



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

FDS-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	80 °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 Από Υαλοΐνες σε Ρολό

Glass Fibers Filters in Rolls (Dust - Stop)

ΤΥΠΟΣ ΦΙΛΤΡΟΥ	ΚΛΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ	ΠΑΧΟΣ	ΒΑΡΟΣ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΜΕΣΗ ΚΑΤΑΚΡΑΤΗΣΗ	ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΣΥΓΡΑΤΗΣΗΣ ΣΚΟΝΗΣ
Filter type	Filter class	Material thickness	Weight	Air flow	Initial pressure drop	Final pressure drop	Average arrestance	Dust holding capacity
		mm	g/m ²	m ³ /h	Pa	Pa	%	g/m ²
FDS - R-G2-25	G2	25	110	9000	35	250	76	550
FDS - R-G3-50	G3	50	220	9000	50	250	85	750
FDS - R-G4-100	G4	100	360	9000	60	250	92	1000

Εφαρμογές- Applications

Για φιλτράρισμα ξηρής σκόνης σε ξυλουργεία και εργαστήρια μετάλλων

For filtration of dry dust. In carpenteres workshops and metal working industry

Συσκευασία - Packing

Κατασκευάζεται σε ρολά μήκους 20m και σε όποιο ύψος επιθυμείτε (μέχρι 2m)

They are manufactured in rolls with lenght 20m and height (up to 2m)

Πλεονεκτήματα - Benefits

Προοδευτική πύκνωση του φίλτρου για μεγαλύτερη κατακράτηση

Progressive structure for bigger arrestance

Γραφήματα - Graphs

