Belief Compressors Selection версия 3.1.0

Компания
Адрес
Телефон/факс
E-mail
Менеджер

Исходные данные

Модель компрессора	**BS-CL-760X-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-760X-E3SG**
Холодопроизводительность	9.65 кВт
Холодопроизводительность*	9.65 кВт
Производительность испарителя	9.65 кВт
Потребляемая мощность	6.24 кВт
Ток (400 В)	13.18 А
Производительность конденсации	15.77 кВт
КПД	1.55
КПД*	1.55
Массовый расход	283.9 кг/ч
Теплопроизводительность	15.60 кВт
Изоэнтропный КПД	66.67

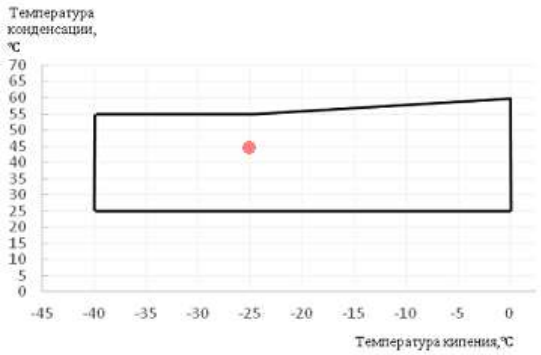
** - по стандарту EN12900 (температура всасывваемых паров 20 °C, переохлаждение жидкости 0 K)*

Технические характеристики

Объемная производительность, м³/ч 50Гц	29.1
Патрубки: нагнетательный вентиль, ″	1¼
Патрубки: всасывающий вентиль, ″	1¾
Заправка маслом, л	3.5
Эл. параметры: max рабочий ток, А	25
Эл. параметры: ток заклиненного ротора, А	100
Монтажная база, мм	190x190
Вес, кг	55

Рабочий диапазон

BS-CL-760X-E3SG



Чертеж компрессора BS-CL-760X-E3SG

