



Everest²⁹⁰ 4 Rohre

GPE Kp: Modulare kompakte, reversible Luft-Wasser-Scroll-Mehrrohreinheit für den Außenbereich

Kühlleistung ab 72 kW / Heizleistung ab 101 kW



Kondensierte Luft



Scrollverdichter



Plattenwärmetauscher



Hohe Effizienz



EC-Axialventilatoren (Option)



Außeninstallation



Natürliches Kältemittel

Die kompakte Luft-Wasser-Scroll-Wärmepumpe Everst290™ von EMICON für den Außenbereich verfügt über ein vollständig modulares Konzept, das eine extrem geringe Füllmenge an äußerst nachhaltigem R290-Kältemittel pro Kreislauf gewährleistet und so maximale Sicherheit bietet. Geeignet für alle HVAC-Anwendungen, bei denen eine gleichzeitige oder unabhängige Produktion von Kalt- und Warmwasser erforderlich ist, wie z. B. Hotels und Gebäude mit Glasfassaden. Die Scrollkompressoren der neuesten Generation bieten hervorragende Wirkungsgrade und große Betriebsgrenzen, bis zu -20 °C im Heizmodus und +48 °C Außentemperatur im Kühlmodus. Heizoptimierte und kälteoptimierte Ausführungen.

MERKMALE

- **Kapazitätserweiterung:** bis maximal 10 Einheiten
- **Erweiterbarkeit:** Möglichkeit, die Installation bei Bedarf auch nach der Inbetriebnahme zu erweitern
- **Hoher Wirkungsgrad auch im Teillastbereich**
- **Minimale Kältemittelfüllung** für jede Einheit, in modularer Konfiguration. Darüber hinaus ist jeder Kältemittelkreislauf isoliert, wodurch der Abfall im Falle eines Kältemittellecks auf ein Minimum reduziert wird
- **Betriebskontinuität** mit der „Master in Rotation“-Logik, die es ermöglicht, eines der Module für die ordentliche oder außerordentliche Wartung oder für andere Kundenanforderungen auszuschließen, ohne dass der Betrieb aller anderen Einheiten unterbrochen wird
- **Einfache Wartung** dank des „Slide in – Slide out“-Systems
- **Zugänglichkeit:** Zur einfachen Wartung sind alle Hauptkomponenten von vorne zugänglich

ANWENDUNGEN



Beherbergungsbetriebe



Bürogebäude



Gesundheitspflege



Einkaufszentrum

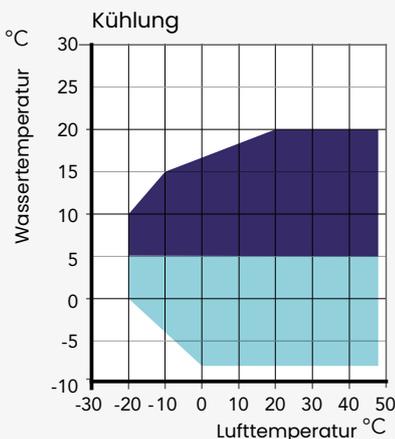


Flughafen

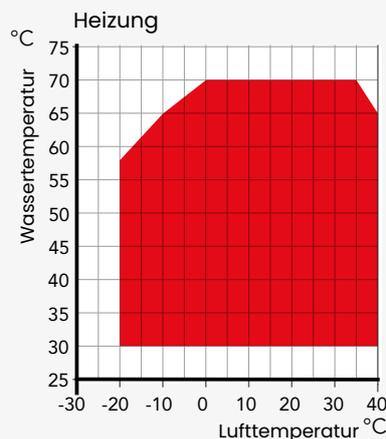


Sport & Freizeit

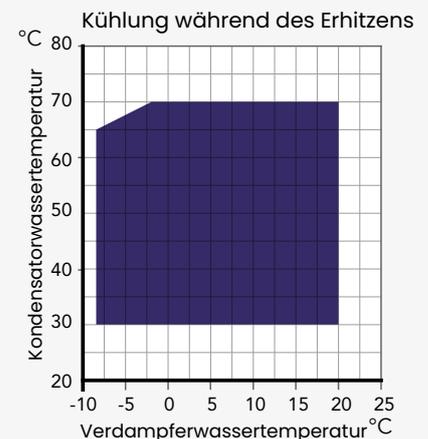
Betriebsbereich



■ Kühlmodus



■ Kühlung mit Glykol



■ Heizmodus