

Инверторные сплит-системы Enigma (KDE)

Пульт управления
LZ-KSP
(в комплекте)**BF** Специальное антикоррозийное покрытие **Blue Fin**

Новая 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.

Экологичный
хладагент R32Встроенный ионизатор
воздухаФункция Follow me для контроля
температуры вблизи пользователяКомпактные
размеры**Функция «Самодиагностика»**

Микропроцессор контролирует режим работы, а также состояние блоков кондиционера.

Умный старт

Функция полезна при включении кондиционера на обогрев при низкой температуре снаружи помещения. Кондиционеры, поддерживающие данную возможность, блокируют работу вентилятора до тех пор, пока температура хладагента не поднимется до нужных показателей. Эта функция позволяет экономить электроэнергию, а также снижает время нагрева воздуха внутри помещения.

Функция Follow me

Follow me отслеживает и обеспечивает комфортную температуру в соответствии со значением датчика температуры, встроенного в дистанционный пульт управления.

Система удаленного управления Wi-Fi (опция)

Wi-Fi-модуль, позволяющий управлять кондиционером с помощью мобильного устройства из любой точки мира.

Ионизатор

Наполняет помещение отрицательными ионами, воздействующими на вредные микроорганизмы, дезодорирует воздух и обеспечивает оптимальную чистоту жилой среды. Благоприятно влияет на здоровье человека.

Интеллектуальная система разморозки

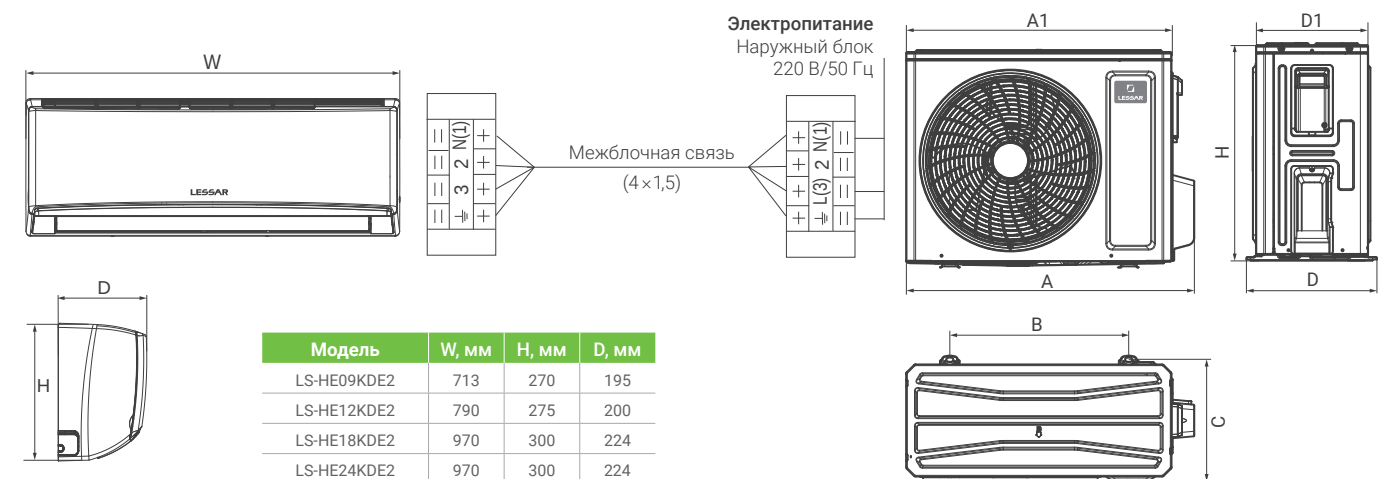
Новая система эффективного размораживания позволяет рационально использовать электроэнергию. Завершение процесса разморозки происходит на основании данных датчиков температуры, а не таймера. Благодаря этому сокращается время процесса размораживания и уменьшаются энергозатраты.

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)	A	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
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 фреонпровода	м	15	15	25	25
Максимальный перепад высоты фреонпровода	м	10	10	10	10
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров)	г	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	A	10	10	16	20
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 стандарту GB/T 7725.



Модель	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	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