CoolRack CW Silent Wasserkühlung 11,61 kW, 800+185x1200x2100 mm



SKU	CR-13-MW-G-8-12-42-A
Produkt Verfügbarkeit	
Belastbarkeit in kg	
HE/U	42
Breite/width	800+185
Tiefe/depth	1200
Höhe/height	2100
kW	11,61
Segmentation	

Direkt gekühlter Serverschrank mit 42 HE und Schalldämmung bestehend aus einer Seiten-Kühleinheit im Rack mit einer Kühlleistung von 11,61 kW

Kühlmedium -- Kaltwasser (CW) --

Beschreibung und technische Daten des Serverschrankes:

- Grundgestell, verschweißt, mit umlaufender Rund -und Langlochung
- **schallisoliert - Lärmreduzierung ca. 38 dB**
- statische Belastbarkeit bis 1548 kg
- stufenlos tiefenverstellbare 19" Lochwinkel mit 42 HE
- max. 19" Einbautiefe 780 mm
- 1xSichttür mit Dreipunkt-Verriegelung und Drehhebelgriff, abschließbar, umlaufende Dichtung, 3 St. wechselseitige Scharniere mit 180° Öffnungswinkel

- 1xTür aus Voll-Stahlblech mit Dreipunkt-Verriegelung und Drehhebelgriff, abschließbar, umlaufende Dichtung, 3 St. wechselseitige Scharniere mit 180° Öffnungswinkel
- 2xSeitenwand im Einstecksystem, verschraubt
- Sockel mit Nivellierfüßen
- abnehmbarer Blende mit Belüftungsschlitzen
- abnehmbarer Kabeleinlassblende
- abnehmbaren Blenden seitlich
- Dachmodul mit Kabeleinlass aus Bürstenleiste
- Bodenmodul mit Kabeleinlass aus Bürstenleiste
- Sichtblenden und vertikale Luftstromsperre zwischen 19" Lochwinkel und Seitenwand
- Pulverbeschichtung RAL 7035, lichtgrau
- Kühltechnologie: **Wasserkühlung (Kaltwasser muss bauseits vorhanden sein)**
- Maße BxTxH 800+185 mm x 1200 x 2100 mm

Beschreibung und technische Daten des Seiten-Kühlgerätes:

Kälteleistung	11,61 kW **Kaltwassereintrittstemperatur 7°C Δ T = 5K**
UmluftmengeInnenST3	1.906 m³/h
Spannungsversorgung	230V/1Ph/50Hz
Elektr. Leistung W	10-240
SchalldruckInnenST1	24 dB(A)
SchalldruckInnenST2	40 dB(A)
SchalldruckInnenST3	49 dB(A)
Breite	1.550 mm
Tiefe	670 mm
Höhe	285 mm
Gewicht	37 kg

Die folgenden Lärmpegel haben Auswirkungen auf das menschliche Verhalten:

• Bereits bei 45 dB(A) ist eine entspannte Konversation erschwert.
• Bei 50 dB(A) heben Betroffene die Stimme an.
• Bei 60 dB(A) müssen Betroffene laut sprechen.
• Bei mehr als 65 dB(A) Außenbelastung ändern Anwohner ihr Verhalten, d. h., sie halten Fenster geschlossen und Balkone werden nicht mehr genutzt.