



## FP-Z-SA

### 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) ePM10: 50% (M5)
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
- Εύκολη αντικατάσταση του φιλτρούλικου χωρίς την χρησιμοποίηση εργαλείων
- Οικονομικό όφελος από την μη αντικατάσταση του πλαισίου

### Κατασκευή

Πλαίσιο	Γαλβανιζέ
Πλέγμα	Γαλβανιζέ
Πάχος Προφίλ	48mm - 98mm
• Κατά παραγγελία κατασκευάζονται σε όλα τα προφίλ	
• 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	G3: 85% G4: 90%
Filter Class Acc. to ISO 16890	ISO COARSE: 40-55%(G3) ISO COARSE: 55-60%(G4) ePM10: 50% (M5)
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
- Easy filter media replacement without need of tools
- Economy because there is no need to replace the frame

### Made of

Frame	Galvanized
Wire mesh	Galvanized
Frame Thickness	48mm - 98mm
• On demand special thickness	
• 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 <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /h	Pa	Pa	ISO 16890	to EN 779
<b>48mm ΠΡΟΦΙΛ - THICKNESS</b>								
FP-ZA-G3	48	1000x1000	1,7	9180	60	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FP-ZA-G3	48	592x892	0,9	4860	60	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FP-ZA-G3	48	592x592	0,6	3240	60	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FP-ZA-G3	48	500x500	0,43	2322	60	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FP-ZA-G3	48	490x892	0,75	4050	60	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FP-ZA-G3	48	490x592	0,5	2700	60	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FP-ZA-G3	48	437x592	0,44	2376	60	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FP-ZA-G3	48	287x892	0,44	2376	60	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FP-ZA-G3	48	287x592	0,29	1566	60	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FP-ZA-G3	48	287x490	0,24	1296	60	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FP-ZA-G3	48	287x437	0,22	1188	60	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FP-ZA-G3	48	287x287	0,14	756	60	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FP-ZA-G4	48	1000x1000	1,7	9180	75	250	COARSE 55-60%	G4-90%
FP-ZA-G4	48	592x892	0,9	4860	75	250	COARSE 55-60%	G4-90%
FP-ZA-G4	48	592x592	0,6	3240	75	250	COARSE 55-60%	G4-90%
FP-ZA-G4	48	500x500	0,43	2322	75	250	COARSE 55-60%	G4-90%
FP-ZA-G4	48	490x892	0,75	4050	75	250	COARSE 55-60%	G4-90%
FP-ZA-G4	48	490x592	0,5	2700	75	250	COARSE 55-60%	G4-90%
FP-ZA-G4	48	437x592	0,44	2376	75	250	COARSE 55-60%	G4-90%
FP-ZA-G4	48	287x879	0,44	2376	75	250	COARSE 55-60%	G4-90%
FP-ZA-G4	48	287x592	0,29	1566	75	250	COARSE 55-60%	G4-90%
FP-ZA-G4	48	287x490	0,24	1296	75	250	COARSE 55-60%	G4-90%
FP-ZA-G4	48	287x437	0,22	1188	75	250	COARSE 55-60%	G4-90%
FP-ZA-G4	48	287x287	0,14	756	75	250	COARSE 55-60%	G4-90%
<b>98mm ΠΡΟΦΙΛ - THICKNESS</b>								
FP-ZA-G3	98	1000x1000	2	10800	60	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FP-ZA-G3	98	592x892	1,05	5670	60	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FP-ZA-G3	98	592x592	0,7	3780	60	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FP-ZA-G3	98	500x500	0,5	2700	60	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FP-ZA-G3	98	490x892	0,88	4752	60	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FP-ZA-G3	98	490x592	0,58	3132	60	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FP-ZA-G3	98	437x592	0,52	2808	60	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FP-ZA-G3	98	287x892	0,52	2808	60	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FP-ZA-G3	98	287x592	0,34	1836	60	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FP-ZA-G3	98	287x490	0,28	1512	60	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FP-ZA-G3	98	287x437	0,25	1350	60	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FP-ZA-G3	98	287x287	0,17	918	60	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FP-ZA-G4	98	1000x1000	2	10800	75	250	COARSE 55-60%	G4-90%
FP-ZA-G4	98	592x892	1,05	5670	75	250	COARSE 55-60%	G4-90%
FP-ZA-G4	98	592x592	0,7	3780	75	250	COARSE 55-60%	G4-90%
FP-ZA-G4	98	500x500	0,5	2700	75	250	COARSE 55-60%	G4-90%
FP-ZA-G4	98	490x892	0,88	4752	75	250	COARSE 55-60%	G4-90%
FP-ZA-G4	98	490x592	0,58	3132	75	250	COARSE 55-60%	G4-90%
FP-ZA-G4	98	437x592	0,52	2808	75	250	COARSE 55-60%	G4-90%
FP-ZA-G4	98	287x892	0,52	2808	75	250	COARSE 55-60%	G4-90%
FP-ZA-G4	98	287x592	0,34	1836	75	250	COARSE 55-60%	G4-90%
FP-ZA-G4	98	287x490	0,28	1512	75	250	COARSE 55-60%	G4-90%
FP-ZA-G4	98	287x437	0,25	1350	75	250	COARSE 55-60%	G4-90%
FP-ZA-G4	98	287x287	0,17	918	75	250	COARSE 55-60%	G4-90%

- ΦΙΛΤΡΑ ΣΕ ΡΟΛΟ Θ-ΠΛΑΚΕΣ
- ΠΡΟΦΙΛΤΡΑ ΕΠΙΠΕΔΑ
- ΠΡΟΦΙΛΤΡΑ Z-LINE
- ΦΙΛΤΡΑ ΛΙΠΟΥΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ
- ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΑ
- ΣΤΑΘΕΡΑ ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΑ
- ΑΠΟΛΥΤΑ - ΗΕΡΑ
- ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ
- ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΣΠΙΜΗΣΗΣ