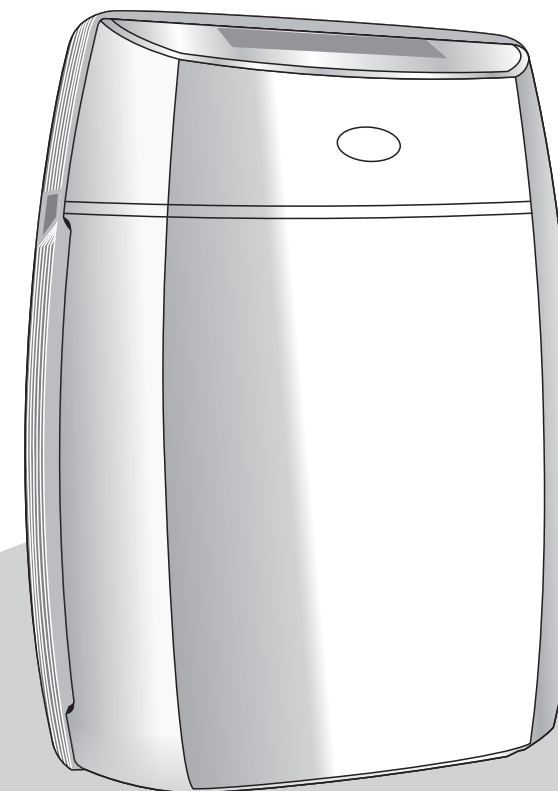


Luchtreiniger AP-HC300B



Dank u wel voor uw aankoop. Voordat u de machine gaat gebruiken raden wij u aan om deze handleiding goed te lezen.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Hieronder vindt u de belangrijkste veiligheidsvoorschriften bij het gebruik van deze luchtreiniger. Lees deze aandachtig alvorens u de luchtreiniger gaat gebruiken.

WAARSCHUWING



Dit product werkt in Europa op AC 230V, 50Hz. Aansluiten op een ander netwerk of voltage kan resulteren in beschadiging, elektrische schok of brand.



Probeer niet zelf de machine te openen of te repareren. Dit kan resulteren in een elektrische schok of beschadiging van het product. Wanneer het product niet werkt, neem dan contact op met de leverancier.



Plaats de luchtreiniger NIET in een ruimte waar brandbare of explosieve materialen zijn opgeslagen.



Plaats de luchtreiniger niet in direct zonlicht of in de buurt van oven, kachel, openhaard of andere warmtebronnen. Dit kan beschadiging of brandgevaar veroorzaken. Voorkom het gebruik van de luchtreiniger bij temperaturen boven 40 graden Celcius.



Plaats geen vreemde voorwerpen in de luchtreiniger, deze kunnen schade of een elektrische schok veroorzaken. Houdt kinderen uit de buurt van de luchtreiniger.



Plaats de luchtreiniger niet in badkamer, douche of andere vochtige ruimten om een elektrische schok of kortsluiting te voorkomen.



Zorg dat de luchtreiniger vrij is van alle verpakkingsmaterialen, voordat u deze in gebruik neemt. Zorg ervoor dat er geen materialen over de machine hangen of deze bedekken, zoals kleding, doeken etc. Dit kan schade toebrengen aan de luchtreiniger en brandgevaar opleveren.



Om storingen te voorkomen dient de luchtreiniger minimaal 1 meter van computers, radio/tv en andere elektrische apparatuur geplaatst te worden.



Wanneer het aansluitsnoer beschadigd is, kunt u de luchtreiniger NIET meer gebruiken. Dit kan een elektrische schok of brand veroorzaken. Neem u contact op met de leverancier.

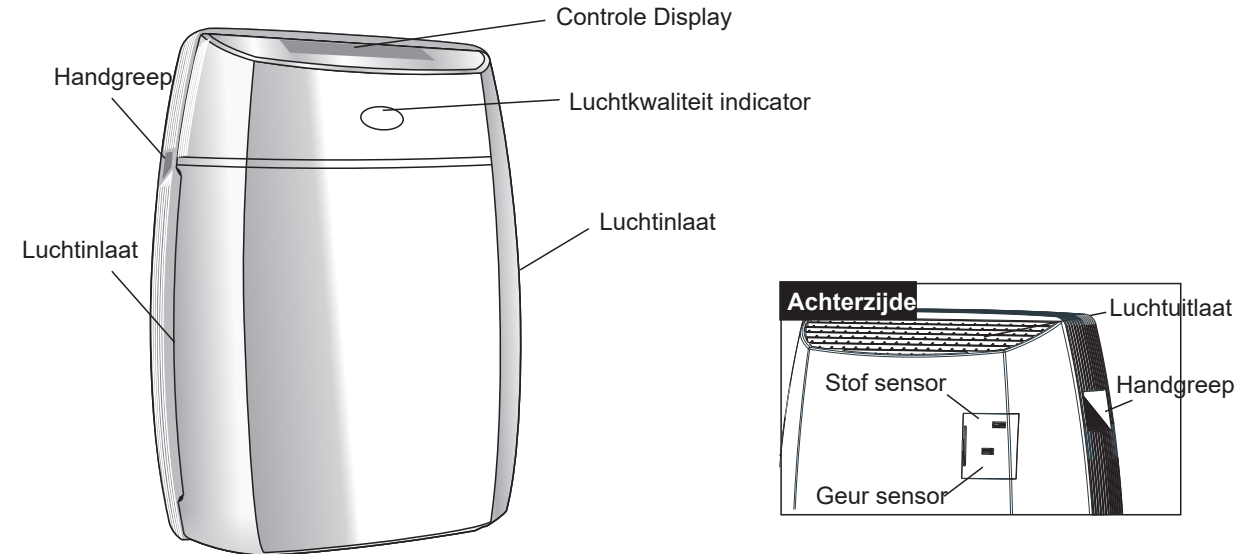


Verwijder de stekker altijd uit het stopcontact als:
- u de luchtreiniger schoonmaakt of de filters vervangt;
- u voor langere tijd de ruimte verlaat (vakantie etc.);
- u de luchtreiniger verplaatst naar een andere ruimte;
- de luchtreiniger vreemd geluid maakt of een brandlucht afgeeft;
- er zwaar onweer is.

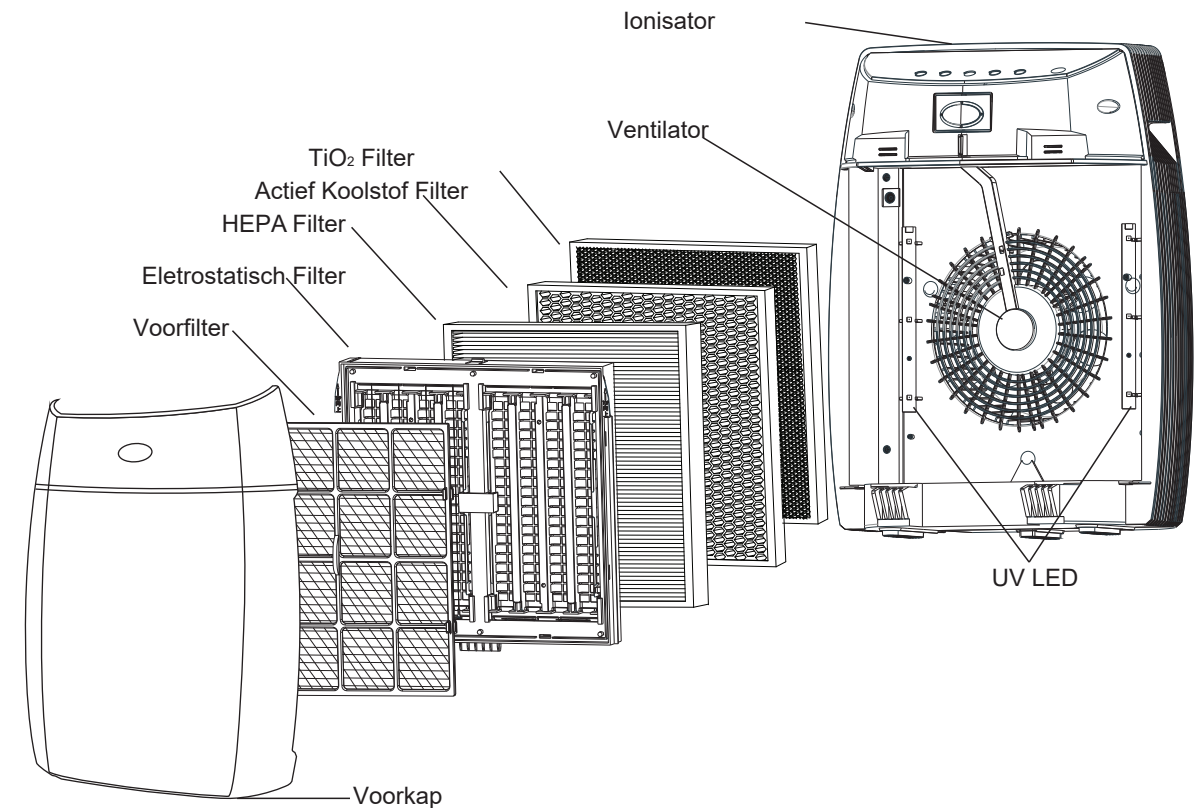
Kenmerken

- Krachtige ventilator, laag energieverbruik, duurzaam in gebruik
- Slimme ingebouwde geur en stof sensor, automatische detectie en aanpassing luchtsnelheid
- Slaapstand en stille/comfortabele stand
- Electrostatisch filter, makkelijk te reinigen en hoeft niet vervangen te worden
- Een goed afleesbaar display welke de luchtkwaliteit duidelijk aangeeft
- Grote volumes lucht die snel worden omgezet naar zuivere lucht
- Een slimme en handige afstandsbediening met 6 functies voor optimaal gebruik
- Een hoogwaardig 0.1 tot 0.3 micron HEPA filter welke effectief fijnstof tegenhoudt
- Verwijdert 99.97% stof uit de ruimten
- Zet effectief nare geur en rook om in frisse lucht
- De UV_C LED in combinatie met het Tio2 filter doodt virussen en bacteriën en steriliseert de lucht

PRODUCTBESCHRIJVING



ONDERDELEN



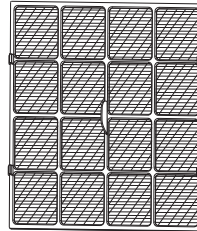
GEBRUIKSAANWIJZING

ACCESSOIRES

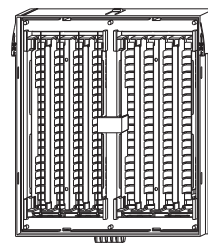
Handleiding



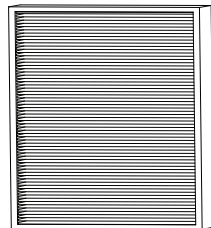
Voorfilter



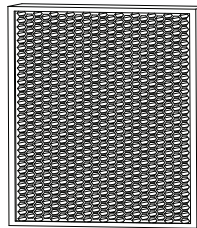
Electrostatisch filter



HEPA/Koolstof filter (gecombineerd)

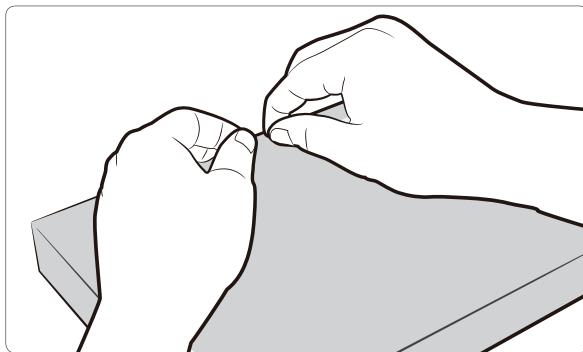


TiO₂ Filter



FILTER GEBRUIK

Verwijder, voordat u het filter in de luchtreiniger vervangt, het verpakkingsmateriaal.

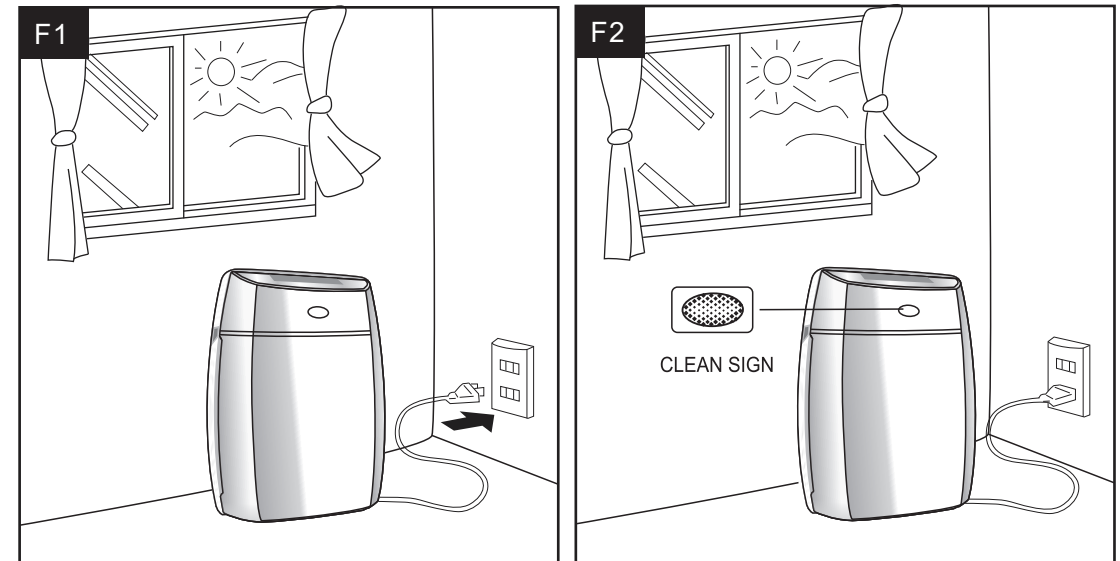


- Gebruik de luchtreiniger **NOOIT** zonder filters.
- Nieuwe filters kunnen soms een andere geur veroorzaken. Deze geur zal na ongeveer een dag verdwijnen.
- Het verdient de aanbeveling om tijdens het gebruik van de luchtreiniger ramen te sluiten. Ventilatioeroosters kunnen geopend blijven.
- Wanneer er een zware luchtvervuiling plaats vindt zoals meerdere personen die roken of andere vervuiling raden wij u aan om eerst de ruimte te ventileren (ramen open) voordat u de machine aanzet. Hiermee verlengt u de houdbaarheid van het HEPA en koolstoffilter.

GEBRUIKSAANWIJZING

Bediening

- Plaats de luchtreiniger op een platte ondergrond. Zorg ervoor dat de lucht in-en uitgang niet geblokkeerd worden (minimaal 30 cm rondom de luchtreiniger).
Plaats de luchtreiniger niet in de buurt van kinderen.
- Wij raden u aan om voor gebruik de ruimte waar u de luchtreiniger gaat plaatsen goed te ventileren en te reinigen voordat u de luchtreiniger in gebruik neemt. Hierna sluit u de ramen en schakelt u de luchtreiniger in (Afb. 1).
- Zet de luchtreiniger op de automatische stand (AUTO).
- ❗ Na het inschakelen kan de indicator tijdens kalibreren veranderen van kleur en zal deze na een aantal minuten de luchtkwaliteit aangeven (Afb. 2). Tijdens dit proces zal de luchtreiniger de luchtkwaliteit van dat moment gebruiken als het "0" punt (De luchtreiniger zal dit duiden als "Schone lucht"). Belangrijk: Wanneer u de stekker uit het stopcontact verwijderd wordt dit gewist.

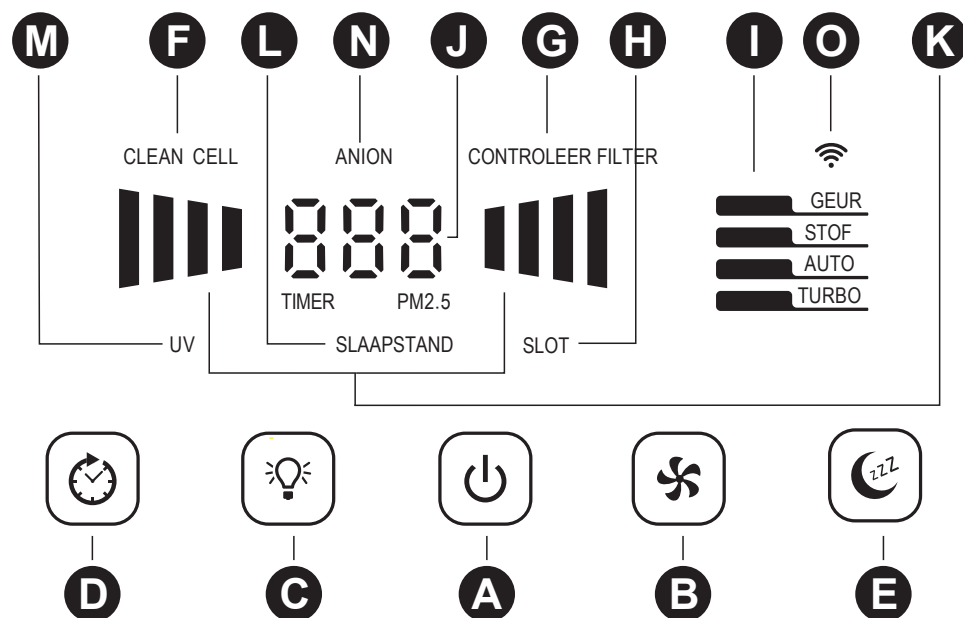


⚠ Waarschuwing

- Bij de eerste keer gebruik, of wanneer u de stekker uit het stopcontact heeft verwijderd, heeft de machine 3-5 minuten nodig om te kalibreren.
- Let op: bij ingebruikname nadat de stekker uit het stopcontact is geweest, raden wij u aan om de ruimten te ventileren en te reinigen om een goede kalibratie te waarborgen!
- Wanneer de luchtreiniger een lange periode niet is gebruikt, kan het zijn dat de sensoren zich weer moet aanpassen. Dit kan 1 tot 2 dagen in beslag nemen.

BEDIENING

Uitleg controle display



A) Aan/Uit knop

Aanzetten, druk 1X Het display zal oplichten en de machine zal op de automatische stand gaan (AUTO mode). bij nogmaals drukken zal de luchtreiniger UIT gaan.

B) Ventilatie standen

U kunt kiezen uit 6 ventilatie standen. Kies de juiste stand die zal passen bij de grootte van de te ventileren ruimte. Wanneer u meerdere malen op de knop B blijft drukken zal de luchtreiniger zich in de onderstaande ventilatie standen begeven:



Wanneer de luchtreiniger op AUTO staat zal hij zich aanpassen aan de waargenomen luchtkwaliteit door de sensoren. Als de luchtkwaliteit weer op orde is zal de luchtreiniger automatisch weer op de stille stand staan.

De indicatieve 4 kwaliteitsnormen van de luchtkwaliteits weergave geeft de huidige kwaliteit aan:

Groen: Schoon

Licht Oranje: Minimale vervuiling

Orange: Vervuiling

Rood: Zware vervuiling

BEDIENING

C) Werking met foto katalytisch TiO2 filter

Knop C kunt u gebruiken om het TiO2 filtering aan of uit te zetten (het symbool "UV" licht op). Deze TiO2 filtering in samenwerking met UV-C licht doodt schimmels, bacteriën en virussen wanneer ze door de luchtreiniger heen stromen. Wanneer u deze functie uitzet worden niet de virussen en bacteriën gedood.

D) Tijdslot

De knop D kunt u gebruiken om de machine op een voorgeprogrammeerde tijd uit te laten gaan. Het Symbool J laat u zien in welke stappen van uren u de luchtreiniger kan voorprogrammeren (1uur/2uur/3uur/4uur/5uur/6uur/7uur/8uur/9uur/ 0uur) .

E) Slaapstand

1 Maal op de E knop drukken, zal de slaapfunctie activeren en zal het display dimmen terwijl de luchtreiniger zal blijven werken in een stille stand. Nogmaals drukken op de zal de luchtreiniger weer uit slaapstand halen.

F) Onderhoudsindicator

Wanneer het "CLEAN CELL" verschijnt op het display, dient u de luchtreiniger schoon te maken en de HEPA/Koolstoffilter te controleren. U dient de luchtreiniger op de voorgeschreven manier schoon te maken. Na onderhoud dient u de knop en 3 seconden tegelijk ingedrukt te houden totdat u een geluidsignaal hoort en "CLEAN CELL" indicatie verdwijnt van het display. De "Clean Timer" is nu gereset.



G) Filtervervangings indicator

Wanneer het "REPLACE FILTER" verschijnt op het display, kan mogelijk het HEPA/Koolstof filter aan vervanging toe zijn. Controleer het filter en vervang het, indien nodig, op de manier zoals uw leverancier voorschrijft. Wanneer u het filter heeft vervangen, drukt u tegelijkertijd op de en en houdt u deze 3 seconden vast. Na het geluidsignaal zal de "REPLACE FILTER" indicator verdwijnen en is de "REPLACE FILTER" timer gereset.



BEDIENING

H) Kinderslot

Door 3 sec. op knop  en A  te drukken en het geluidsignaal klinkt, zal het symbool "Lock" oplichten. Nu zijn alle knoppen vergrendeld en zullen pas weer werken als u deze procedure herhaald.

In-uitschakel knoppen



I) Sensor indicator

Zodra de sensor Geur of Stof detecteert zal dit op het display worden weergegeven met de woorden "GAS" of "DUST".

J) PM2.5 indicator / Tijdsindicator

K) Ventilator snelheidsindicator

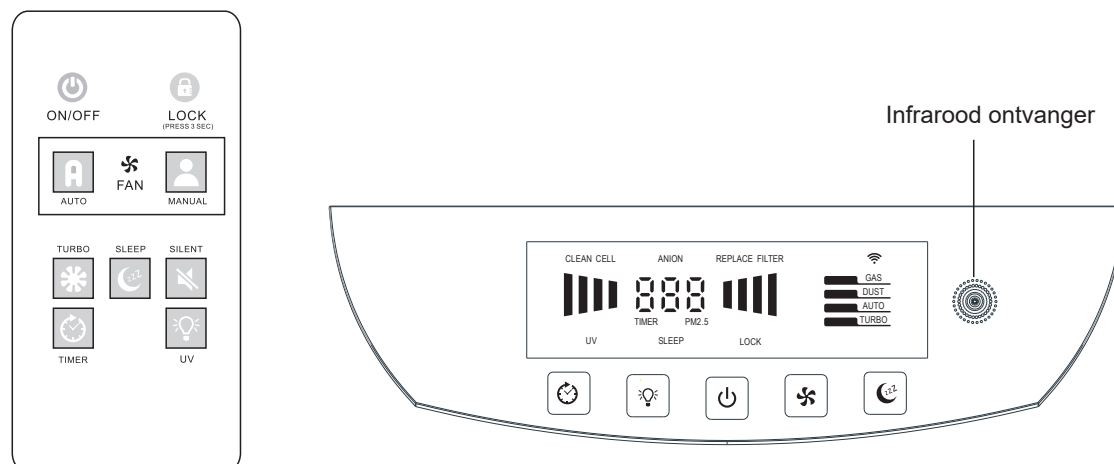
L) Slaapstand indicator

M) UV indicator

N) ANION indicator

Afstandsbediening

De functies van de afstandsbediening komen overeen met het controle display



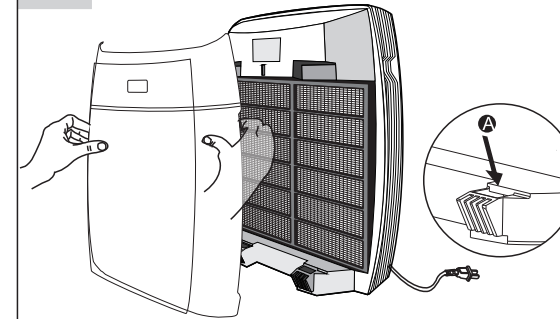
REINIGING EN ONDERHOUD

 Haal altijd de stekker uit het stopcontact voordat u de luchtreiniger gaat schoonmaken of onderhoud aan de machine pleegt.

Demontage van de luchtreiniger

- Nadat de stekker uit het stopcontact is verwijderd volgt u de volgende 5 onderstaande stappen om de onderdelen te verwijderen voor het schoonmaken.

1 Verwijder de voorkap

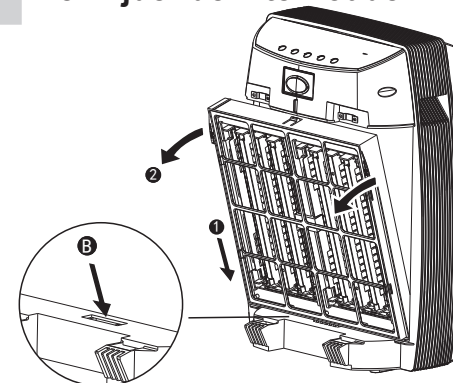


Trek de kap voorzichtig naar u toe open.

Bij terugplaatsen

- Houdt de kap op de juiste hoogte, zorg dat deze onder in de behuizing valt
- Druk de kap voorzichtig dicht

2 Verwijder de filterhouder

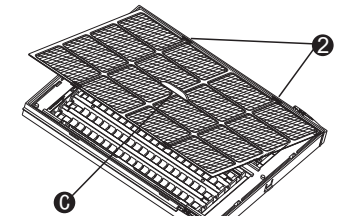


- Druk voorzichtig de filterhouder naar beneden zoals boven aangegeven
- Pak de twee uiteinden en trek de filterhouder uit de luchtreiniger

Bij terugplaatsen

- Plaats de cassette zoals aangegeven bij B
- Plaats de cassette weer voorzichtig terug en breng hem in de juiste positie

3 Verwijder het voorfilter

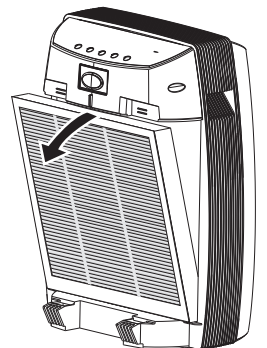


Trek aan de lip en verwijder het filter

Bij terugplaatsen

- Plaats het filter terug in de houder

4 Verwijder het HEPA/ Koolstof filter

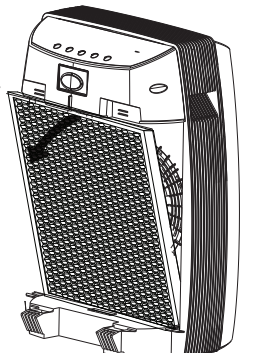


Trek voorzichtig het filter uit de luchtreiniger

Bij terugplaatsen

Plaats het filter met de witte HEPA zijde naar u toe.

5 Verwijder het TiO₂ Filter



Haal het metalen filter naar u toe

Bij terugplaatsen

Plaats het filter terug op de aangegeven manier op het filter.

REINIGING EN ONDERHOUD

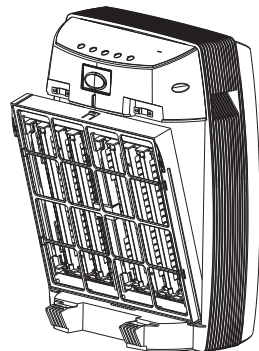
CLEANING AND MAINTENANCE

1 Maak de voorkap schoon



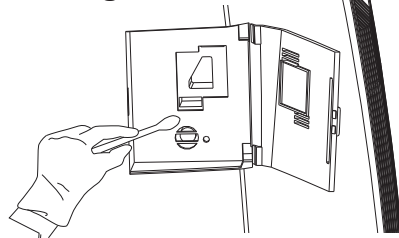
- Gebruik een zachte licht vochtige doek om schoon te maken
- Gebruik de meegeleverde kwast om de luchtuitleet schoon te maken

3 Electrostatisch filter reinigen



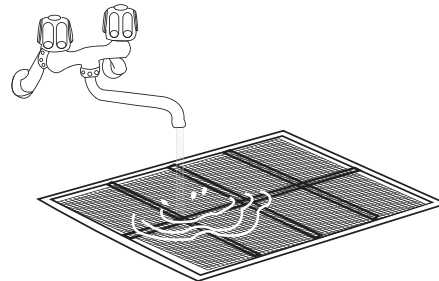
- Iedere 4-6 weken herhalen
- Schoonmaak instructies vindt u op pagina 11

5 Reinig de sensor



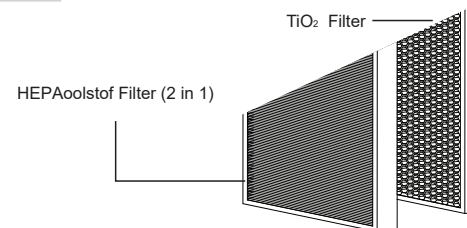
- Reinig de sensor iedere 2 maanden
- Gebruik een wattestaafje met schoonmaak alcohol om de sensor schoon te maken.

2 Maak het voorfilter schoon



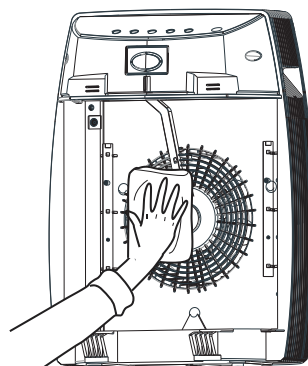
Maak iedere 3 tot 4 weken het Pre-filter schoon. Dit kunt u doen met water en zeep

4 Vervangen/reinigen filters



- Vervang combi filter iedere 9-13 maanden of
- als het HEPA filter grijs of bruin ziet.
- TiO₂ Filter: Haal dit filter uit de luchtreiniger
- en neem het af met een vochtige doek. Doe dit iedere 4 weken

6 Schoonmaken binnenkant

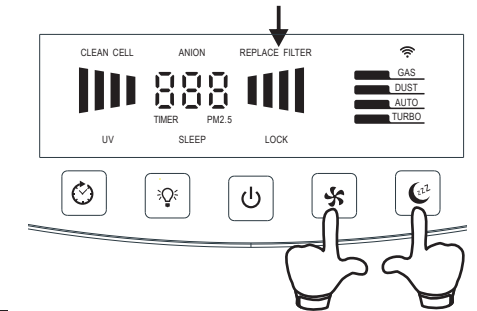


- Maak de LED-verlichting NIET nat, reinig met een droge doek
- Maak de binnenzijde goed droog

REINIGING EN ONDERHOUD

Reset de "REPLACE FILTER" indicator

- Reset de luchtreiniger op de hiernaast getoonde manier



Reinig het electrostatisch filter

⚠ Waarschuwing

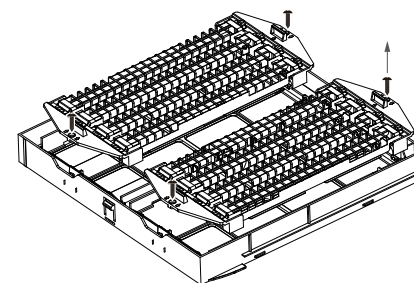
Wanneer de luchtreiniger in een te vochtige ruimte staat kan er een soort "knetterend" geluid ontstaan. Dit komt doordat er kleine kortsluitingjes ontstaan op het electrostatische filter. Dit wordt veroorzaakt door vocht. Dit betekent NIET dat deze schoongemaakt moet worden. Lucht en ontvocht de ruimte.

Het filter moet gereinigd worden als:

- de "CLEAN CELL" indicator gaat branden op het
- Het filter verontreinigd is of deze knettert

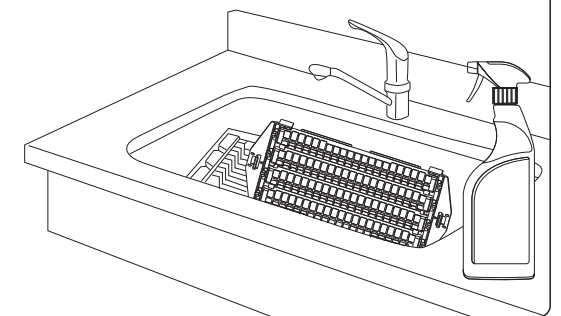
1 Electrostatisch filter reinigen (alleen bij zeer extreme vervuiling).

Bekijk op pagina 8 hoe u de onderdelen verwijderd, zorg dat u de ionisatiedraden niet beschadigt



2 Laat het electrostatisch filter inweken voor reiniging

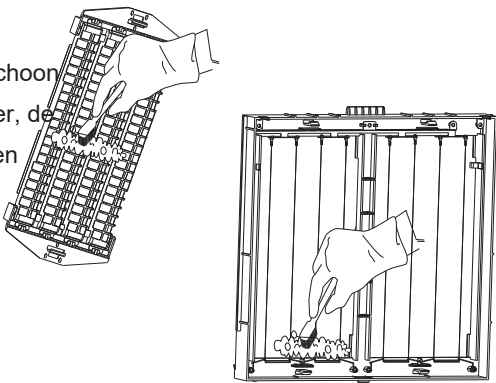
- Laat het filter inweken, hierdoor verwijderd u nicotine
- Let op: **geen enkel onderdeel** van de luchtreiniger mag in de vaatwasser!
- Gebruik een mild schoonmaakmiddel
- Gebruik water tot 40 graden Celsius



REINIGING EN ONDERHOUD

3 Reinig het metalen rooster

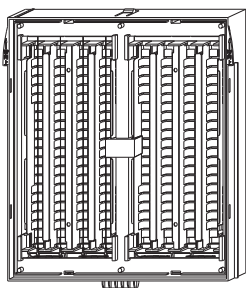
- Gebruik het meegeleverde borsteltje om het rooster schoon te maken pas op met het schoonmaken van het rooster, de ionisatie draden kunnen makkelijk breken. Deze draden kunt u bij uw leverancier kopen. Deze draden dienen juist te worden geïnstalleerd. Raadpleeg altijd uw leverancier!
- Plaats de onderdelen terug op het filter.



4 Maak het filter volledig droog

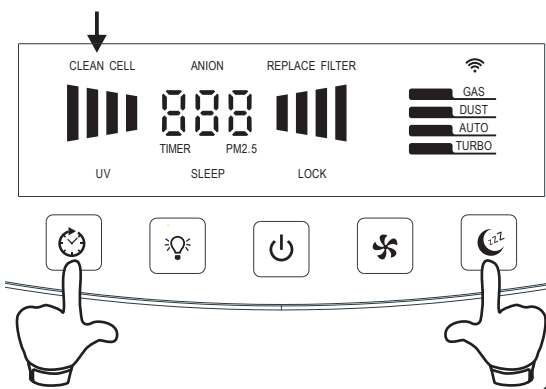
- Schud het overtollige vocht van het filter af, dit versnelt de droogtijd.
- Plaats NOOIT vochtige onderdelen in de luchtreiniger. Dit kan kortsluiting en/of brand veroorzaken.

NB: Als de voorkap van de luchtreiniger of het filter niet juist is geïnstalleerd, zal deze niet werken.



5 Reset de "CLEAN CELL" indicator

- Volg de instructies op pagina 7 om de melding op het display te laten verdwijnen en de luchtreiniger te resetten.



PROBLEEMOPLOSSING

Storingen kunnen vaak op makkelijke manieren worden opgelost, controleer de lijst hieronder. Mocht uw oplossing hier niet tussen staan, neem contact op met uw leverancier.

Probleem	Controleer	Oplossingen
De machine gaat niet aan	• Stekker • Power Knop I • Is de kap gesloten	• Stekker in het stopcontact • Druk op de power knop • Controleer of de kap en/of het klepje van de sensor gesloten is.
"REPLACE FILTER" indicator aan	Filters	Vervang het filter zoals aangegeven op pagina 7 en 9.
"CLEAN CELL" indicator aan	Electrostatisch filter	Reinig dit filter zoals aangeven op pagina 7, 9 en 11
De machine verwijderd geen stof	Electrostatisch filter	• Maak het filter schoon • Een schade aan de filter • Het filter is te vochtig • De draden van het filter zijn gebroken, neem contact op met de leverancier.
HEPA filter verwijderd geen stof	HEPA filter	• Het filter zit verkeerd in de machine • Het filter is vuil en moet vervangen worden
De machine maakt knetterend geluid	Electrostatisch filter	• Het knetterend geluid wordt veroorzaakt door stof. Zorg ervoor dat de luchtreiniger staat op een droge plek. Wanneer de luchtreiniger knettert dient u deze van binnen droog te maken. • Wanneer de problemen blijven bestaan, neem dan contact op met de leverancier.
Onaangename geur	Filter of Electrostatisch filter	• Het combi filter is vuil, vervang het filter • Het Electrostatisch filter is vervuild, reinig deze

PROBLEEMOPLOSSING

Probleem	Controleer	Oplossing
“CLEAN SIGN” brandt continu rood	omgeving	● Open het raam en zet de ventilator op de hoge stand
	Sensoren	● Maak de stofsensor schoon, zie instructies op pagina 10 ● Mogelijk is er extreme vervuiling en wordt de ruimte onvoldoende gelucht. Reinig de ruimte goed en laat de ruimte goed luchten. Volg daarna de instructies om de machine opnieuw te kalibreren
“CLEAN SIGN” geeft altijd groen aan	Sensors	● De ruimte wordt goed schoongehouden ● De sensor detecteert de stof niet omdat de machine te ver van de bron staat ● Test de geursensor: spuit een minime hoeveelheid deodorant of parfum in de buurt van de machine, wanneer de machine aanslaat en de indicator verkleurt werkt de machine optimaal
Geur of Stof sensor werkt niet De indicator knippert	Leefomgeving	● De luchtkwaliteit is erg slecht, open de ramen en laat alles goed doortochten
	Stof sensor	● De stofsensor is vies, reinig deze zoals beschreven op pagina 10 ● Werkt de sensor nog niet, neem dan contact op met de leverancier
	Geursensor	● Wanneer de geursensor niet goed werkt werkt reset dan de machine volgens de gebruikelijke procedure die u vindt in deze handleiding. ● Wanneer de machine langer dan 2 weken heeft stilgestaan, kan het 2 dagen duren voordat de geursensor weer helemaal werkzaam is. ● Werkt de sensor niet, neem dan contact op met de leverancier
“Fan mode” indicator knippert	Leefomgeving	● Als de luchtkwaliteit slecht, open dan een raam en zet de ventilator hoog
	Werking	● Werkt de machine slecht, neem dan contact op met de leverancier

SPECIFICATIES

Model	AP-HC300B
Voltage	AC100~240V/50-60Hz
Verbruik	5-50W
Active Ionen uitstoot	≤0.05ppm
Geluids Level (dB)	Silent 25/Low 35/Med 45/High 55dB/Turbo 60dB
CADR waarde	>300m ³ /H
Afmetingen (mm)	410×288×545mm
toepasbare ruimte	20-80m ²
Netto gewicht	8.0kg