

κατασκευή & εμπορία φίλτρων αέρος
& ειδικών εξαρτημάτων κλιματισμού - εξαερισμού
manufacture and marketing of air filters
& special elements of air conditioning - ventilation

FPS-R



ΚΛΑΣΗ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΤΑ EN 779 - FILTER CLASS ACC. TO EN 779

G2 - EU2

G3 - EU3

G4 - EU4

Τεχνικά Χαρακτηριστικά - Technical Characteristics

Υλικό φίλτρου Filter material	Υαλοΐνες Glass fibers
Μεγ. Θερμοκρασία λειτουργίας Max. operational temperature	180 °C
Μεγ. Σχετική υγρασία λειτουργίας Max. operational R.H	100%
Μέση κατακράτηση Average arrestance	G2 - 93% G3 - 95% G4 - 98%
Δεν περιέχει σιλικόνη Silicon free	

Φίλτρα Συγκράτησης Χρώματος

Paint Stop Filters

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Technical data

ΤΥΠΟΣ ΦΙΛΤΡΟΥ	ΚΛΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ	ΠΑΧΟΣ	ΒΑΡΟΣ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΣΥΚΓΡΑΤΗΣΗΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	ΚΑΤΑΚΡΑΤΗΣΗ ΣΕ ΧΡΩΜΑ
Filter type	Filter class	Material thickness	Weight	Air flow	Initial pressure drop	Final pressure drop	Color holding capacity	Arrestance of paint
		mm	g/m ²	m ³ /h	Pa	Pa	g/m ²	%
FPS-R-G2-50	G2	50	210	1500-6300	6-30	80	3100-4300	90-95
FPS-R-G3-75	G3	75	240	1500-6300	7-40	80	3500-4700	93-97
FPS-R-G4-100	G4	100	350	1500-6300	14-60	80	3900-5050	98-99

Εφαρμογές- Applications

Καμπίνες βαφής αυτοκινήτων, επίπλων, κτλ
Paint spraying cabins in, automotive industry, furniture, industry, etc

Πρόφιλτρα σε συστοιχίες φίλτρων ενεργού άνθρακα
Prefilters in active carbon systems

Συσκευασία - Packing

Κατασκευάζεται σε ρολά μήκους 20m και σε όποιο ύψος επιθυμείτε (μέχρι 2m)
They are manufactured in rolls with length 20m and height (up to 2m)

Πλεονεκτήματα - Benefits

Προοδευτική πύκνωση του φίλτρου για μεγαλύτερη κατακράτηση
Progressive structure for bigger arrestance

Γραφήματα - Graphs

