



# Select 8

**Copeland**<sup>™</sup>  
brand products



**EMERSON**<sup>™</sup>



## Отчет по проекту

Детали проекта: New Project  
Обращайтесь к: RU

Имя:

ХЛАДАГЕНТ	R410A Точка росы
<b>Сторона выс.давления:</b>	
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 <sup>3</sup> /kg	7,10
Темп. жидкости, °C	49,90
Энтальпия жидкости, kJ/kg	285,00
<b>Сторона низк. давления:</b>	
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 <sup>3</sup> /kg	30,00
Энтальпия, kJ/kg	433,00
<b>Рабочие условия:</b>	
Темп. кипения, °C	5,00
Темп. конденсации, °C	50,00
Перегрев всас.газа, K	10,00
Переохлаждение, K	0,00
Выбранный компрессор	ZP24K5E-TFD

**ХАР.-КИ В ВЫБРАННОМ РЕЖИМЕ  
ZR24K5E-TFD Данные в 50 Hz**

Холодопроизводительность, kW	5,05
Мощность, kW	1,81
Холод. коэфф-т	2,79
Ток при 400 V, A	3,32
Массовый расход на всасывании, g/s	34,10
Теплопроиз-сть, kW	6,77
Изоэнтропный КПД, %	65,09

**МЕХАН. И ФИЗ. ХАР-КИ КОМПРЕССОРА**

Объемн.произв., куб.м/ч	3,96
Длина/ширина, мм	236/236
Высота, мм	387
Вес нетто, кг	21,9
Диам.укор.всас.патрубка,	3/4
Диам укор.нагн.патрубка,	1/2
Кол-во масла, л.	0,74
Тип масла (оригинальная заправка)	POE RL32-3MAF
Тип масла (разрешенные масла)	POE RL32-3MAF
Монт.база (диам.отв.), мм	190 x 190 (8,5)
звук.давление на 1 м (выс.темп.), Дб	55
звук.энергия (выс.темп.), Дб	66
Условия замера звука (ВТ: кипение / конденсация / всасывание при частоте / скорости)	5 / 50 / 15 °C at 50 Hz
Категория PED	1
Внутренний своб.объем, л.	2,10
Выс.давление маном., бар	45
Низк.давление маном., бар	29,5
Макс.темп.стороны низкого давления, °C	50
ПГП хладагента	2088
Класс хладагента	A1

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

Максим. рабочий ток, A	4,8
Ток при заклин. роторе, A	28
Соппротивление обмотки, Ом	8,14/8,14/6,46 (T1-T2/T2-T3/T3-T1)
Класс защиты по умолч.	IP 21 (IEC 34)

***ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ ВКЛЮЧЕНО***

Монтажные шайбы

резиновые опоры для  
одиночн.применения

***ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ ДОПОЛН. ЗАКАЗ***

Подогреватель картера

Внешн. 40Вт

# ZP24,29,31K5E

