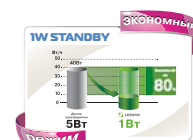


LuxAir Inverter



беспроводной пульт
LZ-KCP
(в комплекте)



Технические характеристики

		LS-HE09KHA2 LU-HE09KHA2	LS-HE12KHA2 LU-HE12KHA2
Модель внутреннего блока			
Модель наружного блока			
Холодопроизводительность	BTU	до 9 000	до 12 500
	кВт	до 2,63	до 3,66
Теплопроизводительность	BTU	до 9 500	до 13 000
	кВт	до 2,78	до 3,80
EER (класс)		4,01 (A)	4,01 (A)
COP (класс)		4,51 (A)	5,01 (A)
Потребляемая мощность			
Охлаждение	кВт	0,65	0,91
Обогрев	кВт	0,61	0,76
Рабочий ток			
Охлаждение	A	2,82	4,0
Обогрев	A	2,67	3,27
Напряжение / Частота источника питания	Ф / В / Гц		1 / 220 / 50
Хладагент			R410A
Количество хладагента	г	1 100	1 150
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока	м³/ч	500 / 600 / 750	670 / 860 / 1 150
Внутренний блок			
Размеры (ш × г × в)	мм	835 × 198 × 280	990 × 218 × 315
Упаковка (ш × г × в)	мм	910 × 270 × 335	1 065 × 300 × 400
Масса (нетто / брутто)	кг	9 / 11	11,5 / 14
Уровень шума мин. / макс.	дБ	20,5 / 28	21,5 / 29
Наружный блок			
Марка компрессора			GMCC
Размеры (ш × г × в)	мм		760 × 285 × 590
Упаковка (ш × г × в)	мм		887 × 335 × 645
Масса (нетто / брутто)	кг	35 / 37	35 / 38
Максимальный уровень шума	дБ	55	56
Соединительные трубы			
Жидкостная линия	мм	6,35	6,35
Газовая линия	мм	9,53	9,53
Максимальная длина трубопровода	м	20	20
Максимальный перепад высот	м	8	8
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров)	г	20	20
Рекомендуемая площадь помещения	м²	13–22	18–29
Сечение кабеля питания	мм²		3 × 1,5
Сечение соединительного кабеля	мм²		4 × 1,5
Автомат токовой защиты	A		16
Допустимая температура наружного воздуха			
Охлаждение	°C		от -15 до +50
Обогрев	°C		от -15 до +34

Класс энергетической эффективности определен в соответствии с приказом МинПромТорга РФ №357 от 29.04.2010



Высокие показатели энергоэффективности

LuxAir Inverter отличается высокими показателями энергоэффективности. **EER LuxAir Inverter** достигает 4,01; **COP** — 5,01 для модели LS/LU-HE12KHA2.

Низкий уровень шума внутреннего блока

Уровень шума внутреннего блока **LuxAir Inverter** в режиме «Silence» составляет 20,5 dB(A) для модели LS/LU-HE09KHA2, что является одним из самых низких показателей среди бытовых кондиционеров.

Новые высокотехнологичные функции

Сплит-системы **LuxAir Inverter** обладают широким набором новых высокотехнологичных функций:

Follow me — изменяет режим работы, обеспечивая комфортную температуру, в соответствии со значением датчика температуры, встроенным в дистанционный пульт управления. Располагая пульт управления недалеко от себя, пользователь получает возможность поддерживать комфортную температуру именно в той зоне помещения, где он находится.



Горизонтальный и вертикальный AutoSwing — позволяет управлять воздушным потоком с помощью горизонтальных и вертикальных жалюзи, имеющих

несколько фиксированных положений. Плавное качение в горизонтальной и вертикальной плоскостях обеспечивает равномерное распределение воздушного потока.

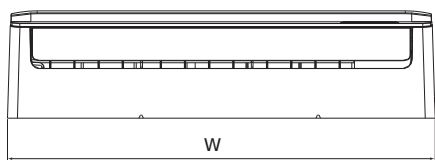


Golden Fin — антикоррозионное золотеное влагостойкое покрытие теплообменников. Ускоряет процесс размораживания, что приводит к увеличению эффективности обогрева, значительно снижая энергозатраты. Золотеное покрытие более устойчиво к морскому воздуху, дождю и другим коррозионным средам, чем традиционные типы покрытия.

1w StandBy — в режиме ожидания кондиционер переключается в энергосберегающий режим, потребляя 1 Вт энергии, что на 80% ниже потребления обычного кондиционера (4–5 Вт).

HE-DC инверторный компрессор

Кондиционеры **LuxAir Inverter** оснащены компрессорами с **HE-DC (High Efficiency Direct Current)** инверторным приводом, благодаря которым кондиционеры имеют переменную мощность охлаждения или нагрева. Блок инвертора преобразует переменный элеткрический ток питания в постоянный, что позволяет плавно изменять частоту оборотов компрессора и регулировать производительность кондиционера. Новый высокоэффективный компрессор при определенных режимах работы позволяет снизить энергозатраты до 30% по сравнению с DC-инверторным компрессором.



Модель	LS-HE09KHA2	LS-HE12KHA2
W, мм	835	990
H, мм	280	315
D, мм	198	218

Модель	LU-HE09KHA2 LU-HE12KHA2
F, мм	760
K, мм	590
G, мм	285
M, мм	530
N, мм	290

