

**ИНДИКАЦИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ФИЛЬТРА**  
напомнит о техобслуживании

**ПОДМЕС СВЕЖЕГО ВОЗДУХА**

**АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОСУШЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННИКА**  
предотвратит рост плесени и бактерий

**ОБЪЕМНОЕ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ**

**РЕЖИМ ПОДДЕРЖАНИЯ +10 °C В РЕЖИМЕ ОБОГРЕВА**  
защитит помещение от переохлаждения

**БЕСШУМНАЯ РАБОТА**

**ПОЛНОЕ DC-ИНВЕРТОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ**

**РЕЖИМ СНИЖЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ**

**ТАЙМЕР КОМФОРТНОГО СНА**

**ПРОГРАММИРУЕМЫЙ 24-ЧАСОВОЙ ТАЙМЕР**

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ КОДИРОВАНИЕ БЛОКОВ**

**АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК**

**АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР РЕЖИМА**

**ЗАЩИТА ОТ ПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУР**

**РЕЖИМ ДЛЯ ВЫСОКИХ ПОТОЛКОВ**



Класс сезонной энергоэффективности



опция

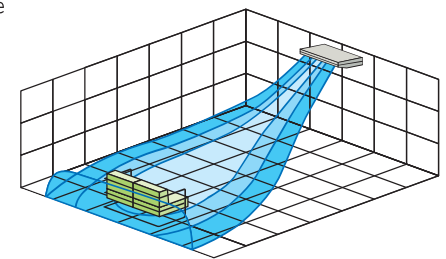


ABHG30L, ABHG36L, ABHG45L, ABHG54L

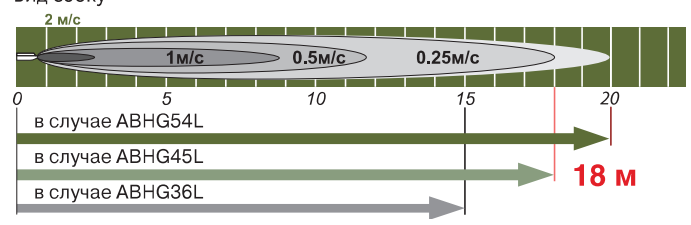
Инверторные сплит-системы подпотолочного типа сочетают в себе компактные размеры и большую производительность. Высокая энергоэффективность и гибкая самонастройка производительности обеспечивается инверторным управлением компрессора и вентиляторами наружного и внутреннего блоков. Внутренние блоки имеют низкий уровень шума и укомплектованы воздушными фильтрами тонкой очистки. Опционально эти модели можно оснастить дренажным насосом. Подпотолочные блоки оптимальны для использования в помещениях без подшивных потолков и с высокой насыщенностью рабочих мест, таких как магазины и офисы, а также в холлах гостиниц, ресторанах и конференц-залах.

## 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 воздухораспределение даже в больших помещениях.



Вид сбоку



Скорость вентилятора: высокая  
Рабочий режим: вентилятор  
Вертикальные жалюзи: вверх  
Горизонтальные жалюзи: по центру



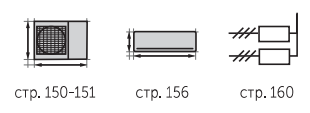
AR-RAN2E  
Входит в стандартную комплектацию



АОHG30L, АOHG36L  
1 фаза



АОHG45L (1 фаза),  
АОHG36L, АOHG45L,  
АОHG54L (3 фазы)



Еще больше функций на стр. 110

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПРОВОДНОМУ ПУЛЬТУ И К «УМНОМУ ДОМУ»

Дополнительный адаптер для подключения проводного пульта или внешнего управления не требуется.

#### + Проводные пульты



UTY-RVNGM



UTY-RNNGM



UTY-RSNGM

#### + «Умный дом»

UTY-VGGXZ1 – сетевой конвертер для подключения к сети системы VRF GENERAL  
FJ-RC-KNX-1 – сетевой конвертер для подключения к KNX  
FJ-RC-MBS-1 – сетевой конвертер для подключения к Modbus  
FJ-RC-WIFI-1 – адаптер для управления через Wi-Fi  
UTY-XWZX – соединительный кабель для подключения внешнего управления  
UTD-ECS5A – соединительный кабель для подключения внешнего управления  
UTY-XWZXZ2 / UTY-XWZXZ3 – соединительный кабель для подключения внешнего управления к наружным блокам

### ЕСЛИ ПОТЕРЯЛСЯ ПУЛЬТ

Стандартный ИК-пульт AR-RAN2E (код заказа 9379219037).

### СЕРВИС

Адаптер и программа для расширенной компьютерной сервисной диагностики UTY-ASSX.

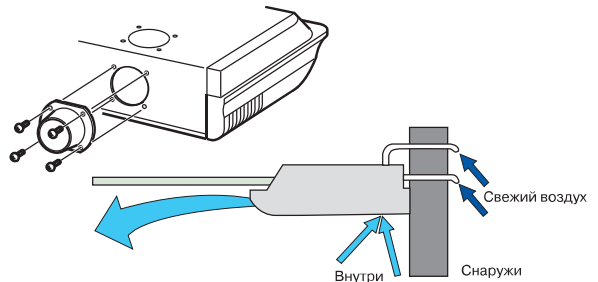
Бесплатное приложение Mobile Technician для iOS и Android с базой данных по кодам ошибок и рекомендациями по их устранению.

### ПРОЧЕЕ

Выносной датчик температуры UTY-XSZX.

Дренажный насос UTR-DPB24T.

Круглый фланец UTD-RF204.



Модель		ABHG30L	ABHG36L 1 фаза	ABHG36L 3 фазы	ABHG45L 1 фаза	ABHG45L 3 фазы	ABHG54L 3 фазы	
Производительность, кВт	Охлаждение	8,5 (2,8~10,0)	9,4 (2,8~11,2)	10,0 (4,7~11,4)	12,0 (4,0~13,3)	12,5 (5,0~14,0)	14,0 (5,4~16,0)	
	Обогрев	10,0 (2,7~11,2)	11,2 (2,7~12,7)	11,2 (5,0~14,0)	13,3 (4,2~15,5)	14,0 (5,4~16,2)	16,0 (5,8~18,0)	
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	2,65	2,93	2,84	3,77	3,89	4,65	
	Обогрев	2,77	3,02	2,87	3,68	3,88	4,67	
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER / Класс	3,21 / A	3,21 / A	3,52 / A	3,21 / A	3,21 / A	3,01 / B
		SEER / Класс	6,10 / A++	6,00 / A+	6,10 / A++	3,90 / A	3,61 / A	3,43 / B
	Обогрев	COP / Класс	3,61 / A	3,71 / A	3,90 / A	3,61 / A	3,61 / A	
		SCOP / Класс	4,20 / A+	4,10 / A+	4,10 / A+			
Рабочий ток, А	Охлаждение	11,6	12,8	4,3	16,5	5,8	6,9	
	Обогрев	12,2	13,2	4,4	16,1	5,8	6,9	
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц		3 фазы, 400 В, 50 Гц	1 фаза, 230 В, 50 Гц	3 фазы, 400 В, 50 Гц		
Страна подключения		наружный блок						
Максимальная длина фреонпровода, м		50	50	75	50	75	75	
Максимальный перепад высот, м		30	30	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)	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)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	
Внутренний блок		ABHG30LRTE	ABHG36LRTE	ABHG36LRTE	ABHG45LRTE	ABHG45LRTE	ABHG54LRTE	
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	1660/1000	1900/1000	1900/1000	2100/1100	2100/1100	2300/1300	
	Обогрев	1660/1000	1900/1000	1900/1000	2100/1100	2100/1100	2300/1300	
Осушение, л/ч		2,5	3,0	3,0	4,0	4,5	5,0	
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	45/32	47/32	47/32	49/34	49/34	51/38	
	Обогрев	45/32	47/32	47/32	49/34	49/34	51/38	
Диаметр дренажной трубы, мм	Внутренний / наружный	21,5/26	21,5/26	21,5/26	21,5/26	21,5/26	21,5/26	
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	240 x 1660 x 700						
	В упаковке	318 x 1800 x 795						
Вес, кг	Без упаковки	46	46	46	46	46	48	
	В упаковке	58	58	58	58	58	60	
Наружный блок		AOHG30LETL	AOHG36LETL	AOHG36LATT	AOHG45LETL	AOHG45LATT	AOHG54LATT	
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		3600	3800	6200	6750	6750	6900	
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	53	54	51	55	54	55	
	Обогрев	55	55	53	55	54	56	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	-15 ~ +46						
	Обогрев	-15 ~ +24						
Заводская заправка хладагента (до 15 м), г		2100 (до 20 м)		3450 (до 30 м)	3350 (до 20 м)	3450 (до 30 м)		
Дополнительная заправка хладагента, г/м		40	40	50	40	50	50	
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	830 x 900 x 330						
	В упаковке	970 x 1050 x 445						
Вес, кг	Без упаковки	61	61	104	86	104	104	
	В упаковке	68	68	113	94	113	113	