



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	ZP61KCE-TFD

**ХАР.-КИ В ВЫБРАННОМ РЕЖИМЕ
ZR61KCE-TFD Данные в 50 Hz**

Холодопроизводительность, kW	13,05
Мощность, kW	4,33
Холод. коэфф-т	3,01
Ток при 400 V, A	7,67
Массовый расход на всасывании, g/s	88,10
Теплопроиз-сть, kW	17,20
Изоэнтропный КПД, %	70,33

МЕХАН. И ФИЗ. ХАР-КИ КОМПРЕССОРА

Объемн.произв., куб.м/ч	10,1
Длина/ширина, мм	246/246
Высота, мм	443
Вес нетто, кг	40,3
Диам.укор.всас.патрубка,	7/8
Диам укор.нагн.патрубка,	1/2
Кол-во масла, л.	1,66
Тип масла (оригинальная заправка)	POE RL32-3MAF
Тип масла (разрешенные масла)	POE RL32-3MAF
Монт.база (диам.отв.), мм	190 x 190 (19)
звук.давление на 1 м (выс.темп.), Дб	60
звук.энергия (выс.темп.), Дб	71
звук.энергия с кожухом (выс.темп.), Дб	66
Условия замера звука (ВТ: кипение / конденсация / всасывание при частоте / скорости)	7 / 54 / 18 °C at 50 Hz
Категория PED	1
Внутренний своб.объем, л.	4,50
Выс.давление маном., бар	45
Низк.давление маном., бар	29,5
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	11,8
Ток при заклин. роторе, A	64
Соппротивление обмотки, Ом	2,95
Класс защиты по умолч.	IP 21 (IEC 34)

ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ ВКЛЮЧЕНО

Монтажные шайбы

резиновые опоры для
одиочн.применения

ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ ДОПОЛН. ЗАКАЗ

ZP61KCE, ZP72KCE, ZP83KCE

