

# Aircube Eco 4V

## 4V Kompaktfilter

### Produktpalette



### Anwendungen



### Filterklasse



### 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.



# Aircube Eco 4V

## 4V Kompaktfilter

### LEISTUNGSDATEN

Artikelnr.	ISO 16890	Filterklasse	EN 779	Maße	Durchflussmenge	Druckabfall	Energieverbrauch	Energieklasse
				mm	m <sup>3</sup> /h	Pa	kWh/Jahr	Eurovent 2019
800410056793	<b>ePM10 70%</b>	<b>M6</b>	592 x 592 x 292		3400	55	797	B
					4250	80		-
800410056794	ePM10 70%	M6	592 x 490 x 292		2800	55		B
800410056795	ePM10 70%	M6	592 x 287 x 292		1700	55		B
800410056787	<b>ePM1 60%</b>	<b>F7</b>	592 x 592 x 292		3400	65	808	A+
					4250	85		-
800410056788	ePM1 60%	F7	592 x 490 x 292		2800	65		A+
800410056789	ePM1 60%	F7	592 x 287 x 292		1700	65		A+
800410056790	<b>ePM1 80%</b>	<b>F9</b>	592 x 592 x 292		3400	90	1227	A
					4250	120		
800410056791	ePM1 80%	F9	592 x 490 x 292		2800	90		A
800410056792	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

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

### OPTIONEN

<b>Flanschhöhe</b>	25 oder 20 mm
<b>Dichtung</b>	Polyurethan-Dichtung auf 1 oder 2 Seiten
<b>Rahmenmaterial</b>	Kunststoff