

Инверторные сплит-системы FlexCool (KSE)



LED-дисплей



Специальное антикоррозийное покрытие **Golden Fin***

Пульт управления **LZ-KNP** (в комплекте)



В духе актуальных мировых трендов, направленных на снижение энергопотребления, новая серия FULL DC-инверторных сплит-систем FLEXCOOL предлагает сезонный показатель энергоэффективности A++ в режиме охлаждения и A+ в режиме обогрева. Важным шагом на пути бережного отношения к окружающей среде является полный переход модельного ряда FLEXCOOL на экобезопасный хладагент R32.

Кондиционер оснащен функцией 3D Airflow, позволяющей за счет согласованной работы горизонтальных и вертикальных жалюзи обеспечить равномерное распределение воздуха комфортной температуры сразу в 4-х направлениях. Функция Auto Restart сохраняет все заданные настройки в случае перебоев с электропитанием, позволяя сплит-системе самостоятельно возобновить работу в ранее заданном режиме после подачи питания. Опционально возможно подключение Wi-Fi-модуля для дистанционного управления кондиционером из любой точки мира.



гарантия на оборудование до 4 лет



высокие сезонные показатели энергоэффективности



инверторный компрессор GMCC



3D Airflow

Функция автоматического управления вертикальными и горизонтальными жалюзи с пульта дистанционного управления создает равномерное распределение воздуха в 4 направлениях.

Функция 1W StandBy

В режиме ожидания кондиционер переключается в энергосберегающий режим, расходуя 1 Вт/ч электроэнергии, что на 80% ниже потребления обычного кондиционера (4–5 Вт/ч).

Ионизатор воздуха

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

Система удаленного управления Wi-Fi (опция)

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

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.

* Все бытовые и полупромышленные внутренние и наружные блоки LESSAR (кроме высоконапорных канальных блоков) теперь защищены специальным антикоррозийным покрытием Golden Fin.

** Официальная нотификация № RU0000038163 от 18.06.2018.

*** Доступно управление с помощью настенного пульта. Оснащение оборудования данной опцией производится только сервисным инженером.

Технические характеристики

NEW

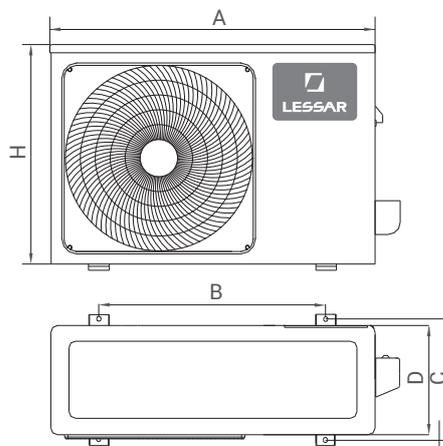
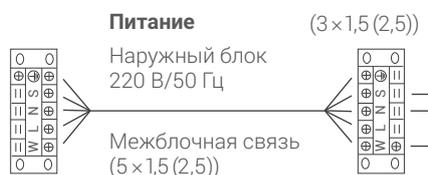
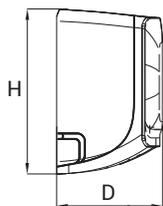
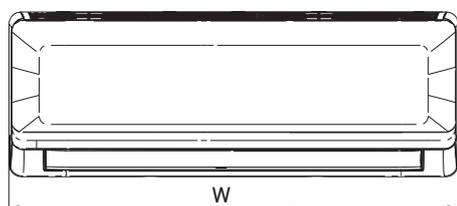
NEW

NEW

NEW

Сплит-система		LS-HE09KSE2/ LU-HE09KSE2	LS-HE12KSE2/ LU-HE12KSE2	LS-HE18KSE2/ LU-HE18KSE2	LS-HE24KSE2/ LU-HE24KSE2
Холодопроизводительность	BTU/h	9000 (4100–11700)	12000 (3500–14200)	18000 (6700–21200)	25000 (10400–28800)
	кВт	2,64 (1,20–3,43)	3,52 (1,03–4,16)	5,28 (1,96–6,21)	7,33 (3,05–8,44)
Теплопроизводительность	BTU/h	10000 (2800–13200)	14000 (3000–16300)	19000 (4400–23800)	26000 (7100–32200)
	кВт	2,93 (0,82–3,87)	4,1 (0,88–4,78)	5,57 (1,29–6,98)	7,62 (2,08–9,44)
SEER (Класс)		6,8 (A++)	6,3 (A++)	6,7 (A++)	6,4 (A++)
SCOP (Класс)		4 (A+)	4 (A+)	4 (A+)	4 (A+)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,737 (0,100–1,312)	1,252 (0,150–2,220)	1,503 (0,150–2,220)	2,283 (0,230–3,010)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,811 (0,140–1,380)	1,169 (0,220–2,330)	1,392 (0,220–2,330)	2,110 (0,330–3,010)
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	A	3,10 (0,40–6,00) / 3,52 (0,60–5,70)	5,40 (0,70–9,70) / 5,08 (1,00–10,10)	6,50 (0,70–9,70) / 6,10 (1,00–10,10)	9,90 (1,00–13,10) / 9,17 (1,40–13,70)
Характеристики электрической цепи (Ф/В/Гц)	Ф/В/Гц	1/220/50			
Тип хладагента		R32			
Количество хладагента	кг	0,7	0,8	1,25	1,6
Рекомендуемая площадь помещения, до	м²/ч	26	35	53	73
Внутренний блок					
Размеры (Ш×Г×В)	мм	717×193×302	805×193×302	964×222×325	1106×232×342
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	785×375×290	875×375×290	1045×405×310	1195×420×320
Масса (нетто/брутто)	кг	7,8/10,3	8,2/10,9	10,8/14,3	14,3/18,2
Расход воздуха внутреннего блока	м³/ч	329/433/486	357/482/549	545/718/809	987/864/646
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ	29/35/41	28/36/42	29/37/45	36/41/46
Наружный блок					
Марка компрессора		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Размеры (Ш×Г×В)	мм	770×300×555	770×300×555	800×333×554	845×363×702
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	900×345×595	900×345×595	920×390×615	965×395×775
Масса (нетто/брутто)	кг	26,8/29,1	27/29,4	37/39,9	51,5/54,6
Расход воздуха наружного блока	м³/ч	2000	2000	2000	3200
Уровень звукового давления наружного блока	дБ	55,5	55	56	58,5
Соединительные трубы					
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	6,35	6,35	6,35	9,52
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	9,52	9,52	12,7	15,9
Максимальная длина фреонпровода	м	25	25	30	50
Максимальный перепад высоты фреонпровода	м	10	10	20	25
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров)	г	12	12	12	24
Кабель электропитания	мм²	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5
Соединительный кабель	мм²	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5
Автоматический выключатель	A	16	16	16	25
Допустимая темп. наружного воздуха					
Охлаждение	°C	от -15 до +50			
Обогрев	°C	от -15 до +30			

Внимание
Питание подается на наружный блок.



Модель (внутренний блок)	W, мм	D, мм	H, мм
LS-HE09KSE2	717	193	302
LS-HE12KSE2	805	193	302
LS-HE18KSE2	964	222	325
LS-HE24KSE2	1106	232	342

Модель (наружный блок)	A*, мм	H, мм	D, мм	B, мм	C, мм
LU-HE09KSE2	770	555	300	487	298
LU-HE12KSE2	770	555	300	487	298
LU-HE18KSE2	800	554	333	514	340
LU-HE24KSE2	845	702	363	540	350

* Размер А указан без учета защитного кожуха и вентиля.

БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫ

ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ
СИСТЕМЫ

АКСЕССУАРЫ