



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	ZR125KCE-TFD

**ХАР.-КИ В ВЫБРАННОМ РЕЖИМЕ
ZR125KCE-TFD Данные в 50 Hz**

Холодопроизводительность, kW	27,00
Мощность, kW	8,05
Холод. коэфф-т	3,35
Ток при 400 V, A	14,81
Массовый расход на всасывании, g/s	177,50
Теплопроиз-сть, kW	34,60
Изоэнтропный КПД, %	72,99

МЕХАН. И ФИЗ. ХАР-КИ КОМПРЕССОРА

Объемн.произв., куб.м/ч	29,1
Длина/ширина, мм	264/285
Высота, мм	533
Вес нетто, кг	61,2
Диам.укор.всас.патрубка,	1 3/8
Диам укор.нагн.патрубка,	7/8
Кол-во масла, л.	3,25
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 (0)
звук.давление на 1 м (выс.темп.), Дб	63
звук.энергия (выс.темп.), Дб	74
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	2
Внутренний своб.объем, л.	13,3
Выс.давление маном., бар	32
Низк.давление маном., бар	20
Макс.темп.стороны низкого давления, °C	52
Мин.темп.стороны низкого давления, °C	-35
ПГП хладагента	1774
Класс хладагента	A1

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

Максим. рабочий ток, A	19,6
Ток при заклин. роторе, A	118
Сопротивление обмотки, Ом	1,23
Класс защиты по умолч.	IP 21 (IEC 34)

ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ ВКЛЮЧЕНО

Защита по темп. нагнетания	Защита ASTP спиральных компр.
Класс защиты	IP21
Заправка маслом	
Масляный сервисный вентиль	Клапан Шредера
Обратный клапан	Обратный клапан в нагн.патрубке

ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ ДОПОЛН. ЗАКАЗ

Подогреватель картера	внешн. 90Вт
Класс защиты	IP66 с литым разъемом
Монтажные шайбы	Жесткие крепления для работы в параллель
Монтажные шайбы	резиновые опоры для
Комплект переходников	одиночн.применения
адаптер R1"1/4 -В 1"1/8 для	
двухфазной трубы для	
паралл.соединения	
Регулятор уровня масла	ALCO Trax-Oil OM3
Затухание шума	Шумозащитный кожух (12Дб)

ZR108...144 KCE
ZP103...137 KCE
ZH 45, 50 KCE

