

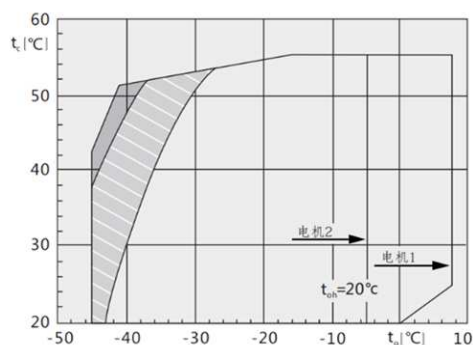


1. Технические параметры

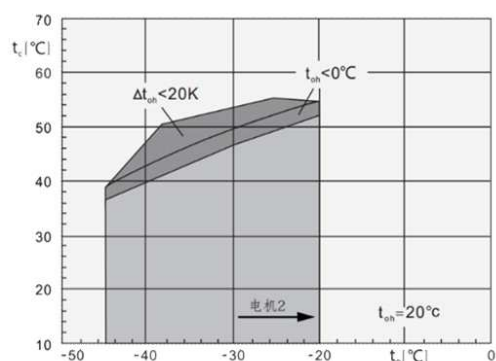
Модель		BS-SH-6H40-126E
Номинальная мощность, Л.С/кВт		40/30
Объемная производительность, м³/ч 50Гц		126.8
Количество цилиндров/диаметр/ход, мм		6/ Ø 75/55
Нагнетательный и всасывающий патрубки, мм	Нагнетательный вентиль	Ø42
	Всасывающий вентиль	Ø54
Заправка маслом, Л		4.75
Напряжение питания		380-420YY/3/50 440-480YY/3/60
Электрические параметры	MAX рабочий ток, А	78
	Ток заклиненного ротора, А	180/323
ТЭН подогрева картера 220В, Вт		140
Монтажные размеры LxB, мм		380x305
Метод смазки		Принудительная смазка
Вес, Кг		238

2. Области применения при температуре всасываемого пара 20 °С

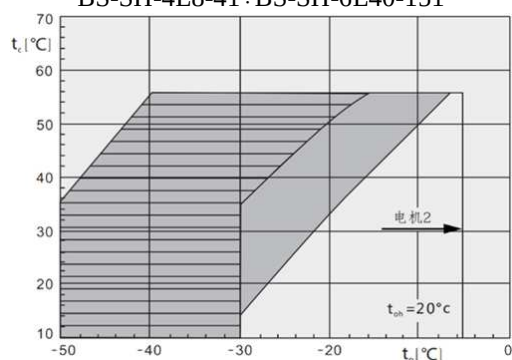
R404A&R507A
BS-SH-2H3-13÷4H9-32;
BS-SH-2L2-13÷4L6-32



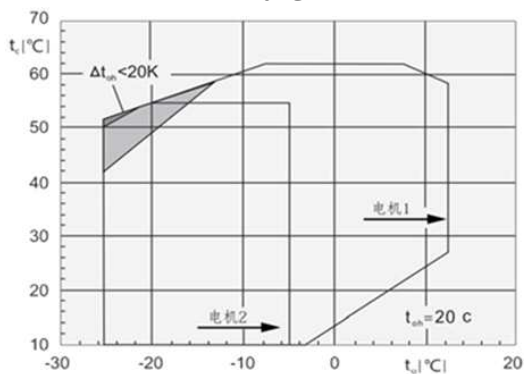
R22 Охлаждение воздухом
BS-SH-2L2-13÷4L6-32



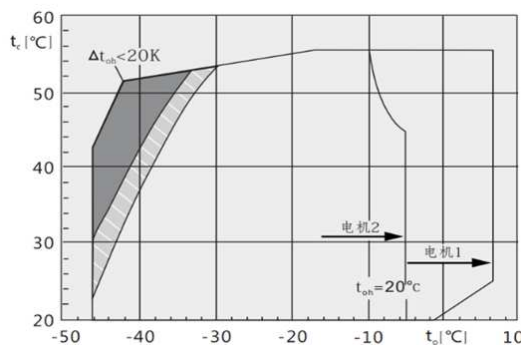
R22 Охлаждение воздухом
BS-SH-4H10-34÷BS-SH-6H50-151;
BS-SH-4L8-41÷BS-SH-6L40-151



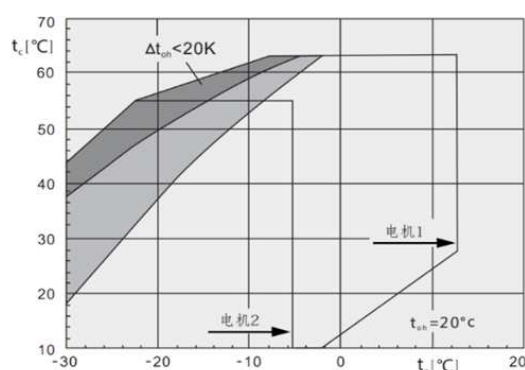
R407C



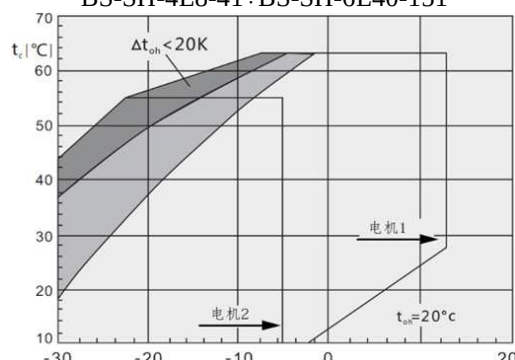
R404A&R507A
BS-SH-4H10-34÷BS-SH-6H50-151;
BS-SH-4L8-41÷BS-SH-6L40-151



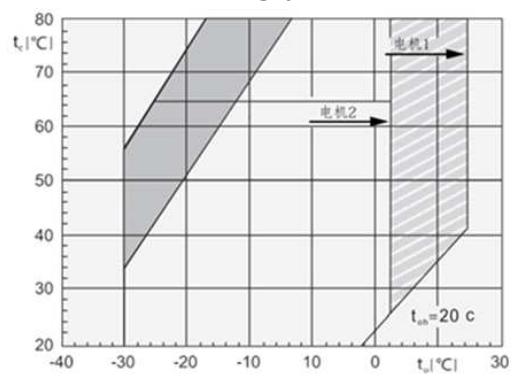
R22 Охлаждение всасывающим паром
BS-SH-2H3-13÷4H9-32;
BS-SH-2L2-13÷4L6-32



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 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-6H40-126E	30	Qo	171300	157200	144100	131800	109700	90600	74000	59700	47500	37100	28300				
		Pe	24.60	24.40	24.00	23.60	22.70	21.50	20.20	18.68	17.05	15.32	13.51				
	40	Qo	154600	141800	129800	118600	98500	81100	66000	53000	41900	32450	24500				
		Pe	29.70	29.20	28.60	28.00	26.60	25.00	23.20	21.30	19.26	17.11	14.89				
	50	Qo	138500	127000	116200	106100	88000	72200	58500	46800	36750	28200					
		Pe	35.20	34.40	33.50	32.60	30.70	28.60	26.40	24.10	21.70	19.38					

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-6H40-126E	50	Qo	92300	83800	75800	68500	55400	44250	34800	26800	20150		
		Pe	24.10	23.10	22.10	21.20	19.20	17.26	15.33	13.42	11.51		
	60	Qo	80500	73000	66000	59600	48050	38200	29850	22800	16960		
		Pe	26.50	25.20	24.00	22.70	20.30	17.99	15.74	13.55	11.41		
	70	Qo	68900	62400	56400	50800	40850	32300	25100	19020	13980		
		Pe	28.80	27.30	25.70	24.20	21.40	18.70	16.13	13.69	11.33		

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-6H40-126E	30	Qo	156100	143200	120000	99900	82500	67400	54300	43150	33600	25550	18730				
		Pe	30.46	29.91	28.66	27.20	25.57	23.77	21.82	19.75	17.56	15.28	12.93				
	40	Qo	133400	122400	102700	85400	70300	57300	46000	36300	28000	20900	14940				
		Pe	35.49	34.61	32.70	30.62	28.38	26.02	23.54	20.96	18.30	15.57	12.80				
	50	Qo	110800	101800	85400	70900	58300	47350	37800	29550	22500	16450	11330				
		Pe	40.19	38.97	36.42	33.73	30.91	27.99	24.99	21.92	18.79	15.63	12.46				

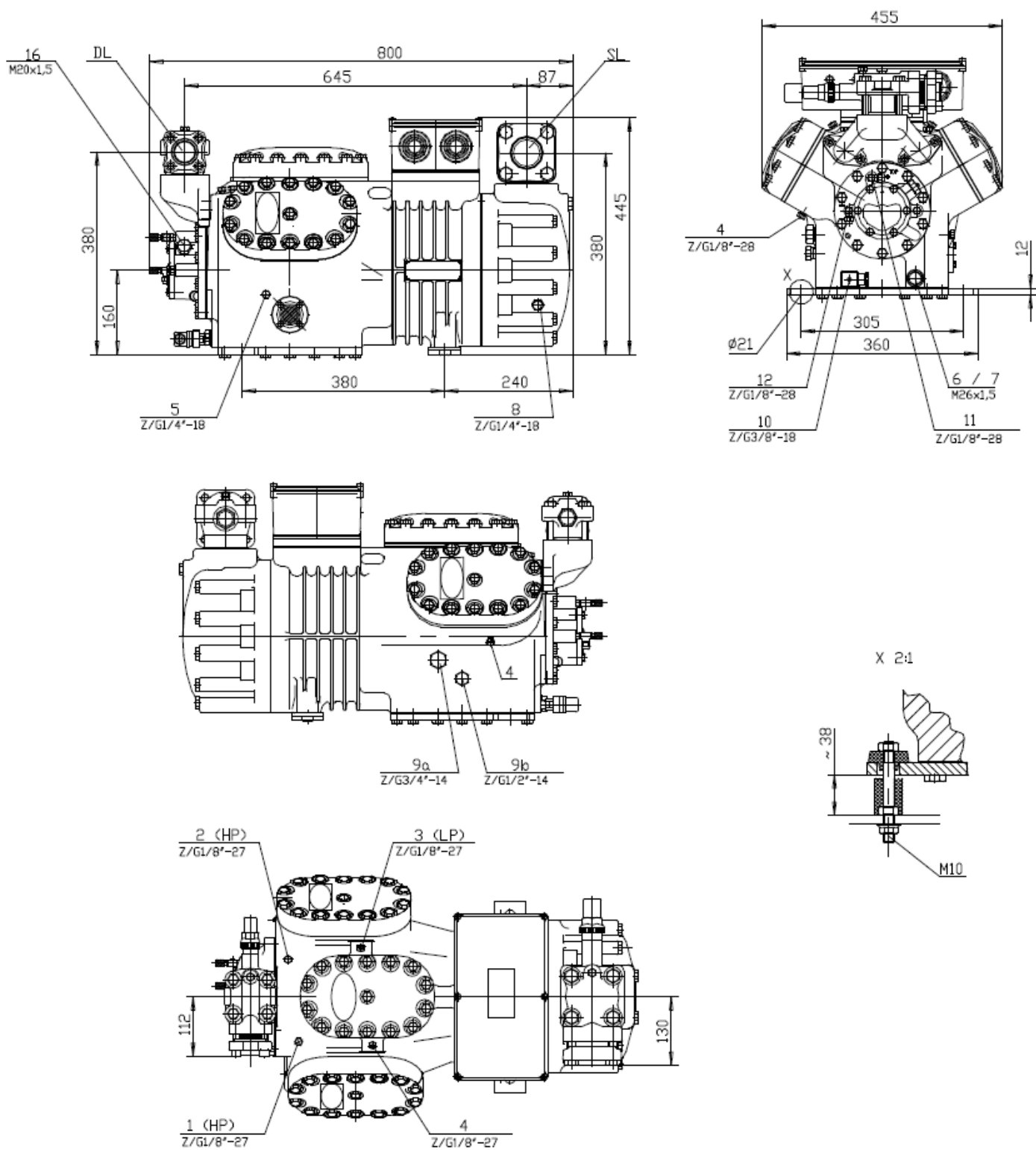
При температуре всасываемого пара 20°C, 50Гц, без переохлаждения жидкости

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.



5. Чертеж компрессора 2022 г.

