

VariCel[®] V XLE

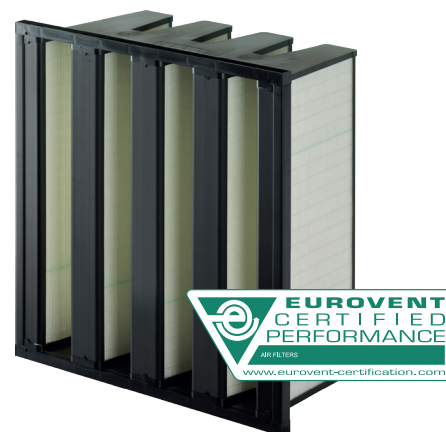
HÖGEFFEKTIVT KOMPAKTFILTER

Funktioner och fördelar

- ISO 16890: ePM1
- Hög stofthållningsförmåga för lång livslängd och färre filterbyten

Tillämpningar

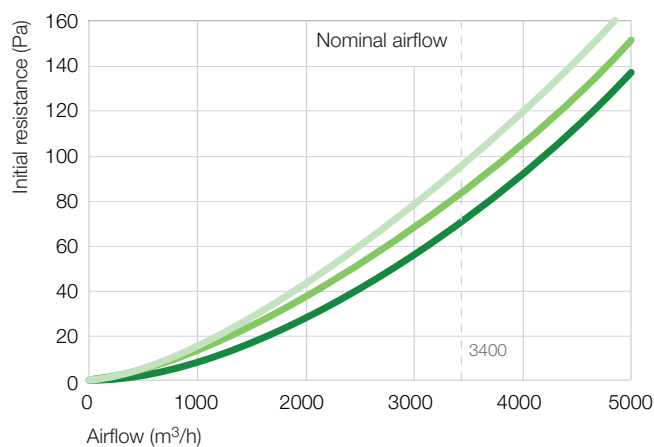
- Slutfiltrering i centrala luftbehandlingsaggregat och industriella installationer
- Används före HEPA-filter för kritiska renrumsprocesser



Konfigurationer

Filtermedia	Glasfiber
Pådsdesign	Mini-pleat V-ställd
Separatorer	Smältlim
Packning (tillval)	Ändlös PU-packning
Ram	Djup 25 mm, tillval 20 mm.
Max. driftstemperatur	70 °C
Rekommenderat sluttryckfall	Begynnelsestryckfall: +100 Pa. Max 450 Pa.
Rekommenderat luftflöde	75% - 125% (av nominellt luftflöde)
Luftfuktighet	100% relativ luftfuktighet

Prestanda VariCel V XLE



VariCel V XLE - ePM1 80% 592x592x292 / ePM1 70% 592x592x292 / ePM1 50% 592x592x292

VariCel® V XLE Filter

Produktinformation

Benämning	Mått (mm) bredd x höjd x djup	Filteryta (m ²)	Antal V-bankar	Initialtryckfall Pa	Luftflöde m ³ /h	Filterklass enligt EN779:2012	Eurovent 4/21:2018		ISO 16890 klassificering	Genomsnitt avskiljning		
							kWh	Energiklass		ePM1 (%)	ePM2,5 (%)	ePM10 (%)
VariCel V XLE ePM1 50%	592x592x292	17,8	4	70	3400	F7	900	A	ePM1 50%	54	64	82
	592x490x292	13,4	4	70	2800	F7		A	ePM1 50%	54	64	82
	592x287x292	7,8	4	70	1700	F7		A	ePM1 50%	54	64	82
VariCel V XLE ePM1 70%	592x592x292	17,8	4	85	3400	F8	1150	B	ePM1 70%	71	76	90
	592x490x292	13,4	4	85	2800	F8		B	ePM1 70%	71	76	90
	592x287x292	7,8	4	85	1700	F8		B	ePM1 70%	71	76	90
VariCel V XLE ePM1 80%	592x592x292	17,8	4	95	3400	F9	1230	A	ePM1 80%	84	89	96
	592x490x292	13,4	4	95	2800	F9		A	ePM1 80%	84	89	96
	592x287x292	7,8	4	95	1700	F9		A	ePM1 80%	84	89	96

Andra storlekar finns tillgängliga på begäran. Från 1 januari 2018 är filtreringseffektivitetsvärden certifierade enligt ISO 16890.

VariCel® är ett registrerat varumärke av AAF International i USA och övriga länder.



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

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.

©2020 AAF International and its affiliated companies.
CF_407_SE_062020