

# 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 каналный блок.

Сплит-системы постоянной производительности ECO ENERGY доступны в колонном и каналном типах исполнения. Серия колонных кондиционеров представлена моделями мощностью 7, 14 и 16 кВт, а мощность каналных 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 | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓      | ✓      |

# Канальные блоки переменной производительности

## Внутренние и наружные блоки большой мощности



Низкий уровень шума



Инверторный компрессор

✓ В комплекте



Пульт управления LZ-HJPW проводной

⊕ Опция



Пульт управления LZ-KNP беспроводной



Высокое статическое давление канальных кондиционеров большой мощности позволяет использовать разветвленную сеть воздуховодов и обеспечить холодоснабжение в большом количестве небольших помещений или организовать кондиционирование воздуха в цехе или ангаре, холле гостиницы, бизнес-центре и других помещениях большой площади.

### Технические характеристики

| Блок внутренний                                      |        | LS-HE96DTA4   |
|--|--------|---------------|
| Блок наружный  |        | LU-HE96DTA4   |
| Холодопроизводительность                             | BTU/h  | 96000         |
|  | кВт    | 28,0          |
| Теплопроизводительность                              | BTU/h  | 105776        |
|  | кВт    | 31,0          |
| SEER (Класс)   |        | 3,8 (D)       |
| SCOP (Класс)   |        | 4,62 (A++)    |
| Потребляемая мощность (охлаждение)                   | кВт    | 11,200        |
| Потребляемая мощность (обогрев)                      | кВт    | 9,390         |
| Рабочий ток (охлаждение/обогрев)                     | А      | 21,60/19,00   |
| Характеристики электрической цепи                    | ф/В/Гц | 3/380/50      |
| Тип хладагента                                       |        | R410A         |
| Количество хладагента                                | кг     | 6             |
| <b>Внутренний блок</b>                               |        |               |
| Размеры (Ш×Г×В)                                      | мм     | 1366×722×450  |
| Упаковка (Ш×Г×В)                                     | мм     | 1555×875×500  |
| Масса (нетто/брутто)                                 | кг     | 90/99         |
| Расход воздуха внутреннего блока                     | м³/ч   | 4600          |
| Уровень звукового давления внутреннего блока         | дБ     | 51/53/55      |
| Стандартное статическое давление                     | Па     | 150           |
| Диапазон статического давления                       | Па     | 50–200        |
| <b>Наружный блок</b>                                 |        |               |
| Размеры (Ш×Г×В)                                      | мм     | 1120×400×1558 |
| Упаковка (Ш×Г×В)                                     | мм     | 1270×565×1720 |
| Масса (нетто/брутто)                                 | кг     | 142/157       |
| Уровень звукового давления наружного блока           | дБ     | 60            |
| Марка компрессора                                    |        | GMCC          |
| <b>Соединительные трубы</b>                          |        |               |
| Диаметр соединительных труб (жидкость)               | мм     | 9,52          |
| Диаметр соединительных труб (газ)                    | мм     | 22,1/25,4     |
| Максимальная длина фреонпровода                      | м      | 50            |
| Максимальный перепад высоты фреонпровода             | м      | 25            |
| Дозаправка хладагентом                               | г      | 57            |
| Сечение кабеля питания                               | мм²    | 5×6,0         |
| Сечение соединительного кабеля                       | мм²    | 3×0,75        |
| Автомат токовой защиты                               | А      | 50            |
| <b>Диапазон рабочих температур наружного воздуха</b> |        |               |
| Охлаждение   | °C     | от +10 до +55 |
| Обогрев  | °C     | от -15 до +27 |

\* ЭКО ЭНЕРДЖИ.

Класс энергетической эффективности определен в соответствии с приказом МинПромТорга РФ № 357 от 29.04.10 (ред. от 12.12.11).