

FLK-B



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

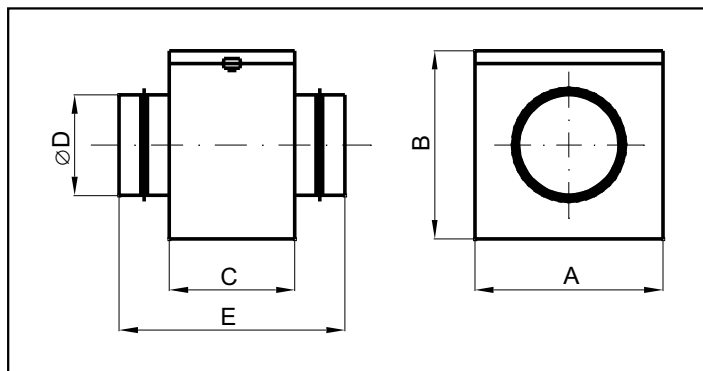
- Anschlussdurchmesser zur Rohrleitung 100 bis 400 mm
- Plattenfilter der Klasse G3 oder G4

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



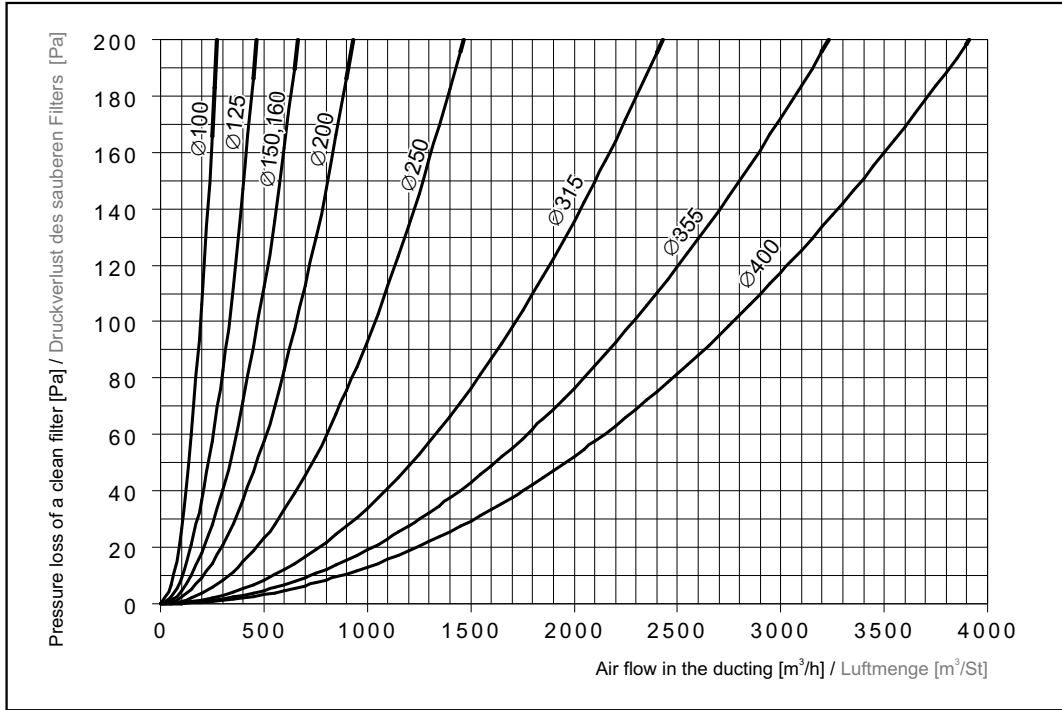
WICHTIGSTE PARAMETER

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	205	170	120	227	2,1	G3-B-100P+M	G4-B-100P+M	298 x 180
FLK-B-125	125	215	205	140	252	2,1	G3-B-125P+M	G4-B-125P+M	333 x 215
FLK-B-150	150	265	235	155	267	2,3	G3-B-150P+M	G4-B-150P+M	390 x 245
FLK-B-160	160	265	235	155	267	2,3	G3-B-160P+M	G4-B-160P+M	390 x 245
FLK-B-200	200	315	275	180	302	3,5	G3-B-200P+M	G4-B-200P+M	461 x 285
FLK-B-250	250	365	325	230	352	3,5	G3-B-250P+M	G4-B-250P+M	567 x 335
FLK-B-315	315	425	390	330	452	6,1	G3-B-315P+M	G4-B-315P+M	762 x 400
FLK-B-355	355	515	495	455	587	8,4	G3-B-355P+M	G4-B-355P+M	1021 x 505
FLK-B-400	400	515	495	455	587	8,4	G3-B-400P+M	G4-B-400P+M	1021 x 505

FLK-B

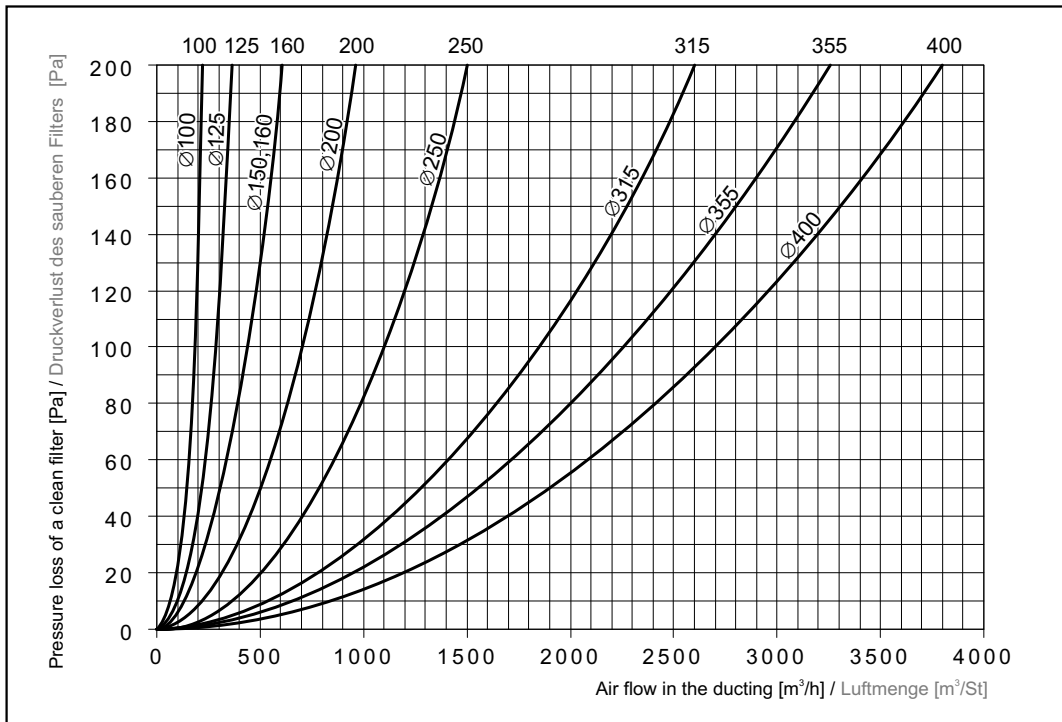
Pressure loss curves, filtration class G3

Diagramm - Anfangsdruckverlust, Filterklasse G3



Pressure loss curves, filtration class G4

Diagramm - Anfangsdruckverlust, Filterklasse G4



FLK-B

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

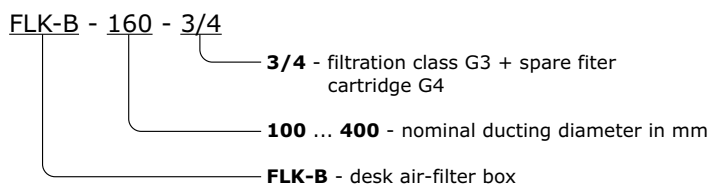
Ersatzfilter der Filtrationsklasse G3

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



KENNZEICHNUNGSSCHLÜSSEL

