



κατασκευή & εμπορία φίλτρων αέρος  
& ειδικών εξαρτημάτων κλιματισμού - εξαερισμού  
manufacture and marketing of air filters  
& special elements of air conditioning - ventilation

FCC



#### Τεχνικά Χαρακτηριστικά - Technical Characteristics

|  |  |
|--|--|
| Υλικό φίλτρου<br>Filter material                             | Ενεργός άνθρακας - Ενεργή αλουμίνια<br>Active carbon -Active alumina |
| Μεγ. θερμοκρασία λειτουργίας<br>Max. operational temperature | 70 °C  |
| Μεγ. σχετική υγρασία λειτουργίας<br>Max. operational R.H     | 70%  |

**Φυσίγγια Ενεργού Άνθρακα - Ενεργής Αλουμίνιας**

**Active Carbon - Active Alumina Cartridges**

| ΦΥΣΙΓΓΙΑ - CARTRIDGES |           |        |                 |                |                         | ΒΑΣΕΙΣ - BASES |            |        |                      |
|-----------------------|-----------|--------|-----------------|----------------|-------------------------|----------------|------------|--------|----------------------|
| ΤΥΠΟΣ                 | ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΜΗΚΟΣ  | ΠΑΧΟΣ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ | ΟΓΚΟΣ          | ΣΥΝΙΣΤΟΜΕΝΗ ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ | ΤΥΠΟΣ          | ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΠΡΟΦΙΛ | ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΣΙΓΓΙΩΝ    |
| Type                  | Diameter  | Length | Layer thickness | Filling volume | Advisable air flow      | Type           | Dimension  | Depth  | Number of cartridges |
|                       | mm        | mm     | mm              | l              | m <sup>3</sup> /h       |                | mm         | mm     | kg                   |
| FCC-AC                | 145       | 450    | 26              | 4.3            | 156                     | FCB-4          | 305 x 305  | 65     | 4                    |
| FCC-BL                | 145       | 450    | 26              | 4.3            | 156                     | FCB-8          | 305 x 610  | 65     | 8                    |
|                       |           |        |                 |                |                         | FCB-12         | 508 x 610  | 65     | 12                   |
|                       |           |        |                 |                |                         | FCB-16         | 610 x 610  | 65     | 16                   |

### Εφαρμογές- Applications

FCC-AC (Φυσίγγια ενεργού άνθρακα)  
(Active carbon cartridges)

Αποκλειστικά και μόνο για την εξάλειψη οσμών και βλαβερών αερίων (όπως π.χ HCl, HF, NOx και SO<sub>2</sub>) σε κουζίνες χώρων μαζικής εστίασης, βαφεία, χώρους στάθμευσης αυτοκινήτων, εργαστήρια, αεροδρόμια, κηπικές βιομηχανίες, μουσεία, νοσοκομεία, κτλ.

For deodorization and purification of the air from harmful gases (like: HCl, HF, NOx and SO<sub>2</sub>) in kitchens, paintshops, parkings, laboratories, airports, chemical industries, museum, hospitals etc

FCC-BL (Φυσίγγια μίγματος ενεργού άνθρακα και ενεργής αλουμίνιας)  
(Active carbon and active alumina cartridges)

Για την εξάλειψη οσμών και βλαβερών αερίων (όπως π.χ HC, S, SOx, NOx, CH<sub>2</sub>O, H<sub>2</sub>S, NH<sub>3</sub>, VOCS, ενώσεις χλωρίου) σε χώρους με ζώα, χώρους στάθμευσης αυτοκινήτων, τουαλέτες, χώρους καπνιστών, κουζίνες χώρων μαζικής εστίασης

For deodorization and purification of the air from harmful gases (like: HC, S, SOx, NOx, CH<sub>2</sub>O, H<sub>2</sub>S, NH<sub>3</sub>, VOCS, chlorine) in parkings rooms with animals, kitchens, smoking rooms, WC

### Κατασκευή - Construction

Φυσίγγια: Γαλβανισμένο χαλυβδοέλασμα με bayonet κούμπωμα

Βάση: Γαλβανισμένο χαλύβδοέλασμα πάχους 1.5mm

Cartridges: Galvanized steel sheet with bayonet fixing

Base: Galvanized steel sheet with thickness 1.5mm

### Πλεονεκτήματα - Benefits

Εύκολη τοποθέτηση  
Easy installation

