

HRCC
13-7,5 KW



Präzisionsklimagerät
Sidecooler für Rechenzentren



Ihr zuverlässiger Partner
für maßgeschneiderte Klimatechnik

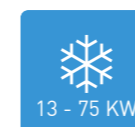
HRCC

In-Row-Version zur Platzierung zwischen den Racks



HRCC Grundausstattung

- Hot Spot Cooling: Kühlung genau dort wo sie gebraucht wird
- Luftstromwächter
- Volle Zugänglichkeit
- Radialventilatoren mit rückwärtsgekrümmten Schaufeln
- Hocheffizienter Wärmetauscher mit hydrophiler Beschichtung in Aluminiumrahmen
- Doppelte Kondensatwanne aus Edelstahl AISI 430 EDX
- Wasseranschlüsse wahlweise von oben oder unten
- Pulverbeschichtetes Gehäuse und Gerätestruktur
- Einfachster Elektroanschluss
- Minimale Aufstellfläche 300 x 1000 mm oder 600 x 1200 mm
- Thermisch isolierte Paneelen
- Modulierendes 2 - oder 3 -Wegeventil mit 0-10 V Signal
- Frei programmierbarer Mikroprozessor mit LCD-Display
- Zahlreiche Luftstromkonfigurationen
- Automatische Luftmengenkontrolle und -regelung mit Anzeige im Display
- Modulierender Luftvolumenstrom leistungsabhängig zur zusätzlichen Energieeinsparung
- Entfeuchtungsfunktion mit Feuchtfühler
- Elektroheizung
- Nachheizsysteme mittels: Warmwasserregister mit modulierendem Ventil
- Wassermelder, Feuer- und Rauchmelder, zusätzliche Temperatur- und Feuchtfühler
- Alarmkarte für zusätzliche potentialfreie Kontakte
- Abschliessbare Türen
- Schnittstellenkarten für: Carel, Modbus, Lonworks und Trend Protokolle
- HIWEB Hardware: Ethernet Schnittstellenkarten für: Bacnet und SNMP
- HIWEB Software: Visualisierung und Online-Überwachung
- GSM Modem für SMS Kommunikation
- LAN Verbindung für bis zu 8 Geräte
- Grafisches Touch-Screen Display



HRCC

| | | HRCC 0200 | | HRCC 0250 | | HRCC 0450 | | HRCC 0510 | |
|--------------------------------|-------------------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|
| Raumbedingungen (T und R.H.) | | 24°C - | 35°C - | 24°C - | 35°C - | 24°C - | 35°C - | 24°C - | 35°C - |
| | | 50% | 26,5% | 50% | 26,5% | 50% | 26,5% | 50% | 26,5% |
| Gesamtkälteleistung | KW | 13,4 | 26,2 | 18,3 | 36,1 | 30,4 | 59,3 | 36,1 | 74,7 |
| Ventilatoren Leistungsaufnahme | KW | 0,4 | 0,4 | 0,7 | 0,7 | 1,2 | 1,2 | 1,4 | 1,4 |
| Luftvolumenstrom | m ³ /h | 4000 | 4000 | 5300 | 5300 | 9000 | 9000 | 11000 | 11000 |
| Abmessungen (L x H x T) | mm | 300x2000x1200 | | 300x2000x1200 | | 600x2000x1200 | | 600x2000x1200 | |

Kaltwasser 12-15°C

Eine gute Lösung

COOLtec bietet Ihnen mit dem HRCC eine ideale Lösung zur Direktkühlung von Serverracks in Datenzentren von kleiner und mittlerer Größe an.

Darüberhinaus sind sie ideal einsetzbar im Falle von Erweiterungen bestehender Zentren, oder bei fehlendem Doppelboden oder bei geringer Stellfläche.



**COOLtec Systems
Klima Kälte GmbH**

Zentrale München
Hauptstraße 3
D-85649 Otterloh

fon +49 - (0) 81 04 - 88 95 - 0
fax +49 - (0) 81 04 - 88 95 - 20
mail mail@cooltec-systems.de
web www.cooltec-systems.de

Deutschland

COOLtec Systems Klima Kälte GmbH

Zentrale München
Hauptstraße 3
D-85649 Otterloh

fon +49 - (0) 81 04 - 88 95 - 0
fax +49 - (0) 81 04 - 88 95 - 20
mail mail@cooltec-systems.de

web www.cooltec-systems.de

Österreich

COOLtec Systems Austria GmbH

Thumeggerstraße 51
A-5020 Salzburg

fon +43 - (0) 6 62 - 82 04 56
fax +43 - (0) 6 62 - 82 04 56 - 109
mail mail@cooltec-systems.at

web www.cooltec-systems.at