

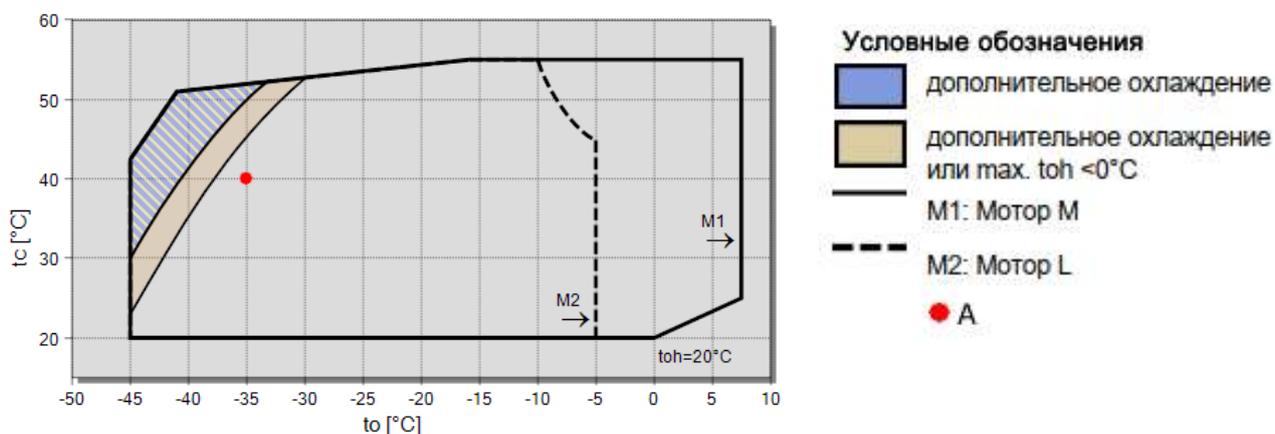
Эксплуатационные характеристики

Модель компрессора	CT-L-4VCS-6.2
Хладагент	R404a
Температура расчётная	Температура точки росы
Температура кипения, °С	-35,0
Температура конденсации, °С	40,0
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	4,36
Потребляемая мощность, кВт	3,74
Потребляемый ток (400 В), А	7,38
Производительность конденсатора, кВт	8,1
Коэффициент (COP/КПД)	1,16
Массовый расход, кг/ч	165,4
Температура нагнетания, °С	84,7

Пределы применения



Технические характеристики

Объёмная производительность (1450 об/мин 50 Гц), м ³ /ч	34,73
Число цилиндров / Ø цилиндра, мм / ход поршня, мм	4 / 55 / 42
Вес, кг	129
Максимальное избыточное давление (НД/ВД), бар	19 / 28
Присоединение линии всасывания, мм	28
Присоединение линии нагнетания, мм	22
Тип масла для R134a, R404a, R507a, R407A/C/F	Suniso 3GS
Напряжение питания, В	380-420 Y -3- 50 Гц
Максимальный рабочий ток, А	14,0
Пусковой ток (ротор заблокирован), А	39,0/68,0
Максимальная потребляемая мощность, кВт	8,1
Защита электродвигателя	SE-B3
Класс защиты: клеммная коробка	IP65
Заправка масла, дм ³	2,6
Уровень звуковой мощности (-10°C/45°C), дБ(А) *	72,5
Уровень звуковой мощности (-35°C/40°C), дБ(А) *	77,5
Уровень звукового давления 1 м (-10°C/45°C), дБ(А) *	64,5
Уровень звукового давления 1 м (-35°C/40°C), дБ(А) *	69,5

* 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

