

UltraMag EPA12



www.airfilt.com



UltraMag EPA Kompaktzellen sind massiv und wasserabweisend.

Sie wurden für Volumenströme von bis zu 5.350m³/h entwickelt.

Das asymmetrische Rahmendesign der Kompaktzellen ermöglicht einen hohen Volumenstrom bei einem optimiertem Druckverlust.

UltraMag EPA ermöglichen den Einsatz von höheren Filterklassen, in bestehenden Filterhäusern, ohne eine Veränderung der Strömungseigenschaften.

Im Vergleich zu konventionellen EPA-Filtermedien besteht unser EPA Filtermedium aus einem Mix aus Synthetik und Glasfasern. Hierdurch wird eine wesentlich höhere Formstabilität und Resistenz gegen Feuchtigkeit erzeugt.

Parameter	UltraMag EPA12	
Abmessungen (B x H)	592 mm x 592 mm	
Bautiefe	450 mm	600 mm
Filtermedium	Synthetik / Glas Mix	
Filterfläche	25 m ²	33 m ²
Elektrostatische Aufladung	Nein	
Filterklasse (EN 1822)	E12	
Anfangsdruckverlust @ 4.250 m ³ /h	300 Pa	220 Pa
Anfangs-Abscheidegrad @ 0,3 µm	> 99,5 %	
Berstdruck	> 3.000 Pa	
Max. Temperatur	80 °C	
Hydrophobie	> 9.000 Pa	

- Schutzvermerk nach ISO 16016 – Protection notice as per ISO 16016 -