



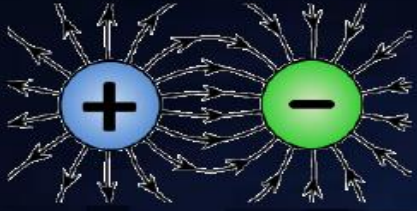
Filtri per aria elettrostatici attivi per la ventilazione generale

Determinazione della prestazione di filtrazione
Proposta di revisione della UNI 11254

**UNI 11254 rev. tra test ISO16890 e ISO 29463
per le prove di tipo degli elementi filtranti HVAC**

Dario Zucchelli

CTI/CT 242 Filtrazione di aria, gas e fumi - Materiali e componenti



Filtrazione negli impianti HVAC: impatto sulla salute delle particelle PM1 e MPPS, requisiti di prova per test UNI 11254 rev su filtri elettrostatici attivi

CONTENUTI

1. Norme e applicazioni IAQ
2. Il PM Particle Matter
3. Inalazione respiratoria e veicolazione nell'organismo
4. Due classi su particelle submicroniche: PM1 e MPPS
5. Classificazione con aerosol di prova DEHS polidisperso

