



ECO² INVERTER



стр. 112



стр. 118



стр. 123



ASHG07LLCA, ASHG09LLCA, ASHG12LLCA



AR-RCE1E
Входит в стандартную комплектацию



AOHG07LLC, AOHG09LLC, AOHG12LLC

ОПИСАНИЕ

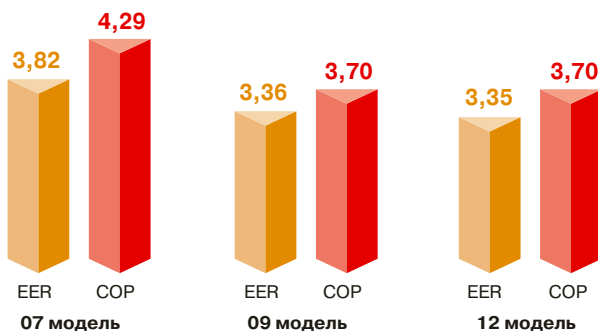
Серия **ECO² Inverter** делает качественные и экономичные кондиционеры более доступными для покупателей. Благодаря сбалансированным техническим характеристикам и оптимальному набору функций вам не придется переплачивать за то, чем вы не будете пользоваться в дальнейшем. При минимальной цене вы получаете высокую энергоэффективность на уровне моделей high-класса. Внутренний блок может работать в тихом режиме с уровнем шума, не превышающим 22 дБ(А). Эти модели могут быть доработаны низкотемпературным комплектом, расширяющим температурный диапазон в режиме охлаждения **до -30 °C**.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая энергоэффективность Класс A++.
- DC-инверторное управление компрессором.
- 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).
- Самодиагностика системы.
- Многоуровневая система самозащиты.
- Программа для расширенной сервисной диагностики (опция).
- Низкотемпературный комплект для работы в режиме охлаждения до уличной температуры -30 °C (опция).
- Многоступенчатая система очистки воздуха (опция).

Высокая энергоэффективность

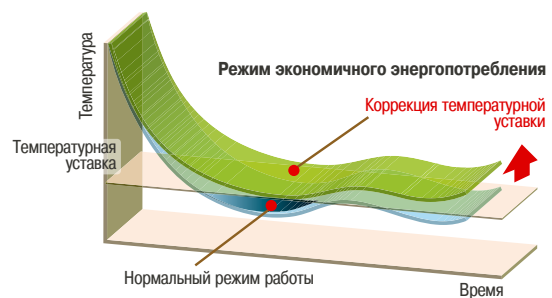
Инверторные кондиционеры GENERAL обеспечивают превосходное энергосбережение, гарантируя максимально возможную на сегодняшний день экономичность. Кондиционеры с инверторным управлением обеспечивают не только экономию электроэнергии и снижают выбросы CO₂, но и способствуют более быстрому достижению требуемой температуры в помещении и более точному ее поддержанию.



Режим снижения энергопотребления



При эксплуатации в режиме ECONOMY настройка термостата автоматически изменяется в соответствии с температурой наружного воздуха для обеспечения наиболее экономного функционирования, а также ограничивается максимальная производительность кондиционера до 70% от его номинальной производительности. При включении режима ECONOMY во время охлаждения улучшаются показатели влагопоглощения. Данная функция особенно полезна в том случае, когда необходимо снизить уровень влажности в помещении без ощутимого понижения температуры.



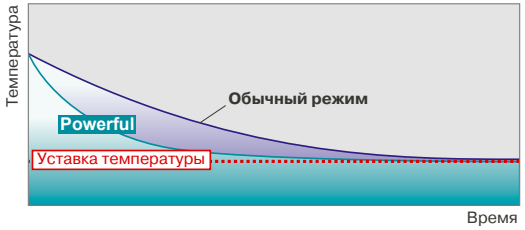


1 опция

Режим повышенной производительности



В этом режиме работы кондиционер для более быстрого выхода на заданную температуру в помещении будет работать в течение 20 минут с максимальным расходом воздуха и скоростью компрессора.



Тихая работа

Самый низкий уровень шума для этого типа оборудования.

Уровень шума: 22 дБ (А)



Модель		ASHG07LLCA	ASHG09LLCA	ASHG12LLCA	
Производительность, кВт	Охлаждение	2,1 (0,9-2,8)	2,5 (0,9~3,0)	3,4 (0,9~3,8)	
	Обогрев	2,7 (0,9-3,5)	3,2 (0,9~3,6)	4,0 (0,9~4,6)	
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,55 (0,24-0,99)	0,745 (0,25~1,02)	1,015 (0,25~1,4)	
	Обогрев	0,63 (0,21-1,00)	0,865 (0,25~1,15)	1,08 (0,25~1,99)	
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER / Класс	3,82 / A	3,36 / A	3,35 / A
		SEER / Класс	6,1 / A++	6,1 / A++	6,2 / A++
	Обогрев	COP / Класс	4,29 / A	3,7 / A	3,7 / A
		SCOP / Класс	3,46 / A	3,46 / A	3,43 / A
Рабочий ток, А	Охлаждение	3,0	4,0	4,7	
	Обогрев	3,4	4,7	5,1	
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц			
Максимальная длина фреонпровода, м		15	15	15	
Максимальный перепад высот, м		10	10	10	
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)	9,52 (3/8)	
Внутренний блок		ASHG07LLCA	ASHG09LLCA	ASHG12LLCA	
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	720	710	710	
	Обогрев	740	730	730	
Осушение, л/ч		1,0	1,3	1,8	
Уровень звуковой мощности (максимальный), дБ(А)	Охлаждение	59	59	59	
	Обогрев	60	60	60	
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	43/22	43/22	43/22	
	Обогрев	43/22	43/22	43/22	
Диаметр дренажной трубы, мм		Внутренний / наружный	16	16	
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	262 x 820 x 206	262 x 820 x 206	262 x 820 x 206	
	В упаковке	263 x 870 x 328	263 x 870 x 328	263 x 870 x 328	
Вес, кг	Без упаковки	7,0	7,5	7,5	
	В упаковке	9,0	9,5	9,5	
Наружный блок		АОHG07LLC	АОHG09LLC	АОHG12LLC	
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		1710	1720	1850	
Уровень звуковой мощности (максимальный), дБ(А)	Охлаждение	63	63	65	
	Обогрев	63	63	65	
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	47	47	51	
	Обогрев	48	48	52	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	+18 ~ +43			
	Обогрев	(-30 ~ +43 при установке низкотемпературного комплекта) -15 ~ +24			
Заводская заправка хладагента (до 15 м), г		650	650	750	
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	20	
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	535 x 663 x 293	535 x 663 x 293	535 x 663 x 293	
	В упаковке	595 x 790 x 395	595 x 790 x 395	595 x 790 x 395	
Вес, кг	Без упаковки	24	24	26	
	В упаковке	28	28	28	