Material filtrant din fibre sintetice impregnat cu carbune activ G3

Noțiuni generale

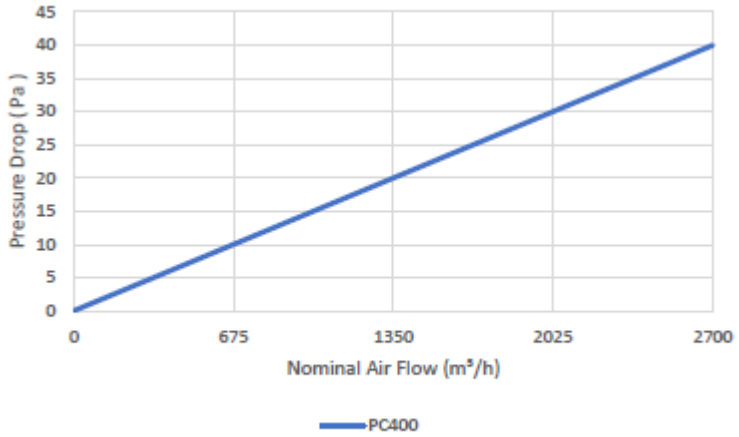
Materialul filtrant din fibre sintetice impregnate cu carbune active clasa G3 – EN 779:2012 se prezinta sub forma rolelor de diverse dimensiuni si se utilizeaza in mod frecvent pentru retinerea mirosurilor si prefiltrare pentru HVAC.

Domeniu de aplicabilitate

Se utilizeaza pentru prefiltrarea si purificarea aerului in diferite domenii de activitate, incepand cu cel de uz casnic si pana la cele de varf: industria medico-farmaceutica, industria alimentara, HORECA, industria de energetica nucleara, industria de aparare, cabine de vopsitorii din domeniul auto, etc.

Caracteristici tehnice principale

Tipul materialului filtrant: **Fibre sintetice impregnate cu carbune activ**
Greutate specifica a materialului filtrant: **270 g/m^2**
Clasificare conform standard ISO 16890:2016 : **Coarse <50%**
Clasa de filtrare conform Standard EN 779:2012: **G3**
Eficienta medie (Em) la praf sintetic: **95%**
Cadere de presiune initiala: **30-35 Pa**
Cadere de presiune finala recomandata: **250 Pa**
Debit de aer maxim (recomandat): **0,75 x flux de aer nominal**
Viteza aerului: **1,50 m/s**
Temperatura maxima de exploatare: **100°C in regim de exploatare continuă**
Umiditatea maxima relativa: **70%**
Clasa de combustibilitate conform DIN 53438: **F1/K1**
Utilizare in instalatii: **treapta de filtrare I**
Modul de ambalare: **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