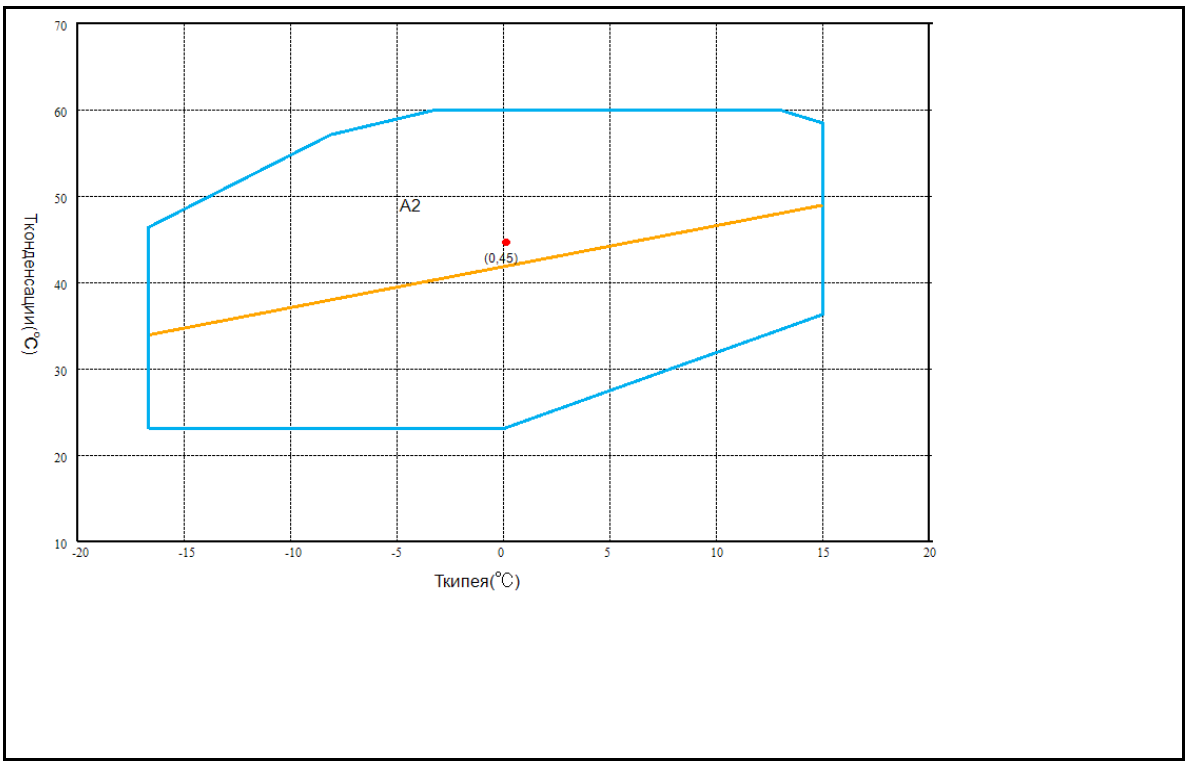
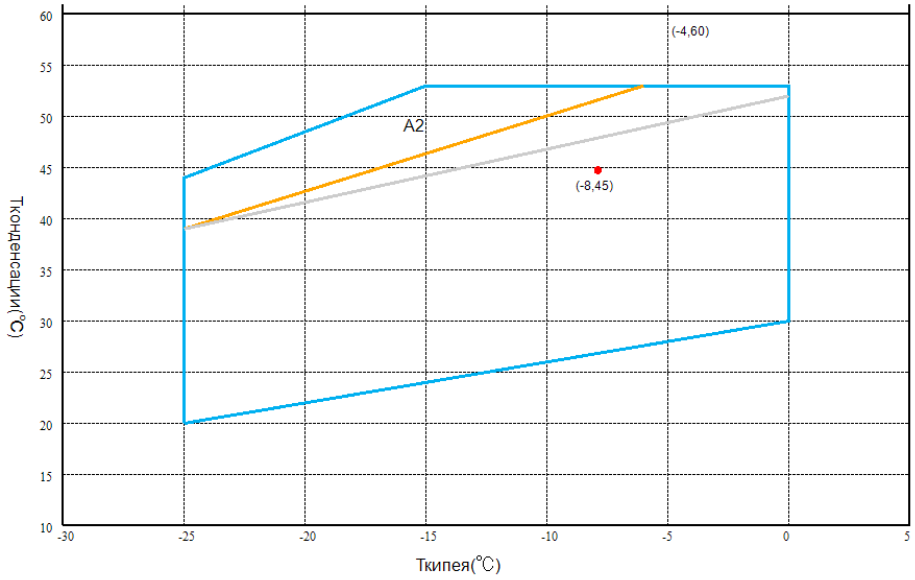
RefComp

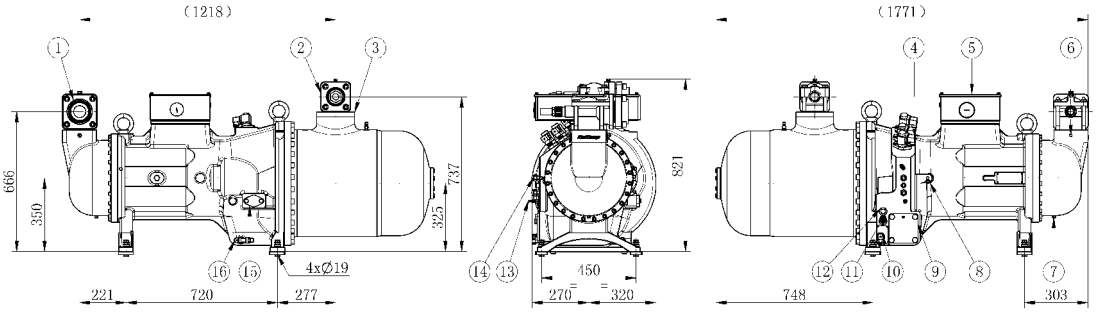
Модель :	SRC-S-755	
Версия:	Refcomp V2.0.5	
Дата:	2023-08-22 13:52:00	
Входная величина		
Хладагент	R407C	
Ткипея	0	°C
Тконденсации	45	°C
Давление испарителя	4.61	bar
Давление конденсатора	17.54	bar
Перегев	10	K
Переохл-е(в конденсаторе)	5	K
Производительности	100	%
Темп. жидк-ти (переохлад-ель)	0	K
Выходящее значение		
Коэффициент давления:	3.8	[-]
Холодопроизвод-сть:	606.8	[kW]
Потреб.мощность:	191.4	[kW]
COP:	3.17	[-]
Нагрузки конденсатора:	783.8	[kW]
Массов.расход хладагента:	13122	[kg/h]
Расход масла :	27	[L/min]
Произв-ть маслоохл-ля:	14.3	[kW]
температура нагнетания:	80	[°C]
Объемная произв-сть :	860	[m3/h]
Температура нагнетиния без охлаждения :	83.5	[°C]
Ток :	306.12	[A]
температура подачи топлива:	62.6	[°C]
физическое тепло масла охлажденного:	2019.5	[J/kg.K]
Плотность масла охлажденного:	910	[kg/m3]
Технические данные		
Вес	980	[kg]
Тип Пуска	Звездная дельта (SD)	
Мощность двигателя	Стандарт	
Привод	400/3/50	
Стартовый ток	595/1802	[A]
Максимальный рабочий ток	418	[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		

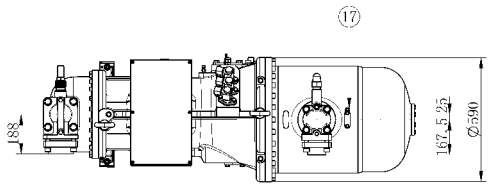

70
60
50
40
30
20
10
-20
-15
-10
-5
0
5
10
15
20
A2
(0.45)
Tконденсации(°C)
Ткипея(°C)

RefComp

Модель :	SRC-S-755	
Версия:	Refcomp V2.0.5	
Дата:	2023-08-22 13:48:56	
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:	542.2	[kW]
Потреб.мощность:	228	[kW]
COP:	2.38	[-]
Нагрузки конденсатора:	770.2	[kW]
Массов.расход хладагента:	17463.2	[kg/h]
Расход масла :	29.8	[L/min]
Произв-ть маслоохл-ля:	0	[kW]
температура нагнетания:	72.6	[°C]
Объемная произв-сть :	860	[m3/h]
Температура нагнетиния без охлаждения :	72.6	[°C]
Ток :	363.82	[A]
температура подачи топлива:	72.6	[°C]
физическое тепло масла охлажденного:	2019.5	[J/kg.K]
Плотность масла охлажденного:	910	[kg/m3]
Технические данные		
Вес	980	[kg]
Тип Пуска	Звездная дельта (SD)	
Мощность двигателя	Стандарт	
Привод	400/3/50	
Стартовый ток	595/1802	[A]
Максимальный рабочий ток	418	[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
(-4,60)
A2
(-8,45)
Tконденсации(°C)
Ткипея(°C)





图例：

1-吸气截止阀
（SRC-S(W)选配）Ø105.5（4-1/8″
2-排气截止阀 Ø80.0（3-1/8″）
3-止回阀
4-能量调节电磁阀
5-接线盒
6-低压接头1/4″SAE-FLARE
7-低压侧放油口1/4″-18NPT
8-油压接头1/4″SAE-FLARE
9-油过滤器
10-油加热器
11-油位开关（选配）
12-油视镜
13-温度传感器1/8″NPT
14-油冷却器接口5/8″SAE-FLARE
15-喷液接口3/8″SAE-FLAR（选配件）
经济器接口Ø28（选配件）
16-注油/放油阀3/8″SAE-FLARE
17-高压接头1/4″SAE-FLARE

Key:

1-Suction shut-off valve
(134-S(W)optional) Ø105.5 (4-1/8″)
2-Discharge shut-off valve Ø80.0 (3-1/8″)
3-Non return valve
4-Solenoid valves for part-load operation
5-Electrical box
6-Low pressure gas 1/4″ SAE-FLARE
7-Oil drain motor housing 1/4″-18 NPT
8-Oil pressure 1/4″ SAE-FLARE
9-Oil filter
10-Crankase heater
11-Oil level control (optional)
12-Oil sight glass
13-Discharge temperature sensor 1/8″NPT
14-Oil cooling connection 5/8″SAE-FLARE
15-Liquid injection 3/8″SAE-FLAR (optional)
Eco connection Ø28 (optional)
16-Oil fill/drain valve 3/8″ SAE-FLARE
17-High pressure gas 1/4″ SAE-FLARE