Frontcooler CoolRow CW 8kW 300x1200x2000

SKU	CW-S-3-12-42-FR-8P
Produkt Verfügbarkeit	
Breite/width	300
Tiefe/depth	1200
Höhe/height	2000
HE/U	42
kW	8,00

CoolRow CW 8 kW - Version FrontCooler

Das CoolRow ist ein äußerst energieeffizientes und leistungsfähiges Reihenkühlgerät für die Kühlung von Serverräumen und Rechenzentren bei einer Rack-Aufstellung nach dem Prinzip Kaltgang-Warmgang. Leistungsfähige Ventilatoren saugen hinten warme Luft an und blasen vorne kalte aus. Das CoolRow® ist geeignet sowohl für eine Kaltgang-Einhausung und Warmgang-Einhausung mit und ohne Doppelboden. Ebenso ist das Coolrow CW als Seitenkühlgerät für direkt gekühlte Serverracks zu betreiben, zusätzlich sogar in einer Kombination von zwei unterschiedlichen Klimatisierungsmethoden. Hierbei wird die Prozesswärme in hocheffizienter Art direkt hinten im Rack aufgenommen und Kaltluft nach vorne in den Serverraum abgegeben. Diese adaptive Funktionalität ermöglicht ein einzigartiges Raumklimakonzept mit der Effizienz eines direkt gekühlten Serverracks.

- Reihenkühlgerät mit 8 kW Kühlleistung
- flexibel einsetzbar im Kalt- und Warmgang
- kein Doppelboden notwendig
- Druckregelung

- Kühlmedien CW Kaltwasser
- flexibel und einfach installierbar
- Bestandracks können nachgerüstet werden
- (BxTxH in mm) 300x1200x2000
- Regelgenauigkeit: + 0,5-1 K / +5%rel.F
- Leistungsbilanz sensibel/latent: 85~100% / 0~15%
- Präzisionklimaeinheit
- Höchste Temperaturgenauigkeit mit Toleranzen von max. +/- 1 Grad Celsius

Technische Daten Kaltwasser-Innengeräte:

Kälteleistung	8 kW **(bei 6°C Vorlauftemperatur)**
UmluftmengeInnenST3	1.000 m³/h
Spannungsversorgung	230V/1Ph/50Hz
StromaufnahmeKühlung	1,0 Ampère
SchalldruckInnenST1	32 dB(A)
SchalldruckInnenST2	44 dB(A)
SchalldruckInnenST3	70 dB(A)
Breite	121 mm
Tiefe	765 mm
Höhe	780 mm
Gewicht	35 kg