

OUTDOOR

Модель наружного блока			SAM14M1-AI/2	SAM18M1-AI/2	SAM21M1-AI/3	SAM27M1-AI/3
Производительность, кВт	Охлаждение		4,1 (1,8-4,51)	5,3 (2,0~5,83)	6,2(2,2~6,71)	7,9 (2,3~8,69)
	Обогрев		4,8 (2,05-5,28)	5,6 (2,21~6,16)	6,6 (2,39~7,26)	8,2 (2,45~9,02)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение		1,24 (0,19~2,1)	1,75 (0,28~2,3)	1,92 (0,35~2,8)	2,46 (0,56~3,4)
	Обогрев		1,15 (0,19~2,1)	1,54 (0,28~2,3)	1,78 (0,35~2,8)	2,27 (0,56~3,4)
Энергоэффективность, кВт	Охлаждение	EER / Класс	3,31 / A	3,03 / A	3,18 / A	3,21 / A
		SEER / Класс	6,16 / A++	6,20 / A++	6,16 / A++	6,23 / A++
	Обогрев	COP / Класс	4,17 / A	3,64 / B	3,71 / A	3,61 / A
		SCOP / Класс	4,14 / A+	4,14 / A+	4,09/ A+	4,04/ A+
Рабочий ток, А	Охлаждение		5,5	7,6	8,3	10,7
	Обогрев		5,0	6,7	7,8	9,8
Электропитание			1 фаза, 230 В, 50 Гц			
Расход воздуха, м³/ч			2100	2100	2700	2700
Уровень звукового давления, дБ(А)			54	55	56	58
Гарантированный диапазон рабочих температур наружной окружающей среды, °С	Охлаждение		-10 ~ +52			
	Обогрев		-15 ~ +24			
Хладагент/Заводская заправка хладагента, г			R410a/1300	R410a/1350	R410a/1500	R410a/1400
Дополнительная заправка хладагента, г/м			20	20	20	20
Максимальная суммарная длина фреоновпровода, м			40	40	60	60
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м			25	25	30	30
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, м			15	15	15	15
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м			10	10	10	10
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)			Φ 6,35 (1/4") × 2	Φ 6,35 (1/4") × 2	Φ 6,35 (1/4") × 3	Φ 6,35 (1/4") × 3
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)			Φ 9,52 (3/8") × 2	Φ 9,52 (3/8") × 2	Φ 9,52 (3/8") × 3	Φ 9,52 (3/8") × 3
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки		545×800×315	545×800×315	655×834×328	655×834×328
	В упаковке		620×920×400	620×920×400	725×945×435	725×945×435
Вес, кг	Без упаковки		34	36	44	46
	В упаковке		37	39	47	49
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков			2	2	3	3



Модель наружного блока			SAM36M1-AI/4	SAM42M1-AI/5	SAM36M2-AI/4	SAM42M2-AI/5
Производительность, кВт	Охлаждение		10,0 (2,5~11,0)	12,0 (2,77~12,7)	10,5 (2,5~11,0)	12,1 (2,77~12,8)
	Обогрев		11,0 (2,67~11,2)	13,0 (2,96~12,8)	11,0 (2,67~11,2)	13,0 (2,96~13,1)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение		3,3 (0,78~4,15)	3,5 (0,8~4,2)	3,6 (0,68~4,93)	4,45 (0,75~5,45)
	Обогрев		3,4 (0,7~3,75)	3,6 (0,73~3,8)	3,4 (0,53~3,95)	3,8 (0,60~4,45)
Энергоэффективность, кВт	Охлаждение	EER/Класс	3,29 / A	3,72 / A	2,92 / C	2,72 / D
	Охлаждение	SEER/Класс	6,14 / A+	6,13 / A+	6,14 / A++	6,14 / A++
	Обогрев	COP/Класс	3,52 / B	3,61 / A	3,24 / C	3,42 / B
	Обогрев	SCOP/Класс	4,19 / A+	4,26 / A+	4,06 / A+	4,10 / A+
Рабочий ток, А	Охлаждение		14,5	16,0	15,97	19,74
	Обогрев		15,0	16,5	15,08	16,86
Электропитание			1 фаза, 230 В, 50 Гц			
Расход воздуха, м³/ч			6400	6400	4000	4200
Уровень звукового давления, дБ(А)			57	57	61	61
Гарантированный диапазон рабочих температур наружной окружающей среды, °С	Охлаждение		-10 ~ +52			
	Обогрев		-15 ~ +24			
Хладагент/Заводская заправка хладагента, г			R410a/3400	R410a/3400	R410a/3100	R410a/3100
Дополнительная заправка хладагента, г/м			20	20	22	22
Максимальная суммарная длина фреонпровода, м			80	80	80	80
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м			35	35	35	35
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, м			15	15	15	15
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м			10	10	10	10
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)			Φ 6,35 (1/4") × 4	Φ 6,35 (1/4") × 5	Φ 6,35 (1/4") × 4	Φ 6,35 (1/4") × 5
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)			Φ 9,52 (3/8") × 4	Φ 9,52 (3/8") × 5	Φ 9,52 (3/8") × 4	Φ 9,52 (3/8") × 5
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки		1366×940×368	1366×940×368	808×985×395	808×985×395
	В упаковке		1500×1080×460	1500×1080×460	895×1105×495	895×1105×495
Вес, кг	Без упаковки		96	97	76,5	78,5
	В упаковке		109	110	81,5	83,5
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков			4	5	4	5

