

AGHG09LVCB, AGHG12LVCB, AGHG14LVCB



AR-RAH1E
Входит в стандартную комплектацию

A++ Класс сезонной энергоэффективности

ALL DC
Полное DC-инверторное управление



■ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

индикация загрязнения фильтра	ионный деодорирующий фильтр	яблочно-катехиновый фильтр	автоматическое осушение теплообменника	моющаяся панель	режим поддержания +10 °C в режиме обогрева	автоматическое определение положения жалюзи	бесшумная работа
режим снижения энергопотребления	инверторная технология V-PAM	таймер комфорта сна	программируемый 24-часовой таймер	индивидуальное кодирование блоков	автоматический перезапуск	автоматический выбор режима	защита от предельных температур
							самодиагностика

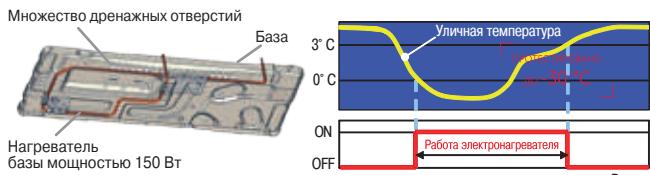
■ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ ПОДДЕРЖАНИИ В ПОМЕЩЕНИИ ТЕМПЕРАТУРЫ 20°C

Модель	AGHG09LVCB		AGHG12LVCB		AGHG14LVCB		
	Температура наружного воздуха °C	TC _h	PI	TC _h	PI	TC _h	PI
-25	3,00	2,05		3,50	2,05	4,20	2,90
-20	3,40	2,15		3,90	2,15	4,70	3,00
-15	3,90	2,25		4,40	2,25	5,20	3,10
-10	4,06	2,28		4,46	2,28	5,51	3,02
-5	4,19	2,21		4,52	2,21	5,74	2,81
0	4,31	1,97		4,58	1,97	5,86	2,41
5	5,01	1,76		5,26	1,76	6,02	2,01
7	5,45	1,78		5,70	1,78	6,10	1,95
10	6,02	1,79		6,30	1,79	6,74	2,02
15	6,24	1,80		6,53	1,80	6,99	2,03

TC_h – полная теплопроизводительность, кВт
PI – потребляемая мощность, кВт

■ РАБОТА ЗИМОЙ

Благодаря улучшенному компрессору, специальному исполнению дренажного поддона и увеличенному теплообменнику кондиционеры Floor Nordic эффективно обогревают помещение даже в 30-градусный мороз. Эта модель успешно протестирована в суровых погодных условиях России и стран Скандинавии.



■ ПОДДЕРЖАНИЕ +10°C В ПОМЕЩЕНИИ В РЕЖИМЕ ОБОГРЕВА

В загородных домах без центрального отопления можно активировать режим +10 °C, который не допустит слишком сильного снижения температуры в помещении в зимнее время.

■ 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 / 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

БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Модель		AGHG09LVCB	AGHG12LVCB	AGHG14LVCB
Производительность, кВт	Охлаждение	2,6 (0,9~3,8)	3,5 (0,9~4,2)	4,2 (0,9~5,2)
	Обогрев	3,5 (0,9~5,5)	4,5 (0,9~5,7)	5,2 (0,9~6,1)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,53 (0,2~2,05)	0,91 (0,2~2,05)	1,14 (0,18~2,16)
	Обогрев	0,79 (0,2~2,62)	1,19 (0,2~2,62)	1,44 (0,18~3,3)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER / Класс 7,0 / A++	3,85 / A 6,9 / A++	3,68 / A 6,8 / A++
		COP / Класс 4,43 / A	3,78 / A	3,61 / A
	Обогрев	SCOP / Класс 4,2 / A+	4,1 / A+	4,0 / A+
Рабочий ток, А	Охлаждение	2,7	4,4	5,2
	Обогрев	3,9	5,6	6,5
Электропитание			1 фаза, 230 В, 50 Гц	
Сторона подключения			наружный блок	
Максимальная длина фреонопровода, 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		AGHG09LVCB	AGHG12LVCB	AGHG14LVCB
Расход воздуха (максимальный/тихий), м ³ /ч	Охлаждение	570/270	570/270	650/270
	Обогрев	600/370	600/370	650/370
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		16/29	
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		AOHG09LVCN	AOHG12LVCN	AOHG14LVCN
Расход воздуха (максимальный), м ³ /ч		2050	2050	2355
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	47	48	52
	Обогрев	49	50	51
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение		+10 ~ +43	
	Обогрев		-30 ~ +24	
Заводская заправка хладагента (до 15 м), г		1250	1250	1350
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	20
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	620 x 790 x 290	620 x 790 x 290	620 x 790 x 290
	В упаковке	713 x 945 x 395	713 x 945 x 395	713 x 945 x 395
Вес, кг	Без упаковки	40	40	40
	В упаковке	43	43	43

СЕРВИС

ЕСЛИ ПОТЕРЯЛСЯ ПУЛЬТ

Стандартный ИК-пульт AR-RAH1E (код заказа 9379219006).

СМЕННЫЕ ФИЛЬТРЫ

Запасной яблочно-катехиновый фильтр UTR-FC03-2 (код заказа 9312832002).

Запасной ионный деодорирующий фильтр UTR-FC03-3 (код заказа 9312833009).

СЕРВИС

АдAPTER 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.

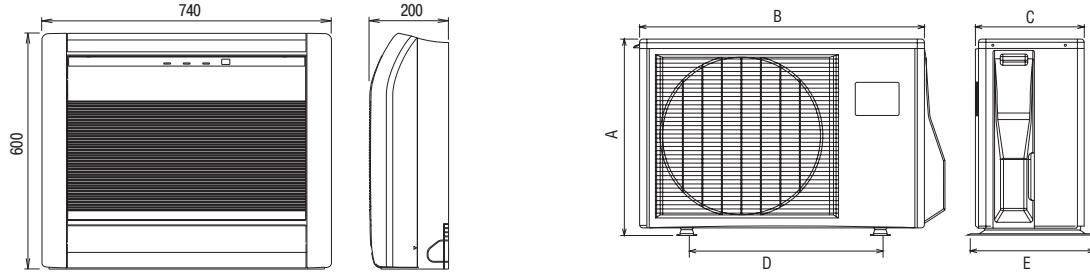
ЗАГЛУШКА

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

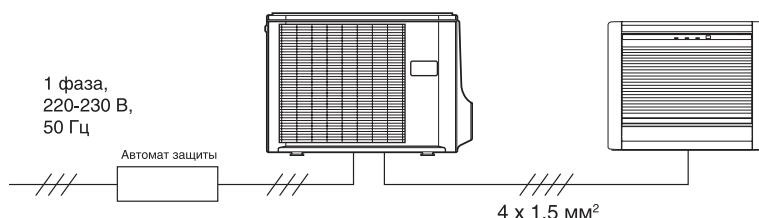
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

Модель	A	B	C
AGHG09LVCB	600	740	200
AGHG12LVCB			
AGHG14LVCB			

Модель	A	B	C	D	E
AOHG09LVCN	620	790	290		
AOHG12LVCN					
AOHG14LVCN					



СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ



Автомат защиты для:

AGHG09LVCB, AGHG12LVCB - 16 A

AGHG14LVCB - 20 A

Кабель силового питания для:

AGHG09LVCB, AGHG12LVCB - 3 x 1,5 MM²

AGHG14LVCB - 3 x 2,5 MM²