

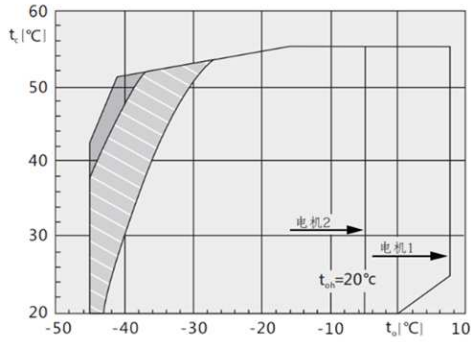


1. Технические параметры

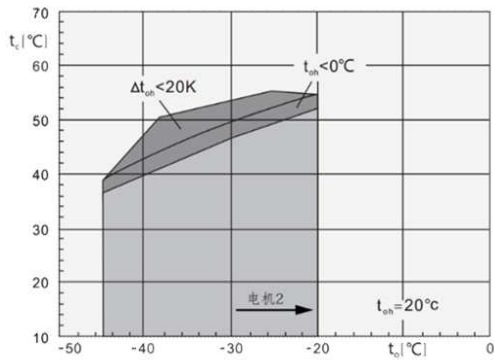
Модель		BS-SH-6H50-151E
Номинальная мощность, Л.С/кВт		50/37
Объемная производительность, м ³ /ч 50Гц		151.6
Количество цилиндров/диаметр/ход, мм		6/ Ø 82/55
Нагнетательный и всасывающий патрубки, мм	Нагнетательный вентиль	Ø42
	Всасывающий вентиль	Ø54
Заправка маслом, Л		4.75
Напряжение питания		380-420YY/3/50 440-480YY/3/60
Электрические параметры	MAX рабочий ток, А	92
	Ток заклиненного ротора, А	226/404
ТЭН подогрева картера 220В, Вт		140
Монтажные размеры LxB, мм		380x305
Метод смазки		Принудительная смазка
Вес, Кг		241

2. Области применения при температуре всасываемого пара 20 °C

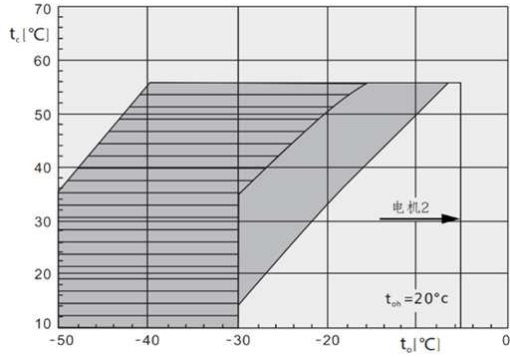
R404A&R507A
BS-SH-2H3-13÷4H9-32;
BS-SH-2L2-13÷4L6-32



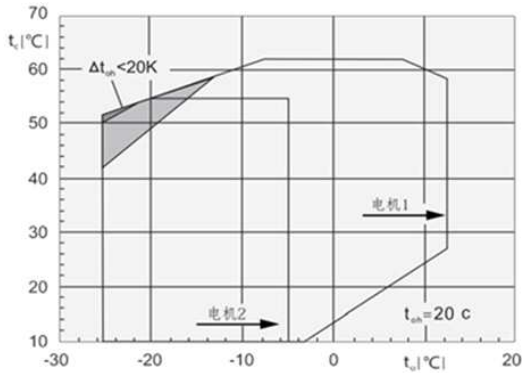
R22 Охлаждение воздухом
BS-SH-2L2-13÷4L6-32



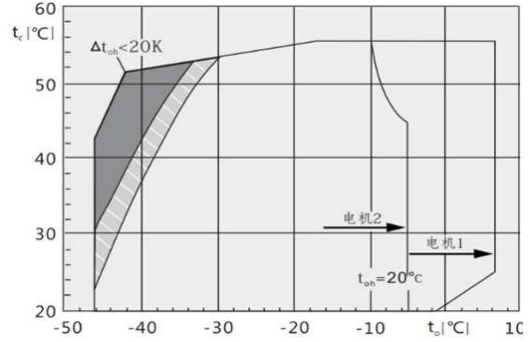
R22 Охлаждение воздухом
BS-SH-4H10-34÷BS-SH-6H50-151;
BS-SH-4L8-41÷BS-SH-6L40-151



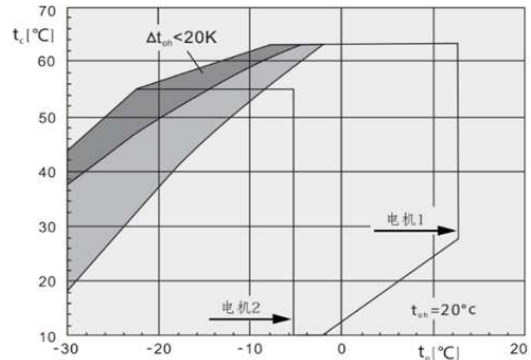
R407C



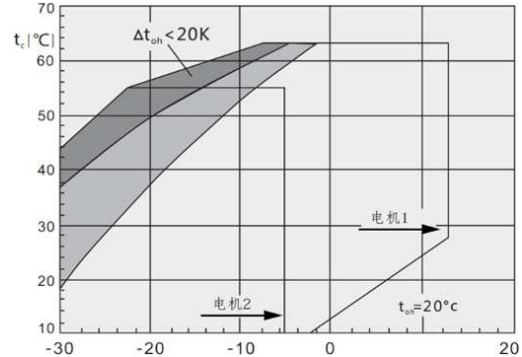
R404A&R507A
BS-SH-4H10-34÷BS-SH-6H50-151;
BS-SH-4L8-41÷BS-SH-6L40-151



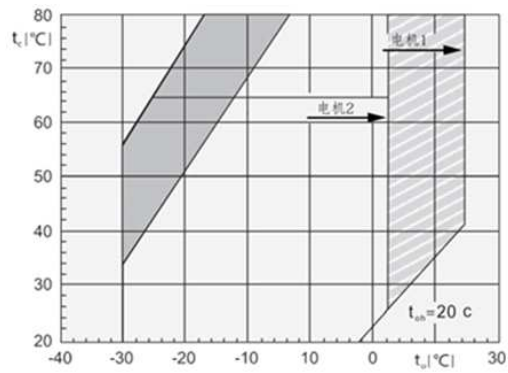
R22 Охлаждение всасывающим паром
BS-SH-2H3-13÷4H9-32;
BS-SH-2L2-13÷4L6-32



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 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-6H50-151E	30	Qo	201400	184800	169400	155000	129100	106700	87300	70600	56300	44150	33900				
		Pe	31.90	31.40	30.80	30.20	28.70	27.10	25.30	23.30	21.20	18.97	16.66				
	40	Qo	181700	166700	152800	139800	116300	95900	78300	63100	50100	39050	29700				
		Pe	37.60	36.90	36.10	35.20	33.30	31.30	29.00	26.60	24.00	21.30	18.44				
	50	Qo	163200	149700	137100	125300	104100	85700	69700	56000	44250	34250					
		Pe	43.00	42.10	41.10	40.10	37.90	35.50	32.80	29.90	26.80	23.50					

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-6H50-151E	50	Qo	108700	98700	89500	80900	65600	52500	41450	32100	24250		
		Pe	29.30	28.00	26.70	25.40	22.90	20.50	18.14	15.85	13.61		
	60	Qo	95000	86300	78100	70600	57100	45550	35750	27500	20650		
		Pe	32.60	30.80	29.10	27.50	24.40	21.40	18.67	16.05	13.55		
	70	Qo	81500	74000	66900	60400	48750	38750	30300	23200	17250		
		Pe	35.20	33.10	31.20	29.30	25.80	22.50	19.39	16.49	13.72		

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-6H50-151E	30	Qo	184400	169300	142200	118600	98100	80400	65200	52100	40900	31400	23450				
		Pe	36.24	35.76	34.49	32.87	30.95	28.79	26.43	23.94	21.38	18.79	13.26				
	40	Qo	157900	145000	121700	101300	83600	68300	55000	43600	33850	25600	18620				
		Pe	43.13	42.10	39.80	37.22	34.43	31.47	28.40	25.28	22.15	19.09	16.14				
	50	Qo	131000	120200	100800	83800	68900	56000	44800	35150	26950	19960	14090				
		Pe	49.80	48.21	44.85	41.30	37.60	33.83	30.02	26.24	22.53	18.97	15.59				

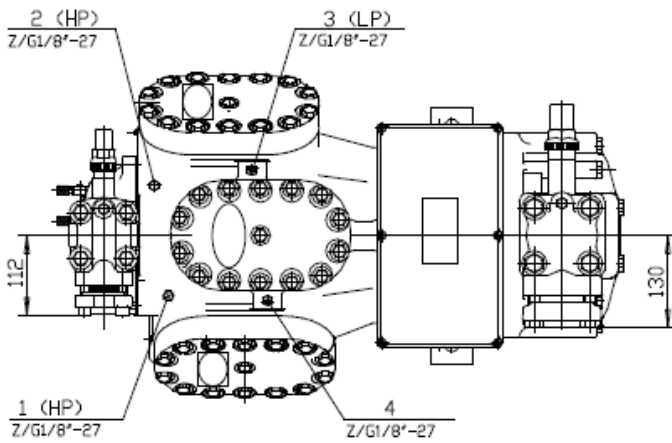
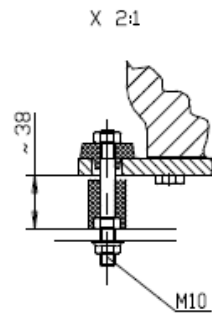
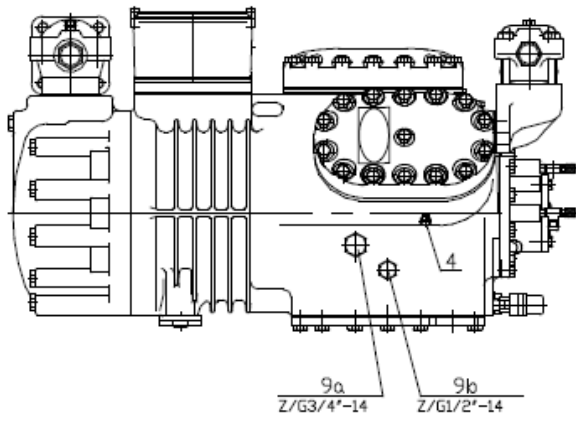
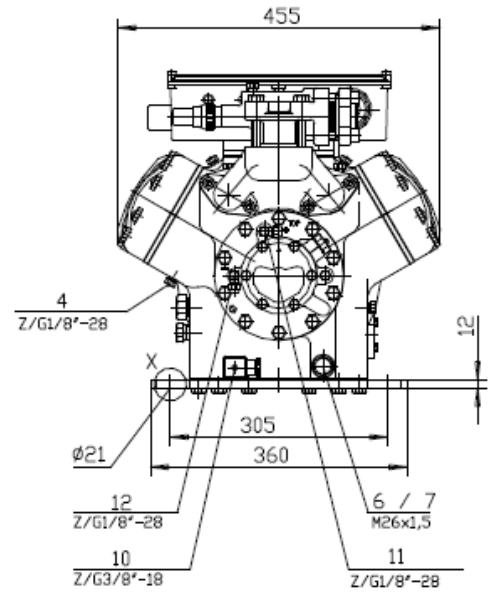
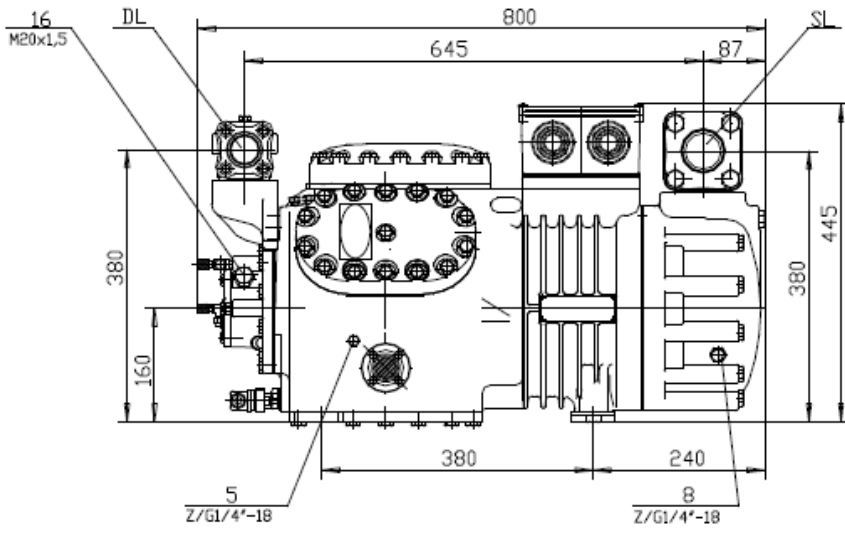
При температуре всасываемого пара 20°C, 50 Гц, без переохлаждения жидкости

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.

