

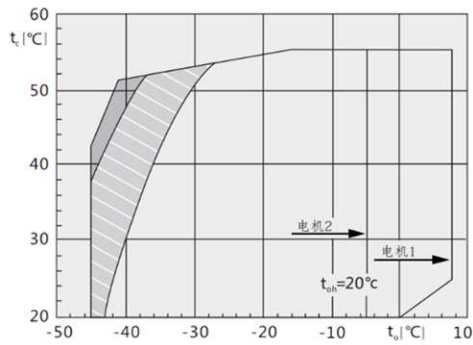


### 1. Технические параметры

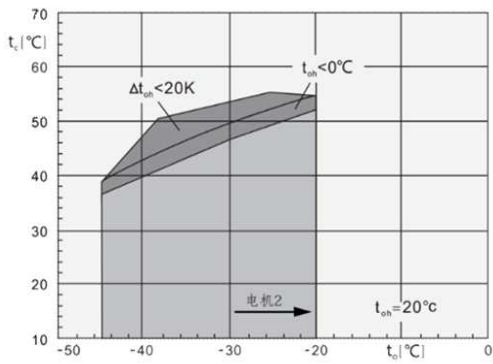
Модель		<b>BS-SH-2H4-16E</b>
Номинальная мощность, Л.С/кВт		4/3
Объемная производительность, м³/ч 50Гц		16,2
Количество цилиндров/диаметр/ход, мм		2/ø55/39.3
Нагнетательный и всасывающий патрубки, мм	Нагнетательный вентиль	ø16
	Всасывающий вентиль	ø22
Заправка маслом, Л		1.5
Напряжение питания		220-240△/380-420Y/3/50 265-290△/440-480Y/3/60
Электрические параметры	МАХ рабочий ток, А	16.4/9.4
	Ток заклиненного ротора, А	76.6/44.2
ТЭН подогрева картера 220В, Вт		120
Монтажные размеры LxB, мм		223x198
Метод смазки		Центробежная система смазки
Вес, Кг		70.0

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

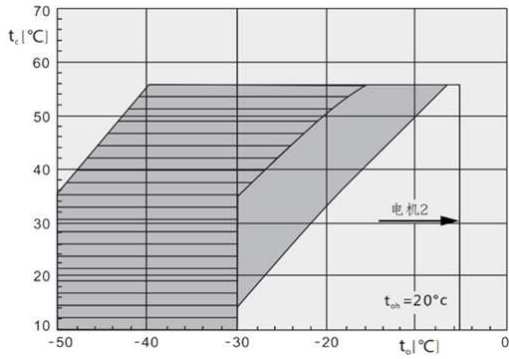
R404A&R507A  
BS-SH-2H3-13÷4H9-32;  
BS-SH-2L2-13÷4L6-32



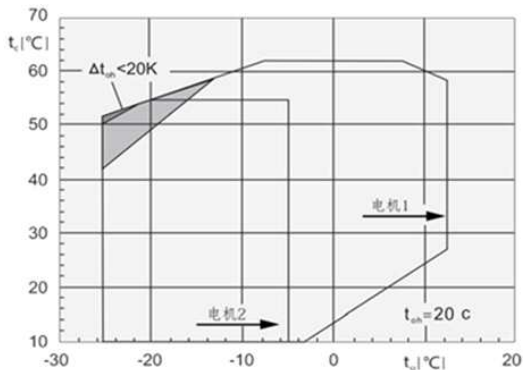
R22 Охлаждение воздухом  
BS-SH-2L2-13÷4L6-32



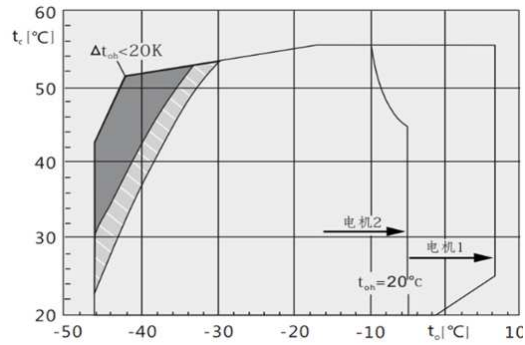
R22 Охлаждение воздухом  
BS-SH-4H10-34÷BS-SH-6H50-151;  
BS-SH-4L8-41÷BS-SH-6L40-151



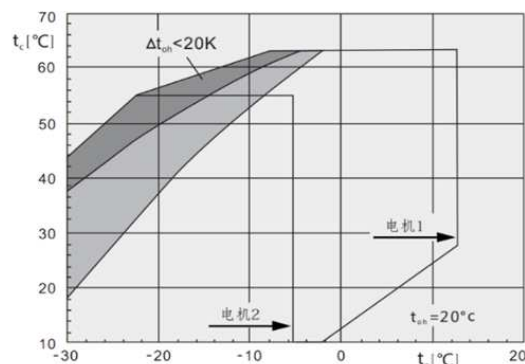
R407C



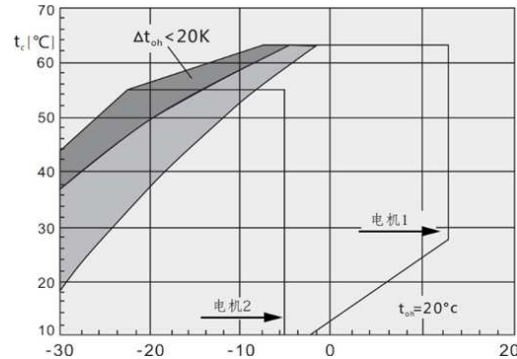
R404A&R507A  
BS-SH-4H10-34÷BS-SH-6H50-151;  
BS-SH-4L8-41÷BS-SH-6L40-151



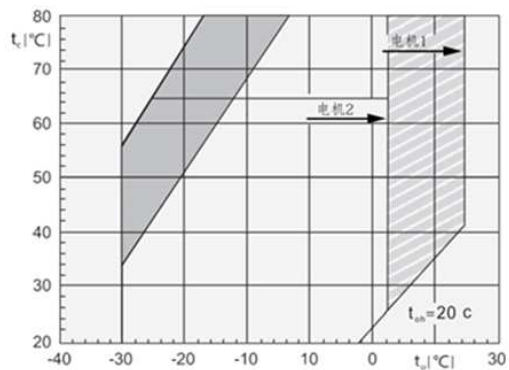
R22 Охлаждение всасывающим паром  
BS-SH-2H3-13÷4H9-32;  
BS-SH-2L2-13÷4L6-32



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



R134a



$t_c$  Температура кипения, (°C)  
 $t_{oh}$  Температура всас. пара, (°C)  
 $\Delta t_{oh}$  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-2H4-16E	30	Qo	21400	19650	18020	16490	13750	11360	9290	7510	5970	4660	3550				
		Pe	2.48	2.63	2.74	2.83	2.91	2.88	2.78	2.61	2.40	2.17	1.93				
	40	Qo	18960	17380	15910	14540	12050	9890	8020	6390	5000	3800	2780				
		Pe	3.67	3.69	3.68	3.64	3.51	3.31	3.06	2.79	2.51	2.24	2.01				
	50	Qo	16490	15080	13760	12520	10290	8350	6670	5210	3960	2880					
		Pe	4.61	4.51	4.40	4.27	3.99	3.67	3.33	3.01	2.72	2.47					

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-2H4-16E	50	Qo	11300	10280	9340	8460	6890	5540	4380	3400	2570		
		Pe	3.03	2.95	2.86	2.76	2.56	2.34	2.10	1.85	1.58		
	60	Qo	6960	8810	8000	7230	5870	4690	3680	2830	2100		
		Pe	3.39	3.28	3.17	3.06	2.81	2.54	2.26	1.96	1.65		
	70	Qo	8140	7390	6700	6050	4890	3890	3040	2310	1700		
		Pe	3.75	3.61	3.48	3.34	3.04	2.73	2.40	2.06	1.70		

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-2H4-16E	30	Qo	19440	17840	14960	12450	10280	8400	6770	5380	4190	3170	2320				
		Pe	348	348	342	332	317	298	276	250	223	194	164				
	40	Qo	16470	15110	12660	10520	8660	7050	5650	4450	3420	2540	1810				
		Pe	431	425	408	386	361	333	302	269	234	198	161				
	50	Qo	13550	12430	10400	8620	7070	5720	4550	3540	2690	1960	1340				
		Pe	508	496	468	436	401	363	323	282	240	198	155				

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

Дополнительное охлаждение или ограничение температуры всасываемого пара.

Дополнительное охлаждение + впрыск

4. Чертеж компрессора

