



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	Συνθετικό Synthetic
Μεγ. Θερμοκρασία λειτουργίας Max. operational temperature	80 °C
Μεγ. Σχετική υγρασία λειτουργίας Max. operational R.H	100%
Μέση κατακράτηση Average arrestance	G2 - 75% G3 - 85% G4 - 90%
Αντίσταση κατά πυρκαγιάς Flame resistance	F1 - DIN.53438
Δεν περιέχει σιλικόνη Silicon free	

Συνθετικά Φίλτρα σε Ρολό

Synthetic Filtering Medium In Rolls

Τεχνικά χαρακτηριστικά

filtrsystem

Technical data

ΤΥΠΟΣ ΦΙΛΤΡΟΥ	ΚΛΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ	ΠΑΧΟΣ	ΒΑΡΟΣ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΕΡΑ	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΣΚΟΝΗΣ	ΜΕΣΗ ΚΑΤΑ-ΚΡΑΤΗΣΗ
Filter type	Filter class	Material thickness	Weight	Air flow	Air velocity	Initial pressure drop	Final pressure drop	Dust holding capacity	Average arrestance
		mm	g/m ²	m ³ /h	m/s	Pa	Pa	g/m ²	%
FP-R-G2-5	G2	5	100	5400	1.5	16	250	370	65 - 80
FP-R-G2-10	G2	10	150	5400	1.5	20	250	410	65 - 80
FP-R-G3-20	G3	20	200	5400	1.5	23	250	550	80 - 90
FP-R-G4-22	G4	22	220	5400	1.5	27	250	610	≥90
FP-R-G4-50	G4	50	450	5400	1.5	65	250	730	≥90

Εφαρμογές - Applications

Κατάλληλο για την συγκράτηση της χοντλής σκόνης
For rough dust filtration in HVAC devices of all kinds

Συσκευές θέρμανσης εξαερισμού και κλιματισμού
Heating ventilation and air conditioning devices

Κλιματιστικές μονάδες
Air handling units

Πρόφιλτρα υψηλότερων αποδόσεων φίλτρων
As prefiltrers for higher efficiency filters

Πρόφιλτρα πριν τη εισαγωγή αέρα σε καμπίνες βαφής και ξηραντήρια
Prefiltrers for painting and drying plants

Πρόφιλτρα σε συστοιχίες φίλτρων ενεργού άνθρακα
Prefiltrers in active carbon systems

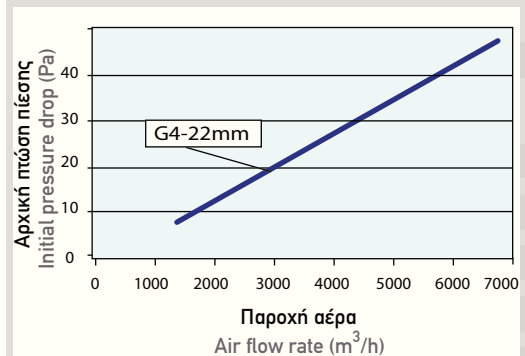
Συσκευασία - Packing

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)

Ωφέλη - Benefits

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

Γραφήματα - Graphs



Τέρμα προέκτασης Ολυμπιάδος & Εσπερίδων,
Εύοσμος, 56210, Τ.Θ. 30569, Θεσσαλονίκη
τ. 2310 808314, φ. 2310 808315, κ. 6936 073032
www.filtrsystem.gr · filtrsystem@filtrsystem.gr

Terma proektasis Olympiados & Esperidon,
Evosmos, 56210, PO Box. 30569 Thessaloniki
t. +30 2310 808314, f. +30 2310 808315, m. +30 6936 073032
www.filtrsystem.gr · filtrsystem@filtrsystem.gr