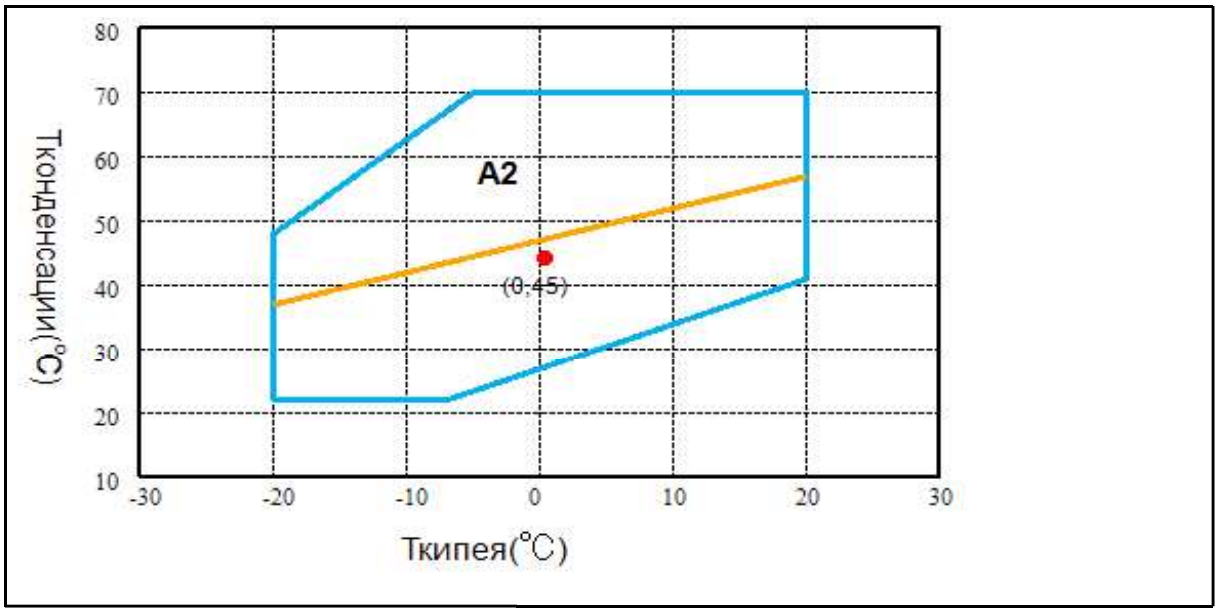
RefComp

| | | |
|---|---|---|
| Модель : | 134-S-091 | |
| Версия: | Refcomp V2.0.7 | |
| Дата: | 2026-02-19 08:41:16 | |
| **Входная величина** | | |
| Хладагент | R134A | |
| Ткипея | 0 | °C |
| Тконденсации | 45 | °C |
| Давление испарителя | 2.93 | bar |
| Давление конденсатора | 11.6 | bar |
| Перегев | 10 | K |
| Переохл-е(в конденсаторе) | 5 | K |
| Производительности | 100 | % |
| Темп. жидк-ти (переохлад-ель) | 0 | K |
| **Выходящее значение** | | |
| Коэффициент давления: | 4 | [-] |
| Холодопроизвод-сть: | 177.4 | [kW] |
| Потреб.мощность: | 54 | [kW] |
| COP: | 3.28 | [-] |
| Нагрузки конденсатора: | 231.4 | [kW] |
| Массов.расход хладагента: | 4225.6 | [kg/h] |
| Расход масла : | 17.7 | [L/min] |
| Произв-ть маслоохл-ля: | 0 | [kW] |
| температура нагнетания: | 73.8 | [°C] |
| Объемная произв-сть : | 344 | [m3/h] |
| Температура нагнетиния без охлаждения : | 73.8 | [°C] |
| Ток : | 91.31 | [A] |
| температура подачи топлива: | 73.8 | [°C] |
| физическое тепло масла  охлажденного: | 2019.5 | [J/kg.K] |
| Плотность  масла охлажденного: | 910 | [kg/m3] |
| **Технические данные** | | |
| Вес | 532 | [kg] |
| Тип Пуска | Звездная дельта (SD) | |
| Мощность двигателя | Стандарт | |
| Привод | 400/3/50 | |
| Стартовый ток | 254/770 | [A] |
| Максимальный рабочий ток | 148 | [A] |
| Макс. избыточное давление (НД/ВД) | 13/24 | [bar] |
| Присоединение линии нагнетания | 54/ 2-1/8″ | [mm/inch] |
| Присоединение линии всасывания | 92/ 3-5/8″ | [mm/inch] |
| **Пределы** | | |


80
70
60
50
40
30
20
10
-30
-20
-10
0
10
20
30
A2
(0,45)
Tконденсации(°C)
Tкипея(°C)