

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

Пульт управления
LZ-UPW4F
проводнойФильтр с фланцем **LZ-DOF**

⊕ Опции

Описание систем управления — на стр. 124–128.

Пульт управления
LZ-KNPПульт управления
LZ-UPW7
центральный

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-HE18DTA2	LS-HE24DOA2	LS-HE36DOA4	LS-HE48DOA4	LS-HE55DOA4
Блок наружный		LU-HE12UOA2	LU-HE18UTA2	LU-HE24UOA2	LU-HE36UMA4	LU-HE48UMA4	LU-HE55UMA4
Холодопроизводительность	BTU/h	12000 (1800–12800)	18000 (4200–21000)	24000 (6800–28000)	36000 (10800–43200)	48000 (14400–57600)	55000 (16500–66000)
	кВт	3,52 (0,53–3,75)	5,28 (1,23–6,15)	7,03 (1,99–8,21)	10,55 (3,17–12,66)	14,07 (4,22–16,88)	16,12 (4,84–19,34)
Теплопроизводительность	BTU/h	13000 (3400–13600)	20000 (6100–24000)	26000 (8200–29500)	38000 (11400–45600)	50000 (15000–60000)	58000 (17400–69600)
	кВт	3,81 (1,00–3,99)	5,86 (1,79–7,03)	7,62 (2,40–8,65)	11,14 (3,34–13,36)	14,65 (4,40–17,58)	17,00 (5,10–20,40)
EER/COP (SEER/SCOP) Класс		(5,6 A+/4 A+)	(6,1 A++/4 A+)	(6,1 A++/4 A+)	2,94 C/3,61 A	2,71 D/3,61 A	2,61 D/3,61 A
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	1,170 (0,160–2,100)	1,635 (0,260–2,120)	2,175 (0,450–2,800)	3,590 (1,036–4,777)	5,191 (1,430–6,597)	6,176 (1,639–7,500)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,990 (0,302–2,100)	1,578 (0,310–2,150)	2,050 (0,480–2,850)	3,085 (0,771–4,101)	4,059 (1,015–5,397)	4,709 (1,177–6,260)
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	A	5,10 (1,30–10,00)/ 4,50 (1,48–10,00)	7,20 (1,10–9,20)/ 7,00 (1,30–9,30)	10,00 (2,00–12,20)/ 8,90 (2,10–12,40)	5,70 (1,80–8,40)/ 4,70 (1,40–7,40)	7,90 (2,40–11,00)/ 6,20 (1,70–9,00)	9,40 (2,90–12,00)/ 7,20 (2,10–11,00)
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50			3/380/50		
Тип хладагента		R410A					
Количество хладагента	кг	1,05	1,35	1,95	3	3,65	4
Внутренний блок							
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	1070×725×280	1305×805×305	1305×805×315	1405×915×365	1405×915×365
Масса (нетто/брутто)	кг	18/22	24,3/29,6	31,5/38,9	34,5/41,9	47,3/56	47,2/56
Расход воздуха внутреннего блока	м³/ч	300/480/600	350/650/880	839/1054/1248	900/1100/1500	1400/1850/2200	1400/1850/2200
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ	27,5/34,5/40	33/38/42	40/42/44	36/38,5/45	39/43/47	41/44/48
Стандартное статическое давление	Па	25	25	25	37	50	50
Диапазон статического давления	Па	0–60	0–100	0–160	0–160	0–160	0–160
Соединительные трубы							
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	9,52	12,7	15,9	19	19	19
Максимальная длина фреопровода	м	25	30	50	30	50	50
Максимальный перепад высоты фреопровода	м	10	20	25	20	25	25
Диаметр линии отвода конденсата, внутр. / наруж. блок	мм	25	25	25	25	25	25
Дозаправка хладагентом	г	15	15	30	30	30	30
Рекомендуемая площадь помещения, до	м²	35	53	70	106	141	161
Кабель электропитания	мм²	3×2,5	3×2,5	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	4×1,0	4×1,0
Автоматический выключатель	A	20	20	25	25	25	25
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.