



Обзор проекта

Выбранные компрессоры

Полугерметичные поршневые компрессоры

1x

6J-22.2Y



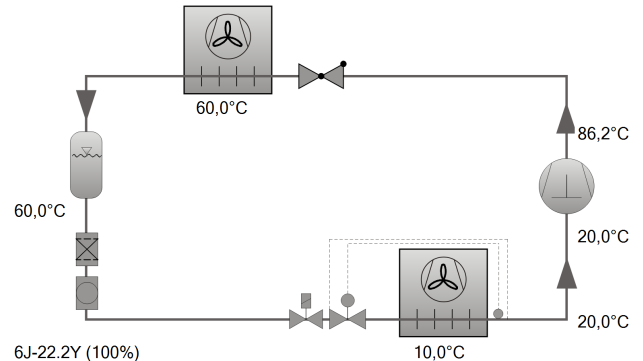
Выбор компрессора: Полугерметичные поршневые компрессоры

Исходные данные

модель компрессора	(6J-22.2Y)
Режим	Охлаждение и кондиционирование воздуха
Хладагент	R134a
Темп., используемая в расчете	Темп. "точки росы"
Тиспарения SST	10,00 °C
Тконденсации SCT	60,0 °C
Переохл-е (после конденсатора)	0 K
Перегрев всасыв. паров	10,00 K
Режим эксплуатации	Авто
Энергоснабжение	400V-3-50Hz
Регулятор производ-сти	100%
Полезный перегрев	100%

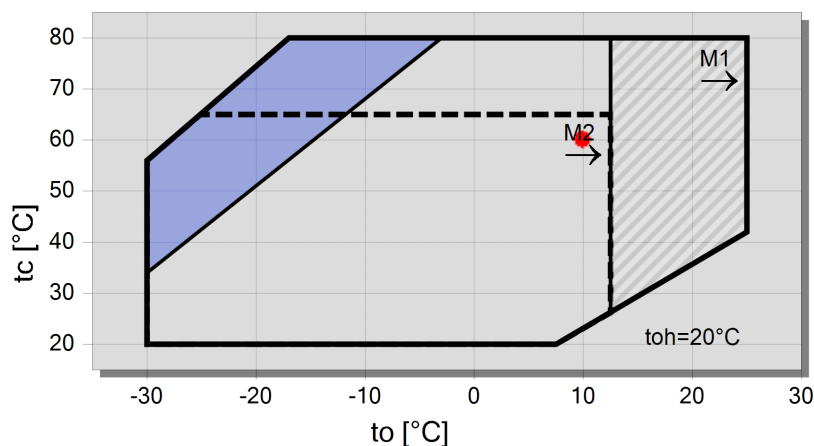
Результат

Компрессор	6J-22.2Y-40P
Ступени регулирования производительности	100%
Холодопроизвод-сть	52,8 kW
Холодопроизвод-сть*	52,8 kW
Произв-сть испарителя	52,8 kW
Потребл. мощность	19,73 kW
Ток (400V)	33,9 A
Напряжения питания	380-420V
Производительность конденсатора	72,6 kW
COP/КПД	2,68
COP/КПД *	2,68
Массов. расход	1516 kg/h
Режим эксплуатации	Стандарт
Температура нагнетания без охлаждения	86,2 °C



*по стандарту EN12900 (темп. всасываемых паров 20°C, переохлаждение жидкости 0 K)

Границы применения 100%



Условные обозначения

- дополнительное охлаждение
- перегрев всас. паров >10K
- M1: Мотор 1
- M2: Мотор 2
- A