Belief Compressors Selection версия 3.1.0

Компания
Адрес
Телефон/факс
E-mail
Менеджер

Исходные данные

Модель компрессора	**BS-CM-700X-E3SG**	Проект
Хладагент	R404A/R507A	Контактное лицо
Температура испарения	-8.0 °C	
Температура конденсации	45.0 °C	
Переохлаждение жидкости	0.0 K	
Температура всасываемых паров	20.0 °C	

Результаты расчета

Модель компрессора	**BS-CM-700X-E3SG**
Холодопроизводительность	7.21 кВт
Холодопроизводительность*	7.21 кВт
Производительность испарителя	7.21 кВт
Потребляемая мощность	3.29 кВт
Ток (400 В)	5.95 А
Производительность конденсации	10.40 кВт
КПД	2.19
КПД*	2.19
Массовый расход	214.0 кг/ч
Теплопроизводительность	10.35 кВт
Изоэнтропный КПД	62.39

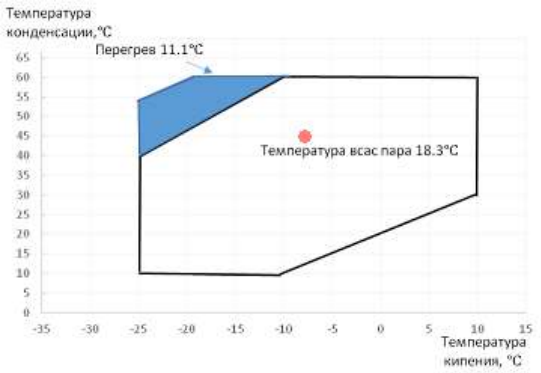
** - по стандарту EN12900 (температура всасывваемых паров 20 °C, переохлаждение жидкости 0 K)*

Технические характеристики

Объемная производительность, м³/ч 50Гц	11.8
Патрубки: нагнетательный вентиль, ″	1
Патрубки: всасывающий вентиль, ″	1¼
Заправка маслом, л	1.4
Эл. параметры: max рабочий ток, А	6.4
Эл. параметры: ток заклиненного ротора, А	50
Монтажная база, мм	190x190
Вес, кг	30

Рабочий диапазон

BS-CM-700X-E3SG



Чертеж компрессора BS-CM-700X-E3SG

