

Полупромышленные сплит-системы HEAVY 2.0 Classic

HISENSE HEAVY 2.0 Classic — новая серия полупромышленных сплит-систем с широкими возможностями управления климатом. Высокая производительность и гарантированное качество сборки, обеспечивают стабильную работу в эксплуатации.

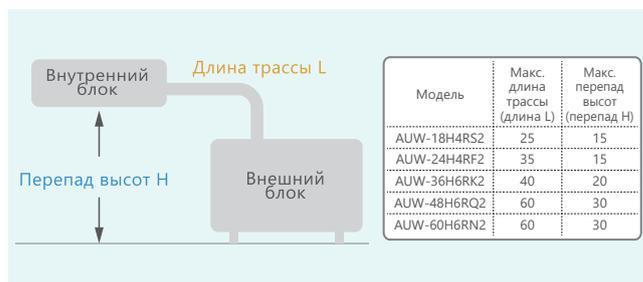
Широкий диапазон работы

Благодаря применению современных алгоритмов управления и высококачественных компонентов сплит-системы HEAVY 2.0 Classic могут работать в режимах охлаждения и обогрева в расширенном диапазоне наружной температуры.



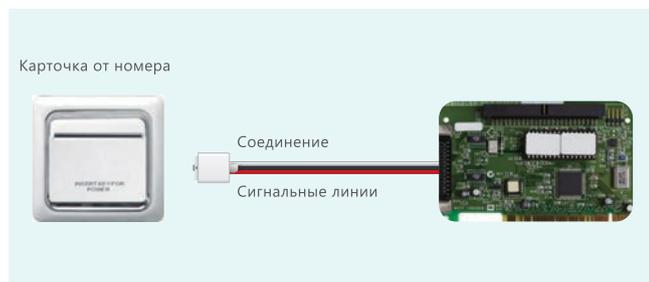
Увеличенная длина трассы и перепад по высоте

Широкая гибкость при монтаже полупромышленных систем кондиционирования Hisense за счёт увеличенных длин трассы и перепада высот.



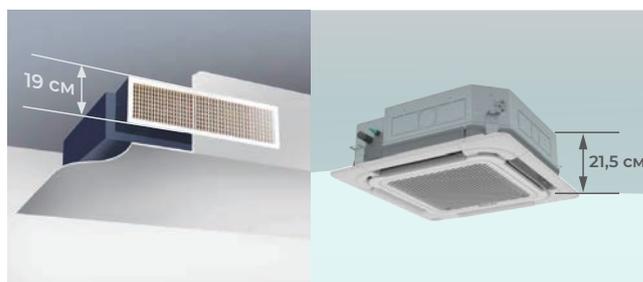
Возможность подключения карточки контроля доступа

На плате управления предусмотрен разъем, к которому через сигнальный кабель возможно подключение к системе контроля доступа гостиничного номера.



Компактный дизайн блоков

Конструкторы Hisense разработали компактные дизайны полупромышленных сплит-систем, что позволяет монтировать блоки в небольших специально отведённых местах.



Встроенный дренажный насос в кассетных и канальных блоках (1,2 м)

Встроенная дренажная помпа способна поднимать дренаж на высоту до 1 200 мм. Это позволяет ускорить и упростить монтаж (нет необходимости предусматривать и размещать внешнюю помпу).



Возможность подключения воздуховода подачи свежего воздуха

Внутренние блоки оснащены закладными отверстиями для подключения воздуховода свежего воздуха. Свежий воздух равномерно смешивается и распределяется по помещению. Это освобождает от использования отдельного устройства подачи свежего воздуха.



Внутренние блоки канального типа *HEAVY 2.0* Classic



YXE-E01U(E)
(в комплекте)



RSY
(опция)



Высота корпуса от 190 мм



Возможность регулировки напора



Функция iFeel



Контроль уровня влажности



Функция температурной компенсации



Возможность подключения воздуховода свежего воздуха



Регулировка напора с точностью 1 Па



Хладагент R32



Функция автостарта

МОДЕЛЬ ВНУТРЕННИЙ БЛОК	AUD-18HX4RV2	AUD-24HX4RGM2	AUD-36HX4RFM2	AUD-48HX4REM2	AUD-60HX4REM2
МОДЕЛЬ НАРУЖНЫЙ БЛОК	AUW-18H4RS2	AUW-24H4RF2	AUW-36H6RK2	AUW-48H6RQ2	AUW-60H6RN2
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт	5,2	7,3	11,1	14,1	16,15
Теплопроизводительность, кВт	5,8	8	11,5	15,5	17,5
Номинальный ток* (охлаждение/нагрев), А	6,91 / 6,50	10,00 / 9,50	6,46 / 6,00	8,52 / 7,90	9,52 / 10,30
Номинальная мощность * (охлаждение/нагрев), Вт	1552 / 1450	2260 / 2162	3458 / 3186	4338 / 4026	5031 / 4848
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	3,35 / А	3,23 / А	3,21 / А	3,25 / А	3,21 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,00 / А	3,70 / А	3,61 / А	3,85 / А	3,61 / А
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	580/660/750	900/1030/1150	1050/1400/1750	1900/2000/2100	1900/2000/2100
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	27/34/37	34/37/40	36/39/42	39/43/46	39/43/46
Номинальное статическое давление(ESP) (диапазон), Па	13 (0-30)	35 (0-120)	35 (0-120)	80 (0-150)	80 (0-150)
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	900×190×447	800×245×700	1100×245×700	1400×300×800	1400×300×800
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1095×240×545	980×315×810	1295×315×830	1580×380×920	1580×380×920
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	16,5 / 19,0	26,5 / 31,0	33,5 / 38,5	48,5 / 55,5	48,5 / 55,5
Максимальная длина труб, м	25	35	40	60	60
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м	15	15	20	30	30
Диаметр дренажа, мм	32	32	32	32	32
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы, охлаждение	-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C
Рабочие температурные границы, нагрев	-10°C ~ +24°C	-10°C ~ +24°C	-10°C ~ +24°C	-10°C ~ +24°C	-10°C ~ +24°C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²**	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, мм²**	3×2,5	3×2,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5
Автомат защиты, А**	16	20	16	20	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,48	3,2	4,35	6,2	7,5
Максимальный потребляемый ток, А	11,1	17	8,2	12,5	14,5
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты, внутренний блок	I	I	I	I	I

* Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).

** Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.

Наружные блоки HEAVY 2.0 Classic



-  Класс энергоэффективности A
-  Хладагент R32
-  Охлаждение при температуре наружного воздуха до -15 °С
-  Максимальная трасса до 60 м
-  Защитная накладка на вентили
-  Блок индикации ошибок с лёгким доступом
-  Антикоррозийная обработка Blue Fin
-  Шумоизоляция компрессора наружного блока
-  Универсальные наружные блоки

МОДЕЛЬ НАРУЖНЫЙ БЛОК	AUW-18H4RS2	AUW-24H4RF2	AUW-36H6RK2	AUW-48H6RQ2	AUW-60H6RN2
МОДЕЛЬ ВНУТРЕННИЙ БЛОК	AUC-18HR4RCC2 AUD-18HX4RV2 AUV-18HR4RE2	AUC-24HR4RJC2 AUF-24ER4RC2 AUD-24HX4RGM2 AUV-24HR4RE2	AUC-36HR4RKC2 AUD-36HX4RFM2 AUV-36HR4RE2	AUC-48HR4RKC2 AUD-48HX4REM2 AUV-48HR4RF2 AUF-48ER4RM2	AUC-60HR4RKC2 AUD-60HX4REM2 AUV-60HR4RF2 AUF-60ER4RM2
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Расход воздуха наружного блока, м³/ч	2300	3400	3800	5300	5500
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	54	56	57	58	58
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,8	1,35	1,75	2	2,9
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	20	57	60	40
Марка компрессора	GMCC	GMCC	GREE	GMCC	GMCC
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	810×580×280	860×665×310	900×750×340	975×835×360	900×1170×320
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	940×640×420	1000×720×420	1040×830×460	1045×960×460	970×1320×430
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	39,0 / 42,0	50,0 / 54,0	63,0 / 67,0	74,5 / 83,5	85,0 / 93,0
Максимальная длина труб, м	25	35	40	60	60
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м	15	15	20	30	30
Минимальная длина труб, м	4	4	4	4	4
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы, охлаждение	-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C
Рабочие температурные границы, нагрев	-10°C ~ +24°C	-10°C ~ +24°C	-10°C ~ +24°C	-10°C ~ +24°C	-10°C ~ +24°C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Пусковой ток, А	38	54,5	45	50	61
Класс пылевлагозащиты, наружный блок	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты, наружный блок	I	I	I	I	I

* Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).

** Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подбором кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.