



# FL-AL

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

Υλικό Φίλτρου	Αλουμίνιο
Μεγ. θερμοκρασία λειτουργίας	200°C
Μεγ. Σχετική υγρασία λειτουργίας	100%
Απόδοση φίλτρου κατά EN 779	G2: 605-75%
Κλάση φίλτρου κατά ISO 16890	ISO COARSE: 30%(G1)

## Technical Characteristics

Filter material	Aluminium
Max. Operating Temperature	200°C
Max. Operating R.H	100%
Filter Efficiency Acc. to EN 779	G2: 65-75%
Filter Class Acc. to ISO 16890	ISO COARSE: 30%(G1)

## Εφαρμογές

- Σε απορροφητήρες κουζινών (χοάνες-φούσκες)
- Πρόφιλτρα σε συστήματα απόσμησης
- Κλιματιστικές μονάδες
- Κατάλληλο για την συγκράτηση της χοντρής σκόνης
- Συγκράτηση υγρασίας και λαδιού
- Συγκράτηση άμμου

## Applications

- In kitchen hoods
- Pre-filter in deodorization system
- Air handling units
- For rough dust filtration
- For humidity and oil arrestance
- For sand arrestance

## Οφέλη

- Ανθεκτικά φίλτρα με μεγάλη διάρκεια ζωής
- Ειδική πλέξη για τον εγκλωβισμό του λαδιού
- Πλενόμενο

## Benefits

- Durable filters with long durability
- Special knit to lock in the oil
- Washable

## Κατασκευή

Πλαίσιο	Ανοξείδωτο
Πάχος Προφίλ	30mm - 48mm
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Πλέγμα συγκράτησης του φιλτρούλιου και από τις 2 πλευρές</li> <li>• Κατά παραγγελία κατασκευάζονται σε όλα τα προφίλ</li> <li>• Κατασκευάζονται σε όλες τις διαστάσεις</li> </ul>	

## Made of

Frame	Stainless steel
Frame Thickness	30mm - 48mm
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wire mesh in both sides for filter holding</li> <li>• On demand special thickness</li> <li>• They are manufactured in all dimensions</li> </ul>	

Τεχνικά δεδομένα / Technical data

ΤΥΠΟΣ Type	ΠΡΟΦΙΛ ΠΛΑΙΣΙΟΥ Frame Thickness mm	ΔΙΑΣΤΑΣΗ Dimensions mm	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Surface m <sup>2</sup>	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ Air Flow m <sup>3</sup> /h	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ Initial Pressure Drop Pa	ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ Face Velocity m/sec	ΚΛΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ Filter Class ISO 16890	ΑΠΟΔΟΣΗ Efficiency G2-EN 779
FL-AL	48	592x592	4,60	2500	22	2	ISO COARSE: 40%	75%
FL-AL	48	490x592	3,90	2000	22	2	ISO COARSE: 40%	75%
FL-AL	48	287x592	2,30	1250	22	2	ISO COARSE: 40%	75%
FL-AL	48	500x500	3,30	1800	22	2	ISO COARSE: 40%	75%
FL-AL	48	592x592	4,60	2000	18	1,5	ISO COARSE: 40%	75%
FL-AL	48	490x592	3,90	1650	18	1,5	ISO COARSE: 40%	75%
FL-AL	48	287x592	2,30	1000	18	1,5	ISO COARSE: 40%	75%
FL-AL	48	500x500	3,30	1400	18	1,5	ISO COARSE: 40%	75%
FL-AL	48	592x592	4,60	1300	10	1	ISO COARSE: 40%	75%
FL-AL	48	490x592	3,90	1100	10	1	ISO COARSE: 40%	75%
FL-AL	48	287x592	2,30	650	10	1	ISO COARSE: 40%	75%
FL-AL	48	500x500	3,30	900	10	1	ISO COARSE: 40%	75%

ΤΥΠΟΣ Type	ΠΡΟΦΙΛ ΠΛΑΙΣΙΟΥ Frame Thickness mm	ΔΙΑΣΤΑΣΗ Dimensions mm	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Surface m <sup>2</sup>	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ Air Flow m <sup>3</sup> /h	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ Initial Pressure Drop Pa	ΜΕΤΩΠΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ Face Velocity m/sec	ΚΛΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ Filter Class ISO 16890	ΑΠΟΔΟΣΗ Efficiency G2-EN 779
FL-AL	30	592x592	2,90	2500	18	2	ISO COARSE: 30%	65%
FL-AL	30	490x592	2,40	2000	18	2	ISO COARSE: 30%	65%
FL-AL	30	287x592	1,45	1250	18	2	ISO COARSE: 30%	65%
FL-AL	30	500x500	2,00	1800	18	2	ISO COARSE: 30%	65%
FL-AL	30	592x592	2,90	2000	15	1,5	ISO COARSE: 30%	65%
FL-AL	30	490x592	2,40	1650	15	1,5	ISO COARSE: 30%	65%
FL-AL	30	287x592	1,45	1000	15	1,5	ISO COARSE: 30%	65%
FL-AL	30	500x500	2,00	1400	15	1,5	ISO COARSE: 30%	65%
FL-AL	30	592x592	2,90	1300	8	1	ISO COARSE: 30%	65%
FL-AL	30	490x592	2,40	1100	8	1	ISO COARSE: 30%	65%
FL-AL	30	287x592	1,45	650	8	1	ISO COARSE: 30%	65%
FL-AL	30	500x500	2,00	900	8	1	ISO COARSE: 30%	65%

