



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



Встроенная помпа



Специальное антикоррозийное покрытие **Golden Fin***



✓ В комплекте



Пульт управления
LZ-UPW4F
проводной

⊕ Опции



Пульт управления
LZ-KNP
беспроводной

Пульт управления
LZ-HJPW
проводной

Пульт управления
LZ-UPW7
центральный

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-HE24BMA2	LS-HE36BMA4	LS-HE48BMA4	LS-HE55BMA4
Блок наружный		LU-HE24UMA2	LU-HE36UMA4	LU-HE48UMA4	LU-HE55UMA4
Холодопроизводительность	BTU/h кВт	24000 (7200–28800) 7,03 (2,11–8,44)	36000 (10800–43200) 10,55 (3,17–12,66)	45700 (13710–54840) 13,39 (4,02–16,07)	55000 (16500–66000) 16,12 (4,84–19,34)
Теплопроизводительность	BTU/h кВт	26000 (7800–31200) 7,62 (2,29–9,14)	38000 (11400–45600) 11,14 (3,34–13,36)	50000 (15000–60000) 14,65 (4,40–17,58)	58000 (17400–69600) 17,00 (5,10–20,40)
EER/COP Класс		2,91 C/3,41 B	2,81 C/3,61 A	2,92 C/3,51 B	2,81 C/3,41 B
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	2,417 (0,691–3,185)	3,750 (1,073–4,948)	4,590 (1,311–6,044)	5,740 (1,639–7,500)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	2,234 (0,559–2,971)	3,080 (0,771–4,101)	4,170 (1,044–5,550)	4,985 (1,246–6,627)
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	A	11,00 (3,00–13,80) / 10,20 (2,40–12,90)	6,60 (1,90–8,70) / 5,50 (1,40–7,40)	7,60 (2,20–10,10) / 6,90 (1,70–9,20)	10,00 (2,90–12,60) / 7,90 (2,20–11,60)
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/503/380/50			
Максимальный ток		19	10	13	16
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A
Количество хладагента	кг	2,1	3	3,65	4
Расход воздуха внутреннего блока		900/1050/1250	1400/1600/1800	1350/1550/1750	1500/1700/2000
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ	38/45/51	45/48/52	46/49/52	44/48/53
Внутренний блок					
Размеры (Ш×Г×В)	мм	840×840×205	840×840×245	840×840×245	840×840×287
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	900×900×217	900×900×265	900×900×265	900×900×292
Масса (нетто/брутто)	кг	21,8/25,2	24,5/28	26,7/31,1	29,3/33,3
Панель внутреннего блока		LZ-B4KB/LZ-B4KBA			
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	5/8	5/8	5/8	5/8
Соединительные трубы					
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	9,52	9,52	9,52	9,52
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	16	19	19	19
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров)	м	30	30	30	30
Максимальная длина фреонпровода	м	25	30	50	50
Максимальный перепад высоты фреонпровода	мм	15	20	25	25
Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока	г	32	32	32	32
Кабель электропитания	м²	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 (A)	мм²	25	25	25	25
Рекомендуемая площадь помещения, до	A	70	106	134	161
Пульт управления		LZ-UPW4F			
Допустимая температура 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).

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