SMART MULTI

SMART DC ИНВЕРТОР · A++ КЛАСС ЭНЕРГОЭФ-ФЕКТИВНОСТИ · WI-FI ПОДГОТОВКА · 3 года ГАРАНТИЯ · до 15 млн ₽ ЗАСТРАХОВАНО

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

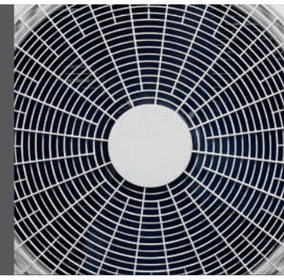
Внешний вид	Модель	Номинальная производительность, кВт		Суммарная холодопроизводительность внутренних блоков, кВт		Количество подключаемых внутренних блоков
		Охлаждение	Обогрев	Минимум	Максимум	
	SAM14M2-AI/2	4,1	4,4	2,05	5,6	2
	SAM18M2-AI/2	5,3	5,6	2,05	6,3	2
	SAM21M2-AI/3	6,2	6,6	4,1	8,4	3
	SAM27M2-AI/3	7,9	8,2	4,1	9,6	3
	SAM36M2-AI/4	10,5	11,0	4,1	13,4	4
	SAM42M2-AI/5	12,1	13,0	4,1	16,2	5

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Тип	Внешний вид	Модель	Номинальная холодопроизводительность, кВт
Настенные блоки		SAS07M3-AI SAS07M3-AIB SAS07M5-AI	2,05
		SAS09M3-AI SAS09M3-AIB SAS09M5-AI	2,64
		SAS12M3-A SAS12M3-AIB SAS12M5-AI	3,52
		SAS18M3-AI SAS18M3-AIB SAS18M5-AI	5,27
		SAS24M3-AI SAS24M5-AI	6,90
Кассетные 8-поточные блоки		SAC09M2-AI	2,80
		SAC12M2-AI	3,52
		SAC18M2-AI	5,28
Канальные блоки		SAD07M1-AI	2,20
		SAD09M1-AI	2,60
		SAD12M5-AI	3,52
		SAD18M5-AI	5,28

Инверторные мульти сплит-системы Smart Multi имеют широкие функциональные возможности и большой выбор подключаемых внутренних блоков.
Эта многофункциональная климатическая техника идеально подходит для квартир, загородных домов, гостиниц, ресторанов, небольших офисов и фитнес-центров.
Smart Multi сочетает в себе прекрасные технические и потребительские характеристики: легкость проектирования, простоту монтажа и эксплуатации, высокую энергоэффективность, компактные размеры и тихую работу наружных и внутренних блоков. Антикоррозийное покрытие теплообменника «Blue Fin» улучшает эффективность теплообмена, а также увеличивает срок службы кондиционера.

Использование технологии «Smart DC Inverter» поднимает систему до одного из самых высоких в отрасли уровней энергоэффективности A++.
Эффективная работа гарантирована даже при уличной температуре -15°C на обогрев и до -10°C на охлаждение.
Наружные блоки имеют холодопроизводительность от 4 до 12 кВт и возможность подключения от 2 до 5 внутренних блоков, что позволяет эффективно охлаждать объекты площадью до 120 кв м.



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Модель наружного блока			SAM14M2-AI/2	SAM18M2-AI/2	SAM21M2-AI/3	SAM27M2-AI/3
Производительность, кВт	Охлаждение		4,1 (2,05~4,72)	5,3 (2,05~5,50)	6,2 (2,01~6,52)	7,9 (2,05~8,47)
	Обогрев		4,4 (2,34~5,46)	5,6 (2,34~5,90)	6,6 (2,34~7,31)	8,2 (2,34~9,30)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение		1,25 (0,66~1,55)	1,75 (0,65~1,88)	1,92 (1,0~2,08)	2,5 (0,75~2,98)
	Обогрев		1,15 (0,62~1,50)	1,54 (0,54~1,70)	1,75 (0,8~1,94)	2,20 (0,72~2,59)
Энергоэффективность, кВт	Охлаждение	EER / Класс	3,28 / A	3,02 / B	3,23 / A	3,23 / A
		SEER / Класс	6,16 / A++	6,20 / A++	6,16 / A++	6,23 / A++
	Обогрев	COP / Класс	3,8 / A	3,64 / A	3,77 / A	3,73 / A
		SCOP / Класс	4,14 / A+	4,14 / A+	4,09/ A+	4,04/ A+
Рабочий ток, А	Охлаждение		5,4	7,76	8,43	11,1
	Обогрев		5,0	6,83	7,69	9,8
Электропитание			1 фаза, 230 В, 50 Гц			
Расход воздуха, м³/ч			2600	2600	4100	4100
Уровень звукового давления, дБ(А)			54	55	56	57
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение		-10 ~ +52			
	Обогрев		-15 ~ +24			
Хладагент/Заводская заправка хладагента (до 5 м), г			R410a/1100	R410a/1300	R410a/1400	R410a/1630
Дополнительная заправка хладагента, г/м			22			
Максимальная суммарная длина фреонопровода, 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)			Ф 6,35 (1/4'') × 2	Ф 6,35 (1/4'') × 2	Ф 6,35 (1/4'') × 3	Ф 6,35 (1/4'') × 3
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)			Ф 9,52 (3/8'') × 2	Ф 9,52 (3/8'') × 2	Ф 9,52 (3/8'') × 3	Ф 9,52 (3/8'') × 3
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки		785x555x300	785x555x300	900x700x360	900x700x360
	В упаковке		900x615x380	900x615x380	1020x760x430	1020x760x430
Вес, кг	Без упаковки		31	31	41	43
	В упаковке		33,5	33,5	44	46
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков			2	2	3	3

Energolux

Модель наружного блока			SAM36M2-AI/4	SAM42M2-AI/5
Производительность, кВт	Охлаждение		10,5 (2,5~11,0)	12,1 (2,77~12,8)
	Обогрев		11,0 (2,67~11,2)	13,0 (2,96~13,1)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение		3,6 (0,68~4,93)	4,45 (0,75~5,45)
	Обогрев		3,4 (0,53~3,95)	3,8 (0,60~4,45)
Энергоэффективность, кВт	Охлаждение	EER/ Класс	2,92 / C	2,72 / D
	Охлаждение	SEER/ Класс	6,24 / A++	6,24 / A++
	Обогрев	COP/ Класс	3,24 / C	3,42 / B
	Обогрев	SCOP/ Класс	4,06 / A+	4,10 / A+
Рабочий ток, А	Охлаждение		15,97	19,74
	Обогрев		15,08	16,86
Электропитание			1 фаза, 230 В, 50 Гц	
Расход воздуха, м³/ч			4000	4200
Уровень звукового давления, дБ(А)			61	61
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение		-10 ~ +52	
	Обогрев		-15 ~ +24	
Хладагент/Заводская заправка хладагента (до 5 м), г			R410a/3100	R410a/3100
Дополнительная заправка хладагента, г/м			22	22
Максимальная суммарная длина фреонопровода, м			80	80
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м			35	35
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, м			15	15
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м			10	10
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)			Ф 6,35 (1/4'') × 4	Ф 6,35 (1/4'') × 5
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)			Ф 9,52 (3/8'') × 4	Ф 9,52 (3/8'') × 5
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки		985x808x395	985x808x395
	В упаковке		1105x895x495	1105x895x495
Вес, кг	Без упаковки		76,5	78,5
	В упаковке		81,5	83,5
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков			4	5