

Модель: H151CC - PAGE 1

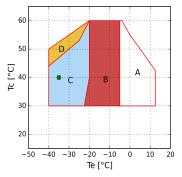
01/06/2023 - Dorin Software v. 22.12

Все данные могут быть изменены

Рассчитать - Н

<u>Ввод</u>

| Модель | H151CC |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Хладагент | R22 |
| Температура кипения | -35.0 °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 | 380-420 V / 3 / 50 Hz |
| Регулятор производительности | 100% |



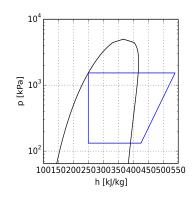
А = Только модели "СС"

В = Стандартная область применения

С =Вентилятор + макс. перегрев 30 К

D =Вентилятор + макс. перегрев 20 K

• = Темп-ра точки росы



Расчет производительности

| Холодопроизв-ть |
|---------------------------|
| Потребляемая мощность |
| Произв-ть конденсатора |
| Холод-ый коэф-т СОР |
| Массовый расход |
| Потребляемый эл. ток |
| Макс. рабочий ток |
| Пусковой ток |

| Стандартные условия | Произв-ть испарителя | Произв-ть компрессора |
|------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 950 W | 950 W | 950 W |
| 0.84 kW | 0.84 kW | 0.84 kW |
| 1.79 kW | 1.79 kW | 1.79 kW |
| 1.13 | 1.13 | 1.13 |
| 18.1 kg/h | 18.1 kg/h | 18.1 kg/h |
| 2.1 A | 2.1 A | 2.1 A |
| 3.4 A | 3.4 A | 3.4 A |
| 15.5 A | 15.5 A | 15.5 A |



Модель: H151CC - PAGE 2

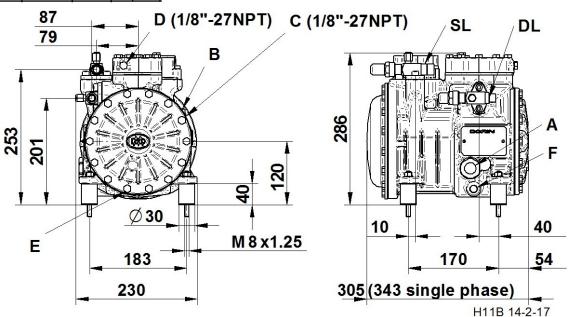
01/06/2023 - Dorin Software v. 22.12

Все данные могут быть изменены

Технические данные

| Количество цилиндров | 2.0 | |
|----------------------------|-------|--------|
| Диаметр цилиндра | 38.0 | [mm] |
| Ход поршня | 34.0 | [mm] |
| Объемная произв-ть @ 50 Hz | 6.71 | [m³/h] |
| Объемная произв-ть @ 60 Hz | 8.05 | [m³/h] |
| Всасывающий вентиль | 16 s. | [mm] |
| Нагнетательный вентиль | 12 s. | [mm] |
| Заправка маслом | 1.0 | [L] |
| Вес нетто | 38.0 | [kg] |

<u>Габаритные размеры [mm]</u>



А - Смотр. стекло по маслу

В - Заглушка (заправка маслом)

С - Заглушка (всасывание)

D - Заглушка (нагнетание)

Е - Заглушка (слив масла)

F - ТЭН подогрева масла

DL - Вентиль (нагнетание)

SL - Вентиль (всасывание)



Модель: H151CC - PAGE 3

01/06/2023 - Dorin Software v. 22.12

Все данные могут быть изменены

Конфигурация: Стандарт.поставка \ Доп.аксессуар

| конфитурации: отандартноотавка (донакосооуар | |
|--|--------------------------------|
| ТК=Тепловая защита Thermik | Стандарт.поста вка |
| REL=Электрон. модуль защиты эл.двигателя | Доп.аксессуар |
| СН=ТЭН подогрева картера | Доп.аксессуар |
| ТСН=Терморегулируемый ТЭН подогрева картера | Доп.аксессуар |
| BF=Bент-р для охл-ния головки блока цилиндров | Доп.аксессуар |
| WH=Водяное охл-ние головки блока цилиндров | Доп.аксессуар |
| IP65=Клеммная коробка IP65 | Стандарт.поста вка |
| UL=UL утвержденных компрессора | Доп.аксессуар |
| СВ=СВ утвержденных компрессора | Доп.аксессуар |
| CCC=CCC утвержденных компрессора | Доп.аксессуар |
| При работе с ГФУ хладагентами - заказывать компрессор с маслом РОЕ. При работе с ГФХУ хладагентами - заказывать компрессор с минеральным маслом. | |
| HFC (POE 32) - HCFC (MIN 32) | Стандарт.поста вка |
| Эл. двигатели, эксплуатирующиеся при не указанных выше эл. напряжениях, поставляются под заказ. | |
| При эксплуатации в области низких температур необходимо обеспечить внешнее охлаждение. | |
| 220-240/1/50 | Доп.аксессуар |
| 115/1/60 | Доп.аксессуар |
| 220-240/3/50 (Δ) 380-420/3/50 (Y) | Стандарт.поста вка |
| 208-230/1/60 | Доп.аксессуар |
| 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 |
| 200/3/50-60 (Δ) 208-230/3/60 (Δ) 360-400/3/60 (Υ) | Доп.аксессуар Доп.аксессуар |