



# FFP

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

Υλικό Φίλτρου	Υαλοΐνες
Μεγ. θερμοκρασία λειτουργίας	75°C
Μεγ. Σχετική υγρασία λειτουργίας	100%
Απόδοση φίλτρου κατά EN 779	M6: 60-80% F7: 80-90% F8: 90-95% F9: >95%
Κλάση φίλτρου κατά ISO 16890	ePM10: 65-95%(M6) ePM2.5: 65-95% (F7) ePM1: 70-75% (F8) ePM1: 80- 95% (F9)
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

- Πολύ μεγάλη επιφάνεια σε μικρών διαστάσεων φίλτρα
- Μεγάλη διάρκεια ζωής
- Υψηλή ικανότητα κατακράτησης σκόνης
- Ελαφρύ

## Κατασκευή

Πλαίσιο	Γαλβανιζέ-Αλουμινίου-Inox
Πλέγμα	Γαλβανιζέ-Αλουμινίου-Inox
Πάχος Προφίλ	48mm - 98mm
• Κατά παραγγελία με πλέγματα συγκράτησης του φίλτρουλικού από την μία ή και τις 2 πλευρές	

## Technical Characteristics

Filter material	Glass Fibre
Max. Operating Temperature	75°C
Max. Operating R.H	100%
Filter Efficiency Acc. to EN 779	M6: 60-80% F7: 80-90% F8: 90-95% F9: >95%
Filter Class Acc. to ISO 16890	ePM10: 65-95%(M6) ePM2.5: 65-95% (F7) ePM1: 70-75% (F8) ePM1: 80- 95% (F9)
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

- Very Big filter area in small dimensions filters
- Long durability
- High dust holding capacity
- Llight weight

## Made of

Frame	Γαλβανιζέ-Αλουμινίου-Inox
Wire mesh	Γαλβανιζέ-Αλουμινίου-Inox
Frame Thickness	48mm - 98mm
• Wire mesh in clean side or both sides for filter holding	

## 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
FF-P-M6	48	592x592	6,00	3000	120	450	ePM10: 65-95%	M6:60-80%
FF-P-M6	48	490x592	5,00	2100	120	450	ePM10: 65-95%	M6:60-80%
FF-P-M6	48	287x592	3,00	1500	120	450	ePM10: 65-95%	M6:60-80%
FF-P-M6	48	287x490	2,50	1200	120	450	ePM10: 65-95%	M6:60-80%
FF-P-M6	48	287x287	1,50	750	120	450	ePM10: 65-95%	M6:60-80%
FF-P-M6	98	592x592	12,00	3500	90	450	ePM10: 65-95%	M6:60-80%
FF-P-M6	98	490x592	10,00	2900	75	450	ePM10: 65-95%	M6:60-80%
FF-P-M6	98	287x592	6,00	1750	75	450	ePM10: 65-95%	M6:60-80%
FF-P-M6	98	287x490	5,00	1450	75	450	ePM10: 65-95%	M6:60-80%
FF-P-M6	98	287x287	3,00	875	75	450	ePM10: 65-95%	M6:60-80%
FF-P-F7	48	592x592	6,00	3000	140	450	ePM2.5: 65-95%	F7:-80-90%
FF-P-F7	48	490x592	5,00	2100	140	450	ePM2.5: 65-95%	F7:-80-90%
FF-P-F7	48	287x592	3,00	1500	140	450	ePM2.5: 65-95%	F7:-80-90%
FF-P-F7	48	287x490	2,50	1200	140	450	ePM2.5: 65-95%	F7:-80-90%
FF-P-F7	48	287x287	1,50	750	140	450	ePM2.5: 65-95%	F7:-80-90%
FF-P-F7	98	592x592	12,00	3500	110	450	ePM2.5: 65-95%	F7:-80-90%
FF-P-F7	98	490x592	10,00	2900	110	450	ePM2.5: 65-95%	F7:-80-90%
FF-P-F7	98	287x592	6,00	1750	110	450	ePM2.5: 65-95%	F7:-80-90%
FF-P-F7	98	287x490	5,00	1450	110	450	ePM2.5: 65-95%	F7:-80-90%
FF-P-F7	98	287x287	3,00	875	110	450	ePM2.5: 65-95%	F7:-80-90%
FF-P-F8	48	592x592	6,00	3000	175	450	ePM1: 70-75%	F8:-90-95%
FF-P-F8	48	490x592	5,00	2100	175	450	ePM1: 70-75%	F8:-90-95%
FF-P-F8	48	287x592	3,00	1500	175	450	ePM1: 70-75%	F8:-90-95%
FF-P-F8	48	287x490	2,50	1200	175	450	ePM1: 70-75%	F8:-90-95%
FF-P-F8	48	287x287	1,50	750	175	450	ePM1: 70-75%	F8:-90-95%
FF-P-F8	98	592x592	12,00	3500	135	450	ePM2.5: 65-95%	F8:-90-95%
FF-P-F8	98	490x592	10,00	2900	135	450	ePM2.5: 65-95%	F8:-90-95%
FF-P-F8	98	287x592	6,00	1750	135	450	ePM2.5: 65-95%	F8:-90-95%
FF-P-F8	98	287x490	5,00	1450	135	450	ePM2.5: 65-95%	F8:-90-95%
FF-P-F8	98	287x287	3,00	875	135	450	ePM2.5: 65-95%	F8:-90-95%
FF-P-F9	48	592x592	6,00	3000	220	450	ePM1: 80-95%	F9: >95%
FF-P-F9	48	490x592	5,00	2100	220	450	ePM1: 80-95%	F9: >95%
FF-P-F9	48	287x592	3,00	1500	220	450	ePM1: 80-95%	F9: >95%
FF-P-F9	48	287x490	2,50	1200	220	450	ePM1: 80-95%	F9: >95%
FF-P-F9	48	287x287	1,50	750	220	450	ePM1: 80-95%	F9: >95%
FF-P-F9	98	592x592	12,00	3500	180	450	ePM1: 80-95%	F9: >95%
FF-P-F9	98	490x592	10,00	2900	180	450	ePM1: 80-95%	F9: >95%
FF-P-F9	98	287x592	6,00	1750	180	450	ePM1: 80-95%	F9: >95%
FF-P-F9	98	287x490	5,00	1450	180	450	ePM1: 80-95%	F9: >95%
FF-P-F9	98	287x287	3,00	875	180	450	ePM1: 80-95%	F9: >95%

ΦΙΛΤΡΑ ΣΕ ΡΟΛΟ 6-ΠΛΑΚΕΣ
ΠΡΟΦΙΛΤΡΑ ΕΠΙΠΕΔΑ
ΠΡΟΦΙΛΤΡΑ Z-LINE
ΦΙΛΤΡΑ ΛΙΠΟΥΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ
ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΑ
ΣΤΑΘΕΡΑ ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΑ
ΑΠΟΛΥΤΑ - HEPA
ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΣΠΙΜΣΗΣ