

Сплит-системы ENIGMA II (KDE2A)

НОВИНКА



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 более совершенной инверторной технологии 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 модуль вайфай в комплекте – сплит-системой ENIGMA II можно управлять при помощи мобильного устройства.

Преимущества

100% инвертор

Компрессор и вентиляторы наружного и внутреннего 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 вайфай

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

Сверхтихая работа

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

Класс энергоэффективности

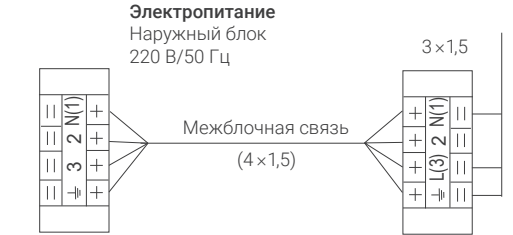
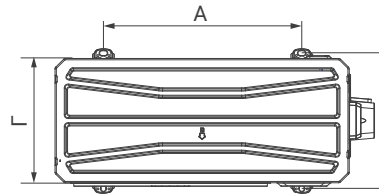
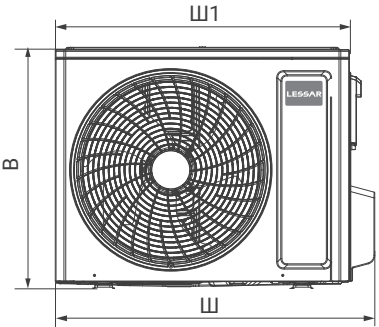
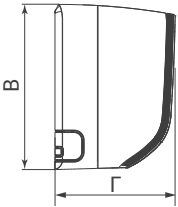
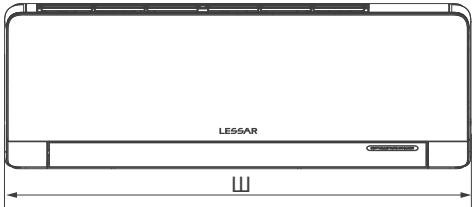
Сплит-система имеет хороший класс энергоэффективности А, что говорит о низком энергопотреблении.

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 (1,30–7,00)
SEER (класс)		6,6 (A++)	6,1 (A++)	7,2 (A++)	6,8 (A++)
SCOP (класс)		4,1 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (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)	А	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	мм²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Соединительный кабель	мм²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Автоматический выключатель	А	10	10	16	20
Рекомендуемая площадь помещения, до	м²	25	32	46	62
Внутренний блок					
Размеры (Ш×Г×В)	мм	740×190×260	815×190×260	992×252×333	992×252×333
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	796×265×332	871×265×332	1051×328×406	1051×328×406
Масса (нетто/брутто)	кг	7,5/9,0	8,5/10,0	13,5/16,0	14,0/16,5
Расход воздуха внутреннего блока	м³/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/ 740/960/1050
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					
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	794×376×615	794×376×615	794×376×615	951×431×620
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	°С	от –15 до +43			
Обогрев	°С	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 стандарту GB/T 7725.

Внимание
Электропитание подается на наружный блок.



Внутренний блок	Ш, мм	Г, мм	В, мм
LS-HE09KDE2A	740	190	260
LS-HE12KDE2A	815	190	260
LS-HE18KDE2A	992	252	333
LS-HE24KDE2A	993	252	333

Наружный блок	Ш, мм	Ш1, мм	В, мм	Г, мм	А, мм	Б, мм
LU-HE09KDE2A	732	675	555	330	455	310
LU-HE12KDE2A	732	675	555	330	455	310
LU-HE18KDE2A	732	675	555	330	455	310
LU-HE24KDE2A	805	873	555	376	528	348,6