



- A++ передовая энергоэффективность
- Полный инвертор + ЭРВ
- Новые компактные корпуса с высотой блока от 215 мм
- Wi-Fi Ready (для подключения необходимо приобрести модуль Wi-Fi)
- Увеличенная длина трассы до 75 м
- Стандартная работа на охлаждение до -15 С
- Стандартная работа на нагрев до -20 С (некоторые модели)
- Круговая раздача воздушного потока по 8 направлениям
- Независимое (индивидуальное) регулирование жалюзи
- Самоочистка внутреннего блока (функция "Антиплесень")
- Самоочистка внутреннего блока замораживанием (функция "Ice Clean")
- Режим компенсации высоты помещений
- Датчик влажности во внутреннем блоке (в комплекте поставки)
- Клеммы удаленного управления (карта гостя) на всех кассетных блоках
- Клеммы для снятия сигнала аварии на всех кассетных блоках
- Современный функциональный ИК-пульт RCH-RVD01
- Оptionальный проводной пульт нового поколения YXE-E01(U)E
- Оptionальный модуль B544(E) для подключения к центральному пульту управления или интеграции в системы Modbus / BACnet
- Светодиодный блок на панели с индикацией режимов работы (для всех моделей)
- ЖК дисплей на панели для отображения установленной температуры (только для моделей 24k - 60k)
- Возможность подключения воздуховода свежего воздуха
- Возможность подачи воздуха по воздуховодам в небольшие смежные помещения (для кассетных блоков 24k - 60k)
- Универсальный наружный блок для всех серий (исключение: 24k сплит-система колонного типа)
- Встроенный дренажный насос с высотой подъема до 1200 мм
- Антикоррозионное покрытие теплообменников Blue Fin
- Современный эффективный хладагент R32
- Индикация утечки хладагента.
- Функция автостарта / перезапуска после перебоа в подаче электроэнергии
- Функция дежурного нагрева (поддержание температуры +8 С в помещении)
- Функция принудительного оттаивания
- Функция принудительного сбора хладагента
- Режим "только холод" (переключателем на наружном блоке)

Описание

Новая серия инверторных сплит-систем кассетного типа в компактных корпусах с передовыми характеристиками и широким списком функций.

Подходит для офисов, отелей, конференц-залов, торговых, складских и других помещений с требованиями по интеграции кондиционеров в охранно-пожарные, антикравные сигнализации и системы контроля и управления доступом. Поддержка центрального управления массивом кондиционеров, а также интеграции в системы Modbus и BACnet (с помощью опциональных проводных пультов и адаптеров преобразования сигнала - приобретаются отдельно).

Продвинутые функции для монтажа, диагностики и обслуживания.

Гарантия 3 года.

Технические характеристики

Основные

	ACT-12UR4RCC8/PE-QEA/LD/AUW-12U4RS8	ACT-18UR4RCC8/PE-QEA/LD/AUW-18U4RS7	ACT-24UR4RJC8/PE-QFA/CD/AUW-24U4RJ7	AUC-36UR4RK8/PE-QFA/CD/AUW-36U4RK7	AUC-48UR4RK8/PE-QFA/CD/AUW-48U6RN8	AUC-60UR4RK8/PE-QFA/CD/AUW-60U6RW8
Бренд	Hisense	Hisense	Hisense	Hisense	Hisense	Hisense
Модель внутреннего блока	ACT-12UR4RCC8	ACT-18UR4RCC8	ACT-24UR4RJC8	AUC-36UR4RK8	AUC-48UR4RK8	AUC-60UR4RK8
Модель наружного блока	AUW-12U4RS8	AUW-18U4RS7	AUW-24U4RJ7	AUW-36U4RK7	AUW-48U6RN8	AUW-60U6RW8
Модель декоративной панели	PE-QEA/LD	PE-QEA/LD	PE-QFA/CD	PE-QFA/CD	PE-QFA/CD	PE-QFA/CD
Инверторная технология	да	да	да	да	да	да
Серия	HEAVY EU DC Inverter R32	HEAVY EU DC Inverter R32	HEAVY EU DC Inverter R32	HEAVY EU DC Inverter R32	HEAVY EU DC Inverter R32	HEAVY EU DC Inverter R32
Тип внутреннего блока	Кассетный	Кассетный	Кассетный	Кассетный	Кассетный	Кассетный
Эффективен для помещений площадью до, м ²	35	50	70	100	135	160
Страна производства	КНР	КНР	КНР	КНР	КНР	КНР
Срок гарантии, мес.	36	36	36	36	36	36
Цвет внутреннего блока	Белый	Белый	Белый	Белый	Белый	Белый
Цвет наружного блока	Белый	Белый	Белый	Белый	Белый	Белый

Производительность

	ACT-12UR4RCC8/PE-QEA/LD/AUW-12U4RS8	ACT-18UR4RCC8/PE-QEA/LD/AUW-18U4RS7	ACT-24UR4RJC8/PE-QFA/CD/AUW-24U4RJ7	AUC-36UR4RK8/PE-QFA/CD/AUW-36U4RK7	AUC-48UR4RK8/PE-QFA/CD/AUW-48U6RN8	AUC-60UR4RK8/PE-QFA/CD/AUW-60U6RW8
Холодопроизводительность (кВТУ), кВт	12	17	24	34	46	55
Холодопроизводительность (кВт), кВт	3.50 (1.30 - 4.20)	5.00 (1.50 - 6.00)	7.00 (2.00 - 8.50)	10.00 (2.70 - 12.00)	13.50 (4.20 - 15.60)	16.00 (5.00 - 18.00)
Теплопроизводительность (кВТУ), кВт	14	19	27	38	55	60
Теплопроизводительность (кВт), кВт	14	19	27	38	55	60
Теплопроизводительность (кВт), кВт	4,00 (1.30 - 5.00)	5,50 (1.50 - 6.50)	8,00 (2.00 - 9.50)	11,00 (2.70 - 13.00)	16,00 (3.60 - 17.20)	17,50 (5.00 - 21.00)
Расход воздуха внутреннего блока, м ³ /ч	440/510/600	510/600/700	840/1000/1200	1150/1400/1650	1550/1750/2000	1600/1850/2100
Минимальный расход воздуха внутреннего блока, м ³ /ч	440	510	840	1150	1550	1600
Уровень шума внутреннего блока, дБ(A)	30/34/38	34/38/42	37/40/43	42/46/50	46/49/52	48/51/54
Минимальный уровень шума внутреннего блока, дБ(A)	30	34	37	42	46	48
Объем конденсации, л/ч	1,25	1,79	2,5	3,57	4,82	5,71
Расход воздуха наружного блока, м ³ /ч	2300	2300	3150	3800	5500	6500
Уровень шума наружного блока, дБ(A)	51	52	57	58	58	62

Монтажные

	ACT-12UR4RCC8/PE-QEA/LD/AUW-12U4RS8	ACT-18UR4RCC8/PE-QEA/LD/AUW-18U4RS7	ACT-24UR4RJC8/PE-QFA/CD/AUW-24U4RJ7	AUC-36UR4RK8/PE-QFA/CD/AUW-36U4RK7	AUC-48UR4RK8/PE-QFA/CD/AUW-48U6RN8	AUC-60UR4RK8/PE-QFA/CD/AUW-60U6RW8
Потребляемый ток в режиме охлаждения, А	3.90 (1.20 - 5.00)	6.40 (1.80 - 7.80)	9.00 (2.00 - 11.30)	13.50 (3.20 - 17.00)	7.40 (2.00 - 9.00)	9.70 (2.80 - 12.00)
Потребляемая мощность в режиме охлаждения, кВт	0.875 (0.30 - 1.10)	1.470 (0.42 - 1.80)	2.059 (0.55 - 2.50)	3.100 (0.78 - 3.85)	4.730 (1.30 - 5.60)	5.500 (1.60 - 6.30)
Потребляемый ток в режиме нагрева, А	4.40 (1.30 - 6.20)	6.40 (1.80 - 8.00)	9.30 (1.30 - 13.00)	12.90 (2.20 - 17.00)	9.60 (2.30 - 11.00)	11.00 (2.70 - 14.00)
Потребляемая мощность в режиме нагрева, кВт	1,000 (0.30 - 1.40)	1,480 (0.40 - 2.10)	2,150 (0.44 - 2.60)	2,960 (0.68 - 3.60)	5,440 (1.18 - 6.00)	5,900 (1.57 - 7.30)
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	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка хладагента, г	870	1080	1500	1800	3000	3400
Дозаправка хладагента (сверх номинальной длины трассы), г/м	15	15	15	15	35	35
Диаметр жидкостной трубы, мм	6.35	6.35	9.53	9.53	9.53	9.53
Диаметр жидкостной трубы, дюйм	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Диаметр газовой трубы, мм	9.53	12.7	15.88	15.88	15.88	15.88
Диаметр газовой трубы, дюйм	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Максимальная длина трассы, м	35	50	60	65	75	85
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	30	30	30	30	30
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками (если не задано взаимное расположение внутреннего и наружного блока), м	15	30	30	30	30	30
Минимальная длина трассы, м	4	4	4	4	4	4
Номинальная длина трассы, м	5	5	5	5	7.5	7.5
Диаметр дренажной трубы, мм	32	32	32	32	32	32
Подключение электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Мемблочный кабель, мм<sup>2</sup><sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Силовой кабель, мм<sup>2</sup><sup>2</sup>	3x1,5	3x2,5	3x4,0	3x6,0	5x2,5	5x2,5
Автомат защиты, А	10	16	20	25	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,5	2,2	3,6	4,35	7,3	7,5
Максимальный потребляемый ток, А	6,7	13,5	16	19	13	14
Монтажный размер наружного блока, мм	510*310	510*310	542*310	608*368	535*357	640*485
Высота подъема конденсата встроенной дренажной помпой, мм	1200	1200	1200	1200	1200	1200

Энергоэффективность

	ACT-12UR4RCC8/PE-QEA/LD/AUW-12U4RS8	ACT-18UR4RCC8/PE-QEA/LD/AUW-18U4RS7	ACT-24UR4RJC8/PE-QFA/CD/AUW-24U4RJ7	AUC-36UR4RK8/PE-QFA/CD/AUW-36U4RK7	AUC-48UR4RK8/PE-QFA/CD/AUW-48U6RN8	AUC-60UR4RK8/PE-QFA/CD/AUW-60U6RW8
Коэффициент энергоэффективности EER, Вт/Вт	4	3,4	3,4	3,23	2,85	2,91
Коэффициент сезонной энергоэффективности SEER, Вт/Вт	7	6,04	7	6,2	6,07	6,1
Класс энергоэффективности EER (охлаждение)	A	A	A	A	C	C
Класс сезонной энергоэффективности SEER (охлаждение)	A++	A++	A++	A++	A+	A++
Коэффициент энергоэффективности COP, Вт/Вт	4	3,72	3,72	3,72	2,94	2,97
Коэффициент энергоэффективности SCOP (усредненный), Вт/Вт	4,6	4,1	4,1	4	4,4	4
Коэффициент энергоэффективности SCOP (теплый), Вт/Вт	5,35	5,4	5,35	5,31	5,31	4,9
Класс энергоэффективности COP (нагрев)	A	A	A	A	D	D
Класс сезонной энергоэффективности SCOP (нагрев, усредненный)	A++	A+	A+	A+	A+	A+
Класс сезонной энергоэффективности SCOP (нагрев, теплый)	A++	A++	A++	A++	A++	A++

Комплектация

	ACT-12UR4RCC8/PE-QEA/LD/AUW-12U4RS8	ACT-18UR4RCC8/PE-QEA/LD/AUW-18U4RS7	ACT-24UR4RJC8/PE-QFA/CD/AUW-24U4RJ7	AUC-36UR4RK8/PE-QFA/CD/AUW-36U4RK7	AUC-48UR4RK8/PE-QFA/CD/AUW-48U6RN8	AUC-60UR4RK8/PE-QFA/CD/AUW-60U6RW8
Марка компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип компрессора	Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный
Ионизатор воздуха	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Плазменная очистка воздуха	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Ультрафиолетовое обеззараживание	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Дополнительные фильтры тонкой очистки в комплекте	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Встроенная дренажная помпа	да	да	да	да	да	да
Противопылевая фильтр в комплекте	да	да	да	да	да	да
Пульт управления в комплекте	да, беспроводной	да, беспроводной	да, беспроводной	да, беспроводной	да, беспроводной	да, беспроводной
Встроенный электроннагреватель	нет	нет	нет	нет	нет	нет

Массо-габаритные

	ACT-12UR4RCC8/PE-QEA/LD/AUW-12U4RS8	ACT-18UR4RCC8/PE-QEA/LD/AUW-18U4RS7	ACT-24UR4RJC8/PE-QFA/CD/AUW-24U4RJ7	AUC-36UR4RK8/PE-QFA/CD/AUW-36U4RK7	AUC-48UR4RK8/PE-QFA/CD/AUW-48U6RN8	AUC-60UR4RK8/PE-QFA/CD/AUW-60U6RW8
Габаритные размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	570x215x570	570x215x570	840x236x840	840x272x840	840x272x840	840x272x840
Габаритные размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	810x580x280	810x580x280	860x670x310	900x750x340	900x1170x320	1100x875x450
Габаритные размеры декоративной панели (ШхВхГ), мм	620x40x620	620x40x620	950x50x950	950x50x950	950x50x950	950x50x950
Габаритные размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	730x292x668	730x292x668	950x320x950	950x360x950	950x360x950	950x360x950
Габаритные размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	940x640x420	940x640x420	990x730x450	1060x820x450	970x1300x430	1165x1005x540
Габаритные размеры декоративной панели в упаковке (ШхВхГ), мм	690x115x680	690x115x680	1020x105x1000	1020x1000x105	1020x1000x105	1020x1000x105
Вес нетто внутреннего блока, кг	15,5	15,5	23	26	26	26
Вес нетто наружного блока, кг	34	36	44,5	55	83	109
Вес нетто декоративной панели, кг	2,6	2,6	6,5	6,5	6,5	6,5
Вес брутто внутреннего блока, кг	18,5	18,5	28	32	32	32
Вес брутто наружного блока, кг	38,5	40	48,5	59	92	120
Вес брутто декоративной панели, кг	4,5	4,5	9	9	9	9

Эксплуатационные

	ACT-12UR4RCC8/PE-QEA/LD/AUW-12U4RS8	ACT-18UR4RCC8/PE-QEA/LD/AUW-18U4RS7	ACT-24UR4RJC8/PE-QFA/CD/AUW-24U4RJ7	AUC-36UR4RK8/PE-QFA/CD/AUW-36U4RK7	AUC-48UR4RK8/PE-QFA/CD/AUW-48U6RN8	AUC-60UR4RK8/PE-QFA/CD/AUW-60U6RW8
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение), °C	-15 ~ +52	-15 ~ +48	-15 ~ +48	-15 ~ +48	-15 ~ +52	-15 ~ +52
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев), °C	-20 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Рабочие температурные границы внутреннего воздуха (охлаждение), °C	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30
Рабочие температурные границы внутреннего воздуха (нагрев), °C	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30

Безопасность

	ACT-12UR4RCC8/PE-QEA/LD/AUW-12U4RS8	ACT-18UR4RCC8/PE-QEA/LD/AUW-18U4RS7	ACT-24UR4RJC8/PE-QFA/CD/AUW-24U4RJ7	AUC-36UR4RK8/PE-QFA/CD/AUW-36U4RK7	AUC-48UR4RK8/PE-QFA/CD/AUW-48U6RN8	AUC-60UR4RK8/PE-QFA/CD/AUW-60U6RW8
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок	I/I	I/I	I/I	I/I	I/I	I/I

Управление

	ACT-12UR4RCC8/PE-QEA/LD/AUW-12U4RS8	ACT-18UR4RCC8/PE-QEA/LD/AUW-18U4RS7	ACT-24UR4RJC8/PE-QFA/CD/AUW-24U4RJ7	AUC-36UR4RK8/PE-QFA/CD/AUW-36U4RK7	AUC-48UR4RK8/PE-QFA/CD/AUW-48U6RN8	AUC-60UR4RK8/PE-QFA/CD/AUW-60U6RW8
Регулировка положения жалюзи с пульта ДУ	Только горизонтальные	Только горизонтальные	Только горизонтальные	Только горизонтальные	Только горизонтальные	Только горизонтальные
Управление с мобильного приложения по Wi-Fi	да	да	да	да	да	да