

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ С ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ УНИВЕРСАЛЬНОГО И ПОДПОТОЛОЧНОГО ТИПА

R410A
INVERTER

ALL
DC

Класс
A



ABHF18L, ABHF24L



ABHA30L, ABHA36LB, ABHA36LC
ABHA45L, ABHA54L



AR-SY1

Входит в стандартную комплектацию



UTB-GUD
опция



AOHA18L
AOHA24L



AOHA30L
AOHA36L



AOHA45L



AOHD36L
AOHD45L
AOHD54L

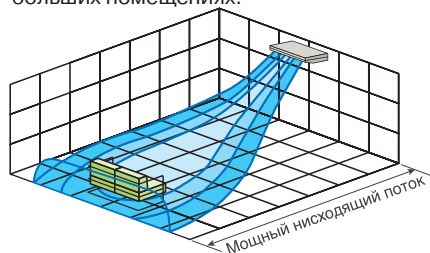
Модель		ABHF18L	ABHF24L	ABHA30L	ABHA36LB
Производительность, кВт	Охлаждение	5,2 (0,9~5,9)	7,1 (0,9~8,0)	8,5 (2,8~10,0)	9,4 (2,8~11,2)
	Обогрев	6,0 (0,9~7,5)	8,0 (0,9~9,1)	10,0 (2,7~11,2)	11,2 (2,7~12,7)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,62	2,21	2,65	2,93
	Обогрев	1,66	2,21	2,77	3,02
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER) / Класс	3,21 / A	3,21 / A	3,21 / A	3,21 / A
	Обогрев (COP) / Класс	3,61 / A	3,61 / A	3,61 / A	3,71 / A
Рабочий ток, А	Охлаждение	7,1	9,7	11,6	12,8
	Обогрев	7,3	9,7	12,2	13,2
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц			
Максимальная длина фреонпровода, м		25	30	50	50
Максимальный перепад высот, м		15	20	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Внутренний блок		ABHF18LBT	ABHF24LBT	ABHA30LBT	ABHA36LBT
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	780/500	980/540	1660/1000	1900/1000
	Обогрев	780/500	980/540	1660/1000	1900/1000
Осушение, л/ч		2,0	2,7	2,5	3,0
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	43/31	48/35	45/32	47/32
	Обогрев	43/31	48/35	45/32	47/32
Диаметр дренажной трубы, мм		Внутренний / наружный			
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	240 x 1660 x 700	240 x 1660 x 700
	В упаковке	324 x 1075 x 686	324 x 1075 x 686	318 x 1800 x 790	318 x 1800 x 790
Вес, кг	Без упаковки	27	27	46	46
	В упаковке	36	36	58	58
Наружный блок		AOHA18LALL	AOHA24LALL	AOHA30LBTLL	AOHA36LBTLL
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		2000	2470	3800	4000
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	50	52	53	54
	Обогрев	50	53	55	55
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-10 ~ +46		-15 ~ +46	
	Обогрев	-15 ~ +24		-15 ~ +24	
Заводская заправка хладагента (до 15 м), г		1250	1700	2100 (до 20 м)	2100 (до 20 м)
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	40	40
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	578 x 790 x 300	578 x 790 x 315	830 x 900 x 330	830 x 900 x 330
	В упаковке	648 x 910 x 380	648 x 910 x 380	970 x 1050 x 445	970 x 1050 x 445
Вес, кг	Без упаковки	40	44	62	62
	В упаковке	44	48	70	70



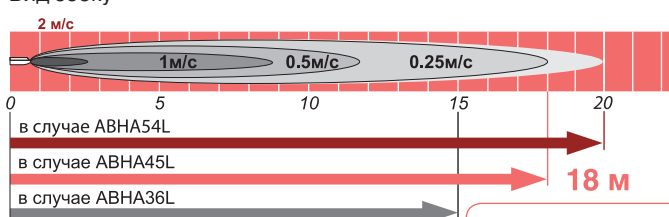
1 1 1 опция 2 для всех кроме АВНА45LB 3 только для АВНА45LB 4 только для АВНН18-24L
5 для всех кроме АВНН18-24L 6 только для АВНА36-45LC и АВНА54L

Мощный поток воздуха

Поскольку распространение воздушного потока достигает максимум 20 м, расход воздуха на большом расстоянии наблюдается как в режиме охлаждения, так и в режиме обогрева, что обеспечивает эффективное воздушораспределение даже в больших помещениях.



Вид сбоку



Скорость вентилятора: Высокая
Рабочий режим: Вентилятор
Вертикальные жалюзи: Вверх
Горизонтальные жалюзи: По центру

АВНА36LC	АВНА45LB	АВНА45LC	АВНА54L
10,0 (4,7~11,4)	12,5 (5,0~14,0)	12,5 (5,0~14,0)	14,0 (5,4~16,0)
11,2 (5,0~14,0)	14,0 (5,4~16,2)	14,0 (5,4~16,2)	16,0 (5,8~18,0)
2,84	3,89	3,89	4,65
2,87	3,77	3,88	4,67
3,52 / A	3,21 / A	3,21 / A	3,01 / A
3,90 / A	3,71 / A	3,61 / A	3,43 / A
4,3	17,0	5,8	6,9
4,4	16,5	5,8	6,9
3 фазы, 400 В, 50 Гц	1 фаза, 230 В, 50 Гц	3 фазы, 400 В, 50 Гц	
75	50	75	75
30	30	30	30
9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
АВНА36LCT	АВНА45LCT	АВНА45LCT	АВНА54LCT
1900/1000	2100/1100	2100/1100	2300/1300
1900/1000	2100/1100	2100/1100	2300/1300
3,0	4,5	4,5	5,0
47/32	49/34	49/34	51/38
47/32	49/34	49/34	51/38
21,5/26	21,5/26	21,5/26	21,5/26
240 x 1660 x 700	240 x 1660 x 700	240 x 1660 x 700	240 x 1660 x 700
318 x 1800 x 790	318 x 1800 x 790	318 x 1800 x 790	318 x 1800 x 790
46	46	46	48
58	58	58	60
АОНД36LATT	АОНА45LBTL	АОНД45LATT	АОНД54LATT
6200	6600	6900	6900
51	55	54	55
53	56	54	56
-15 ~ +46			
-15 ~ +24			
3450 (до 30 м)	3350	3450 (до 30 м)	3450 (до 30 м)
50	50	50	50
1290 x 900 x 330	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	1430 x 1050 x 445
107	98	107	107
117	107	117	117

Дополнительные аксессуары

Описание	Наименование	Код для заказа
Запасной инфракрасный пульт управления	AR-SY1	9315885012
Проводной пульт управления	UTB-GUD	9077030002
Соединительный кабель для подключения внешнего управления	UTY-XWZX	9028651003
Соединительный кабель для управления дополнительными устройствами	UTD-ECS5A	9077359004
Соединительный кабель для подключения внешнего управления для АОНД36-54LATT	UTY-XWZXZ2	
Сетевой конвертор для подключения к сети системы VRF V II	UTY-VGGX	
Сетевой конвертор для подключения к сети системы VRF S и V	UTR-YRDA	
Выносной датчик температуры	UTD-RS100	9072619004
Дренажный насос для АВНА30-54L	UTR-DPB24T	9034087001
Фланец для подмеса свежего воздуха для АВНА30-54L	UTD-RF204	9093160004

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ С ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ УНИВЕРСАЛЬНОГО И ПОДПОТОЛОЧНОГО ТИПА

R410A

WSet
зимний комплект



ABG14U, ABG18U, ABG24U



ABG30U, ABG36U
ABG45U, ABG54U



AR-JW1
Входит в стандартную комплектацию



AOG14U



AOG18U
AOG25U



AOG30U



AOG36U
AOG45U



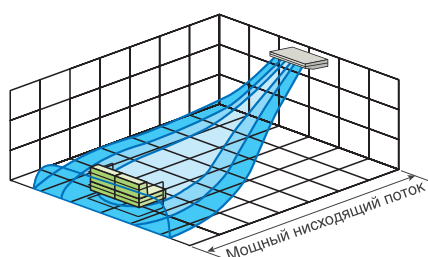
AOG54U

Модель		ABG14U	ABG18U	ABG24U	ABG30U
Производительность, кВт	Охлаждение	4,0	5,4	6,5	8,4
	Обогрев	4,7	6,0	7,4	9,5
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,42	1,90	2,42	2,95
	Обогрев	1,35	1,85	2,3	2,78
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER) / Класс	2,82 / A	2,84 / A	2,69 / A	2,85 / A
	Обогрев (COP) / Класс	3,48 / A	3,24 / A	3,22 / A	3,42 / A
Рабочий ток, А	Охлаждение	6,3	8,6	10,8	13,6
	Обогрев	6,0	8,3	10,3	13,1
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц			
Максимальная длина фреонпровода, м		15	20	20	30
Максимальный перепад высот, м		8	8	8	15
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Внутренний блок		ABG14UBBJ	ABG18UBBJ	ABG24UBBJ	ABG30UBAG
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	640/480	780/550	880/630	1450/980
	Обогрев	640/480	780/550	880/630	1450/980
Осушение, л/ч		1,5	2,0	2,5	3,0
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	40/34	46/37	49/41	42/35
	Обогрев	40/34	46/37	47/40	43/35
Диаметр дренажной трубы, мм		Внутренний / наружный	21,5/26	21,5/26	21,5/26
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	240 x 1660 x 700
	В упаковке	320 x 1150 x 790	320 x 1150 x 790	320 x 1150 x 790	318 x 1800 x 790
Вес, кг	Без упаковки	28	28	28	48
	В упаковке	37	37	37	61
Наружный блок		AOG14USDJL	AOG18UNBNL	AOG24UNBNL	AOG30UNBWL
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		1600	3200	3200	3300
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	49	52	53	53
	Обогрев	50	53	54	54
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	0 ~ +43			
	Обогрев	-6 ~ +24			-7 ~ +24
Заводская заправка хладагента (до 7,5 м), г		1000	1550	1700	2300
Дополнительная заправка хладагента, г/м		15	20	40	40
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	530 x 750 x 250	650 x 830 x 320	650 x 830 x 320	830 x 900 x 330
	В упаковке	609 x 882 x 339	743 x 984 x 413	743 x 984 x 413	970 x 1050 x 445
Вес, кг	Без упаковки	35	52	59	69
	В упаковке	37	56	63	75



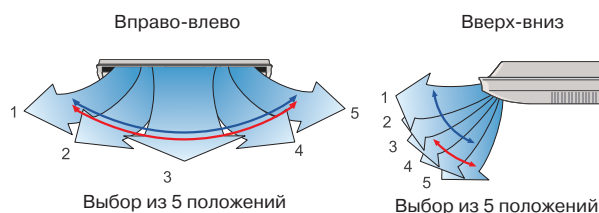
Мощный поток воздуха

х х жлуй опж гпиефпсбтрсжежжойж ебз ж г впмэцйц рпнж жой ц.



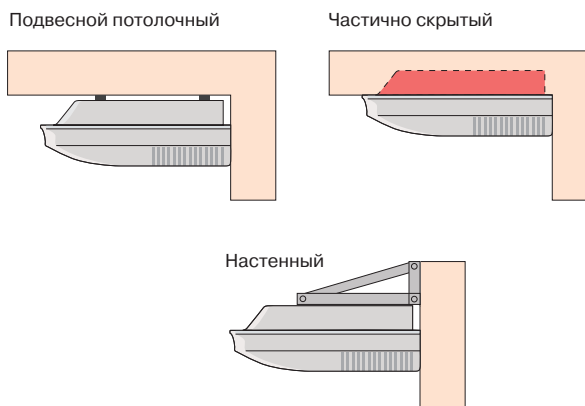
Объемное воздушораспределение

Автоматическое четырехстороннее (3-D) воздушораспределение (вправо-влево и вверх-вниз) обеспечивает комфорт в любой части помещения.



- ➡ Позиционирование жалюзи
- ➡ В режимах охлаждения, осушения и вентиляции
- ➡ В режимах нагрева и вентиляции

Варианты монтажа



Дополнительные аксессуары

Описание;	Наименование	Код для заказа
Запасной инфракрасный пульт управления	AR-JW1	9371190013
Вывносной датчик температуры	UTD-RS100	9072619004
Дренажный насос для ABG30-54U	UTR-DPB24T	9034087001
Фланец для подмеса свежего воздуха для ABG30-54U	UTD-RF204	9093160004
Низкотемпературный комплект	WSet	

ABG36U	ABG45U	ABG54U
10,5	12,7	14,5
11,8	14,3	16,5
3,48	4,38	5,16
3,45	4,39	5,30
3,02 / A	2,90 / A	2,81 / A
3,42 / A	3,26 / A	3,11 / A
5,9	7,7	9,5
6,2	7,7	9,5
3 фазы, 400 В, 50 Гц		
50	50	50
30	30	30
9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
ABG36UBAG	ABG45UBAG	ABG54UBAG
1660/1270	1850/1430	2200/1800
1660/1270	1850/1430	2200/1800
4,0	5,0	6,0
45/37	48/41	52/46
45/37	48/41	52/46
22/25,6	22/25,6	22/25,6
240 x 1660 x 700	240 x 1660 x 700	240 x 1660 x 700
318 x 1800 x 790	318 x 1800 x 790	318 x 1800 x 790
48	48	48
61	61	61
AOG36UNAXT	AOG45UMAXT	AOG54UMAYT
6100	6100	6300
54	54	54
55	56	56
0 ~ +43		
-10 ~ +24		
3200 (до 20 м)	3400 (до 20 м)	3500 (до 20 м)
30	40	40
1165 x 900 x 330	1165 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
1305 x 1050 x 445	1305 x 1050 x 445	1430 x 1050 x 445
94	113	118
101	120	125