



GT 12 VRW

1. Въздушно-воден агрегат тип „Чилър” общи технически характеристики на системата.

1.1. Охлаждаща мощност на вътрешния кръг 12,9 kW

1.2. Тип на циркуляционната система – затворена

1.3. Температура на вътрешен кръг 6 до 38°C

Температура на вътрешен кръг при зареждане с антифриз -20 до +40°C

1.4. Налягане на вътрешен кръг 0,2 до 10 Bar

1.5. Дебит на вътрешен кръг 700 до 5000 l/h

1.6. Работна температура на вътрешно тяло от + 5 до + 40°C

1.7. Относителна влажност за вътрешно тяло до 82 %

1.8. Работна температура за външно тяло - 20 до + 43°C

1.9. Относителна влажност за външно тяло 10 до 95 %

1.10. Температурен градиент – регулируем от 0,5 до 1,5°C/min

2. Технически характеристики на системата , касаещи изискванията за монтаж и експлоатация.

2.1 Електрозахранване трифазно 340-405 V

2.2 Електроконсумация **2.5-4,7 KW**

/типичното присъединяване е към предпазител трифазен 16 А./

2.3 Максимален стартов ток за 0.6 сек. 21 А на всяка фаза

**2.4 Топлинна мощност отделяна в техническото помещение
от вътрешния модул 175 W**

2.5 Размери на вътрешен модул 550/440 мм Н 750 мм

2.6 Размери на външен модул 1100/440 мм Н 950 мм

**2.7 Необходимо технологично отстояние от други съоръжения-
минимално 500 мм отпред и отляво за вътрешния модул.**

**2.8 Необходимо технологично отстояние от други съоръжения за
външен модул:**

отпред-3000 мм

отзад -250 мм

отляво -250 мм

отдясно -500 мм

отгоре - 500 мм

отдолу – 100 мм

!!! Не се монтира в затворени пространства!

**2.9 Максимална денивелация на външен спрямо вътрешен
модул +2--2 метра**

**2.10 Максимална дистанция на външен спрямо вътрешен
модул**

16 л.метра

Геотерм ЕООД