



# FP-R-G AERODIN

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

Υλικό Φίλτρου	Συνθετικό
Μεγ. Θερμοκρασία λειτουργίας	80°C
Μεγ. Σχετική υγρασία λειτουργίας	100%
Απόδοση φίλτρου κατά EN 779	G2: 75% G3: 85% G4: 90%
Κλάση φίλτρου κατά ISO 16890	ISO COARSE: 25-40%(G2) ISO COARSE: 40-55%(G3) ISO COARSE: 55-60%(G4)
Αντίσταση κατά πυρκαγιάς	F1 - DIN.53438

## Εφαρμογές

- Πρόφιλτρο σε κλιματιστικές μονάδες
- Βιομηχανικές εγκαταστάσεις
- Πρόφιλτρα σε συστοιχίες φίλτρων ενεργού άνθρακα

## Οφέλη

- Προοδευτική πύκνωση

## Συσκευασία

- Μήκος ρολού: 30m
- Ύψος ρολού: 2m: G4-G3-G2  
1,25m: G3-G4  
1,00m: G3-G4

## Technical Characteristics

Filter material	Synthetic
Max. Operating Temperature	80°C
Max. Operating R.H	100%
Filter Efficiency Acc. to EN 779	G2: 75% G3: 85% G4: 90%
Filter Class Acc. to ISO 16890	ISO COARSE: 25-40%(G2) ISO COARSE: 40-55%(G3) ISO COARSE: 55-60%(G4)
Flame resistance	F1 - DIN.53438

## Applications

- Pre-filter for HVAC
- Industrial plants
- Pre-filter in deodorization system

## Benefits

- Progressive structure

## Packing

- Roll length: 30m
- Roll height: 2m: G4-G3-G2  
1,25m: G3-G4  
1,00m: G3-G4

## 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	Intltal pressure drop	Final pressure drop	Filter efficiency
to ISO 16890		mm	g/m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	m/sec	Pa	Pa	to EN 779
FP-R-G2	25-40%	5	100	5400	1,5	16	250	65-80%
FP-R-G2	25-40%	10	150	5400	1,5	20	250	65-80%
FP-R-G3	40-55%	20	200	5400	1,5	23	250	80-90%
FP-R-G4	55-60%	22	220	5400	1,5	27	250	≥ 90
FP-R-G4	55-60%	50	450	5400	1,5	65	250	≥ 90