Сплит-системы ENIGMA (KDE)



Серия инверторных сплит-систем ENIGMA — это высокие показатели энергоэффективности, сочетание наиболее популярных у пользователей функций и оптимальный модельный ряд.

Сплит-системы серии ENIGMA отвечают всем европейским экологическим стандартам и работают на хладагенте R32, который является наиболее экологически безопасным хладагентом на сегодняшний день. Благодаря новой интеллектуальной системе сокращено время процесса размораживания.

Встроенный ионизатор воздуха способствует очищению воздуха от пыли, аллергенов и молекул вредных газов. Минимально допустимая температура, устанавливаемая пользователем, — 16 °C. Все это позволяет создать максимально комфортную атмосферу в помещении. А опциональное подключение Wi-Fi-модуля дает возможность управлять кондиционером удаленно с помощью мобильного телефона.

Преимущества

DC Inverter



Современное инженерное решение обеспечивает плавное регулирование работы компрессора.

Класс энергоэффективности



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

Умный старт



Функция предварительного прогрева теплообменника при запуске блока в режим обогрева

Интеллектуальная система



Интеллектуальная система удаления конденсата эффективно размораживает теплообменник наружного блока кондиционера.

Функция Follow me



Датчик температуры встроен в дистанционный пульт управления, что обеспечивает комфортную температуру.

Ионизатор



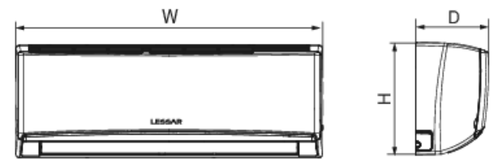
Наполняет помещение отрицательными ионами, способствующими улучшенной очистке воздуха.

Технические характеристики

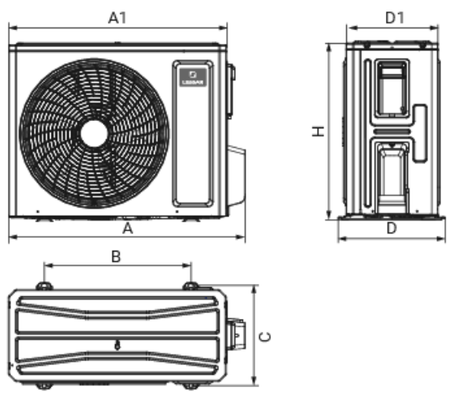
Сплит-система		LS-HE09KDE2/ LU-HE09KDE2	LS-HE12KDE2/ LU-HE12KDE2	LS-HE18KDE2/ LU-HE18KDE2	LS-HE24KDE2/ LU-HE24KDE2
Холодопроизводительность	кВт	2,65 (0,40–3,37)	3,50 (0,90–3,70)	4,60 (1,00–5,30)	6,16 (1,78–6,50)
Теплопроизводительность	кВт	2,85 (0,53–3,79)	3,50 (0,90–4,00)	5,20 (1,00–5,65)	6,20 (1,30–7,00)
EER (Класс)		3,4 (A)	3,23 (A)	3,4 (A)	3,21 (A)
COP (Класс)		3,65 (A)	3,81 (A)	3,88 (A)	3,65 (A)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,780 (0,200–1,150)	1,083 (0,220–1,400)	1,355 (0,420–1,800)	1,917 (0,600–2,300)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,781 (0,200–1,320)	0,918 (0,220–1,550)	1,340 (0,420–1,900)	1,698 (0,600–2,200)
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	3,80/3,90	4,97/4,22	5,90/5,80	8,89/7,88
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50			
Тип хладагента		R32			
Количество хладагента	кг	0,50	0,39	0,75	1,00
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров)	г/м	16	16	16	16
Кабель электропитания	мм²	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Соединительный кабель	мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Автоматический выключатель	А	10	10	16	20
Рекомендуемая площадь помещения, до	м²	26	35	46	61
Внутренний блок		LS-HE09KDE2	LS-HE12KDE2	LS-HE18KDE2	LS-HE24KDE2
Размеры (Ш×Г×В)	мм	713×195×270	790×200×275	970×224×300	970×224×300
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	760×259×334	850×262×339	1020×294×370	1020×294×370
Масса (нетто/брутто)	кг	8,1/9,6	9,0/11,0	13,5/16,0	13,5/16,0
Расход воздуха внутреннего блока	м³/ч	300/390/420/500	320/400/480/590	600/700/800/850	600/700/800/900
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ	27/33/38/40	26/33/37/41	34/38/42/44	34/38/43/48
Наружный блок		LU-HE09KDE2	LU-HE12KDE2	LU-HE18KDE2	LU-HE24KDE2
Марка компрессора		GREE			
Размеры (Ш×Г×В)	мм	710×293×450	732×330×550	732×330×550	873×376×555
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	761×327×500	791×373×590	791×373×590	948×428×591
Масса (нетто/брутто)	кг	21,0/23,0	25,5/28,0	26,5/29,0	35,0/38,0
Уровень звукового давления наружного блока	дБ	51	52	55	57
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	15	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			

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

Внимание
Электропитание подается на наружный блок.







Модель (внутренний блок)	W, мм	H, мм	D, мм
LS-HE09KDE2	713	270	195
LS-HE12KDE2	790	275	200
LS-HE18KDE2	970	300	224
LS-HE24KDE2	970	300	224

Модель (наружный блок)	A, мм	A1, мм	H, мм	D, мм	D1, мм	B, мм	C, мм
LU-HE09KDE2	710	650	450	293	244	430	272
LU-HE12KDE2	732	675	550	330	285	455	310
LU-HE18KDE2	732	675	550	330	285	455	310
LU-HE24KDE2	872,8	805	555	376	316,5	528	348,6