

Luchtgekoelde chiller met natuurlijk koudemiddel R290

Capaciteiten vanaf 10kW t/m 1000 kW
Medium trajecten vanaf +20°C tot -20°C en
omgevingstemperatuur -20°C tot +45°C



Type omschrijving luchtgekoelde 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 -20°C tot -45°C

Standaard zeer compleet

- Basis frame materiaal staal verzinkt en voorzien van een 2 laag Epoxy coating en RVS316l bouten en moeren
- Compressor omkasting
- Bitzer compressor met frequentieregelaar
- Swep Verdamer en zuiggaswisselaar
- 10K condensor, type microchannel standaard voorzien van speciale coating
- EC ventilatoren
- Elektronische expansieventielen
- Gasdetectie per compressor
- Water/ glycol zijde standaard voorzien van vuilvanger en inlokafsluiters
- 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.](#)