



LightAir

IonFlow luftrenare



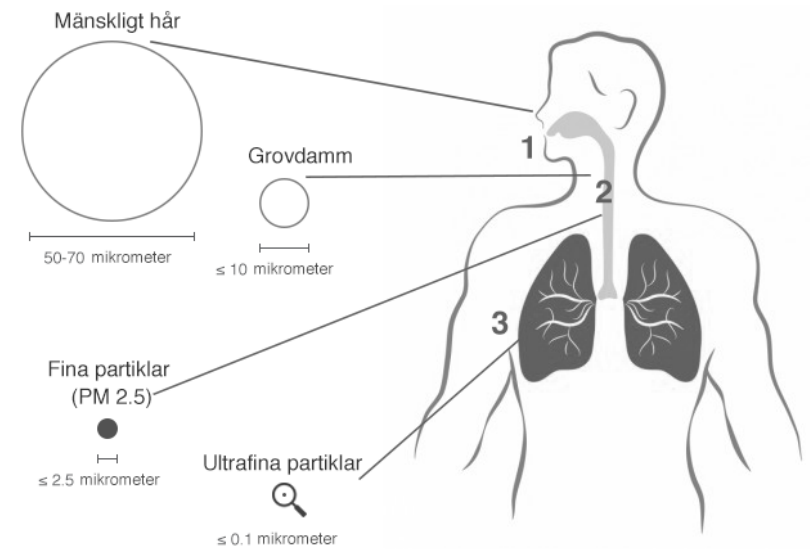


“Framtiden kommer att kräva teknologier som kan rena luften från fina, ultrafina och nanopartiklar.”

Vad är ren luft?

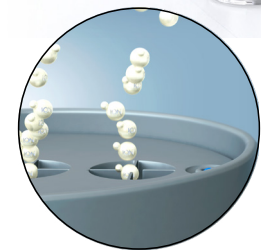
90 % av alla partiklar är mindre än 0,1 mikron (PM_{0,1}). Virus, avgaser, rök, mögel är alla partiklar som är mindre än 0,1 micron. Dessa partiklar är så små att de lätt kan andas in och gå ner i lungorna och vidare ut i blodomloppet där de orsakar allvarliga sjukdomar och hälsoproblem på både lång och kort sikt.

Du är kanske inte medveten om att tillverkare av de flesta typiska luftrenare som bygger på HEPA-filtrer hävdar att de renar luften från partiklar ner till 0,3 mikron eller i bästa fall ner till 0,1 mikron och mycket lite därunder. Det betyder att de i princip endast renar 10 % av luften.



IonFlow Teknologin - ren luft på riktigt.

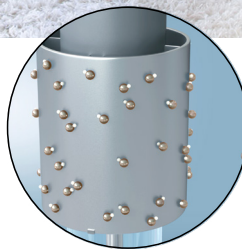
IonFlow erbjuder morgondagens luftrening redan idag. På ett helt unikt och innovativt sätt renar den luften från främst de minsta partiklarna som också är de som är farligast för vår hälsa.



1. LightAir IonFlow patenterade teknologi genererar miljarder elektroner per sekund som omvandlas till negativa joner.



2. De negativa jonerna laddar partiklar i luften såsom virus, bakterier, avgaser, pollen, rök, damm och mögel med flera negativt.

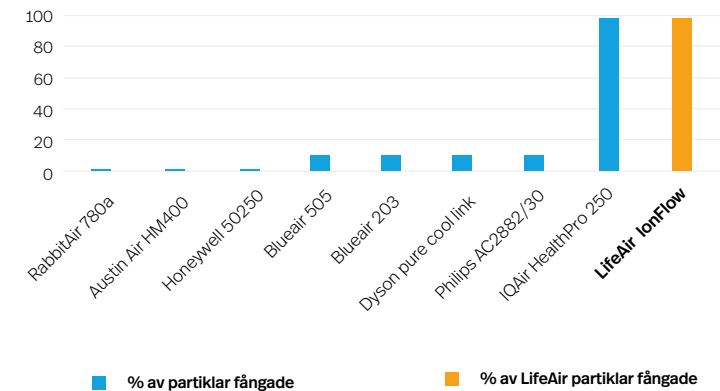


3. När partiklarna har blivit negativt laddade attraheras de av den positivt laddade kollektorn som fungerar som en jättestor magnet för partiklar.

Varför nöja sig med att rena 10 % av partiklarna i luften?

De flesta typiska filterbaserade luftrenare kan rena luften från partiklar ner till 0,3 mikron eller i bästa fall ner till 0,1 och bara en bråkdel av partiklarna därunder, men 90 % av alla partiklar i luften är mindre än så. LightAir IonFlow luftrenare genererar en enorm mängd negativa joner för att effektivt rena luften från skadliga partiklar så små som 0,007 mikron.

% av partiklar fångade



Oskadliggör 97 % av virus.

LightAir IonFlow luftrenare är ditt bästa skydd mot influensa, förkylning och andra infektioner orsakade av luftburna virus och bakterier. En sju år lång forskningsstudie på Karolinska Institutet bevisar att IonFlow oskadliggör 97 % av virus redan i luften och minskar effektivt spridningen av infektioner.



De fem främsta fördelarna med IonFlow luftrenare.

99.94%

Ultrafin partikelreduktion

LightAir IonFlow luftrenare renar effektivt luften från de minsta och mest hälsovådliga partiklarna i luften såsom virus, bakterier, avgaser, damm, pollen, rök, damm och mögel med flera ner till 0.007 mikron.



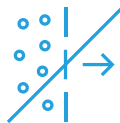
Inaktiverar >97% virus i luften

LightAir IonFlow är vetenskapligt bevisad att oskadliggöra virus redan i luften samt effektivt förhindra spridning av virus. Den kan således anses som den bästa luftrenaren för människor med astma, KOL, gravida, spädbarn, gamla och sjuka som anses mest känsliga för infektioner.



Tyst

Med en ljudnivå på endast 21 dB(A), jämfört med 35-80 dB(A) för typiska filterbaserade HEPA luftrenare, så hörs IonFlow luftrenare inte alls i en normal hem- eller arbetsmiljö. Som jämförelse anses 45 dB hindra och störa daglig aktivitet.



Filterfri

Inga dyra filter att byta ut istället en partikelkolektor som du enkelt tvättar ren i vatten, vilket är bra för både plånboken och miljön.

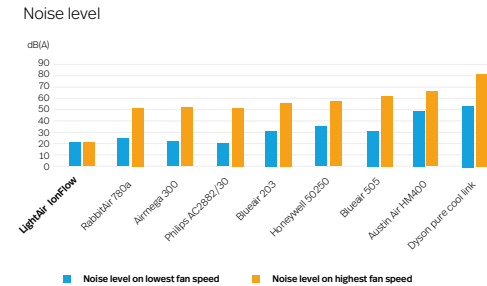


Kostnadseffektiv

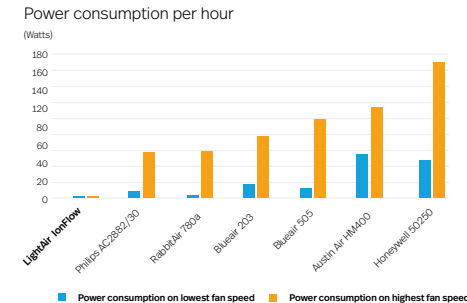
Med låg energiförbrukning och helt fri från dyra filter att byta ut är IonFlow både bra för miljö och ger låga driftskostnader.

Jämför oss gärna med andra.

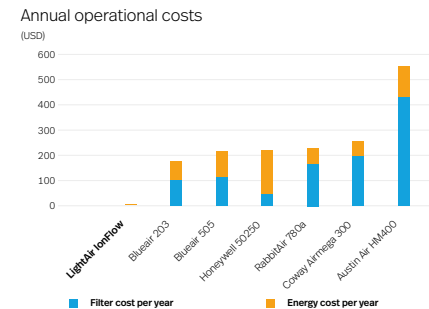
Våra IonFlow luftrenare renar inte bara luften bättre än filterbaserade luftrenare från de mest hälsovådliga partiklarna utan är dessutom helt tysta, har en mycket låg energiförbrukning och inga filterbyten och därmed en mycket låg driftskostnad.



IonFlow kommer inte störa din värdefulla sömn eller din viktiga koncentration. Med endast 21 dB(A), jämfört med 35-80 dB(A) för typiska filterbaserade HEPA luftrenare, så hörs den inte alls i en normal hem- eller arbetsmiljö.



Med konstant full effekt använder IonFlow endast 5W, jämfört med 60-175W för typiska filterbaserade HEPA-luftrenare. Eftersom luften bara är färskvara och alltså endast är ren så länge då gör något åt den så bör luftrenare stå på dygnet runt, vilket gör energiförbrukningen väsentlig.



IonFlow har inga dyra filter som måste bytas ut! Vår innovativa teknologi använder istället en återanvändbar partikelkolektor som sköljs ren i vatten, vilket inte bara är ekonomiskt utan även snällt mot miljön. Jämfört med typiska filterbaserade HEPA-luftrenare kan du spara 400-3000 kr om året genom att helt slippa byta filter och ha en mycket låg energiförbrukning.



Renare luft i varje andetag
hon tar.

Lyssna på våra kunder. De är vårt bästa bevis.

Den är lättskött och man slipper filterbyte

“Vi har haft vår LightAir i flera år och är jätte nöjda med köpet. Har aldrig varit ett enda problem med den under alla år vi har haft den. Vi kollade länge efter en luftrenare efter att våra tre barn kom till världen och valet föll tillslut på LightAir, detta har vi inte ångrat. LightAir är tyst och smälter fint in i inredningen, då den ser ut som en lampa och inte som en vanlig luftrenare. Den är lättskött och man slipper filterbyte. Och framförallt renar den på ett effektivt sätt inomhusluften för oss och våra små barn.”

Anna Toresson, Sverige

Snyggt utseende och passar in överallt

“En fantastiskt produkt som suger upp alla små partiklar som flyger omkring i sovrummet. Luften känns mycket fräschare sen vi skaffade denna luftrenare. Den har ett snyggt utseende och passar in överallt.”

Kent Marga, Sverige

Tack för den goda nattsömmen

“Efter många år med svår allergisk astma och med mycket omväxlande sömn pga av detta så har LightAir verkligen hjälpt mig. Har dem i sovrummet och märker en stor skillnad sedan jag installerat dessa. Sover bättre och har aldrig några besvär på natten längre. Man verkligen känner hur luften är renare. Tack för den goda nattsömmen och att jag känner mig så mycket friskare.”

Sophie, Sverige

Mina besvär var borta

“Jag är allergiker sedan mer än 30 år och har under många år haft problem med luftvägarna (näsan) som tätnar och stör min annars mycket goda sömn. Redan första natten efter att jag kopplat in min nya luftrenare kunde jag på morgonen konstatera att mina besvär var borta. Nu har jag bestämt mig för att köpa så många IonFlow att jag täcker hela mitt hus på 135 m2. Hälsar Er nöjda kund.”

Jörgen Fors, Sverige

Swedish Engineering and Design

