

## Универсальный тип

# CONVERTIBLE TYPE



**DC  
INVERTER**



**180° sine wave  
DC inverter**



### Дополнительное оборудование

Описание	
Проводной пульт управления (с недельным таймером)	YR-E16
Проводной пульт управления	YR-E14
Упрощенный проводной пульт управления	YR-F02

Модель		AC12CS1ERA / 1U12BS2ERA	AC18CS1ERA / 1U18FS2ERA	AC24CS1ERA / 1U24GS1ERA
Мощность, кВт	Охлаждение	3,5 (0,9-4,5)	5,0 (1,8-5,8)	6,3 (2-7,3)
	Обогрев	3,9 (1,0-4,8)	5,5 (2-6,5)	7,1 (2,5-8)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,03 (0,28-1,65)	1,53 (0,55-2)	2,14 (0,5-2,6)
	Обогрев	1,02 (0,28-1,65)	1,48 (0,6-2)	2,08 (0,5-2,6)
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	3,39 / A	3,26 / A	3,01 / B
	SEER	5,3 / A	5,7 / A+	5,4 / A
	Обогрев (COP)	3,81 / A	3,72 / A	3,41 / B
	SCOP	3,8 / A	3,6 / A	3,6 / A
Рабочий ток, А	Охлаждение	4,8	7,5	9,4
	Обогрев	4,8	7,8	9,0
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц		
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		AC12CS1ERA	AC18CS1ERA	AC24CS1ERA
Расход воздуха, м³/ч		650/550/450	800/720/650	850/800/720
Уровень шума внутреннего блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		41/37/33	44/41/36	44/41/36
Диаметр дренажной трубы, мм (внут./внеш.)		18/20	18/20	18/20
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	990 x 655 x 199	990 x 655 x 199	990 x 655 x 199
	В упаковке	1150 x 750 x 300	1150 x 750 x 300	1150 x 750 x 300
Вес, кг	Без упаковки	28,3	28,3	28,3
	В упаковке	32,3	34,3	34,3
Наружный блок		1U12BS2ERA	1U18FS2ERA	1U24GS1ERA
Производитель компрессора		Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Расход воздуха, м³/ч		1900	2500	3000
Уровень шума наружного блока (высокий/средний/низкий), дБ(А)		51/46/42/39	53/50/47/44	57
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение		+18...+43	
	Обогрев		-15...+24	
Заводская заправка хладагента, кг (до 5 м)		1,02	1,2	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 упаковки	32	43	49
	В упаковке	35	45,5	52



AC12CS1ERA, AC18CS1ERA  
AC24CS1ERA

**NEW**



AC48FS1ERA  
AC60FS1ERA



YR-E14  
Опция



AC28ES1ERA  
AC36ES1ERA



YR-HD  
Входит в стандартную  
комплектацию



YR-E16  
Опция



AC28ES1ERA / 1U28HS1ERA	AC36ES1ERA / 1U36HS1ERA	AC48FS1ERA / 1U48LS1ERB	AC60FS1ERA / 1U60IS1ERB
8,5 (2,1-10)	10 (2,2-11)	12,5 (6-14,5)	15,5 (4-16,5)
9,5 (2,2-10,5)	10,6 (2,2-11,8)	14,1 (6-16,5)	16,5 (4-18,0)
2,35 (0,5-2,6)	2,5 (0,5-3,8)	3,89 (2-6)	5,14 (2-6,5)
2,63 (0,5-2,6)	2,94 (0,5-3,8)	4,1 (2-6)	4,83 (2-6,5)
3,61 / A	4,0 / A	3,21 / A	3,02 / B
5,9 / A+	5,8 / A+	-	-
3,61 / A	3,61 / A	3,44 / B	3,42 / B
3,9 / A	3,8 / A	-	-
10,2	12,8	6,5	-
11,4	12,1	6,7	-
1 фаза, 220 В, 50 Гц		3 фазы и нейтраль, 380 В, 50 Гц	
30	30	50	50
20	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)
AC28ES1ERA	AC36ES1ERA	AC48FS1ERA	AC60FS1ERA
1630/1537/1375	1630/1537/1375	2000/1800/1400	2000/1800/1400
49/45/43	49/45/43	53/51/49	53/51/49
20/25	20/25	20/25	20/25
1298 x 700 x 240	1298 x 700 x 240	1580 x 700 x 240	1580 x 700 x 240
1500 x 790 x 315	1500 x 790 x 315	1710 x 790 x 315	1710 x 790 x 315
37	37	54	54
47	47	61	61
1U28HS1ERA	1U36HS1ERA	1U48LS1ERB	1U60IS1ERB
Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
3500	3500	4200	6500
58	58	58	60
-10...+43		-10...+43	
-15...+24			
2,6	2,7	2,85	
45	45	45	
948 x 340 x 840	948 x 340 x 840	1008 x 410 x 830	948 x 340 x 1250
1040 x 430 x 1000	1040 x 430 x 1000	1130 x 490 x 930	1095 x 410 x 1400
64	65	82	96
73	74	93	106