



FHBF-V

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Υλικό Φίλτρου	Υαλοΐνες
Μεγ. θερμοκρασία λειτουργίας	75°C
Μεγ. Σχετική υγρασία λειτουργίας	100%
Απόδοση φίλτρου κατά EN 1822	E10: 85% E11: 95% E12: 99,5 H13: 99,95
Αντίσταση κατά πυρκαγιάς	F1 - DIN.53438
Δεν περιέχει σιλικόνη	

Εφαρμογές

- Κλιματιστικές μονάδες
- Βιομηχανικές εγκαταστάσεις
- Πρόφιλτρα σε συστήματα απόσμησης
- Σε γραφεία, νοσοκομεία, βιομηχανίες φαρμάκων και τριφύμων

Οφέλη

- Πολύ μεγάλη επιφάνεια σε μικρών διαστάσεων φίλτρα
- Μεγάλη διάρκεια ζωής
- Υψηλή ικανότητα κατακράτησης σκόνης
- Ελαφρύ
- Χαμηλή πτώση πίεσης
- Στεγανοποιητικό υλικό: Πολυουρεθάνη δύο συστατικών

Κατασκευή

- Κατασκευάζεται σε πλαστικό πλαίσιο
- Κατασκευάζεται σε τυποποιημένες διαστάσεις
- Περιμετρική πατούρα 24mm

Technical Characteristics

Filter material	Glass fibre
Max. Operating Temperature	75°C
Max. Operating R.H	100%
Filter Efficiency Acc. to EN 1822	E10: 85% E11: 95% E12: 99,5 H13: 99,95
Fire behaviour	F1 - DIN.53438
Silicon free	

Applications

- Air handling units
- Industrial plants
- Pre-filter in deodorization system
- In offices, hospitals, pharmaceutical and food industries

Benefits

- Very Big filter area in small dimensions filters
- Long durability
- High dust holding capacity
- Light weight
- Low pressure drop
- Sealing compound: Two component polyurethane

Made of

- They are manufactured with plastic frame
- They are manufactured in standard sizes
- Header depth is 24mm

Τεχνικά δεδομένα / Technical data

E10

ΤΥΠΟΣ Type	ΔΙΑΣΤΑΣΗ Dimensions (WxHxD) mm	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Surface m ²	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ Air Flow m ³ /h	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ Initial Pressure Drop Pa	ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ Final Pressure Drop Pa	ΚΛΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ - ΑΠΟΔΟΣΗ Filter Class - Efficiency EN 1822
FHBF-V-E10	592x592x292	19	4250	185	450	E10: 85%
FHBF-V-E10	490x592x292	15,3	3500	185	450	E10: 85%
FHBF-V-E10	287x592x292	9,5	2125	185	450	E10: 85%
FHBF-V-E10	592x592x292	19	3400	145	450	E10: 85%
FHBF-V-E10	490x592x292	15,3	2800	145	450	E10: 85%
FHBF-V-E10	287x592x292	9,5	1700	145	450	E10: 85%

E11

ΤΥΠΟΣ Type	ΔΙΑΣΤΑΣΗ Dimensions (WxHxD) mm	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Surface m ²	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ Air Flow m ³ /h	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ Initial Pressure Drop Pa	ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ Final Pressure Drop Pa	ΚΛΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ - ΑΠΟΔΟΣΗ Filter Class - Efficiency EN 1822
FHBF-V-E11	592x592x292	19	3400	180	450	E11: 95%
FHBF-V-E11	490x592x292	15,3	2800	180	450	E11: 95%
FHBF-V-E11	287x592x292	9,5	1700	180	450	E11: 95%
FHBF-V-E11	592x592x292	19	3000	155	450	E11: 95%
FHBF-V-E11	490x592x292	15,3	2500	155	450	E11: 95%
FHBF-V-E11	287x592x292	9,5	1000	155	450	E11: 95%

E12

ΤΥΠΟΣ Type	ΔΙΑΣΤΑΣΗ Dimensions (WxHxD) mm	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Surface m ²	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ Air Flow m ³ /h	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ Initial Pressure Drop Pa	ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ Final Pressure Drop Pa	ΚΛΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ - ΑΠΟΔΟΣΗ Filter Class - Efficiency EN 1822
FHBF-V-E12	592x592x292	19	3000	290	450	E12: 99,5
FHBF-V-E12	490x592x292	15,3	2500	290	450	E12: 99,5
FHBF-V-E12	287x592x292	9,5	1000	290	450	E12: 99,5
FHBF-V-E12	592x592x292	19	2500	235	450	E12: 99,5
FHBF-V-E12	490x592x292	15,3	2100	235	450	E12: 99,5
FHBF-V-E12	287x592x292	9,5	1250	235	450	E12: 99,5

H13

ΤΥΠΟΣ Type	ΔΙΑΣΤΑΣΗ Dimensions (WxHxD) mm	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Surface m ²	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ Air Flow m ³ /h	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ Initial Pressure Drop Pa	ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ Final Pressure Drop Pa	ΚΛΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ - ΑΠΟΔΟΣΗ Filter Class - Efficiency EN 1822
FHBF-V-H13	592x592x292	19	2500	255	450	H13: 99,95
FHBF-V-H13	490x592x292	15,3	2100	255	450	H13: 99,95
FHBF-V-H13	287x592x292	9,5	1250	255	450	H13: 99,95
FHBF-V-H13	592x592x292	19	2000	200	450	H13: 99,95
FHBF-V-H13	490x592x292	15,3	1650	200	450	H13: 99,95
FHBF-V-H13	287x592x292	9,5	1000	200	450	H13: 99,95

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