

## Φίλτρα αέρα -ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ- μεγάλων παροχών, για την απομάκρυνση οσμών και αναθυμιάσεων (ERISBIN -Pleated Media Carbon Filters).

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Φίλτρα μεγάλων παροχών -σύνθετης κατασκευής- για την απομάκρυνση οσμών & μικροσωματιδίων. Τα φίλτρα αυτά έχουν μεγάλη διηθητική επιφάνεια (πτυχωτή μορφή) με ενσωματωμένο ενεργό άνθρακα σε κόκκους. Έτσι δίνουν μεγάλες παροχές με μικρή πτώση πίεσης  $\Delta(p)$ . Τοποθετούνται εύκολα σε υπάρχουσες μονάδες αερισμού ή κλιματισμού. Επιπλέον, με τη βοήθεια ειδικής συνθετικής διηθητικής μεμβράνης με ηλεκτροστατική φόρτιση επιτυγχάνουν συγκράτηση μικροσωματιδίων σε ποσοστό 85% ASHRAE.

Τα υλικά κατασκευής τους, επιτρέπουν την καταστροφή ή καύση τους σε κλιβάνους αποτέφρωσης χωρίς την εκπομπή τοξικών υπολειμμάτων ή αερίων.

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Απομάκρυνση οσμών και μικροσωματιδίων από κεντρικές κλιματιστικές μονάδες, μονάδες ανακυκλοφορίας αερισμού.  
Εξουδετέρωση αναθυμιάσεων από διαλύτες ή οξέα.  
Συγκράτηση (προσρόφηση) ραδιενεργού Ιωδίου.



### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΚΕΛΕΤΟΣ: Από ειδικό, μη τοξικό πλαστικό, με δυνατότητα αποτέφρωσης.

ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ: 85% – F7 κατά τυποποίηση EN.779.

ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ: 80 °C max.

ΔΙΗΘΗΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ: Ενεργός Άνθρακας σε κόκκους & συνθετική διηθητική μεμβράνη.

ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ: 400 gr/m<sup>2</sup> Διηθητικής επιφάνειας.

**Ζητήστε να  
δείτε ΔΕΙΓΜΑ**

### ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ W x L x D (mm)	Παροχή Q (m <sup>3</sup> /h)	Πτώση Πίεσης $\Delta(p)$ (Pa)	Διηθητική Επιφάνεια (m <sup>2</sup> )
288 x 593 x 292	1.600	100	4,50
491 x 593 x 292	2.400	100	6,00
593 x 593 x 292	3.200	100	9,00
Ειδικές Διαστάσεις κατά ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ			