

# Airpanel Select

## Synthetisch plissierter Filter

---

### Produktpalette



---

### Anwendungen



---

### Filterklasse

Coarse



### WICHTIGE FAKTEN

- Kompaktes Design
- Speziell veredeltes Stützgitter verhindert Oxidation
- Chemisch gebundenes Material sorgt für Faltenstabilität
- Einfache Montage und Bedienung

### DESIGN

Plissiertes, synthetisches Filtermedium, das auf ein erweitertes Diamantgitter laminiert ist. Die spezielle Oberfläche verhindert Oxidation.

### ANWENDUNGEN

Vorfiltration für Klima- und Lüftungsanlagen und/oder -systeme, hochwirksam bei Grobstaub.

# Airpanel Select

## Synthetisch plissierter

### Filter

#### LEISTUNGSDATEN

Filterklasse	Maße	Durchflussmenge	Druckabfall
ISO 16890	mm	m <sup>3</sup> /h	Pa
Coarse 80%	287 x 596 x <b>47</b>	965	30
Coarse 80%	296 x 296 x 47	494	30
Coarse 80%	395 x 624 x 47	1390	30
Coarse 80%	448 x 448 x 47	1130	30
Coarse 80%	496 x 624 x 47	1744	30
Coarse 80%	596 x 596 x 47	2000	30
		3400	80
Coarse 80%	287 x 596 x <b>98</b>	964	25
Coarse 80%	296 x 296 x 98	494	25
Coarse 80%	395 x 624 x 98	1390	25
Coarse 80%	496 x 624 x 98	1744	25
Coarse 80%	596 x 596 x 98	2000	25
		3400	65

#### SPEZIFIKATION

<b>Empfohlener Luftstrom</b>	Durchflussmenge ± 25 %	<b>Empf. Enddruck für effiziente Energienutzung nach EN 13053</b>	Niedrigster Wert des anfänglichen Druckabfalls + 50 Pa, oder Anfangsdruckabfall x 3
<b>Hitzebeständigkeit</b>	Max. 70 °C	<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	100 % relative Luftfeuchtigkeit/ 90 % Kartonrahmen
<b>Regenerierbar</b>	Nein	<b>Veraschbar</b>	Ja, außer bei Metallrahmen

#### OPTIONEN

<b>Rahmen</b>	Feuchtigkeitsbeständiger Karton oder Metall
---------------	---