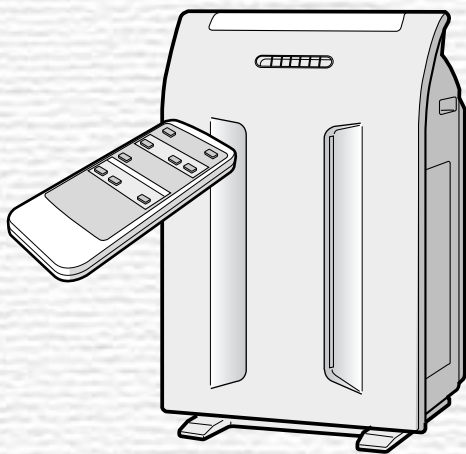


SHARP®



Free standing type
Freistehende Ausführung
Type mobile
Vrijstaand type

*Plasmacluster is a trademark of Sharp Corporation.

FU-S63E

**AIR PURIFIER
OPERATION MANUAL**

**LUCHTREINIGER
GEBRUIKSAANWIJZING**

**LUFTREINIGER
BEDIENUNGSANLEITUNG**

**PURIFICATEUR D'AIR
MANUEL D'UTILISATION**

ENGLISH

NEDERLANDS

DEUTSCH

FRANÇAIS

Lees dit voordat u de nieuwe luchtreiniger gebruikt

De luchtreiniger zuigt lucht aan door de aanzuigopening, stuurt het door een actief koolstoffilter (om geur te verwijderen) en een HEPA-filter (om stof te verzamelen). Daarna wordt de lucht weer uitgeblazen. De luchtreiniger houdt de lucht in beweging door middel van de interne ventilator.

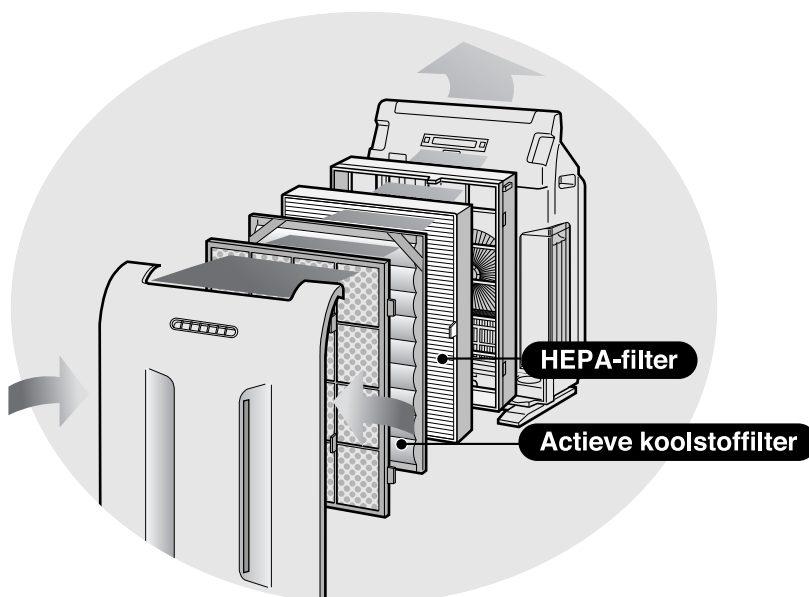
Terwijl de lucht passeert, kan een nieuw HEPA-filter 99,97% van de stofdeeltjes verwijderen, tot een grootte van 0,3 micrometer. Het actieve koolstoffilter absorbeert geleidelijk de geurelementen terwijl ze door het filter stromen. (Geur wordt ook door het HEPA-filter geabsorbeerd.)

Sommige geur bestanddelen die door de filters worden geabsorbeerd, kunnen worden gescheiden en opnieuw door de luchtuitlaat worden uitgestoten zodat extra geur wordt veroorzaakt. Afhankelijk van de gebruiksomgeving, en met name als het product wordt gebruikt onder zwaardere omstandigheden dan in een normaal huishouden, kan deze geur binnen een kortere periode optreden dan verwacht.

Verdwijnt de geur niet, dan werken de filters niet goed meer en is het nodig vervangingsfilters aan te schaffen.

OPMERKING

- De luchtreiniger is bedoeld om de lucht van onder andere stof en geur te ontdoen, maar niet van alle van schadelijke gassen (zoals koolmonoxide in sigarettenrook). Is de oorzaak van de geur nog steeds aanwezig, dan kan de geur niet volledig worden verwijderd (bijvoorbeeld geuren van constructiemateriaal en huisdieren).
- Rookt u, dan is het aan te bevelen een raam open te zetten om de ventilatie te vergemakkelijken.



KENMERKEN

Ion-shower

In deze nieuwe stand worden zeer veel luchtzuiverende plasmacluster-ionen in een keer verspreid. Dit resulteert in het verwijderen van ongewenste stoffen en in het beheersen van de activiteit van rondzwevende virussen, bacteriën, schimmels en allergenen.

Plasmacluster-ionen

Plasmacluster ionen zijn luchtzuiverende negatieve en positieve ionen, die een scheikundige reactie aangaan met ongewenste deeltjes in de lucht waardoor deze worden afgebroken of gedeactiveerd. (Micro organismen)

• Verfrissingstand

Negatieve ionen worden in verhoogde mate geproduceerd om de ionenbalans op peil te houden. (Deze stand kan niet handmatig worden geactiveerd en werkt alleen in de automatische plasmacluster stand)

• Reinigingsstand

Er worden ongeveer evenveel positieve als negatieve ionen uitgeblazen.

• Automatische plasmacluster-stand

Het apparaat schakelt automatisch tussen de reinigingsstand en de verfrissingstand, afhankelijk van de hoeveelheid onzuiverheden in de lucht die worden gedetecteerd door de geuren stofsensors.

• Filters

1) Wasbaar actief koolstoffilter

Absorbeert geurelementen en is wasbaar, zodat het vermogen om geuren te absorberen intact blijft.

2) HEPA (high Efficiency Particulate Air)-filter met microbacterieel regelingsfilter

Verzamelt op een bijzonder efficiënte manier deeltjes zoals stofmeel en stof.

INHOUDSOPGAVE

BELANGRIJKE

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES N-2

- WAARSCHUWING N-2
- WAARSCHUWINGEN
 - BETREFFENDE DE BEDIENING N-3
- BEPERKINGEN VAN
 - AFSTANDBEDIENING N-3
- RICHTLIJNEN VOOR DE INSTALLATIE N-3
- RICHTLIJNEN VOOR HET FILTER N-3

ONDERDELEN N-4

- HET BEDIFNINGSPANEEL N-4
- INCLUSIEF N-4
- ACHTERZIJDE N-5

VOORBEREIDING N-6

- INSTALLATIE VAN HET FILTER N-6
- DE TANK VULLEN MET WATER N-8
- BATTERIJEN IN DE
 - AFSTANDBEDIENING PLAATSEN N-9
- GEBRUIK VAN DE AFSTANDBEDIENING N-9

BEDIENING N-10

- BEDIENING VAN DE LUCHTREINIGER N-10
- GEBRUIK VAN DE
 - AFSTANDBEDIENING N-11
- BEDIENINGSPANEEL VAN DE LUCHTREINGER .. N-12

VERZORGING EN ONDERHOUD N-14

- NEVELEENHEID N-14
- TANK N-16
- VERZORGING WASBAAR
 - ACTIEF KOOLSTOFFILTER N-16
- DE LUCHTREINIGER N-17
- VOORFILTER N-17
- SENSOREN N-17
- RICHTLIJNEN VOOR VERVANGING
 - VAN HET FILTER N-18

PROBLEMEN N-19

SPECIFICATIES N-20

INFORMATIE OVER

AFVALVERWIJDERNG N-21

We danken u voor de aankoop van de SHARP luchtreiniger. Lees deze handleiding zorgvuldig voor correct gebruik. Lees voor het eerste gebruik vooral het hoofdstuk met de "Belangrijke veiligheidsinstructies".

Bewaar deze handleiding na lezing op een goed bereikbare plaats voor latere naslag.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Denk bij gebruik van elektrische apparaten aan de gebruikelijke veiligheidsmaatregelen, waaronder de volgende:

WAARSCHUWING - Doe het volgende om elektrische schokken, brand en letsel te vermijden:

- Lees alle instructies voor u de luchtreiniger gebruikt.
- Gebruik uitsluitend een stopcontact van 220-240 volt.
- **Gebruik de luchtreiniger niet als de voedingskabel of de stekker beschadigd is of als de verbinding met het stopcontact loszit.**
- Verwijder geregeld het stof van de stekker.
- **Steek geen vingers of vreemde voorwerpen in de luchtinlaat of -uitlaat.**
- **Als u de stekker uit het stopcontact trekt, trek dan aan de stekker en niet aan het snoer.**
Elektrische schokken en/of brand door kortsluiting zouden het gevolg kunnen zijn.
- **Trek de stekker niet uit het stopcontact met natte handen.**
- **Gebruik de luchtreiniger niet in de buurt van een gastoestel of open haard.**
- **Trek de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat schoonmaakt en als het apparaat niet in gebruik is.**
Elektrische schokken door slechte isolatie en/of brand door kortsluiting zouden het gevolg kunnen zijn.
- **Als het netsnoer beschadigd, dan moet het door de fabrikant, zijn vertegenwoordiger, een bevoegde dienst van Sharp of een daartoe bevoegd persoon worden vervangen om gevaren te voorkomen.**
- Gebruik het apparaat niet als u insecticiden met aerosol gebruikt of in kamers met olieresten, wierook, vonken van sigaretten, chemische rook in de lucht en in vochtige omstandigheden.
- Wees voorzichtig met het schoonmaken van de luchtreiniger. Sterk corroderende schoonmaakmiddelen kunnen de behuizing beschadigen.
- De luchtreiniger mag alleen gerepareerd worden door een door Sharp geautoriseerd reparatiecentrum. Neem contact op met het reparatiecentrum bij problemen, en voor instellingen en reparaties.
- De batterijen moeten uit de afstandbediening worden verwijderd voor ze worden weggegooid, en ze moeten op een veilige manier worden weggegooid.



Bij dit produkt zijn batterijen geleverd.
Wanneer deze leeg zijn, moet u ze niet weggooien maar inleveren als KCA.

- Vervoert u de luchtreiniger, verwijder dan de tank en het nevelblad en gebruik de handvaten aan weerszijden.
- Het water uit het nevelblad of de tank niet opdrinken, het kan ziekte veroorzaken.
- Vervang het water in de tank iedere dag door vers kraanwater. Houd de binnenzijde van de tank schoon (zie onderhoud van de tank, N-16). Blijft er water in de tank achter, dan kan dat schimmel, bacteriën en slechte geuren veroorzaken. In zeldzame gevallen hebben de bacteriën schadelijke fysieke effecten.
- Indien niet in gebruik, verwijder dan het water uit de tank en het nevelblad. Achtergebleven water kan schimmelgroei en bacteriën veroorzaken.

OPMERKING - radio- of televisiestoringen

Veroorzaakt deze luchtreiniger storingen in radio- en televisieontvangst, probeer deze storing dan op te lossen met een of meer van de volgende maatregelen.

- Verander de plaats van de ontvangstantenne.
- Verhoog de afstand tussen de luchtreiniger en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een ander stopcontact dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de leverancier of een ervaren radio- en televisietechnicus.

WAARSCHUWINGEN BETREFFENDE DE BEDIENING

- **Blokkeer de luchtinlaat of -uitlaat niet.**
- **Gebruik het apparaat niet bij hete voorwerpen, zoals een kachel of oven, noch op plaatsen waar het in contact kan komen met stoom.**
- **Leg het apparaat niet neer tijdens het gebruik.**
- **Gebruik altijd de handvaten van het apparaat als u het verplaatst.**
Houdt u het voorpaneel vast, dan kan het voorpaneel afbreken, waarbij het apparaat valt en letsel veroorzaakt.
- **Gebruik het apparaat niet zonder filters.**
- **Het HEPA-filter kan niet worden gewassen of opnieuw worden gebruikt.**
De werking van het filter wordt er niet beter van, en bovendien geeft het risico op elektrische schokken en slecht functioneren.
- **Reinig de behuizing uitsluitend met een zachte doek.**
De oppervlakte kan anders beschadigd worden.
Verder kunnen de sensors ook slecht gaan functioneren.

BEPERKINGEN VAN AFSTANDBEDIENING

GEBRUIK DE AFSTANDBEDIEING NIET OP DE VOLGENDE PLAATSEN:

- **Op plaatsen met elektronisch geregelde verlichting.**
De afstandbediening kan dan eventueel niet werken. Ga in dat geval uit de buurt van deze verlichting of verander de richting van de afstandbediening.
- **Een plaats die is blootgesteld aan direct zonlicht.**
Het apparaat ontvangt dan geen signalen van de afstandbediening.

RICHTLIJNEN VOOR DE INSTALLATIE

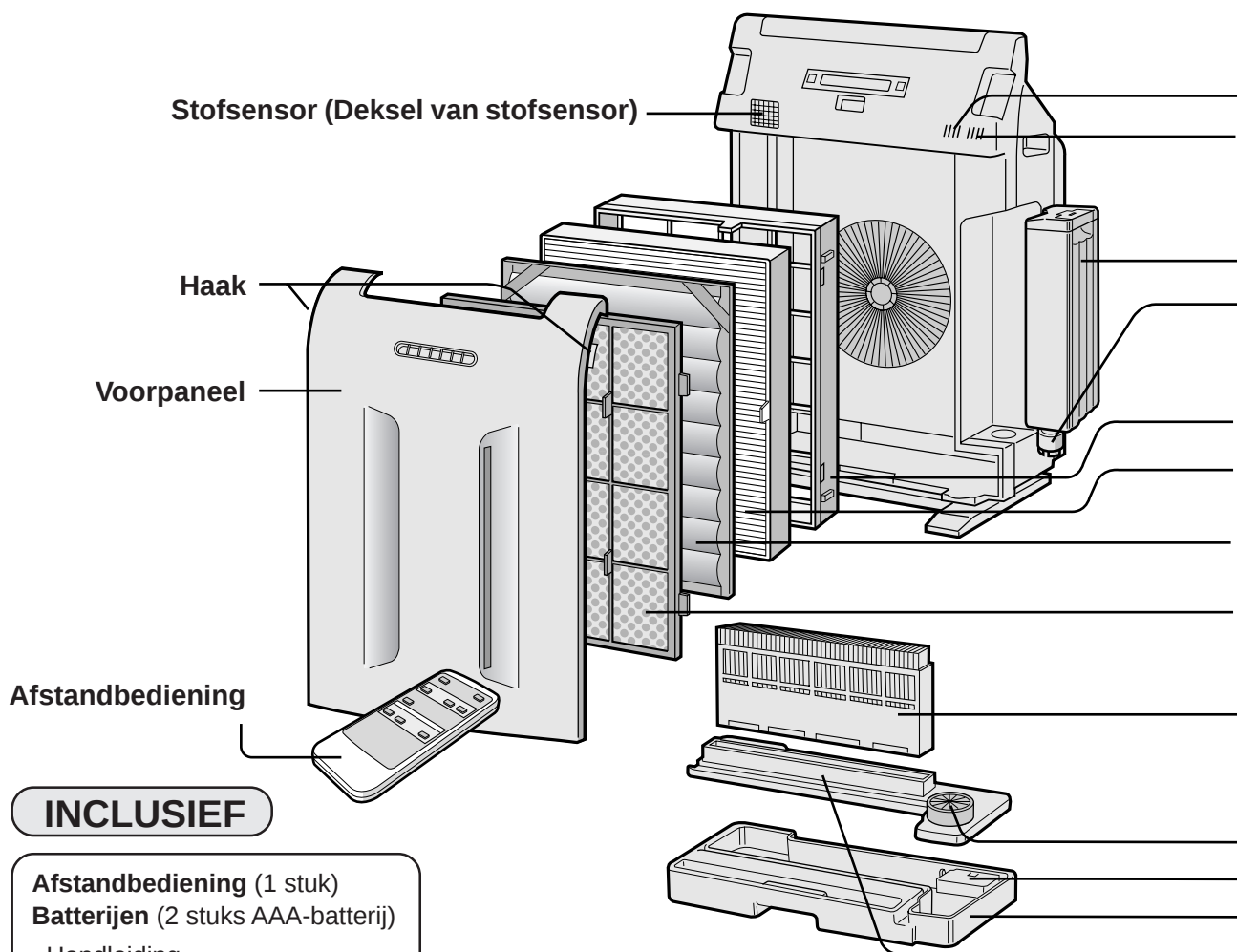
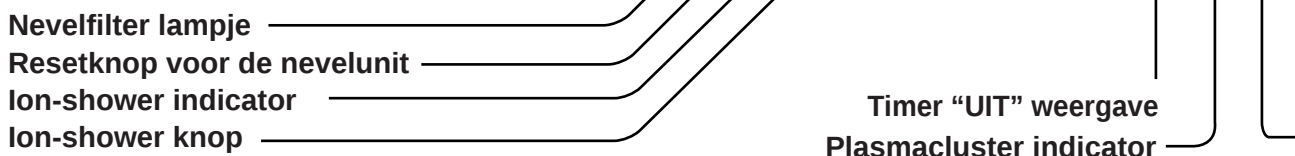
- **Tijdens het gebruik van het apparaat zet u het op minstens 2 meter afstand van apparatuur dat werkt met elektrische golven, zoals televisies en radio's, zodat deze apparatuur niet gestoord wordt.**
- **Vermijd een plaats waar de sensor rechtstreeks wordt blootgesteld aan wind.**
Het apparaat zal dan niet goed functioneren.
- **Vermijd een plaats waar gordijnen en dergelijke in contact komen met de inlaat of luchtuitlaat.**
Gordijnen, enz. kunnen vuil worden en er kunnen storingen optreden.
- **Vermijd een plaats waar het apparaat wordt blootgesteld aan condensatie door snelle temperatuurveranderingen.**
(Te gebruiken onder condities, bij een kamertemperatuur tussen 5° en 35°C.)
- **Gebruik een stabiele ondergrond met voldoende luchtcirculatie.**
Een vloerkleed als ondergrond kan tot gevolg hebben dat het apparaat trilt.
Indien u de luchtreiniger op een oneffen oppervlak plaatst, dan kan er water uit de tank lekken.
- **Gebruik het apparaat niet op een plaats waar roet wordt geproduceerd, zoals in een keuken en dergelijke.**
Het oppervlak van het apparaat kan hierdoor barsten of de sensor zou slecht kunnen functioneren.
- **Houd 60 cm ruimte tussen het apparaat en de muur of het plafond.**
De muur achter de luchtuitlaat kan na verloop van tijd vuil worden. Gebruikt u het apparaat langere tijd op dezelfde plaats, gebruik dan een vinylbedekking, enz. om te verhinderen dat de muur vuil wordt. Verder moet de muur geregeld gereinigd worden.

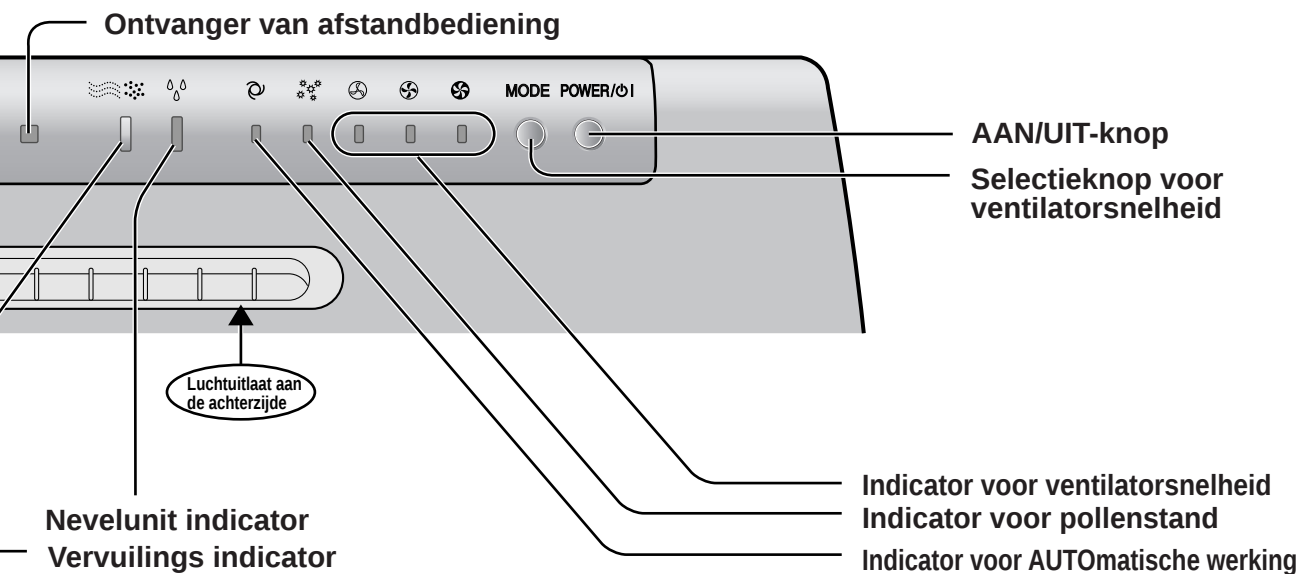
RICHTLIJNEN VOOR HET FILTER

- Volg de instructies in deze handleiding op voor de juiste verzorging en het onderhoud van de filters.

ONDERDELEN

HET BEDIENINGSPANEEL





Geursensor

Temperatuur/vochtigheid-sensor

Tank

Tankdop

Filterframe

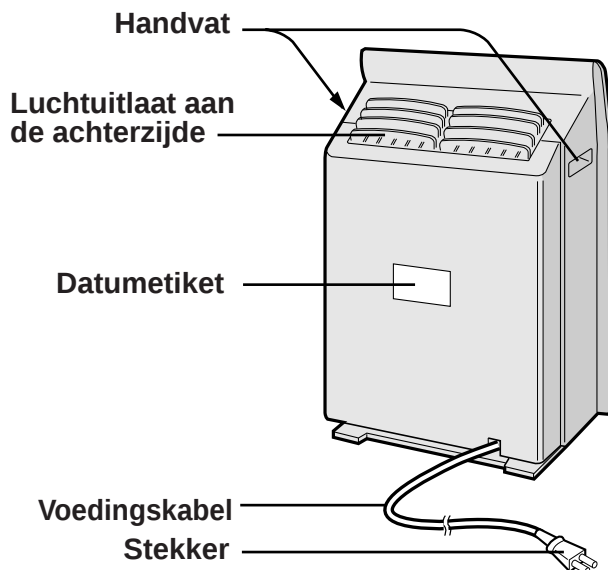
HEPA-filter (wit)

Wasbaar actief koolstoffilter (zwart)

Voorfilter



ACHTERZIJDE



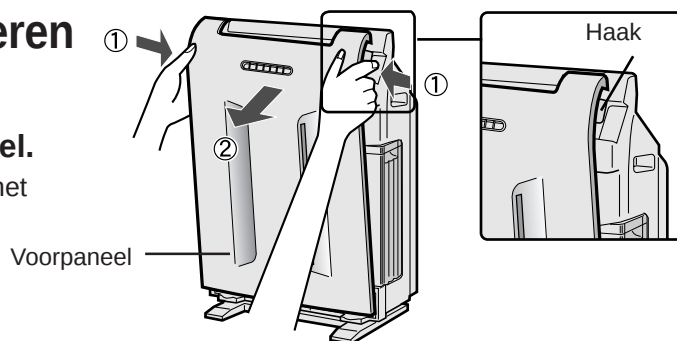
(Model afhankelijk van het land.)

INSTALLATIE VAN HET FILTER

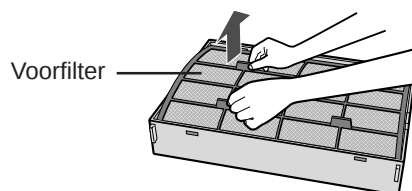
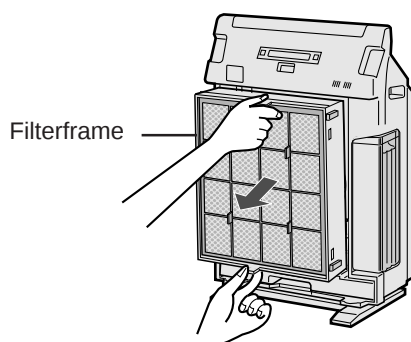
Om de kwaliteit van de filters te waarborgen, zijn ze verpakt in plastic zakken en in het apparaat gemonteerd. Verwijder de filters uit de zakken voordat u het apparaat gebruikt.

1 De filters verwijderen

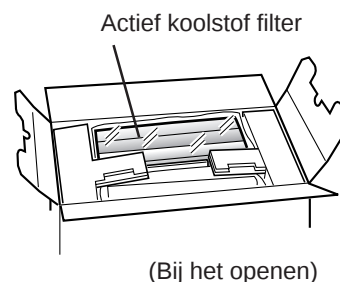
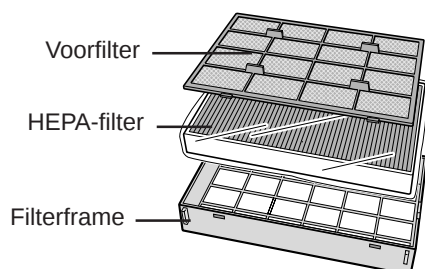
- 1 Verwijder het voorpaneel.**
Duw de haken in en trek aan het voorpaneel.



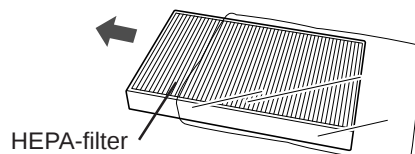
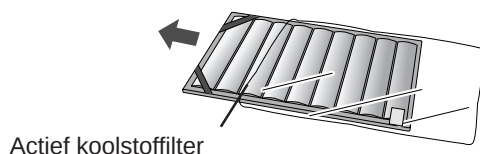
- 2 Trek het filterframe eruit en verwijder het voorfilter.**



- 3 Verwijder het HEPA-filter.**



- 4 Verwijder het actieve koolstofilter (zwart) en het HEPA-filter. (wit) uit de plastic zakken.**



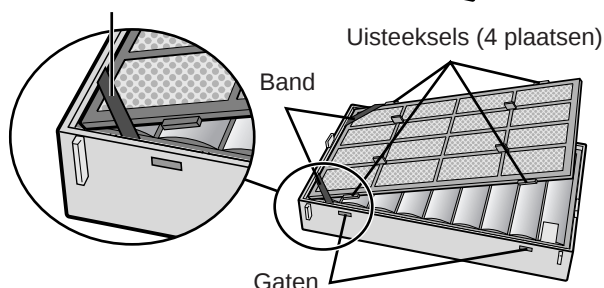
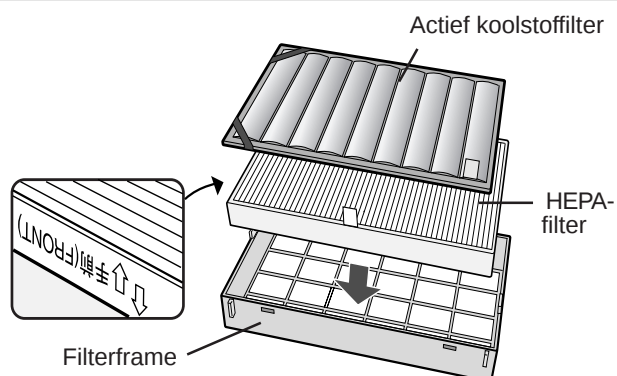
2 Instaleer de filters

1 Zet het HEPA-filter op het filterframe.

Zorg ervoor dat het HEPA-filter in de juiste stand staat.

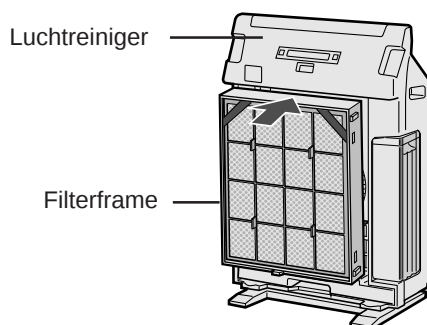
Plaats de filters niet achterstevoren, anders zal het apparaat niet werken.

Zet het actieve koolstoffilter op het HEPA-filter met de banden (2 plaatsen) omhoog.



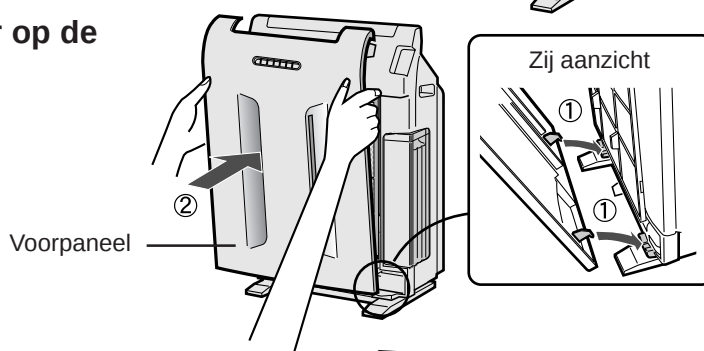
2 Plaats het voorfilter in de banden (2 plaatsen) op de hoeken van het actieve koolstoffilter.

Steek de uitsteeksels van het voorfilter in de gaten van het filterframe.



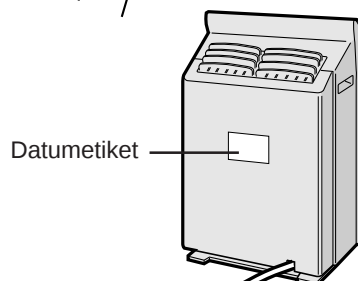
3 Plaats het filterframe in de luchtreiniger.

4 Zet het voorpaneel weer op de luchtreiniger.



5 Schrijf de datum van ingebruikstelling op het datumetiket.

Gebruik de datum om u te herinneren aan het vervangen van het filter.

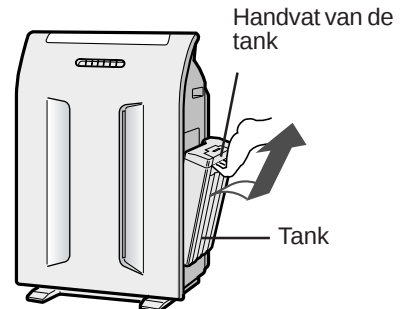


VOORBEREIDING

DE TANK VULLEN MET WATER

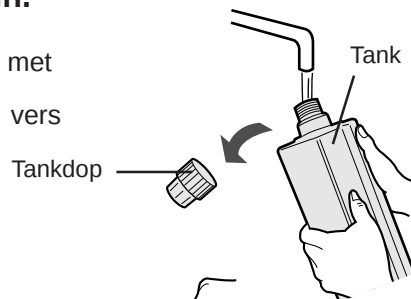
Het product kan worden gebruikt als luchtzuiveraar zonder water in de tank te doen.

- 1** Houd het handvat van de tank vast en verwijder de tank.



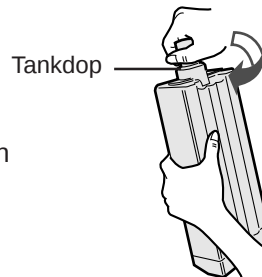
- 2** Verwijder de tankdop en giet er water in.

- Gebruik drinkbaar kraanwater.
(Over het algemeen is kraanwater gesteriliseerd met chloor om bacteriegroei te voorkomen)
- Vervang het water in de tank iedere dag door vers kraanwater.



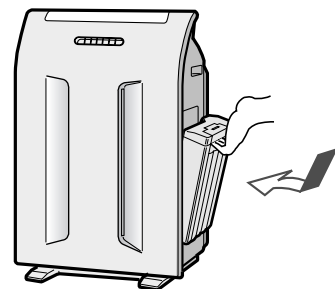
- 3** Draai na het vullen de tankdop stevig vast.

- Controleer of er geen waterlek is.
- Verwijder het overtollige water rondom de tank.
- Draagt u de tank, houd hem dan met twee handen vast zodat de opening bovenaan is.



- 4** Plaats de tank in de luchtreiniger.

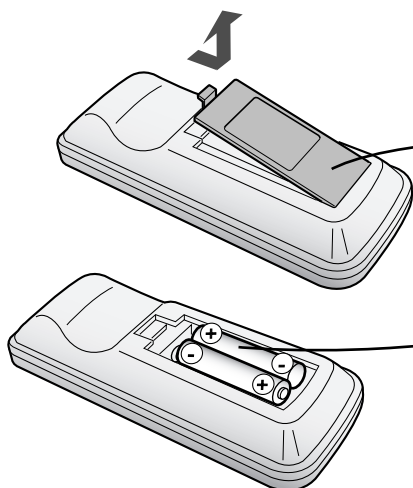
- Steek de tankdop in de uitsparing van de luchtreiniger.
- Zorg ervoor dat de tank stevig vastzit door erop te drukken totdat u een klik hoort.



LET OP

- Stel de luchtreiniger niet bloot aan water. Kortsluiting en elektrische schokken kunnen het gevolg zijn.
- Gebruik geen heet water (meer dan 40 graden), chemische middelen, aromatische stoffen, vuil water e.d. Vervorming en slecht functioneren kan het gevolg zijn.
- Gebruik geen mineraalwater, geïoniseerd alkaline water, bronwater, gezuiverd water enz. Het kan resulteren in groei van schimmels en bacteriën.
- Draai de tankdop stevig vast. Is de dop moeilijk vast te krijgen, draai hem dan helemaal los en probeer het opnieuw.

BATTERIJEN IN DE AFSTANDBEDIENING PLAATSEN



1 Verwijder het afdekklepje
Druk erop en schuif het afdekklepje naar achteren om het te verwijderen.

2 Plaats de batterijen
Plaats de batterijen met $\oplus$ en $\ominus$ volgens de afbeelding.

3 Plaats het afdekklepje weer terug

Gegevens van de batterij

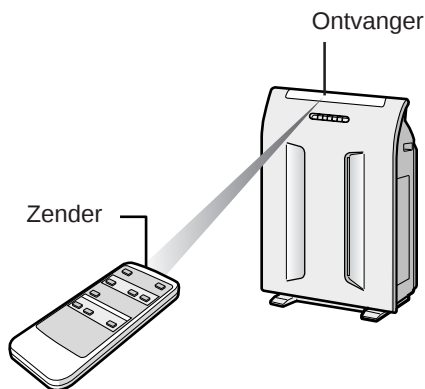
- De levensduur van de batterijen is ongeveer een jaar
- De batterijen van deze afstandsbediening zijn alleen voor het eerste gebruik. Vervang ze als het nodig is.
- Onjuist gebruik van de batterijen kan tot gevolg hebben dat de batterijen gaan lekken en /of schade veroorzaken. Let bij het gebruik op het volgende:
 - Vervangt u de batterijen, vervang dan beide batterijen door nieuwe van hetzelfde type (Gebruik 2 AAA-mangaanbatterijen)
 - Gebruikt u de afstandsbediening langere tijd niet, verwijder dan de batterijen.

GEBRUIK VAN DE AFSTANDBEDIENING

- Gebruik de afstandsbediening in de richting van de ontvanger.
- Het bereik is ongeveer 7 meter.
- Zorg ervoor dat er geen objecten staan tussen de sensor en de afstandsbediening.
- Er klinkt een piep als de luchtreiniger een signaal ontvangt.

OPMERKING

- Laat de afstandsbediening niet vallen, gebruik hem niet bij hoge vochtigheid, bij direct zonlicht of bij een hittebron.



BEDIENING VAN DE LUCHTREINIGER

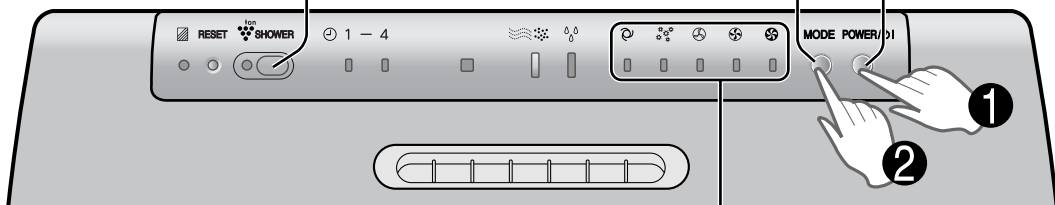
Knoppen op de hoofdeenheid

- AUTO
- STUIFMEEL
- STILLE
- GEMIDDELD
- MAX

Knop voor ionenverspreidingsmodus

Selectieknop voor ventilator

AAN/UIT-knop



Indicator voor ventilatorsnelheid

1 AAN/UIT-knop

- Hiermee start u (korte piep) en stopt u het apparaat (lange piep).
- De indicators voor ventilatorsnelheid en plasmacluster gaan aan/uit.
- Tenzij u de stekker uit het stopcontact heeft getrokken, start het apparaat in dezelfde stand als waarin het werd uitgeschakeld.
- Wordt het apparaat uitgeschakeld tijdens de Ion-Shower functie, dan start het apparaat weer op in de vorige stand.

2 Selectieknop voor ventilator

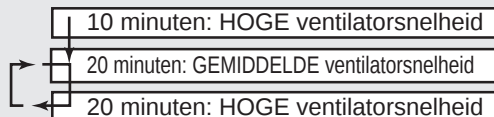
- De ventilatorstand kan worden veranderd.

AUTOMATISCHE werking

De ventilatorsnelheid wordt automatisch veranderd (HOOG*, MIDDEL, LAAG) afhankelijk van de zuiverheid van de lucht. De sensoren detecteren de onzuiverheden om de lucht efficiënt te kunnen zuiveren.

HET POLLEN PROGRAMMA

Het apparaat werkt met een HOGE* ventilatorsnelheid gedurende 10 minuten en werkt dan afwisselend gedurende 20 minuten in de stand GEMIDDELD en HOOG*.



*De HOGE ventilatorsnelheid, ligt tussen de GEMIDDELDE en MAX. stand

MAX gebruik

De luchtreiniger werkt met de ventilator op MAXIMALE snelheid.

GEMIDDELD gebruik

De eenheid werkt met de ventilator op MIDDELMATIGE snelheid.

STILLE werking

De eenheid werkt geruisloos door zo min mogelijk lucht aan te zuigen.



Knop voor ion-shower functie

Drukt u op de knop voor de ion-shower functie, dan wordt deze geactiveerd. (Een directe start is zelfs mogelijk als het apparaat niet ingeschakeld is.)

De geconcentreerde plasmacluster ionen worden gedurende 15 minuten in de kamer verspreid, waarbij de luchtstroomcycli worden herhaald tussen krachtig en zacht. (De kleur van de plasmaclusterindicator wisselt daarbij tussen blauw en groen). Hierdoor wordt de concentratie aan stof, stofmeel, schimmel en allergenen effectief beheerst.

- Is de bewerking voltooid, dan gaat de eenheid terug naar de vorige stand.
- Druk u op de knop voor de ion-shower functie terwijl deze actief is, dan gaat het apparaat terug naar de vorige bewerking.

GEBRUIK VAN DE AFSTANDBEDIENING

AAN/UIT knop

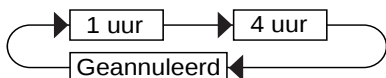
- Als u op de (POWER) AAN/UIT knop drukt, hoort u een korte pieptoon en begint het toestel te werken in de automatische modus.
- Tenzij de stekker er uitgetrokken is, zal het toestel in de laatstgebruikte stand starten.
- Om de werking stop te zetten, drukt u nogmaals op de AAN/UIT knop. U hoort een lange pieptoon en de werking stopt.

Auto (Ventilatorsnelheid)

De ventilatorsnelheid verandert automatisch, afhankelijk van de hoeveelheid verontreinigingen in de lucht.

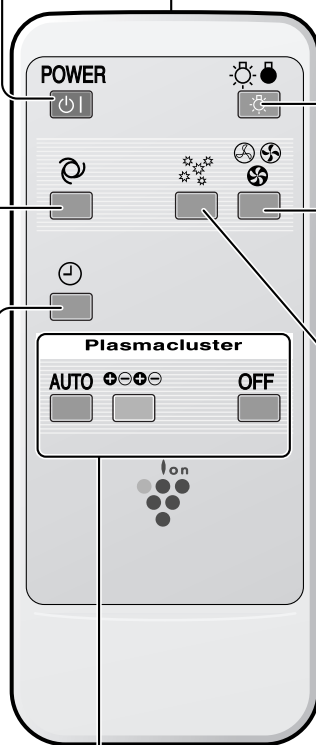
Timer

Steeds als op deze knop wordt gedrukt, verandert de ingestelde tijd als volgt:



- Het indicatorlampje toont de resterende tijd.
- Het apparaat stopt als de tijd verstreken is.

Zender



Functies die mogelijk zijn met de afstandbediening

- AUTO
- HANDMATIG
- POLLEN
- UIT TIMER
- LICHT AAN/UIT

Selectie van Plasmaclusterionen stand

- AUTO
- SCHOON
- UIT

LICHT AAN/UIT

Schakelt de plasmaclusterindicator, de vervuillingsindicator en de nevelindicator AAN en UIT.

Handmatig (Ventilatorsnelheid)

De ventilatorsnelheid kan worden geschakeld tussen STIL, GEMIDDELD en MAX.



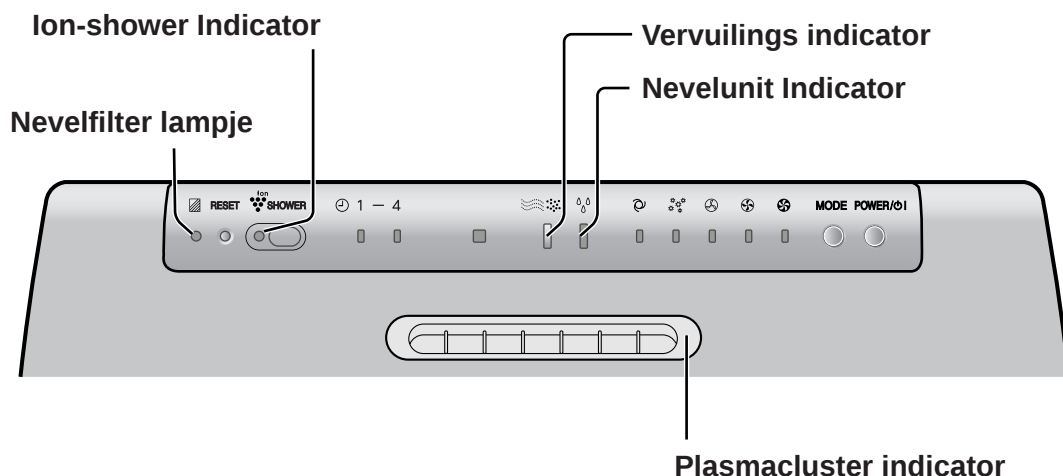
Pollenprogramma

Zie pagina N-10

Selecties van de Plasmaclusterionenstand

Stand	Kleur van het licht van de Plasmaclusterindicator	Verrichting
AUTO	Blauw : De lucht is onzuiver. Groen : De lucht is schoon.	De luchtreiniger detecteert door middel van zijn sensoren stof, geur en gunstige omstandigheden voor de groei van micro organismen. De productie van de hoeveelheid luchtzuiverende plasmacluster ionen wordt aan de hand van deze informatie automatisch bepaald. (Automatische plasmaclusterstand, is dus ook automatische reinigungsstand) Wanneer de lucht schoon is, zal de productie van de negatieve ionen automatisch worden verhoogd. Dit heeft een concentratie verhogende en verfrissende werking op het menselijk lichaam en geest. Te vergelijken met omstandigheden zoals deze zich in natuuer voordoen bij o.a. een waterval of fontein. (Automatische verfrissingsstand)
SCHOON ⊕⊖⊕⊖	Blauw	Dezelfde aantallen positieve en negatieve ionen wordt aangemaakt. (Handmatige reinigungsstand)
UIT (OFF)	UIT	Er worden geen plasmacluster ionen meer aangemaakt.

BEDIENINGSPANEEL VAN DE LUCHTREINGER



Nevel filter lampje



Maak het nevelfilter schoon als het nevelfilterlampje brandt. (Het lampje gaat branden na ongeveer een maand, als u het apparaat 24 uur per dag dagelijks gebruikt.) (Zie pagina N-14)



Ion-shower indicator



De Ion-shower functie is ingeschakeld als dit lampje brandt.



Plasmacluster indicator

U selecteert de Plasmaclusterionen met de afstandbediening.

Blauw licht

Als de plasmacluster-ionen-functie in de automatische plasmacluster-stand staat terwijl de lucht in de ruimte onzuiver is, dan gaat het blauwe lampje branden en schakelt het apparaat over naar de reinigingsstand.

Groen licht

Als de plasmacluster-ionen-functie in de automatische plasmacluster-stand staat terwijl de lucht in de ruimte zuiver is, dan gaat het groene lampje branden en schakelt het apparaat over naar de verfrissingsstand.

Afwisselend blauw en groen

Als de plasmacluster-ionen-functie in de Ion-shower stand staat, dan toont het lampje een combinatie van blauw en groen.

Lampje uit

Er worden geen plasmaclusterionen geproduceerd.

- Het lampje kan worden uitgeschakeld met de 'Lamp AAN/UIT knop' op de afstandsbediening.

In dat geval kunnen er wel plasmaclusterionen worden geproduceerd. (Doe het lampje uit indien dit niet nodig is.) (Zie pagina N-11)

Vervuiling indicator



De kleur is afhankelijk van de conditie van de lucht.

Schoon (groen)



Enigszins onzuiver (oranje)



Zeer onzuiver (rood)



Informatie over de vervuiling indicator

- De kleur van de vervuiling indicator is afhankelijk van de conditie van de lucht zoals die gedetecteerd wordt door de sensoren als de stekker in het stopcontact zit.
- Het is mogelijk dat de vervuiling indicator groen is terwijl er enige onzuiverheden in de lucht zijn op het moment dat de luchtreiniger net in de ruimte is geplaatst. Na enige tijd zal de zuiverheid van de lucht correct worden aangegeven.
- Met de knop 'LICHT AAN/UIT' op de afstandbediening kunt u het vervuiling indicatorlampje uitschakelen.

De Basisonzuiverheid bepalen

De eerste 30 seconden nadat de stekker in het stopcontact is gestoken, zal het apparaat de toestand van de lucht onderzoeken. Wordt het apparaat in die tijd ingeschakeld, dan brandt het vervuiling indicator lampje afwisselend in de kleuren groen, oranje en rood.



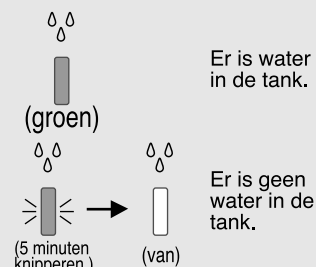
Nevelunit indicator



Gebruikt u het apparaat met water in het nevelblad dan zal de nevelunit indicator (groen) gaan branden. Er wordt automatisch neveldamp geproduceerd. Om dit uit te schakelen, verwijdert u het water uit de tank en het nevelblad.

- De nevelunit indicator knippert gedurende 5 minuten alshet water in de tank op is. Daarna gaat de indicator uit.
- De nevelunit indicator brandt wellicht niet goed als de luchtreiniger niet goed recht staat. Detecteren de sensoren vervuilde lucht, dan wordt de luchtstroom verhoogd om meer neveldamp vrij te geven en de lucht meer te reinigen. Het resultaat is een gezonde omgeving met de juiste vochtigheidsgraad.
- De hoeveelheid vrijgegeven neveldamp is ook afhankelijk van de vochtigheid en de temperatuur.

Het licht verandert, afhankelijk van de toestand van de tank.



VERZORGING EN ONDERHOUD

Voor optimale prestaties van de luchtreiniger, moet het apparaat periodiek worden schoongemaakt, inclusief de sensoren en filters.

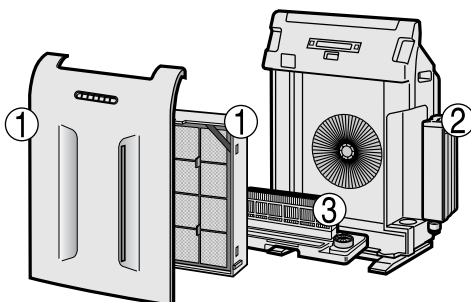
Maakt u de eenheid schoon, neem dan eerst de stekker uit het stopcontact en hanteer de stekker nooit met natte handen. U riskeert anders een elektrische schok en/of lichamelijk letsel.

NEVELEENHEID

Onderhouds cyclus 2 weken
Het nevelfilterlampje bandt.

De onderhoudsfrequentie (kalkaanslag verwijderen) is afhankelijk van de hardheid van het water dat u gebruikt. Hoe harder het water, hoe vaker de kalkaanslag verwijderd moet worden.

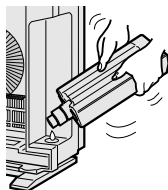
1 De nevelunit verwijderen.



① Het voorpaneel en het filterframe verwijderen. (Zie pagina N-6)

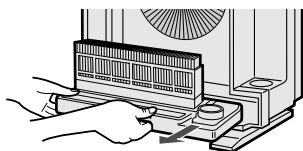
② De tank verwijderen.

- Wees voorzichtig met vallende waterdruppels.
- Verwijder alle waterdruppels van de tankdop voordat u de tank eruittrekt.



③ Verwijder de nevelunit uit de luchtreiniger.

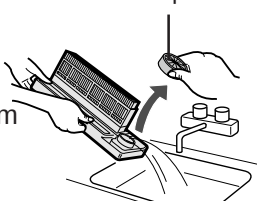
- Gebruik twee handen om de nevelunit eruit te trekken zodat er geen water wordt gemorst.



2 Demonteer de nevelunit.

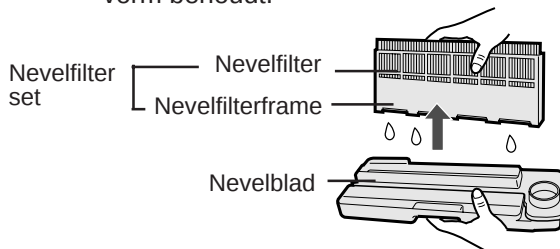
- ① Verwijder de dop van het nevelblad en giet het water weg door de nevelunit langzaam schuin te houden.

Nevelbladdop



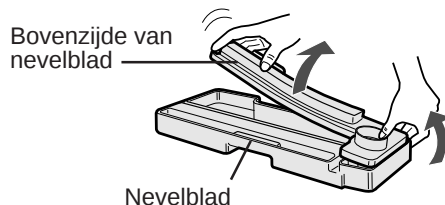
② Verwijder de nevelfilterset uit het nevelblad.

- Wees voorzichtig met vallende waterdruppels.
- Verwijder het nevelfilter niet uit het nevelfilterframe, zodat het de juiste vorm behoudt.



③ Open het nevelblad.

- Verwijder voorzichtig de bovenzijde van het nevelblad. Door te veel kracht tegelijk uit te oefenen kunt u de bovenzijde van het nevelblad beschadigen.



3 De oplossing voor het ontkalken.

Citroenzuur, verkrijgbaar bij de drogist, of 100 % citroensap zijn geschikt voor het ontkalken.

<bij gebruik van citroenzuur>

Los 3 theelepels citroenzuur op in 600 ml lauw water in een geschikt vat. Goed roeren.

<bij gebruik van citroensap>

Gebruik alleen 100 % citroensap zonder pulp. (Controleer dit voor het gebruik en gebruik een fijne zeef in geval van twijfel.) Giet 50 ml citroensap in 600 ml lauw water. Goed roeren.

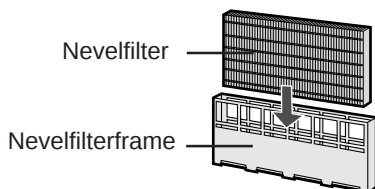
4 Laat een nevelfilter in de oplossing weken voordat u het schoonmaakt.

Gebruikt u citroensap, dan kan het nodig zijn langer te weken dan bij citroenzuur.



Nevelfilterset

Verwijder het nevelfilter niet uit het nevelfilterframe. Wordt het filter per ongeluk uit het frame gehaald, zet het dan terug in het frame volgens de procedure in het afbeeldin ghieronder.



Nevelfilter

Nevelfilterframe

5 Spoel de nevelfilterset met water.

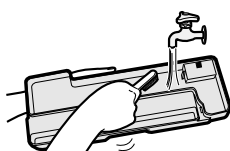
- Vervang het water en herhaal de procedure 2 of 3 keer.
- Gebruik steeds schoon water.
- Onvoldoende spoelen veroorzaakt een geur van citroenzuur en veranderingen in de vorm of kleur van de hoofdeenheid.

Vervangfilter, zie pagina N-18



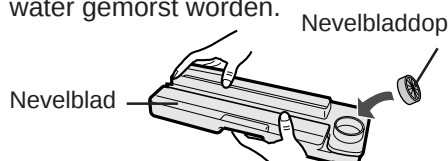
6 Was de binnenkant van het Nevel blad met water om onzuiverheden te verwijderen.

- Verwijder de drijver (piepschuim) niet.
- Moeilijk te bereiken onderdelen maakt u schoon met een wattenstaafje of tandenborstel.



7 Doe de dop van het nevelbladdop terug om het te sluiten.

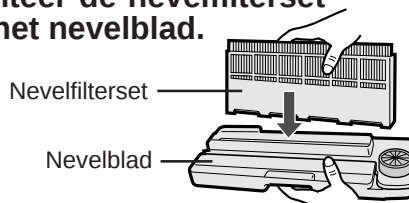
Zorg ervoor dat de dop dicht is door op de hele omtrek van de dop te drukken. Is de dop niet goed gesloten, dan kan er water gemorst worden.



Nevelbladdop

Nevelblad

8 Monteer de nevelfilterset op het nevelblad.



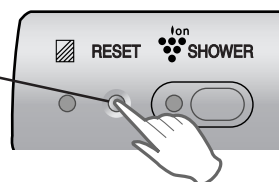
Nevelfilterset

Nevelblad

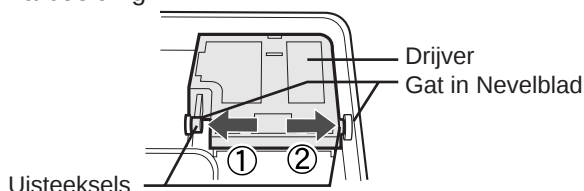
9 Zet de nevelfilterset en het mistblad terug in de hoofdeenheid.

10 Sluit de luchtreiniger aan en druk op de resetknop voor de nevelunit op het bedieningspaneel van de luchtreiniger.

Resetknop voor nevelunit



Raakt de drijver los, monteer hem dan weer volgens de procedure zoals in onderstaande afbeelding.



Drijver

Gat in Nevelblad

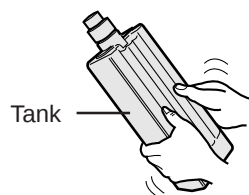
Uisteeksels

VERZORGING EN ONDERHOUD

TANK

Onderhoudscyclus Iedere dag

Met een kleine hoeveelheid water erin en de tankdop gesloten, maakt u de watertank schoon door te schudden. Gebruikt u een keukenschoonmaakmiddel, los het dan op in water en spoel grondig.



VERZORGING WASBAAR ACTIEF KOOLSTOFFILTER

**ALLEEN MET DE HAND WASSEN!
NIET IN DE TROMMEL DROGEN!**

Onderhoudscyclus 2 maanden

- 1** Vul een grote emmer met lauwwater, voeg een mild afwasmiddel toe en roer.

Verdun volgens de gebruiksaanwijzing van het afwasmiddel.



- 2** Laat het filter ongeveer 30 minuten weken voordat u het wast.

Is de oppervlakte van het filter erg vuil, borstel het dan met een oude tandenborstel.



- 3** Spoel grondig met schoon water.

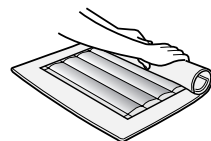
LET OP

Spoelt u in een emmer, doe het dan 3 à 4 keer, zodat de geur grondig uit het filter wordt gespoeld.



- 4** Verwijder overtollig water.

Het filter is na het spoelen verzadigd met water. Om de droogtijd te versnellen, wikkelt u het filter in een oude, dikke doek zodat het overtollige water kan worden verwijderd.

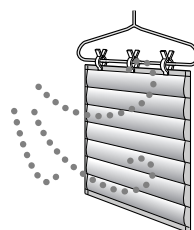


LET OP

- Er kan wat koolstof aan de doek blijven hangen, maar dat kan geen kwaad.
- Het is niet toegestaan om het filter uit te wringen.



- 5** Laat het filter buitenshuis op een goed geventileerde plaats drogen.



LET OP

- Het natte filter is zwaar. Zet het stevig vast tijdens het drogen zodat het niet naar beneden valt.
- In de winter en in de regen duurt het drogen langer. Was het filter op een dag met mooi weer en laat het in de zon drogen. Breng het filter s'nachts naar binnen, zodat het niet bevriest.
- Droog het filter buitenshuis op een goed geventileerde plaats. Droogt u het binnenshuis, dan kan het water dat van het filter driipt de vloer vuilmaken.
- Controleer of de koolstof niet naar één plaats in het filter is gezakt. Is dat toch gebeurd, verdeel de koolstof dan met de vingers gelijkmatig.
- Laat het filter grondig drogen. Wordt het filter gebruikt terwijl het nog nat is, dan zal de hoofdeenheid geen reukloze lucht uitblazen. Het drogen kan 1 à 2 dagen duren.

- 6** Monteer de filters weer.

Monteer ze zoals beschreven op pagina N-6,7

DE LUCHTREINIGER

Onderhoudscyclus 1 maand

Om te verhinderen dat vuil of vlekken op de luchtreiniger achterblijven, moet hij zo vaak als nodig worden schoongemaakt. Vlekken die niet direct verwijderd worden, zijn moeilijk te verwijderen.

Met een droge, zachte doek schoonvegen

Hardnekkige vlekken en vuil kunnen worden verwijderd met een doek die met warm water bevochtigd is.

Gebruik geen vluchtige vloeistoffen

Benzeen, verfthinner, polijstpoeder en dergelijke kunnen het oppervlak beschadigen.

Gebruik geen wasmiddelen

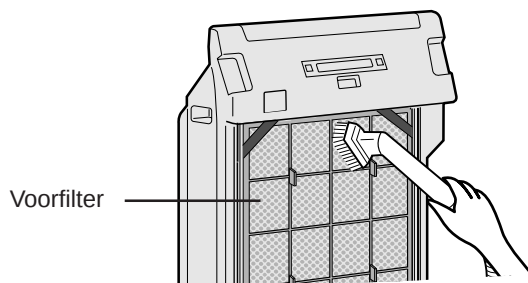
De ingrediënten van wasmiddelen kunnen de luchtreiniger beschadigen.

Houd de luchtreiniger uit de buurt van water

VOORFILTER

Onderhoudscyclus 2 maanden

Reinig de bovenlaag van het voorfilter als getoond op de afbeelding met een stofzuiger. Is het voorfilter erg vuil, was het dan met water waaraan een mild keukenschoonmaakmiddel is toegevoegd en laat het voorfilter goed drogen in de schaduw.



SENSOREN (STOFSENSOR, GEURSENSOR, TEMPERATUUR/VOCHTIGHEID-SENSOR)

Onderhoudscyclus 2 maanden

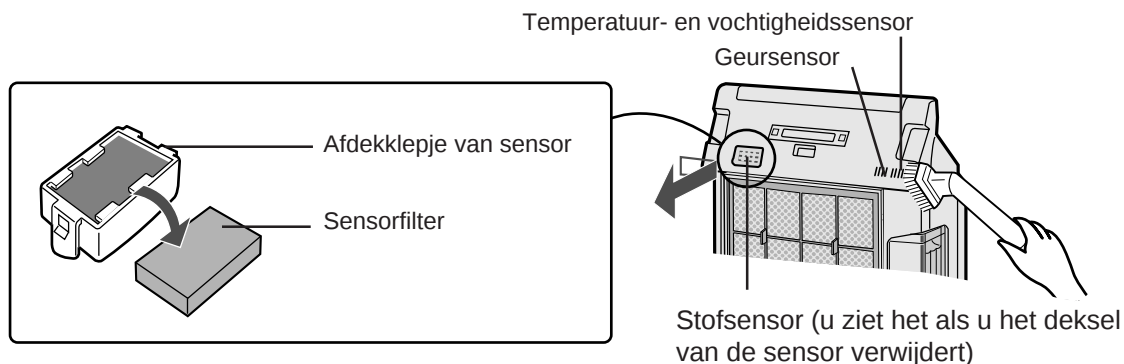
Verwijder stof uit de openingen van de sensoren met een stofzuiger.

VERZORGING VAN HET SENSORFILTER

(Het sensorfilter bevindt zich in het afdekklepje van de sensor)

Verwijder het sensorfilter en tik er zachtjes op met de hand om het stof te verwijderen.

Als het filter erg vuil is, kunt u deze wassen met water. Laat hem vervolgens grondig drogen.



VERVANGING VAN HET FILTER

De levensduur is afhankelijk van de situatie in de kamer, de gebruiksduur en de plaats van de luchtreiniger.

Blijft u hinder ondervinden van stof en geur, vervang dan de filters.

(Zie "Lees dit voordat u de nieuwe luchtreiniger gebruikt")

HEPA-filter / wasbaar actief koolstoffilter

Maximaal 5 jaar na het openen

Richtlijn voor de tijdsduur waarna het filter moet worden vervangen

- De aanwezigheid van sigarettenrook en andere concentraties van zwevende stofdeeltjes heeft tot gevolg dat de filters eerder verstopt raken. Controleer de filters geregeld en vervang ze als dat nodig is.

Vervangingsfilters

Model FZ-P63SEF

- HEPA-filter: 1 stuk
- Wasbaar actief koolstoffilter: 1 stuk

De filters vervangen

1. Zie pagina N-6,7 voor aanwijzingen voor het vervangen van de filters.

2. Schrijf de datum waarop de nieuwe filters in gebruik zijn genomen op het datumetiket.

Filters verwijderen

Verwijder de filters volgens de plaatselijke voorschriften voor het afvoeren van afval.

Materialen van HEPA-filter:

- Filter: polypropreen • Frame: polyester

Materialen van het actieve koolstoffilter:

- Geurverwijderaar: geactiveerde houtskool • Net: polypropyleen 60 %, polyester 40 %

Nevelfilter

Maximaal 1 jaar na het openen

Timing van het vervangen van het filter.

- De levensduur van het nevelfilter kan sterk verminderd worden bij een slechte omgeving. Vervang het nevelfilter, (zelfs binnen een jaar na het openen), als het volgende zich voordoet:
 - Aanslag van mineralen (witte, zwarte of rode massa) die niet zijn verwijderd na een schoonmaakbeurt, waardoor het nevelfilter nog steeds vuil is.
 - Ernstige schade of vormverandering.

Vervangingsfilters

Model: FZ-S63MF

- Nevelfilter : 1 stuk

De filters vervangen

1. Zie pagina N-14, 15 voor aanwijzingen voor het installeren van de filters bij het vervangen.

2. Vul de begindatum in op de het datumetiket als u de filters in gebruik neemt.

Filters verwijderen

Verwijder gebruikte filters volgens de plaatselijke regels voor afvalverwerking.

Materialen van nevelfilter:

- kunstzijde, polyester:

PROBLEMEN

Lees de onderstaande tabel voordat u contact opneemt met een reparateur. Het probleem wijst niet altijd op een storing.

PROBLEEM	OPLOSSING (geen storing)
De afstandsbediening werkt niet	• Zijn de batterijen leeg? • Zijn de batterijen correct geplaatst? • Is er knipperende fluorescentieverlichting in de kamer die vervangen moet worden?
Geur en rook worden niet verwijderd.	• Maak de filters schoon of vervang ze als ze zwaar vervuild zijn. (Zie N-12, N-13)
De vervuiliings indicator brandt groen hoewel de lucht onzuiver is.	• De lucht kan onzuiver zijn op het moment dat de luchtreiniger werd aangesloten (zie N-9). Trek de stekker uit het stopcontact en stop deze er een minuut later weer in.
De vervuiliings indicator wordt oranje of zelfs rood, zelfs als de lucht schoon is.	• De gevoeligheid van de sensoren wordt instabiel als de opening van de geursensor of de stofsensor vuil is of wordt geblokkeerd. Verwijder het stof rondom de sensoren met een stofzuiger (zie N-9).
De plasmacluster indicator blijft groen (of blauw) en verandert niet.	• In de verfrissingsstand (of de reinigingsstand) zal de kleur van deze indicator niet veranderen.
De eenheid maakt een tikkend geluid.	• In de verfrissingsstand (of de reinigingsstand) geeft het apparaat een tikkend geluid. Een tikkend geluid duidt op het genereren van ionen. Hindert het geluid u, zet het apparaat dan verder weg.
De uitgeblazen lucht heeft een aroma of geur.	• Controleer of de filters niet vervuild zijn. Vervang de filters. • Plasmacluster luchtreinigers produceren kleine hoeveelheden ozon, die een geur kunnen veroorzaken. De hoeveelheid uitgestoten ozon ligt ruim onder het veiligheidsniveau.
De eenheid functioneert niet als er sigarettenrook in de lucht is.	• Staat het apparaat op een plaats waar de sensor de sigarettenrook moeilijk kan detecteren? • Zijn de openingen van de stof- en geursensoren geblokkeerd of vuil? (Maak in dat geval de openingen schoon) (Zie N-11)
Het nevelfilter lampje blijft branden, zelfs nadat het filter vervangen is.	• Steek na het vervangen van de filters het netsnoer in het stopcontact en druk op de resetknop voor de neveleenheid. (Zie N-15) (Oder houdscyclus : Nevefilterset : 1maand)
De plasmacluster indicator of de vervuiliingsindicator brandt niet.	• Controleer of de stand DISPLAY OFF geselecteerd is op de afstandbediening. Zo ja, druk dan op de knop Display ON/OFF van de afstandbediening om het lampje te activeren. (Zie N-10)
De plasmacluster indicator brandt afwisselend blauw en groen.	• De Ion-shower werkt.
De nevelunit indicator brandt niet, zelfs als er water in zit.	• Controleer of de oppervlakte van de drijver vies is. Maak het nevelblad schoon. Controleer of de luchtreiniger op een schuine ondergrond staat.
Het water in de tank wordt niet minder, of de vermindering gaat erg langzaam.	• Controleer of de nevelunit en de tank goed gemonteerd zijn. • Controleer het nevelfilter. Vervang het filter als het ernstig vervuild is. (Zie N-14,18)
De vervuiliings indicator veranderd vaak van kleur.	• Het SCOON-TEKEN-lampje zal automatisch switchees de kleuren wanneer ontdekt door stof en geursensoren.

PROBLEMEN

PROBLEEM	OPLOSSING (geen storing)
Hoewel de vervuiliings indicator de groene kleur aangeeft, geeft de plasmacluster indicator de blauwe kleur weer. ★ Schimmels: zie "Kenko Jutaku no Chishiki (Kennis van gezonde huizen)" door NPO Kenko Jutaku Suishin Kyogikai. Virussen: zie „De invloed van de omgeving op het overleven van rondzwevende virusdeeltjes in een laboratorium" door G.J.Harper. Allergenen (huisstof): zie Koichi Ikeda's „Shitsunai Osen no Gen'in to Taisaku (Vervuiling in huis: oorzaken en maatregelen)"	De SENTINEL functie werkt. De 4 sensoren meten constant de mate van luchtvervuiling die op het kleuren display zichtbaar wordt gemaakt. Door de afzonderlijk vergaarde informatie van deze 4 sensoren, met elkaar te combineren, zal de luchtreiniger iedere omgeving die uitermate gunstig is voor de groei van met name schimmels, bacteriën, virussen en allergenen direct herkennen. Daardoor kan hij op zeer efficiënte wijze de juiste hoeveelheid luchtzuiverende plasmacluster ionen produceren en de ventilator op de juiste snelheid laten draaien Luchtomgeving is gunstig voor schimmels en virussen. ★ Temperatuur (°C) Vochtigheid (%) Luchtomgeving is gunstig voor rondzwevende allergenen (huisstof) ★ Temperatuur (°C) Vochtigheid (%)

FOUTMELDING

LAMPINDICATIE	OPLOSSING
De indicator voor “stille” ventilatorsnelheid knippert.	De motor van de ventilator is niet aangesloten of defect. De werking stopt. • Druk op AAN/UIT om de foutmelding te verwijderen. Treedt de fout opnieuw op, raadpleeg dan de leverancier waar het apparaat is gekocht.

SPECIFICATIES

Model		FU-S63E		
Voeding		220-240V 50/60Hz		
Snelheidsniveau van ventilator	Instelling ventilatorsnelheid	MAX	MIDDEL	STIL
	Stroomverbruik	70 W	10 W	3,9 W
	Luchtverplaatsings capaciteit	378 m³/ uur	156 m³/ uur	36m³/ uur
	Geluidsniveau	52 dBA	31 dBA	14 dBA
Bevochtiging*1		250 ml/ uur	130 ml/ uur	40 ml/ uur
Bereikbare vloeroppervlakte		~48m²*2		
Sensoren		Stofsensor/Geusensor/Temperatuur- en vochtigheidssensor		
Filter type	Stof	Voor en HEPA filter		
	Geur	Wasbaar actief koolstoffilter		
Netsnoer lengte		2,0m		
Afmetingen		430mm(B)x256mm(D)x620mm(H)		
Gewicht		9,6kg		

*1 Kamertemperatuur: 20 graden, vochtigheid: 30 %.

*2 • De bereikbare vloeroppervlakte is van toepassing als het apparaat wordt gebruikt met de maximale ventilatorsnelheid.
 • De bereikbare vloeroppervlakte geeft aan over welke oppervlakte stofdeeltjes kunnen worden verwijderd in 30 minuten.

Stand - by vermogen

Om de instellingen te behouden terwijl de stekker in het stopcontact zit, gebruikt dit apparaat ongeveer 0,8 W in de ruststand. Om energie te besparen neemt u de stekker uit het stopcontact als het apparaat niet in gebruik is.



Let op: Uw product is van dit merkteken voorzien. Dit betekent dat afgedankte elektrische en elektronische apparatuur niet samen met het normale huisafval mogen worden weggegooid. Er bestaat een afzonderlijk inzamelingsstelsel voor deze producten.

A. Informatie over afvalverwijdering voor gebruikers (particuliere huishoudens)

1. In de Europese Unie

Let op: Deze apparatuur niet samen met het normale huisafval weggooien!

Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur moet gescheiden worden ingezameld conform de wetgeving inzake de verantwoorde verwerking, terugwinning en recycling van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur.

Na de invoering van de wet door de lidstaten mogen particuliere huishoudens in de lidstaten van de Europese Unie hun afgedankte elektrische en elektronische apparatuur kosteloos* naar hiertoe aangewezen inzamelingsinrichtingen brengen*. In sommige landen* kunt u bij de aanschaf van een nieuw apparaat het oude product kosteloos bij uw lokale distributeur inleveren.

*) Neem contact op met de plaatselijke autoriteiten voor verdere informatie.

Als uw elektrische of elektronische apparatuur batterijen of accumulatoren bevat dan moet u deze afzonderlijk conform de plaatselijke voorschriften weggooien.

Door dit product op een verantwoorde manier weg te gooien, zorgt u ervoor dat het afval de juiste verwerking, terugwinning en recycling ondergaat en potentiële negatieve effecten op het milieu en de menselijke gezondheid worden voorkomen die anders zouden ontstaan door het verkeerd verwerken van het afval.

2. In andere landen buiten de Europese Unie

Als u dit product wilt weggooien, neem dan contact op met de plaatselijke autoriteiten voor informatie omtrent de juiste verwijderingsprocedure.

Voor Zwitserland: U kunt afgedankte elektrische en elektronische apparatuur kosteloos bij de distributeur inleveren, zelfs als u geen nieuw product koopt. Aanvullende inzamelingsinrichtingen zijn vermeld op de startpagina van www.swico.ch of www.sens.ch.

B. Informatie over afvalverwijdering voor bedrijven.

1. In de Europese Unie

Als u het product voor zakelijke doeleinden heeft gebruikt en als u dit wilt weggooien:

Neem contact op met uw SHARP distributeur die u inlichtingen verschaft over de terugname van het product. Het kan zijn dat u een afvalverwijderingsbijdrage voor de terugname en recycling moet betalen. Kleine producten (en kleine hoeveelheden) kunnen door de lokale inzamelingsinrichtingen worden verwerkt.

Voor Spanje: Neem contact op met de inzamelingsinrichting of de lokale autoriteiten voor de terugname van uw afgedankte producten.

2. In andere landen buiten de Europese Unie

Als u dit product wilt weggooien, neem dan contact op met de plaatselijke autoriteiten voor informatie omtrent de juiste verwijderingsprocedure.

SHARP

SHARP ELECTRONICS (Europe) GmbH
Sonninstraße 3, D-20097 Hamburg

SHARP CORPORATION
OSAKA, JAPAN