

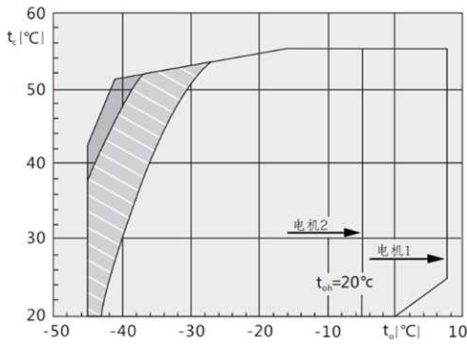


1. Технические параметры

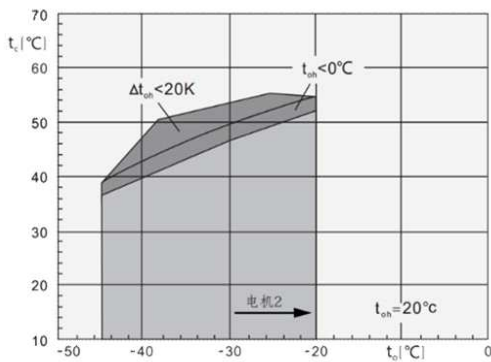
Модель		BS-SH-4H15-48E
Номинальная мощность, Л.С/кВт		15/10.5
Объемная производительность, м³/ч 50Гц		48.5
Количество цилиндров/диаметр/ход, мм		4/ø65/42
Нагнетательный и всасывающий патрубки, мм	Нагнетательный вентиль	Ø28
	Всасывающий вентиль	Ø35
Заправка маслом, Л		2,6
Напряжение питания		380-420Y/3/50 440-480Y/3/60
Электрические параметры	МАХ рабочий ток, А	31
	Ток заклиненного ротора, А	81/132
ТЭН подогрева картера 220В, Вт		140
Монтажные размеры LxB, мм		368x256
Метод смазки		Центробежная система смазки
Вес, Кг		147

2. Области применения при температуре всасываемого пара 20 °C

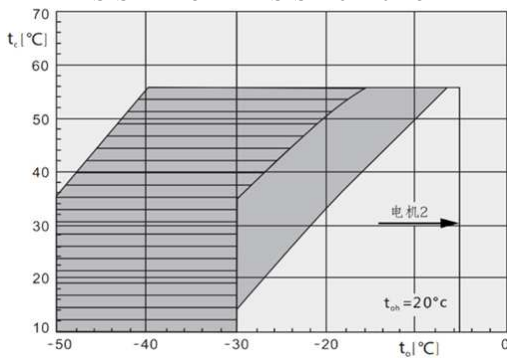
R404A&R507A
BS-SH-2H3-13÷4H9-32;
BS-SH-2L2-13÷4L6-32



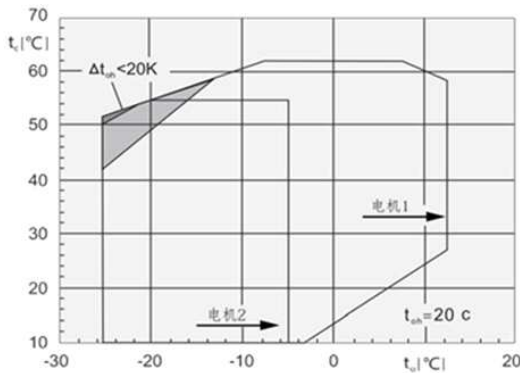
R22 Охлаждение воздухом
BS-SH-2L2-13÷4L6-32



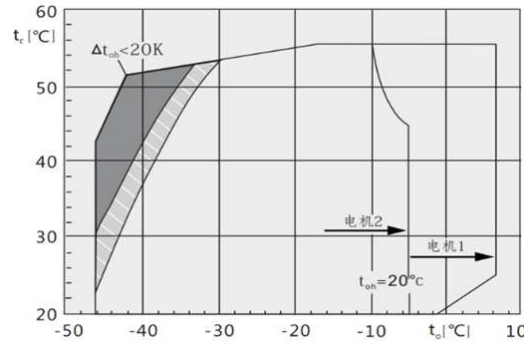
R22 Охлаждение воздухом
BS-SH-4H10-34÷BS-SH-6H50-151;
BS-SH-4L8-41÷BS-SH-6L40-151



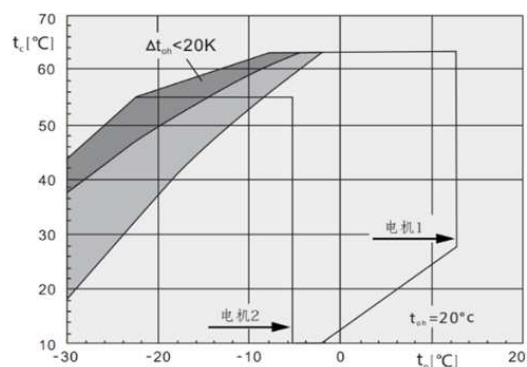
R407C



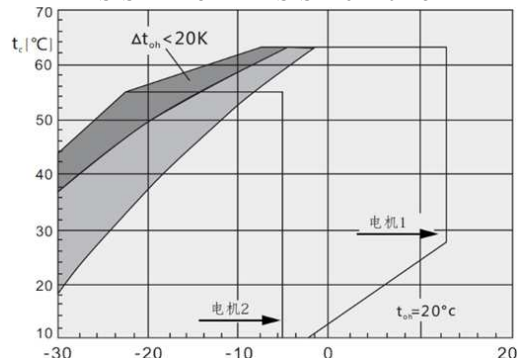
R404A&R507A
BS-SH-4H10-34÷BS-SH-6H50-151;
BS-SH-4L8-41÷BS-SH-6L40-151



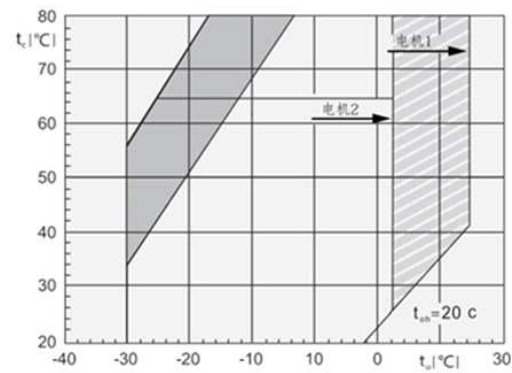
R22 Охлаждение всасывающим паром
BS-SH-2H3-13÷4H9-32;
BS-SH-2L2-13÷4L6-32



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



R134a



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

t_c Температура кипения, (°C)
 t_{sh} Температура внас. пара, (°C)
 Δt_{sh} Перегрев на всасывании, (K)
 t_c Температура конденсации, (°C)

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-4H15-48E	30	Qo	68400	62800	57600	52700	43800	36150	29500	23750	18810	14590	11000				
		Pe	8.33	8.45	8.52	8.54	8.45	8.20	7.81	7.28	6.65	5.93	5.14				
	40	Qo	60900	55900	51200	46800	38850	31950	26000	20800	16360	12550	9320				
		Pe	10.65	10.57	10.45	10.29	9.88	6.35	8.72	8.00	7.21	6.36	5.49				
	50	Qo	53300	48900	44700	40800	3380	27700	22400	17860	13940	10610					
		Pe	12.86	12.58	12.27	11.94	11.23	10.45	9.60	8.70	7.74	6.73					

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-4H15-48E	50	Qo	34700	31450	28450	25650	20650	16350	12680	9560	6930				
		Pe	8.78	8.54	8.28	8.00	7.36	6.65	5.88	5.07	4.24				
	60	Qo	29250	26500	23900	21500	17170	13450	10270	7550	5260				
		Pe	9.80	9.44	9.06	8.67	7.83	6.94	6.01	5.05	4.07				
	70	Qo	23850	21550	19380	17380	13770	10650	7960	5670	3720				
		Pe	10.58	10.12	9.64	9.15	8.14	7.09	6.00	4.89	3.76				

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-4H15-48E	30	Qo	61500	56400	47100	39050	32100	26000	20800	16320	12490	9240	6500				
		Pe	10.23	10.19	9.96	9.58	9.06	8.43	7.70	6.90	6.04	5.14	4.23				
	40	Qo	52200	47850	39950	33050	27050	21850	17360	13490	10190	7390	5020				
		Pe	12.41	12.14	11.51	10.79	9.99	9.11	8.18	7.19	6.17	5.13	4.07				
	50	Qo	42600	39000	32500	26750	21800	17430	13680	10460	7710	5380	3420				
		Pe	14.27	13.78	12.78	11.73	10.66	9.55	8.43	7.28	6.11	4.94	3.75				

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

Дополнительное охлаждение или ограничение температуры всасываемого пара.

Дополнительное охлаждение + впрыск

4. Чертеж компрессора

