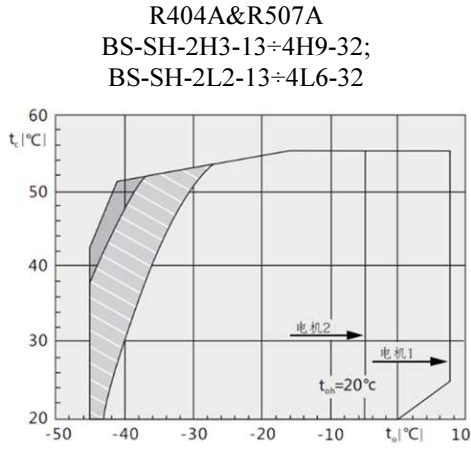




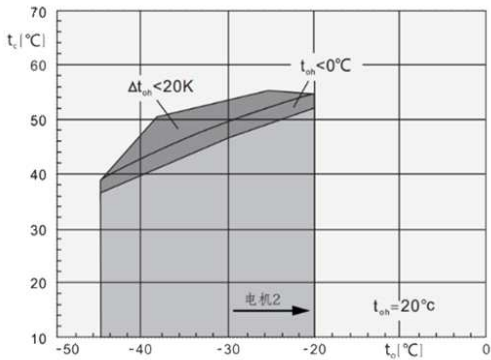
### 1. Технические параметры

Модель		<b>BS-SH-4L20-84E</b>
Номинальная мощность, Л.С/кВт		20/15
Объемная производительность, м <sup>3</sup> /ч 50Гц		84.6
Количество цилиндров/диаметр/ход, мм		4/ø75/55
Нагнетательный и всасывающий патрубки, мм	Нагнетательный вентиль	Ø28
	Всасывающий вентиль	Ø54
Заправка маслом, Л		2,6
Напряжение питания		380-420YY/3/50 440-480YY/3/60
Электрические параметры	MAX рабочий ток, А	37
	Ток заклиненного ротора, А	97/158
ТЭН подогрева картера 220В, Вт		140
Монтажные размеры LxB, мм		381x305
Метод смазки		Принудительная смазка
Вес, Кг		192

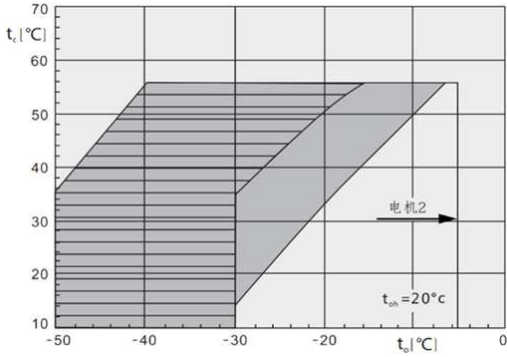
## 2. Области применения при температуре всасываемого пара 20 °C



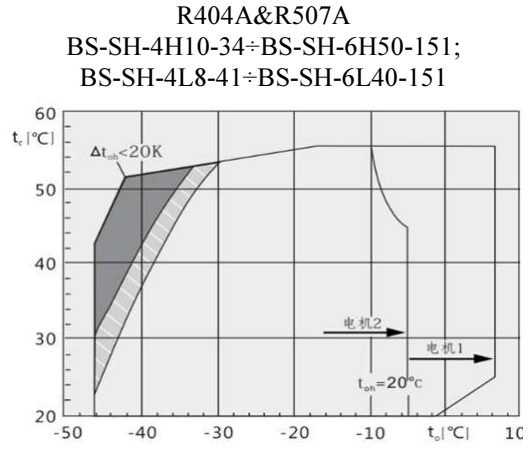
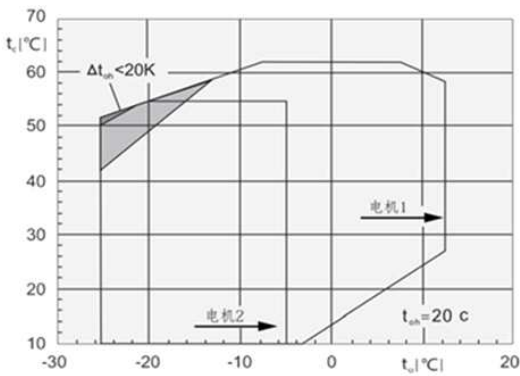
R22 Охлаждение воздухом  
BS-SH-2L2-13÷4L6-32



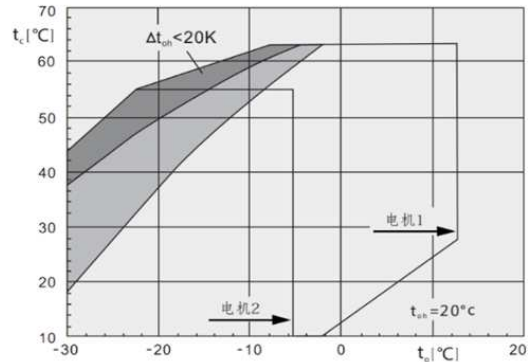
R22 Охлаждение воздухом  
BS-SH-4H10-34÷BS-SH-6H50-151;  
BS-SH-4L8-41÷BS-SH-6L40-151



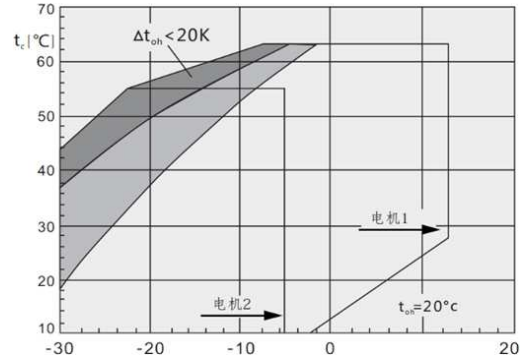
R407C



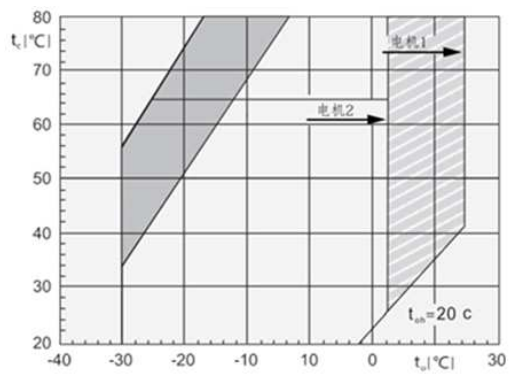
R22 Охлаждение всасывающим паром  
BS-SH-2H3-13÷4H9-32;  
BS-SH-2L2-13÷4L6-32



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



R134a



- |   |  |  |
|---|--|--|
| $t_c$ Температура кипения, (°C)             |  | Дополнительное охлаждение или макс температура вса. пара.0°C |
| $t_{oh}$ Температура всас. пара, (°C)       |  | Дополнительное охлаждение                                    |
| $\Delta t_{oh}$ 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-4L12-56E	30	Qo							60000	48950	39500	31400	24500	18940	13920	9670		
		Pe							14.64	13.67	12.63	11.51	10.29	9.65	8.40	7.10		
	40	Qo							53700	43700	35100	27750	21500	16080	11430	7530		
		Pe							17.39	16.04	14.60	13.07	11.42	10.35	8.75	7.14		
	50	Qo							47800	38750	30950	24200	18350	13390	9230	5790		
		Pe							20.10	18.40	16.65	14.89	13.14	11.23	9.19	7.06		

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-4L12-56E	30	Qo	78500	71400	64800	58600	47700	38350	30450	23800	18190	13560	9770
		Pe	12.45	12.15	11.83	11.50	10.78	10.00	9.16	8.26	7.31	6.32	5.28
	40	Qo	69700	63300	57400	51900	42100	33750	26650	20700	15700	11570	8190
		Pe	14.65	14.14	13.62	13.09	12.03	10.95	9.85	8.73	7.59	6.44	5.28
	50	Qo	61500	55800	50500	45650	36950	29500	23200	17870	13430	9760	6770
		Pe	16.67	15.93	15.20	14.48	13.06	11.67	10.31	8.97	7.66	6.37	5.10

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-4L12-56E	30	Qo				67100	55500	45400	36750	29350	23000	17600	13060	9260			
		Pe				18.22	17.12	15.89	14.55	13.12	11.62	10.08	8.53	6.97			
	40	Qo				57200	47300	38700	31200	24800	19250	14540	10540	7160			
		Pe				20.94	19.36	17.68	15.93	14.13	12.30	10.47	8.65	6.89			
	50	Qo					38750	31650	25450	20100	15480	11510	8120				
		Pe					21.25	19.15	17.02	14.87	12.73	10.63	8.60				

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

Дополнительное охлаждение или ограничение температуры всасываемого пара.

Дополнительное охлаждение + впрыск

#### 4. Чертеж компрессора

