

## Luftrenare WDH-H3 / WDH-H6



Kära kund,

Du har valt en produkt av hög kvalitet. För att du ska få mycket glädje av denna produkt, har vi här några fler tips:

### **Vid eventuella problem:**

Vi hoppas att enheten uppfyller dina förväntningar! Om det trots största möjliga omsorg skulle finnas anledning till klagomål, vänligen kontakta oss kort, eftersom vi är mycket angelägna om att du ska vara nöjd och vill reda ut eventuella missförstånd.

## Utrustning och kvalitetsegenskaper:

**Förfilter:** Det rengörbara förfiltret (filtergaller plus filterskum) avlägsnar alla större partiklar som grovt damm, hår och ludd och garanterar en längre livslängd för HEPA-filtret.

**Elektrostatiskt filterblock (ESP):** dammborttagning ner till 0,1 mikrometer och mikrobdödande effekt (bakterier, virus och svampar) baserat på den senaste tekniken för elektrostatisk filtrering (6 kV) ! ESP-filterblocket av rostfritt stål är lätt att rengöra och kan användas om och om igen.

**HEPA-filter:** Ett av de bästa filtren som finns, detta märkesfilter fångar upp och filtrerar partiklar som är så små som 0,0003 mm. Detta inkluderar pollen, bakterier, mögelsporer och damm med en renhetsgrad på 99,97 % !!!!

**Aktivt kolfilter:** Absorberar och renar många typer av rök och lukter (t.ex. cigarettrök) och hjälper även till att bryta ner giftiga ångor, gaser och lösningsmedel.

**Anjonbytare:** Producerar ca 6-8 miljoner anjoner/joner per sekund som aktivt bekämpar rök och andra smutspartiklar i rummet.

**Luftsensordrift (automatiskt läge):** Mäter automatiskt luftkvaliteten. Om den upptäckta luftkvaliteten är mycket god, växlar luftrenaren automatiskt till en mycket låg driftsnivå (Low). Om resultatet är det motsatta och luftkvaliteten är sämre eller dålig, justeras driftstyrkan automatiskt (Medium, Hög eller Turbo).

**Automatisk timer:** Med timern kan du ställa in/välja en återstående drifttid för apparaten på upp till 12 timmar.

**Touchpanel:** Med den här moderna kontrollpanelen kan du göra dina inställningar snabbt och exakt.

**3 hastighetsnivåer:** stark, medel och svag

**Nattläge:** Dämpat läge och mycket tyst drift.

**LCD-display:** Luftrenaren har en modern och mycket tydlig LCD-display, så att du alltid har en snabb överblick över alla inställningar. Dessutom signaleras den aktuella luftkvaliteten och vid behov ett filterbyte.

**Metallhölje:** Mycket robust och med en högkvalitativ och attraktiv design.

**Barnlås:** Lämpligt för att förhindra oavsiktlig justering av inställningarna.

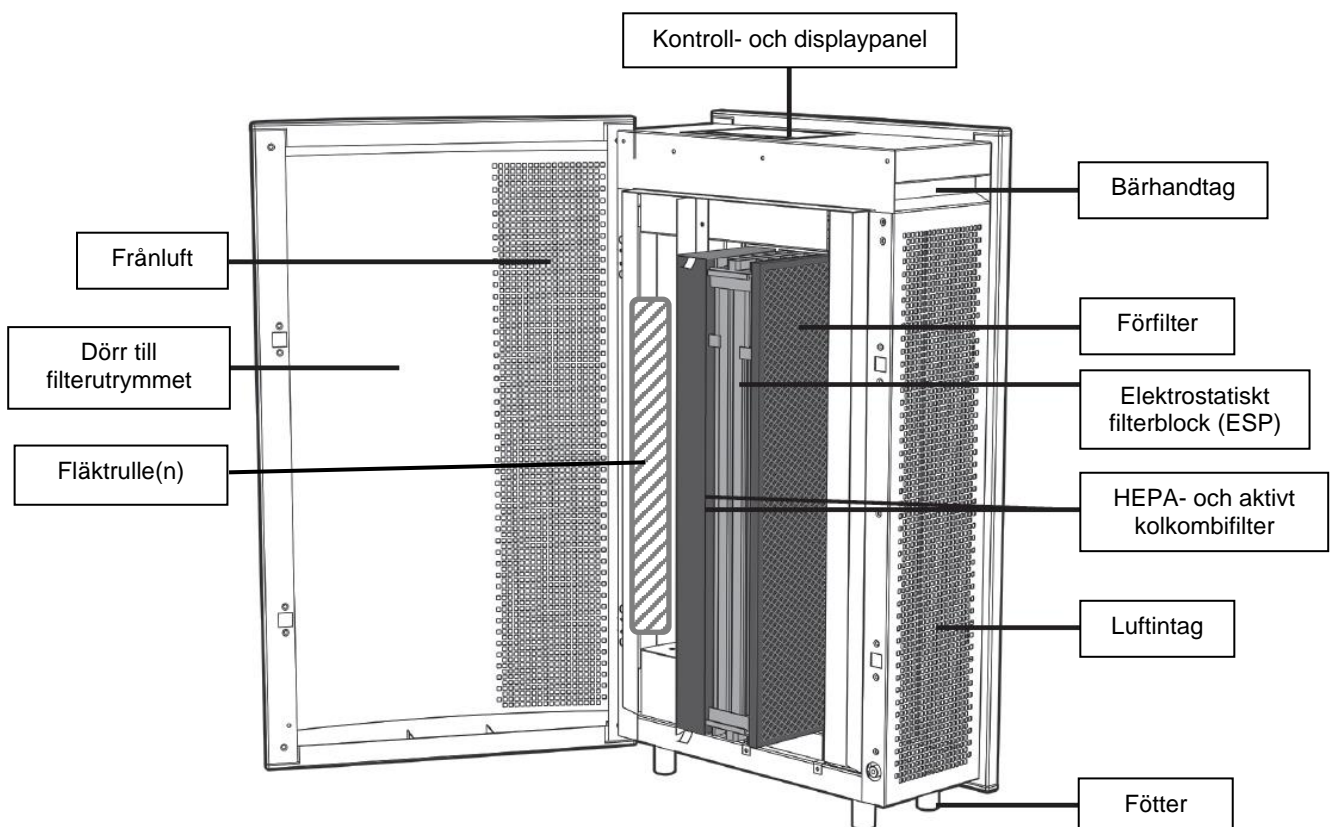
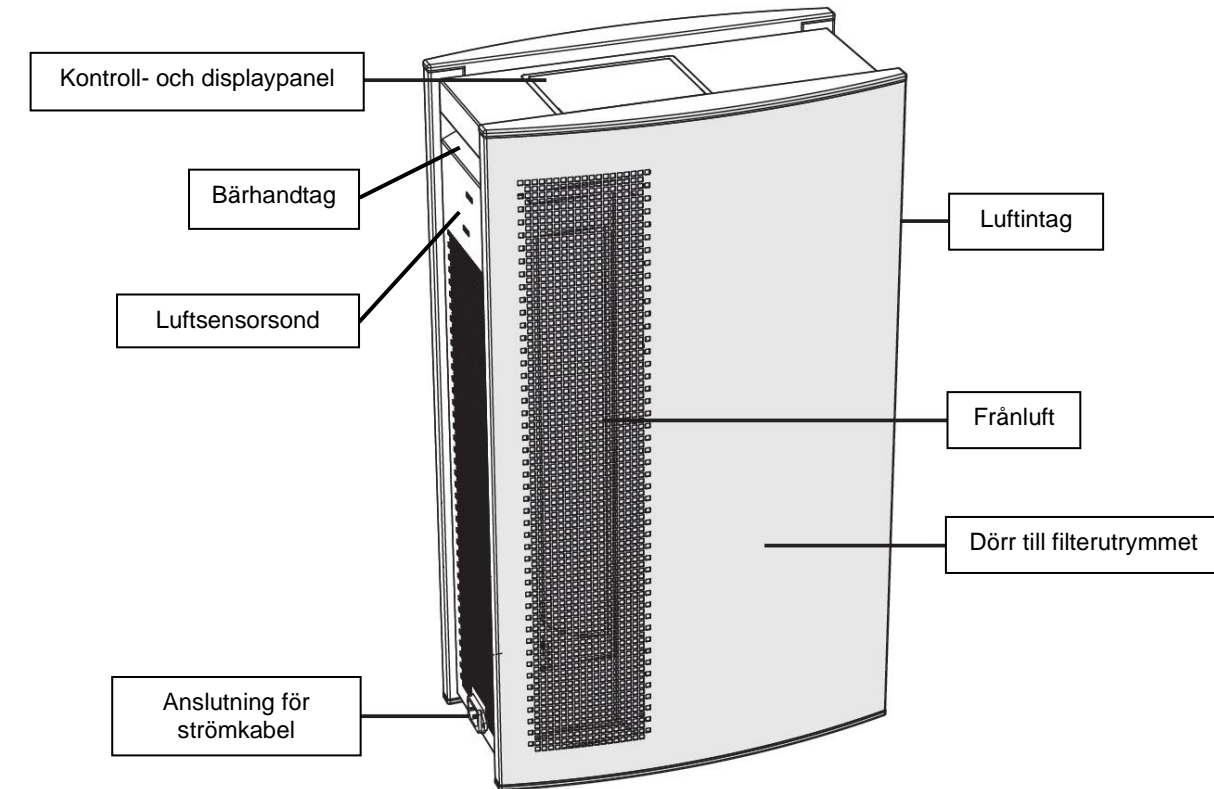
## Viktiga säkerhetsanvisningar:

- Använd enheten endast i ett rakt läge och med ett rakt/jämnt stativ !
- Se till att det finns ett minsta avstånd på 50 cm till sidorna och ett minsta avstånd på 10 cm till baksidan av armaturer och väggar!
- Placera inga föremål på apparaten och se till att luftintaget och avluften alltid är fria!
- Apparaten ersätter inte rumsluftning och lämpar sig inte för användning som en flätkåpa vid matlagning.
- Övervaka luftrenaren när barn eller djur befinner sig i närheten av enheten !
- Denna luftrenare får endast användas av personer som har de fysiska och psykiska förutsättningar som krävs för att kunna använda apparaten utan problem !
- Se upp för elektricitet, gå aldrig in i apparaten och för aldrig in föremål i den !
- Endast kvalificerad personal eller elektriker får öppna enhetens insida !
- Skydda enheten från all fukt och väta!
- Använd endast den rekommenderade spänningen för att driva enheten !
- Se till att nätkabeln är utfälld (oknuten) innan du ansluter den till uttaget !
- Kontrollera att kontakten är ren och korrekt ansluten till uttaget innan du använder apparaten!
- Utsätt inte filtren för insektsspray, de kan senare avge insektsspray oavsiktligt !
- Stäng av apparaten och dra ut nätkontakten om du vill rengöra apparaten !
- Rengör endast apparaten med milda rengöringsmedel !
- Undvik att använda enheten vid höga rumstemperaturer eller i fuktiga förhållanden !
- Gör inga självständiga ändringar på enheten eller kablarna !
- Kom aldrig i närheten av kontakten eller uttaget med våta händer !
- Se till att lättantändliga ämnen (t.ex. gaser/oljor etc.) aldrig befinner sig i närheten av apparaten !
- Om du inte ska använda apparaten under en längre tid, stäng av den och dra ur nätkontakten!

Stäng av enheten omedelbart och koppla bort den från nätet/strömförsörjningen om något verkar vara fel  
!!!! Kontakta i så fall en specialist och försök inte att reparera enheten själv !!!!

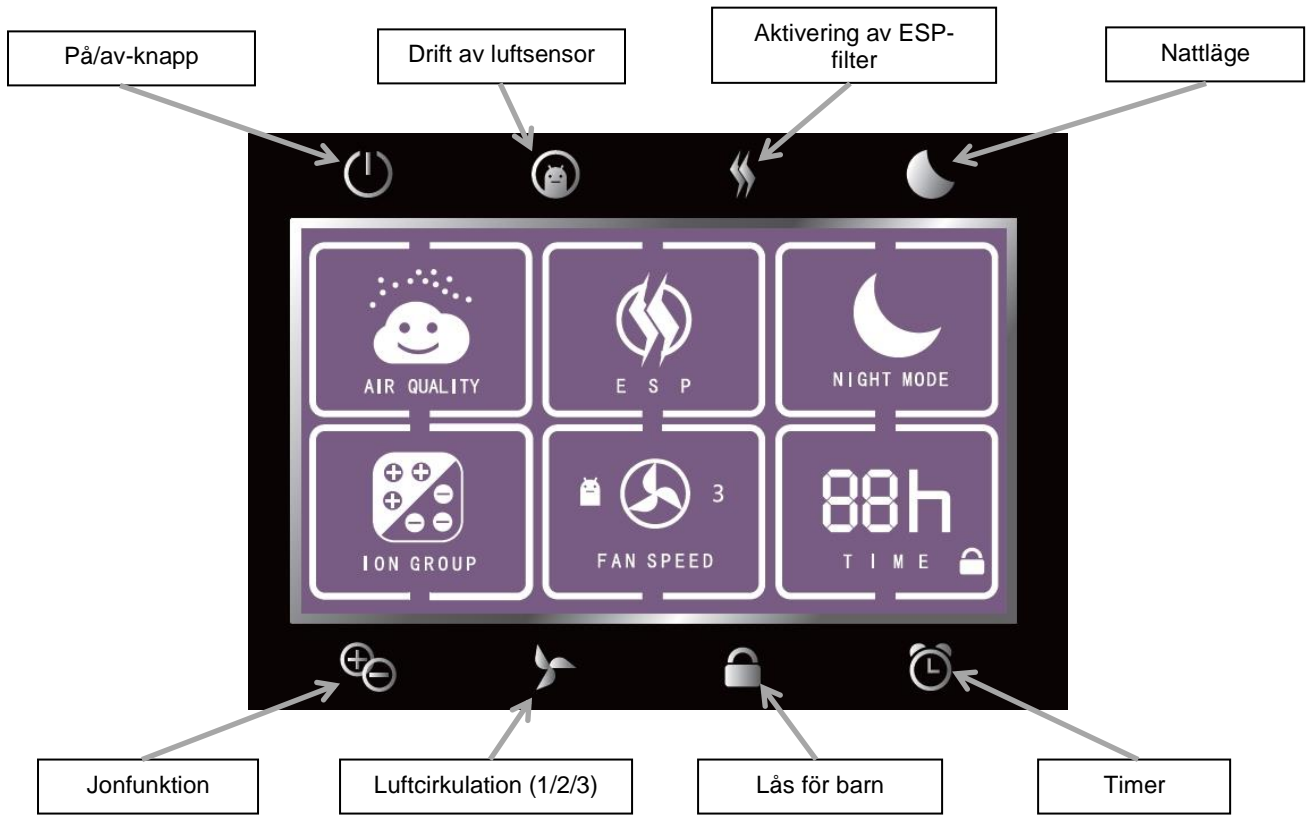
**Exempel:** Säkringen har gått sönder eller apparaten gör ovanliga ljud och/eller luktar bränt.

## Enhetsbeskrivning:



## Bruksanvisning:

### 1.) Översikt över kontrollpanelen:



### 2.) Översikt Display / Inställningar:




#### Visning av luftkvaliteten (Air Quality)

Det finns tre (3) olika mätresultat:

- Molnet ler = luftkvaliteten är god > enheten arbetar med låg fläktstyrka
- Molnet är neutralt = luftkvaliteten är förorenad > enheten arbetar med medelhög fläkthastighet
- Molnet är trist = luftkvaliteten är dålig > enheten arbetar med hög fläkthastighet




#### Elektrostatiskt filterblock (ESP):

ESP-filtret kan aktiveras (avaktiveras) genom att trycka på symbolen . Ringen roterar sedan medurs och signalerar att ESP-filtret är aktivt.



#### Nattdrift

Nattläge kan aktiveras (avaktiveras) genom att trycka på symbolen . Månen börjar blinka och resten av displayen dämpas. Luftrenaren fungerar nu i minimiläge, dvs. mycket tyst drift (låg luftcirkulation).



## Anjonbytare/jonfunktion

Jonfunktionen kan aktiveras (avaktiveras) genom att trycka på symbolen.



## Visning av fläkthastigheten

Det finns tre (3) olika fläktstyrkor, tryck på följande knapp för detta:

- Nivå 1 > Svag fläktstyrka
- Nivå 2 > Genomsnittlig fläktstyrka
- Nivå 3 > Hög fläktstyrka

När symbolen lyser har den automatiska luftsensorn aktiverats.



## Tidsknapp (timer)

Du kan välja följande (återstående) drifttider för luftrenaren genom att trycka på timerknappen upprepade gånger:

1 h / 2 h / 4 h / 8 h / 12 h

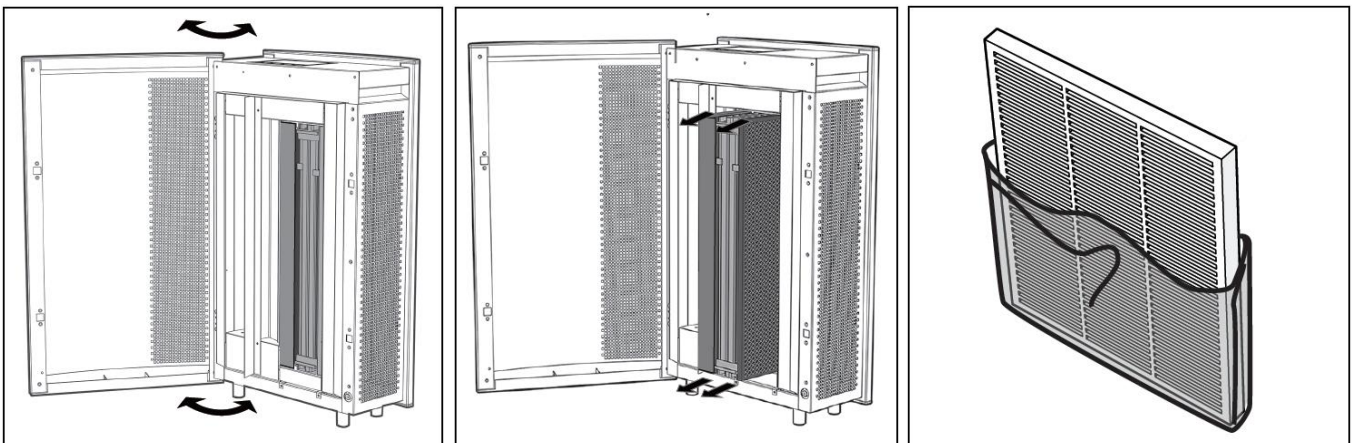
Efter denna tid stängs luftrenaren av automatiskt. Om inställningen 00h har valts körs enheten i ändlöst läge.

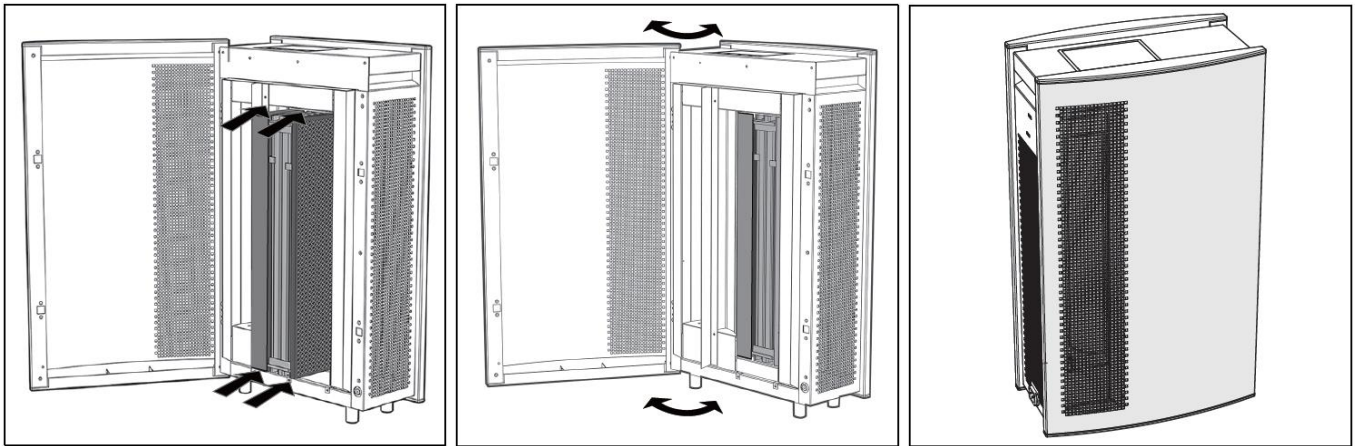
**Obs:** Följande nyckel kan användas för att aktivera apparatens barnlås. Aktiveringen av barnlåset indikeras av symbolen (lås) i timerfältet. Om du vill häva barnlåset håller du knappen intryckt i 3 sekunder eller kopplar bort apparaten från strömförsörjningen under en kort tid.

### 3.) Förberedelse och installation av filtren

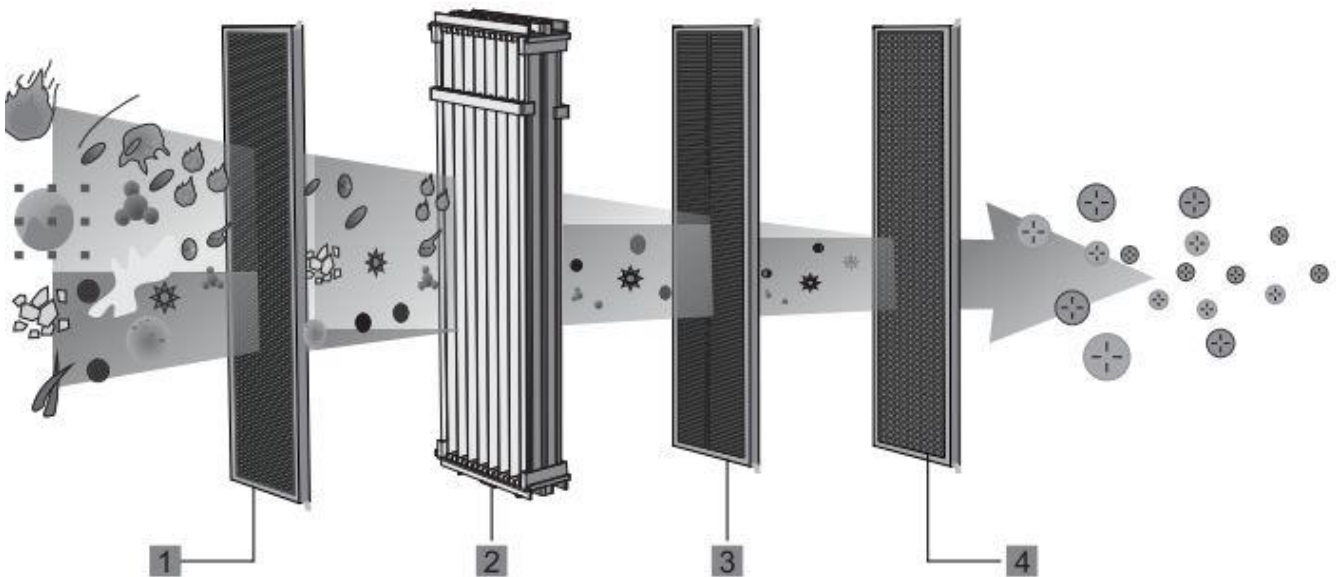
Luftrenaren är utrustad med alla filter från fabriken. Öppna först dörren till det främre filterfacket. Ta nu bort alla filter. Ta bort skyddsskåpan från finfiltren och skjut sedan tillbaka filtren i rätt ordning i sina lådor. När du sätter in filtren ska du se till att de sätts i rätt riktning. För kombifiltret (HEPA + aktivt kolfilter) rekommenderar vi att den vita HEPA-sidan är vänd åt höger så att luften strömmar genom HEPA-filtret först och först därefter genom det aktiva kolfiltret. Slutligen ska du stänga dörren till det främre filterfacket ordentligt igen, annars kan luftrenaren inte användas.

Se diagrammen nedan:





Filtren (schema):



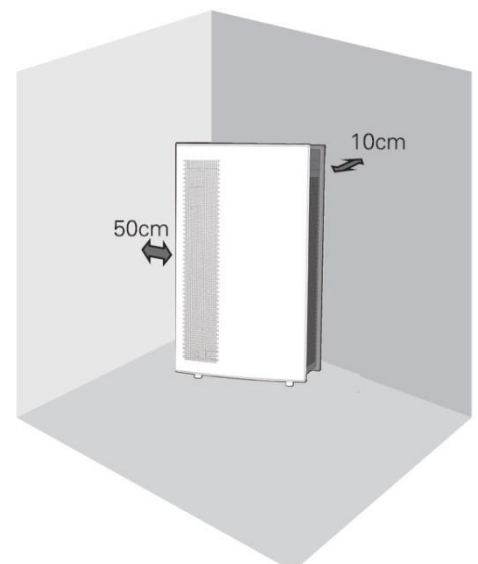
För att uppnå optimala filterresultat rekommenderar vi följande filtersekvens:

1. förfilter
2. elektrostatiska filterblock (ESP).
3. HEPA-filtrer (kombinerat med aktivt kolfilter).
4. aktivt kolfilter (kombinerat med HEPA-filtrer).

#### 4.) Rätt plats

Placera luftrenaren under följande aspekter:

- Centralt för att uppnå högsta möjliga effektivitet.
- I närheten av möjliga källor till smuts (fönster, dörrar, husdjur, rökare).
- Med ett minsta avstånd till sidan på 50 cm och till baksidan på 10 cm.
- Med ett avstånd på ca 100 cm till TV-apparater, radioapparater och liknande apparater.





## 5.) Strömanslutning

Anslut först den medföljande strömkabeln korrekt till luftrenaren, sätt sedan in kontakten i uttaget och vänta tills enheten avger en kort bekräftelseton.

## 6.) Anmärkningar om kontrollpanelen (pekskärm)

Kontrollpanelen (pekpanelen) reagerar bäst på mycket korta beröringar av de enskilda knapparna. Längre beröringar och fasta tryck gör att luftrenaren inte reagerar!

## 7.) Drift av luftsensor (automatiskt läge)

Förutom de inställningar för luftrenare som förklaras tidigare i punkt 2 har luftrenaren också ett automatiskt luftsensornläge (automatiskt läge). Tryck på knappen för att aktivera (inaktivera)  och symbolen visas i visningsfältet för fläktstyrka .

Observera att den korrekta luftsensorfunktionen är tillgänglig först efter cirka en minut!

Om den fastställda luftkvaliteten är "god" växlar luftrenaren automatiskt till en svag fläkthastighet. Om resultatet är det motsatta och luftkvaliteten är sämre eller dålig, växlar luftrenaren till en högre fläkthastighet (medium eller stark).

### Bruksanvisningar för automatisk drift av luftsensor:

Luftsensorn är placerad på sidan av enheten och reagerar på partiklar i luften och ger därför alltid bara en tendens till luftkvaliteten. Eftersom det är en tendens (liknande en väderstation) kan den här funktionen inte ge ett 100 % tillförlitligt uttalande om föroreningar i rumsluften eller om hela området i ett rum.

Dessutom kan det ibland förekomma kraftigare variationer i drift (hopp från bra till dåligt och vice versa), eftersom luftsensorn reagerar på olika partiklar i rummet och även utsätts för drag.

### Rengöring av luftsensorn

Vi rekommenderar att luftsensorområdet rengörs ca var 4-6:e månad för att säkerställa en problemfri drift av luftsensorn (automatiskt läge). Ta en liten mjuk (fuktig) bomullstång eller något liknande (t.ex. en piprensare) och för den försiktigt genom luftslitsarna i luftsensorområdet (se följande diagram). Därefter rekommenderar vi att du återigen blåser kraftigt i luftslitsarna i luftsensorområdet.



Luftslitsar i området för luftsensorn






## 8.) Filterbyte / indikator för filterbyte

Enheten är utrustad med en indikator för filterbyte. Beroende på hur länge du använder maskinen och hur mycket den är nedsmutsad kan detta indikeras genom att indikatorpanelen blinkar ! Det är nu som förfiltret ska rengöras och/eller finfiltren ska bytas ut.

### Anteckningar:

- Under normala förhållanden håller finfiltren i ca 4 300 drifttimmar eller upp till 18 månader med en drifttid på ca 8 timmar per dag ! I mer förorenade rum, t.ex. i rökarkushåll, kan filtren behöva bytas ut efter ca. 6 månader (senast när HEPA-filtret är mörkbrunt ska det bytas ut) !
- Koppla ur nätkontakten innan du rengör/byter ut filtren. För bästa filtreringsresultat rekommenderar vi starkt att du endast använder originalfilter från tillverkaren.
- Tvätta aldrig finfiltren. (Endast förfiltret och ESP-filtret kan rengöras).

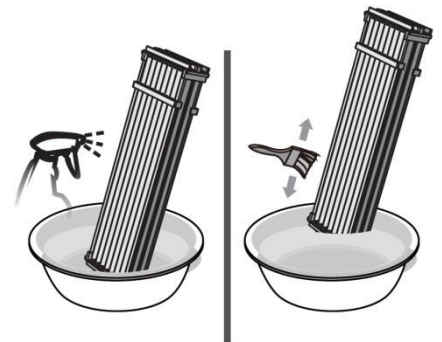
För att byta filter följer du de anvisningar och diagram som beskrivs tidigare i bruksanvisningen under punkt 3.).

När förfiltret har rengjorts och/eller finfiltren har bytts ut måste indikatorn för filterbyte återställas. Slå på luftrenaren igen och tryck på On/Off-knappen i  ca 3 sekunder! En lyckad återställning signaleras med en kort bekräftelseton. Dessutom slutar blinkandet av visningsfältet igen.

### Rengöring av ESP-filterblocket:

ESP-filterblocket av rostfritt stål kan rengöras på följande sätt.

- Dra försiktigt ut ESP-filterblocket ur lådan som en honungskaka (rör vid toppen och botten).
- Ta först bort grovt damm och smuts med en dammsugare.
- Borsta sedan lamellerna på ESP-filterblocket med en mjuk borste.
- Ta bort löst damm och smuts med en dammsugare. Ta också bort eventuella dammrester från själva lådan.
- Skölj nu ESP-filterblocket i en diskbänk med hjälp av diskmedel och en mjuk borste (se illustrationen bredvid).
- Låt ESP-filterblocket torka helt och hållet.
- Slutligen trycker du tillbaka ESP-filterblocket i lådan och stänger dörren till filterfacket ordentligt.



## 9.) Rengöring och förvaring

Koppla alltid ur nätkontakten först och låt luftrenaren tömmas helt innan du utför någon rengöring av enheten!

### 9.1 Rengöring:

- Använd en mjuk och fuktig trasa för att rengöra enhetens utsida.
- Använd endast milda rengöringsmedel för att rengöra luftrenaren.
- Se till att det inte kommer in vatten i enhetens inre eller i den elektriska displayen (displayen) vid något tillfälle !

### 9.2 Förvaring:

- Vi rekommenderar att du täcker enheten för förvaring eller att du packar den i originalförpackningen.
- Förvara enheten på en torr och tillräckligt ventilerad plats/utrymme.

## Tekniska data:

<b>Modellbeteckning:</b>	<u>WDH-H3</u>	<u>WDH-H6</u>
<b>Spänning:</b>	220V ~ 50Hz	220V ~ 50Hz
<b>Max. Strömförbrukning:</b>	25 W	45 W
<b>Max. Luftcirkulation:</b>	150 cbm/h	250 cbm/h
<b>Rekommenderad maxstorlek för rummet:</b>	30 kvm (75 cbm)	40 kvm (100 cbm)
<b>Skyddsklass:</b>	IP20	IP20
<b>Mått (H/W/D):</b>	345 x 352 x 204 mm	600 x 352 x 204 mm
<b>Vikt:</b>	9,1 kg	13,5 kg

För de tekniska uppgifterna är avvikelser förbehållna !!!!

## Felsökning:

### Själva enheten avger en obehaglig lukt:

En ny luftrenare har fortfarande en lätt egen lukt (ny plast, ny motor, ny färg osv.). Den nya lukten försvinner inom en mycket kort tid (1-2 veckor)!

### Luftsensorn orsakar problem:

Läs anteckningarna under punkt 7 (Drift av luftsensorn/automatiskt läge). Om de förklaringar som ges där inte är tillämpliga och luftsensorn fortsätter att orsaka problem (trots rengöring), läs följande anmärkningar:

1. Kontrollera om enheten är i nattläge. Inaktivera i så fall nattläget.
2. Har du någonsin gett luftrenaren "fria händer" i "autoläge" i 12 timmar eller har du låtit den köras kontinuerligt? Särskilt i början och särskilt när det gäller rökare är 12 timmars kontinuerlig drift och mer helt normalt, eftersom partiklar/luktmönster ofta sitter kvar i hela inventariet (gardiner, klädsel, matta etc.) och beroende på materialets beskaffenhet kan det ta en avsevärd tid innan dessa har släppts ut igen.
3. Se till att luftsensornfunktionen inte används när luftrenaren befinner sig i drag (t.ex. mellan två öppna fönster och/eller dörrar).
4. I mycket sällsynta fall kan luftsensorn reagera negativt på vissa ämnen (t.ex. möbelpolish, parfym osv.) i rummet. I dessa fall bör du avstå från att använda den automatiska luftsensorn (Auto Mode).

### Det tar för lång tid att neutralisera rök och/eller lukt:

Generellt sett är luftrenaren mycket lämplig för lukt- och rökneutralisering. Observera dock att resultatet/slutresultatet av vår luftrenare alltid beror på hur mycket luktpartiklar som strömmar in och hur luftcirkulationen är på din plats!

Detta beror på att de inplacerade luktfiltern alltid absorberar/avlägsnar endast en del av alla luktpartiklar i en enda passage. En allmän regel är därför att filtret ska passera tre gånger tills alla luktpartiklar har absorberats.

(Obs: Vid filtrering av damm och partiklar räcker det med en filterpassage för att rena luften, eftersom alla partiklar hålls kvar i

finfiltret eller i ESP-filtret = 99 % effektivitet. För lukt används främst aktivt kolfilter och här behöver filtermediet ca tre filtercykler per cbm luft tills man kan tala om ren luft = 33 % effektivitet!)

Dessutom är det viktigt att tänka på att luktmönster redan kan finnas i inredningen - och beroende på de enskilda materialens beskaffenhet kan det ta lång tid för dem att avge lukterna.

(Luftrenaren eliminerar endast lukter som cirkulerar eller filtreras genom den).

### Enheten svarar inte / enheten kan inte slås på:

1. Kontrollera strömkabeln. Kontrollera särskilt anslutningen till luftrenaren, för ibland lossnar strömkabelns anslutning till luftrenaren lätt, vilket är orsaken till att luftrenaren inte längre får ström.
2. Kontrollera att alla filter är ordentligt insatta och att dörren till det främre filterfacket är ordentligt stängd.
3. Rör bara knapparna på kontrollpanelen (pekpanelen) kortvarigt. Långvarig beröring och hårt tryck gör att luftrenaren inte reagerar!

### Indikatorn för filterbyte lyser eller kontrollpanelen blinkar, trots att filtren nyligen har bytts ut:

Detta kan hända om luftrenaren av någon anledning inte har fått tillräckligt med tilluft under en kort tid eller om det har varit ett strömavbrott.

1. Öppna dörren till filterutrymmet och kontrollera att filtren sitter ordentligt.
2. Se till att luftrenaren har tillräckligt med fritt utrymme vid luftintaget.
3. Om allt är okej och filtren inte är smutsiga, återställ enheten genom att trycka på On/Off-knappen kontinuerligt i cirka 3 sekunder tills du hör en bekräftelse. (Apparaten måste vara påslagen under återställningen!)

## **Annat:**

### **Garantiförklaring:**

Utan hinder av de lagstadgade garantikraven beviljar tillverkaren en garanti i enlighet med lagstiftningen i ditt land, dock minst 1 år (i Tyskland 2 år för privatpersoner). Garantin börjar gälla från och med det datum då apparaten säljs till slutanvändaren.

Garantin täcker endast defekter som beror på material- eller tillverkningsfel.

Garantireparationer får endast utföras av en auktoriserad kundtjänst. För att göra ett garantianspråk ska du bifoga originalkvittot (med försäljningsdatum).

Garantin omfattar inte följande:

- Normalt slitage
- Felaktig användning, t.ex. överbelastning av apparaten eller icke-godkända tillbehör.
- Skador på grund av yttre påverkan, användning av våld eller främmande föremål.
- Skador som orsakats av att bruksanvisningen inte har följts, t.ex. om apparaten har anslutits till en felaktig nätspanning eller om monteringsanvisningen inte har följts.
- Helt eller delvis demonterade enheter.

### **Överensstämmelse:**

Luftrenaren har testats och den och/eller delar av den har tillverkats enligt följande (säkerhets)standarder:

#### **Naturligtvis med CE-standard.**

CE (LVD) Överensstämmelse  
testad enligt:

EN 60335-2-65:2003+A1:2008+A11:2012  
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019  
EN 62233:2008

CE (EMC) överensstämmelse  
testad enligt:

EN 55014-1:2017  
EN 55014-2:2015  
EN IEC 61000-3-2:2019  
EN 61000-3-3:2013+A1:2019

### **Korrekt bortskaffande av denna produkt:**



Inom EU anger denna symbol att produkten inte får kastas med hushållsavfall. Avfallsutrustning innehåller värdefulla återvinningsbara material som bör återvinnas. Dessutom bör miljön och människors hälsa inte förorenas av okontrollerad avfallshantering. Därför bör du göra dig av med gamla apparater via lämpliga insamlingssystem eller skicka apparaten för bortskaffande till den plats där du köpte den. De kommer sedan att återvinna apparaten.

Jag önskar dig mycket nöje med denna apparat.

*Ditt Aktobis AG*