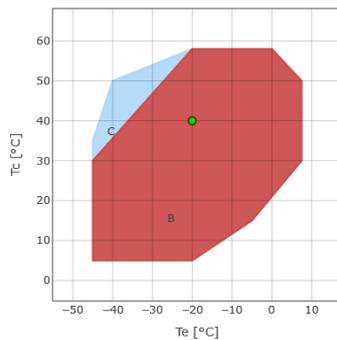




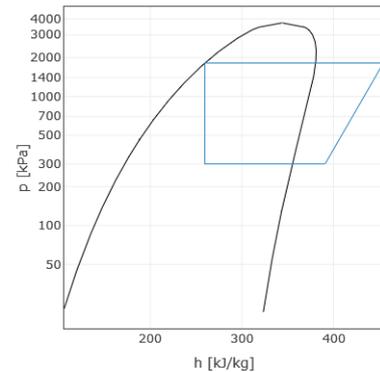
Рассчитать - HI

Ввод

Модель	HI451CC
Хладагент	R404A
Температура кипения	-20.0 °C
Температура конденсации	40.0 °C
Ссылка на темп-ру	Темп-ра точки росы
Температура всасывания	20.0 °C
Темп-ра газа на выходе из испарителя	20.0 °C
Переохлаждение жидкости	0.0 K
Эл.напряжение/фаза/частота	230-230 V / 3 / 50 Hz



B = Стандартная область применения
C = Охл-ие вентилятором или макс. перегрев 20 K
• = Темп-ра точки росы



Расчет производительности

	Стандартные условия	Произв-ть испарителя	Произв-ть компрессора
Холодопроизв-ть	6900 W	6900 W	6900 W
Потребляемая мощность	3.51 kW	3.51 kW	3.51 kW
Произв-ть конденсатора	10.41 kW	10.41 kW	10.41 kW
Холод-ый коэф-т COP	1.96	1.96	1.96
Массовый расход	189.1 kg/h	189.1 kg/h	189.1 kg/h
Потребляемый эл. ток	12.1 A	12.1 A	12.1 A
Объемная произв-ть	@ 50 Hz 19.29 m ³ /h	@ 50 Hz 19.29 m ³ /h	@ 50 Hz 19.29 m ³ /h
температура нагнетания	97.3 °C	97.3 °C	97.3 °C



Технические данные

Количество цилиндров	4.0	
Диаметр цилиндра	42.0	[mm]
Ход поршня	40.0	[mm]
Объемная произв-ть @ 50 Hz	19.29	[m ³ /h]
Всасывающий клапан	28 s.	[mm]
Нагнетательный клапан	22 s.	[mm]
Заправка маслом	2.0	[L]
Вес нетто	93.0	[kg]
Макс. рабочий ток	22.5	[A]
Пусковой ток	109.0	[A]
Тип эл. соединения	230 V / 3 / 50 Hz Delta	
Инвертор: Минимальное напряжение входа	400 V	
Частота min.	20.0	[Hz]
Частота max.	90.0	[Hz]

