

FC-E-AC



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Υλικό Φίλτρου: Πολυεστερικές ίνες εμποτισμένες με σκόνη ενεργού άνθρακα

Μεγ. Θερμοκρασία λειτουργίας	70°C
Μεγ. Σχετική υγρασία λειτουργίας	150%
Συνιστώμενη μετωπική ταχύτητα	0,75m/sec
Αντίσταση κατά πυρκαγιάς	F1 - DIN.53438
Δεν περιέχει σιλικόνες	



Εφαρμογές

- Μυρωδιές εσωτερικών χώρων
- Κατάλληλο για ιονιστές και κλιματιστικά
- Συγκράτηση βλαβερών αερίων



Κατασκευή

Υλικό πλαισίου: Γαλβανισέ

Πλέγμα: Γαλβανισέ

Πάχος Προφίλ: 5mm-10mm

- Κατά παραγγελία κατασκευάζονται σε όλα τα προφίλ
- Πλέγματα συγκράτησης του φιλτρούλικου και από τις 2 πλευρές
- Κατασκευάζονται σε όλες τις διαστάσεις



Technical Characteristics

Filter Media: Polyester fiber impregnated with activated carbon powder

Max. Operating Temperature	70°C
Max. Operating R.H	150%
Advisable cross speed	0,75m/sec
Fire behaviour	F1 - DIN.53438
Silicon free	



Applications

- Air purification in domestic environments
- Suitable for ionizer and air conditioners
- Restrain harmful gases



Made of

Frame material: Galvanized

Wire mesh: Galvanized

Frame Thickness: 5mm-10mm

- On demand special thickness
- Wire mesh in both sides for filter holding
- They are manufactured in all dimensions

Τεχνικά δεδομένα / Technical data

ΤΥΠΟΣ	ΠΡΟΦΙΛ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ	ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ
Type	Frame Thickness	Dimensions	Active Carbon Surface	Air velocity	Air Flow	Initial pressure drop	Final pressure drop
	mm	mm	m ² /m ²	m/sec	m ³ /h	Pa	Pa
FC-E-AC	5	1000x1000	8500	0,75	2700	40	250
FC-E-AC	5	500x500	2125	0,75	675	40	250
FC-E-AC	5	592x592	2980	0,75	950	40	250
FC-E-AC	5	490x592	2470	0,75	780	40	250
FC-E-AC	5	287x592	1450	0,75	460	40	250
FC-E-AC	5	287x287	700	0,75	220	40	250