

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**

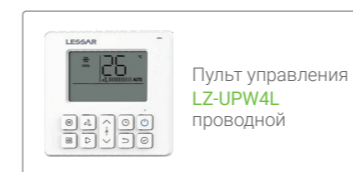


- +50** Работа на охлаждение при t наружного воздуха до +50 °C
- В** Встроенная помпа
- GF** Специальное антикоррозийное покрытие **Golden Fin***



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 | | LS-HE12BCWE2 | | LS-HE18BCWE2 | |
|--|--------|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|
| Блок наружный | | 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 | | | | | |
| LZ-B4CUB | | | | | |
| 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.