

ХЛАДАГЕНТ	R410A Точка росы
Сторона выс. давления:	
Темп. конденсации, °C	54,40
Давление конденсации абс., bar	33,79
Точка росы, °C	54,40
насыщ. пар, °C	54,30
Энтальпия насыщенного пара, kJ/kg	420,00
Уд. объем насыщенного пара, dm ³ /kg	6,20
Темп. жидкости, °C	46,00
Энтальпия жидкости, kJ/kg	277,00
Сторона низк. давления:	
Темп. кипения, °C	7,20
Давление кипения абс., bar	9,96
Точка росы, °C	7,20
насыщ. пар, °C	7,10
Для пара при, °C	18,30
Уд. объем, dm ³ /kg	28,20
Энтальпия, kJ/kg	435,00
Рабочие условия:	
Темп. кипения, °C	7,22
Темп. конденсации, °C	54,44
Перегрев всас. газа, K	11,11
Переохлаждение, K	8,33
Выбранный компрессор	ZPD91KCE-TFD

**ХАР.-КИ В ВЫБРАННОМ РЕЖИМЕ
ZPD91KCE-TFD Данные в 50 Hz**

Холодопроизводительность, kW	21,60
Мощность, kW	6,89
Холод. коэфф-т	3,14
Ток при 400 V, A	11,85
Массовый расход на всасывании, g/s	137,00
Теплопроиз-сть, kW	28,20
Объемный КПД, %	94,38
Изоэнтروпный КПД, %	71,09
Коэфф-т мощности	0,84

МЕХАН. И ФИЗ. ХАР-КИ КОМПРЕССОРА

Объемн.произв., куб.м/ч	14,7
Длина/ширина, мм	246/252
Высота, мм	481
Вес нетто, кг	41,5
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
Монт.база (диам.отв.), мм	190 x 190 (19)
звук.давление на 1 м (выс.темп.), Дб	69
звук.энергия (выс.темп.), Дб	80
Условия замера звука (ВТ: кипение / конденсация / всасывание при частоте / скорости)	7 / 54 / 18 °C at 50 Hz
Категория PED	1
Внутренний своб.объем, л.	5,90
Выс.давление маном., бар	43
Низк.давление маном., бар	28
ПГП хладагента	2088
Класс хладагента	A1

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

Максим. рабочий ток, A	16,2
Ток при заклин. роторе, A	101
Сопротивление обмотки, Ом	1,79
Класс защиты по умолч.	IP 21 (IEC 34)

ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ ВКЛЮЧЕНО

Класс защиты	IP21
Монтажные шайбы	резиновые опоры для
Заправка маслом	одиночн.применения
Масляный сервисный вентиль	Клапан Шредера
Управление Digital	Отдельный СВ

ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ ДОПОЛН. ЗАКАЗ

Подогреватель картера	внешн. 90Вт
Защита по темп. нагнетания	
Монтажные шайбы	Жесткие крепления для работы в
Комплект переходников	параллель
Затухание шума	адаптер R1"1/4 -В 1"1/8 для
	двухфазной трубы для
Шумозащитный кожух (12Дб)	паралл.соединения
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.пайка
Комплект разгрузочной линии	24В, 0,3м, соед.пайка