



## Обзор проекта

Выбранные компрессоры

Полугерметичные поршневые компрессоры

1x 6F-40.2Y



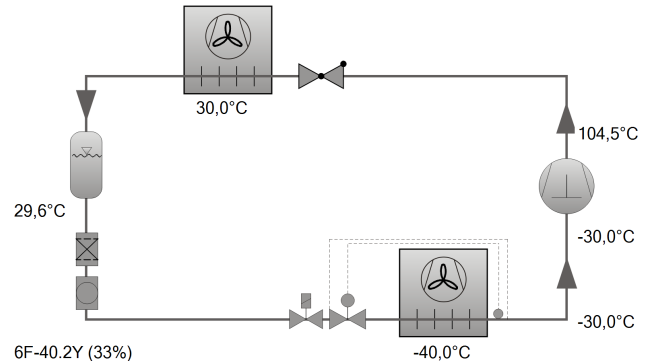
## Выбор компрессора: Полугерметичные поршневые компрессоры

### Исходные данные

модель компрессора	(6F-40.2Y)
Режим	Охлаждение и кондиционирование воздуха
Хладагент	R404A
Темп., используемая в расчете	Темп. "точки росы"
Тиспарения SST	-40,00 °C
Тконденсации SCT	30,0 °C
Переохл-е (после конденсатора)	0 K
Перегрев всасыв. паров	10,00 K
Режим эксплуатации	Авто
Энергоснабжение	400V-3-50Hz
Регулятор производ-сти	33%
Полезный перегрев	100%

### Результат

Компрессор	6F-40.2Y-40P
Ступени регулирования производительности	33%
Холодопроизвод-сть	6,34 kW
Холодопроизвод-сть*	--
Произв-сть испарителя	6,34 kW
Потребл. мощность	6,50 kW
Ток (400V)	29,9 A
Напряжения питания	380-420V
Производительность конденсатора	12,84 kW
SOP/КПД	0,98
SOP/КПД *	--
Массов. расход	212 kg/h
Режим эксплуатации	Стандарт
Температура нагнетания без охлаждения	104,5 °C



Дополнительное охлаждение/ограничения (см. Пределы + Техн. данные)  
данные, подтвержденные экспериментально. Приблизит-ый расчет для регул-ия произв-ти  
\*по стандарту EN12900 (темп. всасываемых паров 20°C, переохлаждение жидкости 0 K)

### Границы применения 33%

