Belief Compressors Selection версия 3.1.0

Компания
Адрес
Телефон/факс
E-mail
Менеджер

Исходные данные

Модель компрессора	**BS-CH-4960X-D3WG**	Проект
Хладагент	R407C	Контактное лицо
Температура испарения	0.0 °C	
Температура конденсации	45.0 °C	
Переохлаждение жидкости	0.0 K	
Температура всасываемых паров	20.0 °C	

Результаты расчета

Модель компрессора	**BS-CH-4960X-D3WG**
Холодопроизводительность	46.57 кВт
Холодопроизводительность*	46.57 кВт
Производительность испарителя	46.57 кВт
Потребляемая мощность	14.35 кВт
Ток (400 В)	25.24 A
Производительность конденсации	60.70 кВт
КПД	3.24
КПД*	3.24
Массовый расход	997.4 кг/ч
Теплопроизводительность	60.36 кВт
Изоэнтропный КПД	72.29

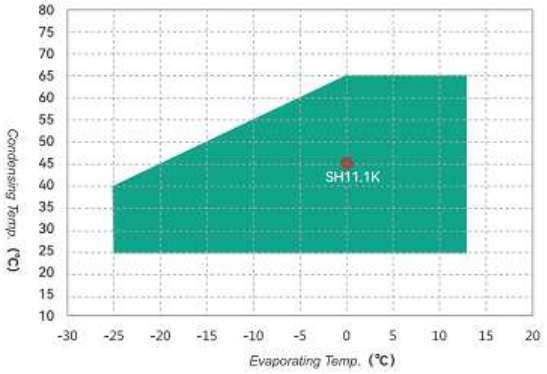
** - по стандарту EN12900 (температура всасывваемых паров 20 °C, переохлаждение жидкости 0 K)*

Технические характеристики

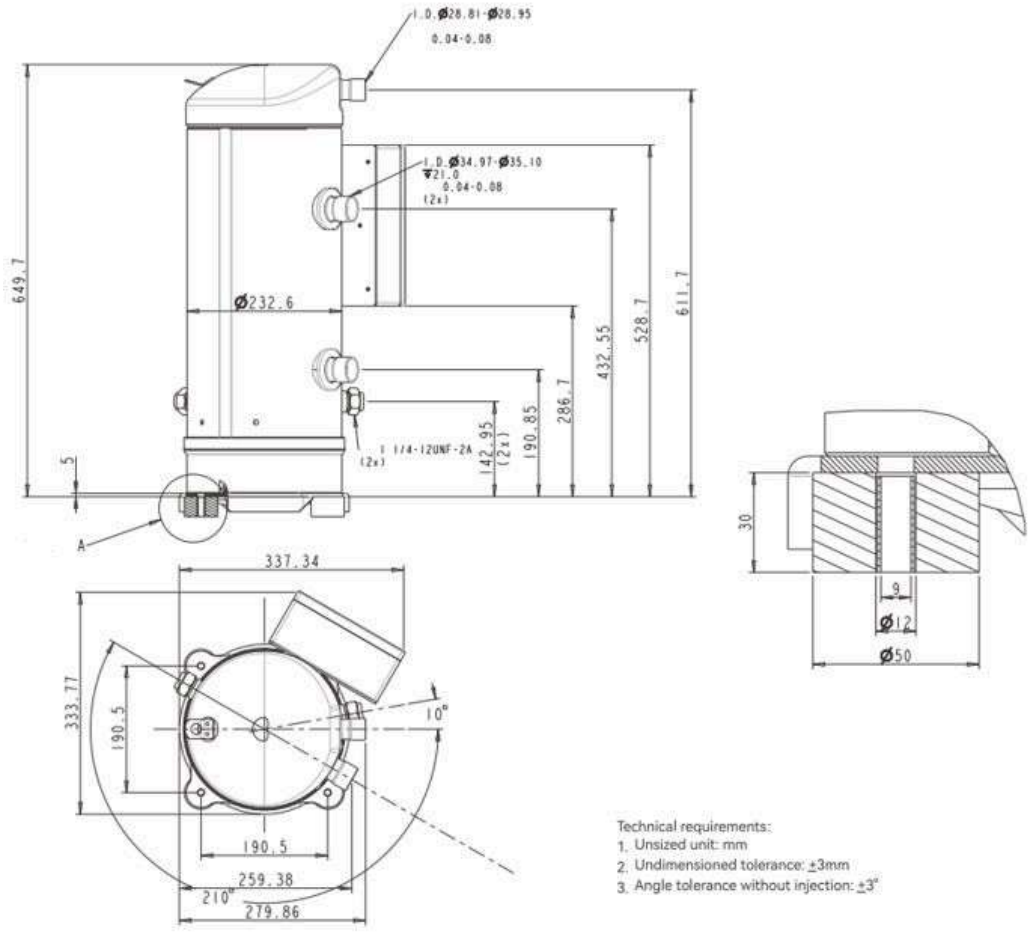
Объемная производительность, м³/ч 50Гц	56.6
Патрубки: нагнетательный вентиль, ″	1⅛
Патрубки: всасывающий вентиль, ″	1⅜
Заправка маслом, л	5.0
Эл. параметры: max рабочий ток, A	40.6
Эл. параметры: ток заклиненного ротора, A	290
Монтажная база, мм	266.7x266.7
Вес, кг	92

Рабочий диапазон

BS-CH-4960X-D3WG



Чертеж компрессора BS-CH-4960X-D3WG



Technical requirements:
1. Unsized unit: mm
2. Undimensioned tolerance: ±3mm
3. Angle tolerance without injection: ±3°