



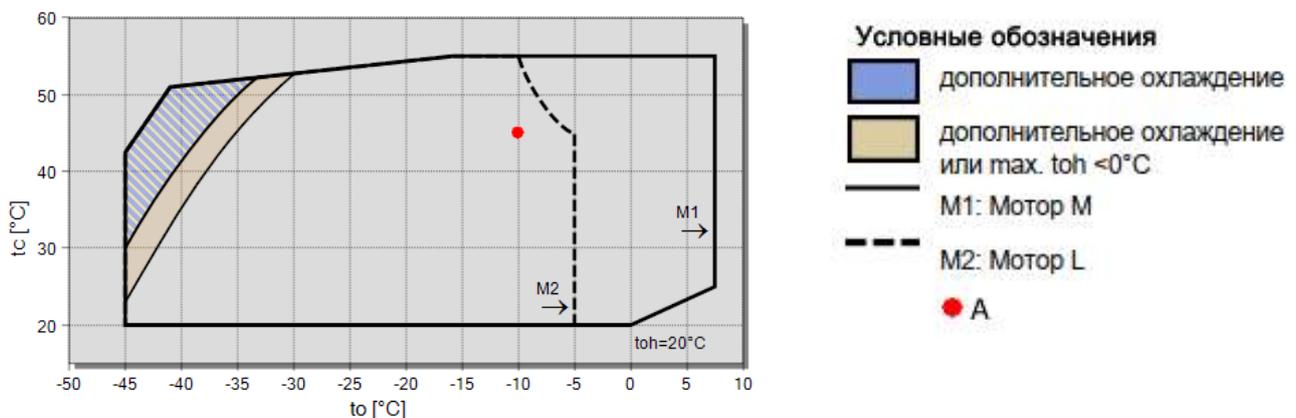
Эксплуатационные характеристики

| | |
|--|------------------------|
| Модель компрессора | CT-M-4TCS-12.2 |
| Хладагент | R404a |
| Температура расчётная | Температура точки росы |
| Температура кипения, °С | -10,0 |
| Температура конденсации, °С | 45,0 |
| Переохлаждение жидкости, К | 0,0 |
| Перегрев всасывающих паров, К | 10,00 |
| Эл. напряжение, В / фаза / частота, Гц | 380-420 / 3 / 50 |
| Производительность, % | 100 |
| Полезный перегрев, % | 100 |

Расчёт производительности

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Холодопроизводительность, кВт | 18,61 |
| Потребляемая мощность, кВт | 9,09 |
| Потребляемый ток (400 В), А | 15,9 |
| Производительность конденсатора, кВт | 27,7 |
| Коэффициент (COP/КПД) | 2,05 |
| Массовый расход, кг/ч | 660 |
| Температура нагнетания, °С | 73,2 |

Пределы применения



Технические характеристики

| | |
|--|---------------------|
| Объёмная производительность (1450 об/мин 50 Гц), м ³ /ч | 41,33 |
| Число цилиндров / Ø цилиндра, мм / ход поршня, мм | 4 / 60 / 42 |
| Вес, кг | 141 |
| Максимальное избыточное давление (НД/ВД), бар | 19 / 28 |
| Присоединение линии всасывания, мм | 35 |
| Присоединение линии нагнетания, мм | 28 |
| Тип масла для R134a, R404a, R507a, R407A/C/F | Suniso 3GS |
| Напряжение питания, В | 380-420 Y -3- 50 Гц |
| Максимальный рабочий ток, А | 24,0 |
| Пусковой ток (ротор заблокирован), А | 69,0/113,0 |
| Максимальная потребляемая мощность, кВт | 13,8 |
| Защита электродвигателя | SE-B3 |
| Класс защиты: клеммная коробка | IP65 |
| Заправка масла, дм ³ | 2,6 |
| Уровень звуковой мощности (-10°C/45°C), дБ(А) * | 74,5 |
| Уровень звуковой мощности (-35°C/40°C), дБ(А) * | 79 |
| Уровень звукового давления 1 м (-10°C/45°C), дБ(А) * | 66,5 |
| Уровень звукового давления 1 м (-35°C/40°C), дБ(А) * | 71 |

* Данные основаны на применении при 50 Гц и R404A.

Уровень звукового давления: значения основаны на условиях распространения полусферической звуковой волны в свободное пространство на расстоянии 1м от источника звука.

Доступные опции

- Датчик температуры нагнетания
- Тэн подогрева картера
- Регулирование производительности
- Вентилятор для охлаждения головки блока цилиндров
- Виброопоры – 4 шт.

Размеры и соединения

