

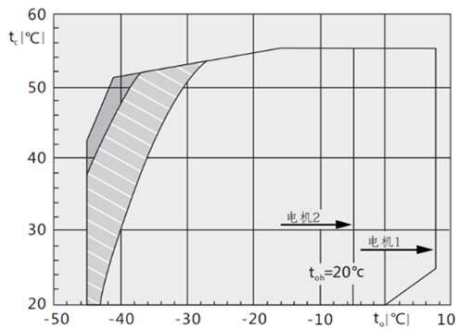


1. Технические параметры

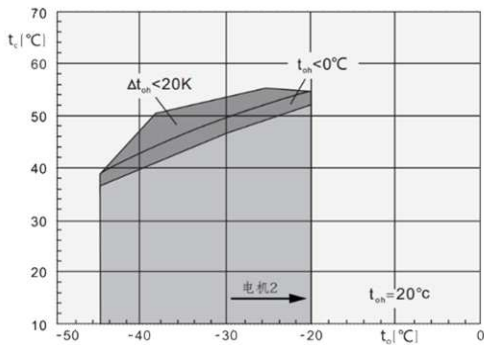
Модель		BS-SH-4L6-32E
Номинальная мощность, Л.С/кВт		6/4.4
Объемная производительность, м³/ч 50Гц		32.5
Количество цилиндров/диаметр/ход, мм		4/ø55/39.3
Нагнетательный и всасывающий патрубки, мм	Нагнетательный вентиль	Ø22
	Всасывающий вентиль	Ø28
Заправка маслом, Л		2
Напряжение питания		380-420Y/3/50 440-480Y/3/60
Электрические параметры	МАХ рабочий ток, А	15.9
	Ток заклиненного ротора, А	82.4
ТЭН подогрева картера 220В, Вт		120
Монтажные размеры LxB, мм		293x198
Метод смазки		Центробежная система смазки
Вес, Кг		90.5

2. Области применения при температуре всасываемого пара 20 °C

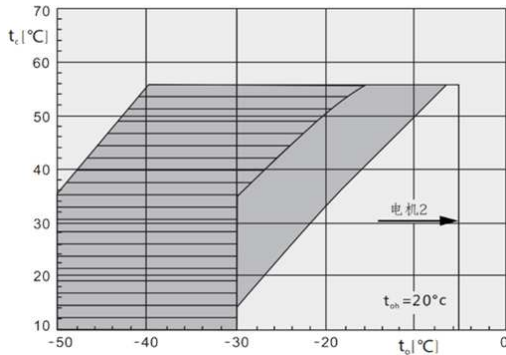
R404A&R507A
BS-SH-2H3-13÷4H9-32;
BS-SH-2L2-13÷4L6-32



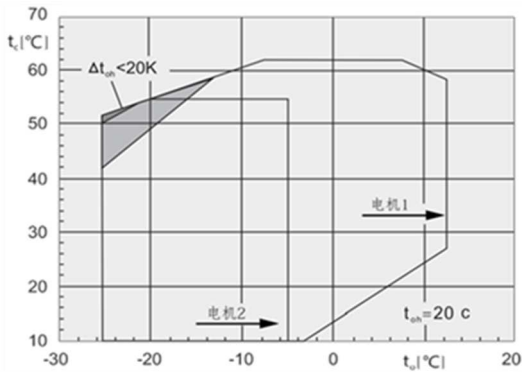
R22 Охлаждение воздухом
BS-SH-2L2-13÷4L6-32



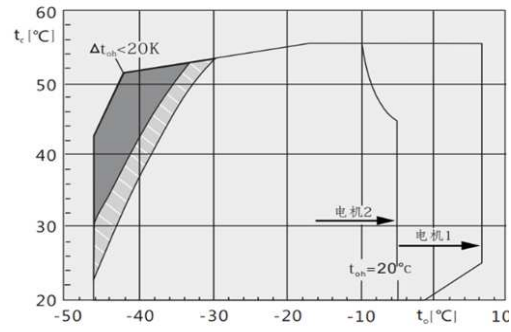
R22 Охлаждение воздухом
BS-SH-4H10-34÷BS-SH-6H50-151;
BS-SH-4L8-41÷BS-SH-6L40-151



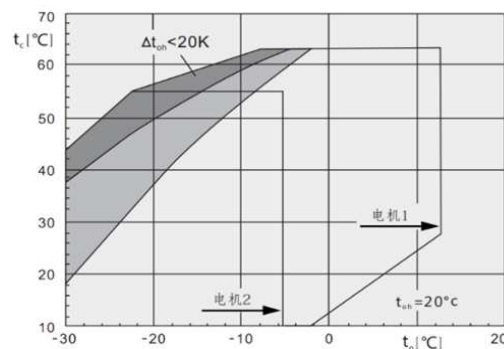
R407C



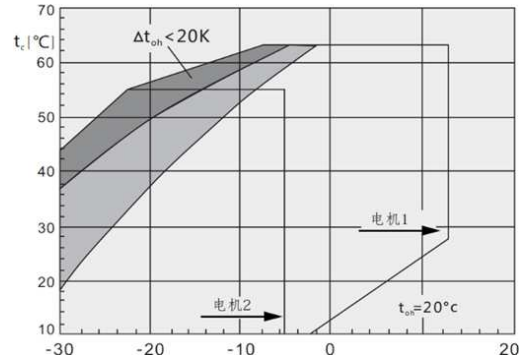
R404A&R507A
BS-SH-4H10-34÷BS-SH-6H50-151;
BS-SH-4L8-41÷BS-SH-6L40-151



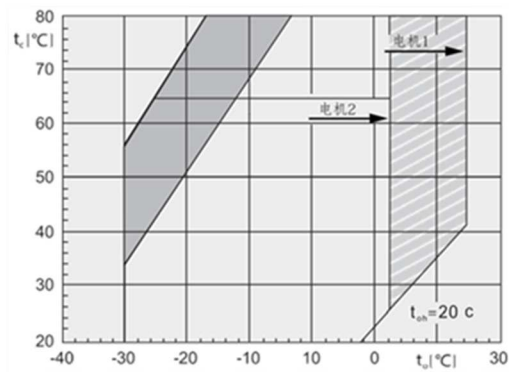
R22 Охлаждение всасывающим паром
BS-SH-2H3-13÷4H9-32;
BS-SH-2L2-13÷4L6-32



R22 Охлаждение всасывающим паром
BS-SH-4H10-34÷BS-SH-6H50-151;
BS-SH-4L8-41÷BS-SH-6L40-151



R134a



t_o Температура кипения, (°C)
 t_{oh} Температура всас. пара, (°C)
 Δt_{oh} Перегрев на всасывании, (K)
 t_c Температура конденсации, (°C)

 Дополнительное охлаждение или макс температура всас. пара. 0°C
 Дополнительное охлаждение
 Дополнительное охлаждение и ограничение t-ры всас пара
 Перегрев на всасывании >10K

3. Холодопроизводительность

Модель	Температура конденсации, °C	R22, Холодопроизводительность, Qo (Вт) , Потребляемая мощность, Pe (кВт)															
			Температура кипения, °C														
			12.5	10	7.5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
BS-SH-4L6-32E	30	Qo						22950	18740	15120	12000	9340	7070				
		Pe						5.76	5.48	5.16	4.80	4.39	3.91				
	40	Qo						20250	16410	13090	10230	7780	5700				
		Pe						6.62	6.18	5.72	5.22	4.68	4.09				
	50	Qo						17510	14010	10990	8390	6160					
		Pe						7.50	6.91	6.30	5.67	5.00					

При температуре всасываемого пара 20°C, 50 Гц, без переохлаждения жидкости.

- Дополнительное охлаждение за счет изменения положения всасывающего вентиля.
- Дополнительное охлаждение или ограничение температуры всасываемого пара.
- Дополнительное охлаждение + впрыск.

Модель	Температура конденсации, °C	R134A, Холодопроизводительность, Qo (Вт) , Потребляемая мощность, Pe (кВт)											
			Температура кипения, °C										
			12.5	10	7.5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30
BS-SH-4L6-32E	30	Qo	29550	26900	24450	22200	18170	14720	11770	9270	7170	5410	3950
		Pe	4.35	4.28	4.20	4.10	3.89	3.64	3.35	3.04	2.70	2.33	1.95
	40	Qo	26000	23650	21500	19490	15910	12830	10210	7980	6100	4520	3210
		Pe	5.25	5.13	5.00	4.85	4.54	4.18	3.80	3.38	2.94	2.48	2.00
	50	Qo	22550	20500	18630	16880	13740	11040	8730	6760	5100	3700	2540
		Pe	6.08	5.90	5.72	5.53	5.11	4.66	4.17	3.66	3.13	2.57	1.99

При температуре всасываемого пара 20°C, 50 Гц, без переохлаждения.

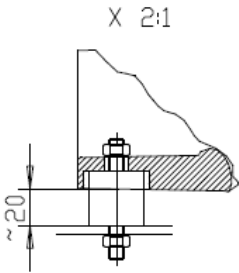
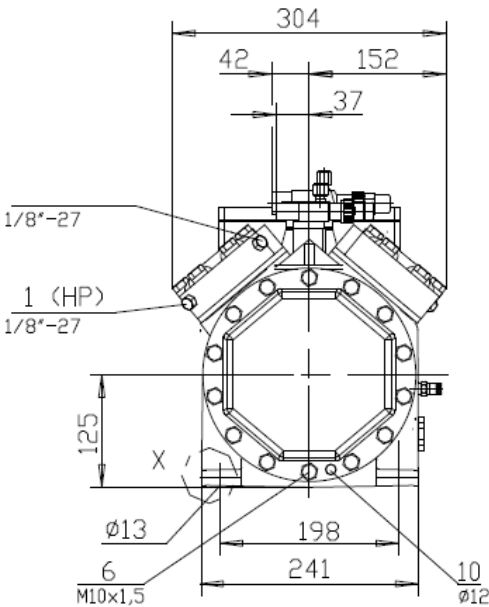
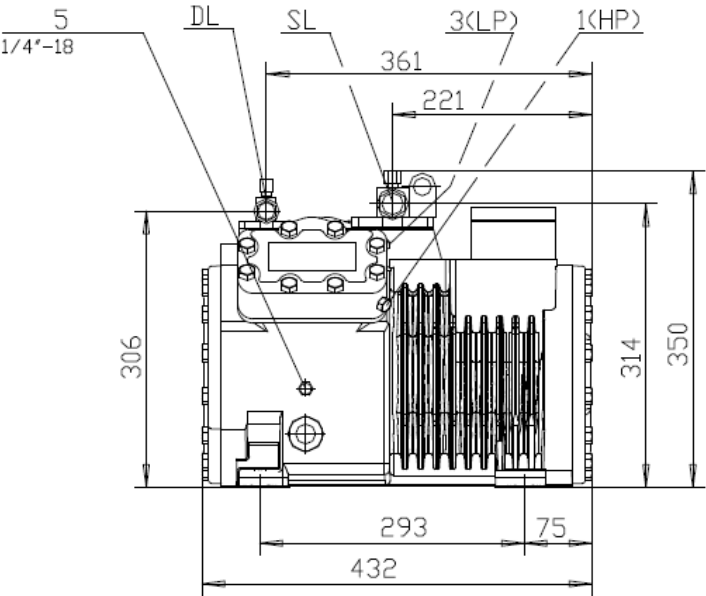
- Дополнительное охлаждение или ограничение температуры всасываемого пара.

Модель	Температура конденсации, °C	R404A/R507A, Холодопроизводительность, Qo (Вт), Потребляемая мощность, Pe (кВт)															
			Температура кипения, °C														
			7.5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50	-55	-60
BS-SH-4L6-32E	30	Qo				24950	20650	16900	13670	10900	8540	6530	4840	3420			
		Pe				6.65	6.36	5.98	5.52	5.01	4.45	3.86	3.25	2.63			
	40	Qo				21100	17420	14200	11420	9030	6980	5240	3770	2540			
		Pe				7.64	7.17	6.63	6.03	5.37	4.67	3.94	3.20	2.47			
	50	Qo				17320	14220	11520	9190	7180	5460	4000	2770				
		Pe				8.61	7.98	7.28	6.51	5.71	4.87	4.01	3.14				

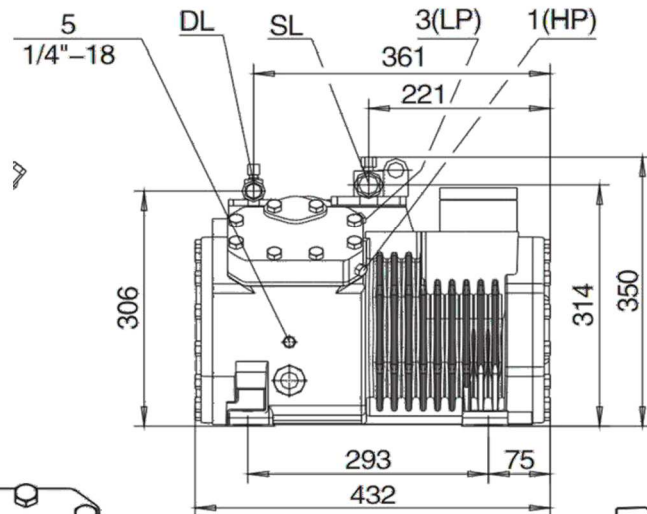
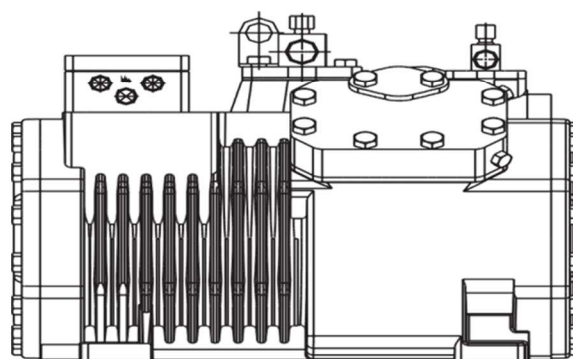
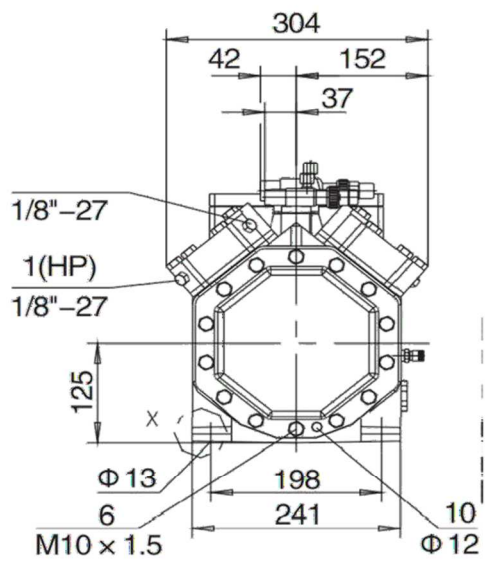
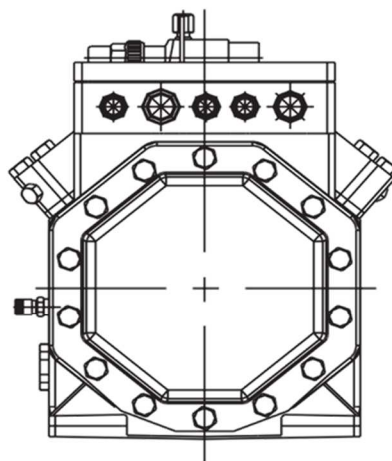
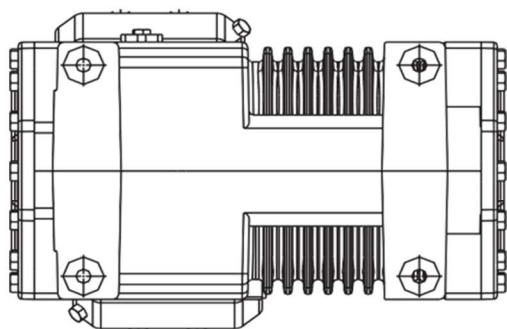
При температуре всасываемого пара 20°C, 50Гц, без переохлаждения жидкости

- Дополнительное охлаждение или ограничение температуры всасываемого пара.
- Дополнительное охлаждение + впрыск

4. Чертеж компрессора 2023 г.



5. Чертеж компрессора 2022 г.



X 2:1

