

# PRODUKTY ŘÍZENÍ TOKU VZDUCHU

➤ Mechanické oddělení horkého a studeného vzduchu v datových centrech vede k vyššímu výkonu a energetické účinnosti. Správné oddělení těchto dvou zón napomáhá dosažení nižších teplot pro počítače a vyšších teplot pro chladicí stroje.

## UZAVŘENÁ ULIČKA



POSUVNÉ DVEŘE



STŘEŠNÍ PANELE

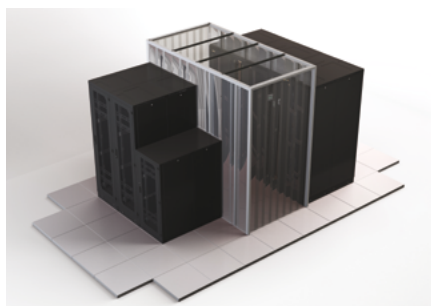
### UZAVŘENÁ ULIČKA – PEVNÉ ŘEŠENÍ

#### Dveře

- Možnosti posuvných dveří:
  - a) Standardní mechanický ovládací systém (nezávislé každé křídlo dveří)
  - b) Dvojitý synchronní systém (obě křídla dveří se pohybují současně)
  - c) Automatický systém s elektronickým otevíráním a zavíráním (pomocí tlačítek)
  - d) Automatický systém s úplnou logikou (ovládané otevírání, automatické zavírání)
  - e) Samozavírací systém (prostřednictvím mechanického systému)
- Zaslepovací panel může být použitý namísto dveří k uzavření jedné strany uzavřené uličky

#### Střeška

- Řešení dostupná pro rozvaděče 42, 45 a 48U a pro 1 000, 1 200 a 1 800 mm široké uličky
- Střešní díly (k dispozici ve 400, 600, 800, 900 a 1 100 mm) jsou přišroubovány k horním částem rozvaděčů, aby se předešlo míchání studeného a teplého vzduchu; Rám z ocelového plechu 1,5 mm
- Vertikální sekce jsou vybaveny vkládacím profilem za účelem přizpůsobení rozvaděčům stejné výšky
- Střešní panely z 6mm čírého polykarbonátu umožňují snadnou integraci protipožárních systémů do studené uličky; volitelný komůrkový polykarbonát



MODULÁRNÍ ŘEŠENÍ – MCA

### UZAVŘENÁ ULIČKA – MODULÁRNÍ ŘEŠENÍ

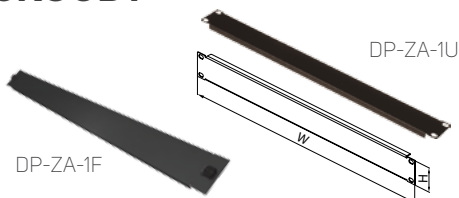
- Modulární systém uzavřené uličky je ideálním řešením pro projekty dodatečné instalace, kdy řady rozvaděčů mají různé výšky nebo jsou mezi nimi mezery (když některé rozvaděče chybí)
- Základem je samonosná konstrukce se střešními panely z čírého nebo komůrkového polykarbonátu

- Svislé boční díly tvoří pásy z fólie PVC, které lze snadno zkrátit na požadovanou délku
- Modulární uzavřená ulička je vybavena flexibilními pásy z fólie PVC namísto dveří
- Dostupné výšky 2 300 a 2 500 mm



Pro více informací kontaktujte prosím náš obchodní nebo technický tým na [www.conteg.cz/kontakt](http://www.conteg.cz/kontakt)

## 19" ZASLEPOVACÍ PANELE A ZASLEPOVACÍ PANELE S RYCHLOUPÍNAČÍMI ŠROUBY

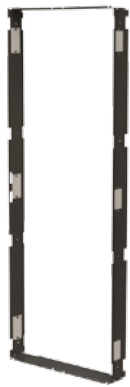


- Zakrývají prázdné pozice v rozvaděči za účelem minimalizace průtoku vzduchu, zvýšení energetické účinnosti a zlepšení estetického vzhledu
- Výšky: 1, 2, 3, 5, 10 a 15U
- Barva: prášková barva RAL 9005
- Řešení pro použití bez nářadí využívá rychloupínací šrouby
- Balení zahrnuje:
  - DP-ZA-XU: zaslepovací panel
  - DP-ZA-XF: zaslepovací panel s rychloupínacími šrouby

Kód	V (v U)	Šířka	Balení
DP-ZA-1U	1	19"	5 ks
DP-ZA-2U	2	19"	5 ks
DP-ZA-3U	3	19"	5 ks
DP-ZA-5U	5	19"	5 ks
DP-ZA-1F	1	19"	5 ks
DP-ZA-2F	2	19"	5 ks
DP-ZA-3F	3	19"	5 ks
DP-ZA-5F	5	19"	5 ks

Panely pro montáž bez nářadí mají na konci kódu F

## SEPARAČNÍ RÁM



SEPARAČNÍ RÁM

- Minimalizuje proudění vzduchu mezi studenými a horkými zónami rozvaděče, čímž zlepšuje účinnost podpory řešení uzavřené uličky
- Barva: prášková barva RAL (standardně RAL 7035 nebo 9005)
- Balení zahrnuje:
  - Sada 1: 2x vertikální díl, 2x horizontální díl
  - Sada 2: 2x horizontální díl, 1x kartáč pro vertikální díly

Kód	Hloubka studené zóny (mm)	V (v U)	Použitelné pro	Š (mm)	Kompatibilní lišty	Balení
DP-ROF-CW-42/80/15 <sup>1</sup>	150	42	RDF, RSF	800	Typ L, typ P (RSF)	1 ks sady 1
DP-RSF-CW-42/60/15 <sup>1</sup>	150	42	RSF	600	Typ T	1 ks sady 1
DP-RSF-CW-42/80/15 <sup>1</sup>	150	42	RSF	800	Typ U	1 ks sady 1
DP-RSF-CWA-42/60 <sup>1</sup>	Variabilní	42	RSF, iSEVEN	600	Typ A	1 ks sady 1
DP-RSF-CWA-42/80 <sup>1</sup>	Variabilní	42	SERVER	800	Typ A	1 ks sady 1
DP-RXF-CW-48/60/5	50	42-48	RSF, iSEVEN	600	Typ L	1 ks sady 2
DP-RXF-CW-48/80/5	50	42-48	RSF, RDF, iSEVEN	800	Typ L	1 ks sady 2

<sup>1</sup>Výšku (42U) je možné nahradit výškou 45 nebo 48U

## DEFLEKTOR PROUDĚNÍ VZDUCHU



DEFLEKTOR PROUDĚNÍ VZDUCHU SE ŽALUZIEMI PRO ROZVADĚČ RDF

DEFLEKTOR PROUDĚNÍ VZDUCHU PRO ROZVADĚČ RDF/RSF

- Deflektory umístěné v dolní části rozvaděče se používají k nasměrování nasávaného vzduchu z prostoru dvojité podlahy do přední části rozvaděče, tedy do studené zóny
- Balení zahrnuje:
  - DP-AFD-ROF-80/XXX/15: 1x deflektor, 1x těsnění kabelu, 4x matice, 4x podložka
  - DP-AFD-VF-XX: 1x žaluzie, 4x DP-MO-01
  - DP-AFD-RSF-XX/15: 1x deflektor, 4x matice, 4x podložka

Kód	Výška	H (mm)	Použitelné pro	Š (mm)	Balení
DP-AFD-ROF-80/80/15	2U	800, 1200	RDF	800	1 sada
DP-AFD-ROF-80/100/15	2U	1000	RDF	800	1 sada
DP-AFD-VF-80	Žaluzie s variabilním průtokem vzduchu – 800		RDF	–	1 sada
DP-AFD-RSF-60/15*	–	–	RSF	600	1 sada
DP-AFD-RSF-80/15*	–	–	RSF/RDF	800	1 sada

Poznámka: Hloubka studené zóny 150 mm

\* Při použití s lištami typu A je minimální hloubka stud. zóny 220 mm

## KOMÍN



KOMÍN

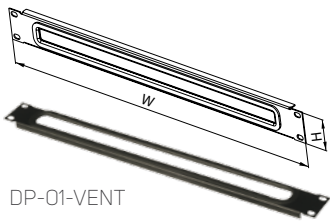


ZADNÍ DEFLEKTOR

- Úlohou komínu je vést horký vzduch do podhledu; dodává se se sadami těsnění, aby bylo zajištěno optimální utěsnění mezi rozvaděčem a vzduchotechnickým prostorem s horkým vzduchem; výška je nastavitelná od 750 do 1360 mm podle místních požadavků.
- Úlohou zadního deflektoru je zlepšení přirozeného tahu komínu a umožnění vedení kabelů; vyžaduje odstup od zadních lišt alespoň 200 mm
- Balení zahrnuje: horní kryt, komín, zadní deflektor

Kód	Popis	Balení
DP-HPR-60/120-B	Navrženo pro RSF-XX-60/120; barva světle šedá (RAL 7035)	1 sada
DP-HPR-60/120-H	Navrženo pro RSF-XX-60/120; barva černá (RAL 9005)	1 sada
DP-HPR-80/120-B	Navrženo pro RDF/RSF-XX-80/120; barva světle šedá (RAL 7035)	1 sada
DP-HPR-80/120-H	Navrženo pro RDF/RSF-XX-80/120; barva černá (RAL 9005)	1 sada

## 19" PRŮCHOZÍ PANEL

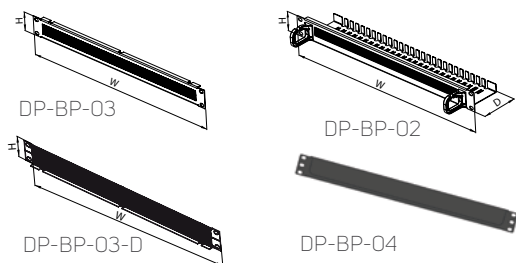


DP-01-VENT

- Umožňuje vedení kabelu zředu dozadu přes volné pozice v rozvaděči
- Výška: 1U
- Šířka: 19"
- Barva: prášková barva RAL 9005

Kód	V (v U)	Šířka	Balení
DP-01-VENT	1	19"	1 ks

## 19" PRŮCHOZÍ PANELE S KARTÁČEM



- Umožňuje vedení kabelu zředu dozadu přes volné pozice v rozvaděči a pomáhá minimalizovat průchod vzduchu
- Volitelné možnosti:
  - a) s kartáčem na jedné straně DP-BP-04 – použitelné pro 19" otvory 2U u lišt typu A (2 ks)
  - b) s kartáčem DP-BP-03
  - c) s kartáčem, dělený – DP-BO-03-D
  - d) s kartáčem a kabelovým managementem DP-BP-02 – průchozí panel s kartáčem a kabelovým managementem (lišta pro vedení kabelů vzadu a dvě kabelová oka 40 × 50 mm po stranách)
- Výška: 1U
- Barva: prášková barva RAL 9005

Kód	V (v U)	Šířka	Hloubka (mm)	Balení
DP-BP-02	1	19"	85	1 ks
DP-BP-03	1	19"	–	1 ks
DP-BP-03-D	1	19"	–	1 ks
DP-BP-04	1	19"	–	1 ks

[www.conteg.com](http://www.conteg.com)



**CONTEG, spol. s r.o.**

**Centrála společnosti:**

Na Vítězné pláni 1719/4  
140 00 Praha 4  
Česká republika  
Tel.: +420 261 219 182  
[conteg@conteg.cz](mailto:conteg@conteg.cz)  
[www.conteg.cz](http://www.conteg.cz)

**Výrobní závod:**

K Silu 2179  
393 01 Pelhřimov  
Česká republika  
Tel.: +420 565 300 300

**Místní pobočky/kanceláře:**

Rakousko/Německo/Švýcarsko:	+420 261 219 182
Benelux:	+31 76 5420 709
Jihovýchodní Evropa:	+49 172 8484 346
Finsko:	+358 50 414 1257
Francie/Itálie/Maghreb:	+33 1 60 04 55 90
Střední východ:	+971 55 508 3241
Rusko/CIS:	+7 495 967 3840
Saúdská Arábie:	+966 54 000 2341

**CONTEG**