

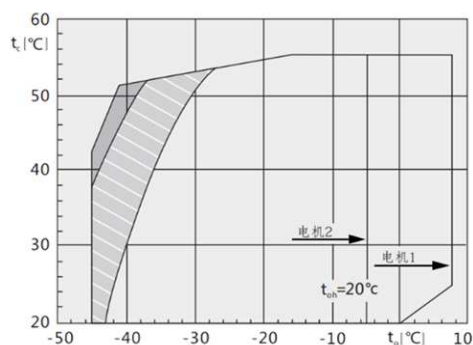


1. Технические параметры

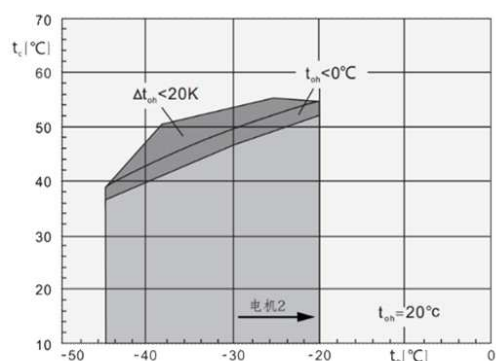
Модель		BS-SH-6L40-151E
Номинальная мощность, Л.С/кВт		40/30
Объемная производительность, м³/ч 50Гц		151.6
Количество цилиндров/диаметр/ход, мм		6/ Ø 82/55
Нагнетательный и всасывающий патрубки, мм	Нагнетательный вентиль	Ø42
	Всасывающий вентиль	Ø54
Заправка маслом, Л		4.75
Напряжение питания		380-420YY/3/50 440-480YY/3/60
Электрические параметры	MAX рабочий ток, А	78
	Ток заклиненного ротора, А	180/323
ТЭН подогрева картера 220В, Вт		140
Монтажные размеры LxB, мм		380x305
Метод смазки		Принудительная смазка
Вес, Кг		239

2. Области применения при температуре всасываемого пара 20 °С

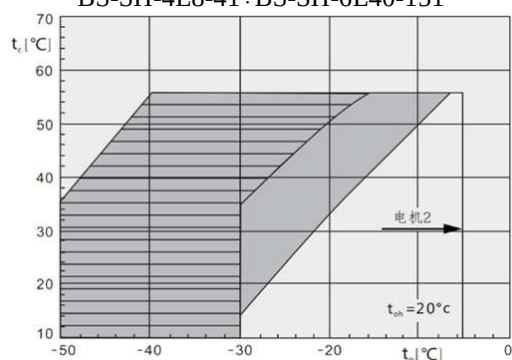
R404A&R507A
BS-SH-2H3-13÷4H9-32;
BS-SH-2L2-13÷4L6-32



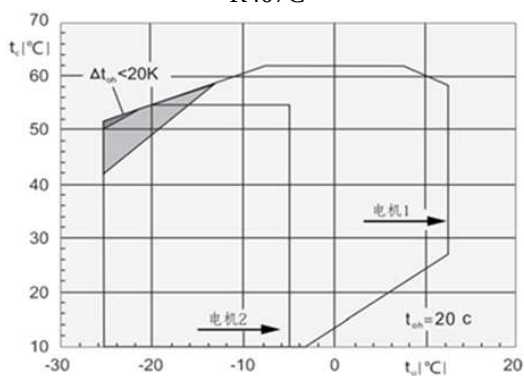
R22 Охлаждение воздухом
BS-SH-2L2-13÷4L6-32



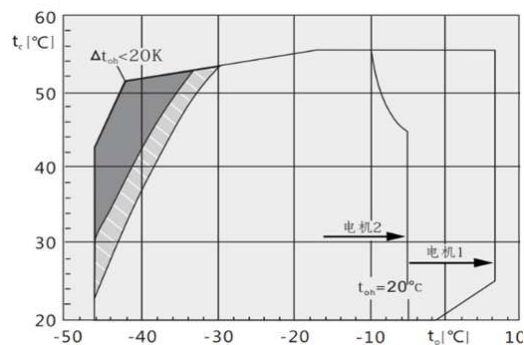
R22 Охлаждение воздухом
BS-SH-4H10-34÷BS-SH-6H50-151;
BS-SH-4L8-41÷BS-SH-6L40-151



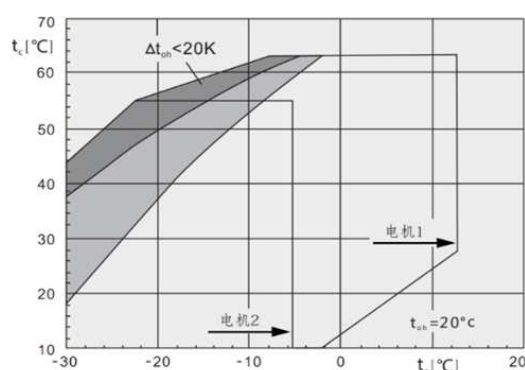
R407C



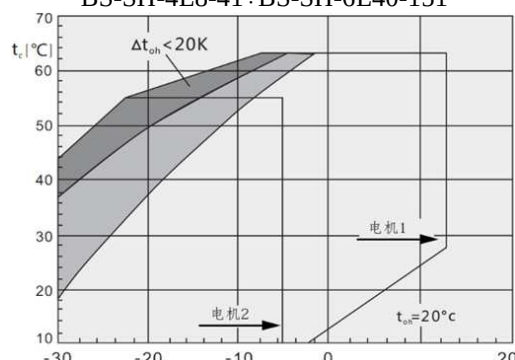
R404A&R507A
BS-SH-4H10-34÷BS-SH-6H50-151;
BS-SH-4L8-41÷BS-SH-6L40-151



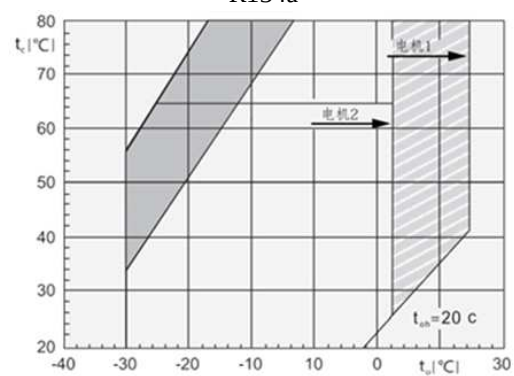
R22 Охлаждение всасывающим паром
BS-SH-2H3-13÷4H9-32;
BS-SH-2L2-13÷4L6-32



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-6L40-151E	30	Qo						106100	86800	70100	55900	43800	34000	25100	17600		
		Pe						27.40	25.50	23.50	21.20	18.92	17.07	14.95	12.96		
	40	Qo						95300	77700	62600	49650	38700	29150	20900	13960		
		Pe						31.90	29.50	27.00	24.30	21.40	18.61	15.80	13.06		
	50	Qo						85100	69200	55600	43600	33250	24450	17060	10890		
		Pe						36.40	33.50	30.40	27.04	23.71	20.21	16.60	12.94		

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-6L40-151E	30	Qo	138400	125800	114200	103400	84200	67900	53900	42200	32400	24250	17570
		Pe	22.20	21.60	21.10	20.50	19.27	17.91	16.44	14.87	13.20	11.44	9.59
	40	Qo	122900	111700	101300	91700	74500	59900	47400	36900	28150	20850	14900
		Pe	25.80	24.90	24.00	23.10	21.20	19.33	17.39	15.42	13.42	11.41	9.38
	50	Qo	108700	98700	89500	80900	65600	52500	41450	32100	24250	17800	12520
		Pe	29.90	28.50	27.10	25.80	23.10	20.60	18.16	15.79	13.48	11.23	9.03

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

Дополнительное охлаждение или ограничение температуры всасываемого пара.

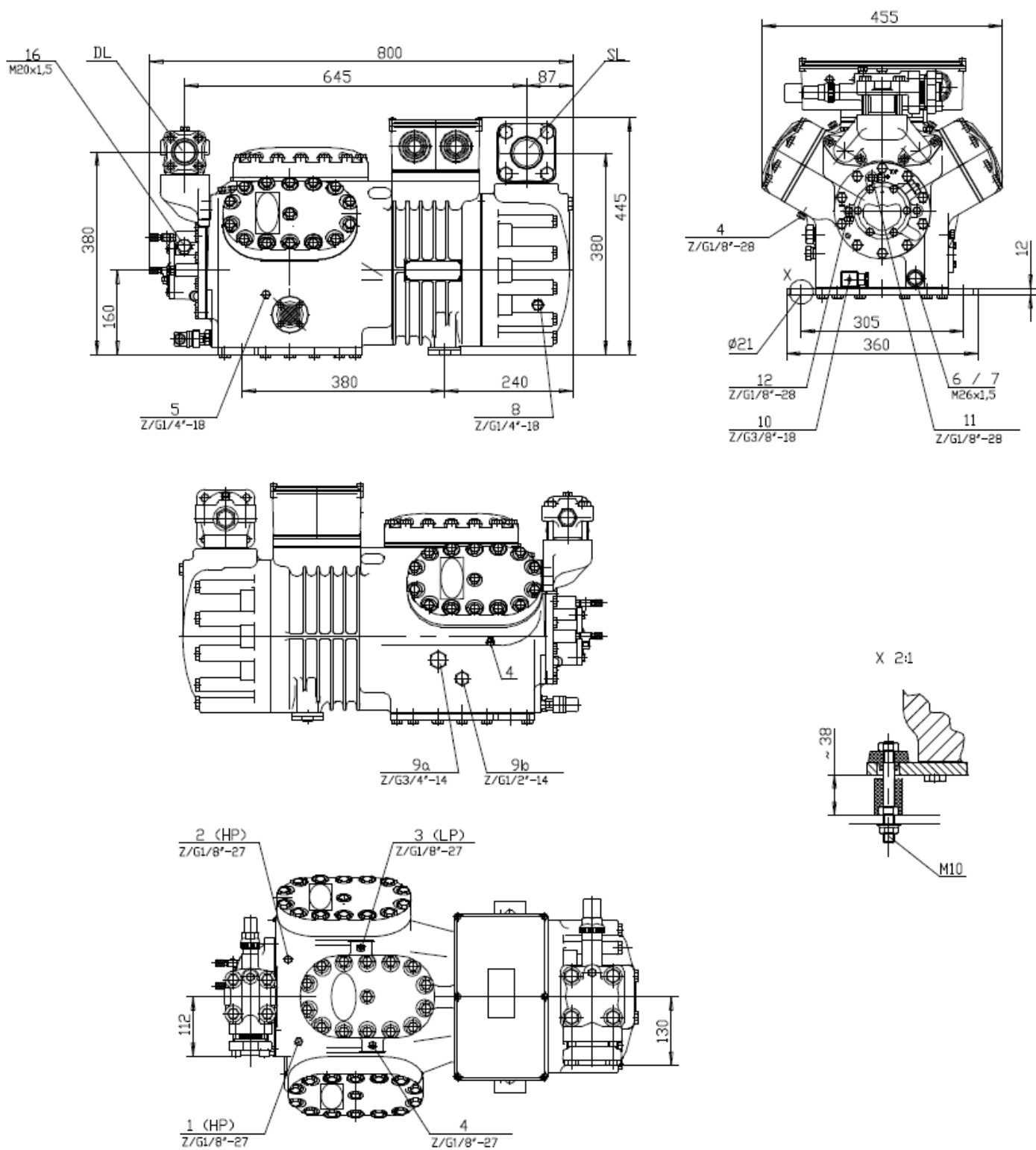
Модель	Температура конденсации, °C	R404A/R507A, Холодопроизводительность, Qo (Вт), Потребляемая мощность, Pe (кВт)															
			Температура кипения, °C														
			7.5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50	-55	-60
BS-SH-6L40-151E	30	Qo				118800	98100	80100	64700	51400	40100	30500	22400	15600			
		Pe				31.46	29.74	27.69	25.37	22.84	20.14	17.34	14.49	11.63			
	40	Qo				100900	83100	67600	54300	42800	32950	24600	17570	11680			
		Pe				36.00	33.43	30.59	27.55	24.36	21.06	17.73	14.40	11.14			
	50	Qo					68300	55300	44050	34300	26050	18990	13060				
		Pe					36.68	33.08	29.33	25.49	21.62	17.76	13.98				

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.

