Belief Compressors Selection версия 3.1.0

Компания
Адрес
Телефон/факс
E-mail
Менеджер

Исходные данные

Модель компрессора	**BS-CH-6400X-F3WG**	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-6400X-F3WG**
Холодопроизводительность	64.58 кВт
Холодопроизводительность*	64.58 кВт
Производительность испарителя	64.58 кВт
Потребляемая мощность	21.96 кВт
Ток (400 В)	37.13 A
Производительность конденсации	85.91 кВт
КПД	2.94
КПД*	2.94
Массовый расход	1612.3 кг/ч
Теплопроизводительность	85.19 кВт
Изоэнтропный КПД	73.66

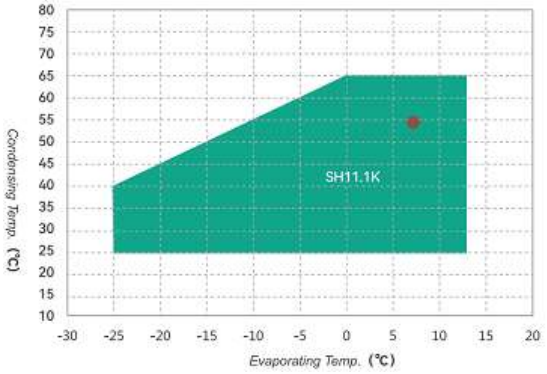
** - по стандарту EN12900 (температура всасывваемых паров 20 °C, переохлаждение жидкости 0 K)*

Технические характеристики

Объемная производительность, м³/ч 50Гц	45.7
Патрубки: нагнетательный вентиль, ″	1⅛
Патрубки: всасывающий вентиль, ″	1⅜
Заправка маслом, л	5.0
Эл. параметры: max рабочий ток, A	55
Эл. параметры: ток заклиненного ротора, A	290
Монтажная база, мм	266.7x266.7
Вес, кг	92

Рабочий диапазон

BS-CH-6400X-F3WG



Чертеж компрессора BS-CH-6400X-F3WG

