Filtrele de aer cilindrice – cărbune activ peleți

Noțiuni generale

Filtrele de aer tip cilindrice echipate cu cărbune activ peleți se recomandă a fi utilizate pe nivelul de filtrare grosieră pentru spațiile în care poluarea cu mirosuri şi fumuri este foarte mare.

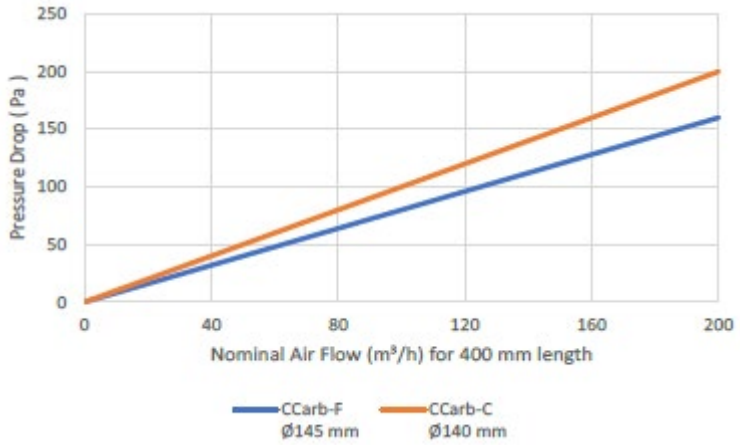
Rezistența lor se asigură in principal de materialul filtrant folosit în procesul de fabricație, precum şi de tehnicile si tehnologiile utilizate în vederea asigurării unei etanşări perfecte in sistemele de ventilație.

Domeniu de aplicabilitate

Prefiltrarea aerului în vederea reținerii particulelor grosiere în sistemele de condiționare a aerului.

Caracteristici tehnice principale

Tipul ramei de sustinere: **Otel zincat galvanizat**
Configurații de cartuşe disponibile, diametru exterior: **cuprins intre 90 şi 400 mm**
Configurații de cartuşe disponibile, diametru interior: **cuprins intre 30 şi 300 mm**
Tipul materialului filtrant: **Cărbune activ peleți**
Clasificare conform standard ISO 16890:2016 : **Coarse<50%**
Clasa de filtrare conform Standard EN 779:2012 : **G4**
Eficienta medie (Em) particule 0,4µ**: 60-65%**
Cadere de presiune initiala: **120 Pa**
Cadere de presiune finala (recomandata): **maxim 250 Pa**
Debit de aer maxim (recomandat): **1,25 x flux de aer nominal**
Viteza aerului: **1,50 m/s**
Temperatura maxima de exploatare: **90°C in regim de exploatare continuă**
Umiditatea maxima relativa: **90%**
Clasa de combustibilitate conform DIN 53438: **F1/K1**
Utilizare in instalatii: **treptele de filtrare I**
Modul de ambalare: **cutii din carton / baloti PVC**



Galdum Air Technology S.R.L.
14, Teilor street, Mizil city, Prahova county, R O M A N I A
Phone +40 758 044 984
www.galdum-air.ro info@galdum-air.ro