



ΚΛΑΣΗ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΤΑ EN 779 - FILTER CLASS ACC. TO EN 779

G3 - EU3

G4 - EU4

Τεχνικά Χαρακτηριστικά - Technical Characteristics

Υλικό φίλτρου Filter material	Συνθετικό Synthetic
Πλαίσιο Frame	Γαλβανιζέ Galvanized
Μεγ. θερμοκρασία λειτουργίας Max. operational temperature	100 °C
Μεγ. Σχετική υγρασία λειτουργίας Max. operational R.H	100%
Μέση κατακράτηση Average arrestance	G3 - 85% G4 - 90%
Αντίσταση κατά πυρκαγιάς Flame resistance	F1 - DIN.53438
Δεν περιέχει σιλικόνη Silicon free	

Πρόφιλτρα Z-Line Με Σύστημα Αντικατάστασης

Z-Line Prefilters With Filter Media Replace System

ΤΥΠΟΣ ΦΙΛΤΡΟΥ	ΚΛΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΠΡΟΦΙΛ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΦΙΛΤΡΑΝΣΗΣ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΕΡΑ ΣΤΟ ΦΙΛΤΡΟ	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΜΕΣΗ ΚΑΤΑΚΡΑΤΗΣΗ
Filter type	Filter class	Dimensions	Frame thickness	Active filter surface	Air flow	Air velocity in filter surface	Initial pressure drop	Final pressure drop	Average arrestance
		mm	mm	m ²	m ³ /h	m/s	Pa	Pa	%
FP-ZA-G3-48	G3	287 x 592	48	0.29	1566	1.5	64	250	85
FP-ZA-G3-48	G3	592 x 592	48	0.60	3240	1.5	64	250	85
FP-ZA-G3-98	G3	287 x 592	98	0.34	1836	1.5	64	250	85
FP-ZA-G3-98	G3	592 x 592	98	0.70	3780	1.5	64	250	85
FP-ZA-G4-48	G4	287 x 592	48	0.29	1566	1.5	80	250	90
FP-ZA-G4-48	G4	592 x 592	48	0.60	3240	1.5	80	250	90
FP-ZA-G4-98	G4	287 x 592	98	0.34	1836	1.5	80	250	90
FP-ZA-G4-98	G4	592 x 592	98	0.70	3780	1.5	80	250	90

Εφαρμογές- Applications

Κλιματιστικές μονάδες
Air handling units

Πρόφιλτρα υψηλότερων αποδόσεων φίλτρων
As prefilters for higher efficiency filters

Πρόφιλτρα σε καμπίνες βαφής
Prefilters painting plants

Πρόφιλτρα σε συστοιχίες φίλτρων ενεργού άνθρακα
Prefilters in active carbon system

Κατασκευή - Construction

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

Συγκράτηση του φιλτρούλικού με σωληνάκια αλουμινίου
Filter holding with aluminium pipes

Κυματοειδής μορφή για μεγαλύτερη ενεργή επιφάνεια
Z - shape for increased active area

Κατασκευάζονται σε οποιαδήποτε διάσταση
They are manufactured in all dimensions

Κατασκευάζονται σε όλα τα προφίλ
They are manufactured in all thicknesses

Πλεονεκτήματα - Benefits

Προοδευτική πύκνωση του φίλτρου για μεγαλύτερη κατακράτηση
Progressive structure for bigger arrestance

Εύκολη αντικατάσταση του φιλτρούλικού χωρίς την χρησιμοποίηση εργαλείων
Easy filter media replacement without need of tools

Οικονομικό όφελος από την μη αντικατάσταση του πλαισίου
Economy because there is no need to replace the frame