

séria  
**FB**



séria  
**FBV**



**Aplikácie**

Vzduchové filtre panelového typu sa používajú na čistenie privádzaného vzduchu a niekedy na čistenie odvádzaného vzduchu vo ventilačných a klimatizačných systémoch s kruhovým potrubím. Určené na ochranu vzduchovodov, výmenníkov, radiacích zariadení a iných vzduchotechnických zariadení pred prachom. Filtre minimalizujú znečistenie stien a stropov v blízkosti vzduchového difúzora. Hrubé filtre možno použiť ako filtre prvého stupňa čistenia pred účinnejšími filtrami.

**Dizajn**

Puzdro je vyrobené z pozinkovanej ocele. Filtračná skriňa má pripojovacie príruby s gumovým tesnením pre vzduchotesné pripojenie na vzduchové potrubie. Swing-out

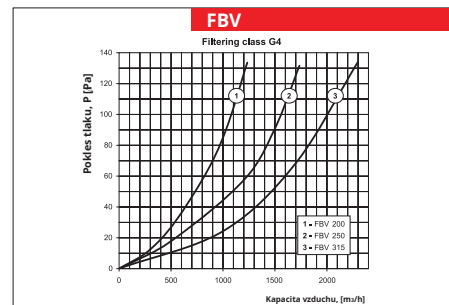
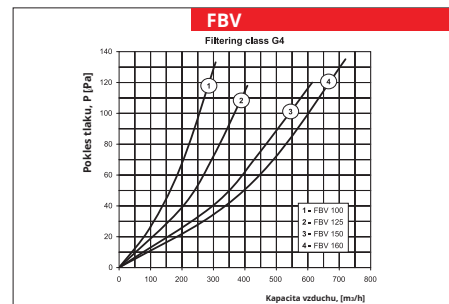
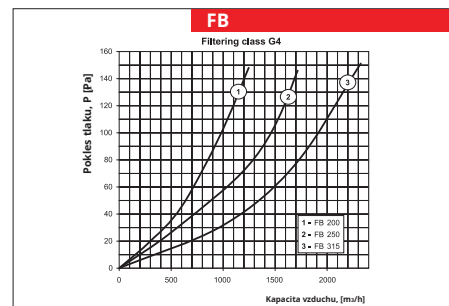
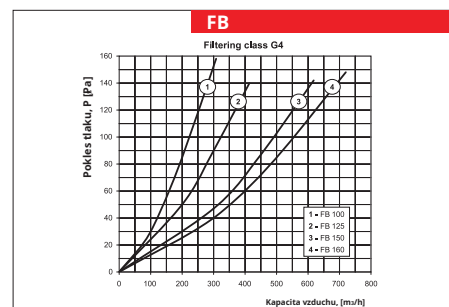
prístupové dvierka vybavené pákovými zámkami umožňujú jednoduchý a rýchly prístup k vymeniteľnému filtračnému prvku. Filtračný prvok je vyrobený z netkanej textilie zo syntetických vlákien a je upevnený na ocelovom ráme.

- **FB filters** plochým filtračným prvkom (trieda filtrácie G4)

- **FBV filters** V-filtračným prvkom so zväčšenou filtračnou plochou (trieda filtrácie G4).

**Montáž**

Konštrukcia filtra zabezpečuje jeho montáž na kruhové potrubie pomocou svoriek vzhľadom na smer prúdenia vzduchu označený ukazovateľom na plášti. Musí byť zabezpečený prístup pre údržbu ventilátora na čistenie alebo výmenu filtra.

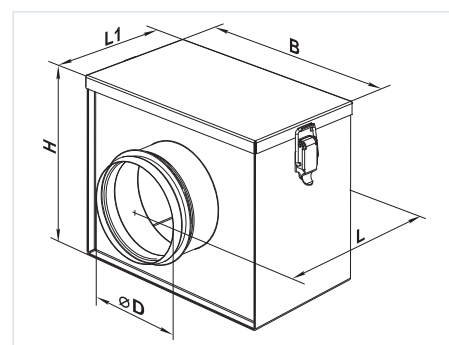


**Celkové rozmery:**

Typ	Rozmery [mm]					Hmotnosť [kg]
	∅D	B	H	L	L1	
FB 100	99	210	175	215	123	1.4
FB 125	124	220	209	235	143	1.7
FB 150	149	270	237	250	158	2.5
FB 160	159	270	237	250	158	2.3
FB 200	199	320	279	275	183	3.1
FB 250	249	370	327	325	233	4.5
FB 315	314	430	392	425	333	6.7

**Celkové rozmery:**

Typ	Rozmery [mm]					Hmotnosť [kg]
	∅D	B	H	L	L1	
FBV 100	99	233	175	215	123	1.4
FBV 125	124	243	209	235	143	1.7
FBV 150	149	293	237	250	158	2.2
FBV 160	159	293	237	250	158	2.2
FBV 200	199	343	279	275	183	3.1
FBV 250	249	393	327	325	233	4.2
FBV 315	314	453	392	425	333	6.3



**Kľúč označenia:**

séria	Priemer príruby [mm]
FB FBV SF SFV	100; 125; 150; 160; 200; 250; 315

**Vymeniteľný filter SF**



**Vymeniteľný filter SFV**

