



FF-R-V600G-M AERODIN

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Υλικό Φίλτρου	Πολυεστέρας
Μεγ. θερμοκρασία λειτουργίας	80°C
Μεγ. σχετική υγρασία λειτουργίας	100%
Απόδοση φίλτρου κατά EN 779	M5: 40-60%
Κλάση φίλτρου κατά ISO 16890	ePM1 - 3% ePM2,5 - 6% ePM10 - 50%
Αντίσταση κατά πυρκαγιάς	acc. DIN 53438(F1)
Δεν περιέχει σιλικόνη	

Εφαρμογές

- Για τελικό φιλτράρισμα σε καμίνες και θαλάμους βαφής
- Γενικά στην βιομηχανία βαφής για συγκράτηση λεπτής σκόνης στον κλιματισμό - εξαερισμό
- Για φιλτράρισμα λεπτής σκόνης σε όλες τις εφαρμογές με απαίτηση υψηλής απόδοσης
- Υψηλή απόδοση στον διαχωρισμό της σκόνης

Οφέλη

- Αδιάβροχες συνθετικές ίνες
- Αυξημένη σταθερότητα μέσω ενισχυμένου πολυεστερικού πλέγματος
- Εμποτισμένο με κόλλα

Συσκευασία

• Μήκος ρολού:	2m	1,5m	1,15m
• Ύψος ρολού:	1m	0,85m	0,62m

Technical Characteristics

Filter material	Polyester
Max. Operating Temperature	80°C
Max. Operating R.H	100%
Filter Efficiency Acc. to EN 779	M5: 40-60%
Filter Class Acc. to ISO 16890	ePM1 - 3% ePM2,5 - 6% ePM10 - 50%
Flame resistance	acc. DIN 53438(F1)
Silicon free	

Applications

- For final filtration in painting and paint-spaying units
- For fine dust filtration in all types of air conditioning and ventilation and general industrial painting
- For fine dust filtration in all application with demands on high efficiency performance
- High performance in dust separation

Benefits

- Shater-proof synthetic fibres
- Increased stability through reinforced polyester mesh
- Impregnated with dust adhesive

Packing

• Roll length:	2m	1,5m	1,15m
• Roll height:	1m	0,85m	0,62m

Τεχνικά δεδομένα / Technical data

ΤΥΠΟΣ	ΚΛΑΣΗ	ΠΑΧΟΣ	ΒΑΡΟΣ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΕΡΑ	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΑΠΟΔΟΣΗ
Type	Class	Thickness	Weight	Air flow	Air velocity	Initial pressure drop	Final pressure drop	Filter efficiency
to ISO 16890		mm	g/m ²	m ³ /h/m ²	m/sec	Pa	Pa	to EN 779
FF-R-V600G-M5	50%	25	600	1800	0,5	70	300	40-60%