



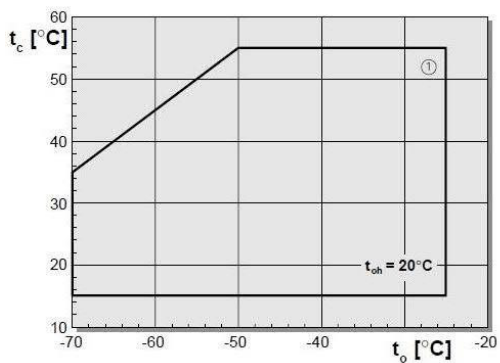
1. Технические параметры

Модель		BS-SH-S4L12-69E
Номинальная мощность, Л.С/кВт		12/8,8
Объемная производительность, м ³ /ч 50Гц		69,3
Количество цилиндров/диаметр/ход, мм		4×ø75/60×55
Нагнетательный и всасывающий патрубки, мм	Нагнетательный вентиль	ø 28
	Всасывающий вентиль	ø 35
Заправка маслом, Л		4,5
Напряжение питания		380-420YY/3/50 440-480YY/3/60
Электрические параметры	МАХ рабочий ток, А	24
	Пусковой ток, А	69
	Ток заклиненного ротора, А	113
ТЭН подогрева картера 220В, Вт		140
Монтажные размеры LxВ, мм		381x305
Метод смазки		Принудительная система смазки
Вес, Кг		180

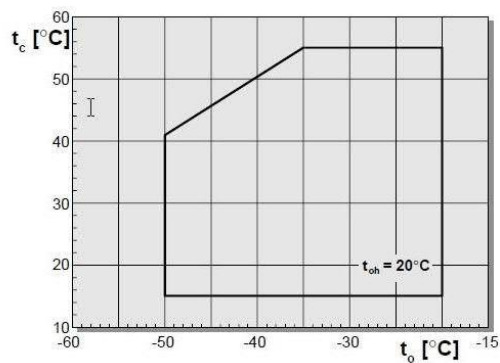
**2. Области применения
при температуре всасываемого пара 20 °C**

BS-SH-S4L12-69E

R404A ■ R507A



R22



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 вса. 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-S4L12-69E	30	Qo									21300	17730	14550	11770	9340	7240	5410
		Pe									8,82	8,22	7,63	7,03	6,43	5,84	5,24
	40	Qo									20600	17140	14060	11350	8960	6880	5040
		Pe									10,16	9,43	8,71	7,99	7,26	6,54	5,81
	50	Qo									19920	16570	13590	10940	8580		
		Pe									11,47	10,63	9,78	8,93	8,09		

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-S4L12-69E	30	Qo								19480	16830	14270	11850	9640	7670	5980	4560	3400	2490	
		Pe									9,74	9,06	8,35	7,31	6,85	6,10	5,35	4,62	3,92	3,27
	40	Qo									18910	16220	13680	11330	9220	7360	5760	4390	3250	
		Pe									11,05	10,23	9,37	8,49	7,60	6,72	5,85	5,01	4,22	
	50	Qo									18060	15460	13050	10840	8850	7090	5530	6640	4990	
		Pe									12,32	11,4	10,44	9,44	8,42	7,41	6,41	6,40	5,49	

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.

