Belief Compressors Selection версия 3.1.0

Компания
Адрес
Телефон/факс
E-mail
Менеджер

Исходные данные

Модель компрессора	**BS-CM-1820X-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-1820X-E3SG**
Холодопроизводительность	19.81 кВт
Холодопроизводительность*	19.81 кВт
Производительность испарителя	19.81 кВт
Потребляемая мощность	8.23 кВт
Ток (400 В)	15.35 А
Производительность конденсации	27.76 кВт
КПД	2.41
КПД*	2.41
Массовый расход	586.2 кг/ч
Теплопроизводительность	27.66 кВт
Изоэнтропный КПД	68.32

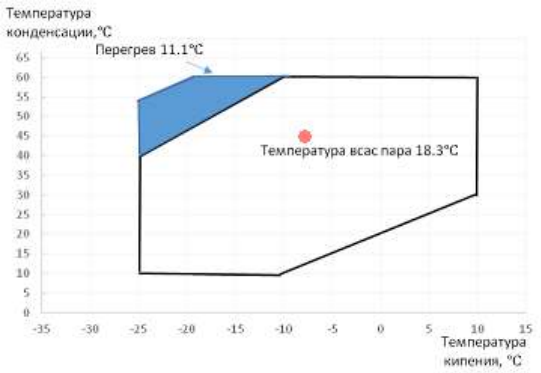
** - по стандарту EN12900 (температура всасывваемых паров 20 °C, переохлаждение жидкости 0 K)*

Технические характеристики

Объемная производительность, м³/ч 50Гц	29.1
Патрубки: нагнетательный вентиль, ″	1¼
Патрубки: всасывающий вентиль, ″	1¾
Заправка маслом, л	3.4
Эл. параметры: max рабочий ток, А	25.6
Эл. параметры: ток заклиненного ротора, А	118
Монтажная база, мм	190x190
Вес, кг	55

Рабочий диапазон

BS-CM-1820X-E3SG



Чертеж компрессора BS-CM-1820X-E3SG

