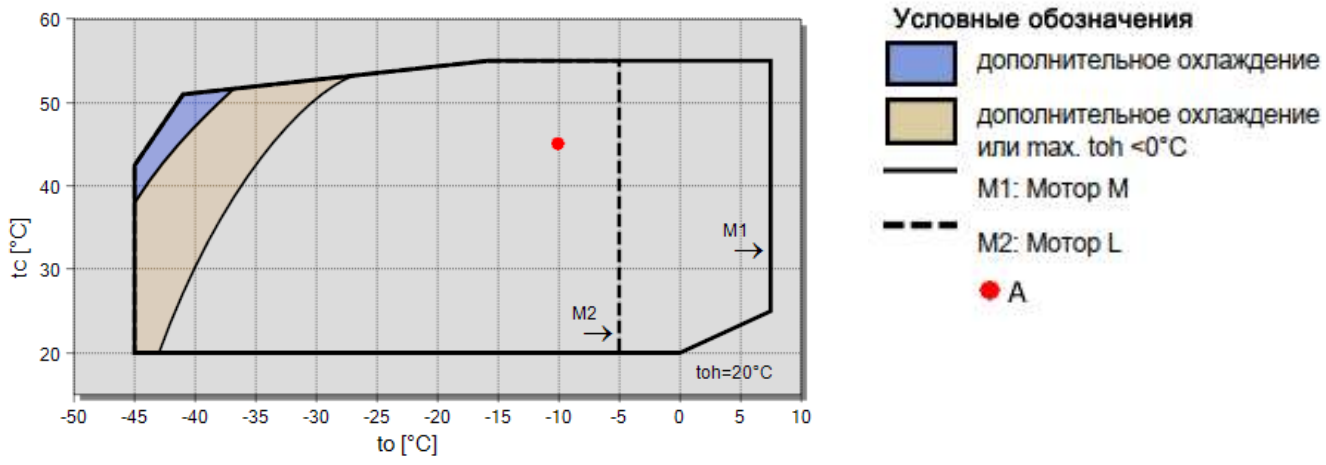
Эксплуатационные характеристики

Модель компрессора	CT-M-4FC-5.2
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	7,92
Потребляемая мощность, кВт	4,2
Потребляемый ток (400 В), А	7,81
Производительность конденсатора, кВт	12,11
Коэффициент (COP/КПД)	1,88
Массовый расход, кг/ч	281
Температура нагнетания, °C	76,8

Пределы применения



Технические характеристики

Объёмная производительность (1450 об/мин 50 Гц), $м^3/ч$	18,05
Число цилиндров / Ø цилиндра, мм / ход поршня, мм	4 / 41 / 39,3
Вес, кг	86
Максимальное избыточное давление (НД/ВД), бар	19 / 28
Присоединение линии всасывания, мм	22
Присоединение линии нагнетания, мм	16
Тип масла для R134a, R404a, R507a, R407A/C/F	Suniso 3GS
Напряжение питания, В	380-420 Y -3- 50 Гц
Максимальный рабочий ток, А	10,8
Пусковой ток (ротор заблокирован), А	62,2
Максимальная потребляемая мощность, кВт	6,2
Защита электродвигателя	SE-B3
Класс защиты: клеммная коробка	IP65
Заправка масла, $дм^3$	2,0
Уровень звуковой мощности (-10°C/45°C), дБ(А) *	67
Уровень звуковой мощности (-35°C/40°C), дБ(А) *	70
Уровень звукового давления 1 м (-10°C/45°C), дБ(А) *	59
Уровень звукового давления 1 м (-35°C/40°C), дБ(А) *	62

* 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

