



ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ С ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ КАНАЛЬНОГО ТИПА



INVERTER



ARHG45LH
ARHG54LH



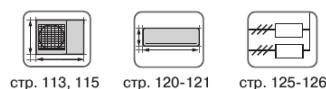
ARHC72LH



ARHG60LH



ARHC90LH



стр. 113, 115

стр. 120-121

стр. 125-126

Опции



UTY-RNNGM
Входит в стандартную комплектацию



UTY-RVNGM

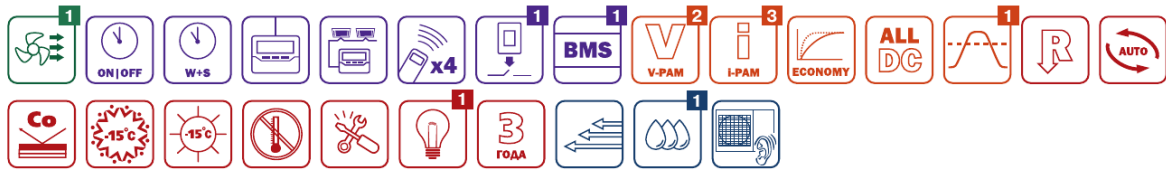


UTY-RSNGM

ОПИСАНИЕ

Высоконапорные инверторные сплит-системы канального типа сочетают в себе большую производительность, напор и эффективность. Высокая энергоэффективность и гибкая самонастройка производительности обеспечивается инверторным управлением компрессора и вентиляторами наружного и внутреннего блоков. Широкие возможности по регулировке давления вентилятора от 50 до 260 Па позволяют подключать воздуховоды большой протяженности. Данные канальные кондиционеры прекрасно подходят для кондиционирования больших и сложных помещений различного назначения.

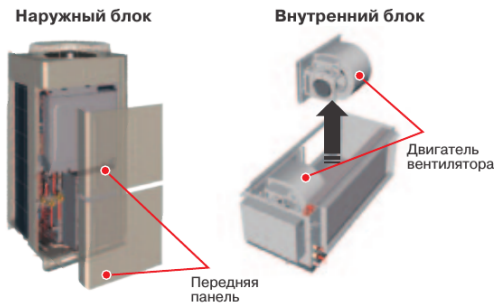
Модель		ARHG45LH 1 фаза	ARHG54LH 1 фаза	ARHG45LH 3 фазы	ARHG54LH 3 фазы
Производительность, кВт	Охлаждение	12,5 (4,5~14,0)	13,4 (5,0~14,5)	12,5 (5,0~14,0)	14,0 (5,4~16,0)
	Обогрев	14,0 (5,0~16,2)	16,0 (5,5~18,0)	14,0 (5,4~16,2)	16,0 (5,8~18,0)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	4,30	4,77	4,06	4,65
	Обогрев	3,80	4,69	3,67	4,37
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER) / Класс	2,91 / C	2,81 / C	3,08 / B	3,01 / B
	Обогрев (COP) / Класс	3,68 / A	3,41 / B	3,81 / A	3,66 / A
Рабочий ток, А	Охлаждение	18,9	20,9	6,1	6,9
	Обогрев	16,7	20,5	5,5	6,5
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц		3 фазы, 400 В, 50 Гц	
Максимальная длина фреонпровода, м		50	50	75	75
Максимальный перепад высот, м		30	30	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Внутренний блок		ARHG45LHTA	ARHG54LHTA	ARHG45LHTA	ARHG54LHTA
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	3350/2430	3350/2430	3350/2430	3350/2430
	Обогрев	3350/2430	3350/2430	3350/2430	3350/2430
Осушение, л/ч		1,5	2,0	1,5	2,5
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	47/40	47/40	47/40	47/40
	Обогрев	47/40	47/40	47/40	47/40
Диаметр дренажной трубы, мм	Внутренний / наружный	23,4/25,4	23,4/25,4	23,5/25,4	23,5/25,4
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	400 x 1050 x 500	400 x 1050 x 500	400 x 1050 x 500	400 x 1050 x 500
	В упаковке	460 x 1230 x 640	460 x 1230 x 640	460 x 1230 x 640	460 x 1230 x 640
Вес, кг	Без упаковки	46	46	46	46
	В упаковке	51	51	51	51
Наружный блок		АОHG45LETL	АОHG54LETL	АОHG45LATT	АОHG54LATT
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		6750	6750	6750	6900
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	55	55	54	55
	Обогрев	55	57	54	56
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15 ~ +46			
	Обогрев	-15 ~ +24			
Заводская заправка хладагента (до 20 м), г		3350	3350	3450 (до 30 м)	3450 (до 30 м)
Дополнительная заправка хладагента, г/м		40	40	50	50
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
	В упаковке	1430 x 1050 x 445	1430 x 1050 x 445	1430 x 1050 x 445	1430 x 1050 x 445
Вес, кг	Без упаковки	86	86	104	104
	В упаковке	94	94	113	113



1 1 1 1 1 опция 2 только для ARHG45-54 (3 фазы) 3 только для ARHG45-54L (1 фаза)

Удобное обслуживание

- Составная фронтальная панель предоставляет раздельный доступ к верхней и нижней частям блока.
- Двигатели вентилятора внутреннего блока могут демонтироваться отдельно



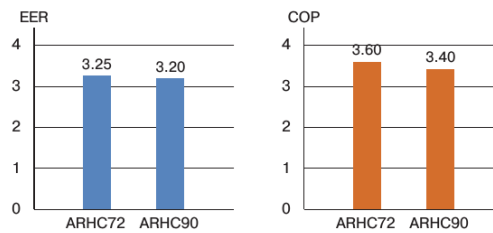
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая энергоэффективность.
- Полное DC-инверторное управление.
- Диапазон статического давления от 100 до 250 Па для ARHG45-54LH, от 60 до 260 Па для ARHG60LH и от 50 до 250 Па ARHC72-90LH.
- Подмес свежего воздуха.
- 3 встроенных таймера (недельный таймер, таймер экономии, таймер включения / выключения).
- Подключение к "Умному дому".
- Антикоррозийное покрытие теплообменника наружного блока.
- Самодиагностика системы.
- Многоуровневая система самозащиты.
- Большая длина трубопроводов (до 75 м).
- Воздушный фильтр тонкой очистки (опция, только для ARHG45-54L).
- Режим снижения уровня шума наружного блока.
- Режим ограничения потребляемой мощности.
- Программа для расширенной сервисной диагностики (опция).

ARHG60LH	ARHC72LH	ARHC90LH
15,0 (6,2~17,5)	20,3 (10,8~23,5)	25,0 (11,2~28,0)
18,0 (6,2~20,0)	22,6 (12,0~26,5)	28,0 (12,5~31,5)
4,7	6,25	7,82
5,15	6,27	8,24
3,19 / B	3,25 / A	3,20 / A
3,5 / B	3,60 / A	3,40 / B
6,9	9,6	11,9
7,6	9,6	12,5
3 фазы, 400 В, 50 Гц		
75	75	75
30	30	30
9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
15,88 (5/8)	25,4 (1)	25,4 (1)
ARHG60LHTA	ARHC72LHTA	ARHC90LHTA
3550/2450	4300/3150	4850
3550/2450	4300/3150	4850
2,0	4,5	6,0
45/36	47/41	49/43
45/36	47/41	49/43
23,4/25,4	35,7/38,1	35,7/38,1
425 x 1250 x 490	450 x 1587 x 700	550 x 1587 x 700
490 x 1440 x 655	550 x 1750 x 825	650 x 1750 x 825
54	100	110
61	115	125
АОНГ60LATT	АОНА72LALT	АОНА90LALT
6900	9300	10700
56	57	58
58	57	59
-15 ~ +46	-5 ~ +46	
-15 ~ +24		
3450 (до 30 м)	11200	11200
50	110	110
1290 x 900 x 330	1690 x 930 x 765	1690 x 930 x 765
1430 x 1050 x 445	1811 x 1002 x 847	1811 x 1002 x 847
104	215	215
113	243	243

Высокая энергоэффективность

Благодаря использованию двухроторного инверторного компрессора и теплообменников увеличенных размеров удалось добиться высокой энергоэффективности.



КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ