

Sidecooler Rack 42 HE Luft-Wasser-Wärmetauscher mit 26 kW schwarz, 800+300x1200x2000



SKU	RZ-S-8-12-42-SC
Produkt Verfügbarkeit	
Belastbarkeit in kg	
HE/U	42
Breite/width	800+300
Tiefe/depth	
Höhe/height	2000
kW	26
Segmentation	

Sidecooler Rack; optimiert für Blade-Server und Hochleistungsrechner (1 HE Server) mit hoher Packungsdichte; Sidecooler als Luft-Wasser-Wärmetauscher mit 26 KW Kühlleistung ohne Kondensatbildung.

- 5 radial EC Ventilatoren
- Kaltwassereintritt 15°C Warmwasseraustritt 21° C
- Klimaüberwachung mit Ferndiagnose
- Grundgestell, verschweißt, mit umlaufender Rund -und Langlochung, statische Belastbarkeit bis 1548 kg
- stufenlos tiefenverstellbare 19" Lochwinkel mit 42 HE
- 1 x Sichttür mit Dreipunkt-Verriegelung und Drehhebelgriff abschließbar, umlaufende Dichtung, 3 St. wechselseitige Scharniere mit 180° Öffnungswinkel

- 1 x Tür aus Voll-Stahlblech mit Dreipunkt-Verriegelung und Drehhebelgriff, abschließbar, umlaufende Dichtung, 3 St. wechselseitige Scharniere mit 180° Öffnungswinkel
- 1 x Seitenwand im Einstecksystem, verschraubt
- Dachmodul mit Kabeleinlass aus Bürstenleiste
- Bodenmodul mit Kabeleinlass aus Bürstenleiste
- Sichtblenden und vertikale Luftstromsperre zwischen 19" Lochwinkel und Seitenwand
- Pulverbeschichtung RAL 9005, tiefschwarz

Technische Daten Wärmetauscher:

- Kühlleistung: 26 KW
- Ventilatoranzahl: 5 x
- Ventilatortyp: radial EC
- Rückluft: 36 C
- Zuluft: 18 C
- Luftstrom: 4.2 m3/h
- Leistungsaufnahme im Betriebspunkt: 5 x 140 Watt
- Leistungsaufnahme max.: 5 x 150 Watt
- Spannungsversorgung: 230 Volt / 50 Hz.
- Nennstrom: 2,5 A
- Betriebsstrom max.: 4 A
- Wasserzulauftemperatur: + 15 C
- Wasserrücklauftemperatur: + 21 C
- Wasserströmung: 3.744 l/h
- Systemdruck: min. 1 bar / max. 4 bar
- Druckverlust hydr.: 0,8 bar
- Medienversorgung: von unten oder oben
- Wasserinhalt: 11 Liter
- Anschluss Kühlwasser: 1 1/4 Zoll Außengewinde Flachdichtend