Belief Compressors Selection версия 3.1.0

Компания
Адрес
Телефон/факс
E-mail
Менеджер

## Исходные данные

| | | |
|---|---|---|
| Модель компрессора | **BS-CL-200X-E3SG** | Проект |
| Хладагент | R404A/R507A | Контактное лицо |
| Температура испарения | -25.0 °C | |
| Температура конденсации | 45.0 °C | |
| Переохлаждение жидкости | 0.0 K | |
| Температура всасываемых паров | 20.0 °C | |

## Результаты расчета

| | |
|---|---|
| Модель компрессора | **BS-CL-200X-E3SG** |
| Холодопроизводительность | 2.76 кВт |
| Холодопроизводительность* | 2.76 кВт |
| Производительность испарителя | 2.76 кВт |
| Потребляемая мощность | 2.03 кВт |
| Ток (400 В) | 4.82 А |
| Производительность конденсации | 4.76 кВт |
| КПД | 1.36 |
| КПД* | 1.36 |
| Массовый расход | 80.4 кг/ч |
| Теплопроизводительность | 4.64 кВт |
| Изоэнтропный КПД | 58.17 |

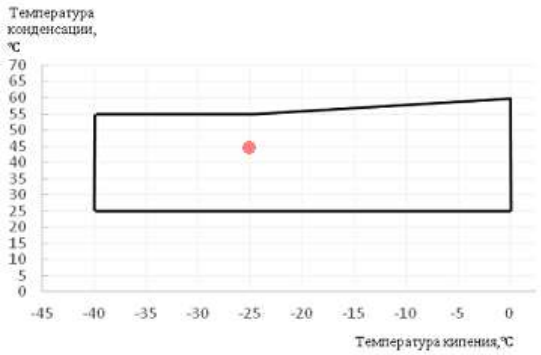
** - по стандарту EN12900 (температура всасывваемых паров 20 °C, переохлаждение жидкости 0 K)*

## Технические характеристики

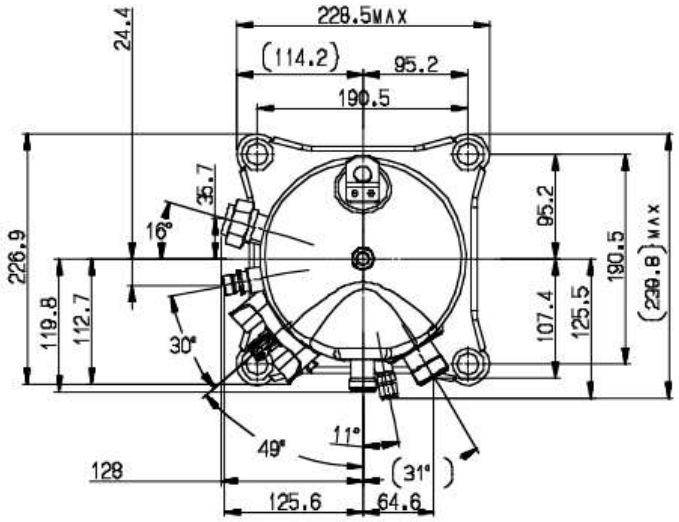
| | |
|---|---|
| Объемная производительность, м³/ч 50Гц | 8.6 |
| Патрубки: нагнетательный вентиль, ″ | 1 |
| Патрубки: всасывающий вентиль, ″ | 1¼ |
| Заправка маслом, л | 1.5 |
| Эл. параметры: max рабочий ток, А | 7.5 |
| Эл. параметры: ток заклиненного ротора, А | 40 |
| Монтажная база, мм | 190x190 |
| Вес, кг | 29 |

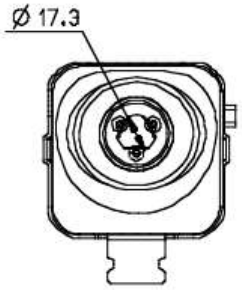
## Рабочий диапазон

**BS-CL-200X-E3SG**

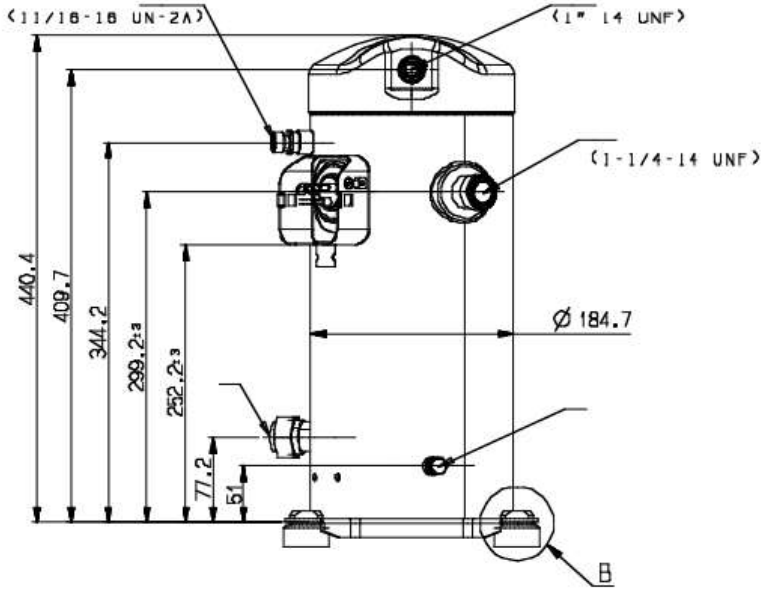


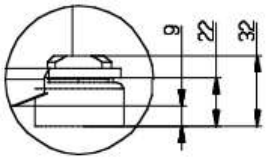
**Чертеж компрессора BS-CL-200X-E3SG**




1:2




B
1:2