

# FLF-A

## CHARAKTERISTIKA

- **Rozměrová řada 160, 200, 250, 315, 400 mm**
- **Třída filtrace F7**
- Kapsový 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
- Kapsy filtru jsou upevněny do rámu z pozinkovaného plechu a jsou vyztuženy drátěnými rozpěrkami, pro maximální využití filtrační plochy

## 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 instalace

## FILTRAČNÍ VLOŽKA

**Třída filtrace/odlučivost:** F7/98%

**Materiál:** Netkaná textilie ze syntetických vláken

**Způsob čištění:** Suchou cestou – mechanickým vyklepáním, vysavačem

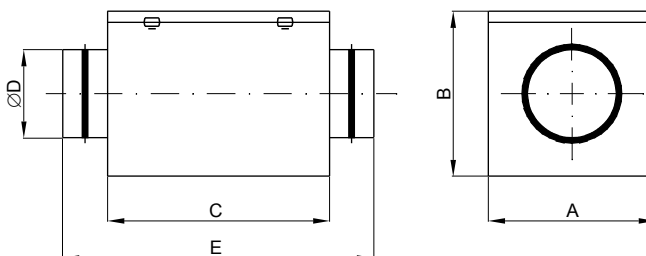
**Interval čištění/výměny:** Po dosažení dvounásobné tlakové ztráty oproti čistému stavu

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

### EU7-xxxA

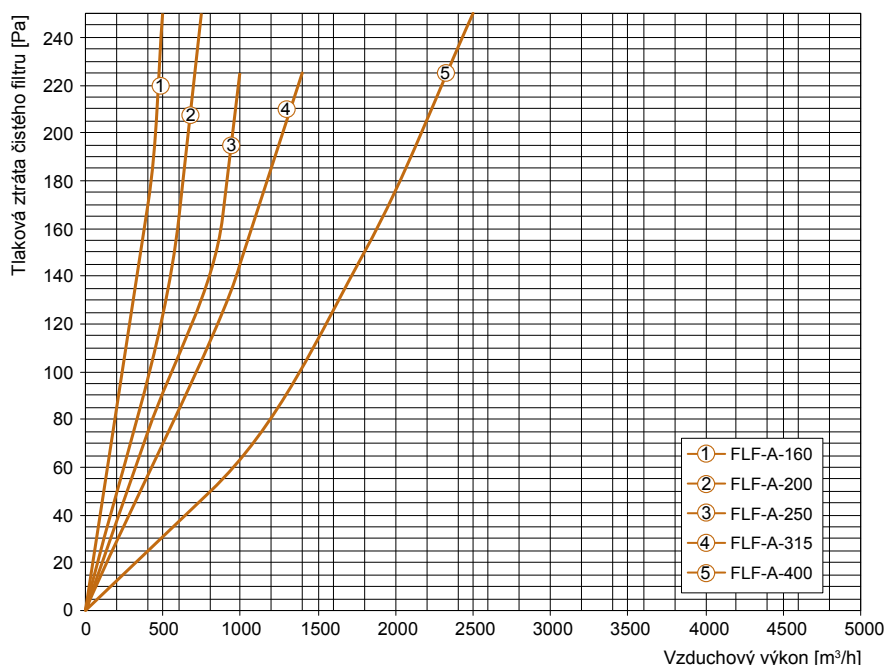
**xxx** – Průměr připojení filtračního boxu  
**EU7** – Náhradní filtrační vložka

## ROZMĚRY



Typ	Rozměry [mm]					Hmotnost [kg]	Náhradní filtrační vložka třída F7	Rozměry [mm]
	ØD	A	B	C	E			
FLF-A-160-7	160	294	295	400	480	4,3	EU7-160A	288x288x340
FLF-A-200-7	200	294	295	400	480	4,3	EU7-200A	288x288x340
FLF-A-250-7	250	424	385	480	600	5,2	EU7-250A	418x378x440
FLF-A-315-7	315	424	385	480	600	5,2	EU7-315A	418x378x440
FLF-A-400-7	400	504	505	600	720	6,6	EU7-400A	498x498x540

## Graf tlakové ztráty filtračního boxu FLF-A třída filtrace F



## PŘÍKLAD ZNAČENÍ

### FLF-A-160-7

**7** – Třída filtrace F7  
**160, 200, 250, 315, 400** – Jmenovitý průměr v mm  
**FLF-A** – Kapsový filtrační box

4