



|                                         |                      |           |
|-----------------------------------------|----------------------|-----------|
| Модель :                                | 134-S-300            |           |
| Версия:                                 | Refcomp V2.0.7       |           |
| Дата:                                   | 2026-02-19 10:24:01  |           |
| 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 (переохлажд-ель)          | 0                    | K         |
| Выходящее значение                      |                      |           |
| Коэффициент давления:                   | 4                    | [-]       |
| Холодопроизвод-сть:                     | 614.3                | [kW]      |
| Потреб.мощность:                        | 171.8                | [kW]      |
| COP:                                    | 3.58                 | [-]       |
| Нагрузки конденсатора:                  | 786.1                | [kW]      |
| Массов.расход хладагента:               | 14633                | [kg/h]    |
| Расход масла :                          | 24.3                 | [L/min]   |
| Произв-ть маслоохл-ля:                  | 0                    | [kW]      |
| температура нагнетания:                 | 70.3                 | [°C]      |
| Объемная произв-сть :                   | 1100                 | [m3/h]    |
| Температура нагнетиния без охлаждения : | 70.3                 | [°C]      |
| Ток :                                   | 295.56               | [A]       |
| температура подачи топлива:             | 70.3                 | [°C]      |
| физическое тепло масла  охлажденного:   | 2019.5               | [J/kg.K]  |
| Плотность  масла охлажденного:          | 910                  | [kg/m3]   |
| Технические данные                      |                      |           |
| Вес                                     | 1390                 | [kg]      |
| Тип Пуска                               | Звездная дельта (SD) |           |
| Мощность двигателя                      | Стандарт             |           |
| Привод                                  | 400/3/50             |           |
| Стартовый ток                           | 876/2627             | [A]       |
| Максимальный рабочий ток                | 490                  | [A]       |
| Макс. избыточное давление (НД/ВД)       | 13/24                | [bar]     |
| Присоединение линии нагнетания          | 104.8/ 4-1/8"        | [mm/inch] |
| Присоединение линии всасывания          | 125/ 5"              | [mm/inch] |
| Пределы                                 |                      |           |

