



ENERGY PLUS

R410A
INVERTER

ALL
DC

Класс
A

A++

A

Wi Fi



стр. 112



стр. 117



стр. 123



ASHG07LECA, ASHG09LECA,
ASHG12LECA, ASHG14LECA



AR-REB1E
Входит в
стандартную
комплектацию



AOHG07LEC, AOHG09LEC,
AOHG12LEC, AOHG14LEC

Опции



UTY-RNNGM



UTY-RVNGM



UTY-RSNGM

ОПИСАНИЕ

Серия **Energy Plus** сочетает в себе высокую энергоэффективность класса A++ и совершенную систему очистки воздуха, разработанную на основе древнейших японских традиций с применением природных компонентов (яблочно-катехиновый и ионный деодорирующий фильтры). Внутренний блок может работать в сверхтихом режиме с уровнем шума, не превышающим 21 дБ(А).

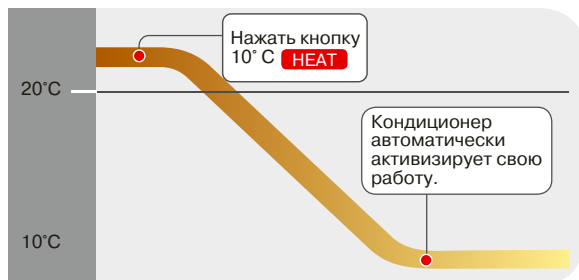
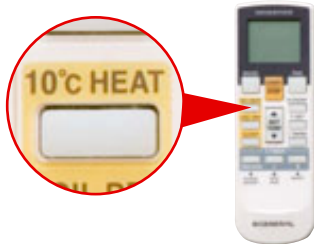
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая энергоэффективность Класс A++.
- Полное DC-инверторное управление.
- Многоступенчатая система очистки воздуха.
- Автоматическое осушение теплообменника.
- Бесшумная работа внутреннего и наружного 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).

Режим поддержания +10 °C в режиме обогрева

Функция позволяет поддерживать температуру в комнате на уровне +10 °C для предотвращения слишком сильного снижения температуры в комнате в зимнее время.



Полное DC-инверторное управление

ALL
DC

Применение для привода вентиляторов электродвигателей постоянного тока позволило снизить потребление кондиционерами электроэнергии. Высокая частота вращения вентилятора приводит к повышению эффективности теплообмена, что в свою очередь, позволяет снизить энергозатраты.

Очистка воздуха

ION



Ионный деодорирующий фильтр с длительным сроком службы

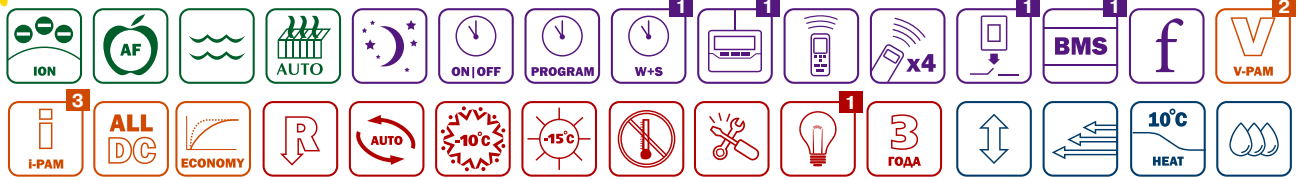
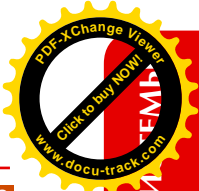
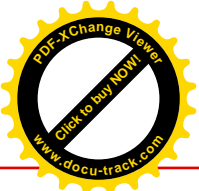
Фильтр эффективно устраняет запахи с помощью ионов, вырабатываемых тонкодисперсными частицами керамики.

AF



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).

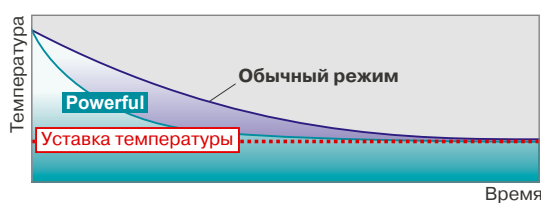


1 1 опция 2 только для ASHG07,09LECA
3 только для ASHG12,14LECA

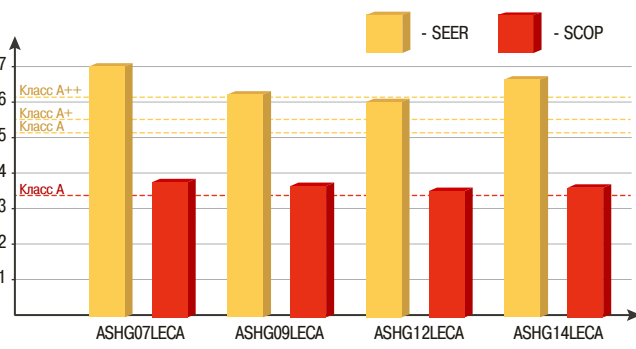
Режим повышенной производительности



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.



Высокая энергоэффективность



Модель		ASHG07LECA	ASHG09LECA	ASHG12LECA	ASHG14LECA	
Производительность, кВт	Охлаждение	2,1 (0,5~3,0)	2,5 (0,5~3,2)	3,4 (0,9~3,9)	4,0 (0,9~5,0)	
	Обогрев	3,0 (0,5~4,0)	3,2 (0,5~4,2)	4,0 (0,9~5,3)	5,0 (0,9~6,4)	
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,47 (0,25~1,19)	0,64 (0,25~1,27)	0,92 (0,25~1,40)	1,105 (0,25~2,03)	
	Обогрев	0,685 (0,25~1,60)	0,75 (0,25~1,60)	0,99 (0,25~1,99)	1,305 (0,25~2,40)	
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER / Класс	4,47 / A	3,91 / A	3,70 / A	3,62 / A
		SEER / Класс	7,00 / A++	6,20 / A++	6,00 / A+	6,80 / A++
	Обогрев	COP / Класс	4,38 / A	4,27 / A	4,04 / A	3,83 / A
		SCOP / Класс	3,70 / A	3,60 / A	3,50 / A	3,60 / A
Рабочий ток, А	Охлаждение	2,3	3,2	4,3	5,2	
	Обогрев	3,2	3,6	4,4	6,3	
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц				
Максимальная длина фреонпровода, м		20	20	20	20	
Максимальный перепад высот, м		15	15	15	15	
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	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)	12,7 (1/2)	
Внутренний блок		ASHG07LECA	ASHG09LECA	ASHG12LECA	ASHG14LECA	
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	690/300	690/300	690/300	770/410	
	Обогрев	710/310	710/310	710/310	770/420	
Осушение, л/ч		1,0	1,3	1,8	2,1	
Уровень звуковой мощности (максимальный), дБ(А)	Охлаждение	59	59	59	60	
	Обогрев	60	60	60	61	
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	43/21	43/21	43/21	44/25	
	Обогрев	43/21	43/21	43/21	44/27	
Диаметр дренажной трубы, мм		Внутренний / наружный				
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	260 x 790 x 198	260 x 790 x 198	260 x 790 x 198	280 x 790 x 203	
	В упаковке	279 x 840 x 328	279 x 840 x 328	279 x 840 x 328	299 x 840 x 375	
Вес, кг	Без упаковки	7,5	7,5	7,5	8	
	В упаковке	10	10	10	10,5	
Наружный блок		AOHG07LEC	AOHG09LEC	AOHG12LEC	AOHG14LEC	
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		1720	1720	1830	1800	
Уровень звуковой мощности (максимальный), дБ(А)	Охлаждение	58	58	63	63	
	Обогрев	58	58	63	63	
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	45	45	50	49	
	Обогрев	45	45	50	50	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С		Охлаждение -10 ~ +43 Обогрев -15 ~ +24				
Заводская заправка хладагента (до 15 м), г		650	650	800	1050	
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	20	20	
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	540 x 660 x 290	540 x 660 x 290	540 x 660 x 290	540 x 790 x 290	
	В упаковке	611 x 797 x 401	611 x 797 x 401	611 x 797 x 401	648 x 934 x 400	
Вес, кг	Без упаковки	23	23	29	34	
	В упаковке	26	26	32	38	



ENERGY PLUS

R410A
INVERTER

ALL
DC

Класс
A

A++

A

Wi Fi



стр. 112



стр. 118



стр. 123



ASHG18LFCA, ASHG24LFCC,
ASHG30LFCA



AR-RAH2E
Входит в
стандартную
комплектацию



AOHG18LFC, AOHG24LFCC,
AOHG30LFT

Опции



UTY-RNNGM



UTY-RVNGM



UTY-RSNGM

ОПИСАНИЕ

Серия **Energy Plus** сочетает в себе высокую энергоэффективность класса A++ и совершенную систему очистки воздуха, разработанную на основе древнейших японских традиций с применением природных компонентов (яблочно-катехиновый и ионный деодорирующий фильтры). В моделях от 5 до 8 кВт есть функция объемного воздушораспределения.

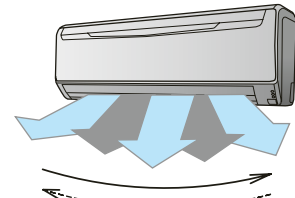
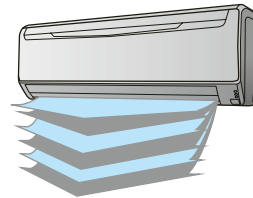
ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Высокая энергоэффективность. Класс A++.**
- **Полное DC-инверторное управление.**
- **Объемное воздушораспределение.**
- **Многоступенчатая система очистки воздуха.**
- **Автоматическое осушение теплообменника.**
- **Тихая работа внутреннего блока.**
- **Удобный пульт управления.**
- **3 встроенных таймера (24-часовой программируемый таймер, таймер сна, таймер включения / выключения).**
- **Подключение к «Умному дому».**
- **Большая длина трубопроводов (до 50 м).**
- **Самодиагностика системы.**
- **Многоуровневая система самозащиты.**
- **Программа для расширенной сервисной диагностики (опция).**

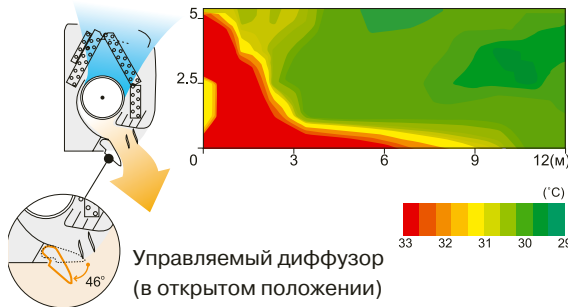
Объемное воздушораспределение



Согласованное качание горизонтальных и вертикальных жалюзи обеспечивает объемный воздушный поток, исключающий сквозняки.

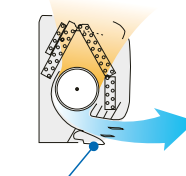


В режиме обогрева теплый воздушный поток направляется почти вертикально вниз для более интенсивного кондиционирования воздуха в помещении. Мощная струя теплого воздуха обеспечивает поддержание комфортных параметров даже на уровне пола.

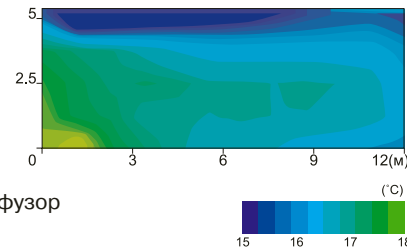


Параметры наружного воздуха: температура 2 °С, относительная влажность 60%.
Режим работы: обогрев
Температурная уставка (макс.) 30 °С
Скорость вентилятора: высокая
Направление воздушного потока: вертикально вниз

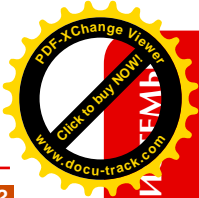
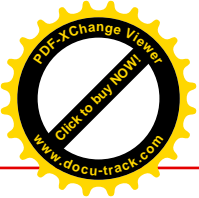
В режиме охлаждения воздушный поток направляется вдоль плоскости потолка для более интенсивного кондиционирования воздуха в помещении. Также это исключает попадание холодного воздуха непосредственно на человека.



Управляемый диффузор



Параметры наружного воздуха: температура 35 °С, относительная влажность 40%.
Режим работы: охлаждение
Температурная уставка (мин.) 18 °С
Скорость вентилятора: высокая
Направление воздушного потока: горизонтально

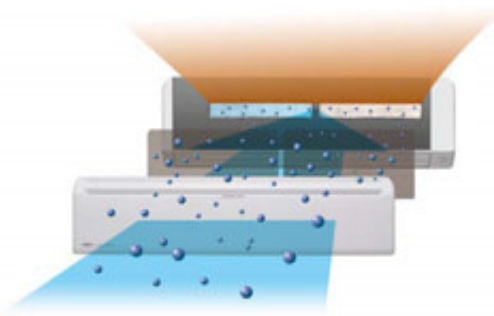


1 1 опция **2** только для ASHG24LFCC
3 только для ASHG18,30LFCA **6** только для ASHG18LFCA,24LFCC

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).



Модель		ASHG18LFCA	ASHG24LFCC	ASHG30LFCA	
Производительность, кВт	Охлаждение	5,2 (0,9~6,0)	7,1 (0,9~8,0)	8,0 (2,9~9,0)	
	Обогрев	6,3 (0,9~9,1)	8,0 (0,9~10,6)	8,8 (2,2~11,0)	
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,52 (0,09~2,07)	2,20 (0,30~3,07)	2,49 (0,58~3,87)	
	Обогрев	1,71 (0,09~2,87)	2,21 (0,28~4,21)	2,44 (0,50~4,33)	
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER / Класс	3,42 / A	3,23 / A	3,21 / A
		SEER / Класс	6,94 / A++	6,11 / A++	5,69 / A+
	Обогрев	COP / Класс	3,68 / A	3,61 / A	3,61 / A
		SCOP / Класс	3,87 / A	3,8 / A	3,8 / A
Рабочий ток, А	Охлаждение	6,8	9,7	10,9	
	Обогрев	7,6	9,8	10,7	
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц			
Максимальная длина фреонпровода, м		25	30	50	
Максимальный перепад высот, м		20	20	30	
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	
Внутренний блок		ASHG18LFCA	ASHG24LFCC	ASHG30LFCA	
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	900/550	1100/580	1100/620	
	Обогрев	900/550	1120/580	1150/620	
Осушение, л/ч		2,8	2,7	3,2	
Уровень звуковой мощности (максимальный), дБ(А)	Охлаждение	58	64	64	
	Обогрев	58	64	64	
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	43/26	49/32	48/33	
	Обогрев	42/25	48/32	49/33	
Диаметр дренажной трубы, мм		Внутренний / наружный	28/16	28/16	
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	320 x 998 x 238	320 x 998 x 238	320 x 998 x 238	
	В упаковке	329 x 1090 x 420	329 x 1090 x 420	329 x 1090 x 420	
	В упаковке	14	14	14	
Вес, кг	Без упаковки	14	14	14	
	В упаковке	18	18	18	
	В упаковке	18	18	18	
Наружный блок		АОHG18LFC	АОHG24LFCC	АОHG30LFT	
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		2070	2570	3600	
Уровень звуковой мощности (максимальный), дБ(А)	Охлаждение	65	68	68	
	Обогрев	66	69	71	
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	50	53	53	
	Обогрев	51	56	55	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-10 ~ +46			
	Обогрев	-15 ~ +24			
Заводская заправка хладагента (до 15 м), г		1200	1650	2100(до 20 м)	
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	40	
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	620 x 790 x 290	620 x 790 x 290	830 x 900 x 330	
	В упаковке	712 x 935 x 400	712 x 935 x 400	970 x 1050 x 445	
	В упаковке	41	41	61	
Вес, кг	Без упаковки	41	41	61	
	В упаковке	45	47	68	