



# FP-Z



## Τεχνικά χαρακτηριστικά

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



## Εφαρμογές

- Κλιματιστικές μονάδες
- Βιομηχανικές εγκαταστάσεις
- Πρόφιλτρα σε συστοιχίες φίλτρων ενεγού άνθρακα
- Πρόφιλτρα υψηλότερων αποδόσεων φίλτρων



## Οφέλη

- Προοδευτική πύκνωση του φίλτρου για μεγαλύτερη κατακράτηση



## Κατασκευή

Πλαίσιο	Γαλβανιζέ
Πλέγμα	Γαλβανιζέ
Πάχος Προφίλ	48mm - 98mm
• Κατά παραγγελία κατασκευάζονται σε όλα τα προφίλ	
• Πλέγματα συγκράτησης του φιλτρούλικού και από τις 2 πλευρές	
• Κατασκευάζονται σε όλες τις διαστάσεις	
• Κατασκευάζονται και με φίλτρο πλενόμενου τύπου με μαύρη ανθεκτική ίνα	
Απόδοση φίλτρου κλάση	G3 (G3-B)



## Technical Characteristics

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



## Applications

- Air handling units
- Industrial plants
- Pre-filter in deodorization system
- As Prefilter for higher efficiency filters



## Benefits

- Progressive structure for bigger arrestance



## Made of

Frame	Galvanized
Wire mesh	Galvanized
Frame Thickness	48mm - 98mm
• On demand special thickness	
• Wire mesh in both sides for filter holding	
• They are manufactured in all dimensions	
• They are manufactured with washable filter type with black durable fiber	
Filter class	G3 (G3-B)

## Τεχνικά δεδομένα / Technical data

ΤΥΠΟΣ Type	ΠΡΟΦΙΛ ΠΛΑΙΣΙΟΥ Frame Thickness mm	ΔΙΑΣΤΑΣΗ Dimensions mm	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Surface m <sup>2</sup>	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ ΜΕ 1,5m/sec Air Flow at 1,5m/sec m <sup>3</sup> /h	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ Initial Pressure Drop Pa	ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ Final Pressure Drop Pa	ΚΛΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ Filter Class ISO 16890	ΑΠΟΔΟΣΗ Efficiency to EN 779
<b>48mm ΠΡΟΦΙΛ - THICKNESS</b>								
FP-Z-G3	48	1000x1000	1,7	9180	65	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FP-Z-G3	48	592x892	0,9	4860	65	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FP-Z-G3	48	592x592	0,6	3240	65	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FP-Z-G3	48	500x500	0,43	2322	65	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FP-Z-G3	48	490x892	0,75	4050	65	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FP-Z-G3	48	490x592	0,5	2700	65	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FP-Z-G3	48	437x592	0,44	2376	65	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FP-Z-G3	48	287x892	0,44	2376	65	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FP-Z-G3	48	287x592	0,29	1566	65	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FP-Z-G3	48	287x490	0,24	1296	65	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FP-Z-G3	48	287x437	0,22	1188	65	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FP-Z-G3	48	287x287	0,14	756	65	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FP-Z-G4	48	1000x1000	1,7	9180	80	250	COARSE 55-60%	G4-90%
FP-Z-G4	48	592x892	0,9	4860	80	250	COARSE 55-60%	G4-90%
FP-Z-G4	48	592x592	0,6	3240	80	250	COARSE 55-60%	G4-90%
FP-Z-G4	48	500x500	0,43	2322	80	250	COARSE 55-60%	G4-90%
FP-Z-G4	48	490x892	0,75	4050	80	250	COARSE 55-60%	G4-90%
FP-Z-G4	48	490x592	0,5	2700	80	250	COARSE 55-60%	G4-90%
FP-Z-G4	48	437x592	0,44	2376	80	250	COARSE 55-60%	G4-90%
FP-Z-G4	48	287x879	0,44	2376	80	250	COARSE 55-60%	G4-90%
FP-Z-G4	48	287x592	0,29	1566	80	250	COARSE 55-60%	G4-90%
FP-Z-G4	48	287x490	0,24	1296	80	250	COARSE 55-60%	G4-90%
FP-Z-G4	48	287x437	0,22	1188	80	250	COARSE 55-60%	G4-90%
FP-Z-G4	48	287x287	0,14	756	80	250	COARSE 55-60%	G4-90%
<b>98mm ΠΡΟΦΙΛ - THICKNESS</b>								
FP-Z-G3	98	1000x1000	2	10800	65	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FP-Z-G3	98	592x892	1,05	5670	65	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FP-Z-G3	98	592x592	0,7	3780	65	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FP-Z-G3	98	500x500	0,5	2700	65	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FP-Z-G3	98	490x892	0,88	4752	65	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FP-Z-G3	98	490x592	0,58	3132	65	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FP-Z-G3	98	437x592	0,52	2808	65	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FP-Z-G3	98	287x892	0,52	2808	65	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FP-Z-G3	98	287x592	0,34	1836	65	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FP-Z-G3	98	287x490	0,28	1512	65	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FP-Z-G3	98	287x437	0,25	1350	65	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FP-Z-G3	98	287x287	0,17	918	65	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FP-Z-G4	98	1000x1000	2	10800	80	250	COARSE 55-60%	G4-90%
FP-Z-G4	98	592x892	1,05	5670	80	250	COARSE 55-60%	G4-90%
FP-Z-G4	98	592x592	0,7	3780	80	250	COARSE 55-60%	G4-90%
FP-Z-G4	98	500x500	0,5	2700	80	250	COARSE 55-60%	G4-90%
FP-Z-G4	98	490x892	0,88	4752	80	250	COARSE 55-60%	G4-90%
FP-Z-G4	98	490x592	0,58	3132	80	250	COARSE 55-60%	G4-90%
FP-Z-G4	98	437x592	0,52	2808	80	250	COARSE 55-60%	G4-90%
FP-Z-G4	98	287x892	0,52	2808	80	250	COARSE 55-60%	G4-90%
FP-Z-G4	98	287x592	0,34	1836	80	250	COARSE 55-60%	G4-90%
FP-Z-G4	98	287x490	0,28	1512	80	250	COARSE 55-60%	G4-90%
FP-Z-G4	98	287x437	0,25	1350	80	250	COARSE 55-60%	G4-90%
FP-Z-G4	98	287x287	0,17	918	80	250	COARSE 55-60%	G4-90%

 ΦΙΛΤΡΑ ΣΕ ΡΟΔΟ  
G ΠΛΑΚΕΣ

 ΠΡΟΦΙΛΤΡΑ  
ΕΠΙΠΕΔΑ

 ΠΡΟΦΙΛΤΡΑ  
Z-LINE

 ΦΙΛΤΡΑ ΛΙΠΟΥΣ  
ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ

ΣΑΚΦΙΛΤΡΑ

 ΣΤΑΒΕΡΑ  
ΣΑΚΦΙΛΤΡΑ

 ΑΠΟΛΥΤΑ -  
HEPA

 ΕΝΕΡΓΟΥ  
ΑΝΘΡΑΚΑ

 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ  
ΑΠΟΣΤΗΜΗΣ