

## [ссылка на страницу товара](https://www.compressor-torg.ru/product/kompressor-spiralnyj-copeland-zp91kce-tfd-455.html)

<https://www.compressor-torg.ru/product/kompressor-spiralnyj-copeland-zp91kce-tfd-455.html>

ХЛАДАГЕНТ	R410A Точка росы
<b>Сторона выс. давления:</b>	
Темп. конденсации, °C	54,40
Давление конденсации абс., bar	33,79
Точка росы, °C	54,40
насыщ. пар, °C	54,30
Энтальпия насыщенного пара, kJ/kg	420,00
Уд. объем насыщенного пара, dm <sup>3</sup> /kg	6,20
Темп. жидкости, °C	46,00
Энтальпия жидкости, kJ/kg	277,00
<b>Сторона низк. давления:</b>	
Темп. кипения, °C	7,20
Давление кипения абс., bar	9,96
Точка росы, °C	7,20
насыщ. пар, °C	7,10
Для пара при, °C	18,30
Уд. объем, dm <sup>3</sup> /kg	28,20
Энтальпия, kJ/kg	435,00
<b>Рабочие условия:</b>	
Темп. кипения, °C	7,22
Темп. конденсации, °C	54,44
Перегрев всас. газа, K	11,11
Переохлаждение, K	8,33
Выбранный компрессор	ZP91KCE-TFD

**ХАР.-КИ В ВЫБРАННОМ РЕЖИМЕ  
ZR91KCE-TFD Данные в 50 Hz**

Холодопроизводительность, kW	21,70
Мощность, kW	6,79
Холод. коэфф-т	3,20
Ток при 400 V, A	12,33
Массовый расход на всасывании, g/s	137,50
Теплопроиз-сть, kW	28,10
Объемный КПД, %	94,66
Изоэнтропный КПД, %	72,39
Коэфф-т мощности	0,79

**МЕХАН. И ФИЗ. ХАР-КИ КОМПРЕССОРА**

Объемн.произв., куб.м/ч	14,7
Длина/ширина, мм	243/248
Высота, мм	443
Вес нетто, кг	40,8
Диам.резьбы всас.патр.Rotalock,	1 1/4
Диам.резьбы нагн.патр.Rotalock,	1 1/4
Диам.укор.всас.патрубка,	7/8
Диам укор.нагн.патрубка,	3/4
Кол-во масла, л.	1,77
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	61
звук.энергия (выс.темп.), Дб	72
звук.энергия с кожухом (выс.темп.), Дб	67
Условия замера звука (BT: кипение / конденсация / всасывание при частоте / скорости)	7 / 54 / 18 °C at 50 Hz
Категория PED	1
Внутренний своб.объем, л.	4,30
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, А	16,2
Ток при заклин. роторе, А	101
Сопротивление обмотки, Ом	1,79
Класс защиты по умолч.	IP 21 (IEC 34)

**ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ ВКЛЮЧЕНО**

Монтажные шайбы	резиновые опоры для одиночн. применения
-----------------	--

**ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ ДОПОЛН. ЗАКАЗ**

Класс защиты	IP 54
--------------	-------