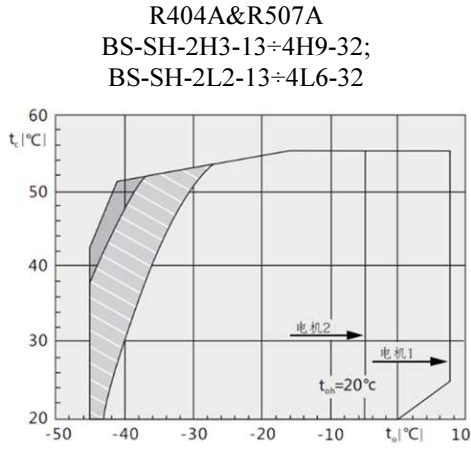




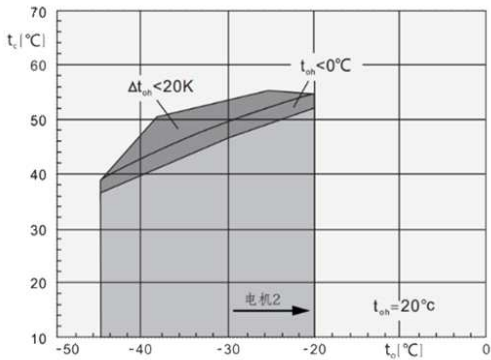
1. Технические параметры

Модель		BS-SH-4L12-56E
Номинальная мощность, Л.С/кВт		12/8.8
Объемная производительность, м³/ч 50Гц		56.2
Количество цилиндров/диаметр/ход, мм		4/ø70/42
Нагнетательный и всасывающий патрубки, мм	Нагнетательный вентиль	Ø28
	Всасывающий вентиль	Ø35
Заправка маслом, Л		2,6
Напряжение питания		380-420YY/3/50 440-480YY/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 смазка
Вес, Кг		141

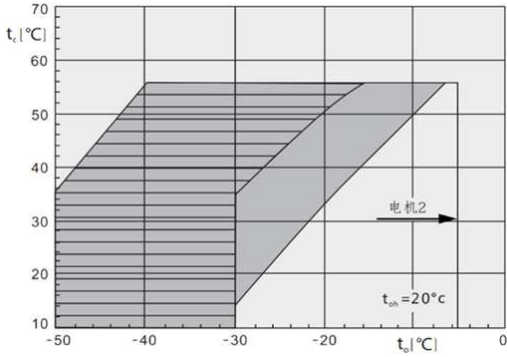
2. Области применения при температуре всасываемого пара 20 °C



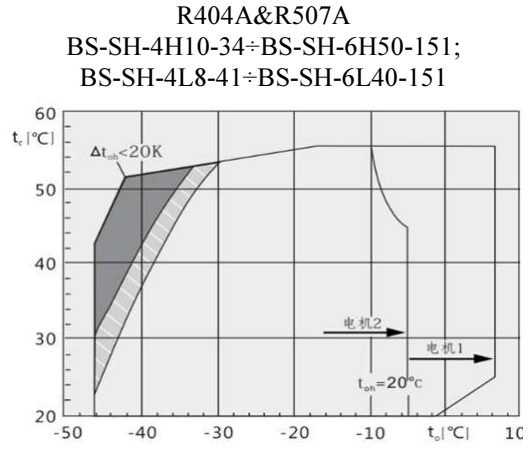
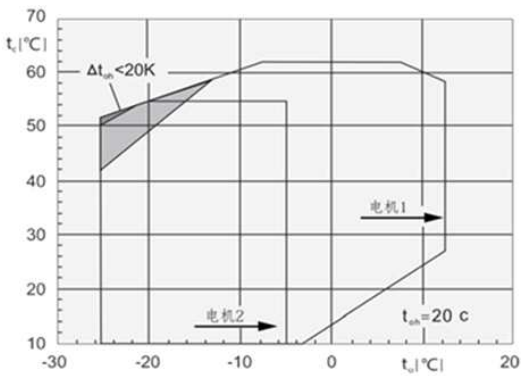
R22 Охлаждение воздухом
BS-SH-2L2-13÷4L6-32



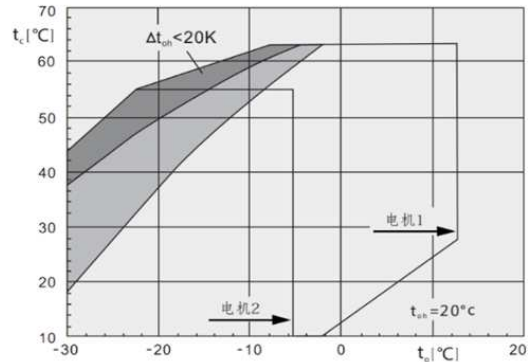
R22 Охлаждение воздухом
BS-SH-4H10-34÷BS-SH-6H50-151;
BS-SH-4L8-41÷BS-SH-6L40-151



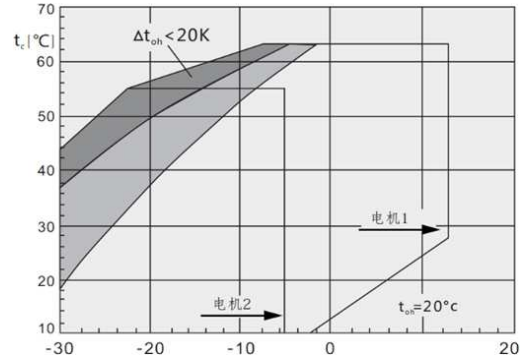
R407C



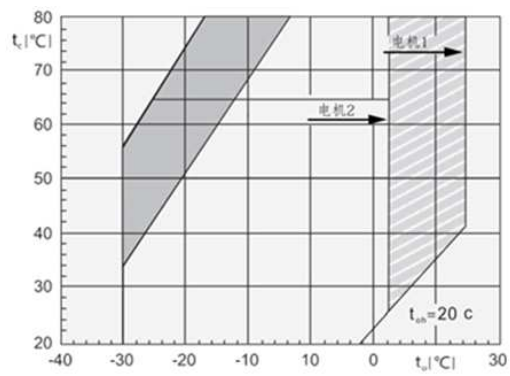
R22 Охлаждение всасывающим паром
BS-SH-2H3-13÷4H9-32;
BS-SH-2L2-13÷4L6-32


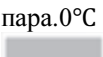




R22 Охлаждение всасывающим паром
BS-SH-4H10-34÷BS-SH-6H50-151;
BS-SH-4L8-41÷BS-SH-6L40-151



R134a



- | | |
|---|--|
| t_c Температура кипения, (°C) |  Дополнительное охлаждение или макс температура вса. пара.0°C |
| t_{oh} Температура всас. пара, (°C) |  Дополнительное охлаждение |
| 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-4L12-56E	30	Qo							41150	33750	27400	21900	17210	12990	9600	6760		
		Pe							10.01	9.46	8.79	8.02	7.16	6.29	5.41	4.55		
	40	Qo							36650	29950	24150	19170	14910	11040	7960	5400		
		Pe							11.46	10.60	9.66	8.66	7.64	6.66	5.67	4.75		
	50	Qo							32050	26050	20850	16150	12280	8980	6200	3880		
		Pe							12.77	11.63	10.43	9.27	8.09	6.94	5.84	4.81		

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	50900	46300	42100	38250	31300	25350	20250	15930	12290	9240	6700
		Pe	7.45	7.40	7.33	7.22	6.93	6.55	6.10	5.58	5.01	4.41	3.79
	40	Qo	45300	41200	37450	33950	27700	22300	17680	13760	10440	7650	5320
		Pe	9.16	8.97	8.75	8.50	7.95	7.33	6.65	5.92	5.17	4.39	3.61
	50	Qo	39550	35950	32600	29500	23900	19090	14980	11480	8510	6020	3930
		Pe	10.79	10.45	10.09	9.71	8.88	7.99	7.05	6.10	5.15	4.22	3.34

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				44000	36250	29550	23750	18810	14580	11000	7980	5470			
		Pe				11.88	11.15	10.30	9.35	8.35	7.30	6.23	5.19	4.18			
	40	Qo				37300	30600	24800	19810	15510	11840	8740	6120	3950			
		Pe				13.39	12.33	11.18	9.97	8.71	7.44	6.19	4.99	3.87			
	50	Qo					24850	20000	15820	12210	9120	6510	4300				
		Pe					13.28	11.83	10.37	8.91	7.45	6.01	4.60				

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

Дополнительное охлаждение или ограничение температуры всасываемого пара.

Дополнительное охлаждение + впрыск

4. Чертеж компрессора

