Belief Compressors Selection версия 3.1.0

Компания
Адрес
Телефон/факс
E-mail
Менеджер

Исходные данные

Модель компрессора	**BS-CL-130X-E3SG**	Проект
Хладагент	R404A/R507A	Контактное лицо
Температура испарения	-25.0 °C	
Температура конденсации	45.0 °C	
Переохлаждение жидкости	0.0 K	
Температура всасываемых паров	20.0 °C	

Результаты расчета

Модель компрессора	**BS-CL-130X-E3SG**
Холодопроизводительность	2.00 кВт
Холодопроизводительность*	2.00 кВт
Производительность испарителя	2.00 кВт
Потребляемая мощность	1.64 кВт
Ток (400 В)	3.01 А
Производительность конденсации	3.62 кВт
КПД	1.22
КПД*	1.22
Массовый расход	59.1 кг/ч
Теплопроизводительность	3.55 кВт
Изоэнтропный КПД	52.80

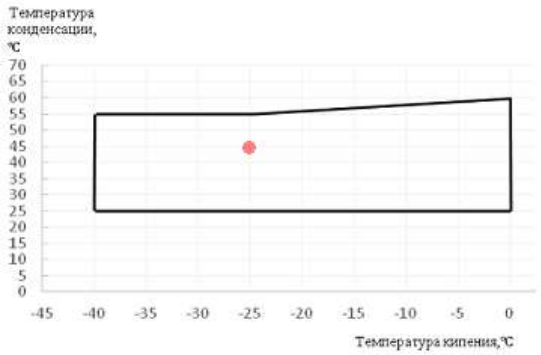
** - по стандарту EN12900 (температура всасывваемых паров 20 °C, переохлаждение жидкости 0 K)*

Технические характеристики

Объемная производительность, м³/ч 50Гц	5.9
Патрубки: нагнетательный вентиль, ″	1
Патрубки: всасывающий вентиль, ″	1¼
Заправка маслом, л	1.5
Эл. параметры: max рабочий ток, А	7.1
Эл. параметры: ток заклиненного ротора, А	22
Монтажная база, мм	190x190
Вес, кг	26

Рабочий диапазон

BS-CL-130X-E3SG



Чертеж компрессора BS-CL-130X-E3SG

