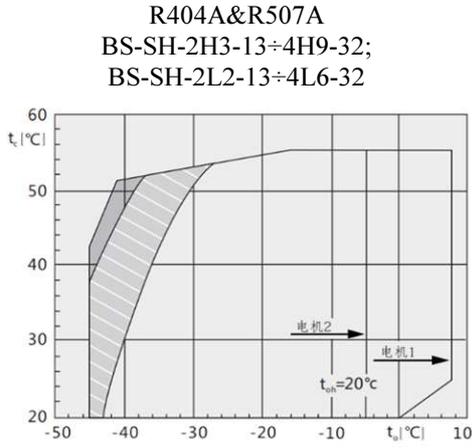




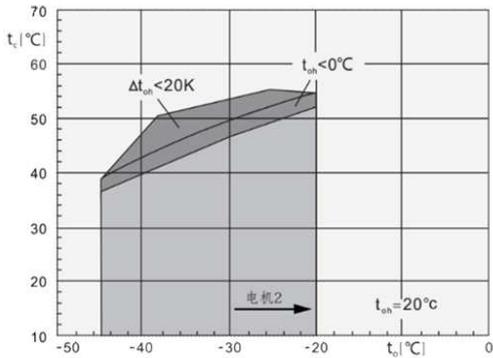
1. Технические параметры

| | | |
|---|----------------------------|-------------------------------|
| Модель | | BS-SH-6L40-151E |
| Номинальная мощность, Л.С/кВт | | 40/30 |
| 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 | 78 |
| | Ток заклиненного ротора, А | 180/323 |
| ТЭН подогрева картера 220В, Вт | | 140 |
| Монтажные размеры LxB, мм | | 380x305 |
| Метод смазки | | Принудительная смазка |
| Вес, Кг | | 239 |

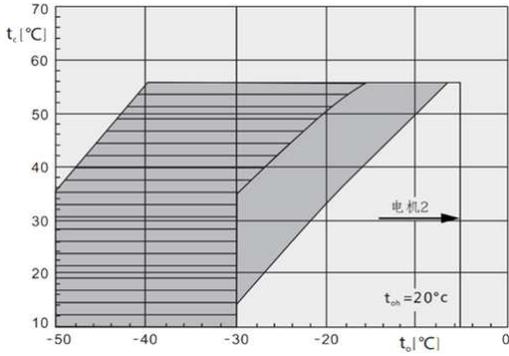
2. Области применения при температуре всасываемого пара 20 °C



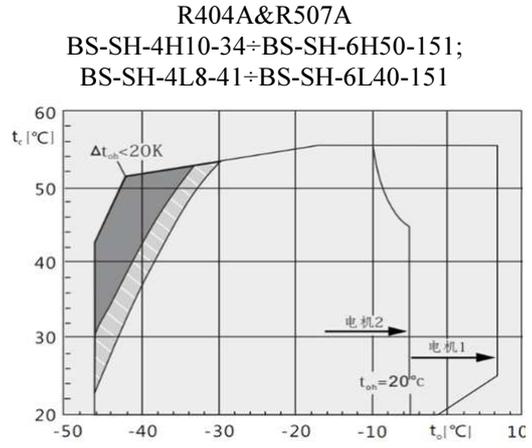
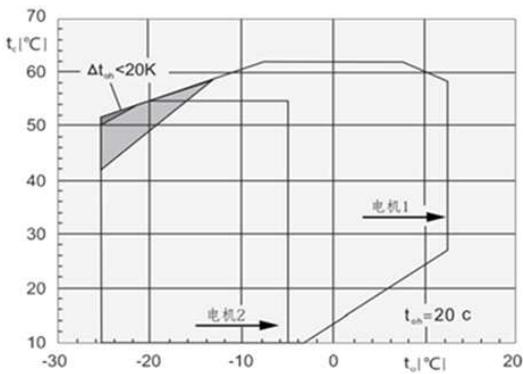
R22 Охлаждение воздухом
BS-SH-2L2-13÷4L6-32



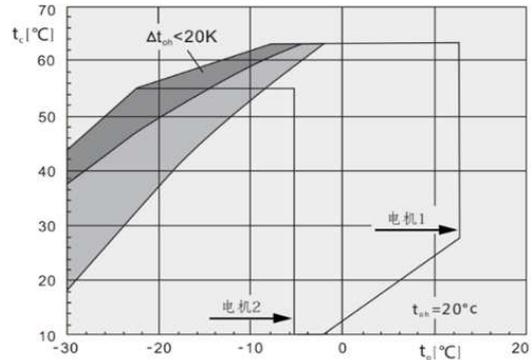
R22 Охлаждение воздухом
BS-SH-4H10-34÷BS-SH-6H50-151;
BS-SH-4L8-41÷BS-SH-6L40-151



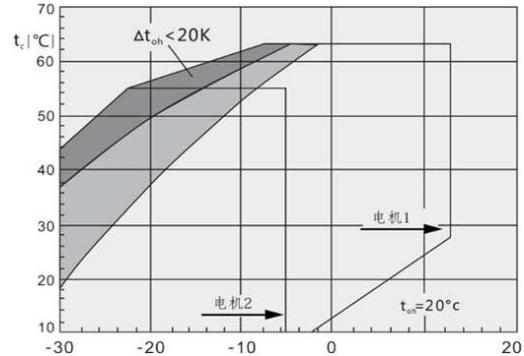
R407C



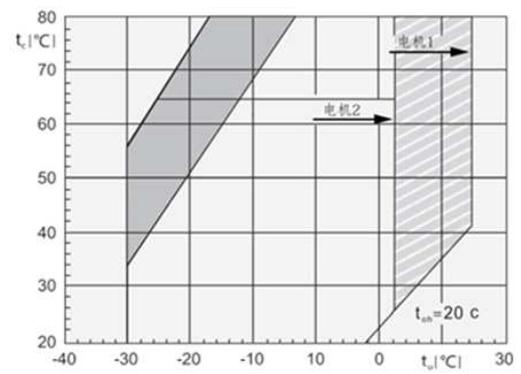
R22 Охлаждение всасывающим паром
BS-SH-2H3-13÷4H9-32;
BS-SH-2L2-13÷4L6-32



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 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-6L40-151E | 30 | Qo | | | | | | 106100 | 86800 | 70100 | 55900 | 43800 | 34000 | 25100 | 17600 | | |
| | | Pe | | | | | | 27.40 | 25.50 | 23.50 | 21.20 | 18.92 | 17.07 | 14.95 | 12.96 | | |
| | 40 | Qo | | | | | | 95300 | 77700 | 62600 | 49650 | 38700 | 29150 | 20900 | 13960 | | |
| | | Pe | | | | | | 31.90 | 29.50 | 27.00 | 24.30 | 21.40 | 18.61 | 15.80 | 13.06 | | |
| | 50 | Qo | | | | | | 85100 | 69200 | 55600 | 43600 | 33250 | 24450 | 17060 | 10890 | | |
| | | Pe | | | | | | 36.40 | 33.50 | 30.40 | 27.04 | 23.71 | 20.21 | 16.60 | 12.94 | | |

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-6L40-151E | 30 | Qo | 138400 | 125800 | 114200 | 103400 | 84200 | 67900 | 53900 | 42200 | 32400 | 24250 | 17570 |
| | | Pe | 22.20 | 21.60 | 21.10 | 20.50 | 19.27 | 17.91 | 16.44 | 14.87 | 13.20 | 11.44 | 9.59 |
| | 40 | Qo | 122900 | 111700 | 101300 | 91700 | 74500 | 59900 | 47400 | 36900 | 28150 | 20850 | 14900 |
| | | Pe | 25.80 | 24.90 | 24.00 | 23.10 | 21.20 | 19.33 | 17.39 | 15.42 | 13.42 | 11.41 | 9.38 |
| | 50 | Qo | 108700 | 98700 | 89500 | 80900 | 65600 | 52500 | 41450 | 32100 | 24250 | 17800 | 12520 |
| | | Pe | 29.90 | 28.50 | 27.10 | 25.80 | 23.10 | 20.60 | 18.16 | 15.79 | 13.48 | 11.23 | 9.03 |

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-6L40-151E | 30 | Qo | | | | 118800 | 98100 | 80100 | 64700 | 51400 | 40100 | 30500 | 22400 | 15600 | | |
| | | Pe | | | | 31.46 | 29.74 | 27.69 | 25.37 | 22.84 | 20.14 | 17.34 | 14.49 | 11.63 | | |
| | 40 | Qo | | | | 100900 | 83100 | 67600 | 54300 | 42800 | 32950 | 24600 | 17570 | 11680 | | |
| | | Pe | | | | 36.00 | 33.43 | 30.59 | 27.55 | 24.36 | 21.06 | 17.73 | 14.40 | 11.14 | | |
| | 50 | Qo | | | | 68300 | 55300 | 44050 | 34300 | 26050 | 18990 | 13060 | | | | |
| | | Pe | | | | 36.68 | 33.08 | 29.33 | 25.49 | 21.62 | 17.76 | 13.98 | | | | |

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

Дополнительное охлаждение или ограничение температуры всасываемого пара.

Дополнительное охлаждение + впрыск

4. Чертеж компрессора.

