

# Floor Nordic

Мощный обогрев

AGHG09LVCB, AGHG12LVCB, AGHG14LVCB



AR-RAH1E

Входит в стандартную комплектацию

A++

Класс сезонной энергоэффективности

ALL  
DC

Полное DC-инверторное управление



## ■ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



## ■ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ ПОДДЕРЖАНИИ В ПОМЕЩЕНИИ ТЕМПЕРАТУРЫ 20°C

Модель		AGHG09LVCB		AGHG12LVCB		AGHG14LVCB	
Температура наружного воздуха	°C	TC <sub>h</sub>	PI	TC <sub>h</sub>	PI	TC <sub>h</sub>	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<sub>h</sub> – полная теплопроизводительность, кВт  
PI – потребляемая мощность, кВт

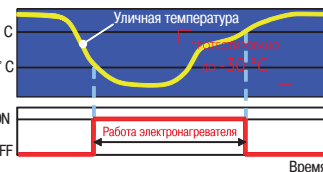
## ■ РАБОТА ЗИМОЙ

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.

Множество дренажных отверстий



Нагреватель базы мощностью 150 Вт



## ■ 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 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-XWZXZ5 – соединительный кабель для подключения внешнего управления

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	4,91 / A	3,85 / A	3,68 / A
		SEER / Класс	7,0 / A++	6,9 / A++	6,8 / A++
	Обогрев	COP / Класс	4,43 / A	3,78 / A	3,61 / A
		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), м³/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), м³/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-RAN1E (код заказа 9379219006).

### СМЕННЫЕ ФИЛЬТРЫ

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

### СЕРВИС

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

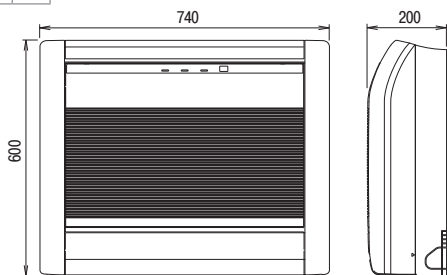
Бесплатное приложение Mobile Technician для iOS и Android с базой данных по кодам ошибок и рекомендациями по их устранению.

### ЗАГЛУШКА

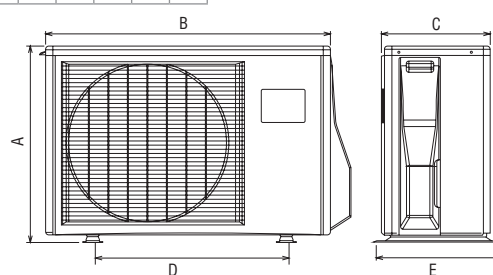
Заглушка UTR-STA используется при частичном монтаже блока в стену.

## ■ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

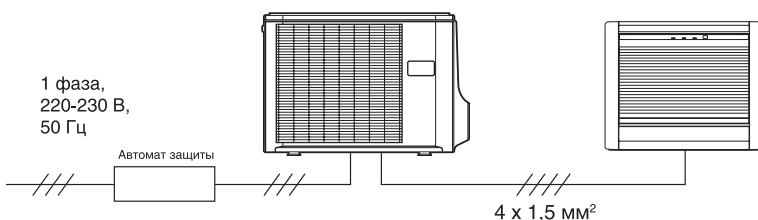
Модель	A	B	C
AGHG09LVCB	600	740	200
AGHG12LVCB			
AGHG14LVCB			



Модель	A	B	C	D	E
AOHG09LVCN	620	790	290	540	320
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 мм²  
AGHG14LVCB - 3 x 2,5 мм²