Belief Compressors Selection версия 3.1.0

Компания
Адрес
Телефон/факс
E-mail
Менеджер

Исходные данные

Модель компрессора	**BS-CM-1020X-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-1020X-E3SG**
Холодопроизводительность	11.01 кВт
Холодопроизводительность*	11.01 кВт
Производительность испарителя	11.01 кВт
Потребляемая мощность	4.80 кВт
Ток (400 В)	9.52 А
Производительность конденсации	15.66 кВт
КПД	2.29
КПД*	2.29
Массовый расход	324.9 кг/ч
Теплопроизводительность	15.54 кВт
Изоэнтропный КПД	65.18

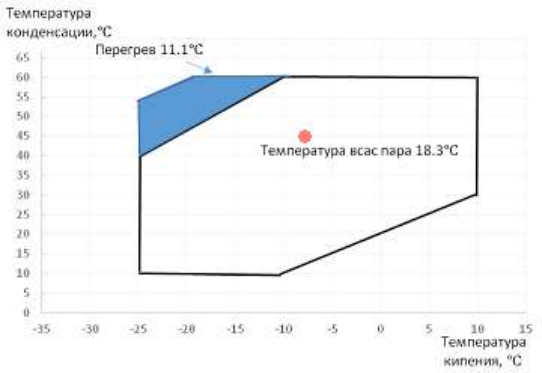
** - по стандарту EN12900 (температура всасывваемых паров 20 °C, переохлаждение жидкости 0 K)*

Технические характеристики

Объемная производительность, м³/ч 50Гц	17.2
Патрубки: нагнетательный вентиль, ″	1
Патрубки: всасывающий вентиль, ″	1¼
Заправка маслом, л	2
Эл. параметры: max рабочий ток, А	11.3
Эл. параметры: ток заклиненного ротора, А	50
Монтажная база, мм	190x190
Вес, кг	38

Рабочий диапазон

BS-CM-1020X-E3SG



Чертеж компрессора BS-CM-1020X-E3SG

