Belief Compressors Selection версия 3.1.0

Компания
Адрес
Телефон/факс
E-mail
Менеджер

Исходные данные

Модель компрессора	**BS-CH-1880X-F3W**	Проект
Хладагент	R410A	Контактное лицо
Температура испарения	7.2 °C	
Температура конденсации	54.4 °C	
Переохлаждение жидкости	0.0 K	
Температура всасываемых паров	20.0 °C	

Результаты расчета

Модель компрессора	**BS-CH-1880X-F3W**
Холодопроизводительность	18.01 кВт
Холодопроизводительность*	18.01 кВт
Производительность испарителя	18.01 кВт
Потребляемая мощность	6.41 кВт
Ток (400 В)	11.72 A
Производительность конденсации	24.24 кВт
КПД	2.81
КПД*	2.81
Массовый расход	450.7 кг/ч
Теплопроизводительность	24.30 кВт
Изоэнтропный КПД	70.33

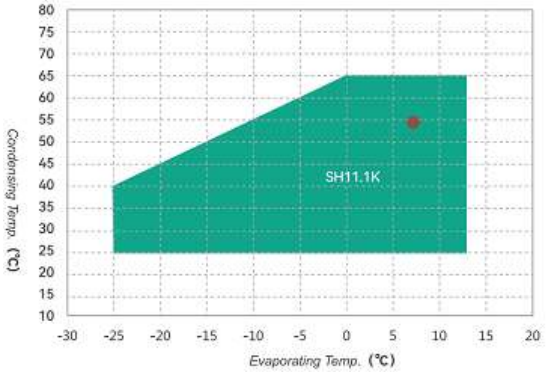
** - по стандарту EN12900 (температура всасывваемых паров 20 °C, переохлаждение жидкости 0 K)*

Технические характеристики

Объемная производительность, м³/ч 50Гц	13.4
Патрубки: нагнетательный вентиль, ″	½
Патрубки: всасывающий вентиль, ″	⅞
Заправка маслом, л	1.8
Эл. параметры: max рабочий ток, A	14.5
Эл. параметры: ток заклиненного ротора, A	85
Монтажная база, мм	190x190
Вес, кг	38

Рабочий диапазон

BS-CH-1880X-F3W



Чертеж компрессора BS-CH-1880X-F3W

