

4.5 ŘÍZENÍ TOKU VZDUCHU

ZADNÍ DEFLEKTOR

Zadní deflektor je konstruován tak, aby podporoval přirozený tah komína, směřoval proud vzduchu a zároveň umožnil průchod kabelů a napájení. Je vyroben z 1 a 2mm silného plechu. Chytré provedení zadního deflektoru zajišťuje optimální odvod horkého vzduchu. Zadní deflektor vyžaduje odstup od zadních lišt alespoň 200mm.



Zadní deflektor

KOMÍN

Komín je navržen tak aby vytvořil propojení mezi výfukem z rozvaděče a vstupem do podhledu s horkým vzduchem. Komín je vyroben z 1mm silného plechu a je dodáván s těsnicí sadou, aby zajistil optimální utěsnění mezi rozvaděčem a podhledem. Výška komínu je nastavitelná od 750 do 1360mm.



Komín

Typ	Popis
DP-HPR-60/120-B	Sada se skládá z vrchního krytu, komínu, zadního deflektoru; navrženo pro RSF-xx-60/120; barva světle šedá (RAL 7035)
DP-HPR-60/120-H	Sada se skládá z vrchního krytu, komínu, zadního deflektoru; navrženo pro RSF-xx-60/120; barva černá (RAL 9005)
DP-HPR-80/120-B	Sada se skládá z vrchního krytu, komínu, zadního deflektoru; navrženo pro RDF/RSF-xx-80/120; barva sv. šedá (RAL 7035)
DP-HPR-80/120-H	Sada se skládá z vrchního krytu, komínu, zadního deflektoru; navrženo pro RDF/RSF-xx-80/120; barva černá (RAL 9005)

DEFLEKTOR

Deflektor je umístěn ve spodní části rozvaděče a je užit ke směřování chladného vzduchu přímo do studené zóny v rozvaděči. Deflektor se vyrábí v šířkách 600 a 800mm a lze jej namontovat do rozvaděčů ROF s hloubkou od 600 do 1200mm. Deflektor může být vybaven žaluziemi, které zabraňují průtoku vzduchu v případě, že není v rozvaděči nainstalované žádné vybavení. Na požádání budou poskytnuty informace o kompatibilitě deflektoru s rozvaděči řady PREMIUM.



Deflektor se žaluziemi

SEPARAČNÍ RÁM

Separáčnící vzduchový rám je využit pro minimalizaci obtoku vzduchu mezi rámem a lištami. Aplikace separáčního rámu uvnitř rozvaděče v uspořádání „chlazení přívodem ze sálu, návrat do podhledu“ umožňuje vytvořit studenou zónu uvnitř rozvaděče (v jeho přední části – mezi předními dveřmi a čelem instalované techniky). Doporučená hloubka studené zóny je 150mm.



Separáčnící rám

Typ	Požadovaná V v U	Aplikovatelné u ROF/RDF	
		H v mm	Š v mm
DP-AFD-ROF-60/80/20	2	800, 1200	600
DP-AFD-ROF-60/100/20	2	1000	600
DP-AFD-ROF-80/80/20	2	800, 1200	800
DP-AFD-ROF-80/100/20	2	1000	800
DP-AFD-VF-60	Žaluzie s variabilním průtokem vzduchu – 600		
DP-AFD-VF-80	Žaluzie s variabilním průtokem vzduchu – 800		

Typ	Hloubka chladné zóny v mm	Aplikovatelné u ROF/RHF/RSF	
		V v U	Š v mm
DP-ROF-CW-42/60/15 ³	150	42	600
DP-ROF-CW-42/80/15 ^{1,2,3}	150	42	800
DP-RHF-CW-42/60/15	150	42	600
DP-RHF-CW-42/80/15 ²	150	42	800
DP-RSF-CW-42/60/15 ³	150	42	600
DP-RSF-CW-42/80/15 ^{2,3}	150	42	800

¹ mohou být použity u rozvaděčů RDF

² vyžaduje užití lišt typu C nebo P (se zásepkami)

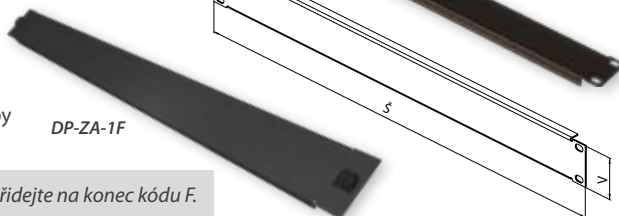
³ výška 42U může být nahrazena výškou 45 nebo 48U

19" ZASLEPOVACÍ PANELE A RYCHLOUPÍNACÍ ZÁSLEPKY

Používají se pro zakrytí prázdných pozic v rozvaděči, aby se minimalizoval obtok vzduchu a zlepšil estetický vzhled.

POPIS:

- Výška 1, 2, 3, a 5U
- Prášková barva RAL (standardně RAL 9005)
- Řešení bez použití nářadí využívá rychloupínací šrouby



DP-ZA-1F

DP-ZA-1U

Typ	V v U	Šířka
DP-ZA-1U	1	19"
DP-ZA-2U	2	19"
DP-ZA-3U	3	19"
DP-ZA-5U	5	19"
DP-ZA-1F	1	19"
DP-ZA-2F	2	19"
DP-ZA-3F	3	19"
DP-ZA-5F	5	19"

Pro rychloupínací provedení přidejte na konec kódu F.