



Мин. темп. кипения при

— 25°C Темп. всас. газа

- - - 10K Перегрев всас.газа

Темп. всас. газа 20,0°C

Темп. кипения °C

Переохл.жидкости 0,0K

| Конденс. °C | Холодопр. kW | | | | | | | | |
|----------------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| | -25 | -20 | -15 | -10 | -5 | 0 | 5 | 7 | 10 |
| 10 | 5,83 | 7,14 | 8,69 | 10,50 | | | | | |
| 20 | 5,30 | 6,51 | 7,92 | 9,57 | 11,50 | 13,65 | | | |
| 30 | 4,73 | 5,82 | 7,09 | 8,56 | 10,25 | 12,20 | 14,45 | 15,45 | 17,05 |
| 35 | 4,42 | 5,46 | 6,64 | 8,01 | 9,60 | 11,40 | 13,55 | 14,45 | 15,95 |
| 40 | 4,11 | 5,07 | 6,17 | 7,44 | 8,90 | 10,60 | 12,55 | 13,40 | 14,80 |
| 45 | | 4,66 | 5,67 | 6,83 | 8,18 | 9,73 | 11,55 | 12,35 | 13,60 |
| 50 | | 4,24 | 5,15 | 6,20 | 7,41 | 8,83 | 10,45 | 11,20 | 12,35 |
| 55 | | | 4,59 | 5,53 | 6,61 | 7,88 | 9,35 | 10,00 | 11,10 |
| 60 | | | | 4,82 | 5,76 | 6,88 | 8,19 | 8,78 | 9,73 |
| | Потребл. мощность kW | | | | | | | | |
| | -25 | -20 | -15 | -10 | -5 | 0 | 5 | 7 | 10 |
| 10 | 1,40 | 1,39 | 1,36 | 1,35 | | | | | |
| 20 | 1,78 | 1,83 | 1,85 | 1,86 | 1,87 | 1,91 | | | |
| 30 | 2,10 | 2,19 | 2,25 | 2,29 | 2,32 | 2,35 | 2,42 | 2,45 | 2,52 |
| 35 | 2,27 | 2,39 | 2,47 | 2,52 | 2,55 | 2,59 | 2,64 | 2,67 | 2,73 |
| 40 | 2,48 | 2,63 | 2,72 | 2,78 | 2,82 | 2,86 | 2,91 | 2,93 | 2,98 |
| 45 | | 2,92 | 3,03 | 3,10 | 3,15 | 3,18 | 3,22 | 3,24 | 3,28 |
| 50 | | 3,28 | 3,41 | 3,50 | 3,55 | 3,58 | 3,61 | 3,63 | 3,66 |
| 55 | | | 3,89 | 3,98 | 4,03 | 4,07 | 4,09 | 4,10 | 4,12 |
| 60 | | | | 4,57 | 4,63 | 4,66 | 4,67 | 4,68 | 4,69 |
| | Рабочий ток 400V, A | | | | | | | | |
| | -25 | -20 | -15 | -10 | -5 | 0 | 5 | 7 | 10 |
| 10 | 3,23 | 3,19 | 3,15 | 3,14 | | | | | |
| 20 | 3,67 | 3,70 | 3,71 | 3,71 | 3,74 | 3,82 | | | |
| 30 | 4,02 | 4,13 | 4,19 | 4,22 | 4,25 | 4,31 | 4,41 | 4,48 | 4,59 |
| 35 | 4,23 | 4,38 | 4,46 | 4,51 | 4,55 | 4,60 | 4,68 | 4,73 | 4,83 |
| 40 | 4,48 | 4,67 | 4,79 | 4,86 | 4,90 | 4,94 | 5,01 | 5,05 | 5,13 |
| 45 | | 5,05 | 5,19 | 5,28 | 5,33 | 5,38 | 5,43 | 5,46 | 5,52 |
| 50 | | 5,52 | 5,70 | 5,81 | 5,87 | 5,91 | 5,95 | 5,97 | 6,02 |
| 55 | | | 6,33 | 6,47 | 6,54 | 6,58 | 6,61 | 6,62 | 6,65 |
| 60 | | | | 7,27 | 7,36 | 7,41 | 7,42 | 7,43 | 7,44 |
| | Массовый расход g/s | | | | | | | | |
| | -25 | -20 | -15 | -10 | -5 | 0 | 5 | 7 | 10 |
| 10 | 32,90 | 40,50 | 49,60 | 60,30 | | | | | |
| 20 | 32,60 | 40,30 | 49,30 | 60,10 | 72,70 | 87,50 | | | |
| 30 | 32,10 | 39,80 | 48,80 | 59,40 | 71,90 | 86,50 | 104,00 | 112,00 | 124,50 |
| 35 | 31,80 | 39,40 | 48,30 | 58,80 | 71,20 | 86,00 | 103,00 | 111,00 | 124,00 |
| 40 | 31,30 | 38,90 | 47,80 | 58,10 | 70,40 | 85,00 | 102,00 | 110,00 | 123,00 |
| 45 | | 38,30 | 47,00 | 57,20 | 69,20 | 83,50 | 101,00 | 108,50 | 121,50 |
| 50 | | 37,50 | 46,00 | 56,00 | 67,90 | 82,00 | 99,00 | 107,00 | 120,00 |
| 55 | | | 44,80 | 54,60 | 66,20 | 80,00 | 97,50 | 105,00 | 118,00 |
| 60 | | | | 52,90 | 64,30 | 78,00 | 95,00 | 103,00 | 116,50 |

Предварительные данные

Copeland Scroll - КОМПРЕССОР: - Холодильная техника - Цифровой

МЕХАН. И ФИЗ. ХАР-КИ КОМПРЕССОРА

| | |
|--|------------------|
| Объемн.произв., куб.м/ч | 11.4 |
| Длина/ширина, мм | 245/243 |
| Высота, мм | 463 |
| Вес нетто, кг | 32.7 |
| Диам.резьбы всас.патр.Rotalock, " | 1 1/4 |
| Диам.резьбы нагн.патр.Rotalock, " | 1 |
| Кол-во масла, л. | 1.36 |
| Монт.база (диам.отв.), мм | 190 x 190 (19.0) |
| звук.давление на 1 м (ср.темп.), Дб | 58 |
| звук.энергия (ср.темп.), Дб | 69 |
| звук.энергия с кожухом (ср.темп.), Дб | 59 |
| высокое давление, бар | 32 |
| Сторона низкого давления, бар (избыт.) | 22.6 |
| Макс.темп.стороны низкого давления, °C | 50 |
| Мин.темп.стороны низкого давления, °C | -35 |

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

| | |
|---------------------------|---------------------------------|
| Максим. рабочий ток, А | 7.9 |
| Ток при заклин. роторе, А | 48 |
| Сопротивление обмотки, Ом | 3.88/3.88/0 (T1-T2/T2-T3/T3-T1) |
| Класс защиты по умолч. | IP 21 (IEC 34) |

ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ (включено)

| | |
|-----------------|------------|
| Монтажные шайбы | Стандартн. |
|-----------------|------------|

ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ (дополн. заказ)

| | |
|-----------------------------|--|
| Подогреватель картера | Внешн. 70Вт |
| Защита по темп. нагнетания | Термостат линии нагнетания |
| Монтажные шайбы | Жесткие крепления для работы в параллель |
| Соленоидный вентиль | Стандартн. |
| Регулятор уровня масла | ALCO Tгах-Oil OM3 |
| Затухание шума | Шумозащитный кожух (10Дб) |
| катушка | 220В |
| катушка | 24В перем.ток |
| Комплект СВ | 220В перем.ток с кабелем длиной 12" |
| Комплект СВ | 24В перем.ток с кабелем длиной 12" |
| Комплект разгрузочной линии | 220В, 0,3м, соедин.Rotalock |
| Комплект разгрузочной линии | 24В, 0,3м, соедин.Rotalock |
| Комплект контроллера | EC2-552 |
| Комплект контроллера | EC3-652 |
| Привод для Digital | EC3-D13 |

ВЕРСИИ ДВИГАТЕЛЯ

| Электропитание | Номинальн. Напряжение | Код эл.двиг. | соединения при пупрямое соединени | коррекция тока при отклоне |
|------------------|-----------------------|--------------|-----------------------------------|----------------------------|
| 380-420 V/3~/50H | 400 | TFD | Y | 1,00 |
| 460 V/3~/60Hz | 460 | TFD | Y | 1,04 |