Terminale filtre HEPA tip Hota

Noțiuni generale

Carcasa terminalului echipat cu filtre Hepa tip Hotă a fost proiectată pentru a se potrivi cerințelor stricte ale sălilor de operație moderne și ale altor spații curate. Acest terminal tip Hotă oferă un mijloc de control al concentrației de particule într-o încăpere prin furnizarea unui flux de aer laminar unidirecțional cu o viteză frontală inițială scăzută, furnizând aer curat în spațiu fără antrenarea aerului contaminat din spațiul ocupat.

Domeniu de aplicabilitate

Aplicațiile includ camerele curate, laboratoarele, sălile de operație ale spitalelor și camerele de izolare a pacienților.
Principalele tipuri de materiale din care se fabrică terminalele echipate cu filtre HEPA tip Hotă sunt: aluminiul anodizat, oţelul inoxidabil și oţelul galvanizat.

Avantaje

Terminalele HEPA tip Hotă reprezintă soluții compacte de racordare la conductele de aer și asigură distribuția omogenă a vitezei aerului, iar în timpul funcționării au un nivel scazut al zgomotului;

Caracteristici tehnice principale

Material filtru HEPA: **hârtie din microfibră de sticlă**
Garnitura de etanșare: **EPDM**
Separatori: **hot-melt**
Sigilare în sistem: **poliuretan**
Grille uniformizare a fluxului de aer: **da**
Temperatura maximă de operare: **70 °C**
Umiditatea maximă relativa: **100%**
Presiunea de operare: Minim: 100 bar (1.450,377 psi) / Maxim: 600 bar (8.702,264 psi)
Debitul de aer: Minim: 150 m^3/h (5.297,2 ft^3/h) / Maxim: 2.000 m^3/h (70.629,333 ft^3/h)
Legăturile de racord: **tip circular sau rectangular.**
Capacul de întreținere este atașat la carcasă, fiind poziționat pe partea superioară a cutiei și permite o demontare facilă.
Modul de ambalare: **cutii din carton**
Mod conectare: mufă cu diametrul exterior 160 mm, 250 mm sau 315 mm, în funcție de model.
Certificate de test: toate filtrele sunt testate conform standard ISO EN 1822:2010 și sunt ambalate în folie PE.
La cerere pot fi furnizate și alte configuratii.



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