CoolRow DX 25 kW mit EC Ventilatoren Frontcooler



SKU	ECDX-S-3-10-42-FR-25
Produkt Verfügbarkeit	Lieferzeit auf Anfrage
Breite/width	400
Tiefe/depth	1000
Höhe/height	2000
HE/U	42
kW	25

CoolRow DX 25 kW mit EC Ventilatoren - 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 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 25 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

Technisches Datenblatt Lehmann CoolRow Klimageräte

CoolRow 24 kW Version

KÄLTELEISTUNG		
Volle	kW	6
Sensibel	kW	6
Lufteintrittstemperatur	°C	3
Relative Feuchte	%	3
Leistungsaufnahme Einheit (max.)	kW	1
Stromaufnahme Einheit (max)	A	1
VENTILATOREN	n.	5
Typ		E
Luftmenge	m³/h	4
Ext. statische Pressung	Pa	2
VERDICHTER		
Kältemittel		R
Typ		H
Anzahl	n.	1
Kältekreisläuf	n.	1
Geschwindigkeit	RPM	2
Modulationsbereich	RPM	2
LUFTFILTER	n.	2
Klasse		G
GLOBALE ELEKTRISCHE DATEN (ZUBEHÖR INKLUSIV)		
Stromspannung	V-ph-Hz	4
Leistungsaufnahme	kW	1
Gesamt Stromaufnahme	A	1
Max. Stromaufnahme FLA	A	1
Anlaufstrom LRA	A	1

SCHALLDRUCKPEGEL, 3 m Abstand im Freifeld (ISO3746)		
von der Vorderseite	dB(A)	6
ABMESSUNGENBreite	mm	3
Tiefe	mm	1
Höhe	mm	2
Transportgewicht	kg	1
LUFTGEKÜHLTER VERFLÜSSIGER		
Außenlufttemperatur	°C	3
Anzahl	°Cn.	1
Baureihe und Baugrösse		C
AXIAL VENTILATOREN	n.	2
Luftmenge	m³/h	1
Nennleistung	kW	0
Max. Stromaufnahme FLA	A	4
NETZSPANNUNG	V-ph-Hz	2
SCHALLDRUCKPEGEL, 10 m Abstand im Freifeld	dB(A)	4
ABMESSUNGEN		
Länge	mm	1
Breite	mm	7
Höhe	mm	8
Transportgewicht	kg	5
ANSCHLUSS KÄLTEMITTELLEITUNGEN IN/OUT	mm	1