

Aircube Eco S 4V

Für geringsten Energieverbrauch

Produktpalette



Anwendungen



Filterklasse

F

ePM1



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 mit einem Hightech-Medium auf Nanofaserbasis. Das 4V-Design besteht aus robustem Kunststoff für eine leichte und stabile Ausführung. Ein integrierter Griff erleichtert den Transport und die Installation.

ANWENDUNGEN

Ideal für den Einsatz als Vor- oder Hauptfiltrationsstufe in allen Arten von HLK-Anlagen – insbesondere dort, wo geringer Druckverlust und niedriger Energieverbrauch wichtig sind.

Aircube Eco S 4V

Für geringsten Energieverbrauch

LEISTUNGSDATEN

Filterklasse		Maße	Durchflussmenge	Druckabfall	Energieverbrauch	Energieklasse
ISO 16890	EN 779	mm	m ³ /h	Pa	kWh/Jahr	Eurovent 2019
ePM1 55%	F7	592 x 592 x 292	3400	57	767	A+
			4250	85		
ePM1 55%	F7	592 x 490 x 292	2800	57		A+
ePM1 55%	F7	592 x 402 x 292	2200	57		A+
ePM1 55%	F7	592 x 287 x 292	1700	57		A+

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

SPEZIFIKATION

Empfohlener Luftstrom	< 5000 m ³ /h	Empf. Enddruck für effiziente Energienutzung nach EN 13053	Anfangsdruckabfall x 2 (Max 450 Pa)
Hitzebeständigkeit	Max. 70 °C	Feuchtigkeitsbeständigkeit	80 % 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