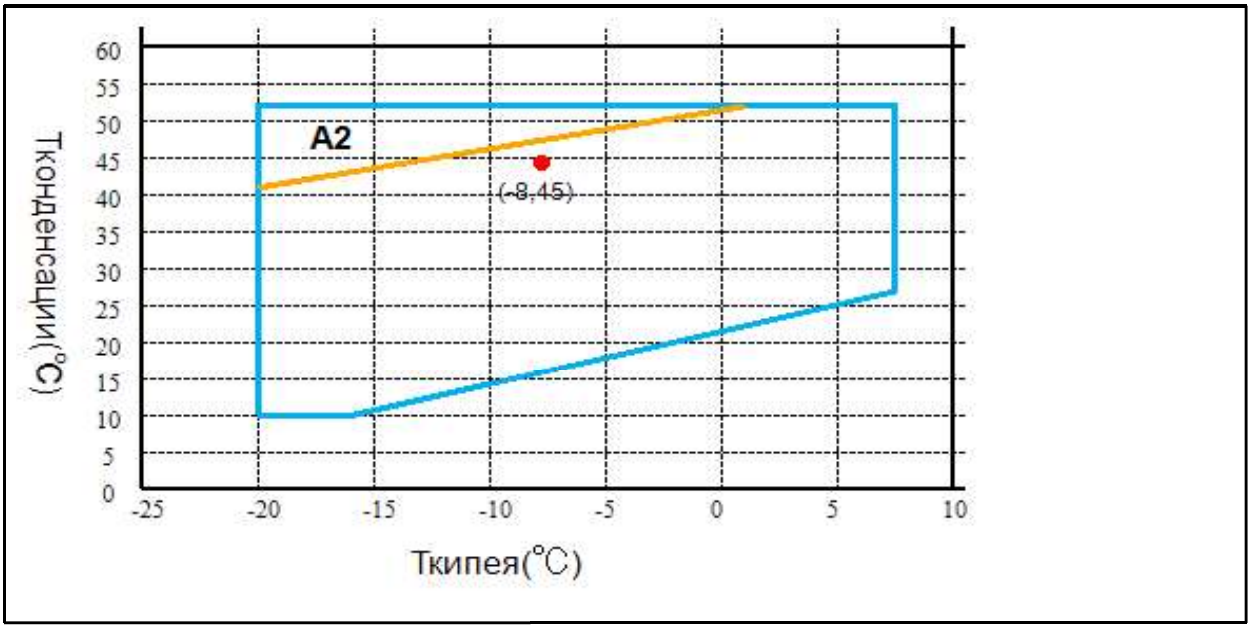
RefComp

Модель :	SW3H5000	
Версия:	Refcomp V2.0.7	
Дата:	2025-10-02 09:10:20	
Входная величина		
Хладагент	R404A	
Ткипея	-8	°C
Тконденсации	45	°C
Давление испарителя	4.61	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:	4.4	[-]
Холодопроизвод-сть:	80.4	[kW]
Потреб.мощность:	39.3	[kW]
COP:	2.05	[-]
Нагрузки конденсатора:	119.7	[kW]
Массов.расход хладагента:	2810	[kg/h]
Расход масла :	21.9	[L/min]
Произв-ть маслоохл-ля:	0	[kW]
температура нагнетания:	75.3	[°C]
Объемная произв-сть :	150	[m3/h]
Температура нагнетиния без охлаждения :	75.3	[°C]
Ток :	62.87	[A]
температура подачи топлива:	75.3	[°C]
физическое тепло масла охлажденного:	2019.5	[J/kg.K]
Плотность масла охлажденного:	910	[kg/m3]
Технические данные		
Вес	255	[kg]
Тип Пуска	Звездная дельта (SD)	
Мощность двигателя	Стандарт	
Привод	400/3/50	
Стартовый ток	134/406	[A]
Максимальный рабочий ток	90	[A]
Макс. избыточное давление (НД/ВД)	19/25	[bar]
Присоединение линии нагнетания	42/ 1-5/8″	[mm/inch]
Присоединение линии всасывания	54/ 2-1/8″	[mm/inch]
Пределы		


A2
(-8,45)
60
55
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0
-25
-20
-15
-10
-5
0
5
10
Tконденсации(℃)
Tкипея(℃)