

OxySan

Utstyrspesialisten leverer svenskprodusert aggregat for å rense luften med hjelp av bipolar ionisering i ulike arbeidsmiljøer. OxySan aggregat finnes for integrasjon i eksisterende ventilasjon, takmontering, fast montering og mobile enheter.

OxySan produserer en betydelig større mengde bipolare ioner enn tradisjonelle ioniseringsrør og er også helt ozonfrie. Derfor er livslengden lengre.

OxySan kan leveres med ioniseringsstaven, OxySan AS eller det tradisjonelle ioniseringsrøret, eller som en kombinasjon med hverandre.

OxySan AS har flere anvendingsområder, forutenom de "vanlige" miljøene. OS AS fungerer utmerket for installasjon i eksisterende ventilasjonskanaler. Ikke bare for å forbedre luftkvaliteten, men også for å holde ventilasjonskanalene rene.

Kontormiljøet ditt har også store fordeler ved luftrensing, da blant annet klær genererer mye partikler, kolleger med husdyr, virus og bakterier eller bare dårlig ventilasjon.

Bipolar ionisering - Slik fungerer det:

Bipolar ionisering skjer når atomer eller molekyler forvandles til ioner gjennom å tilføre eller ta bort ladete partikler, som elektroner. Her er en beskrivelse av de viktigste prosessene og fordelene med denne teknikken.

Generering av ioner:

En bipolar ionisering skaper både positive og negative ioner igjennom å tilføre eller ta bort elektroner fra atomer eller molekyler i luften.

Luftrensing:

Når ionene spres i luften fester de seg ved luftbærende partikler som støv, pollen og andre foreninger. Dette får partiklene til å klumpe seg og falle til gulvet, noe som gjør dem lettere å fjerne.

Mugg, virus og bakterier:

Ionisering inaktiverer virus gjennom å bryte ned proteinskallet og drepe bakterier.

Eliminering av lukter:

Bipolar ionisering nøytraliserer og tar effektivt bort ubehagelige dufter som røyk, mugg og matos.

Forbedret luftkvalitet:

Gjennom å minske eller eliminere luftbærende partikler og lukter bidrar bipolar ionisering til et renere og friskere innemiljø.

Allerede etter 5 minutter av bipolarisering med rett ioniseringsnivå reduseres den relative partikkelheten med opp til 95%.

Anvendingsområder:

- Sykehus, eldrepleier, skoler og barnehager
- Garderober, vaskerom og toaletter
- Kontorplasser og lunsjrom
- Restauranter, resepsjoner og hotellrom
- Næringsmiddelindustrien, bakerier og kjølerom.
- Produksjonsindustrien og trykkerier
- Ved renoverings arbeid, maling og sliping.
- Frisør og skjønnhetssalonger
- Bygg og industri

OxySan luftrensere

Hvordan fungerer ionisering?

Ioniseringsprosessen starter så fort maskinen er skrudd på. Under ioniseringen fylles luften med positivt og negativt ladete oksygenmolekyler. Disse reagerer med forurensninger i luften, som gjør at de binder seg sammen og faller til bakken, eller lettere fanges opp av filteret. Partiklene forblir på bakken så lenge maskinen er på.

OxySan 1000 er en mellomstor luftrenser som er beregnet for rom inntil 400 m³. Luftrenseren er helt ozonfri, og renser effektivt luften for helseskadelige partikler som byggestøv, mikro støv, bakterier, røyk o.l. Et unikt patentbeskyttet produkt som sørger for bedre luftkvalitet og et sunnere innemiljø på arbeidsplassen.



OxySan 2000 er en av våre største luftrensere, og er beregnet for rom inntil 1000 m³. Luftrenseren er helt ozonfri, og renser effektivt luften for helseskadelige partikler som byggestøv, mikro støv, bakterier, røyk o.l. Et unikt patentbeskyttet produkt som sørger for bedre luftkvalitet og et sunnere innemiljø på arbeidsplassen.



OxySan 4000 er vår største luftrenser som er beregnet for rom inntil 1500 m³. Luftrenseren er helt ozonfri, og renser effektivt luften for helseskadelige partikler som byggestøv, mikro støv, bakterier, røyk o.l. Et unikt patentbeskyttet produkt som sørger for bedre luftkvalitet og et sunnere innemiljø på arbeidsplassen.



OxyVent S

OxyVent bruker bipolar ionisering, en avansert teknologi som "fanger" alle typer partikler i luften. Ved å skape positive og negative ioner som fester seg til partikler og tynger dem ned på gulvet

For et innemiljø med utmerket luftkvalitet, fri for støvpartikler, mugg, bakterier og virus.

OxyVent S monteres i taket og er et supplement til eksisterende ventilasjon i lager og produksjonslokaler. Brukes også ved innganger til lokaler som mottar transporter av f.eks gods.

- Nedhengt montering
- Vekt: 12kg

