



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

F5 - EU5

F8 - EU8

F6 - EU6

F9 - EU9

F7 - EU7

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά - Technical characteristics

Υλικό φίλτρου Filter material	Συνθετικό Synthetic
Πλαίσιο Frame	Γαλβανιζέ ή Πλαστικό Galvanized or Plastic
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

## Σακόφιλτρα

## Bag Filters

# Τεχνικά χαρακτηριστικά

filtrsystem

## Technical data

ΤΥΠΟΣ ΦΙΛΤΡΟΥ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΛΑΤΟΣ x ΥΨΟΣ	ΑΡ. ΣΑΚΩΝ	ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	F5-EU5		F6-EU6		F7-EU7		F8-EU8		F9-EU9	
						ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΜΕΣΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ 0,4 μμ	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΜΕΣΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ 0,4 μμ	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΜΕΣΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ 0,4 μμ	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΜΕΣΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ 0,4 μμ	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΜΕΣΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ 0,4 μμ
Filter type	Dimensions width x height	Num. of pocket	Final pressure drop	Air flow	Filter area	Initial pressure drop	Average efficiency at 0.4 μm	Initial pressure drop	Average efficiency at 0.4 μm	Initial pressure drop	Average efficiency at 0.4 μm	Initial pressure drop	Average efficiency at 0.4 μm	Initial pressure drop	Average efficiency at 0.4 μm
	mm		Pa	m <sup>3</sup> /h	m <sup>2</sup>	Pa	%	Pa	%	Pa	%	Pa	%	Pa	%
<b>ΜΗΚΟΣ ΣΑΚΟΥ - DEPTH POCKET 500mm</b>															
FBF-S	287 x 592	3	450	1700	2.0	70	55	90	65	120	85	165	90	220	95
FBF-S	490 x 592	5	450	2250	3.4	80	55	90	65	140	85	180	90	255	95
FBF-S	592 x 592	6	450	3400	4.1	70	55	90	65	120	85	165	90	220	95
<b>ΜΗΚΟΣ ΣΑΚΟΥ - DEPTH POCKET 600mm</b>															
FBF-S	287 x 592	3	450	1700	2.4	65	55	85	65	110	85	150	90	200	95
FBF-S	490 x 592	5	450	2250	4.0	55	55	65	65	95	85	125	90	175	95
FBF-S	592 x 592	6	450	3400	4.8	65	55	85	65	110	85	150	90	200	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 καμπίνες βαφής  
Prefilters for painting plants

Πρόφιλτρα σε συστοιχίες φίλτρων ενεργού άνθρακα  
Prefilters in active carbon system

### Κατασκευή - Construction

Κατασκευάζονται σε οποιαδήποτε διάσταση  
They are manufactured in all dimensions

Κατασκευάζονται σε προφίλ 20mm και 24mm  
They are manufactured in thickness 20mm and 24mm

