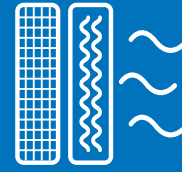


Filtrarea electrostatica



Utilizarea filtrelor electrostatice EF este potrivita în special pentru îndepărtarea substanțelor poluante precum particulele, grăsimile, gazele, mirosurile și, de asemenea, bacteriile.

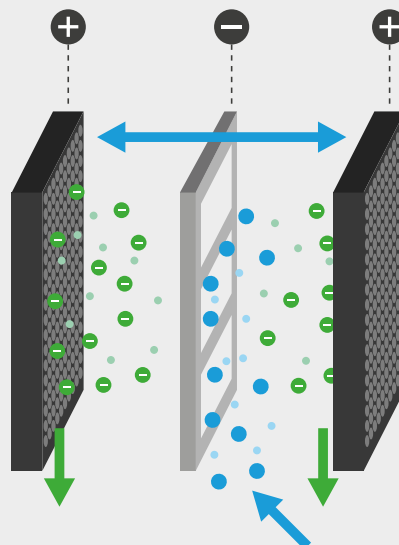
Performanța ridicată a acestor filtre, împreună cu capacitatea lor excelentă de a capta particulele, asigură echipamentelor o funcționare cu pierdere de sarcină foarte redusă și, în consecință, îi permite să asigure economii semnificative de energie.

Tehnologia filtrelor electrostatice (EF) operează prin ionizarea particulelor care, pe măsură ce trec prin filtru, devin atașate de celulele colectoare încărcate opus din punct de vedere electrostatic, eliminându-le astfel din fluxul de aer de ieșire.



Cum functioneaza

Particulele sunt ionizate și se atașează la celulele colectoare încărcate electrostatic în mod opus și astfel sunt îndepărtate din fluxul de aer de evacuare.



Aplicatii

Purificarea aerului prin dezinfecție folosind tehnologia filtrului electrostatic este ideală pentru mediile în care poluanții sunt particule în suspensie, uleioase sau grase sau de tipul care saturează rapid filtrele mecanice sau textile.

Filtrele electrostatice sunt lavabile și ușor de întreținut.

Recomandate pentru:

- Bucătării industriale
- Restaurante fast-food
- Sector medical
- Sector agroalimentar
- industria chimică și metalurgică