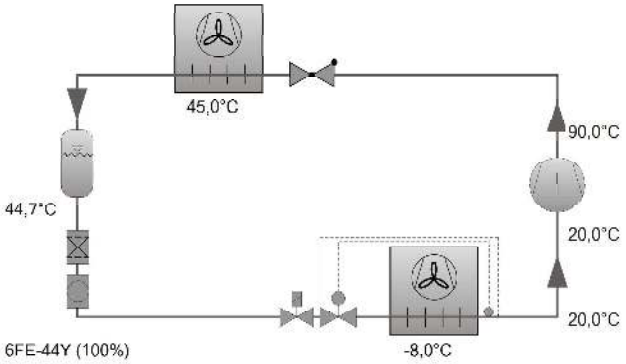
Выбор: Полугерметичные поршневые компрессоры

Исходные данные

Режим	Охлаждение и кондиционирование воздуха
Хладагент	R404A
Темп., используемая в расчете	Темп. "точки росы"
Тиспарения SST	-8,00 °C
Тконденсации SCT	45,0 °C
Переохл-е (в конденсаторе)	0 K
Темп. всасываемых паров	20,00 °C
Режим эксплуатации	Авто
Энергоснабжение	400V-3-50Hz
Регулятор производ-сти	100%
Полезный перегрев	100%

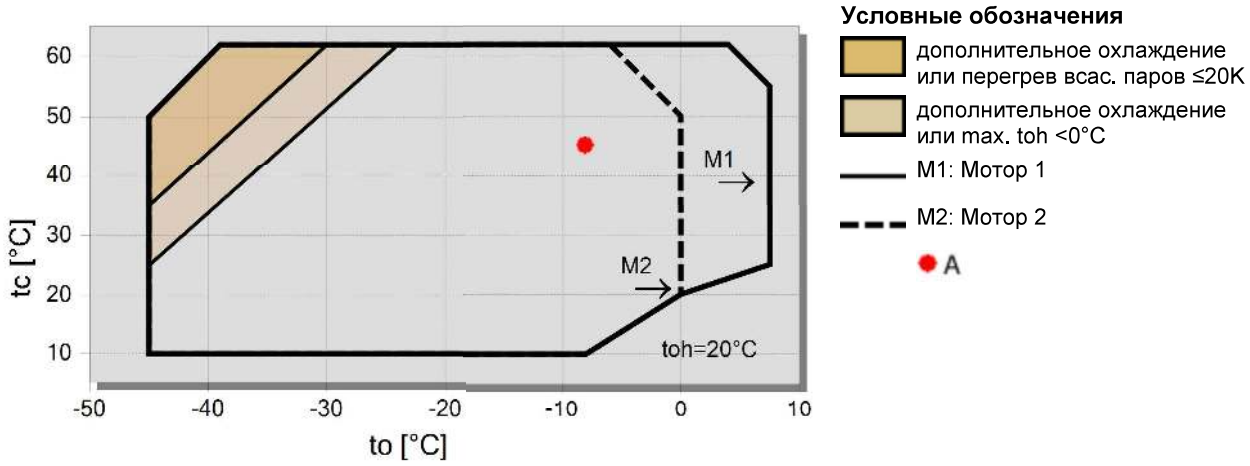


Результат

Ступени регулирования производительности	100%
Холодопроизвод-сть	86,3 kW
Холодопроизвод-сть*	86,3 kW
Произв-сть испарителя	86,3 kW
Потребл. мощность	37,2 kW
Ток (400V)	64,8 A
Напряжения питания	380-420V
Производительность конденсатора	123,5 kW
COP/КПД	2,32
COP/КПД *	2,32
Массов. расход	2599 kg/h
Режим эксплуатации	Стандарт
Температура нагнетания без охлаждения	90,0 °C

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

Границы применения 100%



Технические данные

Размеры и соединения

