



Everest²⁹⁰ pompe di calore

PAE/PAE WA Kp: Pompa di calore scroll modulare monoblocco reversibile aria-acqua per uso esterno

Potenza frigorifera da 66 kW / Potenza termica da 88 kW



Condensata ad aria



Compressori scroll



Scambiatori a piastre



Alta efficienza



Ventilatore assiale EC (opzione)



Installazione all'esterno



Refrigerante naturale



Facile accesso per la manutenzione

La pompa di calore scroll monoblocco reversibile aria-acqua Everest290 TM 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. Adatto a tutte le applicazioni HVAC e in grado di produrre acqua calda fino a 70°C. I compressori scroll di ultima generazione garantiscono eccezionali efficienze e ampi limiti di funzionamento, fino a -20°C di ambiente esterno in modalità riscaldamento. 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 frontalmente per la manutenzione

APPLICAZIONI



Ospitalità



Palazzina uffici



Sanità



Centro commerciale



Condominio

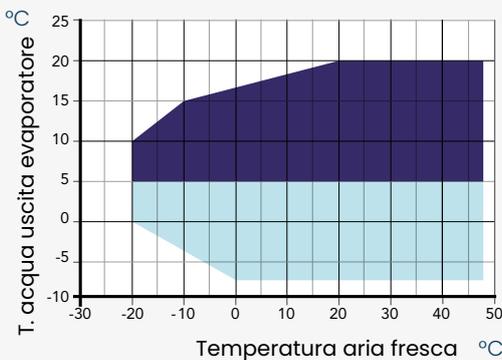


Aeroporto

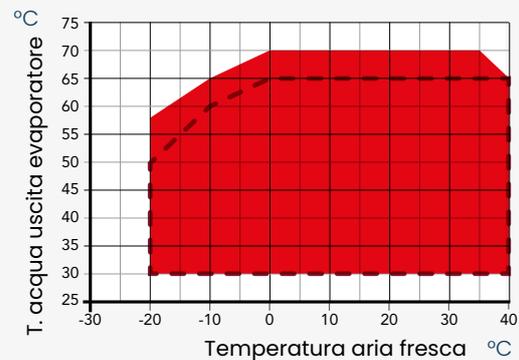


Sport e tempo libero

Intervallo di funzionamento



- Modalità raffreddamento
- Modalità di raffreddamento con glicole



- Modalità riscaldamento PAE Kp
- Modalità riscaldamento PAE WA Kp