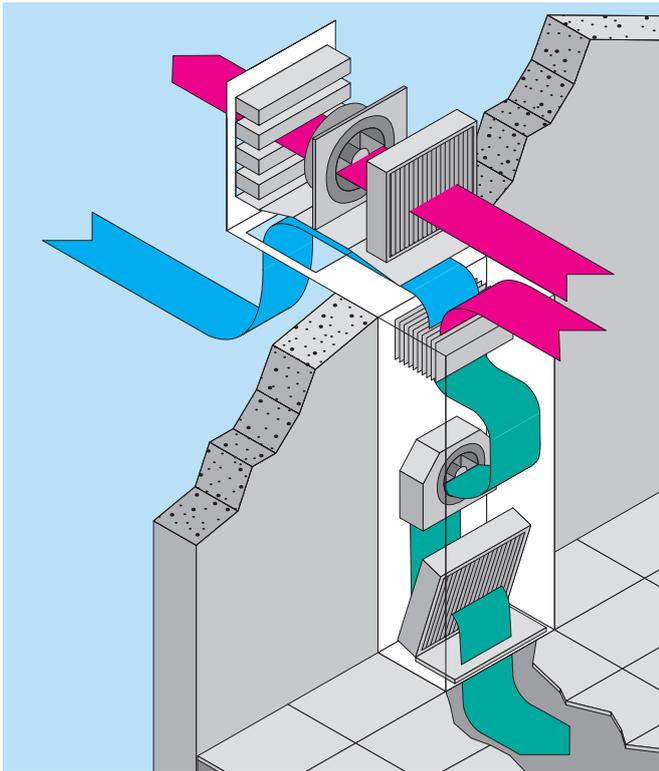


Rittal – Data Center Container



Data Center Container DCC

Das energieeffiziente, mobile, Plug & Play-Rechenzentrum



Der Data Center Container DCC ist speziell für die Outdoornutzung von IT-Systemen entwickelt. Optimal einsetzbar als temporäres Rechenzentrum bei Umbauten, Erweiterungen und Umzügen, aber auch bestens als permanenter IT- oder Serverraum geeignet. Absolutes Highlight ist die innovative direkte freie Kühlung, dadurch werden bis zu 40 % Kälteerzeugungskosten eingespart. Außerdem sind USV, Brandmelde-/Löschanlage, Stromversorgung und -verteilung, Doppelboden, Zutrittssicherung und Monitoring perfekt integriert.

Vorteile:

- Stromkosten drastisch senken
 - PUE (Power Usage Effectiveness) unter 1,2
 - Innovative direkte freie Kühlung
 - Effiziente USV mit hohem Wirkungsgrad
- Bis zu 329 HE (7 Racks) und max. 6 kW/Rack
- Aufstellen, anschließen (Daten und Strom), fertig
- Infrastruktur monitoren und managen (RiZone)
- All-in-one-Konzept, keine externen Aufbauten
- Einfache Projektierung, das RZ zum Festpreis
- Autonomiezeit mind. 15 Minuten



Optional: mit 19"-Racksystem, USV, Brandmelde-/Löschanlage, Stromverteilung, Sonnenschutz.

Technische Daten:

Container:

- Extra geräumige Abmessungen:
 - Außen (B x H x T) 3000 x 3250 x 6055 mm
 - Innen (B x H x T) 2664 x 2896 x 5722 mm
 - Nutzfläche: 15,2 m²
- Feuerschutz nach EN-1363/DIN-4102:
 - F30, optional F90, bauteilgeprüft
- Einbruchschutz nach EN-1627/1630
 - Widerstandsklasse WK2, optional WK3

Schottsystem:

- Typ: Hartschott DN200
- Abmessung Packraum: 120 x 120 mm

Klimatisierung – direkte freie Kühlung:

Verfügbar als 7 und 10 kW Gerät. Bis zu 3 Geräte integrierbar.

Technische Daten 7 kW Anlage:

- Typ: RDF – Rittal direkte freie Kühlung
- Nutzkühlleistung (tA 32 °C, 40 % RH): 7,0 kW
- Max. Außentemperatur: +40 °C/Min. Außentemperatur: –35 °C
- Kältemittel: R407c
- Filtergüte: F 7
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 780 x 2370 x 325 mm
- Schalldruckpegel A bewertet 5 m Abstand zur Außeneinheit, Freifeld: 40 dB (A)

Doppelboden:

- Unterkonstruktion: Schaltwarte
- Anzahl Schlitzplatten abhängig von Rackanzahl
- Gesamtaufbauhöhe: 300 mm

Energieverteilung:

- Einspeisung: CEE-Wandgerätestecker
 - 125 A, 3 Ph/N/PE, 400 V/50 Hz
- Maße Schrank (B x H x T):
 - 600 x 2000 x 400 mm