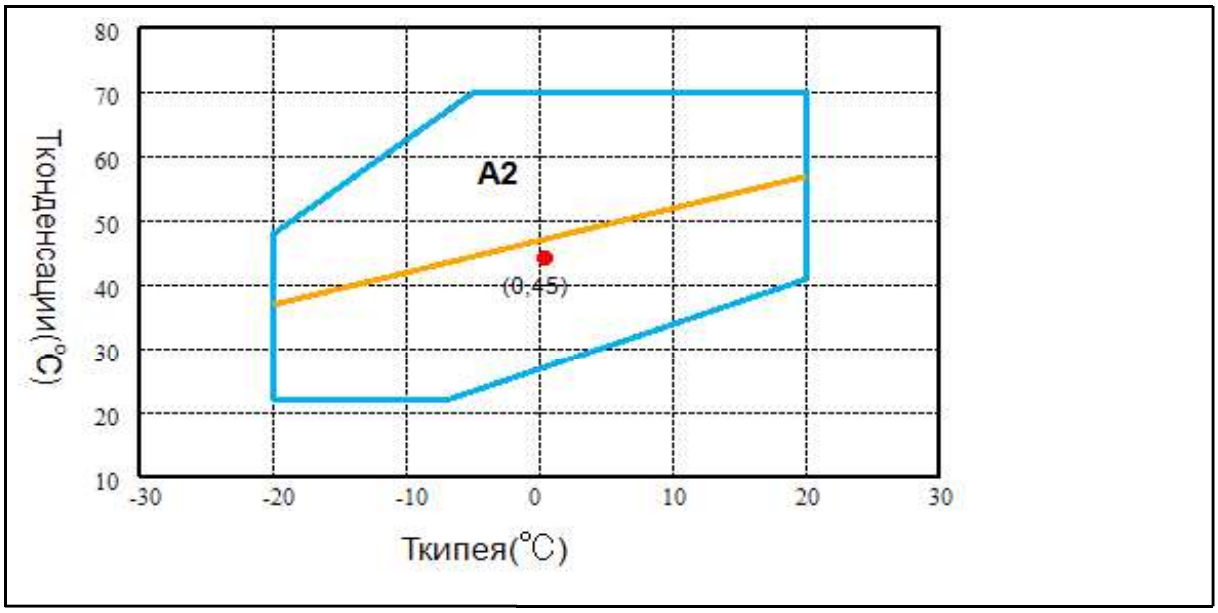
RefComp

Модель :	134-S-071	
Версия:	Refcomp V2.0.7	
Дата:	2026-02-18 16:16:51	
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:	139.1	[kW]
Потреб.мощность:	43.2	[kW]
COP:	3.22	[-]
Нагрузки конденсатора:	182.2	[kW]
Массов.расход хладагента:	3312.6	[kg/h]
Расход масла :	17.7	[L/min]
Произв-ть маслоохл-ля:	0	[kW]
температура нагнетания:	74.7	[°C]
Объемная произв-сть :	270	[m3/h]
Температура нагнетиния без охлаждения :	74.7	[°C]
Ток :	70.28	[A]
температура подачи топлива:	74.7	[°C]
физическое тепло масла охлажденного:	2019.5	[J/kg.K]
Плотность масла охлажденного:	910	[kg/m3]
Технические данные		
Вес	510	[kg]
Тип Пуска	Звездная дельта (SD)	
Мощность двигателя	Стандарт	
Привод	400/3/50	
Стартовый ток	159/459	[A]
Максимальный рабочий ток	118	[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		


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