

Airroll Eco NoGlass

Produktpalette



Eigenschaften



Anwendungen



Filterklasse



WICHTIGE FAKTEN

- Leistungsstarke synthetische Fasern
- Hohe Staubspeicherkapazität
- Progressive Dichte
- Robust und langlebig
- Erhältlich in einer Vielzahl verschiedener Größen
- Mechanisch und thermisch verbunden

DESIGN

Synthetische Fasern in einer progressiv strukturierten Filterrolle, die mit zunehmender Tiefe des Materials allmählich an Dichte gewinnt.

ANWENDUNGEN

Zur Grob- und Feinfiltration von Abluft und Zuluft.

Airroll Eco NoGlass

LEISTUNGSDATEN

Filterklasse		Maße	Medium	Luftstrom- geschwindigkeit	Druckabfall
ISO 16890	EN 779	mm		m/s	Pa
Coarse 60%	G2	1000 x 20000 x 10	7095	1,5	30
Coarse 60%	G2	2000 x 20000 x 12	7100	1,5	30
Coarse 60%	G2	1000 x 10000 x 12	7100	1,5	30
Coarse 60%	G2	2000 x 40000 x 14	7090	1,5	25
Coarse 80%	G4	2000 x 20000 x 15	7220	1,5	45
Coarse 80%	G4	1000 x 20000 x 21	7200	1,5	50
Coarse 80%	G4	2000 x 20000 x 21	7200	1,5	50
Coarse 90%	M5	2000 x 20000 x 13	7650	1,5	70

*Andere Breiten und Längen sind auf Anfrage erhältlich.

SPEZIFIKATION

Empfohlene Luftstromgeschwindigkeit	1,5 m/s (± 0,5 m/s)	Empf. Enddruck für effiziente Energienutzung nach EN 13053	Niedrigster Wert des anfänglichen Druckabfalls + 50 Pa, oder Anfangsdruckabfall x 3
Hitzebeständigkeit	Max. 70 °C	Feuchtigkeitsbeständigkeit	100 % relative Luftfeuchtigkeit
Regenerierbar	Nein	Veraschbar	Ja