

# Внутренние блоки переменной производительности

## Кассетные блоки **ECO ENERGY**



**+50** Работа на охлаждение при t наружного воздуха до +50 °C

**В** Встроенная помпа

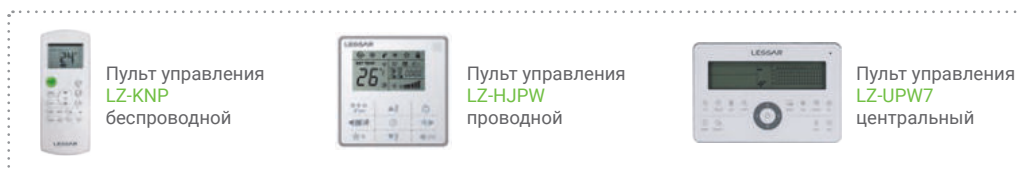
**GF** Специальное антикоррозийное покрытие **Golden Fin\***



### ✓ 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 воздухораспределение. 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

NEW

NEW

Блок внутренний		LS-HE12BCWA2	LS-HE18BCWA2
Блок наружный		LU-HE12UWA2	LU-HE18UWA2
Холодопроизводительность	BTU/h	12500 (5250–13750)	18000 (7500–19500)
	кВт	3,66 (1,54–4,03)	5,28 (2,20–5,71)
Теплопроизводительность	BTU/h	14500 (5950–15850)	19000 (7750–20500)
	кВт	4,25 (1,74–4,65)	5,57 (2,27–6,01)
SEER/SCOP Класс		6,4 A++/4,4 A+	6,1 A++/4,0 A+
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	1,197 (0,140–1,668)	1,649 (0,130–1,995)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	1,098 (0,145–1,135)	1,520 (0,280–1,950)
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	A	5,10 (0,70–7,30) / 4,70 (0,70–5,95)	7,90 (0,87–8,70) / 6,60 (1,95–8,50)
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50	
Максимальный ток	A	9,1	13,5
Тип хладагента		R410A	R410A
Количество хладагента	кг	1,05	1,55
Расход воздуха внутреннего блока	м³/ч	389/485/569	479/584/680
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ	35/38/42	37/40,5/44
<b>Внутренний блок</b>			
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	16,3/20,4	16/20,6
<b>Панель внутреннего блока</b>		LZ-B4C0BA	
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
<b>Соединительные трубы</b>			
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	6,35	6,35
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	9,52	12,7
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров)	г	15	15
Максимальная длина фреонпровода	м	25	30
Максимальный перепад высоты фреонпровода	м	10	20
Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока	мм	25	25
Кабель электропитания	мм²	3×2,5	3×2,5
Соединительный кабель	мм²	4×1,0	4×1,0
Автоматический выключатель (A)	A	20	20
Рекомендуемая площадь помещения, до	м²	36	52
Пульт управления		LZ-UPW4F	
<b>Диапазон рабочих температур наружного воздуха</b>			
Охлаждение	°C	от –15 до +50	
Обогрев	°C	от –15 до +24	

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



**+50** Работа на охлаждение при  $t$  наружного воздуха до +50 °C

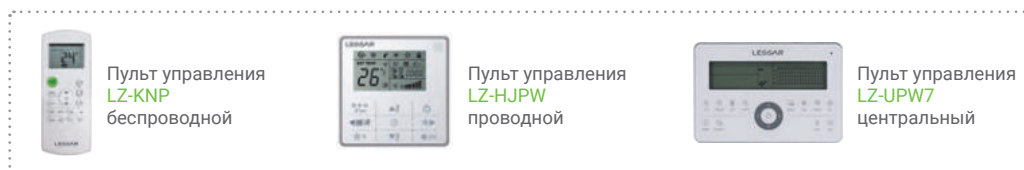
**GF** Встроенная помпа

**GF** 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

NEW NEW NEW NEW

Блок внутренний		LS-HE24BVA2	LS-HE36BVA4	LS-HE48BVA4	LS-HE55BVA4
Блок наружный		LU-HE24UVA2	LU-HE36UVA4	LU-HE48UVA4	LU-HE55UVA4
Холодопроизводительность	BTU/h	25500 (9600–26200)	38000 (14500–39500)	45700 (18500–50000)	55000 (25000–60000)
	кВт	7,47 (2,81–7,68)	11,14 (4,25–11,58)	13,92 (5,42–14,65)	16,12 (7,33–17,58)
Теплопроизводительность	BTU/h	27000 (10500–28500)	40500 (16500–43500)	53000 (21500–58000)	60000 (24000–66000)
	кВт	7,91 (3,08–8,35)	11,87 (4,84–12,75)	15,53 (6,30–17,00)	17,58 (7,03–19,34)
EER/COP Класс		3 B/4 A	2,9 C/3,61 A	2,5 E/3,2 C	2,55 E/3,58 B
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	2,508 (1,020–2,805)	3,840 (0,950–4,050)	5,358 (0,900–5,600)	6,321 (2,528–6,953)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	1,978 (0,840–2,310)	3,288 (0,850–3,750)	4,854 (0,950–5,500)	4,912 (1,020–6,200)
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	A	12,00 (4,80–13,20) / 10,00 (4,00–11,00)	6,60 (1,80–6,80) / 5,50 (1,60–6,30)	9,60 (2,30–9,80) / 9,30 (2,50–9,70)	11,00 (3,10–11,60) / 10,00 (4,00–12,00)
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50		3/380/50	
Максимальный ток	A	19	10	14	14
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A
Количество хладагента	кг	1,9	3	3,65	4
Расход воздуха внутреннего блока	м³/ч	992/1118/1247	1300/1530/1700	1600/1800/1950	1730/1950/2170
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ	40/43/45	44,5/47/49,5	48/51,5/53,5	49,5/52/54,5
<b>Внутренний блок</b>					
Размеры (Ш×Г×В)	мм	830×830×205	830×830×245	830×830×245	830×830×287
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	910×910×250	910×910×290	910×910×290	910×910×330
Масса (нетто/брутто)	кг	21,6/25,4	27,2/31,2	28,8/32,3	30,7/34,8
<b>Панель внутреннего блока NEW</b>		<b>LZ-B4UB</b>			
Размеры (Ш×Г×В)	мм	950×950×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	1035×1035×90	1035×1035×90	1035×1035×90	1035×1035×90
Масса (нетто/брутто)	кг	6/9	6/9	6/9	6/9
<b>Соединительные трубы</b>					
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	9,52	9,52	9,52	9,52
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	15,9	15,9	15,9	15,9
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров)	г	30	30	30	30
Максимальная длина фреонпровода	м	25	30	50	50
Максимальный перепад высоты фреонпровода	м	15	20	30	30
Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока	мм	25	25	25	25
Кабель электропитания	мм²	3×2,5	5×2,5	5×2,5	5×2,5
Соединительный кабель	мм²	4×1,0	4×1,0	4×1,0	4×1,0
Автоматический выключатель (А)	A	25	25	25	25
Рекомендуемая площадь помещения, до	м²	75	111	134	161
Пульт управления		LZ-UPW4F			
<b>Диапазон рабочих температур наружного воздуха</b>					
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).

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