



Τεχνικά Χαρακτηριστικά - Technical Characteristics

Παροχή ρεύματος In pount power	230v-50Hz
Ικανότητα φιλτραρίσματος Filtering efficiency	98%
Βαφή πλαισίου Frame painting	Εποξική Epoxy

Ηλεκτροστατικό Φίλτρο

Electrostatic Filter

Τεχνικά χαρακτηριστικά

filtrsystem

Technical data

ΤΥΠΟΣ ΦΙΛΤΡΟΥ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΦΙΛΤΡΩΝ	ΒΑΡΟΣ	ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ
Filter Type	Dimensions	Air flow	Filter area	Weight	Pressure drop
	mm	m ³ /h	m ²	Kg	Pa
F-HL-25	630x575x600	2500	14.2	60	150
F-HL-50	630x1025x660	5000	28.4	100	150
F-HL-75	630x1350x660	7500	42.6	140	150

Εφαρμογές- Applications

Κατάλληλο για κουζίνες, χώρων μαζικής εστίασης για την εξάλειψη των καπναερίων κα των οσμών σε συνδυασμό πάντα με φίλτρο ενεργού άνθρακα

In kitchens of restaurants, hotels, etc for particles collection. For deodorization in combination with active carbon filters.

Χώρους καπνιζόντων
Smoking rooms

Συντήρηση - Maintenance

Η συντήρηση του συστήματος είναι απαραίτητη για την σωστή λειτουργία του. Η συχνότητα της συντήρησης εξαρτάται από τον όγκο χρήσης. The maintenance of the system is necessary for the correct operation. The maintenance frequency is depended to the use of the filter.

Περιγραφή - Description

Τα καπναέρια αρχικά διαπερνούν το πρόφιλτρο που συγκρατεί τα μεγαλύτερα σωματίδια και εμποδίζει το πέρασμα τους στο σύστημα των ηλεκτροστατικών φίλτρων. Στην συνέχεια οδηγούνται στην μονάδα ιονισμού όπου τα μικροσωματίδια φορτίζονται θετικά και προσκολλώνται στις αρνητικά φορτισμένες πλάκες του συλλέκτη σαν ρινίσματα σιδήρου πάνω σε μαγνήτη. Στο τελευταίο στάδιο παρεμβάλλεται ένα τελικό φίλτρο όπου συγκρατεί ότι έχει απομείνει. Στο τέλος τοποθετείται το φίλτρο ενεργού άνθρακα στο οποίο γίνεται η πλήρης απόσπηση των αερίων

The air with the gases first they pass through a prefilter. The prefilter absorbs the bigger particles. Then the air with the smaller particles passes from the ionization zone. The particles are charged positive and they glue to the negative charged plates. This way we remove the majority of the particles from the air. In the final stage there is a final filter which arrests the remaining filters. After the electrostatic filter we can install an active carbon filter for deodorization of the air.

Τέρμα προέκτασης Ολυμπιάδος & Εσπερίδων,
Εύοσμος, 56210, Τ.Θ. 30569, Θεσσαλονίκη
t. 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