

Filtre plane plisate cu carbune activ

Filtrare fina

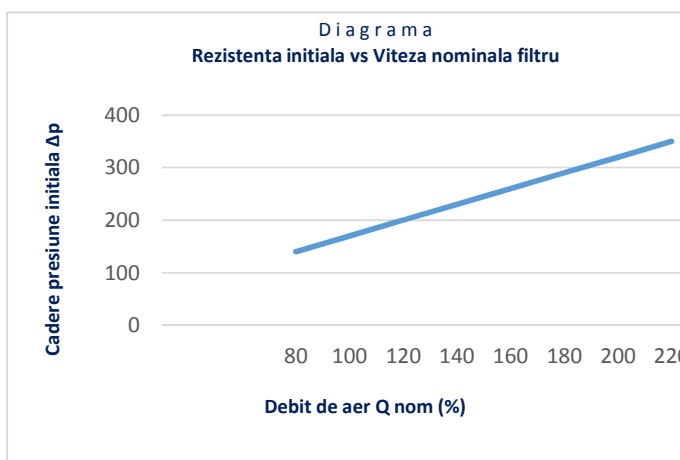


Notiuni generale Filtrele plane plisate pot fi folosite atat pe nivelul de filtrare grosiera, cat si pe cel de filtrare fina.

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 30, 48, 95 si 150 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 imbunătățire 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 ²)	Debit de aer (m ³ /h)	Cadere de presiune Initiala (Pa)	Finala (Pa)
F7	287 x 592 x 20	0.30	175	90	450
F7	490 x 592 x 20	0.45	280	90	450
F7	592 x 592 x 20	0.60	350	90	450
F7	287 x 592 x 48	0.30	175	120	450
F7	490 x 592 x 48	0.45	280	120	450
F7	592 x 592 x 48	0.60	350	120	450
F7	287 x 592 x 48	0.65	1000	50	450
F7	490 x 592 x 48	0.90	1700	50	450
F7	592 x 592 x 48	1.20	2000	50	450
F7	287 x 592 x 98	1.00	1000	40	450
F7	490 x 592 x 98	1.80	1700	40	450
F7	592 x 592 x 98	2.00	2000	40	450

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

www.eversted.ro