



## FC-Z-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:	Γαλβανιστέ
Πλέγμα:	Γαλβανιστέ
Πάχος Προφίλι:	48mm-98mm

• 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:	48mm-98mm

• 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 <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m/sec	m <sup>3</sup> /h	Pa	Pa
FC-Z-AC	48	592x592	2980	0,75	1650	40	250
FC-Z-AC	48	490x592	2470	0,75	1350	40	250
FC-Z-AC	48	287x592	1450	0,75	780	40	250
FC-Z-AC	48	287x287	700	0,75	380	40	250
FC-Z-AC	98	592x592	2980	0,75	1900	40	250
FC-Z-AC	98	490x592	2470	0,75	1560	40	250
FC-Z-AC	98	287x592	1450	0,75	920	40	250
FC-Z-AC	98	287x287	700	0,75	440	40	250