



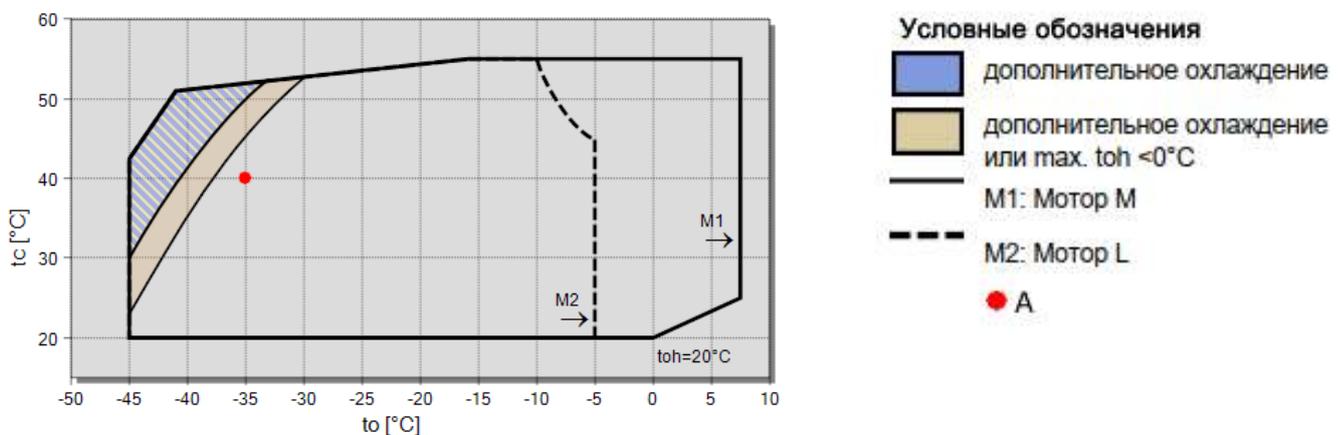
Эксплуатационные характеристики

Модель компрессора	CT-L-4H-15.2
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	10,35
Потребляемая мощность, кВт	9,04
Потребляемый ток (400 В), А	17,04
Производительность конденсатора, кВт	19,4
Коэффициент (COP/КПД)	1,14
Массовый расход, кг/ч	393
Температура нагнетания, °C	86

Пределы применения



Технические характеристики

Объёмная производительность (1450 об/мин 50 Гц), м ³ /ч	73,6
Число цилиндров / Ø цилиндра, мм / ход поршня, мм	4 / 70 / 55
Вес, кг	183
Максимальное избыточное давление (НД/ВД), бар	19 / 28
Присоединение линии всасывания, мм	42
Присоединение линии нагнетания, мм	28
Тип масла для R134a, R404a, R507a, R407A/C/F	Suniso 3GS
Напряжение питания, В	380-420 Y -3- 50 Гц
Максимальный рабочий ток, А	31,0
Пусковой ток (ротор заблокирован), А	81/132
Максимальная потребляемая мощность, кВт	19,3
Защита электродвигателя	SE-B3
Класс защиты: клеммная коробка	IP65
Заправка масла, дм ³	4,0
Уровень звуковой мощности (-10°C/45°C), дБ(А) *	78
Уровень звуковой мощности (-35°C/40°C), дБ(А) *	81
Уровень звукового давления 1 м (-10°C/45°C), дБ(А) *	70
Уровень звукового давления 1 м (-35°C/40°C), дБ(А) *	73

* 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

