



Refrigeratori alternativi raffreddati ad aria

RAS MC Kp: Refrigeratori alternativi monoblocco raffreddati ad aria per uso esterno

Potenza frigorifera da 54 kW a 350 kW



Condensata ad aria



Ventilatore assiale AC



Compressori alternativi semiermetici



Scambiatori a piastre



Batteria microcanale Alu/Alu



Ventilatore assiale EC (opzione)



Installazione all'esterno



Tecnologia inverter



Refrigerante naturale



Alta efficienza (opzione)

I refrigeratori alternativi monoblocco EMICON raffreddati ad aria per uso esterno, adatti per applicazioni di raffreddamento di processo HVAC e ad alta temperatura. Le bobine di condensazione a micro-canali richiedono solo una carica minima di refrigerante R290 altamente sostenibile.

CARATTERISTICHE

- 1 o 2 circuiti frigoriferi indipendenti dotati di 1 o 2 compressori per ogni circuito
- Possibilità di interfacciamento al sistema BMS
- Il sensore di perdita spegne i compressori e attiva la ventola di estrazione in caso di perdita di refrigerante

OPZIONI

- Funzionamento in modalità raffreddamento fino a -10°C (opz. BT) o -20°C (opz. BF).
- Armadio compressori insonorizzato con materiale di maggiore spessore.
- Recupero parziale del calore.
- Valvola termostatica elettronica.
- Sistema di avviamento del compressore dell'avvolgimento parziale
- Sistema a cascata avanzato - fino a n. 6 unità.
- Interfaccia seriale del protocollo BACNET o TCP/IP con RS 485.
- Inverter per pompa.
- Sistema di supervisione Hiweb.

APPLICAZIONI



Ospitalità



Palazzina uffici



Sanità



Centro commerciale



Centro dati



Aeroporto



Sport e tempo libero



Trasformazione alimentare

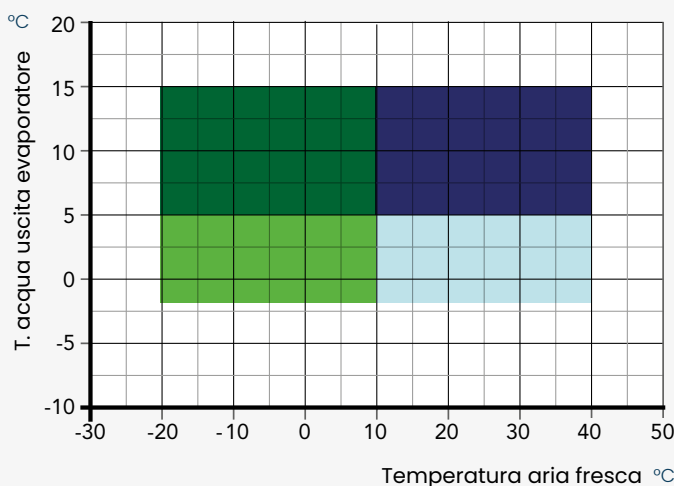


Industria



Teleraffrescamento

Intervallo di funzionamento



- Modalità di raffreddamento con controllo della pressione di condensazione
- Modalità raffreddamento
- Modalità di raffreddamento con glicole
- Modalità di raffreddamento con controllo della pressione di condensazione e glicole