

Aircube N Eco

Produktpalette



Anwendungen



Filterklasse

F

ePM1



WICHTIGE FAKTEN

- Für hohe Luftmengen bis zu 4.000 m³/h
- Das kompakte Design spart Platz
- Große Filterfläche
- Stabil und belastbar
- Der optionale Kunststoffrahmen ist veraschbar und extrem leicht

DESIGN

V-förmig plissierte Zellen mit speziellen Fadenabstandhaltern, um den gleichmäßigen Abstand der Falten zu gewährleisten. Erhältlich in verschiedenen Gehäusematerialien. Integrierter Griff für einfache Montage.

ANWENDUNGEN

Feinstaubfilter für Auslässe in Lüftungs- und Reinraumanlagen mit hohen Luftmengen.

Aircube N Eco

LEISTUNGSDATEN

Filterklasse		Maße	Durchflussmenge	Druckabfall
ISO 16890	EN 779	mm	m ³ /h	Pa
ePM1 55%	F7	610 x 610 x 292	4000	160
ePM1 80%	F9	610 x 610 x 292	4000	170

SPEZIFIKATION

Empfohlener Luftstrom	Durchflussmenge ± 10 %	Empf. Enddruck für effiziente Energienutzung nach EN 13053	Niedrigster Wert des anfänglichen Druckabfalls + 100 Pa, oder Anfangsdruckabfall x 3
Hitzebeständigkeit	Max. 120 °C	Feuchtigkeitsbeständigkeit	100 % relative Luftfeuchtigkeit
Regenerierbar	Nein	Veraschbar	Nein

OPTIONEN

Rahmen	Verzinkter Stahl, Edelstahl, Kunststoff
Dichtung	EPDM Flachdichtung
Abmessungen (mm)	305 x 610; 290 x 595; 595 x 595; 610 x 610; 610 x 762