

Haier



ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ
СПЛИТ-СИСТЕМЫ 2017




















Полупромышленные системы

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД




































Haier

ON/OFF **DC**
INVERTER

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Внутренние блоки	кВт кBTU	2,6	3,5	5,0	
		9	12	18	
Сплит-системы кассетного типа	CASSETTE TYPE ON/OFF		 AB122ACEAA / AU122AEEAA	 AB182ACEAA / AU182AEEAA (L)	
DC-инверторные сплит-системы кассетного типа	CASSETTE TYPE DC INVERTER		 AB12CS1ERA(S) / 1U12BS3ERA	 AB18CS1ERA(S) / 1U18FS2ERA	
Сплит-системы универсального и подпотолочного типа	CONVERTIBLE TYPE ON/OFF		 AC122ACEAA / AU122AEEAA	 AC182ACEAA / AU182AEEAA (L)	
DC-инверторные сплит-системы универсальные и подпотолочные	CONVERTIBLE TYPE DC INVERTER		 AC12CS1ERA(S) / 1U12BS3ERA	 AC18CS1ERA(S) / 1U18FS2ERA	
Сплит-системы канального типа	DUCT TYPE ON/OFF	Компактные низконапорные	 AD09TN1EAA / 1U09BN1EA	 AD12TN1EAA / 1U12BN1EAA	 AD18TN1EAA / 1U18EN1EAA
		Низконапорные		 AD122ALEAA / AU122AEEAA (L)	 AD182ALEAA / AU182AEEAA (L)
		Средне-напорные			 AD182AMEAA / AU182AEEAA (L)
		Высоконапорные			
DC-инверторные сплит-системы канального типа	DUCT TYPE DC INVERTER	Компактные низконапорные	 AD09SS1ERA(N)(P)	 AD12SS1ERA(N)(P) / 1U12BS3ERA	 AD18SS1ERA(N)(P) / 1U18FS2ERA
		Средне-напорные		 AD12MS1ERA / 1U12BS3ERA	 AD18MS1ERA / 1U18FS2ERA
		Высоконапорные			
Сплит-системы колонного типа	cabinet TYPE ON/OFF				
DC-инверторные сплит-системы колонного типа	cabinet TYPE DC INVERTER				

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ







7,0	10,5	14	15,8	24
24	36	48	60	84
 AU242AGEAA / AU242AEAAA(L) AB242AEAAA	 AU362AIEAA / AU36NAIEAA(L) AB362ACEAA	 1U48LS1EAB(S) / 1U48S1EAB / 1U48LS2EAB(S) AB48ES1ERA(S)	 1U60IS1EAB(S) / 1U60IS3EAB(S) AB60CS1ERA(S)	
 AB24ES1ERA(S) / 1U24GS1ERA	 AB36ES1ERA(S) / 1U36HS1ERA(S)	 AB48ES1ERA(S) / 1U48LS1ERB(S)	 AB60CS1ERA(S) / 1U60IS1ERB(S)	
 AU242AGEAA / AU242AEAAA(L) AC242ACEAA	 AU362AIEAA / AU36NAIEAA(L) AC362AFEAA	 1U48LS1EAB(S) / 1U48S1EAB / 1U48LS2EAB(S) AC48FS1ERA(S)	 1U60IS1EAB(S) / 1U60IS3EAB(S) AC60FS1ERA(S)	
 AC24CS1ERA(S) / 1U24GS1ERA	 AC36ES1ERA(S) / 1U36HS1ERA(S)	 AC48FS1ERA(S) / 1U48LS1ERB(S)	 AC60FS1ERA(S) / 1U60IS1EAB(S)	
 AD24TN1EAA / 1U24GN1EAA				
 AU242AGEAA / AU242AEAAA(L) AD242ALEAA				
 AU242AGEAA / AU242AEAAA(L) AD242AMEAA	 AU362AIEAA / AU36NAIEAA(L) AD362AMEAA / AD362ANEAA	 1U48LS1EAB(S) / 1U48LS2EAB(S) AD48NS1ERA(S)		
	 AU362AIEAA / AU36NAIEAA(L) AD362AHEAA	 1U48LS1EAB(S) / 1U48S1EAB / 1U48LS2EAB(S) AD48HS1ERA(S)	 1U60IS1EAB(S) / 1U60IS3EAB(S) AD60HS1ERA(S)	 AD842AHEAA/AU84NATEAA
 AD24SS1ERA(N)(P) / 1U24GS1ERA(S)				
 AD24MS1ERA / 1U24GS1ERA	 AD36NS1ERA(S) / 1U36HS1ERA(S)	 AD48NS1ERA(S) / 1U48LS1ERB(S)		
		 AD48HS1ERA(S) / 1U48LS1ERB(S)	 AD60HS1ERA(S) / 1U60IS1ERB(S)	
		 1U48LS1EAB(S) / 1U48LS2EAB(S) AP48DS1ERA(S)	 1U60IS1EAB(S) / 1U60IS3EAB(S) AP60KS1ERA(S)	
		 AP48DS1ERA(S) / 1U48LS1ERB(S)	 AP60KS1ERA(S) / 1U60IS1ERB(S)	

Полупромышленные системы МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Haier

ON/OFF **DC**
INVERTER

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Наружные блоки	2,6	3,5	5,0	7,0
	9	12	18	24
ON/OFF	 1U09BN1EA	 1U12BN1EAA	 1U18EN1EAA	 1U24GN1EAA
		 AU122AEEAA	 AU182AEEAA	 AU242AGEAA
Низкотемпературная версия (-25°C)		 AU122AEEAA(L)	 AU182AEEAA(L)	 AU242AEEAA(L)
DC INVERTER		 1U12BS3ERA	 1U18FS2ERA(S)	 1U24GS1ERA



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

10,5 36	14 48	15,8 60	24 84
 <p>AU36NAIEAA</p>	 <p>1U48LS1EAB(S)</p>	 <p>1U60IS1EAB(S)</p>	 <p>AU84NATEAA</p>
 <p>AU362AIEAA</p>	 <p>1U48IS1EAB</p>		
 <p>AU36NAIEAA(L)</p>	 <p>1U48LS2EAB(S)</p>	 <p>1U60IS3EAB(S)</p>	
 <p>1U36HS1ERA(S)</p>	 <p>1U48LS1ERB(S)</p>	 <p>1U60IS1ERB(S)</p>	



Полупромышленные системы

КАССЕТНЫЙ ТИП

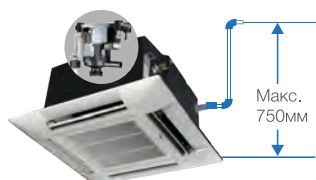
Haier

 <p>ON/OFF AB122ACEAA AB182ACEAA</p> <p>DC INVERTER</p> <p>AB12CS1ERA(S) AB18CS1ERA(S)</p>	 <p>ON/OFF AB242AEAAA AB362ACEAA</p> <p>DC INVERTER</p> <p>AB24ES1ERA(S) AB36ES1ERA(S) AB48ES1ERA(S)</p>	 <p>ON/OFF AB60CS1ERA(S)</p> <p>DC INVERTER</p> <p>AB60CS1ERA(S)</p>		
 <p>Беспроводной пульт YR-H71</p>	 <p>Беспроводной пульт YR-HD</p>	 <p>Проводной пульт управления YR-E20</p>	 <p>Проводной пульт управления YR-E17</p>	 <p>Проводной пульт управления YR-E16</p>



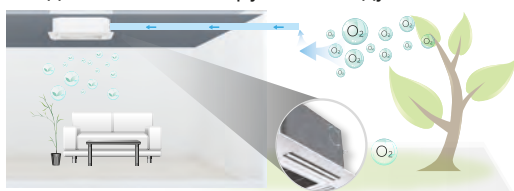
Встроенный дренажный насос

Встроенный дренажный насос позволяет автоматически отводить конденсат. Высота подъема в 750 мм создает идеальные условия для решения этой задачи.



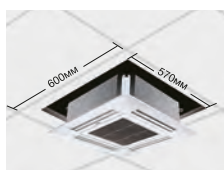
Подача свежего воздуха (AB12, 18, 36, 48)

Присоединив к блоку заборный воздухопровод, в помещение можно подавать свежий наружный воздух.



Компактность декоративной панели (AB12, 18)

Размер декоративной панели, прекрасно гармонирующей с интерьером, составляет всего 700 x 700 мм. Размеры самого блока (570 x 570 x 260 мм) позволяют легко встраивать его в стандартную ячейку подвесного потолка.



Только для AB12-AB18



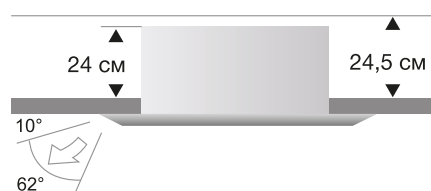
Удобство техобслуживания и монтажа

Воздухозаборную решетку при ее установке можно поворачивать на 90°, что облегчает процесс технического обслуживания блока, в том числе установку решетки на место после чистки воздушного фильтра.



Супертонкий блок (AB24)

Высота корпуса блока составляет всего 24 см. Это позволяет устанавливать кондиционер даже при наличии очень ограниченного свободного пространства в фальш-потолке.



Низкотемпературное исполнение

Опционально кондиционеры поставляются адаптированными для работы в режиме охлаждения при низких температурах наружного воздуха. Низкотемпературный комплект включает регулятор скорости вентилятора и обогреватель картера компрессора.

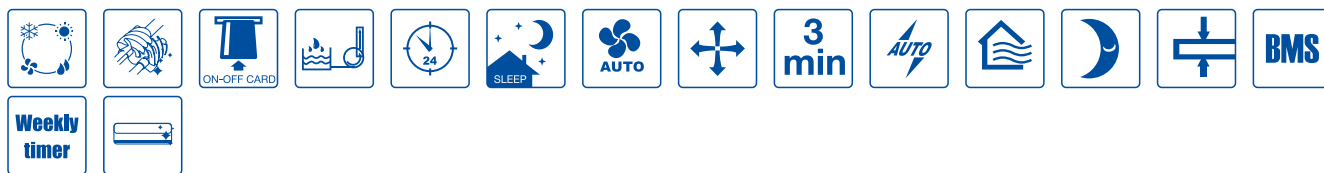
Возможность подключения воздухопроводов (AB24, 60)

К внутреннему блоку можно подключить до двух воздухопроводов для более комфортного воздухораспределения или для подачи части холодного или теплого воздуха в другое помещение.



Неинверторные кассетные блоки

CASSETTE TYPE ON/OFF



Технические характеристики

Модель	Внутр блок	AB122ACEAA	AB182ACEAA	AB242AEAAA
	Наружный блок	AU122AEAAA	AU182AEAAA AU182AEAAA(L)*	AU242AGEAAA AU242AEAAA(L)*
Мощность, кВт	Охлаждение	4,1	4,6	7,25
	Обогрев	4,6	4,9	7,4
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,34	1,65	2,38
	Обогрев	1,27	1,60	2,30
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	3,06 / B	2,79 / D	3,02 / B
	Обогрев (COP)	3,62 / A	3,06 / D	3,22 / 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)		12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Внутренний блок		AB122ACEAA	AB182ACEAA	AB242AEAAA
Расход воздуха, (Выс./Сред./Низ. скорость), м³/час		700/620/520	700/640/480	1300/1100/870
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц		
Пульт управления (стандартный/опциональный)		YR-H71/YR-E20	YR-H71/YR-E20	YR-HD/YR-E17, YR-E16
Уровень звукового давления, (Выс./Сред./Низ. ск.) дБ(А)		45/40/32	45/42/40	48/44/39
Диаметр дренажной трубы, мм (внут./внеш.)		26/32	26/32	26/32
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	840 x 840 x 240
	В упаковке	718 x 680 x 380	718 x 680 x 380	930 x 930 x 330
Вес, кг	Без упаковки	19	19	26,8
	В упаковке	23,5	23,5	32,6
Панель		PB-700IA	PB-700IA	PB-950JA
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	700 x 700 x 60	700 x 700 x 60	950 x 950 x 60
	В упаковке	740 x 750 x 115	740 x 750 x 115	985 x 985 x 115
Вес, кг	Без упаковки	3,5	3,5	6
	В упаковке	4,5	4,5	9
Наружный блок		AU122AEAAA	AU182AEAAA AU182AEAAA(L)*	AU242AGEAAA 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	57
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	+10...+43	+10...+43 (-25...+43)	+10...+43 (-25...+43)
	Обогрев	-7...+24	-7...+24	-7...+24
Заводская заправка хладагента, кг (до 5 м)		1,5	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

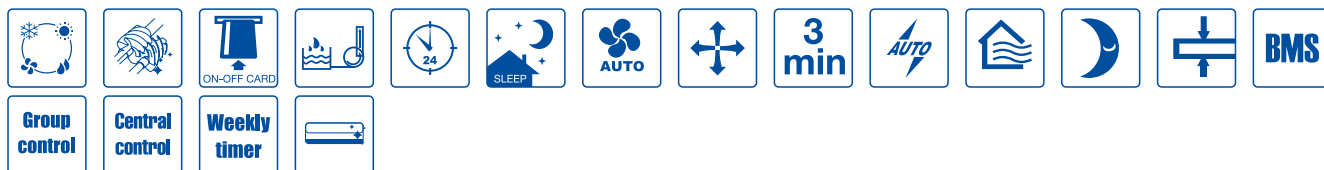
* Кондиционеры адаптированы для работы при низких температурах наружного воздуха.

Полупромышленные системы

КАССЕТНЫЙ ТИП



CASSETTE TYPE ON/OFF



Модель	Внутр. блок	AB362ACEAA	AB362ACEAA
	Наружный блок	AU362AIEAA	AU36NAIEAA AU36NAIEAA(L)*
Мощность, кВт	Охлаждение	10	11,5
	Обогрев	10,5	12
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	3,3	3,80
	Обогрев	3,5	3,90
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	3,03 / B	3,03 / B
	Обогрев (COP)	3,00 / D	3,08 / D
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		AB362ACEAA	AB362ACEAA
Расход воздуха, (Выс./Сред./Низ. скорость), м³/час		1600/1450/1300	1600/1450/1300
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц	
Пульт управления (стандартный/опциональный)		YR-H71/YR-E20	YR-H71/YR-E20
Уровень звукового давления, (Выс./Сред./Низ. ск.) дБ(А)		47/42/37	47/42/37
Диаметр дренажной трубы, мм (внут./внеш.)		26/32	26/32
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	840 x 840 x 290	840 x 840 x 290
	В упаковке	930 x 930 x 390	930 x 930 x 390
Вес, кг	Без упаковки	38	38
	В упаковке	45	45
Панель		PB-950JA	PB-950JA
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	950 x 950 x 60	950 x 950 x 60
	В упаковке	985 x 985 x 115	985 x 985 x 115
Вес, кг	Без упаковки	6	6
	В упаковке	9	9
Наружный блок		AU362AIEAA	AU36NAIEAA AU36NAIEAA(L)*
Производитель компрессора		Mitsubishi Electric	Daikin
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц	3 фазы, 220 В, 50 Гц
Расход воздуха, м³/час		7000	7000
Уровень шума наружного блока дБ(А)		60	60
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	+10...+43	+10...+43 (-25...+43)*
	Обогрев	-7...+24	-7...+24
Заводская заправка хладагента, кг (до 5 м)		3	3,3
Дополнительная заправка хладагента, г/м		65	65
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	960 x 340 x 1250	960 x 340 x 1250
	В упаковке	1095 x 410 x 1400	1095 x 410 x 1400
Вес, кг	Без упаковки	103	103
	В упаковке	108	108

* Кондиционеры адаптированы для работы при низких температурах наружного воздуха.

Полупромышленные системы КАССЕТНЫЙ ТИП

Неинверторные кассетные блоки

Технические характеристики

AB48ES1ERA(S) 1U48LS1EAB(S) 1U48LS2EAB(S)*	AB48ES1ERA(S) 1U48IS1EAB(S)	AB60CS1ERA(S) 1U60IS1EAB(S) 1U60IS3EAB(S)*
14,1	14,1	16,0
15,0	15,5	17,0
5,0	4,66	5,32
5,18	4,82	5,3
2,82 / C	3,03 / B	3,01 / B
2,91 / E	3,22 / C	3,21 / C
50	50	50
30	30	30
9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
 AB48ES1ERA(S)	 AB48ES1ERA(S)	 AB60CS1ERA(S)
1650/1400/1300	1650/1400/1300	1980/1750/1500
YR-HD/YR-E17, YR-E16	1 фаза, 220 В, 50 Гц YR-HD/YR-E17, YR-E16	YR-HD/YR-E17, YR-E16
50/48/46	49/47/44	50/45/42
26/32	26/32	26/32
840 x 840 x 290	840 x 840 x 290	1230 x 840 x 280
910 x 910 x 370	910 x 910 x 370	1325 x 920 x 370
31	31	46
37	37	53
PB-950JB	PB-950JB	PB-1340IB
950 x 950 x 60	950 x 950 x 60	1340 x 950 x 80
985 x 985 x 115	985 x 985 x 115	1400 x 985 x 115
6	6	8,4
7,5	7,5	12
1U48LS1EAB(S) 1U48LS2EAB(S)*	1U48IS1EAB(S)	1U60IS1EAB(S) 1U60IS3EAB(S)*
Daikin	Daikin	Daikin
3 фазы, 380В, 50Гц	3 фазы, 380В, 50Гц	3 фазы, 380В, 50Гц
7000	6500	6500
59	60	60
+10...+46 (-25...+46)*	+10...+46	+10...+46 (-25...+46)*
-7...+24	-7...+24	-7...+24
2,6	3,6	3,7
45	45	45
1008 x 410 x 830	960 x 340 x 1250	960 x 340 x 1250
1130 x 490 x 930	1095 x 410 x 1400	1095 x 410 x 1400
95	108	108
105	118	118

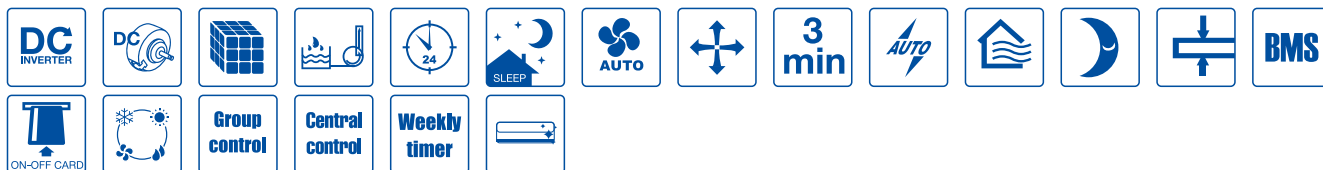
 - блоки серии Super Match

Полупромышленные системы

КАССЕТНЫЙ ТИП



CASSETTE TYPE DC INVERTER



Модель	Внутренний блок	AB12CS1ERA(S)	AB18CS1ERA(S)
	Наружный блок	1U12BS3ERA	1U18FS2ERA(S)
Мощность, номинал. (мин. - макс.), кВт	Охлаждение	3,5 (0,9—4,5)	5,0 (1,8—5,8)
	Обогрев	3,7 (1,0—4,8)	5,2 (2—6,5)
Потребляемая мощность, номинал. (мин. - макс.), кВт	Охлаждение	1,06 (0,28—1,8)	1,53 (0,55—2)
	Обогрев	0,99 (0,28—1,8)	1,52 (0,6—2)
Энергоэффективность	Охлаждение (EER/Класс)	3,31 / A	3,26 / A
	SEER/Класс	6,1 / A++	5,1 / A+
	Обогрев (COP/Класс)	3,71 / A	3,42 / B
	SCOP/Класс	3,8 / A	3,8 / 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		AB12CS1ERA(S)	AB18CS1ERA(S)
Расход воздуха (Выс./Сред./Низ. скорость), м³/час		620/520/450	700/620/500
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц	1 фаза, 220 В, 50 Гц
Пульт управления (стандартный/опциональный)		YR-HD/YR-E17, YR-E16	YR-HD/YR-E17, YR-E16
Уровень шума внутреннего блока (Выс./Сред./Низ. скорость), дБ(А)		40/36/32	42/37/35
Диаметр дренажной трубы, мм (внут./внеш.)		26/32	26/32
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260
	В упаковке	718 x 680 x 380	718 x 680 x 380
Вес, кг	Без упаковки	18,5	18,5
	В упаковке	22	22
Панель		PB-700IB	PB-700IB
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	700 x 700 x 60	700 x 700 x 60
	В упаковке	740 x 750 x 115	740 x 750 x 115
Вес, кг	Без упаковки	2,8	2,8
	В упаковке	4,8	4,8
Наружный блок		1U12BS3ERA	1U18FS2ERA(S)
Производитель компрессора		Panasonic	Mitsubishi Electric
Расход воздуха, м³/час		1700	2200
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц	1 фаза, 220 В, 50 Гц
Уровень шума (звуковое давление) (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)		1,0	1,3
Дополнительная заправка хладагента, г/м		45	20
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	780 x 245 x 540	810 x 288 x 688
	В упаковке	920 x 351 x 620	949 x 406 x 760
Вес, кг	Без упаковки	30,4	43
	В упаковке	33,4	45,5

Полупромышленные системы

КАССЕТНЫЙ ТИП



Инверторные кассетные блоки

Технические характеристики

AB24ES1ERA(S)	AB36ES1ERA(S)	AB48ES1ERA(S)	AB60CS1ERA(S)
1U24GS1ERA	1U36HS1ERA(S)	1U48LS1ERB(S)	1U60IS1ERB(S)
7,1 (2—7,3)	9,5 (2,2—11,2)	12,1 (6—14,1)	15,3 (4—16,5)
7,1 (2,5—8)	10,1 (2,5—11,8)	13,0 (6,0—16,0)	16,3 (4—17,5)
2,2 (0,5—2,6)	2,96 (0,5—4,3)	4,02 (2,0—6,0)	5,06 (2—6,5)
1,91 (0,5—2,6)	2,8 (0,5—4,3)	4,00 (2,0—6,0)	5,07 (2—6,5)
3,23 / A	3,21 / A	3,01 / B	3,02 / B
6,1 / A++	5,6 / A+	5,1 / A+	—
3,72 / A	3,61 / A	3,25 / C	3,21 / C
3,8 / A	3,8 / A	3,4 / A	—
25	30	50	50
15	20	30	30
6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
9,52 (3/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
AB24ES1ERA(S)	AB36ES1ERA(S)	AB48ES1ERA(S)	AB60CS1ERA(S)
1300/1100/870	1650/1400/1300	1650/1400/1300	1980/1750/1500
1 фаза, 220 В, 50 Гц	1 фаза, 220 В, 50 Гц	1 фаза, 220 В, 50 Гц	1 фаза, 220 В, 50 Гц
YR-HD/YR-E17, YR-E16	YR-HD/YR-E17, YR-E16	YR-HD/YR-E17, YR-E16	YR-HD/YR-E17, YR-E16
46/44/39	49/47/44	49/47/44	50/45/42
26/32	26/32	26/32	26/32
840 x 840 x 240	840 x 840 x 290	840 x 840 x 290	1230 x 840 x 280
930 x 930 x 330	933 x 923 x 395	933 x 923 x 395	1325 x 920 x 370
25.5	31	31	41
30.5	37	37	44
PB-950JB	PB-950JB	PB-950JB	PB-1340IB
950 x 950 x 60	950 x 950 x 60	950 x 950 x 60	1340 x 950 x 80
985 x 985 x 115	985 x 985 x 115	985 x 985 x 115	1400 x 995 x 115
6,0	6,0	6,0	8,4
7,5	7,5	7,5	12,7
1U24GS1ERA	1U36HS1ERA(S)	1U48LS1ERB(S)	1U60IS1ERB(S)
Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
3000	4000	4200	6500
1 фаза, 220 В, 50 Гц	1 фаза, 220 В, 50 Гц	3 фазы, 380В, 50Гц	3 фазы, 380В, 50Гц
57	58	59	61
-25...+46		10...+46	-25...+46
-15...+24			
1,6	2,5	2,85	3,3
45	45	45	45
860 x 308 x 730	948 x 340 x 840	1008 x 410 x 830	960 x 340 x 1250
995 x 420 x 815	1040 x 430 x 1000	1142 x 498 x 1000	1095 x 410 x 1400
49	64	82	96
52	73	93	106

Полупромышленные системы

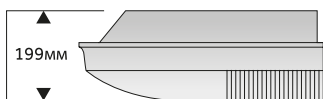
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИП

Haier

<p>ON/OFF AC122ACEAA AC182ACEAA AC242ACEAA</p>  <p>DC INVERTER AC12CS1ERA(S) AC18CS1ERA(S) AC24CS1ERA(S)</p> 	<p>ON/OFF AC362AFEAA</p>  <p>DC INVERTER AC36ES1ERA(S)</p> 	<p>ON/OFF  AC48FS1ERA(S) AC60FS1ERA(S)</p>  <p>DC INVERTER AC48FS1ERA(S) AC60FS1ERA(S)</p> 
 <p>Беспроводной пульт управления YR-HD</p>	 <p>Проводной пульт управления YR-E17</p>	 <p>Проводной пульт управления YR-E16</p>

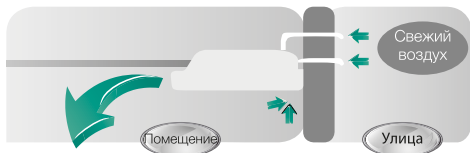
Супертонкий корпус ((модели AC18, 24)

Универсальные блоки имеют чрезвычайно малую толщину (199 мм), что обеспечивает привлекательный внешний вид и экономит место в помещении.



Подача свежего воздуха (AC36, 60)

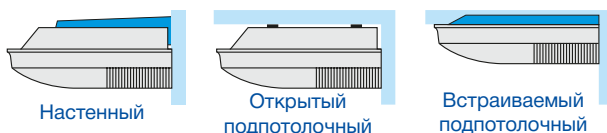
Благодаря предусмотренному в кондиционере отверстию для подачи свежего воздуха можно подавать в помещение свежий наружный воздух, что улучшает качество воздушной среды.



Различные варианты монтажа

Благодаря особенностям конструкции дренажного поддона универсальные блоки можно монтировать как на полу, так и под потолком.

При подпотолочной установке блока возможны различные варианты монтажа. Оптимальный способ монтажа определяется местом расположения блока и высотой потолка.

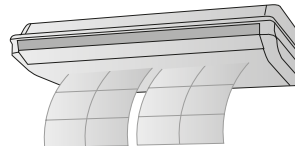


Долговечный и высокоэффективный фильтр

Внутренние блоки оснащены высокоэффективными воздухоочистительными фильтрами, обеспечивающими помещение чистым воздухом.

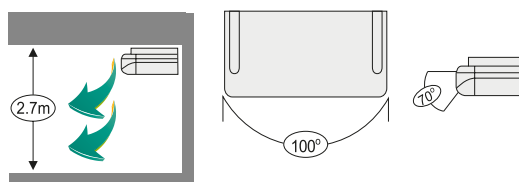
Простота обслуживания фильтра

Фильтр легко вынимается для проведения чистки. При этом не нужно разбирать блок или открывать его воздухозаборную решетку.



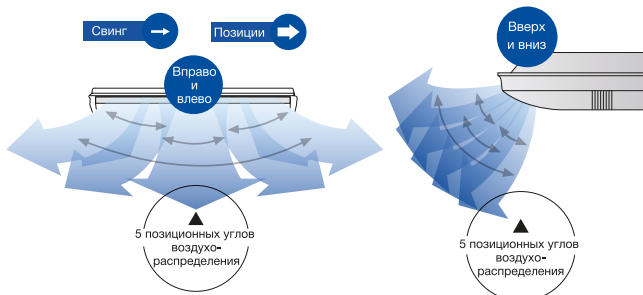
Широкий угол распределения воздуха

Специальная конструкция вертикальных жалюзи (угол охвата 100°) и горизонтальных жалюзийных заслонок (угол охвата 70°) позволяет эффективно распределять воздух по всему объему помещения.

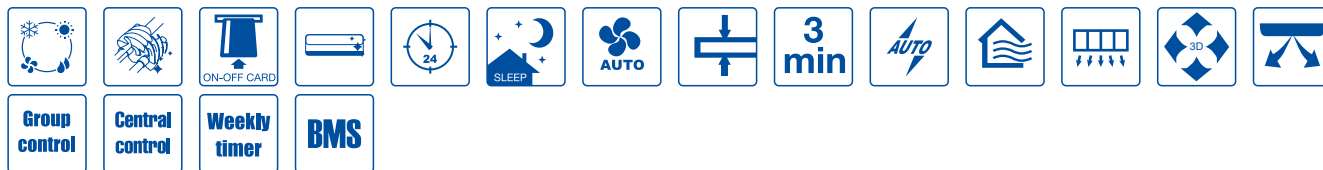


Автоматическое регулирование воздушораспределения

Двойные воздушораспределительные жалюзи позволяют фиксированно или в режиме свинг (качающиеся жалюзи) регулировать направление воздушного потока по пяти угловым позициям как при вертикальном (вверх и вниз), так и при горизонтальном (вправо и влево) воздушораспределении.



Неинверторные универсальные блоки

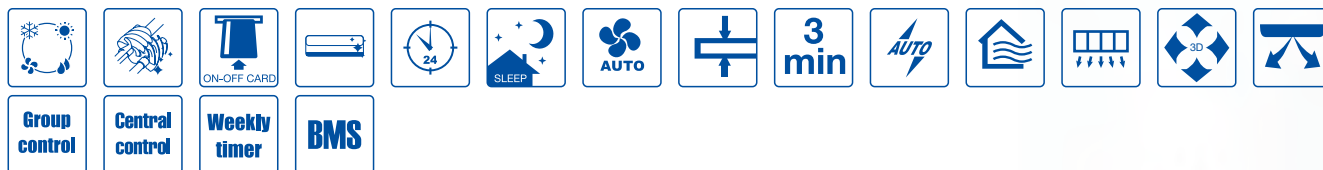


Технические характеристики

Модель	Внутренний блок	AC122ACEAA	AC182ACEAA
	Наружный блок	AU122AEAAA	AU182AEAAA AU182AEAAA(L)*
Мощность, кВт	Охлаждение	4,2	5,1
	Обогрев	4,6	5,45
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,30	1,69
	Обогрев	1,27	1,65
Энергоэффективность	Охлаждение (EER/Класс)	3,23 / A	3,02 / B
	Обогрев (COP/Класс)	3,62 / A	3,30 / C
Максимальная длина магистрали, м		15	20
Максимальный перепад высот, м		5	10
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Внутренний блок		AC122ACEAA	AC182ACEAA
Расход воздуха, (Выс./Сред./Низ. скорость), м³/час		650/550/450	800/720/650
Электропитание	1 фаза, 220 В, 50 Гц		
Пульт управления (стандартный/опциональный)		YR-HD/YR-E17, YR-E16	YR-HD/YR-E17, YR-E16
Уровень шума внутреннего блока (Выс./Сред./Низ. скорость), дБ(А)		44/41/36	48/46/44
Диаметр дренажной трубы, мм (внут./внеш.)		18/20	18/20
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	990 x 655 x 199	990 x 655 x 199
	В упаковке	1150 x 750 x 300	1150 x 750 x 300
Вес, кг	Без упаковки	28,3	28,3
	В упаковке	34,3	34,3
Наружный блок		AU122AEAAA	AU182AEAAA AU182AEAAA(L)*
Производитель компрессора		Toshiba	Toshiba
Электропитание	1 фаза, 220 В, 50 Гц		
Расход воздуха, м³/час		2300	2300
Уровень шума наружного блока дБ(А)		55	56
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	+10...+43	+10...+43 (-25...+43)*
	Обогрев	-7...+24	-7...+24
Заводская заправка хладагента, кг (до 5 м)		1,5	1,5
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	780 x 245 x 640	780 x 245 x 640
	В упаковке	930 x 340 x 714	930 x 340 x 714
Вес, кг	Без упаковки	41	41
	В упаковке	43	43

* Кондиционеры адаптированы для работы при низких температурах наружного воздуха.

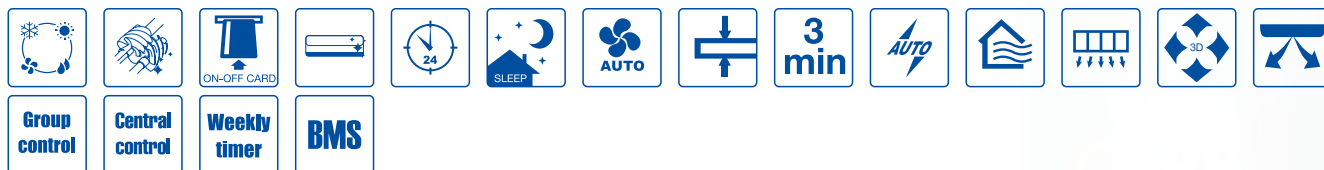
Полупромышленные системы УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИП



Модель	Внутренний блок	AC242ACEAA	AC362AFEAA
	Наружный блок	AU242AGEAA AU242AEAAA(L)*	AU362AIEAA
Мощность, кВт	Охлаждение	6,8	11
	Обогрев	7,4	12
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	2,4	3,40
	Обогрев	2,45	3,50
Энергоэффективность	Охлаждение (EER/Класс)	2,83 / C	3,24/A
	Обогрев (COP/Класс)	3,02 / D	3,43/A
Максимальная длина магистрали, м		30	50
Максимальный перепад высот, м		15	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Внутренний блок		AC242ACEAA	AC362AFEAA
Расход воздуха, (Выс./Сред./Низ. скорость), м³/час		800/720/650	1800/1600/1400
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц	
Пульт управления (стандартный/опциональный)		YR-HD/YR-E17, YR-E16	YR-HD/YR-E17, YR-E16
Уровень шума внутреннего блока (Выс./Сред./Низ. скорость), дБ(А)		48/46/44	51/49/47
Диаметр дренажной трубы, мм (внут./внеш.)		18/20	18/20
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	990 x 655 x 199	1580 x 700 x 240
	В упаковке	1150 x 750 x 300	1710 x 790 x 315
Вес, кг	Без упаковки	28,3	54
	В упаковке	34,3	61
Наружный блок		AU242AGEAA AU242AEAAA(L)*	AU362AIEAA
Производитель компрессора		Toshiba	Mitsubishi Electric
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц	
Расход воздуха, м³/час		3000	7000
Уровень шума наружного блока дБ(А)		56	60
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	+10...+43 (-25...+43)*	+10...+43
	Обогрев	-7...+24	-7...+24
Заводская заправка хладагента, кг (до 5 м)		2,1	3,3
Дополнительная заправка хладагента, г/м		50	65
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	860 x 308 x 730	960 x 340 x 1250
	В упаковке	995 x 420 x 815	1095 x 410 x 1400
Вес, кг	Без упаковки	57	96
	В упаковке	60,5	101

* Кондиционеры адаптированы для работы при низких температурах наружного воздуха.

Полупромышленные системы УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИП





Модель	Внутренний блок	AC242ACEAA	AC362AFEAA
	Наружный блок	AU242AGEAA AU242AEAAA(L)*	AU362AIEAA
Мощность, кВт	Охлаждение	6,8	11
	Обогрев	7,4	12
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	2,4	3,40
	Обогрев	2,45	3,50
Энергоэффективность	Охлаждение (EER/Класс)	2,83 / C	3,24/A
	Обогрев (COP/Класс)	3,02 / D	3,43/A
Максимальная длина магистрали, м		30	50
Максимальный перепад высот, м		15	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Внутренний блок		AC242ACEAA	AC362AFEAA
Расход воздуха, (Выс./Сред./Низ. скорость), м³/час		800/720/650	1800/1600/1400
Электропитание	1 фаза, 220 В, 50 Гц		
Пульт управления (стандартный/опциональный)		YR-HD/YR-E17, YR-E16	YR-HD/YR-E17, YR-E16
Уровень шума внутреннего блока (Выс./Сред./Низ. скорость), дБ(А)		48/46/44	51/49/47
Диаметр дренажной трубы, мм (внут./внеш.)		18/20	18/20
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	990 x 655 x 199	1580 x 700 x 240
	В упаковке	1150 x 750 x 300	1710 x 790 x 315
Вес, кг	Без упаковки	28,3	54
	В упаковке	34,3	61
Наружный блок		AU242AGEAA AU242AEAAA(L)*	AU362AIEAA
Производитель компрессора		Toshiba	Mitsubishi Electric
Электропитание	1 фаза, 220 В, 50 Гц		
Расход воздуха, м³/час		3000	7000
Уровень шума наружного блока дБ(А)		56	60
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	+10...+43 (-25...+43)*	+10...+43
	Обогрев	-7...+24	-7...+24
Заводская заправка хладагента, кг (до 5 м)		2,1	3,3
Дополнительная заправка хладагента, г/м		50	65
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	860 x 308 x 730	960 x 340 x 1250
	В упаковке	995 x 420 x 815	1095 x 410 x 1400
Вес, кг	Без упаковки	57	96
	В упаковке	60,5	101

* Кондиционеры адаптированы для работы при низких температурах наружного воздуха.

Полупромышленные системы УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИП

Неинверторные универсальные блоки

Технические характеристики

AC362AFEAA AU36NAIEAA AU36NAIEAA(L)*	AC48FS1ERA(S) 1U48LS1EAB(S) 1U48LS2EAB(S)*	AC48FS1ERA(S) 1U48IS1EAB	AC60FS1ERA(S) 1U60IS1EAB(S) 1U60IS3EAB(S)*
11,5	14,1	14,5	16,0
13	15,2	15,5	16,8
3,9	4,67	4,51	5,13
3,9	4,71	4,28	5,23
2,95 / C	3,02 / B	3,22 / A	3,02 / B
3,33 / C	3,23 / B	3,62 / A	3,21 / C
50	50	50	50
30	30	30	30
9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
AC362AFEAA	 AC48FS1ERA(S)	 AC48FS1ERA(S)	 AC60FS1ERA(S)
1800/1600/1400	2000/1800/1400	2000/1800/1400	2000/1800/1400
1 фаза, 220 В, 50 Гц			
YR-HD/YR-E17, YR-E16	YR-HD/YR-E17, YR-E16	YR-HD/YR-E17, YR-E16	YR-HD/YR-E17, YR-E16
51/49/47	53/51/49	53/51/49	53/51/49
18/20	20/25	20/25	20/25
1580 x 700 x 240	1580 x 700 x 240	1580 x 700 x 240	1580 x 700 x 240
1710 x 790 x 315	1710 x 790 x 315	1710 x 790 x 315	1710 x 790 x 315
54	54	54	54
61	61	61	61
AU36NAIEAA AU36NAIEAA(L)*	1U48LS1EAB(S) 1U48LS2EAB(S)*	1U48IS1EAB	1U60IS1EAB(S) 1U60IS3EAB(S)*
Daikin	Daikin	Daikin	Daikin
3 фазы, 380В, 50Гц			
7000	4200	6500	7000
60	60	60	60
+10...+43 (-25...+43)*	+10...+43 (-25...+43)*	+10...+43	+10...+43 (-25...+43)*
-7...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24
3,3	2,6	3,6	3,3
65	45	45	45
960 x 340 x 1250	1008 x 410 x 830	960 x 340 x 1250	960 x 340 x 1250
1095 x 410 x 1400	1130 x 490 x 930	1095 x 410 x 1400	1095 x 410 x 1400
103	95	108	108
108	105	118	118

 - блоки серии Super Match

Полупромышленные системы

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИП



Модель	Внутренний блок	AC12CS1ERA(S)	AC18CS1ERA(S)
	Наружный блок	1U12BS3ERA	1U18FS2ERA
Мощность, номинал. (мин. - макс.), кВт	Охлаждение	3,5 (0,9—4,5)	5,0 (1,8—5,8)
	Обогрев	3,9 (1,0—4,8)	5,5 (2—6,5)
Потребляемая мощность, номинал. (мин. - макс.), кВт	Охлаждение	1,03 (0,28—1,65)	1,53 (0,55—2)
	Обогрев	1,02 (0,28—1,65)	1,48 (0,6—2)
Энергоэффективность	Охлаждение (EER/Класс)	3,39 / A	3,26 / A
	SEER/Класс	6,1 / A++	5,6 / A+
	Обогрев (COP/Класс)	3,81 / A	3,72 / A
	SCOP/Класс	3,8 / A	3,8 / 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		AC12CS1ERA(S)	AC18CS1ERA(S)
Расход воздуха, (Выс./Сред./Низ. скорость), м³/час		650/550/450	800/720/650
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц	
Пульт управления (стандартный/опциональный)		YR-HD/YR-E17, YR-E16	YR-HD/YR-E17, YR-E16
Уровень шума внутреннего блока (Выс./Сред./Низ. скорость), дБ(А)		45/41/36	48/46/44
Диаметр дренажной трубы, мм (внут./внеш.)		18/20	18/20
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	990 x 655 x 199	990 x 655 x 199
	В упаковке	1150 x 750 x 300	1150 x 750 x 300
Вес, кг	Без упаковки	26,3	28,3
	В упаковке	32,3	34,3
Наружный блок		1U12BS3ERA	1U18FS2ERA
Производитель компрессора		Panasonic	Mitsubishi Electric
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц	
Расход воздуха, м³/час		1700	2200
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		52	53
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	-10...+43	-10...+43
	Обогрев	-15...+24	-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 760
Вес, кг	Без упаковки	32,5	43
	В упаковке	35,5	45,5

Полупромышленные системы УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИП



Инверторные универсальные блоки

AC24CS1ERA(S)	AC36ES1ERA(S)	AC48FS1ERA(S)	AC60FS1ERA(S)
1U24GS1ERA	1U36HS1ERA(S)	1U48LS1ERB(S)	1U60IS1ERB(S)
6,5 (2—7,3)	10 (2,2—11)	12,5 (6—14,5)	15,5 (4—16,0)
7,1 (2,5—8)	10,6 (2,2—11,8)	14,1 (6—16,5)	16,5 (4—18,0)
2,16 (0,5—2,6)	2,77 (0,5—4,3)	3,89 (2—6)	5,13 (2—6,5)
2,08 (0,5—2,6)	2,94 (0,5—4,3)	4,1 (2—6)	4,83 (2—6,5)
3,01 / B	3,61 / A	3,21 / A	3,02 / B
5,1 / A	5,6 / A+	—	—
3,41 / B	3,61 / A	3,44 / B	3,42 / B
3,8 / A	3,8 / A	—	—
25	30	50	50
15	20	30	30
9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
AC24CS1ERA(S)	AC36ES1ERA(S)	AC48FS1ERA(S)	AC60FS1ERA(S)
800/720/650	1630/1537/1375	2000/1800/1400	2000/1800/1400
1 фаза, 220 В, 50 Гц			
YR-HD/YR-E17, YR-E16	YR-HD/YR-E17, YR-E16	YR-HD/YR-E17, YR-E16	YR-HD/YR-E17, YR-E16
48/46/44	49/45/43	53/51/49	53/51/49
18/20	20/25	20/25	20/25
990 x 655 x 199	1298 x 700 x 240	1580 x 700 x 240	1580 x 700 x 240
1150 x 750 x 300	1500 x 790 x 315	1710 x 790 x 315	1710 x 790 x 315
28,3	37	54	54
34,3	47	61	61
1U24GS1ERA	1U36HS1ERA(S)	1U48LS1ERB(S)	1U60IS1ERB(S)
Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
1 фаза, 220 В, 50 Гц	1 фаза, 220 В, 50 Гц	3 фазы, 380В, 50Гц	3 фазы, 380В, 50Гц
3000	4000	4200	6500
57	58	59	61
-25...+46	-25...+46	+10...+46	-25...+46
-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24
1,6	2,5	2,85	3,3
45	45	45	45
860 x 308 x 730	948 x 340 x 840	1008 x 410 x 830	960 x 340 x 1250
995 x 420 x 815	1040 x 430 x 1000	1142 x 498 x 1000	1095 x 410 x 1400
49	64	82	96
52	73	93	106

Полупромышленные системы КАНАЛЬНЫЙ ТИП

Haier

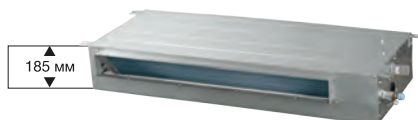
Сверхтонкие низконапорные блоки

<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>



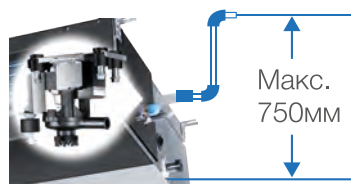
Ультратонкий блок

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.

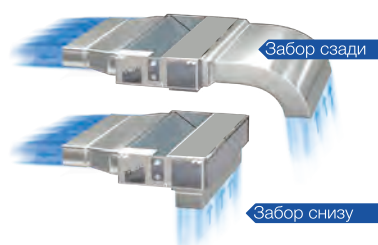


Супертихий режим

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(A)		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(A)		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

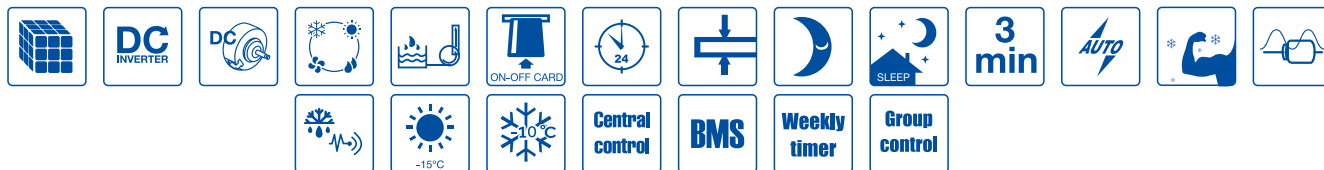
Модель	Внутренний блок	AD18TN1EAA	AD24TN1EAA
	Наружный блок	1U18EN1EAA	1U24GN1EAA
Мощность, кВт	Охлаждение	5,27	7,00
	Обогрев	5,60	7,40
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,85	2,36
	Обогрев	2,00	2,32
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	2,85 / C	2,86 / C
	Обогрев (COP)	2,8 / D	3,19 / D
Максимальная 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

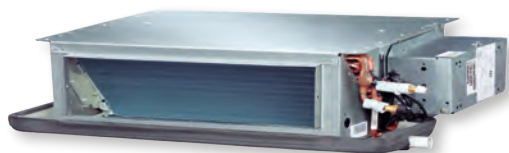
Модель	Внутр. блок	AD12SS1ERA(N)(P)	AD18SS1ERA(N)(P)	AD24SS1ERA(N)(P)
	Наруж. блок	1U12BS3ERA	1U18FS2ERA	1U24GS1ERA
Мощность, номинал. (мин.-макс.), кВт	Охлаждение	3,5 (0,9—4,5)	5 (1,8—6)	7,1 (2—7,6)
	Обогрев	4 (1—4,8)	5,5 (2—6,2)	7,1 (3—8,3)
Потребляемая мощность, номинал. (мин. - макс.), кВт	Охлаждение	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

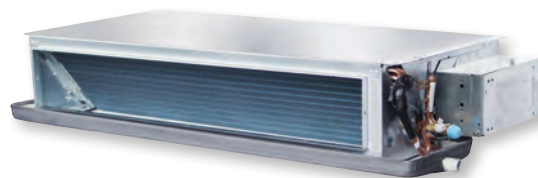
Haier

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



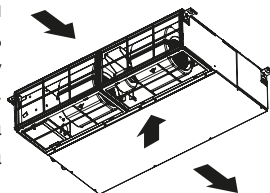
Беспроводной пульт управления
YR-H71



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

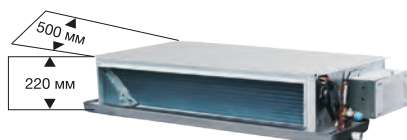
Выбор стороны забора воздуха и отвода конденсата

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.

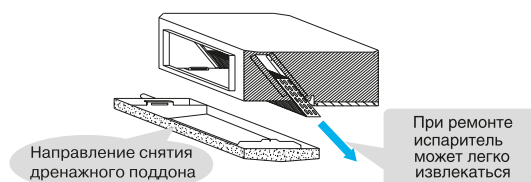


Возможности управления

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.

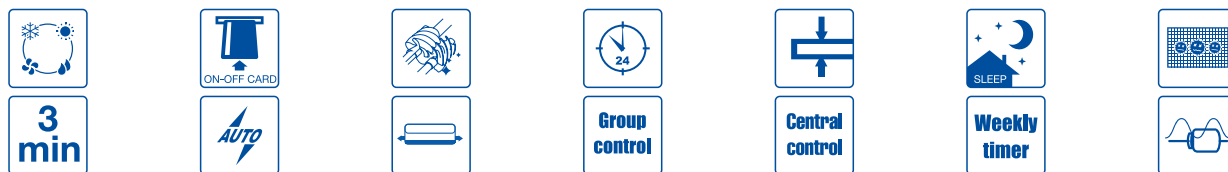


Высокоэффективный фильтр

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.



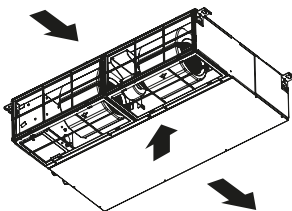
Инверторный электродвигатель вентилятора (для инверторных моделей)

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, °С	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

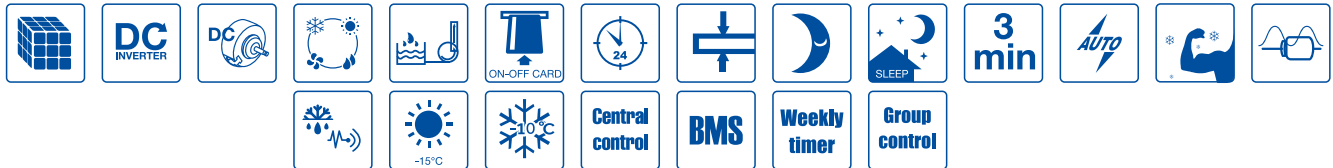
* Кондиционеры адаптированы для работы при низких температурах наружного воздуха.

Полупромышленные системы

КАНАЛЬНЫЙ ТИП

 Инверторные средненапорные блоки

DUCT TYPE DC
INVERTER



Технические характеристики

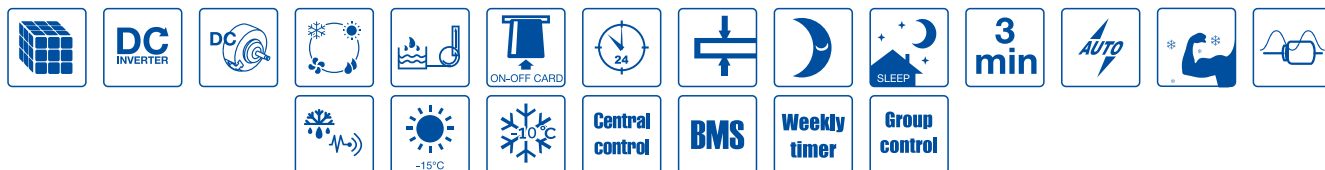
Модель	Внутр. блок	AD12MS1ERA	AD18MS1ERA
	Наруж. блок	1U12BS3ERA	1U18FS2ERA
Мощность, номинал. (мин.–макс.), кВт	Охлаждение	3,5 (0,9—4,5)	5,0 (1,8—6)
	Обогрев	4,0 (1,0—4,8)	5,5 (2—6,2)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,08 (0,28—1,8)	1,55 (0,55—2,0)
	Обогрев	1,08 (0,28—1,8)	1,48 (0,6—2,0)
Энергоэффективность	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.

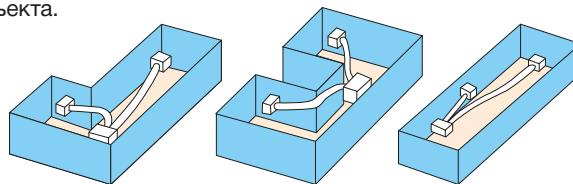


Авторестарт

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.

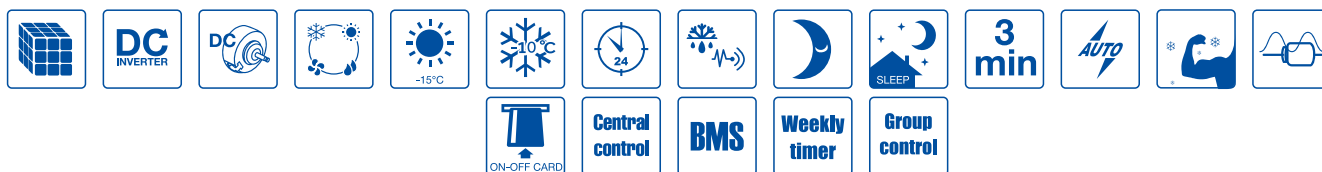


Возможности управления

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)	AD842ANEAA
	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)	AD842ANEAA
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.

Полупромышленные системы КОЛОННЫЙ ТИП

Haier



Неинверторные колонные блоки **Cabinet** TYPE ON/OFF



Технические характеристики

Модель	Внутренний блок	AP48DS1ERA(S)	AP48DS1ERA(S)	AP60KS1ERA(S)
	Наружный блок	1U48LS1EAB(S) 1U48LS2EAB(S)*	1U48IS1EAB	1U60IS1EAB(S) 1U60IS3EAB(S)*
Мощность, кВт	Охлаждение	14,1	14,1	15,5
	Обогрев	15,1	15,5	16,3
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	4,8	4,68	5,14
	Обогрев	5,0	4,69	5,07
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	2,94	3,01	3,01
	Обогрев (COP)	3,02	3,31	3,21
Класс энергетической эффективности	Охлаждение	C	B	B
	Обогрев	D	C	C
Максимальная длина магистрали, м		50	50	50
Максимальный перепад высот, м		30	30	30
Диаметр жидкостной/газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8) / 19,05 (3/4)	9,52 (3/8) / 19,05 (3/4)	9,52 (3/8) / 19,05 (3/4)
Внутренний блок		AP48DS1ERA(S)	AP48DS1ERA(S)	AP60KS1ERA(S)
Расход воздуха, м³/час		1750/1500/1350	1750/1500/1350	1750/1500/1350
Пульт управления (стандартный/опциональный)		YR-HD / YR-E17, YR-E16		
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц	1 фаза, 220 В, 50 Гц	1 фаза, 220 В, 50 Гц
Уровень шума внутреннего блока (Выс./Сред./Низ. скор.), дБ(А)		48/44/40	48/44/40	51/48/44
Диаметр дренажной трубы, мм (внут./внеш.)		26/32	26/32	26/32
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	1824 x 529 x 380	1824 x 529 x 380	1850 x 600 x 350
	В упаковке	1965 x 625 x 465	1965 x 625 x 465	1980 x 660 x 420
Вес, кг	Без упаковки/В упаковке	55/62	55/62	57/65
Наружный блок		1U48LS1EAB(S)	1U48IS1EAB	1U60IS1EAB(S)
Расход воздуха, м³/час		4200	6500	6500
Электропитание		3 фазы, 380 В, 50 Гц	3 фазы, 380 В, 50 Гц	3 фазы, 380 В, 50 Гц
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		58	58	59
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	+10...+46 (-25...+43)*	+10...+46	+10...+46 (-25...+43)*
	Обогрев	-7...+24	-7...+24	-7...+24
Заводская заправка хладагента, кг (до 5 м)		2,85	2,85	3,7
Дополнительная заправка хладагента, г/м		45	45	45
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	1008 x 410 x 830	960 x 340 x 1250	960 x 340 x 1250
	В упаковке	1130 x 490 x 930	1095 x 410 x 1400	1095 x 410 x 1400
Вес, кг	Без упаковки/В упаковке	95/105	108/118	108/118

* Кондиционеры адаптированы для работы при низких температурах наружного воздуха.

Боковая воздухозаборная решетка

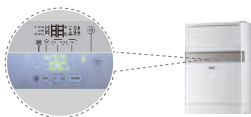
(для модели AP48DS1ERA(S))

Боковая воздухозаборная решетка делает внешний вид кондиционера более привлекательным. Особая конструкция новой воздухозаборной решетки обеспечивает простоту ее очистки и снижение уровня шума.

Сенсорный дисплей

(для модели AP48DS1ERA(S))

Сенсорный дисплей имеет элегантный внешний вид. Информативный интерфейс позволяет сделать процесс управления кондиционером более простым и удобным.



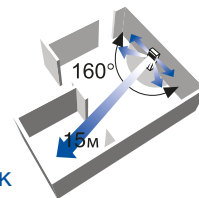
LCD-дисплей

На встроенном LCD-дисплее могут отображаться температура и другие параметры и настройки.



Широкий охват воздухораспределения

В зависимости от планировки помещения возможна подача потока воздуха на 15 м с углом охвата 160 градусов.



3D-объемный воздушный поток

Использование новейшей технологии подачи и распределения воздуха, имитирующей движение воздуха в естественной среде, регулирование скорости вентиляторов создает больше комфорта и уюта в любом помещении.



Инверторные колонные блоки

cabinet TYPE DC INVERTER



Технические характеристики

Модель	Внутренний блок	AP48DS1ERA(S)	AP60KS1ERA(S)
	Наружный блок	1U48LS1ERB(S)	1U60IS1ERB(S)
Мощность, номинал. (мин. - макс.), кВт	Охлаждение	12,1 (6,0—14,5)	15,5 (4—16,5)
	Обогрев	13 (6—16,5)	16,5 (4—18,0)
Потребляемая мощность, номинал. (мин. - макс.), кВт	Охлаждение	3,89 (2,0—6,0)	5,13 (2—6,5)
	Обогрев	4,05 (2,0—6,0)	5,14 (2—6,5)
Энергоэффективность	Охлаждение (EER/Класс)	3,21 / A	3,02 / B
	Обогрев (COP/Класс)	3,21 / C	3,21 / C
Максимальная длина магистрали, м		50	50
Максимальный перепад высот, м		30	30
Диаметр жидкостной/газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8) / 19,05 (3/4)	9,52 (3/8) / 19,05 (3/4)
Внутренний блок		AP48DS1ERA(S)	AP60KS1ERA(S)
Расход воздуха, м³/час		1750/1500/1350	1750/1500/1350
Пульт управления (стандартный/опциональный)		YR-HD / YR-E17, YR-E16	
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц	1 фаза, 220 В, 50 Гц
Уровень шума внутреннего блока (Выс./Сред./Низ. скор.), дБ(А)		51/48/44	51/48/44
Диаметр дренажной трубы, мм (внут./внеш.)		26/32	26/32
Размеры (В x Г x Ш), мм	Без упаковки	1824 x 529 x 380	1850 x 600 x 350
	В упаковке	1965 x 625 x 465	1980 x 660 x 420
Вес, кг	Без упаковки/В упаковке	55/62	57/65
Наружный блок		1U48LS1ERB(S)	1U60IS1ERB(S)
Производитель компрессора		Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Расход воздуха, м³/час		4200	6500
Электропитание		3 фазы, 380 В, 50 Гц	3 фазы, 380 В, 50 Гц
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		59	60
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	3,3
Дополнительная заправка хладагента, г/м		45	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/В упаковке	82/93	96/106

Полупромышленные системы

СЕРИЯ SMART POWER

Haier

SuperMatch II



1UH071N1ERG
1UH090N1ERG
1UH105N1ERG



1UH125P1ERG
1UH125P1ERK
1UH140P1ERG
1UH140P1ERK

Энергоэффективность

◆ ВЫСОЧАЙШИЙ КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Кондиционеры серии Smart Power характеризуются самым высоким классом энергоэффективности в соответствии с европейским стандартом.

Внутр. блок	SEER / SCOP			EER / COP	
	7.1кВт	9.0кВт	10.0кВт	12.5кВт	14.0кВт
	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A/A	A/A
	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A/A	A/A

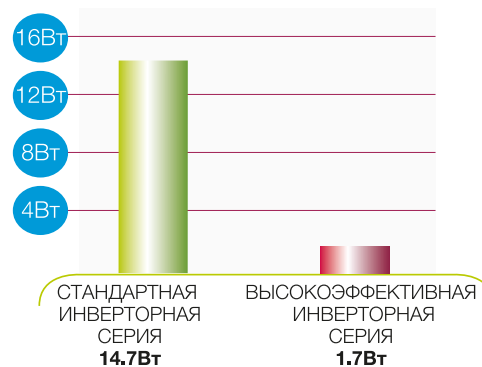


◆ НИЗКОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ В РЕЖИМЕ ОЖИДАНИЯ

Новая программа процессора платы управления наружного блока отключает энергопотребление электрических компонентов блока при переходе его в режим ожидания.

◆ КОМПЛЕКСНАЯ DC-ИНВЕРТОРНАЯ СИСТЕМА

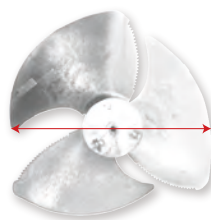
Для повышения показателя сезонной энергоэффективности наружный блок оснащен высокопроизводительным инверторным компрессором и DC-инверторным вентилятором, скорость которых меняется в зависимости от действующих рабочих условий.



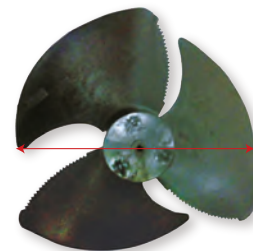
ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

НОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ ВЕНТИЛЯТОРА

Диаметр крыльчатки осевого вентилятора с учетом аэродинамических параметров увеличен до 550 мм, что позволило повысить расход воздуха на 16,7%.



450мм
СТАНДАРТНАЯ
ИНВЕРТОРНАЯ
СЕРИЯ



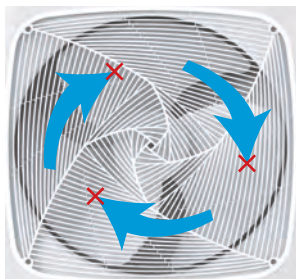
550мм
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ
ИНВЕРТОРНАЯ
СЕРИЯ

Низкий уровень шума

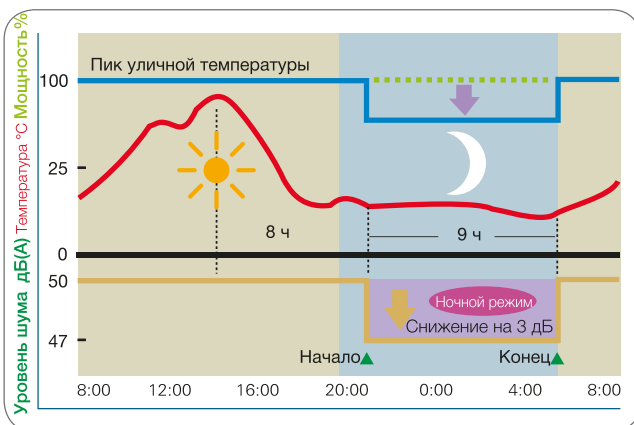
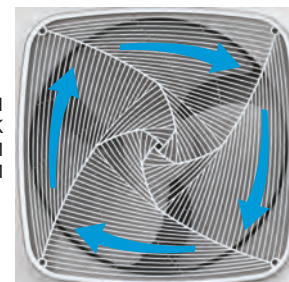
НОВАЯ СИСТЕМА ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

Комплексное усовершенствование системы воздушного потока, включающее увеличение диаметра крыльчатки вентилятора до 550 мм и новую конструкцию выходной решетки с уменьшенным аэродинамическим сопротивлением, обеспечило снижение уровня шума наружного блока до 50 дБ(А).

ИНВЕРТОРНЫЙ
НАРУЖНЫЙ БЛОК
СТАНДАРТНОЙ СЕРИИ



ИНВЕРТОРНЫЙ
НАРУЖНЫЙ БЛОК
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ
СЕРИИ



РЕЖИМ СНИЖЕНИЯ УРОВНЯ ШУМА (НОЧНОЙ)

В летний период уровень шума наружного блока может автоматически снижаться в ночное время. При задании ночного режима через 8 часов после пиковой температуры система автоматически переходит в режим снижения уровня шума и выходит из него через 9 часов.

Примечание: Ночной режим задается пользователем посредством соответствующей установки микровыключателей на плате наружного блока. Соотношение температуры и времени, показанное на графике, приведено только для примера.

Удобство пуска-наладки и сервисного обслуживания

КОНТРОЛЬ ПАРАМЕТРОВ НАРУЖНОГО БЛОКА С ПОМОЩЬЮ ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ

Для контроля всех рабочих параметров, отображаемых на панели управления наружного блока, нет необходимости находиться рядом с ним. Это можно сделать посредством проводного пульта управления внутреннего блока.

Параметры, отображаемые на панели проводного пульта	Стандартный инвертор	Высокоэфф. инвертор	Преимущество
Уставка температуры (Tst)	Да	Да	Простота контроля рабочих параметров
Температура в помещении (Tai)	Нет	Да	
Температура теплообменника внутреннего блока	Нет	Да	
Температура наружного воздуха (Tao)	Нет	Да	
Температура нагнетания (Td)	Нет	Да	
Температура всасывания (Ts)	Нет	Да	
Температура функции оттаивания (Td)	Нет	Да	
Температура теплообменника наружного блока (Tsm)	Нет	Да	



Полупромышленные системы КАССЕТНЫЕ БЛОКИ SMART POWER

Haier



ABH071H1ERG
ABH090H1ERG
ABH105H1ERG
ABH125K1ERG
ABH140K1ERG



Беспроводной пульт управления
YR-HBS01
Входит в стандартную комплектацию



Проводной пульт управления
YR-E17
Опция

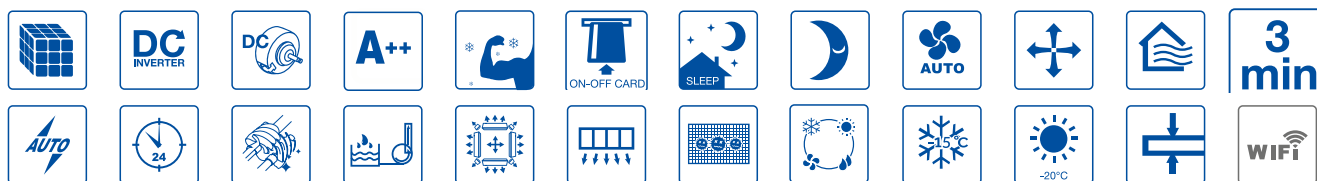
Технические характеристики

Модель	Внутренний блок		ABH071H1ERG*	ABH090H1ERG*
	Наружный блок		1UH071N1ERG*	1UH090N1ERG*
Мощность, кВт	Охлаждение		7,1 (2,0-8,0)	9 (2,5-10)
	Обогрев		8,0 (2,0-9,0)	10,1 (2,5-11)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение		1,92 (0,4-4,0)	2,56 (0,5-4,4)
	Обогрев		2,0 (0,4-4,0)	2,61 (0,5-4,4)
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)		3,7	3,52
	Обогрев (COP)		4,0	3,87
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)			15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Внутренний блок		ABH071H1ERG*	ABH090H1ERG*	
Расход воздуха, (Высокая/Средняя/Низкая скорость), м³/час		1260/1070/820/680		1470/1260/1050/940
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц		
Уровень звукового давления (Выс./Сред./Низк./Сверхнизк. скор.), дБ(А)		36/33/29/26		41/36/33/29
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки		840 x 840 x 246	840 x 840 x 246
	В упаковке		990 x 990 x 310	990 x 990 x 310
Вес, кг	Без упаковки/В упаковке		31/36	31/36
Панель		PB-950KB	PB-950KB	
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки		950 x 950 x 50	950 x 950 x 50
	В упаковке		1000 x 1000 x 110	1000 x 1000 x 110
Вес, кг	Без упаковки		6,5	6,5
	В упаковке		9	9
Наружный блок		1UH071N1ERG*	1UH090N1ERG*	
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц		1 фаза, 220 В, 50 Гц
Расход воздуха, м³/час		3200		3500
Уровень звукового давления, дБ(А)		47		50
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение		-15...+50	
	Обогрев		-20...+24	
Заводская заправка хладагента, кг (до 5 м)		2,5		2,5
Дополнительная заправка хладагента, г/м		45		45
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки		965 x 950 x 370	965 x 950 x 370
	Без упаковки/В упаковке		80/92	80/92

* - оборудование доступно только под заказ



- Специальный энергосберегающий режим «Отсутствие»
- Супертихая работа вентилятора с DC-инверторным электродвигателем и улучшенными аэродинамическими характеристиками
- Снижение уровня шума за счет увеличенной воздухозаборной решетки
- Эффективное воздухораспределение с углом охвата 360°С
- Индивидуальное управление всеми жалюзи
- Высокопотолочный режим с увеличенной длиной воздушной струи
- Wi-Fi управление (опция)

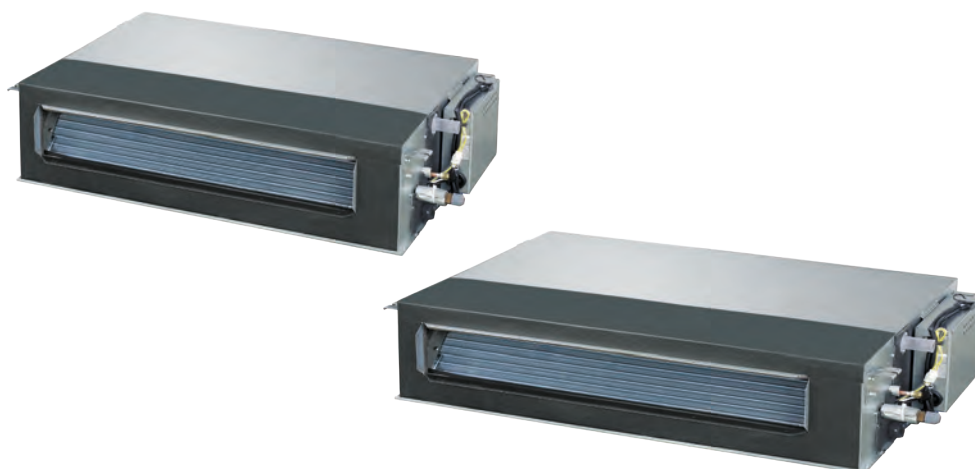


ABH105H1ERG*	ABH125K1ERG*	ABH125K1ERG*	ABH140K1ERG*	ABH140K1ERG*
1UH105N1ERG*	1UH125P1ERG*	1UH125P1ERK*	1UH140P1ERG*	1UH140P1ERK*
10 (2,5-11)	12,5 (3,5-14,5)	12,5 (3,5-14,5)	13,4 (3,5-15,5)	13,4 (3,5-15,5)
10,6 (2,5-11,3)	13,1 (4,0-17)	13,1 (4,0-17)	15,0 (4,0-18,0)	15,0 (4,0-18,0)
2,99 (0,5-4,9)	3,66 (1,0-6,0)	3,66 (1,0-6,0)	4,05 (2,0-6,5)	4,05 (2,0-6,5)
2,79 (0,5-4,9)	3,54 (1,0-6,0)	3,54 (1,0-6,0)	4,15 (2,0-7,0)	4,15 (2,0-7,0)
3,34	3,41	3,41	3,31	3,31
3,8	3,7	3,7	3,61	3,61
50	75	75	75	75
30	30	30	30	30
9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
ABH105H1ERG*	ABH125K1ERG*	ABH125K1ERG*	ABH140K1ERG*	ABH140K1ERG*
1680/1530/1320/1190	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200
1 фаза, 220 В, 50 Гц				
45/42/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34
840 x 840 x 246	840 x 840 x 288	840 x 840 x 288	840 x 840 x 288	840 x 840 x 288
990 x 990 x 310	990 x 990 x 380	990 x 990 x 380	990 x 990 x 380	990 x 990 x 380
31/36	32/38	32/38	32/38	32/38
PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB
950 x 950 x 50	950 x 950 x 50	950 x 950 x 50	950 x 950 x 50	950 x 950 x 50
1000 x 1000 x 110	1000 x 1000 x 110	1000 x 1000 x 110	1000 x 1000 x 110	1000 x 1000 x 110
6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
9	9	9	9	9
1UH105N1ERG*	1UH125P1ERG*	1UH125P1ERK*	1UH140P1ERG*	1UH140P1ERK*
1 фаза, 220 В, 50 Гц	1 фаза, 220 В, 50 Гц	3 фазы, 380В, 50Гц	1 фаза, 220 В, 50 Гц	3 фазы, 380В, 50Гц
4000	6500	6500	7000	7000
52	52	52	53	53
-15...+50	-15...+50	-15...+50	-15...+50	-15...+50
-20...+24	-20...+24	-20...+24	-20...+24	-20...+24
2,5	3,7	3,7	3,7	3,7
45	45	45	45	45
965 x 950 x 370	1350 x 950 x 370	1350 x 950 x 370	1350 x 950 x 370	1350 x 950 x 370
82/94	105/118	108/121	105/118	108/121

Полупромышленные системы КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ SMART POWER

Haier

Средненапорные блоки



ADH071M1ERG
ADH071M2ERG
ADH090M1ERG
ADH090M2ERG

ADH105M1ERG
ADH105M2ERG
ADH125M1ERG
ADH125M2ERG
ADH140M1ERG
ADH140M2ERG



Беспроводной пульт управления
YR-HBS01
Входит в стандартную комплектацию

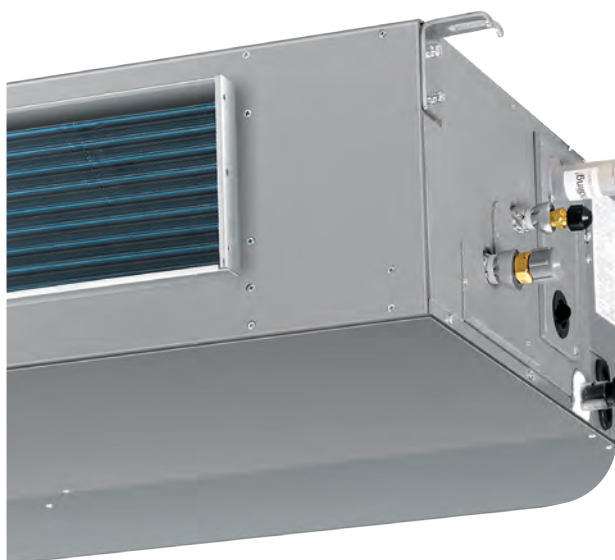


Проводной пульт управления
YR-E17
Опция

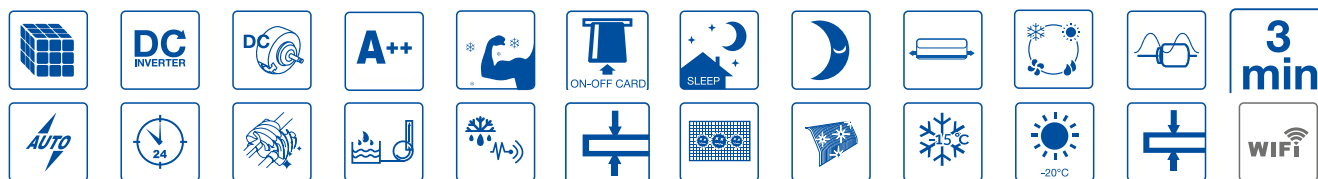
Технические характеристики

Модель	Внутренний блок	ADH071M1ERG* ADH071M2ERG*	ADH090M1ERG* ADH090M2ERG*
	Наружный блок	1UH071N1ERG*	1UH090N1ERG*
Мощность, кВт	Охлаждение	7,1 (2,0-9,0)	8,5 (2,5-10)
	Обогрев	8,0 (2,0-10,0)	9,5 (2,5-11)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	2,03 (0,4-4,0)	2,50 (0,5-4,4)
	Обогрев	2,0 (0,4-4,0)	2,50 (0,5-4,4)
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	3,5	3,4
	Обогрев (COP)	4,0	3,8
	Охлаждение (SEER)	6,3/A++	6,1/A++
	Обогрев (SCOP)	4,2/A+	4,1/A+
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)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Внутренний блок		ADH071M1ERG* ADH071M2ERG*	ADH090M1ERG* ADH090M2ERG*
Расход воздуха, (Высокая/Средняя/Низкая скорость), м³/час		1050/840/630	1300/900/700
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц	
Свободный напор, Па		10/30/50/70	10/30/50/70
Уровень звукового давления (Выс//Сред//Низк./Сверхнизк. скор.), дБ(А)		38/35/32	40/37/34
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	957 x 655x 250	957 x 655x 250
	В упаковке	1170 x 860 x 340	1170 x 860 x 340
Вес, кг	Без упаковки/В упаковке	31,2/36,8	31,2/36,8
Наружный блок		1UH071N1ERG*	1UH090N1ERG*
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц	1 фаза, 220 В, 50 Гц
Расход воздуха, м³/час		3200	3500
Уровень звукового давления, дБ(А)		47	50
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15...+50	
	Обогрев	-20...+24	
Заводская заправка хладагента, кг (до 5 м)		2,5	2,5
Дополнительная заправка хладагента, г/м		45	45
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	965 x 950 x 370	965 x 950 x 370
	Без упаковки/В упаковке	80/92	80/92

* - оборудование доступно только под заказ
 Модели ADH...M1 - с дренажным насосом в стандартной комплектации
 Модели ADH...M2 - без дренажного насоса



- Встроенный дренажный насос
- Малая высота блока - всего 250 мм
- Супертихая работа вентилятора с DC-инверторным электродвигателем
- Высокий свободный напор (70 или 120 Па в зависимости от модели)
- Простота регулирования свободного напора
- Выбор стороны забора воздуха и отвода конденсата
- Wi-Fi управление (опция)



ADH105M1ERG ADH105M2ERG 1UH105N1ERG*	ADH125M1ERG* ADH125M2ERG* 1UH125P1ERG*	ADH125M1ERG* ADH125M2ERG* 1UH125P1ERK*	ADH140M1ERG* ADH140M2ERG* 1UH140P1ERG*	ADH140M1ERG* ADH140M2ERG* 1UH140P1ERK*
10 (2,5-11)	12,5 (3,5-15,0)	12,5 (3,5-15,0)	13,4 (3,5-16,0)	13,4 (3,5-16,0)
10,4 (2,5-12,0)	14,0 (4,0-18,0)	14,0 (4,0-18,0)	15,5 (4,0-19,0)	15,5 (4,0-19,0)
2,93 (0,5-4,5)	3,66 (1,0-6,5)	3,66 (1,0-6,5)	4,05 (1,0-6,5)	4,05 (1,0-6,5)
2,80 (0,5-4,5)	3,78 (1,0-6,5)	3,78 (1,0-6,5)	4,18 (1,2-6,5)	4,18 (1,2-6,5)
3,41	3,41	3,41	3,31	3,31
3,71	3,7	3,7	3,73	3,73
6,5/A++				
4/A+				
50	75	75	75	75
30	30	30	30	30
9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
ADH105M1ERG ADH105M2ERG	ADH125M1ERG* ADH125M2ERG*	ADH125M1ERG* ADH125M2ERG*	ADH140M1ERG* ADH140M2ERG*	ADH140M1ERG* ADH140M2ERG*
2000/1740/1380/1280	2250/1960/1680/1500	2250/1960/1680/1500	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500
1 фаза, 220 В, 50 Гц				
30 -120	30 -120	30 -120	30 -120	30 -120
32/28/25/23	39/36/33/31	39/36/33/31	41/36/33/31	41/36/33/31
1500 x 700 x 250	1500 x 700 x 250	1500 x 700 x 250	1500 x 720 x 250	1500 x 720 x 250
1710 x 865 x 320	1710 x 865 x 320	1710 x 865 x 320	1620 x 860 x 340	1620 x 860 x 340
49/61	52/63	52/63	52/63	52/63
1UH105N1ERG*	1UH125P1ERG*	1UH125P1ERK*	1UH140P1ERG*	1UH140P1ERK*
1 фаза, 220 В, 50 Гц	1 фаза, 220 В, 50 Гц	3 фазы, 380В, 50Гц	1 фаза, 220 В, 50 Гц	3 фазы, 380В, 50Гц
4000	6500	6500	7000	7000
52	52	52	53	53
-15...+50	-15...+50	-15...+50	-15...+50	-15...+50
-20...+24	-20...+24	-20...+24	-20...+24	-20...+24
2,5	3,7	3,7	3,7	3,7
45	45	45	45	45
965 x 950 x 370	1350 x 950 x 370	1350 x 950 x 370	1350 x 950 x 370	1350 x 950 x 370
82/94	105/118	108/121	105/118	108/121

Полупромышленные системы КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ SMART POWER

Haier

Высоконапорные блоки



NEW

ADH105H1ERG
ADH125H1ERG
ADH140H1ERG



Беспроводной пульт управления
YR-HBS01
Входит в стандартную комплектацию



Проводной пульт управления
YR-E17
Опция

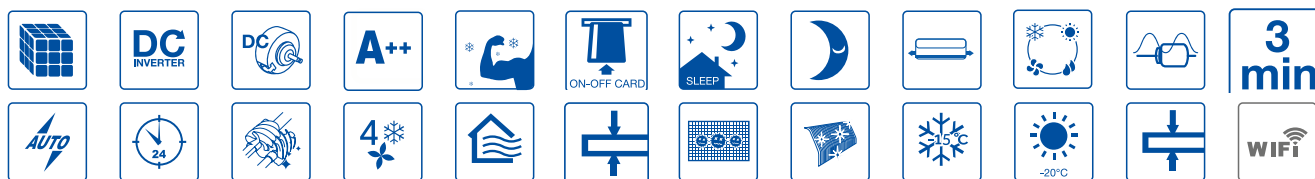
Технические характеристики

Модель	Внутренний блок	ADH105H1ERG*	ADH125H1ERG*
	Наружный блок	1UH105N1ERG*	1UH125P1ERG*
Мощность, кВт	Охлаждение	10,5	12,5
	Обогрев	11,5	14,0
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	3,00	3,57
	Обогрев	3,11	3,89
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	3,5	3,5
	Обогрев (COP)	3,7	3,6
Максимальная длина магистрали, м		50	75
Максимальный перепад высот, м		30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Внутренний блок		ADH105H1ERG*	ADH125H1ERG*
Расход воздуха, м³/час		2880	3250
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц	
Свободный напор, Па		37 - 210	50 - 210
Уровень звукового давления (Выс./Сред./Низк./Сверхнизк. скор.), дБ(А)		45/41/37/33	47/43/40/37
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	1350 x 490 x 425	1350 x 490 x 425
	В упаковке	1445 x 620 x 470	1445 x 620 x 470
Вес, кг	Без упаковки/В упаковке	59/70	61/72
Наружный блок		1UH105N1ERG*	1UH125P1ERG*
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц	1 фаза, 220 В, 50 Гц
Расход воздуха, м³/час		4000	6500
Уровень звукового давления, дБ(А)		52	52
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15...+50	-15...+50
	Обогрев	-20...+24	-20...+24
Заводская заправка хладагента, кг (до 5 м)		2,5	3,7
Дополнительная заправка хладагента, г/м		45	45
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	965 x 950 x 370	1350 x 950 x 370
	Без упаковки/В упаковке	82/94	105/118

* - оборудование доступно только под заказ



- Высокий свободный напор - до 210 Па, что дает возможность подключения воздуховода длиной до 20 м
- 10 ступеней регулирования свободного напора, устанавливаемых с помощью проводного пульта управления
- Производительность по воздуху на 44% выше, чем для средненапорных блоков
- 4 скорости вентилятора для регулирования расхода воздуха
- Удобство технического обслуживания за счет наличия сервисных панелей с 3-х сторон внутреннего блока
- Wi-Fi управление (опция) с предусмотренным в блоке местом для расположения W-Fi модуля.



ADH125H1ERG*	ADH140H1ERG*	ADH140H1ERG*
1UH125P1ERK*	1UH140P1ERK*	1UH140P1ERK*
12,5	14,0	14,0
14,0	16,0	16,0
3,57	4,12	4,12
3,89	4,44	4,44
3,5	3,4	3,4
3,6	3,6	3,6
75	75	75
30	30	30
9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
ADH125H1ERG*	ADH140H1ERG*	ADH140H1ERG*
3250	3500	3500
	1 фаза, 220 В, 50 Гц	
50 - 210	50 - 210	30 - 120
47/43/40/37	49/45/42/38	49/45/42/38
1350 x 490 x 425	1350 x 490 x 425	1350 x 490 x 425
1445 x 620 x 470	1445 x 620 x 470	1445 x 620 x 470
61/72	61/72	61/72
1UH125P1ERK*	1UH140P1ERK*	1UH140P1ERK*
3 фазы, 380В, 50Гц	1 фаза, 220 В, 50 Гц	3 фазы, 380В, 50Гц
6500	7000	7000
52	53	53
-15...+50	-15...+50	-15...+50
-20...+24	-20...+24	-20...+24
3,7	3,7	3,7
45	45	45
1350 x 950 x 370	1350 x 950 x 370	1350 x 950 x 370
108/121	105/118	108/121










Полупромышленные системы

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

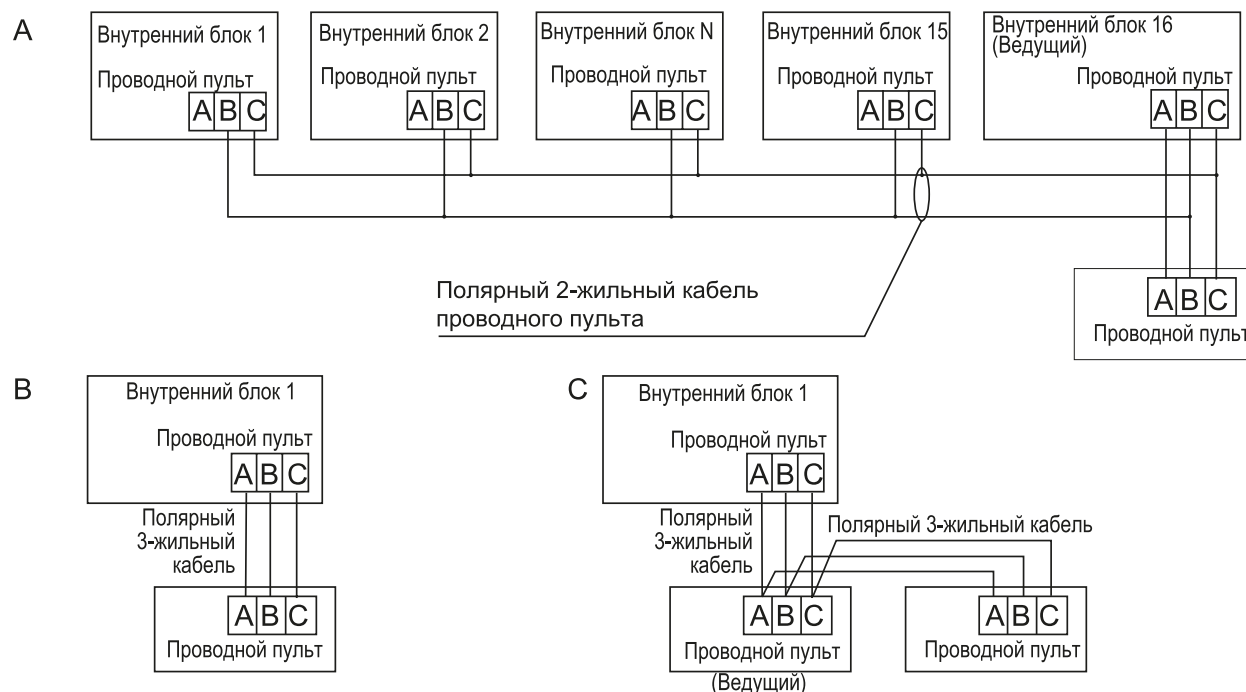


Название	Внешний вид	Модель	Тип управления	Совместимость
Пульт управления - инфракрасный		YR-HBS01	<ul style="list-style-type: none"> • Включение/Выключение, выбор Рабочего режима, скорость вентилятора, температурная уставка, режим свинга (качание жалюзи). • Индивидуальное управление одним блоком. • Отображение на дисплее действующей температуры и влажности воздуха в помещении. • 4 скорости вентилятора. • Часы и таймер. • Специальные режимы управления жалюзи кассетных блоков Smart Power. • Функция следования/обхода (направление потока на человека или мимо человека). 	Блоки системы Super Match II (высокоэффективная серия Smart Power)
Пульт управления - инфракрасный		YR-H71	<ul style="list-style-type: none"> • Включение/Выключение, выбор Рабочего режима, скорость вентилятора, температурная уставка, режим свинга (качание жалюзи). • Индивидуальное управление одним блоком. • Часы, таймер. • Рабочие режимы: охлаждение, обогрев, осушение, авто, вентиляция. • Индикация загрязнения фильтра. 	Кассетные, каналные (12-36к), универсальные (12-24к) блоки ON/OFF.
Пульт управления - инфракрасный		YR-H50	<ul style="list-style-type: none"> • Включение/Выключение, выбор Рабочего режима, скорость вентилятора, температурная уставка, режим свинга (качание жалюзи). • Индивидуальное управление одним блоком. • Часы, таймер. • Рабочие режимы: охлаждение, обогрев, осушение, авто, вентиляция. • Индикация загрязнения фильтра. 	Универсальные (28-36к) блоки ON/OFF.
Пульт управления - инфракрасный		YR-HD	<ul style="list-style-type: none"> • Включение/Выключение, выбор Рабочего режима, скорость вентилятора, температурная уставка, режим свинга (качание жалюзи). • Индивидуальное управление одним блоком. • Индивидуальная цветная кнопка для рабочих режимов: охлаждения, обогрева, осушения, супертихого. • Часы и таймер. 	Все блоки системы Super Match I.
Приемник инфракрасного сигнала (ресивер)		RE-02	<ul style="list-style-type: none"> • Управление каналными блоками с помощью инфракрасных пультов. Прием инфракрасного сигнала. 	Канальные блоки Super Match
		RE-01 (для ON/OFF моделей)		Канальные блоки ON/OFF
Пульт управления - проводной		YR-E16	<ul style="list-style-type: none"> • Включение/Выключение, выбор Рабочего режима, скорость вентилятора, температурная уставка, режим свинга (качание жалюзи). • Управление одним блоком или группой блоков (до 16 ед.). • Большие кнопки. • Режим энергосбережения. • Защита от детей. • Отображение температуры Цельсией и Фаренгейту. • Часы и недельный таймер. • Отображение кода неисправностей. • Регулирование статического давления. 	Кассетные, универсальные, каналные, колонные блоки.
Пульт управления - проводной		YR-E16A	<ul style="list-style-type: none"> • Включение/Выключение, выбор Рабочего режима, скорость вентилятора, температурная уставка, режим свинга. • Управление одним блоком или группой блоков (до 16 ед.). • Большие кнопки. • Отображение температуры Цельсией и Фаренгейту. • Часы и недельный таймер. • Регулирование статического давления. • Специальные режимы управления жалюзи кассетных блоков Smart Power. 	Кассетные, универсальные, каналные, колонные блоки.
Пульт управления - проводной		YR-E16B	<ul style="list-style-type: none"> • Включение/Выключение, выбор Рабочего режима, скорость вентилятора, температурная уставка, режим свинга. • Управление одним блоком или группой блоков (до 16 ед.). • Цветной дисплей. • Отображение температуры Цельсией и Фаренгейту. • Часы и недельный таймер. • Регулирование статического давления. • Специальные режимы управления жалюзи кассетных блоков Smart Power. 	Кассетные, универсальные, каналные, колонные блоки.

Полупромышленные системы СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Название	Внешний вид	Модель	Тип управления	
Пульт управления - проводной		YR-E20	<ul style="list-style-type: none"> Включение/Выключение, выбор Рабочего режима, скорость вентилятора, температурная уставка, режим свинга. Управление одним блоком или группой блоков (до 16 ед.). Сенсорные кнопки с подсветкой. 	Канальные сверхтонкие блоки ON-OFF
Пульт управления - проводной с сенсорным дисплеем		YR-E17	<ul style="list-style-type: none"> Включение/Выключение, выбор Рабочего режима, скорость вентилятора, температурная уставка, режим свинга (качание жалюзи). Управление одним блоком или группой блоков (до 16 ед.). Простой и интеллектуальный дизайн. Компактные размеры и узкий профиль: 86x86x13.5мм. Часы и недельный таймер. Сенсорные кнопки с подсветкой. Простой монтаж, дружелюбный интерфейс. 	Кассетные, универсальные, канальные, колонные блоки.
Модуль Wi-Fi управления		KZW-W001	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi управление через Интернет: Включение/Выключение, выбор Рабочего режима, скорость вентилятора, температурная уставка, режим свинга (качание жалюзи). Управление одним блоком или группой блоков (до 16 ед.). Облачная служба. Недельный таймер. Несколько графиков ночного режима. Сообщение об ошибке. 	Все типы блоков.
		KZW-W002		
Пульт мини-центрального управления		YCZ-G001	<ul style="list-style-type: none"> Централизованное управление макс. 32 внутренними блоками. Совместное управление блоками систем MRV и Super Match. Недельный таймер. Большие сенсорные кнопки. Свободное присвоение имени блока и группы. Наличие 4-х шаблонов (торговый центр, офис, отель, дом). Отображение кода ошибок и неисправностей. Используется совместно с адаптером IGU05 для каждой системы (макс. 16 комплектов). 	Кассетные, универсальные, канальные, колонные блоки.
Центральный пульт управления		YCZ-A003	<ul style="list-style-type: none"> Индивидуальное, зональное, групповое и централизованное управление (до 128 внутренних блоков). Сенсорный дисплей с подсветкой. Управление работой по расписанию (программе таймера). Отображение кода ошибок и неисправностей. Используется совместно с адаптером IGU05 для каждой системы (макс. 32 комплекта). 	Кассетные, универсальные, канальные, колонные блоки.
Центральный пульт управления		YCZ-A004	<ul style="list-style-type: none"> Индивидуальное, групповое и централизованное управление (до 128 внутренних блоков). Сенсорный 7-дюймовый TFT LCD-дисплей с подсветкой. Управление работой по расписанию (программе таймера). Редактирование информации по внутренним блокам. Журнал регистрации событий. Распределение энергопотребления и отчеты. Используется совместно с адаптером IGU05 для каждой системы (макс. 32 комплекта). 	Кассетные, универсальные, канальные, колонные блоки системы Super Match.
Интерфейсный шлюз для подключения системы центрального управления		YCJ-A002	<ul style="list-style-type: none"> Для интерфейса между коммуникационным протоколом Super Match и 485 протоколом системы центрального управления. 	Кассетные, универсальные, канальные, колонные блоки системы Super Match.
Шлюз для сети BACnet/IP, Modbus (интеграция в систему BMS 5-го поколения)		HCM-05A	<ul style="list-style-type: none"> Полнофункциональное удаленное управление системой через диспетчерский пульт BMS. Конвертер протокола Modbus в BACnet/IP. Управление и мониторинг системой с макс. 500 внутренними блоками Super Match и MRV. Макс. 32 системы, для каждой из которых требуется использование адаптера протоколов IGU02. Управление работой по расписанию (на неделю и на месяц). Журнал регистрации событий и неисправностей. Расчет затрат на энергопотребление и отчеты. Совместная разработка с Honeywell. 	Кассетные, универсальные, канальные, колонные блоки системы Super Match.

Схемы электроподключения пульты управления к внутренним блокам



Серия	Модель	Электропитание	Автомат защиты, А	Кабель силового питания, мм2	Подключение	Межблочный кабель, мм2
Cassete ON/OFF	AB122ACEAA / AU122AEAAA	1 фаза, 220 В, 50 Гц	16	3 x 1,5	к внутреннему	4 x 1,5
	AB182ACEAA / AU182AEAAA	1 фаза, 220 В, 50 Гц	25	3 x 2,5	к внутреннему	4 x 2,5
	AB242AEAAA / AU242AGEAA	1 фаза, 220 В, 50 Гц	25	3 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
	AB362ACEAA / AU36NAIEAA	3 фазы, 380 В, 50 Гц	25	5 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
	AB48ES1ERA / 1U48LS1EAB	3 фазы, 380 В, 50 Гц	25	5 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
	AB48ES1ERA / 1U48IS1EAB	3 фазы, 380 В, 50 Гц	25	5 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
	AB60CS1ERA / 1U60IS1EAB	3 фазы, 380 В, 50 Гц	25	5 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
Cassete Inverter	AB12CS1ERA / 1U12BS2ERA	1 фаза, 220 В, 50 Гц	16	3 x 1,5	к наружному	4 x 1,5
	AB18CS1ERA / 1U18FS2ERA	1 фаза, 220 В, 50 Гц	25	3 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
	AB24ES1ERA / 1U24GS1ERA	1 фаза, 220 В, 50 Гц	25	3 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
	AB36ES1ERA / 1U36HS1ERA	1 фаза, 220 В, 50 Гц	32	3 x 4,0	к наружному	4 x 1,5
	AB48ES1ERA / 1U48LS1ERB	3 фазы, 380 В, 50 Гц	25	5 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
	AB60ES1ERA / 1U60IS1ERB	3 фазы, 380 В, 50 Гц	25	5 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
Convertible ON/OFF	AC182ACEAA / AU182AEAAA	1 фаза, 220 В, 50 Гц	25	3 x 2,5	к внутреннему	4 x 2,5
	AC242ACEAA / AU242AGEAA	1 фаза, 220 В, 50 Гц	25	3 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
	AC362AFEEA / AU36NAIEAA	3 фазы, 380 В, 50 Гц	25	5 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
	AC48FS1ERA / 1U48LS1EAB	3 фазы, 380 В, 50 Гц	25	5 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
	AC48FS1ERA / 1U48IS1EAB	3 фазы, 380 В, 50 Гц	25	5 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
	AC60FS1ERA / 1U60IS1EAB	3 фазы, 380 В, 50 Гц	25	5 x 2,5	к наружному	4 x 1,5

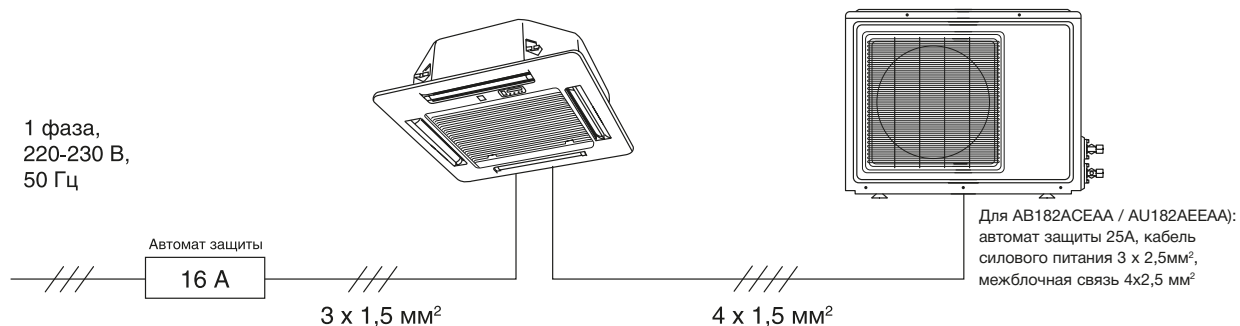
Серия	Модель	Электропитание	Автомат защиты, А	Кабель силового питания, мм ²	Подключение	Межблочный кабель, мм ²
Convertible Inverter	AC12CS1ERA / 1U12BS2ERA	1 фаза, 220 В, 50 Гц	16	3 x 1,5	к наружному	4 x 1,5
	AC18CS1ERA / 1U18FS2ERA	1 фаза, 220 В, 50 Гц	25	3 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
	AC24CS1ERA / 1U24GS1ERA	1 фаза, 220 В, 50 Гц	25	3 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
	AC36ES1ERA / 1U36HS1ERA	1 фаза, 220 В, 50 Гц	32	3 x 4,0	к наружному	4 x 1,5
	AC48FS1ERA / 1U48LS1ERB	3 фазы, 380 В, 50 Гц	25	5 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
	AC60FS1ERA / 1U60IS1ERB	3 фазы, 380 В, 50 Гц	25	5 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
Duct ON/OFF	AD122ALEAA / AU122AEEAA	1 фаза, 220 В, 50 Гц	16	3 x 1,5	к внутреннему	4 x 1,5
	AD182ALEAA / AU182AEEAA, AD182AMEAA / AU182AEEAA	1 фаза, 220 В, 50 Гц	25	3 x 2,5	к внутреннему	4 x 2,5
	AD242ALEAA / AU242AGEAA, AD242AMEAA / AU242AGEAA	1 фаза, 220 В, 50 Гц	25	3 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
	AD362AHEAA / AU36NAIEAA	3 фазы, 380 В, 50 Гц	25	5 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
	AD48HS1ERA / 1U48LS1EAB	3 фазы, 380 В, 50 Гц	25	5 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
	AD48HS1ERA / 1U48IS1EAB	3 фазы, 380 В, 50 Гц	25	5 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
	AD60HS1ERA / 1U60IS1EAB	3 фазы, 380 В, 50 Гц	25	5 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
	AD842AHEAA / AU84NATEAA	3 фазы, 380 В, 50 Гц	32	5 x 4,0	к наружному	4 x 2,5
Duct Inverter	AD12SS1ERA / 1U12BS2ERA, AD12MS1ERA / 1U12BS2ERA	1 фаза, 220 В, 50 Гц	16	3 x 1,5	к наружному	4 x 1,5
	AD18SS1ERA / 1U18FS2ERA, AD18MS1ERA / 1U18FS2ERA	1 фаза, 220 В, 50 Гц	25	3 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
	AD24SS1ERA / 1U24GS1ERA, AD24MS1ERA / 1U24GS1ERA	1 фаза, 220 В, 50 Гц	25	3 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
	AD36NS1ERA / 1U36HS1ERA	1 фаза, 220 В, 50 Гц	32	3 x 4,0	к наружному	4 x 1,5
	AD48HS1ERA / 1U48LS1ERB	3 фазы, 380 В, 50 Гц	25	5 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
	AD60HS1ERA / 1U60IS1ERB	3 фазы, 380 В, 50 Гц	25	5 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
Cabinet ON/OFF	AP48DS1ERA / 1U48LS1EAB	3 фазы, 380 В, 50 Гц	25	5 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
	AP48DS1ERA / 1U48IS1EAB	3 фазы, 380 В, 50 Гц	25	5 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
	AP60KS1ERA / 1U60IS1EAB	3 фазы, 380 В, 50 Гц	25	5 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
Cabinet Inverter	AP48DS1ERA / 1U48LS1ERB	3 фазы, 380 В, 50 Гц	25	5 x 2,5	к наружному	4 x 1,5
	AP60KS1ERA / 1U60IS1ERB	3 фазы, 380 В, 50 Гц	25	5 x 2,5	к наружному	4 x 1,5

Полупромышленные системы

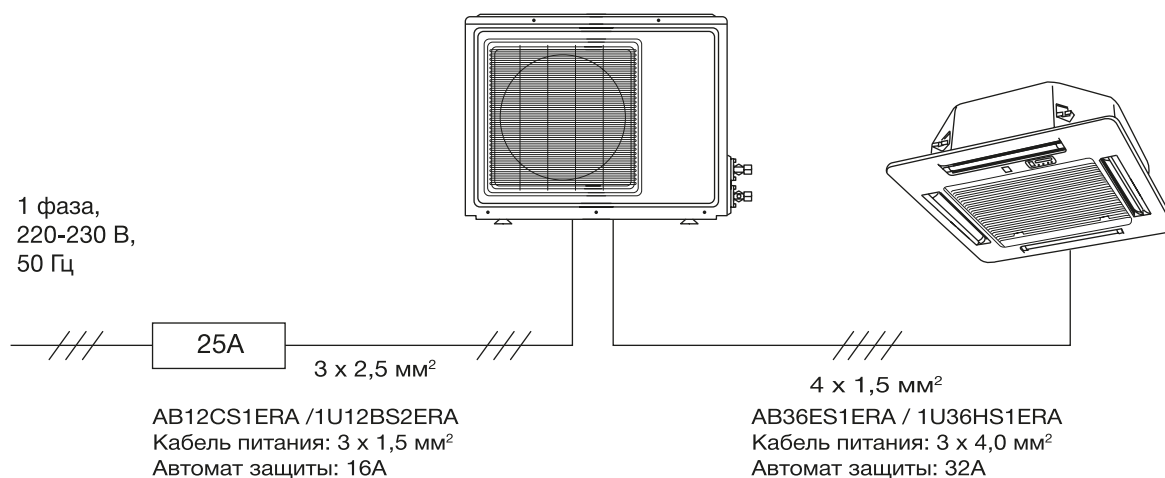
СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

Haier

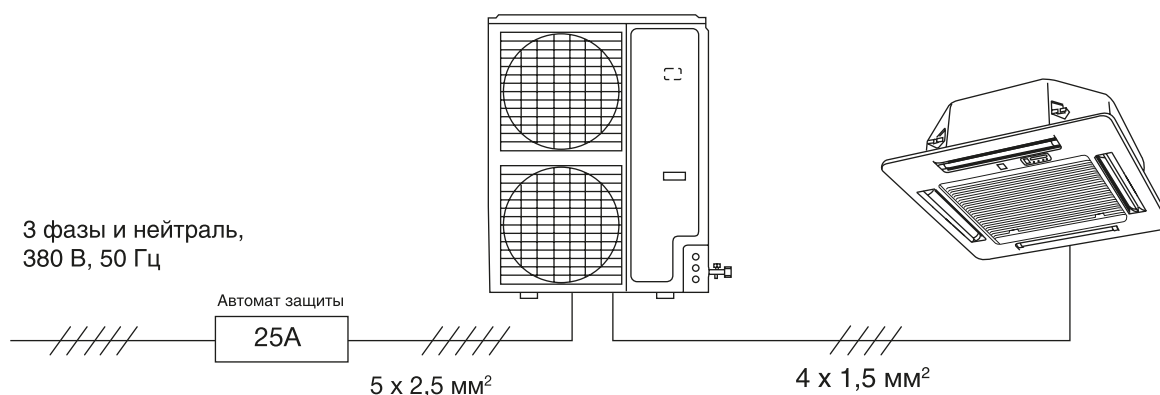
AB122ACEAA / AU122AEAAA, AB182ACEAA / AU182AEAAA



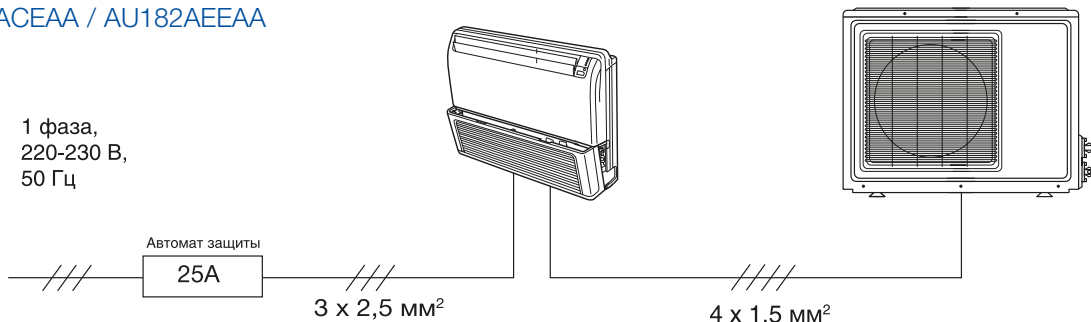
AB12CS1ERA / 1U12BS2ERA, AB18CS1ERA(S) / 1U18FS1ERA(S), AB242AEAAA / AU242AGEAA, AB24ES1ERA(S) / 1U24GS1ERA(S), AB36ES1ERA / 1U36HS1ERA



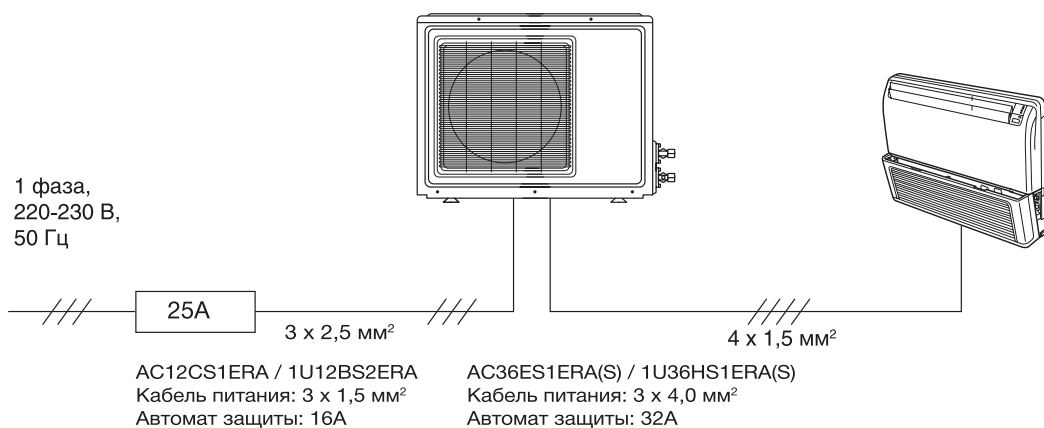
AB362ACEAA / AU36NAIEAA, AB48ES1ERA(S) / 1U48IS1EAB, AB48ES1ERA(S) / 1U48LS1EAB(S), AB60CS1ERA(S) / 1U60IS1EAB(S), AB48ES1ERA(S) / 1U48LS1ERB(S), AB60ES1ERA / 1U60IS1ERB(S)



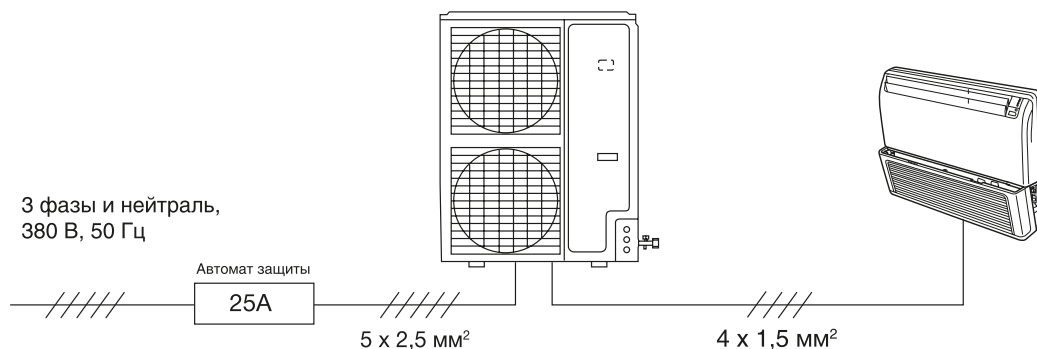
AC182ACEAA / AU182AEEAA



AC12CS1ERA / 1U12BS2ERA, AC242ACEAA / AU242AGEAA, AC18CS1ERA(S) / 1U18FS1ERA(S), AC24CS1ERA(S) / 1U24GS1ERA(S), AC36ES1ERA(S) / 1U36HS1ERA(S)



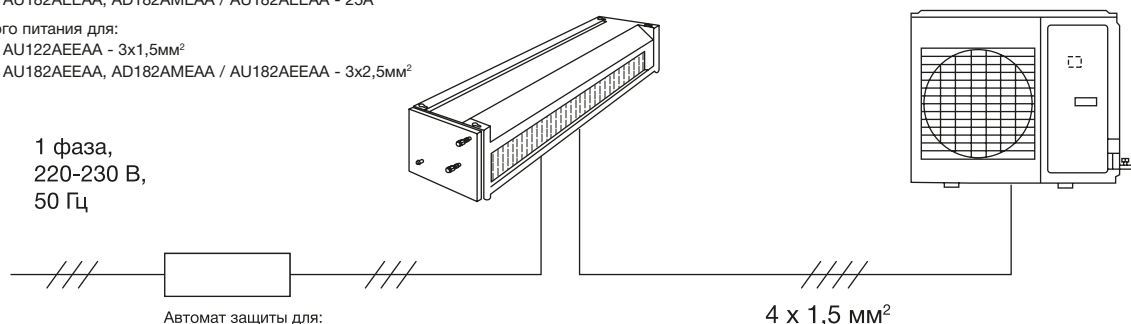
AC362AFEAA / AU36NAIEAA, AC48FS1ERA(S) / 1U48LS1EAB(S), AC48FS1ERA(S) / 1U48IS1EAB, AC48FS1ERA(S) / 1U48LS1ERB(S), AC60FS1ERA(S) / 1U60IS1EAB(S), AC60FS1ERA(S) / 1U60IS1ERB(S)



AD122ALEAA / AU122AEEAA, AD182ALEAA / AU182AEEAA, AD182AMEAA / AU182AEEAA

AD122ALEAA / AU122AEEAA - 16А
AD182ALEAA / AU182AEEAA, AD182AMEAA / AU182AEEAA - 25А

Кабель силового питания для:
AD122ALEAA / AU122AEEAA - 3x1,5мм²
AD182ALEAA / AU182AEEAA, AD182AMEAA / AU182AEEAA - 3x2,5мм²

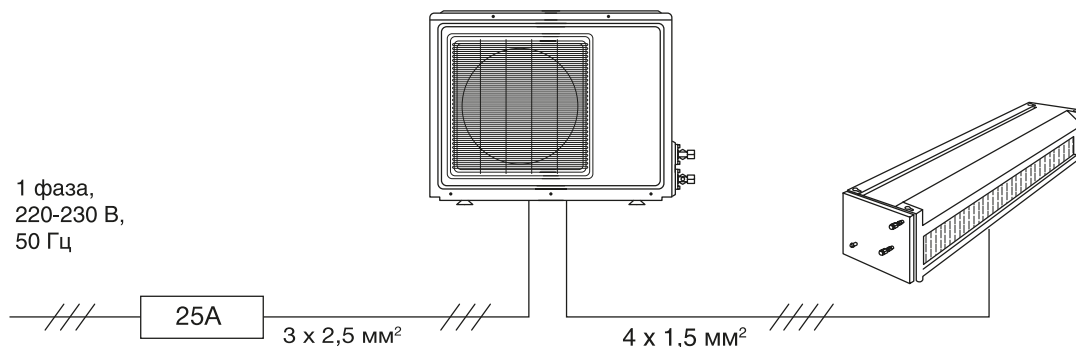


Полупромышленные системы

СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

Haier

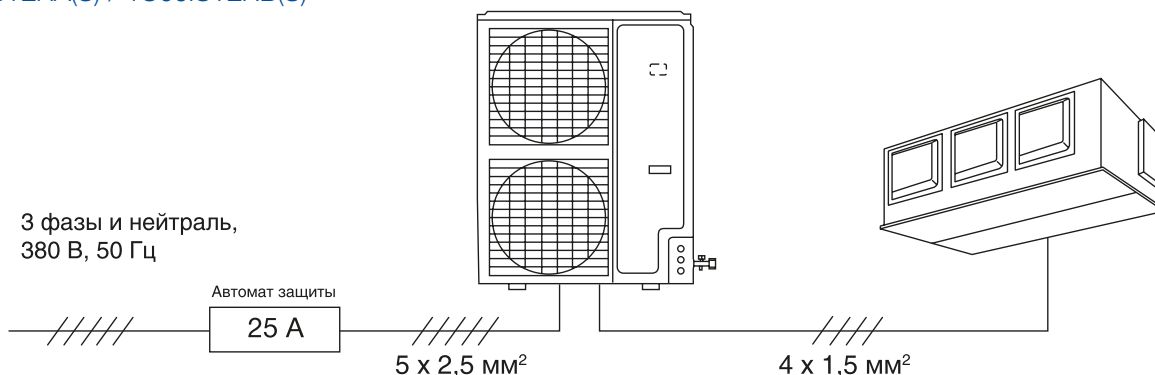
AD12SS1ERA / 1U12BS3ERA, AD12MS1ERA / 1U12BS2ERA, AD242ALEAA / AU242AGEAA, AD242AMEAA / AU242AGEAA, AD18SS1ERA(N)P / 1U18FS1ERA(S), AD24SS1ERA(N)P / 1U24GS1ERA(S), AD18MS1ERA / 1U18FS2ERA(S), AD24MS1ERA / 1U24GS1ERA(S), AD36NS1ERA / 1U36HS1ERA(S)



Автомат защиты для:
AD12SS1ERA / 1U12BS2ERA, AD12MS1ERA / 1U12BS2ERA - 16A
AD36NS1ERA / 1U36HS1ERA(S) - 32A

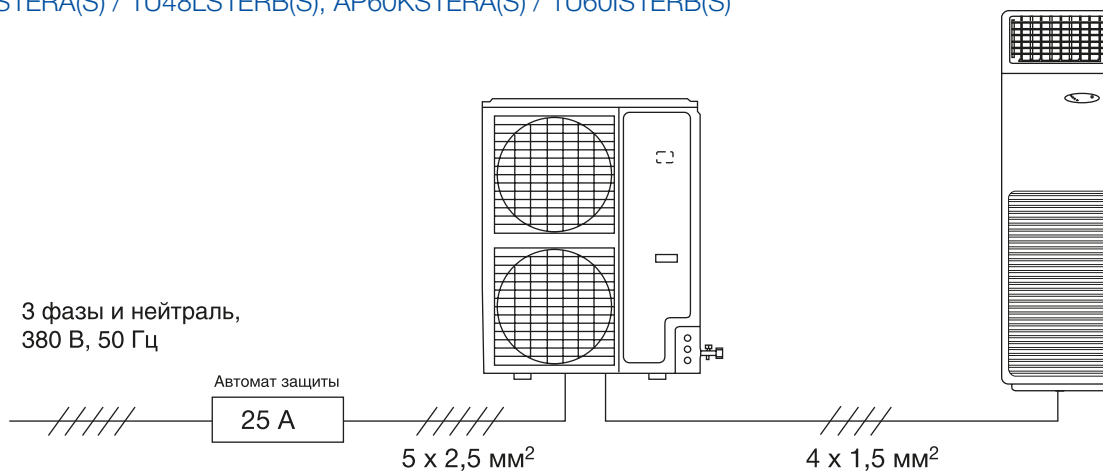
Кабель силового питания для:
AD12SS1ERA / 1U12BS2ERA, AD12MS1ERA / 1U12BS2ERA - 3x1,5мм²
AD36NS1ERA/1U36HS1ERA(S) - 3x4мм²

AD362AHEAA / AU36NAIEAA, AD48HS1ERA(S) / 1U48IS1EAB, AD48HS1ERA(S)/1U48LS1EAB(S), AD60HS1ERA(S) / 1U60IS1EAB(S), AD842AHEAA / AU84NATEAA, AD48HS1ERA(S) / 1U48LS1ERB(S), AD60HS1ERA(S) / 1U60IS1ERB(S)



Для AD842AHEAA / AU84NATEAA:
автомат защиты - 32A
кабель силового питания - 5 x 4,0 мм²
межблочная связь - 4 x 2,5 мм²

AP48DS1ERA(S) / 1U48LS1EAB, AP48DS1ERA(S) / 1U48IS1EAB, AP60KS1ERA(S) / 1U60IS1EAB, AP48DS1ERA(S) / 1U48LS1ERB(S), AP60KS1ERA(S) / 1U60IS1ERB(S)



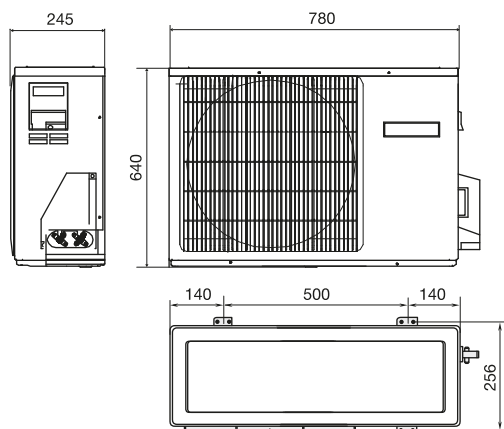
Полупромышленные системы

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

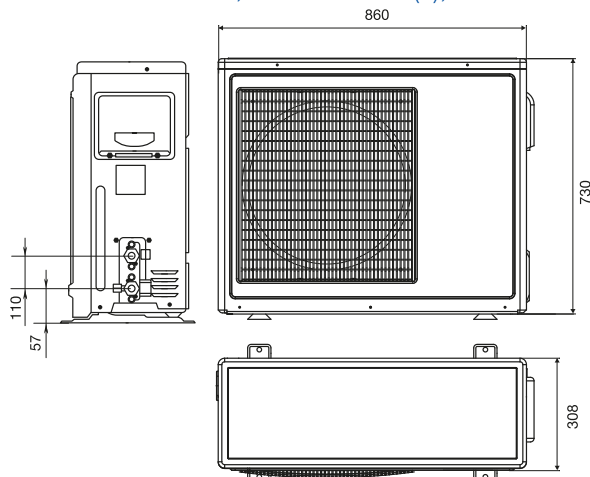
Haier

Наружные блоки

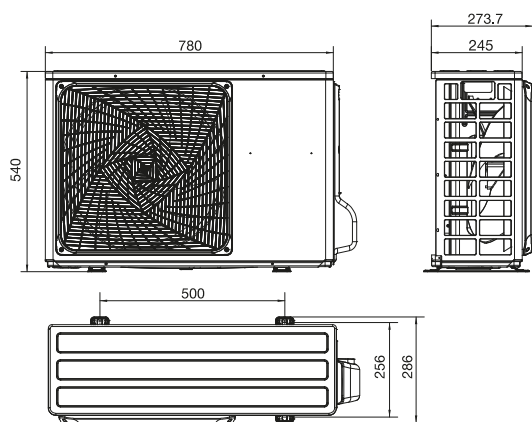
AU122AEEAA, AU122AEEAA(L), AU182AEEAA, AU182AEEAA(L)



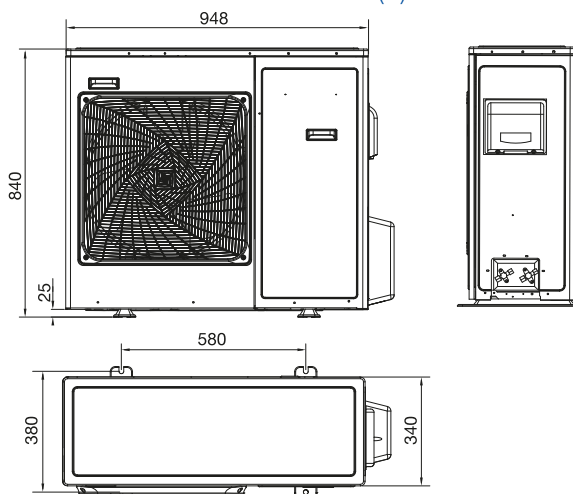
AU242AGEAA, AU242AEEAA(L), 1U24GS1ERA



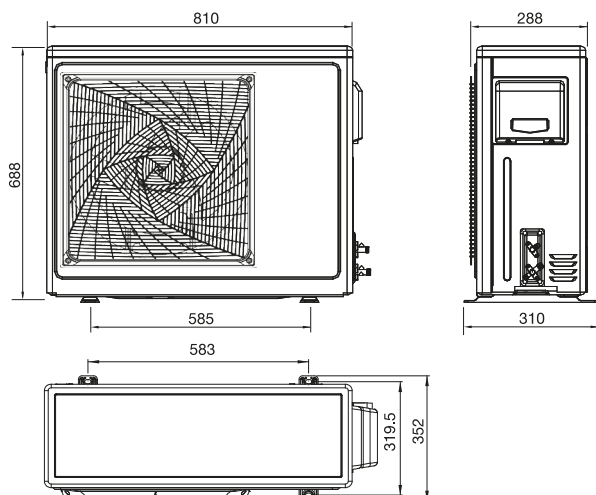
1U12BS3ERA, 1U12BS2ERA



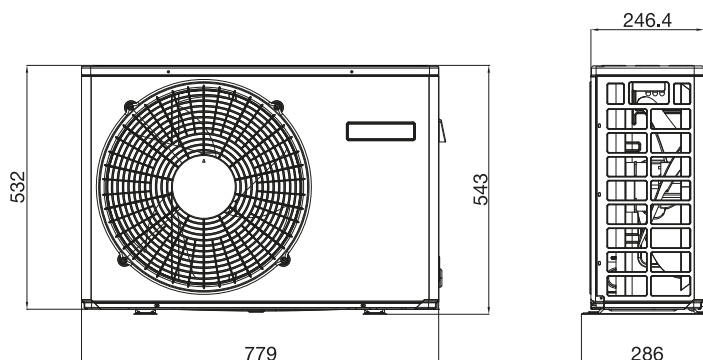
1U36HS1ERA(S)



1U18FS2ERA(S)

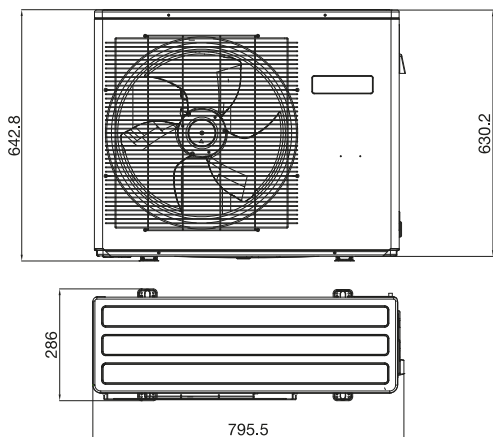


1U09BN1EAA

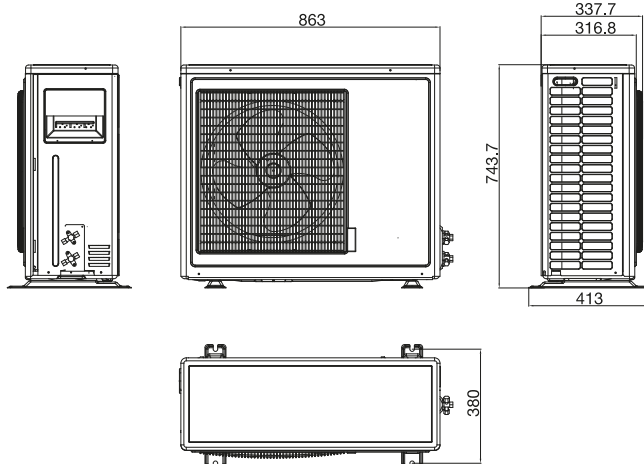


Наружные блоки

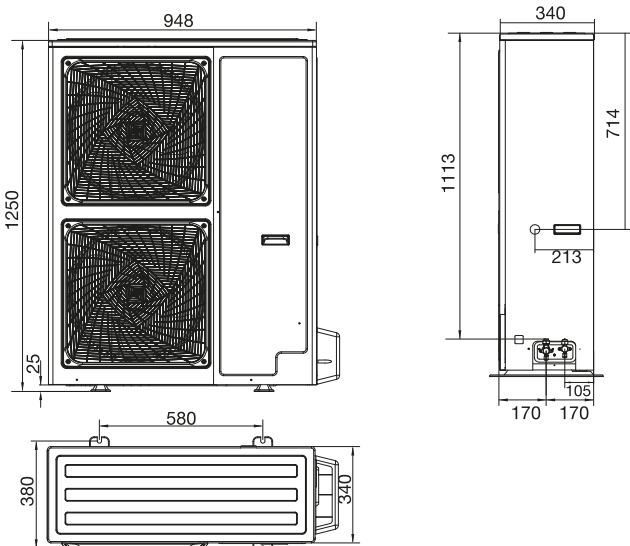
1U12BN1EAA, 1U18BN1EAA



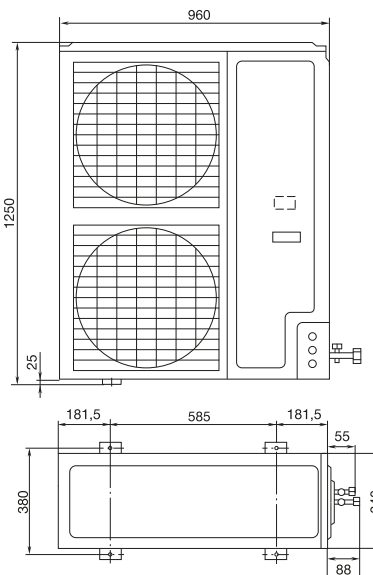
1U24GN1EAA



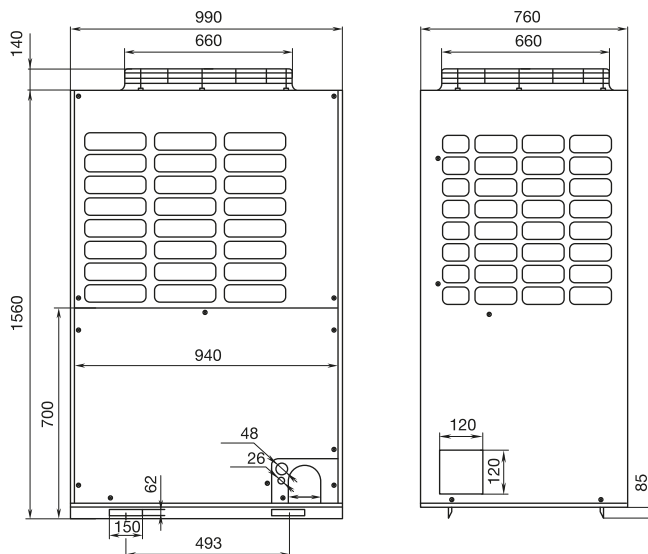
1U48IS1EAB, 1U60IS1EAB(S), 1U60IS3EAB(S), 1U60IS1ERB(S)



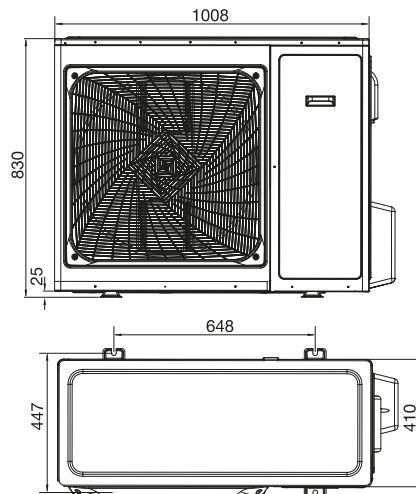
AU362AIEAA, AU36NAIEAA, AU36NAIEAA(L)



AU84NATEAA

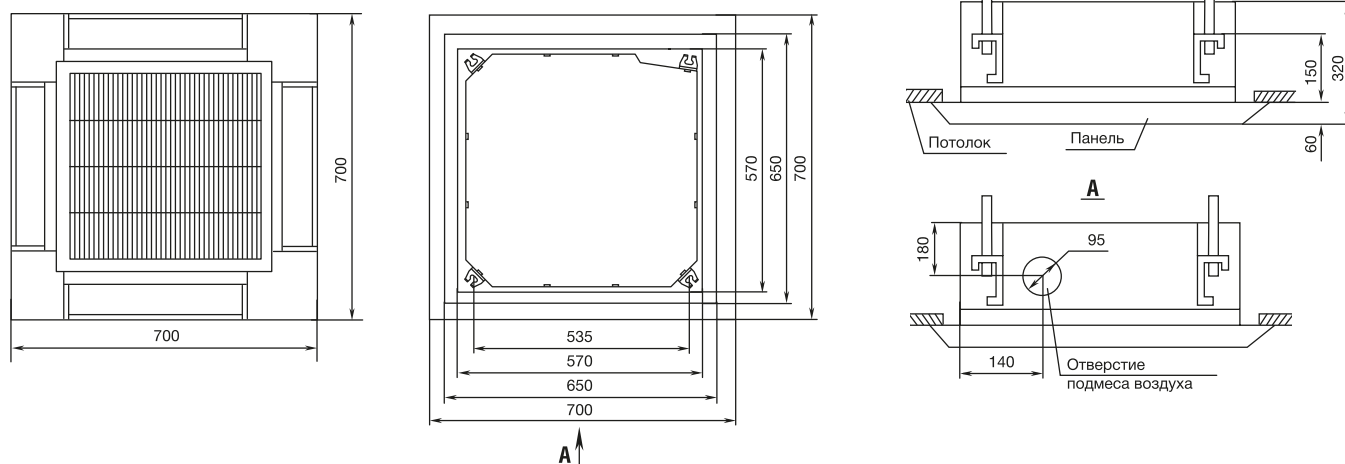


1U48LS1ERB(S), 1U48LS1EAB(S), 1U48LS2EAB(S)

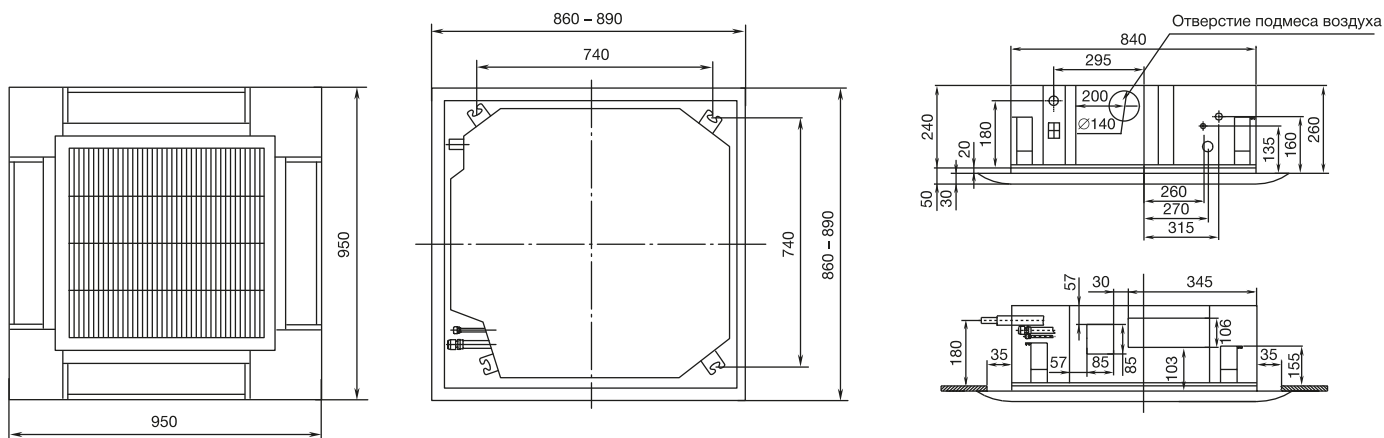


Внутренние блоки кассетного типа

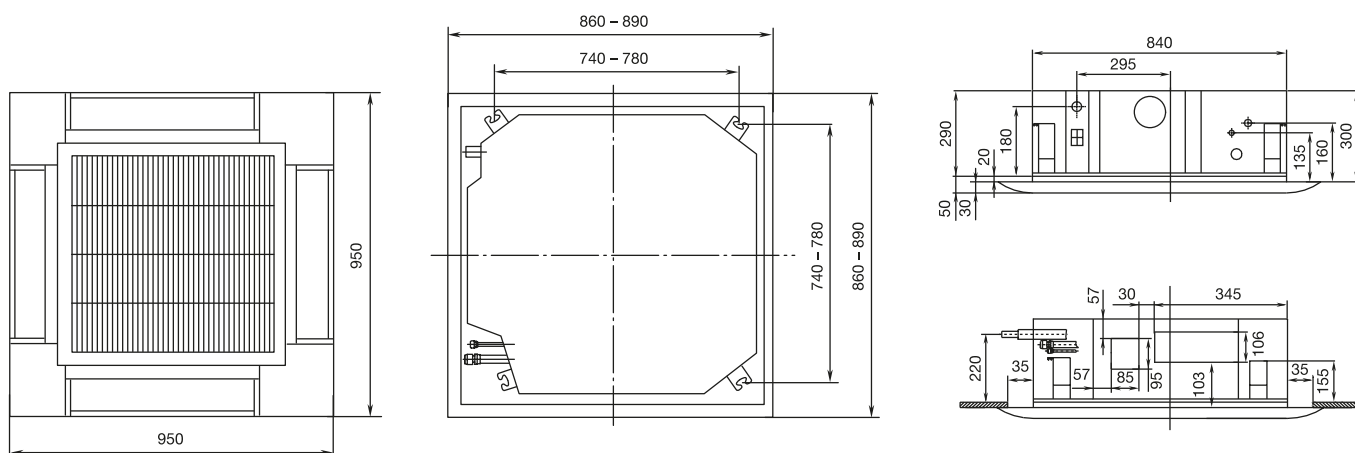
AB12CS1ERA(S), AB122ACEAA, AB182ACEAA, AB18CS1ERA(S)



AB242AEEAA, AB24ES1ERA(S)

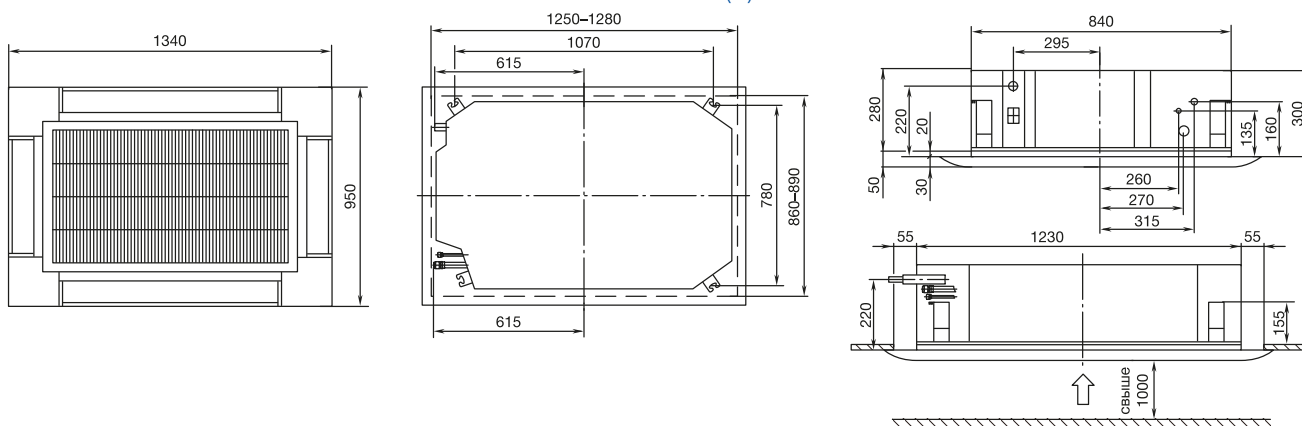


AB362ACEAA, AB36ES1ERA(S), AB48ES1ERA(S)



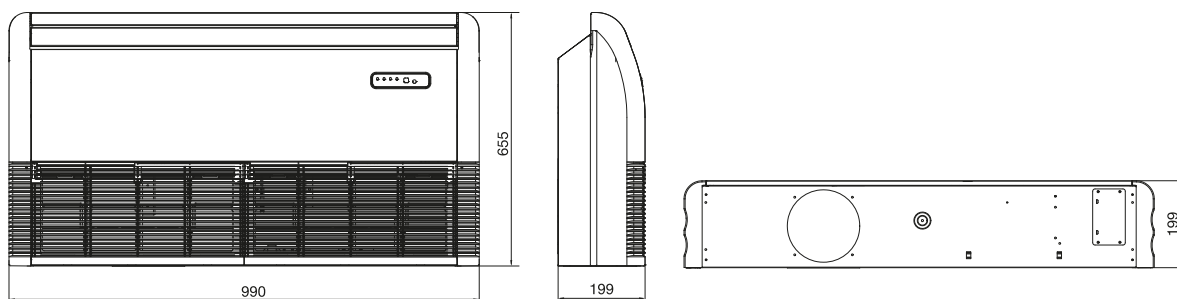
Внутренние блоки кассетного типа (продолжение)

AB60CS1ERA(S)

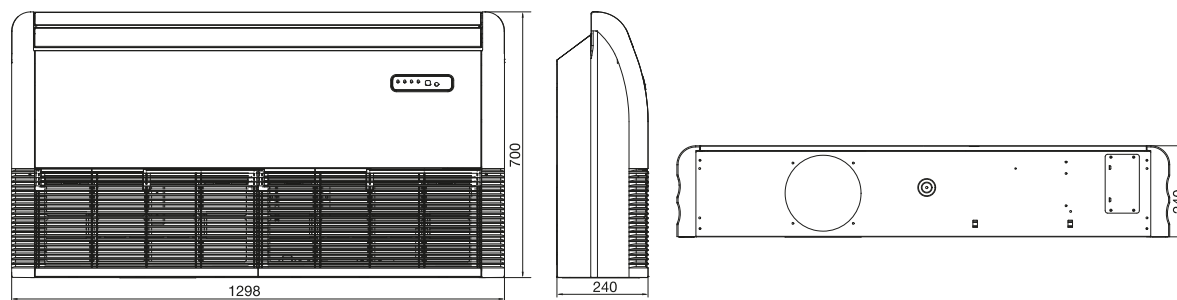


Внутренние блоки универсального типа

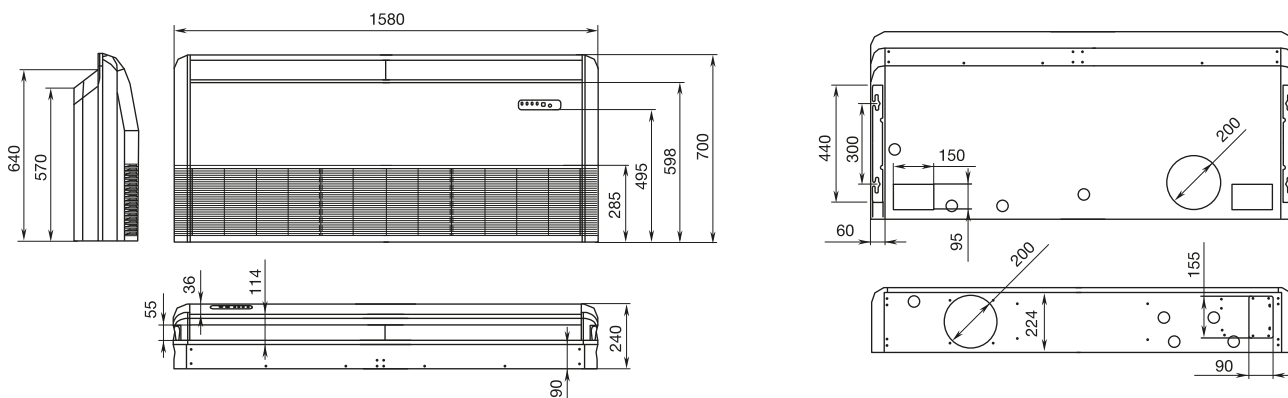
AC122ACEAA, AC182ACEAA, AC242ACEAA, AC12CS1ERA(S), AC18CS1ERA(S), AC24CS1ERA(S)



AC36ES1ERA(S)



AC362AFEAA, AC48FS1ERA(S), AC60FS1ERA(S)

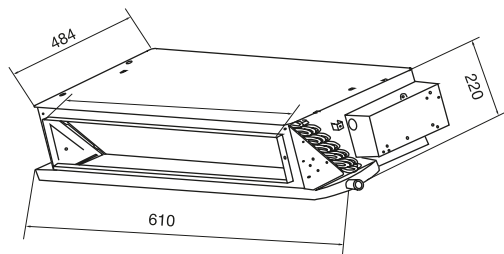


Полупромышленные системы

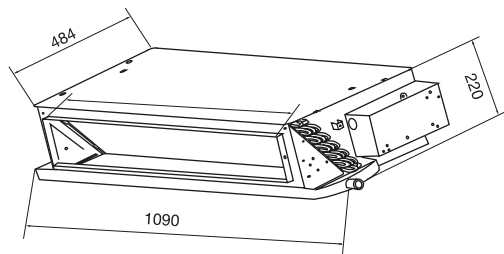
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Внутренние блоки канального типа

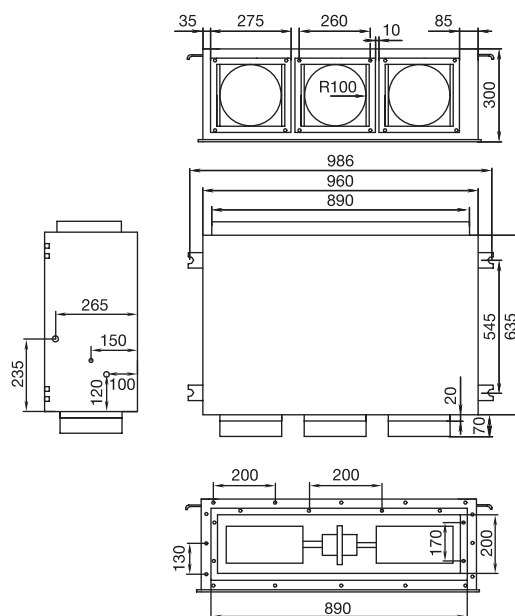
AD122ALEAA



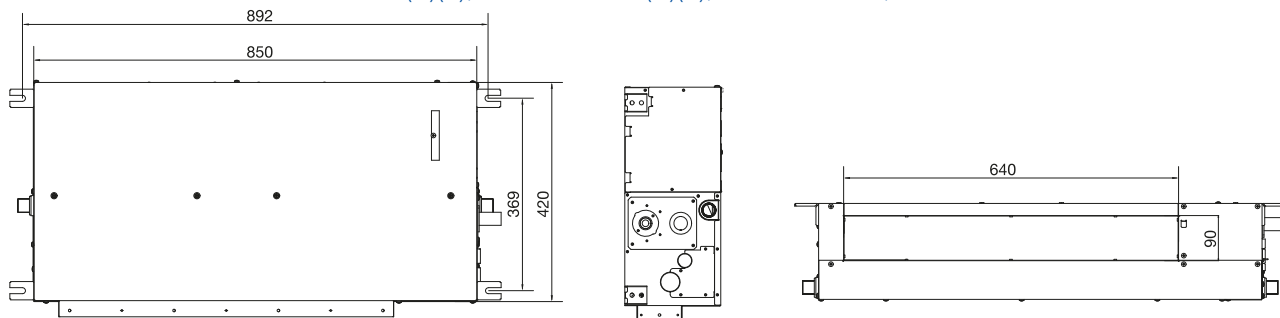
AD182ALEAA, AD242ALEAA



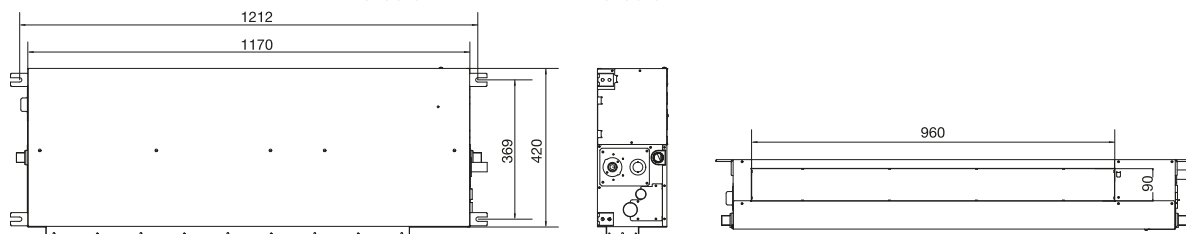
AD182AMEAA, AD242AMEAA,
AD362AMEAA, AD362ANEAA



AD09SS1ERA(N)(P), AD12SS1ERA(N)(P), AD09TN1EAA, AD12TN1EAA

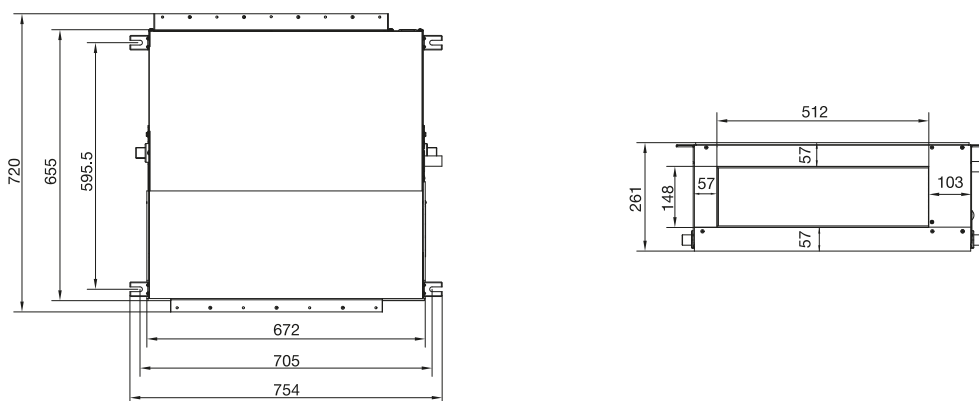


AD18SS1ERA(N)(P), AD24SS1ERA(N)(P), AD18TN1EAA, AD24TN1EAA

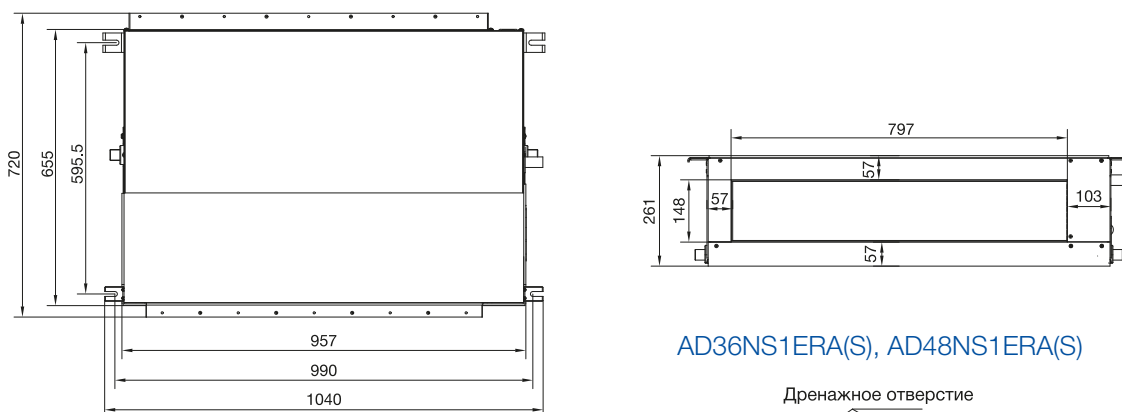


Внутренние блоки канального типа (продолжение)

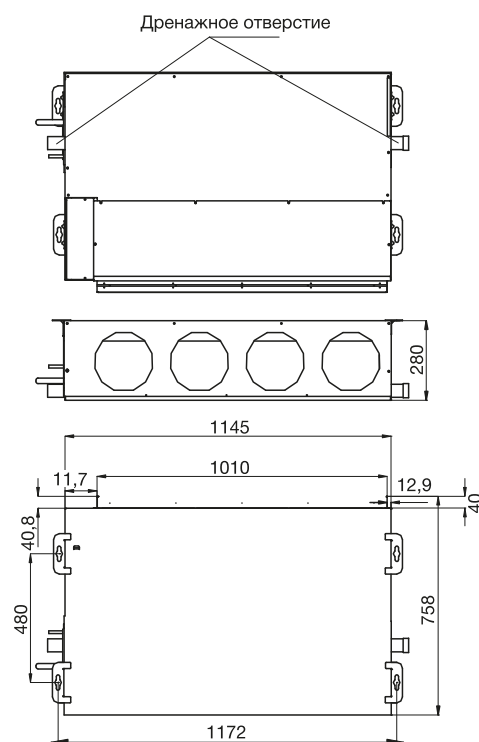
AD12MS1ERA



AD18MS1ERA, AD24MS1ERA

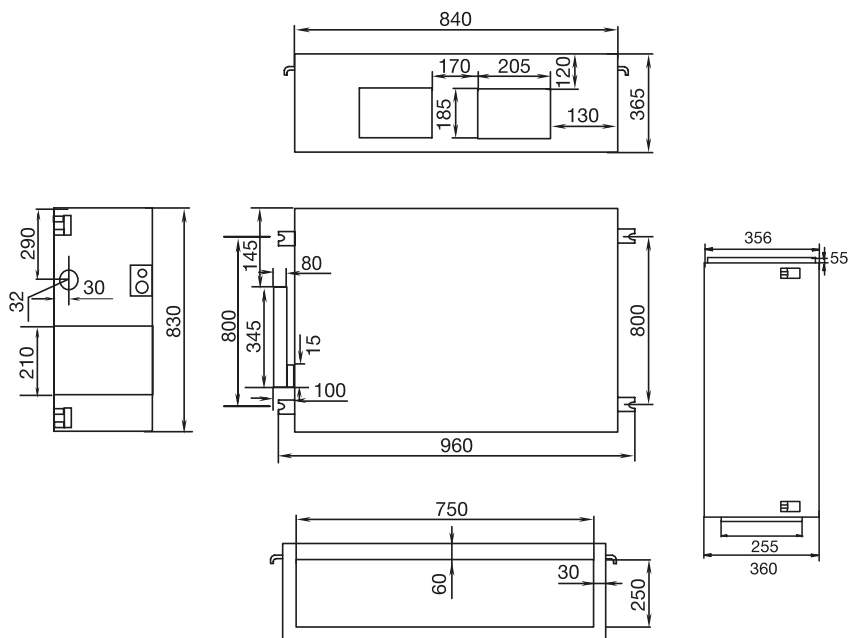


AD36NS1ERA(S), AD48NS1ERA(S)

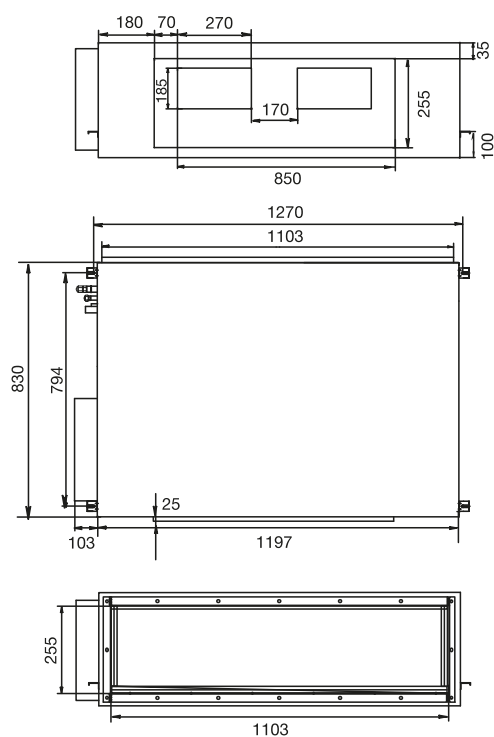


Внутренние блоки канального типа (продолжение)

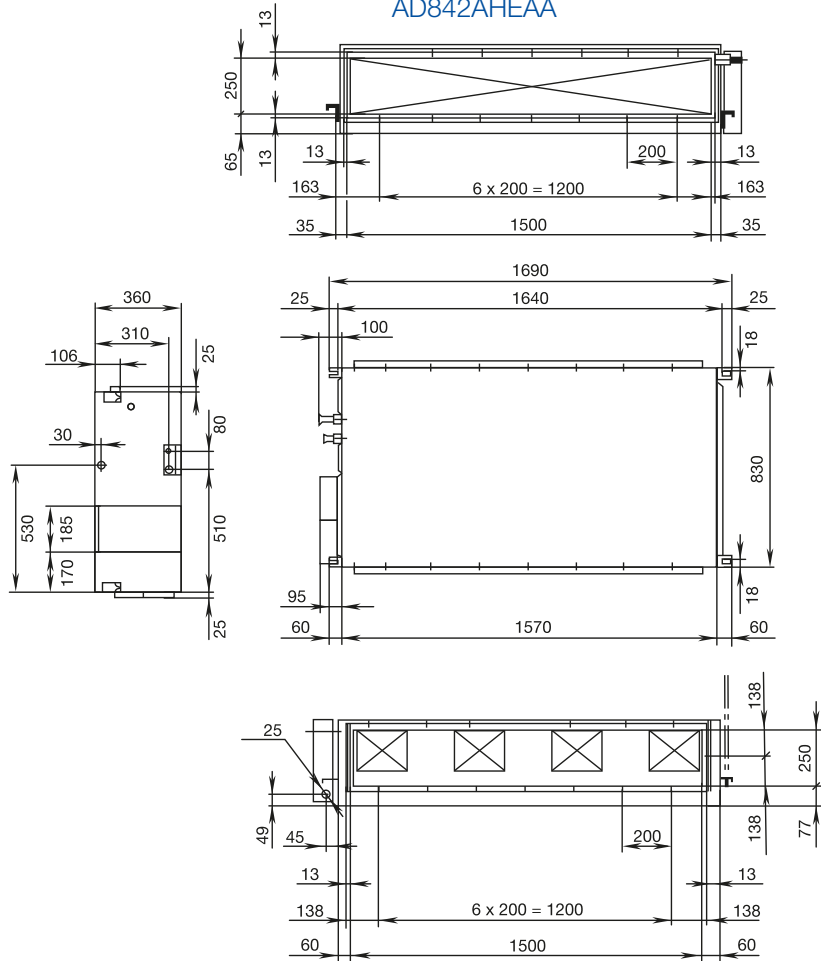
AD362AHEAA



AD48HS1ERA(S), AD60HS1ERA(S)

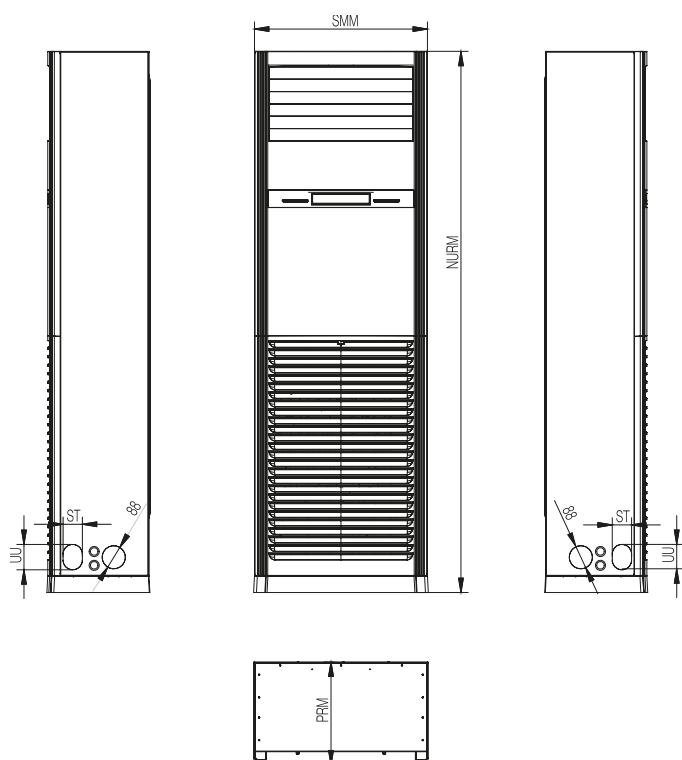


AD842AHEAA

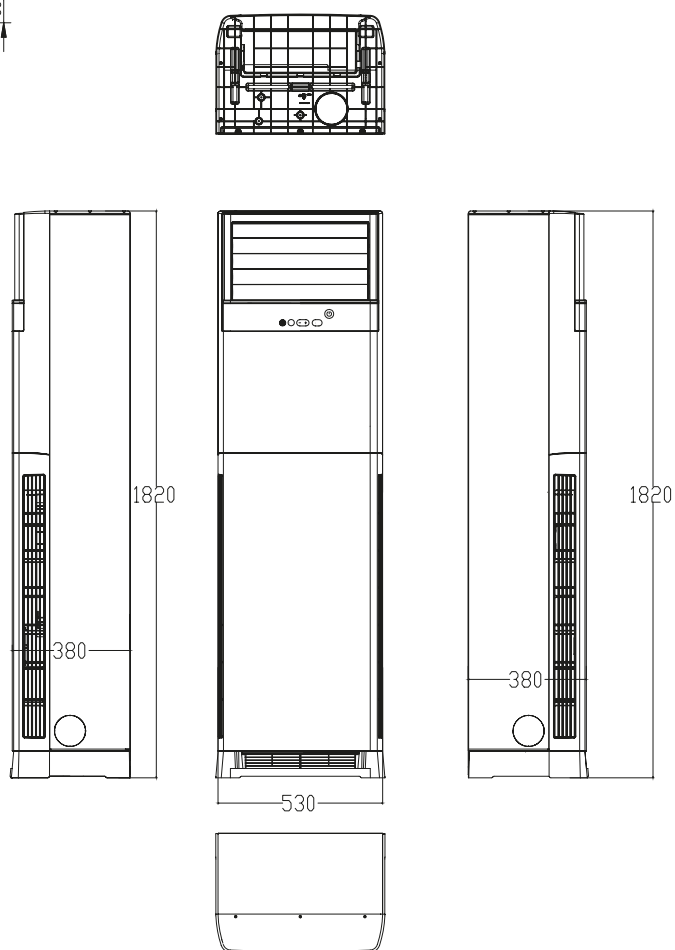


Внутренние блоки колонного типа

AP60KS1ERA(S)



AP48DS1ERA(S)



Haier

Мировые референтные проекты



1. Столичный аэропорт Пекина
2. Центр обработки данных и технической поддержки
3. Комплекс для проведения соревнований по пляжному волейболу
4. Центральное здание спортивного стадиона Workers
5. Атлетический комплекс Пекинского научного технологического университета
6. Велодром Laoshan в Пекине
7. Стадион спортивной школы Хуанпи
8. Пекинское стрельбище СТФ
9. Олимпийский центр парусных видов спорта в Циндао
10. Спортивный стадион Workers
11. Олимпийская деревня в Афинах
12. Международный аэропорт в Тянджин
13. Национальный стадион в Пекине
14. Спортивный центр Fengtai для игр в софтбол



Haier



Аклима - официальный дистрибьютор Haier в Украине

04073, Киев, Украина, пр-т С.Бандеры 28а (Б)
+38 (044) 500-00-59
info@aclima.com.ua
aclima.ua

Представительства в регионах:

Львов: (032) 232 00 59
Харьков: (057) 784 00 59
Днепр: (056) 766 07 59
Одесса: (048) 710 03 15