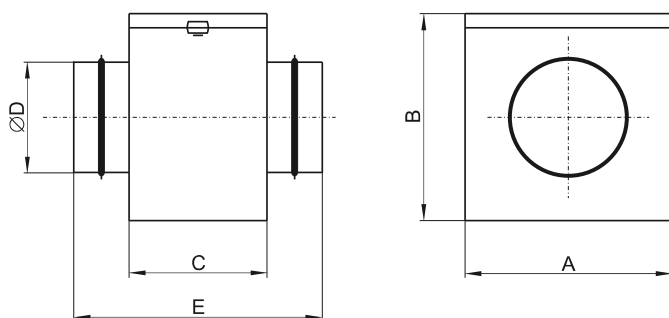
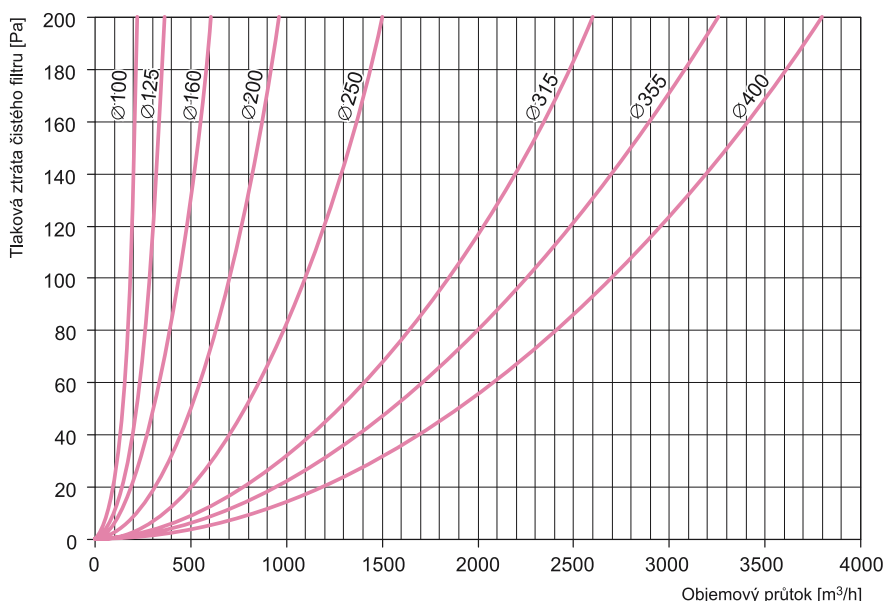


### Rozměry



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	298 × 180
FLK-B-125	125	215	205	140	252	2,1	G4-B-125P	330 × 215
FLK-B-160	160	265	235	155	267	2,3	G4-B-160P	390 × 245
FLK-B-200	200	315	275	180	302	3,5	G4-B-200P	461 × 285
FLK-B-250	250	365	325	230	352	3,5	G4-B-250P	567 × 335
FLK-B-315	315	425	390	330	452	6,1	G4-B-315P	762 × 400
FLK-B-355	355	515	495	455	587	8,4	G4-B-355P	1021 × 505
FLK-B-400	400	515	495	455	587	8,4	G4-B-400P	1021 × 505

GRAF TLAKOVÉ ZTRÁTY S FILTRAČNÍ VLOŽKOU G4



### Specifikace

#### PODMÍNKY PROVOZU

Filtrační box je určen pro provoz v základním prostředí s okolní teplotou do 60 °C. Filtr je konstruován pro odlučení běžného mechanického znečištění vzduchu (prach, kousky listů, květy, atd.). Pro správnou funkci je třeba filtrační vložku kontrolovat. Deskový filtrační box **FLK-B** je určen pro vestavbu do kruhových vzduchotechnických systémů, kde postačuje nižší odlučivost. Pro jeho malou stavební délku ho lze též s výhodou použít při prostorově omezených instalacích. Filtr je určen pro teploty maximálně 60 °C.

Skříň je vyrobena z pozinkovaného plechu, víko je ke skříni připevněno jednoduchým bednovým uzávěrem. To umožňuje snadný přístup k filtru bez použití nářadí. Kruhové nástavce jsou opatřeny drážkami, které jsou pro dosažení vyšší těsnosti spoje s potrubím standardně osazeny gumovým těsněním tvaru T. Jmenovité průměry odpovídají rozměrům dle DIN 24145, výrobní řada a hlavní rozměry jsou uvedeny v tabulce.

#### FILTRAČNÍ VLOŽKA

**Třída filtrace / odlučivost:** G3/89%  
G4/91%

**Max. teplotní odolnost:** 60 °C

**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** – náhradní filtrační vložka třídy filtrace G4 (na objednávku)
- **DMO,5-5MBAR** – diferenční tlakový spínač

#### INSTALACE

V sestavě se filtr umísťuje vždy před ventilátor a výměníky, do potrubí se osazuje zasunutím. Při instalaci je nutno dbát na směr proudění vzduchu v systému (na boxu označeno šipkou) a na zachování přístupu k filtru z důvodu čištění a výměny.

#### PŘÍKLAD ZNAČENÍ

**FLK-B-160-3/4**

- třída G3 + náhradní filtr G4
- jmenovitý průměr v mm
- deskový filtrační box