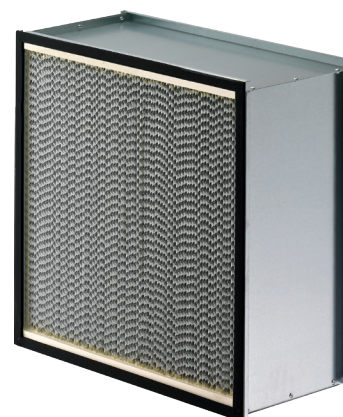


AstroCel® I

HÖGEFFEKTIVT HEPAFILTER



Funktioner och fördelar

- EN1822: E12, H13 och H14
- Hög kapacitet med unik separatorkonstruktion för hantering av luftflöden på upp till 3000 m³/h
- Tillgänglig med ram i rostfritt stål, slikontättningsmedel och silikonpackning för att tåla temperaturer upp till 260 °C

Tillämpningar

Filtret kan användas för slutfiltrering i centrala ventilationssystem och industriella anläggningar, samt i rena processer inom exempelvis läkemedels-, livsmedels- och dryckesindustrin, elektronikbranschen och hälso- och sjukvården. AstroCel I kan dessutom användas för att avlägsna farliga ämnen, såsom aktiva läkemedelssubstanser (API).

Konfigurationer

Filtermedia	Glasfiber
Separatorer	Aluminium
Rammaterial	Anodiserat extruderad aluminium, galvaniserad stål, rostfritt stål eller MDF
Tätning	Polyuretan eller silikon
Packning	Polyuretanskum, silikon, neopren
Max. drifttemperatur	70 °C (standardpackning), 120 °C (utan packning), 260 °C (silikonpackning)
Rekommenderat sluttryckfall	Med förbehåll för optimering av livscykelkostnader, max 450 Pa
Rekommenderat luftflöde	75% - 125% (av nominellt luftflöde)
Luftfuktighet	100% relativ luftfuktighet

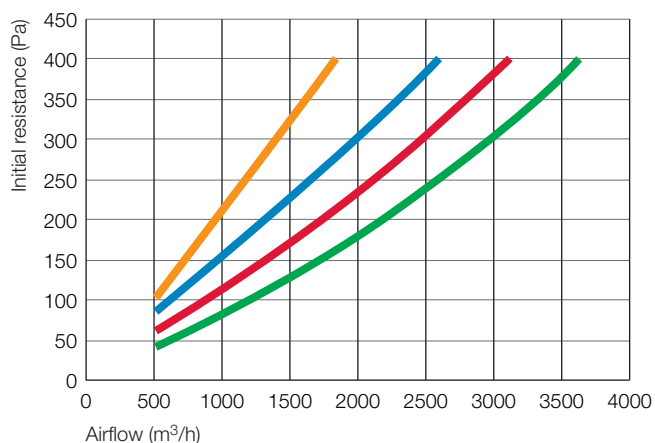
Produktinformation

Benämning	Mått (mm)			Media-pack djup (mm)	Nominellt luftflöde		Front hastighet (m/s)	Filteryta (m ²)	Initial tryckfall (Pa)		
	bredd	höjd	djup		m ³ /h	m ³ /s			E12	H13	H14
Astrocel I Standard	305	305	149	119	250	0,07	0,75	1,7	250	250	320
Astrocel I Standard	305	610	149	119	500	0,14	0,75	3,7	250	250	320
Astrocel I Standard	610	610	149	119	1000	0,28	0,75	7,9	250	250	320
Astrocel I Standard	762	610	149	119	1250	0,35	0,75	9,7	250	250	320
Astrocel I Standard	305	305	292	265	500	0,14	1,50	3,7	250	250	320
Astrocel I Standard	305	610	292	265	1000	0,28	1,50	7,9	250	250	320
Astrocel I Standard	610	610	292	265	2000	0,56	1,50	17,0	250	250	320
Astrocel I Standard	762	610	292	265	2500	0,70	1,50	21,6	250	250	320
AstroCel I HC	305	305	292	265	750	0,21	2,25	7,5	300	300	350
AstroCel I HC	305	610	292	265	1500	0,42	2,25	15,1	300	300	350
AstroCel I HC	610	610	292	265	3000	0,84	2,25	30,4	300	300	350
AstroCel I HC	762	610	292	265	3750	1,05	2,25	38,1	300	300	350

Andra storlekar finns tillgängliga på begäran, dock högst 762 x 610 x 292 mm. Höjdmåttet (H) anger även separatorernas placering, vilka alltid ska monteras i vertikalt läge. Alla prestandauppgifter baseras på EN1822:2009. Rekommenderat slutmotstånd är föremål för optimering av livscykelkostnader, dock högst 500 Pa. Filter kan drivas vid 75 % till 125 % av det nominella luftflödet. Maximal drifttemperatur varierar mellan 70 och 260 °C, beroende på temperaturtåligheten hos de valda komponenterna.

AstroCel® I

Prestanda



AstroCel I H12 and H13 610x610x149 mm

AstroCel I H12 and H13 610x610x292 mm

AstroCel I H14 610x610x292 mm

AstroCel I HC H13 610x610x292 mm

AAF **Dinair**
INTERNATIONAL
a member of **DAIKIN** group
An **AAF** Company

AAF / Dinair AB
Hamngatan 5, 592 21 Vadstena
Tel: +46 (0)143 12580
www.dinair.se

AstroCel® är ett registrerat varumärke av AAF International i USA och andra länder.

Specifikationer och prestandauppgifter innehåller medelvärden inom befintliga toleranser för produktions-specifikationer och kan ändras utan föregående meddelande. AAF fransäger sig uttryckligen allt ansvar för direkta eller indirekta skador, i vidaste bemärkelse, som uppstår till följd av eller i samband med användning och/eller tolkning av denna information.

©2019 AAF International and
its affiliated companies.
EHU_501_SE_082019