

# Airsquare Select Flange

## Produktpalette



## Anwendungen



## Filterklasse

M

F

ePM10

ePM1



## WICHTIGE FAKTEN

- Mikroglassfaserpapier - kein Faserverlust oder -ablösung
- Minipleats bieten eine große Filterfläche
- Geringes Gewicht für einfache Bedienung
- Vollständig veraschbar für eine einfache, umweltfreundliche Entsorgung

## 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 in allgemeinen Klimaanlage, wo der Platz begrenzt ist oder eine stabile Filterkonstruktion zur Bekämpfung von Turbulenzen, variablem Luftvolumen oder Vibrationen erforderlich ist.



# Airsquare Select Flange

## LEISTUNGSDATEN

Filterklasse		Maße	Durchflussmenge	Druckabfall
ISO 16890	EN 779	mm	m <sup>3</sup> /h	Pa
ePM10 55%	M5	592 x 592 x 100	2900	55
ePM10 75%	M6	592 x 592 x 100	2900	85
ePM1 55%	F7	592 x 592 x 100	2900	110
ePM1 80%	F9	592 x 592 x 100	2900	170

## SPEZIFIKATION

<b>Empfohlener Luftstrom</b>	Durchflussmenge ± 10 %	<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>Veraschbar</b>	Ja

## OPTIONEN

<b>Dichtung</b>	EPDM- oder Polyurethan-Dichtung
<b>Flanschhöhe</b>	25 mm