



Χαρακτηριστικά - Technical Characteristics

Υλικό πλαισίου Frame material	Γαλβανιζέ Λαμαρίνα πάχους 1,5mm Galvanized steel with thickness 1.5mm
Βαφή πλαισίου Frame painting	Ηλεκτροστατική βαφή RAL 9010 Electrostatic painting RAL 9010
Για φίλτρα με προφίλ For filters with thickness	69mm - 78mm - 149mm

Τερματικά Κιβώτια Απόλυτων Φίλτρων

Terminal HEPA Filter Boxes

Τεχνικά χαρακτηριστικά

filtrsystem

Technical data

ΤΥΠΟΣ	ΚΛΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΦΙΛΤΡΩΝ	ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ/ ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ/ ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ
Type	Filter class	Dimensions	Air inlet	Dimensions filter	Pressure drop/ air flow	Pressure drop/ air flow
		mm	∅	mm	Pa/m ³ /h	Pa/m ³ /h
FK-H	H14	320x320x350	150	305x05x69	125/150	210/250
FK-H	H14	472x472x400	200	457x457x69	125/340	210/565
FK-H	H14	560x560x400	200	545x545x69	125/480	210/800
FK-H	H14	320x625x350	150	305x610x69	125/300	210/500
FK-H	H14	625x625x400	200	610x610x69	125/600	210/1000
FK-H	H14	625x930x450	250	610x915x69	125/900	210/1500
FK-H	H14	625x1235x450	250	610x1220x69	125/1200	210/2000

Περιγραφή - Description

Κιβώτιο κατασκευασμένο από χαλυβδοελάσματα, βαμμένο ηλεκτροστατικά λευκό RAL 9010, διαθέτη εσωτερική βάση και διάταξη σφιγκτήρων στις 4 γωνίες για την στεγανοποίηση του φίλτρου και κυκλικό στόμιο εισόδου για την σύνδεση με τον αεραγωγό. Στο κιβώτιο υπάρχει υποδοχή (όταν απαιτείται) για την μέτρηση της διαφορικής πίεσης και damper (όταν απαιτείται) στο κυκλικό στόμιο εισόδου του αέρα, το οποίο ρυθμίζεται χειροκίνητα. Τα απόλυτα φίλτρα που μπορούν να τοποθετηθούν στο κιβώτιο είναι πάχους 69mm - 78mm - 149mm και κλάσεις H10-H11-H12-HH14-H15-U15-U16 και φέρουν προστατευτικά πλέγματα βαμμένα με αποξειδική βαφή στην πλευρά εισόδου - εξόδου του αέρα και ειδικό λάστιχο (gasket) στην πλευρά εισόδου του αέρα, για την καλύτερη στεγανοποίηση του. Κάθε κιβώτιο συνοδεύεται με τον πιστοποιητικό ελέγχου διαρροών (LEAKAGE TEST)

HEPA filter box type FK-H made by galvanised sheet steel painted electrostatically in color white RAL9010. In the box there is a base for the HEPA filter. In the four corners there are clamps for the fixing of the filter. There is round spigot for the connection with the supply air duct. The HEPA filters can have thickness 69, 78 or 149mm and class H10-H11-H12-HH14-H15-U15-U16. They have protection net in both sides and they have gasket to avoid air leakage. As optional can be installed:

- Installation for the pressure drop measurement.
- Damper in the air inlet spigot manually adjusted.

Each FK-H has his own leakage test certificate.

Εφαρμογές - Applications

Σε καθαρούς χώρους όπως αίθουσες νοσοκομείων, χειρουργεία, βιομηχανίες τροφίμων κτλ.
In clean rooms like hospital operation halls. In semiconductor and food industry, etc.

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