

Modulare Effizienz

bei Höchstleistung



FanWall HBCV

Leistungsbereich: 50 - 460 kW

DATA CENTER

Klimageräte, wassergekühlt oder mit Direktverdampfung für hochdichte Hyperscale-Rechenzentren

- + Die Geräte FanWall HBCV sind besonders **geeignet für Anwendungsbereiche ohne Doppelboden**.
- + Für jedes Gerät FanWall HBCV können zur Anpassung an die Anlagenspezifikationen **kundenspezifische Abmessungen** und eine Konfiguration mit einzelner oder doppelter Modul gewählt werden.
- + **Gebläse-Wärmetauscherregister**, mit hydrophiler Behandlung.
- + Geräte mit **vollkommen redundantem Kältekreis** bestellbar.
- + **Sorgfältige Einstellung der Kälteleistung** mit vielfältigen Ventilarten:
 - Servomotor 0-10V (2- oder 3-Wege-Ausführung),
 - Servomotor mit Federrückstellung,
 - Druckunabhängige Ventile (PICV) .
- + **Einstellbare Ventilation EC 2.0:** Mögliche Veränderung der Luftleistung je nach Wärmelast.
- + **Leichtere Normalwartung:** Die internen Bauteile befinden sich im vorderen Bereich des Geräts, der vom Technikraum schnell erreichbar ist.

hiref.it

Überwachung und Verwaltung der Anlage

immer in Reichweite



HiNode

DATA CENTER

INDUSTRIALE

TERZIARIO

TELECOMUNICAZIONI

Fortschrittliches und flexibles Steuerungs- und Verwaltungssystem für Klimaanlage

15"-Touchscreen-Display mit Anlagenübersicht

- + **Schnittstellenverbindung mit dem Überwachungssystem der Anlage.**
- + **Effiziente und wirksame Verwaltung der Wärmelasten** mit intelligenter Aktivierung der installierten Einheiten.
- + **Zentrale Verwaltung** der Wartungs- bzw. Alarmmeldungen.
- + **Konsultation der wichtigsten Betriebsvariablen** aller verwalteten Geräte.
- + **Mögliche kundenspezifische Anpassung** der Anlagenübersicht und der Betriebslogiken.
- + **Lokaler und Fernzugang** mit Web-Schnittstelle.

 **HiRef**

Innovators above
the standards