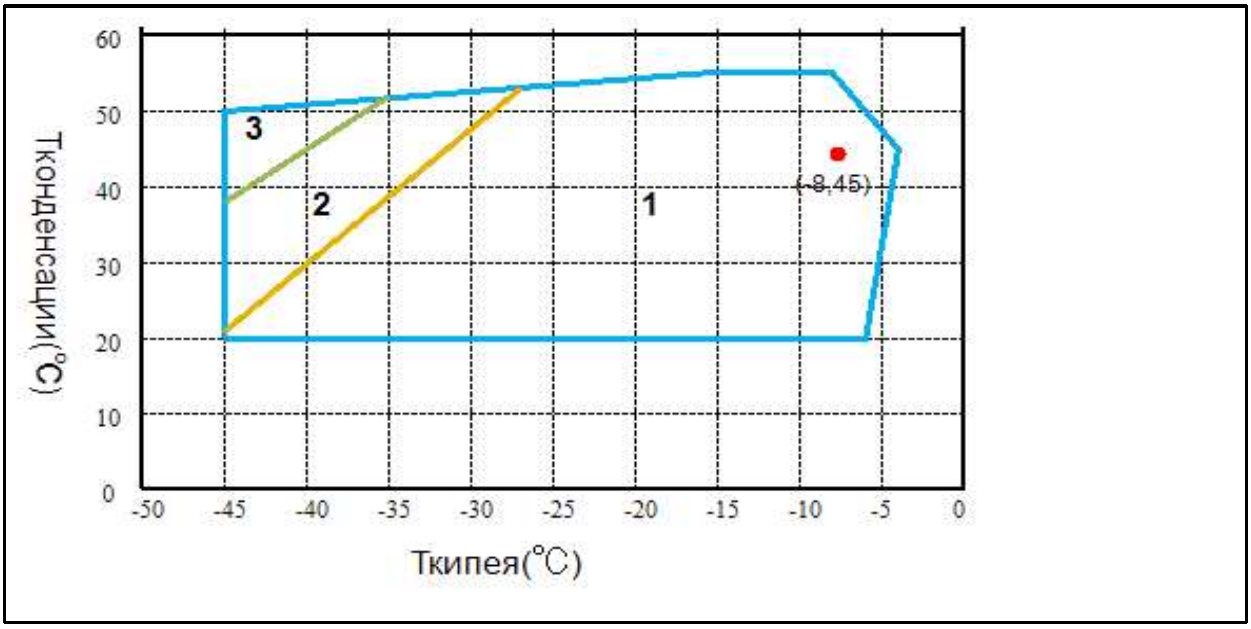
RefComp

Модель :	SP2L030E	
Версия:	Refcomp V2.0.7	
Дата:	2025-09-30 14:34:47	
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		
Холодопроизвод-сть:	9.1	[kW]
Потреб.мощность:	4	[kW]
COP:	2.27	[-]
Нагрузки конденсатора:	13.1	[kW]
Массов.расход хладагента:	317	[kg/h]
температура нагнетания:	71.3	[°C]
Объемная произв-сть :	17.5	[m3/h]
Ток :	6.64	[A]
Не снижена температура выхлопных газов:	71.3	[°C]
Технические данные		
Вес	84	[kg]
Тип Пуска	Прямой запуск(DOL)	
Мощность двигателя	Стандарт	
Привод	400/3/50	
Стартовый ток	35/61	[A]
Максимальный рабочий ток	16	[A]
низкое / высокое расчетное давление	19/30	[bar]
Число цилиндров	2	
Заправка масла	1.8	[dm3]
Диаметр патрубка нагнетания	16/5/8″	[mm/inch]
Диаметр патрубка на всасывании	28/1″ 1/8	[mm/inch]
Пределы		


60
50
40
30
20
10
0
-50
-45
-40
-35
-30
-25
-20
-15
-10
-5
0
Tконденсации(°C)
Tкипея(°C)
3
2
1
(-8,45)