

## Luchtontvochtiger

2in1: Luchtontvochtigen & Luchtreinigen

**CA-707**

Handleiding



**Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u de luchtontvochtiger gaat gebruiken en bewaar de handleiding voor later gebruik.**

© Copyright : Clean Air Optima



# Ter Introductie

**Clean Air Optima dankt u voor de aankoop van deze unieke luchtontvochtiger met hoogwaardige technologie.** In een tijd waarin luchtverontreiniging, virussen en fijnstof een onvermijdbare bedreiging lijken te vormen voor het welzijn van het individu, biedt de **Clean Air Optima** luchtontvochtiger een betaalbaar en effectief antwoord op deze dreigingen.

## **Belangrijke opmerking**

Om schade te voorkomen en uw garantie niet te laten vervallen, dient u het apparaat voor het eerste gebruik op een vaste bodem gedurende 2 uren te plaatsen. Om het beste resultaat van uw luchtontvochtiger te verkrijgen, leest u aub deze handleiding zorgvuldig door en bewaart deze op.

## **Inhoudsopgave**

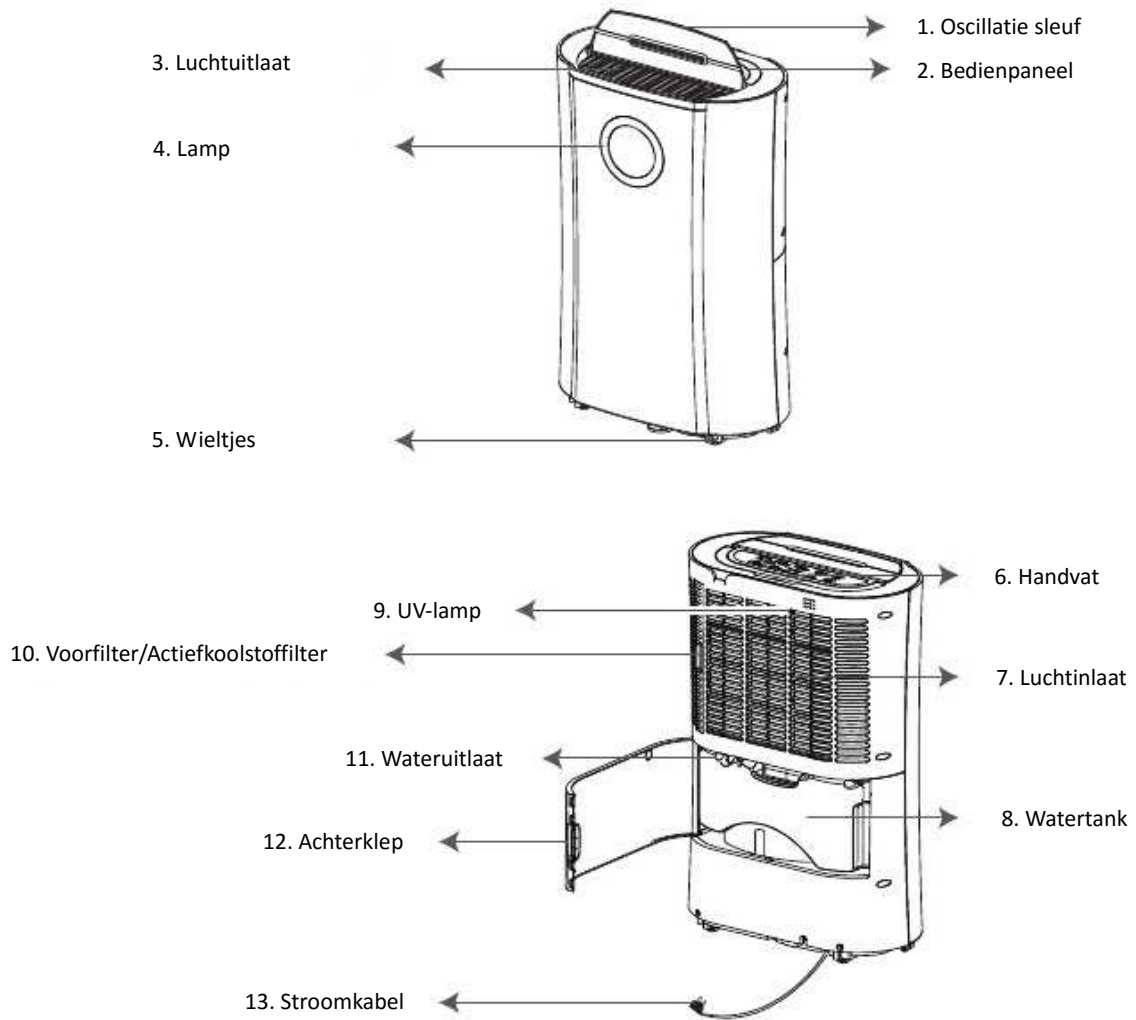
- 2) Introductie
- 3) Waarschuwingen
- 4) Technisch diagram
- 5) Ingebruikname
- 6) Ingebruikname
- 7) Ingebruikname
- 8) Adviezen
- 9) Onderhoud en reiniging
- 10) Storingen en probleemoplossing
- 11) Specificaties en service

# Waarschuwingen

Neem altijd de volgende maatregelen om het risico op persoonlijk letsel door bijvoorbeeld elektrische schokken of brand te minimaliseren.

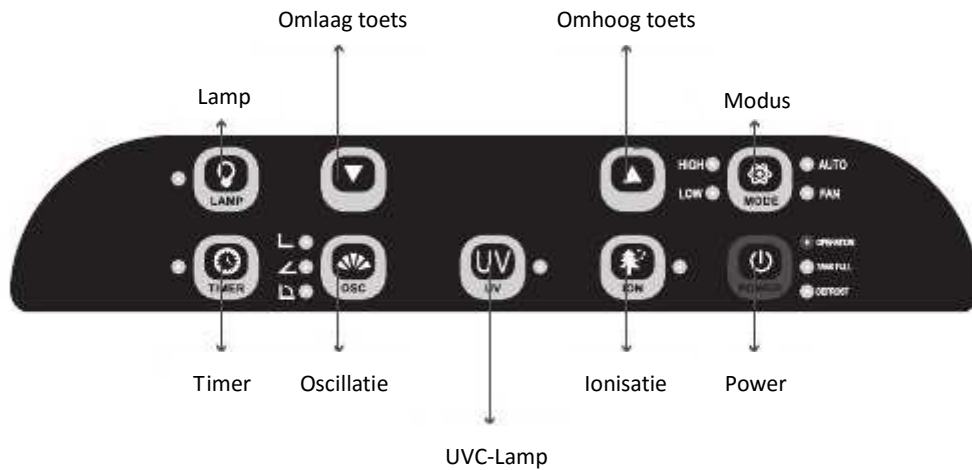
1. Laat het apparaat na transport 2 uur staan voordat u het inschakelt.
  2. Verzekeer u ervan dat de stroomspanning overeenkomt met de aangegeven kengetallen.
  3. Het stopcontact moet een aarding hebben.
  4. Het apparaat moet droog blijven. Geen water op het apparaat laten komen.
  5. Stekker niet uit het stopcontact trekken zolang het apparaat inschakelt is.
  6. Als u het apparaat moet bewegen, schakel het uit en trek de stekker uit het stopcontact.
  7. Voor de luchtinlaat van het toestel moet 20 cm ruimte voorzien zijn.
  8. Geen objecten in de luchtinlaat of luchtuitlaat stoppen.
  9. De ontvochtiger niet in de buurt van een warmtebron (vooral verwarmingen) of in indirect zonlicht plaatsen.
  10. Zorg ervoor dat het apparaat niet te heet wordt.  
Leeg de watertank regelmatig (onder extreme omstandigheden kan de watertank na een paar uur al vol zijn)
  11. Reinig de luchtinlaat filter (Voorfilter) zodra deze vies is: het apparaat werkt op de efficiëntste manier met een schoon filter.
  12. Verwacht niet dat de luchtontvochtiger effectief werkt als teveel deuren en ramen geopend zijn iets teveel vochtigheid veroorzaakt.
  13. Als de stroomkabel beschadigd is, moet de fabrikant, een medewerker of een gekwalificeerde persoon het vervangen om risico's te vermijden.
- a) Het toestel mag alleen door kinderen van 8 jaar of ouder, personen met een lichamelijke of geestige beperking of met gebrek aan ervaring gebruikt worden als deze personen onder toezicht zijn of het gebruik van het apparaat aan hun is uitgelegd en zij de risico's kunnen identificeren.
  - b) Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.
  - c) Het reinigen en het onderhoud van het apparaat mag niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.
  - d) Het koelmiddel in dit apparaat bevat gefluoreerde broeikasgassen die volgens het Protocol van Kyoto gevaarlijk zijn voor het milieu en tot de verwarming van de aarde bijdragen als ze in de lucht belanden.
  - e) Chemische benaming van het koelmiddel (R-134a) dat een gefluoreerd broeikasgas is wiens aardopwarmingsvermogen (GWP) 1430 bedraagt.

# Technisch diagram



# Ingebruikname

## Bedienpaneel



### Power

Schakelt het apparaat in of uit



### Ventilator

Ventilator toets: druk op „MODE” om „Ventilator” snelheid te selecteren.



### MODE Control

Kies tussen de functies AUTO/HIGH/LOW of FAN. De AUTO functie schakelt automatisch in bij het eerste gebruik en blijft in deze modus tot de instelling veranderd wordt. Afhankelijk van de vochtigheidsomstandigheden kan de ventilator in low of high mode geschakeld worden.



### Lamp

Schakel het apparaat in en de lamp gaat aan. De kleur van de lamp verandert vervolgens de vochtigheid. (met 100 seconden interval)



Rood betekent hoge luchtvochtigheid RH  $\geq$  80%



Groen betekent aangename luchtvochtigheid 80 > RH  $\geq$  60%



Oranje betekent droog RH  $\leq$  60%

Druk op de „LAMP” toets en de lamp gaat aan of uit



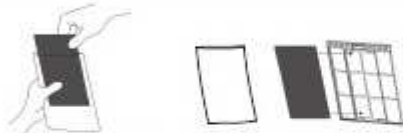
### Oscillatie functie

(OSC) oscillatie - vibratie functie.  
Er zijn verschillende richtingen, 45/90 graden en universeel, de sleuven bewegen in verschillende richtingen of blijven op de gewenste plek



### ION (ionisatie functie)

Druk op „ION” en het lichtje gaat aan. Negatieve ionen verrijken en verfrissen de lucht en worden daarom vitamines van de lucht genoemd.



### Actiefkoolstoffilter (geur functie)

Haal het actiefkoolstoffilter uit de verpakking en plaats hem in de houder. Zie tekening.

- Reinig het filter 1x per 2 weken met een stofzuiger
- Vervang het filter 1x per 3 maanden

### Bestellen?

<https://www.cleanair-online.nl/accessoires/mg/44>

(neem contact op met de klantenservice)

Telefoon + 31 (0)74-2670145



### UVC-Lamp (steriliserings functie)

Druk op de UV toets en het lichtje gaat aan, UVC lamp is ingeschakeld.



### Vochtigheid instelling

Druk op de „up” en „down” toetsen om de gewenste luchtvochtigheid in te stellen. De standaard luchtvochtigheid bedraagt 55%. Als 35% gekozen wordt, stopt de compressor niet voordat de tank vol is.

### Defrost



Het apparaat ontdooit automatisch zodra de sensor een temperatuur onder het geprogrammeerd temperatuur registreert en de DEFROST indicatie gaat aan. Zodra het ontdooien klaar is, schakelt het apparaat in de modus die ervoor ingesteld was.



### Tank vol

Zodra de watertank vol is, gaat het lampje aan.



### Timer

Druk op „Timer” om de gewenste ontvochtigingstijd in te stellen. Voordat u de tijd instelt, verzekert u ervan dat de tijd niet al ingesteld is! De volgende instellingen zijn mogelijk:

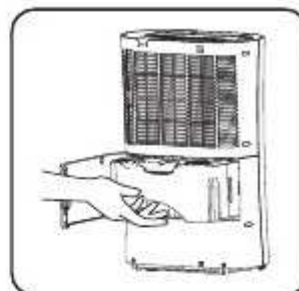
- Inschakelfunctie (Timer ON) - het apparaat staat in stand by. Druk op de „Up” of „Down” toetsen om de tijd in te stellen (0-24uur). Het apparaat schakelt in zodra de geprogrammeerde tijd bereikt is.
- Uitschakelfunctie (Timer OFF) - het apparaat staat aan (0-24 uur). Het apparaat gaat uit zodra de geprogrammeerde tijd bereikt is.

## Legen van de watertank

Leeg de watertank regelmatig als hij vol is, de ontvochtiger gaat automatisch uit zodra de tank vol is en de bijhorende lamp gaat aan.

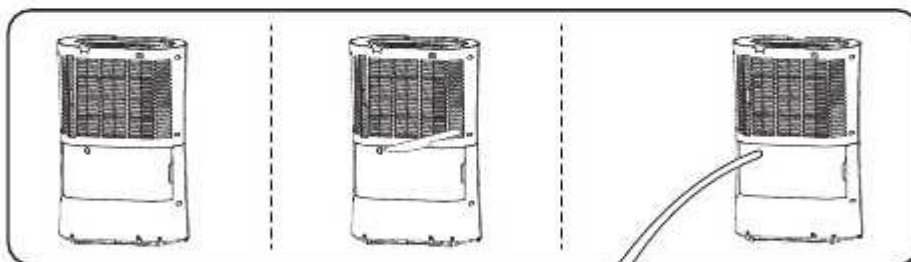
- Open de achterkant van het toestel
- Pak de tank aan het handvat
- Trek de tank voorzichtig eruit
- Leeg de tank

Plaats de watertank terug in het apparaat nadat u hem goed hebt gedroogd.



## Ononderbroken ontvochtigen

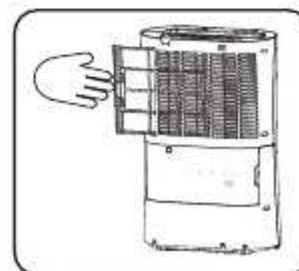
Het apparaat heeft een waterafvoer die het mogelijk maakt water constant af te voeren. Sluit een slang van 10 mm diameter (niet inbegrepen) aan de achterkant van het apparaat aan om continu water af te kunnen voeren. Zorg ervoor dat de slang naar beneden gericht is zodat het water af kan vloeien. Zorg ook ervoor dat het eind van de slang zich onder de waterafvoer bevindt omdat anders het water niet af kan vloeien en waterschade zou kunnen ontstaan.



## Onderhoud van het luchtfilter (Voorfilter)

Als u het apparaat vaak gebruikt, kan het filter met stof of andere deeltjes verstopten. Daarom moet het filter om de één tot twee weken schoongemaakt worden. Volg deze adviezen:

- 1) Haal het filter eruit door er voorzichtig aan te trekken.
- 2) Reinig het filter met de stofzuiger of met water. Schud het filter en laat goed drogen. Zodra het filter droog is, plaats hem weer in het toestel. Reinig het filter niet in de vaatwasser of met een föhn.




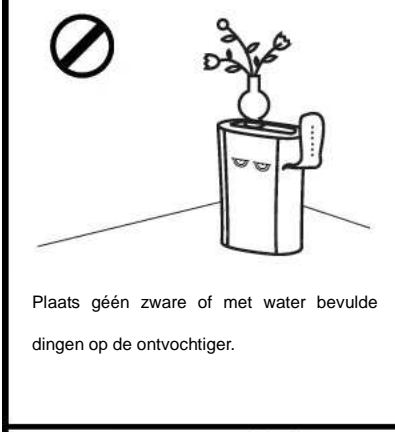










## Adviezen

- 1) Het apparaat werkt met temperaturen van 5° tot 32°C. Gebruik deze temperaturen voor het apparaat omdat het anders automatisch uit gaat.
- 2) Als de kamertemperatuur onder de 5° ligt is het niet nodig om het toestel te gebruiken.
- 3) Als het apparaat aan staat produceert het warmte en de kamertemperatuur kan erdoor verhogen. Dit is normaal en geen reden om zich zorgen te maken.
- 4) Schakelt automatisch uit, haal het water uit de watertank, plaats de tank in het apparaat en het toestel werkt verder.
- 5) Om een optimale werking van het apparaat te garanderen, open aub niet de deksel van de watertank of plaats objecten in de tank.
- 6) Als het apparaat om onbekende redenen niet aangaat, controleer het volgende:
  - 1) Controleer of het stroomkabel aangesloten is of beschadigd.
  - 2) Start het apparaat na 10 minuten opnieuw.
  - 3) Zou het toestel dan nog steeds niet werken, contacteer uw verkooppunt of klantenservice.
- 7) De afstand tot andere objecten vanaf luchtinlaat en luchtuitlaat moet tenminste 15 cm bedragen.
- 8) Als de ontvochtiger langere tijd niet wordt gebruikt, trek de stekker uit het stopcontact.
- 9) Zou de luchtuitlaat bevroren, ontdooid het apparaat hem automatisch.



## Onderhoud en reiniging

 <p>Plaats het apparaat niet op een zachte of oneven grond om vibraties en geluiden te voorkomen</p>	 <p>Gebruik géén dunne of harde objecten in of rond het apparaat om schade en risico's te voorkomen.</p>	 <p>Reinig het apparaat van buiten met een zacht licht vochtig doekje. Niet met water besprenkelen om gevaar en elektronische schokken te voorkomen.</p>
 <p>Plaats géén zware of met water bevuilde dingen op de ontvochtiger.</p>	 <p>Plaats het apparaat niet in de buurt van warmtebronnen om gevaar te voorkomen en geen stroom te verspillen.</p>	 <p>Sluit ramen en deuren om een optimale ontvochtiging te bereiken.</p>
 <p>Reinig het voorfilter 1x per 2 weken met water (niet boven de 40°, niet met alcohol, benzine of andere ontvlambare middelen).</p>	 <p>Droog het filter niet in de zon om vervorming te voorkomen.</p>	 <p>Leg geen objecten op het apparaat of op de luchtuitlaat om een optimale luchtvochtigheid te garanderen.</p>
 <p>In het geval van stroomstoring of een lange periode waar het apparaat niet gebruikt wordt, trek de stekker uit het stopcontact om vuur en schade te voorkomen</p>	 <p>Voordat u het apparaat beweegt, haal het water uit de watertank.</p>	 <p>Als u het toestel niet meer gebruikt, trek de stekker eruit om schade te voorkomen.</p>

# Storingen

Code	Storing
E1	Kamer temperatuur (omgevings temperatuur) sensor voor kortsluiting
E2	Kamer temperatuur sensor open circuit
E3	Temperatuur sensor kortsluiting
E4	Temperatuur sensor kortsluiting
E5	Haspel temperatuur kortsluiting
E6	Haspel temperatuur open circuit

## Probleemoplossing

Als volgende problemen opkomen, contacteer uw verkooppunt of klantendienst:

- 1) Als de zekering eruit springt
- 2) Als water of viezigheid in het apparaat terecht zijn gekomen
- 3) Als de stroomkabel anormaal heet is

Controleer het apparaat door de volgende stappen te gebruiken

Problemen	Controleer het volgende
Het apparaat staat aan „ON“ maar werkt niet	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Watertank goed geplaatst?</li><li>2) Stekker goed geplaatst?</li><li>3) Zekering doorgebrand?</li><li>4) Stroom aan?</li></ol>
Ontvochtigingsprestatie zwak	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Filter vies geworden?</li><li>2) Binnentemperatuur en vochtigheid te laag?</li><li>3) Zijn luchtuitlaat of luchtinlaat geblokkeerd?</li></ol>
Ontvochtiging duurt lang zonder het gewenste resultaat te bereiken	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Zijn ramen en deuren open?</li><li>2) Is de kamer te groot?</li></ol>
Het toestel maakt geluiden	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Is de ondergrond ongelijk en niet recht?</li><li>2) Staat de ontvochtiger goed?</li></ol>
De lamp staat altijd aan	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Is de vochtigheidssensor kapot?</li></ol>

## Specificaties

- Ontvochtigingscapaciteit: max. 20 liter per dag (30°C / 80%)
- Ventilator capaciteit: 120m<sup>3</sup>/h
- Geschikt voor ruimtes tot: 70m<sup>2</sup> / 175m<sup>3</sup> / 750ft<sup>2</sup>
- Afmetingen: 580x380x195mm (HxBxD)
- Geluidsniveau: <39dB(A)
- Gewicht: 14,3kg
- Kleur: Wit/Zwart
- Stroomaansluiting: 220 – 240V, 50Hz



Vraag bij uw speciaalzaak of bij uw gemeente om actuele informatie over de afgifte van de verpakking en van uw oude apparaat.

## Service

### **Garantie**

Clean Air Optima garandeert dat uw luchtontvochtiger voor een periode van 2 jaar na eerste aanschaf vrij is van materiaal- en/of fabricagefouten. Mochten materiaal- of fabricagefouten aanwezig zijn, dan zal Clean Air Optima deze repareren of voor een vervangend apparaat met gelijke of betere specificaties zorgen. Schade aan het apparaat door enige vorm van onzorgvuldig gebruik, ongeluk, misbruik, gebrek aan schoonmaak en onderhoud, of ander gebruik dat redelijkerwijs in strijd kan worden geacht met de in deze handleiding beschreven gebruiksaanwijzingen, valt niet onder deze garantie. Voorts zijn wettelijke bepalingen inzake consumentenkoop van kracht. Wij raden u in geval van een defect aan het apparaat samen met een kopie van het originele aankoopbewijs + een korte omschrijving van het defect te retourneren. Neem in dat geval contact op met uw punt van aankoop of wanneer dit niet mogelijk is met Clean Air Optima. Wanneer het defect aan het apparaat gevolg is van andere dan materiaal- en/of fabricagefouten kunnen u onderzoeks- of reparatiekosten berekend worden.

### **Contact**

#### **Clean Air Optima International B.V.**

David Ricardostraat 9-9

7559 SH Hengelo (ov)

The Netherlands

[info@cleanair-online.nl](mailto:info@cleanair-online.nl)

[www.cleanair-online.nl](http://www.cleanair-online.nl)

Clean Air  
*Optima*®