



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

FW-M



**ΚΛΑΣΗ ΦΙΛΤΡΩΝ - CLASS FILTER**

**G2 - EU2**

**G3 - EU3**

**Τεχνικά Χαρακτηριστικά - Technical Characteristics**

Υλικό φίλτρου Filter material	Πολυεστερικό Polyester
Μεγ. θερμοκρασία λειτουργίας Max. operational temperature	80 °C
Μεγ. σχετική υγρασία λειτουργίας Max. operational R.H	100%
Μέσην κατακράτηση Average arrestance	G2 - 50% G3 - 55%
Δεν περιέχει σιλικόνη Silicon free	

**Φίλτρα σε πλάκες Πλενόμενου Τύπου**

**Washable Filters In Mats**

ΤΥΠΟΣ ΦΙΛΤΡΟΥ	ΚΛΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ	ΠΑΧΟΣ	ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΕΡΑ	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΣΚΟΝΗΣ	ΜΕΣΗ ΚΑΤΑΚΡΑΤΗΣΗ
Filter type	Filter class	Material thickness	Density	Air Flow	Air velocity	Initial pressure drop	Final pressure drop	Dust holding capacity	Average arrestance
		mm	PPI	m <sup>3</sup> /h	m/s	Pa	Pa	g/m <sup>2</sup>	%
FW-M-G2-7	G2	7	30	5400	1.5	15	250	300	45
FW-M-G3-10	G3	10	20	5400	1.5	18	250	450	55
FW-M-G3-20	G3	20	20	5400	1.5	30	250	600	55

### Εφαρμογές - Applications

Κατάλληλο για την συγκράτηση της χοντρής σκόνης  
For rough dust filtration in HVAC devices of all kinds

Συσκευές θέρμανσης, εξαερισμού και κλιματισμού  
Heating ventilation and air conditioning devices

Σε στόμια επιστροφής αέρα  
In return air grilles

Πρόφιλτρα υψηλότερων αποδόσεων φίλτρων  
Prefilters of higher efficiency filters

Πρόφιλτρα καμπίνες βαφής και ξηραντήρια  
Prefilters for painting and drying plants

Πρόφιλτρα σε συστοιχίες φίλτρων ενεργού άνθρακα  
Prefilters in active carbon systems

### Συσκευασία - Packing

Πλάκες 2m x 1.5 m  
They are manufactured in standard mats 2m x 1.5m

### Πλεονεκτήματα - Benefits

Πλενόμενα  
Washable

Μεγάλη διάρκεια ζωής  
Long durability