

Haier




ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ 2017

Полупромышленные системы

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИП

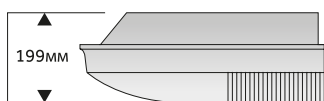
Haier

<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>



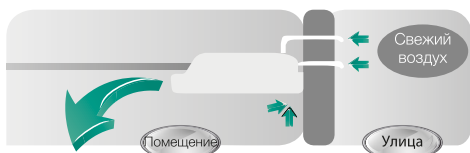
Супертонкий корпус ((модели AC18, 24)

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



Подача свежего воздуха (AC36, 60)

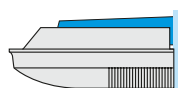
Благодаря предусмотренному в кондиционере отверстию для подачи свежего воздуха можно подавать в помещение свежий наружный воздух, что улучшает качество воздушной среды.



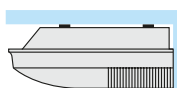
Различные варианты монтажа

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

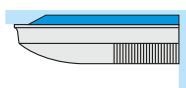
При подпотолочной установке блока возможны различные варианты монтажа. Оптимальный способ монтажа определяется местом расположения блока и высотой потолка.



Настенный



Открытый подпотолочный



Встраиваемый подпотолочный



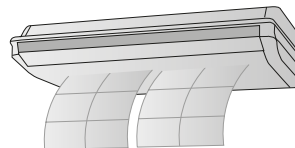
Долговечный и высокоэффективный фильтр

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



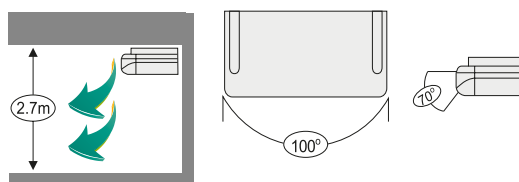
Простота обслуживания фильтра

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



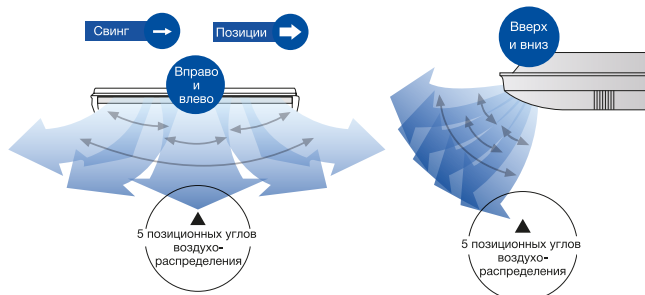
Широкий угол распределения воздуха

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

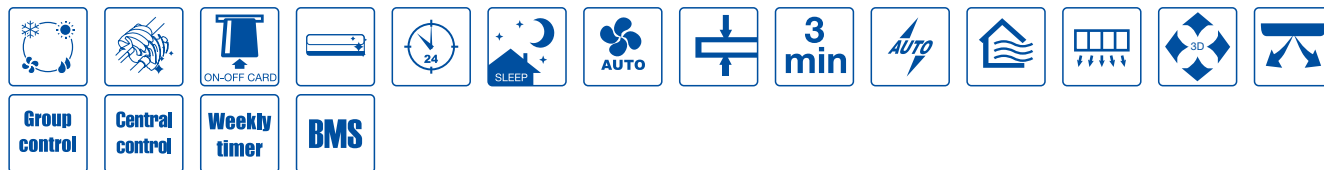


Автоматическое регулирование воздушораспределения

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

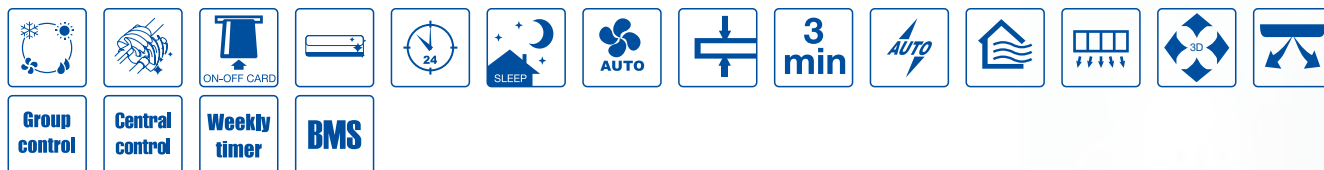


Технические характеристики

Модель	Внутренний блок	AC122ACEAA	AC182ACEAA
	Наружный блок	AU122AEEAA	AU182AEEAA AU182AEEAA(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		AU122AEEAA	AU182AEEAA AU182AEEAA(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.

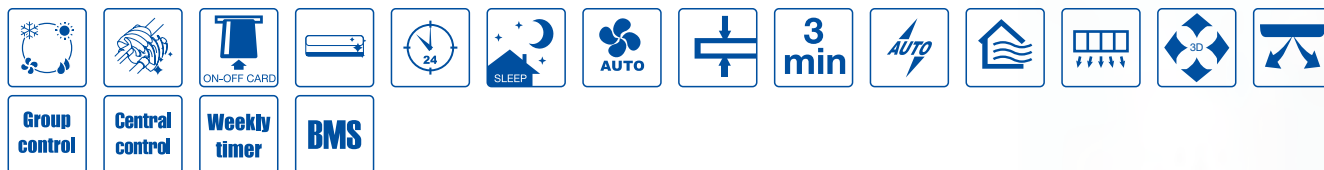
Полупромышленные системы УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИП



Модель	Внутренний блок	AC242ACEAA	AC362AFEAA
	Наружный блок	AU242AGEAA AU242AEAA(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 AU242AEAA(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, °C	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 AU242AEAA(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 AU242AEAA(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, °C	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