

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



Пульт управления LZ-KNP беспроводной



Пульт управления LZ-HJPW проводной



Пульт управления LZ-UPW7 центральный

Описание систем управления – на стр. 56–57.

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 простотой установки.

Технические характеристики

NEW NEW NEW NEW NEW

| Блок внутренний | | LS-HE18TWA2 | LS-HE24TWA2 | LS-HE36TVA4 | LS-HE48TVA4 | LS-HE55TVA4 |
|--|--------|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---------------------------------------|--|
| Блок наружный | | LU-HE18UWA2 | LU-HE24UWA2 | LU-HE36UVA4 | LU-HE48UVA4 | LU-HE55UVA4 |
| Холодопроизводительность | BTU/h | 18000 (7500–19500) | 25000 (11000–27200) | 38000 (14500–39500) | 48000 (12000–48600) | 55000 (25000–60000) |
| | кВт | 5,28 (2,20–5,71) | 7,33 (3,22–7,97) | 11,14 (4,25–11,58) | 14,07 (3,52–14,24) | 16,12 (7,33–17,58) |
| Теплопроизводительность | BTU/h | 20000 (8200–21500) | 29000 (11800–30500) | 40500 (16500–43500) | 53000 (21500–58000) | 61000 (24500–67000) |
| | кВт | 5,86 (2,40–6,30) | 8,50 (3,46–8,94) | 11,87 (4,84–12,75) | 15,53 (6,30–17,00) | 17,88 (7,18–19,64) |
| EER/COP (SEER/SCOP) Класс | | (6,1 A++/4 A+) | (6,1 A++/4 A+) | 2,9 C/4,0 A | 2,5 E/3,2 C | 2,55 E/3,35 C |
| Потребляемая мощность (охлаждение) | кВт | 1,649 (0,117–2,170) | 2,155 (0,200–2,600) | 3,840 (0,950–4,100) | 5,700 (0,950–5,800) | 6,321 (2,528–6,953) |
| Потребляемая мощность (обогрев) | кВт | 1,500 (0,213–1,501) | 2,250 (0,370–2,400) | 2,967 (0,850–3,680) | 4,854 (1,000–5,780) | 5,249 (1,100–6,500) |
| Рабочий ток (охлаждение/обогрев) | A | 7,70 (1,03–9,10) / 6,60 (1,65–6,60) | 10,00 (0,87–11,30) / 9,78 (1,61–10,43) | 6,90 (1,80–7,00) / 5,80 (1,60–6,30) | 10,30 (2,30–10,5) / 9,50 (2,50–10,40) | 11,00 (3,10–11,60) / 9,00 (2,20–10,90) |
| Характеристики электрической цепи | ф/В/Гц | 1/220/50 | | | 3/380/50 | |
| Максимальный ток | A | 13,5 | 19 | 10 | 14 | 14 |
| Тип хладагента | | R410A | | | | |
| Количество хладагента | кг | 1,55 | 1,8 | 3 | 3,65 | 4 |
| Расход воздуха внутреннего блока | м³/ч | 723/839/958 | 853/1023/1192 | 1504/1728/1955 | 2000/2170/2300 | 2020/2180/2340 |
| Уровень звукового давления внутреннего блока | дБ | 35,5/39/43 | 41/46/50 | 44/48/51 | 50/52/54 | 49,5/50,5/53,5 |
| Внутренний блок | | | | | | |
| Размеры (Ш×Г×В) | мм | 1068×675×235 | 1068×675×235 | 1650×675×235 | 1650×675×235 | 1650×675×235 |
| Упаковка (Ш×Г×В) | мм | 1145×755×318 | 1145×755×318 | 1725×755×318 | 1725×755×318 | 1725×755×318 |
| Масса (нетто/брутто) | кг | 28/33,1 | 28/33,1 | 41,5/48,0 | 40,4/46,8 | 40,4/47,0 |
| Соединительные трубы | | | | | | |
| Диаметр соединительных труб (жидкость) | мм | 6,35 | 9,52 | 9,52 | 9,52 | 9,52 |
| Диаметр соединительных труб (газ) | мм | 12,7 | 15,9 | 15,9 | 15,9 | 15,9 |
| Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров) | г | 15 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Максимальная длина фреонпровода | м | 30 | 50 | 30 | 50 | 50 |
| Максимальный перепад высоты фреонпровода | м | 20 | 25 | 20 | 30 | 30 |
| Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока | мм² | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Кабель электропитания | мм² | 3×2,5 | 3×2,5 | 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 |
| Автоматический выключатель (А) | A | 20 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Рекомендуемая площадь помещения, до | м² | 53 | 73 | 111 | 141 | 161 |
| Пульт управления | | LZ-UPW4FT | | | | |
| Диапазон рабочих температур 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.