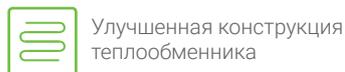


Канальные блоки постоянной производительности

Внутренние и наружные блоки большой мощности



✓ В комплекте



+ Опция



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) | А | 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 |
| Внутренний блок | | | | | |
| 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 |
| Наружный блок | | | | | |
| 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 |
| Соединительные трубы | | | | | |
| Диаметр соединительных труб (жидкость) | мм | 9,52 | 12,7 | 16 | 16 |
| Диаметр соединительных труб (газ) | мм | 22 | 25,4 | 32 | 35 |
| Максимальная длина фреоновпровода | м | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Максимальный перепад высоты фреоновпровода | 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 | А | 40 | 70 | 70 | 70 |
| Пульт управления | | LZ-UPW4F | | | |
| Диапазон рабочих температур наружного воздуха | | | | | |
| Охлаждение | °C | от +17 до +46 | от +17 до +46 | от +17 до +46 | от +17 до +46 |
| Обогрев | °C | от -7 до +24 | от -7 до +24 | от -7 до +24 | от -7 до +24 |

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