

FW-E-R



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Υλικό Φίλτρου	Πολυουρεθάνη
Μεγ. Θερμοκρασία λειτουργίας	80°C
Μεγ. Σχετική υγρασία λειτουργίας	100%
Απόδοση φίλτρου κατά EN 779	G2: 75% G3: 85%
Κλάση φίλτρου κατά ISO 16890	ISO COARSE: 25-40%(G2) ISO COARSE: 40-55%(G3)
Δεν περιέχει σιλικόνη	



Εφαρμογές

- Κλιματιστικές μονάδες
- Φαν Κόιλς
- Σε στόμια επιστροφής αέρα



Οφέλη

- Πλεονόμιμο
- Μεγάλη διάρκεια ζωής



Κατασκευή

Πλαίσιο	Γαλβανιστό
Πλέγμα	Γαλβανιστό
Πάχος Προφίλ	5mm-10mm-20mm
• Κατά παραγγελία κατασκευάζονται σε όλα τα προφίλ	
• Πλέγματα συγκράτησης του φιλτροϋλικού και από τις 2 πλευρές	
• Κατασκευάζονται σε όλες τις διαστάσεις	



Technical Characteristics

Filter material	Polyurethane
Max. Operating Temperature	80°C
Max. Operating R.H	100%
Filter Efficiency Acc. to EN 779	G2: 75% G3: 85%
Filter Class Acc. to ISO 16890	ISO COARSE: 25-40%(G2) ISO COARSE: 40-55%(G3)
Silicon free	



Applications

- Air handling units
- Fan Coils
- In return air grills



Benefits

- Washable
- Long durability

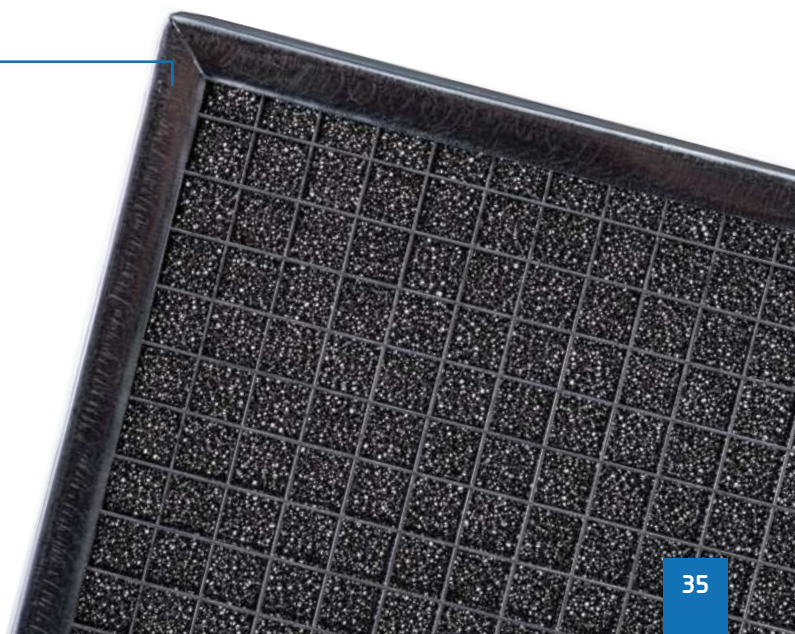
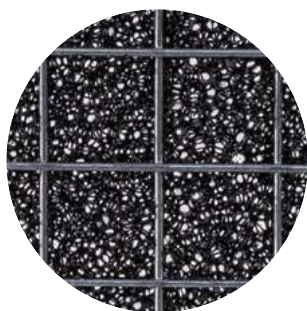


Made of

Frame	Galvanized
Wire mesh	Galvanized
Frame Thickness	5mm-10mm-20mm
• 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
5mm ΠΡΟΦΙΛ - THICKNESS								
FW-E-G3R-5	5	1000x1000	1	5400	18	250	25-40%	G2-65-80%
FW-E-G3R-5	5	1000x200	0,2	1080	18	250	25-40%	G2-65-80%
FW-E-G3R-5	5	800x200	0,16	850	18	250	25-40%	G2-65-80%
FW-E-G3R-5	5	592x592	0,35	1900	18	250	25-40%	G2-65-80%
FW-E-G3R-5	5	490x592	0,29	1550	18	250	25-40%	G2-65-80%
FW-E-G3R-5	5	457x592	0,27	1450	18	250	25-40%	G2-65-80%
FW-E-G3R-5	5	287x592	0,17	950	18	250	25-40%	G2-65-80%
FW-E-G3R-5	5	287x490	0,14	750	18	250	25-40%	G2-65-80%
FW-E-G3R-5	5	287x287	0,08	450	18	250	25-40%	G2-65-80%
10mm ΠΡΟΦΙΛ - THICKNESS								
FW-E-G3R-10	10	1000x1000	1	5400	18	250	25-40%	G2-65-80%
FW-E-G3R-10	10	1000x200	0,2	1080	18	250	25-40%	G2-65-80%
FW-E-G3R-10	10	800x200	0,16	850	18	250	25-40%	G2-65-80%
FW-E-G3R-10	10	592x592	0,35	1900	18	250	25-40%	G2-65-80%
FW-E-G3R-10	10	490x592	0,29	1550	18	250	25-40%	G2-65-80%
FW-E-G3R-10	10	457x592	0,27	1450	18	250	25-40%	G2-65-80%
FW-E-G3R-10	10	287x592	0,17	950	18	250	25-40%	G2-65-80%
FW-E-G3R-10	10	287x490	0,14	750	18	250	25-40%	G2-65-80%
FW-E-G3R-10	10	287x287	0,08	450	18	250	25-40%	G2-65-80%
15-20mm ΠΡΟΦΙΛ - THICKNESS								
FW-E-G3R-20	20	1000x1000	1	5400	22	250	40-55%	G3-80-90%
FW-E-G3R-20	20	592x592	0,35	1900	22	250	40-55%	G3-80-90%
FW-E-G3R-20	20	490x592	0,29	1550	22	250	40-55%	G3-80-90%
FW-E-G3R-20	20	457x592	0,27	1450	22	250	40-55%	G3-80-90%
FW-E-G3R-20	20	287x592	0,17	950	22	250	40-55%	G3-80-90%
FW-E-G3R-20	20	287x490	0,14	750	22	250	40-55%	G3-80-90%
FW-E-G3R-20	20	287x287	0,08	450	22	250	40-55%	G3-80-90%



ΦΙΛΤΡΑ ΣΕ ΡΟΛΟ
6 ΠΛΑΚΕΣ

ΠΡΟΦΙΛΤΡΑ
ΕΠΙΠΕΔΑ

ΠΡΟΦΙΛΤΡΑ
Z-LINE

ΦΙΛΤΡΑ ΛΙΠΟΥΣ
ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ

ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΑ

ΣΤΑΘΕΡΑ
ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΑ

ΑΠΟΛΥΤΑ -
ΗΕΡΑ

ΕΝΕΡΓΟΥ
ΑΝΘΡΑΚΑ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
ΑΠΟΣΤΗΜΗΣ