

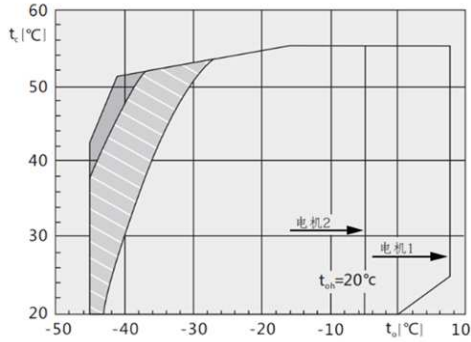


1. Технические параметры

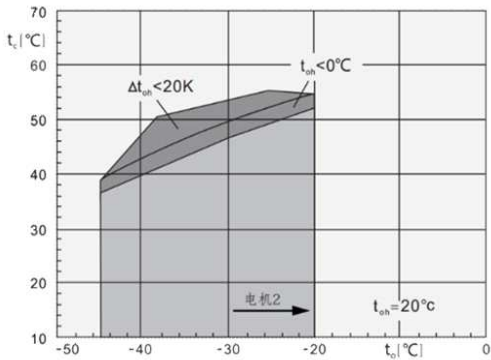
| | | |
|---|----------------------------|-------------------------------|
| Модель | | BS-SH-6H40-126E |
| Номинальная мощность, Л.С/кВт | | 40/30 |
| Объемная производительность, м ³ /ч 50Гц | | 126.8 |
| Количество цилиндров/диаметр/ход, мм | | 6/ Ø 75/55 |
| Нагнетательный и всасывающий патрубки, 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 | | 238 |

2. Области применения при температуре всасываемого пара 20 °С

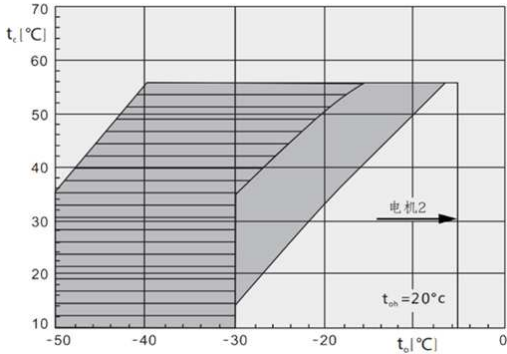
R404A&R507A
BS-SH-2H3-13÷4H9-32;
BS-SH-2L2-13÷4L6-32



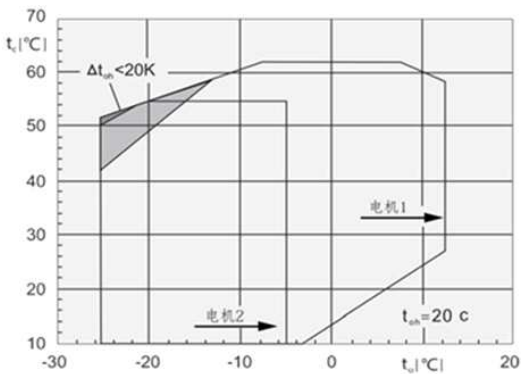
R22 Охлаждение воздухом
BS-SH-2L2-13÷4L6-32



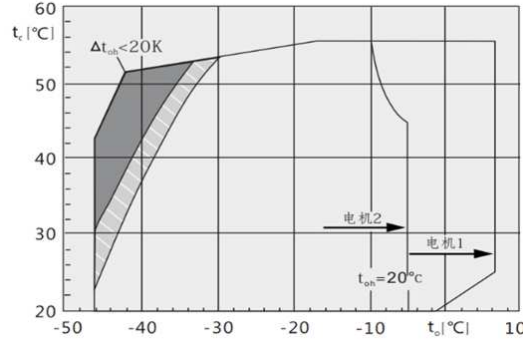
R22 Охлаждение воздухом
BS-SH-4H10-34÷BS-SH-6H50-151;
BS-SH-4L8-41÷BS-SH-6L40-151



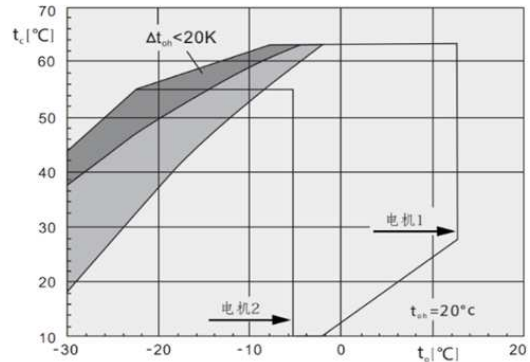
R407C



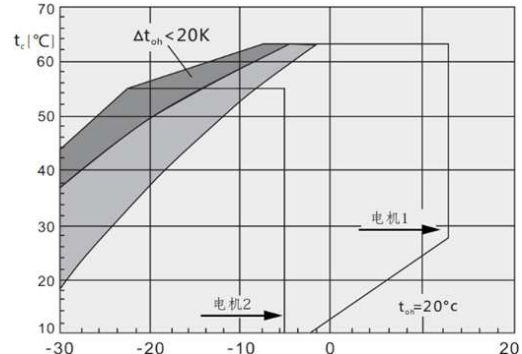
R404A&R507A
BS-SH-4H10-34÷BS-SH-6H50-151;
BS-SH-4L8-41÷BS-SH-6L40-151



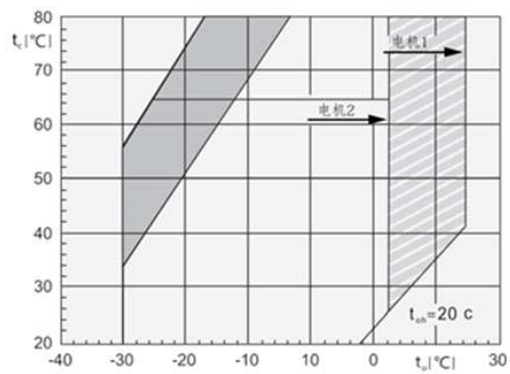
R22 Охлаждение всасывающим паром
BS-SH-2H3-13÷4H9-32;
BS-SH-2L2-13÷4L6-32



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) | | Дополнительное охлаждение или макс температура вса. пара.0°C |
| t_{oh} Температура всас. пара, (°C) | | Дополнительное охлаждение |
| Δt_{oh} Перегрев на всасывании, (K) | | Дополнительное охлаждение и ограничение t-ры всас пара |
| t_c Температура конденсации,(°C) | | 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-6H40-126E | 30 | Qo | 171300 | 157200 | 144100 | 131800 | 109700 | 90600 | 74000 | 59700 | 47500 | 37100 | 28300 | | | | |
| | | Pe | 24.60 | 24.40 | 24.00 | 23.60 | 22.70 | 21.50 | 20.20 | 18.68 | 17.05 | 15.32 | 13.51 | | | | |
| | 40 | Qo | 154600 | 141800 | 129800 | 118600 | 98500 | 81100 | 66000 | 53000 | 41900 | 32450 | 24500 | | | | |
| | | Pe | 29.70 | 29.20 | 28.60 | 28.00 | 26.60 | 25.00 | 23.20 | 21.30 | 19.26 | 17.11 | 14.89 | | | | |
| | 50 | Qo | 138500 | 127000 | 116200 | 106100 | 88000 | 72200 | 58500 | 46800 | 36750 | 28200 | | | | | |
| | | Pe | 35.20 | 34.40 | 33.50 | 32.60 | 30.70 | 28.60 | 26.40 | 24.10 | 21.70 | 19.38 | | | | | |

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-6H40-126E | 50 | Qo | 92300 | 83800 | 75800 | 68500 | 55400 | 44250 | 34800 | 26800 | 20150 | | |
| | | Pe | 24.10 | 23.10 | 22.10 | 21.20 | 19.20 | 17.26 | 15.33 | 13.42 | 11.51 | | |
| | 60 | Qo | 80500 | 73000 | 66000 | 59600 | 48050 | 38200 | 29850 | 22800 | 16960 | | |
| | | Pe | 26.50 | 25.20 | 24.00 | 22.70 | 20.30 | 17.99 | 15.74 | 13.55 | 11.41 | | |
| | 70 | Qo | 68900 | 62400 | 56400 | 50800 | 40850 | 32300 | 25100 | 19020 | 13980 | | |
| | | Pe | 28.80 | 27.30 | 25.70 | 24.20 | 21.40 | 18.70 | 16.13 | 13.69 | 11.33 | | |

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-6H40-126E | 30 | Qo | 156100 | 143200 | 120000 | 99900 | 82500 | 67400 | 54300 | 43150 | 33600 | 25550 | 18730 | | | | |
| | | Pe | 30.46 | 29.91 | 28.66 | 27.20 | 25.57 | 23.77 | 21.82 | 19.75 | 17.56 | 15.28 | 12.93 | | | | |
| | 40 | Qo | 133400 | 122400 | 102700 | 85400 | 70300 | 57300 | 46000 | 36300 | 28000 | 20900 | 14940 | | | | |
| | | Pe | 35.49 | 34.61 | 32.70 | 30.62 | 28.38 | 26.02 | 23.54 | 20.96 | 18.30 | 15.57 | 12.80 | | | | |
| | 50 | Qo | 110800 | 101800 | 85400 | 70900 | 58300 | 47350 | 37800 | 29550 | 22500 | 16450 | 11330 | | | | |
| | | Pe | 40.19 | 38.97 | 36.42 | 33.73 | 30.91 | 27.99 | 24.99 | 21.92 | 18.79 | 15.63 | 12.46 | | | | |

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

Дополнительное охлаждение или ограничение температуры всасываемого пара.

Дополнительное охлаждение + впрыск

4. Чертеж компрессора.

