

Vad är en luftrenare?

En **luftrenare** är en apparat som är utformad för att minska förorenande ämnen och partiklar i inomhusluft.

Varför behöver luften renas?

Studier visar att inomhusluft kan vara upp till fem gånger mer förorenad än utomhusluft.* Detta i kombination med det faktum att många människor tillbringar upp till **90 %** av sin tid inomhus gör det tydligt varför inomhusluftens kvalitet är så viktig.

* Miljöskyddsorganisation



Vad avlägsnar luftrenare från luften?

Många faktorer bidrar till dålig inomhusluftkvalitet. Några av de vanligaste förorenande ämnena är mögelsvampar, dammkvalster, kemikalier (lättflyktiga organiska föreningar), pollen, bakterier och virus. Dessa bidrar till många av de allergier och sjukdomar i luftvägarna som vi lider av idag.

Här följer några vanliga syndare som du hittar i en typisk inomhusmiljö:

VIRUS
Influensa sprids när du utsätts för små droppar i luften som innehåller influensaviruset.* Risken för att virus sprids ökar betydligt under vintern eftersom hus numera är bättre isolerade och människor tillbringar mer tid inomhus.

* Källa: <http://www.webmd.boots.com/cold-and-flu/flu-guide/what-is-flu>

MJÄLL FRÅN HUSDJUR
Husdjursallergier kan ge allt från lindriga symptom till riktigt plågsamma tillstånd, som till och med kan utlösas av att bara gå in i ett hus där en katt tidigare har bott. Symptomen kan sträcka sig från rosslingar och astma till rinnande näsa och hudutslag som uppkommer vid kontakt med husdjuret. Specialistläkare uppskattar att upp till en tredjedel av personer med allergier är känsliga för husdjur, fåglar och andra djur.*

* Källa: <http://www.healthy-house.co.uk>

DAMM OCH DAMMKVALSTER
Så få som 437 dammkorn innehåller nästan 42 000 levande dammkvalster. Varje kvalster ger ifrån sig 20 avföringskorn varje dag i luften som du andas.*

* Miljöskyddsorganisation

MÖGELSVAMPAR
Mögel är en underskattad plågoande för många som lider av allergier. Små mögelsvampar bildas i fuktiga, oventilerade miljöer och börjar spridas via luften. Således inandas dessa skadliga partiklar och orsakar en mängd olika andningsproblem. De kan till och med leda till panikattacker.

POLLEN
De vanligaste allergenerna är pollen från träd och gräs samt dammkvalster och mögel i hus.* En allergi mot dessa ämnen kan orsaka allt från rinnande näsa och kliande ögon och gom till hudutslag.*

* Organisationen Allergy UK

LUKT
En mängd olika saker i ett hem kan ge upphov till lukter. Många av dessa är otrevliga och kan stanna kvar i luften en tid.

BAKTERIER
Bakterier sprider sig på många olika sätt och många är luftburna. De kan överföras från en person till en annan via hostningar, nysningar och till och med skrott.

ANDRA ALLERGENER
Det finns många andra allergener i ett hem som är så små att många inte ens vet om att de finns. Lättflyktiga organiska föreningar och hushållskemikalier som finns i rengöringsprodukter och till och med kläder är bara ett par exempel på ämnen som kan göra livet svårt för allergiska personer.

Vilka är fördelarna med renad luft?

Allergier och sjukdomar i andningsorganen är ett växande bekymmer i Europa. Trender visar att hälften av alla européer kan lida av allergier år 2015.* Allergier och dålig kvalitet på inomhusluften kan kraftigt påverka din familjs hälsa och välmående. En luftrenare från Fellowes kan aktivt minska antalet skadliga luftburna partiklar.

* www.efanet.org

Varför välja Fellowes?

Luftrenarna **AeraMax™** från **Fellowes** kombinerar de mest effektiva filtrerings- och rengöringsmetoderna till en filtreringsprocess i fyra steg som tar bort **99,97 %** av luftburna förorenande ämnen och partiklar så små som 0,3 mikron. Den här prestandanivån i kombination med funktioner och ett användargränssnitt som utformats för alla inomhusmiljöer gör den till den perfekta lösningen för ren luft.

Fellowes AeraMax™-luftrenare

Maximalt skydd av luften som du andas.



AeraMax™ DX5-luftrenare

Rekommenderas för rum på upp till 8 m² (motsvarar ett barns sovrum)

AeraMax™ DX55-luftrenare

Rekommenderas för rum på upp till 18 m² (motsvarar ett stort vardagsrum)

AeraMax™ DX95-luftrenare

Rekommenderas för rum på upp till 28 m² (motsvarar en delad boyta eller ett kontorsutrymme för 3–5 personer)



▪ **Ett rengöringsystem i fyra steg** fångar in 99,97 % av luftburna partiklar så små som 0,3 mikron.

▪ **AeraSafe™ antimikrobisk behandling** är ett inbyggt skydd mot uppkomsten av lukt som orsakar bakterier, mögel och svamp på det äkta HEPA-filtret.

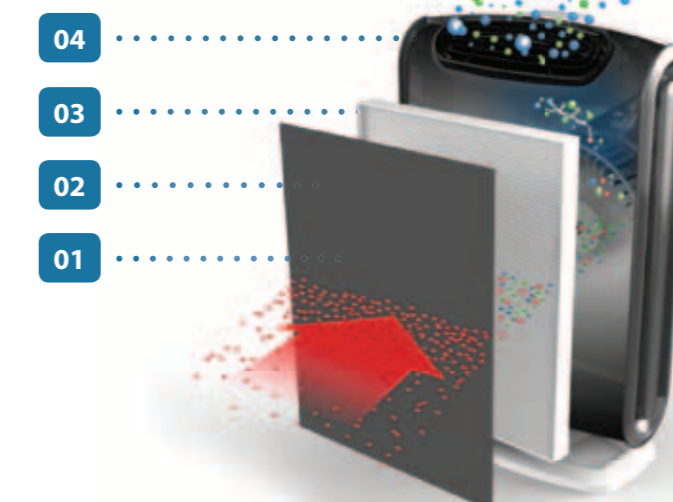
▪ **AeraSmart™-sensorn** övervakar luftkvaliteten och justerar automatiskt fläktens hastighet så att din luft alltid är ren. Blå, gula och röda lampor visar hur ren din luft är.

▪ **Aera+™-läget** är utformat för svåra allergitillstånd och ökar luftflödet med upp till 50 %* jämfört med den lägsta hastigheten.

*DX55 och DX95 – 50 % mer luftflöde. DX5 – 35 % mer luftflöde.



Det är Fellowes rengöringssystem i fyra steg som gör skillnaden ...



01 Kolfilter

Kolfilter tar bort lukter, kemiska ångor (lättflyktiga organiska föreningar) och fångar in stora luftburna partiklar.

02 Äkta HEPA-filter

Äkta HEPA-filter fångar in **99,97 %** av partiklar och orenheter så små som 0,3 mikron, däribland mögelsvampar, bakterier, virus, pollen, kemiska ångor (lättflyktiga organiska föreningar), dammkvalster, de flesta luftburna mikrober och allergener.

03 AeraSafe™ antimikrobisk behandling

AeraSafe™ antimikrobisk behandling är ett inbyggt skydd mot uppkomsten av lukt som orsakar bakterier, mögel och svamp på det äkta HEPA-filtret.

04 PlasmaTrue™-teknik

PlasmaTrue™-teknik skapar ett joniserat fält som bidrar till att tryggt avlägsna luftburna förorenande ämnen.

Enkelt filterbyte

En sidolåda med inbyggt grepphandtag gör det enkelt att komma åt och byta ut filtret på modellerna DX55 och DX95. På modellen DX5 tas den bakre panelen bort för enkelt filterbyte.



Bild av filterbyte i modellerna DX55 och DX95

| AeraMax™-luftrenarmodell | Produktnummer EU | Produktnummer Storbritannien | Kompatibelt filter Kol | Kompatibelt filter Äkta HEPA |
|--------------------------|------------------|------------------------------|------------------------|------------------------------|
| AeraMax™ DX5 | 9392801 | 9392701 | 9324001 | 9287001 |
| AeraMax™ DX55 | 9393501 | 9393001 | 9324101 | 9287101 |
| AeraMax™ DX95 | 9393801 | 9393701 | 9324201 | 9287201 |

Gå till www.fellowes.com för mer information.

För att säkerställa att din luftrenare förblir effektiv och fortsätter att fungera optimalt ska kolfiltret bytas ut ungefär var tredje månad och det äkta HEPA-filtret ungefär en gång om året.

Fellowes AeraMax™-luftrenare

Vem har nytta av att använda en luftrenare från Fellowes?



Att leva med allergi- och astmasymptom kan i stor grad påverka människors vardagliga liv. Då kan en **AeraMax™-luftrenare från Fellowes** hjälpa. Allergener sprids via luften, så det är viktigt att rena luften i ditt hem och minska partiklarna som orsakar så mycket lidande och besvär för allergiska personer.

01 Allergiska personer

Husdjursägare älskar sina husdjur men de ger upphov till mjäll och damm som kan orsaka skadliga allergier och otrevliga lukter. Därför finns det en verkligt känslöbetnad orsak till att köpa en **AeraMax™-luftrenare från Fellowes**

för att bidra till att skapa ett hälsosammare hem genom att minska dessa skadliga partiklar i luften.



03 Husdjursägare och familjer

Nyligen genomförd forskning visar att 69 % av anställda beskriver sin kontorsmiljö som ohälsosam.* Virus, bakterier, otrevliga lukter, allergener och andra skadliga luftburna partiklar bidrar alla till sjukdomar och sjukfrånvaro. En **AeraMax™-luftrenare från Fellowes** kan hjälpa till att minska dessa partiklar i den gemensamma luften och ge nytt, friskt liv åt en arbetsmiljö.

*Forskning från Dynamic Markets för Fellowes räkning, 2013

05 Kontorsanställda



Det finns inget värre än en familjemedlem med influensa! Den kan faktiskt smitta och göra hela familjen sjuk, vilket betyder frånvaro från arbete eller skola. En **AeraMax™-luftrenare från Fellowes** kan hjälpa till i kampen mot influensan och andra virus genom att minska luftburna bakterier och virus.

02 Personer med förkylning och influensa



Personer som bor i en stad eller tätort måste handskas med förorenande ämnen, damm och smuts varje dag. En **AeraMax™-luftrenare från Fellowes** kan bidra till att se till att de kommer hem till en ren och hälsosammare miljö oberoende av alla förorenande ämnen som eventuellt finns utomhus.

04 Stadsbor



Vertikala marknadsmöjligheter



Skolor kan vara en grogrund för bakterier, virus och baciller. Många av dessa är luftburna, så det är viktigt att använda en **AeraMax™-luftrenare från Fellowes** för att rena den gemensamma luften och minska partiklar som kan leda till sjukdomar och spridning av smitta.

06 Utbildningssektorn

70 % av allmänheten oroar sig över kvaliteten på inomhusluften i vårdcentralers väntrum.* Genom att rena den gemensamma luften och minska de skadliga partiklar som sprider sjukdomar och smitta med en **AeraMax™-luftrenare från Fellowes** kan man uppnå verkliga hälsofördelar.

*Forskning från Arkenford för Fellowes räkning, 2013



07 Vårdcentralers väntrum

En veterinärs jobb är att ta hand om människors husdjur, men hundar, katter och till och med papegojer ger upphov till mjäll och damm som kan orsaka allergier. Veterinärer kan bidra till att skapa en hälsosammare miljö på sina mottagningar genom att minska dessa skadliga partiklar i luften med hjälp av en **AeraMax™-luftrenare från Fellowes**.



08 Veterinärmottagningar

Vanliga frågor

Levereras filter tillsammans med luftrenaren?

Ja, ett äkta HEPA-filter och ett aktivt kolfilter medföljer apparaten.

Hur ofta bör filtren bytas ut?

Kolfiltret bör bytas ut efter tre månader och det äkta HEPA-filtret efter tolv månader. Det här är ungefärliga tider vid normala användningsförhållanden, men du måste inte hålla reda på detta eftersom enheten berättar för dig när det är dags att byta filter.

Är luftrenare dyra i drift?

AeraMax™-luftrenarna från Fellowes är otroligt energieffektiva och förbrukar endast 6 watt på den lägsta fläkthastigheten. Det intelligenta autoläget ser till att enheten endast använder en fläkthastighet som motsvarar kvaliteten på luften i utrymme. Autoläget övervakar kvaliteten i realtid och justerar fläkthastighet enligt behov. För det mest kostnadseffektiva och fördelaktiga resultatet ska luftrenaren lämnas på dygnet runt alla dagar i veckan. Baserat på en energikostnad på 1,25 kronor per kWh blir den årliga driftskostnaden på den lägsta fläkthastigheten mindre än 69 kronor!

Är luftrenare högljudda?

Decibelnivån varierar utifrån fläkthastigheten, men när luftrenaren står på hela tiden kommer den högst antagligen att fungera på de lägre hastigheterna och därmed upprätthålla en förbättrad kvalitet på inomhusluften. Decibelnivåerna sträcker sig från bara cirka 30 decibel på den lägsta fläkthastigheten till 55 på den högsta fläkthastigheten.

Hur många luftrenare behöver jag?

Den rekommenderade rumsstorleken för luftrenarna är beräknad och verifierad av AHAM (Association of Home Appliance Manufacturers) på basis av fläkthastigheten och storlek. När den används i ett rum med rekommenderad storlek cirkulerar luftrenaren luften i rummet cirka fem gånger per timme. Om luftrenaren placeras i ett större utrymme än den rekommenderade storleken kommer den fortfarande att effektivt filtrera luften, men för optimala resultat bör den rekommenderade rumsstorleken följas så noga som möjligt.

Var ska luftrenaren placeras?

Om du känner till en källa med förorenande ämnen ska du placera luftrenaren i närheten av den. Om luftkvaliteten är särskilt dålig

nattetid är det en bra idé att placera luftrenaren i eller i närheten av ett sovrum. Så länge rummets storlek motsvarar den rekommenderade rumsstorleken så nära som möjligt borde luftrenarens placering dock inte påverka apparatens prestanda eftersom luften cirkuleras när den filtreras.



AeraMax™-luftrenare
Maximalt skydd av luften som du andas.

