



BASIC FEATURES

- Connection diameters for 100 – 400 mm pipe
- Class G3 or G4 plate filter cartridge

The **FLK-B** plate 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
G3 / 89 %, G4 / 91 %

GRUNDEIGENSCHAFTEN

- Anschlussdurchmesser zur Rohrleitung 100 bis 400 mm
- Plattenfilter der Klasse G3 oder G4

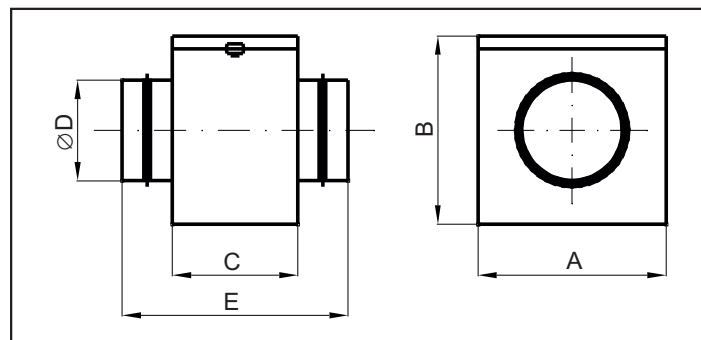
Die Plattenfilterbox **FLK-B** ist zum Abtrennen der gewöhnlichen mechanischen Verschmutzung der geförderten Luft (Staub, Blätterstücke, Blüten etc.) aus der geförderten Luft in lufttechnischen Systemen bestimmt. Das Gehäuse ist aus verzinktem Blech, die Stutzen sind mit einer Gummidichtung versehen.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

Filtrationseinsatz:

Filtrationsklasse / Abscheidbarkeit der Partikel
G3 / 89 %, G4 / 91 %

PRIMARY PARAMETERS

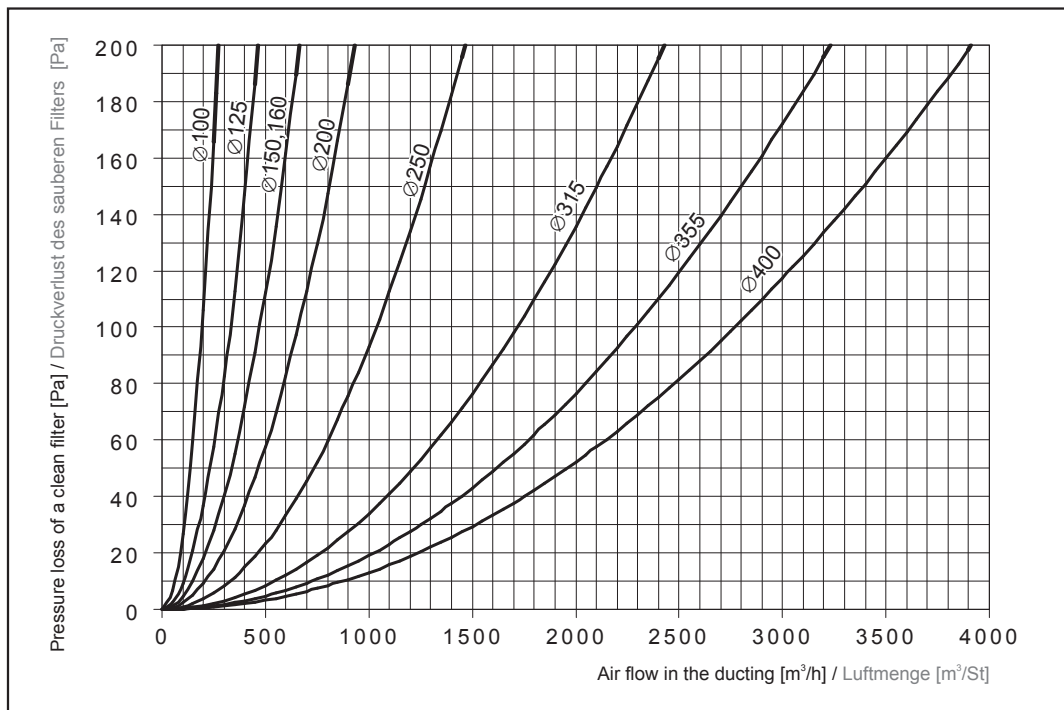
WICHTIGSTE PARAMETER



Type Typ	Dimensions [mm] Abmessungen [mm]					Weight [kg] Gewicht [Kg]	Spare air-filter mats Ersatzfilter		
	D	A	B	C	E		Type class G3 Typ Klasse G3	Type class G4 Typ Klasse G4	Dimensions [mm] Maße [mm]
FLK-B-100	100	211	170	120	195	2,1	G3-B-100P+M	G4-B-100P+M	298 x 180
FLK-B-125	125	221	205	140	215	2,1	G3-B-125P+M	G4-B-125P+M	333 x 215
FLK-B-150	150	271	235	155	230	2,3	G3-B-150P+M	G4-B-150P+M	390 x 245
FLK-B-160	160	271	235	155	230	2,3	G3-B-160P+M	G4-B-160P+M	390 x 245
FLK-B-200	200	321	275	180	311	3,5	G3-B-200P+M	G4-B-200P+M	461 x 285
FLK-B-250	250	368	323	230	361	3,5	G3-B-250P+M	G4-B-250P+M	567 x 335
FLK-B-315	315	431	390	330	461	6,1	G3-B-315P+M	G4-B-315P+M	762 x 400
FLK-B-355	355	521	495	455	586	8,4	G3-B-355P+M	G4-B-355P+M	1021 x 505
FLK-B-400	400	521	495	455	586	8,4	G3-B-400P+M	G4-B-400P+M	1021 x 505

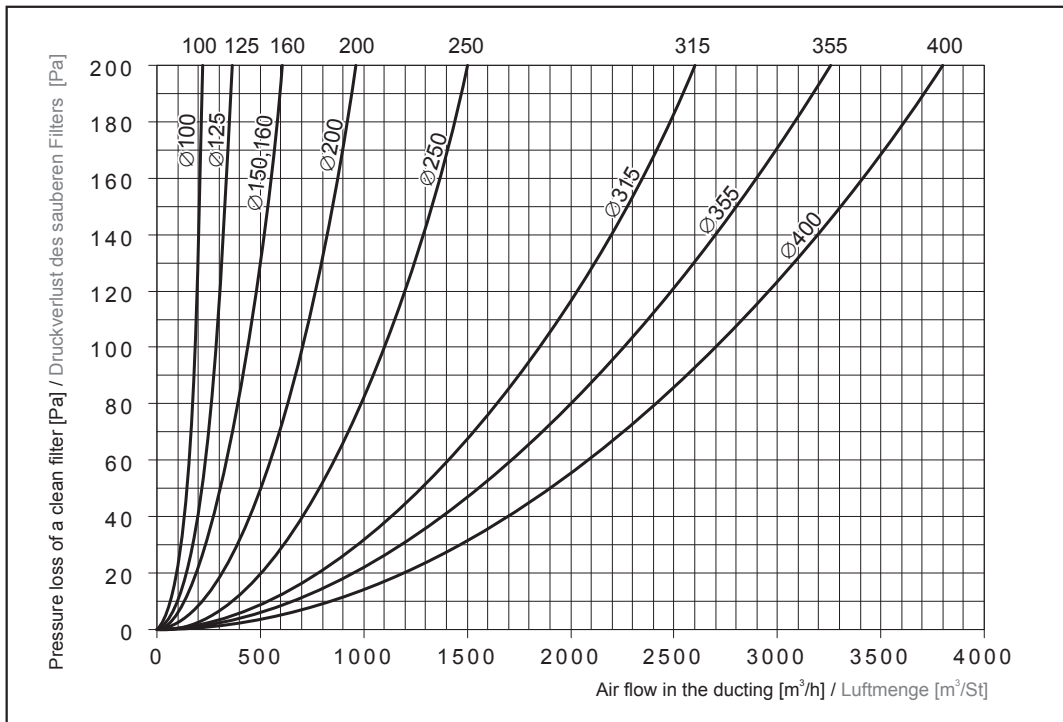
Pressure loss curves, filtration class G3

Diagramm – Anfangsdruckverlust, Filterklasse G3



Pressure loss curves, filtration class G4

Diagramm – Anfangsdruckverlust, Filterklasse G4



ACCESSORIES

Spare class G3 filter cartridge

G3-B-xxxP+M – (xxx – filter box connection pipe diameter)

Spare class G4 filter cartridge

G4-B-xxxP+M – (xxx – filter box connection pipe diameter)



ZUBEHÖR

Ersatzfilter der Filtrationsklasse G3

G3-B-xxxP+M – (xxx – Durchmesser der Anschlussrohrleitung von der Filterbox)

Ersatzfilter der Filtrationsklasse G4

G4-B-xxxP+M – (xxx – Durchmesser der Anschlussrohrleitung von der Filterbox)



KEY TO CODING

FLK-B - 160 - 3/4

3/4 – filtration class G3 + spare filter cartridge G4

100 ... 400 – nominal ducting diameter in mm

FLK-B – desk air-filter box



KENNZEICHNUNGSSCHLÜSSEL

FLK-B - 160 - 3/4

3/4 – Filterklasse G3 + Ersatzfilter – G4

100 ... 400 – Nenndurchmesser in mm

FLK-B – Plattenfilterbox