

## Канальные блоки постоянной производительности

Внутренние и наружные блоки большой мощности



Низкий уровень шума



Улучшенная конструкция теплообменника



В комплекте



Пульт управления LZ-UPW4F 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-H76DIA4    | LS-H96DMA4          | LS-H150DIA4   | LS-H192DIA4   |
|--|--------|---------------|---------------------|---------------|---------------|
| Блок наружный  |        | LU-H76DIA4    | LU-H96DMA4          | LU-H150DIA4   | LU-H192DIA4   |
| Холодопроизводительность                             | BTU/h  | 76000         | 96000               | 150100        | 192000        |
|  | кВт    | 22,3          | 28,1                | 44,0          | 56,3          |
| Теплопроизводительность                              | BTU/h  | 85300         | 106000              | 160300        | 200000        |
|  | кВт    | 25,0          | 31,1                | 47,0          | 58,6          |
| Коэффициент энергоэффективности охлаждения (EER)     |        | 2,97 (C)      | 2,93 (C)            | 2,7 (D)       | 2,56 (E)      |
| Коэффициент энергоэффективности обогрева (COP)       |        | 3,01 (D)      | 3,02 (D)            | 2,99 (D)      | 3,04 (D)      |
| Потребляемая мощность (охлаждение)                   | кВт    | 7,500         | 9,600               | 16,300        | 22,000        |
| Потребляемая мощность (обогрев)                      | кВт    | 8,300         | 10,300              | 15,700        | 19,300        |
| Рабочий ток (охлаждение/обогрев)                     | A      | 5,2           | 5,8                 | 12,1          | 20,9          |
| Характеристики электрической цепи                    | ф/В/Гц | 3/380/50      |                     |               |               |
| Тип хладагента                                       |        | R410A         |                     |               |               |
| Количество хладагента                                | кг     | 5,4           | 6                   | 10            | 11,8          |
| <b>Внутренний блок</b>                               |        |               |                     |               |               |
| Размеры (Ш×Г×В)                                      | мм     | 1452×797×462  | 1452×716×462        | 1988×906×669  | 1988×906×669  |
| Упаковка (Ш×Г×В)                                     | мм     | 1555×875×500  | 1555×875×500        | 2095×964×800  | 2095×964×800  |
| Масса (нетто/брутто)                                 | кг     | 94/106        | 97/109              | 208/220       | 215/230       |
| Расход воздуха внутреннего блока                     | м³/ч   | 4500          | 5100                | 8500          | 10800         |
| Уровень звукового давления внутреннего блока         | дБ     | 56            | 56                  | 63            | 65            |
| Стандартное статическое давление                     | Па     | 196           | 196                 | 196           | 196           |
| <b>Наружный блок</b>                                 |        |               |                     |               |               |
| Размеры (Ш×Г×В)                                      | мм     | 1260×700×908  | 1312×658×919        | 1250×765×1615 | 1390×765×1615 |
| Упаковка (Ш×Г×В)                                     | мм     | 1320×730×1060 | 1320×730×1060       | 1305×820×1790 | 1455×830×1790 |
| Масса (нетто/брутто)                                 | кг     | 174/193       | 177/192             | 288/308       | 320/336       |
| Расход воздуха наружного блока                       | м³/ч   | 10000         | 12000               | 12500         | 18500         |
| Уровень звукового давления наружного блока           | дБ     | 68            | 68                  | 70            | 73            |
| Марка компрессора                                    |        | Copeland      | Danfoss             | Hitachi×3     | Hitachi×3     |
| <b>Соединительные трубы</b>                          |        |               |                     |               |               |
| Диаметр соединительных труб (жидкость)               | мм     | 9,52          | 12,7                | 16            | 16            |
| Диаметр соединительных труб (газ)                    | мм     | 22            | 25,4                | 32            | 35            |
| Максимальная длина фреонпровода                      | м      | 50            | 50                  | 50            | 50            |
| Максимальный перепад высоты фреонпровода             | м      | 25            | 25                  | 25            | 25            |
| Диаметр линии отвода конденсата, внутр./наруж. блок  | мм     | 41            | 41                  | 41            | 41            |
| Дозаправка хладагентом                               | г      | 60            | 60/120 (≥30 метров) | 180           | 200           |
| Сечение кабеля питания                               | мм²    | 5×6,0         | 5×10,0              | 5×15,0        | 5×15,0        |
| Сечение соединительного кабеля                       | мм²    | 4×1,0         | 4×1,0               | 4×1,0         | 4×1,0         |
| Автомат токовой защиты                               | A      | 40            | 70                  | 70            | 70            |
| Пульт управления                                     |        | LZ-UPW4F      |                     |               |               |
| <b>Диапазон рабочих температур наружного воздуха</b> |        |               |                     |               |               |
| Охлаждение   | °C     | от +17 до +46 |                     |               |               |
| Обогрев  | °C     | от -7 до +24  |                     |               |               |

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

## 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)                     | A      | 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                               | A      | 50            |
| <b>Диапазон рабочих температур наружного воздуха</b> |        |               |
| Охлаждение   | °C     | от +10 до +55 |
| Обогрев  | °C     | от -15 до +27 |

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