



Модель :	SPC4-19H	
Версия:	Refcomp V2.0.7	
Дата:	2025-10-01 12:07:55	
<b>Входная величина</b>		
Хладагент	R404A	
Ткипея	-8	°C
Тконденсации	45	°C
Давление испарителя	4.61	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:	74.5	[°C]
Коэффициент давления:	4.4	[-]
Холодопроизвод-сть:	9.5	[kW]
Нагрузки конденсатора:	14	[kW]
дополнительный охлаждение конденсатора:	0	[kW]
Потреб.мощность:	4.5	[kW]
COP:	2.09	[-]
скорость вращения компрессора:	1450	[rpm]
температура конденсации:	45	[°C]
температура кипения:	-8	[°C]
Перегрев на всасывании:	10	[K]
Переохлаждение жидкости:	0	[K]
Температура всасывания:	2	[°C]
давление всасывания:	4.61	[barA]
давление нагнетания:	20.44	[barA]
Объемная произв-сть :	19.3	[m3/h]
Объемный расход хладагента на всасывании:	15	[m3/h]
Массов.расход хладагента:	331.7	[kg/h]
Не снижена температура выхлопных газов:	74.5	[°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	19.35/3/4"	[mm/inch]
Диаметр патрубка на всасывании	28.85/1-1/8"	[mm/inch]
<b>Пределы</b>		





