

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИП

<p><b>ON/OFF</b> AC18CS1ERA(S)/1U18DS1EAA AC24CS1ERA(S)/1U24FS1EAA</p>  <p><b>DC INVERTER</b> AC12CS1ERA(S)/1U12BS3ERA AC18CS1ERA(S)/1U18FS2ERA(S) AC24CS1ERA(S)/1U24GS1ERA</p>	<p><b>ON/OFF</b> AC36ES1ERA(S)/1U36SS1EAB</p>  <p><b>DC INVERTER</b> AC36ES1ERA(S)/1U36HS1ERA(S)</p>	<p><b>ON/OFF</b> AC48FS1ERA(S)/1U48LS1EAB(S) AC60FS1ERA(S)/1U60IS1EAB(S)</p>  <p><b>DC INVERTER</b> AC48FS1ERA(S)/1U48LS1ERB(S) AC60FS1ERA(S)/1U60IS1ERB(S)</p>
--	---	--



Беспроводной пульт управления YR-HD

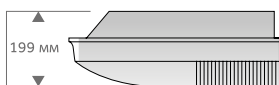


Проводной пульт управления YR-E17

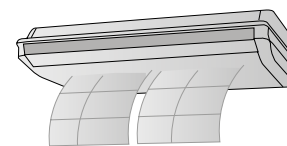


Проводной пульт управления YR-E16

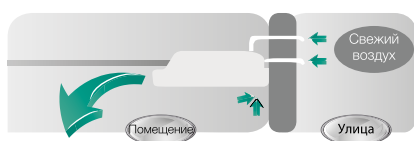
**СУПЕРТОНКИЙ КОРПУС (МОДЕЛИ AC18, 24)**  
Универсальные блоки имеют чрезвычайно малую толщину (199 мм), что обеспечивает привлекательный внешний вид и экономит место в помещении.



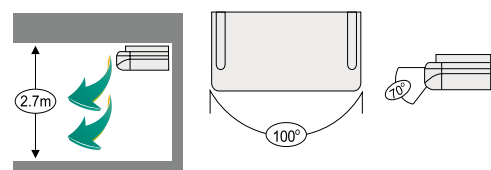
**ПРОСТОТА ОБСЛУЖИВАНИЯ ФИЛЬТРА**  
Фильтр легко вынимается для проведения чистки. При этом не нужно разбирать блок или открывать его воздухозаборную решетку.



**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.

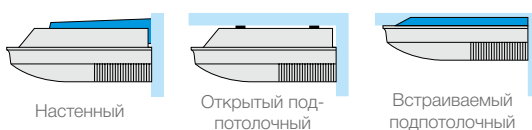


**ШИРОКИЙ УГОЛ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВОЗДУХА**  
Специальная конструкция вертикальных жалюзи (угол охвата 100°) и горизонтальных жалюзийных заслонок (угол охвата 70°) позволяет эффективно распределять воздух по всему объему помещения.

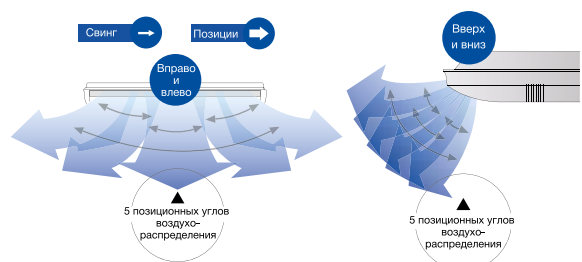


### РАЗЛИЧНЫЕ ВАРИАНТЫ МОНТАЖА

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.



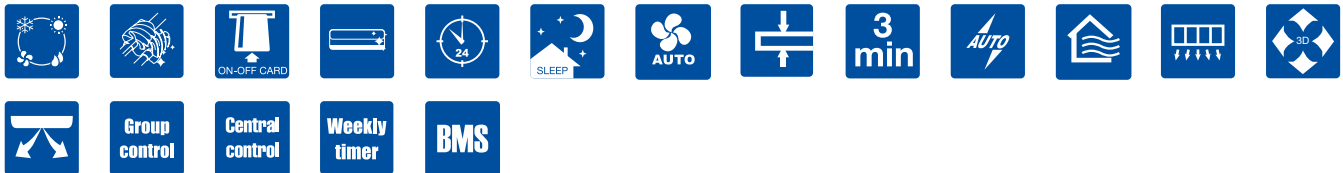
**АВТОМАТИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ**  
Двойные воздухораспределительные жалюзи позволяют фиксированно или в режиме свинг (качающиеся жалюзи) регулировать направление воздушного потока по пяти угловым позициям как при вертикальном (вверх и вниз), так и при горизонтальном (вправо и влево) воздухораспределении.



### ДОЛГОВЕЧНЫЙ И ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ФИЛЬТР

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

ИНВЕРТОРНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ БЛОКИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование модели	Внутренний блок	AC18CS1ERA(S)	AC24CS1ERA(S)	AC36ES1ERA(S)	AC48FS1ERA(S)	AC60FS1ERA(S)
	Наружный блок	1U18DS1EAA	1U24FS1EAA	1U36SS1EAB	1U48LS1EAB(S)	1U60IS1EAB(S)
	Наружный блок с зимним комплектом	1U18DS2EAA	1U24FS2EAA	1U36SS2EAB	1U48LS2EAB(S)	1U60IS3EAB(S)
Мощность, номинал, кВт	Охлаждение	5,5	7,1	10,5	14,1	16,0
	Обогрев	6	7,6	12	15,2	16,8
Потребляемая мощность, номинал, кВт	Охлаждение	1,83	2,53	3,74	4,67	5,13
	Обогрев	1,87	2,37	3,74	4,71	5,23
Энергоэффективность	EER / COP	3,01 / 3,21	2,81 / 3,21	2,81 / 3,21	3,02 / 3,23	3,12 / 3,21
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Обогрев	B / C	C / C	C / C	B / C	B / C
<b>Внутренний блок</b>		<b>AC18CS1ERA(S)</b>	<b>AC24CS1ERA(S)</b>	<b>AC36ES1ERA(S)</b>	<b>AC48FS1ERA(S)</b>	<b>AC60FS1ERA(S)</b>
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха, (выс. / сред. / низк. скорость), м³/час		800 / 720 / 650	800 / 720 / 650	1630 / 1537 / 1375	2000 / 1800 / 1400	2000 / 1800 / 1400
Уровень звукового давления, (выс. / сред. / низк. скорость), дБ(A)		44 / 42 / 39	44 / 42 / 39	47 / 43 / 41	53 / 51 / 49	53 / 51 / 49
Размеры блока, (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	990 x 655 x 199	990 x 655 x 199	1298 x 700 x 240	1580 x 700 x 240	1580 x 700 x 240
	С упаковкой	1150 x 750 x 300	1150 x 750 x 300	1500 x 790 x 315	1710 x 790 x 315	1710 x 790 x 315
Вес без упаковки / с упаковкой		28,3 / 34,3	28,3 / 34,3	37 / 47	54 / 61	54 / 61
Пульт управления	Стандартно	YR-HD	YR-HD	YR-HD	YR-HD	YR-HD
	Опционально	YR-E17; YR-E16	YR-E17; YR-E16	YR-E17; YR-E16	YR-E17; YR-E16	YR-E17; YR-E16
<b>Наружный блок</b>		<b>1U18DS1EAA</b>	<b>1U24FS1EAA</b>	<b>1U36SS1EAB</b>	<b>1U48LS1EAB(S)</b>	<b>1U60IS1EAB(S)</b>
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	3 / 380 ~ 400 / 50	3 / 380 ~ 400 / 50	3 / 380 ~ 400 / 50
Расход воздуха, (выс. скорость), м³/час		2000	2800	3500	4200	7000
Уровень звукового давления, (выс. скорость), дБ(A)		55	56	60	60	58
Размеры блока, (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	780 x 355 x 545	810 x 288 x 688	920 x 395 x 760	1008 x 447 x 830	960 x 340 x 1250
	С упаковкой				1130 x 490 x 930	1095 x 410 x 1400
Вес без упаковки / с упаковкой		41 / 43	57 / 60,5	60 / 65	95 / 105	108 / 118
Производитель компрессора		Hitachi	Mitsubishi	Hitachi	Daikin	Daikin
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Трубопроводы хладагента	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)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
	Макс. длина / перепад высот, м	25 / 15	30 / 15	30 / 20	50 / 30	50 / 30
	Заводская заправка хладагента, кг	1,3	2,1	2,1	2,6	3,3
	Дополнительная заправка, г/м	20	45	45	45	45
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C	Охлаждение стандартно	10 ~ 43	10 ~ 43	10 ~ 43	10 ~ 46	10 ~ 46
	Охлаждение с зимним комплектом	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 46
	Обогрев	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИП



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование модели	Внутренний блок	AC12CS1ERA(S)	AC18CS1ERA(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	3,9 (1 ~ 4,8)	5,5 (2 ~ 6,5)
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	Охлаждение	1,03 (0,28 ~ 1,8)	1,53 (0,55 ~ 2)
	Обогрев	1,02 (0,28 ~ 1,8)	1,48 (0,6 ~ 2)
Энергоэффективность	SEER / SCOP	6,1 / 3,8	5,6 / 3,8
	EER / COP	3,39 / 3,81	3,26 / 3,72
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Обогрев	A++ / A	A+ / A
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Обогрев	A / A	A / A
Внутренний блок		AC12CS1ERA(S)	AC18CS1ERA(S)
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха, (выс. / сред. / низк. скорость), м³/час		650 / 550 / 450	800 / 720 / 650
Уровень звукового давления, (выс. / сред. / низк. скорость), дБ(А)		41 / 36 / 31	44 / 42 / 39
Размеры блока, (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	990 x 655 x 199	990 x 655 x 199
	С упаковкой	1150 x 750 x 300	1150 x 750 x 300
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		26,3 / 32,3	28,3 / 34,3
Пульт управления	Стандартно	YR-HD	YR-HD
	Опционально	YR-E17; YR-E16	YR-E17; YR-E16
Наружный блок		1U12BS3ERA	1U18FS2ERA(S)
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха, (выс. скорость), м³/час		1700	2200
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(А)		52	53
Размеры блока, (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	780 x 245 x 540	810 x 288 x 688
	С упаковкой	930 x 340 x 614	949 x 406 x 745
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		32,5 / 35,5	43 / 45,5
Производитель компрессора		Panasonic	Mitsubishi
Тип хладагента		R410A	R410A
Трубопроводы хладагента	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)
	Макс. длина / перепад высот, м	15 / 10	25 / 15
	Заводская заправка хладагента, кг	1,2	1,3
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	5	5
	Дополнительная заправка, г/м	20	20
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °С	Охлаждение стандартно	-10 ~ 43	-10 ~ 43
	Охлаждение с зимним комплектом	/	/
	Обогрев	-15 ~ 24	-15 ~ 24



AC24CS1ERA(S) 1U24GS1ERA	AC36ES1ERA(S) 1U36HS1ERA(S)	AC48FS1ERA(S) 1U48LS1ERB(S)	AC60FS1ERA(S) 1U60IS1ERB(S)
6,5 (2 ~ 7,3)	10,0 (2,2 ~ 11,0)	12,5 (6,0 ~ 14,5)	15,5 (4,0 ~ 16)
7,1 (2,5 ~ 8,0)	10,6 (2,2 ~ 11,8)	14,1 (6,0 ~ 16,5)	16,5 (4,0 ~ 18,0)
2,16 (0,5 ~ 2,6)	2,77 (0,5 ~ 4,3)	3,89 (2,0 ~ 6,0)	5,13 (2,0 ~ 6,5)
2,08 (0,5 ~ 2,6)	2,94 (0,5 ~ 4,3)	4,1 (2,0 ~ 6,0)	4,83 (2,0 ~ 6,5)
5,1 / 3,8	5,6 / 3,8	/	/
3,01 / 3,41	3,61 / 3,61	3,21 / 3,44	3,02 / 3,42
A / A	A+ / A	/	/
B / B	A / A	A / B	B / B
AC24CS1ERA(S)	AC36ES1ERA(S)	AC48FS1ERA(S)	AC60FS1ERA(S)
1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
800 / 720 / 650	1630 / 1537 / 1375	2000 / 1800 / 1400	2000 / 1800 / 1400
44 / 42 / 39	47 / 43 / 41	49 / 47 / 45	49 / 47 / 45
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 / 34,3	37 / 47	54 / 61	54 / 61
YR-HD	YR-HD	YR-HD	YR-HD
YR-E17; YR-E16	YR-E17; YR-E16	YR-E17; YR-E16	YR-E17; YR-E16
1U24GS1ERA	1U36HS1ERA(S)	1U48LS1ERB(S)	1U60IS1ERB(S)
1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	3 / 380 ~ 400 / 50	3 / 380 ~ 400 / 50
3000	4000	4200	6500
53	54	59	61
860 x 308 x 730	948 x 340 x 840	1008 x 410 x 830	948 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 / 52	64 / 73	82 / 93	96 / 106
Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
R410A	R410A	R410A	R410A
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)
30 / 20	30 / 20	50 / 30	50 / 30
1,6	2,5	2,85	3,3
7	20	20	20
45	45	45	45
-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 46	-10 ~ 46
-25 ~ 46	-25 ~ 46	-25 ~ 46	-25 ~ 46
-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ  
СПЛИТ-СИСТЕМЫ