



Select 8

Copeland[™]
brand products



EMERSON[™]



Отчет по проекту

Детали проекта: New Project
Обращайтесь к:

Имя:

| | |
|---|------------------|
| ХЛАДАГЕНТ | R407C Точка росы |
| Сторона выс.давления: | |
| Темп. конденсации, °C | 50,00 |
| Давление конденсации абс., bar | 19,85 |
| Точка росы, °C | 50,00 |
| насыщ.пар, °C | 45,40 |
| Энтальпия насыщенного пара, kJ/kg | 425,00 |
| Уд. объем насыщенного пара, dm ³ /kg | 11,00 |
| Темп. жидкости, °C | 45,40 |
| Энтальпия жидкости, kJ/kg | 269,00 |
| Сторона низк. давления: | |
| Темп. кипения, °C | 5,00 |
| Давление кипения абс., bar | 5,47 |
| Точка росы, °C | 5,00 |
| насыщ.пар, °C | -1,10 |
| Для пара при, °C | 15,00 |
| Уд. объем, dm ³ /kg | 45,30 |
| Энтальпия, kJ/kg | 421,00 |
| Рабочие условия: | |
| Темп. кипения, °C | 5,00 |
| Темп. конденсации, °C | 50,00 |
| Перегрев всас.газа, K | 10,00 |
| Переохлаждение, K | 0,00 |
| Выбранный компрессор | ZR72KCE-TFD |

**ХАР.-КИ В ВЫБРАННОМ РЕЖИМЕ
ZR72KCE-TFD Данные в 50 Hz**

| | |
|------------------------------------|-------|
| Холодопроизводительность, kW | 14,75 |
| Мощность, kW | 4,66 |
| Холод. коэфф-т | 3,17 |
| Ток при 400 V, A | 8,33 |
| Массовый расход на всасывании, g/s | 97,30 |
| Теплопроиз-сть, kW | 19,20 |
| Изоэнтропный КПД, % | 69,12 |

МЕХАН. И ФИЗ. ХАР-КИ КОМПРЕССОРА

| | |
|---|--|
| Объемн.произв., куб.м/ч | 17,1 |
| Длина/ширина, мм | 246/246 |
| Высота, мм | 451 |
| Вес нетто, кг | 38,6 |
| Вес брутто, кг | 44 |
| Диам.резьбы всас.патр.Rotalock, | 1 1/4 |
| Диам.резьбы нагн.патр.Rotalock, | 1 |
| Диам.укор.всас.патрубка, | 7/8 |
| Диам укор.нагн.патрубка, | 1/2 |
| Кол-во масла, л. | 1,77 |
| Тип масла (оригинальная заправка) | POE RL32-3MAF |
| Тип масла (разрешенные масла) | POE RL32-3MAF, POE MOBIL EAL Arctic 22 CC |
| Монт.база (диам.отв.), мм | 190 x 190 (8,5) |
| звук.давление на 1 м (выс.темп.), Дб | 61 |
| звук.энергия (выс.темп.), Дб | 72 |
| звук.энергия с кожухом (выс.темп.), Дб | 66 |
| Условия замера звука (BT: кипение / конденсация / всасывание при частоте / скорости) | 7 / 54 / 18 °C at 50 Hz |
| Категория PED | 1 |
| Внутренний своб.объем, л. | 4,10 |
| Выс.давление маном., бар | 29,5 |
| Низк.давление маном., бар | 20 |
| Макс.темп.стороны низкого давления, °C | 50 |
| ПГП хладагента | 1774 |
| Класс хладагента | A1 |

ЭЛЕКТР. ХАР-КИ КОМПРЕССОРА (380-420 V / 3~ / 50 Hz)

| | |
|---------------------------|----------------|
| Максим. рабочий ток, А | 13 |
| Ток при заклин. роторе, А | 74 |
| Сопротивление обмотки, Ом | 2,27 |
| Класс защиты по умолч. | IP 21 (IEC 34) |

ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ ВКЛЮЧЕНО

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Защита по темп. нагнетания | Внутрен. Thermodisk |
| Монтажные шайбы | Стандартн. |

ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ ДОПОЛН. ЗАКАЗ

| | |
|-----------------------|-------------|
| Подогреватель картера | Внешн. 70Вт |
|-----------------------|-------------|

ZR61 KC, ZR72 KC

