

FFR Filtercassette met bijbehorende BFR filter

Toepassing: FFR-filters worden toegepast voor de zuivering van toe- en afvoerlucht in ronde buisventilatiesystemen. De filtercassettes zijn ontworpen om toevoerlucht te reinigen en kunnen worden gebruikt als hoofdzuiveringsfilter of als eerste zuiveringsfilter vóór efficiëntere filters.

Ontwerp: De behuizing is gemaakt van gegalvaniseerd plaatstaal. De filtercassette heeft rubber afgedichte ronde aansluitingen voor een luchtdichte aansluiting op de luchtkanalen. Het verwijderbare toegangsdeksel is voorzien van sloten met spansluitingen voor eenvoudige en snelle toegang tot het filter tijdens onderhoud.

Filter: De FFR-filtercassette is verkrijgbaar in verschillende maten en ontworpen voor gebruik met zakkenfilters van verschillende klassen: Coarse 70% (M5) of ePM₁ 60% (F7) (volgens ISO 16890 / EN 779). Alle filters zijn verkrijgbaar als accessoire. De filters in de filtercassette moeten regelmatig worden vervangen. De frequentie van vervanging is afhankelijk van hoe het product wordt gebruikt en in wat voor omgeving de filtercassette zich bevindt. Voor een gemakkelijke indicatie/controle van de filtervervuiling wordt een drukschakelaar (accessoire) aanbevolen die gemakkelijk kan worden aangesloten op vooraf geïnstalleerde drukpoorten.

De aanbevolen einddrukval over het vervuilde filter is:

Voor Coarse 70% filters: laagste waarde tussen (begindruk voor schoon filter + 50Pa) en (3 × begindruk voor schoon filter).

Voor ePM₁ 60% filters: laagste waarde tussen (begindruk voor schoon filter + 100Pa) en (3 × begindruk voor schoon filter)

Installatie: De FFR filtercassette kan rechtstreeks of met behulp van klembanden (accessoire) op de ronde spiraalbuizen worden geïnstalleerd en kan horizontaal of verticaal worden gemonteerd. Bij verticale montage moet de luchtstroomrichting naar beneden zijn, zodat de filterzakken niet inzakken. Het verwijderbare deksel moet toegankelijk zijn voor de vervanging van het filter.

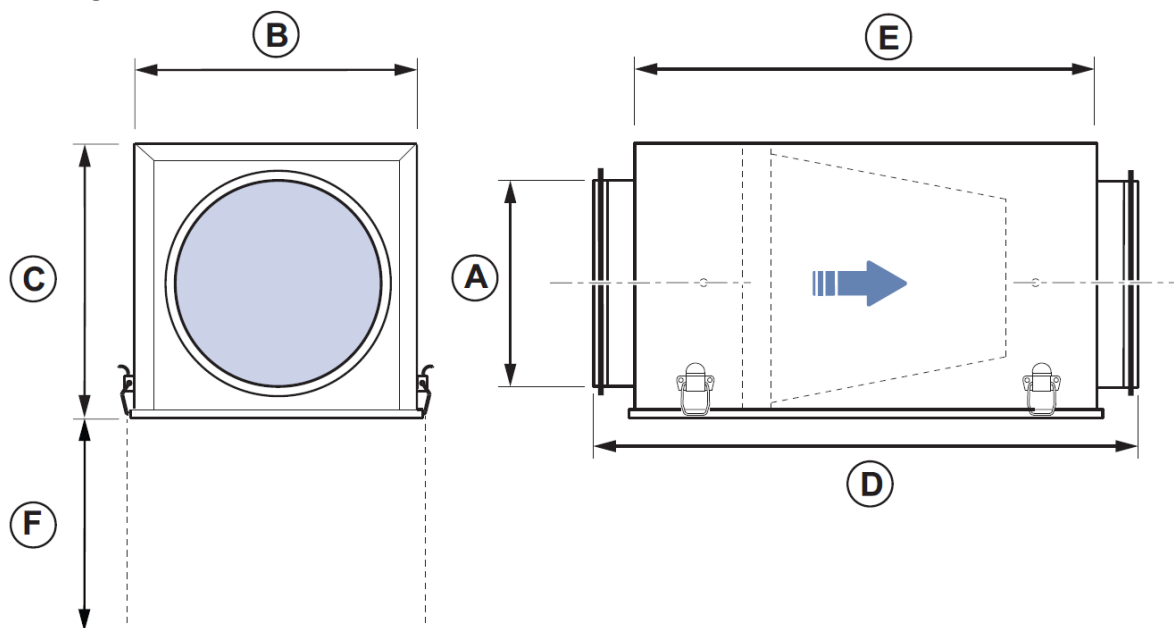


Artikelnummers filterboxen en filters

Filterbox exclusief filter	Kanaalaansluiting (mm)	Artikelnummer
FFR-125	125	17039125
FFR-160	160	17039160
FFR-200	200	17039200
FFR-250	250	17039250
FFR-315	315	17039315
FFR-355	355	17039355
FFR-400	400	17039400

Filter	Artikelnummer	
	Coarse 70%	ePM ₁ 60%
BFR-125/160	17901100	17902100
BFR-200	17901200	17902200
BFR-250	17901250	17902250
BFR-315	17901315	17902315
BFR-355/400	17901355	17902355

Afmetingen



FFR	A	B	C	D	E	F*
125	125	200	203	522	450	200
160	160	200	203	522	450	200
200	200	245	248	530	450	245
250	250	295	298	584	500	295
315	315	345	348	634	550	345
355	355	445	448	780	650	445
400	400	445	448	782	650	445

* Ruimte vrijhouden voor het verwisselen van filters

Drukvalgrafieken

