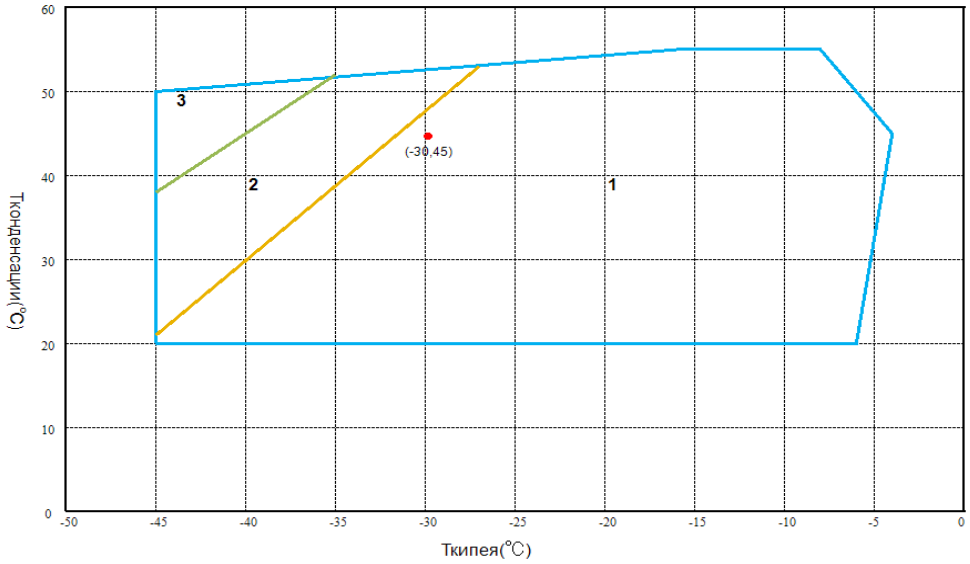
RefComp

Модель :	SP4LF120E	
Версия:	Refcomp V2.0.7	
Дата:	2025-10-13 17:47:11	
Входная величина		
Хладагент	R404A	
Ткипея	-30	℃
Тконденсации	45	℃
Давление испарителя	2.02	bar
Давление конденсатора	20.44	bar
Перегев	10	K
Переохл-е(в конденсаторе)	5	K
Производительности	100	%
Темп. жидк-ти (переохлад-ель)	0	K
Выходящее значение		
Холодопроизвод-сть:	10.1	[kW]
Потреб.мощность:	8	[kW]
COP:	1.27	[-]
Нагрузки конденсатора:	18.1	[kW]
Массов.расход хладагента:	369.6	[kg/h]
температура нагнетания:	87.3	[℃]
Объемная произв-сть :	56	[m3/h]
Ток :	14.38	[A]
Не снижена температура выхлопных газов:	87.3	[℃]
Технические данные		
Вес	146	[kg]
Тип Пуска	Частичная обмотка	
Мощность двигателя	Стандарт	
Привод	400/3/50	
Стартовый ток	75/125	[A]
Максимальный рабочий ток	27	[A]
низкое / высокое расчетное давление	19/30	[bar]
Число цилиндров	4	
Заправка масла	2.6	[dm3]
Диаметр патрубка нагнетания	28/ 1 1/8″	[mm/inch]
Диаметр патрубка на всасывании	35/1 3/8″	[mm/inch]
Пределы		


60
50
40
30
20
10
0
-50
-45
-40
-35
-30
-25
-20
-15
-10
-5
0
3
2
1
(-30,45)
Тконденсации(℃)
Ткипея(℃)