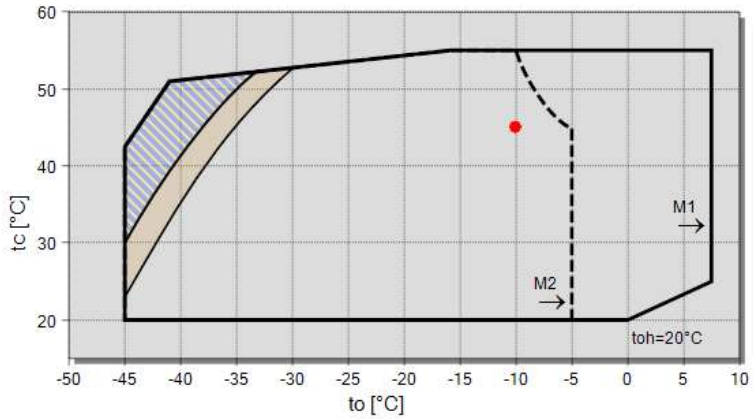
## Эксплуатационные характеристики

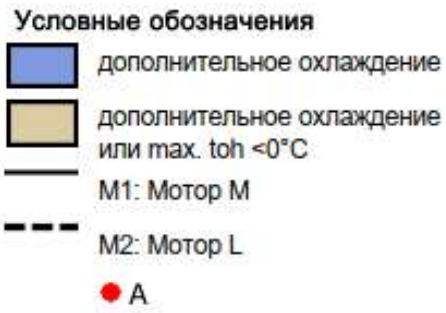
| | |
|---|---|
| Модель компрессора | CT-M-6F-50.2 |
| Хладагент | R404a |
| Температура расчётная | Температура точки росы |
| Температура кипения, °C | -10,0 |
| Температура конденсации, °C | 45,0 |
| Переохлаждение жидкости, K | 0,0 |
| Перегрев всасывающих паров, K | 10,00 |
| Эл. напряжение, В / фаза / частота, Гц | 380-420 / 3 / 50 |
| Производительность, % | 100 |
| Полезный перегрев, % | 100 |

## Расчёт производительности

| | |
|---|---|
| Холодопроизводительность, кВт | 69,6 |
| Потребляемая мощность, кВт | 36 |
| Потребляемый ток (400 В), А | 73,9 |
| Производительность конденсатора, кВт | 105,7 |
| Коэффициент (COP/КПД) | 1,93 |
| Массовый расход, кг/ч | 2468 |
| Температура нагнетания, °C | 75,7 |

## Пределы применения



## Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Объёмная производительность (1450 об/мин 50 Гц), $м^3/ч$ | 151,6 |
| Число цилиндров / Ø цилиндра, мм / ход поршня, мм | 6 / 82 / 55 |
| Вес, кг | 241 |
| Максимальное избыточное давление (НД/ВД), бар | 19 / 28 |
| Присоединение линии всасывания, мм | 54 |
| Присоединение линии нагнетания, мм | 42 |
| Тип масла для R134a, R404a, R507a, R407A/C/F | Suniso 3GS |
| Напряжение питания, В | 380-420 Y -3- 50 Гц |
| Максимальный рабочий ток, А | 92,0 |
| Пусковой ток (ротор заблокирован), А | 226/404 |
| Максимальная потребляемая мощность, кВт | 53,2 |
| Защита электродвигателя | SE-B3 |
| Класс защиты: клеммная коробка | IP54 |
| Заправка масла, $дм^3$ | 4,75 |
| Уровень звуковой мощности (-10°C/45°C), дБ(А) * | 83 |
| Уровень звуковой мощности (-35°C/40°C), дБ(А) * | 91,5 |
| Уровень звукового давления 1 м (-10°C/45°C), дБ(А) * | 75 |
| Уровень звукового давления 1 м (-35°C/40°C), дБ(А) * | 83,5 |

* 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

