



Модель :	134-S-081
Версия:	Refcomp V2.0.7
Дата:	2026-02-19 08:34:11

Входная величина

Хладагент	R134A	
Ткипея	0	°C
Тконденсации	45	°C
Давление испарителя	2.93	bar
Давление конденсатора	11.6	bar
Перегрев	10	K
Переохл-е(в конденсаторе)	5	K
Производительности	100	%
Темп. жидк-ти (переохлажд-ель)	0	K

Выходящее значение

Коэффициент давления:	4	[-]
Холодопроизвод-сть:	157.6	[kW]
Потреб.мощность:	48.1	[kW]
COP:	3.28	[-]
Нагрузки конденсатора:	205.7	[kW]
Массов.расход хладагента:	3753.6	[kg/h]
Расход масла :	17.7	[L/min]
Произв-ть маслоохл-ля:	0	[kW]
температура нагнетания:	73.9	[°C]
Объемная произв-сть :	307	[m3/h]
Температура нагнетения без охлаждения :	73.9	[°C]
Ток :	87.5	[A]
температура подачи топлива:	73.9	[°C]
физическое тепло масла охлажденного:	2019.5	[J/kg.K]
Плотность масла охлажденного:	910	[kg/m3]

Технические данные

Вес	518	[kg]
Тип Пуска	Звездная дельта (SD)	
Мощность двигателя	Стандарт	
Привод	400/3/50	
Стартовый ток	193/580	[A]
Максимальный рабочий ток	132	[A]
Макс. избыточное давление (НД/ВД)	13/24	[bar]
Присоединение линии нагнетания	54/ 2-1/8"	[mm/inch]
Присоединение линии всасывания	80/3-1/8"	[mm/inch]

Пределы

