

kontaktujte nás
pro více informací



SNADNO APLIKOVATELNÉ VE STÁVAJÍCÍCH DAT. CENTRECH
by Conteg!



Rozvaděče různých výrobců a různých provedení, s odlišnou šířkou, hloubkou i výškou, jsou doplňovány do stávajících instalací, aniž by bylo vzato v úvahu, že jednoho dne může vyvstat potřeba uzavřít studenou uličku. A ve chvíli, kdy tento den přijde, začíná hledání řešení, které takové zastřešení umožní.

Řešení existuje a jmenuje se MODULÁRNÍ UZAVŘENÁ ULIČKA.

Modulární uzavřená ulička je tím správným řešením (v datovém centru užívajícím koncept studených a teplých uliček) pro uzavření studené uličky, kdykoli je třeba efektivněji využít chladicí výkon, ale současná rozvaděčová infrastruktura z jakéhokoli důvodu neumožňuje nasazení fixní uzavřené uličky.

Klíčové vlastnosti

- Samonosná rámová konstrukce je doplněna o PVC lamely (mohou být snadno zkráceny na požadovanou délku) = stabilita a modularita
- Řešení k dispozici pro rozvaděče 15 - 48U (až do 2350mm), světlá výška místnosti min. 2600mm
- Umožňuje zastřešit uličky se šířkou až 1200mm; řešení pro uličky 1800mm na vyžádání
- Ulička zakončena standardními dvoukřídlými dveřmi nebo fóliovými záslepkami místo dveří
- Nastavitelná střešní sekce umožní adaptovat řešení na uličku libovolné délky
- Rám a podpůrné sekce z ocelového plechu
- Střešní sekce z průhledného polykarbonátu
- Lamely z průhledného PVC s antistatickým účinkem

Hlavní výhody

- Zabránění míchání teplého a studeného vzduchu, efektivní využití chladného vzduchu
- Aplikace řešení nevyžaduje odstavení provozu instalované techniky, snadná retrofitovatelnost
- Produkt umožňuje dosáhnout vyšších teplot vzduchu na vstupech instalované IT techniky
- Řešení umožňuje dosáhnout vyšších hodnot teploty vzduchu, který se vrací k ochlazení do CRAC jednotek = zvýšení citelného chladicího výkonu
- Zastřešená ulička umožňuje lepší distribuci chladného vzduchu po celé výšce rozvaděče - díky tomu je instalované zařízení ve vrchních rozvaděčových pozicích lépe chlazeno
- Efektivnější využití elektrické energie - nejste limitováni rozměrem místnosti či počtem instalovaných rozvaděčů

MODULÁRNÍ UZAVŘENÁ ULIČKA

CONTEG

...to complete your network