

# Канальные блоки **LESSAR ENERGY**



Встроенная помпа



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



Компактный размер



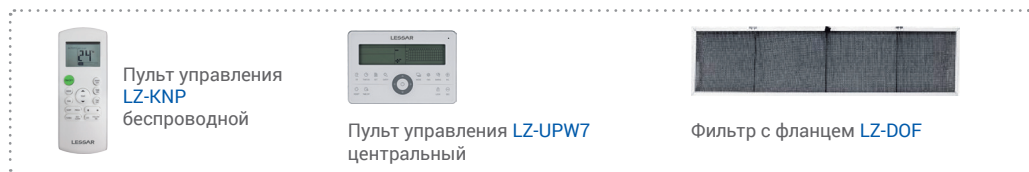
Специальное антикоррозийное покрытие **Golden Fin\***



✓ В комплекте



⊕ Опции



Описание систем управления – на стр. 124–128.

Инверторные канальные внутренние блоки предназначены для кондиционирования одного или нескольких помещений одновременно. Внутренние блоки таких кондиционеров устанавливаются в систему подвесных потолков, и воздух распределяется воздуховодами по кондиционируемым помещениям.

Скрытый способ их монтажа не нарушает дизайн интерьера, оставляя на виду лишь изящные декоративные решетки для подачи воздуха.

## Технические характеристики

Блок внутренний		LS-HE12DOA2	LS-HE18DOA2	LS-HE24DOA2	LS-HE36DOA4	LS-HE48DOA4	LS-HE55DOA4
Блок наружный		LU-HE12UOA2	LU-HE18UOA2	LU-HE24UOA2	LU-HE36UMA4	LU-HE48UMA4	LU-HE55UMA4
Холодопроизводительность	BTU	12 000	18 000	24 000	36 000	48 000	55 000
	кВт	3,52	5,27	7,03	10,54	14,06	16,11
Теплопроизводительность	BTU	13 000	19 000	24 000	38 000	50 000	58 000
	кВт	3,81	5,57	7,03	11,13	14,65	16,99
EER (класс)		3,41 (A)	3,21 (A)	3,01 (B)	2,91 (C)	2,81 (C)	2,81 (C)
COP (класс)		3,83 (A)	3,61 (A)	3,31 (C)	3,61 (A)	3,61 (A)	3,61 (A)
<b>Потребляемая мощность</b>							
Охлаждение	кВт	1,03	1,64	2,33	3,62	5,0	5,73
Обогрев	кВт	0,99	1,54	2,30	3,08	4,05	4,70
<b>Рабочий ток</b>							
Охлаждение	A	4,7	7,51	10,64	6,37	8,33	10,0
Обогрев	A	4,5	7,05	10,47	5,55	6,74	8,25
Напряжение / частота источника питания	ф./В/Гц	1 / 220 / 50			3 / 380 / 50		
Хладагент		R410A					
Количество хладагента	г	1050	1480	2088	3000	3650	4000
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока	м³/ч	300 / 480 / 620	691 / 862 / 939	487 / 782 / 1099	1103 / 1848	1439 / 2282	2275
<b>Внутренний блок</b>							
Размеры (Ш × Г × В)	мм	700 × 450 × 200	880 × 674 × 210	1100 × 774 × 249	1100 × 774 × 249	1200 × 874 × 300	1200 × 874 × 300
Упаковка (Ш × Г × В)	мм	860 × 540 × 275	1070 × 725 × 270	1305 × 805 × 305	1305 × 805 × 305	1405 × 915 × 355	1405 × 915 × 355
Масса (нетто / брутто)	кг	18 / 22	25,4 / 31	31,7 / 39,1	34,5 / 41,9	47,3 / 56	47,2 / 55,9
Уровень шума мин. / ср. / макс.	дБ	27,5 / 34,5 / 40	38 / 40 / 42	36 / 39 / 42	36 / 38,5 / 45	39 / 43 / 47	41 / 44 / 48
Расчетное статическое давление	Па	25	25	25	37	50	50
Диапазон статического давления	Па	0–60	0–70	0–100	0–160	0–160	0–160
<b>Соединительные трубы</b>							
Жидкостная линия	мм	6,35	6,35	9,53	9,53	9,53	9,53
Газовая линия	мм	9,53	12,7	15,88	19,03	19,03	19,03
Максимальная длина трубопровода	м	25	30	50	30	50	50
Максимальный перепад высот	м	10	20	25	20	25	25
Диаметр трубопровода для слива конденсата	мм	25	25	25	25	25	25
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров)	г	11	11	30	30	30	30
Рекомендуемая площадь помещения	м²	до 35	до 52	до 70	до 105	до 140	до 161
Сечение кабеля питания для наружного блока	мм²	3 × 2,5	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	4 × 1,0
Автомат токовой защиты	A	20	20	40	25	25	25
Пульт управления		LZ-UPW4F					
<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.

WINTER MASTER

БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ  
КОНДИЦИОНЕРЫ

ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ  
СИСТЕМЫ

АКСЕССУАРЫ