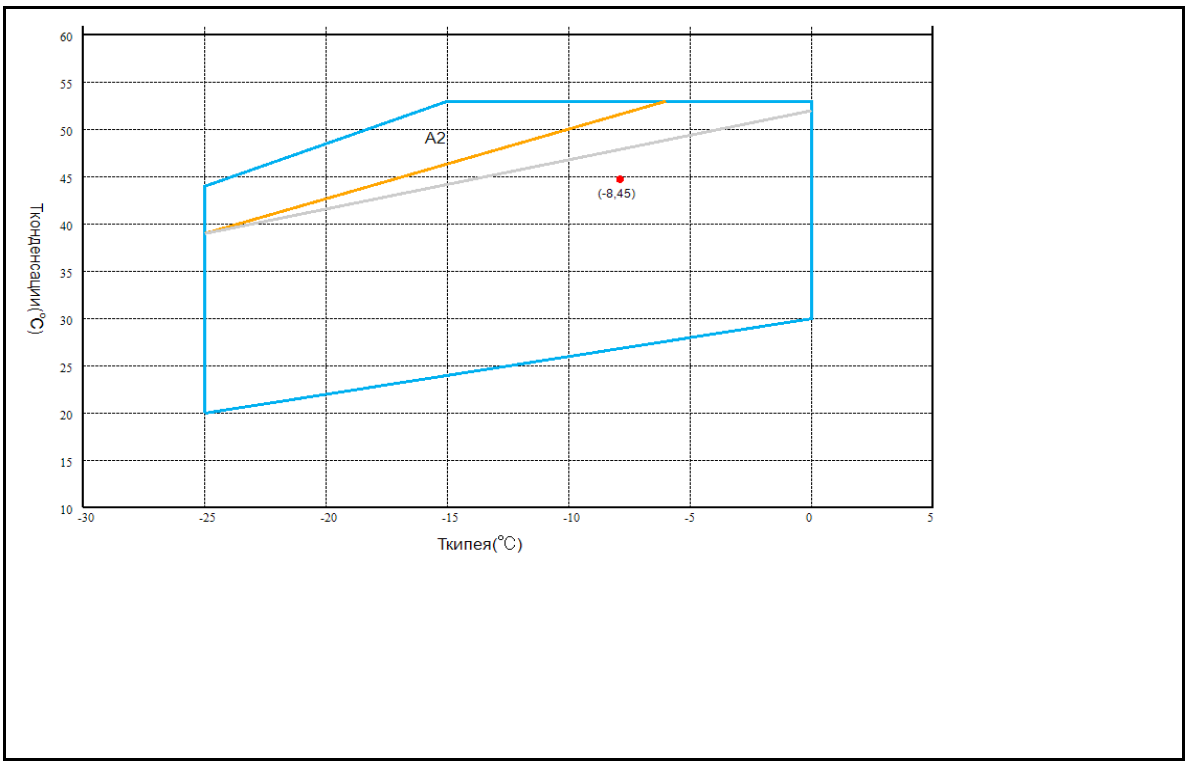
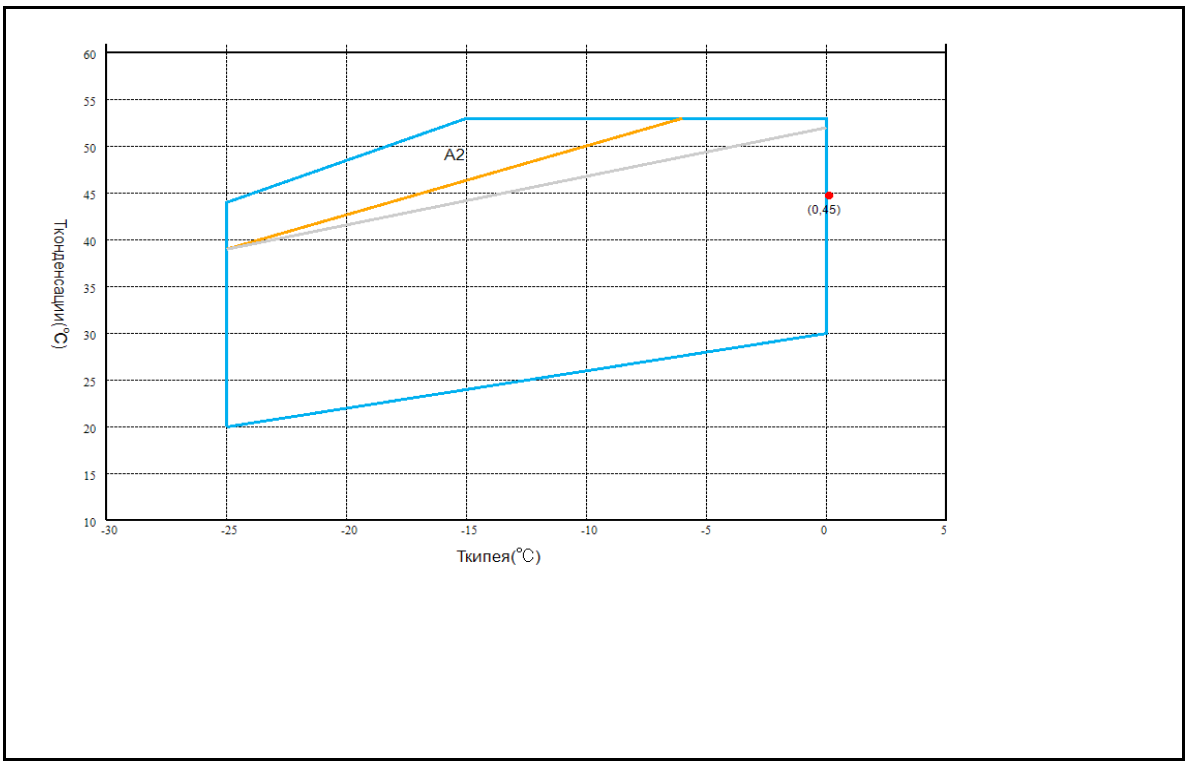
RefComp

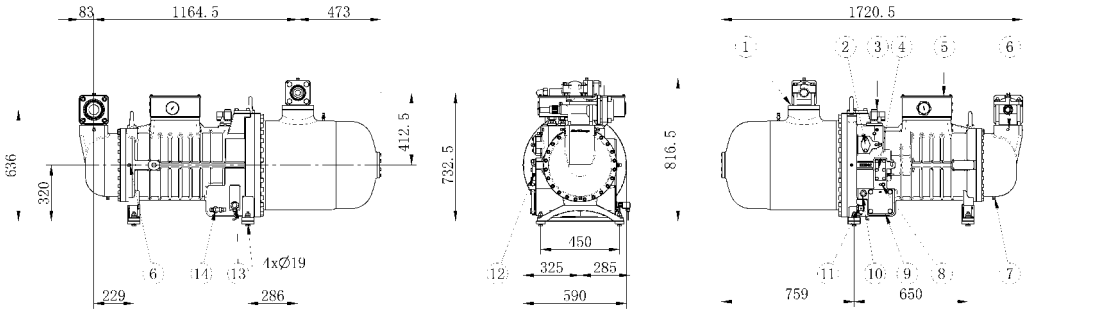
Модель :	SRC-S-553	
Версия:	Refcomp V2.0.5	
Дата:	2023-08-22 14:06:56	
Входная величина		
Хладагент	R404A	
Ткипея	-8	°C
Тконденсации	45	°C
Давление испарителя	4.61	bar
Давление конденсатора	20.44	bar
Перегев	10	K
Переохл-е(в конденсаторе)	5	K
Производительности	100	%
Темп. жидк-ти (переохлад-ель)	0	K
Выходящее значение		
Коэффициент давления:	4.4	[-]
Холодопроизвод-сть:	361.2	[kW]
Потреб.мощность:	151.6	[kW]
COP:	2.38	[-]
Нагрузки конденсатора:	512.8	[kW]
Массов.расход хладагента:	11633.8	[kg/h]
Расход масла :	29.8	[L/min]
Произв-ть маслоохл-ля:	0	[kW]
температура нагнетания:	72.5	[°C]
Объемная произв-сть :	600	[m3/h]
Температура нагнетиния без охлаждения :	72.5	[°C]
Ток :	244.73	[A]
температура подачи топлива:	72.5	[°C]
физическое тепло масла охлажденного:	2019.5	[J/kg.K]
Плотность масла охлажденного:	910	[kg/m3]
Технические данные		
Вес	1030	[kg]
Тип Пуска	Звездная дельта (SD)	
Мощность двигателя	Стандарт	
Привод	400/3/50	
Стартовый ток	595/1802	[A]
Максимальный рабочий ток	334	[A]
Макс. избыточное давление (НД/ВД)	19/25	[bar]
Присоединение линии нагнетания	80/ 3-1/8″	[mm/inch]
Присоединение линии всасывания	104.8/ 4-1/8″	[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)
Tконденсация(℃)
Tкипея(℃)

RefComp

Модель :	SRC-S-553	
Версия:	Refcomp V2.0.5	
Дата:	2023-08-22 14:09:24	
Входная величина		
Хладагент	R404A	
Ткипея	0	℃
Тконденсации	45	℃
Давление испарителя	6	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:	3.4	[-]
Холодопроизвод-сть:	503.8	[kW]
Потреб.мощность:	157.2	[kW]
COP:	3.2	[-]
Нагрузки конденсатора:	661.1	[kW]
Массов.расход хладагента:	15592.9	[kg/h]
Расход масла :	28.5	[L/min]
Произв-ть маслоохл-ля:	0	[kW]
температура нагнетания:	67.5	[℃]
Объемная произв-сть :	600	[m3/h]
Температура нагнетиния без охлаждения :	67.5	[℃]
Ток :	253.34	[A]
температура подачи топлива:	67.5	[℃]
физическое тепло масла охлажденного:	2019.5	[J/kg.K]
Плотность масла охлажденного:	910	[kg/m3]
Технические данные		
Вес	1030	[kg]
Тип Пуска	Звездная дельта (SD)	
Мощность двигателя	Стандарт	
Привод	400/3/50	
Стартовый ток	595/1802	[A]
Максимальный рабочий ток	334	[A]
Макс. избыточное давление (НД/ВД)	19/25	[bar]
Присоединение линии нагнетания	80/ 3-1/8″	[mm/inch]
Присоединение линии всасывания	104.8/ 4-1/8″	[mm/inch]
Пределы		


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



图例：

1-止回阀
2-电磁阀接口
（无级能量控制）
3-电磁阀
4-油冷却器接口5/8"SAE-FLARE
5.接线盒
6.低压接头1/4" SAE-FLARE
7.低压侧放油口
8.油压接头1/4" SAE-FLARE
9.油过滤器
10.油视镜
11.油加热器
12.油温传感器 1/8"NPT
13.油位开关（选配）
14.注油/放油阀3/8" SAE-FLARE
15.高压接头1/4" SAE-FLARE
16.排气截止阀 Ø80.0（3-1/8"）
17 喷液接口Ø10（选配件）
经济器接口Ø42（选配件）
18.吸气截止阀
（SRC-S(W)选配）Ø105.5（4-1/8"）

Key：

1-Non return valve
2-Solenoid valve connection
(step-less capacity control)
3-Solenoid valves for part-load operation
4-Oil cooling connection 5/8"SAE-FLARE
5-Electrical box
6-Low pressure gas 1/4" SAE-FLARE
7.Oil drain motor housing
8.Oil pressure 1/4" SAE-FLARE
9.Oil filter
10.Oil sight glass
11.Crankase heater
12.Discharge temperature sensor 1/8"NPT
13.Oil level control (optional)
14.Oil fill/drain valve 3/8" SAE-FLARE
15.High pressure gas 1/4" SAE-FLARE
16.Discharge shut-off valve Ø80.0 (3-1/8")
17 Liquid injection Ø10 (optional)
Eco connection042 (optional)
18-Suction shut-off valve
(SRC-S(W)optional) Ø105.5 (4-1/8")