

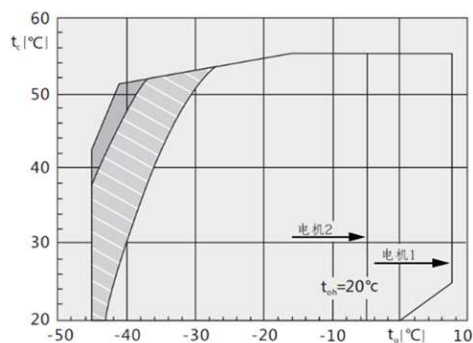


1. Технические параметры

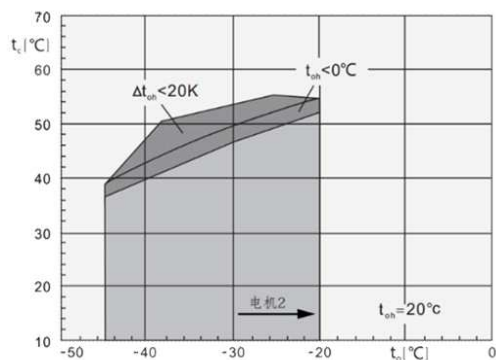
Модель		BS-SH-6L25-110E
Номинальная мощность, Л.С/кВт		25/18.5
Объемная производительность, м³/ч 50Гц		110.5
Количество цилиндров/диаметр/ход, мм		6/ Ø 70/55
Нагнетательный и всасывающий патрубки, мм	Нагнетательный вентиль	Ø35
	Всасывающий вентиль	Ø54
Заправка маслом, Л		4.75
Напряжение питания		380-420YY/3/50 440-480YY/3/60
Электрические параметры	MAX рабочий ток, А	45
	Ток заклиненного ротора, А	116/193
ТЭН подогрева картера 220В, Вт		140
Монтажные размеры LxB, мм		380x305
Метод смазки		Принудительная смазка
Вес, Кг		224

2. Области применения при температуре всасываемого пара 20 °С

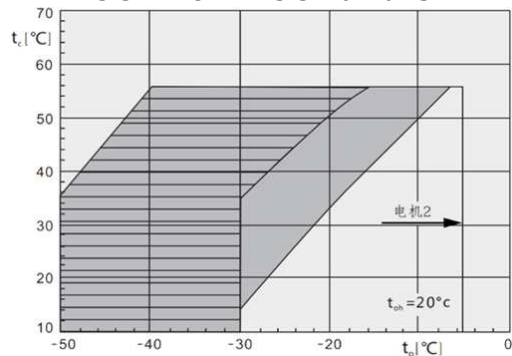
R404A&R507A
BS-SH-2H3-13÷4H9-32;
BS-SH-2L2-13÷4L6-32



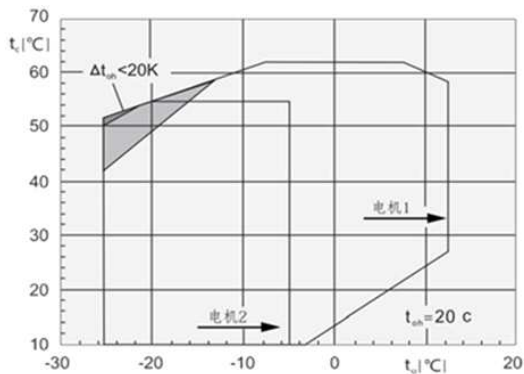
R22 Охлаждение воздухом
BS-SH-2L2-13÷4L6-32



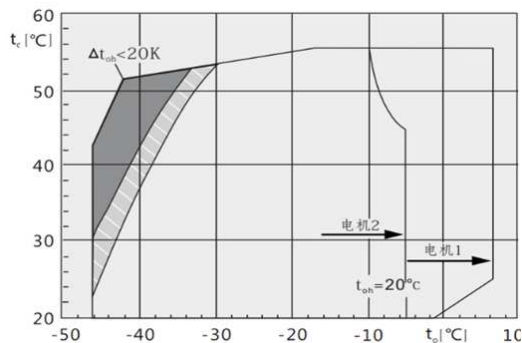
R22 Охлаждение воздухом
BS-SH-4H10-34÷BS-SH-6H50-151;
BS-SH-4L8-41÷BS-SH-6L40-151



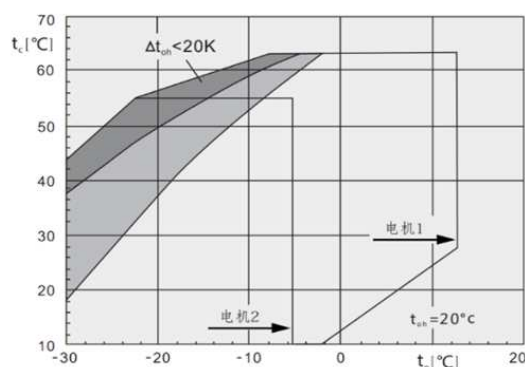
R407C



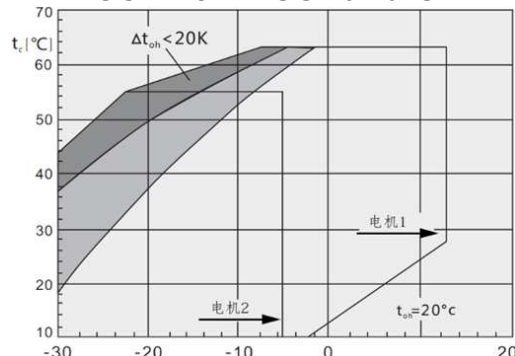
R404A&R507A
BS-SH-4H10-34÷BS-SH-6H50-151;
BS-SH-4L8-41÷BS-SH-6L40-151



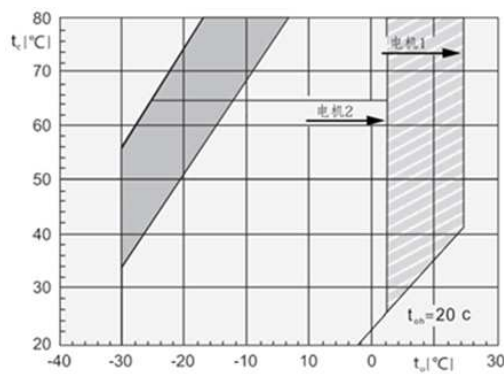
R22 Охлаждение всасывающим паром
BS-SH-2H3-13÷4H9-32;
BS-SH-2L2-13÷4L6-32



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 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-6L25-110E	30	Qo						78500	64100	51700	41050	31950	24600	18010	12460		
		Pe						19.10	17.89	16.51	14.96	13.23	12.34	10.70	8.99		
	40	Qo						70300	57200	45850	36100	27750	20750	14710	9660		
		Pe						22.40	20.70	18.84	16.79	14.63	13.01	10.96	8.86		
	50	Qo						62600	50600	40250	31350	23700	17240	11870	7440		
		Pe						25.60	23.50	21.20	18.68	16.28	13.81	11.27	8.66		

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-6L25-110E	30	Qo	103800	94300	85600	77400	63000	50600	40100	31300	23900	17780	12760
		Pe	15.62	15.12	14.62	14.12	13.12	12.11	11.08	10.02	8.93	7.81	6.64
	40	Qo	92000	83600	75700	68500	55500	44450	35100	27150	20550	15100	10630
		Pe	18.70	17.92	17.15	16.41	14.97	13.57	12.20	10.85	9.49	8.10	6.66
	50	Qo	81100	73600	66600	60200	48600	38800	30400	23400	17510	12660	8710
		Pe	21.40	20.30	19.33	18.35	16.49	14.73	13.04	11.40	9.78	8.16	6.51

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

Дополнительное охлаждение или ограничение температуры всасываемого пара.

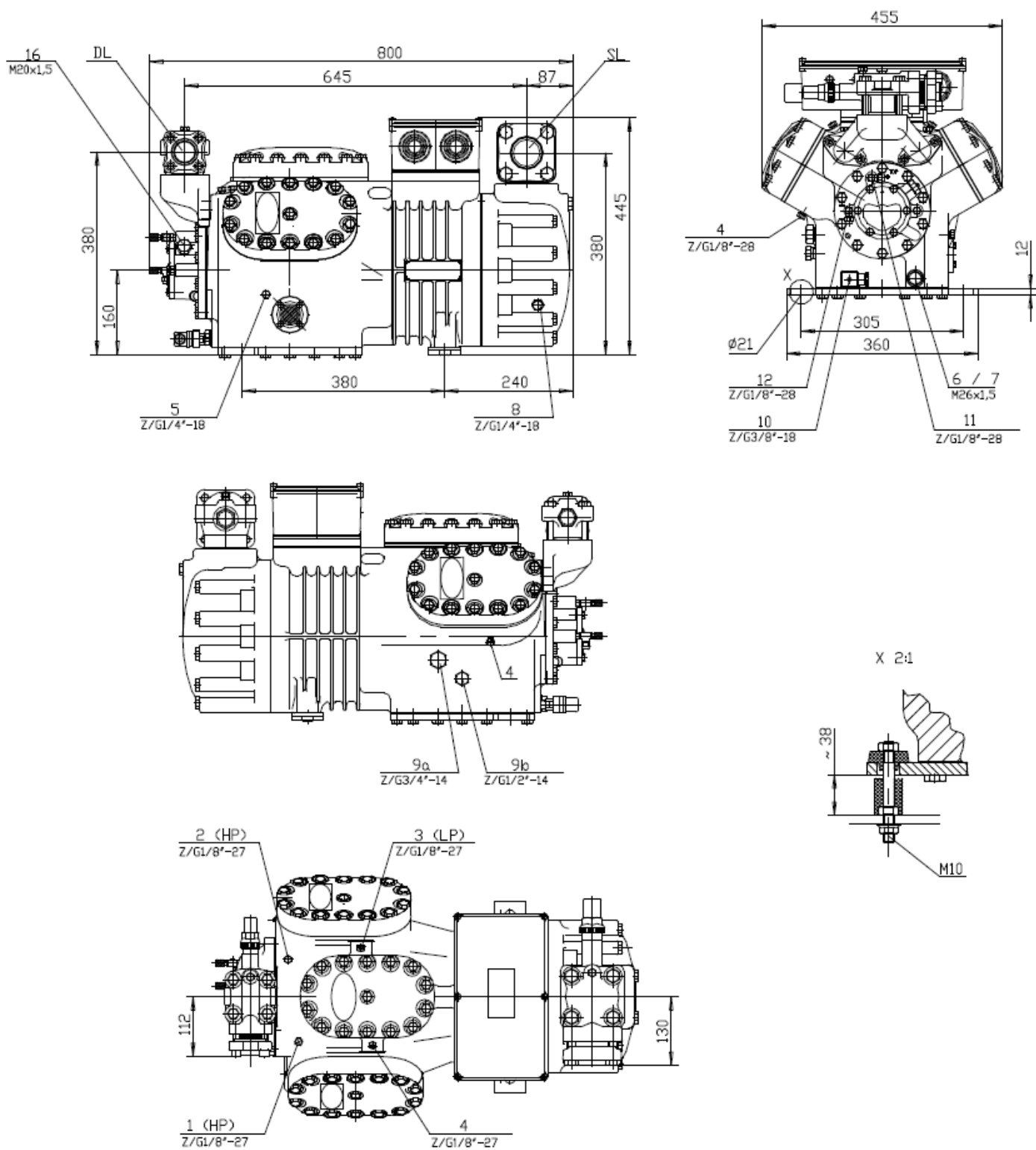
Модель	Температура конденсации, °C	R404A/R507A, Холодопроизводительность, Qo (Вт), Потребляемая мощность, Pe (кВт)															
			Температура кипения, °C														
			7.5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50	-55	-60
BS-SH-6L25-110E	30	Qo				87900	72500	59300	47800	38000	29700	22650	16740	11850			
		Pe				23.50	22.15	20.58	18.83	16.94	14.95	12.89	10.81	8.75			
	40	Qo				74700	61600	50200	40400	31900	24700	18590	13440	9130			
		Pe				27.20	25.18	23.00	20.68	18.28	15.82	13.36	10.92	8.54			
	50	Qo					50500	41150	33000	25950	19920	14760	10390				
		Pe					27.78	25.02	22.18	19.31	16.43	13.59	10.93				

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

Дополнительное охлаждение или ограничение температуры всасываемого пара.

Дополнительное охлаждение + впрыск

4. Чертеж компрессора 2023 г.



5. Чертеж компрессора 2022 г.

