



# Select 8

**Copeland**<sup>™</sup>  
brand products



**EMERSON**<sup>™</sup>



## Отчет по проекту

Детали проекта: New Project  
Обращайтесь к:

Имя:

ХЛАДАГЕНТ	R404A Точка росы
<b>Сторона выс. давления:</b>	
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 <sup>3</sup> /kg	8,50
Темп. жидкости, °C	44,70
Энтальпия жидкости, kJ/kg	268,00
<b>Сторона низк. давления:</b>	
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 <sup>3</sup> /kg	48,00
Энтальпия, kJ/kg	369,00
<b>Рабочие условия:</b>	
Темп. кипения, °C	-10,00
Темп. конденсации, °C	45,00
Перегрев всас. газа, K	10,00
Переохлаждение, K	0,00
Выбранный компрессор	ZBD38KCE-TFD

**ХАР.-КИ В ВЫБРАННОМ РЕЖИМЕ  
ZBD38KCE-TFD Данные в 50 Hz**

Холодопроизводительность, kW	7,97
Мощность, kW	3,85
Холод. коэфф-т	2,07
Ток при 400 V, A	7,04
Массовый расход на всасывании, g/s	78,50
Теплопроиз-сть, kW	11,65
Изоэнтропный КПД, %	66,59

**МЕХАН. И ФИЗ. ХАР-КИ КОМПРЕССОРА**

Объемн.произв., куб.м/ч	14,4
Длина/ширина, мм	246/250
Высота, мм	481
Вес нетто, кг	38,1
Диам.резьбы всас.патр.Rotalock,	1 1/4
Диам.резьбы нагн.патр.Rotalock,	1
Диам.укор.всас.патрубка,	7/8
Диам укор.нагн.патрубка,	1/2
Кол-во масла, л.	1,89
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 (19)
звук.давление на 1 м (ср.темп.), Дб	67
звук.энергия (ср.темп.), Дб	78
звук.энергия с кожухом (ср.темп.), Дб	68
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	21
ПГП хладагента	3922
Класс хладагента	A1

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

Максим. рабочий ток, A	11,3
Ток при заклин. роторе, A	64
Соппротивление обмотки, Ом	2,8
Класс защиты по умолч.	IP 21 (IEC 34)

**ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ ВКЛЮЧЕНО**

Защита по темп. нагнетания  
Монтажные шайбы

NTC датчик цилиндров  
Стандартн.

**ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ ДОПОЛН. ЗАКАЗ**

Подогреватель картера  
Монтажные шайбы  
Соленоидный вентиль  
Регулятор уровня масла  
Затухание шума  
катушка  
катушка  
Комплект СВ  
Комплект СВ

24В перем.ток с кабелем длиной 12"

Комплект разгрузочной линии  
Комплект разгрузочной линии  
Комплект контроллера  
Комплект контроллера  
Привод для Digital

Внешн. 70Вт  
Жесткие крепления для работы в параллель  
Стандартн.  
ALCO Trax-Oil OM3  
Шумозащитный кожух (10Дб)  
220В  
24В перем.ток  
220В перем.ток с кабелем длиной 12"  
220В, 0,3м, соедин. Rotalock  
24В, 0,3м, соедин. Rotalock  
EC2-552  
EC3-652  
EC3-D13

# ZBD 30,38,45 KCE

## ZBD 28 KCB

