



# 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	ZB48KCE-TFD

**ХАР.-КИ В ВЫБРАННОМ РЕЖИМЕ  
ZB48KCE-TFD Данные в 50 Hz**

Холодопроизводительность, kW	10,80
Мощность, kW	5,52
Холод. коэфф-т	1,96
Ток при 400 V, A	10,32
Массовый расход на всасывании, g/s	106,50
Теплопроиз-сть, kW	16,05
Изоэнтропный КПД, %	63,00

**МЕХАН. И ФИЗ. ХАР-КИ КОМПРЕССОРА**

Объемн.произв., куб.м/ч	18,8
Длина/ширина, мм	246/250
Высота, мм	442
Вес нетто, кг	39,2
Диам.резьбы всас.патр.Rotalock,	1 1/4
Диам.резьбы нагн.патр.Rotalock,	1 1/4
Диам.укор.всас.патрубка,	7/8
Диам укор.нагн.патрубка,	3/4
Кол-во масла, л.	1,77
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	62
звук.энергия (ср.темп.), Дб	73
Условия замера звука (СТ: кипение / конденсация / всасывание при частоте / скорости)	-10 / 45 / 20 °C at 50 Hz
Категория PED	1
Внутренний своб.объем, л.	5,40
Выс.давление маном., бар	32
Низк.давление маном., бар	20
ПГП хладагента	3922
Класс хладагента	A1

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

Максим. рабочий ток, A	14
Ток при заклин. роторе, A	101
Сопротивление обмотки, Ом	1,79
Класс защиты по умолч.	IP 54 (IEC 34)

***ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ ВКЛЮЧЕНО***

Защита по темп. нагнетания  
Монтажные шайбы

Внутрен. Thermodisk  
Стандартн.

***ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ ДОПОЛН. ЗАКАЗ***

Подогреватель картера  
Регулятор уровня масла  
Затухание шума  
Вентили Rotalock

Внешн. 70Вт  
ALCO Trax-Oil OM3  
Шумозащитный кожух (10Дб)  
Всасывание и нагнетание

Model  
ZB48KCE

Drawing Number  
497-1053-00

Revision Number  
0

Date  
12.29.10

