

UltraCell HEPA



www.airfilt.com



UltraCell HEPA sind speziell für den Einsatz bei geringen Platz und hoher Luftmenge, bei hoher Abscheidekapazität konzipiert.

Das spezielle **UltraSnap** System ermöglicht eine Kombination von **UltraCell** oder **UltraMag** Endfiltern.

UltraCell HEPA sind für anspruchsvolle Prozesse, niedrige Umweltbedingungen und extreme Volumenströme entwickelt worden.

UltraCell HEPA sind der beste Schutz Ihrer Gasturbine, insbesondere in See- oder Flussnähe, bei sehr hoher Luftfeuchtigkeit und bei staubhaltiger, nebliger oder regnerischer Umgebung.

Die Rahmen können sowohl aus Polystyrol, als auch aus Edelstahl gefertigt werden.

Parameter	UltraCell E10	UltraCell E11	UltraCell E12	UltraCell H13
Abmessungen (H x B)	592 mm x 592 mm			
Bautiefe	292 mm			
Filtermedium	Synthetik / Glas Mix			
Filterfläche	21 m ²			
Elektrostatische Aufladung	Nein			
Filterklasse (EN 1822)	E10	E11	E12	H13
Anfangs ΔP @ 2.900 m ³ /h	125 Pa	150 Pa	245 Pa	280 Pa
Anfangs-Abscheidegrad @ 0,3 μ m	> 85 %	> 95 %	> 99,5 %	> 99,95 %
Qualitätskontrolle	Lecktest			
Berstdruck	> 3.000 Pa			
Max. Temperatur	80 °C			
Hydrophobie	> 9.000 Pa			

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