

Luchtreiniger WDH-H3 / WDH-H6



Beste klant,

U hebt een product van hoge kwaliteit gekozen. Om ervoor te zorgen dat u veel plezier beleeft aan dit product, volgen hier nog een paar tips:

In geval van problemen:

We hopen dat de unit aan uw verwachtingen voldoet! Mochten er, ondanks de grootst mogelijke zorgvuldigheid, toch klachten zijn, neem dan even contact met ons op, want wij hechten veel belang aan uw tevredenheid en willen graag elk misverstand uit de weg ruimen.

Uitrusting en kwaliteitskenmerken:

Voorfilter: Het reinigbare voorfilter (filterrooster plus filterschuim) verwijdert alle grotere deeltjes zoals grof stof, haar en pluizen en zorgt voor een langere levensduur van het HEPA-filter.

Elektrostatisch filterblok (ESP): Stofverwijdering tot op 0,1 micrometer en microbendodend effect (bacteriën, virussen en schimmels) op basis van ultramoderne elektrostatische filtratie (6 kV) ! Het ESP-filterblok van roestvrij staal is gemakkelijk te reinigen en kan nadien telkens opnieuw worden gebruikt.

HEPA filter: Een van de beste filters die er zijn, dit merkfilter vangt en filtert deeltjes zo klein als 0,0003mm. Dit omvat pollen, ziektekiemen, schimmelsporen en stof met een zuiverheidsgraad van 99,97% !!!

Actief koolstoffilter: Absorbeert en reinigt vele soorten rook en geuren (bv. sigarettenrook) en helpt ook giftige dampen, gassen en oplosmiddelen af te breken.

Anionenwisselaar: Produceert ca. 6-8 miljoen anionen/ionen per seconde, die pro-actief rook en andere vuildeeltjes in de ruimte bestrijden.

Werking luchtsensor (automatische modus): Meet automatisch de luchtkwaliteit. Als de gedetecteerde luchtkwaliteit zeer goed is, schakelt de luchtreiniger automatisch over op een zeer laag werkingsniveau (Laag). Als het resultaat het tegenovergestelde is en de luchtkwaliteit inferieur of slecht is, wordt de werkingssterkte automatisch aangepast (Medium, Hoog of Turbo).

Auto timer: Met de timer kunt u een resterende looptijd van het apparaat van maximaal 12 uur instellen/selecteren.

Touch panel: Met dit moderne bedieningspaneel kunt u snel en nauwkeurig uw instellingen maken.

3 snelheidsniveaus: Sterk, Gemiddeld en Zwak

Nachtmodus: gedimde modus en zeer stille werking.

LCD scherm: De luchtreiniger heeft een modern en zeer duidelijk LCD-display, zodat u altijd een snel overzicht hebt van alle instellingen. Bovendien wordt de huidige luchtkwaliteit en, indien nodig, een filtervervanging signaleerd.

Metalen behuizing: Zeer robuust en met een hoogwaardig en aantrekkelijk design.

Kinderslot: Geschikt om onbedoelde aanpassing van de instellingen te voorkomen.

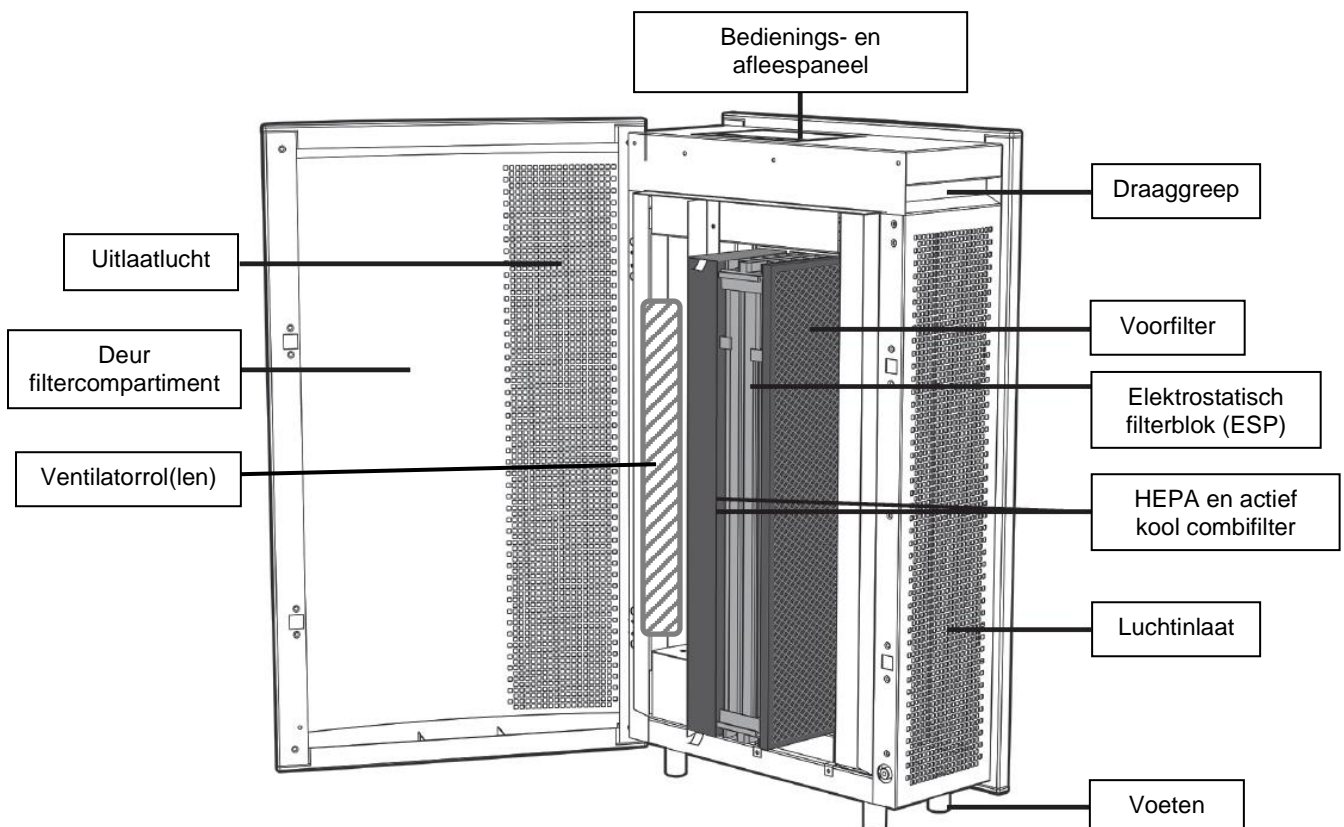
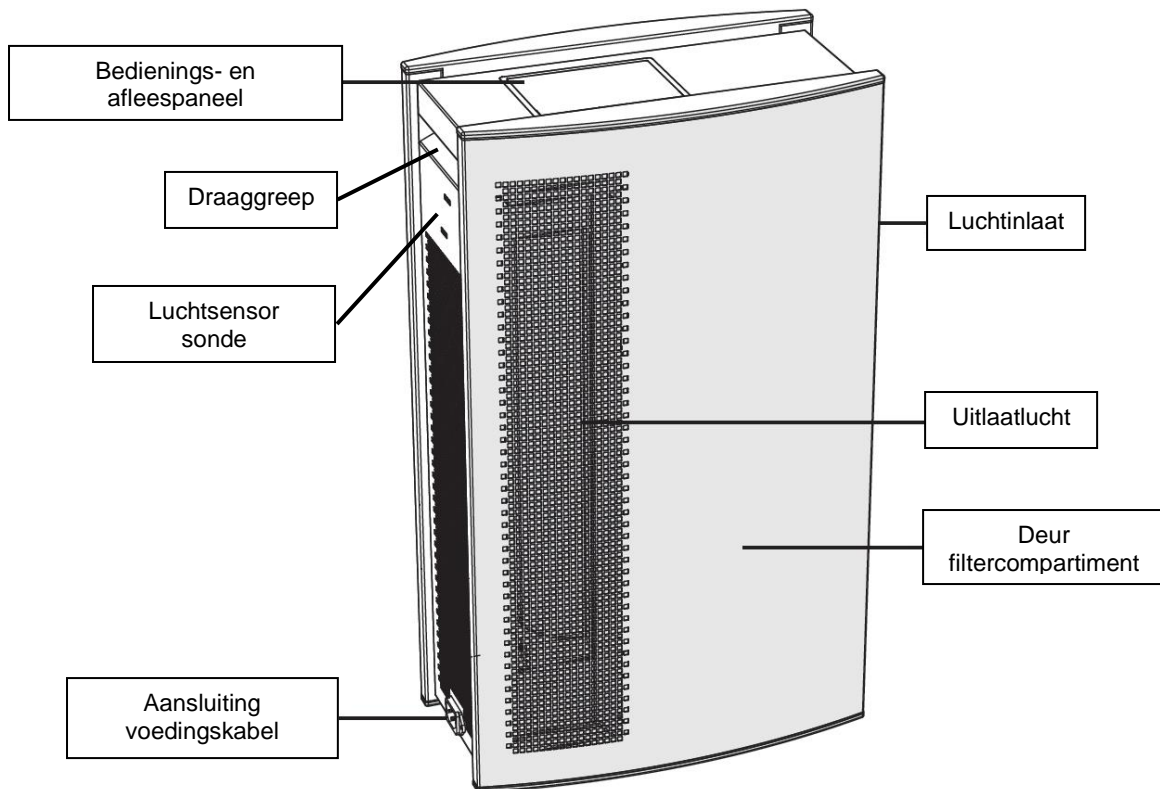
Belangrijke veiligheidsinstructies:

- Gebruik het apparaat alleen in een rechte positie en met een rechte/vlakke standaard !
- Zorg voor een minimumafstand van 50 cm tot de zijkanalen en een minimumafstand van 10 cm tot de achterkant van armaturen en muren!
- Plaats geen voorwerpen op het toestel en zorg ervoor dat de luchtinlaat en de luchtuitlaat altijd vrij zijn!
- Het toestel vervangt de ventilatie in de ruimte niet en is niet geschikt als afzuigkap bij het koken.
- Houd toezicht op de luchtreiniger wanneer kinderen of dieren in de buurt van het apparaat zijn !
- Dit luchtzuiveringsapparaat mag alleen worden bediend door personen die over de nodige fysieke en mentale capaciteiten beschikken om dit apparaat probleemloos te bedienen !
- Pas op voor elektriciteit, loop nooit tegen het toestel aan en steek er geen voorwerpen in !
- Alleen gekwalificeerd personeel of elektriciens mogen de binnenkant van het toestel openen !
- Bescherm het toestel tegen alle vocht en natigheid !
- Gebruik alleen de aanbevolen spanning voor het gebruik van het apparaat !
- Zorg ervoor dat het netsnoer uitgevouwen (ontkoppeld) is alvorens het op het stopcontact aan te sluiten !
- Zorg ervoor dat de stekker schoon en correct in het stopcontact zit voordat u het apparaat gebruikt !
- Stel de filters niet bloot aan insectenspray, ze zouden later onbedoeld de insectenspray kunnen afgeven !
- Schakel het apparaat uit en trek de netstekker uit het stopcontact als u het apparaat wilt reinigen !
- Reinig het apparaat alleen met milde schoonmaakmiddelen !
- Vermijd het gebruik van het toestel bij hoge kamertemperaturen of in vochtige omstandigheden !
- Breng geen eigenmachtige wijzigingen aan het toestel of de kabels aan !
- Kom nooit met natte handen in de buurt van de stekker of het stopcontact !
- Zorg ervoor dat licht ontvlambare stoffen (b.v. gassen/oliën e.d.) zich nooit in de nabijheid van het toestel bevinden !
- Als u het apparaat lange tijd niet gebruikt, schakel het dan uit en trek de stekker uit het stopcontact !

Schakel het apparaat onmiddellijk uit en haal de stekker uit het stopcontact als er iets niet in orde lijkt te zijn !!! Neem in dit geval contact op met een specialist en probeer het toestel niet zelf te repareren !!!

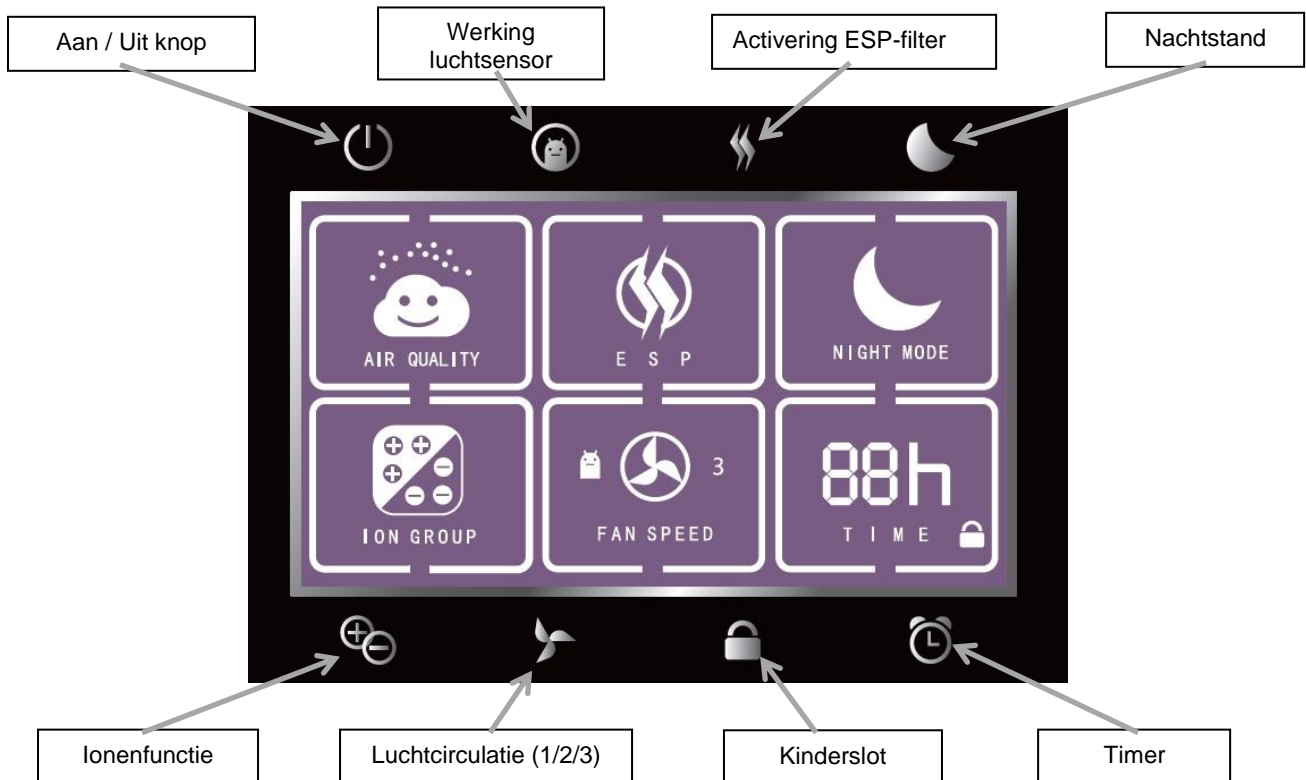
Voorbeelden: De zekering is doorgebrand of het toestel maakt ongewone geluiden en/of het ruikt branderig.

Beschrijving van het apparaat:



Instructies voor gebruik:

1.) Overzicht bedieningspaneel:



2.) Overzicht Display / Instellingen:




Weergave van de luchtkwaliteit (Air Quality)

Er zijn drie (3) verschillende meetresultaten:

Cloud smiles	= Luchtkwaliteit is goed	> Unit werkt op lage ventilator sterkte
Wolk is neutraal	= Luchtkwaliteit is vervuild	> Eenheid werkt op gemiddelde ventilatorsnelheid
Wolk is triest	= Luchtkwaliteit is slech	t> Eenheid werkt op hoge ventilatorsnelheid




Elektrostatisch filterblok (ESP):

Het ESP-filter kan worden geactiveerd (gedeactiveerd) door op het symbool  te drukken. De ring draait dan met de wijzers van de klok mee en geeft de actieve werking van het ESP-filter aan.




Nachtbedrijf

De nachtmodus kan worden geactiveerd (gedeactiveerd) door op het symbool  te drukken. De maan begint te knipperen en de rest van het display wordt gedimd. De luchtreiniger werkt nu in de minimummodus, d.w.z. zeer geluidsarme werking (lage luchtcirculatie).



Anionenwisselaar / ionenwerking



De ionenwerking kan worden geactiveerd (gedeactiveerd) door op het symbool  te drukken.



Weergave van de ventilatorsnelheid


Er zijn drie (3) verschillende ventilatorsterktes, druk hiervoor op de volgende knop: 

- Niveau 1 > Zwakke ventilator kracht
- Niveau 2 > Gemiddelde ventilator sterkte
- Niveau 3 > Hoog ventilator vermogen

Wanneer het symbool  oplicht, is de automatische werking van de luchtsensor  geactiveerd




Tijdschakelaar (timer)

U kunt de volgende (resterende) looptijden van de luchtreiniger selecteren door herhaaldelijk op de timerknop  te drukken:

1 uur / 2 uur / 4 uur / 8 uur / 12 uur

Na het verstrijken van deze tijd schakelt de luchtreiniger automatisch uit. Als de instelling 00h is geselecteerd, werkt het toestel in de eindeloze modus.

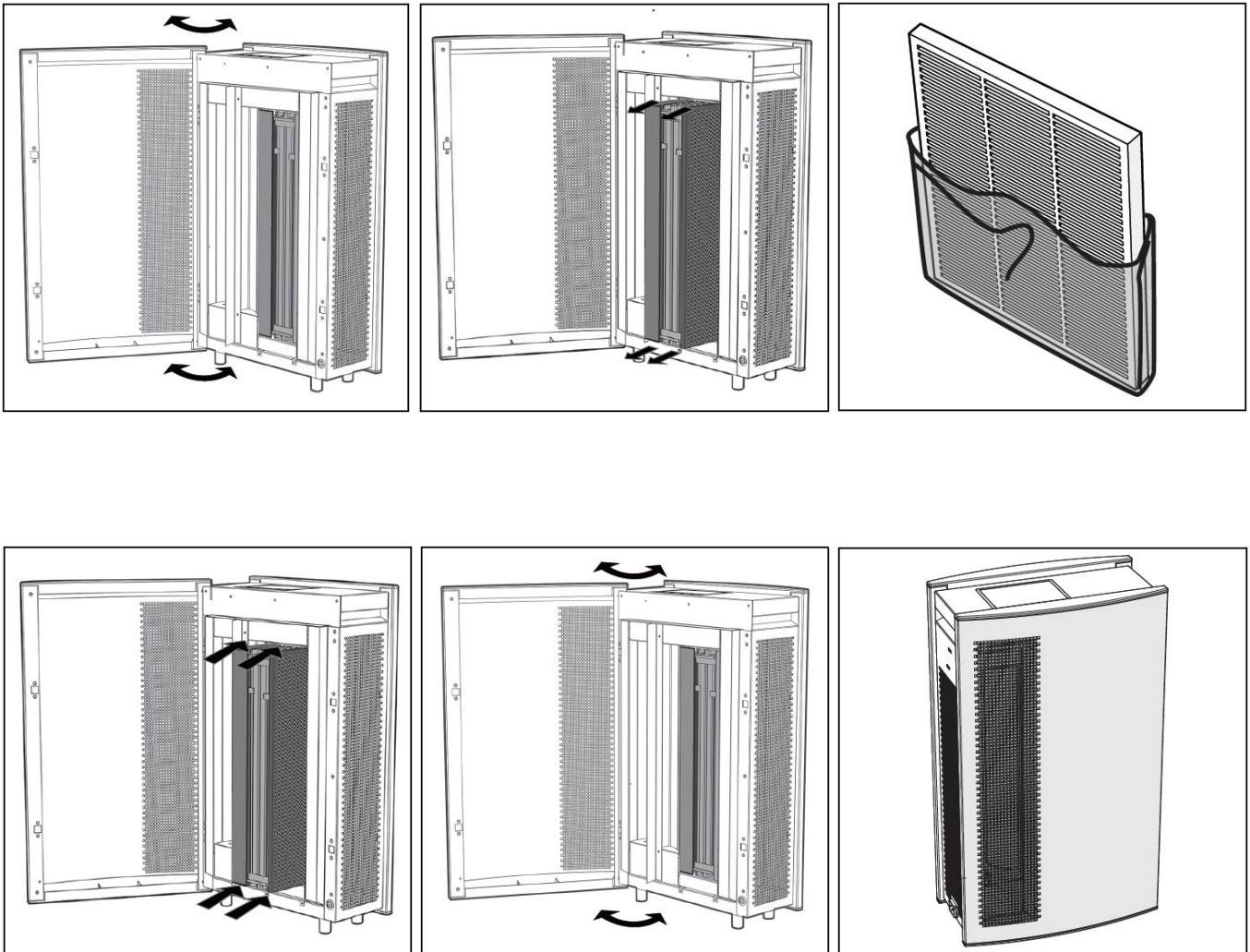
Opmerking:

De volgende sleutel  kan worden gebruikt om het kinderslot van het toestel te activeren. Activering van het kinderslot wordt aangegeven door het symbool (slot) in het timerveld. Om de kindervergrendeling op te heffen, houdt u de toets 3 seconden ingedrukt of koppelt u het toestel korte tijd los van de stroomtoevoer.

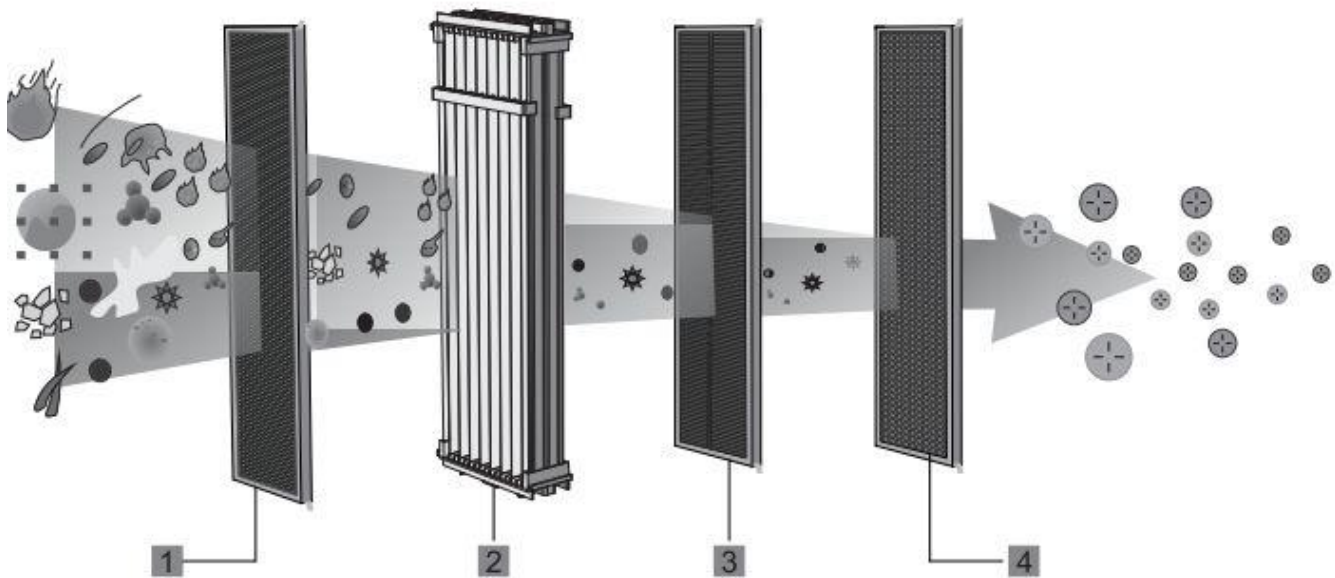
3.) Voorbereiding en installatie van de filters

De luchtreiniger is af fabriek uitgerust met alle filters. Open eerst de deur van het voorste filtercompartment. Verwijder nu alle filters. Verwijder de beschermkap van de fijne filters en duw de filters in de juiste volgorde terug in hun lade. Let er bij het plaatsen van de filters op dat ze met de juiste kant naar binnen worden geplaatst. Bij het combi-filter (HEPA + actieve koolfilter) raden wij aan de witte HEPA-zijde naar rechts te laten wijzen, zodat de lucht eerst door het HEPA-filter stroomt en pas daarna door het actieve koolfilter. Sluit tenslotte de deur van het voorste filtercompartment weer goed, anders kan de luchtreiniger niet worden bediend.

Zie de grafieken hieronder:



De filters (schema):



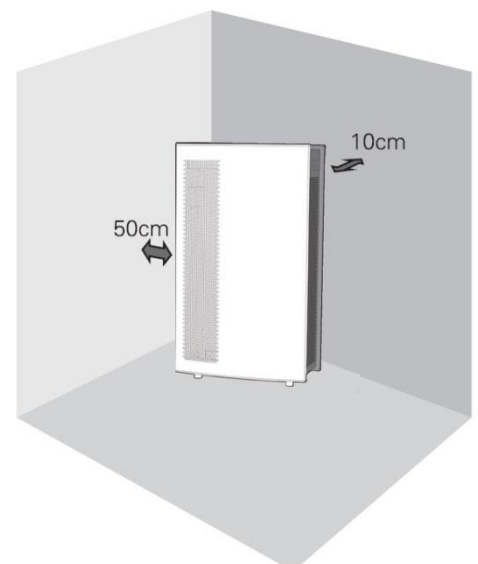
Om optimale filterresultaten te bereiken, bevelen wij de volgende filtervolgorde aan:

1. Voorfilter
2. Elektrostatisch filterblok (ESP)
3. HEPA filter (gecombineerd met het actief koolstoffilter).
4. Actief koolfilter (gecombineerd met het HEPA-filter).

4.) De juiste locatie

Plaats de luchtreiniger onder:

- Centraal bij het bereiken van de hoogst mogelijke effectiviteit.
- In de buurt van mogelijke bronnen van vuil (ramen, deuren, huisdieren, rokers).
- Met een minimumafstand tot de zijkant van 50 cm en tot de achterkant van 10 cm.
- Met een afstand van ca. 100 cm tot TV's, radio's en soortgelijke apparaten.



5.) Stroomaansluiting

Sluit eerst het meegeleverde netsnoer goed aan op de luchtreiniger, steek dan de stekker in het stopcontact en wacht tot het apparaat een korte bevestigingstoon geeft.

6.) Opmerkingen over het bedieningspaneel (aanraakpaneel)

Het bedieningspaneel (aanraakpaneel) reageert het best op zeer korte aanrakingen van de afzonderlijke toetsen. Langere aanrakingen en stevig drukken zullen ervoor zorgen dat de luchtreiniger niet reageert !

7.) Werking luchtsensor (automatische modus)

Naast de instellingen van de luchtreiniger zoals eerder uitgelegd in punt 2, heeft de luchtreiniger ook een automatische

luchtsensor-stand (automatische stand). Druk op de toets  om te activeren (deactiveren) en het symbool  verschijnt in het weergaveveld van de ventilatorsterkte.

Let op: de juiste luchtsensorfunctie is pas na ca. één minuut beschikbaar !

Als de vastgestelde luchtkwaliteit "goed" is, schakelt de luchtreiniger automatisch over op een lage ventilatorsnelheid. Als het resultaat het tegenovergestelde is en de luchtkwaliteit inferieur of slecht is, schakelt de luchtreiniger over op een hogere ventilatorsnelheid (medium of sterk).

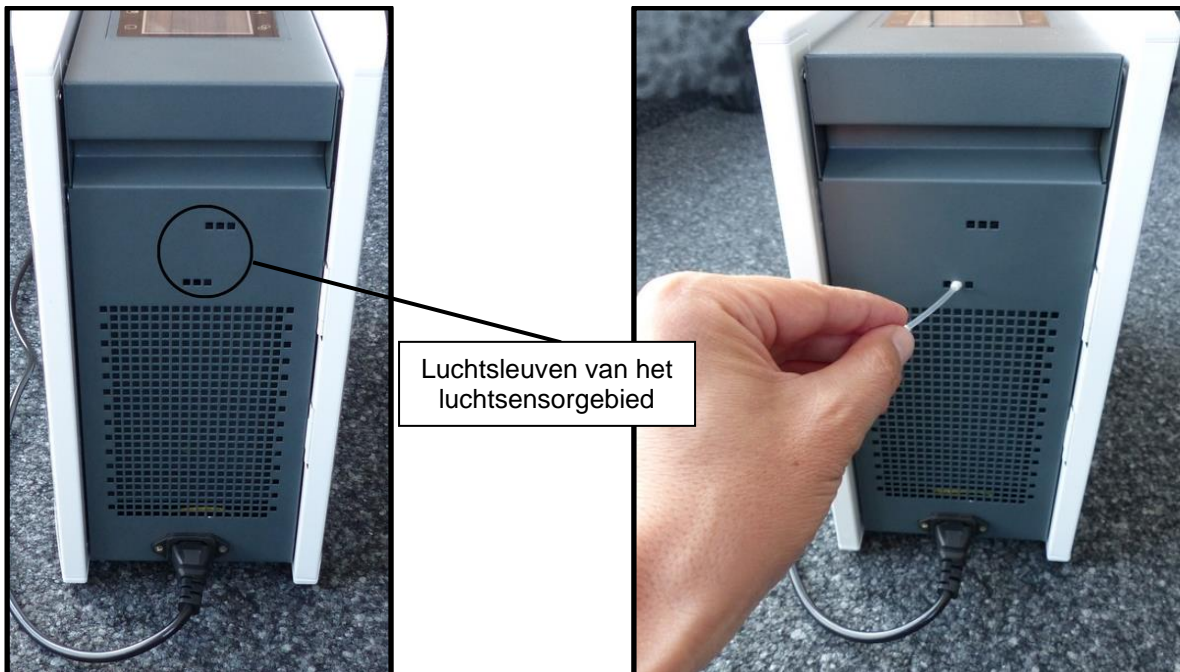
Bedieningsinstructies voor de automatische werking van de luchtsensor:

De luchtsensor bevindt zich aan de zijkant van het toestel en reageert op deeltjes in de lucht en geeft dus altijd slechts een neiging van de luchtkwaliteit. Aangezien het om een tendens gaat (vergelijkbaar met een weerstation), kan deze functie geen 100% betrouwbare uitspraak doen over verontreinigende stoffen in de lucht in de kamer of over het gehele gebied van een kamer.

Bovendien kunnen van tijd tot tijd sterkere schommelingen in de werking optreden (sprong van goed naar slecht en omgekeerd), omdat de sonde van de luchtsensor reageert op verschillende deeltjes in de ruimte en ook wordt blootgesteld aan tocht.

Reinigen van de luchtsensor

Wij adviseren de luchtsensor ca. om de 4-6 maanden te reinigen om een probleemloze werking van de luchtsensor (automatische modus) te garanderen. Neem hiervoor een klein zacht (vochtig) katoenen staafje of iets dergelijks (b.v. een pijpenrager) en haal dit voorzichtig door de luchtsleuven van het luchtsensorgebied (zie de volgende afbeeldingen). Daarna verdient het aanbeveling nogmaals krachtig in de luchtsleuven van het luchtsensorgebied te blazen.



8.) Filterwissel / filterwisselindicator

Het toestel is uitgerust met een filtervervangingsindicator. Afhankelijk van de gebruiksduur en de mate van vervuiling kan dit worden gesignaleerd door het knipperen van het indicatorpaneel ! Dit is het moment waarop het voorfilter moet worden gereinigd en/of de fijne filters moeten worden vervangen.

Opmerkingen:

- Onder normale omstandigheden gaan de fijnfilters ca. 4.300 bedrijfsuren mee of tot 18 maanden bij een gebruik van ca. 8 uur per dag ! In meer vervuilde ruimten, bijv. rokershuishoudens, kan het nodig zijn de filters na ca. 6 maanden te vervangen (uiterlijk wanneer de HEPA-filter donkerbruin is, moet hij worden vervangen) !
- Trek de stekker uit het stopcontact voordat u de filters reinigt/vervangt. Voor de beste filtratieresultaten raden wij u sterk aan alleen originele filters van de fabrikant te gebruiken.
- Was nooit de fijne filters. (Alleen het voorfilter en het ESP-filter kunnen worden gereinigd).

Volg voor het vervangen van het filter de aanwijzingen en schema's zoals eerder beschreven in de gebruiksaanwijzing onder punt 3.).

Nadat het voorfilter is gereinigd en/of de fijne filters zijn vervangen, moet de filtervervangingsindicator opnieuw worden ingesteld. Schakel hiervoor de luchtreiniger opnieuw in en druk nu gedurende ca. 3 seconden permanent op de Aan/Uit-toets!

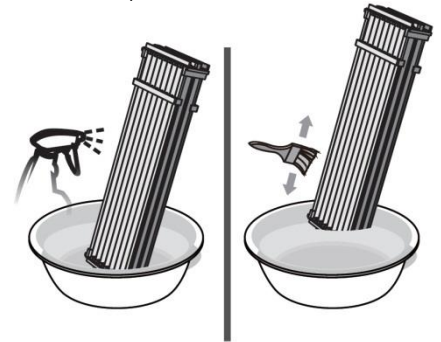


De succesvolle reset wordt gesignaleerd door een korte bevestigingstoon. Bovendien stopt het knipperen van het weergaveveld weer.

Reinigen van het ESP filterblok:

Het ESP-filterblok van roestvrij staal kan als volgt worden gereinigd.

- Trek het ESP-filterblok voorzichtig als een honingraat uit de lade (raak de boven- en onderkant aan).
- Verwijder eerst het grove stof en vuil met een stofzuiger.
- Borstel vervolgens de lamellen van het ESP-filterblok met een zachte borstel.
- Verwijder ook hier alle losse stof en vuil met een stofzuiger. Verwijder ook eventuele stofresten van de lade zelf.
- Spoel nu het ESP-filterblok in een gootsteen af met behulp van afwasmiddel en een zachte borstel (zie afbeelding hiernaast).
- Laat het ESP-filterblok volledig drogen.
- Duw ten slotte het ESP-filterblok terug in zijn lade en sluit de deur van het filtercompartiment goed.



9.) Reiniging en opslag

Trek altijd eerst de stekker uit het stopcontact en laat de luchtreiniger volledig leeglopen voordat u reinigingswerkzaamheden aan uw apparaat uitvoert !

9.1 Schoonmaken:

- Gebruik een zachte en vochtige doek om de buitenkant van het toestel schoon te maken.
- Gebruik alleen milde schoonmaakmiddelen om uw luchtreiniger schoon te maken.
- Zorg ervoor dat er op geen enkel moment water in de binnenkant van het toestel of het elektrische displaypaneel (display) terechtkomt !

9.2 Opslag:

- Wij raden aan het toestel af te dekken voor opslag of het liefst in de originele doos te verpakken.
- Bewaar het toestel op een droge en voldoende geventileerde plaats/ruimte.

Technische gegevens:

Model benaming:	<u>WDH-H3</u>	<u>WDH-H6</u>
Spanning:	220V ~ 50Hz	220V ~ 50Hz
Max. Stroomverbruik:	25 W	45 W
Max. Luchtcirculatie:	150 cbm/h	250 cbm/h
Aanbevolen max. kamergrootte:	30 m ² (75 m ³)	40 m ² (100 m ³)
Beschermingsklasse:	IP20	IP20
Afmeting (H/W/D):	345 x 352 x 204 mm	600 x 352 x 204 mm
Gewicht:	9,1 kg	13,5 kg

Voor de technische gegevens zijn afwijkingen voorbehouden !!!

Problemen oplossen:

Het toestel zelf geeft een onaangename geur af:

Een nieuwe luchtreiniger heeft nog een lichte geur van zichzelf (vers plastic, nieuwe motor, nieuwe verf, enz.). Deze nieuwe geur verdwijnt binnen een zeer korte tijd (1-2 weken)!

De luchtsensor veroorzaakt problemen:

Lees de opmerkingen onder punt 7 (Werking luchtsensor / automatische modus). Als de daar gegeven uitleg niet van toepassing is en de luchtsensor (ondanks reiniging) problemen blijft geven, lees dan de volgende aanwijzingen:

1. Controleer of het toestel in de nachtstand staat. Zo ja, deactiveer dan de nachtstand.
2. Heeft u de luchtreiniger ooit 12 uur lang in de "auto mode" laten staan of continu laten draaien? Vooral in het begin en vooral bij rokers zijn 12 uur continue werking en meer heel normaal, omdat deeltjes/geurpatronen vaak in de hele inventaris (gordijnen, bekleding, tapijt, enz.) blijven zitten en het, afhankelijk van de aard van het materiaal, geruime tijd kan duren voordat deze weer zijn vrijgekomen.
3. Zorg ervoor dat de luchtsensorfunctie niet wordt gebruikt wanneer de luchtreiniger op de tocht staat (b.v. tussen twee open ramen en/of deuren).
4. In zeer zeldzame gevallen kan de luchtsensor negatief reageren op bepaalde stoffen (bijv. meubellak, parfum, enz.) in uw kamer. In deze gevallen moet u afzien van het gebruik van de automatische luchtsensorbediening (Auto Mode).

Het duurt te lang om rook en/of geuren te neutraliseren:

In het algemeen is de luchtreiniger zeer geschikt voor het neutraliseren van geuren en rook. Houd er echter rekening mee dat het resultaat/eindresultaat van onze luchtreiniger altijd afhangt van hoeveel geurdeeltjes er binnenstromen en hoe de luchtcirculatie op uw locatie is!

Dit komt doordat de geplaatste geurfilters altijd slechts een deel van alle geurdeeltjes in één keer absorberen/verwijderen. Een algemene regel is dan ook drie filterpassages totdat alle geurdeeltjes zijn geabsorbeerd.

(Opmerking: Bij het filteren van stof en deeltjes is één filterpas voldoende om de lucht te reinigen, aangezien alle deeltjes worden tegengehouden in

het fijne filter of door het ESP-filter = 99% effectiviteit. Voor geuren wordt hoofdzakelijk het actief koolfilter gebruikt en hier heeft het filtermedium ca. drie filtercycli per cbm lucht nodig totdat men van schone lucht kan spreken = 33% effectiviteit)!

Bovendien moet er rekening mee worden gehouden dat geurpatronen reeds in het meubilair aanwezig kunnen zijn - en afhankelijk van de aard van de afzonderlijke materialen kan het geruime tijd duren voordat zij de geuren afgeven.

(De luchtreiniger verwijdert alleen geuren die erdoor worden gecirculeerd of gefilterd).

Het toestel reageert niet / Het toestel kan niet worden ingeschakeld:

1. Controleer de stroomkabel. Controleer met name de aansluiting op de luchtreiniger, want soms laat de aansluiting van de stroomkabel op de luchtreiniger gemakkelijk los, waardoor de luchtreiniger niet meer van stroom wordt voorzien.
2. Controleer of alle filters goed geplaatst zijn en of de deur van het voorste filtercompartiment goed gesloten is.
3. Raak de toetsen op het bedieningspaneel (aanraakpaneel) slechts kort aan. Langdurig aanraken en stevig drukken zal ervoor zorgen dat de luchtreiniger niet reageert!

De filtervervangingsindicator licht op of het bedieningspaneel knippert, hoewel de filters onlangs zijn vervangen:

Dit kan gebeuren als de luchtreiniger om de een of andere reden gedurende korte tijd niet voldoende toevoerlucht heeft gekregen of als er een stroomstoring is geweest.

1. Open de deur van het filtercompartiment en controleer of de filters goed vastzitten.
2. Zorg ervoor dat de luchtreiniger voldoende vrije ruimte heeft in het gebied van de luchtinlaat.
3. Als alles in orde is en de filters niet vervuild zijn, reset dan het toestel door de Aan/Uit toets ongeveer 3 seconden ingedrukt te houden tot u een bevestigingstoon hoort. (Het toestel moet tijdens de reset ingeschakeld zijn)!

Andere:

Garantieverklaring:

Niettegenstaande de wettelijke garantieaanspraken verleent de fabrikant garantie in overeenstemming met de wetten van uw land, maar ten minste 1 jaar (in Duitsland 2 jaar voor particulieren). De garantie gaat in op de datum van verkoop van het apparaat aan de eindgebruiker.

De garantie dekt alleen gebreken die te wijten zijn aan materiaal- of fabricagefouten.

Garantiereparaties mogen alleen worden uitgevoerd door een erkende klantenservice. Om aanspraak te maken op garantie dient u het originele aankoopbewijs (met datum van verkoop) bij te voegen.

Uitgesloten van de garantie zijn:

- Normale slijtage
- Onjuiste toepassingen, zoals overbelasting van het toestel of niet-goedgekeurde accessoires.
- Schade door invloeden van buitenaf, gebruik van geweld of vreemde voorwerpen
- Schade veroorzaakt door het niet in acht nemen van de gebruiksaanwijzing, b.v. door aansluiting op een verkeerde netspanning of het niet in acht nemen van de montagehandleiding.
- Geheel of gedeeltelijk ontmantelde eenheden

Conformiteit:

De luchtreiniger is getest en zelf en/of onderdelen daarvan zijn vervaardigd onder de volgende (veiligheids)normen:

Natuurlijk met CE-conformiteit.

CE (LVD) Conformiteit getest volgens: 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) conformiteit getest volgens: EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN IEC 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3:2013+A1:2019

Correcte verwijdering van dit product:



Binnen de EU geeft dit symbool aan dat dit product niet met het huishoudelijk afval mag worden weggegooid. Afgedankte apparatuur bevat waardevolle recycleerbare materialen die moeten worden gerecycleerd. Voorts mogen het milieu of de volksgezondheid niet worden verontreinigd door ongecontroleerde afvalverwijdering. Verwijder oude apparaten daarom via geschikte inzamelingsystemen of stuur het apparaat voor verwijdering naar de plaats waar u het hebt gekocht. Zij zullen het toestel dan recycleren.

Ik wens u veel plezier met dit apparaat.

Uw Aktobis AG

Bewaar deze gebruiksaanwijzing op een veilige plaats !

