

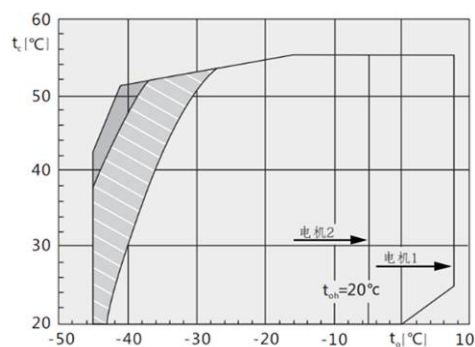


1. Технические параметры

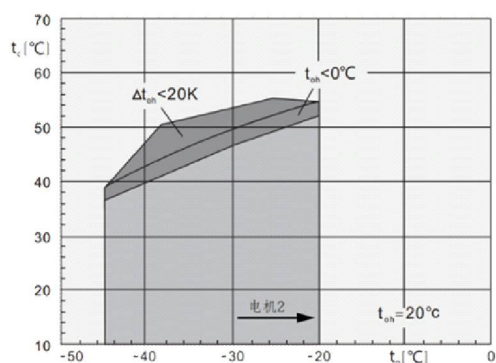
Модель		BS-SH-4H12-41E
Номинальная мощность, Л.С/кВт		12/8.8
Объемная производительность, м³/ч 50Гц		41.3
Количество цилиндров/диаметр/ход, мм		4/ø60/42
Нагнетательный и всасывающий патрубки, мм	Нагнетательный вентиль	Ø28
	Всасывающий вентиль	Ø35
Заправка маслом, Л		2,6
Напряжение питания		220-240△/380-420Y/3/50 265-290△/440-480Y/3/60
Электрические параметры	MAX рабочий ток, А	24
	Ток заклиненного ротора, А	69/113
ТЭН подогрева картера 220В, Вт		140
Монтажные размеры LxB, мм		368x256
Метод смазки		Центробежная система смазки
Вес, Кг		141

2. Области применения при температуре всасываемого пара 20 °C

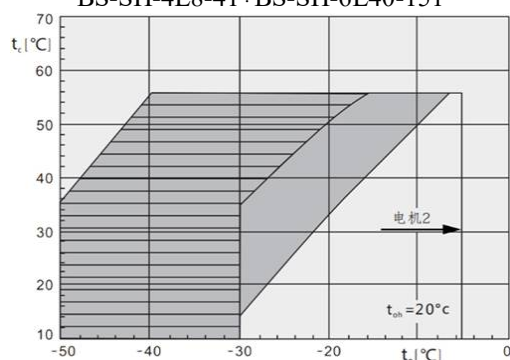
R404A&R507A
BS-SH-2H3-13÷4H9-32;
BS-SH-2L2-13÷4L6-32



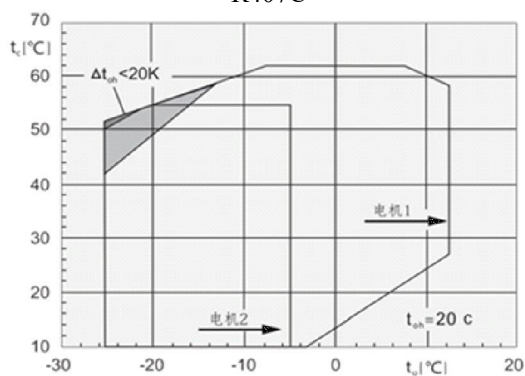
R22 Охлаждение воздухом
BS-SH-2L2-13÷4L6-32



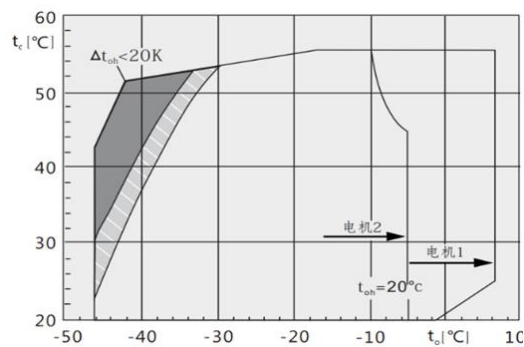
R22 Охлаждение воздухом
BS-SH-4H10-34÷BS-SH-6H50-151;
BS-SH-4L8-41÷BS-SH-6L40-151



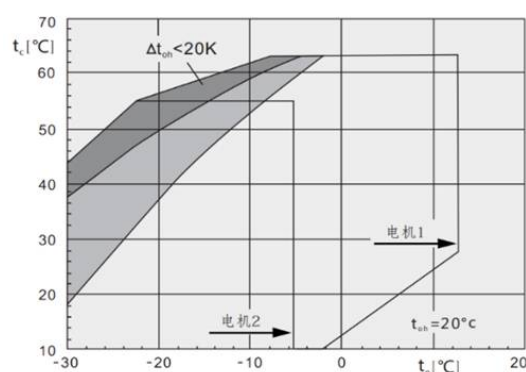
R407C



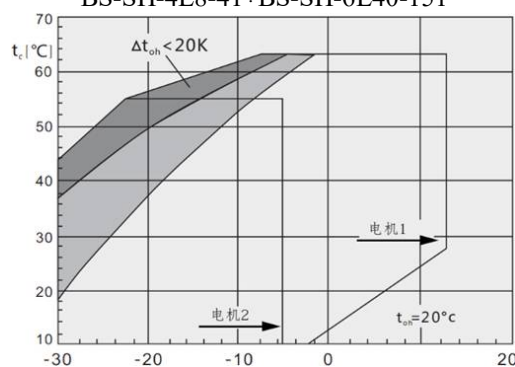
R404A&R507A
BS-SH-4H10-34÷BS-SH-6H50-151;
BS-SH-4L8-41÷BS-SH-6L40-151



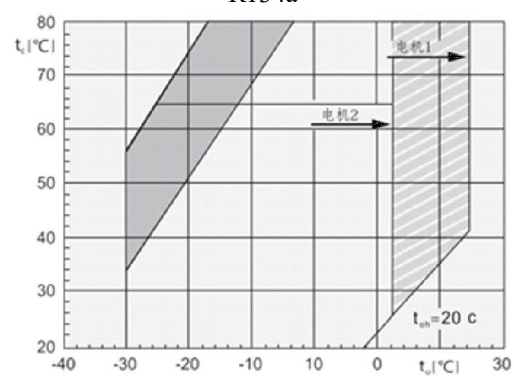
R22 Охлаждение всасывающим паром
BS-SH-2H3-13÷4H9-32;
BS-SH-2L2-13÷4L6-32



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)
 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 т-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-4H12-41E	30	Qo	57100	52400	48100	44000	36700	30350	24800	20050	15930	12410	9410				
		Pe	6.90	7.04	7.13	7.18	7.17	7.00	6.70	6.28	5.76	5.15	4.46				
	40	Qo	50800	46650	42750	39100	32550	26800	21850	17550	13850	10680	7980				
		Pe	9.07	9.03	8.95	8.84	8.52	8.09	7.56	6.95	6.27	5.55	4.79				
	50	Qo	44400	40700	37250	34050	28200	23150	18770	14980	11730	8950					
		Pe	11.07	10.87	10.64	10.38	9.80	9.13	8.39	7.59	6.74	5.86					

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-4H12-41E	50	Qo	29100	26400	23900	21550	17390	13810	10750	8140	5940		
		Pe	7.51	7.33	7.12	6.88	6.34	5.73	5.06	4.37	3.66		
	60	Qo	24450	22150	19990	18000	14420	11340	8710	6460	4560		
		Pe	8.49	8.18	7.86	7.51	6.79	6.02	5.21	4.40	3.58		
	70	Qo	19850	17950	16170	14520	11540	8970	6760	4880	3290		
		Pe	9.15	8.75	8.33	7.91	7.04	6.14	5.24	4.33	3.43		

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-4H12-41E	30	Qo	51500	47200	39450	32750	26900	21900	17550	13830	10650	7960	5700				
		Pe	8.63	8.63	8.49	8.22	7.81	7.29	6.68	6.00	5.26	4.48	3.68				
	40	Qo	43500	39850	33300	27550	22600	18260	14530	11320	8590	6270	4320				
		Pe	10.66	10.47	9.99	9.40	8.72	7.96	7.15	6.29	5.40	4.51	3.62				
	50	Qo	35400	32400	27050	22350	18230	14650	11550	8880	6590	4650	3020				
		Pe	12.28	11.93	11.17	10.33	9.42	8.45	7.45	6.42	5.39	4.36	3.36				

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

Дополнительное охлаждение или ограничение температуры всасываемого пара.

Дополнительное охлаждение + впрыск

4. Чертеж компрессора

