



# Канальные блоки **ESG 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 проводной

Фильтр с фланцем LZ-DOF

⊕ Опции

Описание систем управления – на стр. 124–128.



Пульт управления LZ-KNP

Пульт 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

NEW NEW NEW NEW NEW NEW

Блок внутренний		LS-HE12DWA2	LS-HE18DWA2	LS-HE24DWA2	LS-HE36DVA4	LS-HE48DVA4	LS-HE55DVA4
Блок наружный		LU-HE12UWA2	LU-HE18UWA2	LU-HE24UWA2	LU-HE36UVA4	LU-HE48UVA4	LU-HE55UVA4
Холодопроизводительность	BTU/h	12500 (5250–13750)	18000 (7500–19500)	25000 (11000–27200)	38000 (14500–39500)	48000 (12000–48800)	55000 (25000–60000)
	кВт	3,66 (1,54–4,03)	5,28 (2,2–5,71)	7,33 (3,22–7,97)	11,14 (4,25–11,58)	14,07 (3,52–14,30)	16,12 (7,33–17,58)
Теплопроизводительность	BTU/h	14500 (5950–15850)	19000 (7750–20500)	29000 (11800–30500)	40500 (16500–43500)	53000 (21500–58000)	64000 (26500–70000)
	кВт	4,25 (1,74–4,65)	5,57 (2,27–6,01)	8,50 (3,46–8,94)	11,87 (4,84–12,75)	15,53 (6,30–17,00)	18,76 (7,77–20,51)
EER/COP (SEER/SCOP) Класс		(6,1 A++/4 A+)	(6,1 A++/4 A+)	(6,1 A++/4 A+)	2,9 C/4,1 A	2,6 D/3,8 A	2,55 D/3,9 A
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	1,352 (0,145–1,700)	1,649 (0,124–2,160)	2,155 (0,190–2,700)	3,840 (0,950–4,050)	5,450 (0,950–5,600)	6,321 (2,528–6,953)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	1,171 (0,157–1,500)	1,653 (0,230–1,700)	2,250 (0,390–2,400)	2,895 (0,850–3,650)	4,088 (1,000–4,890)	4,810 (1,020–6,200)
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	A	5,70 (0,70–7,50)/ 5,50 (0,70–6,70)	7,60 (1,00–9,50)/ 7,25 (1,70–7,50)	10,0 (0,83–11,74)/ 9,78 (1,70–10,43)	6,80 (1,80–6,90)/ 5,40 (1,60–6,30)	9,50 (2,30–9,70)/ 8,10 (2,50–8,80)	11,00 (3,10–11,60)/ 8,30 (2,10–10,50)
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50			3/380/50		
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Количество хладагента	кг	1,05	1,55	1,8	3	3,65	4
<b>Внутренний блок</b>							
Размеры (Ш×Г×В)	мм	700×506×200	880×674×210	1100×774×249	1360×774×249	1200×874×300	1200×874×300
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	1070×540×275	1070×725×280	1305×805×315	1570×805×330	1405×915×365	1405×915×365
Масса (нетто/брутто)	кг	17,8/25,2	24,4/29,6	32,3/39,1	40,5/48,2	47,6/55,8	47,4/56,1
Расход воздуха внутреннего блока	м³/ч	300/480/600	515/706/911	825/1035/1229	1500/1800/2100	1680/2040/2400	1820/2210/2600
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ	25/34/38	34/38/41	37/39/41	38/40,5/44	43/45,5/47,5	46/48,5/50
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
<b>Соединительные трубы</b>							
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	15,9	15,9	15,9
Максимальная длина фреонпровода	м	25	30	50	30	50	50
Максимальный перепад высоты фреонпровода	м	10	20	25	20	30	30
Диаметр линии отвода конденсата, внутр. / наруж. блок	мм	25	25	25	25	25	25
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров)	г	15	15	30	30	30	30
Рекомендуемая площадь помещения, до	м²	36	52	73	111	140	160
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	16	20	25	25	25	25
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.