

AGHG09LVCA, AGHG12LVCA, AGHG14LVCA



AR-RAH1E  
Входит в стандартную комплектацию



Класс сезонной энергоэффективности



Полное DC-инверторное управление



### ■ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



индикация загрязнения фильтра



ионный деодорирующий фильтр



яблочко-катехиновый фильтр



автоматическое осушение теплообменника



моющаяся панель



режим поддержания +10 °C в режиме обогрева



автоматическое определение положения жалюзи



бесшумная работа



автоматическое регулирование воздушного потока



режим снижения энергопотребления



инверторная технология V-PAM



таймер комфортного сна



программируемый 24-часовой таймер



индивидуальное кодирование блоков



подключение внутренних блоков к мультисплит-системам



автоматический перезапуск



автоматический выбор режима



защита от предельных температур



самодиагностика

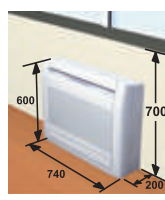
### ■ ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ ЛЮБЫХ ИНТЕРЬЕРОВ

Эффективное воздушораспределение и компактные размеры позволяют использовать напольные кондиционеры в помещениях сложной конфигурации: вписывать внутренний блок в подоконные ниши, а также специально создаваемые ниши в стеновых перегородках, возводимых при перепланировке квартир.

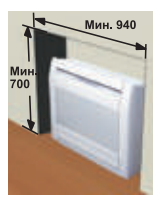
У стены



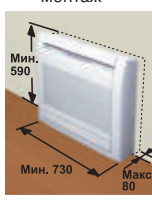
Под окном



В стеновой нише



Частично встраиваемый монтаж \*\*



\* Все размеры приведены в миллиметрах  
\*\* Требуется специальная заглушка UTR-STA

### ■ ОЧИСТКА ВОЗДУХА

Ионный деодорирующий фильтр с длительным сроком службы



Яблочко-катехиновый фильтр

Фильтры тонкой очистки эффективно устраняют запахи с помощью ионов, вырабатываемых тонкодисперсными частицами керамики, притягивают мелкие частицы пыли, невидимые споры плесени и вредные микроорганизмы, препятствуя их дальнейшему росту и распространению, благодаря содержащемуся в них полифенолу (вещество, получаемое из экстракта яблок).

### ■ БЕСШУМНАЯ РАБОТА

При работе кондиционера в сверхтихом режиме уровень шума, создаваемого внутренним блоком, не превышает 22 дБ(А).

### ■ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

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

UTY-TWBXF – адаптер для подключения проводного пульта или внешнего управления.

+ Проводные пульты



UTY-RVNGM



UTY-RNNGM



UTY-RSNGM

+ «Умный дом»

UTY-VGGXZ1 / UTY-VTGX / UTY-VTGXV – сетевой конвертор для подключения к сети системы VRF GENERAL

FJ-RC-KNX-1 – сетевой конвертор для подключения к KNX

FJ-RC-MBS-1 – сетевой конвертор для подключения к Modbus

FJ-RC-WIFI-1 – адаптер для управления через Wi-Fi

UTY-XWZXZ5 – соединительный кабель для подключения внешнего управления

Модель		AGHG09LVCA	AGHG12LVCA	AGHG14LVCA
Производительность, кВт	Охлаждение	2,6 (0,9~3,5)	3,5 (0,9~4,0)	4,2 (0,9~5,0)
	Обогрев	3,5 (0,9~5,5)	4,5 (0,9~6,6)	5,2 (0,9~8,0)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,53 (0,25~1,35)	0,94 (0,25~1,4)	1,14 (0,25~1,9)
	Обогрев	0,79 (0,25~2,1)	1,19 (0,25~2,15)	1,44 (0,25~2,95)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER / Класс	4,91 / A	3,72 / A
		SEER / Класс	7,0 / A++	6,5 / A++
	Обогрев	COP / Класс	4,43 / A	3,78 / A
		SCOP / Класс	4,2 / A+	4,0 / A+
Рабочий ток, А	Охлаждение	2,6	4,4	5,2
	Обогрев	3,8	5,5	6,4
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц		
Сторона подключения		наружный блок		
Максимальная длина фреоновпровода, м		20	20	20
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)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Внутренний блок		AGHG09LVCA	AGHG12LVCA	AGHG14LVCA
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	570/270	570/270	650/270
	Обогрев	600/270	600/270	650/270
Осушение, л/ч		1,3	1,8	2,1
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	40/22	40/22	44/22
	Обогрев	40/22	40/22	43/22
Диаметр дренажной трубы, мм		Внутренний / наружный		
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200
	В упаковке	700 x 820 x 310	700 x 820 x 310	700 x 820 x 310
Вес, кг	Без упаковки	14	14	14
	В упаковке	17	17	17
Наружный блок		АОHG09LVCA	АОHG12LVCA	АОHG14LVCA
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		1680	1680	1910
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	47	48	50
	Обогрев	48	49	50
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	-10 ~ +43		
	Обогрев	-15 ~ +24		
Заводская заправка хладагента (до 15 м), г		1050	1050	1150
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	20
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	540 x 790 x 290	540 x 790 x 290	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	36	36	40
	В упаковке	40	40	44

## ■ СЕРВИС

### ЕСЛИ ПОТЕРЯЛСЯ ПУЛЬТ

Стандартный ИК-пульт AR-RAN1E (код заказа 9379219006).

### СМЕННЫЕ ФИЛЬТРЫ

Запасной яблочко-катехиновый фильтр UTR-FC03-2 (код заказа 9312832002).  
Запасной ионный дезодорирующий фильтр UTR-FC03-3 (код заказа 9312833009).

### СЕРВИС

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

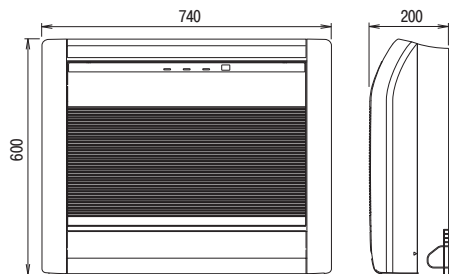
Бесплатное приложение Mobile Technician для iOS и Android с базой данных по кодам ошибок и рекомендациями по их устранению.

### ЗАГЛУШКА

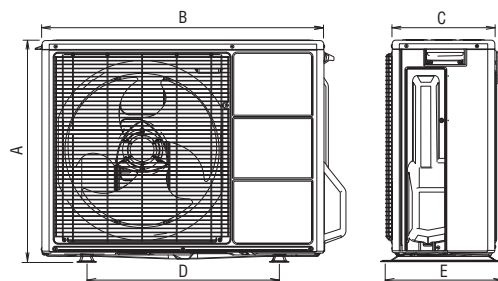
Заглушка UTR-STA используется при частичном монтаже блока в стену.

## ■ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

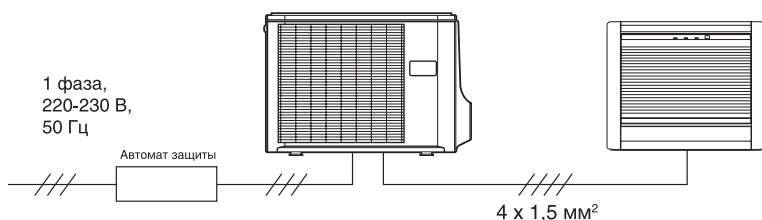
Модель	A	B	C
AGHG09LVCA	600	740	200
AGHG12LVCA			
AGHG14LVCA			



Модель	A	B	C	D	E
АОHG09LVCA	540	790	290	540	320
АОHG12LVCA					
АОHG14LVCA					



## ■ СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ



Автомат защиты для:

AGHG09LVCA, AGHG12LVCA - 16 А  
AGHG14LVCA - 20 А

Кабель силового питания для:

AGHG09LVCA, AGHG12LVCA - 3 x 1,5 мм²  
AGHG14LVCA - 3 x 2,5 мм²