

ZF49K5E-TFD-567

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	39,60
Энтальпия жидкости, kJ/kg	259,00
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	8,00
Уд. объем, dm ³ /kg	91,00
Энтальпия, kJ/kg	380,00
Рабочие условия:	
Темп. кипения, °C	-25,00
Темп. конденсации, °C	40,00
Темп. всас. газа, °C	8,00
Переохлаждение, K	0,00
Выбранный компрессор	ZF49K5E-TFD

ХАРАКТЕРИСТИКИ В ВЫБРАННОМ РЕЖИМЕ
ZF49K5E-TFD Данные в 50 Hz

Холодопроизводительность, kW	15,00
Мощность, kW	8,51
Холод. коэфф-т	1,76
Ток при 400 V, A	15,64
Массовый расход на всасывании, g/s	124,00
Теплопроиз-сть, kW	23,10
Объемный КПД, %	95,59
Изоэнтروпный КПД, %	69,09
Коэфф-т мощности	0,79

МЕХАНИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПРЕССОРА

Объемн.произв., куб.м/ч	42,4
Длина/ширина, мм	280/280
Высота, мм	552
Вес нетто, кг	66,2
Диам.резьбы всас.патр.Rotalock,	1 3/4
Диам.резьбы нагн.патр.Rotalock,	1 1/4
Кол-во масла, л.	3,37
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	190 x 190 (0)
звук.давление на 1м (низк.темп.), Дб	72
звук.энергия (низк.темп.), Дб	83
звук.энергия с кожухом (низк.темп.), Дб	73
Условия замера звука (НТ: кипение / конденсация / всасывание при частоте / скорости)	-35 / 40 / 20 °C at 50 Hz
Категория PED	2
Внутренний своб.объем, л.	13,3
Выс.давление маном., бар	32
Низк.давление маном., бар	22,6
ПГП хладагента	3922
Класс хладагента	A1

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

Максим. рабочий ток, А	30
Ток при заклин. роторе, А	139
Сопротивление обмотки, Ом	1,09
Класс защиты по умолч.	IP 54 (IEC 34)

ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ ВКЛЮЧЕНО

Защита по темп. нагнетания	Термостат линии нагнетания
Монтажные шайбы	Стандартн.

ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ ДОПОЛН. ЗАКАЗ

Подогреватель картера	66 Вт внешний
Впрыск жидкости	Вентиль DTC
Регулятор уровня масла	ALCO Trax-Oil OM3
Затухание шума	Шумозащитный кожух
Вентили Rotalock	Всасывание и нагнетание