



Select 8

Copeland[™]
brand products



EMERSON[™]



Отчет по проекту

Детали проекта: New Project
Обращайтесь к:

Имя:

ХЛАДАГЕНТ	R404A Точка росы
Сторона выс.давления:	
Темп. конденсации, °C	45,00
Давление конденсации абс., bar	20,47
Точка росы, °C	45,00
насыщ.пар, °C	44,70
Энтальпия насыщенного пара, kJ/kg	381,00
Уд. объем насыщенного пара, dm ³ /kg	8,50
Темп. жидкости, °C	44,70
Энтальпия жидкости, kJ/kg	268,00
Сторона низк. давления:	
Темп. кипения, °C	-10,00
Давление кипения абс., bar	4,34
Точка росы, °C	-10,00
насыщ.пар, °C	-10,60
Для пара при, °C	0,00
Уд. объем, dm ³ /kg	48,00
Энтальпия, kJ/kg	369,00
Рабочие условия:	
Темп. кипения, °C	-10,00
Темп. конденсации, °C	45,00
Перегрев всас.газа, K	10,00
Переохлаждение, K	0,00
Выбранный компрессор	ZBD76KCE-TFD

**ХАР.-КИ В ВЫБРАННОМ РЕЖИМЕ
ZBD76KCE-TFD Данные в 50 Hz**

Холодопроизводительность, kW	16,55
Мощность, kW	8,25
Холод. коэфф-т	2,01
Ток при 400 V, A	15,21
Массовый расход на всасывании, g/s	163,00
Теплопроиз-сть, kW	24,40
Изоэнтропный КПД, %	64,64

МЕХАН. И ФИЗ. ХАР-КИ КОМПРЕССОРА

Объемн.произв., куб.м/ч	28,8
Длина/ширина, мм	293/285
Высота, мм	533
Вес нетто, кг	61,7
Диам.резьбы всас.патр.Rotalock,	1 3/4
Диам.резьбы нагн.патр.Rotalock,	1 1/4
Кол-во масла, л.	3,25
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 (8,5)
звук.давление на 1 м (ср.темп.), Дб	66
звук.энергия (ср.темп.), Дб	77
звук.энергия с кожухом (ср.темп.), Дб	67
Условия замера звука (СТ: кипение / конденсация / всасывание при частоте / скорости)	-10 / 45 / 20 °C at 50 Hz
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, A	20,4
Ток при заклин. роторе, A	118
Сопротивление обмотки, Ом	1,27
Класс защиты по умолч.	IP 21 (IEC 34)

ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ ВКЛЮЧЕНО

Соленоидный вентиль

Стандартн.

ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ ДОПОЛН. ЗАКАЗ

Подогреватель картера

Защита по темп. нагнетания

Монтажные шайбы

Монтажные шайбы

Регулятор уровня масла

Затухание шума

катушка

катушка

Комплект контроллера

Комплект контроллера

Привод для Digital

66 Вт внешний

Термостат линии нагнетания

Стандартн.

Жесткие крепления для работы в параллель

ALCO Trax-Oil OM3

Шумозащитный кожух (10Дб)

220В

24В перем.ток

EC2-552

EC3-652

EC3-D13

ZBD76

