



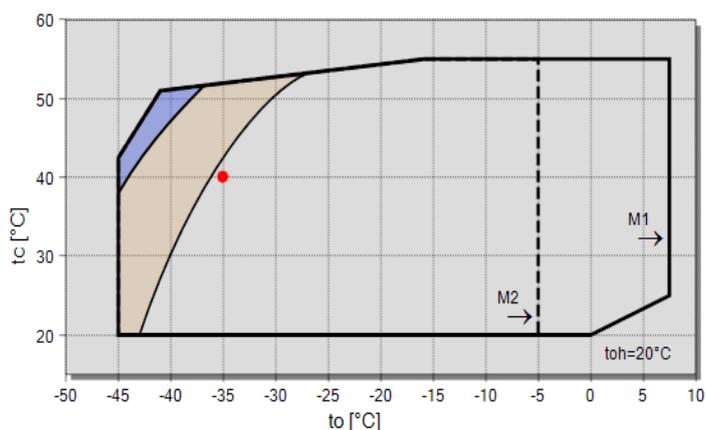
Эксплуатационные характеристики

Модель компрессора	CT-L-4CC-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	4,29
Потребляемая мощность, кВт	3,94
Потребляемый ток (400 В), А	8,29
Производительность конденсатора, кВт	8,23
Коэффициент (COP/КПД)	1,09
Массовый расход, кг/ч	162,8
Температура нагнетания, °С	89,9

Пределы применения



Условные обозначения

- дополнительное охлаждение
- дополнительное охлаждение или max. toh < 0°C
- M1: Мотор M
- M2: Мотор L
- A

Технические характеристики

Объёмная производительность (1450 об/мин 50 Гц), м ³ /ч	32,48
Число цилиндров / Ø цилиндра, мм / ход поршня, мм	4 / 55 / 39,3
Вес, кг	90,5
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	15,9
Пусковой ток (ротор заблокирован), А	82,4
Максимальная потребляемая мощность, кВт	9,0
Защита электродвигателя	SE-B3
Класс защиты: клеммная коробка	IP65
Заправка масла, дм ³	2,0
Уровень звуковой мощности (-10°C/45°C), дБ(А) *	72,5
Уровень звуковой мощности (-35°C/40°C), дБ(А) *	76
Уровень звукового давления 1 м (-10°C/45°C), дБ(А) *	64,5
Уровень звукового давления 1 м (-35°C/40°C), дБ(А) *	68

* 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 1 м 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

