

Системы LESSAR Heat Pump

Инверторные наружные блоки с выносным гидромодулем R32

Технические характеристики

| Блок наружный | | LUM-HE120NE4-PC | LUM-HE140NE4-PC | LUM-HE160NE4-PC |
|--|-------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Совместимые модели гидравлических модулей | | LSM-H160NE4-PC | LSM-H160NE4-PC | LSM-H160NE4-PC |
| Теплопроизводительность ¹ | кВт | 12,10 | 14,5 | 16,00 |
| Потребляемая мощность ¹ | кВт | 2,44 | 3,09 | 3,56 |
| COP ¹ | | 4,95 | 4,70 | 4,50 |
| Теплопроизводительность ² | кВт | 12,30 | 14,20 | 16,00 |
| Потребляемая мощность ² | кВт | 3,24 | 3,89 | 4,44 |
| COP ² | | 3,80 | 3,65 | 3,60 |
| Теплопроизводительность ³ | кВт | 12,00 | 13,80 | 16,00 |
| Потребляемая мощность ³ | кВт | 3,87 | 4,60 | 5,52 |
| COP ³ | | 3,10 | 3,00 | 2,90 |
| Теплопроизводительность ⁴ | кВт | 10,00 | 12,00 | 13,30 |
| Потребляемая мощность ⁴ | кВт | 3,33 | 4,29 | 4,93 |
| COP ⁴ | | 3,00 | 2,80 | 2,70 |
| Теплопроизводительность ⁵ | кВт | 10,00 | 11,00 | 12,50 |
| Потребляемая мощность ⁵ | кВт | 4,88 | 5,37 | 6,19 |
| COP ⁵ | | 2,05 | 2,05 | 2,02 |
| Холодопроизводительность ⁶ | кВт | 12,00 | 13,50 | 14,90 |
| Потребляемая мощность ⁶ | кВт | 3,00 | 3,75 | 4,38 |
| EER ⁶ | | 4,00 | 3,60 | 3,40 |
| Холодопроизводительность ⁷ | кВт | 11,60 | 12,70 | 14,00 |
| Потребляемая мощность ⁷ | кВт | 4,22 | 4,98 | 5,71 |
| EER ⁷ | | 2,75 | 2,55 | 2,45 |
| Сезонный класс энергоэффективности обогрева ⁸ | | A+++ | A+++ | A+++ |
| Сезонный класс энергоэффективности обогрева ⁹ | | A++ | A++ | A++ |
| SCOP | теплый климат ⁸ | 6,47 | 6,57 | 6,28 |
| | теплый климат ⁹ | 4,42 | 4,49 | 4,47 |
| | умеренный климат ⁸ | 4,81 | 4,72 | 4,62 |
| | умеренный климат ⁹ | 3,45 | 3,47 | 3,41 |
| | холодный климат ⁸ | 4,08 | 4,07 | 4,02 |
| | холодный климат ⁹ | 3,02 | 3,05 | 3,12 |
| SEER | при температуре воды 7 °С | 4,86 | 4,83 | 4,67 |
| | при температуре воды 18 °С | 7,04 | 6,85 | 6,71 |
| Автоматический выключатель наружного блока | A | 16 | 16 | 16 |
| Напряжение / частота источника питания | ф/В/Гц | 3/380/50 | | |
| Хладагент | | R32 | | |
| Марка компрессора | | Mitsubishi | | |
| Наружный блок | | | | |
| Размеры (Ш×В×Г) | мм | 1118×865×523 | 1118×865×523 | 1118×865×523 |
| Упаковка (Ш×В×Г) | мм | 1180×890×560 | 1180×890×560 | 1180×890×560 |
| Масса нетто/брутто | кг | 112/125 | 112/125 | 112/125 |
| Соединительные трубы | | | | |
| Фреоновод: жидкостная линия / газовая линия | мм | 9,53/15,88 | 9,53/15,88 | 9,53/15,88 |
| Минимальная длина трубопровода | м | 2 | 2 | 2 |
| Максимальная длина трубопровода | м | 30 | 30 | 30 |
| Максимальный перепад высот | | | | |
| Наружный блок выше внутреннего | м | 20 | 20 | 20 |
| Наружный блок ниже внутреннего | м | 20 | 20 | 20 |
| Диапазон рабочих температур | | | | |
| Температура наружного воздуха в режиме охлаждения | °С | от -5 до +43 | | |
| Температура наружного воздуха в режиме обогрева | °С | от -25 до +35 | | |
| Температура наружного воздуха в режиме обогрева бака ГВС | °С | от -25 до +43 | | |

Примечания

- ¹ при температуре наружного воздуха 7 °С, 85% влажности, температуре воды 35 °С
- ² при температуре наружного воздуха 7 °С, 85% влажности, температуре воды 45 °С
- ³ при температуре наружного воздуха 7 °С, 85% влажности, температуре воды 55 °С
- ⁴ при температуре наружного воздуха -7 °С, 85% влажности, температуре воды 35 °С
- ⁵ при температуре наружного воздуха -7 °С, 85% влажности, температуре воды 55 °С
- ⁶ при температуре наружного воздуха 35 °С, температуре воды 18 °С
- ⁷ при температуре наружного воздуха 35 °С, температуре воды 7 °С
- ⁸ при температуре воды 35 °С
- ⁹ при температуре воды 55 °С