Инверторные сплит-системы FlexCool (KSA)



LED-дисплей



GF 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. Кондиционер оснащен функцией 3D Airflow, позволяющей за счет согласованной работы горизонтальных и вертикальных жалюзи обеспечить равномерное распределение воздуха комфортной температуры сразу в 4 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

SEER A++ высокие сезонные показатели энергоэффективности

SCOP A+

инверторный компрессор GMCC

Система удаленного управления Wi-Fi (опция)

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

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.

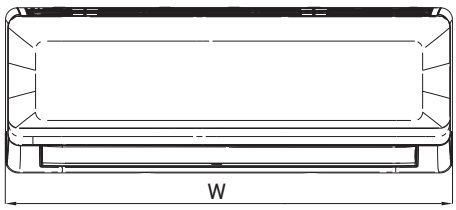
* Все бытовые и полупромышленные внутренние и наружные блоки LESSAR (кроме высоконапорных канальных блоков) теперь защищены специальным антикоррозийным покрытием Golden Fin.
** Официальная нотификация № RU0000038163 от 18.06.2018.

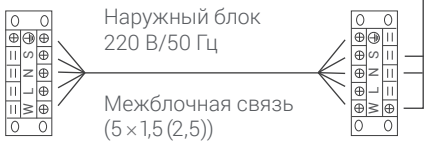
Технические характеристики

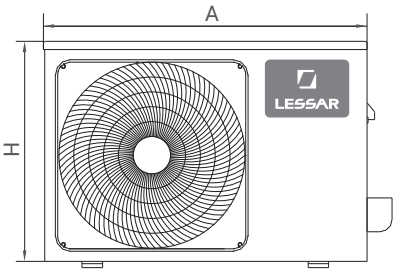
NEW NEW NEW NEW

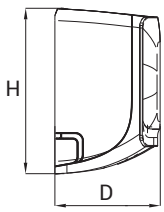
Сплит-система		LS-HE09KSA2/ LU-HE09KSA2	LS-HE12KSA2/ LU-HE12KSA2	LS-HE18KSA2/ LU-HE18KSA2	LS-HE24KSA2/ LU-HE24KSA2
Холодопроизводительность	BTU/h	9000 (1941–12 313)	12 000 (4300–15 200)	18 000 (6500–20 900)	24 000 (9100–26 900)
	кВт	2,64 (0,57–3,61)	3,52 (1,26–4,45)	5,28 (1,90–6,13)	7,03 (2,67–7,88)
Теплопроизводительность	BTU/h	10 000 (1241–11 825)	13 000 (3640–16 600)	19 000 (4870–23 000)	26 000 (7100–31 200)
	кВт	2,93 (0,36–3,47)	3,81 (1,07–4,86)	5,57 (1,43–6,74)	7,62 (2,08–9,14)
SEER (Класс)		6,7 (A++)	6,7 (A++)	6,8 (A++)	6,4 (A++)
SCOP (Класс)		4,1 (A+)	4,2 (A+)	4,1 (A+)	4 (A+)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,816 (0,100–1,336)	1,082 (0,127–1,720)	1,643 (0,150–2,350)	2,131 (0,356–3,030)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,811 (0,118–1,049)	1,055 (0,170–1,740)	1,586 (0,230–2,400)	2,234 (0,310–3,270)
Рабочий ток А (охлаждение)	А	3,50 (0,50–5,80)	4,70 (0,60–7,50)	7,10 (0,70–10,20)	9,20 (1,50–13,20)
Рабочий ток А (нагрев)	А	4,56 (0,50–4,50)	4,60 (0,70–7,60)	6,90 (1,00–10,40)	9,70 (1,40–14,20)
Характеристики электрической цепи (Ф/В/Гц)	ф./В/Гц	1/220/50			
Тип хладагента		R410A			
Количество хладагента	кг	0,8	0,95	1,35	2
Объем рециркулируемого воздуха внутренний блок	м³/ч	329/433/486	360/490/550	550/720/810	650/970/1050
Внутренний блок					
Размеры (Ш×Г×В)	мм	717×193×302	805×193×302	964×222×325	1106×232×342
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	785×290×375	875×285×375	1045×305×405	1195×320×420
Масса (нетто/брутто)	кг	7,8/10,3	8,2/10,9	10,8/14,3	14,3/18,2
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ	23/26/33/39	23/30/37/41	24/33/41/45	27/35/44/46
Наружный блок					
Марка компрессора		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Размеры (Ш×Г×В)	мм	770×300×555	800×333×554	800×333×554	845×363×702
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	900×345×595	920×390×625	920×390×615	965×395×775
Масса (нетто/брутто)	кг	27,4/29,8	29,1/31,9	35,1/37,9	49,2/52,4
Уровень звукового давления наружного блока	дБ	54	56	56	61
Соединительные трубы					
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	6,35	6,35	6,35	9,53
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	9,52	9,52	12,7	15,9
Максимальная длина трассы	м	25	25	30	50
Максимальный перепад высоты	м	10	10	20	25
Дозаправка хладагентом	г	15	15	15	30
Сечение кабеля питания	мм²	3×1,5			3×2,5
Сечение соединительного кабеля	мм²	5×1,5			5×2,5
Автомат защиты	А	16		25	
Допустимая темп. наружного воздуха					
Охлаждение	°C	от –15 до +50			
Обогрев	°C	от –15 до +30			

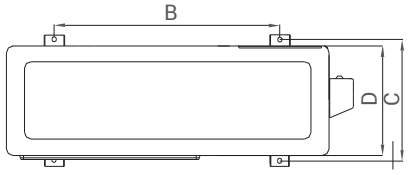
Внимание
Питание подается на наружный блок.











Модель (внутренний блок)	W, мм	D, мм	H, мм
LS-HE09KSA2	717	193	302
LS-HE12KSA2	805	193	302
LS-HE18KSA2	964	222	325
LS-HE24KSA2	1106	232	342

Модель (наружный блок)	A*, мм	H, мм	D, мм	B, мм	C, мм
LU-HE09KSA2	770	555	300	487	298
LU-HE12KSA2	800	554	333	514	340
LU-HE18KSA2	800	554	333	514	340
LU-HE24KSA2	845	702	363	540	350

** Размер А указан без учета защитного кожуха и вентилей.*