

Luchtreiniger

NL Gebruikershandleiding

IDEAL AP35



<b>Correct gebruik</b>	<b>3</b>
<b>Veiligheidsinstructies</b>	<b>3</b>
<b>Toepassingsgebied van de levering / onderdeel namen</b>	<b>5</b>
<b>Filterfuncties</b>	<b>6</b>
<b>Opzetten /in bedrijf stellen</b>	<b>7</b>
<b>Aanduidingen en Configuratiescherm / beeldscherm</b>	<b>8</b>
<b>Luchtkwaliteitsweergave</b>	<b>9</b>
<b>Basisbediening</b>	<b>10</b>
<b>Bedrijfsmodi</b>	<b>11</b>
<b>Advertentie</b>	<b>14</b>
<b>Andere instellingen</b>	<b>15</b>
<b>Schoonmaak en verzorging</b>	<b>16</b>
<b>Specificaties</b>	<b>19</b>
<b>Intervallen voor onderhoud en filterwissel</b>	<b>19</b>
<b>Filterwissel</b>	<b>19</b>
<b>Accessoires</b>	<b>19</b>
<b>Mogelijke storingen</b>	<b>20</b>



### Voorwoord

Bedankt voor het kiezen van een apparaat van IDEAL.

### Correct gebruik

- Het apparaat wordt uitsluitend gebruikt voor het reinigen van de binnenlucht.
- Lees deze regel voordat u de machine in gebruik neemt en houd de veiligheidsinstructies in acht.  
De gebruiksaanwijzing moet te allen tijde beschikbaar zijn.



### Veiligheid

- Houd verpakkingsmateriaal, zoals B. folie uit de buurt van kinderen! (verstikkingsgevaar)
- Volg deze veiligheidsinstructies om brand- of elektrische schokken te voorkomen. Gebruik het apparaat alleen binnenshuis.
- Gebruik alleen een stopcontact met de opgegeven spanning (zie typeplaat).
- Breng geen wijzigingen of reparaties aan het apparaat aan.
- Gebruik het apparaat niet als het netsnoer of de stekker beschadigd is of als de bevestiging aan het stopcontact stabiel is.
- Zorg ervoor dat het netsnoer tijdens het gebruik niet vastloopt of anderszins beschadigd kan raken. Zet het op een zodanige wijze dat niemand kan struikelen over. Laad het netsnoer niet op de spanning.
- Verwijder bij langdurig niet-gebruik of reiniging de stekker uit het stopcontact.
- Raak de stekker of het apparaat niet met natte handen aan.
- Spuit insectenwerend middel niet.
- Gebruik het apparaat niet in ruimten waar de lucht brandstofdamp, oliedamp of metaalstof kan bevatten.
- Gebruik geen vluchtige vloeistoffen, benzine, kerosine, kleurverdunders of polijstpasten voor reiniging. Deze kunnen het oppervlak van het apparaat beschadigen.
- Stel de ruimte niet bloot aan regen, water, vocht of hoge luchtvochtigheid, plaats deze niet in de badkamer of keuken naast een wastafel of wastafel.
- Er mogen geen vreemde voorwerpen in de roosters van de uitlaat terechtkomen.
- Open vuur en vonken moeten worden vermeden.
- Het apparaat is niet geschikt voor de eliminatie van schadelijke gassen (koolmonoxide, e.B. van verbrandingsverwarmingssystemen).
- Het apparaat mag niet worden bediend door personen (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij: ze worden gecontroleerd of gecontroleerd.
- Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, een onderhoudstechnicus of een andere gekwalificeerde persoon om gevaar te voorkomen.

## Veiligheid

---



### Veiligheid

- Blokkeer de luchtinlaaten luchtuitlaat niet.
  - Stel de luchtreiniger niet bloot aan direct zonlicht, open vuur of warmte.
  - Gebruik de luchtreiniger alleen binnenshuis en binnen de opgegeven technische gegevens. Oneigenlijk gebruik kan de gezondheid en het leven in gevaar brengen.
  - Gebruik het apparaat niet in de buurt van een rookmelder. Als delading in de richting van een rookmelder waait, kan het alarm laat of helemaal niet worden geactiveerd.
- 



### Aandacht

Risico op letsel als gevolg van een elektrische schok.

Immer stekkers de voorkeur:

- Zorg en reiniging
  - Het apparaat wijzigen
  - Filtervervanging
- 



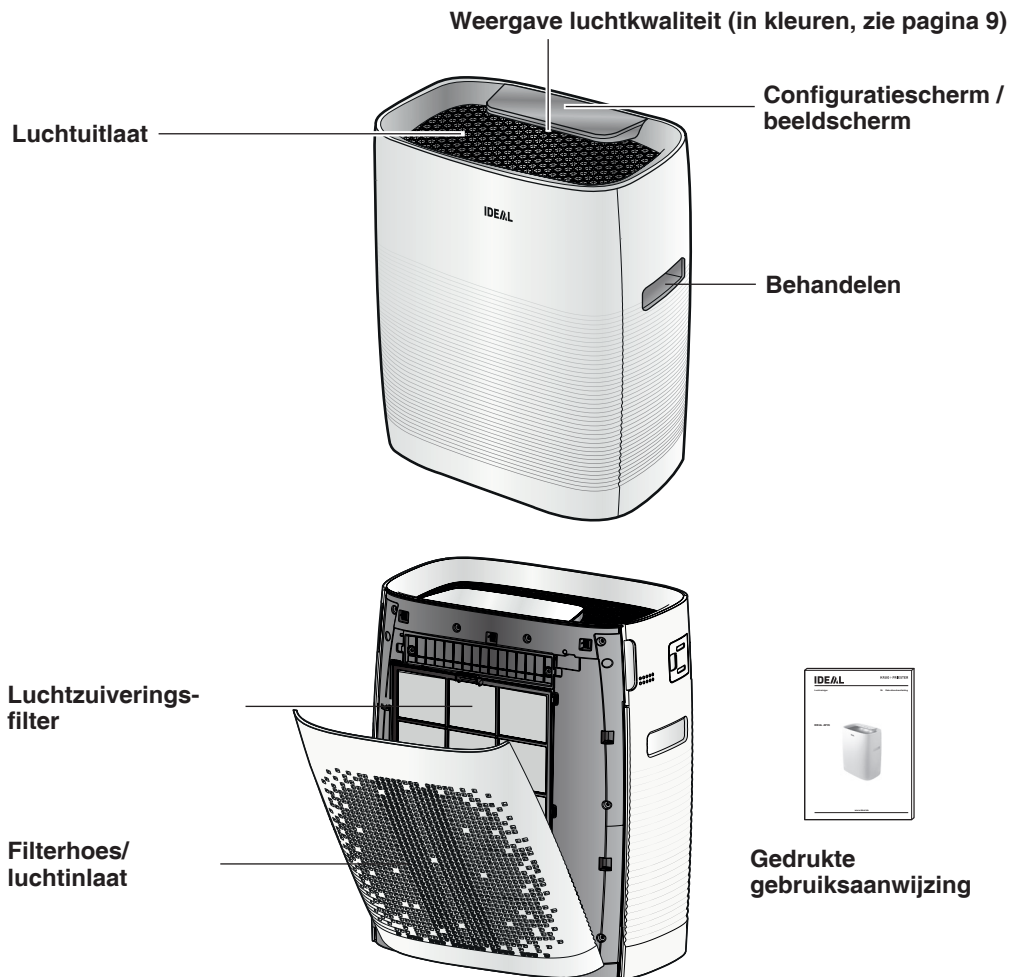
### Aandacht

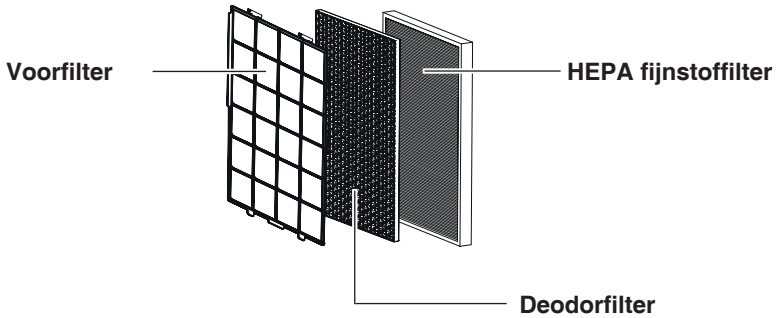
- Gebruik geen spuitbussen met brandbare stoffen in de buurt van de luchtreiniger.
- 



### Aandacht

- Gebruik geen brandbare wasmiddelen.





### Fase 1 Voorfilter

Filtert grotere stofdeeltjes en haar uit de kamerlucht en verlengt de levensduur van de filters.

### Fase 2 Deodorfilter

Het deodorantfilter filtert onaangename geuren en schadelijke gassen effectief uit de binnenlucht.

### Fase 3 HEPA fijnstoffilter

Uitstekend geschikt voor pollen, fijn stof en allergenen uit de kamerlucht.

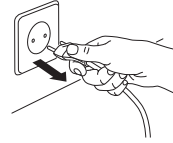
### Installatievolgorde van de filters:

HEPA fijnstoffilter → Deodorfilter → Voorfilter

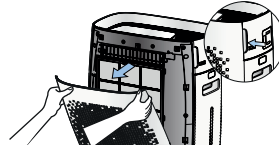
## Opzetten / in bedrijf stellen

---

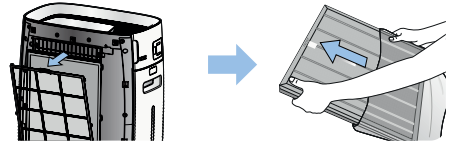
 **Aandacht!**  
Haal de stekker uit het stopcontact.



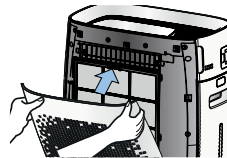
1. Open de filterhoes. Pak de filterhoes vast aan de open linksboven en rechtsboven aan de zijkanten.



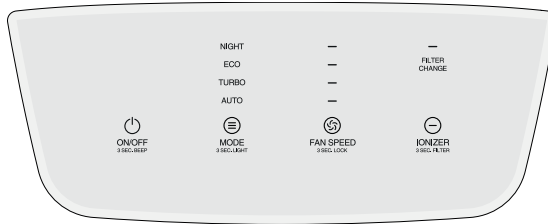
2. Verwijder de filters. Verwijder de folieverpakking uit alle filters en volg de instructies voor de montage van het filter. Installatievolgorde van de Filter: HEPA fijnstoffilter → Deodorfilter → Voorfilter (zie filterfuncties op pagina 6)



3. Plaats de filterhoes opnieuw aan het apparaat.



### Configuratiescherm / beeldscherm



- **ON/OFF:** Aan (⏻ branden) en uitschakelen (OFF-modus = stand-by) van het apparaat.



- **MODE:** Selectie van de gewenste bedrijfsmodus.  
→ Bij elke toetsdruk verandert de bedrijfsmodus in de volgorde AUTO, TURBO, ECO en NIGHT.



- **FAN SPEED:** Pas de ventilatorniveaus in handmatige bediening aan.  
→ Bij elke toetsdruk verandert het ventilatorniveau in de volgorde Level 1 „ - „Een LED lichtop, 2, 3 en 4.



- **IONIZER:** Schakel de plasma-ionisator in en uit.



- **FILTER CHANGE:** Herinnering filterwisselaar



## Luchtkwaliteitsindicator

---

**Luchtkwaliteitsindicator:** Geeft de zuiverheid van de kamerlucht weer in verschillende kleuren.

Mate	Niveau 1 (schoon)	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Niveau 6 (zeer vervuild)
Luchtkwaliteitsweergave	Blauwe	Teal	Groene	Geel	Paarse	Rode

Druk op de ON/OFF-knop om het apparaat in gebruik te nemen.

- Na ongeveer 1 minuut geeft het apparaat het huidige niveau van vervuiling (= kleur) weer via de luchtkwaliteitsindicator (zie pagina 5).
- Als u de luchtkwaliteitsindicator wilt in- of uitschakelen, houdt u de MODE-knop gedurende 3 seconden ingedrukt (het apparaat isgespannen).
- Als in dezelfde ruimte verschillende apparaten worden gebruikt, kunnen de waarden van de fijnstofconcentratie verschillen afhankelijk van de luchtstroom.

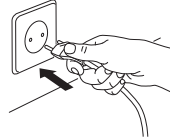
## Basisbediening

---

### Basisbediening



1. Sluit de stekker aan op een stopcontact.



→ Het apparaat komt in de OFF-modus met een pieptoon = stand-by.  
(Als de stekker tijdens het gebruik is uitgetrokken, werkt het apparaat in de eerder ingestelde bedrijfsmodus).

2. Druk op de **ON/OFF**-knop.

→ Op het display worden de ON/OFF- en AUTO-pictogrammen verlicht en begint de ventilator te draaien. De ventilator draait in de vorige modus.  
Als de filterhoes niet is gemonteerd, knippert de FILTER CHANGE LED.

3. Druk op de **MODE**-knop, om handmatig degewenste bewerkingskunstteselecteren.

→ Bij elke toetsdruk verandert de bedrijfsmodus in de volgorde AUTO, TURBO, ECO en NIGHT.

4. Druk op de **FAN SPEED**-knop, om het gewenste ventilatorniveau te selecteren.

→ Bij elke toetsdruk verandert het ventilatorniveau in het orderniveau 1 „ – „ een LED lichtop, 2, 3 en 4.

5. Druk op de **IONIZER**-knop, om de plasma-ionisator te activeren (het IONIZER-pictogram licht op) of schakel uit (pictogram uit).

Een knetteren kan worden gehoord tijdens de werking van de plasma-ionisator.  
Dit is volkomen normaal.

6. Druk op de **ON/OFF**-knop, om de werking van het apparaat testoppen.

→ Alle lampjes in het bedieningspaneel gaan uit en het apparaat gaat OFF-modus = stand-by.

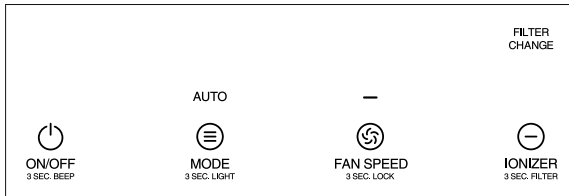
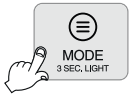
## Bedrijfsmodi

---

### AUTO

Automatische werking van de luchtkwaliteit

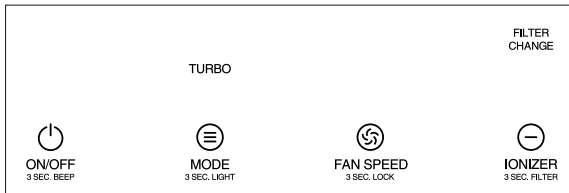
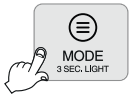
- Druk eenmaal op de ON/OFF-knop in de OFF-modus.  
→ Ten eerste wordt het apparaat in de automodus uitgevoerd. Als er eerder een andere bedrijfsmodus is ingesteld, wordt het apparaat in deze modus uitgevoerd.
- Het apparaat controleert de zuiverheid van de ruimtelucht en past het ventilatorniveau daarop aan.
- Het apparaat toont het huidige ventilatorniveau en de mate van vervuiling (kleur, via de luchtkwaliteitsindicator) van de ruimtelucht tijdens het gebruik.



### TURBO

Bediening met maximaal vermogen

- Druk eenmaal op de MODUS-knop in de AUTO-modus.
- De ventilator versnelt tot zur de maximale snelheid voor een snelle reiniging van de ruimtelucht.
- Het apparaat draait 30 minuten in de TURBO-modus. Het apparaat keert vervolgens terug naar de vorige bedrijfsmodus.



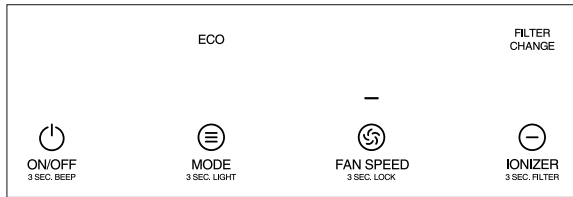
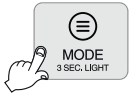
## Bedrijfsmodi

---

### ECO

Bedrijfsmodus voor energiebesparende luchtkwaliteit.

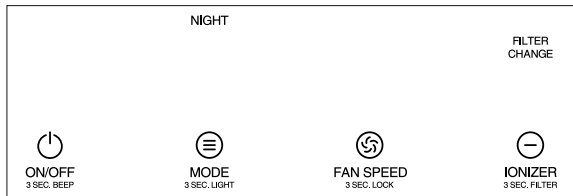
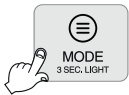
- Druk twee keer op de MODE-knop in de AUTO-modus, ECO licht op.
- Het apparaat past zich aan de zuiverheid van de ruimtewandeling aan met een minimaal energieverbruik (als de lucht gedurende een bepaalde periode als „schoon“ wordt weergegeven, draait de ventilator op het laagste niveau. Alleen ECO wordt weergegeven).



### NIGHT

Bedrijfsmodus met een minimale luchtstroom en een geminimaliseerd scherm.

- Druk 3 keer op de knop MODE in de AUTO modus.  
→ Het apparaat minimaliseert de luchtstroom voor een rustige, gezonde en diepe slaap.



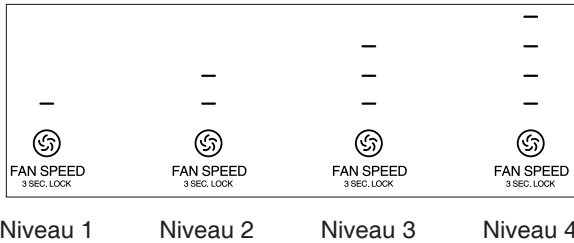
## Bedrijfsmodi

---

### FAN SPEED

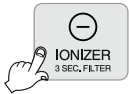
Bedrijfsmodus met handmatige selectie van het gewenste ventilatorniveau

- Druk op de FAN SPEED-knop om over te schakelen naar de bedrijfsmodus.
- Gebruik de FAN SPEED-knop om het gewenste fanniveau in te stellen (niveau 1, 2, 3 of 4).  
→ Eerst begint de ventilator op niveau 1. Als er eerder een ventilatorniveau is ingesteld, wordt de ventilator op het vorige niveau uitgevoerd. Het apparaat geeft het ventilatorniveau weer.



### IONIZER

- Druk op de IONIZER-knop om de plasma-ionisator te activeren.  
→ Het IONIZER-pictogram licht op op het display.
- Druk nogmaals op de knop om de plasma-ionisator uit te schakelen.



## FILTER CHANGE



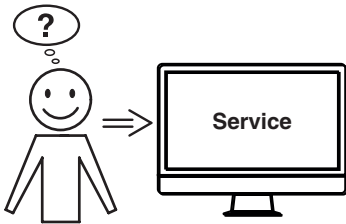
### Vervanging filter-LED

- Wanneer het tijd is om het filter te vervangen, licht de LED op. Bevestig het alarm wanneer u de filters hebt vervangen of schoongemaakt (zie pagina 19).
  - Je hebt 3 verschillende manieren om het alarm te herkennen en de LED uit te schakelen:
    - Open en sluit het filterdeksel terwijl het apparaat is aangesloten op de voeding.
    - Houd de IONIZER-knop minstens 3 seconden in stand-bymodus ingedrukt (alle functie-indicatoren zijn uitgeschakeld) de filterwijzigingsindicator wordt uitgesteld.
    - Wanneer u de stekker uit het stopcontact verwijderd, wordt ook de filterwijzigingsindicator opnieuw ingesteld.

### Opmerking

Filter vervangende-LED knippert ook als de filter deksel defect is of beschadigd.

→ Vervang ze door een nieuwe of neem contact op met onze service.



- Contact: Service
- [www.krug-priester.com](http://www.krug-priester.com)
- [service@krug-priester.com](mailto:service@krug-priester.com)

## Andere instellingen

---

### Sleutelslot

- Het apparaat bevindt zich in de FAN SPEED-modus.
    - Houd de FAN SPEED-knop minstens 3 seconden ingedrukt.
    - Alle LED's knipperen twee keer, het sleutelslot wordt geactiveerd (bij het tikken op de knoppen, twee signaalgeluiden geluid en alle LED's knipperen twee keer).
    - Houd de FAN SPEED-knop minstens 3 seconden ingedrukt om het sleutelslot weer uit te schakelen.
- 

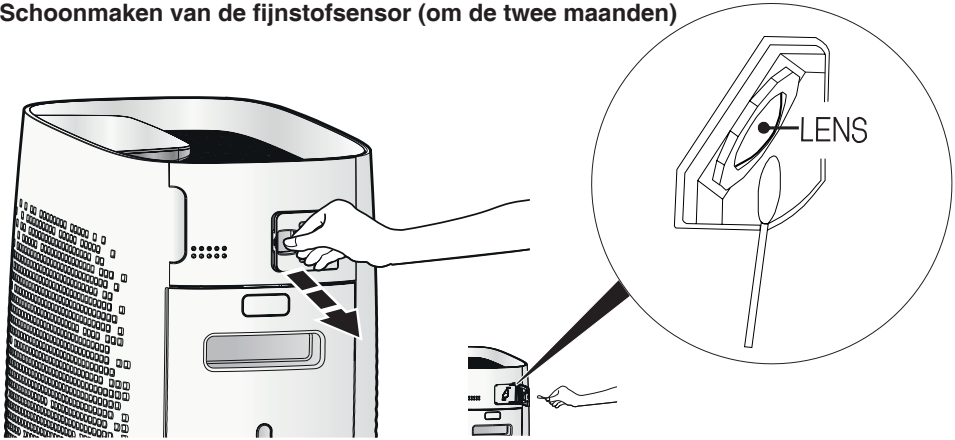
### De toon van de pieptoon instellen

1. Na het aansluiten van de stekker staat de luchtreiniger in stand-bymodus (alle functie-indicatoren zijn uitgeschakeld).
  - Wanneer het apparaat in werking is, drukt u op de ON/OFF-knop om het uit te schakelen.
2. Houd de ON/OFF-knop 3 seconden ingedrukt in de OFF-modus om de pieptoon in of uit te schakelen.

## Schoonmaak en verzorging

---

### Schoonmaken van de fijnstofsensoren (om de twee maanden)



1. Open de sensorflap.
2. Reinig de sensor zeer zorgvuldig met een zachte borstel of stofzuiger.
3. Veeg de sensorlens (LENS) voorzichtig af met een wattenstaafje.
4. Schiet de sensorflap weer.

#### Opmerking:

Maak de sensor niet schoon met wasmiddelen die vluchtige ingrediënten zoals alcohol of aceton bevatten.

Als de sensorlens bedekt is met stof, kan de luchtkwaliteitsindicator permanent „rood“ weergeven (sterk gemuteerd).



## Schoonmaak en verzorging

---

### Schoonmaak en verzorging

 **Aandacht: Trek de stekker uit voor reinigings- en onderhoudswerkzaamheden!**

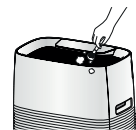
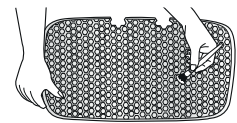
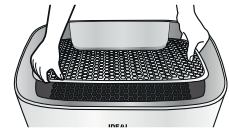
#### De behuizing van het apparaat schoonmaken (indien nodig)

- Maak de behuizing van de luchtreiniger schoon met een pluisvrije doek bevochtigd met zeepoplossing.
- Gebruik geen oplosmiddelen.  
Deze kunnen het oppervlak van de behuizing aantasten.
- Bescherm de luchtreiniger tegen water.



#### Het reinigen van de luchtafvoer (indien nodig)

1. Druk met beide handen in de rug, zoals afgebeeld, op de grille aan de bovenkant van het apparaat, zodat deze naar boven naar voren kan worden gevouwen.
2. Pak het raster aan deze kant vast en trek het naar voren.
3. Reinig het rooster met een zachte borstel of stofzuiger.
4. Gebruik een zachte borstel of stofzuiger om stof uit de ventilatieopening te verwijderen.



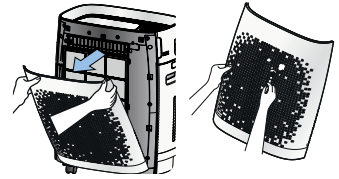
## Schoonmaak en verzorging

**⚠ Aandacht: Trek de stekker uit voor reinigings- en onderhoudswerkzaamheden!**

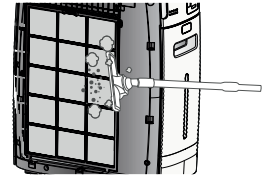
### De behuizing van het apparaat schoonmaken (indien nodig)

1. Open de filterhoes.

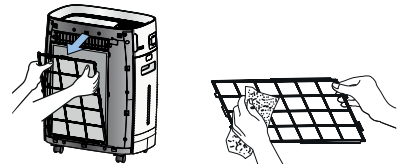
→ Pak de filterhoes vast om de linker- en rechterbovenzijde te openen.



2. Reinig het filteroppervlak met een stofzuiger op het kleinste niveau.

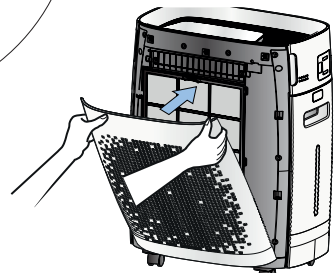
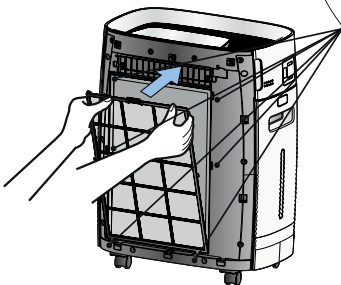
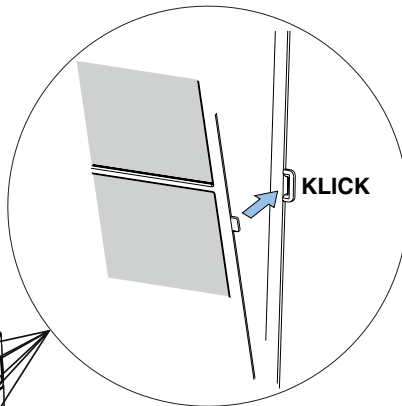


3. Trek het voorfilter op het handvat eruit. Maak de voorkant van de luchtreiniger schoon met een pluisvrije doek bevochtigd met zeepoplossing.



4. Installeer het filter en benader het filterdeksel opnieuw.

→ Zorg ervoor dat u dat het filter correct in de groeven invoegen (**KLICK**).



## Technische gegevens / intervallen voor zorg en filter verandering / filterwijzigingen / Accessoires

### Technische gegevens

Spanning	220-240 V / 50 Hz
Ventilatorniveaus	6 (incl. TURBO & NIGHT)
Prestaties	33 W
Geschikt voor kamermaten	25 - 45 m <sup>2</sup> *
Reiniging	bis zu 330 m <sup>3</sup> /h
Geluidsniveau	26 - 55 dB (A)
Gewicht	7,4 kg
Afmetingen (H x B x T)	514 x 430 x 275 mm

Onder voorbehoud van technische wijzigingen.

\* Op kamerhoogte van 2,50 m

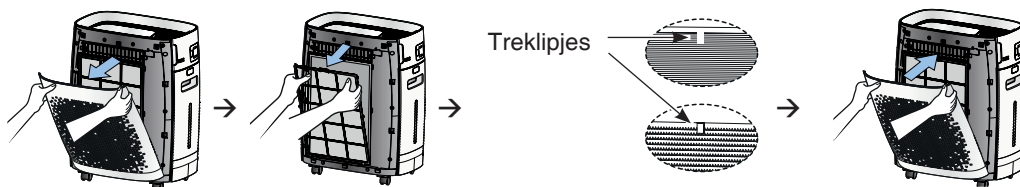
### Intervallen voor zorg en filter verandering

Filter	Interval	Schoonmaken / Vervangen
Voorfilter	indien nodig	Reiniging
Deodorfilter	elke 12 maanden	Exchange
HEPA Fijnstoffilter	elke 12 maanden	Exchange

### Filterwijzigingen

Opmerking:

Het glas van de filters moet tijdens de installatie naar voren wijzen.



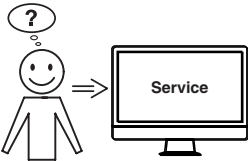
### Accessoires

Deodorfilter + HEPA Fijnstoffilter (Set)

Bestelnr. 8736 001

## Mogelijke storingen

Probleem	Controlelijst	Aanbeveling
Het apparaat werkt niet, ook al druk ik op de ON/OFF-knop.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is het netsnoer aangesloten op het stopcontact?</li> <li>• Is het apparaat goed gemonteerd?</li> <li>• Als het apparaat zich niet in de ECO-modus?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sluit de stekker aan op een stopcontact van 220-240 V, 50 Hz.</li> <li>• Monteer het apparaat correct.</li> <li>• Bekijk de energiebesparende instellingen ECO (zie pagina 12)</li> </ul>
De luchtstroom verandert niet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Als het apparaat zich niet in de handmatige modus (MANUAL)?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schakel over naar de gewenste bedrijfsmodus.</li> </ul>
De lucht lijkt niet te worden gereinigd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is de kamerlucht te vervuild?</li> <li>• Is de kamer te groot?</li> <li>• Is er een obstakel in de buurt van het apparaat?</li> <li>• Bevindt het apparaat zich op een plaats waar de lucht niet vrij kan bewegen?</li> <li>• Heb je de tijd gemist voor filterreiniging en filterwissel?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ventileer de ruimte voordat u het apparaat gebruikt.</li> <li>• Gebruik het apparaat in een gebied dat de dekkingslimiet niet overschrijdt. (Plaats het apparaat niet op een goed geventileerde plaats, zoals een deur of raam.</li> <li>• Verwijder alle obstakels.</li> <li>• Plaats het apparaat elders.</li> <li>• Let op de reinigings- en vervangingsintervallen van de filters en reinig de filters regelmatig of vervang ze tijdig.</li> </ul>
Een onaangename geur komt uit de blow-out grid.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Treedt de geur kort na aankoop op wanneer het apparaat voor het eerst wordt gebruikt?</li> <li>• Gebruikt u het apparaat op een plaats met veel rook of geur?</li> <li>• Heb je de tijd gemist voor filterreiniging en filterwissel?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Het ruikt naar actieve kool. De geur verdwijnt binnen een tot twee weken na de ingebruikname van het apparaat. Het is de geur van actieve kool (houtskool) die onschadelijk is voor de gezondheid.</li> <li>• De prestaties van de luchtzuivering kunnen afnemen op plaatsen met een hoog rook- of geurgehalte. Ventileer de ruimte voordat u het apparaat gebruikt.</li> <li>• Let op de reinigings- en vervangingsintervallen van de filters en reinig de filters regelmatig of vervang ze tijdig.</li> </ul>



Heeft geen van de bovengenoemde probleemoplossingen helpen?

→ Contact: Service

• [www.krug-priester.com](http://www.krug-priester.com)

• [service@krug-priester.com](mailto:service@krug-priester.com)

---

### **Winkel**

Bewaar de luchtreiniger bij voorkeur in de originele verpakking op een droge, niet te hete plaats.

### **Reserveonderdelen en accessoires**

Reserveonderdelen kunnen worden getrokken via uw dealer of onder [www.ideal.de](http://www.ideal.de) . Alleen originele onderdelen van de fabrikant mogen worden gebruikt.

### **Reparatie**

Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door professionals of after-sales service. Dit geldt ook voor een defect netsnoer. Onjuiste reparaties kunnen aanzienlijke risico's voor de gebruiker met zich meebringen en de garantieclaim vervalt.

### **Beschikking**

Dit apparaat mag niet worden verwijderd met huishoudelijk afval! Breng dit apparaat af bij de aangewezen inzamelpunten! Het inzamelen en recyclen van elektrische en elektronisch afval bespaart waardevolle hulpbronnen! Het verpakkingsmateriaal kan gerecycled worden. Gooi de verpakking op een milieuvriendelijke manier weg en breng deze over naar de recyclinginzameling.



### **Bedankt!**



Het apparaat voldoet aan de CE-compatibiliteit en voldoet aan de volgende richtlijnen:

- 2014/35/EU Laagspanningsrichtlijn
- 2014/30/EU EMC-richtlijn



Geharmoniseerde normen toegepast in het bijzonder:

EN 55014-1:2017; EN 55014-2:2015; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017; EN 60335-2-65:2003+A1:2008+A11:2012; EN 60335-2-98:2003+A1:2005+A2:2008; EN 62233:2008; BS EN 55014-1; BS EN 55014-2 ; BS EN 61000-3-2; BS EN 61000-3-3; BS EN 60335-2-65; BS EN 60335-1; BS EN 62233:2008; BS EN 60335-2-98

Raadpleeg de specifieke technische gegevens op de typeplaat van de machine. Omgebruik te kunnen maken van een garantieservice, moet het apparaat worden geïdentificeerd aan de typeplaat.

Onder voorbehoud van technische wijzigingen.

Gemaakt in Zuid-Korea

27.01.2022  
Datum

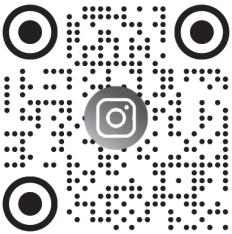
Vertegenwoordiger voor technische documentatie

- Algemeen directeur -

Krug & Priester GmbH & Co. KG  
Simon-Schweitzer-Str. 34  
D-72336 Balingen (Germany)

---

Notities:



**ideal\_luftreiniger**



**@idealluftreiniger**

## **KRUG+PRIESTER**

Krug & Priester GmbH & Co. KG  
Simon-Schweitzer-Str. 34  
D-72336 Balingen (Germany)  
[www.krug-priester.com](http://www.krug-priester.com)