

Efficienza modulare

alla massima potenza



FanWall HBCV

Range di potenza: 50 - 460 kW

DATA CENTER

Condizionatori ad acqua refrigerata o ad espansione diretta per Data Center di tipo hyperscale ad alta densità

- + Le unità FanWall HBCV sono particolarmente **adatte a contesti applicativi che non prevedono l'utilizzo di un pavimento sopraelevato.**
- + Ogni FanWall HBCV è **personalizzabile nelle dimensioni** per adattarsi alle specifiche dell'impianto e può essere configurato a singolo o doppio modulo.
- + **Batterie di scambio termico soffiate**, con trattamento idrofilico.
- + Unità ordinabili con **circuito frigorifero completamente ridondato.**
- + **Regolazione accurata della potenza frigorifera** con molteplici tipologie di valvole:
 - servomotore 0-10V (esecuzione 2 o 3 vie),
 - servomotore con ritorno a molla,
 - valvole indipendenti dalla pressione (PICV).
- + **Ventilazione EC 2.0 regolabile:** possibilità di variare la portata d'aria in base al carico termico.
- + **Manutenzione ordinaria facilitata:** i componenti interni si trovano nella parte frontale dell'unità, che è rapidamente accessibile dal vano tecnico.

Supervisione e gestione dell'impianto

sempre a portata di mano



HiNode

DATA CENTER

INDUSTRIALE

TERZIARIO

TELECOMUNICAZIONI

Sistema avanzato e flessibile per il controllo e la gestione degli impianti di condizionamento

Display touch screen da 15" con sinottico di impianto

- + **Dialogo con il sistema di supervisione di impianto.**
- + **Gestione efficiente ed efficace dei carichi termici** con attivazione intelligente delle unità installate.
- + **Gestione centralizzata** delle notifiche di manutenzione e di allarme.
- + **Consultazione delle principali variabili di esercizio** di tutte le unità gestite.
- + **Possibilità di customizzazione** del sinottico di impianto e delle logiche di gestione.
- + **Accessibilità locale e remota** tramite interfaccia web.