

Warmtepomp met natuurlijk koudemiddel R290

Koel capaciteit vanaf 10kW t/m 1000kW
- Medium trajecten vanaf +20°C tot -20°C
Warmte capaciteit vanaf 12kW t/m 1500kW
- Warmwater uitredend +60°C



Type omschrijving warmtepomp

De machines zijn zeer geschikt om aangepast te worden volgens klant specificatie, zoals:

- Koudedragers t.b.v. warmte zijde en koeling zijde: 100% water-toevoegingen zoals mono ethyleen glycol, mono propyleen glycol
- Ander koudedragers behoren tot de mogelijkheden

Standaard zeer compleet

- Basis frame materiaal staal verzinkt met gesloten omkasting binnen opstelling voorzien van 1 laag Epoxy coating en RVS316l bouten en moeren
- Bitzer compressor met frequentieregelaar
- Swep verdamper en zuiggaswisselaar
- Swep water/ glycol gekoelde condensers
- Verdampers en condensers zijn standaard voorzien van vuilvervangers en inlokafsluiters
- Condensor voorzien van water/ glycol drukgeregelde klep
- Elektronische expansieventielen
- Gasdetectie per compressor
- Afhankelijk van de capaciteit meerdere koudemiddelcircuits

Opties

- Gesloten omkasting voor buitenopstelling
voorzien van een 2 laags Epoxy coating en
RVS316l bouten en moeren
- Koud water/ glycol zijdig:
 - buffervat
 - Circulatiepomp met zuigafsluiter en
inregelafsluiter
 - Expansiekit
- Warm water/ glycol zijdig:
 - Buffervat
 - Circulatiepomp met zuigafsluiter en
inregelafsluiter
 - Expansiekit
 - Vrijkoeler
- [Er zijn vele opties mogelijk voor eventuele grotere
capaciteiten en meer, vraag ernaar.](#)