Belief Compressors Selection версия 3.1.0

Компания
Адрес
Телефон/факс
E-mail
Менеджер

Исходные данные

Модель компрессора	**BS-CH-3800X-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-3800X-D3WG**
Холодопроизводительность	35.08 кВт
Холодопроизводительность*	35.08 кВт
Производительность испарителя	35.08 кВт
Потребляемая мощность	10.97 кВт
Ток (400 В)	23.36 A
Производительность конденсации	45.86 кВт
КПД	3.20
КПД*	3.20
Массовый расход	750.8 кг/ч
Теплопроизводительность	45.50 кВт
Изоэнтропный КПД	68.81

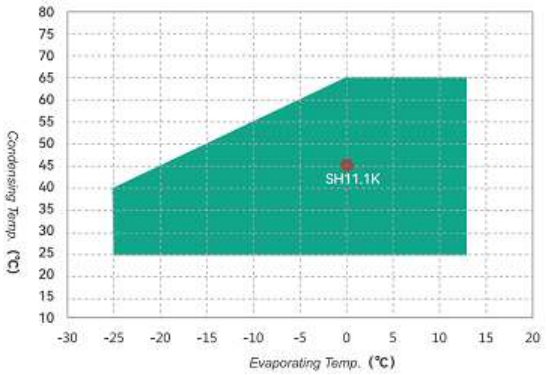
** - по стандарту EN12900 (температура всасывваемых паров 20 °C, переохлаждение жидкости 0 K)*

Технические характеристики

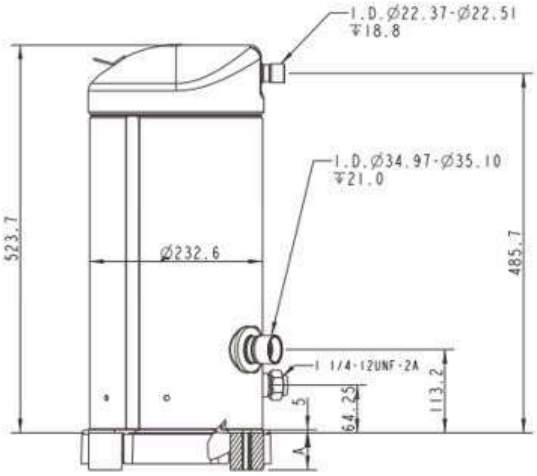
Объемная производительность, м³/ч 50Гц	43.3
Патрубки: нагнетательный вентиль, ″	⅞
Патрубки: всасывающий вентиль, ″	1⅜
Заправка маслом, л	3.2
Эл. параметры: max рабочий ток, A	31.1
Эл. параметры: ток заклиненного ротора, A	149
Монтажная база, мм	190x190
Вес, кг	66

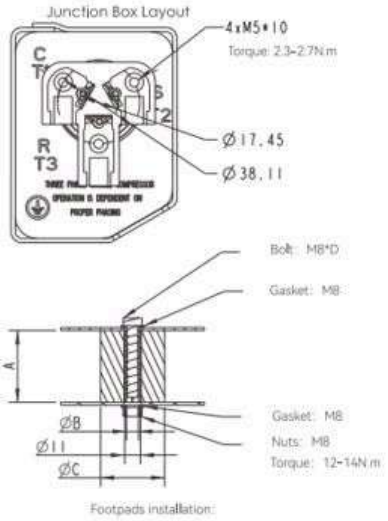
Рабочий диапазон

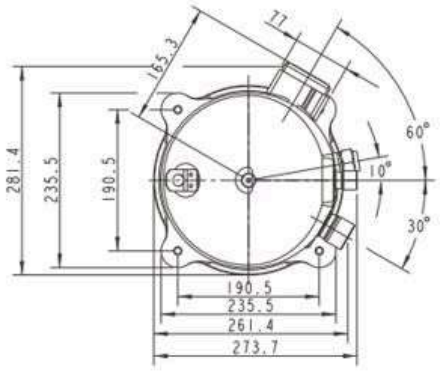
BS-CH-3800X-D3WG



Чертеж компрессора BS-CH-3800X-D3WG







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

Model \ Dimension	A	B	C	D
BS-CH-1940X-D3WG BS-CH-2260X-D3WG BS-CH-2560X-D3WG	30	9	50	50
BS-CH-2910X-D3WG BS-CH-3190X-D3WG BS-CH-3800X-D3WG	50	8.5	45	70