



# ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ С ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ КАССЕТНОГО ТИПА

**R410A**  
**INVERTER**

**ALL  
DC** **Класс  
A**



стр. 112



стр. 114



стр. 108



AUHG12VLVB, AUHG14VLVB,  
AUHG18VLVB, AUHF24L



АОНГ12LALL,  
АОНГ14LALL



АОНГ18LALL,  
АОНА24LALL



AR-RAH1E / AR-SY1  
Входит в стандартную  
комплектацию



UTY-RNNGM / UTB-GUD  
опция

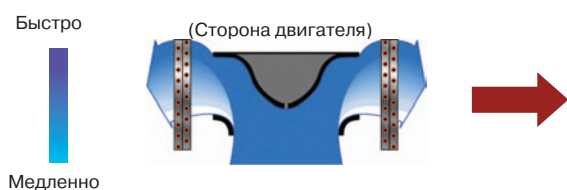
Модель		AUHG12VLVB	AUHG14VLVB	AUHG18VLVB	AUHF24L
Производительность, кВт	Охлаждение	3,5 (0,9-4,4)	4,3 (0,9-5,4)	5,2 (0,9-5,9)	7,1 (0,9~8,0)
	Обогрев	4,1 (0,9-5,7)	5,0 (0,9-6,5)	6,0 (0,9-7,5)	8,0 (0,9~9,1)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,05	1,33	1,62	2,21
	Обогрев	1,11	1,34	1,66	2,21
Энергоэффективность, 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	4,8	6,1	7,2	9,7
	Обогрев	5,1	6,1	7,4	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)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Внутренний блок		AUHG12VLVB	AUHG14VLVB	AUHG18VLVB	AUHF24L
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	25/32			19,4/25,4
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	245 x 570 x 570			
	В упаковке	265 x 730 x 625			
Вес, кг	Без упаковки	15			17
	В упаковке	18			20
Декоративная панель		UTG-UFGD-W			UTG-UFGB-W
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	49 x 700 x 700			49 x 700 x 700
	В упаковке	120 x 765 x 755			120 x 765 x 755
Вес, кг	Без упаковки	2,6			2,6
	В упаковке	4,5			4,5
Наружный блок		АОНГ12LALL	АОНГ14LALL	АОНГ18LALL	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	от -10 до +46			
	Обогрев	от -15 до +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	578x790x300			578 x 790 x 315
	В упаковке	648x910x380			648 x 910 x 380
Вес, кг	Без упаковки	40			44
	В упаковке	44			48



## 2-каскадный турбовентилятор

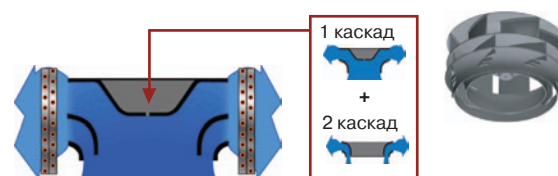
### Стандартный турбовентилятор

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



### 2-каскадный турбовентилятор

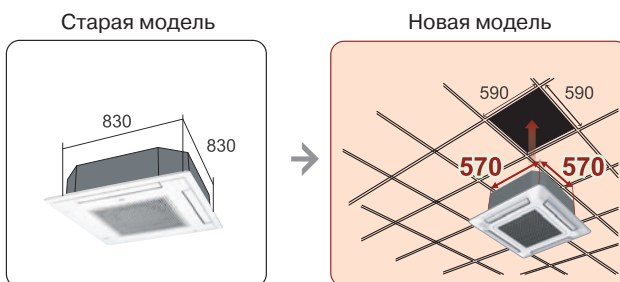
2 части воздушного потока, образуемые вентилятором новой 2-каскадной конструкции, обеспечивают постоянное распределение воздушного потока к теплообменнику.



**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.



## Простота в обслуживании

### 1 Обслуживание крыльчатки и электродвигателя вентилятора.

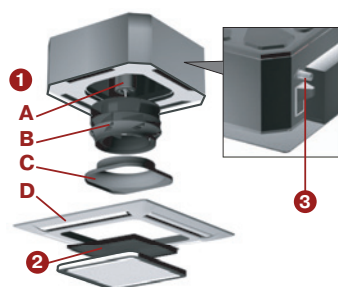
Для обслуживания крыльчатки и электродвигателя вентилятора достаточно отсоединить панель и извлечь раструб вентилятора.

- 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 для AUHG12-18LVLB	AR-RAH1E	9379219006
Запасной инфракрасный пульт управления для AUHF24L	AR-SY1	9315885012
Проводной пульт управления для AUHG12-18LVLB	UTY-RNNGM	9318593013
Упрощенный проводной пульт	UTY-RSNGM	
Проводной пульт управления для AUHF24L	UTB-GUD	9077030002
Сетевой конвертер для подключения к сети системы VRF V II	UTY-VGGX	
Выносной датчик температуры	UTD-RS100	9072619004
Заглушка воздуховыпускного отверстия	UTR-YDZB	9032724007
Комплект для подмеса свежего воздуха	UTZ-VXAA	