

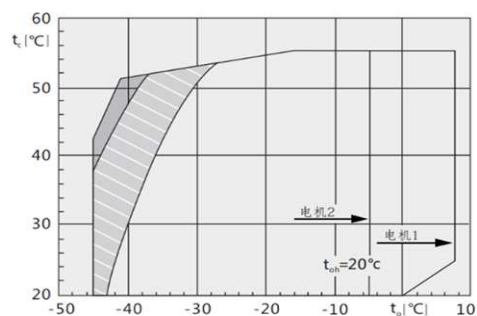


1. Технические параметры

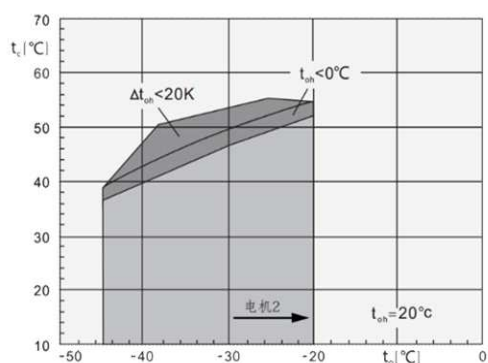
Модель		BS-SH-4H10-34E
Номинальная мощность, Л.С/кВт		10/7.5
Объемная производительность, м³/ч 50Гц		34.7
Количество цилиндров/диаметр/ход, мм		4/ø55/42
Нагнетательный и всасывающий патрубки. мм	Нагнетательный вентиль	Ø28
	Всасывающий вентиль	Ø35
Заправка маслом, Л		2.6
Напряжение питания		380-420YY/3/50 440-480YY/3/60
Электрические параметры	MAX рабочий ток, А	21
	Ток заклиненного ротора, А	59/99
ТЭН подогрева картера 220В, Вт		120
Монтажные размеры LxB, мм		368x256
Метод смазки		Центробежная система смазки
Вес, Кг		134

2. Области применения при температуре всасываемого пара 20 °C

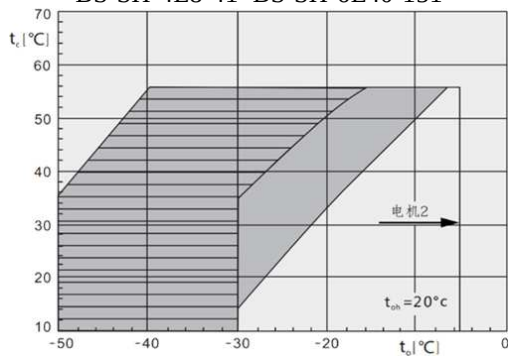
R404A&R507A
BS-SH-2H3-13÷4H9-32;
BS-SH-2L2-13÷4L6-32



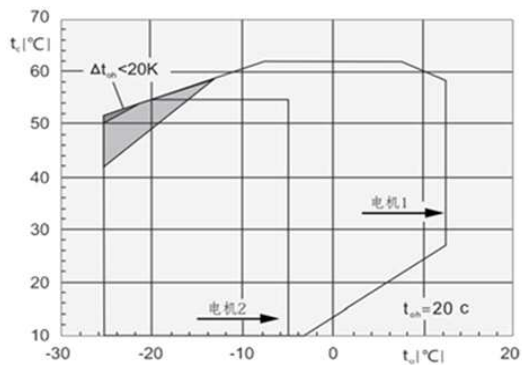
R22 Охлаждение воздухом
BS-SH-2L2-13÷4L6-32



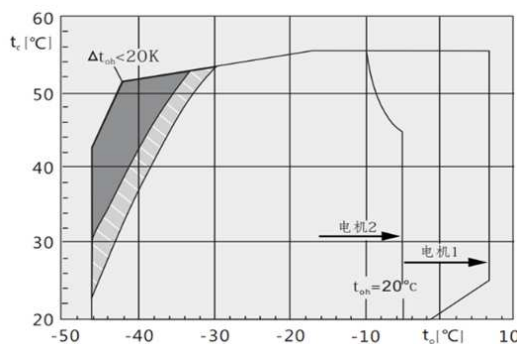
R22 Охлаждение воздухом
BS-SH-4H10-34÷BS-SH-6H50-151;
BS-SH-4L8-41÷BS-SH-6L40-151



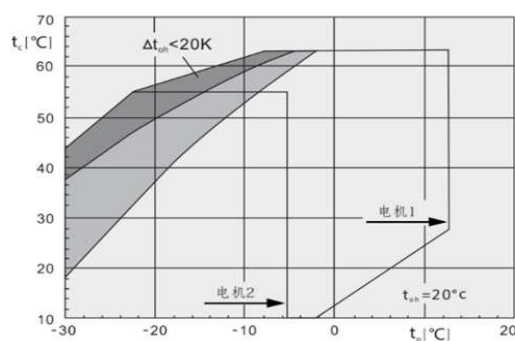
R407C



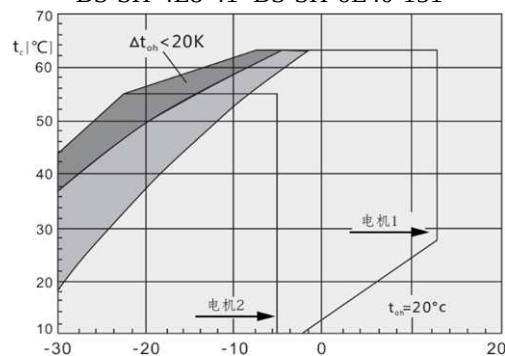
R404A&R507A
BS-SH-4H10-34÷BS-SH-6H50-151;
BS-SH-4L8-41÷BS-SH-6L40-151



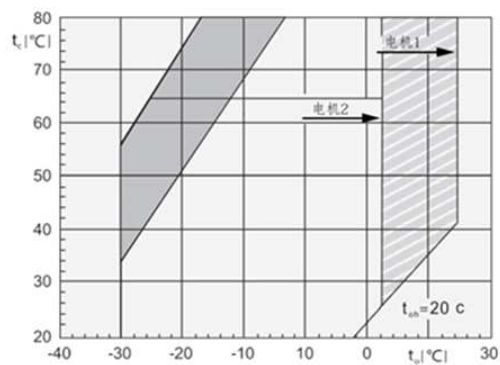
R22 Охлаждение всасывающим паром
BS-SH-2H3-13÷4H9-32;
BS-SH-2L2-13÷4L6-32



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



R134a



t_o 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-4H10-34E	30	Qo	47700	43800	40150	36750	30600	25250	20650	16630	13170	10220	7700				
		Pe	5,73	5,84	5,91	5,94	5,92	5,77	5,52	5,16	4,73	4,21	3,64				
	40	Qo	42250	38750	35500	32500	27000	22250	18110	14530	11440	8800	6540				
		Pe	7,41	7,38	7,32	7,23	6,97	6,61	6,17	5,66	5,10	4,48	3,84				
	50	Qo	36900	33800	30950	28250	23400	19200	15540	12380	9660	7340					
		Pe	8,99	8,83	8,65	8,44	7,97	7,43	6,82	6,16	5,46	4,73					

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

Дополнительное охлаждение или ограничение температуры всасываемого пара.

Дополнительное охлаждение + впрыск

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-4H10-34E	30	Qo	42750	39200	32800	27250	22400	18240	14610	11490	8810	6530	4580				
		Pe	7,14	7,13	7,01	6,76	6,41	5,96	5,45	5,52	4,27	3,64	3,00				
	40	Qo	36100	33100	27600	22850	18680	15070	11950	8110	6960	5000	3350				
		Pe	8,67	8,54	8,18	7,70	7,14	6,50	5,80	6,17	4,31	3,55	2,80				
	50	Qo	29550	27050	22500	18490	15020	12010	9410	7180	5290	3690	2360				
		Pe	9,97	9,71	9,13	8,44	7,68	6,87	6,01	6,82	4,26	3,39	2,57				

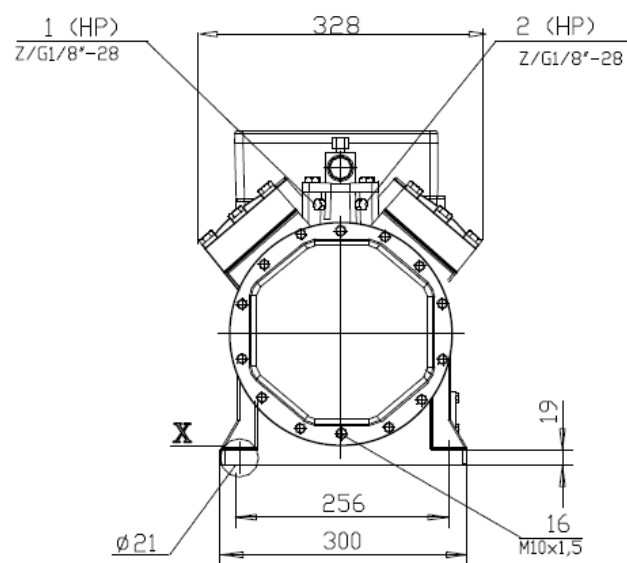
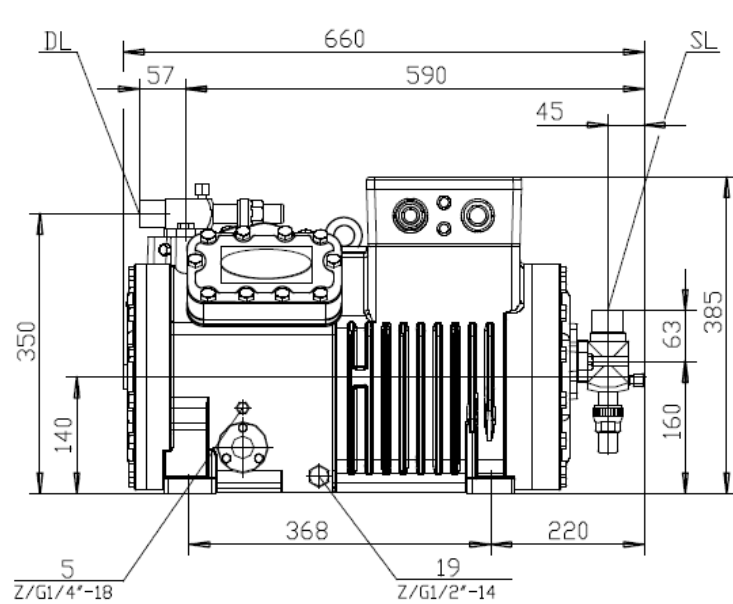
При температуре всасываемого пара 20°C, 50Гц, без переохлаждения жидкости

Дополнительное охлаждение или ограничение температуры всасываемого пара.

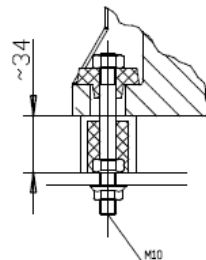
Дополнительное охлаждение + впрыск

* - в данных режимах эксплуатации рекомендуется использовать низкотемпературные модели компрессоров Belief.

4. Чертеж компрессора 2023 г.



X 2:1



4. Чертеж компрессора 2022 г.

