

OUTDOOR

Модель наружного блока		SAM14M3-GI/2	SAM18M3-GI/2	SAM21M3-GI/3	SAM24M3-GI/3	SAM27M3-GI/4	SAM36M3-GI/4
Производительность, кВт	Охлаждение	4,1 (2,05 - 4,4)	5,2 (2,14 - 5,8)	6,1 (2,2 - 7,33)	7,1 (2,29 - 8,5)	8 (2,29 - 10,26)	10,5 (2,1 - 11)
	Обогрев	4,4 (2,49 - 5,42)	5,4 (2,58 - 5,92)	6,5 (3,6 - 8,5)	8,5 (3,66 - 8,79)	9,3 (3,66 - 10,26)	12 (2,6 - 13)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,20	1,45	1,91	2,18	2,54	3,50
	Обогрев	1,18	1,45	1,73	2,28	2,49	3,75
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER / Класс	3,42 / A	3,59 / A	3,12 / B	3,26 / A	3,15 / B
	Охлаждение	SEER / Класс	6,1 / A++	6,3 / A++	6,10 / A++	6,1 / A++	5,5 / A
	Обогрев	COP / Класс	3,73 / A	3,73 / A	3,76	3,73 / A	3,2 / B
	Обогрев	SCOP / Класс	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	3,8 / A
Рабочий ток, А	Охлаждение	5,32	6,43	8,47	9,67	11,27	15,42
	Обогрев	5,24	6,43	7,68	10,12	11,05	15,20
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц					
Расход воздуха, м³/ч		2600	3200	3200	4000	4000	5200
Уровень звукового давления, дБ(А)		55	56	56	58	58	57
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15 ~ +43					
	Обогрев	-20 ~ +24					
Заводская заправка хладагента R410a, г		1400	1600	2200	2200	2400	4300
Дополнительная заправка хладагента, г/м		по формуле					
Максимальная суммарная длина фреоновпровода, м		45	45	80	80	90	120
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м		25	25	30*	30*	30*	40*
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, м		15	15	15	15	15	15
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м		5	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4) x 2	6,35 (1/4) x 2	9,52 (3/8) x 3	9,52 (3/8) x 3	9,52 (3/8) x 4	9,52 (3/8) x 4
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8) x 2	9,52 (3/8) x 2	12,7 (1/2) x 3	12,7 (1/2) x 3	12,7 (1/2) x 4	12,7 (1/2) x 4
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	596x899x378	700x955x396	700x980x369	790x980x427	790x980x427	1103x1015x440
	В упаковке	630x945x417	735x1026x455	735x1026x455	840x1080x485	840x1080x485	1220x1155x490
Вес, кг	Без упаковки	43,0	51,0	62,0	68,0	69,0	94,0
	В упаковке	46,0	55,5	66,5	73,0	74,0	104,0
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков		2	2	3	3	4	4

* Минимальная длина трубы между наружным и внутренним блоком 25 м



Модель наружного блока		SAM42M3-GI/5	SAM42M3-GIS/6**	SAM48M3-GIS1/8**	SAM48M3-GIS3/8**	SAM56M3-GIS1/9**	SAM56M3-GIS3/9**
Производительность, кВт	Охлаждение	12,1 (2,1 - 13,6)	12,1 (1 - 12)	14 (1 - 16)	14 (1 - 16)	15,5 (1 - 18)	16 (1 - 18)
	Обогрев	13 (2,6 - 14)	12,5 (1,2 - 14)	15,5 (1,2 - 17)	16 (1,2 - 17,4)	17,5 (1,2 - 18,5)	18 (1,2 - 19)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	3,76	4,10	4,90	4,40	5,30	5,00
	Обогрев	3,45	3,70	4,30	4,25	4,80	4,70
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER / Класс	3,22 / A	2,95	2,86 / C	2,90	2,92
	Охлаждение	SEER / Класс	5,7 / A+	5,8 / A+	5,39 / A+		6,09 / A+
	Обогрев	COP / Класс	3,76 / A	3,37	3,60	3,20	3,64
	Обогрев	SCOP / Класс	3,8 / A	4,1 / A+	4,08 / A+		4,21 / A+
Рабочий ток, А	Охлаждение	17,21	18	21,5	9	23	9,5
	Обогрев	15,79	17	19,5	8,4	22	8,5
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц			3 фазы, 380-415 В, 50 Гц	1 фаза, 220-240 В, 50 Гц	3 фазы, 380-415 В, 50 Гц
Расход воздуха, м³/ч		5200	6400	6400	6600	7000	6600
Уровень звукового давления, дБ(А)		54	55	55	58	58	58
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15~+48	+15~+48	+15~+48	-15~+48	-15~+48	-15~+48
	Обогрев	-20~-27	-20~-24	-20~-24	-20~-24	-20~-24	-20~-24
Заводская заправка хладагента R410a, г		4800	4950	4950	4950	4950	3950
Дополнительная заправка хладагента, г/м		по формуле					
Максимальная суммарная длина фреонопровода, м		120	120	135	135	145	145
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м		40*	60	70	70	70	70
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, м		15	30	30	30	30	30
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м		5	15	15	15	15	15
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8) x 5	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)		12,7 (1/2) x 5	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	1103x1015x440	1345x900x340	1345x900x340	1345x900x340	1345x900x340	1345x900x340
	В упаковке	1220x1155x490	1380x980x440	1380x980x440	1380x980x440	1380x980x440	1380x980x440
Вес, кг	Без упаковки	95,0	116,0	116,0	116,0	116,0	116,0
	В упаковке	105,0	128,0	128,0	128,0	128,0	128,0
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков		5	6	8	8	9	9

* Минимальная длина трубы между наружным и внутренним блоком 25 м

** Для подключения внутренних блоков потребуются дополнительные блоки-распределители

