



NORDIC

R410A
INVERTER

ALL
DC

Класс
A

A++

A+

ПРОТЕСТИРОВАНО
до -30 °C

WiFi



стр. 112



стр. 117



стр. 123

New



ASHG09LMCB, ASHG12LMCB, ASHG14LMCB



AR-REB1E
Входит в
стандартную
комплектацию



АОНГ09LMCBN, АОНГ12LMCBN,
АОНГ14LMCBN

Опции



УТЯ-RNNGM



УТЯ-RVNGM



УТЯ-RSNGM

ОПИСАНИЕ

Серия **Nordic** открывает перед вами новые возможности по круглогодичному отоплению жилья. Наружные блоки этой серии могут эффективно работать **в режиме обогрева до -30 °C**. Даже если вы не постоянно живете в этом помещении, можно активировать режим поддержания +10 °C, который не допустит слишком сильного снижения температуры. Внутренний блок может работать в сверхтихом режиме с уровнем шума, не превышающим 21 дБ(А). В комплекте поставляется ионный дезодорирующий и яблочно-катехиновый фильтры, обеспечивающие тонкую очистку воздуха.

ПРЕИМУЩЕСТВА

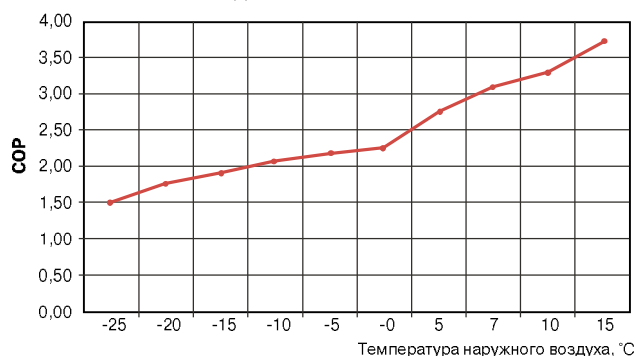
- Высокая энергоэффективность. Класс A++.
- Мощный обогрев даже при -30 °C.
- Полное DC-инверторное управление.
- Многоступенчатая система очистки воздуха.
- Автоматическое осушение теплообменника.
- Бесшумная работа внутреннего и наружного блока.
- Удобный пульт управления.
- 3 встроенных таймера (24-часовой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

Высокоэффективный обогрев

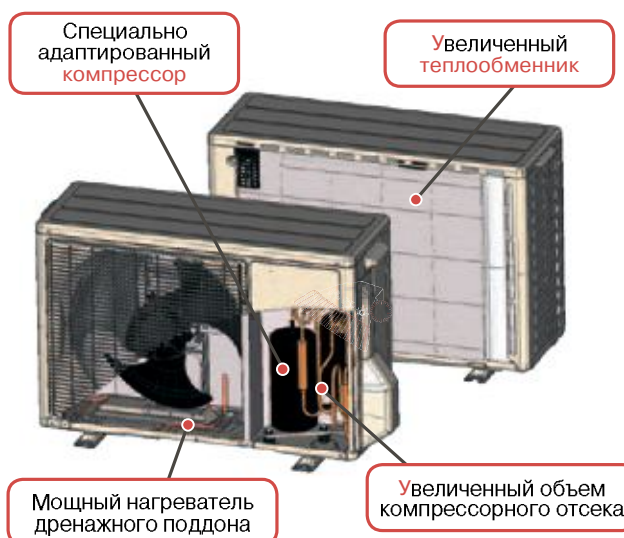
Улучшенная конструкция кондиционера позволяет эффективно обогреваться даже при температуре наружного воздуха -30 °C. Встроенный нагреватель дренажного поддона наружного блока, увеличенный теплообменник и улучшенный компрессор гарантируют надежную и эффективную работу в режиме обогрева.

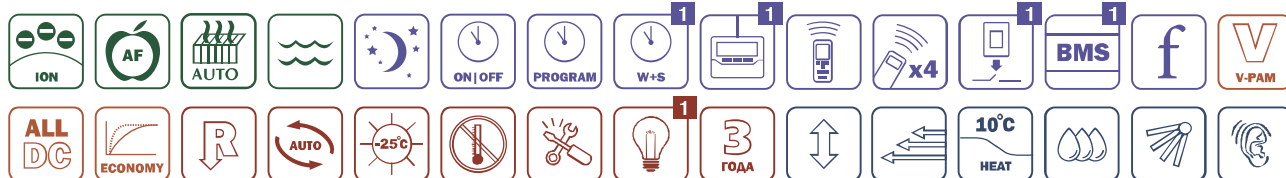
График изменения COP в зависимости от уличной температуры (при поддержании в помещении температуры 20 °C)

для ASHG12LMCB



Благодаря продуманной конструкции и высокоэффективному компрессору теплопроизводительность изменяется минимально даже при максимальной длине трассы.





1 1 опция

Эффективный компактный дизайн

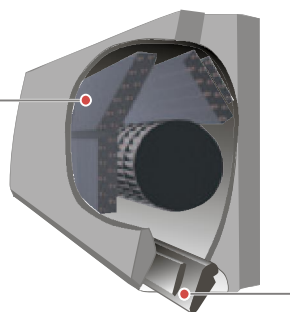
Высокоэффективный теплообменник

Тонкие трубки
5 мм вместо 7 мм

Объем, занимаемый теплообменником, на 30% меньше

Равномерная температура

Повышение эффективности работы



Комфортный воздушный поток

Управляемый диффузор

Широкий нисходящий поток в режиме обогрева.

Обогрев

Горизонтальный поток в режиме охлаждения.

Охлаждение

Модель		ASHG09LMCB	ASHG12LMCB	ASHG14LMCB	
Производительность, кВт	Охлаждение	2,5 (0,5~3,2)	3,4 (0,9~4,15)	4,2 (1,1~4,8)	
	Обогрев	3,2 (0,5~5,2)	4,0 (0,9~5,7)	5,4 (1,1~6,0)	
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,63 (0,25~1,41)	0,925 (0,25~1,64)	1,205 (0,25~2,09)	
	Обогрев	0,73 (0,25~2,21)	0,99 (0,25~2,55)	0,56 (0,25~2,66)	
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER / Класс	3,97 / A	3,68 / A	3,49 / A
		SEER / Класс	6,5 / A++	6,9 / A++	7,1 / A++
	Обогрев	COP / Класс	4,38 / A	4,04 / A	3,46 / A
		SCOP / Класс	4,1 / A+	4,1 / A+	4,1 / A+
Рабочий ток, А	Охлаждение	3,2	4,4	5,6	
	Обогрев	3,7	4,7	7,1	
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц			
Максимальная длина фреоновпровода, 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		ASHG09LMCB	ASHG12LMCB	ASHG14LMCB	
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	750/310	750/310	770/360	
	Обогрев	750/330	750/330	770/380	
Осушение, л/ч		1,3	1,8	2,1	
Уровень звуковой мощности (максимальный), дБ(А)	Охлаждение	59	59	60	
	Обогрев	59	59	60	
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	43/21	43/21	44/25	
	Обогрев	43/22	43/22	44/27	
Диаметр дренажной трубы, мм		Внутренний / наружный	13,8/16,7	13,8/16,7	
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	268 x 840 x 203	268 x 840 x 203	268 x 840 x 203	
	В упаковке	270 x 884 x 336	270 x 884 x 336	270 x 884 x 336	
	Без упаковки	8,5	8,5	8,5	
Вес, кг	В упаковке	10,5	10,5	10,5	
	Наружный блок		AONG09LMCBN	AONG12LMCBN	AONG14LMCBN
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		2020	1950	2050	
Уровень звуковой мощности (максимальный), дБ(А)	Охлаждение	63	65	65	
	Обогрев	63	65	65	
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	48	49	49	
	Обогрев	47	48	49	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	+10 ~ +43			
	Обогрев	-25 ~ +24			
Заводская заправка хладагента (до 15 м), г		1000	1050	1200	
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	20	
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	540 x 790 x 290	540 x 790 x 290	620 x 790 x 290	
	В упаковке	633 x 945 x 395	633 x 945 x 395	713 x 945 x 395	
Вес, кг	Без упаковки	36	39	40	
	В упаковке	40	43	44	