Испытан до -30 °C

Floor Nordic

ИНДИКАЦИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ФИЛЬТРА
напомнит о техобслуживании

ИОННЫЙ ДЕОДОРИРУЮЩИЙ ФИЛЬТР
устраняет запахи

ЯБЛОЧНО-КАТЕХИНОВЫЙ ФИЛЬТР
препятствует развитию вредных микроорганизмов

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОСУШЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННИКА
предотвратит рост плесени и бактерий

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

Еще больше функций на стр. 108

A++ A+ Класс сезонной энергоэффективности

ПРОТЕСТИРОВАНО до -30 °C

ALL DC | INVERTER | R-410A | КЛАСС A++ | WI-FI (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.

AR-RAH1E
Входит в стандартную комплектацию

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

AOHG09LVCN, AOHG12LVCN

AOHG14LVCN

стр. 160

стр. 164

стр. 170

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

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).

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 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		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			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