

FILTER
ИНДИКАЦИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ФИЛЬТРА напомнит о техобслуживании

ION
ИОННЫЙ ДЕОДОРИРУЮЩИЙ ФИЛЬТР устраняет запахи

AF
ЯБЛОЧНО-КАТЕХИНОВЫЙ ФИЛЬТР препятствует развитию вредных микроорганизмов

AUTO
АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОСУШЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННИКА предотвратит рост плесени и бактерий

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

БЕСШУМНАЯ РАБОТА

ALL DC
ПОЛНОЕ ДС-ИНВЕРТОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ECONOMY
РЕЖИМ СНИЖЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ

ТАЙМЕР КОМФОРТНОГО СНА

PROGRAM
ПРОГРАММИРУЕМЫЙ 24-ЧАСОВОЙ ТАЙМЕР

x4
ИНДИВИДУАЛЬНОЕ КОДИРОВАНИЕ БЛОКОВ

P
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК

AUTO
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР РЕЖИМА

PROTECTION
ЗАЩИТА ОТ ПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУР



Класс сезонной энергоэффективности

ПРОТЕСТИРОВАНО до -30 °С



опция



AGHG09LVCB, AGHG12LVCB, AGHG14LVCB

Напольные кондиционеры серии Floor Nordic в первую очередь предназначены для эффективного обогрева воздуха и для использования в помещениях сложной конфигурации. Благодаря конструктивным особенностям наружных блоков, кондиционеры этой серии могут эффективно обогревать помещение даже в 30-градусный мороз. Эта модель протестирована в жестких условиях эксплуатации России и стран Скандинавии и уже зарекомендовала себя с наилучшей стороны. Высокую эффективность гарантируют улучшенный компрессор, увеличенный теплообменник и встроенный нагреватель дренажного поддона. Эффективное воздухораспределение и компактные размеры позволяют гармонично вписать внутренний блок в подоконные ниши, а также специально создаваемые ниши в стеновых перегородках, возводимых при перепланировке квартир. Внутренние блоки имеют очень низкий уровень шума, практически неуловимый человеческим ухом. В комплекте поставляются ионный деодорирующий фильтр и яблочно-катехиновый фильтр, обеспечивающие тонкую очистку воздуха.

ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ ПОДДЕРЖАНИИ В ПОМЕЩЕНИИ ТЕМПЕРАТУРЫ 20 °С

Температура наружного воздуха	°С	AGHG09LVCB		AGHG12LVCB		AGHG14LVCB	
		TC _n	PI	TC _n	PI	TC _n	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_n – полная теплопроизводительность, кВт
PI – потребляемая мощность, кВт



AR-RAN1E
Входит в стандартную комплектацию



АОHG09LVCN,
АОHG12LVCN



АОHG14LVCN



стр. 152



стр. 156



стр. 161

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-XWZ5 – соединительный кабель для подключения внешнего управления

ЕСЛИ ПОТЕРЯЛСЯ ПУЛЬТ

Стандартный ИК-пульт AR-RAH1E (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).

ЗАГЛУШКА

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

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.

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 фреонпровода, 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	13,6/29	13,6/29	13,6/29	
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		АОHG09LVCN	АОHG12LVCN	АОHG14LVCN	
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, °С	Охлаждение	+10 ~ +43			
	Обогрев	-25 ~ +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	