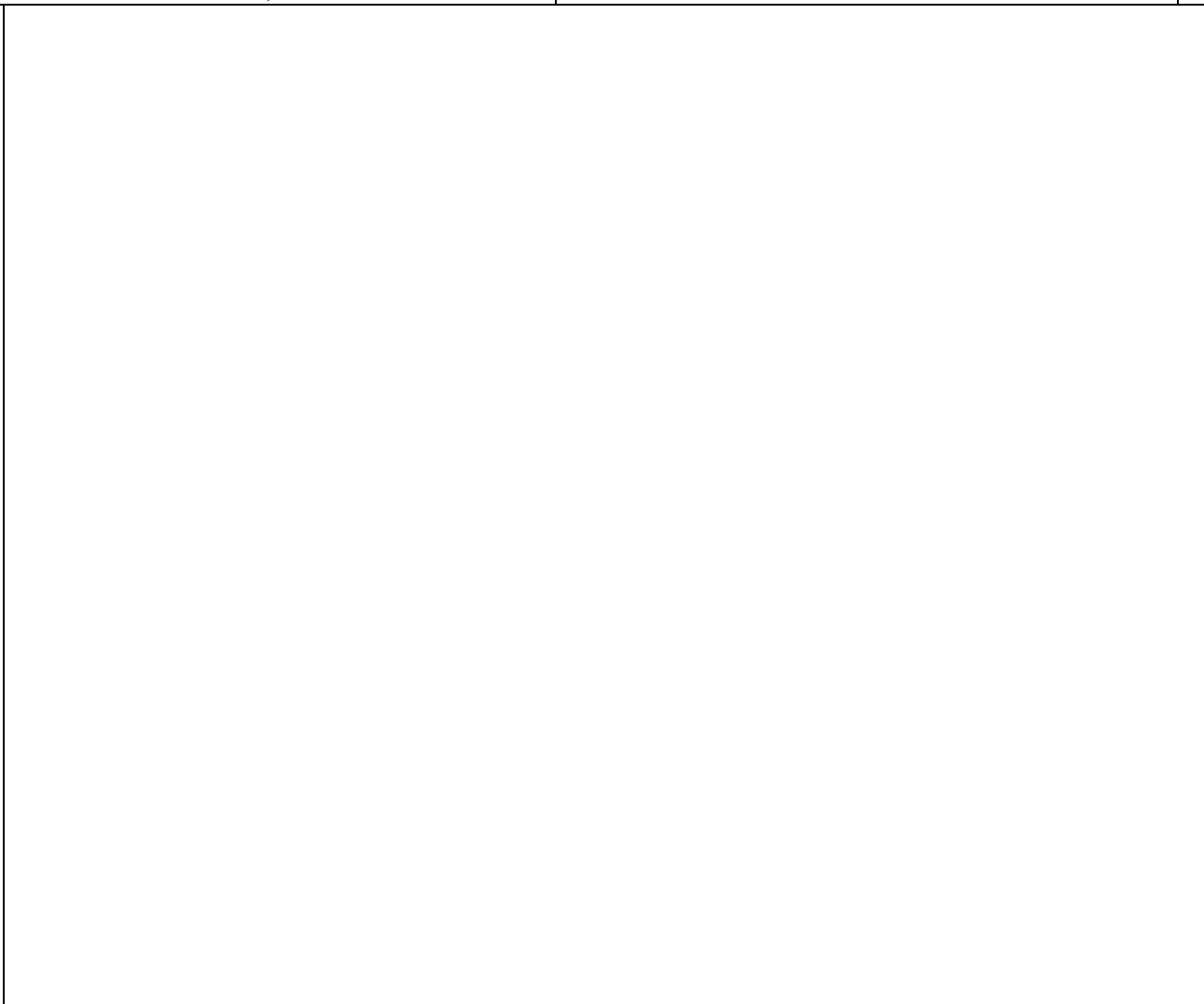


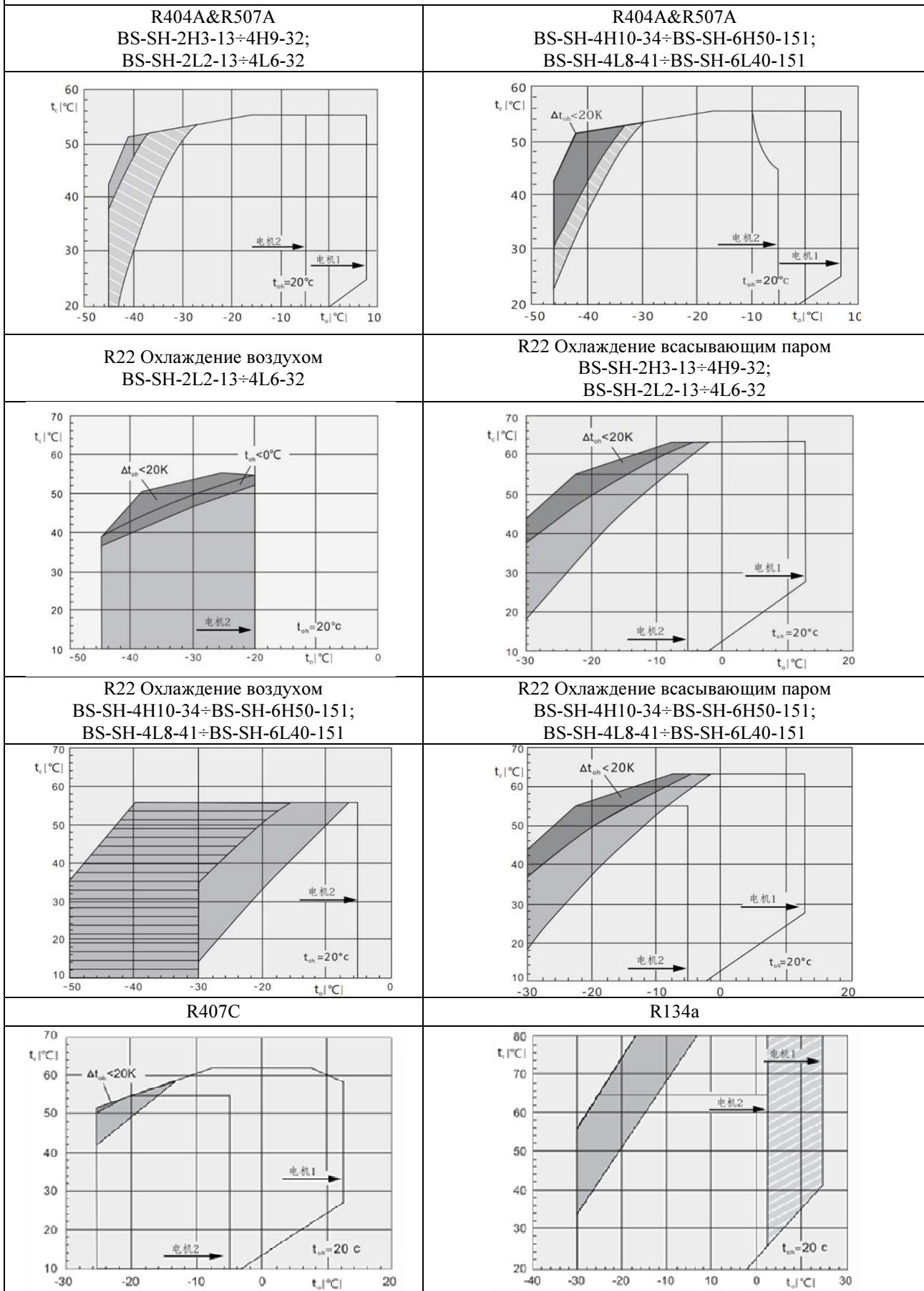


### 1. Технические параметры

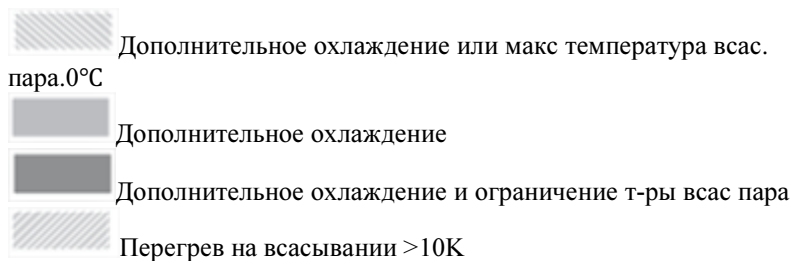
Модель		<b>BS-SH-4L4-22E</b>
Номинальная мощность, Л.С/кВт		4/3
Объемная производительность, м <sup>3</sup> /ч 50Гц		22.7/27.4
Количество цилиндров/диаметр/ход, мм		4/ø46/39.3
Нагнетательный и всасывающий патрубки, мм	Нагнетательный вентиль	Ø22
	Всасывающий вентиль	Ø28
Заправка маслом, Л		2
Напряжение питания		380-420Y/3/50 440-480Y/3/60
Электрические параметры	MAX рабочий ток, А	10.7
	Ток заклиненного ротора, А	53.2
ТЭН подогрева картера 220В, Вт		120
Монтажные размеры LxB, мм		293x198
Метод смазки		Центробежная система смазки
Вес, Кг		84



## 2. Области применения при температуре всасываемого пара 20 °C



$t_c$  Температура кипения, (°C)  
 $t_{oh}$  Температура всас. пара, (°C)  
 $\Delta t_{oh}$  Перегрев на всасывании, (K)  
 $t_c$  Температура конденсации, (°C)



### 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-4L4-22E	30	Qo						15780	12860	10350	8820	6930	5340	4010	2910		
		Pe						3.97	3.78	3.54	3.31	3.07	2.76	2.41	2.09		
	40	Qo						13840	11180	8880	7550	5860	4440	3270	2300		
		Pe						4.60	4.28	3.92	3.66	3.32	2.94	2.55	2.17		
	50	Qo						11860	9450	7360	6160	4690	3450	2420			
		Pe						5.11	4.68	4.24	4.01	3.57	3.04	2.49			

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-4L4-22E	30	Qo	20700	18850	17120	15510	12660	10220	8160	6410	4960	3750	2760
		Pe	2.80	2.84	2.86	2.86	2.82	2.72	2.57	2.38	2.16	1.91	1.64
	40	Qo	18210	16550	15020	13600	11060	8900	7050	5490	4190	3100	2200
		Pe	3.48	3.47	3.44	3.39	3.25	3.06	2.83	2.55	2.25	1.92	1.58
	50	Qo	15740	14300	12960	11720	9500	7600	5970	4590	3420	2450	1640
		Pe	4.13	4.06	3.98	3.88	3.64	3.36	3.03	2.67	2.27	1.86	1.42

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-4L4-22E	30	Qo				17330	14290	11660	9400	7450	5800	4390	3210	2220			
		Pe				4.61	4.39	4.12	3.81	3.45	3.06	2.65	2.22	1.78			
	40	Qo				14440	11870	9650	7720	6070	4650	3450	2440	1590			
		Pe				5.28	4.93	4.53	4.10	3.64	3.15	2.65	2.14	1.63			
	50	Qo				11650	9550	7720	6130	4760	3590	2590	1750				
		Pe				5.86	5.39	4.87	4.33	3.77	3.19	2.60	2.02				

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

Дополнительное охлаждение или ограничение температуры всасываемого пара.

Дополнительное охлаждение + впрыск

4. Чертеж компрессора

