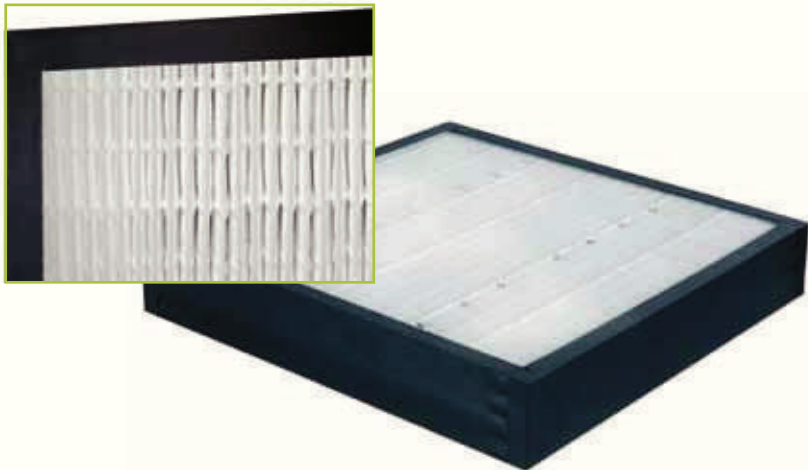




ΚΛΑΣΗ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΤΑ EN779 - FILTER CLASS ACC. TO EN 779

F5 - EU5

F8 - EU8

F6 - EU6

F9 - EU9

F7 - EU7

Τεχνικά Χαρακτηριστικά - Material Characteristics

Υλικό φίλτρου Filter material	Συνθετικό Synthetic
Πλαίσιο Frame	Πλαστικό ή Χάρτινο ή Γαλβανιζέ Plastic or Cardboard or Galvanized
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 - 55% F6 - 65% F7 - 85% F8 - 90% F9 - 95%
Αντίσταση κατά πυρκαγιάς Flame resistance	F1 - DIN.53438

Συμπαγή επίπεδα φίλτρα

Compact Flat Filters

Τεχνικά χαρακτηριστικά

filtrosystem

Technical data

ΤΥΠΟΣ ΦΙΛΤΡΟΥ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΛΑΤΟΣ x ΥΨΟΣ	ΠΡΟΦΙΛ ΠΛΑΙΣΙΟ	ΕΠΙΦΑ- ΝΕΙΑ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	F5-EU5		F6-EU6		F7-EU7		F8-EU8		F9-EU9	
					ΑΡΧΙΚΗ/ ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΜΕΣΗ ΑΠΟΔΟΤΙ- ΚΟΤΗΤΑ ΣΕ 0,4 μm	ΑΡΧΙΚΗ/ ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΜΕΣΗ ΑΠΟΔΟΤΙ- ΚΟΤΗΤΑ ΣΕ 0,4 μm	ΑΡΧΙΚΗ/ ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΜΕΣΗ ΑΠΟΔΟΤΙ- ΚΟΤΗΤΑ ΣΕ 0,4 μm	ΑΡΧΙΚΗ/ ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΜΕΣΗ ΑΠΟΔΟΤΙ- ΚΟΤΗΤΑ ΣΕ 0,4 μm	ΑΡΧΙΚΗ/ ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΜΕΣΗ ΑΠΟΔΟΤΙ- ΚΟΤΗΤΑ ΣΕ 0,4 μm
Filter type	Dimensions width x height	Frame thickness	Filter area	Air flow	Initial/Final pressure drop	Average efficiency at 0,4 μm	Initial/Final pressure drop	Average efficiency at 0,4 μm	Initial/Final pressure drop	Average efficiency at 0,4 μm	Initial/Final pressure drop	Average efficiency at 0,4 μm	Initial/Final pressure drop	Average efficiency at 0,4 μm
	mm	mm	m ²	m ³ /h	Pa	% 0,4 μm	Pa	% 0,4 μm	Pa	% 0,4 μm	Pa	% 0,4 μm	Pa	% 0,4 μm
FFP	287 x 592	48	2.75	1250	120/650	55	140/650	65	160/650	85	170/650	90	180/650	95
FFP	490 x 592	48	4.5	1875	120/650	55	140/650	65	160/650	85	170/650	90	180/650	95
FFP	592 x 592	48	5.5	2500	120/650	55	140/650	65	160/650	85	170/650	90	180/650	95
FFP	287 x 592	96	3.5	1675	110/650	55	130/650	65	150/650	85	160/650	90	170/650	95
FFP	490 x 592	96	6.0	2790	110/650	55	130/650	65	150/650	85	160/650	90	170/650	95
FFP	592 x 592	96	7.5	3350	110/650	55	130/650	65	150/650	85	160/650	90	170/650	95

Εφαρμογές- Applications

Κλιματιστικές μονάδες
Air handling units

Σε γραφεία, νοσοκομεία, βιομηχανίες φαρμάκων και τροφίμων
In offices, hospitals, pharmaceutical and food industries

Πρόφιλτρα υψηλότερων αποδόσεων φίλτρων
As prefilters for higher efficiency filters

Πρόφιλτρα σε συστοιχίες φίλτρων ενεργού άνθρακα
Prefilters in active carbon systems

Κατασκευή - Construction

Κατασκευάζεται με πλαστικό ή χάρτινο ή γαλβανιζέ πλαίσιο
With plastic or cardboard or galvanized steel frame

Κατασκευάζεται σε οποιαδήποτε διάσταση
They are manufactured in all dimensions

Κατασκευάζονται σε προφίλ 48mm και 96mm
They are manufactured in thickness 48mm and 96mm

Ωφέλην - Benefits

Μεγάλη επιφάνεια φίλτρανσης με μικρή
απαίτηση σε όγκο
Big filter area in small required space

Υψηλή ικανότητα κατακράτησης σκόνης
High dust holding capacity

Μεγάλη διάρκεια ζωής
Long durability

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

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