



## FHBF-V

### ΚΛΑΣΗ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΤΑ EN 1882 - FILTER CLASS ACC. TO EN 1882

H10 - EU10

H12 - EU12

H11 - EU11

H13 - EU13

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά - Technical Characteristics

Υλικό φίλτρου Filter material	Υαλοΐνες Glass fiber
Πλαίσιο Frame	Πλαστικό Plastics
Μεγ. θερμοκρασία λειτουργίας Max. operational temperature	70 °C
Μεγ. σχετική υγρασία λειτουργίας Max. operational R.H	90%
Μέση αποδοτικότητα στα 0,4μm Average efficiency at 0.4μm	H10 - 85% H11 - 95% H12 - 99.5% H13 - 99.95%
Αντίσταση κατά πυρκαγιάς Flame resistance	F1 - DIN.53438

## Σταθερά Σακόφιλτρα HEPA -V

## Compact HEPA Filters - V

# Τεχνικά χαρακτηριστικά

filtrsystem

## Technical data

ΤΥΠΟΣ ΦΙΛΤΡΟΥ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΠΡΟΦΙΛ ΠΛΑΙΣΙΟ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	H10		H11		H12		H13	
						ΑΡΧΙΚΗ	ΜΕΣΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ 0,4 μμ	ΑΡΧΙΚΗ	ΜΕΣΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ 0,4 μμ	ΑΡΧΙΚΗ	ΜΕΣΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ 0,4 μμ	ΑΡΧΙΚΗ	ΜΕΣΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ 0,4 μμ
Filter type	Dimensions width x height	Frame thickness	Filter area	Air flow	Final pressure drop	Initial pressure drop	Average efficiency at 0,4 μμ	Initial pressure drop	Average efficiency at 0,4 μμ	Initial pressure drop	Average efficiency at 0,4 μμ	Initial pressure drop	Average efficiency at 0,4 μμ
	mm	mm	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /h	Pa	Pa	% 0,4 μμ	Pa	% 0,4 μμ	Pa	% 0,4 μμ	Pa	% 0,4 μμ
FHBF-V	287 x 592	292	8.5	1700	600	170	85	200	95	250	99.5	280	99.95
FHBF-V	490 x 592	292	15.0	2800	600	170	85	200	95	250	99.5	280	99.95
FHBF-V	592 x 592	292	19.0	3400	600	170	85	200	95	250	99.5	280	99.95

### Εφαρμογές- Applications

Κλιματιστικές μονάδες καθαρών χώρων  
In air handling units for clean rooms

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

Πρόφιλτρα υψηλότερων αποδόσεων φίλτρων  
As prefilters for high efficiency filters

Πρόφιλτρα σε συστοιχίες φίλτρων ενεργού άνθρακα  
Prefilters in active carbon systems

### Κατασκευή - Constructions

Κατασκευάζεται με πλαστικό πλαίσιο  
They are manufactured with plastic frame

Κατασκευάζεται σε τυποποιημένες διαστάσεις  
They are manufactured in standard sizes

### Πλεονεκτήματα - Benefits

Μεγάλη επιφάνεια φιλτρανσης 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