



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	ZBD76K5E-TFD

**ХАР.-КИ В ВЫБРАННОМ РЕЖИМЕ
ZBD76K5E-TFD Данные в 50 Hz**

Холодопроизводительность, kW	17,05
Мощность, kW	8,59
Холод. коэфф-т	1,99
Ток при 400 V, A	16,04
Массовый расход на всасывании, g/s	168,00
Теплопроиз-сть, kW	25,20
Изоэнтропный КПД, %	64,00

МЕХАН. И ФИЗ. ХАР-КИ КОМПРЕССОРА

Объемн.произв., куб.м/ч	28,8
Длина/ширина, мм	358/296
Высота, мм	534
Вес нетто, кг	61,2
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 1 м (ср.темп.), Дб	66
звук.энергия (ср.темп.), Дб	77
Условия замера звука (СТ: кипение / конденсация / всасывание при частоте / скорости)	-10 / 45 / 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, A	24
Ток при заклин. роторе, A	118
Сопrotивление обмотки, Ом	1,24/1,24/1,24 (T1-T2/T2-T3/T3- T1)
Класс защиты по умолч.	IP 54 (IEC 34)

ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ ВКЛЮЧЕНО

Соленоидный вентиль

Стандартн.

ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ ДОПОЛН. ЗАКАЗ

Подогреватель картера

внешн. 90Вт

Защита по темп. нагнетания

Термостат линии нагнетания

Монтажные шайбы

Стандартн.

Монтажные шайбы

Жесткие крепления для работы в параллель

Регулятор уровня масла

ALCO Trax-Oil OM3

Затухание шума

Шумозащитный кожух (10Дб)

катушка

220В

катушка

24В перем.ток

Комплект контроллера

EC2-552

Комплект контроллера

EC3-652

Привод для Digital

EC3-D13