Filtrele de aer cu saci (buzunare) G4

Noțiuni generale

Filtrele de aer cu saci (buzunare) se recomandă a fi utilizate atât pe nivelul de filtrare grosieră, cât și pe nivelul de filtrare fină, pentru spațiile în care poluarea cu praf este foarte mare.

Rezistenta lor este asigură in principal de materialul filtrant folosit în procesul de fabricație, precum si de tehnicile si tehnologiile de utilizate în vederea asigurării unei etansări perfecte a sacilor filtranti în ramele de susținere.

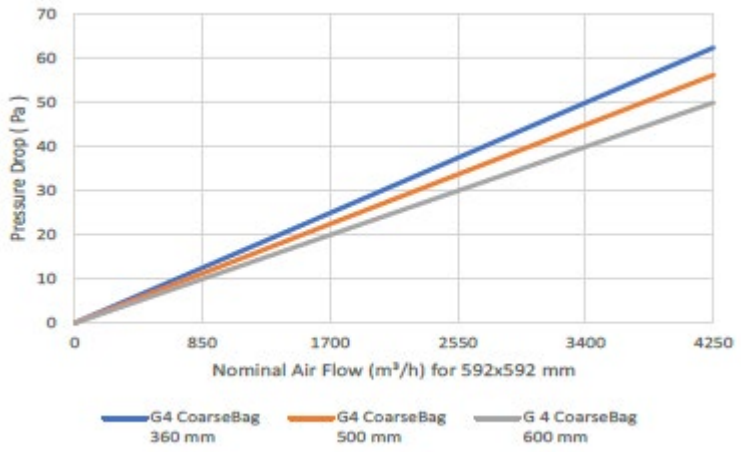
Domeniu de aplicabilitate

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

Caracteristici tehnice principale

Tipul ramei de sustinere: **Otel zincat galvanizat; inălțimi disponibile rama: 20 mm, 22 mm si 25 mm**
Tipul materialului filtrant: **Fibre sintetice nețesute din poliester**
Clasificare conform standard ISO 16890:2016 : **Coarse**
Eficienta: **ePM10 <50%**
Clasa de filtrare conform Standard EN 779:2012 : **G4**
Eficienta medie (Em) la praf sintetic: **90%**
Cadere de presiune initiala: **30-40 Pa**
Cadere de presiune finala (recomandata): **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**
Observatii: **la cerere sunt disponibile cu rama din plastic cu grosimea de 25 mm**
Utilizare in instalatii: **treptele de filtrare I si II**
Modul de ambalare: **cutii din carton**



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