

## Filtre plane cu carbune activ

### Filtrare fina

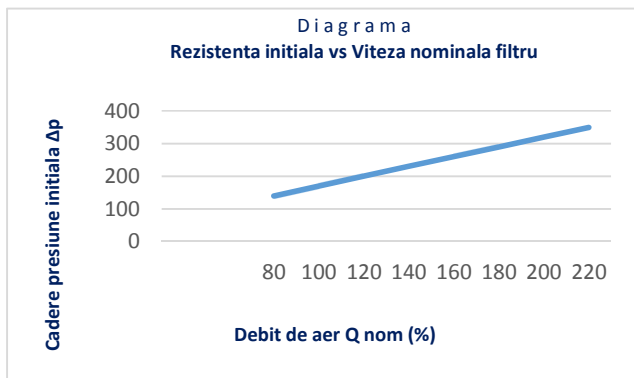


**Notiuni generale** Filtrele plane plisate pot fi folosite atat pe nivelul de filtrare grosiera, cat si pe cel de filtrare fina.

Tehnologia Z-line folosita pentru producerea lor asigura o performanta crescuta a filtrului, prin pozitionarea echidistanta a pliurilor, care permite preluarea uniforma a fluxului de aer si incarcarea omogena pe toata suprafata filtrului.

#### Aplicatii

Prefiltrarea si purificarea aerului in diferite domenii de activitate, Este utilizat cu precadere pentru captarea compusilor organici volatili (COV-urilor) din cabinele de vopsitorie, a mirosurilor specific din bucatarii si este indicat pentru purificarea biogazului.



**Tip:** Filtru plan plisat

**Rama:** Otel galvanizat cu grosimea de 5, 8, 10, 15, 20 mm

**Tip material:** Material filtrant impregnat cu carbune activ

**Clasa filtrare - Standard EN 779:2012:** F7

**Eficienta colorimetrica:** 80%

**Cadere de presiune initiala:** 85 Pa

**Cadere de presiune finala recomandata:** 450 Pa

**Debit de aer maxim:** 1,25 x flux de aer nominal

**Viteza aerului:** 0,45 m/s

**Temperatura:** Maxim 90°C in regim de exploatare continua

**Umiditatea:** Maxim 90%

**Clasa de combustibilitate:** F1/K1 in accord cu DIN 53438

**Observatii:** Disponibile cu rama din carton

**Treapta de filtrare:** I, II

**Mod ambalare:** cutii din carton

Ca parte a programului nostru de îmbunătățire continuă, Eversted își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără preaviz. © 2016.

Clasa filtrare Standard EN 779:2012	Dimensiuni de gabarit (Latime x Inaltime x Adancime) (mm)	Suprafata filtrare (m <sup>2</sup> )	Debit de aer (m <sup>3</sup> /h)	Cadere de presiune	
				Initiala (Pa)	Finala (Pa)
F7	287 x 592 x 5	0.30	175	90	450
F7	490 x 592 x 5	0.45	280	90	450
F7	592 x 592 x 5	0.60	350	90	450
F7	287 x 592 x 10	0.60	350	90	450
F7	490 x 592 x 10	0.95	560	90	450
F7	592 x 592 x 10	1.20	700	90	450
F7	287 x 592 x 20	1.20	700	90	450
F7	490 x 592 x 20	2.00	1250	90	450
F7	592 x 592 x 20	2.60	1500	90	450
F7					450

Alte dimensiuni disponibile: orice configuratie in limita 1250 mm x 3000 mm

[www.eversted.ro](http://www.eversted.ro)