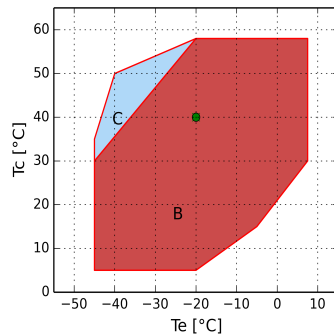




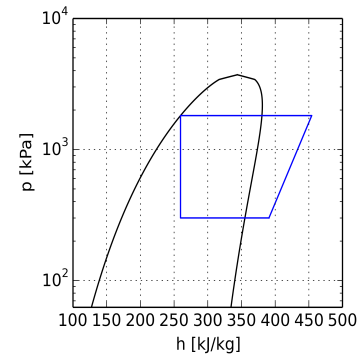
## Рассчитать - HI

### Ввод

Модель	HI241CC
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

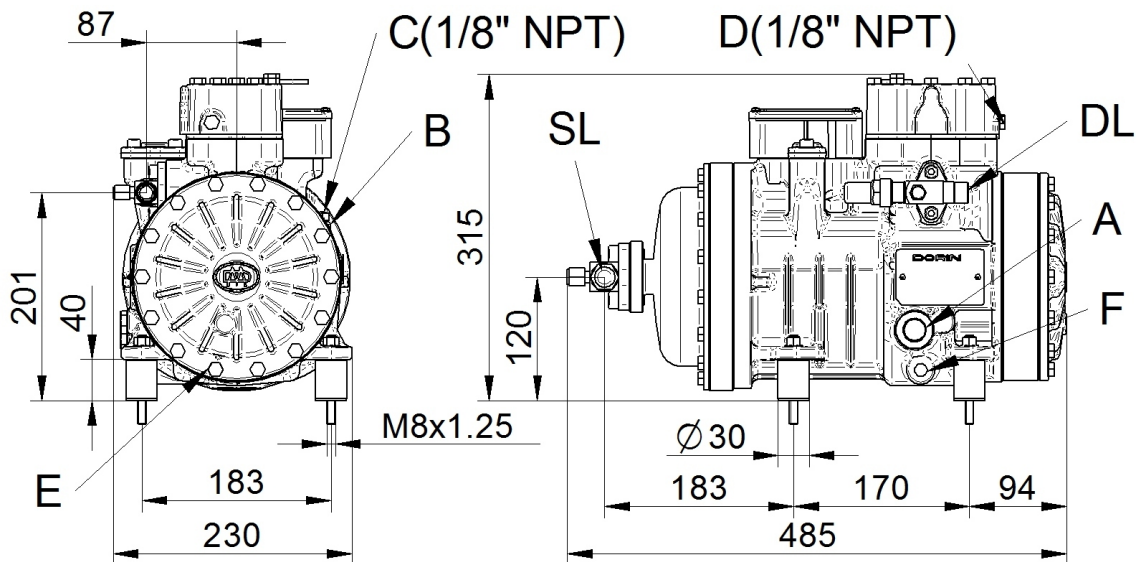
	Стандартные условия	Произв-ть испарителя	Произв-ть компрессора
Холодопроизв-ть	3320 W	3320 W	3320 W
Потребляемая мощность	1.92 kW	1.92 kW	1.92 kW
Произв-ть конденсатора	5.24 kW	5.24 kW	5.24 kW
Холод-ый коэф-т COP	1.73	1.73	1.73
Массовый расход	91.0 kg/h	91.0 kg/h	91.0 kg/h
Потребляемый эл. ток	8.1 A	8.1 A	8.1 A
Объемная произв-ть @ 50.0 Hz	9.52 m³/h	9.52 m³/h	9.52 m³/h
температура нагнетания	105.4 °C	105.4 °C	105.4 °C



Технические данные

Количество цилиндров	2.0	
Диаметр цилиндра	44.0	[mm]
Ход поршня	36.0	[mm]
Объемная произв-ть @ 50 Hz	9.52	[m <sup>3</sup> /h]
Всасывающий клапан	22 s.	[mm]
Нагнетательный клапан	16 s.	[mm]
Заправка маслом	1.0	[L]
Вес нетто	50.0	[kg]
Макс. рабочий ток	12.6	[A]
Пусковой ток	55.0	[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]

Габаритные размеры [mm]



HI113 2-7-14

A - Смотр. стекло по маслу

B - Заглушка (заправка маслом)

C - Заглушка (всасывание)

D - Заглушка (нагнетание)

E - Заглушка (слив масла)

F - ТЭН подогрева масла

DL - Вентиль (нагнетание)

SL - Вентиль (всасывание)



Конфигурация: Стандарт.поставка \ Доп.аксессуар

TK=Тепловая защита Thermik	Стандарт.поставка
REL=Электрон. модуль защиты эл.двигателя	Доп.аксессуар
CH=ТЭН подогрева картера	Доп.аксессуар
TCH=Терморегулируемый ТЭН подогрева картера	Доп.аксессуар
BF=Вент-р для охл-ния головки блока цилиндров	Доп.аксессуар
WH=Водяное охл-ние головки блока цилиндров	Доп.аксессуар
DD = Dorin Drive Inverter	Доп.аксессуар
При работе с ГФУ хладагентами - заказывать компрессор с маслом POE. При работе с ГФХУ хладагентами - заказывать компрессор с минеральным маслом.	
При эксплуатации в области низких температур необходимо обеспечить внешнее охлаждение.	
230/3/50 (Δ)	Стандарт.поставка