



Select 8

Copeland[™]
brand products



EMERSON[™]



Отчет по проекту

Детали проекта: New Project
Обращайтесь к:

Имя:

ХЛАДАГЕНТ	R410A Точка росы
Сторона выс.давления:	
Темп. конденсации, °C	50,00
Давление конденсации абс., bar	30,54
Точка росы, °C	50,00
насыщ.пар, °C	49,90
Энтальпия насыщенного пара, kJ/kg	423,00
Уд. объем насыщенного пара, dm ³ /kg	7,10
Темп. жидкости, °C	49,90
Энтальпия жидкости, kJ/kg	285,00
Сторона низк. давления:	
Темп. кипения, °C	5,00
Давление кипения абс., bar	9,31
Точка росы, °C	5,00
насыщ.пар, °C	4,90
Для пара при, °C	15,00
Уд. объем, dm ³ /kg	30,00
Энтальпия, kJ/kg	433,00
Рабочие условия:	
Темп. кипения, °C	5,00
Темп. конденсации, °C	50,00
Перегрев всас.газа, K	10,00
Переохлаждение, K	0,00
Выбранный компрессор	ZP235KCE-TWD

**ХАР.-КИ В ВЫБРАННОМ РЕЖИМЕ
ZR235KCE-TWD Данные в 50 Hz**

Холодопроизводительность, kW	50,60
Мощность, kW	15,85
Холод. коэфф-т	3,19
Ток при 400 V, A	27,76
Массовый расход на всасывании, g/s	341,00
Теплопроиз-сть, kW	65,70
Изоэнтروпный КПД, %	74,47

МЕХАН. И ФИЗ. ХАР-КИ КОМПРЕССОРА

Объемн.произв., куб.м/ч	37,8
Длина/ширина, мм	427/376
Высота, мм	717
Вес нетто, кг	140
Диам.укор.всас.патрубка,	1 5/8
Диам укор.нагн.патрубка,	1 3/8
Кол-во масла, л.	4,67
Тип масла (оригинальная заправка)	POE RL32-3MAF
Тип масла (разрешенные масла)	POE RL32-3MAF
Монт.база (диам.отв.), мм	266,7 x 266,7 (22,6)
звук.давление на 1 м (выс.темп.), Дб	71
звук.энергия (выс.темп.), Дб	82
Условия замера звука (ВТ: кипение / конденсация / всасывание при частоте / скорости)	7 / 54 / 18 °C at 50 Hz
Категория PED	2
Внутренний своб.объем, л.	26,9
Выс.давление маном., бар	45
Низк.давление маном., бар	29,5
Макс.темп.стороны низкого давления, °C	50
Мин.темп.стороны низкого давления, °C	-35
ПГП хладагента	2088
Класс хладагента	A1

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

Максим. рабочий ток, A	40
Ток при заклин. роторе, A	225
Сопротивление обмотки, Ом	0,63
Класс защиты по умолч.	IP 54 (IEC 34)

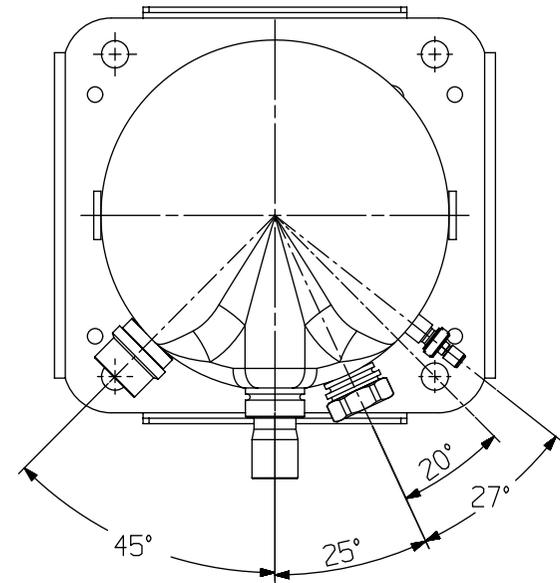
ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ ВКЛЮЧЕНО

Защита по темп. нагнетания	Внутр.термистор
Защита по темп. нагнетания	Датчик РТС на нагнетании
Класс защиты	IP 54
Защитное устр-во двигателя	INT69SC2
Монтажные шайбы	Стандартн.
Монтажные шайбы	резиновые опоры для
Заправка маслом	одиночн.применения
Масляный сервисный вентиль	Клапан Шредера
Обратный клапан	Обратный клапан в нагн.патрубке

ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ ДОПОЛН. ЗАКАЗ

Подогреватель картера	Внешн. 83 Вт
Монтажные шайбы	резиновые опоры для
Комплект переходников	паралл.применения
Регулятор уровня масла	адаптер R1"3/4 - В1"3/8 для
ALCO Trax-Oil OM4	двухфазной трубы для
	паралл.соединения

ZH 100 KCE
 ZP 235 KCE
 ZR 250 KCE



(VIEW W/O TERMINAL BOX)

