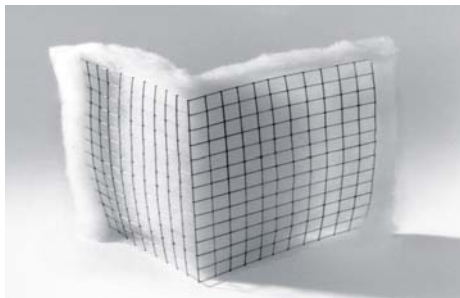


PLATTENFILTERBOX DFB

PLATTENFILTERBOX DFB

Der **PLATTENFILTERBOX DFB** ist geeignet für den Einbau in runden Lüftungsrohren bei Klimaanlage, wobei ein niedriger Abscheidungs-grad ausreichend ist. Auf Grund die kurze Einbaulänge kann die **DFB** auch in Bereichen mit geringen Raumflächen eingebaut werden.



KONSTRUKTION

Das Gehäuse der **DFB** ist aus galvanisiertem Stahlblech hergestellt. Der Deckel ist mit einem einfachen Kistenverschluß befestigt. Das ermöglicht ein leichter Zugang zum Filter ohne Werkzeug zu verwenden. Für eine bessere, dichte Verbindung mit der Rohrleitung, sind die runden Rohraufsätze mit Rillen und T-Formige Gummidichtungen versehen. Die Fertigungsreihe und Hauptabmessungen, die der DIN 24145 entsprechen, sind in der Tabelle angegeben.

FILTEREINSATZ

Filterklasse	G4, andere Klasse auf Anfrage
Abscheidungsfähigkeit	70%
Max. Temperaturbeständigkeit	100°C
Material	Textilverbundstoff aus synthetischen Fasern
Reinigung	Trocken, mechanisch ausklopfen oder
staubsaugen	
Reinigungsintervall/Wechsel	beim Erreichen des Doppel-druckverlustes im Vergleich mit dem reinen Zustand

INSTALLATION

Im Lüftungsgerät wird der Filterbox immer vor dem Ventilator und dem Wärmetauscher eingebaut, wobei darauf geachtet werden muß, daß die Luftströmung in der Rohrleitung dem Richtungspfeil an der Filterbox entspricht. Der Zugang zur Filterbox bei Reinigung oder Filterwechsel muß gewährleistet werden.

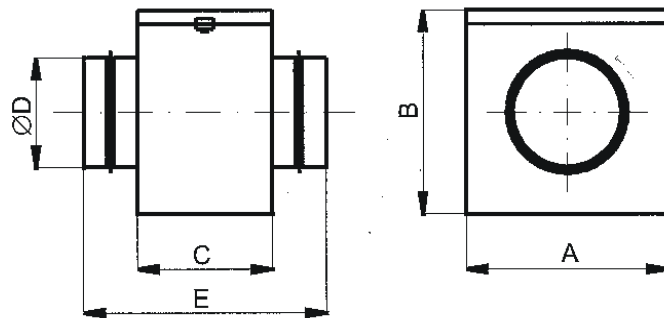
ARTIKELNUMMER

Filterbox DFB :	DFB{Ø}
Ersatzfilter DFBSF :	DFBSF{Ø}

Die Information in diesem technischen Datenblatt war gültig zum Zeitpunkt der Publikation (10-2003). Das Unternehmen behält sich jederzeit das Recht vor, gegebenenfalls Anpassungen und Änderungen von Details durchzuführen. Um Mißverständnisse auszuschließen, sollten Interessenten kontakt mit dem Unternehmen aufnehmen, um festzustellen, ob seit dem Erstellungsdatum dieser Datenblätter Material- und/oder Informationsänderungen stattgefunden haben.

Version 2003. WWW.DECINTERNATIONAL.COM

PLATTENFILTERBOX DFB



Typ	ØD (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	Masse (kg)
DFB - 100	100	205	170	120	227	2.1
DFB - 125	125	215	205	140	252	2.1
DFB - 160	160	265	235	155	267	2.3
DFB - 200	200	315	275	180	302	3.5
DFB - 250	250	365	325	230	352	3.5
DFB - 315	315	425	390	330	452	6.1
DFB - 355	355	515	495	455	587	8.4
DFB - 400	400	515	495	455	587	8.4

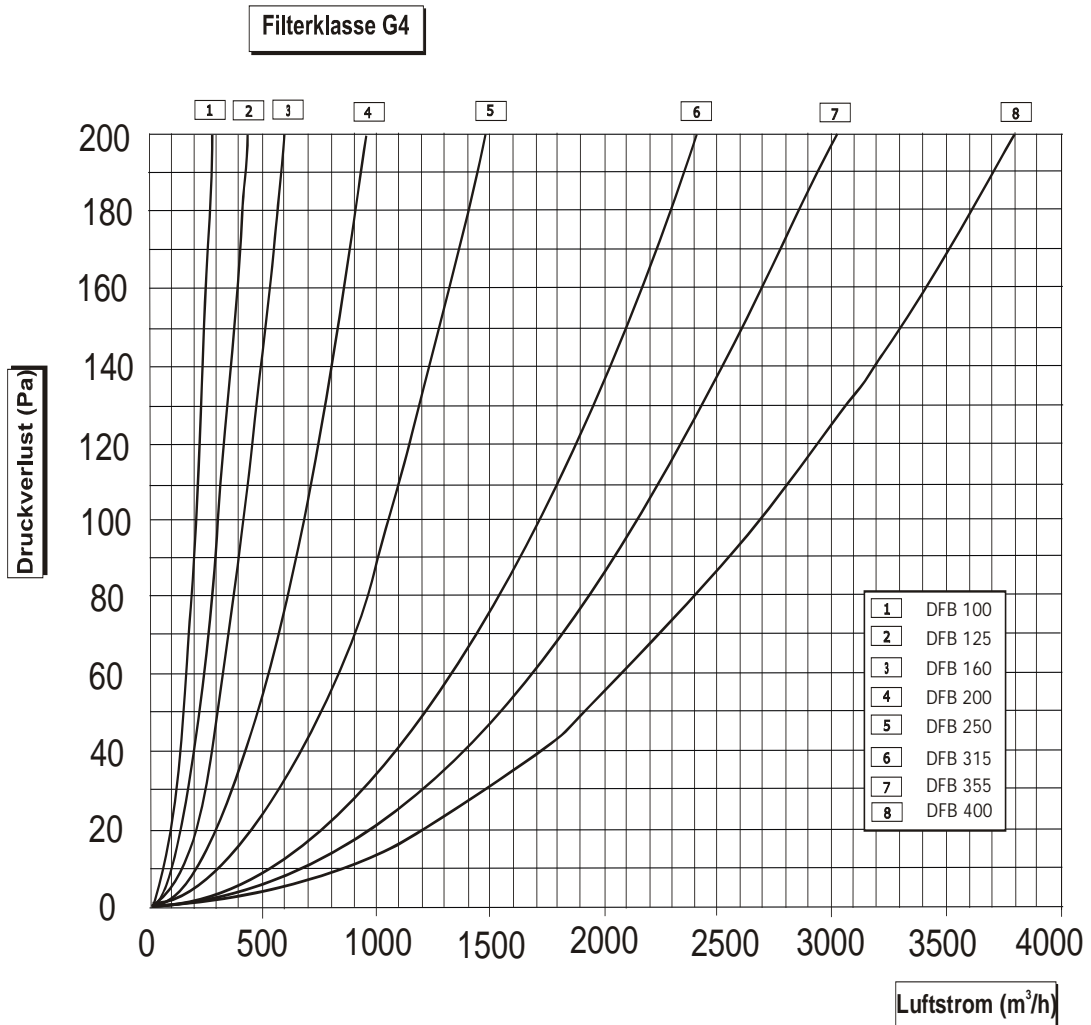
Ersatzfilter	
Typ	Abmessungen (mm)
DFBSF - 100	280 x 175
DFBSF - 125	320 x 210
DFBSF - 160	360 x 240
DFBSF - 200	440 x 280
DFBSF - 250	540 x 330
DFBSF - 315	725 x 395
DFBSF - 355	1010 x 500
DFBSF - 400	1010 x 500

3.17

Die Information in diesem technischen Datenblatt war gültig zum Zeitpunkt der Publikation (10-2003). Das Unternehmen behält sich jederzeit das Recht vor, gegebenenfalls Anpassungen und Änderungen von Details durchzuführen. Um Mißverständnisse auszuschließen, sollten Interessenten kontakt mit dem Unternehmen aufnehmen, um festzustellen, ob seit dem Erstellungsdatum dieser Datenblätter Material- und/oder Informationsänderungen stattgefunden haben.

Version 2003. WWW.DECINTERNATIONAL.COM

PLATTENFILTERBOX DFB



3.17

Die Information in diesem technischen Datenblatt war gültig zum Zeitpunkt der Publikation (10-2003). Das Unternehmen behält sich jederzeit das Recht vor, gegebenenfalls Anpassungen und Änderungen von Details durchzuführen. Um Mißverständnisse auszuschließen, sollten Interessenten kontakt mit dem Unternehmen aufnehmen, um festzustellen, ob seit dem Erstellungsdatum dieser Datenblätter Material- und/oder Informationsänderungen stattgefunden haben.

Version 2003. WWW.DECINTERNATIONAL.COM