EP.V.33853.00 02/2021

DE

EN

NL

FR

ES

asecos®

PURIFIAIR.488

BEDIENUNGSANLEITUNG
Luftreiniger **PURIFI**AIR.488

OPERATING MANUAL
PURIFIAIR.488 air purifier

GEBRUIKSAANWIJZING
Luchtreiniger **PURIFI**AIR.488

MANUEL D'UTILISATION
Purificateur d'air **PURIFI**AIR.488

MANUAL DE INSTRUCCIONES
Purificador de aire **PURIFI**AIR.488

GEBRUIKSAANWIJZING

Geachte klant,

hartelijk dank voor de aankoop van een luchtreiniger van ons bedrijf.

Lees deze gebruiksaanwijzing zeer zorgvuldig. Leer de voordelen en het gebruiksgemak van onze luchtreinigers in detail kennen.

Hartelijk dank.
Uw asecos-team

1. PRODUCTINFORMATIE

1.1. BELANGRIJKE OPMERKINGEN OVER DE BEHANDELING

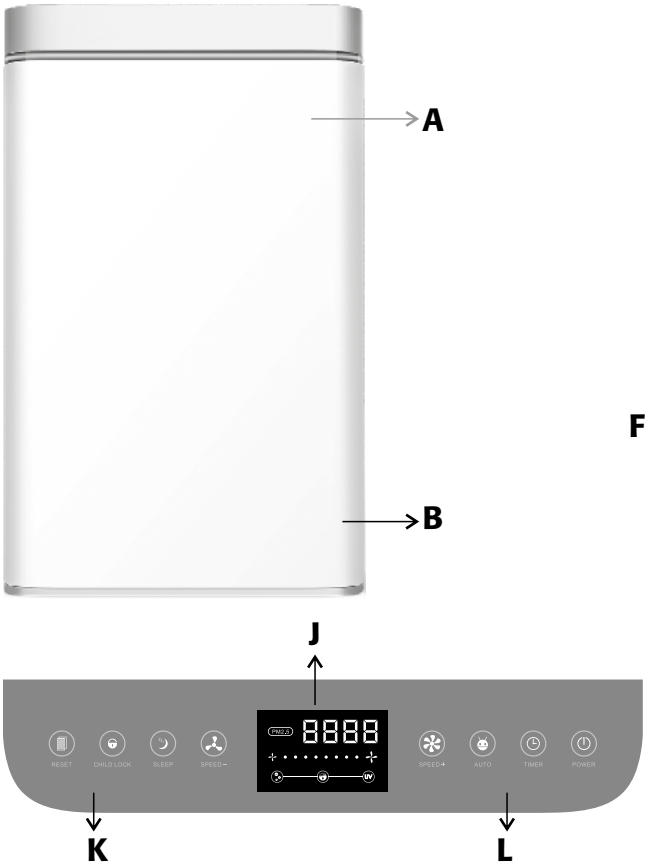
- Als de luchtvochtigheid binnen te hoog is, ontstaat mogelijk condensatie op de luchtkwaliteitssensor.
- Hoewel de luchtkwaliteit mogelijk al zeer goed is, geeft het statuslampje op het bedieningspaneel aan, dat de luchtkwaliteit slecht is. Het apparaat werkt dan in de automatische modus verder op een hoog vermogensniveau.
- Wij stellen in dat geval voor, de handmatige modus te selecteren en het vermogensniveau handmatig in te stellen

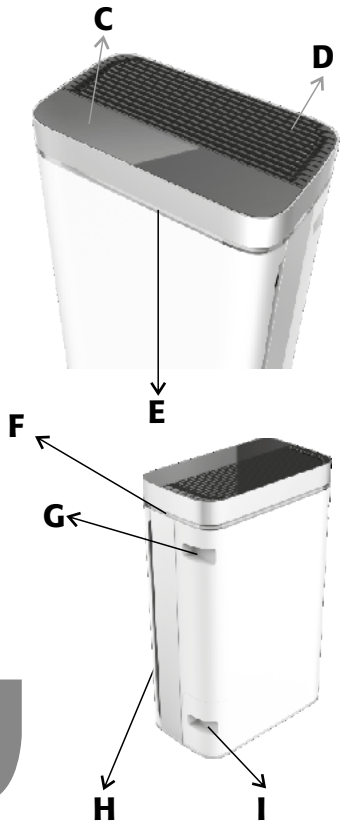
LET OP!

- Raak de stekker niet aan met een natte hand.
- Zorg ervoor, dat de stroomvoorziening is uitgeschakeld, voor u de luchtreiniger reinigt.
- Houd, wanneer de luchtreiniger in werking is, 20 cm afstand tot de achterkant en meer dan 30 cm afstand tot beide zijkanten. Plaats dit product voor gebruik op een droge, stabiele en vlakke ondergrond; met afstand tot warmtebronnen.
- Een goede werking is alleen gegarandeerd bij een netspanning van 230V / 50 Hz! Open het frame niet en repareer dit product niet zelf. De reparatie moet worden uitgevoerd door vakmensen! Giet geen water, andere vloeistoffen of brandbaar reinigingsmiddel in het product, om productschade of brand door elektrische schokken te voorkomen.
- Reinig de behuizing niet met oplosmiddelen of chemische vloeistoffen, om beschadiging van de buitenbehuizing te voorkomen. De luchtstroom moet worden vrijgehouden. Stof, katoenvezels, haren of ander materiaal mogen de luchtinlaat niet blokkeren. Leg geen voorwerpen op de luchtuitlaat en grijp er niet in.
- Trek, als het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt, de stekker uit het stopcontact. Instrueer kinderen, deze reiniger niet aan te raken of te gebruiken.
- Luchtin- en luchtuitlaat mogen niet worden afgedekt

1.2. APPARAATEIGENSCHAPPEN

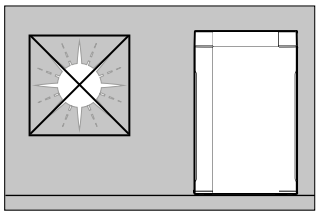
A	Behuizing
B & H	Luchtinlaat (aan beide zijden)
C	Bedieningspaneel & display
D	Frisse lucht (luchtuitlaat)
E & F	Indicatielamp voor luchtkwaliteit
G	Greep
I	Watertank
J	Display
K	Bedieningspaneel



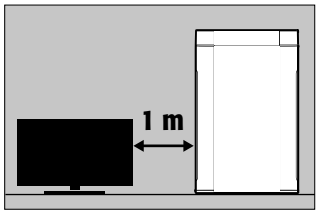


asecos

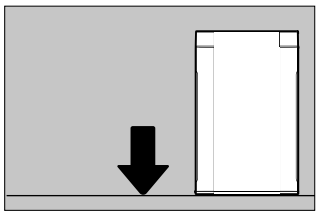
2.1. OPSTELVOORWAARDEN



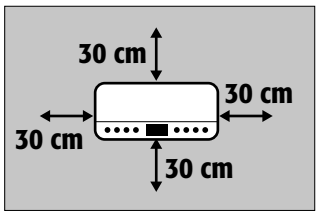
Niet blootstellen aan direct zonlicht, ventilatieopeningen van airconditioning of verwarmde plaatsen. Dit kan leiden tot functionele beperkingen en beschadigingen (bijvoorbeeld verkleuringen) aan het apparaat.



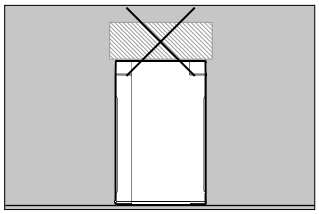
De luchtreiniger opstellen met minstens 1 m afstand tot radio- en televisietoestellen, zodat de afstandsbediening deze apparaten niet kan storen. Bovendien wordt aangeraden aparte contactdozen te gebruiken voor luchtreiniger en radio/televisie. Anders kunnen beeld- en audiostoringen optreden.



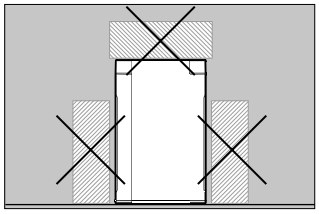
De luchtreiniger moet direct op een oppervlak op de vloer worden opgesteld, zodat pollen en stof in de buurt van de vloer kunnen worden opgenomen.



Voor een effectieve luchtcirculatie moet het apparaat aan alle zijden minstens 30 cm vrije ruimte hebben.



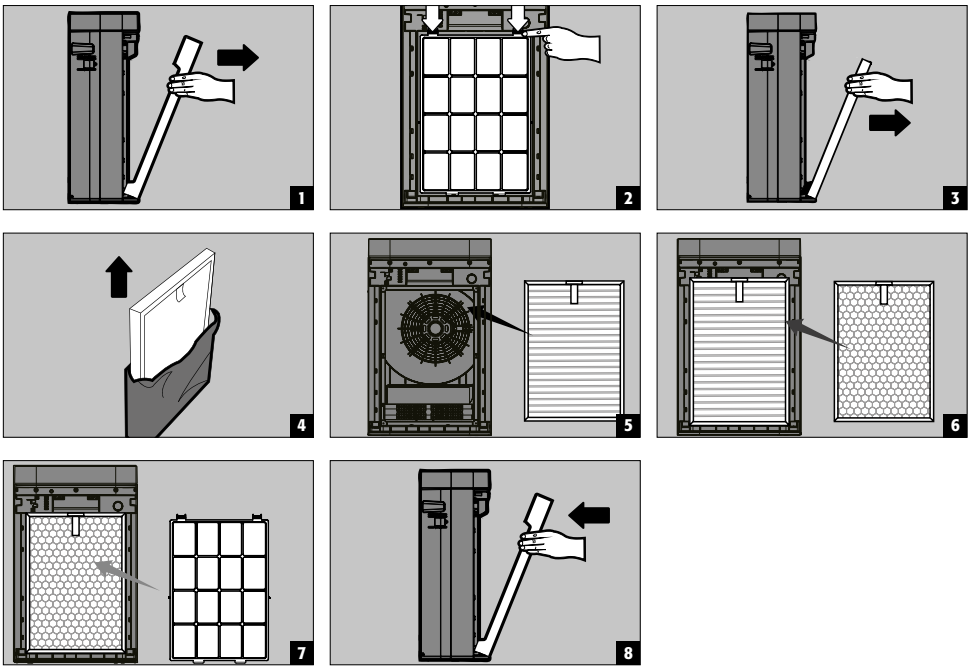
Zet geen voorwerpen, en vooral magneten of andere metalen voorwerpen, op de luchtreiniger. Anders kan dit leiden tot storingen.



Blokkeer de openingen voor luchtafvoer en luchtaanvoer niet.

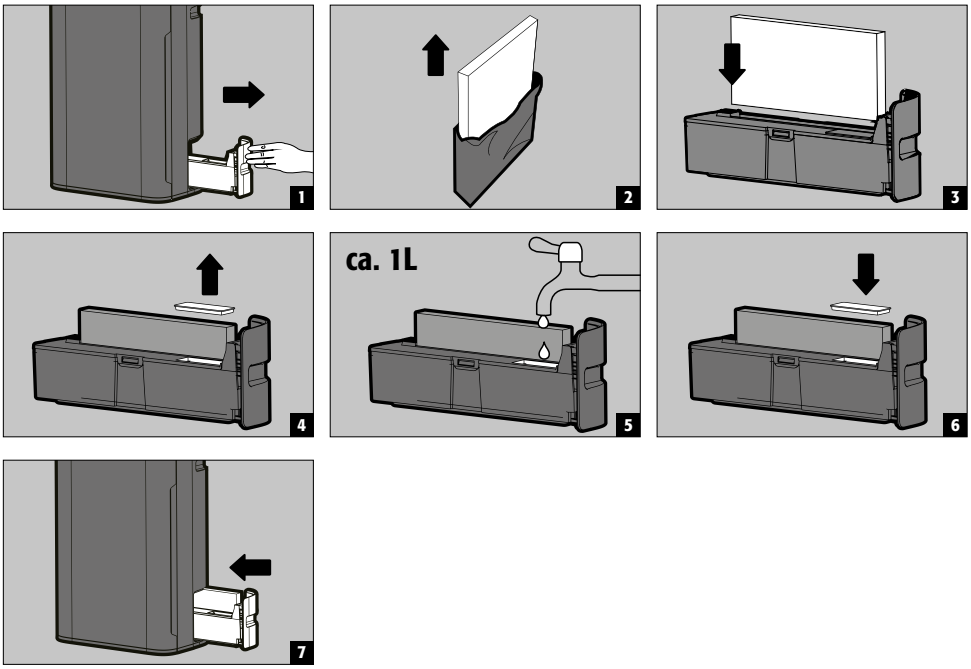
2.2. INSTALLATIE VAN DE FILTERS

LET OP:
De filters zijn al gebruiksklaar geïnstalleerd.



LET OP:
Let erop, de plastic verpakking voor installatie van de filters te verwijderen.
Er is verschil tussen de binnenkant en de buitenkant van het filter. **De zijde met de greep moet naar buiten worden gepositioneerd.**

2.3. INSTALLATIE VAN DE BEVOCHTIGINGSEENHEID



LET OP:
Wanneer water in de watertank wordt gedaan, genereert de machine automatisch stoom. Het bevochtigingseffect hangt samen met de ventilatiesnelheid en functioneert beter, wanneer de machine in een hogere versnelling werkt. Wanneer de waterstand laag wordt, knippert de indicatorlamp, terwijl de machine normaal verder werkt. Wanneer de watertank wordt uitgenomen, brandt het controlelampje weer, maar het apparaat werkt niet meer.

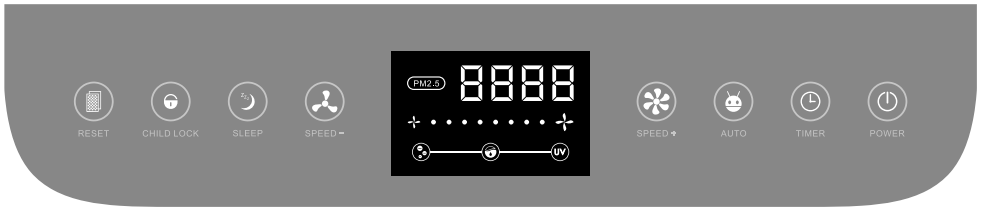
2.4. AANSLUITING OP DE STROOMVOORZIENING

Verwijder, na installatie van de filters, de kabelbinder van de stroomkabel en steek de stekker in het stopcontact. Na het aansluiten van de stroomvoorziening brandt het POWER-symbool op het bedieningspaneel rood. Het apparaat bevindt zich nu in de stand-by-modus.

LET OP:
Neem de informatie over de toegestane stroomvoorziening onder het punt TECHNISCHE GEGEVENS in acht.

3. FUNCTIE

3.1. BEDIENINGSPANEEL EN BEDRIJFSMODI



Inschakelen en uitschakelen
Steek de netstekker in het stopcontact en het apparaat gaat in de stand-by-modus. De knop brandt rood. Drukt u op de knop „POWER“, schakelt het apparaat in en de knop brandt groen. Opnieuw bedienen van de knop schakelt het apparaat opnieuw in de stand-by-modus.

Automatische modus
Druk bij ingeschakeld apparaat de knop „AUTO“, zodat het symbool oplicht. De anionengenerator en het steriliserende UV-licht worden geactiveerd, het luchtzuiveringsniveau is ingesteld/gewijzigd conform de sensorgegevens. Let op: Wanneer gebruikers in de automatische modus de „Ventilatiesnelheid“ veranderen, verlaat het apparaat deze modus.

Timerfunctie
Bij ingeschakeld apparaat verlengt elke aanraking van de knop „TIMER“ de looptijd van de luchtreiniger met 1 uur. Aan het einde van deze tijd schakelt het apparaat naar de stand-by-modus. De maximale duur is 12 uur. De timer wordt met een 13e aanraking uitgeschakeld.

Anionen-reinigingseenheid
Wanneer het apparaat is ingeschakeld, wordt door drukken van de knop „ANIONEN“ de anionen-modus geactiveerd en door opnieuw drukken gedeactiveerd.

Resetknop, functie 1
De luchtreiniger beschikt over een regelmatige herinneringsfunctie voor de filterreiniging:
Iedere 320 uur knipperen: reiniging van het voorfilter
Permanent branden iedere 1500 uur: Reiniging van koud katalytisch filter/actief-koolfilter en katoen-/HEPA-filter. Drukt u op dit moment de knop 5 seconden lang, zodat de interne timer wordt gereset.

Resetknop, functie 2

LET OP:
Druk kort op de filterknop, zo worden de reeds verstreken bedrijfsuren weergegeven

.

Slaapmodus
Bij ingeschakeld apparaat, wisselt het 5 seconden na het drukken van de knop „SLEEP“ in de slaapmodus. Alle lampen worden uitgeschakeld en de machine werkt in het eerste niveau. Druk op een willekeurige knop, om het apparaat te activeren en druk dan de knop „SLEEP“, om de slaapmodus te verlaten, of druk de knop „SPEED -“ / „SPEED +“ / „AUTO“, om het apparaat na het wekken af te sluiten.

Kinderslot
Bij ingeschakeld apparaat worden alle knoppen met aanraken van de knop „CHILD LOCK“ geblokkeerd. Het apparaat werkt normaal verder. Druk gedurende 5 seconden op de knop „CHILD LOCK“ en het apparaat verlaat deze modus.

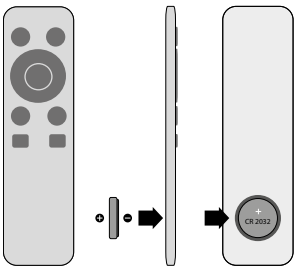
Ventilatiesnelheid
Bij ingeschakeld apparaat wijzigt u met „SPEED-“ of „SPEED +“ het niveau en de bedrijfssnelheid. Na de niveauwissel werkt de motor alleen op het instellingsniveau, zonder te worden beïnvloed door de sensor. Was het apparaat daarvoor in de auto-modus, wordt deze ook beëindigd.

Lichtsensor in de auto-modus
In de auto-modus wisselt het apparaat 2 minuten nadat omgevingslicht <5 lx naar de slaapmodus. Het verlaat de slaapmodus 3 minuten nadat omgevingslicht > 5 lx en werkt dan verder in de auto-modus.

3.2. PM-WAARDE-CORRESPONDENTIETABEL

Verband tussen de niveaus en PM2.5-gegevens			
NIVEAU	**PM2.5 gegevens**	**Deeltjesconcentratie**	**Led-kleur**
1	0–50	laag	Groen
2	51–80		
3	81–100	normaal	Blauw
4	101–120		
5	121–140	hoog	Geel
6	141–160		
7	161–300	zeer hoog	Rood
8	301–500		

3.3. AFSTANDSBEDIENING



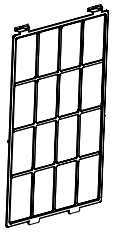
Dit product wordt geleverd met een afstandsbediening, die knoopcellen gebruikt. Haal bij langer tijd van niet-gebruik de cellen eruit. Tussen de knoppen op de afstandsbediening en het bedieningspaneel bestaat een één op één overeenkomst. De functies en werkwijzen zijn over het algemeen dezelfde.

Let op: Verwijder voor het eerste gebruik het batterijdeksel (bijvoorbeeld met een munt) en verwijder de beschermfolie van de cel. **Plaats dan de afdekking terug. Hierbij moet erop worden gelet, dat de markering "+" van de knoopcel naar buiten zichtbaar is**

4. FILTERINFORMATIE ▪ FILTERVERVANGINGSINTERVALLEN

4.1. VOORFILTER

- Filtert grotere deeltjes zoals menselijk haar, dierenvacht, katoenvezels enz.
- De noodzakelijke reinigingsfrequentie wordt bepaald door de gebruiksduur, het ingestelde bedrijfsniveau en de mate van aanwezige luchtverontreiniging.
- Normaal moet het iedere 2-3 maanden worden gereinigd. Tijdig reinigen, omdat anders de reinigingsefficiëntie wordt aangetast.

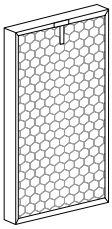


Onderhoudsritme	Maatregelen
iedere 1-2 maanden (zie boven)	▪ Reinig het oppervlak van het filter met een stofzuiger of was het met water. ▪ Grondig laten drogen.

4.2. MEER-COMPONENTEN-FILTEREENHEID 1 (KOUD KATALYSATORFILTER EN ACTIEF-KOOLFILTER)

Koud katalysatorfilter
De componenten van het koud katalysatorfilter stammen van toevoegingen, die in levensmiddelen en farmaceutica zijn begrepen. Ze zijn niet giftig, niet corrosief en niet brandbaar. Onder normale temperatuuromstandigheden kan de katalytische reactie formaldehyde, benzeen, xyleen, TVOC en andere schadelijke gassen verwijderen. De reactie genereert water en kooldioxide. Er ontstaat geen secundaire vervuiling. Het is een veilig en milieuvriendelijk product volgens de nieuwste stand der techniek, dat geschikt is voor een gezond huis.

Actief-koolfilter
De actieve kool bevat zeer efficiënte additieven. Het heeft goede absorberende eigenschappen.



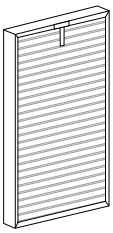
Onderhoudsritme	Maatregelen
ca. 1 keer iedere 2 maanden	▪ Reinig de voorkant van het filter met een stofzuiger.

LET OP:
Niet blootstellen aan te veel zonlicht. **Het filter is gevoelig.** Druk bij het stofzuigen niet te hard op het filter. Gebruik geen water, om dit filter te reinigen

4.3. MEER-COMPONENTEN-FILTEREENHEID 2 (ANTIBACTERIEEL KATOENFILTER EN HEPA-FILTER)

Antibacterieel katoenfilter
Het antibacteriële filter is een precisiefilter, dat deeltjes vangt met een diameter van 5 micrometer. Tegelijkertijd wordt een antibacterieel middel aan het filter toegevoegd, dat in de lucht aanwezige kiemen effectief kan doden, waarbij van de bacteriën 99% of meer effectief wordt gedood.

Zeer efficiënt HEPA-filter
Het effectieve HEPA-filter filtert in de lucht aanwezige kiemen, rook- en stofdeeltjes met een grootte van 0,3 micrometer en een percentage van 99% of hoger.

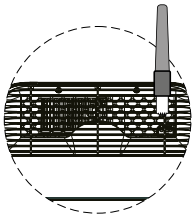


Onderhoudsritme	Maatregelen
ca. 1 keer iedere 2 maanden	▪ Plaats het filter op een geventileerde plaats zodat schadelijke gassen en ziektekiemen zich kunnen verspreiden

LET OP:
Niet blootstellen aan te veel zonlicht. Gebruik geen water, om dit filter te reinigen.

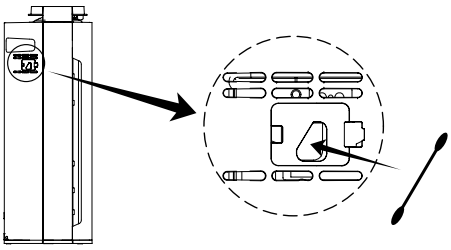
4.4. ANIONEN-EENHEID

Anionen komen vrij in de lucht, die dan zuurstofmoleculen toevoegen aan hun buitenste schil, om een negatieve lading te krijgen. Deze verbinden zich met positief geladen zwevend stof, rook, bacteriën en virussen en genereren zo grotere deeltjesclusters. Ultrafijne deeltjes kunnen anders met conventionele mechanische apparaten maar moeizaam uit de ruimtelucht worden gefilterd. Anionen in de lucht hebben een bijzondere vaardigheid, deze schadelijke substanties te vangen.
Hoe kleiner de deeltjesgrootte is, des te hoger is de opnamesnelheid. Dit is een effectieve manier, om de schadelijke stoffen te elimineren.



Onderhoudsritme	Maatregelen
Zodra het apparaat een krakend geluid maakt	▪ Gebruik een kwast van maat nr. 1 of nr. 2 als reinigingsgereedschap. ▪ Steek de borstel vanuit het ventilatievenster boven in de anionemissiekop. ▪ Verwijder regelmatig het stof rondom de emissiekop.

4.5. REINIGING VAN DE DEELTJESSENSOR



- ca. eenmaal iedere twee maanden uit te voeren
- Verwijder de afdekking van de deeltjessensor
- Veeg de lens regelmatig met een droog wattenstaafje, om vuil te verwijderen.
- Vocht of tabaksrook kunnen de probleemloze werking aantasten

LET OP:
- Steek het wattenstaafje niet in een ander gebied dan de lens
- Trek absoluut eerst het netsnoer er aan de stekker uit
- Gebruik bij ongunstige lichtverhoudingen een extra lichtbron

4.6. STERILISEREND UV-LICHT

UV-sterilisatie kan een veelheid aan bacteriën in de lucht doden. De UV-desinfectielamp wordt over het algemeen gebruikt voor lucht-, oppervlakken- en waterdesinfectie. Dit maakt de lucht fris en voorkomt tegelijkertijd de uitbreiding van virussen in de lucht of op oppervlakken.

5. PROBLEEMOPLOSSING

Frequente storingen, beschrijving van de foutcode en methode voor probleemoplossing

Storing	Maatregelen
Kan niet worden ingeschakeld (Power-lampje brandt niet)	Controleer, of de stekker goed in het stopcontact zit. Controleer, of de afdekkingen van de luchtinlaatkanalen correct zitten.
Kan niet worden ingeschakeld (Power-lampje knippert) Power-knop reageert niet	Controleer, of de luchtuitlaatafdekking aan de bovenkant van het apparaat correct en recht is ingebouwd.
De lucht is vervuild, maar het controlelampje geeft permanent "groen" aan.	Controleer, of de opstellingslocatie van het apparaat overeenstemt met de installatievoorwaarden en de verontreinigde lucht gemakkelijk door het apparaat kan worden opgenomen. Indien nodig verandert u de opstellingslocatie.
Zelfs als het toestel consequent werkt, blijft het luchtvervuilings-indicatielampje "rood".	Controleer, of de deeltjessensor vervuild is en reinig hem indien nodig.
Tijdens de werking zijn er knisperende geluiden	Open de luchtuitlaatafdekking aan de bovenkant van het apparaat en verwijder eventuele stofdeeltjes.
De gereinigde lucht ruikt onaan-genaam	Controleer, of het filter verontreinigd is of sinds lange tijd niet is vervangen. Reinig en vervang het filter regelmatig.
De luchtreiniger schakelt 's nachts niet automatisch naar de slaapmodus.	Controleer, of de automatische modus is ingeschakeld. Schakel indien nodig over naar de automatische modus.

6. TECHNISCHE GEGEVENS

Model	PURIFIAIR.488
Nominale spanning	AC 220~240 V
Nominale frequentie 50/60 Hz	50/60 Hz
Nominaal vermogen (5 niveaus)	Slaapmodus 10 W - Turbo-modus 85 W
Geluidsniveau (5 niveaus)	≤38,0 dB(A)
Hoeveelheid deeltjesgereinigde lucht (CADR)	488 m³/h
Voorgestelde periode voor het vervangen van filters	Kunststofweefsel-voorfilter: iedere 2 jaar Meercomponenten-filtereenheid: iedere 6 maanden
Nettogewicht	11,3 kg
Productafmetingen (b × d × h)	400 × 230 × 640 mm

asecos GmbH

Sicherheit und Umweltschutz
Weiherfeldsiedlung 16–18
DE-63584 Gründau

+49 6051 92200
F +49 6051 922010
@ info@asecos.com

asecos bv

Veiligheid en milieubescherming
Tuinderij 15
NL-2451 GG Leimuiden

+31 172 506476
F +31 172 506541
@ info@asecos.nl

asecos SARL

Sécurité et protection de l'environnement
1, rue Pierre Simon de Laplace
FR-57070 Metz

+33 3 87 78 62 80
F +33 3 87 78 43 19
@ info@asecos.fr

asecos S.L.

Seguridad y Protección del
Medio Ambiente
CIM Vallès, C/ Calderí S/N
Oficinas 75 a 77
ES-08130 - Santa Perpètua de Mogoda
Barcelona

+34 935 745911
F +34 935 745912
@ info@asecos.es

asecos Ltd.

Safety and Environmental Protection
5 Eastgate Business Centre
Eastern Avenue
Burton on Trent, Staffordshire
DE13 0AT

+44 7880 435436
F +49 6051 922010
@ info@asecos.co.uk

asecos

Safety and Environmental Protection Inc.
19109 West Catawba Avenue, Suite 200
Cornelius, NC 28031
USA

+1 704 8973820
F +49 6051 922010
@ info@asecos.com

asecos Schweiz AG

Sicherheit und Umweltschutz
Gewerbe Brunnmatt 5
CH-6264 Pfaffnau

+41 62 754 04 57
F +41 62 754 04 58
@ info@asecos.ch