

# UltraMag EPA12



www.airfilt.com



**UltraMag EPA** Kompaktzellen sind massiv und wasserabweisend.

Sie wurden für Volumenströme von bis zu 5.350m<sup>3</sup>/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 <sup>2</sup>    | 33 m <sup>2</sup> |
| Elektrostatische Aufladung                    | Nein                 |                   |
| Filterklasse (EN 1822)                        | E12                  |                   |
| Anfangsdruckverlust @ 4.250 m <sup>3</sup> /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 -