



Everest²⁹⁰ 4 tubi

GPE Kp: Unità multi-tubo modulare scroll monoblocco reversibile aria-acqua per uso esterno

Potenza frigorifera da 72 kW a 101 kW / Potenza termica da 87 kW a 117 kW



Condensata ad aria



Compressori scroll



Scambiatori a piastre



Alta efficienza



Ventilatore assiale EC (opzione)



Installazione all'esterno



Refrigerante naturale

L'unità multi-tubo scroll monoblocco reversibile aria-acqua Everst290™ di EMICON per uso esterno, incorpora un concetto completamente modulare che garantisce una carica estremamente bassa di refrigerante R290 altamente sostenibile per circuito, fornendo la massima sicurezza. Adatta per tutte le applicazioni HVAC in cui è richiesta la produzione simultanea o indipendente di acqua refrigerata e calda, come hotel ed edifici con facciate in vetro. I compressori scroll di ultima generazione in configurazione tandem o trio offrono eccezionali efficienze e ampi limiti di funzionamento, fino a -20 °C in modalità riscaldamento e + 77 °C in ambiente esterno in modalità raffreddamento. Versioni ottimizzate per riscaldamento e raffreddamento.

CARATTERISTICHE

- **Espansione della capacità:** fino a un massimo di 10 unità
- **Estensibilità:** possibilità di estendere l'installazione quando necessario, anche dopo l'avviamento
- **Elevata efficienza anche a carichi parziali**
- **Carica minima di refrigerante** per ogni unità, in configurazione modulare. Inoltre, ogni circuito frigorifero viene isolato, riducendo così al minimo gli sprechi in caso di perdite di refrigerante.
- **Continuità di funzionamento** con la logica "Master in rotazione" che permette di escludere uno dei moduli per manutenzione ordinaria o straordinaria o per qualsiasi altra esigenza del cliente, senza interruzione del funzionamento di tutte le altre unità.
- **Facile manutenzione** grazie al sistema "Dentro-Fuori"
- **Accessibilità:** I componenti principali sono tutti accessibili nella parte anteriore per una facile manutenzione.

APPLICAZIONI



Ospitalità



Palazzina uffici



Sanità



Centro commerciale

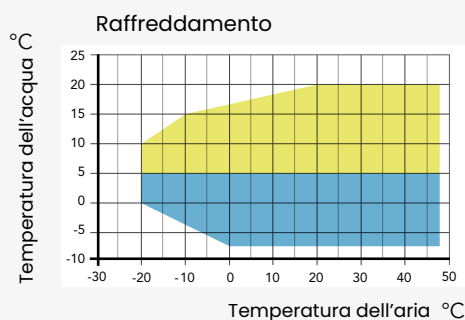


Aeroporto

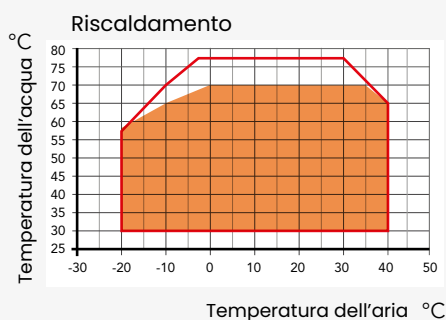


Sport e tempo libero

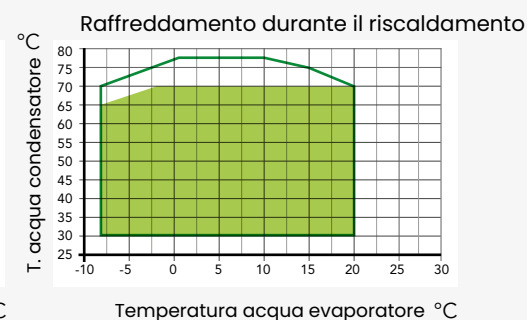
Intervallo di funzionamento



- Raffreddamento
GPE 881 Kp / GPE 1101 Kp /
GPE 1101 Kp + LNF
- Raffreddamento con glicole
GPE 881 Kp / GPE 1101 Kp /
GPE 1101 Kp + LNF



- Riscaldamento
GPE 881 Kp
- Riscaldamento
GPE 1001 Kp / GPE 1001 Kp + LNF



- Raffreddamento durante riscaldamento
GPE 881 Kp
- Raffreddamento durante riscaldamento
GPE 1001 Kp / GPE 1001 Kp + LNF