



ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ С ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ КАНАЛЬНОГО ТИПА

R410A
INVERTER

ALL DC

Класс A

A++

A+

Wi Fi



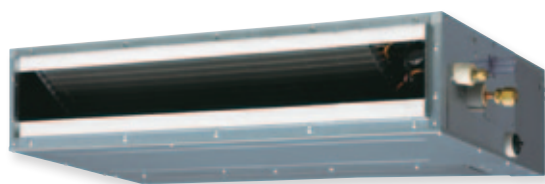
стр. 112



стр. 120



стр. 125



ARHG12L, ARHG14L, ARHG18L



UTY-RNNGM
Входит в стандартную комплектацию



АОHG12L
АОHG14L



АОHG18L

Опции



UTY-LRHGM



UTY-RVNGM



UTY-RSNGM

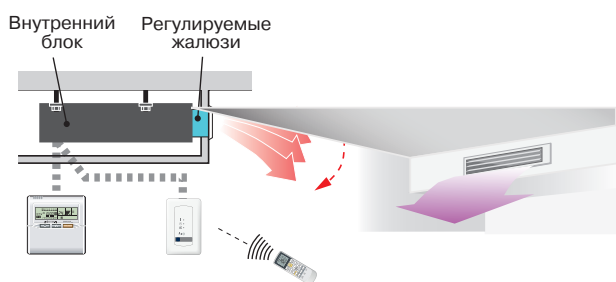
ОПИСАНИЕ

Средненапорные инверторные сплит-системы канального типа укомплектованы встроенным дренажным насосом и воздушными фильтрами тонкой очистки. Высокая энергоэффективность и гибкая самонастройка производительности обеспечивается инверторным управлением компрессором и вентиляторами наружного и внутреннего блоков. Благодаря компактным размерам и возможности монтажа как горизонтально, так и вертикально, внутренние блоки легко спрятать в небольшом запотолочном пространстве или в стеновой нише. Широкие возможности по регулировке давления вентилятора от 0 до 90 Па позволяют подключать воздуховоды большой протяженности. Сверхтонкие и тихие канальные кондиционеры прекрасно подходят как для кондиционирования жилых, так и офисных помещений.

ПРЕИМУЩЕСТВА

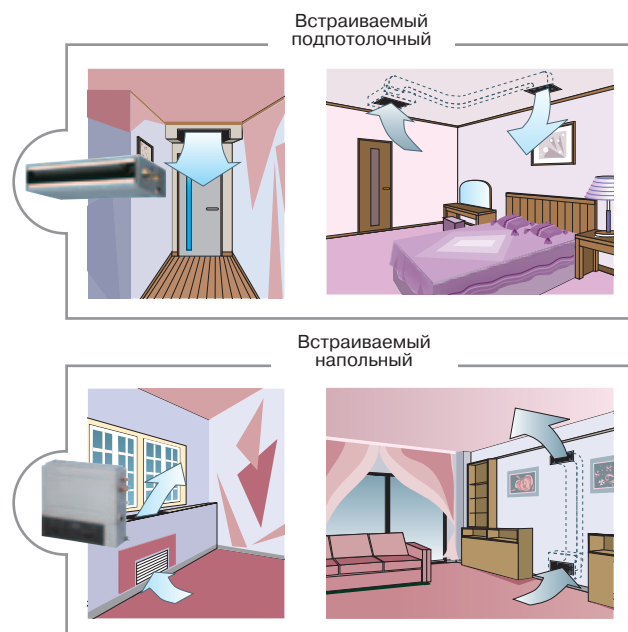
- Высокая энергоэффективность. Класс A+.
- Полное DC-инверторное управление.
- Воздушный фильтр тонкой очистки в комплекте.
- Встроенный дренажный насос. Высота подъема 850 мм.
- Тихая работа внутреннего блока, уровень шума от 24 дБ(A).
- Компактные размеры. Высота всего 198 мм.
- Возможность вертикальной установки.
- Диапазон статического давления от 0 до 90 Па.
- Подмес свежего воздуха.
- Удобный проводной пульт управления.
- 3 встроенных таймера (недельный таймер, таймер экономии, таймер включения / выключения).
- Подключение к "Умному дому".
- Самодиагностика системы.
- Многоуровневая система самозащиты.
- Большая длина трубопроводов (до 25 м).
- Программа для расширенной сервисной диагностики (опция).

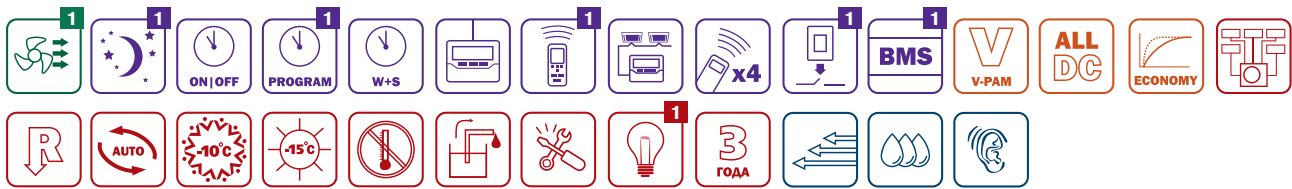
Регулируемые жалюзи (опция)



Регулирование воздушного потока для внутренних блоков канального типа может осуществляться с помощью регулируемых жалюзи. Жалюзи регулируются с пульта управления. Для моделей ARHG12-14L используются шлюзы UTD-GHSA-W а для ARHG18L – UTD-GHSB-W.

Варианты монтажа

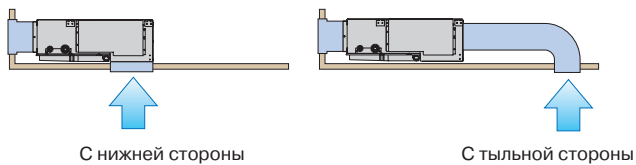




1 1 1 опция

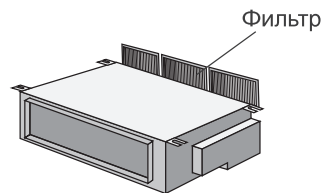
Варианты забора воздуха

Возможность выбора стороны забора воздуха (приведено для горизонтального монтажа):



Высокоэффективный фильтр

Внутренние блоки комплектуются высокоэффективными фильтрами очистки воздуха. При обслуживании фильтр легко снимается и чистится.



Модель		ARHG12L	ARHG14L	ARHG18L
Производительность, кВт	Охлаждение	3,5 (0,9-4,4)	4,3 (0,9-5,4)	5,2 (0,9-5,9)
	Обогрев	4,1 (0,9-5,7)	5,0 (0,9-6,5)	6,0 (0,9-7,5)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,05	1,33	1,62
	Обогрев	1,11	1,34	1,66
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER / Класс	3,33 / A	3,21 / A
		SEER / Класс	5,90 / A+	5,80 / A+
	Обогрев	COP / Класс	3,69 / A	3,71 / A
		SCOP / Класс	4,00 / A+	3,90 / A
Рабочий ток, А	Охлаждение	4,8	6,1	7,2
	Обогрев	5,1	6,1	7,4
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц		
Максимальная длина фреонпровода, м		25	25	25
Максимальный перепад высот, м		15	15	15
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
Внутренний блок		ARHG12LLTB	ARHG14LLTB	ARHG18LLTB
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	650/480	800/480	940/750
	Обогрев	650/480	800/480	940/750
Осушение, л/ч		1,3	1,5	2
Уровень звуковой мощности (максимальный), дБ(А)	Охлаждение	58	60	58
	Обогрев	58	60	58
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	29/25	32/26	32/27
	Обогрев	29/24	32/25	32/27
Диаметр дренажной трубы, мм		Внутренний / наружный	25/32	25/32
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 900 x 620
	В упаковке	276 x 968 x 772	276 x 968 x 772	276 x 1168 x 772
Вес, кг	Без упаковки	19	19	23
	В упаковке	26	26	30
Наружный блок		АОНГ12LALL	АОНГ14LALL	АОНГ18LALL
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		1780	1910	2000
Уровень звуковой мощности (максимальный), дБ(А)	Охлаждение	61	62	62
	Обогрев	63	64	65
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	47	49	50
	Обогрев	48	49	50
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	от -10 до +46		
	Обогрев	от -15 до +24		
Заводская заправка хладагента (до 15 м), г		1150	1250	1250
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	20
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	578 x 790 x 300	578 x 790 x 300	578 x 790 x 300
	В упаковке	648 x 910 x 380	648 x 910 x 380	648 x 910 x 380
Вес, кг	Без упаковки	40	40	40
	В упаковке	44	44	44

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ С ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ КАНАЛЬНОГО ТИПА



R410A
INVERTER

ALL
DC

Класс
A



стр. 113



стр. 120



стр. 125



ARHG24LM, ARHG30LM, ARHG36LM
ARHG45LM



UTY-RNNGM
Входит в стандартную комплектацию

Опции



UTY-LRHGM



UTY-RSNGM



UTY-RVNGM

ОПИСАНИЕ

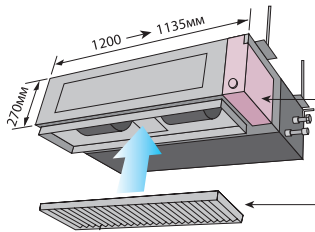
Средненапорные инверторные сплит-системы канального типа сочетают в себе компактные размеры и большую производительность. Высокая энергоэффективность и гибкая самонастройка производительности обеспечивается инверторным управлением компрессора и вентиляторами наружного и внутреннего блоков. Широкие возможности по регулировке давления вентилятора от 0 до 150 Па позволяют подключать воздуховоды большой протяженности. Опционально эти модели можно оснастить дренажным насосом и воздушным фильтром тонкой очистки. Такие канальные кондиционеры прекрасно подходят для кондиционирования больших и сложных помещений различного назначения.

Модель		ARHG24LM	ARHG30LM	ARHG36LM 1 фаза
Производительность, кВт	Охлаждение	6,8 (0,9~8,0)	8,5 (2,8~10,0)	9,4 (2,8~11,2)
	Обогрев	8,0 (0,9~9,1)	10,0 (2,7~11,2)	11,2 (2,7~12,7)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	2,21	2,65	2,96
	Обогрев	2,26	2,68	3,10
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER / Класс	3,08 / B	3,21 / A
		SEER / Класс	6,20 / A++	5,90 / A+
	Обогрев	COP / Класс	3,54 / B	3,73 / A
		SCOP / Класс	4,00 / A+	3,9 / A
Рабочий ток, А	Охлаждение	9,7	11,6	12,8
	Обогрев	9,9	11,7	13,6
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц		
Максимальная длина фреонпровода, м		30	50	50
Максимальный перепад высот, м		20	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	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)
Внутренний блок		ARHG24LMLA	ARHG30LMLE	ARHG36LMLE
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	1100/600	1950/980	1950/980
	Обогрев	1100/600	2100/980	2100/980
Осушение, л/ч		2,5	2,5	3,0
Уровень звуковой мощности (максимальный), дБ(А)	Охлаждение	60	65	65
	Обогрев	62	69	70
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	31/25	39/29	39/29
	Обогрев	31/25	42/29	42/29
Диаметр дренажной трубы, мм		36/38	36/38	36/38
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700
	В упаковке	300 x 1300 x 790	300 x 1320 x 790	300 x 1320 x 790
Вес, кг	Без упаковки	38	40	40
	В упаковке	45	47	47
Наружный блок		АОHG24LALA	АОHG30LETL	АОHG36LETL
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		2470	3600	3800
Уровень звуковой мощности (максимальный), дБ(А)	Охлаждение	67	67	69
	Обогрев	70	69	70
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	52	53	54
	Обогрев	53	55	55
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-10 ~ +46	-15 ~ +46	
	Обогрев		-15 ~ +24	
Заводская заправка хладагента (до 15 м), г		1700	2100 (до 20 м)	2100 (до 20 м)
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	40	40
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	578 x 790 x 315	830 x 900 x 330	830 x 900 x 330
	В упаковке	648 x 910 x 380	970 x 1050 x 445	970 x 1050 x 445
Вес, кг	Без упаковки	44	61	61
	В упаковке	48	68	68



1 1 1 опция 2 только для ARHG24L 3 для всех, кроме ARHG24L
4 4 только для ARHG36-45LM

Компактные размеры



Блок управления встроен в корпус.

Фильтр с длительным сроком службы (опция). Быстро и легко снимается и устанавливается.



АОHG24L



АОHG30L, АОHG36L
1 фаза



АОHG45L (1 фаза);
АОHG36L, АОHG45L (3 фазы)

ARHG36LM 3 фазы	ARHG45LM 1 фаза	ARHG45LM 3 фазы
10,0 (4,7~11,4)	12,0 (4,0~13,3)	12,5 (5,0~14,0)
11,2 (5,0~14,0)	13,3 (4,2~15,5)	14,0 (5,4~16,2)
2,84	3,77	3,89
2,87	3,68	3,88
3,52 / A	3,21 / A	3,21 / A
5,80 / A+		
3,90 / A	3,61 / A	3,61 / A
4,0 / A+		
4,3	16,5	5,8
4,3	16,1	5,8
3 фазы, 400 В, 50 Гц	1 фаза, 230 В, 50 Гц	3 фазы, 400 В, 50 Гц
75	50	75
30	30	30
9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
ARHG36LMLA	ARHG45LMLA	ARHG45LMLA
1850/970	2100/1070	2100/1070
1850/970	2100/1070	2100/1070
3,0	4,0	4,5
65		
67		
38/26	42/28	42/28
40/26	42/28	42/28
36/38	36/38	36/38
270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700
300 x 1320 x 790	300 x 1320 x 790	300 x 1320 x 790
40	40	40
47	48	47
АОHG36LATT	АОHG45LETL	АОHG45LATT
6200	6750	6750
67		
69		
51	55	54
53	55	54
	-15 ~ +46	
	-15 ~ +24	
3450 (до 30 м)	3350 (до 20 м)	3450 (до 30 м)
50	40	50
1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
1430 x 1050 x 445	1430 x 1050 x 445	1430 x 1050 x 445
104	86	104
113	94	113

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая энергоэффективность. Класс A+.
- Полное DC-инверторное управление.
- Тихая работа внутреннего блока, уровень шума от 25 дБ(А).
- Диапазон статического давления от 0 до 150 Па.
- Подмес свежего воздуха.
- Удобный проводной пульт управления.
- 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).
- Дренажный насос. Высота подъема 1000 мм (опция).
- Режим снижения уровня шума наружного блока.
- Режим ограничения потребляемой мощности.
- Программа для расширенной сервисной диагностики (опция).

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ С ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ КАНАЛЬНОГО ТИПА



R410A
INVERTER

ALL DC

Wi-Fi



стр. 113, 115



стр. 120-121



стр. 125-126



ARHG45LH
ARHG54LH



ARHC72LH



ARHG60LH



ARHC90LH



UTY-RNNGM
Входит в стандартную комплектацию

Опции



UTY-RVNGM

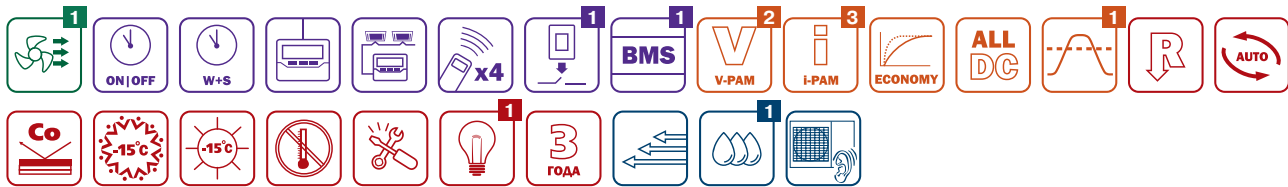


UTY-RSNGM

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



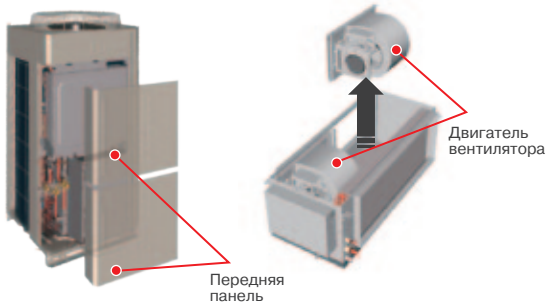
1 1 1 1 1 опция 2 только для ARHG45-54 (3 фазы) 3 только для ARHG45-54L (1 фаза)

Удобное обслуживание

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

Наружный блок

Внутренний блок



AOHG45L, AOHG54L
AOHG60L



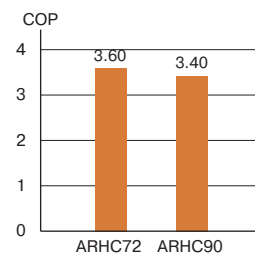
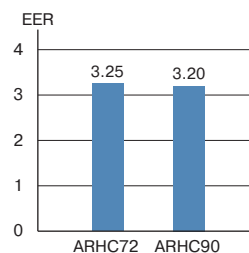
AOHA72LALT
AOHA90LALT

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).

Высокая энергоэффективность

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



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 / В	3,25 / А	3,20 / А
3,5 / В	3,60 / А	3,40 / В
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
AOHG60LATT	AOHA72LALT	AOHA90LALT
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

СПЛИТ-СИСТЕМЫ С ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ КАНАЛЬНОГО ТИПА



R410A

WSet
ЗИМНИЙ КОМПЛЕКТ

ПРОТЕСТИРОВАНО
до -30 °C

Wi Fi



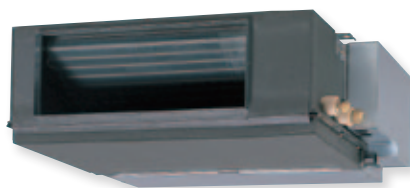
стр. 113-114



стр. 119



стр. 125-126



ARG7U



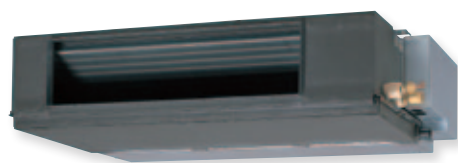
AR-3TA1
Входит в стандартную
комплектацию



AOG18U



Опции
UTY-LRJG1



ARG14U
ARG18U



AOG7U, AOG14U



UTB-GPB

ОПИСАНИЕ

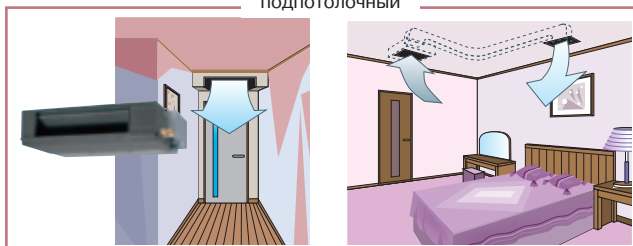
Низконапорные сплит-системы канального типа укомплектованы воздушными фильтрами тонкой очистки. Благодаря компактным размерам и возможности монтажа как горизонтально, так и вертикально, внутренние блоки легко спрятать в небольшом запотолочном пространстве или в стеновой нише. Широкие возможности по регулировке давления вентилятора позволяют подключать воздуховоды. Эти модели могут быть доработаны специальным низкотемпературным комплектом, расширяющим диапазон работы в режиме охлаждения до -30 °C. Тонкие и тихие канальные кондиционеры прекрасно подходят как для кондиционирования жилых, так и офисных помещений, а доработанные модели могут применяться в серверных.

ПРЕИМУЩЕСТВА

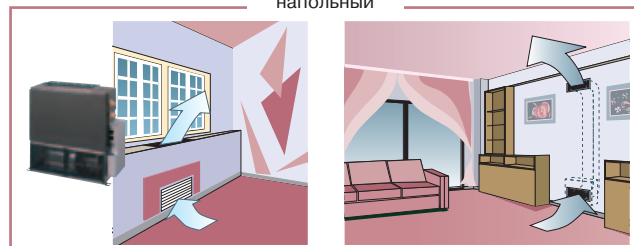
- Воздушный фильтр тонкой очистки в комплекте.
- Тихая работа внутреннего блока, уровень шума от 26 дБ(А).
- Компактные размеры. Высота всего 217 мм.
- Возможность вертикальной установки.
- Диапазон статического давления от 0 до 40 Па для ARG7U и от 0 до 70 Па для ARG14-18U.
- Подмес свежего воздуха.
- Удобный проводной пульт управления.
- 3 встроенных таймера (недельный таймер, таймер экономии, таймер включения / выключения).
- Подключение к "Умному дому".
- Самодиагностика системы.
- Многоуровневая система самозащиты.
- Дренажный насос. Высота подъема 1000 мм (опция).
- Специальный низкотемпературный комплект позволяет использовать кондиционер в районах с температурой до -30 °C (опция).

Варианты монтажа

Встраиваемый
подпотолочный



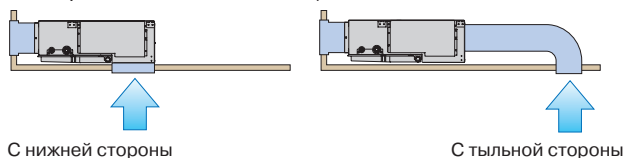
Встраиваемый
напольный



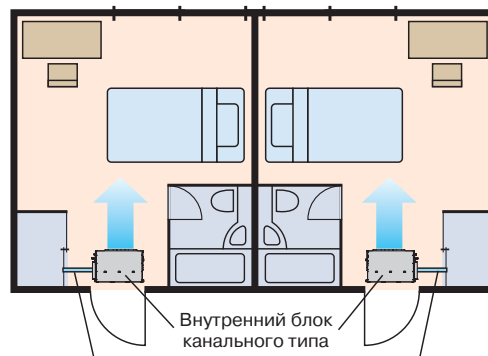


Варианты забора воздуха

Возможность выбора стороны забора воздуха (приведено для горизонтального монтажа):



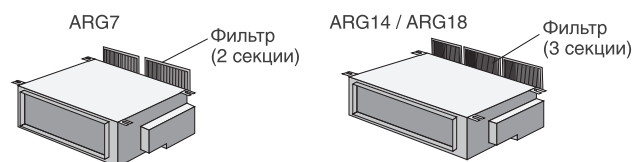
Два варианта присоединения линии отвода конденсата



Два направления для присоединения линии отвода конденсата

Высокоэффективный фильтр

Внутренние блоки комплектуются высокоэффективными фильтрами очистки воздуха. При обслуживании фильтр легко снимается и чистится.



Модель		ARG7U	ARG14U	ARG18U
Производительность, кВт	Охлаждение	2,15	4,0	5,4
	Обогрев	2,45	4,7	6,0
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,76	1,42	1,92
	Обогрев	0,76	1,35	1,87
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER) / Класс	2,83 / C	2,82 / C	2,81 / C
	Обогрев (COP) / Класс	3,22 / C	3,48 / C	3,21 / C
Рабочий ток, А	Охлаждение	3,6	6,3	8,8
	Обогрев	3,6	6,0	8,7
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц		
Максимальная длина фреонпровода, м		15	15	20
Максимальный перепад высот, м		8	8	8
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Внутренний блок		ARG7UUAB	ARG14UUAD	ARG18UUAL
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	340/300	640/480	1000/760
	Обогрев	340/300	640/480	1000/760
Осушение, л/ч		0,8	1,5	1,6
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	31/26	34/30	43/36
	Обогрев	31/26	34/30	43/36
Диаметр дренажной трубы, мм	Внутренний / наружный	21,5/26,0	21,5/26,0	21,5/26,0
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	217 x 663 x 595	217 x 953 x 595	217 x 953 x 595
	В упаковке	324 x 785 x 686	324 x 1075 x 686	324 x 1075 x 686
	Без упаковки	18	25	25
Вес, кг	В упаковке	22	29	29
Наружный блок		AOG7USAJL	AOG14USDJL	AOG18UNDNL
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		1600	1600	3200
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	48	49	52
	Обогрев	48	50	53
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	0 ~ +43 (-30 ~ +43 для моделей, доработанных низкотемпературным комплектом)		
	Обогрев	-6 ~ +24		
Заводская заправка хладагента (до 7,5 м), г		650	1000	1400
Дополнительная заправка хладагента, г/м		15	15	20
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	530 x 750 x 250	530 x 750 x 250	650 x 830 x 320
	В упаковке	609 x 882 x 339	609 x 882 x 339	648 x 910 x 380
	Без упаковки	28	35	52
Вес, кг	В упаковке	30	37	56

СПЛИТ-СИСТЕМЫ С ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ КАНАЛЬНОГО ТИПА



R410A

WSet
ЗИМНИЙ КОМПЛЕКТ

ПРОТЕСТИРОВАНО
до -30 °C

Wi-Fi



стр. 112, 114



стр. 120



стр. 125-126



ARG25U, ARG30U
ARG36U, ARG45U



AOG25U



AOG30U



AOG36U
AOG45U



AR-3TA1
Входит в стандартную комплектацию



UTB-GPB

Опции

ОПИСАНИЕ

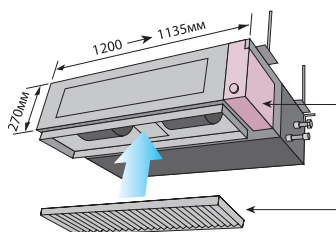
Средненапорные сплит-системы канального типа сочетают в себе компактные размеры и большую производительность. Высокий напор вентилятора до 150 Па позволяет подключать воздуховоды большой протяженности. Опционально эти модели можно оснастить дренажным насосом и воздушным фильтром тонкой очистки, а также специальным низкотемпературным комплектом, расширяющим диапазон работы в режиме охлаждения до -30 °C. Такие канальные кондиционеры прекрасно подходят для кондиционирования больших и сложных помещений различного назначения, а в случае доработки и серверных.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Диапазон статического давления от 30 до 150 Па.
- Подмес свежего воздуха.
- Удобный проводной пульт управления.
- 3 встроенных таймера (недельный таймер, таймер экономии, таймер включения / выключения).
- Подключение к "Умному дому".
- Самодиагностика системы.
- Простое обслуживание.
- Многоуровневая система самозащиты.
- Воздушный фильтр тонкой очистки (опция).
- Дренажный насос. Высота подъема 1000 мм (опция).
- Специальный низкотемпературный комплект позволяет использовать кондиционер в районах с температурой до -30 °C (опция).

Компактные размеры

При восходящем заборе воздуха (снизу) конструкция блока позволяет осуществлять монтаж даже если высота запотолочного пространства всего 270 мм. А размещение платы управления внутри блока позволяет максимально эффективно располагать блок по ширине.



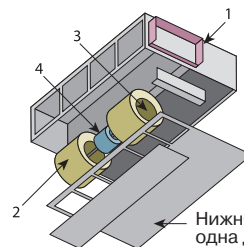
Блок управления встроен в корпус.

Фильтр с длительным сроком службы (опция). Быстро и легко снимается и устанавливается.

Простота в обслуживании

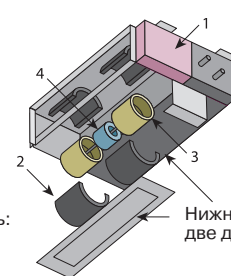
Разделение нижней панели на два элемента (лицевой и тыльный) упростило техническое обслуживание внутреннего блока. Кожух вентилятора разборный и состоит из верхней и нижней части. Для технического обслуживания или демонтажа электродвигателя или вентилятора требуется лишь отсоединить тыльную панель и нижнюю часть корпуса с шасси.

Обычная модель



Нижняя панель: одна деталь

Новая модель



Нижняя панель: две детали

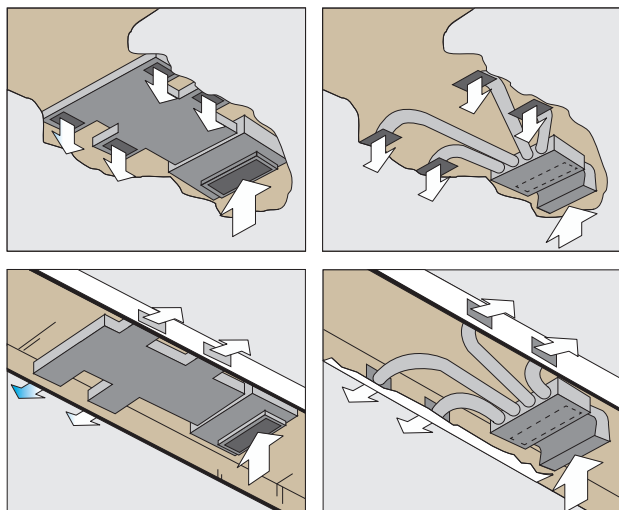
1. Блок управления
2. Корпус вентилятора

3. Вентилятор
4. Электродвигатель



Способы монтажа и разводки воздуховодов

Встроенный подпотолочный



Низкотемпературный комплект



В помещения с большими теплопритоками (например, в серверных, на базовых станциях систем мобильной связи, в лабораториях, студии звукозаписи и прочих технологических помещениях) необходимо круглогодичное охлаждение воздуха, даже в зимний период. Одним из возможных решений проблемы кондиционирования в таких случаях может стать установка специально адаптированных сплит-систем. Установка специального низкотемпературного комплекта позволяет обеспечить бесперебойную работу сплит-системы в режиме охлаждения воздуха при поддержании высокого уровня надежности и производительности системы до температуры наружного воздуха -30 °С. Доработка сплит-систем осуществляется в сервисном центре дистрибьютора, что позволяет поддерживать заводскую гарантию на это оборудование. Дополнительно к низкотемпературному комплекту мы рекомендуем приобретать нагреватель дренажного шланга.

Модель		ARG25U	ARG30U	ARG36U	ARG45U
Производительность, кВт	Охлаждение	7,0	8,4	10,5	12,7
	Обогрев	7,7	9,5	12,7	14,3
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	2,65	2,99	3,60	4,38
	Обогрев	2,33	2,63	3,65	4,39
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER) / Класс	2,64 / D	2,81 / C	2,92 / C	2,90 / C
	Обогрев (COP) / Класс	3,30 / C	3,61 / C	3,48 / B	3,26 / C
Рабочий ток, А	Охлаждение	11,8	14,0	6,1	7,7
	Обогрев	10,5	12,4	6,2	7,7
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц		3 фазы, 400 В, 50 Гц	
Максимальная длина фреонпровода, м		25	30	50	50
Максимальный перепад высот, м		15	15	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)	19,05 (3/4)
Внутренний блок		ARG25UUAN	ARG30UUAN	ARG36UUAN	ARG45UUAN
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	1100/900	1400/1200	1750/1550	1800/1600
	Обогрев	1100/900	1400/1200	1750/1550	800/450
Осушение, л/ч		2,5	3,0	3,5	5,0
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	38/34	40/36	43/39	44/40
	Обогрев	38/34	40/36	43/39	44.40
Диаметр дренажной трубы, мм	Внутренний / наружный	36/38	36/38	36/38	36/38
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700
	В упаковке	300 x 1300 x 790	300 x 1300 x 790	300 x 1300 x 790	300 x 1300 x 790
Вес, кг	Без упаковки	43	43	43	45
	В упаковке	50	50	50	52
Наружный блок		AOG25UNANL	AOG30UNBWL	AOG36UNAXT	AOG45UMAXT
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		3200	3300	6100	6100
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	53	53	54	54
	Обогрев	54	54	55	56
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	0 ~ +43 (-30 ~ +43 для моделей, доработанных низкотемпературным комплектом)			
	Обогрев	-7 ~ +24			-10 ~ +24
Заводская заправка хладагента (до 7,5 м), г		2000	2300	3200 (до 20 м)	3400 (до 20 м)
Дополнительная заправка хладагента, г/м		40	40	30	40
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	650 x 830 x 320	830 x 900 x 330	1165 x 900 x 330	1165 x 900 x 330
	В упаковке	768 x 984 x 413	970 x 1050 x 445	1305 x 1050 x 445	1305 x 1050 x 445
Вес, кг	Без упаковки	59	69	94	113
	В упаковке	63	75	101	120

СПЛИТ-СИСТЕМЫ С ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ КАНАЛЬНОГО ТИПА



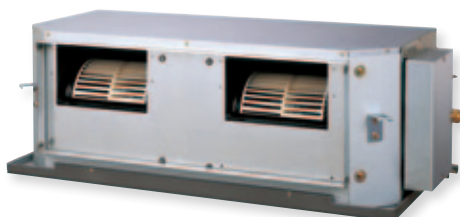
стр. 114

стр. 120

стр. 126-127

ARG60U

ARG90T



ARG60U



ARG90T



AR-3TA1

Входит в стандартную комплектацию ARG60U



EF-0001HSER

Входит в стандартную комплектацию ARG90T



AOG60U



AOG90T

Опции



UTB-GPB

ОПИСАНИЕ

Высоконапорные сплит-системы канального типа сочетают в себе большую производительность и напор. Напор вентилятора до 250 Па позволяет подключать воздуховоды большой протяженности. Опционально эти модели можно доработать специальным низкотемпературным комплектом, расширяющим диапазон работы в режиме охлаждения до -30 °С. Такие канальные кондиционеры прекрасно подходят для кондиционирования больших и сложных помещений различного назначения, а в случае доработки и серверных.

ПРЕИМУЩЕСТВА

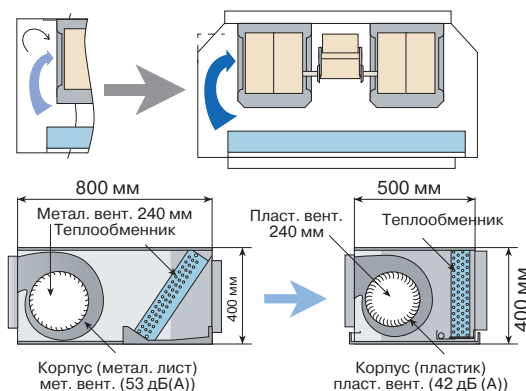
- **Диапазон статического давления от 100 до 250 Па (в ARG90T статический напор не регулируется и составляет 200 Па).**
- **Подмес свежего воздуха.**
- **Удобный проводной пульт управления.**
- **3 встроенных таймера (недельный таймер, таймер экономии, таймер включения / выключения).**
- **Подключение к “Умному дому”.**
- **Самодиагностика системы.**
- **Простое обслуживание.**
- **Многоуровневая система самозащиты.**
- **Специальный низкотемпературный комплект позволяет использовать кондиционер в районах с температурой до -30 °С (опция).**

Низкий уровень шума (для ARG60U)

Турбулентность потока воздуха существенно снижена благодаря тому, что изменен профиль углов передней панели и корпуса вентилятора. Равномерное внутреннее давление воздуха снизило уровень шума до 42 дБ(А). Замена металлической крыльчатки и корпуса вентилятора на пластиковые позволило оптимизировать воздушный поток и также оказало влияние на снижение шумовых характеристик.

Старая модель

Новая модель



Примечание: измерение шума при напоре 100 Па.

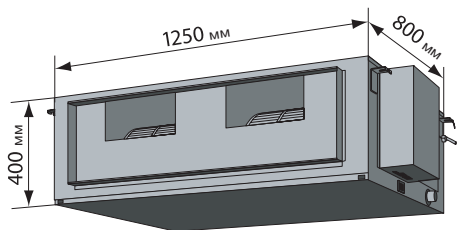
Низкотемпературный комплект



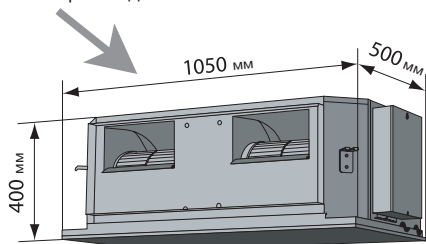
В помещения с большими теплопритоками (например, в серверных, на базовых станциях систем мобильной связи, в лабораториях, студии звукозаписи и прочих технологических помещениях) необходимо круглогодичное охлаждение воздуха, даже в зимний период. Одним из возможных решений проблемы кондиционирования в таких случаях может стать установка специально адаптированных сплит-систем. Установка специального низкотемпературного комплекта позволяет обеспечить бесперебойную работу сплит-системы в режиме охлаждения воздуха при поддержании высокого уровня надежности и производительности системы до температуры наружного воздуха -30 °С. Доработка сплит-систем осуществляется в сервисном центре дистрибьютора, что позволяет поддерживать заводскую гарантию на это оборудование. Дополнительно к низкотемпературному комплекту мы рекомендуем приобретать нагреватель дренажного шланга.



Компактные размеры (для ARG60U)

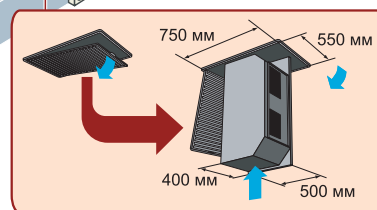
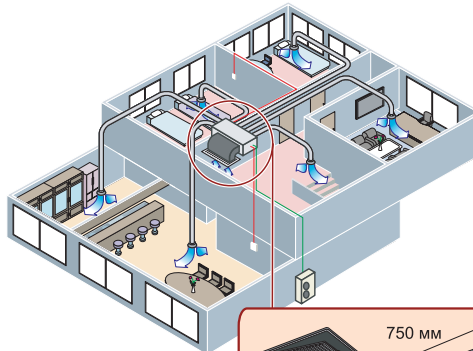


Старая модель — вес: 75 кг.



Новая модель — вес: 50 кг.

Благодаря снижению габаритных размеров и веса внутренних блоков существенно упростился монтаж. Даже в ограниченных условиях готовых офисов возможна установка внутреннего блока через небольшой люк в потолке.



Модель		ARG60U	ARG90T	
Производительность, кВт	Охлаждение	16,5	24,8	
	Обогрев	19,5	28,9	
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	6,06	12,2	
	Обогрев	5,54	12,2	
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER) / Класс	2,72 / D	2,03 / G	
	Обогрев (COP) / Класс	3,52 / B	2,37 / G	
Рабочий ток, А	Охлаждение	10,2	19,5	
	Обогрев	9,8	19,5	
Электропитание		3 фазы, 380 В, 50 Гц		
Максимальная длина фреонапровода, м		50	50	
Максимальный перепад высот, м		30	30	
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		19,05 (3/4)	28,58 (1 1/8)	
Внутренний блок		ARG60UUAK	ARG90TLC3	
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	3500/2460	4300	
	Обогрев	3500/2460	4300	
Осушение, л/ч		4,0	7,5	
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	49/42	50	
	Обогрев	49/42	50	
Диаметр дренажной трубы, мм		Внутренний / наружный	21,5/25,4	36/38
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	400 x 1150 x 585	450 x 1550 x 700	
	В упаковке	460 x 1230 x 640	550 x 1750 x 825	
Вес, кг	Без упаковки	50	85	
	В упаковке	55	100	
Наружный блок		AOG60UMAYT	AOG90TPC3L	
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		6300	5800	
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	54	59	
	Обогрев	56	59	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	0 ~ +43 (-30 ~ +43 для моделей, доработанных низкотемпературным комплектом)	0 ~ +46 (-30 ~ +46 для моделей, доработанных низкотемпературным комплектом)	
	Обогрев	-10 ~ +24	-10 ~ +21	
Заводская заправка хладагента, г		3700 (до 20 м)	7000 (до 30 м)	
Дополнительная заправка хладагента, г/м		40	100	
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	1290 x 900 x 330	1380 x 1300 x 650	
	В упаковке	1430 x 1050 x 445	1535 x 1400 x 770	
Вес, кг	Без упаковки	118	245	
	В упаковке	125	282	