

ХЛАДАГЕНТ	R404A Точка росы
Сторона выс. давления:	
Темп. конденсации, °C	40,00
Давление конденсации абс., bar	18,17
Точка росы, °C	40,00
насыщ. пар, °C	39,60
Энтальпия насыщенного пара, kJ/kg	381,00
Уд. объем насыщенного пара, dm ³ /kg	9,90
Темп. жидкости, °C	38,60
Энтальпия жидкости, kJ/kg	258,00
Сторона низк. давления:	
Темп. кипения, °C	-25,00
Давление кипения абс., bar	2,50
Точка росы, °C	-25,00
насыщ. пар, °C	-25,70
Для пара при, °C	-15,00
Уд. объем, dm ³ /kg	81,50
Энтальпия, kJ/kg	360,00
Рабочие условия:	
Темп. кипения, °C	-25,00
Темп. конденсации, °C	40,00
Перегрев всас. газа, K	10,00
Переохлаждение, K	1,00
Выбранный компрессор	ZB220KCE-TWM

ХАР.-КИ В ВЫБРАННОМ РЕЖИМЕ
ZB220KCE-TWM Данные в 50 Hz

Холодопроизводительность, kW	28,90
Мощность, kW	21,40
Холод. коэфф-т	1,35
Ток при 400 V, A	37,72
Массовый расход на всасывании, g/s	282,00
Теплопроиз-сть, kW	49,20
Объемный КПД, %	94,58
Изоэнтروпный КПД, %	55,66
Коэфф-т мощности	0,82

МЕХАН. И ФИЗ. ХАР-КИ КОМПРЕССОРА

Объемн.произв., куб.м/ч	87,5
Длина/ширина, мм	448/392
Высота, мм	715
Вес нетто, кг	176
Вес брутто, кг	201
Диам.резьбы всас.патр.Rotalock,	2 1/4 x 12 UN
Диам.резьбы нагн.патр.Rotalock,	1 3/4 x 12 UN
Кол-во масла, л.	6,3
Тип масла (оригинальная заправка)	POE RL32-3MAF
Тип масла (разрешенные масла)	POE RL32-3MAF, POE MOBIL EAL Arctic 22 CC
Монт.база (диам.отв.), мм	266,7 x 266,7 (22,6)
звук.давление на 1 м (ср.темп.), Дб	78
звук.энергия (ср.темп.), Дб	89
Условия замера звука (СТ: кипение / конденсация / всасывание при частоте / скорости)	-10 / 45 / 20 °C at 50 Hz
Категория PED	2
Внутренний своб.объем, л.	26,9
Выс.давление маном., бар	32
Низк.давление маном., бар	22,6
Макс.темп.стороны низкого давления, °C	50
Мин.темп.стороны низкого давления, °C	-35
ПГП хладагента	3922
Класс хладагента	A1

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

Максим. рабочий ток, А	69
Ток при заклин. роторе, А	310
Сопротивление обмотки, Ом	0,36
Класс защиты по умолч.	IP 56

ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ ВКЛЮЧЕНО

Защита по темп. нагнетания	Внутр.термистор
Монтажные шайбы	Стандартн.

ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ ДОПОЛН. ЗАКАЗ

Подогреватель картера	95Вт внешний
Монтажные шайбы	Жесткие крепления для работы в параллель
Регулятор уровня масла	ALCO Trax-Oil OM3
Вентили Rotalock	Всасывание и нагнетание