидкость	мм(дюйм)	φ9.53	φ9.53	φ12.7	φ12.7	φ12.7	φ15.88
Диаметр труб, газ	мм(дюйм)	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ25.4	φ28.6	φ28.6

Наружные блоки HI-FLEXI

Двухтрубная серия M



Полностью инверторные технологии



Спиральный компрессор Hitachi



Высокая энергоэффективность



Максимальная мощность системы



Интеллектуальное управление



Авторестарт



Ротация и резервирование



Двухступенчатое переохлаждение



Компактные габариты



Очистка от снега



Ночной режим



Надежность и долговечность



Модель	Ед.измерения	AVWT-86U6SR	AVWT-96U6SR	AVWT-114U6SR	AVWT-136U6SS	AVWT-154U6SS
Производительность						
Номинальная холодопроизводительность	кВт	25.2	28.0	33.5	40.0	45.0
Номинальная теплопроизводительность	кВт	27.0	31.5	37.5	45.0	50.0
Электрические характеристики						
Напряжение питания	В/ф/Гц	380~415В/3ф/50Гц				
Макс. Потребляемая мощность, охл	кВт	6,36	7,65	10,18	12,31	13,93
Макс. Потребляемая мощность, нагр	кВт	6,54	7,76	10,12	11,55	12,82
Габариты и вес						
Габариты	мм	1720 x 950 x 750			1720 x 1210 x 750	
Размеры в упаковке	мм	1890 x 1000 x 810			1890 x 1260 x 810	
Вес Нетто	кг	223	225	228	295	310
Вес Брутто	кг	235	237	255	310	325
Характеристики						
Хладагент		R410A				
Число компрессоров	шт	1	1	1	1+1	1+1
Число вентиляторов	шт	1	1	1	1	1
Воздушный поток	м ³ /ч	9300	10200	10500	11700	11700
Уровень звукового давления	дБ(А)	58/53	58/53	60/55	60 (55)	62 (57)
Макс. число подключаемых блоков	шт	13	16	19	23	26
Трубопроводы						
Жидкость	мм(дюйм)	φ9.53 (3/8)	φ9.53 (3/8)	φ12.7 (1/2)	φ12.7 (1/2)	φ12.7 (1/2)
Газ	мм(дюйм)	φ19.05 (3/4)	φ22.2 (7/8)	φ25.4 (1)	φ25.4 (1)	φ28.6 (1-1/8)

Наружные блоки HI-FLEXI Серия R с рекуперацией тепла



Полностью инверторные технологии



Спиральный компрессор Hitachi



Высокая энергоэффективность



Максимальная мощность системы



Интеллектуальное управление



Авторестарт



Ротация и резервирование



Двухступенчатое переохлаждение



Компактные габариты



Очистка от снега



Ночной режим



Надежность и долговечность



Модель	Ед.измерения	AVWT-76FESR	AVWT-96FESR	AVWT-114FESR	AVWT-136FESS	AVWT-154FESS	AVWT-170FESS
Производительность							
Номинальная холодопроизводительность	кВт	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	50.0
Номинальная теплопроизводительность	кВт	25.0	31.5	37.5	45.0	50.0	56.0
Электрические характеристики							
Напряжение питания	В/ф/Гц	380~415В/3ф/50Гц					
Макс. Потребляемая мощность, охл	кВт	5,65	7,65	10,18	12,25	13,74	16,6
Макс. Потребляемая мощность, нагр	кВт	5,81	7,76	10,12	11,3	12,6	15,3
Габариты и вес							
Габариты	мм	1,720 x 950 x 750				1,720 x 1,210 x 750	
Размеры в упаковке	мм	1,828 x 1,018 x 824				1,882 x 1,278 x 824	
Вес Нетто	кг	225	227	246	298	312	318
Вес Брутто	кг	235	237	255	310	325	330
Характеристики							
Хладагент		R410A					
Число компрессоров	шт	1	1	1	1+1	1+1	1+1
Число вентиляторов	шт	1	1	1	1	1	1
Воздушный поток	м3/ч	9300	10200	10500	11700	11700	11700
Уровень звукового давления	дБ(А)	58/53	58/53	60/55	62(57)	62(57)	63(58)
Макс. число подключаемых блоков	шт	13	16	19	23	26	26
Трубопроводы							
Диаметр труб, жидкость	мм(дюйм)	φ9.53 (3/8)	φ9.53 (3/8)	φ12.7 (1/2)	φ12.7 (1/2)	φ12.7 (1/2)	φ15.88 (5/8)
Диаметр труб, газ	мм(дюйм)	φ19.05 (3/4)	φ22.2 (7/8)	φ25.4 (1)	φ25.4 (1)	φ28.6 (1-1/8)	φ28.6 (1-1/8)
Диаметр труб, жидкость (3 трубы)	мм(дюйм)	φ9.53 (3/8)	φ9.53 (3/8)	φ12.7 (1/2)	φ12.7 (1/2)	φ12.7 (1/2)	φ15.88 (5/8)
Диаметр труб, газ (3 трубы) низкое	мм(дюйм)	φ19.05 (3/4)	φ22.2 (7/8)	φ25.4 (1)	φ25.4 (1)	φ28.6 (1-1/8)	φ28.6 (1-1/8)
Диаметр труб, газ (3 трубы) высокое	мм(дюйм)	φ15.88 (5/8)	φ19.05 (3/4)	φ22.2 (7/8)	φ22.2 (7/8)	φ22.2 (7/8)	φ22.2 (7/8)

Наружные блоки HI-SMART Серия L, C



Полностью инверторные технологии



Спиральный компрессор Hitachi



Максимальная мощность системы



Высокая энергоэффективность



Интеллектуальное управление



Компактные габариты



Тихая работа



Smart Defrost



Надежность и долговечность



Модель	Ед.измерения	AVW-38UCSC	AVW-48UCSC	AVW-54UCSC	AVW-76UESR	AVW-96UESR	AVW-114UESR
Производительность							
Номинальная холодопроизводительность	кВт	11.2	14.0	15.5	22.4	28.0	33.5
Номинальная теплопроизводительность	кВт	12.5	16.0	18.0	25.0	31.5	37.5
Электрические характеристики							
Напряжение питания	В/ф/Гц	220В/1ф/50Hz			380~415В/3ф/50Hz		
Макс. Потребляемая мощность, охл	кВт	2,99	3,92	4,44	6,30	8,30	10,7
Макс. Потребляемая мощность, нагр	кВт	2,98	4,03	4,74	5,90	7,80	9,90
Габариты и вес							
Габариты	мм	1,380x950x370			1,650x1,100x390		
Вес Нетто	кг	93	95	97	168	168	171
Характеристики							
Хладагент		R410A					
Число компрессоров	шт	1	1	1	1	1	1
Расход воздуха	м³/ч	5400	5400	6000	7260	9000	9780
Уровень звукового давления	дБ(А)	52	52	54	53	56	56
Макс.число подключаемых блоков	шт	7	7	7	10	10	10
Трубопроводы							
Жидкость	мм(дюйм)	φ9.53 (3/8)	φ9.53 (3/8)	φ9.53 (3/8)	φ9.53 (3/8)	φ12.7 (1/2)	φ12.7 (1/2)
Газ	мм(дюйм)	φ15.88 (5/8)	φ15.88 (5/8)	φ15.88 (5/8)	φ19.05 (3/4)	φ22.2 (7/8)	φ25.4 (1)

Компактные внутренние блоки кассетного типа



Высокая энергоэффективность



Интеллектуальное управление



Охлаждение/обогрев



Озонобезопасный фреон



Компактный корпус блока



Пылевой фильтр



Модель	Ед. измерения	AVC-07URCSAB	AVC-09URCSAB	AVC-12URCSAB	AVC-14URCSAB	AVC-17URCSAB
Модель панели		HPE-A-NA				
Производительность						
Номинальная холодопроизводительность	кВт	2.2	2.8	3.6	4.3	5.0
Номинальная теплопроизводительность	кВт	2.8	3.3	4.2	4.9	5.6
Электрические характеристики						
Напряжение питания	В/ф/Гц	220-240В/1ф/50Гц				
Мощность вентилятора	Вт	63	63	63	71	89
Рабочий ток	А	0,29	0,29	0,29	0,32	0,40
Характеристики						
Габариты блока	мм	570x570x270	570x570x270	570x570x270	570x570x270	570x570x270
Габариты блока в упаковке	мм	770x750x340	770x750x340	770x750x340	770x750x340	770x750x340
Габариты панели	мм	650x30x650	650x30x650	650x30x650	650x30x650	650x30x650
Габариты панели в упаковке	мм	770x750x100	770x750x100	770x750x100	770x750x100	770x750x100
Вес блока Нетто	кг	20	20	20	20	20
Вес блока Брутто	кг	26	26	26	26	26
Вес панели	кг	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
Вес панели брутто	кг	5	5	5	5	5
Воздушный поток	м ³ /ч	570/480/384	570/480/384	570/480/384	654/564/456	792/690/588
Уровень звукового давления	дБ(А)	39-34-30	39-34-30	39-34-30	41-38-33	44-41-37
Трубопроводы						
Хладагент		R410A (поставляются заправленные азотом)				
Диаметр труб, жидкость	мм(дюйм)	Ф6.35 (1/4)	Ф6.35 (1/4)	Ф6.35 (1/4)	Ф6.35 (1/4)	Ф6.35 (1/4)
Диаметр труб, газ	мм(дюйм)	Ф12.7 (1/2)	Ф12.7 (1/2)	Ф12.7 (1/2)	Ф12.7 (1/2)	Ф12.7 (1/2)
Дренаж	мм	25	25	25	25	25

Внутренние блоки кассетного типа



Высокая
энергоэффективность



Интеллектуальное
управление



Охлаждение/
обогрев



Озонобезопасный
фреон



Модель	Ед. измерения	AVC-18UXCSEB	AVC-24UXCSEB	AVC-30UXCSFB	AVC-38UXCSFB	AVC-48UXCSFB	AVC-54UXCSFB
Модель панели		PH-A-NA					
Производительность							
Номинальная холодопроизводительность	кВт	5.6	7.1	9.0	11.2	14.2	16.0
Номинальная теплопроизводительность	кВт	6.5	8.5	10.0	13.0	16.3	18.0
Электрические характеристики							
Напряжение питания	В/Гц	220-240В/1ф/50Гц					
Мощность вентилятора	Вт	50	60	90	120	150	160
Рабочий ток	А	0,27	0,32	0,48	0,59	0,75	0,8
Характеристики							
Габариты блока	мм	840x840x248	840x840x248	840x840x298	840x840x298	840x840x298	840x840x298
Габариты блока в упаковке	мм	1000x1000x260	1000x1000x260	1000x1000x310	1000x1000x310	1000x1000x310	1000x1000x310
Габариты панели	мм	950x950x37	950x950x37	950x950x37	950x950x37	950x950x37	950x950x37
Габариты панели в упаковке	мм	1000*100*1000	1000*100*1000	1000*10*1000	1000*10*1000	1000*10*1000	1000*10*1000
Вес блока Нетто	кг	24	24	26	29	29	29
Вес блока Брутто	кг	35	35	38	41	41	41
Вес панели	кг	6	6	6	6	6	6
Вес панели брутто	кг	8	8	8	8	8	8
Воздушный поток	м3/ч	960/840/720	1200/1020/900	1560/1380/1200	1920/1680/1440	2040/1740/1500	2220/1920/1620
Уровень звукового давления	дБ(А)	32-30-27	33-31-29	36-34-32	41-38-35	44-39-36	44-42-38
Трубопроводы							
Хладагент		R410A (поставляются заправленные азотом)					
Диаметр труб, жидкость	мм(дюйм)	Ф6.35 (1/4)	Ф9.53 (3/8)	Ф9.53 (3/8)	Ф9.53 (3/8)	Ф9.53 (3/8)	Ф9.53 (3/8)
Диаметр труб, газ	мм(дюйм)	Ф15.88 (5/8)	Ф15.88 (5/8)	Ф15.88 (5/8)	Ф15.88 (5/8)	Ф15.88 (5/8)	Ф15.88 (5/8)
Дренаж	мм	25	25	25	25	25	25

Внутренние блоки настенного типа



Высокая энергоэффективность



Интеллектуальное управление



Охлаждение/обогрев



Озонабезопасный фреон R410a



Пылевой фильтр



Модель	Ед.измерения	AVS-07URCSABA	AVS-09URCSABA	AVS-12URCSABA	AVS-14URCSABA	AVS-17URCSABA
Производительность						
Номинальная холодопроизводительность	кВт	2.2	2.8	3.6	4.0	5.0
Номинальная теплопроизводительность	кВт	2.5	3.3	4.0	4.5	5.6
Электрические характеристики						
Напряжение питания	В/ф/Гц	220-240В/1ф/50Гц				
Мощность вентилятора	Вт	50	50	60	60	65
Рабочий ток	А	0.22	0.22	0.27	0.27	0.29
Характеристики						
Габариты	мм	960x315x230	960x315x230	960x315x230	960x315x230	960x315x230
Габариты в упаковке	мм	1080x445x355	1080x445x355	1080x445x355	1080x445x355	1080x445x355
Вес Нетто	кг	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
Вес Брутто	кг	15	15	15	15	15
Воздушный поток	м³/ч	660/590/520/460	660/590/520/460	830/660/520/460	830/660/520/460	900/750/590/460
Уровень звукового давления	дБ(А)	39-34-32-28	39-34-32-28	43-39-32-28	43-39-32-28	45-40-34-29
Трубопроводы						
Хладагент		R410A (поставляются заправленные азотом)				
Диаметр труб, жидкость	мм(дюйм)	Ф6.35 (1/4)	Ф6.35 (1/4)	Ф6.35 (1/4)	Ф6.35 (1/4)	Ф6.35 (1/4)
Диаметр труб, газ	мм(дюйм)	Ф12.7 (1/2)	Ф12.7 (1/2)	Ф12.7 (1/2)	Ф12.7 (1/2)	Ф12.7 (1/2)
Дренаж	мм	16	16	16	16	16

Внутренние блоки настенного типа



Высокая энергоэффективность



Интеллектуальное управление



Охлаждение/обогрев



Озонобезопасный фреон R410a



Компактный корпус блока



Пылевой фильтр



Модель	Ед.измерения	AVV-17URSCA	AVV-18URSCA	AVV-24URSCA	AVV-30URSCB	AVV-38URSCB	AVV-48URSCC
Производительность							
Номинальная холодопроизводительность	кВт	5,0	5,6	7,1	9,0	11,2	14,2
Номинальная теплопроизводительность	кВт	5,6	6,5	8,5	10,0	13,0	16,0
Электрические характеристики							
Напряжение питания	В/Гц	220-240В/1ф/50Гц					
Мощность вентилятора	Вт	40	40	70	150	150	250
Рабочий ток	А	0,27	0,32	0,48	0,59	0,75	0,8
Характеристики							
Габариты	мм	990x680x230	990x680x230	990x680x230	1250x680x230	1250x680x230	1580x680x230
Габариты в упаковке	мм	1110x830x340	1110x830x340	1110x830x340	1400x830x340	1400x830x340	1690x830x340
Вес Нетто	кг	31	31	32	39	40	47
Вес Брутто	кг	38	38v	39	47	48	56
Воздушный поток	м ³ /ч	540/660/780	540/660/780	678/840/966	798/978/1164	978/1230/1488	1380/1680/1980
Уровень звукового давления	дБ(А)	39-35-30	39-35-30	44-41-36	44-39-35	50-44-39	50-46-41
Трубопроводы							
Хладагент		R410A (поставляются заправленные азотом)					
Диаметр труб, жидкость	мм(дюйм)	Ф6.35 (1/4)	Ф6.35 (1/4)	Ф9.53 (3/8)	Ф9.53 (3/8)	Ф9.53 (3/8)	Ф9.53 (3/8)
Диаметр труб, газ	мм(дюйм)	Ф15.88 (5/8)	Ф15.88 (5/8)	Ф15.88 (5/8)	Ф15.88 (5/8)	Ф15.88 (5/8)	Ф15.88 (5/8)
Дренаж	мм	25	25	25	25	25	25

Внутренние блоки канального типа



Высокая энергоэффективность



Интеллектуальное управление



Охлаждение/обогрев



Озонобезопасный фреон R410a



Модель	Ед. измерения	AVD-07UXCSAH	AVD-09UXCSAH	AVD-12UXCSAH	AVD-14UXCSAH	AVD-17UXCSBH	AVD-18UXCSBH	AVD-24UXCSBH
Производительность								
Номинальная холодопроизводительность	кВт	2.2	2.8	3.6	4.3	5.0	5.6	7.1
Номинальная теплопроизводительность	кВт	2.8	3.3	4.2	4.9	5.6	6.5	8.5
Электрические характеристики								
Напряжение питания	В/ф/Гц	220-240В/1ф/50Гц						
Мощность вентилятора	Вт	110	110	150	150	150	150	190
Рабочий ток	А	0,53	0,53	0,75	0,75	0,77	0,77	0,96
Характеристики								
Габариты	мм	650(+75) x720x270	650(+75) x720x270	650(+75) x720x270	650(+75) x720x270	900(+75) x720x270	900(+75) x720x270	900(+75) x720x270
Габариты в упаковке	мм	860x880x285	860x880x285	860x880x285	860x880x285	1120x880x285	1120x880x285	1120x880x285
Вес Нетто	кг	25	25	25	25	34	34	34
Вес Брутто	кг	30	30	30	30	39	39	39
Воздушный поток	м ³ /ч	480/420/360	480/420/360	780/660/540	780/660/540	900/780/660	900/780/660	960/840/720
Напор	Па	50(80)	50(80)	50(80)	50(80)	50(80)	50(80)	50(80)
Уровень звукового давления	дБ(А)	33-31-29	33-31-29	33-31-29	33-31-29	34-32-30	34-32-30	36-34-32
Трубопроводы								
Хладагент		R410A (поставляются заправленные азотом)						
Диаметр труб, жидкость	мм(дюйм)	Ф6.35 (1/4)	Ф6.35 (1/4)	Ф6.35 (1/4)	Ф6.35 (1/4)	Ф6.35 (1/4)	Ф6.35 (1/4)	Ф9.53 (3/8)
Диаметр труб, газ	мм(дюйм)	Ф12.7 (1/2)	Ф12.7 (1/2)	Ф12.7 (1/2)	Ф12.7 (1/2)	Ф15.88 (5/8)	Ф15.88 (5/8)	Ф15.88 (5/8)
Дренаж	мм	25	25	25	25	25	25	25

Внутренние блоки канального типа



Высокая энергоэффективность



Интеллектуальное управление



Охлаждение/обогрев



Озонобезопасный фреон R410a



Модель	Ед. измерения	AVD-30UXCSCH	AVD-38UXCSCH	AVD-48UXCSDH	AVD-54UXCSDH	AVD-76UX6SEH	AVD-96UX6SFH
Производительность							
Номинальная холодопроизводительность	кВт	9.0	11.2	14.2	16.0	22.4	28.0
Номинальная теплопроизводительность	кВт	10.0	13.0	16.3	18.0	25.0	31.5
Электрические характеристики							
Напряжение питания	В/Гц	220-240В/1ф/50Гц				380~415В/3ф/50Hz	
Мощность вентилятора	Вт	300	300	430	430	1080	1340
Рабочий ток	А	1,55	1,55	2,19	2,19	1,77	2,03
Характеристики							
Габариты	мм	900(+75) x800x350	900(+75) x800x350	1300(+75) x800x350	1300(+75) x800x350	1060x1120x470	1250x1120x470
Габариты в упаковке	мм	1120x930x365	1120x930x365	1520x930x365	1520x930x365	1280x1350x550	1470x1350x550
Вес Нетто	кг	44	44	56	56	94	106
Вес Брутто	кг	51	64	64	64	91	102
Воздушный поток	м ³ /ч	1600/1400/1150	1600/1400/1150	2100/1750/1450	2150/1900/1620	3480	4650
Напор	Па	120(90)	120(90)	120(90)	120(90)	220	220
Уровень звукового давления	дБ(А)	41-39-34	43-40-36	44-41-36	45-42-48	52	54
Трубопроводы							
Хладагент		R410A (поставляются заправленные азотом)					
Диаметр труб, жидкость	мм(дюйм)	Φ9.53 (3/8)	Φ9.53 (3/8)	Φ9.53 (3/8)	Φ9.53 (3/8)	Φ9.53 (3/8)	Φ9.53 (3/8)
Диаметр труб, газ	мм(дюйм)	Φ15.88 (5/8)	Φ15.88 (5/8)	Φ15.88 (5/8)	Φ15.88 (5/8)	Φ19.05(3/4)	Φ22.2(7/8)
Дренаж	мм	25	25	25	25	25	25

Суперкомпактные внутренние блоки канального типа



Высокая энергоэффективность



Интеллектуальное управление



Охлаждение/обогрев



Озонобезопасный фреон R410a



Модель	Ед.измерения	AVE-07UXCSGL	AVE-09UXCSGL	AVE-12UXCSGL	AVE-14UXCSGL
Производительность					
Номинальная холодопроизводительность	кВт	2.2	2.8	3.6	4.3
Номинальная теплопроизводительность	кВт	2.8	3.3	4.2	4.9
Электрические характеристики					
Напряжение питания	В/ф/Гц	220-240В/1ф/50Гц			
Мощность вентилятора	Вт	50	50	60	60
Рабочий ток	А	0,23	0,23	0,27	0,27
Характеристики					
Габариты	мм	192x700x602	192x700x602	192x700x602	192x700x602
Вес Нетто	кг	21	21	21	21
Воздушный поток	м3/ч	450/380/335	450/380/335	590/510/470	590/510/470
Напор	Па	10(30)	10(30)	10(30)	10(30)
Уровень звукового давления	дБ(А)	27-23-21	27-23-21	31-29-27	31-29-27
Трубопроводы					
Хладагент		R410A (поставляются заправленные азотом)			
Диаметр труб, жидкость	мм(дюйм)	Ф6.35 (1/4)	Ф6.35 (1/4)	Ф6.35 (1/4)	Ф6.35 (1/4)
Диаметр труб, газ	мм(дюйм)	Ф12.7 (1/2)	Ф12.7 (1/2)	Ф12.7 (1/2)	Ф12.7 (1/2)
Дренаж	мм	25	25	25	25

Внутренние блоки вертикальные канального типа



Высокая энергоэффективность



Интеллектуальное управление



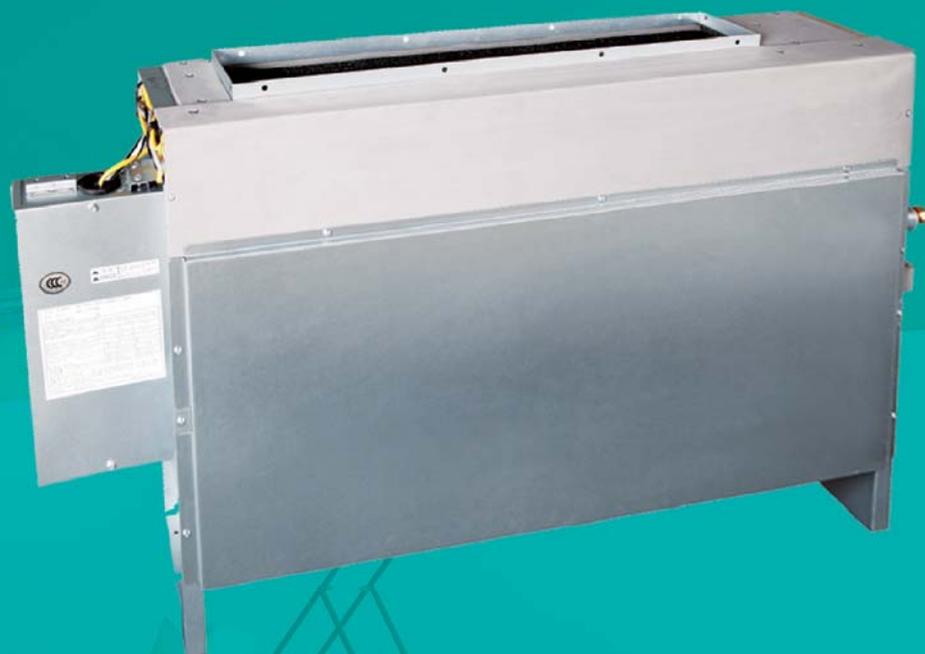
Охлаждение/обогрев



Озонабезопасный фреон R410a



Компактный корпус блока



Модель	Ед. измерения	AVH-09UXCSAA	AVH-14UXCSAA	AVH-18UXCSBA	AVH-24UXCSBA
Производительность					
Номинальная холодопроизводительность	кВт	2,8	4,3	5,6	7,1
Номинальная теплопроизводительность	кВт	3,3	4,9	6,5	8,5
Электрические характеристики					
Напряжение питания	В/ф/Гц	220-240В/1ф/50Гц			
Мощность вентилятора	Вт	50	80	90	120
Рабочий ток	А	0,23	0,36	0,41	0,5
Характеристики					
Габариты	мм	620x900x202	620x900x202	620x1170x202	620x1170x202
Вес Нетто	кг	18	22	26	27
Воздушный поток	м3/ч	510/450/380	620/540/480	890/740/630	980/830/710
Уровень звукового давления	дБ(А)	36-33-30	39-36-32	40-37-33	43-39-35
Трубопроводы					
Хладагент		R410A (поставляются заправленные азотом)			
Диаметр труб, жидкость	мм(дюйм)	Ф6.35 (1/4)	Ф6.35 (1/4)	Ф6.35 (1/4)	Ф9.53 (3/8)
Диаметр труб, газ	мм(дюйм)	Ф12.7 (1/2)	Ф12.7 (1/2)	Ф15.88 (5/8)	Ф15.88 (5/8)
Дренаж	мм	25	25	25	25

Системы управления и контроля



■ Индивидуальные беспроводные пульты **HYE-L01** и **HYE-Q01**



Индивидуальный беспроводной пульт поставляется в комплекте со всеми внутренними блоками и обладает следующими функциями:

- Установка режима работы кондиционера (охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение)
- Установка скорости вращения вентилятора (высокая, средняя, низкая)
- Выбор положения жалюзи
- Установка целевой температуры
- Управление функцией таймера
- Индикация необходимости очистки фильтра внутреннего блока

■ Индивидуальный проводной пульт **HYXE-A01H**



Индивидуальный проводной пульт поставляется опционально, может быть подключен к любому внутреннему блоку и обладает следующими функциями:

- Установка режима работы кондиционера (охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение)
- Установка скорости вращения вентилятора (высокая, средняя, низкая)
- Выбор положения жалюзи
- Установка целевой температуры
- Управление функцией таймера
- Индикация необходимости очистки фильтра внутреннего блока
- Индикация кода ошибки внутреннего блока
- Функция диагностики внутреннего блока

■ Индивидуальный проводной пульт формата «евророзетка» (86x86мм) **HYXE-G01H**



Индивидуальный проводной пульт поставляется опционально, может быть подключен к любому внутреннему блоку или группе до 4 блоков и обладает следующими функциями:

- Установка режима работы кондиционера (охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение)
- Установка скорости вращения вентилятора (высокая, средняя, низкая)
- Выбор положения жалюзи
- Установка целевой температуры
- Управление функцией таймера
- Индикация необходимости очистки фильтра внутреннего блока
- Индикация кода ошибки внутреннего блока
- Функция диагностики внутреннего блока
- Встроенный ИК-приемник



■ Групповой проводной пульт с сенсорным управлением **HYXE-J01H**



Групповой проводной пульт поставляется опционально, может быть подключен к любому внутреннему блоку и обладает следующими функциями:

- Установка режима работы кондиционера (охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение) для одного или группы (до 16 шт) кондиционеров
- Установка скорости вращения вентилятора (высокая, средняя, низкая) для одного или группы (до 16 шт) кондиционеров
- Выбор положения жалюзи
- Установка целевой температуры
- Управление функцией таймера
- Индикация необходимости очистки фильтра внутреннего блока
- Индикация кода ошибки внутреннего блока
- Функция диагностики внутреннего блока

■ Проводной многофункциональный контроллер **HYXE-F01H**



Проводной многофункциональный контроллер обеспечивает управления всеми функциями любого внутреннего блока, может использоваться как недельный таймер и как система центрального управления для блоков серии MF:

- Установка режима работы кондиционера (охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение)
- Установка скорости вращения вентилятора (высокая, средняя, низкая)
- Выбор положения жалюзи
- Установка целевой температуры
- Установка температуры воды (для блоков серии MF)
- Управление функцией таймера
- Индикация необходимости очистки фильтра внутреннего блока
- Индикация кода ошибки внутреннего блока
- Функция диагностики внутреннего блока
- Встроенный ИК-приемник

■ Центральная станция включения/отключения **HYJ-J01H**



Центральная станция предназначена для включения и выключения отдельных блоков или всех блоков одновременно. Поддерживает подключение до 128 внутренних блоков.

Системы управления и контроля



■ Центральный контроллер HJYE-D02H



Центральный контроллер обеспечивает управления всеми функциями любого внутреннего блока:

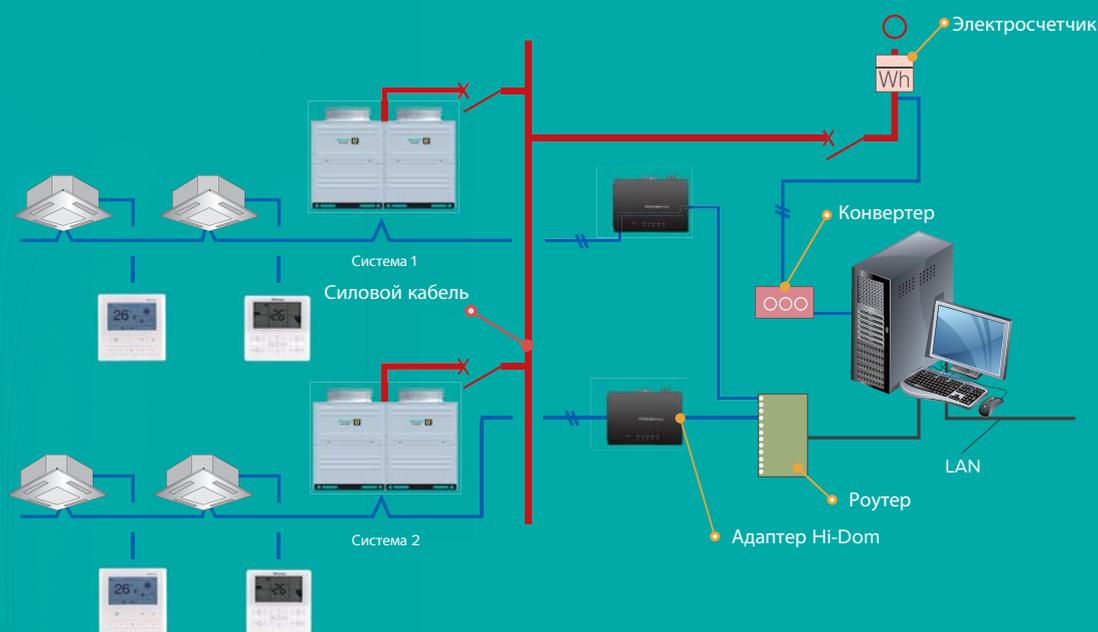
- Установка режима работы кондиционера (охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение)
- Установка скорости вращения вентилятора (высокая, средняя, низкая)
- Выбор положения жалюзи
- Установка целевой температуры
- Управление функцией таймера
- Индикация необходимости очистки фильтра внутреннего блока
- Индикация кода ошибки внутреннего блока
- Функция диагностики внутреннего блока
- Поддерживает до 160 внутренних блоков

■ ИК приемник для канальных фанкойлов



Управления канальным фанкойлом возможно двумя способами: с помощью индивидуального пульта управления или с помощью ИК приемника, который устанавливается на стену, и ИК пульта управления.

Учет и управление системами



■ Адаптер Hi-Dom



Адаптер Hi-Dom - управление центральными системами кондиционирования:

- максимальное количество подключаемых внутренних блоков 2048 шт
- максимальное количество, управляемых с одного компьютера адаптеров Hi-Dom 16 шт
- запуск и мониторинг всех систем
- установка температурного режима
- контроль доступа
- автоматическая настройка системы
- отображение всех ошибок
- полностью детализированная отчетность за прошедший период
- учет электроэнергии (опционально)
- Подключение в BMS-систему по протоколам ModBus и LonWork

HISENSE доверяют в Мире

Бюро национальной безопасности, Монголия

Президентский дворец Набии, Набия

Резиденция председателя парламента Турции, Турция

Здание парламента Ганы, Гана

ТВ центр Чжоуко, Китай

Министерство Иностранных Дел Ганы, Гана

Городской стадион Сумгаит, Азербайджан

Отель Шемахы Rixos Platinum , Азербайджан

Отель Синева Бич, Болгария

Международный конференц-центр «Julius Nyerere», Танзания

Реабилитационный центр, Баку

Магазин Calvin Klein , Италия

Полицейское управления округа Хукоу, Китай

Институт реформы и развития, Китай

Здание банка Allianz, Болгария

Госпиталь Агджабеди , Азербайджан

Эскишехирский университет Османгази, Турция

И многие другие объекты жилой и коммерческой недвижимости



HISENSE доверяют в России

Технопарк МФТИ г. Долгопрудный

Бизнес-центр на Советской, г. Новосибирск

Многофункциональные центры «Мои Документы»,
г. Владивосток, г. Белгород, г. Тюмень

Культурное наследие федерального значения «Дом Радищева, XIX»,
г. Москва

Научно-производственное объединение «Звезда», г. Томилино

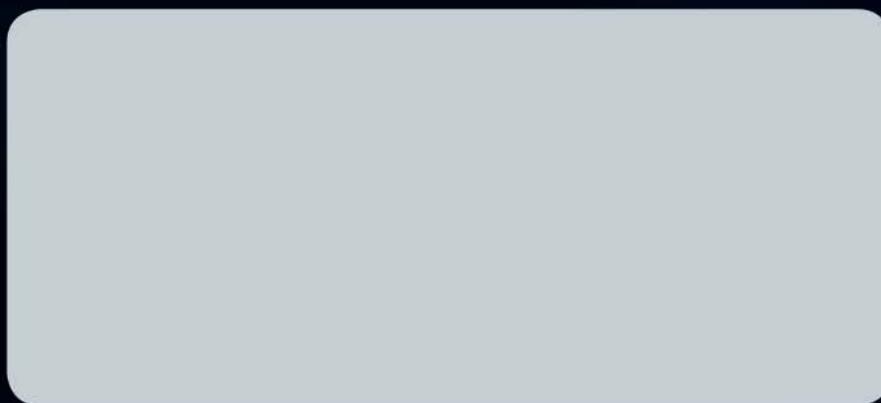
ФГУ «Главное бюро медико-социальной экспертизы по Астраханской
области», г. Астрахань.

Гостиница «Апельсин», г. Электросталь

И многие другие объекты жилой и коммерческой недвижимости



Hisense



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.

www.hisense-aircon.ru, www.hisense-air.ru