



Werking CAS persoonlijke luchtreiniger

Een individueel luchtzuiveringssysteem produceert een ionenstroom die de ademzone veilig maakt door bacteriën, rook, stof, allergenen, schimmels, virussen, stuifmeel te verwijderen. Effectief gaat het om met deeltjes van 0,04 micron groot. Frisse lucht persoonlijke ionische luchtreinigers zuiveren omgevingslucht binnen een straal van 50 cm van de ademzone.

De CAS persoonlijke luchtreiniger produceert een ionische wind die deeltjes in uw ademhalingsgebied oplaadt. Deze deeltjes worden effectief in de tegenovergestelde richting van de persoon geduwd. Tegelijkertijd wordt een ruimte van uitzonderlijk comfort en veiligheid gecreëerd in de ademzone, volledig vrij van giftige allergenen, tabaksrook, stof, virussen, bacteriën en alle geuren.

CAS persoonlijke luchtreiniger laadt deeltjes op met dezelfde negatieve lading. Geladen deeltjes stoten elkaar af en verdwijnen uit de ademzone. Dit leidt tot de volledige verwijdering van allergenen, verontreinigende stoffen en pathogenen in de lucht die u inademt en die in contact komt met uw ogen.

Alle andere individuele luchtreinigers (bijv. Elektrostatische filters) vereisen dat de luchtstroom door het apparaat wordt gespoeld. de bescherming wordt alleen uitgevoerd in de stroom aan de uitgang van het apparaat. In CAS persoonlijke luchtreiniger werken geïoniseerde stromen in alle richtingen op de omringende lucht en bieden zo een meer complete bescherming voor de mens. Bovendien werkt de ionentechnologie zonder een ventilator, zonder een filter, en vereist geen onderhoud, wat de CAS persoonlijke luchtreiniger zo compact en gemakkelijk in gebruik maakt.

Compact en efficiënt ...

De meeste virussen en bacteriën variëren in grootte van 0,04 tot 3 micron. De technologie die wordt gebruikt in CAS persoonlijke luchtreiniger is getest door experts met een wereldwijde reputatie in aerosolwetenschap. Wetenschappers bevestigen dat de CAS persoonlijke luchtreiniger de aanwezigheid van virussen en bacteriën in dit bereik sterk vermindert. Voeg daarbij de vermindering van het risico op infectie, die werd bevestigd door rigoureuze laboratoriumtests in besloten ruimtes en ook in grote ruimtes. Microben, tabaksrook, stof, allergenen, geuren, schimmels en pollen worden verwijderd uit uw ademhalingsgebied - waar u ook bent. CAS persoonlijke luchtreiniger is het meest effectief binnenshuis wanneer een persoon staat of zit. Op straat, evenals in andere menselijke posities, zoals liggen, wordt de effectiviteit van CAS persoonlijke luchtreiniger vermindert.

