



# Select 8

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



**EMERSON**<sup>™</sup>



## Отчет по проекту

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	ZP61K5E-TFD

**ХАР.-КИ В ВЫБРАННОМ РЕЖИМЕ**  
**ZP61K5E-TFD Данные в 50 Hz**

Холодопроизводительность, kW	13,35
Мощность, kW	4,43
Холод. коэфф-т	3,01
Ток при 400 V, A	7,47
Массовый расход на всасывании, g/s	89,90
Теплопроиз-сть, kW	17,55
Изоэнтропный КПД, %	70,21

**МЕХАН. И ФИЗ. ХАР-КИ КОМПРЕССОРА**

Объемн.произв., куб.м/ч	9,95
Длина/ширина, мм	246/246
Высота, мм	445
Вес нетто, кг	35
Диам.укор.всас.патрубка,	7/8
Диам укор.нагн.патрубка,	1/2
Кол-во масла, л.	1,24
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	57
звук.энергия (выс.темп.), Дб	68
Условия замера звука (ВТ: кипение / конденсация / всасывание при частоте / скорости)	7 / 54 / 18 °C at 50 Hz
Внутренний своб.объем, л.	3,30
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
Ток при заклин. роторе, A	67,1
Сопротивление обмотки, Ом	2,52
Класс защиты по умолч.	IP 21 (IEC 34)

***ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ ВКЛЮЧЕНО***

Монтажные шайбы

резиновые опоры для  
одиначн.применения

***ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ ДОПОЛН. ЗАКАЗ***

Класс защиты

IP 54

# ZP61K5E

