



ΚΛΑΣΗ ΦΙΛΤΡΩΝ - FILTER CLASS

G2- EU2

G3- EU3

Τεχνικά Χαρακτηριστικά - Technical Characteristics

Υλικό φίλτρου Filter material	Πολυεστερικό Polyester
Πλαίσιο Frame	Γαλβανιζέ Galvanized
Μεγ. θερμοκρασία λειτουργίας Max. operational temperature	80 °C
Μεγ. σχετική υγρασία λειτουργίας Max. operational R.H	100%
Μέση κατακράτηση Average arrestance	G2 - 50% G3 - 55%

Πρόφιλτρα Επίπεδα Πλενόμενα

Washable Plain Prefilters

Τεχνικά χαρακτηριστικά

filtrsystem

Technical data

ΤΥΠΟΣ ΦΙΛΤΡΟΥ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΠΡΟΦΙΛ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΕΡΑ	ΑΡΧΙΚΗ/ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΜΕΣΗ ΚΡΑΤΑΚΡΑΤΗΣΗ
Filter type	Dimensions	Frame thickness	Filter surface	Air flow	Air velocity	Initial/final pressure drop	Average arrestance
	mm	mm	m ²	m ³ /h	m/s	Pa	%
FW-E-G2-5	1000 x 1000	5	1.00	5400	1.5	18/250	50
FW-E-G2-5	600 x 600	5	0.36	1944	1.5	18/250	50
FW-E-G3-10	1000 x 1000	10	1.00	5400	1.5	20/250	55
FW-E-G3-10	600 x 600	10	0.36	1944	1.5	20/250	55
FW-E-G3-15	1000 x 1000	15	1.00	5400	1.5	23/250	55
FW-E-G3-15	600 x 600	15	0.36	1944	1.5	23/250	55
FW-E-G3-20	1000 x 1000	20	1.00	5400	1.5	28/250	55
FW-E-G3-20	600 x 600	20	0.36	1944	1.5	28/250	55

Εφαρμογές- Applications

Κλιματιστικές μονάδες
Air handling units

Στόμια επιστροφής αέρα και φαν κόιλς
In return air grilles and fan coils

Πρόφιλτρα υψηλότερων αποδόσεων φίλτρων
As prefilters for higher efficiency filters

Κατασκευή - Construction

Μεταλλικό πλαίσιο από γαλβανιζέ λαμαρίνα πάχους 0.5mm
Galvanized steel sheet frame with thickness 0.5mm

Πλέγμα συγκράτησης του φιλτρούλικού και τις 2 πλευρές
Wire mesh in both sides for filter holding

Κατασκευάζονται σε όλες τις διαστάσεις
They are manufactured in all dimensions

Κατασκευάζονται σε όλα τα προφίλ
They are manufactured in all thicknesses

Πλεονεκτήματα - Benefits

Πλενόμενα
Washable

Μεγάλη διάρκεια ζωής
Long durability

Τέρμα προέκτασης Ολυμπιάδος & Εσπερίδων,
Εύοσμος, 56210, Τ.Θ. 30569, Θεσσαλονίκη
τ. 2310 808314, φ. 2310 808315, κ. 6936 073032
www.filtrsystem.gr • filtrsystem@filtrsystem.gr

Terma proektasis Olympiados & Esperidon,
Evosmos, 56210, PO Box. 30569 Thessaloniki
t. +30 2310 808314, f. +30 2310 808315, m. +30 6936 073032
www.filtrsystem.gr • filtrsystem@filtrsystem.gr