



FBF-SR



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Υλικό Φίλτρου	Συνθετικό
Μεγ. Θερμοκρασία λειτουργίας	70°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 υψηλότερων αποδόσεων φίλτρων
- Γενικά στην βιομηχανία βαφής
- Για χώρους με υψηλή συγκέντρωση σκόνης



Οφέλη

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



Κατασκευή

Πλαίσιο	Γαλβανιζέ
Πάχος Προφίλ	24mm
• Κατά παραγγελία κατασκευάζονται και σε 20mm	
• Κατασκευάζονται σε όλες τις διαστάσεις	



Technical Characteristics

Filter material	Synthetic
Max. Operating Temperature	70°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
- As Prefilter for higher efficiency filters
- Generally in the painting industry
- For application with high dust concentration



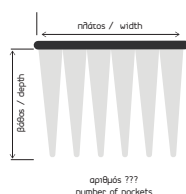
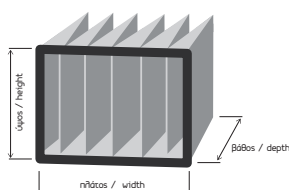
Benefits

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



Made of

Frame	Γαλβανιζέ
Frame Thickness	24mm
• 20mm thickness on demand	
• They are manufactured in all dimensions	



Τεχνικά δεδομένα / Technical data

G3 G4

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	Αρ. ΣΑΚΩΝ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΚΛΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ	ΑΠΟΔΟΣΗ
Type	Dimensions (WxHxD)	Num. of pocket	Surface	Air Flow	Initial Pressure Drop	Final Pressure Drop	Filter Class	Efficiency
	mm		m ²	m ³ /h	Pa	Pa	ISO 16890	to EN 779
FBF-SR-G3	592x592x360	6	2,8	3400	40	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FBF-SR-G3	592x490x360	6	2,3	2800	40	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FBF-SR-G3	592x287x360	6	1,5	1700	40	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FBF-SR-G3	490x592x360	5	2,3	2800	40	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FBF-SR-G3	490x287x360	5	1,2	1400	40	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FBF-SR-G3	287x592x360	3	1,4	1700	40	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FBF-SR-G3	287x490x360	3	1,2	1350	40	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FBF-SR-G3	287x287x360	3	0,7	850	40	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FBF-SR-G3	592x892x360	6	4,1	5100	40	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FBF-SR-G3	490x892x360	5	3,4	4300	40	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FBF-SR-G3	287x892x360	3	2,0	2600	40	250	COARSE 40-55%	G3-85%

FBF-SR-G3	592x592x600	6	4,3	3400	30	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FBF-SR-G3	592x490x600	6	3,5	2700	30	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FBF-SR-G3	592x287x600	6	2,1	1600	30	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FBF-SR-G3	490x592x600	5	3,6	2800	30	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FBF-SR-G3	490x287x600	5	1,7	1400	30	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FBF-SR-G3	287x592x600	3	2,1	1700	30	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FBF-SR-G3	287x490x600	3	1,7	1350	30	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FBF-SR-G3	287x287x600	3	1,0	850	30	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FBF-SR-G3	592x892x600	6	6,4	5100	30	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FBF-SR-G3	490x892x600	5	5,4	4300	30	250	COARSE 40-55%	G3-85%
FBF-SR-G3	287x892x600	3	3,2	2600	30	250	COARSE 40-55%	G3-85%

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	Αρ. ΣΑΚΩΝ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΚΛΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ	ΑΠΟΔΟΣΗ
Type	Dimensions (WxHxD)	Num. of pocket	Surface	Air Flow	Initial Pressure Drop	Final Pressure Drop	Filter Class	Efficiency
	mm		m ²	m ³ /h	Pa	Pa	ISO 16890	to EN 779
FBF-SR-G4	592x592x360	6	2,8	3400	50	250	COARSE 55-60%	G4: 90%
FBF-SR-G4	592x490x360	6	2,3	2800	50	250	COARSE 55-60%	G4: 90%
FBF-SR-G4	592x287x360	6	1,5	1700	50	250	COARSE 55-60%	G4: 90%
FBF-SR-G4	490x592x360	5	2,3	2800	50	250	COARSE 55-60%	G4: 90%
FBF-SR-G4	490x287x360	5	1,2	1400	50	250	COARSE 55-60%	G4: 90%
FBF-SR-G4	287x592x360	3	1,4	1700	50	250	COARSE 55-60%	G4: 90%
FBF-SR-G4	287x490x360	3	1,2	1350	50	250	COARSE 55-60%	G4: 90%
FBF-SR-G4	287x287x360	3	0,7	850	50	250	COARSE 55-60%	G4: 90%
FBF-SR-G4	592x892x360	6	4,1	5100	50	250	COARSE 55-60%	G4: 90%
FBF-SR-G4	490x892x360	5	3,4	4300	50	250	COARSE 55-60%	G4: 90%
FBF-SR-G4	287x892x360	3	2,0	2600	50	250	COARSE 55-60%	G4: 90%

FBF-SR-G4	592x592x600	6	4,3	3400	40	250	COARSE 55-60%	G4: 90%
FBF-SR-G4	592x490x600	6	3,5	2700	40	250	COARSE 55-60%	G4: 90%
FBF-SR-G4	592x287x600	6	2,1	1600	40	250	COARSE 55-60%	G4: 90%
FBF-SR-G4	490x592x600	5	3,6	2800	40	250	COARSE 55-60%	G4: 90%
FBF-SR-G4	490x287x600	5	1,7	1400	40	250	COARSE 55-60%	G4: 90%
FBF-SR-G4	287x592x600	3	2,1	1700	40	250	COARSE 55-60%	G4: 90%
FBF-SR-G4	287x490x600	3	1,7	1350	40	250	COARSE 55-60%	G4: 90%
FBF-SR-G4	287x287x600	3	1,0	850	40	250	COARSE 55-60%	G4: 90%
FBF-SR-G4	592x892x600	6	6,4	5100	40	250	COARSE 55-60%	G4: 90%
FBF-SR-G4	490x892x600	5	5,4	4300	40	250	COARSE 55-60%	G4: 90%
FBF-SR-G4	287x892x600	3	3,2	2600	40	250	COARSE 55-60%	G4: 90%

 ΦΙΛΤΡΑ ΣΕ ΡΟΔΟ
6 ΠΛΑΚΕΣ

 ΠΡΟΦΙΛΤΡΑ
ΕΠΙΠΕΔΑ

 ΠΡΟΦΙΛΤΡΑ
Z-LINE

 ΦΙΛΤΡΑ ΛΙΠΟΥΣ
ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ

ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΑ

 ΣΤΑΘΕΡΑ
ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΑ

 ΑΠΟΛΥΤΑ -
ΗΕΡΑ

 ΕΝΕΡΓΟΥ
ΑΝΘΡΑΚΑ

 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
ΑΠΟΣΠΙΜΗΣΗΣ