

Aircube Eco 3V

3V Kompaktfilter

Produktpalette



Anwendungen



Filterklasse

M

F

ePM10

ePM1



WICHTIGE FAKTEN

- Für Luftvolumenströme bis zu 5.000 m³/h
- Hoher Wirkungsgrad
- Top Kosten-Nutzen-Verhältnis
- Niedriger Druckabfall
- Stabile Bauweise und geringes Gewicht

DESIGN

Kompaktfilter mit Kunststoffrahmen in 3-V-Ausführung und strömungsoptimierten Profilen. Filterbalg bestehend aus Mikroglasspapier mit Hotmelt-Abstandshaltern.

ANWENDUNGEN

Vor- oder Hauptfiltration für alle HVAC-Systeme.



Aircube Eco 3V

3V Kompaktfilter

LEISTUNGSDATEN

| Filterklasse | | Maße | Durchflussmenge | Druckabfall | Energieverbrauch | Energieklasse |
|--------------|--------|-----------------|-------------------|-------------|------------------|---------------|
| ISO 16890 | EN 779 | mm | m ³ /h | Pa | kWh/Jahr | Eurovent 2019 |
| ePM10 75% | M6 | 592 x 592 x 292 | 3400 | 60 | 852 | C |
| ePM1 60% | F7 | 592 x 592 x 292 | 3400 | 75 | 992 | B |
| ePM1 80% | F9 | 592 x 592 x 292 | 3400 | 95 | 1228 | A |

SPEZIFIKATION

| | | | |
|------------------------------|------------------------|---|--|
| Empfohlener Luftstrom | Durchflussmenge ± 20 % | 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 |

OPTIONEN

| | |
|--------------------|--|
| Dichtung | Polyurethan-Dichtung auf 1 oder 2 Seiten |
| Flanschhöhe | 25 mm |