

Splituitvoering chiller met natuurlijk koudemiddel R290

Capaciteiten vanaf 10kW t/m 1000 kW
Medium trajecten vanaf +20°C tot -20°C en
omgevingstemperatuur -30°C tot +50°C



Type omschrijving splituitvoering chiller

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

- Koudedragers: 100% water-toevoegingen zoals mono ethyleen glycol, mono propyleen glycol.
- Ander koudedragers behoren tot de mogelijkheden
- Medium temperatuur trajecten vanaf +20°C tot -20°C
- Omgevingstemperatuur -30°C tot +50°C

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
- Elektronische expansieventielen
- Gasdetectie per compressor
- Water/ glycol zijde standaard voorzien van vuilvervangers en inlokafsluiters
- 10K condensor, type microchannel standaard voorzien van speciale coating
- EC ventilatoren
- Ventilatoren bakebelt naar centrale aansluitklemmenkast
- Afhankelijk van de capaciteit: dubbel koudemiddelcircuit

Opties

- Koud water/ glycol zijdig:
 - buffervat
 - Circulatiepomp met zuigafsluiter en inregelafsluiter
 - Expansiekit
 - Deelwarmte terugwinning
 - Volledige warmte terugwinning
- Warm water/ glycol zijdig:
 - Buffervat
 - Circulatiepomp met zuigafsluiter en inregelafsluiter
 - Expansiekit
 - [Er zijn vele opties mogelijk voor eventuele grotere capaciteiten en meer, vraag ernaar.](#)