



FLOOR NORDIC



стр. 112



стр. 118



стр. 122



AGHG09LVCB
AGHG12LVCB
AGHG14LVCB



AR-RAH1E
Входит в
стандартную
комплектацию



AOHG14LVCN



AOHG09LVCN,
AOHG12LVCN

Опции



UTY-RNNGM



UTY-RVNGM



UTY-RSNGM

ОПИСАНИЕ

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 воздушораспределение 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 дезодорирующий фильтр и яблочно-катехиновый фильтр, обеспечивающие тонкую очистку воздуха.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая энергоэффективность Класс A++.
- Мощный обогрев даже при -30 °C.
- Полное DC-инверторное управление.
- Многоступенчатая система очистки воздуха.
- Автоматическое осушение теплообменника.
- Тихая работа внутреннего блока.
- Режим повышенной производительности.
- Удобный пульт управления.
- 3 встроенных таймера (24-часовой программируемый таймер, таймер сна, таймер включения / выключения).
- Подключение к «Умному дому».
- Самодиагностика системы.
- Многоуровневая система самозащиты.
- Программа для расширенной сервисной диагностики (опция).

Высокая эффективность обогрева

Улучшенная конструкция кондиционера позволяет эффективно обогреваться даже при температуре наружного воздуха -30 °C. Встроенный нагреватель дренажного поддона наружного блока, увеличенный теплообменник и улучшенный компрессор гарантируют надежную и эффективную работу в режиме обогрева.

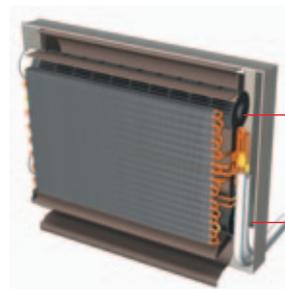
Теплопроизводительность при поддержании в помещении температуры 20 °C

Модель	°C	AGHG09LVCB		AGHG 12LVCB		AGHG 14LVCB	
		TC _n	PI	TC _n	PI	TC _n	PI
Температура наружного воздуха	-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

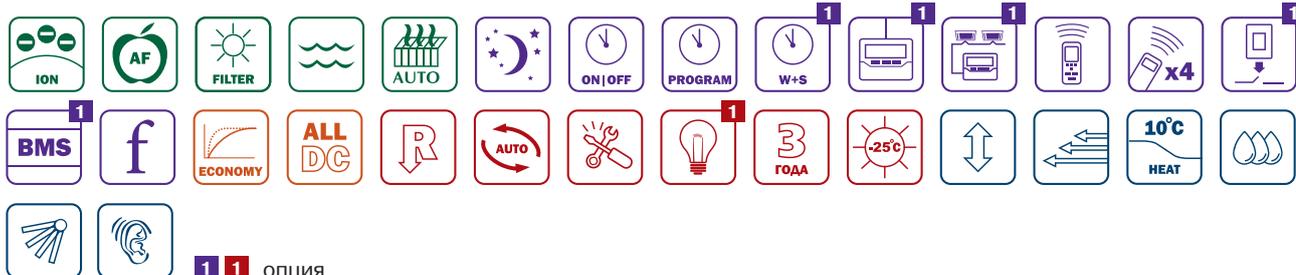
2 мощных DC-инверторных двигателя вентилятора

DC-инверторные двигатели вентиляторов обеспечивают высокую выходную мощность при небольшом энергопотреблении. Также их выгодно отличает широкий диапазон вращения, компактные размеры и низкий уровень шума.



Высокоэффективные DC-инверторные двигатели





1 1 опция

Очистка воздуха



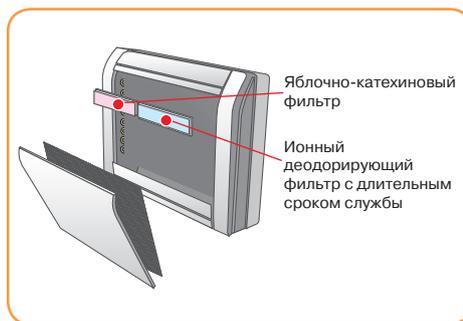
Ионный дезодорирующий фильтр с длительным сроком службы

Фильтр эффективно устраняет запахи с помощью ионов, вырабатываемых тонкодисперсными частицами керамики.



Яблочно-катехиновый фильтр

Фильтр эффективно притягивает мелкие частицы пыли, невидимые споры плесени и вредные микроорганизмы, препятствуя их дальнейшему росту и распространению благодаря содержащемуся в нем полифенолу (вещество, получаемое из экстракта яблок).



Яблочно-катехиновый фильтр

Ионный дезодорирующий фильтр с длительным сроком службы

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			
Максимальная длина фреонапровода, 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 звуковой мощности (максимальный), дБ(А)	Охлаждение	55	55	58	
	Обогрев	56	56	58	
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	
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		АОНГ09LVCN	АОНГ12LVCN	АОНГ14LVCN	
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		2050	2050	2355	
Уровень звуковой мощности (максимальный), дБ(А)	Охлаждение	63	64	65	
	Обогрев	65	66	67	
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	