

Haier



ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ
СПЛИТ-СИСТЕМЫ 2017

Полупромышленные системы

КАНАЛЬНЫЙ ТИП

Haier

Сверхтонкие низконапорные блоки

<p>NEW ON/OFF AD09TN1EAA AD12TN1EAA</p> <p>DC INVERTER AD12SS1ERA(N)(P)</p>		<p>NEW ON/OFF AD18TN1EAA AD24TN1EAA</p> <p>DC INVERTER AD18SS1ERA(N)(P) AD24SS1ERA(N)(P)</p>	
<p>Проводной пульт управления YR-E20</p>	<p>Проводной пульт управления YR-E17</p>	<p>Проводной пульт управления YR-E16</p>	<p>Беспроводной пульт управления YR-H71</p>
			<p>Приемник ИК-сигнала RE-01 (ON-OFF) RE-02 (для блоков SuperMatch)</p>



Ультратонкий блок

Высота блока всего 185 мм, что позволяет устанавливать его за подшивным потолком с очень ограниченным свободным пространством по высоте.



Встроенный дренажный насос

Наличие встроенного дренажного насоса расширяет возможности выбора монтажной позиции.



Комплект декоративных воздушных решеток (для инверторных моделей)

Воздушная решетка на стороне подачи воздуха имеет два электропривода для управления потоком как в горизонтальном, так и в вертикальном направлении. Решетка на стороне возврата воздуха может быть установлена горизонтально и вертикально.



Простота регулирования свободного напора (для инверторных моделей)

Внешнее статическое давление вентилятора можно регулировать с помощью проводного пульта управления, устанавливая его на величину 0/10/20/30 Па.



Инверторный электродвигатель вентилятора (для инверторных моделей)

Применение DC-инверторного управления электродвигателем вентилятора позволяет снизить уровень шума, точнее регулировать расход воздуха и дополнительно экономить электроэнергию.



Супертихий режим

Новая конструкция вентилятора улучшенной формы и большего диаметра позволила оптимизировать распределение воздушного потока и снизить уровень шума до 22- 23 дБ(А).

Выбор стороны забора воздуха

В зависимости от требований объекта забор воздуха можно предусмотреть снизу или сзади блока.



Неинверторные сверхтонкие низконапорные блоки **DUCT** TYPE ON/OFF



Технические характеристики

Модель	Внутренний блок	AD09TN1EAA	AD12TN1EAA
	Наружный блок	1U09BN1EAA	1U12BN1EAA
Мощность, кВт	Охлаждение	2,70	3,60
	Обогрев	2,86	3,80
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,96	1,29
	Обогрев	0,95	1,29
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	2,81 / C	2,79 / D
	Обогрев (COP)	2,84 / D	2,95 / D
Максимальная длина магистрали, м		20	20
Максимальный перепад высот, м		15	15
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Внутренний блок		AD09TN1EAA	AD12TN1EAA
Расход воздуха, м3/час		450	550
Пульт управления (стандартный/опциональный)		YR-E20 / YR-H71+RE-01	
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц	1 фаза, 220 В, 50 Гц
Свободный напор, Па		0/30	0/30
Уровень шума (Высокая/Средняя/Низкая скорость), дБ(А)		30/26/21	33/28/23
Диаметр дренажной трубы, мм (внутренний/внешний)		25/29	25/29
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	850x420x185	850x420x185
	В упаковке	1045x540x270	1045x540x270
Вес, кг	Без упаковки/В упаковке	17/22	18/23
Наружный блок		1U09BN1EAA	1U12BN1EAA
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц	1 фаза, 220 В, 50 Гц
Расход воздуха, м3/час		1800	1800
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		50	53
Гарантированный диапазон рабочих темп. наружного воздуха, °C	Охлаждение	+18...+43	
	Обогрев	-7...+24	
Заводская заправка хладагента, кг (до 5 м)		0,7	1,0
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	780 x 260 x 545	780 x 260 x 545
	В упаковке	930 x 330 x 618	930 x 330 x 618
Вес, кг	Без упаковки/В упаковке	29/32	35/38

Полупромышленные системы

КАНАЛЬНЫЙ ТИП

Неинверторные свертонкие низконапорные блоки

DUCT TYPE ON/OFF



3 min



Group control



Central control



Weekly timer

Технические характеристики

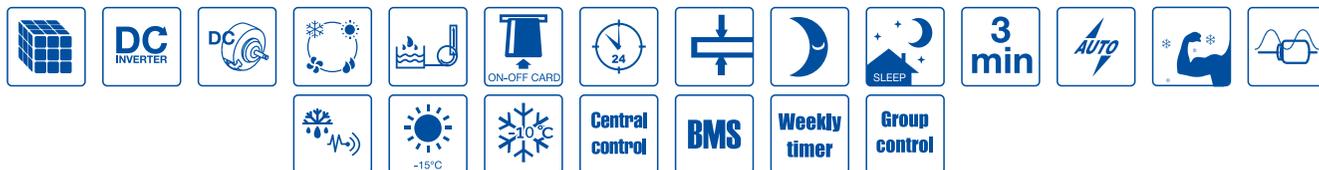
Модель	Внутренний блок	AD18TN1EAA	AD24TN1EAA
	Наружный блок	1U18EN1EAA	1U24GN1EAA
Мощность, кВт	Охлаждение	5,27	7,00
	Обогрев	5,60	7,40
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,85	2,36
	Обогрев	2,00	2,32
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	2,85 / C	2,86 / C
	Обогрев (COP)	2,8 / D	3,19 / D
Максимальная длина магистрали, м		20	20
Максимальный перепад высот, м		15	15
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Внутренний блок		AD18TN1EAA	AD24TN1EAA
Расход воздуха, м3/час		900	1100
Пульт управления (стандартный/опциональный)		YR-E20 / YR-H71+RE-01	
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц	1 фаза, 220 В, 50 Гц
Свободный напор, Па		0/30	0/30
Уровень шума (Высокая/Средняя/Низкая скорость), дБ(А)		36/30/26	39/32/29
Диаметр дренажной трубы, мм (внутренний/внешний)		25/29	25/29
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	1170x420x185	1170x420x185
	В упаковке	1365x540x270	1365x540x270
Вес, кг	Без упаковки/В упаковке	23,6/29,6	25,6/31,6
Наружный блок		1U18EN1EAA	1U24GN1EAA
Производитель компрессора		Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц	1 фаза, 220 В, 50 Гц
Расход воздуха, м3/час		2300	4000
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		54	55
Гарантированный диапазон рабочих темп. наружного воздуха, °C	Охлаждение	+18...+43	
	Обогрев	-7...+24	
Заводская заправка хладагента, кг (до 5 м)			
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	45
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	780 x 260 x 680	862 x 340 x 730
	В упаковке	910 x 335 x 720	992 x 410 x 810
Вес, кг	Без упаковки/В упаковке	40/42,5	57,5/61,5

Полупромышленные системы КАНАЛЬНЫЙ ТИП



Инверторные сверхтонкие низконапорные блоки

DUCT TYPE DC
INVERTER



Технические характеристики

Модель	Внутр. блок	AD12SS1ERA(N)(P)	AD18SS1ERA(N)(P)	AD24SS1ERA(N)(P)
	Наруж. блок	1U12BS3ERA	1U18FS2ERA	1U24GS1ERA
Мощность, номинал. (мин.-макс.), кВт	Охлаждение	3,5 (0,9—4,5)	5 (1,8—6)	7,1 (2—7,6)
	Обогрев	4 (1—4,8)	5,5 (2—6,2)	7,1 (3—8,3)
Потребляемая мощность, номинал. (мин. - макс.), кВт	Охлаждение	1,03 (0,28—1,8)	1,53 (0,55—2,1)	2,19 (0,6—2,6)
	Обогрев	1,07 (0,28—1,8)	1,47 (0,6—2,1)	1,91 (0,6—2,6)
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	3,39 / A	3,26 / A	3,24 / A
	SEER	5,6 / A+	5,6 / A+	5,6 / A+
	Обогрев (COP)	3,73 / A	3,73 / A	3,72 / A
	SCOP	3,8 / A	4,0 / A	4,0 / A
Максимальная длина магистрали, м		15	25	25
Максимальный перепад высот, м		10	15	15
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Внутренний блок		AD12SS1ERA(N)(P)	AD18SS1ERA(N)(P)	AD24SS1ERA(N)(P)
Расход воздуха, (Выс./Сред./Низ. скор.), м ³ /час		600/480/420	900/750/600	1000/850/750
Пульт управления (стандартный/опциональный)		YR-E17/ YR-E16, YR-HD+RE-02		
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц	1 фаза, 220 В, 50 Гц	1 фаза, 220 В, 50 Гц
Уровень шума (Выс./Сред./Низ. скор.), дБ(А)		35/30/22	36/30/26	39/32/29
Свободный напор, Па		0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30
Диаметр дренажной трубы, мм (внут./внеш.)		25/29	25/29	25/29
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	850 x 420 x 185	1170 x 420 x 185	1170 x 420 x 185
	В упаковке	1025 x 525 x 260	1365 x 540 x 270	1365 x 540 x 270
Вес, кг	Без упак./В упак.	16/21	22/28	24/30
Наружный блок		1U12BS3ERA	1U18FS2ERA	1U24GS1ERA
Производитель компрессора		Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц	1 фаза, 220 В, 50 Гц	1 фаза, 220 В, 50 Гц
Расход воздуха, м ³ /час		1700	2200	3000
Уровень шума наружн. блока (Охлажд./Обогрев), дБ(А)		52/53	53/54	57
Гарантированный диапазон рабочих темп. наружного воздуха, °C	Охлаждение	-10...+43		
	Обогрев	-15...+24		
Заводская заправка хладагента, кг (до 5 м)		1,0	1,3	1,6
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	45
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	780 x 245 x 540	810 x 288 x 688	860 x 308 x 730
	В упаковке	930 x 340 x 614	949 x 406 x 745	995 x 420 x 815
Вес, кг	Без упак./В упак.	32,5/35,5	43/45,5	49/52
Комплект декоративных воздушных решеток		P1B-890IA	P1B-1210IA	P1B-1210IA
Модель внутреннего блока		AD12SS1ERA(N)(P)	AD18SS1ERA(N)(P)	AD24SS1ERA(N)(P)
Размеры без упаковки (Ш x Г x В), мм	Панель подачи воздуха	890 x 190 x 100	1210 x 190 x 100	1210 x 190 x 100
	Панель возврата воздуха	890 x 290,5 x 32,4	1210 x 290,5 x 32,4	1210 x 290,5 x 32,4
Размеры в упаковке (Ш x Г x В), мм		938 x 335 x 220	1258 x 335 x 220	1258 x 335 x 220
Вес, кг	Чистый/В упак.	4/5	5/6	5/6

Полупромышленные системы

КАНАЛЬНЫЙ ТИП

Haier

Низконапорные блоки (25 Па)

ON/OFF
AD122ALEAA



ON/OFF
AD182ALEAA
AD242ALEAA



Проводной пульт управления
YR-E17



Беспроводной пульт управления
YR-HD



Проводной пульт управления
YR-E16



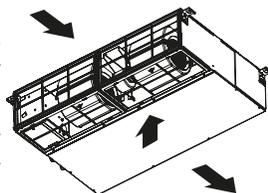
Беспроводной пульт управления
YR-H71



Приемник ИК-сигнала
RE-01 (ON-OFF)
RE-02 (для блоков SuperMatch)

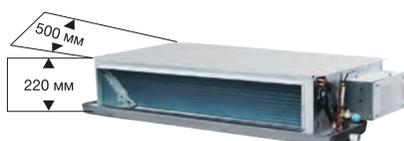
Выбор стороны забора воздуха и отвода конденсата

Для адаптации к существующим условиям монтажа можно выбрать наиболее подходящую сторону забора рециркуляционного воздуха - снизу или сзади блока, а также сторону отвода конденсата в дренаж - справа или слева.



Тонкий блок

Высота блока всего 220 мм, что позволяет устанавливать его за подшивным потолком высотой всего 260 мм. Глубина блока 500 мм существенно экономит пространство, необходимое для установки блока.

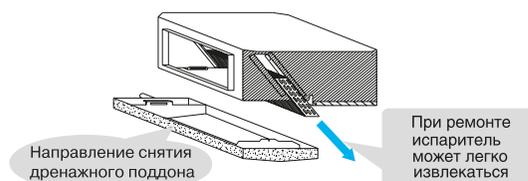


Возможности управления

Блоком можно управлять посредством как проводного пульта, так и беспроводного пульта (опционально) благодаря наличию встроенного ресивера ИК-сигнала.

Большой дренажный поддон

Дренажный поддон прост в демонтаже и позволяет принимать дренаж с двух сторон.



Выбор подходящего свободного напора

Внешнее статическое давление вентилятора можно выбрать на свое усмотрение из двух величин: 0 Па или 25 Па.

Карта доступа для отелей

С помощью карты доступа можно контролировать включение и выключение системы кондиционирования. Данная опция удобна для управления кондиционерами в гостиничных номерах.

Высокоэффективный фильтр

Фильтр G3 имеет высокую степень очистки, эффективно удаляет пыль, улучшая качество воздуха в помещении. Простота эксплуатации и обслуживания блока.

Неинверторные низконапорные блоки (25 Па)

DUCT TYPE ON/OFF



Технические характеристики

Модель	Внутренний блок	AD122ALEAA	AD182ALEAA	AD242ALEAA
	Наружный блок	AU122AEAAA AU122AEAAA(L)*	AU182AEAAA AU182AEAAA(L)*	AU242AGEAA AU242AEAAA(L)*
Мощность, кВт	Охлаждение	3,8	4,8	7,25
	Обогрев	4,1	5	7,6
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,3	1,7	2,38
	Обогрев	1,35	1,6	2,3
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	2,92 / C	2,82 / C	3,02 / B
	Обогрев (COP)	3,04 / D	3,12 / D	3,3 / C
Максимальная длина магистрали, м		15	20	30
Максимальный перепад высот, м		5	10	15
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Внутренний блок		AD122ALEAA	AD182ALEAA	AD242ALEAA
Расход воздуха, м³/час		550/450/400	780/700/600	1200/1050/850
Пульт управления (стандартный/опциональный)		YR-E17/ YR-E16, YR-H71+RE-01		
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц		
Уровень шума внутреннего блока (Высокая/Средн./Низкая скорость), дБ(А)		43/40/35	46/44/38	49/45/41
Свободный напор, Па		0/25	0/25	0/25
Диаметр дренажной трубы, мм (внут./внеш.)		18/20	18/20	18/20
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	610 x 484 x 220	1090 x 484 x 220	1090 x 484 x 220
	В упаковке	710 x 545 x 280	1174 x 545 x 280	1174 x 545 x 280
Вес, кг	Без упаковки	14	23	25,2
	В упаковке	16	26,5	28,4
Наружный блок		AU122AEAAA AU122AEAAA(L)*	AU182AEAAA AU182AEAAA(L)*	AU242AGEAA AU242AEAAA(L)*
Производитель компрессора		Toshiba	Toshiba	Toshiba
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц		
Расход воздуха, м³/час		2300	2300	3000
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		55	55	56
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	+10...+43 (-15...+43)*	+10...+43 (-25...+43)*	
	Обогрев	-7...+24	-7...+24	
Заводская заправка хладагента, кг (до 5 м)		1,3	1,5	2,1
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	50
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	780 x 245 x 640	780 x 245 x 640	860 x 308 x 730
	В упаковке	930 x 340 x 714	930 x 340 x 714	995 x 420 x 815
Вес, кг	Без упаковки	41	41	57
	В упаковке	43	43	60,5

* Кондиционеры адаптированы для работы при низких температурах наружного воздуха.

Полупромышленные системы

КАНАЛЬНЫЙ ТИП

Haier

Средненапорные блоки (50-100 Па)

 <p>DC INVERTER AD12MS1ERA</p>	 <p>DC INVERTER AD18MS1ERA AD24MS1ERA</p>			
 <p>ON/OFF AD182AMEAA AD242AMEAA AD362AMEAA</p>	 <p>DC INVERTER AD36NS1ERA(S) AD48NS1ERA(S)</p> <p>ON/OFF AD362ANEAA AD48NS1ERA(S)</p>			
 <p>Проводной пульт управления YR-E17</p>	 <p>Беспроводной пульт управления YR-HD</p>	 <p>Проводной пульт управления YR-E16</p>	 <p>Беспроводной пульт управления YR-H71</p>	 <p>Приемник ИК-сигнала RE-01 (ON-OFF) RE-02 (для блоков Supermatch)</p>



Малая высота блока (для моделей AD...MS1ERA)

Высота блока всего 250 мм, что для средненапорных моделей является отличным показателем, расширяющим монтажные возможности.



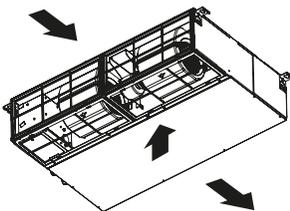
Инверторный электродвигатель вентилятора (для инверторных моделей)

Новая конструкция DC-вентилятора улучшенной формы и большего диаметра позволила оптимизировать распределение воздушного потока и снизить уровень шума.



Выбор стороны забора воздуха и отвода конденсата

Для адаптации к существующим условиям монтажа можно выбрать наиболее подходящую сторону забора рециркуляционного воздуха - снизу или сзади блока, а также сторону отвода конденсата в дренаж - справа или слева.



Управление с помощью ИК-пульта (опция)

Канальными блоками можно управлять с помощью инфракрасного пульта при наличии приёмника ИК-сигнала (RE-02), поставляемого в комплекте с пультом.



Простота регулирования свободного напора

Внешнее статическое давление вентилятора можно регулировать с помощью проводного пульта управления, устанавливая его на величину 10/30/50/70 Па (для моделей AD...MS1ERA).

Высокий свободный напор

Для возможности установки блока в условиях повышенного аэродинамического сопротивления подсоединяемого воздуховода располагаемый свободный напор вентилятора увеличен до 100 Па (для модели AD48NS1ERA(S)).



Карта доступа для отелей

С помощью карты доступа можно контролировать включение и выключение системы кондиционирования. Данная опция удобна для управления кондиционерами в гостиничных номерах.



Высокоэффективный фильтр

Фильтр G3 имеет высокую степень очистки, эффективно удаляет пыль, улучшая качество воздуха в помещении. Простота эксплуатации и обслуживания блока.

Примечание: канальные средненапорные блоки с расходом воздуха выше 1500 м³/час поставляются без фильтров.

Неинверторные средненапорные блоки



Технические характеристики

Модель	Внутрен. блок	AD182AMEAA	AD242AMEAA	AD362AMEAA	AD362ANEAA	AD48NS1ERA(S)
	Наружный блок	AU182AEAAA AU182AEAAA(L)*	AU242AGEAA AU242AEAAA(L)*	AU362AIEAA	AU36NAIEAA AU36NAIEAA(L)*	1U48LS1EAB(S) 1U48LS2EAB(S)*
Мощность, кВт	Охлаждение	5,3	7,25	10,5	11,0	13,5
	Обогрев	5,8	7,6	11,0	12,5	14,4
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,89	2,38	3,40	3,65	4,47
	Обогрев	1,70	2,30	3,70	4,30	4,45
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	2,81 / C	3,02 / B	3,09 / B	3,01 / B	3,02 / B
	Обогрев (COP)	3,41 / B	3,30 / C	2,97 / D	2,91 / D	3,24 / C
Максимальная длина магистрали, м		20	30	50	50	50
Максимальный перепад высот, м		10	15	30	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Внутренний блок		AD182AMEAA	AD242AMEAA	AD362AMEAA	AD362ANEAA	AD48NS1ERA(S)
Расход воздуха (Выс./Сред./Низк. скор.), м3/час		1200/1050/850	1470/1300/1100	1500/1300/1100	1500/1300/1100	2090/1970/1792
Пульт управления (стандартный/опциональный)		YR-E17/ YR-E16, YR-H71+RE-01	YR-E17/ YR-E16, YR-H71+RE-01	YR-E17/ YR-E16, YR-H71+RE-01	YR-E17/ YR-E16, YR-H71+RE-01	YR-E17/ YR-E16, YR-HD+RE-02
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц				
Свободный напор, Па		50	50	50	50	50/100
Уровень шума (Выс./Средн./Низкая скор.), дБ(А)		45/42/40	47/43/41	47/45/43	47/45/43	49/47/43
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	990 x 650 x 300	990 x 650 x 300	990 x 650 x 300	990 x 650 x 300	1135 x 742 x 270
	В упаковке	1167 x 860 x 345	1167 x 860 x 345	1167 x 860 x 345	1167 x 860 x 345	1300 x 850 x 380
Вес, кг	Без упак./В упак.	39/45	40/46,4	40/46,4	40/46,4	52/55
Наружный блок		AU182AEAAA AU182AEAAA(L)*	AU242AGEAA AU242AEAAA(L)*	AU362AIEAA	AU36NAIEAA AU36NAIEAA(L)*	1U48LS1ERB(S) 1U48LS2EAB(S)*
Производитель компрессора		Toshiba	Toshiba	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц			3 фазы, 380 В, 50 Гц	
Расход воздуха, м3/час		2300	3000	7000	7000	4200
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		55	56	60	60	59
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	+10...+43 (-25...+43)*		+10...+43	+10...+43 (-15...+43)*	+10...+43 (-25...+43)*
	Обогрев	-7...+24		-7...+24	-7...+24	-7...+24
Заводская заправка хладагента, кг (до 5 м)		1,5	2,1	3,3	3,3	2,6
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	50	65	65	45
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	780 x 245 x 640	860 x 308 x 730	960 x 340 x 1250	960 x 340 x 1250	1008 x 410 x 830
	В упаковке	930 x 340 x 714	995 x 420 x 815	1095 x 410 x 1400	1095 x 410 x 1400	1130 x 490 x 930
Вес, кг	Без упак./В упак.	41/43	57/60,5	96/101	103/108	95/105

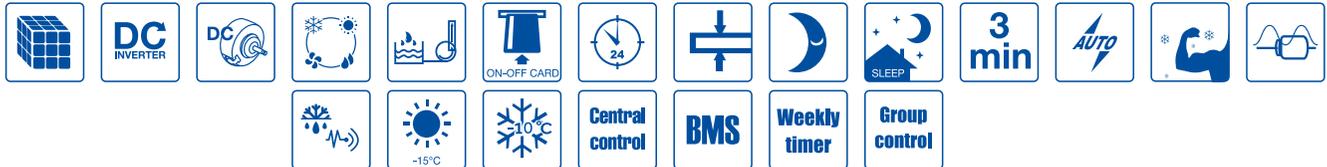
* Кондиционеры адаптированы для работы при низких температурах наружного воздуха.

Полупромышленные системы

КАНАЛЬНЫЙ ТИП

 Инверторные средненапорные блоки

DUCT TYPE DC
INVERTER



Технические характеристики

Модель	Внутр. блок	AD12MS1ERA	AD18MS1ERA
	Наруж. блок	1U12BS3ERA	1U18FS2ERA
Мощность, номинал. (мин.–макс.), кВт	Охлаждение	3,5 (0,9—4,5)	5,0 (1,8—6)
	Обогрев	4,0 (1,0—4,8)	5,5 (2—6,2)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,08 (0,28—1,8)	1,55 (0,55—2,0)
	Обогрев	1,08 (0,28—1,8)	1,48 (0,6—2,0)
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	3,23 / A	3,23 / A
	SEER	6,1 / A++	6,1 / A++
	Обогрев (COP)	3,71 / A	3,71 / A
	SCOP	3,8 / A	4 / A+
Максимальная длина магистрали, м		15	25
Максимальный перепад высот, м		10	15
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Внутренний блок		AD12MS1ERA	AD18MS1ERA
Расход воздуха, (Выс./Сред./Низ. скор.), м3/час		550/460/400	920/750/580
Пульт управления (стандартный/опциональный)		YR-E17/ YR-E16, YR-HD+RE-02	
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц	
Уровень шума (Выс./Сред./Низ. скор.), дБ(А)		36/33/29	36/33/29
Свободный напор, Па		0/10/30/50/70	0/10/30/50/70
Диаметр дренажной трубы, мм (внут./внеш.)		25/29	25/29
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	672 x 655 x 250	957 x 655 x 250
	В упаковке	920 x 820 x 340	1170 x 860 x 340
Вес, кг	Без упак./В упак.	22/26	25,5/33
Наружный блок		1U12BS3ERA	1U18FS2ERA
Производитель компрессора		Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц	
Расход воздуха, м3/час		1700	2200
Уровень шума наружн. блока (Охлаждение/Обогрев), дБ(А)		52/53	53/54
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	-10...+43	
	Обогрев	-15...+24	
Заводская заправка хладагента, кг (до 5 м)		1,2	1,3
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	780 x 245 x 540	810 x 288 x 688
	В упаковке	930 x 340 x 614	949 x 406 x 745
Вес, кг	Без упак./В упак.	32,5/35,5	43/45,5

Полупромышленные системы КАНАЛЬНЫЙ ТИП



Инверторные средненапорные блоки

DUCT TYPE DC
INVERTER



Технические характеристики

Модель	Внутр. блок	AD24MS1ERA	AD36NS1ERA(S)	AD48NS1ERA(S)
	Наруж. блок	1U24GS1ERA	1U36HS1ERA(S)	1U48LS1ERB(S)
Мощность, номинал. (мин.-макс.), кВт	Охлаждение	7,1 (2—8,2)	10,0 (2,2—11,0)	12,1(6,0—14,5)
	Обогрев	8,0 (2,5—8,5)	11,0 (2,2—12,0)	14,1(6,0—16,5)
Потребляемая мощность, номинал. (мин. - макс.), кВт кВт	Охлаждение	2,19 (0,6—2,6)	3,29 (0,5—4,3)	4.30 (2.0—6.0)
	Обогрев	2,16 (0,6—2,6)	3,05 (0,5—4,3)	4.39 (2.0—6.0)
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	3,23 / A	3,01/ A	2,81 / A
	SEER	6,1/ A++	5,2 / A+	5,1 / A
	Обогрев (COP)	3,71 / A	3,61 / A	3,21 / A
	SCOP	4/ A+	3,8 / A	3,4 / A
Максимальная длина магистрали, м		25	30	50
Максимальный перепад высот, м		15	20	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Внутренний блок		AD24MS1ERA	AD36NS1ERA(S)	AD48NS1ERA(S)
Расход воздуха, (Выс./Сред./Низ. скор.), м3/час		1050/840/630	1630/1488/1421	2090/1970/1792
Пульт управления (стандартный/опциональный)		YR-E17/ YR-E16, YR-HD+RE-02		
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц		
Уровень шума (Выс./Сред./Низ. скор.), дБ(А)		42/38/35	48/46/42	50/48/46
Свободный напор, Па		0/10/30/50/70	50/100	50/100
Диаметр дренажной трубы, мм (внут./внеш.)		25/29	26/32	26/32
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	957 x 655 x 250	1135 x 742 x 270	1135 x 742 x 270
	В упаковке	1170 x 860 x 340	1357 x 856 x 373	1357 x 856 x 373
Вес, кг	Без упак./В упак.	31,2/36,8	45,4/51,3	52/55
Наружный блок		1U24GS1ERA	1U36HS1ERA(S)	1U48LS1ERB(S)
Производитель компрессора		Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц		3 фазы, 380 В, 50 Гц
Расход воздуха, м3/час		3000	4000	4200
Уровень шума наружн. блока (Охлаждение/Обогрев), дБ(А)		57	58	59
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-10...+46	-25...+46	+10...+46
	Обогрев	-15...+24	-15...+24	-15...+24
Заводская заправка хладагента, кг (до 5 м)		1,6	2,5	2,85
Дополнительная заправка хладагента, г/м		45	45	45
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	860 x 308 x 730	948 x 340 x 840	1008 x 410 x 830
	В упаковке	995 x 420 x 815	1040 x 430 x 1000	1142 x 498 x 1000
Вес, кг	Без упак./В упак.	49/52	64/73	82/93

Полупромышленные системы КАНАЛЬНЫЙ ТИП

Haier

Высоконапорные блоки (150 Па)

 <p>ON/OFF AD362AHEAA AD48HS1ERA(S) AD60HS1ERA(S)</p> <p>DC INVERTER</p> <p>AD48HS1ERA(S) AD60HS1ERA(S)</p>	<p>ON/OFF AD842AHEAA</p> 			
 <p>Проводной пульт управления YR-E17</p>	 <p>Беспроводной пульт управления YR-HD</p>	 <p>Проводной пульт управления YR-E16</p>	 <p>Беспроводной пульт управления YR-H71</p>	 <p>Приемник ИК-сигнала RE-01 (ON-OFF) RE-02 (для блоков Supermatch)</p>



Карта доступа для отелей

С помощью карты доступа можно контролировать включение и выключение системы кондиционирования. Данная опция удобна для управления кондиционерами в гостиничных номерах.



Выбор подходящего свободного напора

Внешнее статическое давление вентилятора можно выбрать на свое усмотрение из двух величин: 50 Па или 150 Па (для моделей AD48HS1ERA(S), AD60HS1ERA(S)).

Высокий свободный напор

Для возможности установки блока в условиях повышенного аэродинамического сопротивления подсоединяемого воздуховода располагаемый свободный напор вентилятора увеличен до 150 Па.



Режим повышенной мощности Power

Этот режим позволит быстро создать комфортные условия даже тогда, когда температура в помещении далека от идеальной. При нажатии на кнопку «Power» вентилятор внутреннего блока начинает работать на сверхвысокой скорости, охлаждая или нагревая воздух с повышенной интенсивностью. После достижения комфортных условий кондиционер автоматически переходит в обычный режим работы.

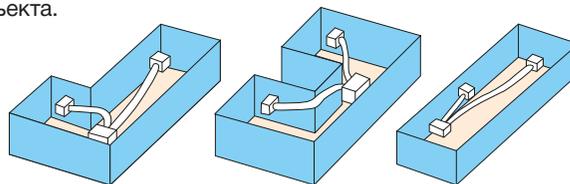


Авторестарт

Функция «Авторестарт» автоматически возобновит последний режим работы кондиционера после устранения проблем с электропитанием, обеспечивая безопасность и удобство в работе.

Свободный выбор количества подключаемых воздуховодов

Количество и позиции воздуховыпускных отверстий для подключения к внутреннему блоку воздуховодов может выбираться в зависимости от индивидуальных особенностей объекта.



Возможности управления

Кондиционером можно управлять посредством как проводного пульта, так и беспроводного пульта (опционально) благодаря наличию встроенного ресивера ИК-сигнала.



Инверторные высоконапорные блоки



Технические характеристики

Модель	Внутренний блок	AD48HS1ERA(S)	AD60HS1ERA(S)
	Наружный блок	1U48LS1ERB(S)	1U60IS1ERB(S)
Мощность, номинал. (мин. - макс.), кВт	Охлаждение	12,5 (6—14,5)	15,5 (4—16,5)
	Обогрев	14,1 (6—16,5)	16,5 (4—18,0)
Потребляемая мощность, номинал. (мин. - макс.), кВт	Охлаждение	4,40 (2—6)	5,13 (2—6,5)
	Обогрев	3,90 (2—6)	4,57 (2—6,5)
Энергоэффективность	Охлаждение (EER/Класс)	2,84 / A	3,02 / B
	SEER/Класс	5,1	-
	Обогрев (COP/Класс)	3,62 / A	3,61 / A
	SCOP/Класс	3,4	-
Максимальная длина магистрали, м		50	50
Максимальный перепад высот, м		30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Внутренний блок		AD48HS1ERA(S)	AD60HS1ERA(S)
Расход воздуха, (Выс./Сред./Низ. скорость), м³/час		2580/2070/1560	
Пульт управления (стандартный/опциональный)		YR-E17/ YR-E16, YR-HD+RE-02	
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц	
Уровень шума внутреннего блока (Выс./Сред./Низ. скорость), дБ(А)		50/46/42	
Диаметр дренажной трубы, мм (внут./внеш.)		26/32	
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	1197 x 830 x 360	1197 x 830 x 360
	В упаковке	1430 x 940 x 420	1430 x 940 x 420
Вес, кг	Без упаковки	68	68
	В упаковке	75	75
Наружный блок		1U48LS1ERB(S)	1U60IS1ERB(S)
Производитель компрессора		Mitsubishi Electric	
Электропитание		3 фазы, 380В, 50Гц	
Расход воздуха, м³/час		4200	
Уровень шума наружного блока (Охлаждение/Обогрев), дБ(А)		59	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	+10...+46	-25...+46
	Обогрев	-15...+24	-15...+24
Заводская заправка хладагента, кг (до 5 м)		2,85	
Дополнительная заправка хладагента, г/м		45	
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	1008 x 410 x 830	960 x 340 x 1250
	В упаковке	1130 x 490 x 930	1095 x 410 x 1400
Вес, кг	Без упаковки	82	96
	В упаковке	93	106

Полупромышленные системы

КАНАЛЬНЫЙ ТИП

Неинверторные высоконапорные блоки **DUCT** TYPE ON/OFF



Технические характеристики

Модель	Внутрен. блок	AD362AHEAA	AD362AHEAA	AD48HS1ERA(S)
	Наружный блок	AU362AIEAA AU36NAIEAA(L)*	AU36NAIEAA	1U48LS1EAB(S) 1U48LS2EAB(S)*
Мощность, кВт	Охлаждение	10,5	10,5	13,5
	Обогрев	11	12	15
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	3,72	3,87	4,8
	Обогрев	3,65	4,20	4,4
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	2,82	2,71	2,81
	Обогрев (COP)	3,01	2,86	3,41
Максимальная длина магистрали, м		50	50	50
Максимальный перепад высот, м		30	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Внутренний блок		AD362AHEAA	AD362AHEAA	AD48HS1ERA(S)
Расход воздуха, м³/час		1500/1350/1200	1500/1350/1200	2580/2070/1560
Пульт управления (стандартный/опциональный)		YR-E17/ YR-E16, YR-H71+RE-01		YR-E17/ YR-E16, YR-HD+RE-02
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц		
Уровень шума внутреннего блока (Выс./Сред./Низ. скорость), дБ(А)		50/46/42	50/46/42	50/46/42
Свободный напор, Па		100	100	50 / 150
Диаметр дренажной трубы, мм (внут./внеш.)		26/32	26/32	26/32
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	970 x 875 x 360	970 x 875 x 360	1197 x 830 x 360
	В упаковке	1051 x 940 x 510	1051 x 940 x 510	1430 x 940 x 420
Вес, кг	Без упаковки	48	48	57
	В упаковке	58	58	70
Наружный блок		AU362AIEAA AU36NAIEAA(L)*	AU36NAIEAA	1U48LS1EAB(S) 1U48LS2EAB(S)*
Производитель компрессора		Daikin	Daikin	Daikin
Электропитание		3 фазы, 380В, 50Гц	3 фазы, 380В, 50Гц	3 фазы, 380В, 50Гц
Расход воздуха, м³/час		7000	7000	4200
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		60	60	58
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	+10...+43 (-25...+43)*	+10...+43	+10...+46 (-25...+43)*
	Обогрев	-7...+24	-7...+24	-7...+24
Заводская заправка хладагента, кг (до 5 м)		3,3	3,3	2,6
Дополнительная заправка хладагента, г/м		65	65	45
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	960 x 340 x 1250	960 x 340 x 1250	1008 x 410 x 830
	В упаковке	1095 x 410 x 1400	1095 x 410 x 1400	1130 x 490 x 930
Вес, кг	Без упаковки	96	103	108
	В упаковке	101	108	118

* Кондиционеры адаптированы для работы при низких температурах наружного воздуха.

Полупромышленные системы КАНАЛЬНЫЙ ТИП

DUCT TYPE ON/OFF Неинверторные высоконапорные блоки



Технические характеристики

Модель	Внутрен. блок	AD48HS1ERA(S)	AD60HS1ERA(S)	AD842AHEAA
	Наружный блок	1U48IS1EAB	1U60IS1EAB(S) 1U60IS3EAB(S)*	AU84NATEAA
Мощность, кВт	Охлаждение	14,1	16	24
	Обогрев	15,5	17,2	25
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	4,62	5,30	7,4
	Обогрев	4,27	4,76	6,8
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	3,05	3,02	3,24
	Обогрев (COP)	3,63	3,61	3,68
Максимальная длина магистрали, м		50	50	50
Максимальный перепад высот, м		30	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	25,4 (1)
Внутренний блок		AD48HS1ERA(S)	AD60HS1ERA(S)	AD842AHEAA
Расход воздуха, м³/час		2580/2070/1560	2580/2070/1560	4000/3000/2000
Пульт управления (стандартный/опциональный)		YR-E17/ YR-E16, YR-HD+RE-02		YR-E17/ YR-E16, YR-H71+RE-01
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц		
Уровень шума внутреннего блока (Выс./Сред./Низ. скорость), дБ(А)		50/46/42	50/46/42	60
Свободный напор, Па		50 / 150	50 / 150	130
Диаметр дренажной трубы, мм (внут./внеш.)		26/32	26/32	
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	1197 x 830 x 360	1197 x 830 x 360	1570 x 880 x 360
	В упаковке	1430 x 940 x 420	1430 x 940 x 420	1800 x 1000 x 525
Вес, кг	Без упаковки	57	70	92
	В упаковке	70	77	100
Наружный блок		1U48IS1EAB	1U60IS1EAB(S) 1U60IS3EAB(S)*	AU84NATEAA
Производитель компрессора		Daikin	Daikin	Copeland
Электропитание		3 фазы, 380В, 50Гц	3 фазы, 380В, 50Гц	3 фазы, 380В, 50Гц
Расход воздуха, м³/час		6500	6500	11000
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		60	59	64
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	+10...+46	+10...+46 (-25...+43)*	+10...+46
	Обогрев	-7...+24	-7...+24	-7...+24
Заводская заправка хладагента, кг (до 5 м)		2,85	3,3	6,7
Дополнительная заправка хладагента, г/м		45	45	90
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	960 x 340 x 1250	960 x 340 x 1250	990 x 750 x 1750
	В упаковке	1095 x 410 x 1400	1095 x 410 x 1400	1160 x 940 x 1950
Вес, кг	Без упаковки	108	108	161
	В упаковке	118	118	185

* Кондиционеры адаптированы для работы при низких температурах наружного воздуха.