



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

F5 - EU5

F8 - EU9

F6 - EU6

F9 - EU9

F7 - EU7

Τεχνικά Χαρακτηριστικά - Technical characteristics

Υλικό φίλτρου Filter material	Υαλοΐνες Glass fiber
Πλαίσιο Frame	Πλαστικό Plastic
Μεγ. θερμοκρασία λειτουργίας Max. operational temperature	60 °c
Μεγ. σχετική υγρασία λειτουργίας Max. operational R.H	100%
Μέση αποδοτικότητα στα 0,4μm Average efficiency at 0,4μm	F5 - 52% F6 - 65% F7 - 85% F8 - 90% F9 - 95%
Αντίσταση κατά πυρκαγιάς Flame resistance	F1 - DIN.53438

Σταθερά Σακόφιλτρα - V

Compact Filters -V

Τεχνικά χαρακτηριστικά

filtrsystem

Technical data

ΤΥΠΟΣ ΦΙΛΤΡΟΥ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΛΑΤΟΣ x ΥΨΟΣ	ΠΡΟΦΙΛ ΠΛΑΙΣΙΟ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	F5-EU5		F6-EU6		F7-EU7		F8-EU8		F9-EU9	
					ΑΡΧΙΚΗ/ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΜΕΣΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ 0.4 μμ	ΑΡΧΙΚΗ/ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΜΕΣΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ 0.4 μμ	ΑΡΧΙΚΗ/ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΜΕΣΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ 0.4 μμ	ΑΡΧΙΚΗ/ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΜΕΣΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ 0.4 μμ	ΑΡΧΙΚΗ/ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΜΕΣΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ 0.4 μμ
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
FBF-V	287 x 592	292	9.50	2100	85/650	55	95/650	65	110/650	85	120/650	90	140/650	95
FBF-V	490 x 592	292	15.0	3350	85/650	55	95/650	65	110/650	85	120/650	90	140/650	95
FBF-V	592 x 592	292	19.0	4250	85/650	55	95/650	65	110/650	85	120/650	90	140/650	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 system

Κατασκευή - Construction

Κατασκευάζεται με πλαστικό πλαίσιο
They are manufactured with plastic frame

Κατασκευάζεται σε τυποποιημένες διαστάσεις
They are manufactured in standard sizes

Πλεονεκτήματα - Benefits

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

Μεγάλη χωρητικότητα σε σκόνη
High dust holding capacity

Μεγάλη διάρκεια ζωής
Long durability

Μπορεί να δεχτεί υψηλό φορτίο πίεσης.
High pressure load

Ιδιαίτερα σταθερή και ανθεκτική δομή
Extremely stable casing

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