

# FL-S



## Τεχνικά χαρακτηριστικά

Υλικό Φίλτρου	Ανοξείδωτο
Μεγ. Θερμοκρασία λειτουργίας	200°C
Μεγ. Σχετική υγρασία λειτουργίας	100%
Απόδοση φίλτρου κατά EN 779	G2: 65-75%
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
- Πλεονόμιο

## Benefits

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

## Κατασκευή

Πλαίσιο	Ανοξείδωτο
Πάχος Προφίλ	30mm - 48mm
• Πλέγμα συγκράτησης του φιλτρούλικου και από τις 2 πλευρές	
• Κατά παραγγελία κατασκευάζονται σε όλα τα προφίλ	
• Κατασκευάζονται σε όλες τις διαστάσεις	

## Made of

Frame	Stainless steel
Frame Thickness	30mm - 48mm
• Wire mesh in both sides for filter holding	
• On demand special thickness	
• They are manufactured in all dimensions	

#### 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-S	48	592x592	4,60	2500	24	2	ISO COARSE: 40%	75%
FL-S	48	490x592	3,90	2000	24	2	ISO COARSE: 40%	75%
FL-S	48	287x592	2,30	1250	24	2	ISO COARSE: 40%	75%
FL-S	48	500x500	3,30	1800	24	2	ISO COARSE: 40%	75%
FL-S	48	592x592	4,60	2000	20	1,5	ISO COARSE: 40%	75%
FL-S	48	490x592	3,90	1650	20	1,5	ISO COARSE: 40%	75%
FL-S	48	287x592	2,30	1000	20	1,5	ISO COARSE: 40%	75%
FL-S	48	500x500	3,30	1400	20	1,5	ISO COARSE: 40%	75%
FL-S	48	592x592	4,60	1300	12	1	ISO COARSE: 40%	75%
FL-S	48	490x592	3,90	1100	12	1	ISO COARSE: 40%	75%
FL-S	48	287x592	2,30	650	12	1	ISO COARSE: 40%	75%
FL-S	48	500x500	3,30	900	12	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-S	30	592x592	2,90	2500	20	2	ISO COARSE: 30%	65%
FL-S	30	490x592	2,40	2000	20	2	ISO COARSE: 30%	65%
FL-S	30	287x592	1,45	1250	20	2	ISO COARSE: 30%	65%
FL-S	30	500x500	2,00	1800	20	2	ISO COARSE: 30%	65%
FL-S	30	592x592	2,90	2000	17	1,5	ISO COARSE: 30%	65%
FL-S	30	490x592	2,40	1650	17	1,5	ISO COARSE: 30%	65%
FL-S	30	287x592	1,45	1000	17	1,5	ISO COARSE: 30%	65%
FL-S	30	500x500	2,00	1400	17	1,5	ISO COARSE: 30%	65%
FL-S	30	592x592	2,90	1300	10	1	ISO COARSE: 30%	65%
FL-S	30	490x592	2,40	1100	10	1	ISO COARSE: 30%	65%
FL-S	30	287x592	1,45	650	10	1	ISO COARSE: 30%	65%
FL-S	30	500x500	2,00	900	10	1	ISO COARSE: 30%	65%

