

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	ZPD154KCE-TFD

**ХАР.-КИ В ВЫБРАННОМ РЕЖИМЕ**  
**ZPD154KCE-TFD Данные в 50 Hz**

Холодопроизводительность, kW	37,10
Мощность, kW	11,65
Холод. коэфф-т	3,19
Ток при 400 V, A	19,90
Массовый расход на всасывании, g/s	235,00
Теплопроиз-сть, kW	48,20
Объемный КПД, %	95,85
Изоэнтروпный КПД, %	72,14
Коэфф-т мощности	0,84

**МЕХАН. И ФИЗ. ХАР-КИ КОМПРЕССОРА**

Объемн.произв., куб.м/ч	24,9
Длина/ширина, мм	314/285
Высота, мм	552
Вес нетто, кг	65,3
Диам.резьбы всас.патр.Rotalock,	1 3/4
Диам.резьбы нагн.патр.Rotalock,	1 1/4
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
Монт.база (диам.отв.), мм	190 x 190 (0)
звук.давление на 1 м (выс.темп.), Дб	66
звук.энергия (выс.темп.), Дб	77
Условия замера звука (ВТ: кипение / конденсация / всасывание при частоте / скорости)	7 / 54 / 18 °C at 50 Hz
Категория PED	2
Внутренний своб.объем, л.	14,0
Выс.давление маном., бар	45
Низк.давление маном., бар	29,5
Макс.темп.стороны низкого давления, °C	50
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	31
Ток при заклин. роторе, А	140
Сопротивление обмотки, Ом	1,11
Класс защиты по умолч.	IP 21 (IEC 34)

**ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ ВКЛЮЧЕНО**

Класс защиты	IP21
Защитное устр-во двигателя	INT69SCY2
Монтажные шайбы	Жесткие крепления для работы в параллель
Заправка маслом	Клапан Шредера
Масляный сервисный вентиль	Встроенный СВ
Управление Digital	Обратный клапан в нагн.патрубке
Обратный клапан	

**ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ ДОПОЛН. ЗАКАЗ**

Подогреватель картера	66 Вт внешний
Защита по темп. нагнетания	
Монтажные шайбы	резиновые опоры для одиночн.применения
Управление Digital	Катушка СВ 24В для Digital
Управление Digital	Катушка СВ 230В для Digital
Комплект переходников	адаптер R1"1/4 -В 1"1/8 для двухфазной трубы для паралл.соединения