



# Select 8

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



**EMERSON**



## Отчет по проекту

Детали проекта: New Project  
Обращайтесь к:

Имя:

ХЛАДАГЕНТ	R404A Точка росы
<b>Сторона выс.давления:</b>	
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 <sup>3</sup> /kg	9,90
Темп. жидкости, °C	39,60
Энтальпия жидкости, kJ/kg	259,00
<b>Сторона низк. давления:</b>	
Темп. кипения, °C	-35,00
Давление кипения абс., bar	1,66
Точка росы, °C	-35,00
насыщ.пар, °C	-35,70
Для пара при, °C	-25,00
Уд. объем, dm <sup>3</sup> /kg	120,50
Энтальпия, kJ/kg	354,00
<b>Рабочие условия:</b>	
Темп. кипения, °C	-35,00
Темп. конденсации, °C	40,00
Перегрев всас.газа, K	10,00
Переохлаждение, K	0,00
Выбранный компрессор	ZFD25KVE-TFD EVI

**ХАР.-КИ В ВЫБРАННОМ РЕЖИМЕ  
ZFD25KVE-TFD EVI Данные в 50 Hz**

Холодопроизводительность, kW	7,44
Мощность, kW	4,96
Холод. коэфф-т	1,50
Ток при 400 V, A	8,89
Массовый расход на всасывании, g/s	46,00
Теплопроиз-сть, kW	12,15
Изоэнтروпный КПД, %	65,91
Произв. экономайзера, kW	3,08
Промежут.темп.насыщ.пара, °C	-10,00
Темп.жидкости LO, °C	-5,60

**МЕХАН. И ФИЗ. ХАР-КИ КОМПРЕССОРА**

Объемн.произв., куб.м/ч	21,4
Длина/ширина, мм	246/250
Высота, мм	481
Вес нетто, кг	43,1
Диам.резьбы всас.патр.Rotalock,	1 1/4
Диам.резьбы нагн.патр.Rotalock,	1 1/4
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 (0)
звук.давление на 1м (низк.темп.), Дб	70
звук.энергия (низк.темп.), Дб	81
звук.энергия с кожухом (низк.темп.), Дб	71
Условия замера звука (НТ: кипение / конденсация / всасывание при частоте / скорости)	-35 / 40 / 20 °C at 50 Hz
Категория PED	1
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, А	16
Ток при заклин. роторе, А	102
Сопротивление обмотки, Ом	1,72
Класс защиты по умолч.	IP 54 (IEC 34)

**ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ ВКЛЮЧЕНО**

Защита по темп. нагнетания	NTC датчик цилиндров
Монтажные шайбы	Стандартн.

**ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ ДОПОЛН. ЗАКАЗ**

Подогреватель картера	Внешн. 70Вт
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 СВ	220В перем.ток с кабелем
Комплект СВ	24В перем.ток с кабелем длиной 12"
	12"
Комплект разгрузочной линии	220В, 0,3м, соед.Rotalock
Комплект разгрузочной линии	24В, 0,3м, соед.Rotalock
Комплект контроллера	EC2-552
Комплект контроллера	EC3-652
Привод для Digital	EC3-D13

# ZFD25KVE

