



## GT 12 VRW-ECO

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

1.1. Охлаждаща мощност на вътрешния кръг 13 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 1,8-4,8 KW

/типичното присъединяване е към предпазител трифазен 16 A./

**2.3 Максимален стартов ток за 0.6 сек. 16 А на всяка фаза**

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

**2.5 Размери на вътрешен модул 750/440 мм Н 1030 мм**

**2.6 Р азмери на външен модул 1100/440 мм Н 1200 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