

Сплит-системы TIGER (KBE, KHE)



Флагманская FULL DC-инверторная серия TIGER от LESSAR сочетает в себе наивысшие показатели энергоэффективности, инновационные технологии и уникальный дизайн.

Жалюзи внутреннего блока имеют принципиально новую форму с вращающимся механизмом. Это конструктивное решение позволяет максимально точно регулировать направление воздушного потока из кондиционера. Таким образом, можно избежать прямого попадания потока воздуха на человека в любом, даже самом производительном режиме работы.

Инновационный дизайн внутреннего блока TIGER отмечен престижной наградой международного конкурса Red Dot Design Award.

Наивысший сезонный показатель энергоэффективности в режиме охлаждения A+++ и высокий класс энергоэффективности A++ в режиме обогрева делают сплит-системы TIGER выбором тех, кто заботится о бережном энергопотреблении.

С 2024 года флагманская серия TIGER пополнилась моделью 18000 BTU.

Преимущества

FULL DC Inverter

Компрессоры и вентиляторы наружных блоков инверторные, осуществляется плавное регулирование.

Точное управление

Новая технология позволяет регулировать скорость вращения вентилятора с точностью до 1%.

Сверхтихая работа

Silence

Уровень шума внутреннего блока в режиме «Silence» составляет всего 21 дБ(А), что практически не слышно.

Комбинированные фильтры

Каталитический + Угольный + Фильтр с ионами серебра
Фильтр с витамином С + Угольный + Противоклещевой

Управление через Wi-Fi

Имеется Wi-Fi модуль, позволяющий управлять кондиционером с помощью мобильного устройства.

Дизайнерская награда

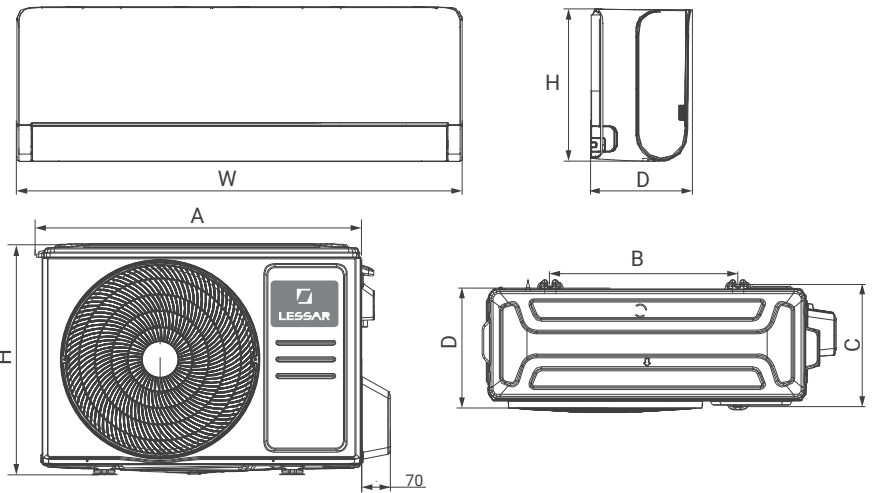
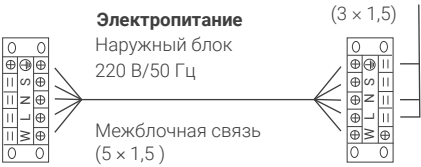
Инновационный дизайн внутреннего блока отмечен престижной наградой международного конкурса Red Dot.

Технические характеристики

Сплит-система		LS-HE09KBE2/ LU-HE09KBE2	LS-HE12KBE2/ LU-HE12KBE2	LS-HE18KHE2/ LU-HE18KHE2
Холодопроизводительность	кВт	2,64 (1,23–3,30)	3,52 (1,32–4,31)	5,28 (1,82–6,01)
Теплопроизводительность	кВт	2,93 (0,85–3,72)	3,81 (0,88–4,40)	5,57 (1,26–6,15)
SEER (Класс)		8,8 (A+++)	8,5 (A+++)	6,3 (A++)
SCOP (Класс)		4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,1 (A+)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,600 (0,100–1,260)	0,900 (0,130–1,650)	1,600 (0,140–2,300)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,623 (0,110–1,320)	0,950 (0,120–1,500)	1,680 (0,220–2,350)
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	2,60 (0,40–5,50)/2,70 (0,40–5,70)	3,91 (0,60–7,20)/4,13 (0,50–6,50)	7,00 (0,60–10,00)/7,30 (0,95–10,20)
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50		
Тип хладагента		R32		
Количество хладагента	кг	0,7	0,7	1,1
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров)	г/м	12	12	12
Кабель электропитания	мм²	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5
Соединительный кабель	мм²	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 1,5
Автоматический выключатель	А	16	16	16
Рекомендуемая площадь помещения, до	м²	26	35	52
Внутренний блок				
Размеры (Ш×Г×В)	мм	920×211×321	920×211×321	920×211×321
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	1005×295×385	1005×295×385	1005×295×385
Масса (нетто/брутто)	кг	11,3/14,2	11,3/14,2	11,3/14,2
Расход воздуха внутреннего блока	м³/ч	425/515/700	425/515/700	430/530/750
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ	21,5/32,5/40	21,5/32,5/40	19/33,5/36,5/41,5
Наружный блок				
Марка компрессора		GMCC		
Размеры (Ш×Г×В)	мм	765×303×555	765×303×555	805×330×554
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	887×337×610	887×337×610	915×370×615
Масса (нетто/брутто)	кг	26,4/28,8	26,4/28,8	33,5/36,1
Расход воздуха наружного блока	м³/ч	2200	2200	2100
Уровень звукового давления наружного блока	дБ	53	53	54,5
Соединительные трубы				
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	6,35	6,35	6,35
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	9,52	9,52	12,7
Максимальная длина фреонпровода	м	25	25	30
Максимальный перепад высоты фреонпровода	м	10	10	20
Диапазон рабочих температур наружного воздуха				
Охлаждение	°C	от –15 до +50		
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.



* Размер А указан без учета защитного кожуха и вентиля.

Модель (внутренний блок)	W, мм	D, мм	H, мм
LS-HE09KBE2	920	211	321
LS-HE12KBE2	920	211	321
LS-HE18KHE2	920	211	321

Модель (наружный блок)	A*, мм	H, мм	D, мм	B, мм	C, мм
LU-HE09KBE2	765	555	303	452	286
LU-HE12KBE2	765	555	303	452	286
LU-HE18KHE2	805	554	330	511	317