Belief Compressors Selection версия 3.1.0

Компания
Адрес
Телефон/факс
E-mail
Менеджер

Исходные данные

Модель компрессора	**BS-CM-1320X-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-1320X-E3SG**
Холодопроизводительность	14.46 кВт
Холодопроизводительность*	14.46 кВт
Производительность испарителя	14.46 кВт
Потребляемая мощность	5.94 кВт
Ток (400 В)	10.13 A
Производительность конденсации	20.19 кВт
КПД	2.43
КПД*	2.43
Массовый расход	426.9 кг/ч
Теплопроизводительность	20.08 кВт
Изоэнтропный КПД	68.91

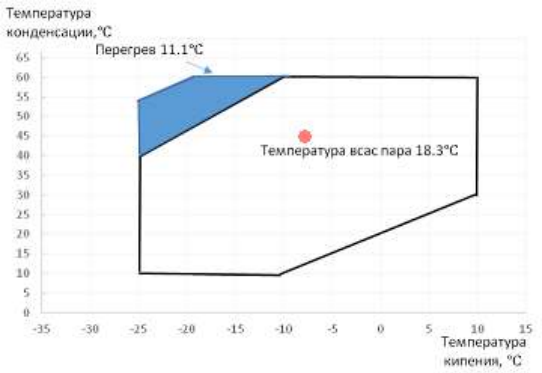
** - по стандарту EN12900 (температура всасывваемых паров 20 °C, переохлаждение жидкости 0 K)*

Технические характеристики

Объемная производительность, м³/ч 50Гц	21.6
Патрубки: нагнетательный вентиль, ″	1¼
Патрубки: всасывающий вентиль, ″	1¾
Заправка маслом, л	3.4
Эл. параметры: max рабочий ток, A	18.8
Эл. параметры: ток заклиненного ротора, A	115
Монтажная база, мм	190x190
Вес, кг	55

Рабочий диапазон

BS-CM-1320X-E3SG



Чертеж компрессора BS-CM-1320X-E3SG

