

Aircube Eco Power

Produktpalette



Eigenschaften



Anwendungen



Filterklasse

F

ePM1



WICHTIGE FAKTEN

- 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 Eco Power

LEISTUNGSDATEN

Artikelnr.	Filterklasse		Maße	Durchflussmenge	Druckabfall	Energieverbrauch	Energieklasse
	ISO 16890	EN 779					
800426000189	ePM1 50%	F7	592 x 592 x 300	3400	75	1008	B
				4250	105		
800426000194	ePM1 65%	F8	592 x 592 x 300	3400	90	1144	C
				4250	125		
800426000198	ePM1 80%	F9	592 x 592 x 300	3400	95	1348	B
				4250	130		

SPEZIFIKATION

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

OPTIONEN

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