



Мин. темп. кипения при

———— 25°C Темп. всас. газа

----- 10K Перегрев всас.газа

Перегрев всас.газа 10,0K

Темп. кипения °C

Переохл.жидкости 0,0K

| Конденс. °C | Холодопр. kW | | | | | | | | | |
|----------------|----------------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | -20 | -15 | -10 | -5 | 0 | 5 | 7 | 10 | 12,5 | 15 |
| 20 | 10,30 | 12,95 | 15,85 | 19,05 | 22,80 | 27,00 | | | | |
| 30 | 8,44 | 10,90 | 13,55 | 16,50 | 19,90 | 23,80 | 25,50 | 28,30 | 30,90 | 33,60 |
| 35 | 7,84 | 10,20 | 12,75 | 15,55 | 18,80 | 22,50 | 24,20 | 26,90 | 29,30 | 32,00 |
| 40 | 7,36 | 9,64 | 12,05 | 14,80 | 17,85 | 21,40 | 23,00 | 25,60 | 27,90 | 30,50 |
| 45 | | 9,13 | 11,45 | 14,05 | 17,00 | 20,40 | 21,90 | 24,40 | 26,60 | 29,00 |
| 50 | | | 10,85 | 13,35 | 16,15 | 19,40 | 20,80 | 23,20 | 25,30 | 27,60 |
| 55 | | | | 12,55 | 15,20 | 18,30 | 19,70 | 21,90 | 24,00 | 26,20 |
| 60 | | | | | 14,15 | 17,10 | 18,40 | 20,50 | 22,50 | 24,60 |
| 65 | | | | | 12,90 | 15,65 | 16,90 | 18,95 | 20,80 | 22,80 |
| | Потребл. мощность kW | | | | | | | | | |
| | -20 | -15 | -10 | -5 | 0 | 5 | 7 | 10 | 12,5 | 15 |
| 20 | 3,22 | 3,30 | 3,35 | 3,39 | 3,42 | 3,46 | | | | |
| 30 | 3,93 | 4,00 | 4,04 | 4,05 | 4,06 | 4,07 | 4,08 | 4,11 | 4,13 | 4,17 |
| 35 | 4,35 | 4,42 | 4,46 | 4,47 | 4,47 | 4,47 | 4,48 | 4,49 | 4,51 | 4,54 |
| 40 | 4,83 | 4,90 | 4,93 | 4,94 | 4,93 | 4,93 | 4,93 | 4,94 | 4,95 | 4,98 |
| 45 | | 5,43 | 5,46 | 5,47 | 5,46 | 5,45 | 5,45 | 5,46 | 5,47 | 5,48 |
| 50 | | | 6,06 | 6,06 | 6,06 | 6,04 | 6,04 | 6,04 | 6,05 | 6,06 |
| 55 | | | | 6,72 | 6,71 | 6,70 | 6,70 | 6,70 | 6,70 | 6,71 |
| 60 | | | | | 7,44 | 7,43 | 7,43 | 7,42 | 7,43 | 7,44 |
| 65 | | | | | 8,24 | 8,23 | 8,23 | 8,23 | 8,23 | 8,24 |
| | Рабочий ток 400V, A | | | | | | | | | |
| | -20 | -15 | -10 | -5 | 0 | 5 | 7 | 10 | 12,5 | 15 |
| 20 | 9,52 | 9,55 | 9,55 | 9,52 | 9,48 | 9,46 | | | | |
| 30 | 9,96 | 10,01 | 10,02 | 10,00 | 9,97 | 9,95 | 9,94 | 9,95 | 9,96 | 9,99 |
| 35 | 10,29 | 10,35 | 10,36 | 10,34 | 10,31 | 10,29 | 10,29 | 10,29 | 10,30 | 10,33 |
| 40 | 10,69 | 10,76 | 10,78 | 10,77 | 10,74 | 10,72 | 10,71 | 10,72 | 10,73 | 10,75 |
| 45 | | 11,27 | 11,29 | 11,28 | 11,26 | 11,24 | 11,23 | 11,23 | 11,24 | 11,26 |
| 50 | | | 11,91 | 11,90 | 11,88 | 11,86 | 11,85 | 11,85 | 11,86 | 11,88 |
| 55 | | | | 12,64 | 12,62 | 12,59 | 12,59 | 12,58 | 12,59 | 12,61 |
| 60 | | | | | 13,48 | 13,45 | 13,45 | 13,44 | 13,44 | 13,46 |
| 65 | | | | | 14,47 | 14,45 | 14,44 | 14,43 | 14,43 | 14,45 |
| | Массовый расход g/s | | | | | | | | | |
| | -20 | -15 | -10 | -5 | 0 | 5 | 7 | 10 | 12,5 | 15 |
| 20 | 57,30 | 71,00 | 86,00 | 102,00 | 120,50 | 142,00 | | | | |
| 30 | 50,40 | 64,10 | 78,50 | 94,50 | 113,00 | 133,50 | 142,50 | 157,00 | 171,00 | 185,00 |
| 35 | 48,60 | 62,40 | 77,00 | 93,00 | 110,50 | 131,00 | 140,00 | 155,00 | 168,00 | 182,00 |
| 40 | 47,60 | 61,40 | 76,00 | 91,50 | 109,50 | 129,50 | 138,50 | 153,00 | 166,00 | 180,00 |
| 45 | | 60,80 | 75,50 | 91,00 | 108,50 | 128,50 | 137,50 | 152,00 | 165,00 | 179,00 |
| 50 | | | 74,70 | 90,50 | 108,00 | 128,00 | 136,50 | 151,00 | 164,00 | 178,00 |
| 55 | | | | 89,00 | 106,50 | 126,50 | 135,50 | 149,50 | 162,00 | 176,00 |
| 60 | | | | | 104,50 | 124,50 | 133,00 | 147,50 | 160,00 | 174,00 |
| 65 | | | | | 100,50 | 120,50 | 129,50 | 143,50 | 157,00 | 171,00 |

Copeland Scroll - КОМПРЕССОР: - Кондиционирование воздуха - Предыдущее поколение

МЕХАН. И ФИЗ. ХАР-КИ КОМПРЕССОРА

| | |
|--|-----------------|
| Объемн.произв., куб.м/ч | 20.9 |
| Длина/ширина, мм | 319/357 |
| Высота, мм | 525 |
| Вес нетто, кг | 87 |
| Вес брутто, кг | 93 |
| Диам.резьбы всас.патр.Rotalock, " | 1 3/4 |
| Диам.резьбы нагн.патр.Rotalock, " | 1 1/4 |
| Диам.укор.всас.патрубка, " | 1 3/8 |
| Диам укор.нагн.патрубка, " | 7/8 |
| Кол-во масла, л. | 4.1 |
| Монт.база (диам.отв.), мм | 220 x 220 (8.5) |
| звук.давление на 1 м (выс.темп.), Дб | 66 |
| звук.энергия (выс.темп.), Дб | 77 |
| звук.энергия с кожухом (выс.темп.), Дб | 67 |
| Категория PED | 2 |
| Внутренний своб.объем, л. | 19.8 |
| высокое давление, бар | 32 |
| Сторона низкого давления, бар (избыт.) | 20 |
| Макс.темп.стороны низкого давления, °C | 52 |
| Мин.темп.стороны низкого давления, °C | -35 |

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

| | |
|---------------------------|----------------|
| Максим. рабочий ток, А | 17 |
| Ток при заклин. роторе, А | 99 |
| Сопротивление обмотки, Ом | 1.45 |
| 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 |
| Монтажные шайбы | Жесткие крепления для работы в параллель |
| Регулятор уровня масла | ALCO Tгах-Oil OM3 |
| Затухание шума | Шумозащитный кожух (10Дб) |

ВЕРСИИ ДВИГАТЕЛЯ

| Электропитание | Номинальн. Напряжение | Код эл.двиг. | соединения при пупрямое соединени | коррекция тока при отклоне |
|------------------|-----------------------|--------------|-----------------------------------|----------------------------|
| 380-420 V/3~/50H | 400 | TWD | Y | 1,00 |
| 200 V/3~/50Hz | 200 | TWC | Y | 2,09 |
| 220-240 V/3~/50H | 230 | TWR | Y | 1,73 |
| 380 V/3~/60Hz | 380 | TW7 | Y | 1,26 |
| 208-230 V/3~/60H | 230 | TWC | Y | 2,09 |
| 575 V/3~/60Hz | 575 | TWE | Y | 0,80 |
| 460 V/3~/60Hz | 460 | TWD | Y | 1,04 |