Aircube EF 4V

4V Kompaktfilter

Produktpalette

EF

Anwendungen

Filterklasse

M	F
ePM10	ePM1

NO ADDED PFAS

WICHTIGE FAKTEN

- Optimiert für niedrigen Energieverbrauch
- Lange Lebensdauer
- Stabile Bauweise mit geringem Gewicht
- Filterreihe geprüft nach EN 13501-1:2010 als E d0

DESIGN

Kompaktfilter in 4-V-Ausführung aus recyceltem Kunststoff für eine leichte und stabile Bauweise. Integrierter Griff für einfachen Transport und Montage.

ANWENDUNGEN

Vor- oder Hauptfiltration für alle HVAC-Systeme.

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AIR FILTERS
www.eurovent-certification.com

Aircube EF 4V

4V Kompaktfilter

LEISTUNGSDATEN

Filterklasse		Maße	Durchflussmenge	Druckabfall	Energie-verbrauch	Energieklasse
ISO 16890	**EN 779**	**mm**	**m³/h**	**Pa**	**kWh/Jahr**	**Eurovent 2019**
ePM10 70%	**M6**	592 x 592 x 292	3400	55	797	B
			4250	80		–
ePM10 70%	M6	592 x 490 x 292	2800	55		B
ePM10 70%	M6	592 x 287 x 292	1700	55		B
ePM1 60%	**F7**	592 x 592 x 292	3400	65	808	A+
			4250	85		–
ePM1 60%	F7	592 x 490 x 292	2800	65		A+
ePM1 60%	F7	592 x 287 x 292	1700	65		A+
ePM1 80%	**F9**	592 x 592 x 292	3400	90	1227	A
			4250	120		
ePM1 80%	F9	592 x 490 x 292	2800	90		A
ePM1 80%	F9	592 x 287 x 292	1700	90		A

Die Leistungsdaten gelten für Produkte mit Kunststoffrahmen, 25 mm Flansch und ohne Dichtung. Alternative Optionen sind unten aufgeführt.

SPEZIFIKATION

Empfohlener Luftstrom	< 5000 m³/h	**Empf. Enddruck für effiziente Energienutzung nach EN 13053**	Niedrigster Wert des anfänglichen Druckabfalls + 100 Pa, oder Anfangsdruckabfall x 3
Hitzebeständigkeit	Max. 70 °C	**Feuchtigkeitsbeständigkeit**	100 % relative Luftfeuchtigkeit
Regenerierbar	Nein	**Veraschbar**	Ja
Brandschutz-Klassifizierung	E d0 gemäß EN 13501-1:2010		

OPTIONEN

Flanschhöhe	25 oder 20 mm
Dichtung	Polyurethan-Dichtung auf 1 oder 2 Seiten
Rahmenmaterial	Kunststoff