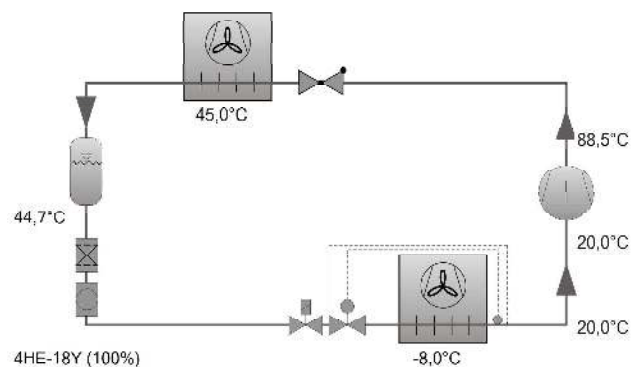


Выбор: Полугерметичные поршневые компрессоры

Исходные данные

модель компрессора	
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%



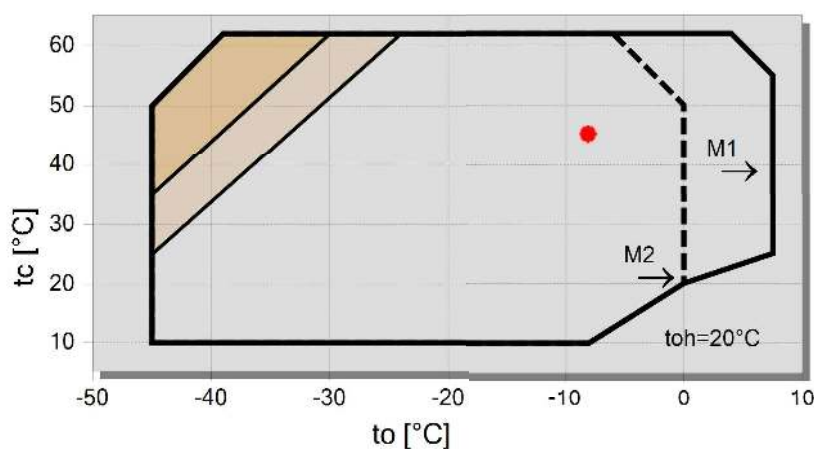
Результат

Ступени регулирования производительности	100%
Холодопроизвод-сть	42,0 kW
Холодопроизвод-сть*	42,0 kW
Произв-сть испарителя	42,0 kW
Потребл. мощность	17,50 kW
Ток (400V)	29,4 A
Напряжения питания	380-420V
Производительность конденсатора	59,5 kW
COP/КПД	2,40
COP/КПД *	2,40
Массов. расход	1266 kg/h
Режим эксплуатации	Стандарт
Температура нагнетания без охлаждения	88,5 °C

Данные, подтвержденные экспериментально

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

Границы применения 100%



Условные обозначения

- дополнительное охлаждение или перегрев всас. паров $\leq 20K$
- дополнительное охлаждение или max. toh $< 0^\circ C$
- M1: Мотор 1
- M2: Мотор 2
- A

Технические данные

Размеры и соединения

