

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-NJPW 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 | |
| Внутренний блок | | | |
| 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 | |
| Наружный блок | | | |
| 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 | |
| Соединительные трубы | | | |
| 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 | |
| Диапазон рабочих температур наружного воздуха | | | |
| 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).