

# Aircube Pro HT

## Produktpalette



## Eigenschaften



## Anwendungen



## Filterklasse

M

F

ePM10

ePM1



## WICHTIGE FAKTEN

- Hohe Betriebstemperatur von 120 °C
- Für Luftvolumenströme bis zu 5000 m<sup>3</sup>/h
- Integrierte Temperaturanzeige reduziert das Risiko eines Filterausfalls
- Hoher Wirkungsgrad
- Niedriger Druckabfall
- Stabile Bauweise und geringes Gewicht
- Top Kosten-Nutzen-Verhältnis

## DESIGN

Kompaktfilter in 4-V-Ausführung aus speziellem, hochtemperaturbeständigem Kunststoff für eine leichte, stabile Bauweise. Die eingebaute Temperaturüberwachung erkennt Perioden mit hoher Temperatur für mehr Filtersicherheit und verbesserte Prozesskontrolle.

## ANWENDUNGEN

Vor- oder Hauptfiltration für anspruchsvolle HVAC-Systeme.



# Aircube Pro

## HT

### LEISTUNGSDATEN

Filterklasse		Maße	Durchflussmenge	Druckabfall	Energieverbrauch	Energieklasse
ISO 16890	EN 779	mm	m <sup>3</sup> /h	Pa	kWh/Jahr	Eurovent 2019
ePM10 70%	M6	592 x 592 x 292	3400	55	797	B
ePM10 70%	M6	592 x 490 x 292	2800	55		
ePM10 70%	M6	592 x 402 x 292	2190	55		
ePM10 70%	M6	592 x 287 x 292	1700	55		
ePM1 55%	F7	592 x 592 x 292	3400	75	998	B
ePM1 55%	F7	592 x 490 x 292	2800	75		
ePM1 55%	F7	592 x 402 x 292	2190	75		
ePM1 55%	F7	592 x 287 x 292	1700	75		
ePM1 80%	F9	592 x 592 x 292	3400	90	1227	A
ePM1 80%	F9	592 x 490 x 292	2800	90		
ePM1 80%	F9	592 x 402 x 292	2190	90		
ePM1 80%	F9	592 x 287 x 292	1700	90		

### SPEZIFIKATION

<b>Empfohlener Luftstrom</b>	Durchflussmenge ± 20 %	<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. 120 °C	<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	100 % relative Luftfeuchtigkeit
<b>Regenerierbar</b>	Nein	<b>Veraschbar</b>	Ja

### OPTIONEN

<b>Dichtung</b>	EPDM-Dichtung auf 1 oder 2 Seiten
<b>Flanschhöhe</b>	25 mm