



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	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 ³ /kg	9,90
Темп. жидкости, °C	39,60
Энтальпия жидкости, kJ/kg	259,00
Сторона низк. давления:	
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 ³ /kg	120,50
Энтальпия, kJ/kg	354,00
Рабочие условия:	
Темп. кипения, °C	-35,00
Темп. конденсации, °C	40,00
Перегрев всас.газа, K	10,00
Переохлаждение, K	0,00
Выбранный компрессор	ZF24K4E-TWD

ХАР.-КИ В ВЫБРАННОМ РЕЖИМЕ
ZF24K4E-TWD Данные в 50 Hz

Холодопроизводительность, kW	4,41
Мощность, kW	4,52
Холод. коэфф-т	0,97
Ток при 400 V, A	10,38
Массовый расход на всасывании, g/s	46,50
Теплопроиз-сть, kW	8,71
Изоэнтропный КПД, %	52,61

МЕХАН. И ФИЗ. ХАР-КИ КОМПРЕССОРА

Объемн.произв., куб.м/ч	20,9
Длина/ширина, мм	316/368
Высота, мм	525
Вес нетто, кг	100
Диам.резьбы всас.патр.Rotalock,	1 3/4
Диам.резьбы нагн.патр.Rotalock,	1 1/4
впрыск пара пайка, дюйм	1/4
Кол-во масла, л.	4,14
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	220 x 220 (22,4)
звук.давление на 1м (низк.темп.), Дб	72
звук.энергия (низк.темп.), Дб	83
звук.энергия с кожухом (низк.темп.), Дб	72
Условия замера звука (НТ: кипение / конденсация / всасывание при частоте / скорости)	-35 / 40 / 20 °C at 50 Hz
Категория PED	2
Внутренний своб.объем, л.	19,8
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, А	16,1
Ток при заклин. роторе, А	99
Сопротивление обмотки, Ом	1,41
Класс защиты по умолч.	IP 54 (IEC 34)

ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ ВКЛЮЧЕНО

Защита по темп. нагнетания	Внутр.термистор
Монтажные шайбы	Стандартн.

ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ ДОПОЛН. ЗАКАЗ

Подогреватель картера	49 Вт внешний
Впрыск жидкости	Капилл. трубка (доп.заказ)
Монтажные шайбы	Жесткие крепления для работы в параллель
Регулятор уровня масла	ALCO Trax-Oil OM3
Затухание шума	Шумозащитный кожух (10Дб)
Вентили Rotalock	Всасывание и нагнетание

MODEL NO.	A	B	C	D	E	F
ZF24 - ZF33	524.80	484.30	305.60	88.40	54.50	358.80
ZS56 - ZS75	524.80	484.30	305.60	88.40	54.50	OMIT
ZF40	532.40	491.90	305.60	88.40	54.50	366.40
ZS92/ZB92	532.40	491.89	305.60	88.40	54.50	OMIT
ZF24/33KV	524.80	484.30	305.60	88.40	54.50	358.80
ZB56/75	524.80	484.30	305.60	88.40	54.50	OMIT
ZF40KV	532.40	491.90	305.60	88.40	54.50	366.40

