

Внутренние блоки переменной производительности

Напольно-потолочные блоки **LESSAR ENERGY**

Низкий уровень шума

Работа на охлаждение при t наружного воздуха до +50 °C

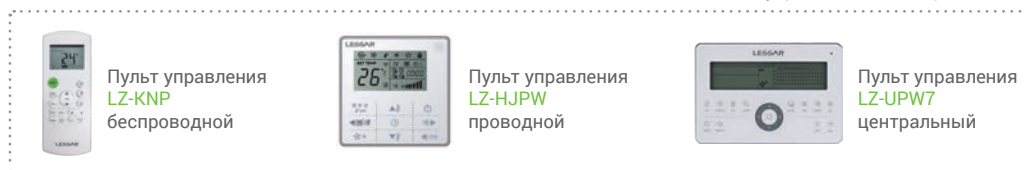
Специальное антикоррозийное покрытие **Golden Fin***



В комплекте



Опции



Описание систем управления – на стр. 124–128.

Инверторные напольно-потолочные внутренние блоки незаменимы в тех случаях, когда требуется установка на полу, вдоль стены или под потолком, а установка кассетных блоков невозможна из-за отсутствия в помещении подвесного потолка или потому, что оно слишком вытянуто по форме. При этом блоки отличаются низким уровнем шума и простой установкой.

Технические характеристики

NEW**

| Блок внутренний | | LS-HE18TTA2 | LS-HE24TOA2 | LS-HE36TMA4 | LS-HE36TMA4A | LS-HE48TMA4 | LS-HE55TMA4 |
|---|--------------|--|---|---|--|---|---|
| Блок наружный | | LU-HE18UTA2 | LU-HE24UOA2 | LU-HE36UMA4 | LU-HE36UMA4A | LU-HE48UMA4 | LU-HE55UMA4 |
| Холодопроизводительность | BTU/h кВт | 18000 (9750–19150) 5,28 (2,86–5,61) | 24000 (4100–28000) 7,03 (1,20–8,20) | 36000 (10800–43200) 10,55 (3,17–12,66) | 36000 (9300–37000) 10,55 (2,73–10,84) | 48000 (14400–57600) 14,07 (4,22–16,88) | 55000 (16500–66000) 16,12 (4,84–19,34) |
| Теплопроизводительность | BTU/h кВт | 19000 (8200–19900) 5,57 (2,40–5,83) | 26000 (4100–29500) 7,62 (1,20–8,65) | 38000 (11400–45600) 11,14 (3,34–13,36) | 40000 (9500–41400) 11,72 (2,78–12,13) | 50000 (15000–60000) 14,65 (4,40–17,58) | 58000 (17400–69600) 17,00 (5,10–20,40) |
| EER/COP (SEER/SCOP) Класс | | (6,1 A++/4 A+) | (6,1 A++/4 A+) | 3,01 B/3,61 A | 2,64 D/3,61 A | 2,81 C/3,51 B | 2,81 C/3,62 A |
| Потребляемая мощность (охлаждение) | кВт | 1,633 (0,610–1,800) | 2,070 (0,400–3,160) | 3,505 (1,002–4,619) | 4,000 (0,950–4,100) | 5,010 (1,430–6,597) | 5,740 (1,639–7,500) |
| Потребляемая мощность (обогрев) | кВт | 1,500 (0,510–1,530) | 2,050 (0,400–3,090) | 3,085 (0,771–4,101) | 3,250 (0,850–3,680) | 4,175 (1,044–5,550) | 4,700 (1,177–6,260) |
| Рабочий ток (охлаждение/обогрев) | A | 7,30 (2,80–7,90)/ 6,60 (2,40–6,80) | 9,40 (1,80–14,40)/ 8,90 (1,80–14,10) | 6,20 (1,80–8,10)/ 5,60 (1,40–7,40) | 6,90 (1,80–7,00)/ 5,80 (1,60–6,30) | 8,30 (2,40–11,00)/ 6,90 (1,70–9,20) | 10,00 (2,90–12,60)/ 8,20 (2,10–11,00) |
| Характеристики электрической цепи | ф/В/Гц | 1/220/50 | | | 3/380/50 | | |
| Максимальный ток | A | 13,5 | 14 | 10 | 10 | 13 | 16 |
| Тип хладагента | | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A |
| Количество хладагента | кг | 1,35 | 1,95 | 3 | 3 | 4 | 3,65 |
| Расход воздуха внутреннего блока | м³/ч | 650/760/880 | 853/1066/1208 | 1350/1600/1800 | 1504/1728/1955 | 1700/1900/2300 | 1600/1800/2300 |
| Уровень звукового давления внутреннего блока | дБ | 34,5/38,5/42 | 41/46/50 | 45/49/54 | 44/48/51 | 49/52/56 | 46/49/55 |
| Внутренний блок | | | | | | | |
| Размеры (Ш×Г×В) | мм | 1068×675×235 | 1068×675×235 | 1285×675×235 | 1650×675×235 | 1650×675×235 | 1650×675×235 |
| Упаковка (Ш×Г×В) | мм | 1145×755×313 | 1145×755×318 | 1360×755×318 | 1725×755×318 | 1725×755×318 | 1725×755×318 |
| Масса (нетто/брутто) | кг | 28/33,3 | 26,8/31,9 | 30,1/35,4 | 41,5/48,0 | 37,5/43,8 | 40/46 |
| Соединительные трубы | | | | | | | |
| Диаметр соединительных труб (жидкость) | мм | 6,35 | 9,52 | 9,52 | 9,52 | 9,52 | 9,52 |
| Диаметр соединительных труб (газ) | мм | 12,7 | 15,9 | 19,0 | 15,9 | 19,0 | 19,0 |
| Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров) | м | 15 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Максимальная длина фреонпровода | м | 30 | 50 | 30 | 30 | 50 | 50 |
| Максимальный перепад высоты фреонпровода | мм | 20 | 25 | 20 | 20 | 25 | 25 |
| Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока | г | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Кабель электропитания | | 3×2,5 | 3×2,5 | 5×2,5 | 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 (А) | мм² | 20 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Рекомендуемая площадь помещения, до | A | 53 | 70 | 106 | 106 | 141 | 161 |
| Пульт управления | | LZ-UPW4FT | | | | | |
| Допустимая температура наружного воздуха | | | | | | | |
| 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.

** К новым внутренним напольно-потолочным блокам LS-HE36TMA4A подходят только новые наружные (не универсальные) блоки LU-HE36UMA4A.