

BOR-C

Brutto ceny Kč bez DPH, rabatová skupina „B“



Rezidenční stropní difuzor

Velikost	BOR-C -	100	125	160
Barva	RAL9003 signální bílá	SW		

- Jedinečný design
- Nízká hladina hluku
- Výborná indukce proudu vzduchu
- Přesné nastavení množství vzduchu bez demontáže prvku
- Krátké přípojné hrdlo pro instalaci v limitovaném prostoru

Popis

Stropní kruhový difuzor BOR-C je díky svému nadčasovému designu obzvláště vhodný nejen pro rezidenční bydlení, ale i do kanceláří, hotelů a jiných obytných místností. Difuzor zajistí přívod čerstvého vzduchu bez vzniku zbytečného hluku a nepříjemného průvanu. Díky unikátní konstrukci, proudící vzduch z difuzoru vytvoří tzv. Koanda efekt a zabrání odklonění proudu vzduchu od stropu do zóny pobytu před dosažením přijatelné teploty. BOR-C je vhodný i pro systémy s variabilním průtokem vzduchu (VAV), protože obraz proudění je zachován v celém rozsahu proudění. Difuzor BOR-C lze použít na přívod i odvod vzduchu. Vodící kryt RB-BOR-C umožňuje upravit obraz proudění v rozmezí 120° až 270°, dle potřeby na místě instalace. Max. teplotní rozdíl ΔT je $\pm 10K$.

Konstrukční provedení

Difuzor se skládá z pevné čelní desky a komory s přípojovacím kruhovým hrdlem. Difuzor je vyrobený z pozinkovaného ocelového plechu s povrchovou úpravou v bílé barvě RAL9003-30. Dle požadavku lze vyrobit v libovolném barevném provedení dle RAL. Přípojovací hrdlo je vybaveno speciálními ozubenými pružinkami, které slouží pro zamezení pádu difuzoru v průběhu montáže. Difuzor je vybaven posuvným mechanismem pro nastavení průtoku vzduchu bez nutnosti demontáže prvku. Posuvný mechanismus je pro vytvoření dokonalého skrytého designu opatřen černou barvou. Místo pro snímání tlakové diference a aretační páčka pro nastavení množství vzduchu jsou umístěny nad čelní deskou difuzoru.

Příslušenství

- **RB-BOR-C:** Záslepka na usměrnění proudění vzduchu
- **RFU:** Montážní rámeček

Velikost	BOR-C		Příslušenství			
	BOR-C-SW		RB-BOR		RFU	
	Obj. číslo	Kč	Obj. číslo	Kč	Obj. číslo	Kč
100	199636	1 117	229529	67	6130	68
125	199637	1 234	229530	67	6131	89
160	199638	1 436	229531	100	6134	137