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.

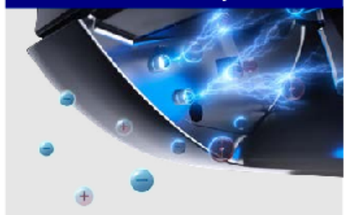
Преимущества

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



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.

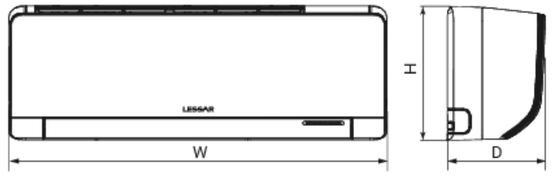
Технические характеристики

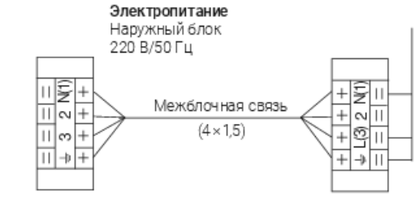
Сплит-система		LS-HE09KDE2A/ LU-HE09KDE2A	LS-HE12KDE2A/ LU-HE12KDE2A	LS-HE18KDE2A/ LU-HE18KDE2A	LS-HE24KDE2A/ LU-HE24KDE2A
Холодопроизводительность	кВт	2,50 (0,50–3,25)	3,20 (0,90–3,70)	4,60 (1,00–5,40)	6,20 (1,80–6,90)
Теплопроизводительность	кВт	2,80 (0,50–3,70)	3,40 (0,90–4,00)	5,20 (0,75–5,80)	6,50 (1,30–7,91)
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		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	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/ 740/900/1050
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-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 фреонопровода	м	15	20	25	25
Максимальный перепад высоты фреонопровода	м	10	10	10	10
Диапазон рабочих температур наружного воздуха					
Охлаждение	°C	от –15 до +43			
Обогрев	°C	от –15 до +24			

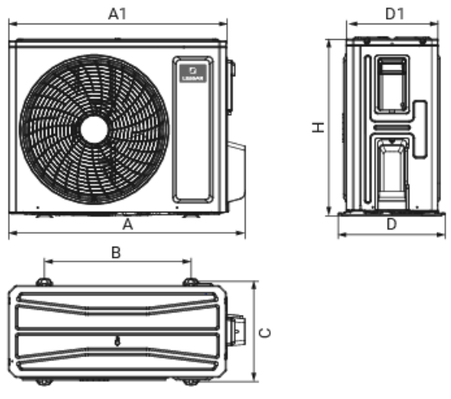
Примечание

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 стандарту 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