



Refrigeratori per basse temperature

RAS MC VB Kp: Refrigeratori a pistoni raffreddati ad aria per uso esterno

Potenza frigorifera da 31 kW a 250 kW



Condensata ad aria



Ventilatore assiale AC



Compressori alternativi semiermetici



Scambiatori a piastre



Batteria microcanele Alu/Alu



Ventilatore assiale EC (opzione)



Installazione all'esterno



Tecnologia inverter



Refrigerante naturale



Alta efficienza (opzione)

I refrigeratori alternativi monoblocco raffreddati ad aria EMICON per uso esterno, sono adatti per applicazioni di raffreddamento di processo a media temperatura, con una carica minima di refrigerante R290 altamente sostenibile grazie alle batterie di condensazione a microcanali.

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
- Funzionamento in modalità raffreddamento con temperatura aria fresca fino a -20°C
- Produzione temperatura acqua in uscita fino a -14°C

OPZIONI

- Armadio del compressore insonorizzato con materiale più spesso
- Ventilatori EC
- 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



Distribuzione
alimentari



Conservazione
degli alimenti



Trasformazione
alimentare



Pista di pattinaggio

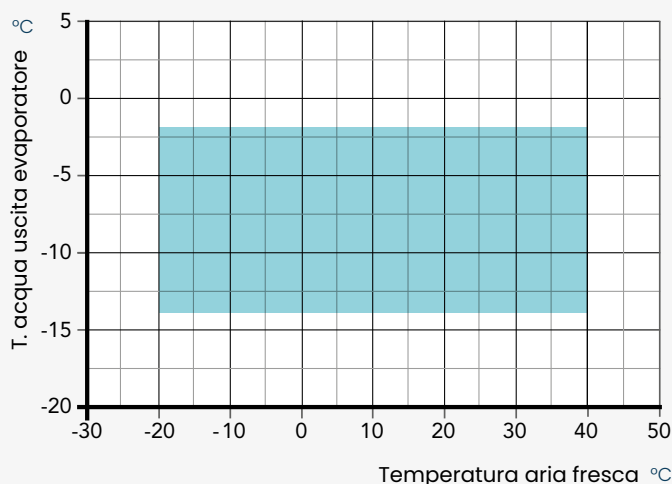


Industria



Cantina e birrifico

Intervallo di funzionamento



Modalità di raffreddamento con glicole