

Инверторные сплит-системы Ego



LED-дисплей

NEW



Работа на охлаждение при t наружного воздуха до +50 °C



Низкий уровень шума 21 dB



Пульт управления LZ-KNP (в комплекте)



Сплит-система **Ego** — инверторный кондиционер класса «Комфорт+», объединивший в себе новейшие технологии и стильные дизайнерские решения. **Ego** — кондиционер переменной производительности, оснащенный высокоэффективным DC-инверторным компрессором и Wi-Fi модулем для максимально удобного управления сплит-системой.

Основные преимущества



Темный зеркальный дизайн

Стильное исполнение в темных тонах идеально подойдет для дизайнерских решений.



Система удаленного управления

Серия оснащена Wi-fi модулем, позволяющим управлять кондиционером с помощью любого мобильного устройства под управлением iOS или Android, подключенного к сети Интернет, даже находясь в другой точке земного шара*.

* Скачать приложение NetHome Plus можно в App Store и Google Play.



Система очистки воздуха Plasma

Система очистки воздуха, уничтожающая 95% пыли, дыма, пыльцы и других различных вредных веществ. Эта система генерирует 5000 В высокого напряжения в электростатическом поле, которое задерживает и поглощает вредные вещества.

Отличительные особенности



Класс энергоэффективности A

Сплит-системы соответствуют предписаниям по энергоэффективности Европейской Директивы ERP (Energy related products).



1W StandBy

В режиме ожидания кондиционер переключается в энергосберегающий режим, потребляя 1 Вт/ч электроэнергии, что на 80% ниже потребления обычного кондиционера (4–5 Вт/ч).



Японский DC-инверторный компрессор

Позволяет экономить до 50% электроэнергии по сравнению с кондиционерами постоянной производительности.



Напоминание об очистке фильтра

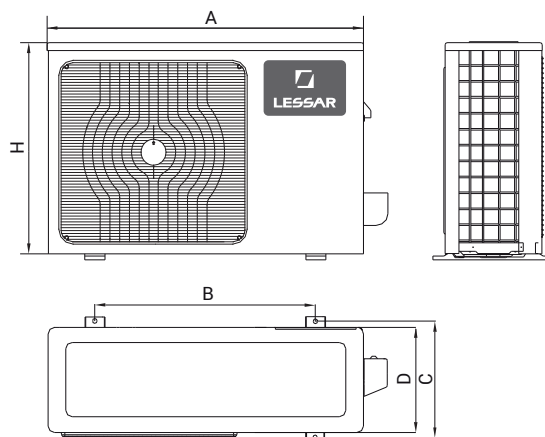
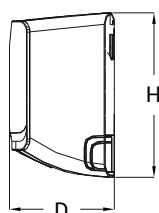
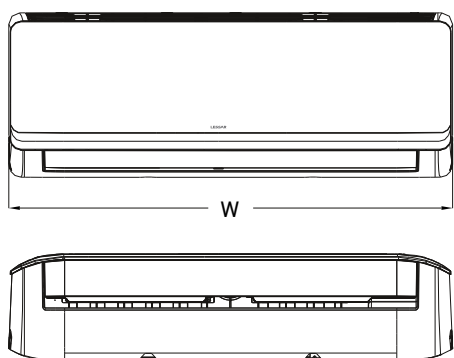
Внутренний блок оснащен специальным таймером, который показывает, когда необходимо очистить фильтры (каждые 240 часов работы) или когда фильтры требуют замены (раз в 2880 часов работы).



Комбинированный фильтр

Способствует эффективному очищению воздуха для создания комфортного микроклимата.

Габаритные размеры



Модель (внутренний блок)	W, мм	D, мм	H, мм
LS-HE09KNA2A	722	187	290
LS-HE12KNA2A	802	189	297

Модель (наружный блок)	A, мм	H, мм	D, мм	B, мм	C, мм
LU-HE09KNA2A	770	555	300	487	298
LU-HE12KNA2A	800	554	333	514	340

* Размер А указан без учета защитного кожуха и вентиля.

Технические характеристики

Сплит-система		LS-HE09KNA2A/ LU-HE09KNA2A	LS-HE12KNA2A/ LU-HE12KNA2A
Холодопроизводительность	BTU	9000 (от 4200 до 11 300)	12 000 (от 2700 до 15 400)
	кВт	2,63 (от 1,23 до 3,31)	3,51 (от 0,79 до 4,51)
Теплопроизводительность	BTU	10 000 (от 3100 до 12 800)	13 000 (от 3700 до 16 800)
	кВт	2,93 (от 0,9 до 3,75)	3,8 (от 1,08 до 4,92)
EER (класс)		3,71 (A)	3,25 (A)
COP (класс)		4,01 (A)	3,75 (A)
Потребляемая мощность			
Охлаждение	кВт	0,710 (от 0,90 до 1,270)	1,082 (от 0,100 до 1,740)
Обогрев	кВт	0,730 (от 0,140 до 1,340)	1,016 (от 0,170 до 1,760)
Рабочий ток			
Охлаждение	A	3,09 (от 0,4 до 5,5)	4,71 (от 0,4 до 7,5)
Обогрев	A	3,18 (от 0,6 до 5,8)	4,42 (от 0,7 до 7,6)
Напряжение / Частота источника питания	ф./В/Гц	1 / 220 / 50	
Хладагент		R410A	
Количество хладагента	г	800	950
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока	м³/ч	240 / 310 / 420	270 / 460 / 520
Внутренний блок			
Размеры (Ш × Г × В)	мм	722 × 187 × 290	802 × 189 × 297
Упаковка (Ш × Г × В)	мм	790 × 270 × 370	875 × 285 × 375
Масса (нетто / брутто)	кг	7,4 / 9,6	8,2 / 10,7
Уровень шума мин. / макс.	дБ	21 / 23 / 33 / 37	22 / 24 / 35 / 39
Наружный блок			
Марка компрессора		GMCC	
Размеры (Ш × Г × В)	мм	770 × 300 × 555	800 × 333 × 554
Упаковка (Ш × Г × В)	мм	900 × 345 × 585	920 × 390 × 615
Масса (нетто / брутто)	кг	26,6 / 29,0	29,1 / 31,9
Максимальный уровень шума	дБ	55	53
Соединительные трубы			
Жидкостная линия	мм	6,35	6,35
Газовая линия	мм	9,53	9,53
Максимальная длина трубопровода	м	25	25
Максимальный перепад высот	м	10	10
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров)	г	15	15
Рекомендуемая площадь помещения	м²	13–22	18–29
Сечение кабеля питания	мм²	3 × 1,5	
Сечение соединительного кабеля	мм²	5 × 1,5	
Автомат токовой защиты	A	16	
Допустимая темп. наружного воздуха			
Охлаждение	°C	от -15 до +50	
Обогрев	°C	от -15 до +30	

Класс энергетической эффективности определен в соответствии с приказом МинПромТорга РФ № 357 от 29.04.10 (ред. от 12.12.11).