

FH-AL



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Υλικό Φίλτρου	Υαλοΐνες
Μεγ. Θερμοκρασία λειτουργίας	75°C
Μεγ. Σχετική υγρασία λειτουργίας	100%
Απόδοση φίλτρου κατά EN 1822	E11: 95% E12: 99,5 H13: 99,95 H14: 99,995 U15: 99,9995
Κατηγορία ευφλεκτότητας: K2/F2 σε νορμάλ θερμοκρασίες	
Δεν περιέχει σιλικόνες	



Εφαρμογές

- Βιομηχανικές εγκαταστάσεις
- Σε γραφεία, νοσοκομεία, χειρουργεία, βιομηχανίες φαρμάκων και τροφίμων, μικροβιολογικά και χημικά εργαστήρια
- Βιομηχανία μικροηλεκτρονικών



Οφέλη

- Πολύ μεγάλη επιφάνεια σε μικρών διαστάσεων φίλτρα
- Μεγάλη διάρκεια ζωής
- Υψηλή ικανότητα κατακράτησης σκόνης
- Ελαφρύ
- Χαμηλή πτώση πίεσης
- Με ατομικό πιστοποιητικό



Κατασκευή

Προφίλ:	Αλουμινίου
Προφίλ πλαισίου:	69-78-90-100-110-117-125-150mm
Πλέγμα προστασίας υλικού:	Και από τις 2 πλευρές (2PL) Από την καθαρή πλευρά (1PL) Χωρίς πλέγματα
Στεγανοποιητικό υλικό:	Πολυουρεθάνη δύο συστατικών
Σφουγγάρι στεγανοποίησης:	Pu Foam



Technical Characteristics

Filter material	Glass fibre
Max. Operating Temperature	75°C
Max. Operating R.H	100%
Filter Efficiency Acc. to EN 1822 at	E11: 95% E12: 99,5 H13: 99,95 H14: 99,995 U15: 99,9995
Flammability Class:	K2/F2 for normal Temp
Silicon free	



Applications

- Industrial plants
- In offices, hospitals, hospital operating theatres, pharmaceutical and food industries, microbiology, chemistry
- Industrial processes like microelectronics



Benefits

- Very Big filter area in small dimensions filters
- Long durability
- High dust holding capacity
- Light weight
- Low pressure drop
- With individual test certificated



Made of

Frame:	Aluminium
Frame Depth:	69-78-90-100-110-117-125-150mm
Faceguard:	Both sides (2PL) Clean side (1PL) Without
Sealing compound:	Two component polyurethane
Gasket:	Pu Foam

Τεχνικά δεδομένα / Technical data

E11 69mm - PH 50mm - 0,45m/sec

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΥΨΟΣ PLEAT	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΚΛΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ - ΑΠΟΔΟΣΗ
Type	Dimensions (WxHxD)	Pleat Height	Surface	Face Velocity	Air Flow	Initial Pressure Drop	Final Pressure Drop	Filter Class - Efficiency
	mm	mm	m ²	m/sec	m ³ /h	Pa	Pa	EN 1822
FH-AL-E11	305x305x69	50	2,3	0,45	150	70	600	E11: 95%
FH-AL-E11	305x457x69	50	3,4	0,45	225	70	600	E11: 95%
FH-AL-E11	305x610x69	50	4,5	0,45	300	70	600	E11: 95%
FH-AL-E11	457x457x69	50	5,1	0,45	340	70	600	E11: 95%
FH-AL-E11	457x610x69	50	6,7	0,45	450	70	600	E11: 95%
FH-AL-E11	545x545x69	50	7,2	0,45	480	70	600	E11: 95%
FH-AL-E11	545x245x69	50	3,6	0,45	240	70	600	E11: 95%
FH-AL-E11	545x1145x69	50	15	0,45	1000	70	600	E11: 95%
FH-AL-E11	610x610x69	50	9	0,45	600	70	600	E11: 95%
FH-AL-E11	610x762x69	50	11,2	0,45	745	70	600	E11: 95%
FH-AL-E11	610x915x69	50	13,5	0,45	900	70	600	E11: 95%
FH-AL-E11	610x1220x69	50	18	0,45	1200	70	600	E11: 95%
FH-AL-E11	610x1830x69	50	27	0,45	1800	70	600	E11: 95%
FH-AL-E11	762x762x69	50	14	0,45	940	70	600	E11: 95%
FH-AL-E11	915x915x69	50	20,3	0,45	1350	70	600	E11: 95%

E11 69mm - PH 50mm - 0,7m/sec

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΥΨΟΣ PLEAT	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΚΛΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ - ΑΠΟΔΟΣΗ
Type	Dimensions (WxHxD)	Pleat Height	Surface	Face Velocity	Air Flow	Initial Pressure Drop	Final Pressure Drop	Filter Class - Efficiency
	mm	mm	m ²	m/sec	m ³ /h	Pa	Pa	EN 1822
FH-AL-E11	305x305x69	50	2,3	0,7	250	115	600	E11: 95%
FH-AL-E11	305x457x69	50	3,4	0,7	375	115	600	E11: 95%
FH-AL-E11	305x610x69	50	4,5	0,7	500	115	600	E11: 95%
FH-AL-E11	457x457x69	50	5,1	0,7	560	115	600	E11: 95%
FH-AL-E11	457x610x69	50	6,7	0,7	750	115	600	E11: 95%
FH-AL-E11	545x545x69	50	7,2	0,7	800	115	600	E11: 95%
FH-AL-E11	545x245x69	50	3,6	0,7	400	115	600	E11: 95%
FH-AL-E11	545x1145x69	50	15	0,7	1650	115	600	E11: 95%
FH-AL-E11	610x610x69	50	9	0,7	1000	115	600	E11: 95%
FH-AL-E11	610x762x69	50	11,2	0,7	1250	115	600	E11: 95%
FH-AL-E11	610x915x69	50	13,5	0,7	1500	115	600	E11: 95%
FH-AL-E11	610x1220x69	50	18	0,7	2000	115	600	E11: 95%
FH-AL-E11	610x1830x69	50	27	0,7	3000	115	600	E11: 95%
FH-AL-E11	762x762x69	50	14	0,7	1550	115	600	E11: 95%
FH-AL-E11	915x915x69	50	20,3	0,7	2250	115	600	E11: 95%

 ΦΙΛΤΡΑ ΣΕ ΡΟΛΟ
Γ ΠΛΑΚΕΣ

 ΠΡΟΦΙΛΤΡΑ
ΕΠΙΠΕΔΑ

 ΠΡΟΦΙΛΤΡΑ
Z-LINE

 ΦΙΛΤΡΑ ΛΙΠΟΥΣ
ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ

ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΑ

 ΣΤΑΘΕΡΑ
ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΑ

 ΑΠΟΛΥΤΑ -
HEPA

 ΕΝΕΡΓΟΥ
ΑΝΘΡΑΚΑ

 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
ΑΠΟΣΜΙΝΗΣΗΣ

Τεχνικά δεδομένα / Technical data

E12 - 69mm - PH 50mm - 0,45m/sec

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΥΨΟΣ PLEAT	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΚΛΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ - ΑΠΟΔΟΣΗ
Type	Dimensions (WxHxD)	Pleat Height	Surface	Face Velocity	Air Flow	Initial Pressure Drop	Final Pressure Drop	Filter Class - Efficiency
	mm	mm	m ²	m/sec	m ³ /h	Pa	Pa	EN 1822
FH-AL-E12	305x305x69	50	2,3	0,45	150	95	600	E12: 99,5
FH-AL-E12	305x457x69	50	3,4	0,45	225	95	600	E12: 99,5
FH-AL-E12	305x610x69	50	4,5	0,45	300	95	600	E12: 99,5
FH-AL-E12	457x457x69	50	5,1	0,45	340	95	600	E12: 99,5
FH-AL-E12	457x610x69	50	6,7	0,45	450	95	600	E12: 99,5
FH-AL-E12	545x545x69	50	7,2	0,45	480	95	600	E12: 99,5
FH-AL-E12	545x245x69	50	3,6	0,45	240	95	600	E12: 99,5
FH-AL-E12	545x1145x69	50	15	0,45	1000	95	600	E12: 99,5
FH-AL-E12	610x610x69	50	9	0,45	600	95	600	E12: 99,5
FH-AL-E12	610x762x69	50	11,2	0,45	745	95	600	E12: 99,5
FH-AL-E12	610x915x69	50	13,5	0,45	900	95	600	E12: 99,5
FH-AL-E12	610x1220x69	50	18	0,45	1200	95	600	E12: 99,5
FH-AL-E12	610x1830x69	50	27	0,45	1800	95	600	E12: 99,5
FH-AL-E12	762x762x69	50	14	0,45	940	95	600	E12: 99,5
FH-AL-E12	915x915x69	50	20,3	0,45	1350	95	600	E12: 99,5

E12 - 69mm - PH 50mm - 0,7m/sec

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΥΨΟΣ PLEAT	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΚΛΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ - ΑΠΟΔΟΣΗ
Type	Dimensions (WxHxD)	Pleat Height	Surface	Face Velocity	Air Flow	Initial Pressure Drop	Final Pressure Drop	Filter Class - Efficiency
	mm	mm	m ²	m/sec	m ³ /h	Pa	Pa	EN 1822
FH-AL-E12	305x305x69	50	2,3	0,7	250	140	600	E12: 99,5
FH-AL-E12	305x457x69	50	3,4	0,7	375	140	600	E12: 99,5
FH-AL-E12	305x610x69	50	4,5	0,7	500	140	600	E12: 99,5
FH-AL-E12	457x457x69	50	5,1	0,7	560	140	600	E12: 99,5
FH-AL-E12	457x610x69	50	6,7	0,7	750	140	600	E12: 99,5
FH-AL-E12	545x545x69	50	7,2	0,7	800	140	600	E12: 99,5
FH-AL-E12	545x245x69	50	3,6	0,7	400	140	600	E12: 99,5
FH-AL-E12	545x1145x69	50	15	0,7	1650	140	600	E12: 99,5
FH-AL-E12	610x610x69	50	9	0,7	1000	140	600	E12: 99,5
FH-AL-E12	610x762x69	50	11,2	0,7	1250	140	600	E12: 99,5
FH-AL-E12	610x915x69	50	13,5	0,7	1500	140	600	E12: 99,5
FH-AL-E12	610x1220x69	50	18	0,7	2000	140	600	E12: 99,5
FH-AL-E12	610x1830x69	50	27	0,7	3000	140	600	E12: 99,5
FH-AL-E12	762x762x69	50	14	0,7	1550	140	600	E12: 99,5
FH-AL-E12	915x915x69	50	20,3	0,7	2250	140	600	E12: 99,5

Τεχνικά δεδομένα / Technical data

H13 - 69mm - PH 50mm - 0,45m/sec

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΥΨΟΣ PLEAT	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΚΛΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ - ΑΠΟΔΟΣΗ
Type	Dimensions (WxHxD)	Pleat Height	Surface	Face Velocity	Air Flow	Initial Pressure Drop	Final Pressure Drop	Filter Class - Efficiency
	mm	mm	m ²	m/sec	m ³ /h	Pa	Pa	EN 1822
FH-AL-H13	305x305x69	50	2,3	0,45	150	100	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	305x457x69	50	3,4	0,45	225	100	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	305x610x69	50	4,5	0,45	300	100	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	457x457x69	50	5,1	0,45	340	100	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	457x610x69	50	6,7	0,45	450	100	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	545x545x69	50	7,2	0,45	480	100	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	545x245x69	50	3,6	0,45	240	100	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	545x1145x69	50	15	0,45	1000	100	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	610x610x69	50	9	0,45	600	100	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	610x762x69	50	11,2	0,45	745	100	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	610x915x69	50	13,5	0,45	900	100	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	610x1220x69	50	18	0,45	1200	100	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	610x1830x69	50	27	0,45	1800	100	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	762x762x69	50	14	0,45	940	100	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	915x915x69	50	20,3	0,45	1350	100	600	H13: 99,95

H13 - 69mm - PH 50mm - 0,7m/sec

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΥΨΟΣ PLEAT	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΚΛΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ - ΑΠΟΔΟΣΗ
Type	Dimensions (WxHxD)	Pleat Height	Surface	Face Velocity	Air Flow	Initial Pressure Drop	Final Pressure Drop	Filter Class - Efficiency
	mm	mm	m ²	m/sec	m ³ /h	Pa	Pa	EN 1822
FH-AL-H13	305x305x69	50	2,3	0,7	250	155	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	305x457x69	50	3,4	0,7	375	155	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	305x610x69	50	4,5	0,7	500	155	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	457x457x69	50	5,1	0,7	560	155	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	457x610x69	50	6,7	0,7	750	155	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	545x545x69	50	7,2	0,7	800	155	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	545x245x69	50	3,6	0,7	400	155	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	545x1145x69	50	15	0,7	1650	155	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	610x610x69	50	9	0,7	1000	155	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	610x762x69	50	11,2	0,7	1250	155	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	610x915x69	50	13,5	0,7	1500	155	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	610x1220x69	50	18	0,7	2000	155	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	610x1830x69	50	27	0,7	3000	155	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	762x762x69	50	14	0,7	1550	155	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	915x915x69	50	20,3	0,7	2250	155	600	H13: 99,95

 ΦΙΛΤΡΑ ΣΕ ΡΟΛΟ
Γ ΠΛΑΚΕΣ

 ΠΡΟΦΙΛΤΡΑ
ΕΠΙΠΕΔΑ

 ΠΡΟΦΙΛΤΡΑ
Z-LINE

 ΦΙΛΤΡΑ ΛΙΠΟΥΣ
ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ

ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΑ

 ΣΤΑΘΕΡΑ
ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΑ

 ΑΠΟΛΥΤΑ -
HEPA

 ΕΝΕΡΓΟΥ
ΑΝΘΡΑΚΑ

 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
ΑΠΟΣΜΙΝΗΣΗΣ

Τεχνικά δεδομένα / Technical data

H14 - 69mm - PH 50mm - 0,45m/sec

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΥΨΟΣ PLEAT	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΚΛΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ - ΑΠΟΔΟΣΗ
Type	Dimensions (WxHxD)	Pleat Height	Surface	Face Velocity	Air Flow	Initial Pressure Drop	Final Pressure Drop	Filter Class - Efficiency
	mm	mm	m ²	m/sec	m ³ /h	Pa	Pa	EN 1822
FH-AL-H14	305x305x69	50	2,3	0,45	150	125	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	305x457x69	50	3,4	0,45	225	125	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	305x610x69	50	4,5	0,45	300	125	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	457x457x69	50	5,1	0,45	340	125	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	457x610x69	50	6,7	0,45	450	125	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	545x545x69	50	7,2	0,45	480	125	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	545x245x69	50	3,6	0,45	240	125	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	545x1145x69	50	15	0,45	1000	125	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	610x610x69	50	9	0,45	600	125	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	610x762x69	50	11,2	0,45	745	125	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	610x915x69	50	13,5	0,45	900	125	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	610x1220x69	50	18	0,45	1200	125	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	610x1830x69	50	27	0,45	1800	125	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	762x762x69	50	14	0,45	940	125	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	915x915x69	50	20,3	0,45	1350	125	600	H14: 99,995

H14 - 69mm - PH 50mm - 0,7m/sec

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΥΨΟΣ PLEAT	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΚΛΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ - ΑΠΟΔΟΣΗ
Type	Dimensions (WxHxD)	Pleat Height	Surface	Face Velocity	Air Flow	Initial Pressure Drop	Final Pressure Drop	Filter Class - Efficiency
	mm	mm	m ²	m/sec	m ³ /h	Pa	Pa	EN 1822
FH-AL-H14	305x305x69	50	2,3	0,7	250	200	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	305x457x69	50	3,4	0,7	375	200	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	305x610x69	50	4,5	0,7	500	200	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	457x457x69	50	5,1	0,7	560	200	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	457x610x69	50	6,7	0,7	750	200	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	545x545x69	50	7,2	0,7	800	200	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	545x245x69	50	3,6	0,7	400	200	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	545x1145x69	50	15	0,7	1650	200	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	610x610x69	50	9	0,7	1000	200	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	610x762x69	50	11,2	0,7	1250	200	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	610x915x69	50	13,5	0,7	1500	200	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	610x1220x69	50	18	0,7	2000	200	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	610x1830x69	50	27	0,7	3000	200	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	762x762x69	50	14	0,7	1550	200	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	915x915x69	50	20,3	0,7	2250	200	600	H14: 99,995

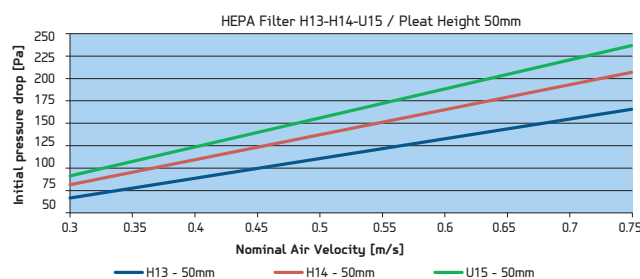
Τεχνικά δεδομένα / Technical data

U15 - 69mm - PH 50mm - 0,45m/sec

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΥΨΟΣ PLEAT	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΚΛΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ - ΑΠΟΔΟΣΗ
Type	Dimensions (WxHxD)	Pleat Height	Surface	Face Velocity	Air Flow	Initial Pressure Drop	Final Pressure Drop	Filter Class - Efficiency
	mm	mm	m ²	m/sec	m ³ /h	Pa	Pa	EN 1822
FH-AL-U15	305x305x69	50	2,3	0,45	150	140	600	U15: 99,9995
FH-AL-U15	305x610x69	50	4,5	0,45	300	140	600	U15: 99,9995
FH-AL-U15	457x457x69	50	5,1	0,45	340	140	600	U15: 99,9995
FH-AL-U15	545x545x69	50	7,2	0,45	480	140	600	U15: 99,9995
FH-AL-U15	610x610x69	50	9	0,45	600	140	600	U15: 99,9995
FH-AL-U15	610x915x69	50	13,5	0,45	900	140	600	U15: 99,9995
FH-AL-U15	610x1220x69	50	18	0,45	1200	140	600	U15: 99,9995

U15 - 69mm - PH 50mm - 0,7m/sec

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΥΨΟΣ PLEAT	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΚΛΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ - ΑΠΟΔΟΣΗ
Type	Dimensions (WxHxD)	Pleat Height	Surface	Face Velocity	Air Flow	Initial Pressure Drop	Final Pressure Drop	Filter Class - Efficiency
	mm	mm	m ²	m/sec	m ³ /h	Pa	Pa	EN 1822
FH-AL-U15	305x305x69	50	2,3	0,7	250	225	600	U15: 99,9995
FH-AL-U15	305x610x69	50	4,5	0,7	500	225	600	U15: 99,9995
FH-AL-U15	457x457x69	50	5,1	0,7	560	225	600	U15: 99,9995
FH-AL-U15	545x545x69	50	7,2	0,7	800	225	600	U15: 99,9995
FH-AL-U15	610x610x69	50	9	0,7	1000	225	600	U15: 99,9995
FH-AL-U15	610x915x69	50	13,5	0,7	1500	225	600	U15: 99,9995
FH-AL-U15	610x1220x69	50	18	0,7	2000	225	600	U15: 99,9995



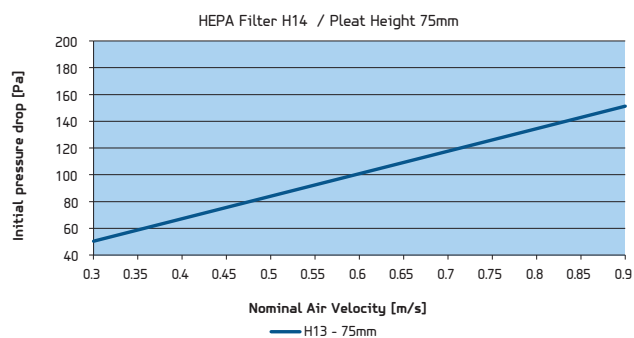
Τεχνικά δεδομένα / Technical data

H13 - 100mm - PH 75mm - 0,45m/sec

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΥΨΟΣ PLEAT	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΚΛΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ - ΑΠΟΔΟΣΗ
Type	Dimensions (WxHxD)	Pleat Height	Surface	Face Velocity	Air Flow	Initial Pressure Drop	Final Pressure Drop	Filter Class - Efficiency
	mm	mm	m ²	m/sec	m ³ /h	Pa	Pa	EN 1822
FH-AL-H13	305x305x100	75	3,4	0,45	150	75	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	305x610x100	75	6,8	0,45	300	75	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	457x457x100	75	7,6	0,45	340	75	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	545x545x100	75	10,8	0,45	480	75	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	610x610x100	75	13,5	0,45	600	75	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	610x762x100	75	16,9	0,45	750	75	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	610x915x100	75	20,3	0,45	900	75	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	610x1220x100	75	27	0,45	1200	75	600	H13: 99,95

H13 - 100mm - PH 75mm - 0,7m/sec

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΥΨΟΣ PLEAT	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΚΛΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ - ΑΠΟΔΟΣΗ
Type	Dimensions (WxHxD)	Pleat Height	Surface	Face Velocity	Air Flow	Initial Pressure Drop	Final Pressure Drop	Filter Class - Efficiency
	mm	mm	m ²	m/sec	m ³ /h	Pa	Pa	EN 1822
FH-AL-H13	305x305x100	75	3,4	0,7	250	120	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	305x610x100	75	6,8	0,7	500	120	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	457x457x100	75	7,6	0,7	560	120	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	545x545x100	75	10,8	0,7	800	120	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	610x610x100	75	13,5	0,7	1000	120	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	610x762x100	75	16,9	0,7	1250	120	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	610x915x100	75	20,3	0,7	1500	120	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	610x1220x100	75	27	0,7	2000	120	600	H13: 99,95



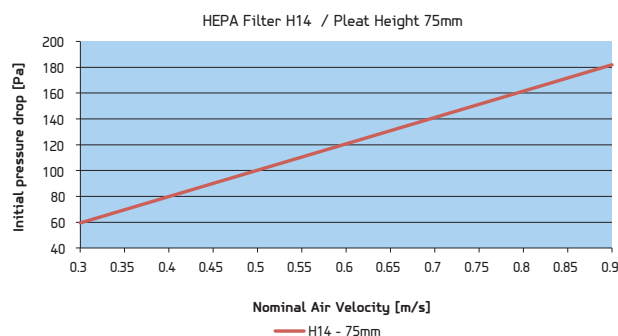
Τεχνικά δεδομένα / Technical data

H14 - 100mm - PH 75mm - 0,45m/sec

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΥΨΟΣ PLEAT	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΚΛΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ - ΑΠΟΔΟΣΗ
Type	Dimensions (WxHxD)	Pleat Height	Surface	Face Velocity	Air Flow	Initial Pressure Drop	Final Pressure Drop	Filter Class - Efficiency
	mm	mm	m ²	m/sec	m ³ /h	Pa	Pa	EN 1822
FH-AL-H14	305x305x100	75	3,5	0,45	150	75	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	305x610x100	75	7,1	0,45	300	75	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	457x457x100	75	7,9	0,45	340	75	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	545x545x100	75	11,3	0,45	480	75	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	610x610x100	75	14,1	0,45	600	75	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	610x762x100	75	17,6	0,45	750	75	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	610x915x100	75	21,2	0,45	900	75	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	610x1220x100	75	28,2	0,45	1200	75	600	H14: 99,995

H14 - 100mm - PH 75mm - 0,7m/sec

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΥΨΟΣ PLEAT	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΚΛΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ - ΑΠΟΔΟΣΗ
Type	Dimensions (WxHxD)	Pleat Height	Surface	Face Velocity	Air Flow	Initial Pressure Drop	Final Pressure Drop	Filter Class - Efficiency
	mm	mm	m ²	m/sec	m ³ /h	Pa	Pa	EN 1822
FH-AL-H14	305x305x100	75	3,5	0,7	250	140	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	305x610x100	75	7,1	0,7	500	140	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	457x457x100	75	7,9	0,7	560	140	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	545x545x100	75	11,3	0,7	800	140	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	610x610x100	75	14,1	0,7	1000	140	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	610x762x100	75	17,6	0,7	1250	140	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	610x915x100	75	21,2	0,7	1500	140	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	610x1220x100	75	28,2	0,7	2000	140	600	H14: 99,995



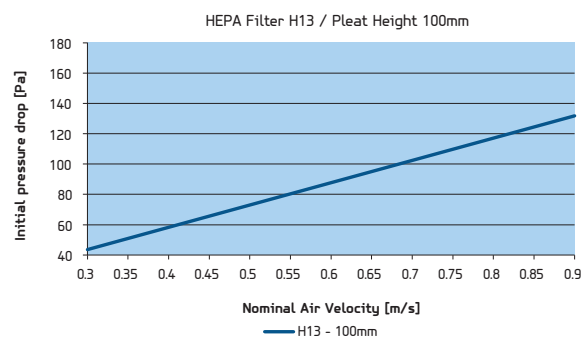
Τεχνικά δεδομένα / Technical data

H13 - 125mm - PH 100mm - 0,45m/sec

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΥΨΟΣ PLEAT	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΚΛΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ - ΑΠΟΔΟΣΗ
Type	Dimensions (WxHxD)	Pleat Height	Surface	Face Velocity	Air Flow	Initial Pressure Drop	Final Pressure Drop	Filter Class - Efficiency
	mm	mm	m ²	m/sec	m ³ /h	Pa	Pa	EN 1822
FH-AL-H13	305x305x125	100	4,5	0,45	150	65	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	305x610x125	100	9	0,45	300	65	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	457x457x125	100	10,1	0,45	340	65	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	545x545x125	100	14,5	0,45	480	65	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	610x610x125	100	18	0,45	600	65	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	610x762x125	100	22,5	0,45	750	65	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	610x915x125	100	27	0,45	900	65	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	610x1220x125	100	36	0,45	1200	65	600	H13: 99,95

H13 - 125mm - PH 100mm - 0,7m/sec

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΥΨΟΣ PLEAT	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΚΛΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ - ΑΠΟΔΟΣΗ
Type	Dimensions (WxHxD)	Pleat Height	Surface	Face Velocity	Air Flow	Initial Pressure Drop	Final Pressure Drop	Filter Class - Efficiency
	mm	mm	m ²	m/sec	m ³ /h	Pa	Pa	EN 1822
FH-AL-H13	305x305x125	100	4,5	0,7	250	100	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	305x610x125	100	9	0,7	500	100	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	457x457x125	100	10,1	0,7	560	100	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	545x545x125	100	14,5	0,7	800	100	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	610x610x125	100	18	0,7	1000	100	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	610x762x125	100	22,5	0,7	1250	100	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	610x915x125	100	27	0,7	1500	100	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	610x1220x125	100	36	0,7	2000	100	600	H13: 99,95



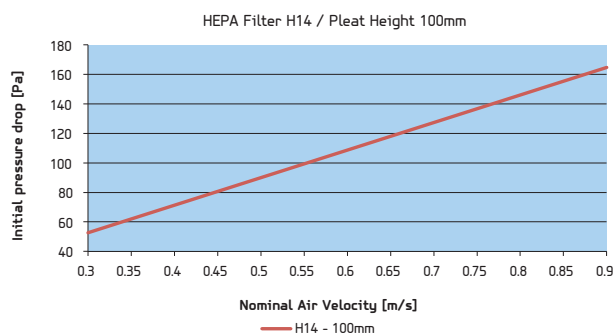
Τεχνικά δεδομένα / Technical data

H14 - 125mm - PH 100mm - 0,45m/sec

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΥΨΟΣ PLEAT	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΚΛΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ - ΑΠΟΔΟΣΗ
Type	Dimensions (WxHxD)	Pleat Height	Surface	Face Velocity	Air Flow	Initial Pressure Drop	Final Pressure Drop	Filter Class - Efficiency
	mm	mm	m ²	m/sec	m ³ /h	Pa	Pa	EN 1822
FH-AL-H14	305x305x125	100	4,7	0,45	150	80	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	305x610x125	100	9,4	0,45	300	80	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	457x457x125	100	10,6	0,45	340	80	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	545x545x125	100	15	0,45	480	80	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	610x610x125	100	18,8	0,45	600	80	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	610x762x125	100	23,5	0,45	750	80	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	610x915x125	100	28,2	0,45	900	80	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	610x1220x125	100	37,6	0,45	1200	80	600	H14: 99,995

H14 - 125mm - PH 100mm - 0,7m/sec

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΥΨΟΣ PLEAT	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΚΛΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ - ΑΠΟΔΟΣΗ
Type	Dimensions (WxHxD)	Pleat Height	Surface	Face Velocity	Air Flow	Initial Pressure Drop	Final Pressure Drop	Filter Class - Efficiency
	mm	mm	m ²	m/sec	m ³ /h	Pa	Pa	EN 1822
FH-AL-H14	305x305x125	100	4,7	0,7	250	125	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	305x610x125	100	9,4	0,7	500	125	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	457x457x125	100	10,6	0,7	560	125	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	545x545x125	100	15	0,7	800	125	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	610x610x125	100	18,8	0,7	1000	125	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	610x762x125	100	23,5	0,7	1250	125	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	610x915x125	100	28,2	0,7	1500	125	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	610x1220x125	100	37,6	0,7	2000	125	600	H14: 99,995



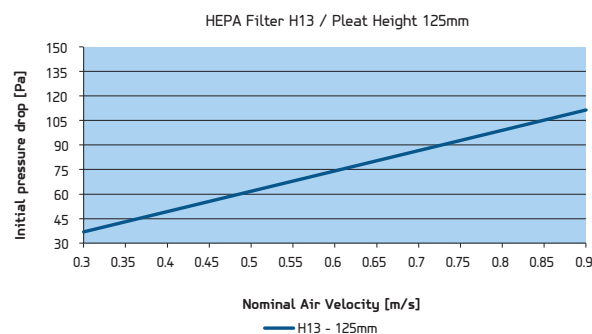
Τεχνικά δεδομένα / Technical data

H13 - 150mm - PH 125mm - 0,45m/sec

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΥΨΟΣ PLEAT	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΚΛΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ - ΑΠΟΔΟΣΗ
Type	Dimensions (WxHxD)	Pleat Height	Surface	Face Velocity	Air Flow	Initial Pressure Drop	Final Pressure Drop	Filter Class - Efficiency
	mm	mm	m ²	m/sec	m ³ /h	Pa	Pa	EN 1822
FH-AL-H13	305x305x150	125	5,6	0,45	150	55	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	305x610x150	125	11,3	0,45	300	55	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	457x457x150	125	12,6	0,45	340	55	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	545x545x150	125	18	0,45	480	55	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	610x610x150	125	22,5	0,45	600	55	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	610x762x150	125	28,1	0,45	750	55	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	610x915x150	125	33,8	0,45	900	55	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	610x1220x150	125	45	0,45	1200	55	600	H13: 99,95

H13 - 150mm - PH 125mm - 0,7m/sec

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΥΨΟΣ PLEAT	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΚΛΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ - ΑΠΟΔΟΣΗ
Type	Dimensions (WxHxD)	Pleat Height	Surface	Face Velocity	Air Flow	Initial Pressure Drop	Final Pressure Drop	Filter Class - Efficiency
	mm	mm	m ²	m/sec	m ³ /h	Pa	Pa	EN 1822
FH-AL-H13	305x305x150	125	5,6	0,7	250	85	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	305x610x150	125	11,3	0,7	500	85	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	457x457x150	125	12,6	0,7	560	85	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	545x545x150	125	18	0,7	800	85	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	610x610x150	125	22,5	0,7	1000	85	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	610x762x150	125	28,1	0,7	1250	85	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	610x915x150	125	33,8	0,7	1500	85	600	H13: 99,95
FH-AL-H13	610x1220x150	125	45	0,7	2000	85	600	H13: 99,95



Τεχνικά δεδομένα / Technical data

H14 - 150mm - PH 125mm - 0,45m/sec

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΥΨΟΣ PLEAT	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΚΛΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ - ΑΠΟΔΟΣΗ
Type	Dimensions (WxHxD)	Pleat Height	Surface	Face Velocity	Air Flow	Initial Pressure Drop	Final Pressure Drop	Filter Class - Efficiency
	mm	mm	m ²	m/sec	m ³ /h	Pa	Pa	EN 1822
FH-AL-H14	305x305x150	125	5,9	0,45	150	70	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	305x610x150	125	11,8	0,45	300	70	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	457x457x150	125	13,5	0,45	340	70	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	545x545x150	125	18,8	0,45	480	70	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	610x610x150	125	23,5	0,45	600	70	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	610x762x150	125	29,4	0,45	750	70	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	610x915x150	125	35,3	0,45	900	70	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	610x1220x150	125	47	0,45	1200	70	600	H14: 99,995

H14 - 150mm - PH 125mm - 0,7m/sec

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΥΨΟΣ PLEAT	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΚΛΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ - ΑΠΟΔΟΣΗ
Type	Dimensions (WxHxD)	Pleat Height	Surface	Face Velocity	Air Flow	Initial Pressure Drop	Final Pressure Drop	Filter Class - Efficiency
	mm	mm	m ²	m/sec	m ³ /h	Pa	Pa	EN 1822
FH-AL-H14	305x305x150	125	5,9	0,7	250	115	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	305x610x150	125	11,8	0,7	500	115	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	457x457x150	125	13,5	0,7	560	115	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	545x545x150	125	18,8	0,7	800	115	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	610x610x150	125	23,5	0,7	1000	115	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	610x762x150	125	29,4	0,7	1250	115	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	610x915x150	125	35,3	0,7	1500	115	600	H14: 99,995
FH-AL-H14	610x1220x150	125	47	0,7	2000	115	600	H14: 99,995

