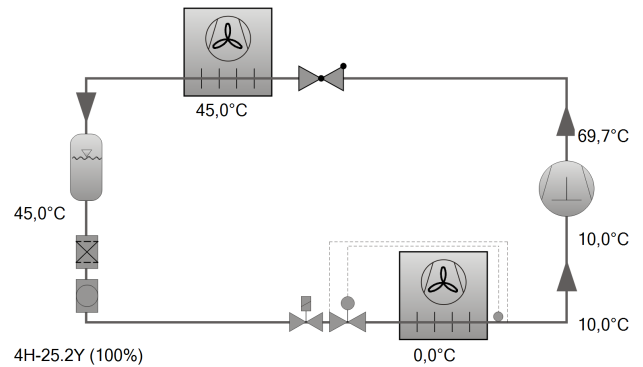


Выбор компрессора: Полугерметичные поршневые компрессоры

## Исходные данные

модель компрессора	(4H-25.2Y)
Режим	Охлаждение и кондиционирование воздуха
Хладагент	R507A
Темп., используемая в расчете	Темп. "точки росы"
Тиспарения SST	0 °C
Тконденсации SCT	45,0 °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	4H-25.2Y-40P
Ступени регулирования производительности	100%
Холодопроизвод-сть	53,0 kW
Холодопроизвод-сть *	55,5 kW
Произв-сть испарителя	53,0 kW
Потребл. мощность	20,2 kW
Ток (400V)	34,7 A
Напряжения питания	380-420V
Производительность конденсатора	73,3 kW
COP/КПД	2,62
COP/КПД *	2,74
Массов. расход	1855 kg/h
Режим эксплуатации	Стандарт
Температура нагнетания без охлаждения	69,7 °C

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

