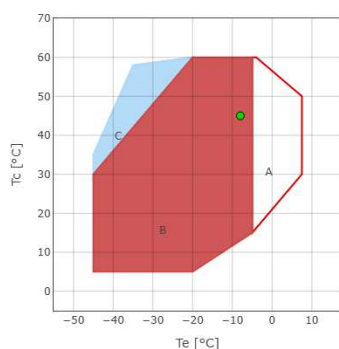




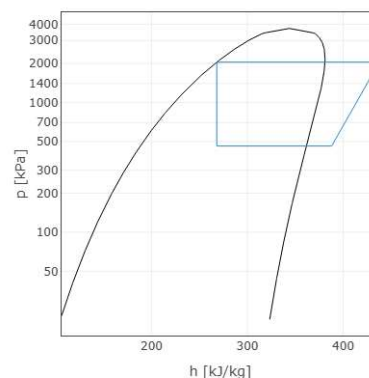
Рассчитать - Н

Ввод

Модель	H350CC
Хладагент	R404A
Температура кипения	-8.0 °C
Температура конденсации	45.0 °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	380-420 V / 3 / 50 Hz
Регулятор производительности	100%



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





OFFICINE MARIO DORIN SINCE 1918

DORIN
INNOVATION

Модель: H350CC - PAGE 2

25/09/2025 - Dorin Software v. 25.03

Все данные могут быть изменены

Расчет производительности

	Стандартные условия	Произв-ть испарителя	Произв-ть компрессора
Холодопроизв-ть	8850 W	8850 W	8850 W
Потребляемая мощность	3.95 kW	3.95 kW	3.95 kW
Произв-ть конденсатора	12.79 kW	12.79 kW	12.79 kW
Холод-ый коэф-т COP	2.24	2.24	2.24
Массовый расход	266.7 kg/h	266.7 kg/h	266.7 kg/h
Потребляемый эл. ток	7.3 A	7.3 A	7.3 A
температура нагнетания	88.2 °C	88.2 °C	88.2 °C
Макс. рабочий ток	9.4 A	9.4 A	9.4 A
Пусковой ток	43.5 A	43.5 A	43.5 A

Технические данные

Количество цилиндров	2.0	
Диаметр цилиндра	54.0	[mm]
Ход поршня	40.0	[mm]
Объемная произв-ть @ 50 Hz	15.94	[m³/h]
Объемная произв-ть @ 60 Hz	19.13	[m³/h]
Всасывающий клапан	28 s.	[mm]
Нагнетательный клапан	16 s.	[mm]
Заправка маслом	1.4	[L]
Вес нетто	54.0	[kg]



Все данные могут быть изменены

Technical drawings of the H21 hydraulic pump, showing front and top views with dimensions and labels.

Front View Dimensions:

- Overall height: 315
- Overall width: 400
- Mounting bracket width: 60
- Distance between mounting brackets: 226
- Distance from mounting bracket to center: 173
- Distance from center to mounting bracket: 60
- Mounting bracket height: 264
- Mounting bracket diameter: M8
- Labels: D (1/8"NPT), SL, B, F, A

Top View Dimensions:

- Overall width: 256
- Overall height: 116
- Distance between mounting brackets: 216
- Distance from mounting bracket to center: 40
- Distance from center to mounting bracket: 40
- Mounting bracket height: 258
- Mounting bracket diameter: Ø 40
- Labels: D (1/8"NPT), DL, C (1/8"NPT), E, H21

SL - Вентиль (всасывание)

Конфигурация: Стандарт.поставка \ Доп.аксессуар

TE=Термисторная защита	Стандарт.поставка
REL=Электрон. модуль защиты эл.двигателя	Стандарт.поставка
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
IP65=Клеммная коробка IP65	Стандарт.поставка
UL=UL утвержденных компрессора	Доп.аксессуар
CB=CB утвержденных компрессора	Доп.аксессуар
При работе с ГФУ хладагентами - заказывать компрессор с маслом POE. При работе с ГФХУ хладагентами - заказывать компрессор с минеральным маслом.	
HFC (POE 32) - HCFC (MIN 32)	Стандарт.поставка
При эксплуатации в области низких температур необходимо обеспечить внешнее охлаждение.	
Система DTC может снизить произв-ть до 10%. Это зависит от темп-р кипения, конденсации, всасывания и окруж. среды. Для получения доп. информации, обращайтесь в Технический отдел.	
Эл. двигатели, эксплуатирующиеся при не указанных выше эл. напряжениях, поставляются под заказ.	
220-240/3/50 (Δ) 380-420/3/50 (Y)	Стандарт.поставка
265-290/3/60 (Δ) 440-480/3/60 (Y)	Доп.аксессуар
475-525/3/50 570-630/3/60	Доп.аксессуар
200/3/50-60 (Δ)	Доп.аксессуар
208-230/3/60 (Δ) 360-400/3/60 (Y)	Доп.аксессуар