Инверторные сплит-системы Inverto

NEW PRODUCT

class A power efficiency

до +50°C

Работа наружного блока кондиционера в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до +50°C

LED-дисплей

Пульт управления LZ-KDP беспроводной (в комплекте, доступен для кондиционеров, произведенных с 2015 года)

Сплит-система **Inverto** — инверторный кондиционер класса «Комфорт», разработанный специально для ценителей лаконичного дизайна и энергосберегающих технологий.

Дизайн внутреннего блока в стиле Actual позволяет вписать кондиционер в гостиную или спальную комнату, не перегружая интерьер.

Inverto — доступный по цене кондиционер переменной производительности, первый шаг к инверторным технологиям бытовых сплит-систем.

Основные преимущества

Дизайн в стиле Actual. Создает впечатление легкости, не перегружая интерьер.

Ионизатор воздуха. Насыщает воздух отрицательными ионами, благотворно влияющими на иммунную систему и позволяющими чувствовать себя на природе — в лесу или у водопада.

Японский DC-инверторный компрессор. Позволяет экономить до 50% электроэнергии по сравнению с кондиционерами постоянной производительности.

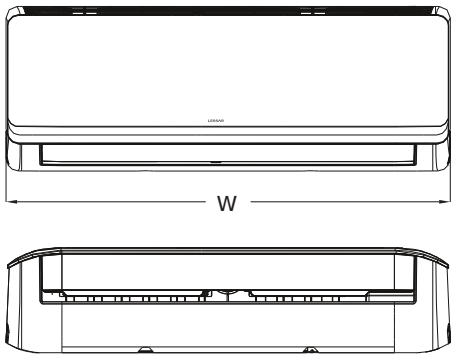
Уникальные сменные фильтры (опция). Способствуют эффективному очищению воздуха для создания комфортного микроклимата.

Проекционный дисплей

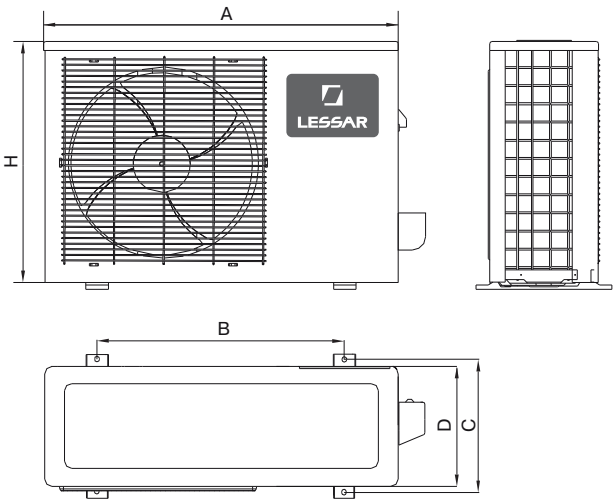
Проекционный LED-дисплей является новинкой сезона 2015. При желании выключается простым нажатием кнопки LED на обновленном пульте Intellect.

Японский DC-инверторный компрессор

Кондиционеры Inverto оснащены DC-инверторными компрессорами, благодаря которым кондиционеры имеют переменную мощность охлаждения или нагрева. Блок инвертора преобразует переменный электрический ток питания в постоянный, что позволяет плавно изменять частоту оборотов компрессора и регулировать производительность кондиционера. Процесс работы инверторного компрессора не построен на чередовании циклов включения и выключения компрессора на полную мощность, как это реализовано в кондиционерах постоянной производительности, поэтому инверторные сплит-системы LESSAR Inverto более точно поддерживают заданную температуру и обладают меньшим шумом по сравнению с обычными кондиционерами, а экономия электроэнергии по сравнению с неинверторными сплит-системами может достигать 50%.



Модель	W, мм	D, мм	H, мм
LS/LU-HE09KLA2	722	187	290
LS/LU-HE12KLA2	802	189	297
LS/LU-HE18KLA2	965	215	319
LS/LU-HE24KLA2	1080	226	335



Модель	A, мм	H, мм	D, мм	B, мм	C, мм
LU-HE09KLA2 LU-HE12KLA2 LU-HE18KLA2	810*	558	310	549	325
LU-HE24KLA2	845*	700	320	560	335

* Размер A указан без учета защитного кожуха и вентилей. С учетом защитного кожуха размер A составит 874 мм для моделей LU-HE09KLA2, LU-HE12KLA2 и LU-HE18KLA2, и 908 мм для модели LU-HE24KLA2.

Технические характеристики

Сплит-система		LS-HE09KLA2/ LU-HE09KLA2	LS-HE12KLA2/ LU-HE12KLA2	LS-HE18KLA2/ LU-HE18KLA2	LS-HE24KLA2/ LU-HE24KLA2
Холодопроизводительность	BTU	10 000 (от 2400 до 11 000)	12 000 (от 2500 до 13 500)	18 000 (от 3000 до 20 000)	24 000 (от 4600 до 26 000)
	кВт	2,93 (от 0,7 до 3,22)	3,51 (от 0,73 до 3,95)	5,27 (от 0,87 до 5,86)	7,03 (от 1,34 до 7,61)
Теплопроизводительность	BTU	10 000 (от 2400 до 12 000)	13 000 (от 2500 до 16 000)	19 000 (от 3000 до 21 000)	26 000 (от 5200 до 27 500)
	кВт	2,93 (от 0,7 до 3,51)	3,8 (от 0,73 до 4,68)	5,56 (от 0,87 до 6,15)	7,61 (от 1,52 до 8,05)
EER (класс)		3,41 (A)	3,23 (A)	3,41 (A)	3,21 (A)
COP (класс)		3,71 (A)	3,71 (A)	3,61 (A)	3,61 (A)
Потребляемая мощность					
Охлаждение	кВт	0,859 (от 0,110 до 1,240)	1,170 (от 0,120 до 1,520)	1,547 (от 0,150 до 2,255)	2,190 (от 0,285 до 2,930)
Обогрев	кВт	0,790 (от 0,170 до 1,260)	1,025 (от 0,195 до 1,675)	1,540 (от 0,230 до 2,2)	2,110 (от 0,365 до 2,880)
Рабочий ток					
Охлаждение	A	3,8 (от 0,5 до 5,7)	5,2 (от 0,5 до 7,0)	6,7 (от 0,7 до 10,3)	9,7 (от 1,3 до 13,4)
Обогрев	A	3,5 (от 0,8 до 5,7)	4,5 (от 0,9 до 7,7)	6,8 (от 1,1 до 10,1)	9,3 (от 1,7 до 13,2)
Напряжение / Частота источника питания	ф / В / Гц	1 / 220 / 50			
Хладагент		R410A			
Количество хладагента	г	850	950	1 650	1 950
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока	м³/ч	355 / 440 / 510	355 / 440 / 510	500 / 620 / 670	800 / 980 / 1100
Внутренний блок					
Размеры (ш × г × в)	мм	722 × 187 × 290	802 × 189 × 297	965 × 215 × 319	1080 × 226 × 335
Упаковка (ш × г × в)	мм	790 × 270 × 370	875 × 285 × 375	1045 × 305 × 405	1155 × 315 × 415
Масса (нетто / брутто)	кг	7,5 / 8,8	8,2 / 10	11 / 13	13,5 / 16,5
Уровень шума мин. / макс.	дБ	28,5 / 39,5	24,5 / 37,5	32 / 42	36 / 50,5
Наружный блок					
Марка компрессора		GMCC			
Размеры (ш × г × в)	мм	810 × 310 × 558	810 × 310 × 558	810 × 310 × 558	845 × 320 × 700
Упаковка (ш × г × в)	мм	930 × 400 × 615	930 × 400 × 615	930 × 400 × 615	965 × 395 × 755
Масса (нетто / брутто)	кг	30 / 33	30 / 33	36 / 39	50 / 53,4
Максимальный уровень шума	дБ	55,5	54,5	58,5	59
Соединительные трубы					
Жидкостная линия	мм	6,35	6,35	6,35	9,53
Газовая линия	мм	9,53	9,53	12,7	15,9
Максимальная длина трубопровода	м	25	25	30	50
Максимальный перепад высот	м	10	10	20	25
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров)	г	15	15	15	30
Рекомендуемая площадь помещения	м²	13–22	18–29	25–42	34–56
Сечение кабеля питания	мм²	3 × 1,5			3 × 2,5
Сечение соединительного кабеля	мм²	5 × 1,5			5 × 2,5
Автомат токовой защиты	A	16		25	
Допустимая темп. наружного воздуха					
Охлаждение	°C	от –15 до +50			
Обогрев	°C	от –15 до +30			

Класс энергетической эффективности определен в соответствии с приказом МинПромТорга РФ № 357 от 29.04.10.