



FF-R-M



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Υλικό Φίλτρου	Συνθετικό
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	F1 - DIN.53438



Εφαρμογές

- Πρόφιλτρο σε κλιματιστικές μονάδες
- Σε ορυχεία εξόρυξης
- Πρόφιλτρα σε συστοιχίες φίλτρων ενεργού άνθρακα



Οφέλη

- Προοδευτική πύκνωση



Συσκευασία

- Μήκος ρολού: 30m: M5-300S
20m: M5-400S
- Ύψος ρολού: 2m: 300S-400S
1,25m: 300S
1,00m: 300S



Technical Characteristics

Filter material	Synthetic
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	F1 - DIN.53438



Applications

- Pre-filter for HVAC
- In mines
- Pre-filter in deodorization system



Benefits

- Progressive structure



Packing

- Roll length: 30m: M5-300S
20m: M5-400S
- Roll height: 2m: 300S-400S
1,25m: 300S
1,00m: 300S

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-M5-300S	50%	15	300	2500	0,69	55	300	40-60%
FF-R-M5-400S	50%	20	400	2500	0,69	70	300	40-60%