



Термопомпа вода-вода GT20WRW

GT20WRW е фреонореверсивен термопомпен агрегат тип вода-фреон-вода с работни температури от 9 до 55 градуса целзий .

Предназначен е за монтаж към съществуващи инсталации със или без инсталиране на термоакмулиращ съд.

Параметри :

Тип на агрегата	WRW /вода-фреон-вода/ реверсивен
Тип на системата	Затворена,херметична
Максимално допустимо налягане на системата	25 бара /2,5 Мпа/
Тип на водната система	Свободно-избираем
Максимално допустимо налягане на водната система	25 бара /2,5 Мпа/
Мощност на отопление при изход 40 град.целзий и делта-те 10 град.целзий	21.5 кв
Мощност на отопление при изход 53 град.Целзий и делта-те 5 град.целзий	19.9 кв
Мощност на охлаждане при изход 14 град.Целзий и делта-те 5 град.целзий	20 кв
Мощност на облаждане при изход 9 град.Целзий и делта-те 5 град.целзий	18.6 кв
Захранване	Трифазно 280-425 волта
Ел. консумация	4.2-5.5 кв
Стартов ток	40 ампера на фаза
Типично електрическо присаединяване	Към предпазител 25 ампера
Тип и бранд на компресора	Копеланд СКРОЛЛ

Външен топлообменник	Данфос- хромникел
Вътрешен топлообменник	Данфос- хромникел
Фреондозираща система	ДАНФОС
Контрол на фреоновите параметри	ГЕОТЕРМ
Контрол на кондензацията	ДАНФОС
Силнотоктова автоматика	ТЕЛЕМЕХАНИКА
Контролери	ДИКСЕЛ
Защити	Дебитни ,токови,,ниско и високо налягане и др. /всички необходими/
Подгрев на детендерите	Защитен тип – 2x45 w
Клас на защитеност	ИП 41/не е за външен монтаж/
Работен агент	R407C
Количество работен агент	3.4 кг /подлежи на контрол от страна на РИОЗ/
Номинален дебит през вътрешния кръг	4.8 кубически метра/час
Номинален дебит през външния кръг	4.8 кубически метра/час
Минимална температура на сондажната вода	8 град.Целзий.
Минимална температура на вътрешния кръг	8 град.Целзий.
Хидравлично съпротивление	0.46 м.в.с.
Габаритни размери	450/550/1020 мм
Транспортна опаковка	Опционална
Тегло в инсталирано състояние	105кг

Допълнително необходими материали :

- 1: Сондажна помпа или хидрофорна инсталация .
- 2: Филтри за отстраняване на едър пясък до филтрация от 200 микрона
- 3: Водопроводна арматура за присаединяване към съществуващата инсталация.

Забележка: Почистването на филтрите преди и след агебата е задължение на ползващия субект или на фирмата инсталатор срещу заплащане. Ако интервала между почистванията е неприемлив може да бъдат инсталирани допълнително филтри тип 'циклон'.

Срок на пълна гаранционна поддръжка – 2 календарни години

04.02.2003г