

Сплит-системы ENIGMA II (KDE2) **NEW**



FULL DC-инверторные сплит-системы ENIGMA II – это новое поколение серии ENIGMA. Модели ENIGMA II обрели новый утонченный дизайн внутреннего блока, который украсит собой любой современный интерьер. Переход к технологии FULL DC Inverter обеспечил повышенную энергоэффективность, соответствующую строжайшим мировым стандартам. Использование 7 скоростей вентилятора внутреннего блока позволит

тонко настроить интенсивность воздушного потока, а встроенный ионизатор гарантирует чистоту персонального воздушного пространства. Важным новшеством стал встроенный модуль Wi-Fi-управления – сплит-системой ENIGMA II можно управлять при помощи мобильного устройства.

Преимущества

FULL DC Inverter

Компрессоры и вентиляторы наружных блоков инверторные, осуществляется плавное регулирование.

Ионизатор

Наполняет помещение отрицательными ионами, способствующими улучшенной очистке воздуха.

7 скоростей вентилятора

Вариативное управление скоростью вращения вентилятора обеспечивает повышенный комфорт и низкий уровень шума

Управление через Wi-Fi

Имеется Wi-Fi модуль, позволяющий управлять кондиционером с помощью мобильного устройства.

Сверхтихая работа

Silence

Уровень шума внутреннего блока в режиме «Silence» составляет всего 21 дБ(А), что практически не слышно.

Класс энергоэффективности

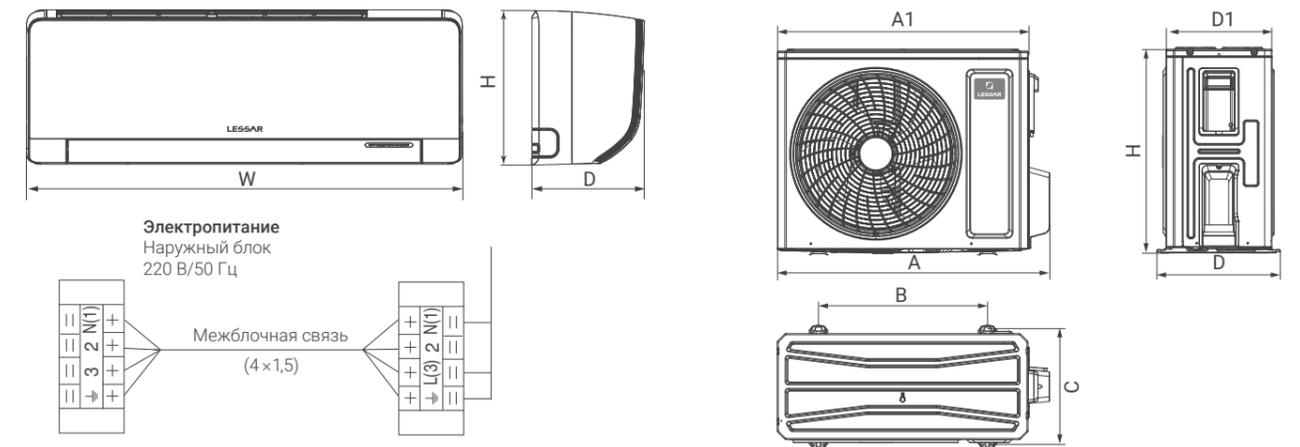
Сплит-система имеет хороший класс энергоэффективности А, что говорит о низком энергопотреблении.

Технические характеристики

| Сплит-система | | LS-HE09KDE2A/ LU-HE09KDE2A | LS-HE12KDE2A/ LU-HE12KDE2A | LS-HE18KDE2A/ LU-HE18KDE2A | LS-HE24KDE2A/ LU-HE24KDE2A |
|--|-------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Холодопроизводительность | кВт | 2,50 (0,50–3,25) | 3,20 (0,90–3,70) | 4,60 (1,00–5,40) | 6,20 (1,80–6,90) |
| Теплопроизводительность | кВт | 2,80 (0,50–3,70) | 3,40 (0,90–4,00) | 5,20 (0,75–5,80) | 6,50 (1,30–7,91) |
| EER (Класс) | | 3,68 (A) | 3,23 (A) | 3,40 (A) | 3,47 (A) |
| COP (Класс) | | 3,84 (A) | 3,71 (A) | 3,90 (A) | 3,95 (A) |
| Потребляемая мощность (охлаждение) | кВт | 0,680 (0,150–1,300) | 0,991 (0,220–1,300) | 1,353 (0,150–1,900) | 1,786 (0,450–2,300) |
| Потребляемая мощность (обогрев) | кВт | 0,730 (0,140–1,500) | 0,916 (0,220–1,500) | 1,334 (0,160–1,900) | 1,645 (0,450–2,300) |
| Рабочий ток (охлаждение/обогрев) | A | 3,1/3,2 | 4,4/4,0 | 6,2/6,1 | 7,6/7,6 |
| Характеристики электрической цепи | ф/В/Гц | 1/220/50 | | | |
| Тип хладагента | | R32 | | | |
| Количество хладагента | кг | 0,48 | 0,55 | 0,77 | 1,21 |
| Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров) | г/м | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Кабель электропитания | мм ² | 3 x 1,5 | 3 x 1,5 | 3 x 1,5 | 3 x 1,5 |
| Соединительный кабель | мм ² | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 |
| Автоматический выключатель | A | 10 | 10 | 16 | 20 |
| Рекомендуемая площадь помещения, до | м ² | 25 | 32 | 46 | 62 |
| Внутренний блок | | LS-HE09KDE2A | LS-HE12KDE2A | LS-HE18KDE2A | LS-HE24KDE2A |
| Размеры (Ш×Г×В) | мм | 740×190×260 | 815×190×260 | 992×252×333 | 992×252×333 |
| Упаковка (Ш×Г×В) | мм | 788×254×316 | 863×254×316 | 1046×318×398 | 1046×318×398 |
| Масса (нетто/брутто) | кг | 7,5/9,0 | 8,5/10,0 | 13,5/16,0 | 14,0/16,5 |
| Расход воздуха внутреннего блока | м ³ /ч | 250/270/320/390/ 430/470/500 | 280/320/350/400/ 480/520/590 | 600/640/720/810/ 870/960/1000 | 540/590/640/690/ 740/900/1050 |
| Уровень звукового давления внутреннего блока | дБ | 21/25/28/32/34/36/38 | 24/26/30/33/35/37/41 | 28/30/35/41/43/45/47 | 32/36/40/42/44/46/50 |
| Наружный блок | | LU-HE12KDE2A | LU-HE18KDE2A | LU-HE24KDE2A | |
| Марка компрессора | | GREE | | | |
| Размеры (Ш×Г×В) | мм | 732×330×555 | 732×330×555 | 732×330×555 | 873×376×555 |
| Упаковка (Ш×Г×В) | мм | 791×373×590 | 791×373×590 | 791×373×590 | 948×428×591 |
| Масса (нетто/брутто) | кг | 24,5/27,0 | 25,0/27,5 | 27,5/30,0 | 36,5/39,5 |
| Уровень звукового давления наружного блока | дБ | 50 | 52 | 55 | 59 |
| Соединительные трубы | | | | | |
| Диаметр соединительных труб (жидкость) | мм | 6,35 | 6,35 | 6,35 | 6,35 |
| Диаметр соединительных труб (газ) | мм | 9,52 | 9,52 | 9,52 | 12,7 |
| Максимальная длина фреонпровода | м | 15 | 20 | 25 | 25 |
| Максимальный перепад высоты фреонпровода | м | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Диапазон рабочих температур наружного воздуха | | | | | |
| Охлаждение | °C | от -15 до +43 | | | |
| Обогрев | °C | от -15 до +24 | | | |

Примечание
Уровень звукового давления, указанный в спецификации, измеряется в специальном для этого помещении – акустической безэховой камере, в которой стены покрыты звукопоглощающим материалом. В реальном помещении звук от оборудования усиливается из-за многократного отражения звука от потолка, стен, мебели и др. Данный эффект приводит к росту уровня звукового давления, который зависит от типа помещения и характеристик отражающих поверхностей. Звуковое давление определено в соответствии со стандартом GB/T 7725.

Внимание
Электропитание подается на наружный блок.



| Модель (внутренний блок) | W, мм | D, мм | H, мм |
|--------------------------|-------|-------|-------|
| LS-HE09KDE2A | 735 | 190 | 260 |
| LS-HE12KDE2A | 876 | 206 | 276 |
| LS-HE18KDE2A | 978 | 248 | 333 |
| LS-HE24KDE2A | 978 | 248 | 333 |

| Модель (наружный блок) | A, мм | A1, мм | H, мм | D, мм | D1, мм | B, мм | C, мм |
|------------------------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
| LU-HE09KDE2A | 732 | 675 | 555 | 330 | 285 | 455 | 310 |
| LU-HE12KDE2A | 732 | 675 | 555 | 330 | 285 | 455 | 310 |
| LU-HE18KDE2A | 732 | 675 | 555 | 330 | 285 | 455 | 310 |
| LU-HE24KDE2A | 805 | 873 | 555 | 376 | 317 | 528 | 348,6 |