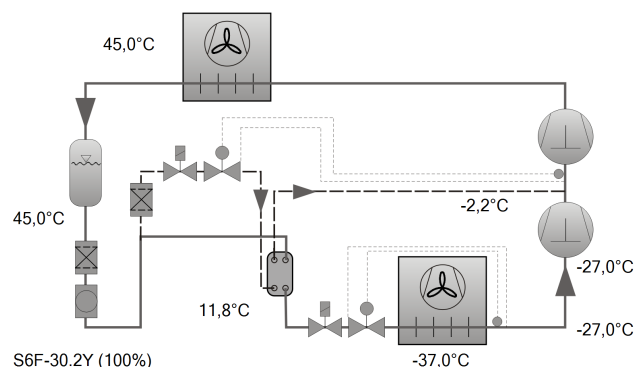




Выбор: 2-х-ступенчатые полугерметичные поршневые компрессоры

Исходные данные

модель компрессора	S6F-30.2Y
Хладагент	R507A
Темп., используемая в расчете	Темп. "точки росы"
Тиспарения SST	-37,00 °C
Тконденсации SCT	45,0 °C
Режим эксплуатации	с переохладителем
Перегрев всасыв. паров	10,00 K
Полезный перегрев	100%
Энергоснабжение	400V-3-50Hz

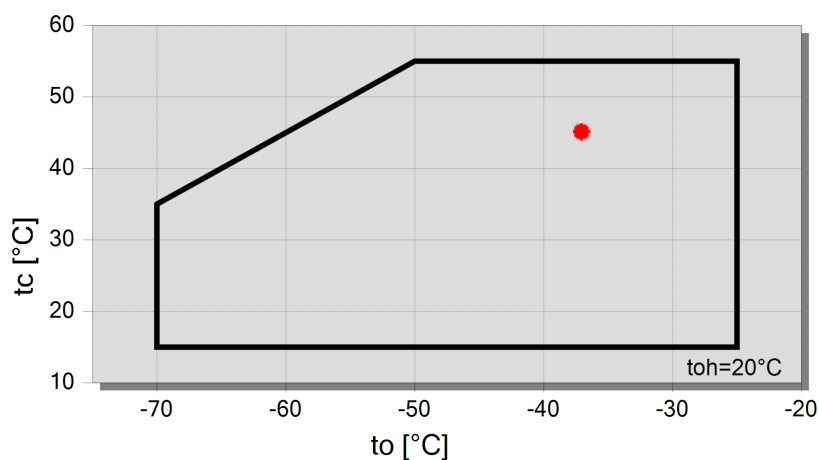


Результат

Компрессор	S6F-30.2Y-40P
Ступени регулирования производительности	100%
Холодопроизвод-сть	26,4 kW
Холодопроизвод-сть*	20,2 kW
Произв-сть испарителя	26,4 kW
Потребл. мощность	21,4 kW
Ток (400V)	36,4 A
Напряжения питания	380-420V
Производительность конденсатора	47,8 kW
СОР/КПД	1,23
СОР/КПД *	0,94
Массов. расход LP	714 kg/h
Массов. расход HP	1096 kg/h
Промежут. давление	5,88 bar(a)
Средняя темп.	-2,17 °C
Темп. жидкости	11,75 °C
Массов.расход в переохла-ле	382 kg/h
Пр-сть переохла-ля	10,28 kW

*по стандарту EN12900 (темп. всас-ых паров 20°C, переохла-ние жидк-ти 0 K)

Границы применения S6F-30.2



Условные обозначения

● A