

 **BASIC FEATURES**

- Connection diameters for 160 - 400 mm pipe
- Class ePM 1 55% (F7) pocket filter cartridge

The **FLF-A** pocket filter box is designed for removing common mechanic contaminants (dust, leaves, flowers, and so on) from the air conveyed by HVAC systems. The box is made of galvanized plate. The sleeves are fitted with rubber packing. The filter cartridge is made of unwoven synthetic fiber fabric.

Filter cartridge:

Filtering class / particle separation effectivity ePM 1 55% (F7) / 98 %

 **GRUNDEIGENSCHAFTEN**

- Anschlussdurchmesser zur Rohrleitung 160 bis 400 mm
- Taschenfilter der Klasse ePM 1 55% (F7)

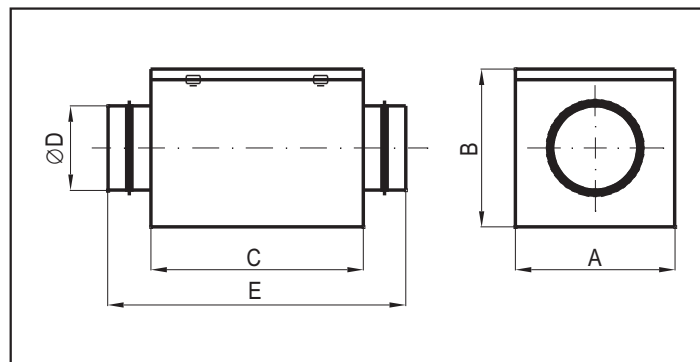
Die Taschenfilterbox **FLF-A** ist zum Abtrennen der gewöhnlichen mechanischen Verschmutzung der geförderten Luft (Staub, Blätterstücke, Blüten etc.) aus der geförderten Luft in lufttechnischen Systemen bestimmt. Das Gehäuse ist aus verzinktem Blech, die Stutzen sind mit einer Gummidichtung versehen. Der Filter ist aus einem Vlies aus Synthetikfasern

Filtrationseinsatz:

Filtrationsklasse / Abscheidbarkeit der Partikel ePM 1 55% (F7) / 98 %

 **PRIMARY PARAMETERS**

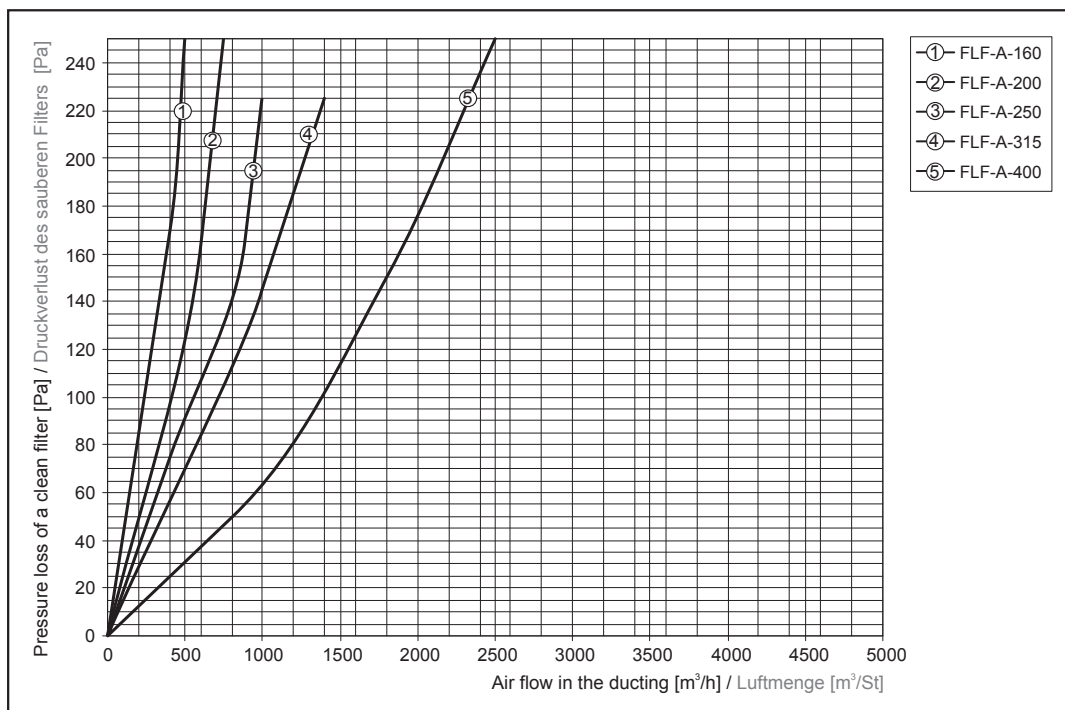
 **WICHTIGSTE PARAMETER**



Type Typ	Dimensions [mm] Abmessungen [mm]					Weight [kg] Gewicht [Kg]	Spare air-filter mats Ersatzfilter	
	D	A	B	C	E		Type class ePM 1 55% Typ Klasse ePM 1 55%	Dimensions [mm] Maße [mm]
FLF-A-160-7	160	294	295	400	480	4,3	EU7-160A	288 x 288 x 340
FLF-A-200-7	200	294	295	400	480	4,3	EU7-200A	288 x 288 x 340
FLF-A-250-7	250	424	385	480	600	5,2	EU7-250A	418 x 378 x 440
FLF-A-315-7	315	424	385	480	600	5,2	EU7-315A	418 x 378 x 440
FLF-A-400-7	400	504	505	600	720	6,6	EU7-400A	498 x 498 x 540

Pressure loss curves – **FLF-A** – filtration class ePM 1 55% (F7)

Diagramm – Druckverlust der Filterbox **FLF-A** mit Filtereinsatz ePM 1 55% (F7)



ACCESSORIES

Spare class ePM 1 55% (F7) filter cartridge
EU7-xxxA – (xxx – filter box connection pipe diameter)



ZUBEHÖR

Ersatzfilter der Filtrationsklasse ePM 1 55% (F7)
EU7-xxxA – (xxx – Durchmesser der Anschlussrohrleitung von der Filterbox)



KEY TO CODING

FLF-A - 160 - 7
 7 – filtration class ePM 1 55% (F7)
 160 ... 400 – nominal ducting diameter in mm
 FLF-A – pocket filter box



CODIERSCHLÜSSEL

FLF-A - 160 - 7
 7 – Filterklasse ePM 1 55% (F7)
 160 ... 400 – Nenndurchmesser in mm
 FLF-A – Taschenfilterbox