



ХЛАДАГЕНТ

R410A Точка росы

Сторона выс.давления:

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 ³ /kg	6,20
Темп. жидкости, °C	46,00
Энтальпия жидкости, kJ/kg	277,00

Сторона низк. давления:

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 ³ /kg	28,20
Энтальпия, kJ/kg	435,00

Рабочие условия:

Темп. кипения, °C	7,22
Темп. конденсации, °C	54,44
Перегрев всас.газа, K	11,11
Переохлаждение, K	8,33

Выбранный компрессор

ZPD122KCE-TFD

ХАР.-КИ В ВЫБРАННОМ РЕЖИМЕ
ZPD122KCE-TFD Данные в 50 Hz

Холодопроизводительность, kW	29,60
Мощность, kW	9,16
Холод. коэфф-т	3,23
Ток при 400 V, A	16,97
Массовый расход на всасывании, g/s	187,50
Теплопроиз-сть, kW	38,30
Объемный КПД, %	97,30
Изоэнтروпный КПД, %	73,17
Коэфф-т мощности	0,78

МЕХАН. И ФИЗ. ХАР-КИ КОМПРЕССОРА

Объемн.произв., куб.м/ч	19,5
Длина/ширина, мм	269/259
Высота, мм	610
Вес нетто, кг	50,5
Диам.резьбы всас.патр.Rotalock,	1 3/4
Диам.резьбы нагн.патр.Rotalock,	1 1/4
Диам.укор.всас.патрубка,	1 1/8
Диам укор.нагн.патрубка,	7/8
Кол-во масла, л.	2,51
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	63
звук.энергия (выс.темп.), Дб	74
Условия замера звука (ВТ: кипение / конденсация / всасывание при частоте / скорости)	7 / 54 / 18 °C at 50 Hz
Категория PED	2
Внутренний своб.объем, л.	7,20
Выс.давление маном., бар	45
Низк.давление маном., бар	29,5
ПГП хладагента	2088
Класс хладагента	A1

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

Максим. рабочий ток, A	21,6
Ток при заклин. роторе, A	139
Сопротивление обмотки, Ом	1,17
Класс защиты по умолч.	IP 21 (IEC 34)

ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ ВКЛЮЧЕНО

ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ ДОПОЛН. ЗАКАЗ