

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

FF-R



ΚΛΑΣΗ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΤΑ EN779 - FILTER CLASS ACC. TO EN 779

F5 - EU5

Τεχνικά Χαρακτηριστικά - Technical Characteristics

Υλικό Φίλτρου Filter material	Συνθετικό Synthetic
Μεγ. Θερμοκρασία λειτουργίας Max. operational temperature	80 °C
Μεγ. Σχετική υγρασία λειτουργίας Max. operational R.H	100%
Μέση αποδοτικότητα στα 0,4μm Average efficiency at 0,4μm	F5 - 50%
Αντίσταση κατά πυρκαγιάς Flame resistance	F1 - DIN.53438
Δεν περιέχει σιλικόνη Silicon free	

Συνθετικά Φίλτρα σε Ρολό
Synthetic Filtering Medium In Rolls

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Technical data

ΤΥΠΟΣ ΦΙΛΤΡΟΥ	ΚΛΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ	ΠΑΧΟΣ	ΒΑΡΟΣ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ ΣΤΑ 0.25m/sec	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΣΚΟΝΗΣ	ΜΕΣΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ 0.4 μm	ΜΕΣΗ ΚΑΤΑ-ΚΡΑΤΗΣΗ
Filter type	Filter class	Material thickness	Weight	Air flow at 0.25m/sec	Initial pressure drop	Final pressure drop	Dust holding capacity	Average efficiency at 0.4μm	Average arrestance
		mm	g/m ²	m ³ /h	Pa	Pa	g/m ²	%	%
FF-R-F5-300S-15	F5	15	300	900	15	450	220	40-60	95
FF-R-F5-400S-20	F5	20	400	900	20	450	290	40-60	95
FF-R-F5-500S-25	F5	25	550	900	25	450	310	40-60	95
FF-R-F5-560G-19	F5	19	500	900	25	450	320	40-60	95
FF-R-F5-600G-25	F5	25	650	900	30	450	330	40-60	97

Εφαρμογές- Applications

Εισαγωγή αέρα σε καμπίνες βαφής αυτοκινήτων, επίπλων κτλ
For final filtration of supply air in painting plants

Εισαγωγή αέρα σε εργαστήρια ξήρανσης προϊόντων
For final filtration of supply air in drying units

Γενικά στην βιομηχανία βαφής
Generally in the painting industry

Πρόφιλτρα υψηλότερων αποδόσεων φίλτρων
As prefilters for higher efficiency filters

Σε ορυχεία εξόρυξης
In mines

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

Εμποτισμένο με κολώδη ουσία για την καλύτερη συγκράτηση της σκόνης
Are additionally impregnated with dust adhesive

Γραφήματα - Graphs

