

Внутренние блоки переменной производительности

Кассетные блоки **ECO ENERGY**



Работа на охлаждение при t наружного воздуха до +50 °С



Встроенная помпа



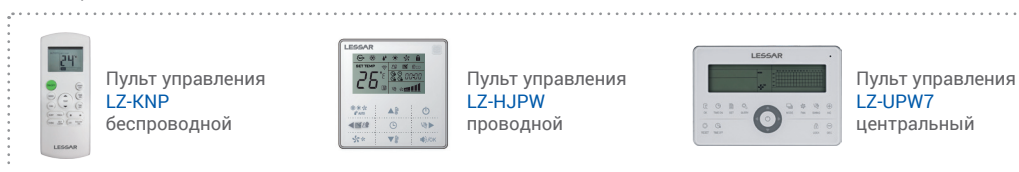
Специальное антикоррозийное покрытие **Golden Fin***



✓ В комплекте



⊕ Опции



Описание систем управления – на стр. 124–128.

Инверторные кассетные внутренние блоки предназначены для монтажа в помещениях с подвесными потолками и имеют управляемые жалюзи, обеспечивающие оптимально комфортное воздушораспределение. Возможность раздачи воздуха по семи направлениям великолепно подходит для использования в помещениях общественного назначения. Максимальный комфорт обеспечивается при установке кассетного блока в центре помещения.

Технические характеристики

Блок внутренний		LS-HE12BCOA2	LS-HE18BCOA2
Блок наружный		LU-HE12UOA2	LU-HE18UOA2
Холодопроизводительность	BTU	12 000 (от 2100 до 15 000)	18 000 (от 2700 до 21 000)
	кВт	3,52 (от 0,62 до 4,40)	5,28 (от 0,79 до 6,15)
Теплопроизводительность	BTU	14 000 (от 2100 до 17 500)	19 000 (от 3000 до 24 000)
	кВт	4,10 (от 0,62 до 5,13)	5,57 (от 0,88 до 7,03)
EER (класс)		3,66 (A)	3,23 (A)
COP (класс)		4,12 (A)	3,71 (A)
Потребляемая мощность			
Охлаждение	кВт	0,960 (от 0,21 до 1,692)	1,63 (от 0,27 до 2,36)
Обогрев	кВт	0,995 (от 0,496 до 1,830)	1,5 (от 0,29 до 2,51)
Рабочий ток			
Охлаждение	A	4,4 (от 1,0 до 7,7)	7,5 (от 1,2 до 10,9)
Обогрев	A	4,5 (от 2,3 до 8,4)	6,8 (от 1,38 до 11,5)
Напряжение / Частота источника питания	ф./В/Гц	1 / 220 / 50	
Хладагент		R410A	
Количество хладагента	г	1380	1400
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока	м³/ч	450 / 530 / 650	560 / 710 / 800
Внутренний блок			
Размеры (Ш × Г × В)	мм	570 × 570 × 260	570 × 570 × 260
Упаковка (Ш × Г × В)	мм	662 × 662 × 317	662 × 662 × 317
Масса (нетто / брутто)	кг	16 / 19	16,5 / 19
Уровень шума мин. / макс.	дБ	34 / 38 / 42	38 / 42 / 46
Панель внутреннего блока		LZ-B4COB/LZ-B4COBA	
Размеры (Ш × Г × В)	мм	647 × 647 × 50	647 × 647 × 50
Упаковка (Ш × Г × В)	мм	715 × 715 × 123	715 × 715 × 123
Масса (нетто / брутто)	кг	2,5 / 4,5	2,5 / 4,5
Соединительные трубы			
Жидкостная линия	мм	6,35	6,35
Газовая линия	мм	9,53	12,7
Максимальная длина трубопровода	м	25	25
Максимальный перепад высот	м	10	15
Диаметр трубопровода для слива конденсата	мм	25	25
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров)	г	11	11
Рекомендуемая площадь помещения	м²	до 35	до 52
Сечение кабеля питания для наружного блока	мм²	3 × 2,5	3 × 2,5
Сечение соединительного кабеля и питания внутреннего блока	мм²	4 × 1,0	4 × 1,0
Автомат токовой защиты	A	20	20
Пульт управления		LZ-UPW4F	
Допустимая температура наружного воздуха			
Охлаждение	°С	от -15 до +50	
Обогрев	°С	от -15 до +24	

Класс энергетической эффективности определен в соответствии с приказом МинПромТорга РФ № 357 от 29.04.10 (ред. от 12.12.11).

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