



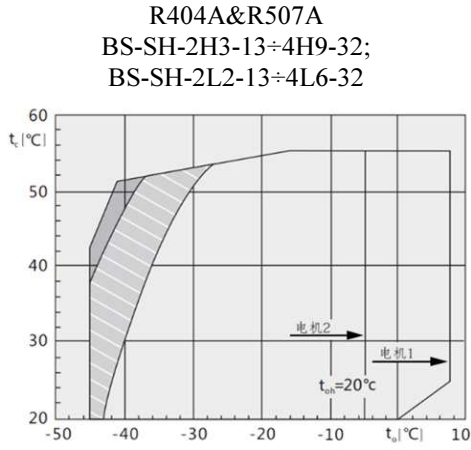
Belief

semihermetic compressor

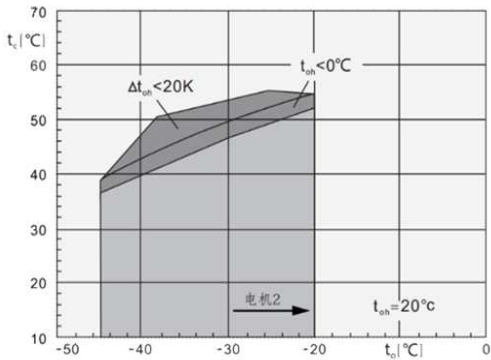
1. Технические параметры

Модель		BS-SH-6L30-126E
Номинальная мощность, Л.С/кВт		30/22
Объемная производительность, м ³ /ч 50Гц		126.8
Количество цилиндров/диаметр/ход, мм		6/ Ø 75/55
Нагнетательный и всасывающий патрубки, мм	Нагнетательный вентиль	Ø35
	Всасывающий вентиль	Ø54
Заправка маслом, Л		4.75
Напряжение питания		380-420YY/3/50 440-480YY/3/60
Электрические параметры	МАХ рабочий ток, А	53
	Ток заклиненного ротора, А	135/220
ТЭН подогрева картера 220В, Вт		140
Монтажные размеры LxB, мм		380x305
Метод смазки		Принудительная смазка
Вес, Кг		228

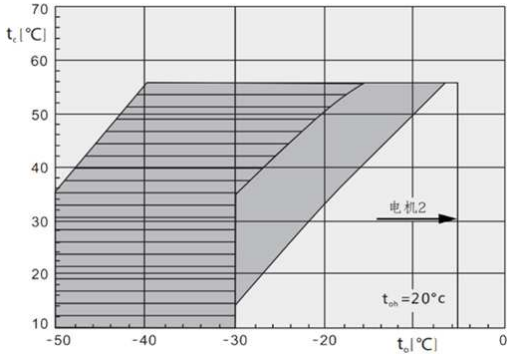
2. Области применения при температуре всасываемого пара 20 °C



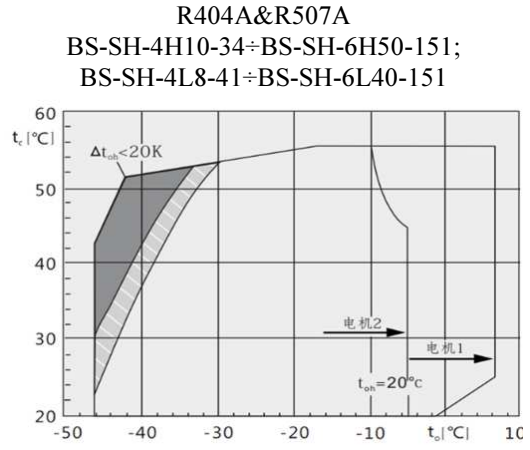
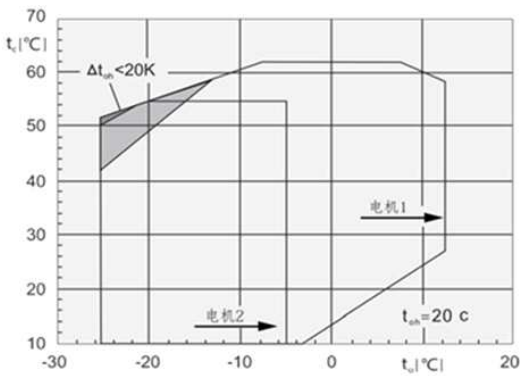
R22 Охлаждение воздухом
BS-SH-2L2-13÷4L6-32



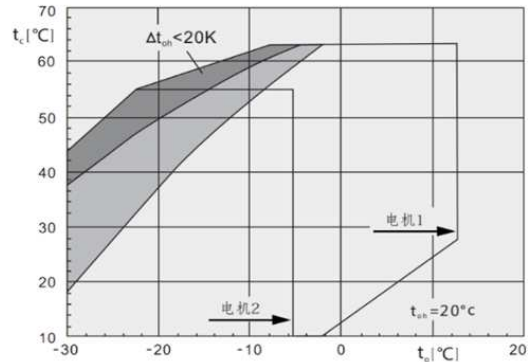
R22 Охлаждение воздухом
BS-SH-4H10-34÷BS-SH-6H50-151;
BS-SH-4L8-41÷BS-SH-6L40-151



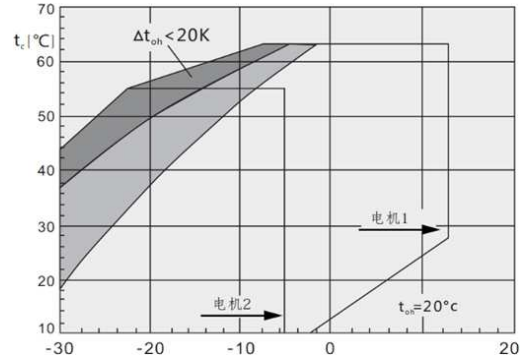
R407C



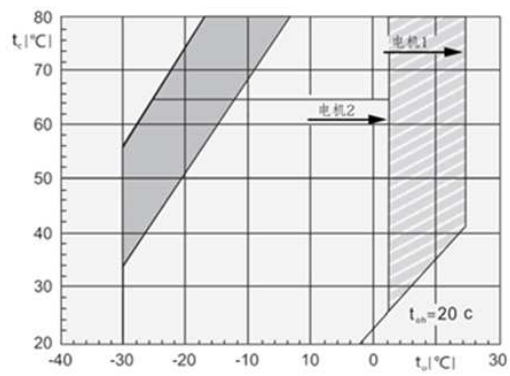
R22 Охлаждение всасывающим паром
BS-SH-2H3-13÷4H9-32;
BS-SH-2L2-13÷4L6-32



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) | | Дополнительное охлаждение или макс температура вса. пара.0°C |
| t_{oh} Температура всас. пара, (°C) | | Дополнительное охлаждение |
| Δt_{oh} Перегрев на всасывании, (K) | | Дополнительное охлаждение и ограничение t-ры всас пара |
| t_c Температура конденсации,(°C) | | 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-6L30-126E	30	Qo						90000	73500	59300	47100	36750	28400	20850	14480		
		Pe						22.00	20.50	18.96	17.27	15.43	14.48	12.59	10.65		
	40	Qo						80600	65600	52700	41600	32200	24100	17130	11280		
		Pe						26.10	24.10	21.90	19.61	17.14	15.50	13.10	10.68		
	50	Qo						71700	58200	46500	36300	27500	20050	13840	8670		
		Pe						30.10	27.60	25.00	22.31	19.71	16.85	13.79	10.58		

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-6L30-126E	30	Qo	117900	107100	97200	88000	71600	57600	45700	35650	27300	20350	14660
		Pe	18.68	18.23	17.76	17.26	16.18	15.01	13.74	12.40	10.97	9.48	7.93
	40	Qo	104600	95000	86100	77900	63200	50700	40000	31050	23550	17360	12280
		Pe	22.00	21.20	20.40	19.65	18.05	16.43	14.77	13.10	11.39	9.67	7.92
	50	Qo	92300	83800	75800	68500	55400	44250	34800	26800	20150	14650	10160
		Pe	25.00	23.90	22.80	21.70	19.60	17.51	15.47	13.46	11.49	9.55	7.65

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-6L30-126E	30	Qo				98300	81200	66400	53600	42700	33350	25400	18760	13210			
		Pe				26.77	2.507	23.21	21.20	19.08	16.84	14.54	12.17	9.76			
	40	Qo				84000	69300	56600	45550	36050	27900	21000	15130	10210			
		Pe				30.86	28.50	26.00	23.38	20.68	17.90	15.07	12.21	9.34			
	50	Qo					57600	46900	37600	29550	22600	16720	11710				
		Pe					31.46	28.35	25.18	21.94	18.67	15.37	12.06				

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

Дополнительное охлаждение или ограничение температуры всасываемого пара.

Дополнительное охлаждение + впрыск

4. Чертеж компрессора.

