

Наружные блоки LMV-IceCore Citadel

Двухтрубная система (индивидуальные блоки)



Низкое
электропотребление



Единая линейка
внутренних блоков



Высокий EER



Инверторный компрессор



Нагрузка до 130%



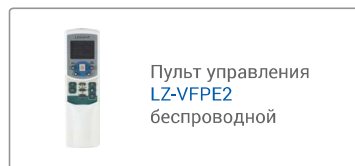
Главная новинка 2019

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ

✓ В комплекте

⊕ Опции

Описание систем управления – на стр. 124–128.



Технические характеристики

| | | NEW | NEW | NEW | NEW |
|---|---------|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| Наружный блок | | LUM-HE730AOA4-C | LUM-HE785AOA4-C | LUM-HE850AOA4-C | LUM-HE900AOA4-C |
| Максимальное количество подключаемых внутренних блоков | шт. | 43 | 46 | 50 | 53 |
| Холодопроизводительность | кВт | 73,0 | 78,5 | 85,0 | 90,0 |
| Теплопроизводительность | кВт | 73,0 | 78,5 | 85,0 | 90,0 |
| Потребляемая мощность (расчетная) | кВт | 21,6 | 24,9 | 28,3 | 32,1 |
| Расчетный EER | | 3,40 | 3,15 | 3,00 | 2,80 |
| Расчетный COP | | 4,05 | 3,60 | 3,50 | 3,40 |
| Напряжение / Частота источника питания | ф./В/Гц | 3/380/50 | | | |
| Хладагент | | R410A | | | |
| Количество хладагента | г | 22 000 | 22 000 | 25 000 | 25 000 |
| Марка компрессора | | HITACHI | | | |
| Объем рециркулируемого воздуха наружного блока | м³/ч | 25 000 | 25 000 | 24 000 | 24 000 |
| Наружный блок | | | | | |
| Размеры (Ш × Г × В) | мм | 1730 × 850 × 1830 | | | |
| Упаковка (Ш × Г × В) | мм | 2705 × 940 × 2035 | | | |
| Масса (нетто/брутто) | кг | 429 / 652 | 429 / 652 | 475 / 707 | 475 / 707 |
| Максимальный уровень шума | дБ(А) | 64 | 64 | 64 | 64 |
| Соединительные трубы | | | | | |
| Жидкостная линия | мм | 22,2 | 22,2 | 22,2 | 22,2 |
| Газовая линия | мм | 31,8 | 31,8 | 38,1 | 38,1 |
| Фактическая общая длина трубопровода, не более | м | 1000 | | | |
| Наибольшая актуальная длина трубопровода, не более | м | 175 | | | |
| Наибольшая эквивалентная длина трубопровода, не более | м | 200 | | | |
| Эквивалентная длина трубопровода от первого разветвителя до самого дальнего внутреннего блока, не более | м | 40 / 90 Внимание! Ограничения по длине магистрали указаны в инструкции по монтажу! Свяжитесь со службой поддержки перед началом проектирования в случае длины магистрали от первого разветвителя до последнего внутреннего блока более чем 40 метров! | | | |
| Длина от внутреннего блока до ближайшего разветвителя, не более | м | 40 | | | |
| Максимальный перепад высот от наружного до самого дальнего внутреннего блока | | | | | |
| наружный блок выше внутренних | м | 90 | | | |
| наружный блок ниже внутренних | м | 110 | | | |
| Максимальный перепад высот между внутренними блоками | м | 30 | | | |
| Сечение кабеля питания | мм² | См. инструкцию по монтажу | | | |
| Сечение соединительного кабеля | мм² | 3 × 0,75 экранированный | | | |
| Автомат токовой защиты | А | 70 | 75 | 80 | 85 |
| Допустимая температура наружного воздуха | | | | | |
| Охлаждение | °С | от -5 до +54 | | | |
| Обогрев | °С | от -25 до +24 | | | |