



Select 8

Copeland[™]
brand products



EMERSON[™]



Отчет по проекту

Детали проекта: New Project
Обращайтесь к:

Имя:

| | |
|---|------------------|
| ХЛАДАГЕНТ | R410A Точка росы |
| Сторона выс.давления: | |
| Темп. конденсации, °C | 50,00 |
| Давление конденсации абс., bar | 30,54 |
| Точка росы, °C | 50,00 |
| насыщ.пар, °C | 49,90 |
| Энтальпия насыщенного пара, kJ/kg | 423,00 |
| Уд. объем насыщенного пара, dm ³ /kg | 7,10 |
| Темп. жидкости, °C | 49,90 |
| Энтальпия жидкости, kJ/kg | 285,00 |
| Сторона низк. давления: | |
| Темп. кипения, °C | 5,00 |
| Давление кипения абс., bar | 9,31 |
| Точка росы, °C | 5,00 |
| насыщ.пар, °C | 4,90 |
| Для пара при, °C | 15,00 |
| Уд. объем, dm ³ /kg | 30,00 |
| Энтальпия, kJ/kg | 433,00 |
| Рабочие условия: | |
| Темп. кипения, °C | 5,00 |
| Темп. конденсации, °C | 50,00 |
| Перегрев всас.газа, K | 10,00 |
| Переохлаждение, K | 0,00 |
| Выбранный компрессор | ZP385KCE-TWD |

**ХАР.-КИ В ВЫБРАННОМ РЕЖИМЕ
ZP385KCE-TWD Данные в 50 Hz**

| | |
|------------------------------------|--------|
| Холодопроизводительность, kW | 82,30 |
| Мощность, kW | 25,60 |
| Холод. коэфф-т | 3,22 |
| Ток при 400 V, A | 43,95 |
| Массовый расход на всасывании, g/s | 555,00 |
| Теплопроиз-сть, kW | 106,50 |
| Изоэнтропный КПД, % | 75,12 |

МЕХАН. И ФИЗ. ХАР-КИ КОМПРЕССОРА

| | |
|--|-------------------------|
| Объемн.произв., куб.м/ч | 60,8 |
| Длина/ширина, мм | 447/427 |
| Высота, мм | 724 |
| Вес нетто, кг | 176 |
| Диам.укор.всас.патрубка, | 1 5/8 |
| Диам укор.нагн.патрубка, | 1 3/8 |
| Кол-во масла, л. | 6,3 |
| Тип масла (оригинальная заправка) | POE RL32-3MAF |
| Тип масла (разрешенные масла) | POE RL32-3MAF |
| Монт.база (диам.отв.), мм | 266,7 x 266,7 (22,6) |
| звук.давление на 1 м (выс.темп.), Дб | 74 |
| звук.энергия (выс.темп.), Дб | 85 |
| Условия замера звука (ВТ: кипение / конденсация / всасывание при частоте / скорости) | 7 / 54 / 18 °C at 50 Hz |
| Категория PED | 2 |
| Внутренний своб.объем, л. | 31,6 |
| Выс.давление маном., бар | 45 |
| Низк.давление маном., бар | 29,5 |
| Макс.темп.стороны низкого давления, °C | 50 |
| Мин.темп.стороны низкого давления, °C | -35 |
| ПГП хладагента | 2088 |
| Класс хладагента | A1 |

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

| | |
|---------------------------|----------------|
| Максим. рабочий ток, A | 65,4 |
| Ток при заклин. роторе, A | 310 |
| Сопротивление обмотки, Ом | 0,36 |
| Класс защиты по умолч. | IP 54 (IEC 34) |

ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ ВКЛЮЧЕНО

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Защита по темп. нагнетания | Внутр.термистор |
| Защита по темп. нагнетания | Датчик РТС на нагнетании |
| Класс защиты | IP 54 |
| Монтажные шайбы | Стандартн. |
| Монтажные шайбы | резиновые опоры для |
| Заправка маслом | одиначн.применения |
| Масляный сервисный вентиль | Клапан Шредера |
| Обратный клапан | Обратный клапан в нагн.патрубке |

ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ ДОПОЛН. ЗАКАЗ

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| Подогреватель картера | 102 W |
| Монтажные шайбы | резиновые опоры для |
| Комплект переходников | паралл.применения |
| Регулятор уровня масла | адаптер R1"3/4 - В1"3/8 для |
| ALCO Trax-Oil OM4 | двухфазной трубы для |
| | паралл.соединения |

ZH125,150KCE
ZP295,385KCE
ZR310,380KCE

