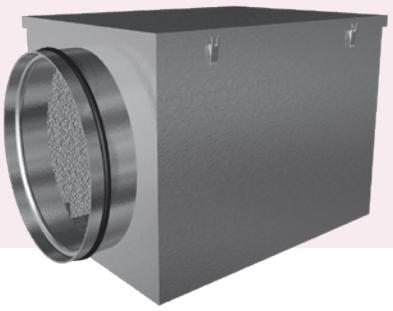
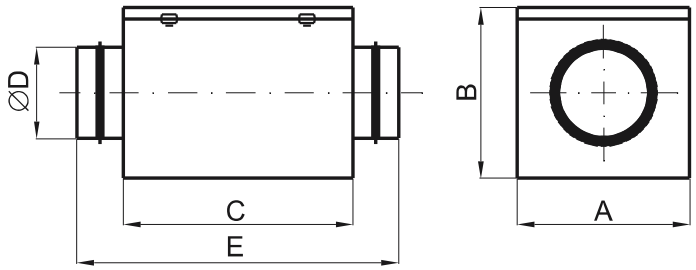


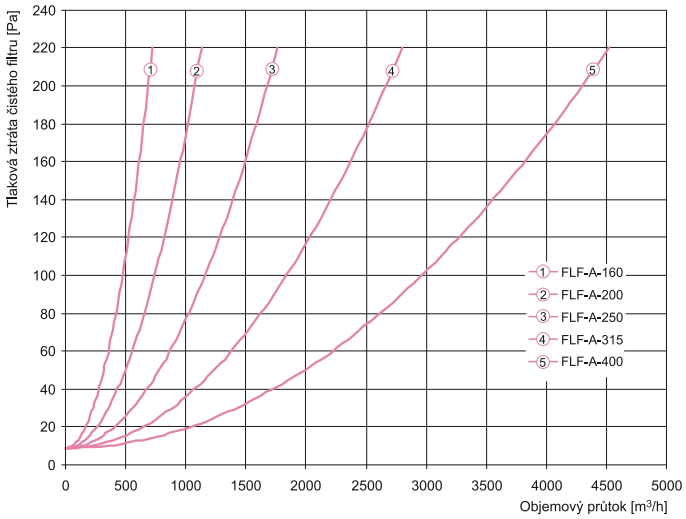
FLF-A

Rozměry



Typ	Rozměry [mm]					Hmotnost	Náhradní filtrační vložka	
	Ø D	A	B	C	E	[kg]	třída G4	Rozměry [mm]
FLF-A-160-4	160	294	295	400	480	4,3	EU4-160A	288×288×340
FLF-A-200-4	200	294	295	400	480	4,3	EU4-200A	288×288×340
FLF-A-250-4	250	424	385	480	600	5,2	EU4-250A	418×378×440
FLF-A-315-4	315	424	385	480	600	5,2	EU4-315A	418×378×440
FLF-A-400-4	400	504	505	600	720	6,6	EU4-400A	498×498×540

GRAF TLAKOVÉ ZTRÁTY



PŘÍSLUŠENSTVÍ

- **EU4-XXXA** – náhradní filtrační vložka třídy filtrace G4 (na objednávku)

Specifikace

PODMÍNKY PROVOZU
Filtrační box je určen pro provoz v základním prostředí s okolní teplotou do 60 °C. Filtr je konstruován pro odloučení běžného mechanického znečištění vzduchu (prach, kousky listů, květy, atd.). Pro správnou funkci je třeba filtrační vložku kontrolovat.
Kapsový filtrační box **FLF-A** je určen pro vestavbu do kruhových vzduchotechnických systémů s teplotami maximálně 60 °C.
Skříň je vyrobena z pozinkovaného plechu, víko je ke skříni připevněno bednovými uzávěry. To umožní 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.
Kapsy filtru jsou upevněny do rámu z pozinkovaného plechu a jsou vyztuženy drátěnými rozpěrkami pro maximální využití filtrační plochy.

FILTRAČNÍ VLOŽKA
Třída filtrace / odlučivost: 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

INSTALACE
V sestavě se filtr umisťuje 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 OBJEDNÁNÍ
Kapsový filtrační box do potrubí Ø 160 mm s filtrační vložkou třídy G4, náhradní filtrační vložka.
FLF-A-160-4 1 ks
EU4-160A 1 ks

PŘÍKLAD ZNAČENÍ

FLF-A-160-4
- třída filtrace G4
- jmenovitý průměr v mm
- kapsový filtrační box

Práva na změny vyhrazena.