



DFB PLAATFILTERBOX AIR MANAGEMENT SYSTEMS

PRODUCT EIGENSCHAPPEN

De Plaatfilterbox **DFB** is geschikt voor inbouw in de ronde beluchtungskanalen van luchtbehandelings systemen, waarvoor een lagere afscheidingsgraad toereikend is. Vanwege de korte inbouw lengte kan de DFB ook in bereiken met weinig ruimte worden ingebouwd.

CONSTRUCTIE

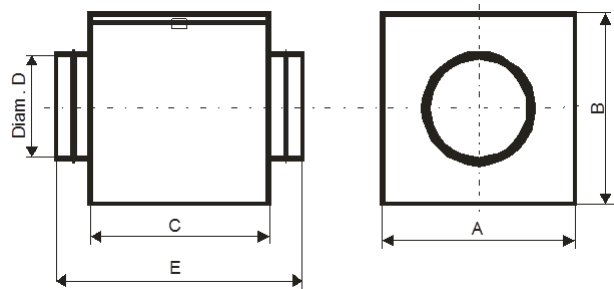
De behuizing van de DFB is vervaardigd uit verzinkt plaatstaal, zink kwaliteit volgens NEN-EN 10.142 (275g/m²). Toleranties volgens NEN-EN 10.143. Het deksel is met een eenvoudige kistsluiting bevestigd. Dit maakt een gemakkelijke toegang tot de filter mogelijk, zonder gebruik van gereedschap. Voor een betere, dichte verbinding met het kanaal, zijn de ronde kanaal opzetstukken van groeven en een T-vormige rubber afdichting voorzien. De product serie en de hoofdafmetingen, die aan de DIN 24145 norm voldoen, zijn in de tabel aangegeven.

FILTER (DFBSF)

Filterklasse : G4, andere klassen op aanvraag
Afscheidingsvermogen : 70%
Max. temperatuur : 100°C
Materiaal : Samengestelde laag van synthetische vezels
Reiniging : Droog reinigen mechanisch uitkloppen of stofzuigen

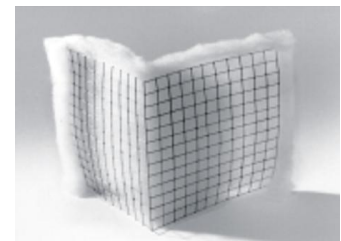
Reinigingsinterval/wisselen: Bij het bereiken van dubbel drukverlies, vergeleken met de zuivere toestand

AFMETING EN GEWICHT

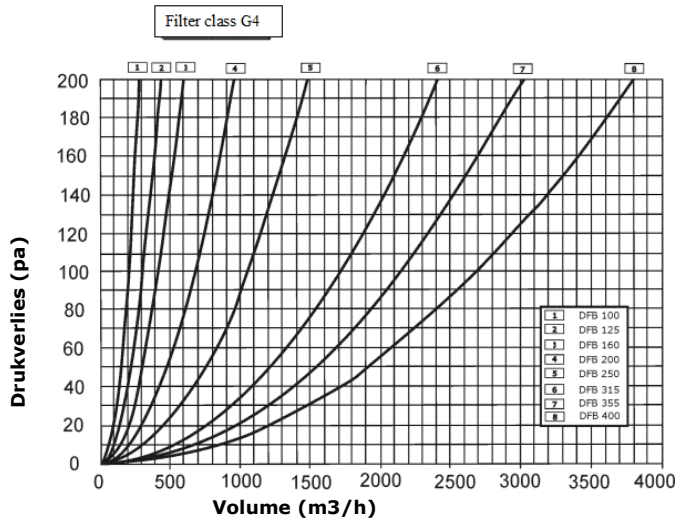


Type	ØD (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	Gewicht (kg)
DFB100G4	100	199	168	120	194	~1.0
DFB125G4	125	209	204	140	214	~1.4
DFB160G4	160	260	232	155	229	~1.6
DFB200G4	200	311	272	180	312	~2.2
DFB250G4	250	358	320	230	362	~3.0
DFB315G4	315	422	392	330	462	~4.4
DFB355G4	355	512	494	455	587	~8.4
DFB400G4	400	512	494	455	587	~8.4

Vervangingsfilter	
Type	Afmeting (mm)
DFBSF100	280 x 175
DFBSF125	320 x 210
DFBSF160	360 x 240
DFBSF200	440 x 280
DFBSF250	540 x 330
DFBSF315	725 x 395
DFBSF355	1010 x 500
DFBSF400	1010 x 500



DRUKVERLIES



INSTALLATIE

In het beluchtingsapparaat wordt de filterbox altijd voor de ventilator en de warmtewisselaar ingebouwd. Hierbij moet er op worden gelet dat de lucht in het kanaal in de richting van de pijl op de filterbox stroomt. De toegang tot de filterbox bij reiniging of filterwisseling moet gewaarborgd worden

AANSPRAKELIJKHEID:

De informatie in deze brochure was geldig op de datum van publicatie. DEC INTERNATIONAL behoudt zich het recht voor om, indien nodig, op elk moment wijzigingen en veranderingen van details aan te brengen. Om misverstanden te voorkomen, moeten geïnteresseerde partijen contact met DEC INTERNATIONAL opnemen om vast te stellen of materiaal- en/of informatiewijzigingen zijn aangebracht sinds de datum van deze brochure.

WAARSCHUWING:

De consultant is verantwoordelijk voor de uiteindelijke installatie en montage van het product. De genoemde waarden met betrekking tot de temperatuur zijn niet bedoeld om de fysieke eigenschappen van het product te bepalen. Deze eigenschappen zijn mede afhankelijk van de vochtigheidsgraad en de temperatuur van de lucht binnen en buiten het h.v.a.c. systeem.

TRADEMARKS:

Het DEC logo en DEC International zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Dutch Environment Corporation BV in Nederland en / of andere landen.