



### ΚΛΑΣΗ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΤΑ EN 1822 - FILTER CLASS ACC. TO EN 1882

H10 - EU10

H13 - EU13

H11 - EU11

H14 - EU14

H12 - EU12

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά - Technical Characteristics

Υλικό φίλτρου Filter material	Υαλοΐνες Glass fiber
Πλαίσιο Frame	Αλουμίνιο Alluminium
Μεγ. θερμοκρασία λειτουργίας Max. operational temperature	80 °C
Μεγ. σχετική υγρασία λειτουργίας Max. operational R.H	90%
Μέση αποδοτικότητα στα 0.3μm Average efficiency at 0.3μm	H10-85% H11-95% H12-99.50% H13-99.95% H14-99.999%
Αντίσταση κατά πυρκαγιάς Flame resistance	F1 - DIN.53438

## Απόλυτα Φίλτρα HEPA - AL

## HEPA Filters - AL

# Τεχνικά χαρακτηριστικά

filtrsystem

## Technical data

ΤΥΠΟΣ ΦΙΛΤΡΟΥ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΠΡΟΦΙΛ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	H12-EU12		H13-EU13		H14-EU14	
				ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ/ ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ ΜΕ 0.45 m/s	ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ/ ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ ΜΕ 0.7 m/s	ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ/ ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ ΜΕ 0.45 m/s	ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ/ ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ ΜΕ 0.7 m/s	ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ/ ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ ΜΕ 0.45 m/s	ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ/ ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ ΜΕ 0.7 m/s
Filter type	Dimensions	Frame thickness	Final pressure drop	Pressure drop/Air flow	Pressure drop/Air flow	Pressure drop/Air flow	Pressure drop/Air flow	Pressure drop/Air flow	Pressure drop/Air flow
	mm	mm	Pa	Pa/m <sup>3</sup> /h	Pa/m <sup>3</sup> /h	Pa/m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	Pa/m <sup>3</sup> /h	Pa/m <sup>3</sup> /h	Pa/m <sup>3</sup> /h
FH-AL	305 x 305	69	400	90/150	130/250	100/150	165/250	125/150	210/250
FH-AL	305 x 610	69	400	90/300	130/500	100/300	165/500	125/300	210/500
FH-AL	457 x 457	69	400	90/340	130/565	100/340	165/565	125/340	210/565
FH-AL	610 x 610	69	400	90/600	130/1000	100/600	165/1000	125/600	210/1000
FH-AL	610 x 1220	69	400	90/1200	130/2000	100/1200	165/2000	125/1200	210/2000

### 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 higher efficiency filters

Πρόφιλτρα σε συστοιχίες φίλτρων ενεργού άνθρακα  
Prefilters in active carbon systems

### Κατασκευή - Construction

Κατασκευάζεται με πλαίσιο αλουμινίου  
They are manufactured in with alluminium frame

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