CoolRow DX 10 kW mit EC Ventilatoren SideFrontCooler



SKU	ECDX-S-3-12-48-SFR-10
Produkt Verfügbarkeit	Lieferzeit auf Anfrage
Breite/width	300
Tiefe/depth	1200
Höhe/height	2200
HE/U	48
kW	10

CoolRow DX 10 kW mit EC Ventilatoren - Version SideFrontCooler

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 DX 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 Kühlmittel DX Version
- flexibel und einfach installierbar
- Bestandracks können nachgerüstet werden
- effizientes Inverteraußengerät
- (BxTxH in mm) 300x1200x2200

Beschreibung und technische Daten des Seiten-Kühlgerätes:

Technisches Datenblatt Lehmann CoolRow Klimageräte	
CoolRow 10 kW Version	
KÄLTELEISTUNG	
Volle	kW
Sensibel	kW
Lufteintrittstemperatur	°C
Relative Feuchte	%
Leistungsaufnahme Einheit	kW
Stromaufnahme Einheit	A
VENTILATOREN	n.
Typ	EC Radial
Luftmenge	m³/h
Ext. statische Pressung	Pa
VERDICHTER	
Kältemittel	
Typ	
Anzahl	n.
Kältekreisläuf	n.
Geschwindigkeit	RPM
Modulationsbereich	RPM
LUFTFILTER	n.
Klasse	
GLOBALE ELEKTRISCHE DATEN (ZUBEHÖR INKLUSIV)	
Stromspannung	V-ph-Hz
Leistungsaufnahme	kW
Gesamt Stromaufnahme	A
Max. Stromaufnahme FLA	A

Anlaufstrom LRA	A
SCHALLDRUCKPEGEL,von der Vorderseite 3 m Abstand im Freifeld (ISO3746)	dB(A)
ABMESSUNGEN	
Breite	mm
Tiefe	mm
Höhe	mm
Transportgewicht	kg
LUFTGEKÜHLTER VERFLÜSSIGER	
Außenlufttemperatur	°C
Anzahl	n.
Baureihe und Baugrösse	
AXIAL VENTILATOREN	n.
Luftmenge	m³/h
Nennleistung	kW
Max. Stromaufnahme FLA	A
NETZSPANNUNG	V-ph-Hz
SCHALLDRUCKPEGEL, 10 m Abstand im Freifeld	dB(A)
ABMESSUNGEN	
Länge	mm
Breite	mm
Höhe	mm
Transportgewicht	kg
ANSCHLUSS KÄLTEMITTELLEITUNGEN IN/OUT	mm