

# AstroCel<sup>®</sup> III 4000

## HÖGEFFEKTIVT KOMPAKTFILTER

### Funktioner och fördelar

- EN1822: E12, H13 och H14
- 4000 m<sup>3</sup>/h
- Låg energiförbrukning

### Tillämpningar

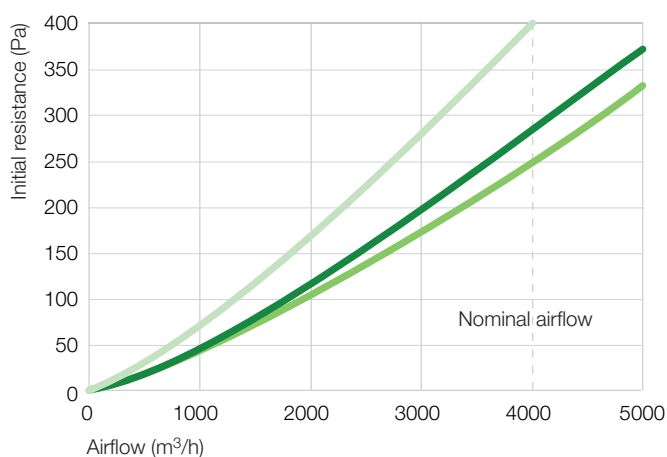
AstroCel III-filter är konstruerade för användning i renrum och andra rena applikationer. Dessa filter säkerställer nödvändiga nivåer av kontamineringskontroll i renrumsmiljöer. Filtern är kompakta, lätta och enkla att installera i öppna plenum-, terminal- och in-line-system.



### Konfigurationer

<b>Filtermedia</b>	Glasfiber, motståndskraftigt mot fukt
<b>Separatorer</b>	Limseparatorer
<b>Rammaterial</b>	Rostfritt stål, galvaniserat stål
<b>Packning</b>	Ändlös PU-packning
<b>Max. driftstemperatur</b>	70 °C
<b>Rekommenderat sluttryckfall</b>	600 Pa men bytesintervall bör optimeras beroende på energiförbrukning
<b>Rekommenderat luftflöde</b>	75% - 125% av nominellt flöde
<b>Luftfuktighet</b>	100% relativ luftfuktighet

### Begynnelsetryckfall



AstroCel III 4000 - H14 610x610x292 / E12 610x610x292  
/ H13 610x610x292

# AstroCel® III 4000

## Produktinformation

Filternamn	Filter Classification	Dimension (mm)			Nominal airflow		Face velocity	Filter medium surface	Initial resistance
		W	H	D	m³/h	m³/s	(m/s)	(m²)	(Pa)
AstroCel III 4000	E12	610	610	292	4000	1,1	3,0	34,1	250
AstroCel III 4000	H13	610	610	292	4000	1,1	3,0	34,1	285
AstroCel III 4000	H14	610	610	292	4000	1,1	3,0	34,1	400

1) Bredd och höjd är utbytbara, vecken kan vara antingen vertikala eller horisontella utan att det påverkar prestandan.

2) Alla prestanda data baseras på EN1822 vid nominellt luftflöde.

AstroCel® är ett registrerat varumärke som tillhör AAF International i Europa och övriga länder

**Dinair**  
An AAF Company

**AAF**  
INTERNATIONAL  
a member of DAIKIN group

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

Specifications and performance data contain average values within existing production specification tolerances and are subject to change without prior notice. AAF explicitly rejects any liability for any direct or indirect damage, in the broadest sense, arising from or related to the use and/or interpretation of this information.

©2025 AAF International and its affiliated companies.  
EHU\_510\_SE\_032025