



А++ передовая энергоэффективность  
 Полный инвертор + ЭРВ  
 Новые компактные корпуса с высотой блока от 215 мм  
 Wi-Fi Ready (для подключения необходимо дополнительно 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 "Антилесен")  
 Самоочистка внутреннего блока замораживанием (функция "Ice Clean")  
 Режим компенсации высоты помещений  
 Датчик влажности в 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-RV001  
 Опциональный проводной пульт нового поколения YXE-E01(U)E  
 Опциональный 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 24к - 60к)  
 Возможность подачи воздуха по воздуховодам в небольшие смежные помещения (для кассетных блоков 24к - 60к)  
 Универсальный наружный блок для всех серий (исключение: 24к 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 перебоя в подаче электроэнергии  
 Функция дежурного нагрева (поддержание температуры +8 С в помещении)  
 Функция принудительного оттайивания  
 Функция принудительного сбора хладагента  
 Режим "только холод" (переключатель 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, антикражные 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).

Продуманные 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-36UR4RKC8/PE-QFA/CD/AUW-36U4RK7	AUC-48UR4RKC8/PE-QFA/CD/AUW-48U6RN8	AUC-60UR4RKC8/PE-QFA/CD/AUW-60U6RW8
Бренд	Hisense	Hisense	Hisense	Hisense	Hisense	Hisense
Модель внутреннего блока	ACT-12UR4RCC8	ACT-18UR4RCC8	ACT-24UR4RJC8	AUC-36UR4RKC8	AUC-48UR4RKC8	AUC-60UR4RKC8
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					
Тип внутреннего блока	Кассетный	Кассетный	Кассетный	Кассетный	Кассетный	Кассетный
Эффективен для помещений площадью до, м <sup>2</sup>	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-36UR4RKC8/PE-QFA/CD/AUW-36U4RK7	AUC-48UR4RKC8/PE-QFA/CD/AUW-48U6RN8	AUC-60UR4RKC8/PE-QFA/CD/AUW-60U6RW8
Холодопроизводительность (kBTU), 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 (кВТ), кВт	14	19	27	38	55	60
Теплопроизводительность контура, кВТу	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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /ч	440	510	840	1150	1550	1600
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	30/34/38	34/38/42	37/40/43	42/46/50	46/49/52	48/51/54
Минимальный уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	30	34	37	42	46	48
Объем конденсата, л/ч	1,25	1,79	2,5	3,57	4,82	5,71
Расход воздуха наружного блока, м <sup>3</sup> /ч	2300	2300	3150	3800	5500	6500
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	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-36UR4RKC8/PE-QFA/CD/AUW-36U4RK7	AUC-48UR4RKC8/PE-QFA/CD/AUW-48U6RN8	AUC-60UR4RKC8/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	35	35	35	35
Диаметр жидкостной трубы, мм	6,35	6,35	9,53	9,53	9,53	9,53
Диаметр газовой 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
Максимальная длина трассы, м	3	5	5	5	7,5	7,5
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					
Межблочный кабель, мм<sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Силовой кабель, мм<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 помпы, мм	1200	1200	1200	1200	1200	1200

#### Энергoeffективность

	ACT-12UR4RCC8/PE-QEA/LD/AUW-12U4RS8	ACT-18UR4RCC8/PE-QEA/LD/AUW-18U4RS7	ACT-24UR4RJC8/PE-QFA/CD/AUW-24U4RJ7	AUC-36UR4RKC8/PE-QFA/CD/AUW-36U4RK7	AUC-48UR4RKC8/PE-QFA/CD/AUW-48U6RN8	AUC-60UR4RKC8/PE-QFA/CD/AUW-60U6RW8</