

Полупромышленные сплит-системы

■ Классический вид внешней панели

Специально разработанный для кассетных полупромышленных кондиционеров Hisense дизайн декоративной панели позволяет идеально вписать внутренний блок в любое помещение.



■ Удобная индикация дисплея

Расположенный на декоративной панели блок индикации режимов работы позволяет пользователю быстро определить, в каком режиме работает кондиционер.

Кроме этого, индикация загрязнения фильтра напоминает о времени его очистки.



■ Встроенный дренажный насос на высоту 1,2 метра

Наличие встроенного дренажного насоса, способного поднять сконденсировавшуюся жидкость на высоту до 1,2 м, позволяет легко организовать отвод воды и облегчить монтаж.



■ DC инверторный мотор вентилятора внутреннего блока

В моделях кассетных внутренних блоков серии HEAVY DC INVERTER 24k/ 36k/48k/60k для вентилятора внутреннего блока используется DC-мотор.

Это позволяет значительно снизить уровень шума и энергопотребление.



■ Вентилятор с улучшенными аэродинамическими характеристиками

Вентилятор, использующийся во внутренних кассетных блоках Hisense, имеет специальную оптимизированную форму. Благодаря этому значительно снижается уровень шума и уменьшается турбулентность воздушного потока.



Кассетные внутренние блоки HEAVY DC Inverter



Модель внутреннего блока		AUC-18UR4SAA2	AUC-24UR4S1GA	AUC-36UR4SGA	AUC-48UX4SFA	AUC-60UX4SFA
Модель внешнего блока		AUW-18U4SS	AUW-24U4SF1	AUW-36U4S1A	AUW-48U6SP1	AUW-60U6SP1
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)	B / 3,10	A / 3,21	C / 2,85	A / 3,39	A / 3,34
	Производительность, кВт	5,0 (1,99-5,57)	7,2 (2,7-7,85)	9,8 (3,2-10,0)	12,6 (5,5-13,5)	17,0 (6,2-18,0)
	Потребляемая мощность, кВт	1,68	2,24	3,45	3,72	5,095
	Рабочий ток, А	7,5	10,2	15,0	6,5	8,8
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-15°C ... 48°C				
Обогрев	Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)	B / 3,41	A / 3,61	A / 3,65	A / 3,80	A / 3,67
	Производительность, кВт	6,2 (1,69-6,55)	8,5 (2,77-9,0)	11,2 (2,9-12,0)	15,0 (4,0-18,0)	20,0 (5,6-21,0)
	Потребляемая мощность, кВт	1,82	2,35	3,1	3,95	5,45
	Рабочий ток, А	8,2	10,7	13,0	7,0	9,5
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-10°C ... 24°C				
Уровень шума, внутренний блок (низк./средн./выс.), дБ(А)		41/44/47	29/38/43	45/50/53	44/47/50	44/47/50
Расход воздуха, внутренний блок (низк./средн./выс.), м³/ч		630/730/850	800/950/1100	1210/1420/1800	1500/1800/2000	1500/1800/2000
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц			380-415 В, 3 фазы, 50Гц	
Заводская заправка хладагента R410a, г		1240	1700	2100	3000	3500
Максимальный потребляемый ток, А		11,7	12,7	24,0	11,7	13,0
Компрессор		GMCC	GMCC	HITACHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI
Размеры внутреннего блока Д x В x Г, мм		650x270x570	840x248x840	840x248x840	840x298x840	840x298x840
Размеры внутреннего блока в упаковке, Д x В x Г, мм		770x310x750	996x370x956	996x370x956	996x420x956	996x420x956
Размеры панели, Д x В x Г, мм		650x30x650	950x37x950	950x37x950	950x37x950	950x37x950
Размеры панели в упаковке, Д x В x Г, мм		730x130x730	1025x120x1015	1025x120x1015	1025x120x1015	1025x120x1015
Размеры внешнего блока, Д x В x Г, мм		810x584x281	860x670x310	950x840x340	950x1386x340	950x1386x340
Размеры внешнего блока в упаковке, Д x В x Г, мм		940x420x640	990x450x730	1110x980x460	1110x1527x460	1110x1527x460
Вес внутреннего блока (нетто / брутто), кг		21 / 25,5	28 / 37	30 / 39	29 / 38	29 / 38
Вес внешнего блока (нетто / брутто), кг		36 / 40	51 / 57	70 / 74	101 / 107	108 / 112
Вес панели (нетто / брутто), кг		2,4 / 5,0	6,5 / 9,5	6,5 / 9,5	6,5 / 9,5	6,5 / 9,5
Сторона подключения (внутренний блок/внешний блок)		внешний блок	внешний блок	внешний блок	внешний блок	внешний блок
Максимальная длина трассы, м		30	30	30	50	50
Максимальный перепад высот, м		15	15	15	30	30

ПОДКЛЮЧЕНИЕ AUC-18UX4SAA, AUC-24UX4SEA, AUC-36UX4SEA

Атомат защиты

Внутренний блок

Внешний блок

ПОДКЛЮЧЕНИЕ AUC-48UX4SFA, AUC-60UX4SFA

Атомат защиты

Внешний блок

Внутренний блок

Модель	Диам. труб, жидкость газ, дюйм	Кабель питания, мм²	Межблочный кабель, мм²	Диаметр дренажа внутренних блоков, мм	Автомат защиты, А
AUC-18UR4SAA2	1/2 - 1/4	3x2,5	4x0,75	21 мм	16
AUC-24UR4S1GA	3/8 - 5/8	3x2,5	4x0,75	25 мм	16
AUC-36UR4SGA	3/8 - 5/8	3x2,5	4x0,75	25 мм	20
AUC-48UX4SFA	3/8 - 3/4	5x2,5	4x0,75	25 мм	20
AUC-60UX4SFA	3/8 - 3/4	5x4,0	4x0,75	25 мм	20

Рекомендуемая комплектация внешних и внутренних блоков
При комплектации с внешними блоками, система работает на охлаждение/нагрев -15/-10 °C
Установочные размеры на стр. 169-171

Hisense

129

Внешние блоки HEAVY DC Inverter



Модель внутреннего блока		AUW-18U4SS	AUW-24U4SF1	AUW-36U4S1A	AUW-48U6SP1	AUW-60U6SP1
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER), канальные блоки	B / 3,01	A / 3,21	D / 2,80	A / 3,21	A / 3,21
	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER), кассетные блоки	B / 3,10	A / 3,21	C / 2,85	A / 3,39	A / 3,34
	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER), напольно-потолочные блоки	B / 3,10	B / 3,01	D / 2,80	A / 3,21	A / 3,21
	Производительность (канальные блоки), кВт	5,2 (2,12-5,63)	7,2 (2,7-7,85)	9,8 (3,2-10,0)	12,6 (5,5-13,5)	17,0 (6,2-18,0)
	Производительность (кассетные блоки), кВт	5,0 (1,99-5,57)	7,2 (2,7-7,85)	9,8 (3,2-10,0)	12,6 (5,5-13,5)	17,0 (6,2-18,0)
	Производительность (напольно-потолочные блоки), кВт	5,2 (1,83-5,73)	7,2 (2,7-7,85)	9,7 (3,2-10,0)	12,6 (5,5-13,5)	17,0 (6,2-18,0)
	Потребляемая мощность, (канальные блоки), кВт	1,730	2,240	3,500	3,920	5,300
	Потребляемая мощность, (кассетные блоки), кВт	1,680	2,240	3,450	3,720	5,095
	Потребляемая мощность, (напольно-потолочные блоки), кВт	1,680	2,390	3,500	3,920	5,295
	Рабочий ток, А	7,6	10,2	15,0	7,5	9,0
Обогрев	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-15°C ... 48°C				
	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER), канальные блоки	B / 3,41	A / 3,61	B / 3,55	A / 3,61	A / 3,63
	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER), кассетные блоки	B / 3,41	A / 3,61	A / 3,65	A / 3,80	A / 3,67
	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER), напольно-потолочные блоки	A / 3,61	A / 3,61	B / 3,55	A / 3,64	A / 3,61
	Производительность (канальные блоки), кВт	6,0 (2,64-6,05)	8,5 (2,77-8,9)	11,0 (2,7-12,0)	15,0 (4,0-18,0)	20,5 (6,4-21,0)
	Производительность (кассетные блоки), кВт	6,2 (1,69-6,55)	8,5 (2,77-9,0)	11,2 (2,9-12,0)	15,0 (4,0-18,0)	20,0 (5,6-21,0)
	Производительность (напольно-потолочные блоки), кВт	6,2 (1,77-6,62)	8,5 (2,7-8,966)	11,5 (3,2-12,0)	15,3 (4,0-18,0)	20,5 (6,4-21,0)
	Потребляемая мощность, (канальные блоки), кВт	1,760	2,350	3,100	4,150	5,650
	Потребляемая мощность, (кассетные блоки), кВт	1,820	2,350	3,100	3,950	5,450
	Потребляемая мощность, (напольно-потолочные блоки), кВт	1,717	2,350	3,260	4,200	5,650
Рабочий ток, А		7,1	10,8	6,0	8,8	10
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха		-10°C ... 24°C				
Уровень шума, внешний блок, дБ(А)		50	56	60	55	58
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц			380-415 В, 3 фазы, 50Гц	
Компрессор		GMCC	GMCC	HITACHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI
Размеры внешнего блока Д x В x Г, мм		810x584x281	860x670x310	950x840x340	950x1386x340	950x1386x340
Размеры внешнего блока в упаковке, Д x В x Г, мм		940x420x640	990x450x730	1110x980x460	1110x1527x460	1110x1527x460
Вес внешнего блока (нетто / брутто), кг		36 / 40	51 / 57	70 / 74	101 / 107	108 / 112
Максимальная длина трассы, м		30	30	30	50	50
Максимальный перепад высот, м		15	15	15	15	15

При комплектации с внешними блоками, система работает на охлаждение/нагрев -15/-10 °C
Установочные размеры на стр. 165-168