

jonex luftrensare

Tar bort mikropartiklar, mögelsporer och brandlukter.



De programmerbara modellerna har elektronisk manöverpanel med timerfunktion och förbättrad joniseringskapacitet.



En ny generation av joniseringsaggregat

De nya modellerna med automatisk logik erbjuder nya funktioner för enklare drift och daglig skötsel. Fyra olika nivåer på joniseringen och luftflödet samt tre modeller av Jonex joniseringsaggregat gör det lätt att hitta rätt effektläge för många olika arbeten.

Manöverpanelen indikerar bland annat för rengöring av filter, byte av joniseringsrör och partikelfilter. Den digitala displayen är enkel att använda, har tre olika timerfunktioner, lagrar driftsdata och gångtid samt varnar vid fel.

De mikroprocessorstyrda enheterna ger även framtida utvecklingsmöjligheter som blåtandsstyrning, mobiltelefon och GSM-anslutning som underlättar lokalisering, skyddar mot stöld samt ger möjlighet att programmera in signaler för service och kontroll.



Även 1000-modellen är försedd med hjul och har möjlighet att ansluta stös och luftslang för friskluft.

jonex

Ger dig en kraftfull förbättring av arbetsmiljön

Smutsig luft efter bilning och kaping i betonggolv.



Luften efter femton minuters jonisering



Aktiverade joniseringsrör i vanlig inneluft

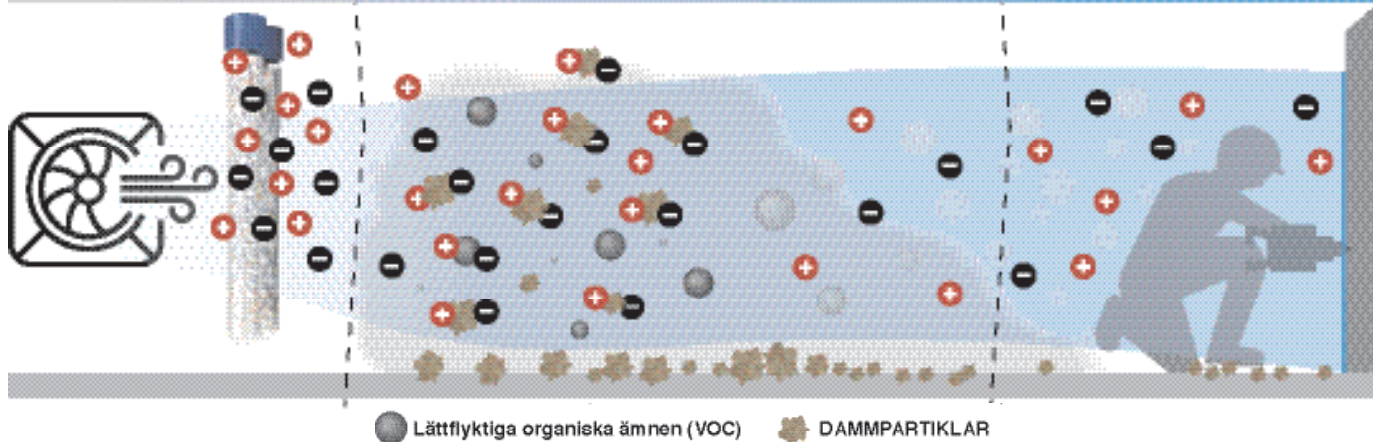
50 st/ml

Positiva & negativa joner klumpar ihop mikropartiklar som faller till marken, bryter ned lättflyktiga organiska ämnen och tar bort statisk elektricitet ur luften.

Återjonisering av inneluft

Återjoniserad luft - lika hälsosam som ren och frisk uteluft.

500-1000 st/ml



Hur fungerar joniseringen?

Jonex minimerar förekomsten av mikrodamm, många organiska lukter, mögelsporer, brandrök med mera i den luft du andas in. Luftrensningen med jonisering sker snabbt och effektivt, så fort rätt joniseringsnivå har uppnåtts.

De positiva och negativa jonerna klumpar ihop föroreningarna till allt större partiklar som sjunker till golvet och stannar där, vilka är lätta att dammsuga efter det att du har jobbat klart.

Jonisering renar luften på ett naturligt sätt och ger samma positiva hälsoeffekter som ren och frisk uteluft. Ett flertal studier påvisar positiva effekter på hälsan. Bland annat en undersökning av WESTRA som under sex år på åtta olika arbetsplatser kunde påvisa minskade miljöpåfrestningar, sjukfrånvaro och allmänna stressymptom samt ökad trivsel och produktivitet.

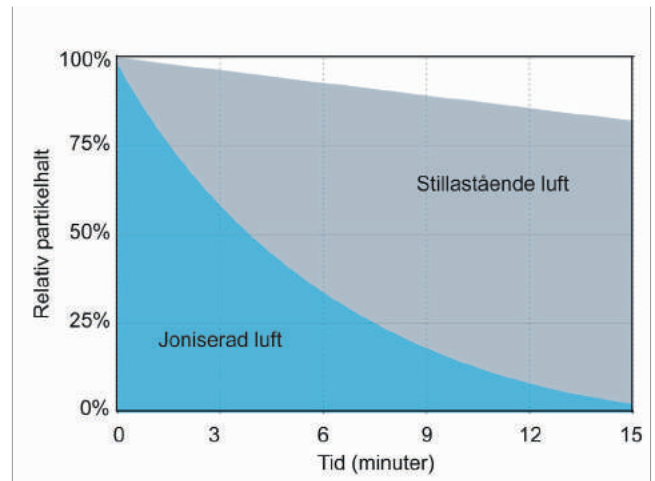
Ger dig en kraftfull förbättring av arbetsmiljön

Sparar tid och ökar lönsamhet

Den extremt snabba och effektiva rensningen av luften gör att arbetena kan utföras effektivare och med färre stillestånd.

Saneringen efter avslutat arbete kan göras omgående och till lägre kostnad.

Dessutom ger joniseringen väsentligt lägre ljudnivå och driftskostnader genom lägre filterförbrukning, färre och enklare rengöringar samt lägre effektförbrukning.



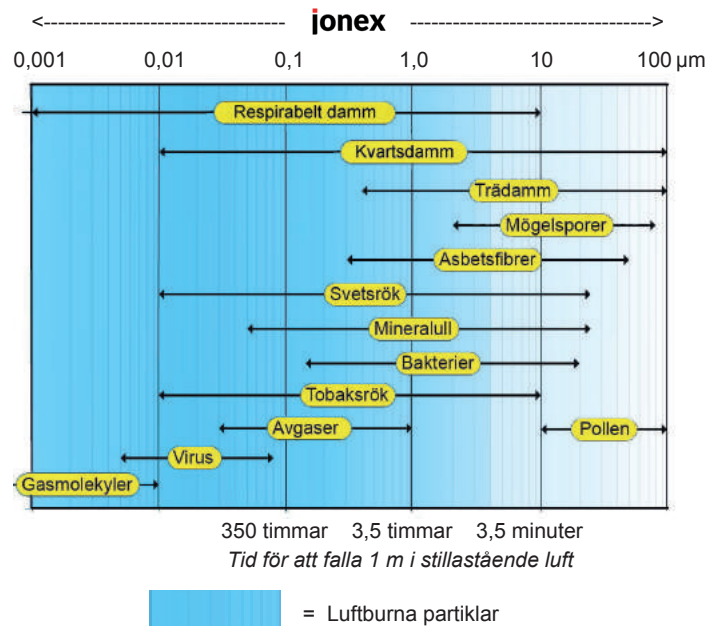
Oslagbart effektiv luftrensning!

Luftrensning med Jonex innebär att luften inte bara rensas från det synliga dammet utan minskar även nivån av osynliga respirabla partiklar.

De så besvärliga och hälsovådliga mikropartiklarna, som i stort sett bara virvlar runt i luften och därmed är mycket svåra att fångas med traditionell teknik, kan reduceras med hjälp avjonisering.

Allt slags mikrodamm, inklusive kvarts- och stendamm, träddamm, metallamm, pollen m.m. påverkas av jonisering.

Dessutom försvinner till stor del organiska lukter, rök, illaluktande gaser, mögelsporer, avgaser, bakterier och virus o.d.



Effekter av dammig arbetsmiljö

Effekterna av en dammig arbetsmiljö har blivit alltmer uppmärksammade.

Föreskrifterna från Arbetsmiljöverket; Kvarts- och stendamm i arbetsmiljön (AFS 2015:2) har ett tydligt fokus på förebyggande åtgärder med krav på dokumenterad riskbedömning och val av förebyggande åtgärder.

Det tar oftast mellan tio och trettio år efter det att man börjat utsättas för kvartsdamm innan silikosen uppträder. Det allra tidigaste stadiet av sjukdomen kan vara svårt att upptäcka, även med röntgen.

Respirabla kvartspartiklar

Respirabla kvartspartiklar som är så små att de inte syns med blotta ögat är mycket farliga. Kroppen kan inte göra sig av med partiklarna som når ända ned i lungblåsorna och kapslas in i bindväven så att lungornas volym gradvis minskar.

När skadan blivit mer utbredd blir man lättare andfådd, till sist även i vila. Då ökar också belastningen på hjärtat. En annan sjukdom som kan förknippas med kvartshaltigt damm är KOL, vilken även ökar risken för lungcancer.

ionex - tre storlekar för många olika arbeten

1000⁺

ROT-renovering av badrum
Slipa och måla lägenheter

2000⁺

Rivning, bilning & håltagning
Mögel- och brandskador

4000⁺

Totalrivning och ombyggnation
Större lokaler & starka dofter

Rumsvolym:	60 - 400 m ³	100 - 1000 m ³	200 - 1500 m ³
Effekt:	180 W	195 W	270 W
BxHxL:	32 x 60 x 46 cm	54 x 81 x 62 cm	54 x 81 x 62 cmv
Vikt:	17 kg	54 kg	56 kg
Luftflöde:	85 - 225 m ³ /tim	500 - 1100 m ³ /tim	700 - 1650 m ³ /tim

Vitsord från våra kunder



Våra tidigare modeller finns i bruk hos ett stort antal byggföretag. Dels som ett hjälpmedel för att säkerställa en renare arbetsmiljö, dels vid rivnings- och renoveringsarbeten i känsliga miljöer. Dessutom används joniseringsaggregaten för att ta bort lukter vid mögel- och brandsanering samt olika måleriarbeten.

- Tidigare använde vi vanliga dammfällor men det här är tio gånger bättre. Allt damm lägger sig på backen.

- Vi kunde undvika att sprida dammet ut i affären ... kunden fortsatte sälja varor precis intill där vi jobbar.

- Vi kan arbeta säkert och betydligt snabbare än med konventionell utrustning.

- Jag tycker joniseringen ska användas av fler - det gäller bara att lära sig hur den fungerar.

- Damm är ett jätteproblem på många byggen. Det känns väldigt bra att mina medarbetare tycker att de nya maskinerna har förbättrat deras arbetsmiljö.

- Den nya maskinen gör stor skillnad och har snabbt blivit populär.