Belief Compressors Selection версия 3.1.0

Компания
Адрес
Телефон/факс
E-mail
Менеджер

Исходные данные

Модель компрессора	**BS-CH-5360X-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-5360X-F3WG**
Холодопроизводительность	51.55 кВт
Холодопроизводительность*	51.55 кВт
Производительность испарителя	51.55 кВт
Потребляемая мощность	17.52 кВт
Ток (400 В)	29.92 А
Производительность конденсации	68.56 кВт
КПД	2.94
КПД*	2.94
Массовый расход	1287.7 кг/ч
Теплопроизводительность	67.97 кВт
Изоэнтропный КПД	73.74

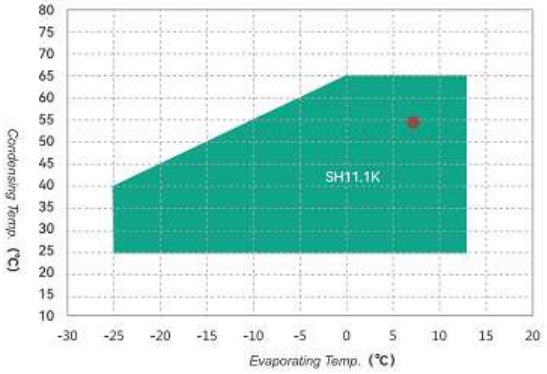
** - по стандарту EN12900 (температура всасывваемых паров 20 °C, переохлаждение жидкости 0 K)*

Технические характеристики

Объемная производительность, м³/ч 50Гц	38.3
Патрубки: нагнетательный вентиль, ″	1⅛
Патрубки: всасывающий вентиль, ″	1⅜
Заправка маслом, л	5.0
Эл. параметры: max рабочий ток, А	46
Эл. параметры: ток заклиненного ротора, А	290
Монтажная база, мм	266.7x266.7
Вес, кг	92

Рабочий диапазон

BS-CH-5360X-F3WG



Чертеж компрессора BS-CH-5360X-F3WG

