

Кассетные компактные внутренние блоки **ECO ENERGY**



В КОМПЛЕКТЕ



Пульт управления LZ-UPW4L проводной

Инверторные компактные кассетные внутренние блоки предназначены для монтажа в помещениях с подвесными потолками. Благодаря особенностям конструкции они способны обеспечить равномерное распределение воздуха в семи направлениях одновременно. Компактные кассетные внутренние блоки с легкостью встраиваются в стандартную ячейку подвесного потолка, что значительно упрощает процесс монтажа.

Кассетные внутренние блоки **ECO ENERGY**



В КОМПЛЕКТЕ



Пульт управления LZ-UPW4L проводной

Инверторные кассетные внутренние блоки предназначены для монтажа в помещениях с подвесными потолками и имеют управляемые жалюзи, обеспечивающие оптимально комфортное воздухораспределение.

Возможность раздачи воздуха по семи направлениям великолепно подходит для использования в помещениях общественного назначения.

Встроенная помпа

Встроенная дренажная помпа отводит скапливающийся в поддоне внутреннего блока конденсат.

Компактный размер

Компактность внутреннего блока позволяет вписать его в стандартную ячейку подвесного потолка.

Эффективное охлаждение

Стабильная работа кондиционера в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до +50 °С.

Golden Fin

Защитное покрытие Golden Fin способствует хорошей теплопередаче и блокирует процесс окисления.

Встроенная помпа

Встроенная дренажная помпа отводит скапливающийся в поддоне внутреннего блока конденсат.

Эффективное охлаждение

Стабильная работа кондиционера в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до +50 °С.

Технические характеристики

| Блок внутренний | | LS-HE12BCWE2 | LS-HE18BCWE2 |
|--|-------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Блок наружный | | LU-HE12UWE2 | LU-HE18UWE2 |
| Панель внутреннего блока | | LZ-B4CUB | |
| Холодопроизводительность | BTU/h | 12 000 (2900–14200) | 18 000 (9900–20 000) |
| | кВт | 3,52 (0,85–4,16) | 5,28 (2,90–5,86) |
| Теплопроизводительность | BTU/h | 13 000 (1600–14800) | 19000(8100–21 500) |
| | 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 |
| Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров) | г/м | 12 | 12 |
| Кабель электропитания | мм ² | 3 × 1,5 | 1 × 2,5 |
| Соединительный кабель | мм ² | 4 × 1,5 | 4 × 1,5 |
| Автоматический выключатель (A) | A | 16 | 16 |
| Рекомендуемая площадь помещения, до | м ² | 36 | 52 |
| Пульт управления | | LZ-UPW4L | |
| 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 |
| Расход воздуха внутреннего блока | м ³ /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 |
| Панель внутреннего блока | | | |
| Размеры (Ш×Г×В) | мм | 620×620×50 | 620×620×50 |
| Упаковка (Ш×Г×В) | мм | 715×700×115 | 715×700×115 |
| Масса (нетто/брутто) | кг | 2,7/4,3 | 2,7/4,3 |
| Соединительные трубы | | | |
| Диаметр соединительных труб (жидкость) | мм | 6,35 | 6,35 |
| Диаметр соединительных труб (газ) | мм | 9,52 | 12,7 |
| Максимальная длина фреонпровода | м | 25 | 30 |
| Максимальный перепад высоты фреонпровода | м | 10 | 20 |
| Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока | мм | 25 | 25 |
| Диапазон рабочих температур наружного воздуха | | | |
| Охлаждение | °С | от -15 до +50 | |
| Обогрев | °С | от -20 до +24 | |

Технические характеристики

| Блок внутренний | | LS-HE24BWE2 | LS-HE36BVE4 | LS-HE48BVE4 | LS-HE55BVE4 |
|--|-------------------|--|---|--|---------------------------------------|
| Блок наружный | | LU-HE24UWE2 | LU-HE36UVE4 | LU-HE48UVE4 | LU-HE55UVE4 |
| Панель внутреннего блока | | LZ-B4UB | | | |
| Холодопроизводительность | BTU/h | 24000 (11250–27000) | 36000 (9500–39000) | 44 819 (12 000–48500) | 55 000 (14 000–60 000) |
| | кВт | 7,03 (3,30–7,91) | 10,55 (2,78–11,43) | 13,14(3,52–14,21) | 16,12(4,10–17,58) |
| Теплопроизводительность | BTU/h | 26000 (9500–29000) | 38000 (10000–40000) | 52 768(14000–55 000) | 62 114(15000–64 000) |
| | кВт | 7,62 (2,78–8,50) | 11,14 (2,93–11,72) | 15,46(4,00–16,12) | 18,20 (4,40–18,76) |
| EER/COP (SEER/SCOP) класс | | (6,3A++/4,1A+) | 3,21 A/3,84 A | 2,5 E/3,21 C | 2,61 D/3,61 A |
| Потребляемая мощность (охлаждение) | кВт | 2,191 (0,780–2,750) | 3,287 (0,900–3,900) | 5,318 (0,950–5,900) | 6,176 (1,150–6,450) |
| Потребляемая мощность (обогрев) | кВт | 1,900 (0,610–2,300) | 2,900 (0,800–2,950) | 4,818 (1,000–5,200) | 5,043 (1,100–5,250) |
| Рабочий ток (охлаждение/обогрев) | A | 10,20(4,20–12,00)/ 8,50(3,60–10,10) | 16,00 (4,20–18,00)/ 12,70 (3,50–14,00) | 10,30 (2,30–10,50)/ 9,00 (2,50–10,40) | 10,00(3,10–10,20)/ 8,00(2,20–8,60) |
| Характеристики электрической цепи | ф/В/Гц | 1/220/50 | | 3/380/50 | |
| Максимальный ток | A | 19 | 22,5 | 13 | 14 |
| Тип хладагента | | R32 | | | |
| Количество хладагента | кг | 1,4 | 2,05 | 2,5 | 2,6 |
| Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров) | г/м | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Кабель электропитания | мм ² | 3 × 2,5 | 3 × 4,0 | 5 × 2,5 | 5 × 2,5 |
| Соединительный кабель | мм ² | 4 × 1,0 | 4 × 1,0 | 4 × 1,0 | 4 × 1,0 |
| Автоматический выключатель (A) | A | 25 | 32 | 25 | 25 |
| Рекомендуемая площадь помещения, до | м ² | 70 | 105 | 131 | 161 |
| Пульт управления | | LZ-UPW4L | | | |
| Внутренний блок | | | | | |
| Размеры (Ш×Г×В) | мм | 830×830×205 | 830×830×245 | 830×830×245 | 830×830×287 |
| Упаковка (Ш×Г×В) | мм | 910×910×250 | 910×910×290 | 910×910×290 | 910×910×330 |
| Масса (нетто/брутто) | кг | 21,6/25,4 | 27,2/31,2 | 28,8/32,3 | 30,7/34,8 |
| Расход воздуха внутреннего блока | м ³ /ч | 992/1118/1247 | 1300/1530/1700 | 1600/1800/1950 | 1730/1950/2170 |
| Уровень звукового давления внутреннего блока | дБ | 27,5/37/42,5/45 | 44/47/50 | 50/52/54 | 49,5/52/54,5 |
| Панель внутреннего блока | | | | | |
| Размеры (Ш×Г×В) | мм | 950×950×55 | 950×950×55 | 950×950×55 | 950×950×55 |
| Упаковка (Ш×Г×В) | мм | 1035×1035×90 | 1035×1035×90 | 1035×1035×90 | 1035×1035×90 |
| Масса (нетто/брутто) | кг | 6/9 | 6/9 | 6/9 | 6/9 |
| Соединительные трубы | | | | | |
| Диаметр соединительных труб (жидкость) | мм | 9,52 | 9,52 | 9,52 | 9,52 |
| Диаметр соединительных труб (газ) | мм | 15,9 | 15,9 | 15,9 | 15,9 |
| Максимальная длина фреонпровода | м | 50 | 30 | 50 | 50 |
| Максимальный перепад высоты фреонпровода | м | 25 | 20 | 30 | 30 |
| Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока | мм | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Диапазон рабочих температур наружного воздуха | | | | | |
| Охлаждение | °С | от -15 до +50 | | | |
| Обогрев | °С | от -20 до +24 | | от -15 до +24 | |