

Airmat Eco NoGlass

Produktpalette



Eigenschaften



Anwendungen



Filterklasse

G

M

Coarse

ePM10



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 Filtermatte, die mit zunehmender Tiefe des Materials allmählich an Dichte gewinnt.

ANWENDUNGEN

Zur Grob- und Feinfiltration von Abluft und Zuluft.

Airmat Eco NoGlass

LEISTUNGSDATEN

Artikelnr.	Medium	Filterklasse		Maße	Luftstrom- geschwindigkeit	Druckabfall
		EN 779	ISO 16890			
				mm	m/s	Pa
800110021946	7095	Coarse 60%	G2	500 x 500 x 10	1.5	30
800110011205	7100	Coarse 60%	G2	500 x 500 x 12	1.5	30
800110021945	7090	Coarse 60%	G2	500 x 500 x 14	1.5	25
800110021950	7282	Coarse 60%	G3	500 x 500 x 6	1.5	35
800110021949	7631	Coarse 80%	G4	500 x 500 x 7	1.5	35
800110021947	7220	Coarse 80%	G4	500 x 500 x 15	1.5	45
800110011237	7200	Coarse 80%	G4	500 x 500 x 21	1.5	50
800110011246	7650	Coarse 90%	M5	500 x 500 x 13	1.5	70
800110021944	6055	ePM10 50%	M5	500 x 500 x 4	0.5	40
800110021943	2660	ePM10 70%	M6	500 x 500 x 13	0.5	50

SPEZIFIKATION

Empfohlene Luftstromgeschwindigkeit	2 m/s	Empf. Enddruck für effiziente Energienutzung nach EN 13053	Coarse: Niedrigster Wert des anfänglichen Druckabfalls + 50 Pa, oder Anfangsdruckabfall x 3 ePM10: Niedrigster Wert des anfänglichen Druckabfalls + 100 Pa, oder Anfangsdruckabfall x 3
Hitzebeständigkeit	Max. 70 °C	Feuchtigkeitsbeständigkeit	100 % relative Luftfeuchtigkeit
Regenerierbar	Nein	Veraschbar	Ja