

# Airsquare Select

## Mini-plissierterer Filter

### Produktpalette



### Anwendungen



### Filterklasse

M

F

ePM10

ePM1



### WICHTIGE FAKTEN

- Große Filterfläche mit geringer Einbautiefe
- Stabiles, kompaktes Design
- Geringes Gewicht

### DESIGN

Mini-plissiertes Mikroglass-Medium in einem robusten Kunststoffrahmen. Hotmelt-Abstandshalter sorgen für einen gleichmäßigen Luftstrom über die Filterfläche, und der hohle Profilrahmen minimiert das Gewicht.

### ANWENDUNGEN

Ideal für den Einsatz als Vor- oder Hauptfilterung in HVAC-Anlagen mit begrenztem Platzangebot.



# Airsquare Select

## Mini-plissierter Filter

### LEISTUNGSDATEN

Filterklasse		Maße	Durchflussmenge	Druckabfall
ISO 16890	EN 779	mm	m <sup>3</sup> /h	Pa
ePM10 55%	M5	592 x 592 x <b>48</b>	2000	30
			2900	50
ePM10 75%	M6	592 x 592 x 48	2000	55
			2900	90
ePM1 55%	F7	592 x 592 x 48	2000	90
			2900	120
ePM1 80%	F9	592 x 592 x 48	2000	105
			2900	135
ePM10 55%	M5	592 x 592 x <b>96</b>	2900	50
ePM10 75%	M6	592 x 592 x 96	2900	85
ePM1 55%	F7	592 x 592 x 96	2900	110
ePM1 80%	F9	592 x 592 x 96	2900	170

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

### 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. 70 °C	<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	100 % relative Luftfeuchtigkeit
<b>Regenerierbar</b>	Nein	<b>Veranschbar</b>	Ja

### OPTIONEN

<b>Rahmen</b>	Kunststoff, Karton, Stahl oder PET/Medium
<b>Dichtung</b>	Geschäumte Polyurethan-Endlosdichtung oder EPDM Flachdichtung
<b>Gitter</b>	Kunststoffgitter, ein- oder zweiseitig