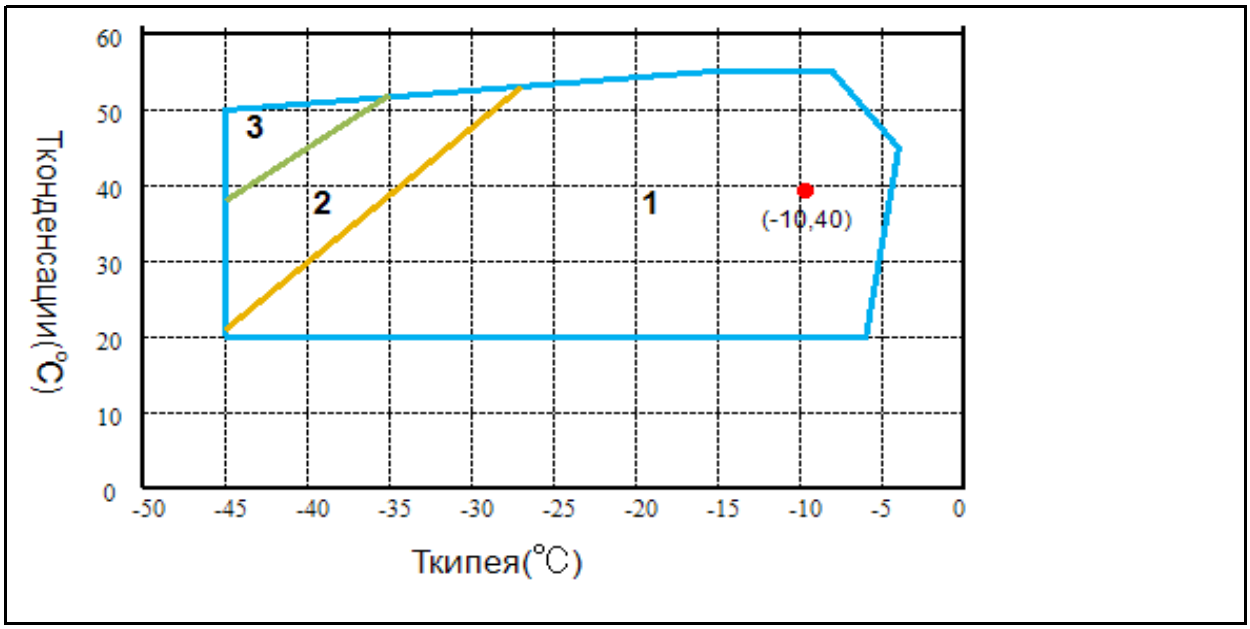
RefComp

Модель :	SP4LF100E	
Версия:	Refcomp V2.0.7	
Дата:	2026-04-29 09:24:31	
Входная величина		
Хладагент	R404A	
Ткипея	-10	°C
Тконденсации	40	°C
Давление испарителя	4.31	bar
Давление конденсатора	18.15	bar
Перегев	10	K
Переохл-е(в конденсаторе)	5	K
Производительности	100	%
Темп. жидк-ти (переохлад-ель)	0	K
Выходящее значение		
Холодопроизвод-сть:	27.7	[kW]
Потреб.мощность:	10.8	[kW]
COP:	2.57	[-]
Нагрузки конденсатора:	38.4	[kW]
Массов.расход хладагента:	838.5	[kg/h]
температура нагнетания:	68	[°C]
Объемная произв-сть :	49	[m3/h]
Ток :	17.95	[A]
Не снижена температура выхлопных газов:	68	[°C]
Технические данные		
Вес	144	[kg]
Тип Пуска	Частичная обмотка	
Мощность двигателя	Стандарт	
Привод	400/3/50	
Стартовый ток	71/110	[A]
Максимальный рабочий ток	24	[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
Tкондесации(°C)
Tкипея(°C)
3
2
1
(-10,40)