

UltraCell M6 - F9



www.airfilt.com



UltraCell M6-F9 sind für anspruchsvolle Prozesse, niedrige Umweltbedingungen und extreme Volumenströme entwickelt worden.

UltraCell M6-F9 sind der beste Schutz Ihrer Gasturbine, insbesondere in See- oder Flussnähe, bei sehr hoher Luftfeuchtigkeit und bei staubhaltiger, nebliger oder regnerischer Umgebung.

Das neue Synthetik-Fein-faser-Medium bietet einen hohen Anfangswirkungsgrad, eine hohe Berstdruckfestigkeit, maximale Beständigkeit gegen Feuchtigkeit, geringen Druckverlust und eine große Staubspeicherfähigkeit. Der hohe Anfangswirkungsgrad wird durch den Aufbau des Filtermediums -und nicht durch elektrostatische Aufladung wie bei traditionellen synthetischen Filtermedien- erzeugt. Den Vergleich mit Glasfaser-Medien braucht unser Synthetik-Fein-faser-Medium bis hin zu Filterklasse F9 nicht zu scheuen.

Das spezielle **UltraSnap** System ermöglicht die Kombination von **UltraCell** mit verschiedenen Vorfiltern.

Der Filterrahmen kann sowohl aus Polystyrol oder Metall gefertigt werden.

Parameter	UltraCell - M6	UltraCell - F7	UltraCell - F8	UltraCell - F9
Abmessungen (H x B)	592mm x 592mm			
Bautiefe	292 mm			
Filtermedium	Synthetik-Fein-faser			
Filterfläche	19 m ²			
Elektrostatische Aufladung	Nein			
Filterklasse (EN779)	M6	F7	F8	F9
Anfangs ΔP @ 3.400 m ³ /h	59 Pa	65 Pa	80 Pa	107 Pa
Mittlerer Wirkungsgrad @ 0,4 μm	75 %	82 %	92 %	98 %
Staubspeicherkapazität @ 450 Pa	688 g	664 g	636 g	544 g
Staubspeicherkapazität (AC FINE)	2.350 g	2.270 g	2.170 g	1.860 g
Berstdruck	> 5.000 Pa			
Max. Temperatur	80 °C			
Rahmenmaterial	Polystyrol			

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