



Select 8

Copeland[™]
brand products



EMERSON[™]



Отчет по проекту

Детали проекта: New Project
Обращайтесь к:

Имя:

ХЛАДАГЕНТ	R407C Точка росы
Сторона выс.давления:	
Темп. конденсации, °C	50,00
Давление конденсации абс., bar	19,85
Точка росы, °C	50,00
насыщ.пар, °C	45,40
Энтальпия насыщенного пара, kJ/kg	425,00
Уд. объем насыщенного пара, dm ³ /kg	11,00
Темп. жидкости, °C	45,40
Энтальпия жидкости, kJ/kg	269,00
Сторона низк. давления:	
Темп. кипения, °C	5,00
Давление кипения абс., bar	5,47
Точка росы, °C	5,00
насыщ.пар, °C	-1,10
Для пара при, °C	15,00
Уд. объем, dm ³ /kg	45,30
Энтальпия, kJ/kg	421,00
Рабочие условия:	
Темп. кипения, °C	5,00
Темп. конденсации, °C	50,00
Перегрев всас.газа, K	10,00
Переохлаждение, K	0,00
Выбранный компрессор	ZH21K4E-TFD

ХАР.-КИ В ВЫБРАННОМ РЕЖИМЕ
ZH21K4E-TFD Данные в 50 Hz

Холодопроизводительность, kW	7,15
Мощность, kW	2,26
Холод. коэфф-т	3,17
Ток при 400 V, A	3,80
Массовый расход на всасывании, g/s	47,10
Теплопроиз-сть, kW	9,29
Изоэнтропный КПД, %	69,10

МЕХАН. И ФИЗ. ХАР-КИ КОМПРЕССОРА

Объемн.произв., куб.м/ч	8,04
Длина/ширина, мм	243/242
Высота, мм	387
Вес нетто, кг	27
Вес брутто, кг	30
Диам.укор.всас.патрубка,	3/4
Диам укор.нагн.патрубка,	1/2
Кол-во масла, л.	1,45
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 (8,5)
звук.давление на 1 м (выс.темп.), Дб	61
звук.энергия (выс.темп.), Дб	72
звук.энергия с кожухом (выс.темп.), Дб	62
Условия замера звука (BT: кипение / конденсация / всасывание при частоте / скорости)	-7 / 50 / 3 °C at 50 Hz
Категория PED	1
Внутренний своб.объем, л.	3,50
Выс.давление маном., бар	32
Низк.давление маном., бар	22,6
Макс.темп.стороны низкого давления, °C	50
ПГП хладагента	1774
Класс хладагента	A1

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

Максим. рабочий ток, A	5,2
Ток при заклин. роторе, A	32
Сопротивление обмотки, Ом	5,48
Класс защиты по умолч.	IP 21 (IEC 34)

ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ ВКЛЮЧЕНО

Монтажные шайбы

Стандартн.

ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ ДОПОЛН. ЗАКАЗ

Подогреватель картера

Защита по темп. нагнетания

Внешн. 70Вт

Термостат линии нагнетания

MODEL NUMBER	A ±3.0	B	C	D ±3.0
ZH26K4E	400.2	374.6	277.1	235.5
ZH15K4E	363.8	338.8	244.5	202.9
ZH19/21K4E	386.4	360.9	264.4	222.8

