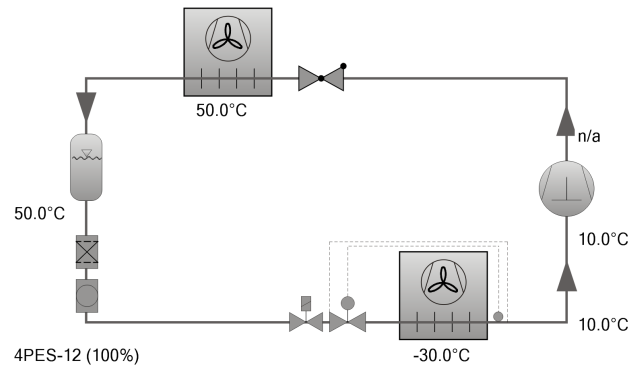




Выбор компрессора: Полугерметичные поршневые компрессоры

Исходные данные

модель компрессора	4PES-12
Режим	Охлаждение и кондиционирование воздуха
Хладагент	R22
Темп., используемая в расчете	Темп. "точки росы"
Тиспарения SST	-30.00 °C
Тконденсации SCT	50.0 °C
Переохлаждение жидкости	0 K
Темп. всасываемых паров	10.00 °C
Режим эксплуатации	Авто
Энергоснабжение	400V-3-50Hz
Регулятор производ-сти	100%
Полезный перегрев	100%



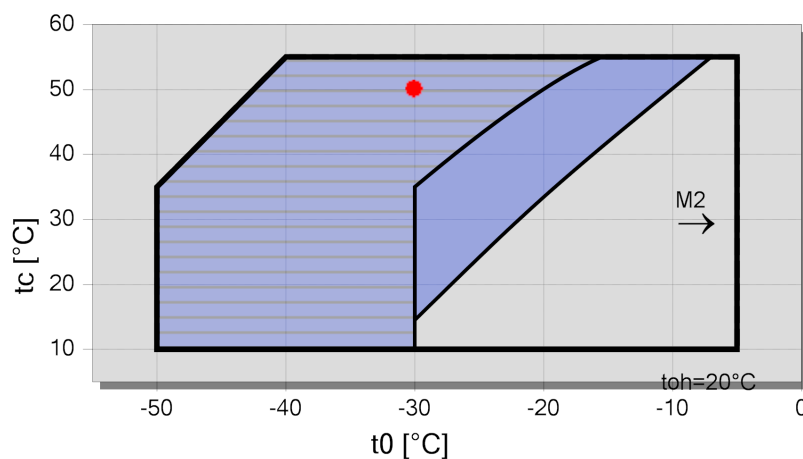
Результат

Компрессор	4PES- 12-40P
Ступени регулирования производительности	100%
Холодопроизвод-сть	7.58 kW
Холодопроизвод-сть*	7.70 kW
Произв-сть испарителя	7.58 kW
Потребл. мощность	5.89 kW
Ток (400V)	11.35 A
Напряжения питания	380-420V
Производительность конденсатора	13.47 kW
SOP/КПД	1.29
SOP/КПД *	1.31
Массов. расход	175.1 kg/h
Режим эксплуатации	CIC
Температура нагнетания без охлаждения	--

данные, подтверждённые экспериментально

Дополнительное охлаждение/ограничения (см. Пределы + Техн. данные)

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



Условные обозначения

- дополнительное охлаждение
- дополнительное охлаждение & CIC

--- M2: Мотор 2

● A