

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМ СВОБОДНОЙ КОМПАНОВКИ

R410A

ALL DC

Класс A

INVERTER



АОНА14LAC2
АОНА18LAC2



АОН18LMAK2
АОН24LMAM2



АОНА18LAT3
АОНА24LAT3



АОН30LMAW4



Модель наружного блока		АОНА14LAC2	АОНА18LAC2	АОН18LMAK2	АОНА18LAT3
Производительность, кВт	Охлаждение	4,0 (1,4~4,4)	5,0 (1,7~5,6)	5,5 (2,0~6,5)	5,4 (1,5~6,8)
	Обогрев	4,4 (1,1~5,4)	5,6 (1,8~6,1)	6,4 (2,2~7,1)	6,8 (1,5~8,0)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,09	1,56	1,73	1,35
	Обогрев	1,03	1,41	1,84	1,62
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER) / Класс	3,67 / A	3,21 / A	3,18 / A	4,00 / A
	Обогрев (COP) / Класс	4,27 / A	3,97 / A	3,48 / A	4,20 / A
Рабочий ток, А	Охлаждение	5,12	6,9	7,5	5,9
	Обогрев	4,91	6,3	8,0	7,1
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц			
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		1850	2050	2800	3050
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	47	50	49	46
	Обогрев	49	51	50	47
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	+10 ~ +46	+10 ~ +46	0 ~ +43	-10 ~ +46
	Обогрев	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-10 ~ +21	-15 ~ +24
Заводская заправка хладагента (до 20 м), г		1150	1300	1900 (до 30 м)	2200 (до 30 м)
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	не требуется	20
Максимальная суммарная длина фреоновпровода, м		30	30	30	50
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м		20	20	20	25
Макс/ перепад высот между наружным и внутренним блоками, м		15	15	10	15
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м		15	15	10	10
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4) x 2	6,35 (1/4) x 2	6,35 (1/4) x 2	6,35 (1/4) x 3
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		9,52 (3/8) x 2	9,52 (3/8) x 2 12,7 (1/2) x 1	9,52 (3/8) x 1 12,7 (1/2) x 1	9,52 (3/8) x 2 12,7 (1/2) x 1
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	540 x 790 x 290	540 x 790 x 290	650 x 830 x 320	700 x 900 x 330
	В упаковке	648 x 910 x 380	648 x 910 x 380	743 x 984 x 413	835 x 1050 x 445
Вес, кг	Без упаковки	37	38	56	55
	В упаковке	41	42	62	63
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков		2	2	2	3



Энергосбережение

Использование высокоэффективных инверторных (с постоянным током) мультисистем обеспечивает снижение потребления электроэнергии и повышение эффективности на 40%, по сравнению с мультисистемами с постоянной скоростью. Улучшение холодильного коэффициента инвертора предотвращает снижение производительности в условиях перегрузки.

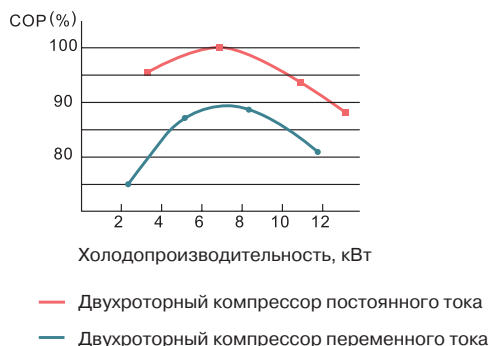
Энергосбережение за год



Двухроторный инверторный компрессор постоянного тока

Улучшение эффективности наблюдается и в работе на высоких оборотах при высокой нагрузке, и в работе на низких оборотах при низкой нагрузке. Особенно это проявляется в условиях продолжительной эксплуатации и при выработке высокой мощности при малом энергопотреблении. Также двойной ротор обеспечивает низкий уровень вибрации и тихую работу.

Энергоэффективность компрессора



АОН24LMAM2	АОНА24LAT3	АОН30LMAW4
5,8 (2,5~7,8)	6,8 (1,5~8,5)	8,0 (1,5~10,1)
6,4 (2,2~9,0)	8,0 (1,5~9,2)	9,6 (1,5~12,0)
1,73	1,94	2,22
1,64	2,00	2,40
3,35 / A	3,50 / A	3,60 / A
3,90 / A	4,00 / A	4,00 / A
7,55	8,5	9,7
7,15	8,8	10,5
1 фаза, 230 В, 50 Гц		
2800	3300	3500
49	48	50
50	49	51
0 ~ +43	-10 ~ +46	0 ~ +46
-10 ~ +21	-15 ~ +24	-10 ~ +24
1900 (до 30 м)	2200 (до 30 м)	3300 (до 50 м)
не требуется	20	25
30	50	70
20	25	25
10	15	10
10	10	10
6,35 (1/4) x 2	6,35 (1/4) x 3	6,35 (1/4) x 4
9,52 (3/8) x 1 12,7 (1/2) x 1	9,52 (3/8) x 2 12,7 (1/2) x 1	9,52 (3/8) x 2 12,7 (1/2) x 2
650 x 830 x 320	700 x 900 x 330	830 x 900 x 330
743 x 984 x 413	835 x 1050 x 445	970 x 1050 x 445
56	55	68
62	63	78
2	3	4



Режим откачки хладагента (только для АОНА14-18LAC2 и АОНА18-24LAT3)



Сбор хладагента в наружный блок может осуществляться автоматически. Это бывает удобно при сервисном обслуживании, а также при демонтаже или перемещении системы.

Дополнительные аксессуары

Описание	Наименование	Код для заказа
Выносной ресивер для АОН30LMAW4 (используется при подключении 2-х внутренних блоков)	UTR-RTLA	9059776003