

Aircube Pro Power

Produktpalette



Eigenschaften



Anwendungen



Filterklasse

F

ePM1



WICHTIGE FAKTEN

- Vergrößerte Oberfläche für höhere Werte an atmosphärischen Partikeln
- Branchenführende Berstsicherheit
- Passend für alle gängigen Filterrahmen
- Vollständig veraschbar
- Recyclbare Materialien für eine einfache und umweltfreundliche Entsorgung
- Hohe Wirkungsgrade bei niedrigen Druckverlusten

DESIGN

Plissierte Zellen mit speziellen Fadenabstandhaltern, um den gleichmäßigen Abstand der Falten zu gewährleisten. Robuster, voll veraschbarer, hohlförmiger Kunststoffrahmen aus recycelbaren Materialien.

ANWENDUNGEN

Primärfiltration für Lufteinlässe von Gasturbinen.



Aircube Pro Power

LEISTUNGSDATEN

Artikelnr.	Filterklasse		Maße	Durchflussmenge	Druckabfall	Energieverbrauch	Energieklasse
	ISO 16890	EN 779					
800427029971	ePM1 55%	F7	592 x 592 x 300	3400	80	1076	C
				4250	115		
800427000235	ePM1 70%	F8	592 x 592 x 300	3400	95	1133	B
				4250	140		
800427000221	ePM1 80%	F9	592 x 592 x 300	3400	105	1348	B
				4250	150		

SPEZIFIKATION

Empfohlener Luftstrom	Durchflussmenge ± 20 %	Empfohlener finaler Druckabfall	450 Pa (max. 800 Pa)
Hitzebeständigkeit	Max. 70 °C	Feuchtigkeitsbeständigkeit	100 % relative Luftfeuchtigkeit
Regenerierbar	Nein	Verschleiß	Ja

OPTIONEN

Flanschhöhe	25 mm
Dichtung	Kontinuierlicher Polyurethan-Schaum, 1- oder 2-seitig