



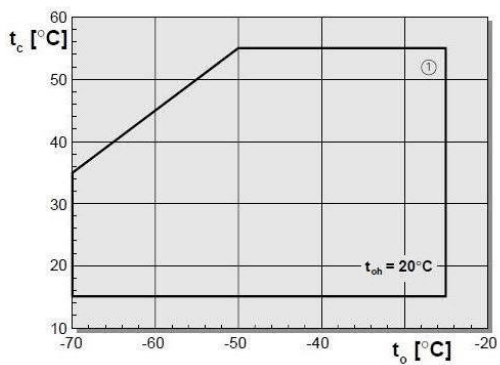
### 1. Технические параметры

Модель		<b>BS-SH-S6L16-95E</b>
Номинальная мощность, Л.С/кВт		16/11.7
Объемная производительность, м <sup>3</sup> /ч 50Гц		95,3
Количество цилиндров/диаметр/ход, мм		6×ø65/65×55
Нагнетательный и всасывающий патрубки, мм	Нагнетательный клапан	ø 28
	Всасывающий клапан	ø 35
Заправка маслом, Л		4.75
Напряжение питания		380-420YY/3/50 440-480YY/3/60
Электрические параметры	МАХ рабочий ток, А	31
	Пусковой ток, А	81
	Ток заклиненного ротора, А	132
ТЭН подогрева картера 220В, Вт		140
Монтажные размеры LxВ, мм		381x305
Метод смазки		Принудительная система смазки
Вес, Кг		209

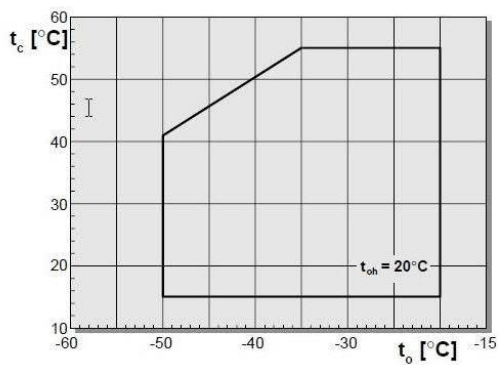
**2. Области применения  
при температуре всасываемого пара 20 °C**

BS-SH-S6L16-95E

R404A ■ R507A



R22



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

Дополнительное охлаждение или макс температура вса. 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-S6L16-95E	30	Qo									30600	25600	21100	17230	13770	10700	7920
		Pe									13,34	12,26	11,17	10,08	8,98	7,9	6,82
	40	Qo									30000	25100	20700	16880	13420	10300	7410
		Pe									15,19	13,91	12,63	11,35	10,07	8,79	7,51
	50	Qo									29400	24600	20400	16570	13130		
		Pe									17,03	15,53	14,05	12,56	11,05		

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	R404A/R507A, Холодопроизводительность, Qo (Вт), Потребляемая мощность, Pe (кВт)																		
		Температура кипения, °C																		
		0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50	-55	-60	-65	-70				
BS-SH-S6L16-95E	30	Qo								27600	23700	20100	16800	13750	11200	8650	6640	4990	3660	
		Pe									14,13	12,93	11,76	10,60	9,48	8,4	7,37	6,40	5,49	4,65
	40	Qo									26500	22800	19330	16100	13170	10570	8320	6400	4780	
		Pe									16,00	14,58	13,21	11,90	10,63	9,42	8,26	7,15	6,1	
	50	Qo									25500	21900	18500	15430	12660	10200	8010			
		Pe									17,83	16,23	14,68	13,20	11,78	10,41	9,10			

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

  Дополнительное охлаждение или ограничение температуры всасываемого пара.

  Дополнительное охлаждение + впрыск

4. Чертеж компрессора 2025 г.

