

# Внутренние блоки переменной производительности

## Напольно-потолочные блоки **ECO ENERGY**

Низкий уровень шума

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

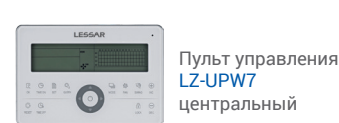
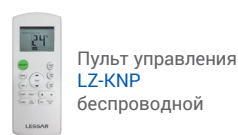
Специальное антикоррозийное покрытие **Golden Fin\***



### ✓ В комплекте



### ⊕ Опции



Описание систем управления – на стр. 124–128

Инверторные напольно-потолочные внутренние блоки незаменимы в тех случаях, когда требуется установка на полу, вдоль стены или под потолком, а установка кассетных блоков невозможна из-за отсутствия в помещении подвесного потолка или потому, что оно слишком вытянуто по форме. При этом блоки отличаются низким уровнем шума и простой установкой.

## Технические характеристики

Блок внутренний		LS-HE18TOA2	LS-HE24TOA2	LS-HE36TMA4	LS-HE48TMA4	LS-HE55TMA4
Блок наружный		LU-HE18UOA2	LU-HE24UOA2	LU-HE36UMA4	LU-HE48UMA4	LU-HE55UMA4
Холодопроизводительность	BTU	18 000	24 000	36 000	48 000	55 000
	кВт	5,28	7,03	10,54	14,06	16,11
Теплопроизводительность	BTU	19 000	24 000	38 000	50 000	58 000
	кВт	5,67	7,03	11,13	14,65	16,99
EER (класс)		3,23 (A)	3,07 (B)	3,01 (B)	2,81 (C)	2,81 (C)
COP (класс)		3,88 (A)	3,70 (A)	3,61 (A)	3,51 (B)	3,61 (A)
<b>Потребляемая мощность</b>						
Охлаждение	кВт	1,63	2,28	3,50	5,0	5,73
Обогрев	кВт	1,46	1,90	3,08	4,17	4,70
<b>Рабочий ток</b>						
Охлаждение	A	7,50	10,40	6,16	8,33	10,0
Обогрев	A	6,70	8,70	5,55	6,94	8,25
Напряжение / частота источника питания	ф./В/Гц	1 / 220 / 50			3 / 380 / 50	
Хладагент		R410A				
Количество хладагента	г	1480	1950	3000	3650	4000
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока	м³/ч	700 / 800 / 900	850 / 1050 / 1180	1350 / 1600 / 1800	1700 / 1900 / 2300	1600 / 1800 / 2300
<b>Внутренний блок</b>						
Размеры (Ш × Г × В)	мм	1068 × 675 × 235	1068 × 675 × 235	1285 × 675 × 235	1650 × 675 × 235	1650 × 675 × 235
Упаковка (Ш × Г × В)	мм	1145 × 755 × 313	1145 × 755 × 313	1360 × 755 × 313	1725 × 755 × 313	1725 × 755 × 313
Масса (нетто / брутто)	кг	25,8 / 30,6	25 / 30	30 / 35	37 / 44	39 / 45
Уровень шума мин. / ср. / макс.	дБ	34 / 39 / 44	42 / 48 / 53	45 / 49 / 54	49 / 52 / 56	46 / 49 / 55
<b>Соединительные трубы</b>						
Жидкостная линия	мм	6,35	9,53	9,53	9,53	9,53
Газовая линия	мм	12,7	15,88	19,03	19,03	19,03
Максимальная длина трубопровода	м	25	30	30	50	50
Максимальный перепад высот	м	10	20	20	25	25
Диаметр трубопровода для слива конденсата	мм	25	32	32	32	32
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров)	г	11	30	30	30	30
Рекомендуемая площадь помещения	м²	до 52	до 70	до 105	до 140	до 161
Сечение кабеля питания для наружного блока	мм²	3 × 2,5	3 × 2,5	5 × 2,5	5 × 2,5	5 × 2,5
Сечение соединительного кабеля и питания внутреннего блока	мм²	4 × 1,0	4 × 1,0	4 × 1,0	4 × 1,0	4 × 1,0
Автомат токовой защиты	A	20	40	25	25	25
Пульт управления		LZ-UPW4FT				
<b>Допустимая температура 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.