

BioCel[®] VXL / AstroCel[®] VXL

HÖGEFFEKTIVT PARTIKELFILTER

Funktioner och fördelar

- EN1822: E10, E11 och E12
- Hög filtereffektivitet > 99,95%
- Lång livslängd
- Stor filteryta, lågt tryckfall
- Låg vikt och enkel att installera
- Helt tillverkad av polymer
- Fri från halogener

Tillämpningar

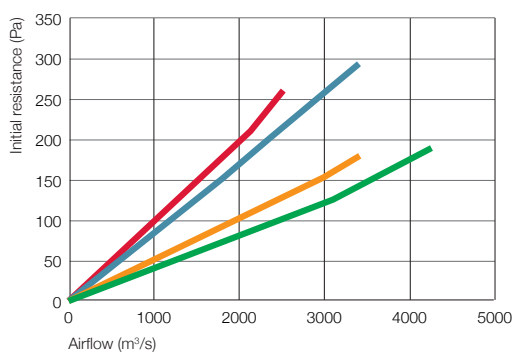
BioCel VXL- och AstroCel VXL-filter är lätta, kompakta filter som är avsedda för användning i industriella HVAC-installationer. Deras stabila konstruktion och veckade filtermedia säkerställer att de levererar önskad luftkvalitet när de används som sista steg i luftbehandlingsaggregatet.



Konfigurationer

Filtermedia	Glasfiber, vattentålig
Separatorer	Smältlim
Rammaterial	Kombination av HIPS och ABS
Packning	Torrpackning på tilufts- eller frånluftssidan
Max. drifttemperatur	70 °C
Rekommenderat sluttryckfall	Med förbehåll för optimering av livscykelkostnader, max 450 Pa
Rekommenderat luftflöde	75% - 125% (av nominellt flöde)
Luftfuktighet	100% relativ luftfuktighet

Prestanda



>99,95%, E12, E11, E10

BioCel[®] VXL / AstroCel[®] VXL

Produktinformation

Benämning	Filterklass	Mått (mm)			Nominellt luftflöde		Lufthastighet vid filterytan (m/s)	Filteryta (m ²)	Initialtryckfall (Pa)
		Bredd	Höjd	Djup	(m ³ /h)	(m ³ /s)			
BioCel VXL E10	E10	592	592	292	3150	0,87	2,5	17,6	135
BioCel VXL E11	E11	592	592	292	2800	0,79	2,25	17,6	140
AstroCel VXL E12	E12	592	592	292	2800	0,79	2,25	22,4	260
AstroCel VXL	> 99,95% ⁶⁾	592	592	292	1900	0,52	1,5	22,4	200

- 1) Bredd och höjd är utbytbara, veck kan vara vertikala eller horisontella utan att prestandan påverkas.
2) Alla prestandadata baseras på EN1822 vid nominellt luftflöde.
3) Rekommenderat maximivärde. Filter kan användas med lägre slutmotstånd utan att filtereffektiviteten påverkas.
4) Filter finns även med H = 490 mm och H = 287 mm.
5) Headerstorlek 25 mm.
6) Inte individuellt testade. E10-E12 är inte heller individuellt testade.

AstroCel[®] och BioCel[®] är registrerade varumärken som tillhör AAF International i USA och andra länder.



AAF / Dinair AB
Hamngatan 5, 592 21 Vadstena
Tel: +46 (0)143 125 80
www.dinair.se

Specifikationer och prestandadata innehåller genomsnittsvärden inom befintliga produktionsspecifikationstoleranser och kan ändras utan föregående meddelande. AAF avvisar uttryckligen allt ansvar för direkta eller indirekta skador, i vid bemärkelse, som uppstår till följd av eller i samband med användning och/eller tolkning av denna information.

©2022 AAF International and its affiliated companies.
EHU_510_SE_01012022