



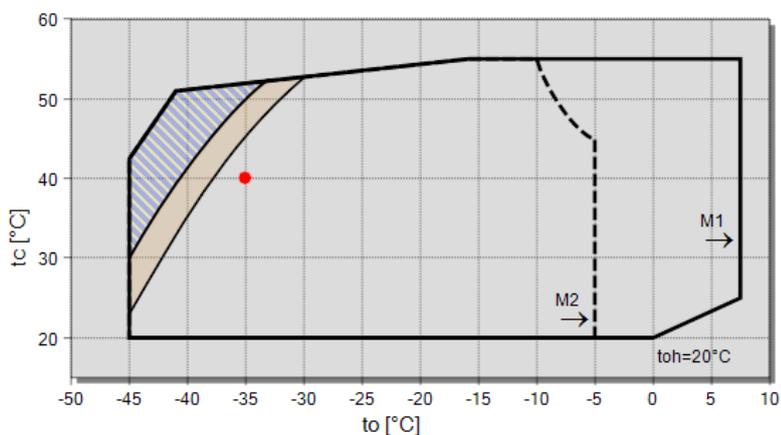
Эксплуатационные характеристики

Модель компрессора	CT-L-6F-40.2
Хладагент	R404a
Температура расчётная	Температура точки росы
Температура кипения, °C	-35,0
Температура конденсации, °C	40,0
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	20,1
Потребляемая мощность, кВт	17,73
Потребляемый ток (400 В), А	39,4
Производительность конденсатора, кВт	37,9
Коэффициент (COP/КПД)	1,14
Массовый расход, кг/ч	765
Температура нагнетания, °C	86,6

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	151,6
Число цилиндров / Ø цилиндра, мм / ход поршня, мм	6 / 82 / 55
Вес, кг	239
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	78,0
Пусковой ток (ротор заблокирован), А	180/323
Максимальная потребляемая мощность, кВт	38,6
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

