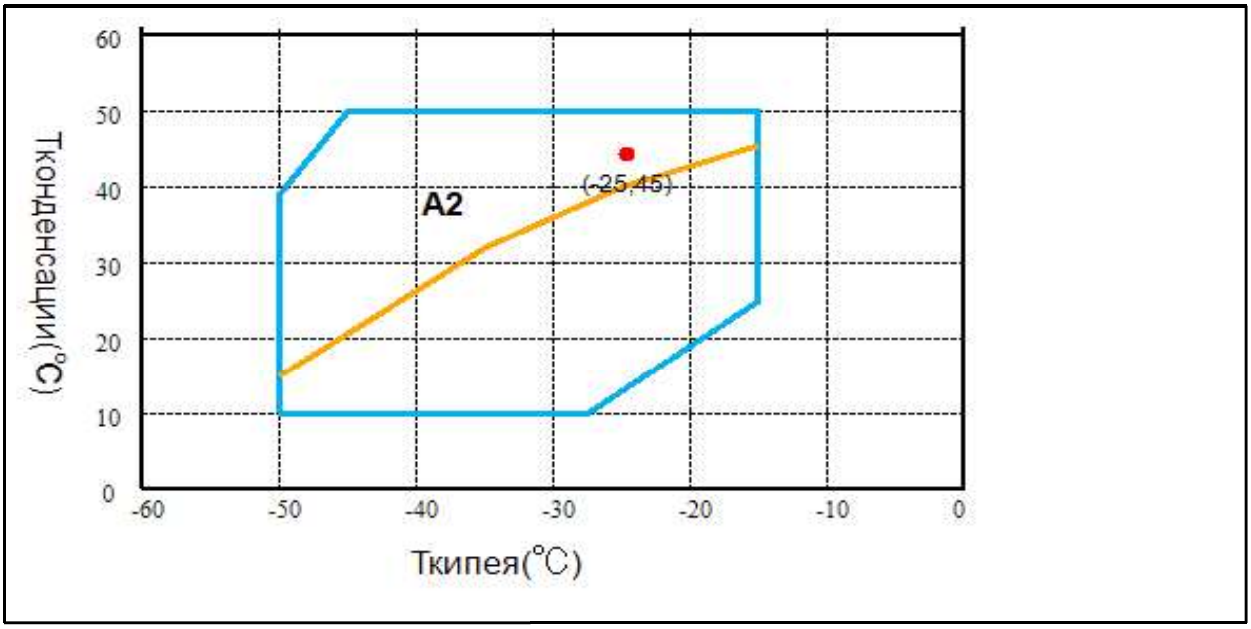
RefComp

Модель :	SW3L16000	
Версия:	Refcomp V2.0.7	
Дата:	2025-10-02 10:33:44	
Входная величина		
Хладагент	R404A	
Ткипея	-25	°C
Тконденсации	45	°C
Давление испарителя	2.48	bar
Давление конденсатора	20.44	bar
Перегев	10	K
Переохл-е(в конденсаторе)	0	K
Производительности	100	%
Темп. жидк-ти (переохлад-ель)	0	K
Выходящее значение		
Коэффициент давления:	8.3	[-]
Холодопроизвод-сть:	131	[kW]
Потреб.мощность:	108.9	[kW]
COP:	1.2	[-]
Нагрузки конденсатора:	224.2	[kW]
Массов.расход хладагента:	5077.9	[kg/h]
Расход масла :	31.8	[L/min]
Произв-ть маслоохл-ля:	15.7	[kW]
температура нагнетания:	80	[°C]
Объемная произв-сть :	510	[m3/h]
Температура нагнетиния без охлаждения :	89.5	[°C]
Ток :	169.79	[A]
температура подачи топлива:	63.9	[°C]
физическое тепло масла охлажденного:	2019.5	[J/kg.K]
Плотность масла охлажденного:	910	[kg/m3]
Технические данные		
Вес	710	[kg]
Тип Пуска	Звездная дельта (SD)	
Мощность двигателя	Стандарт	
Привод	400/3/50	
Стартовый ток	374/1155	[A]
Максимальный рабочий ток	236	[A]
Макс. избыточное давление (НД/ВД)	19/25	[bar]
Присоединение линии нагнетания	80/ 3-1/8″	[mm/inch]
Присоединение линии всасывания	92/ 3-5/8″	[mm/inch]
Пределы		


60
50
40
30
20
10
0
-60
-50
-40
-30
-20
-10
0
Tконденсации(°C)
Tкипея(°C)
A2
(-25;45)