

FF-SPL



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Υλικό Φίλτρου	Συνθετικό
Μεγ. Θερμοκρασία λειτουργίας	80°C
Μεγ. Σχετική υγρασία λειτουργίας	100%
Απόδοση φίλτρου κατά EN 779	M6: 60-80% F7: 80-90% F8: 90-95%
Κλάση φίλτρου κατά ISO 16890	ePM10: 65-95%(M6) ePM2.5: 65-95% (F7) ePM1: 70-75% (F8)
Αντίσταση κατά πυρκαγιάς	F1 - DIN.53438
Δεν περιέχει σιλικόνη	



Εφαρμογές

- Κλιματιστικές μονάδες
- Βιομηχανικές εγκαταστάσεις
- Πρόφιλτρα υψηλότερων αποδόσεων φίλτρων
- Σε γραφεία, νοσοκομεία, βιομηχανίες φαρμάκων και τροφίμων



Οφέλη

- Μεγάλη επιφάνεια σε μικρών διαστάσεων φίλτρα
- Ανθεκτικά φίλτρα με μεγάλη διάρκεια ζωής
- Υψηλή ικανότητα κατακράτησης σκόνης



Κατασκευή

Πλαίσιο	Γαλβανιζέ
Πλέγμα	Γαλβανιζέ
Πάχος Προφίλ	48mm - 98mm
• Κατά παραγγελία κατασκευάζονται σε όλα τα προφίλ	
• Πλέγματα συγκράτησης του φιλτρούλικου 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	M6: 60-80% F7: 80-90% F8: 90-95%
Filter Class Acc. to ISO 16890	ePM10: 65-95%(M6) ePM2.5: 65-95% (F7) ePM1: 70-75% (F8)
Fire behaviour	F1 - DIN.53438
Silicon free	



Applications

- Air handling units
- Industrial plants
- As Prefilter for higher efficiency filters
- In offices, hospitals, pharmaceutical and food industries



Benefits

- Big filter area in small dimensions filters
- Durable filters with long durability
- High dust holding capacity



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	

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
FF-ZP-M6	48	592x892	2,50	3300	108	400	ePM10: 65-95%	M6:60-80%
FF-ZP-M6	48	592x592	1,50	2000	108	400	ePM10: 65-95%	M6:60-80%
FF-ZP-M6	48	490x892	1,85	2500	108	400	ePM10: 65-95%	M6:60-80%
FF-ZP-M6	48	490x592	1,20	1600	108	400	ePM10: 65-95%	M6:60-80%
FF-ZP-M6	48	287x592	0,70	950	108	400	ePM10: 65-95%	M6:60-80%
FF-ZP-M6	48	287x490	0,60	800	108	400	ePM10: 65-95%	M6:60-80%
FF-ZP-M6	48	287x287	0,35	475	108	400	ePM10: 65-95%	M6:60-80%
FF-ZP-M6	98	592x892	3,70	3300	77	400	ePM10: 65-95%	M6:60-80%
FF-ZP-M6	98	592x592	2,70	2000	77	400	ePM10: 65-95%	M6:60-80%
FF-ZP-M6	98	490x892	3,00	2500	77	400	ePM10: 65-95%	M6:60-80%
FF-ZP-M6	98	490x592	2,00	1600	77	400	ePM10: 65-95%	M6:60-80%
FF-ZP-M6	98	287x592	1,20	950	77	400	ePM10: 65-95%	M6:60-80%
FF-ZP-M6	98	287x490	1,00	800	77	400	ePM10: 65-95%	M6:60-80%
FF-ZP-M6	98	287x287	0,60	475	77	400	ePM10: 65-95%	M6:60-80%
FF-ZP-F7	48	592x892	2,50	3300	180	400	ePM2.5: 65-95%	F7:-80-90%
FF-ZP-F7	48	592x592	1,50	2000	180	400	ePM2.5: 65-95%	F7:-80-90%
FF-ZP-F7	48	490x892	1,85	2500	180	400	ePM2.5: 65-95%	F7:-80-90%
FF-ZP-F7	48	490x592	1,20	1600	180	400	ePM2.5: 65-95%	F7:-80-90%
FF-ZP-F7	48	287x592	0,70	950	180	400	ePM2.5: 65-95%	F7:-80-90%
FF-ZP-F7	48	287x490	0,60	800	180	400	ePM2.5: 65-95%	F7:-80-90%
FF-ZP-F7	48	287x287	0,35	475	180	400	ePM2.5: 65-95%	F7:-80-90%
FF-ZP-F7	98	592x892	3,70	3300	140	400	ePM2.5: 65-95%	F7:-80-90%
FF-ZP-F7	98	592x592	2,70	2000	140	400	ePM2.5: 65-95%	F7:-80-90%
FF-ZP-F7	98	490x892	3,00	2500	140	400	ePM2.5: 65-95%	F7:-80-90%
FF-ZP-F7	98	490x592	2,00	1600	140	400	ePM2.5: 65-95%	F7:-80-90%
FF-ZP-F7	98	287x592	1,20	950	140	400	ePM2.5: 65-95%	F7:-80-90%
FF-ZP-F7	98	287x490	1,00	800	140	400	ePM2.5: 65-95%	F7:-80-90%
FF-ZP-F7	98	287x287	0,60	475	140	400	ePM2.5: 65-95%	F7:-80-90%
FF-ZP-F8	48	592x892	2,50	3300	240	400	ePM1: 70-75%	F8:-90-95%
FF-ZP-F8	48	592x592	1,50	2000	240	400	ePM1: 70-75%	F8:-90-95%
FF-ZP-F8	48	490x892	1,85	2500	240	400	ePM1: 70-75%	F8:-90-95%
FF-ZP-F8	48	490x592	1,20	1600	240	400	ePM1: 70-75%	F8:-90-95%
FF-ZP-F8	48	287x592	0,70	950	240	400	ePM1: 70-75%	F8:-90-95%
FF-ZP-F8	48	287x490	0,60	800	240	400	ePM1: 70-75%	F8:-90-95%
FF-ZP-F8	48	287x287	0,35	475	240	400	ePM1: 70-75%	F8:-90-95%
FF-ZP-F8	98	592x892	3,70	3300	200	400	ePM1: 70-75%	F8:-90-95%
FF-ZP-F8	98	592x592	2,70	2000	200	400	ePM1: 70-75%	F8:-90-95%
FF-ZP-F8	98	490x892	3,00	2500	200	400	ePM1: 70-75%	F8:-90-95%
FF-ZP-F8	98	490x592	2,00	1600	200	400	ePM1: 70-75%	F8:-90-95%
FF-ZP-F8	98	287x592	1,20	950	200	400	ePM1: 70-75%	F8:-90-95%
FF-ZP-F8	98	287x490	1,00	800	200	400	ePM1: 70-75%	F8:-90-95%
FF-ZP-F8	98	287x287	0,60	475	200	400	ePM1: 70-75%	F8:-90-95%

 ΦΙΛΤΡΑ ΣΕ ΡΟΔΟ
G ΠΛΑΚΕΣ

 ΠΡΟΦΙΛΤΡΑ
ΕΠΙΠΕΔΑ

 ΠΡΟΦΙΛΤΡΑ
Z-LINE

 ΦΙΛΤΡΑ ΛΙΠΟΥΣ
ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ

ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΑ

 ΣΤΑΘΕΡΑ
ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΑ

 ΑΠΟΛΥΤΑ -
ΗΕΡΑ

 ΕΝΕΡΓΟΥ
ΑΝΘΡΑΚΑ

 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
ΑΠΟΣΜΗΝΣΗΣ