

# VariCel® V XL

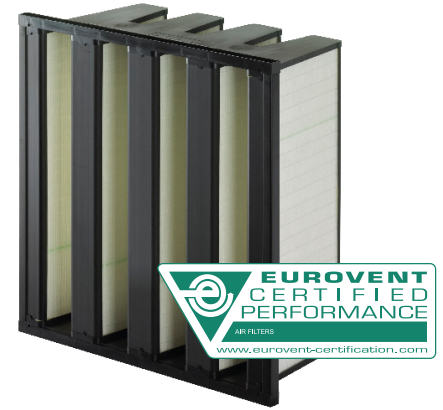
## V-TYYPIN LAAJAPINTASUODATIN KORKEALLA SUODATUSASTEELLA

### Ominaisuudet

- ISO 16890: ePM10
- Kevyt paino ja helposti asennettava
- Soveltuu käytön jälkeen poltettavaksi

### Käyttökohteet

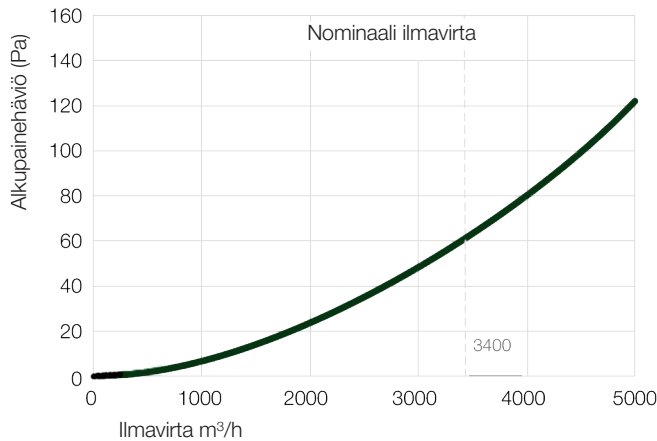
VariCel V XL -suodatin on 8-paneelinen, V-muotoon rakennettu suodatin, joka on tarkoitettu kaupallisiin ja teollisiin kohteisiin.



### Rakenne

<b>Suodatinkangas</b>	Lasikuitu. Vaihtoehtona: Antimikrobisesti* käsitelty materiaali
<b>Pakan muotoilu</b>	V-muotoon vekattu mini-vekki
<b>Vekin erotinmateriaali</b>	Kuumaliima
<b>Tiiviste (vaihtoehtoinen)</b>	Polyuretaani, pursutettu saumaton tiiviste
<b>Kehys</b>	HIPS-muovi. Syvyys 25 mm
<b>Maks. Käyttölämpötila</b>	70 °C
<b>Suosittelun loppupainehäviö</b>	LCC laskelman mukaisesti, maks 450 Pa
<b>Suosittelu ilmavirta</b>	75% - 125% (nominaali ilmavirrasta)
<b>Kosteudensietokyky</b>	100% suhteellinen kosteus

### Suoritusarvot VariCel V XL



VariCel V XL - ePM10 70% 592x592x292

# VariCel® V XL suodatin

## Tekniset arvot

Suodatin nimi	Mitat (mm) L x K x S	Suodatus pinta-ala (m <sup>2</sup> )	V-taskujen lkm	Alkupainehäviö (Pa)	Ilmamäärä m <sup>3</sup> /h	Aikaisempi luokitus EN779:2012			ISO 16890 luokitus	Keskiarvo tulokset		
							kWh	Energia luokitus		ePM1 (%)	ePM2,5 (%)	ePM10 (%)
VariCel V XL ePM10 70%	592x592x292	14,6	4	60	3400	M6	980	D	ePM10 70%	33	44	74
	592x490x292	11,9	4	60	2800	M6		D	ePM10 70%	33	44	74
	592x287x292	6,4	4	60	1700	M6		D	ePM10 70%	33	44	74

Vuodesta 2018 lähtien sertifioitu luokitus on ISO 16890 mukaan.

VariCel® on AAF International rekisteröity tavaramerkki U.S.A:ssa ja muissa maissa.

**Dinair**  
An AAF Company

Dinair Clean Air Oy  
Koivuvaarankuja 2, 01640 Vantaa  
Puh. +358 10 3222 610  
cleanair@dinair.fi, www.dinair.fi

**AAF**  
INTERNATIONAL

Bringing clean air to life:

AAF International  
European Headquarters  
Odenwaldstrasse 4, 64646 Heppenheim  
Tel: +49 (0)6252 69977-0  
aafintl.com

Teknisesuorituskykytiedotsisältäväkeskimääräisiäarvojenykyistentuote-sifikaatioiden rajoissa ja voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. AAF/Dinair hylkää nimenomaisesti vastuun kaikista suorista tai epäsuorista vahingoista laajimmassamerkityksessä, jotka aiheutuvat tallennettujen tiedojen käyttöön ja / tai tulkintaan.

©2023 AAF International and  
its affiliated companies.  
CF\_407\_FI\_042023