



Термопомпен агрегат вода-вода GT20WRW-2

GT20WRW-2 е двукръгов термопомпен агрегат тип вода-фреон-вода, с работни температури от 9 до 55 градуса по Целзий .

Предназначен е за монтаж към съществуващи инсталации със или без инсталиране на термоакмулиращ съд, на обекти без трифазно електрозахранване.

Параметри :

Тип на агрегата	WRW /вода-фреон-вода/
Тип на системата	Затворена , херметична
Максимално работно налягане	3,1 Мпа
Тип на вътрешната циркуляционна система	Затворена или отворена
Максимално допустимо налягане на водната система	2,5 Мпа
Захранване	Монофазно 200-250v
Ел. консумация	2,5-6 Kw
Стартов ток	59 А
Типично електрическо присаединяване	Към предпазител С32А
Номинален дебит през вътрешният кръг	4 кубически метра/час
Минимален дебит през вътрешният кръг	2.5 кубически метра/час
Номинален дебит през външният кръг	4 кубически метра/час
Минимален дебит през външният кръг	2.5 кубически метра/час
Минимална температура на сондажната вода	9 град.Целзий.
Минимална температура на вътрешният кръг	9 град.Целзий.

Мощност на отопление при изход 40 град.Целзий и делта-те 10 град.Целзий	22 Kw
Мощност на отопление при изход 50 град.Целзий и делта-те 5 град.Целзий	20 Kw
Мощност на охлаждане при изход 14 град.Целзий и делта-те 5 град.Целзий	20 Kw
Мощност на охлаждане при изход 9 град.Целзий и делта-те 5 град.Целзий	18,5 Kw
Тип на компресора	СКРОЛЛ
Топлообменници	Пластинчати, хром-никел
Подгрев на топлообменниците	Защитен тип – 4x45 w
Защити	Дебитни, токови, налягане, температурни и др.
Клас на защитеност	ИП 41 /не е предназначен за външен монтаж/
Работен агент	R407C
Количество работен агент	2x2,1 Kg
Хидравлично съпротивление	12 kPa на всеки кръг
Габаритни размери	450/750/1020 mm.
Десуперхийтър / приставка за битова гореща вода /	Опционална
Външно управление Wi-Fi	Опционално
Транспортна опаковка	Опционална
Тегло в инсталирано състояние	Под 150Kg

Допълнително необходими материали :

- 1: Сондажна помпа или хидрфорна инсталация.
- 2: Циркулационна помпа /помпи/ за вътрешният кръг.
- 3: Филтри за отстраняване на пясък и други замърсители.
- 4: Водопроводна арматура за присаединяване към съществуваща инсталация.

04.02.2003г