



ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ С ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ КАССЕТНОГО ТИПА

R410A
INVERTER

ALL
DC

Класс
A



AUHF12L, AUHF14L,
AUHF18L, AUHF24L



AR-SY1

Входит в стандартную
комплектацию



UTB-GUD

опция



АОНА12L, АОНА14L



АОНА18L, АОНА24L

Модель		AUHF12L	AUHF14L	AUHF18L	AUHF24L
Производительность, кВт	Охлаждение	3,5 (0,9~4,4)	4,3 (0,9~5,4)	5,2 (0,9~5,9)	7,1 (0,9~8,0)
	Обогрев	4,1 (0,9~5,7)	5,0 (0,9~6,5)	6,0 (0,9~7,5)	8,0 (0,9~9,1)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,05	1,33	1,62	2,21
	Обогрев	1,11	1,34	1,66	2,21
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER) / Класс	3,33 / A	3,21 / A	3,21 / A	3,21 / A
	Обогрев (COP) / Класс	3,69 / A	3,71 / A	3,61 / A	3,61 / A
Рабочий ток, А	Охлаждение	4,6	5,8	7,1	9,7
	Обогрев	4,9	5,9	7,3	9,7
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц			
Максимальная длина фреонпровода, м		25	25	25	30
Максимальный перепад высот, м		15	15	15	20
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	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)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Внутренний блок		AUHF12LAL	AUHF14LAL	AUHF18LBL	AUHF24LBL
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	600/410	680/410	680/410	930/450
	Обогрев	600/410	800/450	800/450	930/530
Осушение, л/ч		1,2	1,5	2,2	2,7
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	37/27	38/27	38/26	49/30
	Обогрев	37/29	43/30	43/30	49/33
Диаметр дренажной трубы, мм		Внутренний / наружный 19,4/25,4			
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570
	В упаковке	265 x 730 x 625	265 x 730 x 625	265 x 730 x 625	265 x 730 x 625
Вес, кг	Без упаковки	15	15	15	17
	В упаковке	18	18	18	20
Декоративная панель		UTG-UFGB-W	UTG-UFGB-W	UTG-UFGB-W	UTG-UFGB-W
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	49 x 700 x 700	49 x 700 x 700	49 x 700 x 700	49 x 700 x 700
	В упаковке	120 x 765 x 755	120 x 765 x 755	120 x 765 x 755	120 x 765 x 755
Вес, кг	Без упаковки	2,6	2,6	2,6	2,6
	В упаковке	4,5	4,5	4,5	4,5
Наружный блок		АОНА12LALL	АОНА14LALL	АОНА18LALL	АОНА24LALL
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		1780	1910	2000	2470
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	47	49	50	52
	Обогрев	48	49	50	53
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-10 ~ +46			
	Обогрев	-15 ~ +24			
Заводская заправка хладагента (до 15 м), г		1150	1250	1250	1700
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	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	578 x 790 x 315
	В упаковке	648 x 910 x 380	648 x 910 x 380	648 x 910 x 380	648 x 910 x 380
Вес, кг	Без упаковки	40	40	40	44
	В упаковке	44	44	44	48

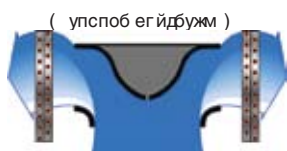


2-каскадный турбовентилятор

Стандартный турбовентилятор

При использовании стандартного турбовентилятора воздушный поток движется к стороне двигателя. Отверстие для выхода воздуха уже, и скорость прохождения воздуха через теплообменник неравномерная.

Вь тусп
ЖЕМЖОП



2-каскадный турбовентилятор

2 части воздушного потока, образуемые вентилятором новой, 2-каскадной, конструкции, обеспечивают постоянное распределение воздушного потока к теплообменнику

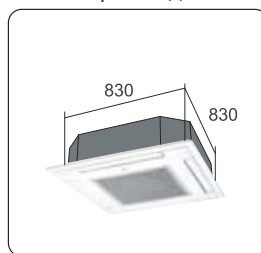


Эффективность теплообмена возрастает на 20%

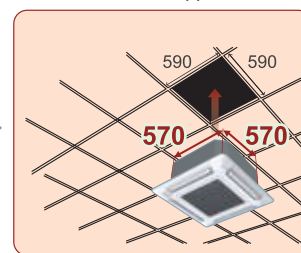
Компактные размеры

Первый в мире компактный кассетный блок производительностью 7,1 кВт. Внутренний блок легко устанавливается на место стандартной ячейки подвесного потолка 600 x 600 мм.

Старая модель



Новая модель



Простота в обслуживании

1 Обслуживание крыльчатки и электродвигателя вентилятора

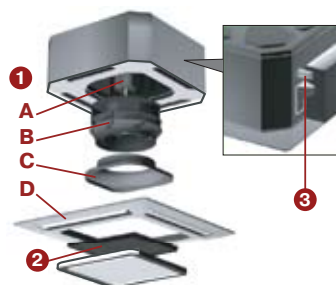
Для обслуживания крыльчатки и электродвигателя вентилятора достаточно отсоединить панель и извлечь раструб вентилятора.

- A Электродвигатель вентилятора
- B 2-ступенчатый турбовентилятор
- C Раструб
- D Декоративная панель

2 Моющийся фильтр в стандартной комплектации

3 Прозрачные элементы дренажной системы

Прозрачные элементы дренажной системы упрощают проверку во время монтажа и эксплуатации кондиционера



Дополнительные аксессуары

Описание	Наименование	Код для заказа
Запасной инфракрасный пульт управления	AR-SY1	9315885012
Проводной пульт управления	UTB-GUD	9077030002
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
Заглушка воздуховыпускного отверстия	UTR-YDZB	9032724007
Комплект для подмеса свежего воздуха	UTZ-VXAA	
Комплект изоляции для работы в условиях высокой влажности	UTZ-KXGC	9379022026



ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ С ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ КАССЕТНОГО ТИПА

R410A
INVERTER

ALL
DC

Класс
A



AR-6TC1
Входит в стандартную комплектацию



UTY-LRHGA1
опция



AUHA30L, AUHA36LB
AUHA36LC, AUHA45LB
AUHA45LC, AUHA54L



AOHA30L
AOHA36LB



AOHA45L

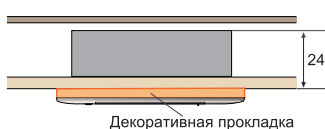


AOHD36L, AOHD45 L
AOHD54L

Модель		AUHA30L	AUHA36LB	AUHA36LC	AUHA45LB
Производительность, кВт	Охлаждение	8,5 (2,8~10,0)	10,0 (2,8~11,2)	10,0 (4,7~11,4)	12,5 (4,0~14,0)
	Обогрев	10,0 (2,7~11,2)	11,2 (2,7~12,7)	11,2 (5,0~14,0)	14,0 (4,2~16,2)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	2,65	3,11	2,44	3,89
	Обогрев	2,77	3,02	2,56	3,77
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER) / Класс	3,21 / A	3,21 / A	4,10 / A	3,21 / A
	Обогрев (COP) / Класс	3,61 / A	3,71 / A	4,38 / A	3,71 / A
Рабочий ток, А	Охлаждение	11,6	13,7	3,7	17,0
	Обогрев	12,2	13,3	3,9	16,5
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц		3 фазы, 400 В, 50 Гц	1 фаза, 230 В, 50 Гц
Максимальная длина фреонпровода, м		50	50	75	50
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		AUHA30LBLU	AUHA36LBU	AUHA36LCU	AUHA45LCU
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	1600/1150	1800/1150	1800/1150	1900/1250
	Обогрев	1600/1150	1800/1150	1800/1150	1900/1250
Осушение, л/ч		2,5	3,5	3,0	4,5
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	40/32	43/32	44/33	46/36
	Обогрев	40/32	43/32	44/33	46/36
Диаметр дренажной трубы, мм	Внутренний / наружный	25/32	25/32	25/32	25/32
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840
	В упаковке	360 x 960 x 985	360 x 960 x 985	360 x 960 x 985	360 x 960 x 985
Вес, кг	Без упаковки	26	26	27	27
	В упаковке	32	32	33	33
Декоративная панель		UTG-UGGA-W	UTG-UGGA-W	UTG-UGGA-W	UTG-UGGA-W
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950
	В упаковке	115 x 1120 x 1000	115 x 1120 x 1000	115 x 1120 x 1000	115 x 1120 x 1000
Вес, кг	Без упаковки	5,5	5,5	5,5	5,5
	В упаковке	8,5	8,5	8,5	8,5
Наружный блок		AOHA30LBTL	AOHA36LBTL	AOHD36LATT	AOHA45LBTL
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		3800	4000	6200	6600
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	53	54	51	55
	Обогрев	55	55	53	56
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15 ~ +46			
	Обогрев	-15 ~ +24			
Заводская заправка хладагента (до 20 м), г		2100	2100	3450 (до 30 м)	3350
Дополнительная заправка хладагента, г/м		40	40	50	50
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	830 x 900 x 330	830 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
	В упаковке	970 x 1050 x 445	970 x 1050 x 445	1430 x 1050 x 445	1430 x 1050 x 445
Вес, кг	Без упаковки	62	62	107	98
	В упаковке	70	70	117	107



Декоративная прокладка UTG-BGYA-W между панелью и потолком (опция)

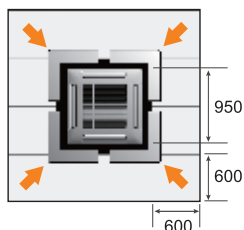


Используется в случаях, когда высота запотолочного пространства не позволяет полностью скрыть внутренний блок кассетного типа.

Широкая декоративная панель UTG-AGYA-W (опция)

Используется для увеличения размеров основной декоративной панели внутренних блоков кассетного типа.

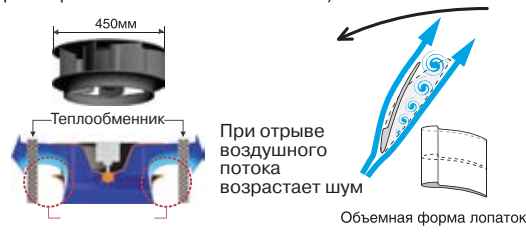
AUHA45LC	AUHA54L
12,5 (5,0~14,0)	14,0 (5,4~16,0)
14,0 (5,4~16,2)	16,0 (5,8~18,0)
3,54	4,36
3,58	4,43
3,53 / A	3,21 / A
3,91 / A	3,61 / A
5,3	6,5
5,3	6,6
3 фазы, 400 В, 50 Гц	
75	75
30	30
9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
AUHA45LCLU	AUHA54LCLU
1900/1250	930/450
1900/1250	930/530
4,5	2,7
46/36	49/30
46/36	49/33
25/32	25/32
288 x 840 x 840	288 x 840 x 840
360 x 960 x 985	360 x 960 x 985
27	27
33	33
UTG-UGGA-W	UTG-UGGA-W
50 x 950 x 950	50 x 950 x 950
115 x 1120 x 1000	115 x 1120 x 1000
5,5	5,5
8,5	8,5
AOHD45LATT	AOHD54LATT
6900	6900
54	55
54	56
-15 ~ +46	
-15 ~ +24	
3450 (до 30 м)	3450 (до 30 м)
50	50
1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
1430 x 1050 x 445	1430 x 1050 x 445
107	107
117	117



Высокоэффективный турбовентилятор с лопатками объемного профиля

Стандартный турбовентилятор

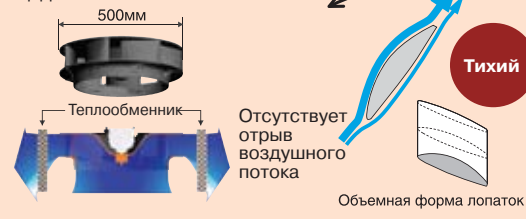
Воздушный поток неравномерный (проходит только через верхнюю часть теплообменника).



Скорость воздушного потока: Быстро / Медленно

Новый турбовентилятор

Объемные лопатки вентилятора обеспечивают равномерное распределение мощного потока воздуха по площади теплообменника.



← направление вращения → направление воздушного потока ••••• шум от турбулентного потока

Дополнительные аксессуары

Описание	Наименование	Код для заказа
Запасной проводной пульт управления	AR-6TC1	9372266199
Проводной пульт управления	UTB-GUD	9077030002
Инфракрасный пульт управления + приемник сигнала	UTY-LRHGA1	
Соединительный кабель для подключения внешнего управления для AUHA36-54LC	UTY-XWZX	9028651003
Соединительный кабель для управления дополнительными устройствами для AUHA36-54LC	UTD-ECS5A	9077359004
Соединительный кабель для подключения внешнего управления для AOHD36-54LATT	UTY-XWZX22	
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
Заглушка воздуховыпускного отверстия	UTR-YDZC	9379021012-02
Комплект для подмеса свежего воздуха	UTZ-VXGA	
Комплект изоляции для работы в условиях высокой влажности	UTZ-KXGA	9379022019-03
Широкая декоративная панель	UTG-AGYA-W	
Декоративная прокладка между панелью и потолком	UTG-BGYA-W	