



Модель :	SPC4-27L	
Версия:	Refcomp V2.0.7	
Дата:	2025-10-01 14:08:44	
<b>Входная величина</b>		
Хладагент	R404A	
Ткипея	-25	°C
Тконденсации	45	°C
Давление испарителя	2.48	bar
Давление конденсатора	20.44	bar
Перегрев	10	K
Переохл-е(в конденсаторе)	0	K
Производительности	100	%
Темп. жидк-ти (переохлад-ель)	0	K
<b>Выходящее значение</b>		
температура нагнетания:	85.1	[°C]
Коэффициент давления:	8.3	[-]
Холодопроизвод-сть:	5.9	[kW]
Нагрузки конденсатора:	10.5	[kW]
дополнительный охлаждение конденсатора:	0	[kW]
Потреб.мощность:	4.6	[kW]
СОР:	1.29	[-]
скорость вращения компрессора:	1450	[rpm]
температура конденсации:	45	[°C]
температура кипения:	-25	[°C]
Перегрев на всасывании:	10	[K]
Переохлаждение жидкости:	0	[K]
Температура всасывания:	-15	[°C]
давление всасывания:	2.48	[barA]
давление нагнетания:	20.44	[barA]
Объемная произв-сть :	27.3	[m3/h]
Объемный расход хладагента на всасывании:	18.9	[m3/h]
Массов.расход хладагента:	228.9	[kg/h]
Не снижена температура выхлопных газов:	85.1	[°C]
<b>Технические данные</b>		
Вес	79	[kg]
Тип Пуска	Прямой запуск(DOL)	
Мощность двигателя	Стандарт	
Стартовый ток	60/104	[A]
Максимальный рабочий ток	24	[A]
низкое / высокое расчетное давление	19/30	[bar]
Число цилиндров	4	
Заправка масла	1.5	[dm3]
Диаметр патрубка нагнетания	22.45/7/8"	[mm/inch]
Диаметр патрубка на всасывании	28.85/1-1/8"	[mm/inch]
<b>Пределы</b>		





