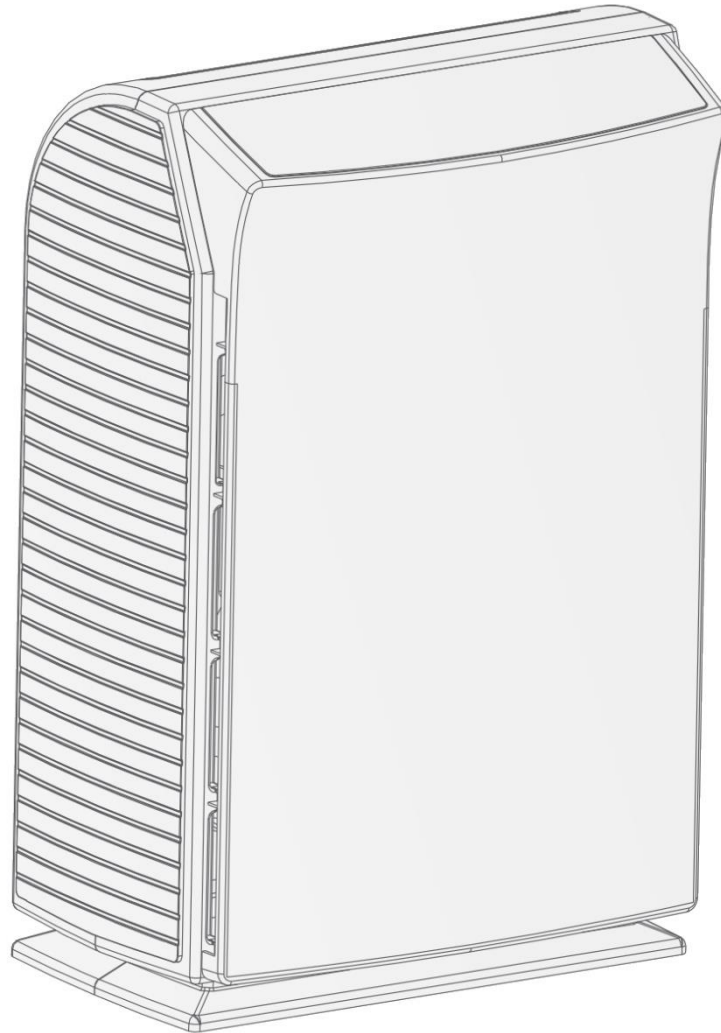


# Luchtreiniger WDH-C03



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:**

Wij hopen dat het toestel 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.

### **Voor de eerste ingebruikname:**

Lees de gebruiksaanwijzing, vooral de veiligheidsvoorschriften, en verwijder eerst de filters uit de beschermfolie !

## Uitrusting en kwaliteitskenmerken:

**Voorfilter:** Het voorfilter verwijdert alle grotere deeltjes en zorgt zo voor een langere levensduur van het HEPA-filter.

**HEPA filter:** Een van de beste filters die er zijn, vangt en filtert deeltjes tot 0,0003mm. Dit omvat pollen, ziektekiemen en stof met een zuiverheidsgraad van 99,95% !!!

**Combinatie van actief kool- en katalysatorfilter:** Absorbeert en reinigt vele soorten rook en geuren (bijv. sigarettenrook) en breekt tot 90% van de giftige dampen af (bijv. formaldehyde, H<sub>2</sub>S, NH<sub>3</sub>).

**Ultraviolet licht (optioneel schakelbaar):** Elimineert veel van de meest voorkomende soorten bacteriën en virussen. Het zorgt er ook voor dat de filters zelf nooit een broedplaats voor ziektekiemen kunnen worden ! (Een UV-lamp van 6 W is geïnstalleerd op de luchtinlaatschacht).

**Anionenwisselaar (optioneel omschakelbaar):** Produceert meer dan 5 miljoen anionen per seconde, die proactief rook en andere vuildeeltjes in de ruimte bestrijden.

**Luchtsensor (optioneel schakelbaar):** Meet automatisch de luchtkwaliteit. Als de vastgestelde luchtkwaliteit goed is, schakelt de luchtreiniger automatisch UIT. Als het resultaat het tegenovergestelde is en de luchtkwaliteit inferieur of slecht is, schakelt de luchtreiniger automatisch AAN of naar de bedrijfsmodi sterk, gemiddeld en zwak.

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

**3 snelheidsniveaus:** Sterk, Gemiddeld en Zwak.

**Nachtmodus:** Weergaveveld uitgeschakeld en uiterst stille werking.

**Touchpaneldisplay:** Met dit moderne bedieningspaneel kunt u uw instellingen snel, nauwkeurig en intuïtief uitvoeren. Bovendien hebt u altijd een snel overzicht van alle instellingen.

**Afstandsbediening:** Inclusief een afstandsbediening voor extra gemakkelijke bediening van bijna alle functies.

**Temperatuur- en vochtigheidsweergave:** De luchtreiniger toont u zowel de huidige kamertemperatuur als de relatieve vochtigheid in de kamer als extra informatie.

**Filtervervangingsindicator:** Licht op als de filters moeten worden vervangen.

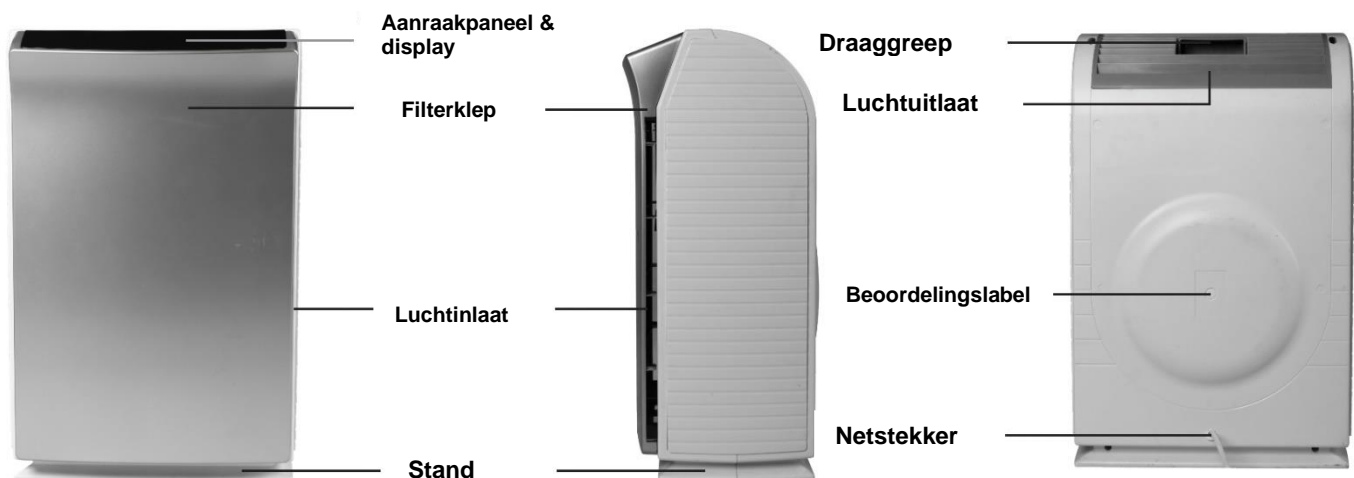
**Andere:** Uiterst stille en energiebesparende PG-ventilatormotor en zeer laag stand-by stroomverbruik van minder dan één watt.

**Belangrijke veiligheidsinstructies:**

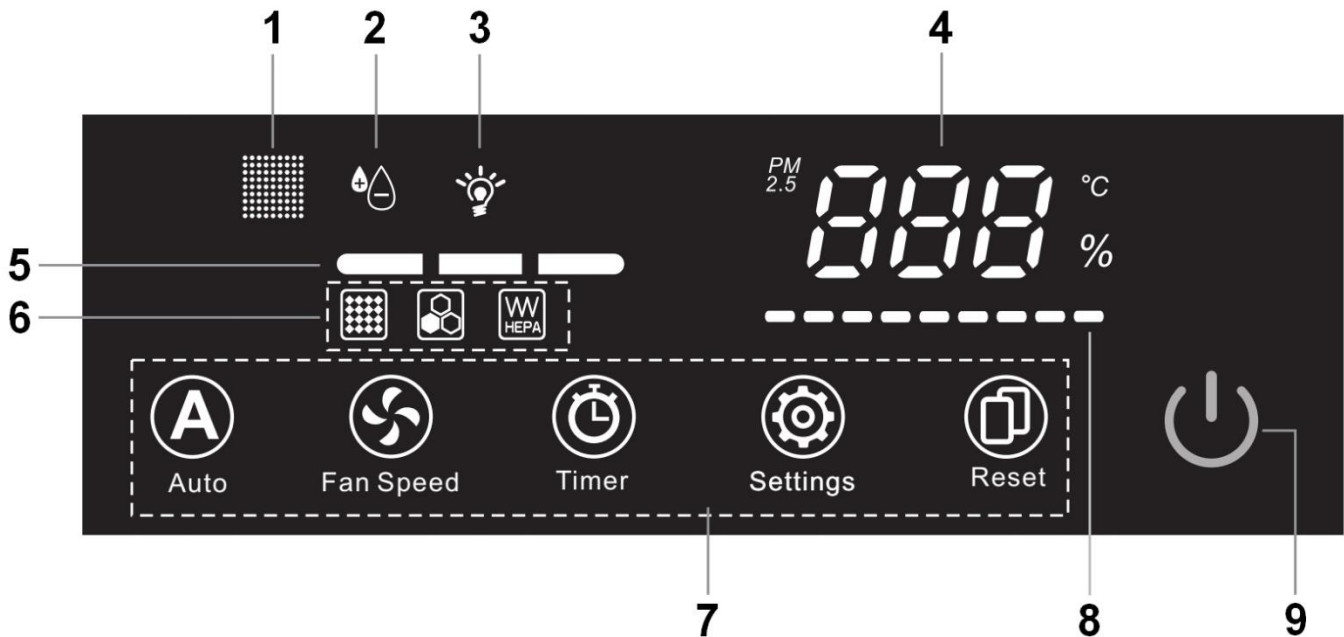
- Gebruik het apparaat alleen in een rechte positie en met een rechte/vlakke standaard !
- Zorg voor een minimale zijdelingse afstand van 30 cm en een minimale bovenafstand van 30 cm tot inventaris en muren !
- Plaats geen voorwerpen op het toestel en zorg ervoor dat de luchtinlaat en de luchtuitlaat altijd vrij zijn!
- Het toestel vervangt de ventilatie in de ruimte niet en is niet geschikt als afzuigkap bij het koken.
- Ventileer de kamer regelmatig. Vooral als het een zeer luchtdichte ruimte is of als er een hoog zuurstofverbruik is (bv. open haard, gasfornuis, veel mensen enz.).
- 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 het toestel openen of reparaties uitvoeren aan het toestel en/of het netsnoer (netstekker) !
- Bescherm het toestel tegen alle vocht en nattigheid !
- 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 !
- Vermijd dat as (sigarettenas) door het toestel wordt aangezogen, dit kan in het ergste geval tot brand leiden !
- Schakel het apparaat uit voordat u de stekker uit het stopcontact haalt !
- 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 !
- Kijk nooit rechtstreeks in het ingeschakelde UV-licht, het kan letsel aan het oog veroorzaken !

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.

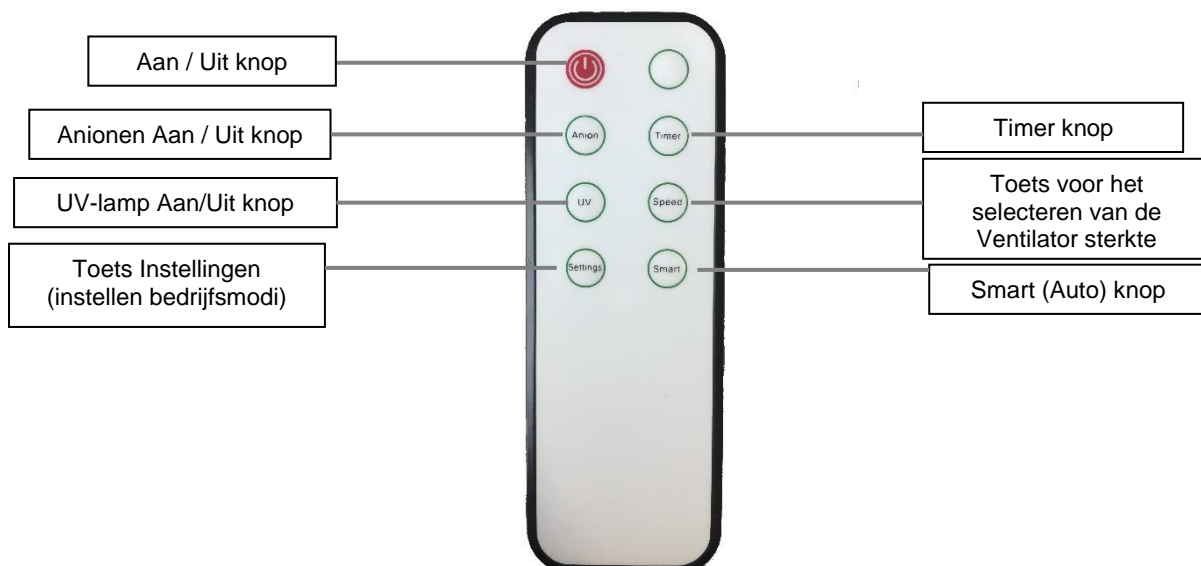
**Beschrijving van het apparaat:**

## Overzicht touch panel display:



- |   |  |
|---|--|
| 1.) Ontvanger afstandsbediening   | 6.) Filtervervangingsindicator   |
| 2.) Signaallamp Anion functie   | 7.) Bedieningsknoppen (luchtsensor, luchtcirculatie, Timer, bedrijfsmodus & reset) |
| 3.) Signaallamp UV-Licht Functie  | 8.) Weergave van luchtvervuiling (automatische modus)                              |
| 4.) Weergave van de huidige temperatuur, vochtigheid en luchtvervuiling | 9.) Aan/uit-toets circulatiesterkte  |
| 5.) Weergaveveld van de huidige lucht                                   |  |

## Overzicht afstandsbediening:



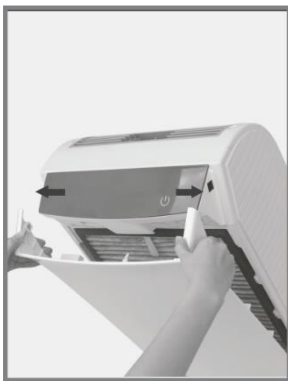
## Het filtercompartiment (schema):



1. Filterklep
2. Voorfilter
3. HEPA filter
4. Combifilter (actieve kool/katalysator)
5. Luchtzuiveringslichaam
6. UV-lamp

## Instructies voor gebruik:

### 1.) Invoegen van de filters



1. Open het deksel van de voorste filterklep.



2. Verwijder eerst de transparante beschermfolie van de filters. Plaats dan eerst het combifilter, dan het HEPA filter en als laatste het voorfilter.



3. Sluit nu de voorste filterklep weer.

## 2.) Installatie van de UV-lamp



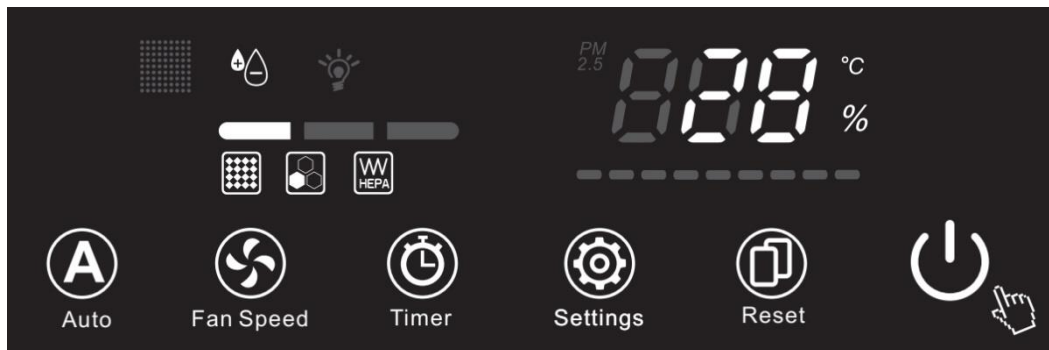
1. Open de voorste filterklep en verwijder het filter.  
Verwijder dan alle filters
2. Pak de UV-lamp vast en draai ze 90°. Nu kan het eruit getrokken worden.
3. Bouw nu de nieuwe UV-lamp op dezelfde manier en weer weg.

## 3.) Stroomaansluiting

Steek de stekker in het stopcontact.

## 4.) Inschakelen van de luchtreiniger

Druk op de rechter ON-toets. : luchtfilter begint te werken en het display gaat aan:



## 5.) Instellen van de verschillende bedrijfsmodi (functies)

Druk achtereenvolgens op de knop Instellingen  voor de gewenste instelling:

Deze functie genereert meer dan 5 miljoen anionen per seconde, die proactief rook en andere deeltjes in de kamer bestrijden.


Elimineert veel van de meest voorkomende soorten bacteriën en virussen. Bovendien zorgt het UV-licht ervoor dat de filters zelf nooit een broedplaats voor ziektekiemen kunnen worden! (Er is een UV-lamp van 6 W geïnstalleerd achter de filters).

①  **Anion werking**

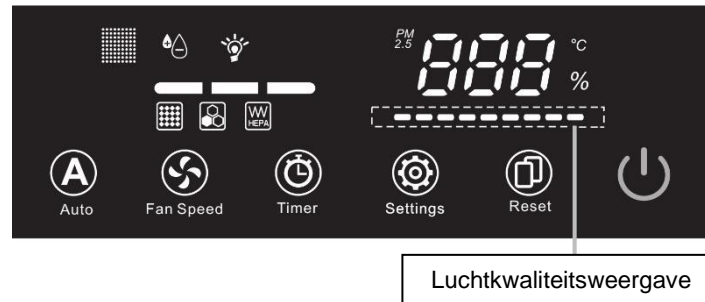
②  **UV-lamp actief**

Bovendien kunnen combinaties worden ingesteld die het mogelijk maken de afzonderlijke functies samen te gebruiken !

## 6.) Inschakelen van de automatische luchtsensor

Druk op de **Auto-toets**  van uw luchtreiniger. De luchtsensor schakelt in en begint automatisch de luchtkwaliteit te meten. Er zijn 4 mogelijke resultaten van de gedetecteerde luchtkwaliteit (zie onderstaand diagram):

Let op: de juiste luchtsensorfunctie is pas na ca. 3 minuten beschikbaar !



Geen balkje (PM waarde 0-30) = Zeer goede luchtkwaliteit > Luchtcirculatie extreem laag



3 bars (PM waarde 30-75) = Lichte luchtverontreiniging > Luchtcirculatie springt naar niveau 1 (zwak)



6 bars (PM-waarde 75-150) = Gemiddelde luchtkwaliteit > Luchtcirculatie springt naar niveau 2 (medium)



9 streepjes (PM-waarde boven 150) = Slechte luchtkwaliteit > luchtcirculatie springt naar niveau 3 (sterk)

Naast de hierboven getoonde weergave van de luchtkwaliteit, wordt ook een PM-waarde op het display weergegeven. Bovenaan kunt u lezen in welke luchtkwaliteitscategorie de desbetreffende PM-waarde valt.

**Opmerking:** De luchtsensor bevindt zich vooraan rechts achter de filterklep en reageert hoofdzakelijk op geuren en in geringe mate 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.

Vanaf een luchtvochtigheid van ca. 80% r.l. kan de sonde van de luchtsensor defect raken. In dat geval moet u de luchtsensorfunctie (Auto) uitschakelen.

Bovendien kunnen van tijd tot tijd sterkere schommelingen in de werking optreden omdat de sonde van de luchtsensor aan de tocht is blootgesteld.

### **Reset van de PM waarde / luchtsensor:**




Na langdurig gebruik van de luchtsensor zullen sporen van deeltjes aan de inductiekop van de sensor blijven kleven, waardoor het numerieke PM-display abnormaal kan zijn. Voer alleen een reset uit als een dergelijke abnormale weergave waarschijnlijk is!

Als u vaststelt dat de numerieke PM-aflezing sterk afwijkt van het normale bereik, raden wij u aan deze in de volgende stappen vast te leggen op basis van de numerieke PM-aflezing van het weerbericht in uw stad.


1. Blaas eerst hard in het "compartiment" van de luchtsensor (linksvoor op het toestel). Zet vervolgens gedurende 5 minuten een raam open en plaats de luchtreiniger in de buurt van het raam (de luchtsensor registreert opnieuw de huidige omgevingsgegevens).
2. Houd vervolgens het Instellingen-pictogram ingedrukt tot u een klik hoort. Nu bent u automatisch in PM correctie modus.
3. Telkens wanneer u nu op de toets "Instellingen" drukt, wordt het PM-nummer van het toestel met  $2\mu\text{g}/\text{m}^3$  verhoogd. Elke keer dat u op de "Auto" toets drukt, verlaagt u de numerieke PM waarde met  $2\mu\text{g}/\text{m}^3$ .
4. Als u de numerieke PM waarden in het display heeft aangepast aan de numerieke PM waarden van het weerbericht van uw stad (controleer dit op het internet), wacht dan 5 seconden en de waarde zal worden overschreven en opgeslagen.

## 7.) Instellen van de ventilatorsterkte (luchtcirculatie)

Druk achtereenvolgens op de ventilatorsnelheidstoets  voor de gewenste instelling. Het toestel heeft drie ventilatorsnelheden:

	Niveau 1	= Zwakke ventilator sterkte (luchtcirculatie)
	Niveau 2	= Gemiddelde ventilatorsterkte (luchtcirculatie)
	Niveau 3	= Sterk ventilatorvermogen (luchtcirculatie)

## 8.) Timer (timer)

Druk ongeveer 3 seconden op de timertoets  tot nul (0) begint te knipperen in het weergaveveld. Nu kunt u een waarde tussen 0 - 12 uur kiezen door herhaaldelijk op te drukken. Nadat u de gewenste waarde hebt gekozen, wacht u ca. 5 seconden totdat u een bevestigingston hoort en het displayveld weer de huidige temperatuur- en vochtigheidswaarde weergeeft. Nu wordt de resterende tijd opgeslagen en schakelt de luchtreiniger na afloop van deze tijd automatisch uit.

De resterende tijd wordt afwisselend met de huidige temperatuur en de vochtigheidswaarde weergegeven. Bovendien kunt u ook de resterende tijd laten weergeven door kort op de timerknop te drukken.

Om de resterende looptijd op nul te zetten, drukt u de timerknop gedurende ca. 3 seconden onafgebroken in, totdat de bevestigingston klinkt. Hierdoor wordt de resterende looptijd uitgeschakeld (op nul gezet) en werkt de luchtreiniger weer in continubedrijf.

## 9.) Nachtstand / nachtmodus

Druk de ventilatorsnelheidstoets  gedurende ca. 3-5 seconden permanent in. Dit schakelt het touch panel display uit en het toestel springt over op een uiterst geluidsarme ventilatorsnelheid !

Om de nachtmodus weer te annuleren, drukt u gewoon opnieuw op de toetszone van het aanraakscherm.


## 10.) Filtervervangingsindicator

De luchtreiniger heeft een filtervervangingsindicator.



De indicator is standaard altijd verlicht, na een actieve runtime (bedrijfstijd) begint het symbool te knipperen en wordt u aangeraden de betreffende filters te vervangen.

Opmerking: De filtervervangingsindicator is tijdgestuurd en afhankelijk van het soort gebruik van de luchtreiniger kan het nodig zijn om de filters eerder te vervangen (voordat de filtervervangingsindicator in werking treedt) !

Nadat u de filters hebt vervangen, drukt u permanent op de resettoets  tot u een lange bevestigingston hoort. Nu wordt de knipperende filtervervangingsindicator gereset en begint de interne filterlooptijd opnieuw te tellen.

## 11.) Reiniging en opslag

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

### 11.1 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 het toestel of het elektrische aanraakscherm terecht komt !

### 11.2 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.



## 12.) Andere

De luchtreiniger heeft een zogenaamde MEMORY functie. Dit betekent dat het toestel de laatste instellingen die na een aan/uit gedaan zijn, behoudt. Om veiligheidsredenen is dit echter niet het geval in geval van stroomuitval of als de stekker uit het stopcontact wordt getrokken!

De luchtreiniger kan zowel via het display van het aanraakscherm als via de meegeleverde afstandsbediening worden bediend en ingesteld.

Voor de afstandsbediening zijn twee AAA-batterijen (1,5 V) nodig.

### Opmerkingen over UV-licht:

1. De UV-lamp heeft normaliter een levensduur van ca. 4.000 - 8.000 uur, afhankelijk van het aan/uit-interval.
2. De golflengte is 254 nm.
3. De fitting is T5 en de UV-lamp heeft een snoer van 6 watt.
4. Vervang de UV-lamp alleen wanneer het apparaat is uitgeschakeld.

### Aantekeningen voor de filters:

1. Bij een gemiddeld gebruik van ca. 8 uur per dag gaan de filters tot een jaar mee ! In sterk vervuilde ruimten, b.v. rokershuishoudens, moeten de filters eventueel na ca. 4 - 6 maanden worden vervangen!
2. Vervang het HEPA filter als het vuil is.
3. Was nooit de fijne filters.

### Technische gegevens:

<b>Modelnaam:</b>	WDH-C03
<b>Spanning:</b>	220-240 V / 50 Hz
<b>Max. Stroomverbruik:</b>	72 W (0,33 A)
<b>Max. Luchtcirculatie:</b>	470 m <sup>3</sup> /u
<b>Aanbevolen max. kamergrootte:</b>	60 m <sup>2</sup> (150 m <sup>3</sup> )
<b>Max. Geluidsemissie:</b>	45 dB(A)
<b>Afmeting (H/W/D):</b>	570 x 370 x 265 mm
<b>Gewicht:</b>	8,7 kg

*Afwijkingen in de technische gegevens voorbehouden!*

**Problemen oplossen:****Het toestel zelf geeft een onaangename geur af:**

De UV-lamp produceert een bepaalde geur. Deze geur is kenmerkend voor zijn functie en wordt in het algemeen tijdens de werking geproduceerd.

De bedrijfsmodus "anionen" is voor de meeste mensen niet te ruiken. Gevoelige mensen nemen echter een bepaalde "geur" waar. Dit komt doordat de anionen de lucht lichtjes elektrostatisch opladen (zoals na een onweersbui).

een nieuw luchtfilter heeft immers nog een lichte geur van zichzelf (vers plastic, nieuwe motor, nieuwe lak enz...)... maar deze nieuwe geur vervaagt binnen een korte periode (1-2 weken) !!!

**De luchtsensor veroorzaakt problemen:**

Lees de instructies onder punt 6 (activeren van de automatische luchtsensor) en in geval van 9 x actieve lichtbalken (slechte luchtkwaliteit) de instructies \* hieronder. Als de daar gegeven uitleg niet van toepassing is en de luchtsensor duidelijk een verkeerde tendens aangeeft, controleer dan of de kleine openingen rechtsvoor achter de filterklep op de luchtsensor niet vuil zijn. Blaas zo nodig hard in de luchtsensor; dit zou het probleem moeten oplossen.

**De luchtsensor blijft permanent branden op 9 x actieve lichtbalken (slechte luchtkwaliteit):**

1. Hebt u de luchtreiniger ooit 12 uur lang "vrij spel" gegeven in de automatische luchtsensorfunctie (Auto) of hebt u hem continu laten draaien? Vooral in het begin en vooral bij rokers zijn 12 uur continue werking en meer heel normaal, omdat vaak deeltjes/geurpatronen 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 inventaris de geuren weer afgeeft.
2. Zorg ervoor dat de luchtsensorfunctie (Auto) niet wordt gebruikt wanneer de luchtreiniger op de tocht staat (b.v. tussen twee open ramen en/of deuren).
3. Vanaf een luchtvochtigheid van ca. 80% r.l. kan de sonde van de luchtsensor defect raken. In dat geval moet u de luchtsensorfunctie (Auto) uitschakelen.
4. In zeer zeldzame gevallen kan de luchtsensor negatief reageren op bepaalde stoffen (bijv. meubellak, parfum, enz.) in uw kamer. In deze gevallen verzoeken wij u af te zien van deze speciale bedrijfsmodus (automatische luchtsensorfunctie).

**Het duurt te lang voordat rook en/of geuren geneutraliseerd zijn:**

In het algemeen is onze luchtreiniger zeer geschikt voor het neutraliseren van geuren en rook. Maar houd er rekening mee dat het resultaat/eindresultaat van onze luchtreiniger altijd afhangt van hoeveel geurdeeltjes er binnenstromen en hoe de luchtcirculatie bij u thuis is !

Dit komt doordat het geplaatste geurfilter altijd slechts een deel van alle geurdeeltjes in één keer absorbeert/verwijdert. Een algemene regel is daarom drie filtercycli 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 in het fijne filter worden vastgehouden = 99% effectiviteit. In het geval van geuren wordt hoofdzakelijk de kool- & katalysatorfilter gebruikt en hier heeft het filtermedium ca. drie filtercycli per m<sup>2</sup> lucht nodig tot men van schone lucht kan spreken = 33% effectiviteit !!)

Verder is het ook belangrijk te bedenken dat geurpatronen reeds in de inventaris (meubilair) aanwezig kunnen zijn - en afhankelijk van de aard van de afzonderlijke materialen kan het geruime tijd duren tot deze de geuren weer hebben afgegeven.

**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 (EMC + LVD) conformiteit.**

CE (EMC) conformiteit getest volgens: EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011  
EN 55014-2:2015  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013

CE (LVD) conformiteit getest volgens: EN 60335-2-65:2003:A1:2008+A11:2012  
EN 60335-1:2012+A11:2014  
EN 62233:2008

**Correcte verwijdering van dit product:**

Binnen de EU geeft dit symbool aan dat dit product niet met het huishoudelijk afval mag worden weggegooid. Afdankte 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 recyclen.



Ik wens u veel plezier met dit apparaat.

***Uw Aktobis AG***

***Bewaar deze gebruiksaanwijzing op een veilige plaats !***

