

# ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ SMART POWER

## КАНАЛЬНЫЙ ТИП 150ПА

### СРЕДНЕНАПОРНЫЕ БЛОКИ



AD71S2SM3FA  
AD90S2SM3FA  
AD105S2SM3FA  
AD125S2SM3FA  
AD140S2SM3FA



Беспроводной пульт управления  
YR-HBS01  
Опция



Проводной пульт управления  
YR-E17 / YR-E17A  
Опция



Проводной пульт управления  
YR-E16A  
Опция



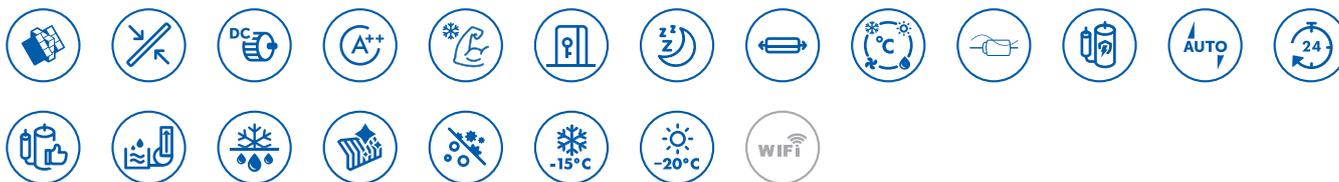
Проводной пульт управления  
YR-E16B  
Опция



Приемник ИК-сигнала  
RE-02  
Опция



- Встроенный дренажный насос
- Малая высота блока — всего 240 мм (для моделей 7,1-14кВт)
- Супертихая работа вентилятора с DC-инверторным электродвигателем
- Высокий свободный напор 25-150Па
- Напор может регулироваться с помощью внешнего сигнала
- Выбор стороны забора воздуха
- Wi-Fi управление (опция)



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование модели	Внутренний блок с дренажной помпой	AD71S2SM3FA	AD90S2SM3FA	AD105S2SM3FA	AD125S2SM3FA	AD140S2SM3FA
	Наружный блок	1UH071N1ERG	1UH090N1ERG	1UH105N2ERG	1UH125P1ERK	1UH140P1ERK
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	Охлаждение	7,1 (2,0 ~ 8,2)	8,3 (2,5 ~ 10)	10 (2,5 ~ 11)	12,5 (3,5 ~ 15,0)	13,4 (3,5 ~ 16,0)
	Обогрев	7,5 (2,5 ~ 8,5)	9,5 (2,5 ~ 11)	10,4 (2,5 ~ 12)	14 (4 ~ 18,0)	15,5 (4,0 ~ 19,0)
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	Охлаждение	2,29 (0,6 ~ 3,0)	2,6 (0,5 ~ 4,4)	2,93 (0,5 ~ 4,5)	3,66 (1,0 ~ 6,5)	4,05 (1,0 ~ 6,5)
	Обогрев	2,16 (0,6 ~ 3,0)	2,57 (0,5 ~ 4,4)	2,80 (0,5 ~ 4,5)	3,78 (1,0 ~ 6,5)	4,18 (1,2 ~ 6,5)
Энергоэффективность	SEER / SCOP	6,0 / 3,0	6,1 / 4,2	6,1 / 4	6,1 / 3,8	6,0 / 3,8
	EER / COP	3,21 / 3,71	3,21 / 3,71	3,31 / 3,71	3,31 / 3,71	3,31 / 3,7
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Обогрев	A+ / A	A++ / A+	A++ / A+	/	/
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Обогрев	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A
Внутренний блок		AD71S2SM3FA	AD90S2SM3FA	AD105S2SM3FA	AD125S2SM3FA	AD140S2SM3FA
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха, (выс. / сред. / низк. / сверхнизк. скорость), м³/час		1440 / 1260 / 1100 / 900	1440 / 1260 / 1100 / 900	1600 / 1480 / 1360 / 1240	2250 / 1960 / 1680 / 1500	2500 / 2160 / 1780 / 1500
Уровень звукового давления, (выс. / сред. / низк. / сверхнизк. скорость), дБ(А)		37 / 35 / 33 / 30	37 / 35 / 33 / 30	39 / 36 / 33 / 31	39 / 36 / 33 / 31	41 / 36 / 33 / 31
Внешнее статическое давление, Па		25/37(по умолчанию)/50/70/90/100/110/120/130/150				
Размеры блока, (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	1100 x 700 x 248	1100 x 700 x 248	1500 x 700 x 248	1500 x 700 x 248	1500 x 700 x 248
	С упаковкой	1270 x 860 x 340	1270 x 860 x 340	1710 x 870 x 330	1710 x 870 x 330	1710 x 870 x 330
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		30 / 36	38 / 44	42 / 52	52 / 62	52 / 62
Пульт управления	Опционально	Проводной	YR-E17, YR-E17A, YR-E16A, YR-E16B			
		ИК (Фотоприёмник/пульт)	RE-02 / YR-HBS01			
Наружный блок		1UH071N1ERG	1UH090N1ERG	1UH105N2ERG	1UH125P1ERK	1UH140P1ERK
Электропитание, Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Расход воздуха, (выс. скорость), м³/час		3200	3500	4000	6500	7000
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(А)		49	51	52	52	53
Размеры блока, (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	965 x 950 x 370	965 x 950 x 370	965 x 950 x 370	1350 x 950 x 370	1350 x 950 x 370
	С упаковкой	1095 x 1050 x 450	1095 x 1050 x 450	1095 x 1050 x 450	1500 x 1090 x 480	1500 x 1090 x 480
Вес без упаковки / с упаковкой, кг		80 / 92	80 / 92	82 / 94	108 / 121	108 / 121
Производитель компрессора		Mitsubishi / С двумя роторами				
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	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)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Макс. длина / перепад высот, м	50 / 30	50 / 30	50 / 30	75 / 30	75 / 30
	Заводская заправка хладагента, кг	2,5	2,5	2,5	3,7	3,7
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	20	20	20	30	30
	Дополнительная заправка, г/м	45	45	45	45	45
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °С	Охлаждение стандартно	-15 ~ 52	-15 ~ 52	-15 ~ 52	-15 ~ 52	-15 ~ 52
	Обогрев	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24