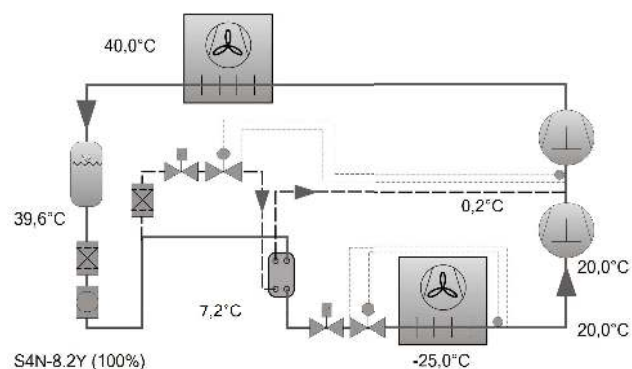


## Выбор: 2-х-ступенчатые полугерметичные поршневые компрессоры

### Исходные данные

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Хладагент                     | R404A              |
| Темп., используемая в расчете | Темп. "точки росы" |
| Тиспарения SST                | -25,00 °C          |
| Тконденсации SCT              | 40,0 °C            |
| Режим эксплуатации            | с переохладителем  |
| Темп. всасываемых паров       | 20,00 °C           |
| Полезный перегрев             | 100%               |
| Энергоснабжение               | 400V-3-50Hz        |

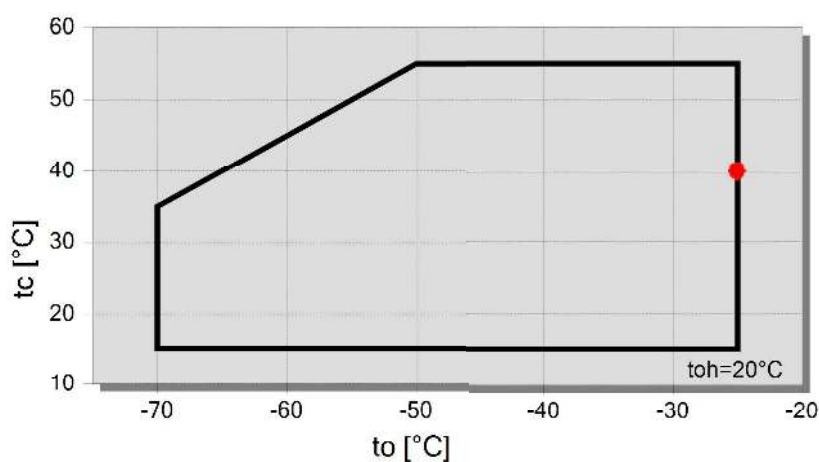


### Результат

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Ступени регулирования производительности | 100%        |
| Холодопроизвод-сть                       | 12,50 kW    |
| Холодопроизвод-сть*                      | 9,09 kW     |
| Произв-сть испарителя                    | 12,50 kW    |
| Потребл. мощность                        | 7,31 kW     |
| Ток (400V)                               | 12,16 A     |
| Напряжения питания                       | 380-420V    |
| Производительность конденсатора          | 19,80 kW    |
| COP/КПД                                  | 1,71        |
| COP/КПД *                                | 1,24        |
| Массов. расход LP                        | 248 kg/h    |
| Массов. расход HP                        | 359 kg/h    |
| Промежут. давление                       | 6,08 bar(a) |
| Средняя темп.                            | 0,22 °C     |
| Темп. жидкости                           | 7,15 °C     |

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

### Границы применения



Условные обозначения

● A

## Технические данные

### Размеры и соединения

