



FLK-B

CHARAKTERISTIKA

- **Rozměrová řada 100, 125, 160, 200, 250, 315, 355, 400 mm**
- **Třída filtrace G3 a G4**
- Filtrační box je určen pro odloučení běžného mechanického znečištění vzduchu jako jsou (prach, kousky listů, květy, atd.)
- Je určen pro vestavbu do kruhových vzduchotechnických systémů
- Filtrační box je určen pro provoz v prostředí s okolní teplotou do +60 °C

KONSTRUKCE

- Skříň z pozinkovaného plechu
- Kruhové nástavce jsou opatřeny pryžovým těsněním

INSTALACE

- Do vzduchotechnických systémů, před ventilátor
- Do potrubí se osazuje zasunutím
- Malá stavební délka pro snadnou instalaci
- Víko ke skříni připevněno jednoduchým bednovým uzávěrem. To umožní snadný přístup k filtru bez použití nářadí
- Směr proudění vzduchu vyznačen šipkou na boxu
- Nutné zachovat přístup k filtru z důvodu čištění a výměny
- Pro horizontální instalaci

FILTRAČNÍ VLOŽKA

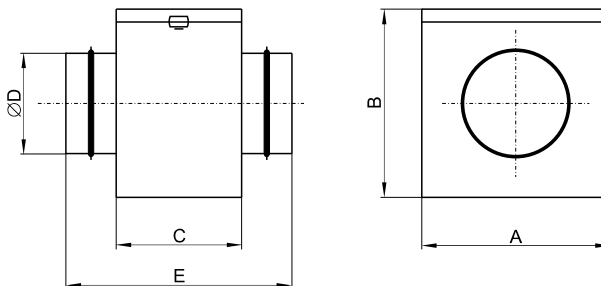
- Třída filtrace/odlučivost:** G4/91 %
- Materiál:** Netkaná textilie ze syntetických vláken
- Způsob čištění:** Suchou cestou – mechanickým vyklepáním, vysavačem
- Interval čištění/výměny:** Po dosažení dvojnásobné tlakové ztráty oproti čistému stavu

PŘÍSLUŠENSTVÍ

G4-B-xxxP

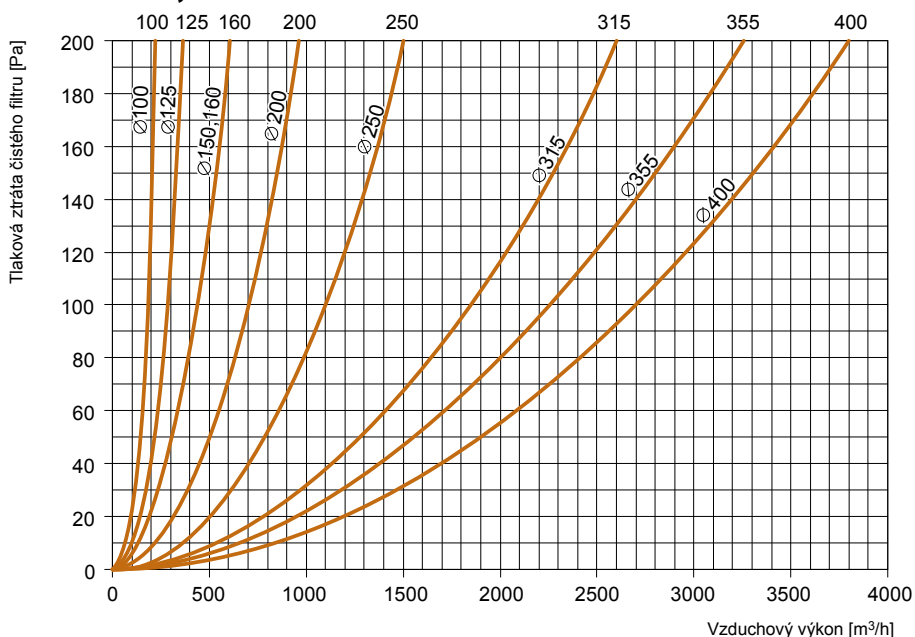
- xxx – Průměr připojení filtračního boxu
- G4-B – Náhradní filtrační vložka

ROZMĚRY



Typ	Rozměry [mm]					Hmotnost [kg]	Náhradní filtrační vložka	
	ØD	A	B	C	E		Třída G4	Rozměry [mm]
FLK-B-100	100	205	170	120	227	2,1	G4-B-100P	298x180
FLK-B-125	125	215	205	140	252	2,1	G4-B-125P	333x215
FLK-B-160	160	265	235	155	267	2,3	G4-B-160P	390x245
FLK-B-200	200	315	275	180	302	3,5	G4-B-200P	461x285
FLK-B-250	250	365	325	230	352	3,5	G4-B-250P	567x335
FLK-B-315	315	425	390	330	452	6,1	G4-B-315P	762x400
FLK-B-355	355	515	495	455	587	8,4	G4-B-355P	1021x505
FLK-B-400	400	515	495	455	587	8,4	G4-B-400P	1021x505

Graf tlakové ztráty filtračního boxu FLK-B s filtrační vložkou G4



PŘÍKLAD ZNAČENÍ

FLK-B-160-4

- Třída filtrace G4
- 100, 125, 160, 200, 250, 315, 355, 400 – Jmenovitý průměr v mm
- FLK-B – Deskový filtrační box

4