

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

G2 - EU2

G3 - EU3

G4 - EU4

Τεχνικά Χαρακτηριστικά - Technical Characteristics

Υλικό φίλτρου Filter materials	Συνθετικό Synthetic
Πλαίσιο Frame	Γαλβανιζέ Galvanized
Μεγ. θερμοκρασία λειτουργίας Max. operational temperature	100 °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	

Πρόφιλτρα Επίπεδα

Plain Prefilters

Τεχνικά χαρακτηριστικά

filtrsystem

Technical data

ΤΥΠΟΣ ΦΙΛΤΡΟΥ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΛΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ	ΠΡΟΦΙΛ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ ΣΕ 1.5m/sec	ΑΡΧΙΚΗ/ ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΜΕΣΗ ΚΑΤΑΚΡΑΤΗΣΗ
Filter type	Dimensions	Filter class	Frame thickness	Filter surface	Air Flow at 1.5m/sec	Initial/Final pressure drop	Average arrestance
	mm		mm	m ²	m ³ /h	Pa	%
FP-E-G2-5	1000 x 1000	G2	5	1.00	5400	25/250	75
FP-E-G2-5	600 x 600	G2	5	0.36	1944	25/250	75
FP-E-G2-10	1000 x 1000	G2	10	1.00	5400	25/250	75
FP-E-G2-10	600 x 600	G2	10	0.36	1944	25/250	75
FP-E-G3-20	1000 x 1000	G3	20	1.00	5400	38/250	85
FP-E-G3-20	600 x 600	G3	20	0.36	1944	38/250	85
FP-E-G4-20	1000 x 1000	G4	20	1.00	5400	40/250	90
FP-E-G4-20	600 x 600	G4	20	0.36	1944	40/250	90
FP-E-G4-48	1000 x 1000	G4	48	1.00	5400	65/250	90
FP-E-G4-48	600 x 600	G4	48	0.36	1944	65/250	90

Εφαρμογές- Applications

Κλιματιστικές μονάδες
Air handling units

Στόμια επιστροφής αέρα και φαν κόιλς
In return air grilles and fan coils

Πρόφιλτρα υψηλότερων αποδόσεων φίλτρων
As pre-filters for higher efficiency filters

Κατασκευή - Construction

Μεταλλικό πλαίσιο από γαλβανιζέ λαμαρίνα πάχους 0.5mm
Galvanized Steel sheet frame with thickness 0.5mm

Πλέγμα συγκράτησης του φιλτρούλικού και στις 2 πλευρές
Wire mesh in both sides for filter holding

Κατασκευάζονται σε όλες τις διαστάσεις
They are manufactured in all dimensions

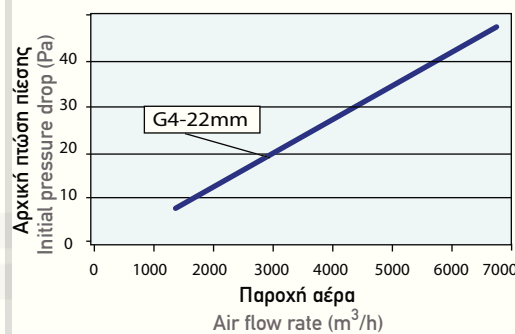
Τέρμα προέκτασης Ολυμπιάδος & Εσπερίδων,
Εύοσμος, 56210, Τ.Θ. 30569, Θεσσαλονίκη
τ. 2310 808314, φ. 2310 808315, κ. 6936 073032
www.filtrsystem.gr · filtrsystem@filtrsystem.gr

Κατασκευάζονται σε όλα τα προφίλ
They are manufactured in all thickness

Πλεονεκτήματα - Benefits

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

Γραφήματα - Graphs



Τέρμα προέκτασης Ολυμπιάδος & Εσπερίδων,
Ενόςμος, 56210, P.O. Box. 30569 Thessaloniki
t. +30 2310 808314, f. +30 2310 808315, m. +30 6936 073032
www.filtrsystem.gr · filtrsystem@filtrsystem.gr