

Серия Business

Полупромышленные кондиционеры **ECO ENERGY***

Серия ECO ENERGY – это широкая линейка полупромышленных кондиционеров, которые позволяют создать комфортный микроклимат в больших коммерческих помещениях. Модельный ряд DC-инверторных кондиционеров представлен различными типами внутренних блоков с производительностью от 3,5 до 16 кВт. В зависимости от поставленной задачи и площади кондиционируемого помещения может быть установлен кассетный, напольно-потолочный или канальный блок.

Сплит-системы постоянной производительности ECO ENERGY доступны в колонном и канальном типах исполнения. Серия колонных кондиционеров представлена моделями мощностью 7, 14 и 16 кВт, а мощность канальных сплит-систем составляет 22,3–56,3 кВт.

Полупромышленные кондиционеры LESSAR обладают продуманной системой воздухо-распределения и прочным корпусом с антикоррозийным покрытием теплообменников Golden Fin. Благодаря долгому сроку службы, доступной цене и оптимальному функционалу сплит-системы ECO ENERGY широко используются в крупных офисах, конференц-залах, гостиничных комплексах и административных помещениях.

Мощность	BTU/h	12000	18000	24000	36000	48000	55000	76000	96000	150000	192000
	кВт	3,52	5,28	7,03	10,55	14,07	16,12	22,27	28,13	43,96	56,27

Сплит-системы переменной производительности, инверторные технологии ECO ENERGY

Тип блока	12000	18000	24000	36000	48000	55000	76000	96000	150000	192000
Кассетные	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Напольно-потолочные	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Канальные	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Наружные	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Сплит-системы постоянной производительности

Тип системы	12000	18000	24000	36000	48000	55000	76000	96000	150000	192000
Колонные	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Канальные сплит-системы большой мощности	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Канальные инверторные сплит-системы большой мощности	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* ЭКО ЭНЕРДЖИ.

Внутренние блоки переменной производительности

Компактные кассетные блоки **ECO ENERGY**

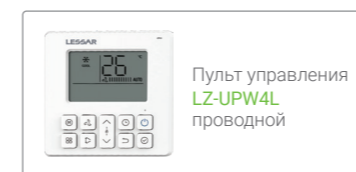


- +50** Работа на охлаждение при t наружного воздуха до +50 °C
- В** Встроенная помпа
- GF** Специальное антикоррозийное покрытие **Golden Fin***



LED-дисплей

В комплекте



Пульт управления LZ-UPW4L проводной

Опции



Пульт управления LZ-KNP беспроводной



Пульт управления LZ-HJPW проводной



Пульт управления LZ-UPW7 центральный

Инверторные кассетные внутренние блоки предназначены для монтажа в помещениях с подвесными потолками и имеют управляемые жалюзи, обеспечивающие оптимально комфортное воздухо-распределение. 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 **NEW**

Блок внутренний	Блок наружный	LS-HE12BCWE2		LS-HE18BCWE2	
		LU-HE12UWE2	LU-HE18UWE2	LU-HE12UWE2	LU-HE18UWE2
Холодопроизводительность	BTU/h	12000 (2900–14200)		18000 (9900–20000)	
	кВт	3,52 (0,85–4,16)		5,28 (2,90–5,86)	
Теплопроизводительность	BTU/h	13000 (1600–14800)		19000 (8100–21500)	
	кВт	3,81 (0,47–4,34)		5,57 (2,37–6,30)	
SEER/SCOP Класс		6,8 A++/4,1 A+		6,5 A++/4,1 A+	
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	1,015 (0,160–1,450)		1,550 (0,720–2,040)	
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	1,020 (0,125–1,390)		1,543 (0,700–1,950)	
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	A	4,50 (1,30–6,40) / 4,50 (1,10–6,20)		6,90 (3,20–9,00) / 6,80 (3,10–8,60)	
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц			1/220/50	
Максимальный ток	A	9,0		13,5	
Тип хладагента				R32	
Количество хладагента	кг	0,71		1,15	
Расход воздуха внутреннего блока	м³/ч	330/520/620		300/540/660	
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ	25,5/31,5/38,5/42		25/31,5/41/44	
Внутренний блок					
Размеры (Ш×Г×В)	мм	570×570×245		570×570×245	
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	715×640×295		715×640×295	
Масса (нетто/брутто)	кг	16,1/18,8		16,2/19	
Панель внутреннего блока NEW					
		LU-HE12UWE2		LU-HE18UWE2	
Размеры (Ш×Г×В)	мм	647×647×50		647×647×50	
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	715×715×123		715×715×123	
Масса (нетто/брутто)	кг	2,5/4,5		2,5/4,5	
Соединительные трубы					
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	6,35		6,35	
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	9,52		12,7	
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров)	г	12		12	
Максимальная длина фреонпровода	м	25		30	
Максимальный перепад высоты фреонпровода	м	10		20	
Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока	мм	25		25	
Кабель электропитания	мм²	3 × 1,5		1 × 2,5	
Соединительный кабель	мм²	4 × 1,5		4 × 1,5	
Автоматический выключатель (A)	A	16		16	
Рекомендуемая площадь помещения, до	м²	36		52	
Пульт управления					
				LZ-UPW4L	
Диапазон рабочих температур наружного воздуха					
Охлаждение	°C			от -15 до +50	
Обогрев	°C			от -20 до +24	

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