Belief Compressors Selection версия 3.1.0

Компания
Адрес
Телефон/факс
E-mail
Менеджер

Исходные данные

Модель компрессора	**BS-CL-410X-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-410X-E3SG**
Холодопроизводительность	5.77 кВт
Холодопроизводительность*	5.77 кВт
Производительность испарителя	5.77 кВт
Потребляемая мощность	4.23 кВт
Ток (400 В)	7.40 А
Производительность конденсации	9.93 кВт
КПД	1.36
КПД*	1.36
Массовый расход	169.1 кг/ч
Теплопроизводительность	9.70 кВт
Изоэнтропный КПД	58.70

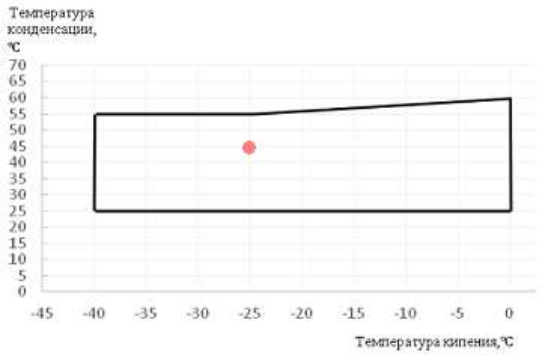
** - по стандарту EN12900 (температура всасывваемых паров 20 °C, переохлаждение жидкости 0 K)*

Технические характеристики

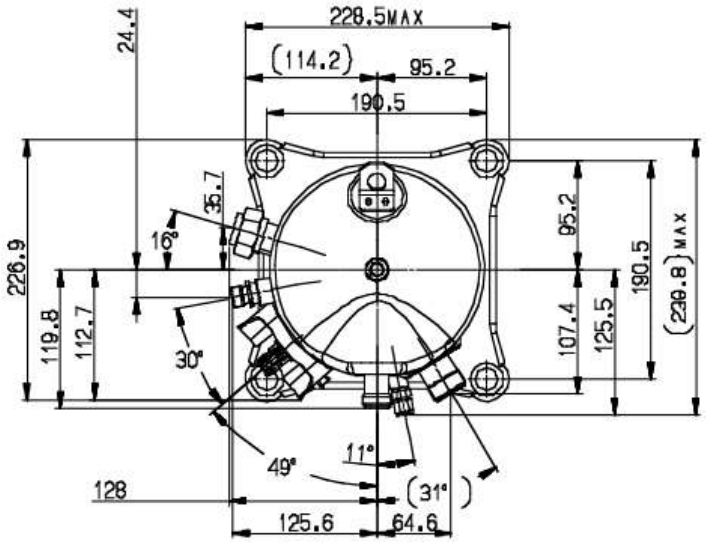
Объемная производительность, м³/ч 50Гц	17.2
Патрубки: нагнетательный вентиль, ″	1
Патрубки: всасывающий вентиль, ″	1¼
Заправка маслом, л	2
Эл. параметры: max рабочий ток, А	12.5
Эл. параметры: ток заклиненного ротора, А	74
Монтажная база, мм	190x190
Вес, кг	38

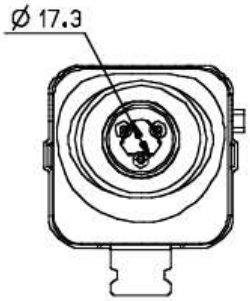
Рабочий диапазон

BS-CL-410X-E3SG

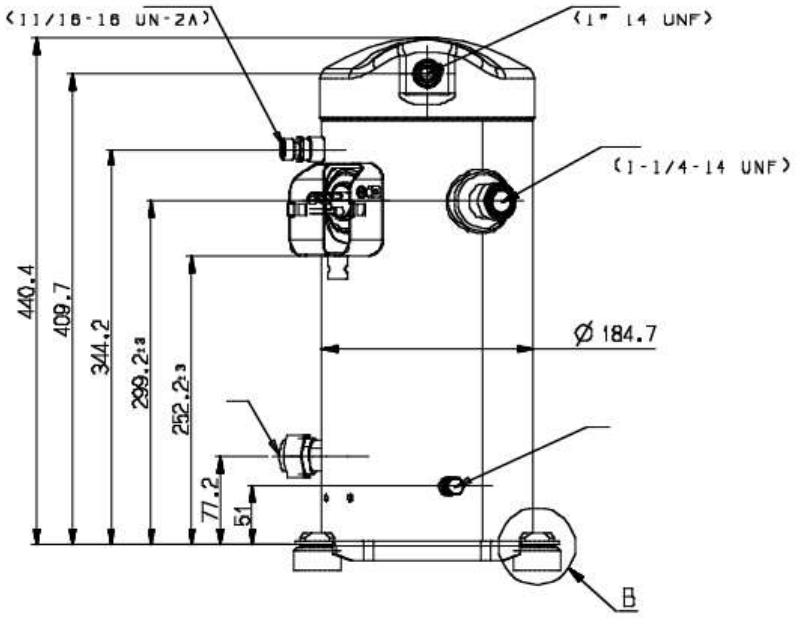


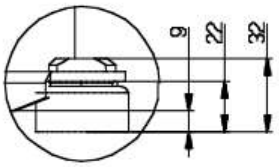
Чертеж компрессора BS-CL-410X-E3SG





1:2





B
1:2