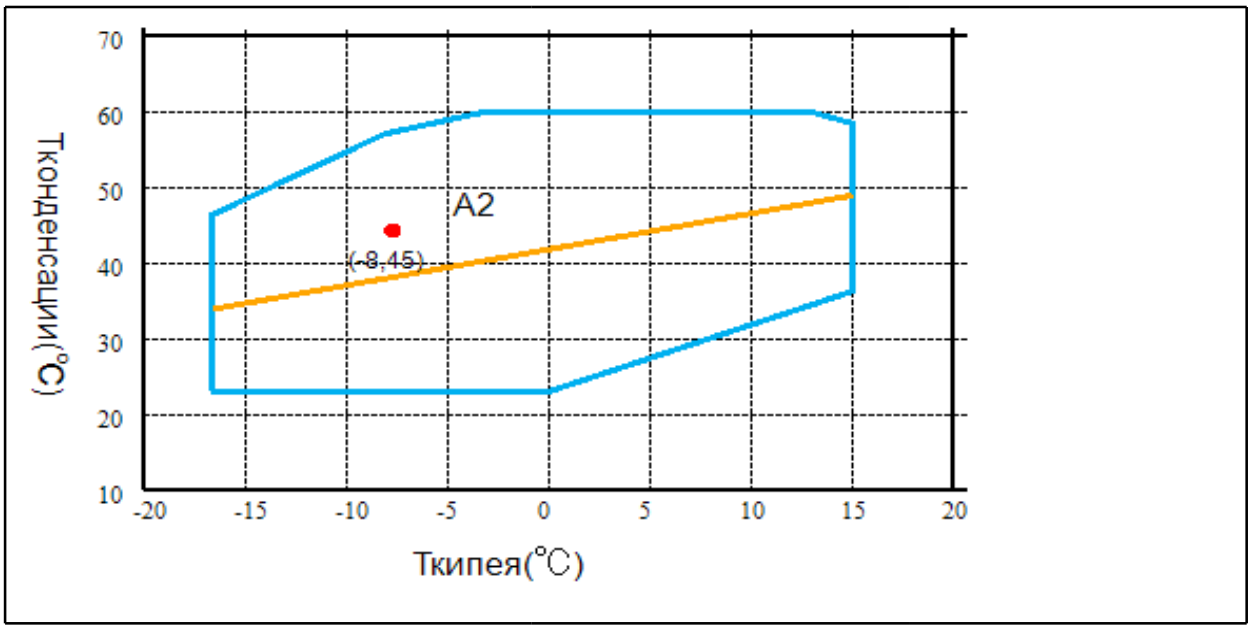
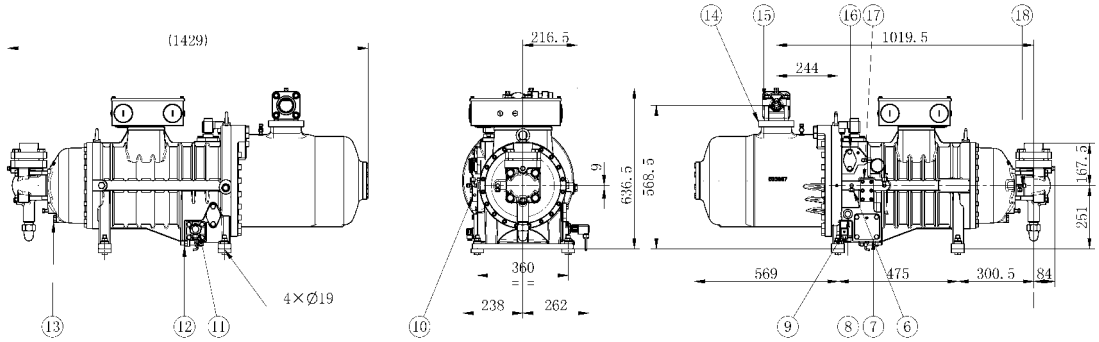
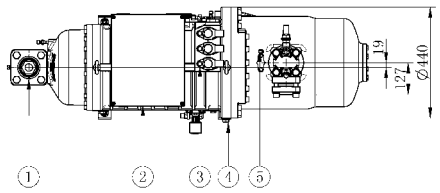
RefComp

Модель :	SRC-S-183	
Версия:	Refcomp V2.0.5	
Дата:	2023-08-23 13:25:44	
Входная величина		
Хладагент	R407C	
Ткипея	-8	°C
Тконденсации	45	°C
Давление испарителя	3.45	bar
Давление конденсатора	17.54	bar
Перегев	10	K
Переохл-е(в конденсаторе)	5	K
Производительности	100	%
Темп. жидк-ти (переохлад-ель)	0	K
Выходящее значение		
Коэффициент давления:	5.1	[-]
Холодопроизвод-сть:	100.8	[kW]
Потреб.мощность:	45.2	[kW]
COP:	2.23	[-]
Нагрузки конденсатора:	133.8	[kW]
Массов.расход хладагента:	2239.6	[kg/h]
Расход масла :	22.5	[L/min]
Произв-ть маслоохл-ля:	12.2	[kW]
температура нагнетания:	80	[°C]
Объемная произв-сть :	205	[m3/h]
Температура нагнетиния без охлаждения :	97.9	[°C]
Ток :	73.22	[A]
температура подачи топлива:	62.3	[°C]
физическое тепло масла охлажденного:	2019.5	[J/kg.K]
Плотность масла охлажденного:	910	[kg/m3]
Технические данные		
Вес	510	[kg]
Тип Пуска	Звездная дельта (SD)	
Мощность двигателя	Стандарт	
Привод	400/3/50	
Стартовый ток	280/459	[A]
Максимальный рабочий ток	124	[A]
Макс. избыточное давление (НД/ВД)	19/25	[bar]
Присоединение линии нагнетания	54/ 2-1/8″	[mm/inch]
Присоединение линии всасывания	67/ 2-5/8″	[mm/inch]
Пределы		


70
60
50
40
30
20
10
-20
-15
-10
-5
0
5
10
15
20
Tконденсации(℃)
Tкипея(℃)
A2
(-8,45)





图例：

1-吸气截止阀
（SRC-S(W)机型选配）Ø67（2-5/8″）
2-接线盒
3-制冷量调节电磁阀
4-喷液接口Ø10（选配）
经济器接口Ø22（选配）
5-高压接头1/4″SAE-FLARE
6-油压接头1/4″SAE-FLARE
7-油过滤器
8-视油镜
9-油加热器
10-油温传感器1/8″NPT
11-光电油位开关（选配）
12-注油/放油阀3/8″SAE-FLARE
13-低压侧放油口
14-止回阀
15-排气截止阀 Ø54（2-1/8″）
16 电磁阀接口
（无级能量控制）
17-油冷却器接口5/8″SAE-FLARE
18-低压接头1/4″SAE-FLARE

Key:

1-Suction shut-off valve
(SRC-S(W)optional) Ø67 (2-5/8″)
2-Electrical box
3-Capacity control solenoid valves
4-Liquid injection connection Ø10 (option)
Economizer connection Ø22 (option)
5-High pressure connection 1/4″SAE-FLARE
6-Oil pressure connection 1/4″SAE-FLARE
7-Oil filter
8-Oil sight glass
9-Oil heater
10-Discharge temperature sensor 1/8″NPT
11-Oil lever control (option)
12-Oil charge/drain valve 3/8″SAE-FLARE
13 Oil drain port on low pressure side
14-Check valve
15-Discharge shut-off valve Ø54 (2-1/8″)
16-Solenoid valve connection
(less capacity control)
17-Oil cooling connection 5/8″SAE-FLARE
18-Low pressure connection 1/4″SAE-FLARE