

## DFBP POCKETFILTERBOX AIR MANAGEMENT SYSTEMS

### PRODUCT EIGENSCHAPPEN

De Pocketfilterbox **DFBP** 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 DFBP is vervaardigd uit verzinkt plaatstaal. Het deksel is aan de behuizing bevestigd d.m.v. kist sluitingen. Dat maakt een gemakkelijke toegang tot de filter mogelijk, zonder gebruik van gereedschap. Voor een betere, dichte verbinding, zijn de ronde kanaal opzetstukken van groeven en een T-vormige rubberafdichting voorzien. De product serie en de hoofdafmetingen, die aan de DIN 24145 norm voldoen, zijn in de tabel aangegeven.

### FILTER (DFBSF)

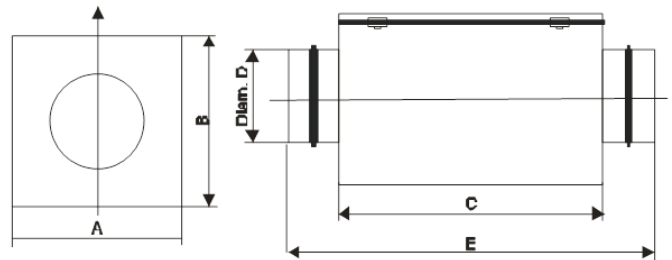
Filterklasse : G4, andere klassen op aanvraag  
Afscheidingsvermogen : 90%  
Max. temperatuur : 100°C  
Materiaal : Samengestelde laag van synthetische vezels  
Reiniging : Droog reinigen mechanisch uitkloppen of stofzuigen

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

### INSTALLATIE

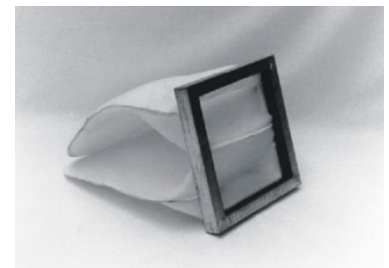
In het beluchtingsapparaat wordt de filterbox altijd voor de ventilator en de warmtewisselaar ingebouwd. Hierbij moet er op worden gelet dat de lucht in het kanaal in de richting van de pijl op de filterbox stroomt. De toegang tot de filterbox bij reiniging of filterwisseling moet gewaarborgd worden

### AFMETING EN GEWICHT

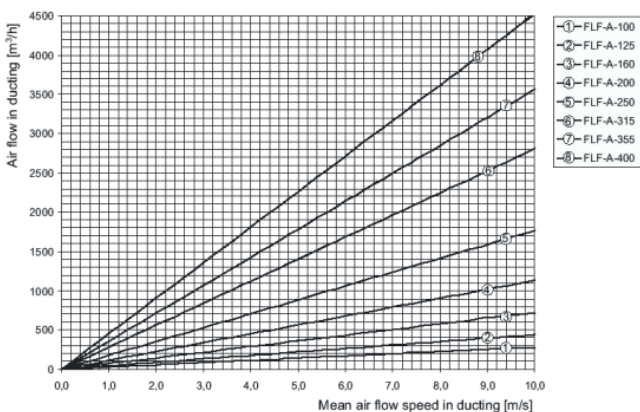


Type	ØD (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	Gewicht (kg)
DFBP100	100	204	204	400	480	3.5
DFBP125	125	204	204	400	480	3.5
DFBP160	160	294	295	400	480	4.3
DFBP200	200	294	295	400	480	4.3
DFBP250	250	424	385	480	600	5.2
DFBP315	315	424	385	480	600	5.2
DFBP355	355	504	505	600	720	6.6
DFBP400	400	504	505	600	720	6.6

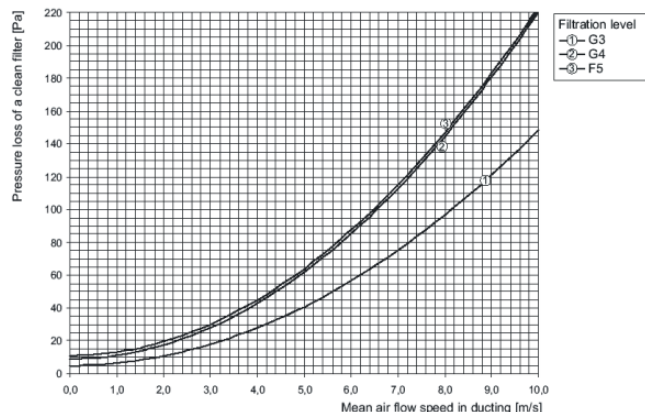
Vervangingsfilter	
Type	Afmeting (mm)
DFBPSF100	198x198x340
DFBPSF125	198x198x340
DFBPSF160	288x288x340
DFBPSF200	288x288x340
DFBPSF250	418x387x440
DFBPSF315	418x387x440
DFBPSF355	498x498x540
DFBPSF400	498x498x540



### Conversion diagram airflow



### Pressure loss diagram



### 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 er 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.