

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ С ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ КАНАЛЬНОГО ТИПА



R410A
INVERTER

ALL
DC

Класс
A

A+

A+

ESP

стр. 113

стр. 122

стр. 126

стр. 119



ARHG12L, ARHG14L, ARHG18L



UTU-LRHGM
опция



АОHG12L
АОHG14L



АОHG18L



UTU-RNNGM
Входит в стандартную комплектацию

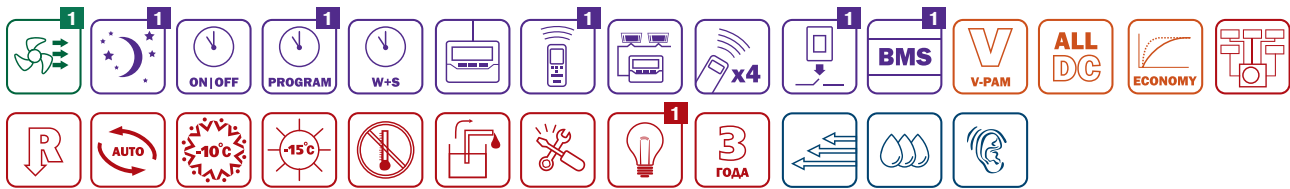


UTU-RVNGM
опция



UTU-RSNGM
опция

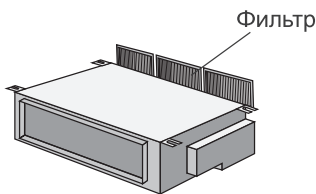
Модель		ARHG12L	ARHG14L	ARHG18L	
Производительность, кВт	Охлаждение	3,5 (0,9-4,4)	4,3 (0,9-5,4)	5,2 (0,9-5,9)	
	Обогрев	4,1 (0,9-5,7)	5,0 (0,9-6,5)	6,0 (0,9-7,5)	
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,05	1,33	1,62	
	Обогрев	1,11	1,34	1,66	
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER / Класс	3,33 / A	3,21 / A	3,21 / A
		SEER / Класс	5,90 / A+	5,80 / A+	6,20 / A++
	Обогрев	COP / Класс	3,69 / A	3,71 / A	3,61 / A
		SCOP / Класс	4,00 / A+	3,90 / A	4,10 / 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		АОHG12LALL	АОHG14LALL	АОHG18LALL	
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	



1 1 1 опция

Высокоэффективный фильтр

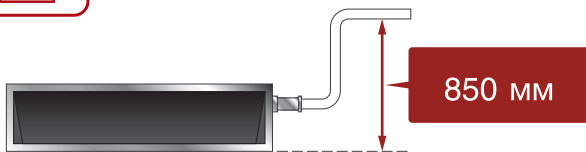
Внутренние блоки комплектуются высокоэффективными фильтрами очистки воздуха. При обслуживании фильтр легко снимается и чистится.



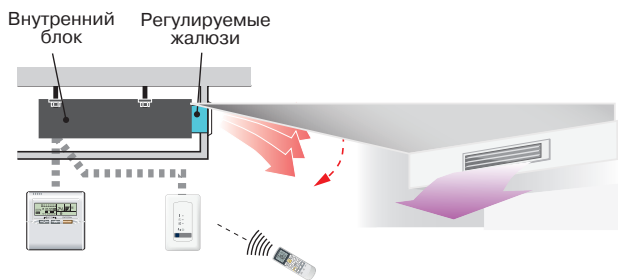
Дренажный насос



Отвод конденсата осуществляется принудительно с помощью дренажного насоса, установленного внутри кондиционера.



Регулируемые жалюзи (опция)



Регулирование воздушного потока для внутренних блоков канального типа может осуществляться с помощью регулируемых жалюзи. Жалюзи регулируются с пульта управления.

Дополнительные аксессуары

Описание	Наименование	Код для заказа
Запасной проводной пульт управления	UTY-RNNGM	9318593013
Проводной пульт управления	UTY-RVNGM	
Инфракрасный пульт управления + приемник сигнала	UTY-LRHGM	
Упрощенный проводной пульт	UTY-RSNGM	
Соединительный кабель для управления дополнительными устройствами	UTD-ECS5A	9077359004
Сетевой конвертор для подключения к сети системы VRF V II	UTY-VGGXZ1	
Выносной датчик температуры	UTD-RS100 /UTY-XSZX	9072619004 / -
Регулируемые жалюзи для ARHG12-14	UTD-GHSA-W	
Регулируемые жалюзи для ARHG18	UTD-GHSB-W	

Рабочие характеристики вентилятора

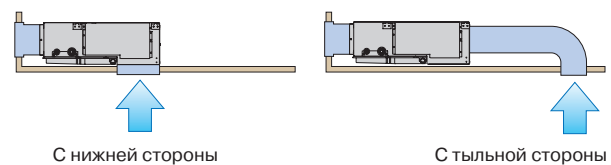
Со стандартного пульта управления возможна настройка одного из четырех режимов внешнего статического давления вентилятора. Диапазон допустимого статического давления (при высокой скорости вентилятора): от 0 до 90 Па.

Варианты монтажа



Варианты забора воздуха

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



ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ С ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ КАНАЛЬНОГО ТИПА



R410A
INVERTER

ALL
DC

Класс
A

A+

A+

ESP

стр. 113



стр. 122



стр. 126



стр. 119



ARHG24LM, ARHG30LM, ARHG36LM
ARHG45LM



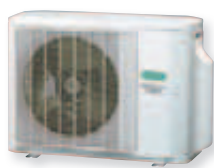
UTY-RNNGM
Входит в стандартную комплектацию



UTY-RVNGM
опция



UTY-LRHGM
опция



АОHG24L



АОHG30L, АOHG36L
1 фаза



АОHG45L
1 фаза



АОHG36L, АOHG45L
3 фазы



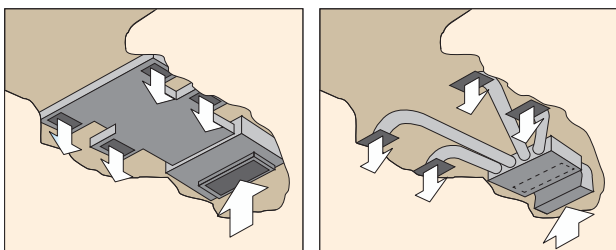
UTY-RSNGM
опция

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	3,18 / B
		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			
Максимальный перепад высот, м	20			
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	6,35 (1/4)			
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	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			
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	Внутренний / наружный	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 АOHG30LETL АOHG36LETL			
Расход воздуха (максимальный), м³/ч	2470			
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		
	Обогрев	-15 ~ +24		
Заводская заправка хладагента (до 15 м), г	1700			
Дополнительная заправка хладагента, г/м	20			
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

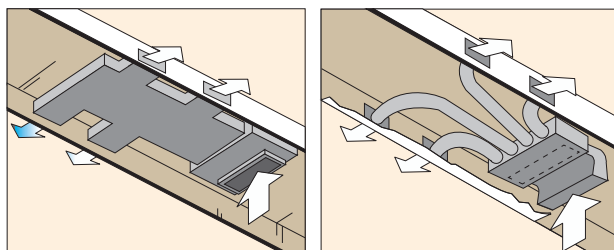


Способы монтажа и разводки воздуховодов

Встроенный подпотолочный

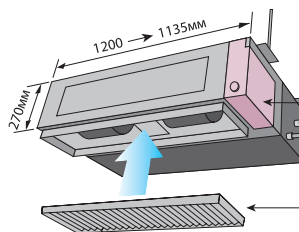


Подвесной подпотолочный



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

Компактные размеры



Блок управления встроен в корпус.

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

Рабочие характеристики вентилятора

Со стандартного пульта управления возможна настройка одного из четырех режимов внешнего статического давления вентилятора. Диапазон допустимого статического давления (при высокой скорости вентилятора): от 0 до 150 Па.

Дополнительные аксессуары

Описание	Наименование	Код для заказа
Проводной пульт управления	UTY-RNNGM	
Проводной пульт управления	UTY-RVNGM	
Инфракрасный пульт управления + приемник сигнала	UTY-LRHGM	
Упрощенный пульт	UTY-RSNGM	
Соединительный кабель для управления дополнительными устройствами	UTD-ECS5A	9077359004
Соединительный кабель для подключения внешнего управления для АОHG36-54LATT	UTY-XWZXZ2	
Сетевой конвертер для подключения к сети системы VRF V II	UTY-VGGXZ1	
Выносной датчик температуры	UTD-RS100 / UTY-XSZX	9072619004 / -
Дренажный насос	UTZ-PX1NBA	9052978008
Фильтр с длительным сроком службы	UTD-LF25NA	9079892004
Круглый фланец	UTD-RF204	9093160004
Прямоугольный фланец	UTD-SF045T	9098180007

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ С ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ КАНАЛЬНОГО ТИПА



R410A
INVERTER



стр. 114



стр. 122-124



стр. 127,128



стр. 119

АОHG45L
АОHG54L
АОHG60L
3 фазы



АОHG45L
АОHG54L
1 фаза



АОHA72LALT
АОHA90LALT
3 фазы



ARHG45LH
ARHG54LH



ARHC72LH

New



ARHG60LH

New



ARHC90LH

New

UTY-RNNGM
Входит в стандартную комплектацию

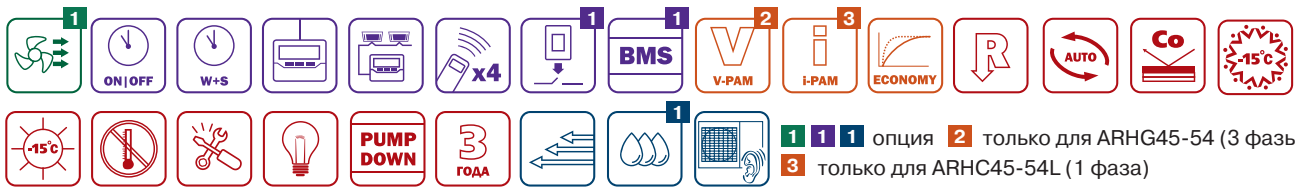


UTY-RSNGM
опция



UTY-RVNGM
опция

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

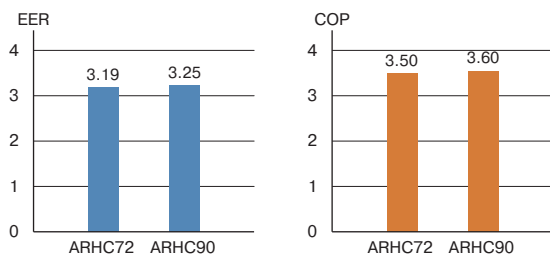


Рабочие характеристики вентилятора

Статический напор в этих моделях регулируется только с пульта управления путем изменения скорости вращения вентилятора. Диапазон допустимого статического давления от 100 до 250 Па.

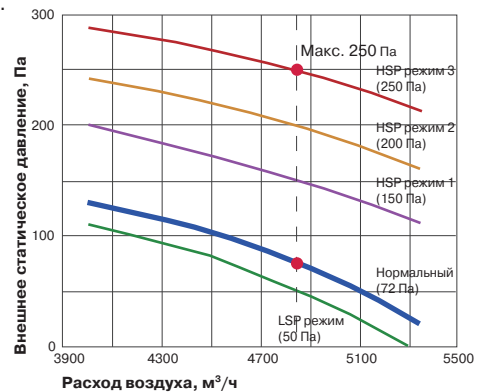
Высокая энергоэффективность

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



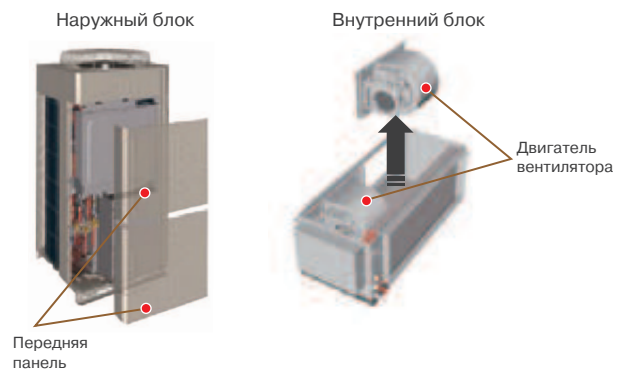
Выбор уровня статического давления

Внесенные улучшения и гибкость в проектировании позволяют выбирать скорость вращения вентилятора и уровень статического давления. Низкий уровень шума обеспечивается специально спроектированными пластиковыми вентиляторами.



Удобное обслуживание

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



Дополнительные аксессуары

Описание	Наименование	Код для заказа
Проводной пульт управления	UTY-RNNGM	
Проводной пульт управления	UTY-RVNGM	
Упрощенный пульт	UTY-RSNGM	
Соединительный кабель для управления дополнительными устройствами	UTD-ECS5A	9077359004
Соединительный кабель для подключения внешнего управления для АОHG45-54LATT	UTY-XWZX22	
Сетевой конвертор для подключения к сети системы VRF V II	UTY-VGXZ1	
Выносной датчик температуры	UTD-RS100 / UTY-XSZX	9072619004 / -
Фильтр с длительным сроком службы	UTD-LF60KA	9017230004

ARHG60LH 3 фазы	ARHC72LH 3 фазы	ARHC90LH 3 фазы
15,0	20,3	25,0
18,0	22,6	28,0
4,98	6,36	7,69
4,92	6,46	7,78
3,01 / B	3,19 / B	3,25 / A
3,66 / A	3,50 / B	3,6 / A
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	4300	4850
3550	4300	4850
2,0	4,5	6,0
45/36	47/41	49/43
45/36	47/41	49/43
23,5/25,4	12,70/25,40	12,70/25,40
425 x 1250 x 490	450 x 1587 x 700	550 x 1587 x 700
54	100	110
АОHG60LATT	АОHA72LALT	АОHA90LALT
6900	9300	10700
56	57	59
56	57	59
-15 ~ +46	-5 ~ +46	
-15 ~ +24	-15 ~ +24	
3450	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		
104	215	215
113		

СПЛИТ-СИСТЕМЫ С ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ КАНАЛЬНОГО ТИПА



R410A

WSet
ЗИМНИЙ КОМПЛАКТ

ПРОТЕСТИРОВАНО
до -30 °C

ESP

стр. 115, 117



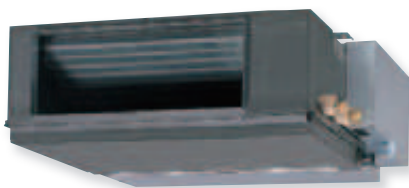
стр. 122



стр. 125, 126



стр. 120



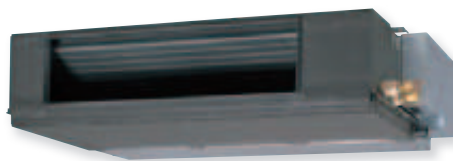
ARG7U
ARG9U



AOG7U, AOG9U
AOG12U, AOG14U



AOG18U



ARG12U, ARG14U
ARG18U



AR-3TA1
Входит в стандартную
комплектацию



UTU-LRJG1
опция



UTB-GPB
опция

Модель		ARG7U	ARG9U	ARG12U
Производительность, кВт	Охлаждение	2,15	2,7	3,5
	Обогрев	2,45	3,1	4,0
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,76	0,96	1,24
	Обогрев	0,76	0,96	1,21
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER) / Класс	2,83 / C	2,81 / C	2,82 / C
	Обогрев (COP) / Класс	3,22 / C	3,23 / C	3,31 / C
Рабочий ток, А	Охлаждение	3,6	4,4	5,5
	Обогрев	3,6	4,5	5,4
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц		
Максимальная длина фреонпровода, м		15	15	15
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)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Внутренний блок		ARG7UUAB	ARG9UUAB	ARG12UUAD
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	340/300	420/360	500/400
	Обогрев	340/300	420/360	500/400
Осушение, л/ч		0,8	1,0	1,2
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	31/26	35/31	29/27
	Обогрев	31/26	36/34	29/27
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 663 x 595	217 x 953 x 595
	В упаковке	324 x 785 x 686	324 x 785 x 686	324 x 1075 x 686
Вес, кг	Без упаковки	18	18	25
	В упаковке	22	22	29
Наружный блок		AOG7USAJL	AOG9USAJL	AOG12USAJL
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		1600	1600	1600
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	48	48	49
	Обогрев	48	50	50
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	0 ~ +43 (-30 ~ +43 для моделей, доработанных низкотемпературным комплектом)		
	Обогрев	-6 ~ +24		
Заводская заправка хладагента (до 7,5 м), г		650	750	850
Дополнительная заправка хладагента, г/м		15	15	15
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	530 x 750 x 250	530 x 750 x 250	530 x 750 x 250
	В упаковке	609 x 882 x 339	609 x 882 x 339	609 x 882 x 339
Вес, кг	Без упаковки	28	30	34
	В упаковке	30	32	36

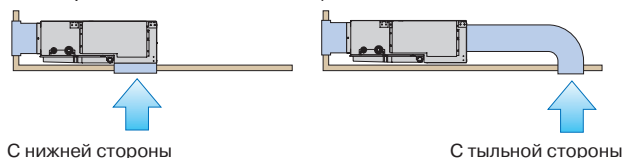


Рабочие характеристики вентилятора

С помощью дип-переключателей на плате внутреннего блока возможна настройка одного из двух режимов внешнего статического давления вентилятора. Диапазон допустимого статического давления (при высокой скорости вентилятора): от 0 до 40 Па для ARG07-14U и от 0 до 70 Па для ARG18U.

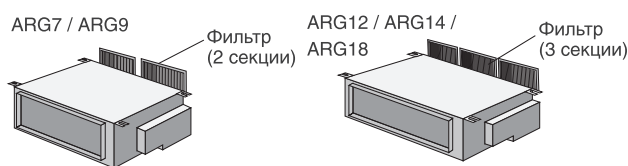
Варианты забора воздуха

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



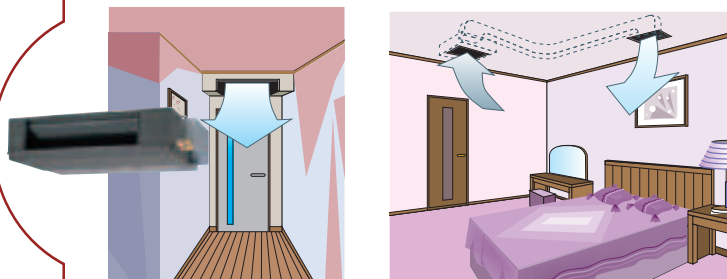
Высокоэффективный фильтр

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

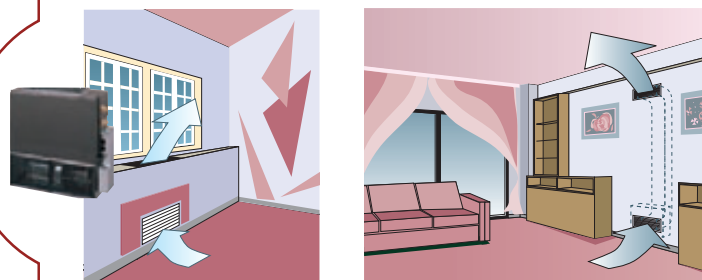


Варианты монтажа

Встраиваемый подпотолочный



Встраиваемый напольный



ARG14U	ARG18U
4,0	5,4
4,7	6,0
1,42	1,92
1,35	1,87
2,82 / C	2,81 / C
3,48 / C	3,21 / C
6,3	8,8
6,0	8,7
1 фаза, 230 В, 50 Гц	
15	20
8	8
6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
ARG14UAD	ARG18UUAL
640/480	1000/760
640/480	1000/760
1,5	1,6
34/30	43/36
34/30	43/36
21,5/26,0	21,5/26,0
217 x 953 x 595	217 x 953 x 595
324 x 1075 x 686	324 x 1075 x 686
25	25
29	29
AOG14USDJL	AOG18UNDNL
1600	3200
49	52
50	53
0 ~ +43	
-6 ~ +24	
1000	1400
15	20
530 x 750 x 250	650 x 830 x 320
609 x 882 x 339	648 x 910 x 380
35	52
37	56

Дополнительные аксессуары

Описание	Наименование	Код для заказа
Запасной проводной пульт управления	AR-3TA1	9372266014
Упрощённый проводной пульт управления	UTB-GPB	
Инфракрасный пульт управления + приемник сигнала	UTY-LRJG1	
Соединительный кабель для управления дополнительными устройствами	UTD-ECS5A	9077359004
Сетевой конвертор для подключения к сети системы VRF V II	UTY-VGGX	
Выносной датчик температуры	UTD-RS100 / UTY-XSZX	9072619004 / -
Дренажный насос	UTZ-PX1BBA	9052976004
Низкотемпературный комплект	WSet	

СПЛИТ-СИСТЕМЫ С ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ КАНАЛЬНОГО ТИПА



R410A

WSet
ЗИМНИЙ КОМПЛЕКТ

ПРОТЕСТИРОВАНО
до -30 °C

ESP

стр. 116



стр. 126



стр. 115



стр. 120



ARG25U, ARG30U
ARG36U, ARG45U



AR-3TA1
Входит в стандартную
комплектацию



UTB-GPB
опция



AOG25U



AOG30U



AOG36U
AOG45U

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, °C	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

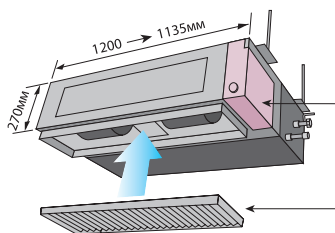


Рабочие характеристики вентилятора

С помощью дип-переключателей на плате внутреннего блока возможна настройка одного из двух режимов внешнего статического давления вентилятора. Диапазон допустимого статического давления (при высокой скорости вентилятора) от 30 до 150 Па.

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.

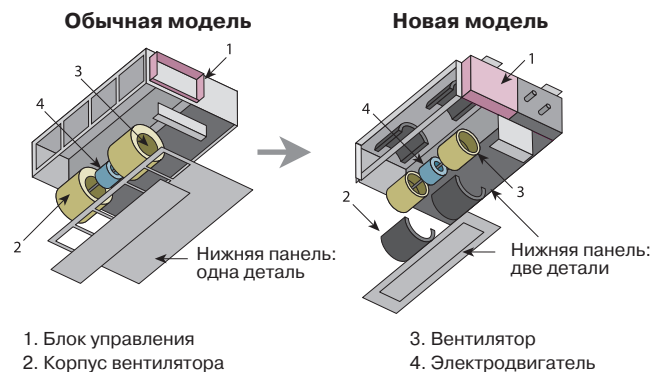


Блок управления встроен в корпус.

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

Простота в обслуживании

Разделение нижней панели на два элемента (лицевой и тыльной) 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.



Дополнительные аксессуары

Описание	Наименование	Код для заказа
Запасной проводной пульт управления	AR-3TA1	9372266014
Упрощённый проводной пульт управления	UTB-GPB	
Соединительный кабель для управления дополнительными устройствами	UTD-ECS5A	9077359004
Сетевой конвертер для подключения к сети системы VRF V II	UTY-VGGX	
Выносной датчик температуры	UTD-RS100 /UTY-XSZX	9072619004 / -
Дренажный насос	UTZ - PX1NBA	9052978008
Фильтр с длительным сроком службы	UTD-LF25NA	9079892004
Круглый фланец	UTD-RF204	9093160004
Прямоугольный фланец	UTD-SF045T	9098180007
Низкотемпературный комплект	WSet	

СПЛИТ-СИСТЕМЫ С ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ КАНАЛЬНОГО ТИПА



ARG60U



ARG90T



стр. 117



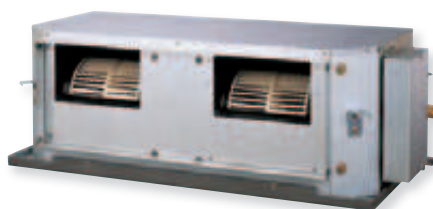
стр. 1



стр. 1



стр. 120, 121



ARG60U



ARG90T



AOG60U



AOG90T



AR-3TA1

Входит в стандартную комплектацию



EF-0001HSER

Входит в стандартную комплектацию



UTB-GPB

опция

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 фреонпровода, 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	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