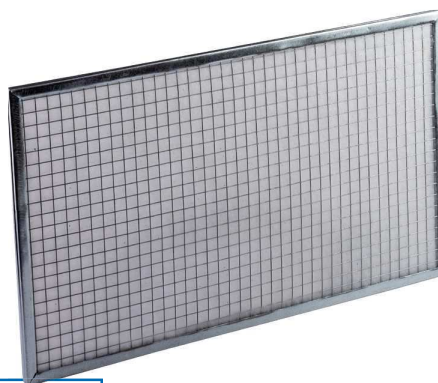
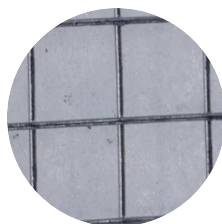




FP-E-G



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Υλικό Φίλτρου	Συνθετικό
Μεγ. Θερμοκρασία λειτουργίας	80°C
Μεγ. Σχετική υγρασία λειτουργίας	100%
Απόδοση φίλτρου κατά EN 779	G2: 75% G3: 85% G4: 90%
Κλάση φίλτρου κατά ISO 16890	ISO COARSE: 25-40%(G2) ISO COARSE: 40-55%(G3) ISO COARSE: 55-60%(G4)
Αντίσταση κατά πυρκαγιάς	F1 - DIN.53438
Δεν περιέχει σιλικόνες	



Εφαρμογές

- Κλιματιστικές μονάδες
- Φαν Κόιλς
- Σε στόμια επιστροφής αέρα



Οφέλη

- Προοδευτική πύκνωση του φίλτρου για μεγαλύτερη κατακράτηση



Κατασκευή

Πλαίσιο	Γαλβανιζέ
Πλέγμα	Γαλβανιζέ
Πάχος Προφίλ	5mm-10mm-20mm-48mm
• Κατά παραγγελία κατασκευάζονται σε όλα τα προφίλ	
• Πλέγματα συγκράτησης του φιλτροϋλικού και από τις 2 πλευρές	
• Κατασκευάζονται σε όλες τις διαστάσεις	



Technical Characteristics

Filter material	Synthetic
Max. Operating Temperature	80°C
Max. Operating R.H	100%
Filter Efficiency Acc. to EN 779	G2: 75% G3: 85% G4: 90%
Filter Class Acc. to ISO 16890	ISO COARSE: 25-40%(G2) ISO COARSE: 40-55%(G3) ISO COARSE: 55-60%(G4)
Fire behaviour	F1 - DIN.53438
Silicon free	



Applications

- Air handling units
- Fan Coils
- In return air grills



Benefits

- Progressive structure for bigger arrestance



Made of

Frame	Galvanized
Wire mesh	Galvanized
Frame Thickness	5mm-10mm-20mm-48mm
• On demand special thickness	
• Wire mesh in both sides for filter holding	
• They are manufactured in all dimensions	

Τεχνικά δεδομένα / Technical data

ΤΥΠΟΣ Type	ΠΡΟΦΙΛ ΠΛΑΙΣΙΟΥ Frame Thickness	ΔΙΑΣΤΑΣΗ Dimensions	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Surface	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ ΜΕ 1,5m/sec Air Flow at 1,5m/sec	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ Initial Pressure Drop	ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ Final Pressure Drop	ΚΛΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ Filter Class	ΑΠΟΔΟΣΗ Efficiency
	mm	mm	m ²	m ³ /h	Pa	Pa	ISO 16890	to EN 779
5mm ΠΡΟΦΙΛ - THICKNESS								
FP-E-G2-5	5	1000x1000	1	5400	25	250	25-40%	G2-65-80%
FP-E-G2-5	5	1000x200	0,2	1080	25	250	25-40%	G2-65-80%
FP-E-G2-5	5	800x200	0,16	850	25	250	25-40%	G2-65-80%
FP-E-G2-5	5	592x592	0,35	1900	25	250	25-40%	G2-65-80%
FP-E-G2-5	5	490x592	0,29	1550	25	250	25-40%	G2-65-80%
FP-E-G2-5	5	457x592	0,27	1450	25	250	25-40%	G2-65-80%
FP-E-G2-5	5	287x592	0,17	950	25	250	25-40%	G2-65-80%
FP-E-G2-5	5	287x490	0,14	750	25	250	25-40%	G2-65-80%
FP-E-G2-5	5	287x287	0,08	450	25	250	25-40%	G2-65-80%
10mm ΠΡΟΦΙΛ - THICKNESS								
FP-E-G2-10	10	1000x1000	1	5400	30	250	25-40%	G2-65-80%
FP-E-G2-10	10	1000x200	0,2	1080	30	250	25-40%	G2-65-80%
FP-E-G2-10	10	800x200	0,16	850	30	250	25-40%	G2-65-80%
FP-E-G2-10	10	592x592	0,35	1900	30	250	25-40%	G2-65-80%
FP-E-G2-10	10	490x592	0,29	1550	30	250	25-40%	G2-65-80%
FP-E-G2-10	10	457x592	0,27	1450	30	250	25-40%	G2-65-80%
FP-E-G2-10	10	287x592	0,17	950	30	250	25-40%	G2-65-80%
FP-E-G2-10	10	287x490	0,14	750	30	250	25-40%	G2-65-80%
FP-E-G2-10	10	287x287	0,08	450	30	250	25-40%	G2-65-80%
20mm ΠΡΟΦΙΛ - THICKNESS								
FP-E-G3-20	20	1000x1000	1	5400	35	250	40-55%	G3-80-90%
FP-E-G3-20	20	592x592	0,35	1900	35	250	40-55%	G3-80-90%
FP-E-G3-20	20	490x592	0,29	1550	35	250	40-55%	G3-80-90%
FP-E-G3-20	20	457x592	0,27	1450	35	250	40-55%	G3-80-90%
FP-E-G3-20	20	287x592	0,17	950	35	250	40-55%	G3-80-90%
FP-E-G3-20	20	287x490	0,14	750	35	250	40-55%	G3-80-90%
FP-E-G3-20	20	287x287	0,08	450	35	250	40-55%	G3-80-90%
24mm ΠΡΟΦΙΛ - THICKNESS								
FP-E-G4-24	24	1000x1000	1	5400	40	250	55-60%	G4-≥ 90
FP-E-G4-24	24	592x592	0,35	1900	40	250	55-60%	G4-≥ 90
FP-E-G4-24	24	490x592	0,29	1550	40	250	55-60%	G4-≥ 90
FP-E-G4-24	24	457x592	0,27	1450	40	250	55-60%	G4-≥ 90
FP-E-G4-24	24	287x592	0,17	950	40	250	55-60%	G4-≥ 90
FP-E-G4-24	24	287x490	0,14	750	40	250	55-60%	G4-≥ 90
FP-E-G4-24	24	287x287	0,08	450	40	250	55-60%	G4-≥ 90
48mm ΠΡΟΦΙΛ - THICKNESS								
FP-E-G4-48	48	1000x1000	1	5400	70	250	55-60%	G4-≥ 90
FP-E-G4-48	48	592x592	0,35	1900	70	250	55-60%	G4-≥ 90
FP-E-G4-48	48	490x592	0,29	1550	70	250	55-60%	G4-≥ 90
FP-E-G4-48	48	457x592	0,27	1450	70	250	55-60%	G4-≥ 90
FP-E-G4-48	48	287x592	0,17	950	70	250	55-60%	G4-≥ 90
FP-E-G4-48	48	287x490	0,14	750	70	250	55-60%	G4-≥ 90
FP-E-G4-48	48	287x287	0,08	450	70	250	55-60%	G4-≥ 90

 ΦΙΛΤΡΑ ΣΕ ΡΟΛΟ
6 ΠΛΑΚΕΣ

 ΠΡΟΦΙΛΤΡΑ
ΕΠΙΠΕΔΑ

 ΠΡΟΦΙΛΤΡΑ
Z-LINE

 ΦΙΛΤΡΑ ΛΙΠΟΥΣ
ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ

ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΑ

 ΣΤΑΘΕΡΑ
ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΑ

 ΑΠΟΛΥΤΑ -
ΗΕΡΑ

 ΕΝΕΡΓΟΥ
ΑΝΘΡΑΚΑ

 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
ΑΠΟΣΙΜΩΣΗΣ