



SMART MULTI

SMART MULTI

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Внешний вид	Модель	Номинальная производительность, кВт		Суммарная холодопроизводительность внутренних блоков, кВт		Количество подключаемых внутренних блоков
		Охлаждение	Обогрев	Минимум	Максимум	
	SAM18M1-AI/2	5,0	5,5	2,05	7,2	2
	SAM24M1-AI/3	7,05	7,75	2,05	9,2	3
	SAM27M1-AI/3	7,52	7,95	2,05	10,0	3
	SAM36M1-AI/4	10,0	11,0	2,05	13,6	4
	SAM42M1-AI/5	12,0	13,0	2,05	16,4	5

Инверторные мультисплит-системы свободной компоновки Smart Multi имеют широкие функциональные возможности и большой выбор подключаемых внутренних блоков.

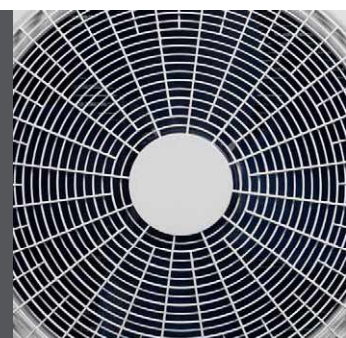
Smart Multi – климатическая техника последнего поколения, идеально подходящая для таких объектов, как квартиры, загородные дома, гостиницы, рестораны, небольшие офисы и фитнес-центры. Smart Multi сочетает в себе прекрасные технические и потребительские характеристики: легкость проектирования, простоту монтажа и эксплуатации, высокую энергоэффективность, компактные размеры и тихую работу наружных и внутренних блоков.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Тип	Внешний вид	Модель	Номинальная холодопроизводительность, кВт
Настенные блоки		SAS07M1-AI	2,05
		SAS09M1-AI	2,55
		SAS12M1-AI	3,6
		SAS18M1-AI	5,2
Кассетные 4-поточные блоки		SAC09M1-AI	2,8
		SAC12M1-AI	3,6
		SAC18M1-AI	5,3
Канальные блоки		SAD07M1-AI	2,2
		SAD09M1-AI	2,6
		SAD12M1-AI	3,6
		SAD18M1-AI	5,1
Универсальные блоки		SACF09M1-AI	2,8
		SACF12M1-AI	3,6
		SACF18M1-AI	5,3

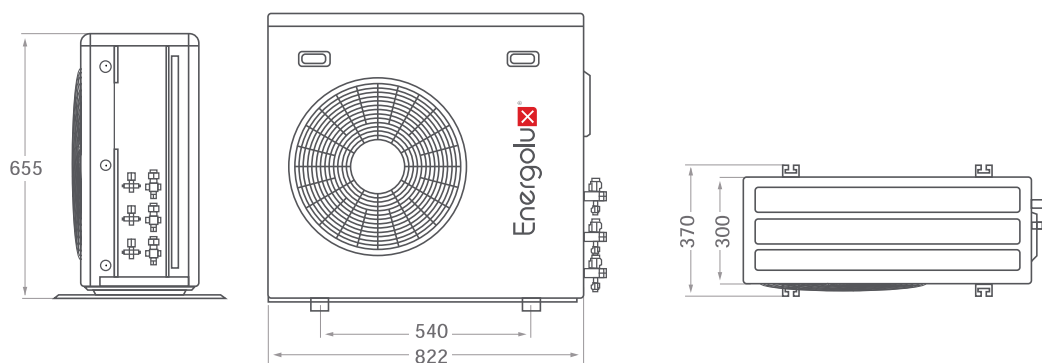
Использование технологии «Smart DC Inverter» поднимает систему до одного из самых высоких в отрасли уровней энергоэффективности A++. Эффективная работа гарантирована даже при уличной температуре -15 °C на обогрев и до -10 °C на охлаждение.

Наружные блоки имеют холодопроизводительность от 5 до 12 кВт и возможность подключения от 2 до 5 внутренних блоков, что позволяет эффективно кондиционировать объекты площадью от 40 до 150 м².

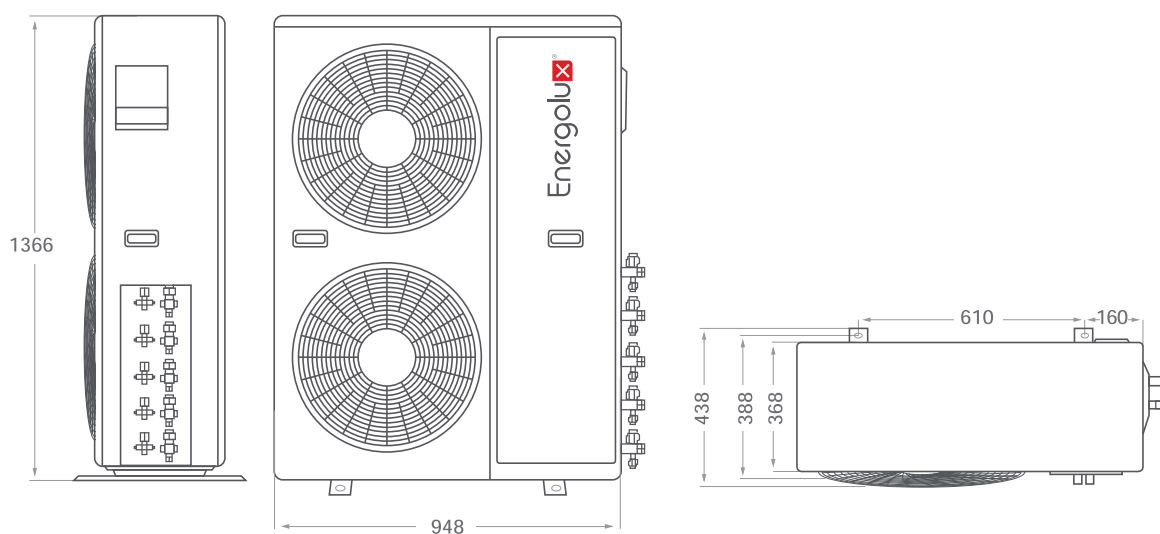


OUTDOOR

SAM18M1-AI/2, SAM24M1-AI/3, SAM27M1-AI/3



SAM36M1-AI/4, SAM42M1-AI/5



Модель наружного блока			SAM18M1-AI/2	SAM24M1-AI/3	SAM27M1-AI/3	SAM36M1-AI/4	SAM42M1-AI/5
Производительность, кВт	Охлаждение		5,0 (2,2~5,8)	7,05 (2,0~7,55)	7,52 (2,2~8,1)	10,0 (2,5~11,0)	12,0 (2,77~12,7)
	Обогрев		5,5 (2,75~6,38)	7,75 (2,2~8,25)	7,95 (2,39~8,75)	11,0 (2,67~11.2)	13,0 (2,96~12,8)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение		1,54 (0,28~2,1)	2,28 (0,55~3,1)	2,35 (0,58~3,2)	3,3 (0,78~4,15)	3,5 (0,8~4,2)
	Обогрев		1,53 (0,28~2,1)	2,38 (0,51~2,75)	2,48 (0,56~2,83)	3,4 (0,7~3,75)	3,6 (0,73~3,8)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER / Класс	3,53 / A	3,36 / A	3,48 / A	3,29 / A	3,72 / A
	Обогрев	SEER / Класс	6,22 / A++	6,15 / A++	6,14 / A++	5,93 / A+	6,03 / A+
	Охлаждение	COP / Класс	3,59 / B	3,54 / B	3,48 / B	3,52 / B	3,61 / A
	Обогрев	SCOP / Класс	4,14 / A+	4,08 / A+	4,1 / A+	4,19 / A+	4,26 / A+
Рабочий ток, А	Охлаждение		6,6	10,5	11,0	14,5	16,0
	Обогрев		6,5	10,9	11,5	15	16,5
Электропитание			1 фаза, 230 В, 50 Гц				
Расход воздуха, м³/ч			2900	3600	3600	6400	6400
Уровень звукового давления, дБ(А)			60	60	60	57	57
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение		-10 ~ +52				
	Обогрев		-15 ~ +24				
Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г			1300	1600	1600	3400	3400
Дополнительная заправка хладагента, г/м			20	20	20	20	20
Максимальная суммарная длина фреонопровода, м			40	60	60	80	80
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м			20	20	20	20	20
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, м			15	15	15	15	15
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м			10	10	10	10	10
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)			6,35 (1/4) × 2	6,35 (1/4) × 3	6,35 (1/4) × 3	6,35 (1/4) × 4	6,35 (1/4) × 5
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)			9,52 (3/8) × 2	9,52 (3/8) × 3	9,52 (3/8) × 3	9,52 (3/8) × 4	9,52 (3/8) × 5
Размеры (В х Ш х Г), мм	Без упаковки		655×822×302	655×822×302	655×822×302	1366×940×368	1366×940×368
	В упаковке		725×945×430	725×945×430	725×945×430	1500×1080×460	1500×1080×460
Вес, кг	Без упаковки		42	52	52	96	97
	В упаковке		45	55	55	109	110
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков			2	3	3	4	5

