



VENTILACIJA &gt; FILTERI

## Filteri za masnoću

Serije FL-AL · FL-S · FL-S-U



FILTERI ZA MASNOĆU

### OPIS PROIZVODA

Filteri za masnoću izdvajaju kapljice masti i ulja iz otpadnog vazduha pre nego što uđu u kanalsku mrežu. Time se sprečava taloženje masnoće u kanalima i na ventilatoru — što je istovremeno pitanje održavanja i protivpožarne bezbednosti kuhinjskih sistema.

Osnovna primena su kuhinjske nape, a koriste se i kao predfilter u sistemima za deodorizaciju, u klima komorama, za grubo filtriranje prašine, zaštitu od vlage i zadržavanje peska. Sve izvedbe su metalne, perive i podnose temperaturu do 200 °C.

#### MATERIJAL

Aluminijum (FL-AL) ili nerđajući čelik (FL-S, FL-S-U)

#### MAKS. TEMPERATURA

200 °C

#### MAKS. VLAŽNOST VAZDUHA

100 %

#### RAM

Nerđajući čelik

#### DEBLJINA RAMA

30–48 mm (FL-AL, FL-S) · 41 mm (FL-S-U)

#### ODRŽAVANJE

Perivo, višekratna upotreba

EN 779

ISO 16890

200 °C

PERIVO

IZRADA PO MERI

### 01 Zajedničke karakteristike

- ✓ Izdvajanje masti i ulja pre ulaska u kanalnu mrežu
- ✓ Metalna konstrukcija — periva i otporna na temperaturu do 200 °C
- ✓ Primena u kuhinjskim napama i sistemima za deodorizaciju
- ✓ Izrada u svim dimenzijama prema zahtevu projekta

**Napomena:** Redovno pranje filtera za masnoću je uslov bezbednog rada kuhinjskog sistema odsisa. Dimenzije su informativne; izrada po meri je moguća u svim dimenzijama.





VENTILACIJA &gt; FILTERI &gt; FILTERI ZA MASNOĆU

## FL-AL



FL-AL

## OPIS IZVEDBE

Mrežasti filter za masnoću sa filterskim uloškom od aluminijuma i žičanom mrežom sa obe strane. Najlakša izvedba u programu i uobičajen izbor za standardne kuhinjske nape.

Ram je od nerđajućeg čelika, debljine 30 do 48 mm.

## MATERIJAL ULOŠKA

Aluminijum

## RAM

Nerđajući čelik

## MAKS. TEMPERATURA

200 °C

## EFIKASNOST (EN 779)

G2: 65-75 %

## 01 Modeli i tehničke karakteristike

| TIP   | RAM (MM) | DIMENZIJE (MM) | POVRŠINA (M <sup>2</sup> ) | PROTOK (M <sup>3</sup> /H) | POČETNI PAD (PA) | FRONTALNA BRZINA (M/S) | KLASA (ISO 16890) | EFIKASNOST (EN 779) |
|-------|----------|----------------|----------------------------|----------------------------|------------------|------------------------|-------------------|---------------------|
| FL-AL | 48       | 592×592        | 4,6                        | 2500                       | 22               | 2                      | ISO COARSE: 40%   | 75%                 |
| FL-AL | 48       | 490×592        | 3,9                        | 2000                       | 22               | 2                      | ISO COARSE: 40%   | 75%                 |
| FL-AL | 48       | 287×592        | 2,3                        | 1250                       | 22               | 2                      | ISO COARSE: 40%   | 75%                 |
| FL-AL | 48       | 500×500        | 3,3                        | 1800                       | 22               | 2                      | ISO COARSE: 40%   | 75%                 |
| FL-AL | 48       | 592×592        | 4,6                        | 2000                       | 18               | 1,5                    | ISO COARSE: 40%   | 75%                 |
| FL-AL | 48       | 490×592        | 3,9                        | 1650                       | 18               | 1,5                    | ISO COARSE: 40%   | 75%                 |
| FL-AL | 48       | 287×592        | 2,3                        | 1000                       | 18               | 1,5                    | ISO COARSE: 40%   | 75%                 |
| FL-AL | 48       | 500×500        | 3,3                        | 1400                       | 18               | 1,5                    | ISO COARSE: 40%   | 75%                 |
| FL-AL | 48       | 592×592        | 4,6                        | 1300                       | 10               | 1                      | ISO COARSE: 40%   | 75%                 |
| FL-AL | 48       | 490×592        | 3,9                        | 1100                       | 10               | 1                      | ISO COARSE: 40%   | 75%                 |
| FL-AL | 48       | 287×592        | 2,3                        | 650                        | 10               | 1                      | ISO COARSE: 40%   | 75%                 |
| FL-AL | 48       | 500×500        | 3,3                        | 900                        | 10               | 1                      | ISO COARSE: 40%   | 75%                 |
| FL-AL | 30       | 592×592        | 2,9                        | 2500                       | 18               | 2                      | ISO COARSE: 30%   | 65%                 |





VENTILACIJA &gt; FILTERI &gt; FILTERI ZA MASNOĆU

**02 Modeli i tehničke karakteristike (nastavak)**

| TIP   | RAM<br>(MM) | DIMENZIJE<br>(MM) | POVRŠINA<br>(M <sup>2</sup> ) | PROTOK<br>(M <sup>3</sup> /H) | POČETNI PAD<br>(PA) | FRONTALNA BRZINA<br>(M/S) | KLASA (ISO<br>16890) | EFIKASNOST (EN<br>779) |
|-------|-------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------|---------------------------|----------------------|------------------------|
| FL-AL | 30          | 490×592           | 2,4                           | 2000                          | 18                  | 2                         | ISO COARSE:<br>30%   | 65%                    |
| FL-AL | 30          | 287×592           | 1,45                          | 1250                          | 18                  | 2                         | ISO COARSE:<br>30%   | 65%                    |
| FL-AL | 30          | 500×500           | 2                             | 1800                          | 18                  | 2                         | ISO COARSE:<br>30%   | 65%                    |
| FL-AL | 30          | 592×592           | 2,9                           | 2000                          | 15                  | 1,5                       | ISO COARSE:<br>30%   | 65%                    |
| FL-AL | 30          | 490×592           | 2,4                           | 1650                          | 15                  | 1,5                       | ISO COARSE:<br>30%   | 65%                    |
| FL-AL | 30          | 287×592           | 1,45                          | 1000                          | 15                  | 1,5                       | ISO COARSE:<br>30%   | 65%                    |
| FL-AL | 30          | 500×500           | 2                             | 1400                          | 15                  | 1,5                       | ISO COARSE:<br>30%   | 65%                    |
| FL-AL | 30          | 592×592           | 2,9                           | 1300                          | 8                   | 1                         | ISO COARSE:<br>30%   | 65%                    |
| FL-AL | 30          | 490×592           | 2,4                           | 1100                          | 8                   | 1                         | ISO COARSE:<br>30%   | 65%                    |
| FL-AL | 30          | 287×592           | 1,45                          | 650                           | 8                   | 1                         | ISO COARSE:<br>30%   | 65%                    |
| FL-AL | 30          | 500×500           | 2                             | 900                           | 8                   | 1                         | ISO COARSE:<br>30%   | 65%                    |





VENTILACIJA &gt; FILTERI &gt; FILTERI ZA MASNOĆU

## FL-S



FL-S

## OPIS IZVEDBE

Mrežasti filter za masnoću u celosti od nerđajućeg čelika — i uložak i ram. Otporniji je na koroziju i agresivna sredstva za pranje od aluminijumske izvedbe, pa podnosi češće mašinsko pranje.

Uložak se menja bez alata; ram se izrađuje u debljinama 30 do 48 mm.

## MATERIJAL

Nerđajući čelik (uložak i ram)

## MAKS. TEMPERATURA

200 °C

## EFIKASNOST (EN 779)

G2: 65–75 %

## KLASA (ISO 16890)

ISO COARSE 30 % (G1)

## 01 Modeli i tehničke karakteristike

| TIP  | RAM (MM) | DIMENZIJE (MM) | POVRŠINA (M²) | PROTOK (M³/H) | POČETNI PAD (PA) | FRONTALNA BRZINA (M/S) | KLASA (ISO 16890) | EFIKASNOST (EN 779) |
|------|----------|----------------|---------------|---------------|------------------|------------------------|-------------------|---------------------|
| FL-S | 48       | 592×592        | 4,6           | 2500          | 24               | 2                      | ISO COARSE: 40%   | 75%                 |
| FL-S | 48       | 490×592        | 3,9           | 2000          | 24               | 2                      | ISO COARSE: 40%   | 75%                 |
| FL-S | 48       | 287×592        | 2,3           | 1250          | 24               | 2                      | ISO COARSE: 40%   | 75%                 |
| FL-S | 48       | 500×500        | 3,3           | 1800          | 24               | 2                      | ISO COARSE: 40%   | 75%                 |
| FL-S | 48       | 490×592        | 3,9           | 1650          | 20               | 1,5                    | ISO COARSE: 40%   | 75%                 |
| FL-S | 48       | 287×592        | 2,3           | 1000          | 20               | 1,5                    | ISO COARSE: 40%   | 75%                 |
| FL-S | 48       | 500×500        | 3,3           | 1400          | 20               | 1,5                    | ISO COARSE: 40%   | 75%                 |
| FL-S | 48       | 592×592        | 4,6           | 1300          | 12               | 1                      | ISO COARSE: 40%   | 75%                 |
| FL-S | 48       | 490×592        | 3,9           | 1100          | 12               | 1                      | ISO COARSE: 40%   | 75%                 |
| FL-S | 48       | 287×592        | 2,3           | 650           | 12               | 1                      | ISO COARSE: 40%   | 75%                 |
| FL-S | 48       | 500×500        | 3,3           | 900           | 12               | 1                      | ISO COARSE: 40%   | 75%                 |
| FL-S | 30       | 592×592        | 2,9           | 2500          | 20               | 2                      | ISO COARSE: 30%   | 65%                 |
| FL-S | 30       | 490×592        | 2,4           | 2000          | 20               | 2                      | ISO COARSE: 30%   | 65%                 |





VENTILACIJA > FILTERI > FILTERI ZA MASNOĆU

## 02 Modeli i tehničke karakteristike (nastavak)

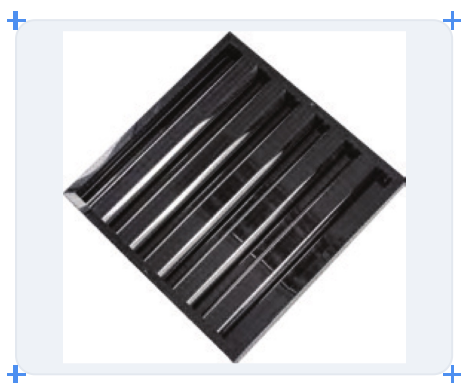
| TIP  | RAM (MM) | DIMENZIJE (MM) | POVRŠINA (M²) | PROTOK (M³/H) | POČETNI PAD (PA) | FRONTALNA BRZINA (M/S) | KLASA (ISO 16890) | EFIKASNOST (EN 779) |
|------|----------|----------------|---------------|---------------|------------------|------------------------|-------------------|---------------------|
| FL-S | 30       | 287×592        | 1,45          | 1250          | 20               | 2                      | ISO COARSE: 30%   | 65%                 |
| FL-S | 30       | 500×500        | 2             | 1800          | 20               | 2                      | ISO COARSE: 30%   | 65%                 |
| FL-S | 30       | 592×592        | 2,9           | 2000          | 17               | 1,5                    | ISO COARSE: 30%   | 65%                 |
| FL-S | 30       | 490×592        | 2,4           | 1650          | 17               | 1,5                    | ISO COARSE: 30%   | 65%                 |
| FL-S | 30       | 287×592        | 1,45          | 1000          | 17               | 1,5                    | ISO COARSE: 30%   | 65%                 |
| FL-S | 30       | 500×500        | 2             | 1400          | 17               | 1,5                    | ISO COARSE: 30%   | 65%                 |
| FL-S | 30       | 592×592        | 2,9           | 1300          | 10               | 1                      | ISO COARSE: 30%   | 65%                 |
| FL-S | 30       | 490×592        | 2,4           | 1100          | 10               | 1                      | ISO COARSE: 30%   | 65%                 |
| FL-S | 30       | 287×592        | 1,45          | 650           | 10               | 1                      | ISO COARSE: 30%   | 65%                 |
| FL-S | 30       | 500×500        | 2             | 900           | 10               | 1                      | ISO COARSE: 30%   | 65%                 |





VENTILACIJA &gt; FILTERI &gt; FILTERI ZA MASNOĆU

## FL-S-U



FL-S-U

### OPIS IZVEDBE

Labirintna (U-profil) izvedba filtera za masnoću od nerđajućeg čelika. Vazduh se provlači kroz niz preklapljenih profila i naglo menja pravac, pa se kapljice masti inercijom odvajaju i slivaju u kanal za sakupljanje.

Zbog gušće strukture ima znatno viši početni pad pritiska (175 Pa) od mrežastih izvedbi, ali izdvaja i sitnije kapljice. Debljina rama je 41 mm.

**MATERIJAL**  
Nerđajući čelik

**PRINCIP**  
Labirintni — inerciono izdvajanje kapljica

**MAKS. TEMPERATURA**  
200 °C

**DEBLJINA RAMA**  
41 mm

### 01 Modeli i tehničke karakteristike

| TIP    | RAM (MM) | DIMENZIJE (MM) | POVRŠINA (M <sup>2</sup> ) | PROTOK (M <sup>3</sup> /H) | POČETNI PAD (PA) | FRONTALNA BRZINA (M/S) |
|--------|----------|----------------|----------------------------|----------------------------|------------------|------------------------|
| FL-S-U | 41       | 592×592        | 2,9                        | 2500                       | 175              | 2                      |
| FL-S-U | 41       | 490×592        | 2,4                        | 2000                       | 175              | 2                      |
| FL-S-U | 41       | 287×592        | 1,45                       | 1250                       | 175              | 2                      |
| FL-S-U | 41       | 500×500        | 2                          | 1800                       | 175              | 2                      |
| FL-S-U | 41       | 592×592        | 2,9                        | 2000                       | 125              | 1,5                    |
| FL-S-U | 41       | 490×592        | 2,4                        | 1650                       | 125              | 1,5                    |
| FL-S-U | 41       | 287×592        | 1,45                       | 1000                       | 125              | 1,5                    |
| FL-S-U | 41       | 500×500        | 2                          | 1400                       | 125              | 1,5                    |
| FL-S-U | 41       | 592×592        | 2,9                        | 1300                       | 80               | 1                      |
| FL-S-U | 41       | 490×592        | 2,4                        | 1100                       | 80               | 1                      |
| FL-S-U | 41       | 287×592        | 1,45                       | 650                        | 80               | 1                      |
| FL-S-U | 41       | 500×500        | 2                          | 900                        | 80               | 1                      |

**Napomena:** Početni pad pritiska od 175 Pa treba uzeti u obzir pri izboru ventilatora.

