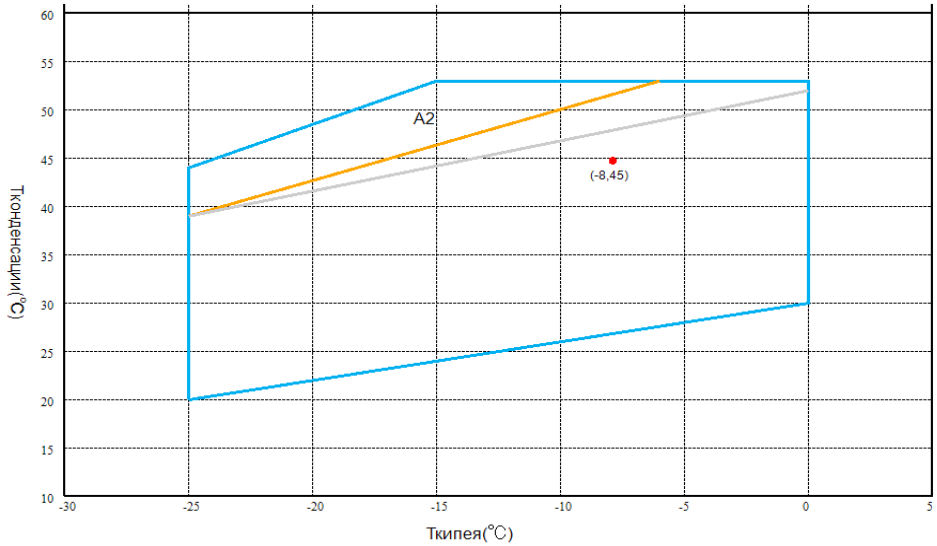
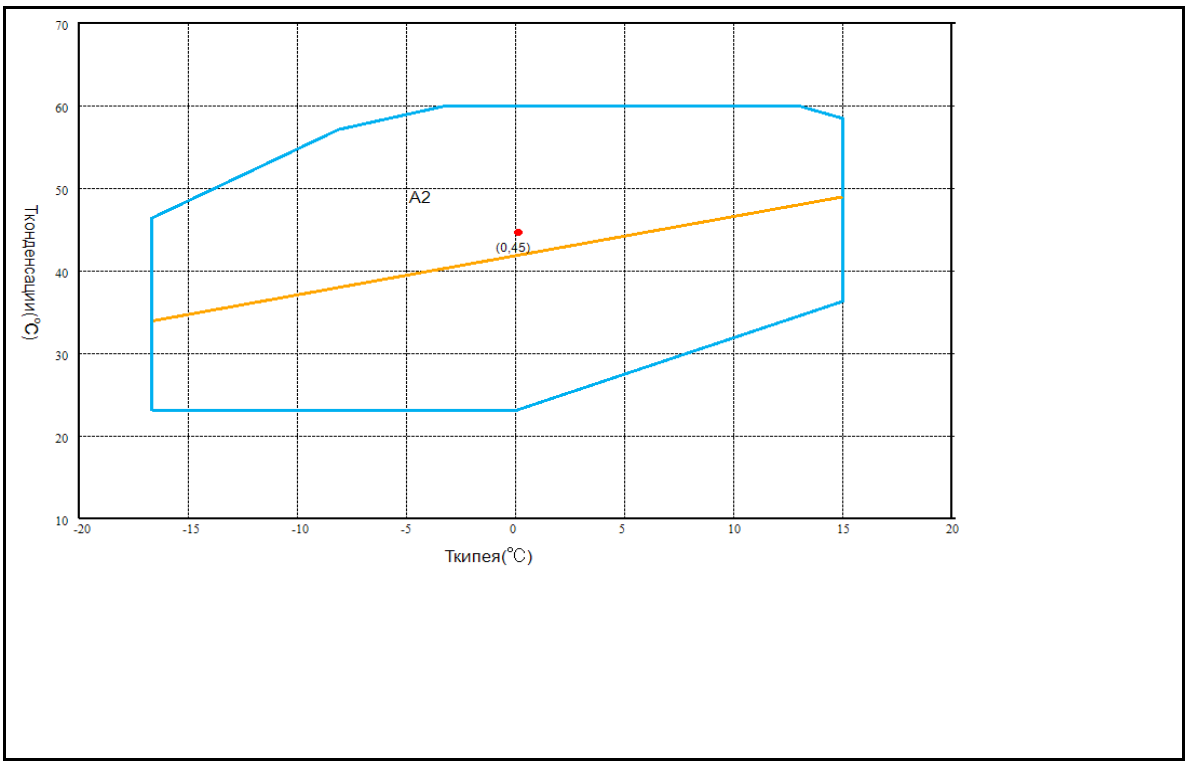
RefComp

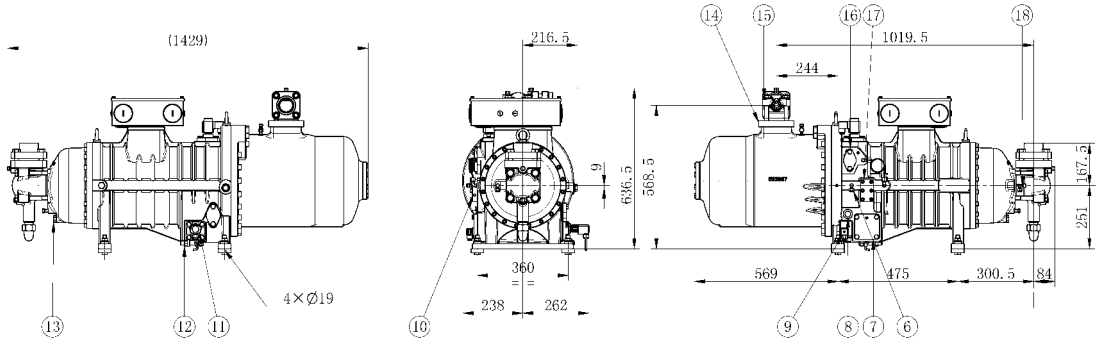
Модель :	SRC-S-213	
Версия:	Refcomp V2.0.5	
Дата:	2023-08-22 15:43:49	
Входная величина		
Хладагент	R404A	
Ткипея	-8	°C
Тконденсации	45	°C
Давление испарителя	4.61	bar
Давление конденсатора	20.44	bar
Перегев	10	K
Переохл-е(в конденсаторе)	5	K
Производительности	100	%
Темп. жидк-ти (переохлад-ель)	0	K
Выходящее значение		
Коэффициент давления:	4.4	[-]
Холодопроизвод-сть:	136.2	[kW]
Потреб.мощность:	62.7	[kW]
COP:	2.17	[-]
Нагрузки конденсатора:	198.9	[kW]
Массов.расход хладагента:	4385.2	[kg/h]
Расход масла :	23.9	[L/min]
Произв-ть маслоохл-ля:	0	[kW]
температура нагнетания:	76.3	[°C]
Объемная произв-сть :	237	[m3/h]
Температура нагнетиния без охлаждения :	76.3	[°C]
Ток :	105.83	[A]
температура подачи топлива:	76.3	[°C]
физическое тепло масла охлажденного:	2019.5	[J/kg.K]
Плотность масла охлажденного:	910	[kg/m3]
Технические данные		
Вес	515	[kg]
Тип Пуска	Звездная дельта (SD)	
Мощность двигателя	Стандарт	
Привод	400/3/50	
Стартовый ток	351/580	[A]
Максимальный рабочий ток	140	[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		

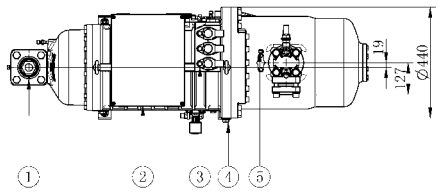

60
55
50
45
40
35
30
25
20
15
10
-30
-25
-20
-15
-10
-5
0
5
A2
(-8,45)
Ткипея(°C)
Тконденсации(°C)

RefComp

Модель :	SRC-S-213	
Версия:	Refcomp V2.0.5	
Дата:	2023-08-22 15:44:46	
Входная величина		
Хладагент	R407C	
Ткипея	0	°C
Тконденсации	45	°C
Давление испарителя	4.61	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:	3.8	[-]
Холодопроизвод-сть:	170.9	[kW]
Потреб.мощность:	53.7	[kW]
COP:	3.18	[-]
Нагрузки конденсатора:	220.8	[kW]
Массов.расход хладагента:	3695.8	[kg/h]
Расход масла :	21.6	[L/min]
Произв-ть маслоохл-ля:	3.9	[kW]
температура нагнетания:	80	[°C]
Объемная произв-сть :	237	[m3/h]
Температура нагнетиния без охлаждения :	83.4	[°C]
Ток :	94.36	[A]
температура подачи топлива:	74.1	[°C]
физическое тепло масла охлажденного:	2019.5	[J/kg.K]
Плотность масла охлажденного:	910	[kg/m3]
Технические данные		
Вес	515	[kg]
Тип Пуска	Звездная дельта (SD)	
Мощность двигателя	Стандарт	
Привод	400/3/50	
Стартовый ток	351/580	[A]
Максимальный рабочий ток	140	[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
A2
(0,45)
Ткипея(°C)
Тконденсации(°C)





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