



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

G3 - EU3

G4 - EU4

F5 - EU5

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 σε 0,4μm Average efficiency at 0,4μm	G3 - % G4 - % F5 - 50%
Αντίσταση κατά πυρκαγιάς Flame resistance	F1 - DIN.53438

Σακόφιλτρα Για Χοντρή Σκόνη

Bag Filters For Rough Dust

Τεχνικά χαρακτηριστικά

filtrsystem

Technical data

ΤΥΠΟΣ ΦΙΛΤΡΟΥ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΛΑΤΟΣ x ΥΨΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΑΚΩΝ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	G3		G4		F5		
				ΑΡΧΙΚΗ/ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΜΕΣΗ ΚΑΤΑΚΡΑΤΗΣΗ	ΑΡΧΙΚΗ/ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΜΕΣΗ ΚΑΤΑΚΡΑΤΗΣΗ	ΑΡΧΙΚΗ/ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΜΕΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗ 0,4μm	ΜΕΣΗ ΚΑΤΑΚΡΑΤΗΣΗ
Filter type	Dimensions width x height	Number of pocket	Air Flow	Initial/Final pressure drop	Average arrestance	Initial/Final pressure drop	Average arrestance	Initial/Final pressure drop	Average efficiency 0,4μm	Average arrestance
	mm		m ³ /h	Pa	%	Pa	%	Pa	%0,4μm	%
ΜΗΚΟΣ ΣΑΚΟΥ - BAG DEPTH 500mm										
FBF-SR	287 x 592	3	1700	36-250	86	40-250	91	53-450	45	94
FBF-SR	490 x 592	5	2250	36-250	86	40-250	91	53-450	45	94
FBF-SR	592 x 592	6	3400	36-250	86	40-250	91	53-450	45	94
ΜΗΚΟΣ ΣΑΚΟΥ - BAG DEPTH 600mm										
FBF-SR	287 x 592	3	1700	29-250	89	33-250	93	43-450	47	95
FBF-SR	490 x 592	5	2250	29-250	89	33-250	93	43-450	47	95
FBF-SR	592 x 592	6	3400	29-250	89	33-250	93	43-450	47	95

Εφαρμογές - Applications

Κλιματιστικές μονάδες
Air handling units

Για χώρους με υψηλή συγκέντρωση σκόνης
For application with high dust concentration

Πρόφιλτρα υψηλότερων αποδόσεων φίλτρων
As prefilters for higher efficiency filters

Πρόφιλτρα σε συστοιχίες φίλτρων ενεργού άνθρακα
Prefilters in active carbon system

Κατασκευή - Construction

Κατασκευάζονται σε οποιαδήποτε διάσταση
They are manufactured in all dimensions

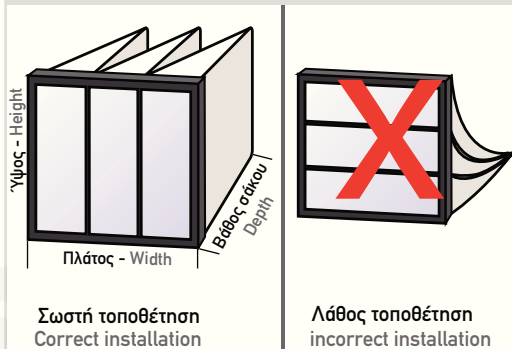
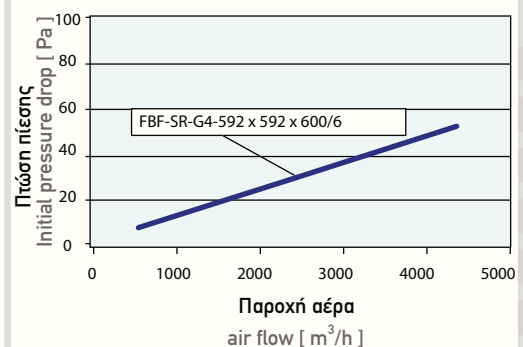
Κατασκευάζονται σε προφίλ 20mm και 24mm
They are manufactured in thickness 20mm and 24mm

Πλεονεκτήματα - Benefits

Μεγάλη χωρητικότητα σε σκόνη
High dust holding capa

Υψηλή σταθερότητα των σάκων
High self-rigidity of the bags

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,
Enosmos, 56210, PO Box. 30569 Thessaloniki
t. +30 2310 808314, f. +30 2310 808315, m. +30 6936 073032
www.filtrsystem.gr • filtrsystem@filtrsystem.gr