

## INTE SOM ANDRA LUFTRENARE



- Tidigare använde vi vanliga dammfällor men det här är tio gånger bättre. Allt damm lägger sig på backen. Vi kan arbeta säkert och betydligt snabbare än med enbart vanlig luftrenare. Joniseringen återställer luften på arbetsplatsen snabbt.

Till skillnad från traditionella luftrenare som fångar damm i ett filter så renar Jonex direkt i luften på ett naturligt sätt och ger dessutom samma positiva hälsoeffekter som ren och frisk utomhusluft.

Jonisering är en teknik för effektiv luftrening som används i många olika sammanhang, bland annat i luftrenare för kontors- och hemmiljö.

Jonex joniseringsaggregat är mångsidiga och lättanvända luftrenare som är speciellt konstruerade för att kunna fungera praktiskt framför allt på en byggarbetsplats.



## JONEX SPARAR DINA LUNGOR

### TÄNK 10-30 ÅR FRAMÅT

Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS 2015:2) har tydliga krav på dokumenterad riskbedömning och val av förebyggande åtgärder

Det tar normalt 10-30 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.



GD-0155



# jonex

TAR BORT BYGGDAMM, MÖGELSPORER,  
BRANLUKT OCH ANDRA MIKROPARTIKLAR

Hyr eller köp din Jonex här

 **Midhage**  
DIAMOND TOOLS

Tel: 0431-710 00  
midhage.se



Jonex renar luften  
och skyddar dig från  
det finaste och farliga  
kvarstdammet.

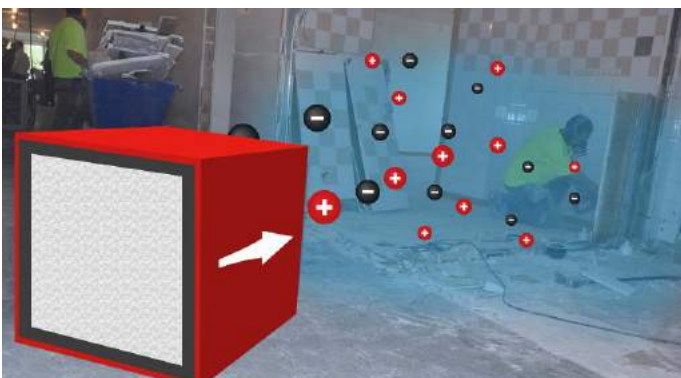
 **jonex**  
INGEN VANLIG LUFTRENARE

 **Midhage**  
DIAMOND TOOLS

## BÄTTRE LUFT FÖR ALLA



Jonex upptäcks av allt fler och används allt oftare vid olika typer av dammiga arbeten. Dels för att säkerställa en renare arbetsmiljö men också vid rivnings- och renoveringsarbeten i känsliga miljöer.



Jonex luftrenare renar effektivt luften från även de minsta och mest hälsovådliga partiklarna i luften såsom kvartsdamm, mögel, virus, bakterier, avgaser, pollen och rök med flera ner till 0.007 mikron. Bipolar jonisering genererar positiva och negativa joner som minimerar närvaron av mikropartiklar genom att klumpa ihop dessa, och därmed lättare kan fångas upp i ett filter, eller låter dem falla till marken och stanna kvar där för uppsamling med stoftavskiljare.

## SÅ HÄR FUNGERAR JONISERING

### FÖRE JONISERING

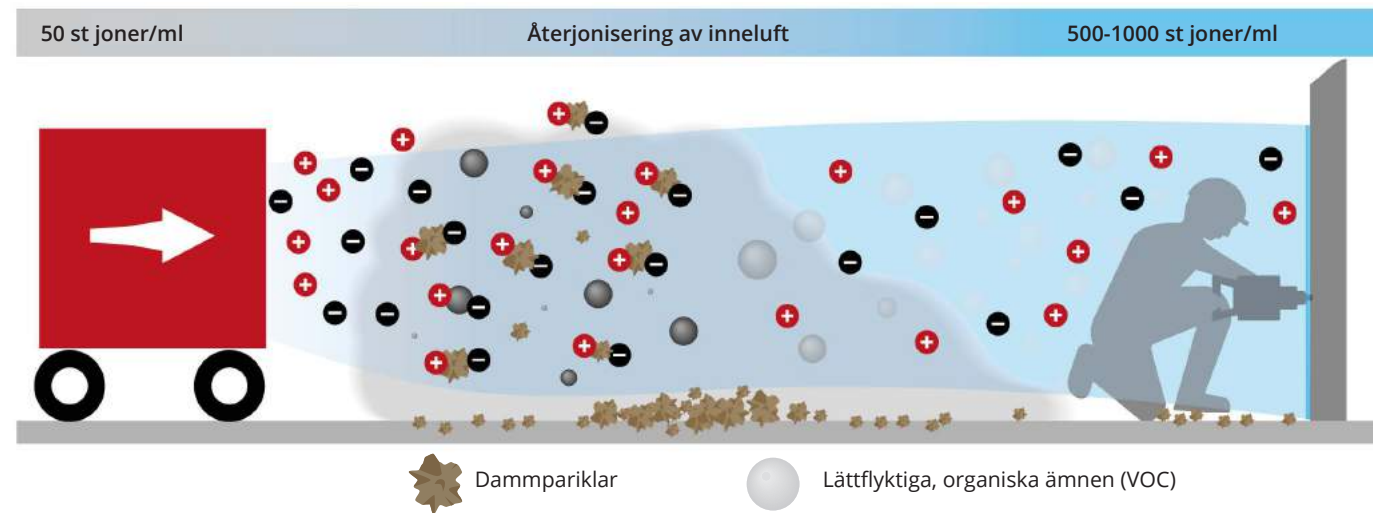
Förorenad luft. Oftast låg nivå av joner.

### UNDER JONISERING

Positiva och negativa joner klumpar ihop mikropartiklar som sedan faller till marken. Lättflyktiga organiska ämnen bryts ner och statisk elektricitet försvinner ur luften.

### EFTER JONISERING

Luften är renad från föroreningar. Dessutom blir luften återjoniserad och lika hälsosam som ren och frisk uteluft.



## REDUCERAR HELA SPEKTRAT AV LUFTFÖRORENINGAR

Luftrening med Jonex innebär att luften inte bara renas från det synliga dammet. Hälsofarliga mikropartiklar, som är svåra att fånga med traditionell teknik, reduceras med hjälp av joniseringen. All slags mikrodamm, inklusive kvarts- och stendamm, trädamm, metalldamm, pollen m.m. påverkas. Den snabba och effektiva reningen av luften gör att arbetena kan utföras effektivare och med färre kostsamma stillestånd.

I stället för att virvla runt under lång tid så rensas mikropartiklarna direkt i luften. Joniseringen ger betydligt bättre luftkvalitet vid arbetsområdet och täcker in ett bredare spann av föroreningar jämfört med ett Hepa H13-filter.

1µm= 0.001mm

