

## CoolRow CW-S-4-12-42-FR-10



<b>SKU</b>	CW-S-4-12-42-FR-10
<b>Produkt Verfügbarkeit</b>	
<b>Breite/width</b>	300
<b>Tiefe/depth</b>	1200
<b>Höhe/height</b>	2000
<b>HE/U</b>	42
<b>kW</b>	10

### CoolRow CW 10 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 10 kW Kühlleistung
- flexibel einsetzbar im Kalt- und Warmgang
- kein Doppelboden notwendig

- Druckregelung
- Kühlmedien CW Kaltwasser
- flexibel und einfach installierbar
- Bestandsracks können nachgerüstet werden
- (BxTxH in mm) 300x1200x2000

**Technische Daten Kaltwasser-Innengeräte:**

Kälteleistung	10,28 kW <b>(bei 6°C Vorlauftemperatur)</b>
UmluftmengInnenST3	1.800 m <sup>3</sup> /h
Spannungsversorgung	230V/1Ph/50Hz
StromaufnahmeKühlung	1,25 Ampère
SchalldruckInnenST1	32 dB(A)
SchalldruckInnenST2	44 dB(A)
SchalldruckInnenST3	48 dB(A)
Breite	1.023 mm
Tiefe	670 mm
Höhe	285 mm
Gewicht	36 kg