

BIA

Nastaviteľná vytesňovacia výustka



Objednávací kód

Veľkosť	200, 250, 315, 400, 500, 630	BIA -	
Ovládanie	Manuálne ovládanie	HC	
	Servopohon 24V, 0-10V	MC	
Povrch. úprava	RAL7001 striebrošedá	SG	
	RAL9003 signálna biela	SW	
	iná RAL	RALxxx	
	nerez A316 (iba plášť)	A	

Hlavné výhody

- Kompaktné rozmery
- Precízne nastavenie rôznych obrazov výtlaku vzduchu pre ohriaty alebo chladený vzduch
- Tlaková strata nezávislá na nastavení obrazu výtlaku vzduchu
- Verzie s ručným alebo motorickým nastavením
- Jednoduchá a rýchla inštalácia vo výškach do 5m

Popis

BIA je hybridná vytesňovacia/indukčná výustka s variabilnou geometriou určená hlavne na prívod vzduchu v komfortných vetracích systémoch pre výrobné, kancelárske a verejné haly.

Konštrukčné vyhotovenie

Typy výrobku

BIA-...-HC: Vytesňovacia/indukčná hybridná výustka s variabilnou geometriou; ručné nastavenie

BIA-...-MC: Vytesňovacia/indukčná hybridná výustka s variabilnou geometriou; nastavenie pomocou servopohonu s plynulým ovládaním

Plášť výustky je vyrobený z perforovaného pozinkovaného ocelového plechu. Pre lepšiu ochranu v prípade kondenzácie vody v priestoroch s vyššou vlhkosťou je tiež k dispozícii verzia s plášťom z nehrdzavejúcej ocele v matnom vyhotovení.

Pripojovacie hrdlo s gumovým tesnením je vhodné k spiro potrubiam štandardných rozmerov.

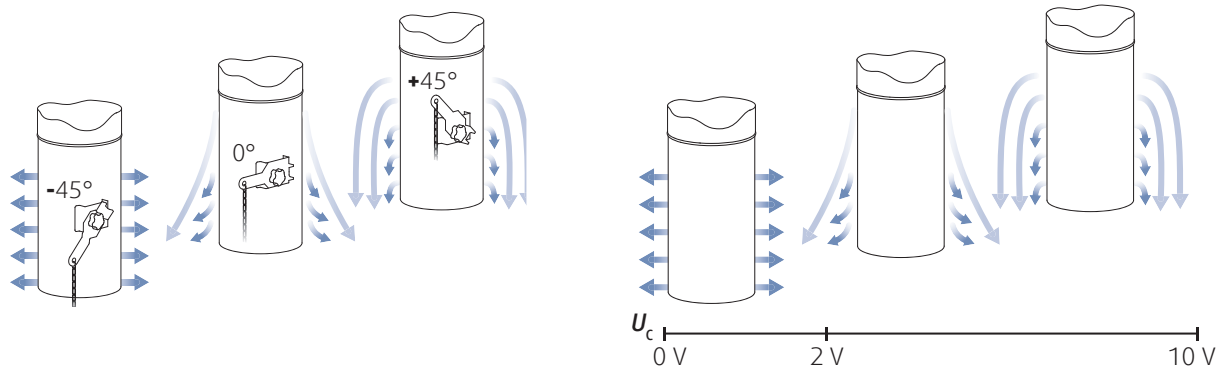
Vrchná časť so štrbinovou perforáciou umožňuje výtlak vzduchu vo vertikálnom smere s vyššou čelnou rýchlosťou (indukčný režim).

Spodná časť s kruhovou perforáciou umožňuje výtlak vzduchu vo vytesňovacom režime. Vnútorňý mechanizmus nastavuje pomer medzi indukčným a vytesňovacím výtlakom vzduchu. Polohu mechanizmu je možné meniť ručne alebo pomocou servopohonu s plynulým ovládaním (24 V AC, 0-10 V). Ak je výustka inštalovaná vo väčšej výške, ručné nastavenie je možné pomocou lanka pripojeného k nastavovacej retiazke. Tiahlo (retiazka) presahuje cca. 200 mm pod spodnú hranu výustky. Mechanizmus zaisťuje tlakovú stratu nezávisle od nastavenej polohy.

Ovládanie

Typ difúzora BIA-...-MC je vybavený servopohonom s napájaním 24V AC a plynulým ovládaním pomocou ovládacieho signálu 0-10V DC.

Možnosti nastavenia



manuálne ovládanie

BIA- - HC

Veľkosť	BIA-HC-SG		BIA-HC-SW		BIA-HC-A	
	RAL7001 striebrošedá		RAL9003 signálna biela		A316 nerez (plášť)	
	obj. číslo	€	obj. číslo	€	obj. číslo	€
200	235200	243,00	235206	243,00	235212	-
250	235201	275,00	235207	275,00	235213	-
315	235202	327,00	235208	327,00	235214	-
400	235203	432,00	235209	432,00	235215	-
500	235204	539,00	235210	539,00	235216	-
630	235205	721,00	235211	721,00	235217	-

Servopohon

BIA- - MC

Veľkosť	BIA-MC-SG		BIA-MC-SW		BIA-MC-A	
	RAL7001 striebrošedá		RAL9003 signálna biela		A316 nerez (plášť)	
	obj. číslo	€	obj. číslo	€	obj. číslo	€
200	235218	505,00	235224	505,00	235230	-
250	235219	536,00	235225	536,00	235231	-
315	235220	588,00	235226	588,00	235232	-
400	235221	731,00	235227	731,00	235233	-
500	235222	858,00	235228	858,00	235234	-
630	235223	1140,00	235229	1140,00	235235	-

Poznámka:

Cena pre ostatné RALxxxx = na vyžiadanie