

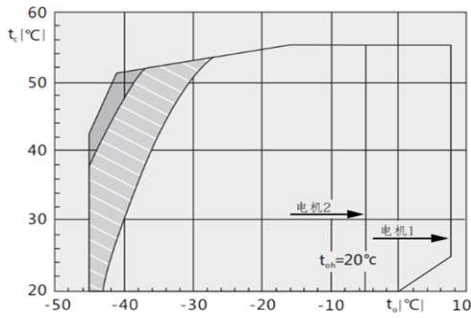


1. Технические параметры

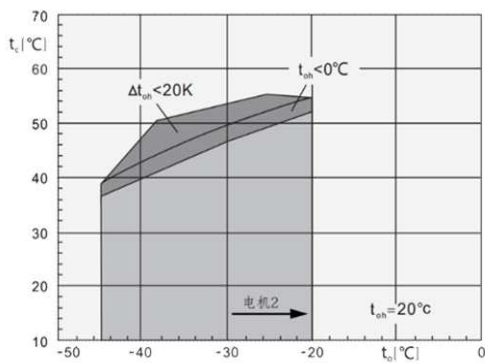
| | | |
|---|----------------------------|-------------------------------|
| Модель | | BS-SH-4H10-34E |
| Номинальная мощность, Л.С/кВт | | 10/7.5 |
| Объемная производительность, м³/ч 50Гц | | 34.7 |
| Количество цилиндров/диаметр/ход, мм | | 4/ø55/42 |
| Нагнетательный и всасывающий патрубки. мм | Нагнетательный вентиль | Ø28 |
| | Всасывающий вентиль | Ø35 |
| Заправка маслом, Л | | 2.6 |
| Напряжение питания | | 380-420YY/3/50 440-480YY/3/60 |
| Электрические параметры | MAX рабочий ток, А | 21 |
| | Ток заклиненного ротора, А | 59/99 |
| ТЭН подогрева картера 220В, Вт | | 120 |
| Монтажные размеры LxB, мм | | 368x256 |
| Метод смазки | | Центробежная система смазки |
| Вес, Кг | | 134 |

2. Области применения при температуре всасываемого пара 20 °C

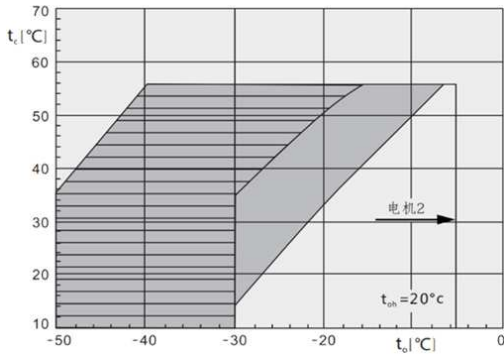
R404A&R507A
BS-SH-2H3-13÷4H9-32;
BS-SH-2L2-13÷4L6-32



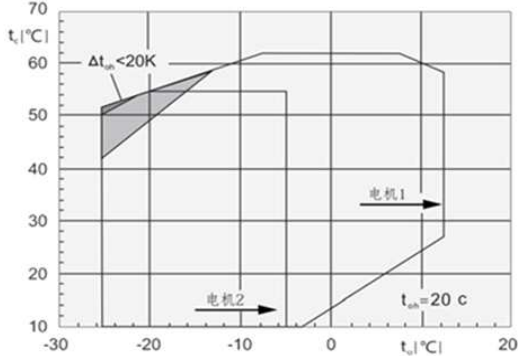
R22 Охлаждение воздухом
BS-SH-2L2-13÷4L6-32



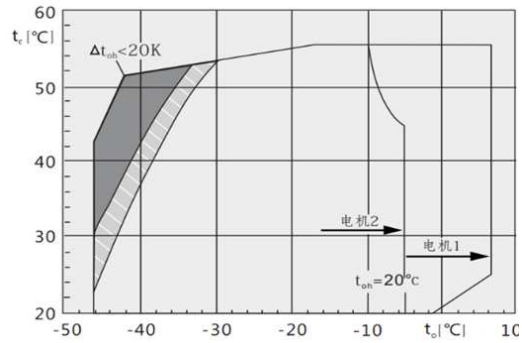
R22 Охлаждение воздухом
BS-SH-4H10-34÷BS-SH-6H50-151;
BS-SH-4L8-41÷BS-SH-6L40-151



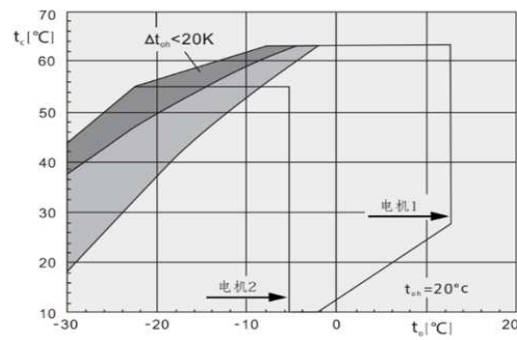
R407C



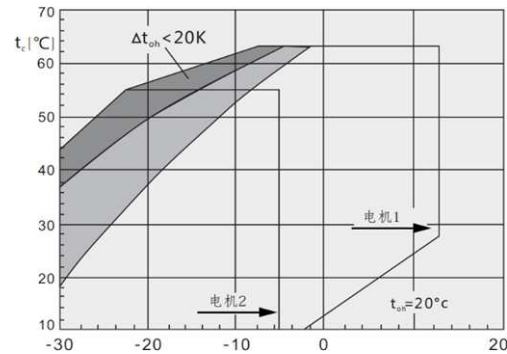
R404A&R507A
BS-SH-4H10-34÷BS-SH-6H50-151;
BS-SH-4L8-41÷BS-SH-6L40-151



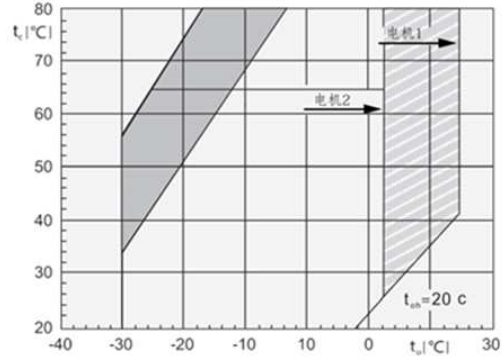
R22 Охлаждение всасывающим паром
BS-SH-2H3-13÷4H9-32;
BS-SH-2L2-13÷4L6-32



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 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-4H10-34E | 30 | Qo | 47700 | 43800 | 40150 | 36750 | 30600 | 25250 | 20650 | 16630 | 13170 | 10220 | 7700 | | | | |
| | | Pe | 5,73 | 5,84 | 5,91 | 5,94 | 5,92 | 5,77 | 5,52 | 5,16 | 4,73 | 4,21 | 3,64 | | | | |
| | 40 | Qo | 42250 | 38750 | 35500 | 32500 | 27000 | 22250 | 18110 | 14530 | 11440 | 8800 | 6540 | | | | |
| | | Pe | 7,41 | 7,38 | 7,32 | 7,23 | 6,97 | 6,61 | 6,17 | 5,66 | 5,10 | 4,48 | 3,84 | | | | |
| | 50 | Qo | 36900 | 33800 | 30950 | 28250 | 23400 | 19200 | 15540 | 12380 | 9660 | 7340 | | | | | |
| | | Pe | 8,99 | 8,83 | 8,65 | 8,44 | 7,97 | 7,43 | 6,82 | 6,16 | 5,46 | 4,73 | | | | | |

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

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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 7.5 | 5 | 0 | -5 | -10 | -15 | -20 | -25 | -30 | -35 | -40 | -45 | -50 | -55 | -60 |
| BS-SH-4H10-34E | 30 | Qo | 42750 | 39200 | 32800 | 27250 | 22400 | 18240 | 14610 | 11490 | 8810 | 6530 | 4580 | | | | |
| | | Pe | 7,14 | 7,13 | 7,01 | 6,76 | 6,41 | 5,96 | 5,45 | 5,52 | 4,27 | 3,64 | 3,00 | | | | |
| | 40 | Qo | 36100 | 33100 | 27600 | 22850 | 18680 | 15070 | 11950 | 8110 | 6960 | 5000 | 3350 | | | | |
| | | Pe | 8,67 | 8,54 | 8,18 | 7,70 | 7,14 | 6,50 | 5,80 | 6,17 | 4,31 | 3,55 | 2,80 | | | | |
| | 50 | Qo | 29550 | 27050 | 22500 | 18490 | 15020 | 12010 | 9410 | 7180 | 5290 | 3690 | 2360 | | | | |
| | | Pe | 9,97 | 9,71 | 9,13 | 8,44 | 7,68 | 6,87 | 6,01 | 6,82 | 4,26 | 3,39 | 2,57 | | | | |

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

Дополнительное охлаждение или ограничение температуры всасываемого пара.

Дополнительное охлаждение + впрыск

4. Чертеж компрессора

