

FLF-A

ZÁKLADNÍ INFORMACE

- Rozměrová řada 160 až 400 mm
- Třída filtrace F7

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 max. 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: F7/98%

Materiál: netkaná textilie ze syntetických vláken

Způsob čištění: suchou cestou – mechanickým vyklepáním, vysavačem

Interval čištění/výměny: po dosažení dvouásobné tlakové ztráty oproti čistému stavu

PŘÍSLUŠENSTVÍ

EU7-xxxA – náhradní filtrační vložka třídy filtrace F7

INSTALACE

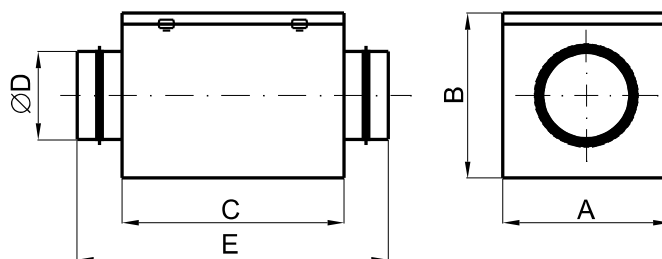
V sestavě se filtr umísťuje vždy před ventilátor a výměníky, do potrubí se osazuje zasunutím. Při instalaci je nutno dbát na směr proudění vzduchu v systému (na boxu označeno šipkou) a na zachování přístupu k filtru z důvodu čištění a výměny.

PŘÍKLAD ZNAČENÍ

FLF-A-160-7

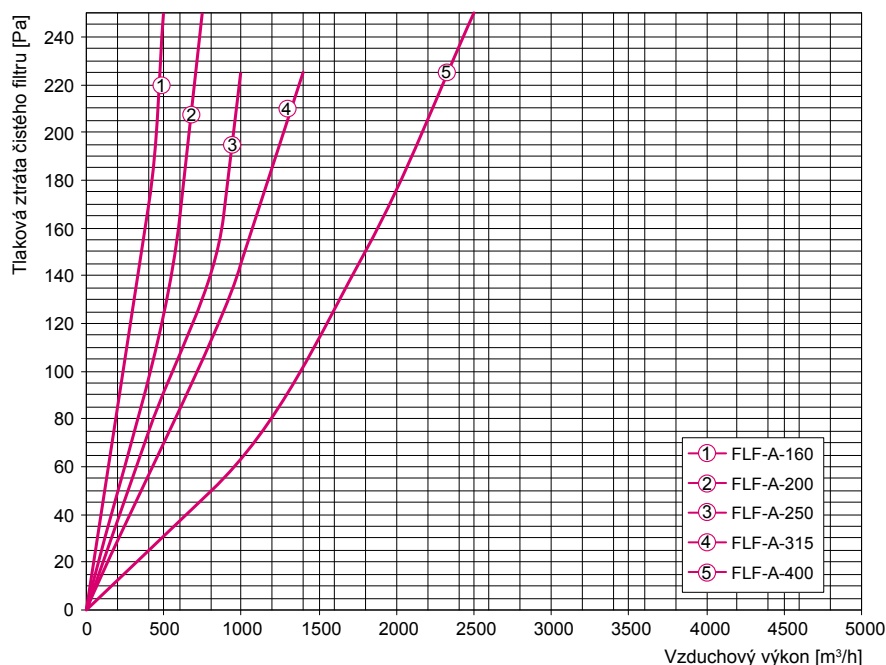
- 7 — třída filtrace F7
- 160 ... 400 — jmenovitý průměr
- FLF-A — kapsový filtrační box

ROZMĚRY



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

Graf tlakové ztráty filtračního boxu FLF-A třída filtrace F



KOMPONENTY VZT

4