

## Õhukuivati

Kaks ühes: kuivatab ja puhastab õhku

### CA-707

Kasutusjuhend



Lugege see juhend enne õhukuivati kasutamise alustamist hoolikalt läbi ja hoidke see alles.

© Copyright : Clean Air Optima



# Sissejuhatus

**Clean Air Optima tänab teid, et ostsite selle uusimal tehnoloogial põhineva ainulaadse õhukuivati.** Tänapäeval näib, et meid ümbritsevad kõikjal õhusaasteained, viirused ja kahjulikud tolmuosakesed. **Clean Air Optima** on loonud õhukuivati, mis aitab seda ohtu soodsalt ja tõhusalt vähendada.

## Oluline teatis

Järgmise nõude täitmine on oluline kahjustuste vältimiseks; selle eiramisel garantii ei kehti. Enne seadme sisselülitamist laske sellel vähemalt kaks tundi tööasendis seista. Lugege käesolev kasutusjuhend hoolikalt läbi, et õhukuivatist võimalikult palju kasu saada, ja hoidke juhend alles.

## Sisukord

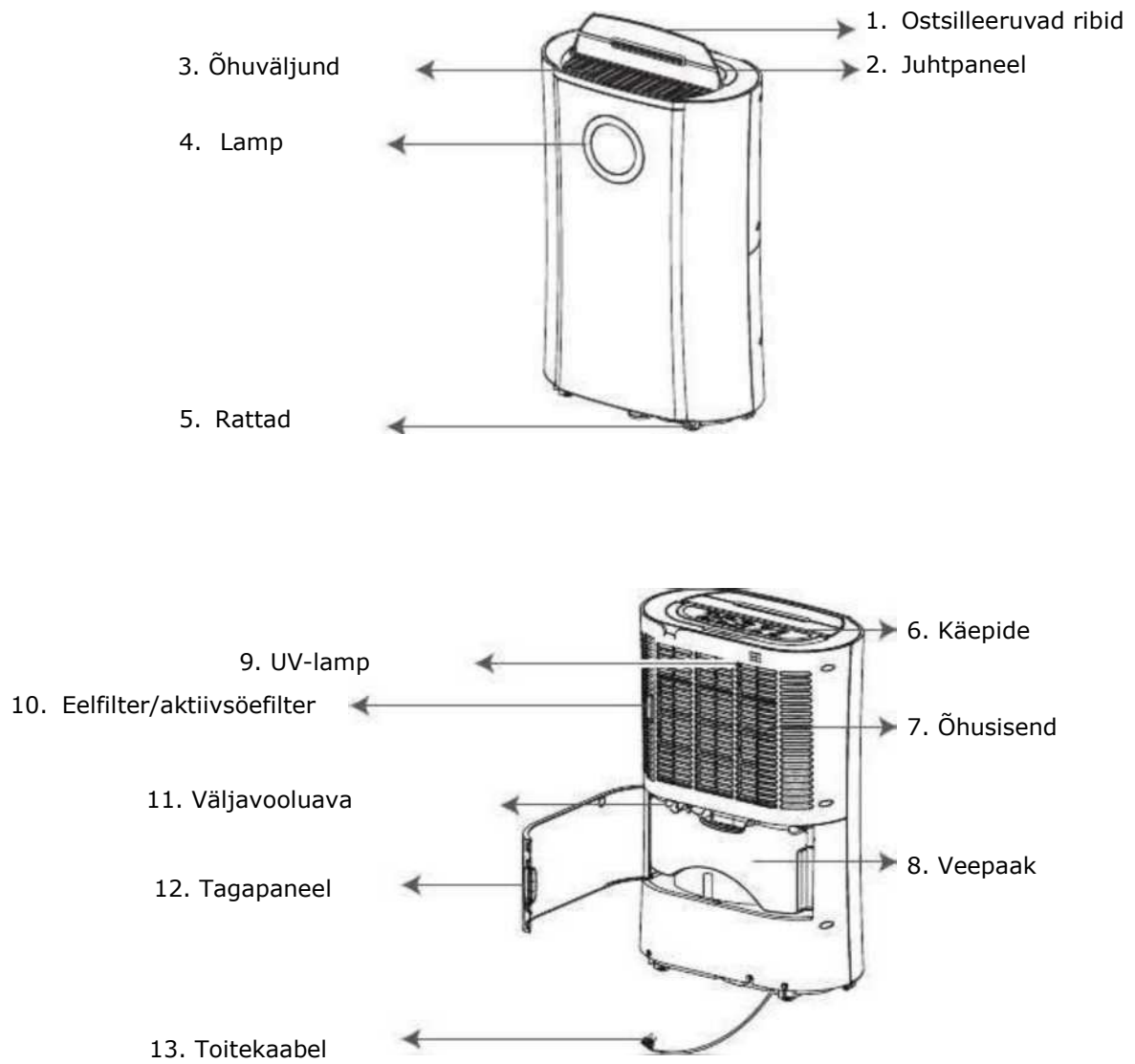
- 2) Sissejuhatus
- 3) Ohutusnõuded
- 4) Joonis
- 5) Kasutamine
- 6) Kasutamine
- 7) Kasutamine
- 8) Muu teave
- 9) Hooldamine ja puhastamine
- 10) Veakoodid, veaotsing
- 11) Tehnilised andmed
- 12) Remont

# Ohutusnõuded

Elektriseadmete kasutamisel tuleb alati järgida teatud ohutusnõudeid, millest osa on kirjas järgmistes punktides.

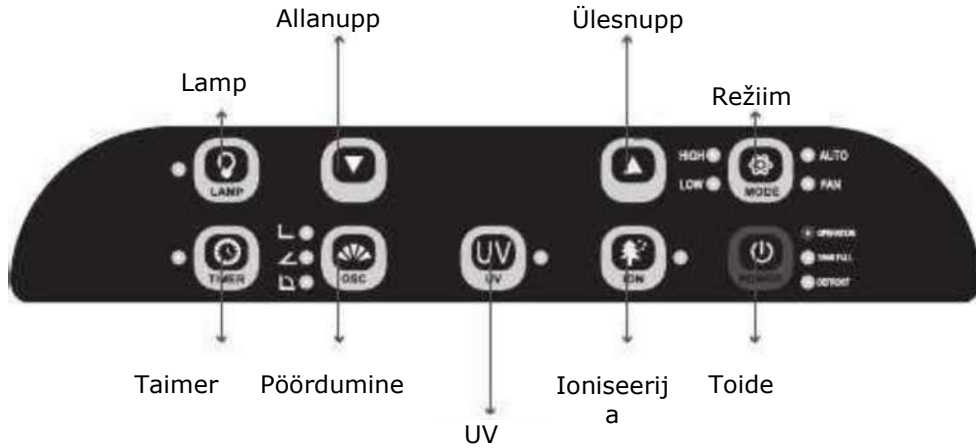
1. Enne seadme sisselülitamist laske sellel vähemalt kaks tundi seista, eriti pärast transportimist.
  2. Elektrivõrgu pinge peab vastama seadme andmesildil kirjasolevatele andmetele.
  3. Pistikupesal peab olema kaitsemaandusühendus.
  4. Hoidke seadet kuivana. Jälgige, et seadme korpusel ei oleks vett.
  5. Töötava seadme toitepistikut ei tohi lahti ühendada.
  6. Kui seadet on vaja teisaldada, siis lülitage seade esmalt välja ja ühendage alles seejärel pistik lahti.
  7. Seadme õhusisendi ja -väljundi ümber peab olema vähemalt 20 cm vaba ruumi.
  8. Õhusisendisse ega -väljundisse ei tohi midagi sisestada.
  9. Ärge paigutage õhuniisutajat soojusallika (eriti radiaatori) lähedusse ega päikese kätte. Jälgige, et seade ei kuumeneks.
  10. Tühjendage paaki korrapäraselt. (Äärmuslikes tingimustes võib veepaak täituda juba mõne tunniga.)
  11. Puhastage õhusisendi filtrit, kui see saastub; seade töötab kõige tõhusamalt puhta filtriga.
  12. Õhukuivati ei ole efektiivne, kui ukсед või aknad on pidevalt avatud või kui miski ruumis niisutab tugevalt õhku.
  13. Kui toitekaabel on kahjustatud, peate laskma tootjal, tootja hooldusesindajal või kvalifitseeritud elektriinseneril selle asendada, et vältida ohtlikku olukorda.
- a) Vähemalt 8-aastased lapsed, füüsilise, taju- või vaimupuudega inimesed ning vajalike kogemuste või teadmisteta inimesed võivad seadet kasutada ainult vastutava isiku järelevalvel või pärast põhjalikku juhendamist seoses seadme ohutu kasutamisega ning ainult tingimusel, et kasutaja mõistab seadmega seotud ohte.
- b) Lapsed ei tohi seadmega mängida.
- c) Lapsed ei tohi seadet puhastada ja hooldada ilma täiskasvanu järelevalveta.
- d) Seadme külmaaineks on fluoritud kasvuhoonegaas, mis on Kyoto protokolliga kohaselt keskkonnale ohtlik ja aitab atmosfääri sattumisel kaasa globaalsele soojenemisele.
- e) Külmutusaine keemilise nimetusega R-134a on fluoritud kasvuhoonegaas, mille Kyoto protokolliga kohane globaalse soojenemise potentsiaal (GWP) on 1430.

# Joonis



# Kasutamine

## Juhtpaneel



### Power (Toide)

Lülitab seadme sisse või välja.



### Ventilaatorinupp

Ventilaatorinupp: ventilaatori valimiseks vajutage nuppu MODE (Režiim), misjärel süttib indikaator FAN (Ventilaator).



### Nupp MODE (Režiim)

Võimaldab valida seadme järgmised režiime: AUTO (Automaatne) / HIGH (Kõrge) / LOW (Madal) ja FAN (Ventilaator). Seadme sisselülitamisel aktiveerub automaatselt režiim AUTO (Automaatne), kuni valite mõne teise režiimi.

Lülitage ventilaatori kiirus vastavate nuppudega kõrgeks või madalaks olenevalt ruumi suhtelisest õhuniiskusest.



### Lamp

Seadme sisselülitamisel lülitub lamp automaatselt sisse. Lambi värv muutub vastavalt õhuniiskuse tasemele (värv muutub intervalliga 100 sekundit).

- Punane värv tähistab kõrget suhtelist õhuniiskust  $r \geq 80\%$
- Roheline värv tähistab mugavat suhtelist õhuniiskust  $80 > r \geq 60\%$
- Oranž värv tähistab kuiva õhku,  $r \leq 60\%$

Nuppu LAMP vajutades saate lambi sisse või välja lülitada



### OSC (Ostsilleerimine)

Ribidel on kolm võimalikku suunda +/-45 ja 90 kraadi ning need kas liiguvad nende suundade vahel või püsivad paigal.



### Defrost (Sulatamine)

Kui külmaelemendi andur tuvastab temperatuuri langemise alla seadistatud väärtuse, siis teostab seade automaatselt sulatustsükli ja sulatamise indikaatortuli süttib. Sulatamise järel taastub seadme eelnev töörežiim.



### ION (Ioniseerija)

Ioniseerija sisselülitamiseks vajutage nuppu ION, misjärel süttib tuli. Seade lisab õhku negatiivseid ioone, mis värskendavad õhku.



### Tank-full (Paak täis)

Kui veepaak on täis, siis hakkab see indikaatortuli vilkuma.



### Aktiivsöefilter (lõhnaemaldus)

Võtke aktiivsöefilter kotist välja ja pange filtrile. Vaadake ülalolevat joonist.

- Filtrit tuleb puhastada tolmuimejaga iga kahe nädala järel.
- Filter tuleb välja vahetada iga kolme kuu järel.

### Tellimine?

<https://www.cleanairoptima.com/accessoires/mg/44>  
(võtke ühendust klienditeenindusega)



### Timer (Taimer)

Nuppu Timer (Taimer) vajutades saate programmeerida taimerit; seejärel süttib tuli Timer. Enne seadistamist kontrollige, et taimer ei oleks aktiveeritud (tuli ei tohi põleda)! Saadaval on järgmised taimeriprogrammid:

- Ajastatud sisselülitumise funktsioon (seade jääb ooteolekusse). Seadistage viiteaeg (0–24 tundi) üles- ja allanoolenupuga. Kui taimer jõuab seadistatud väärtuseni, lülitub seade sisse.
- Ajastatud väljalülitumise funktsioon (seade jääb tööolekusse). Kui taimer jõuab seadistatud väärtuseni, lülitub seade välja.



### UV (Steriliseerimine)

UV-lambi sisselülitamiseks vajutage nuppu UV, misjärel süttib tuli.



### Õhuniiskuse seadistamine

Valige üles-/allanoolenupuga soovitud suhtelise õhuniiskuse tase; vaiketase on 55%. Kui valitud on suhteline õhuniiskus 35%, lülitub kompressor välja alles veepaagi täitumisel.

UV (Steriliseerimine): UV-lambi sisselülitamiseks vajutage nuppu UV, misjärel süttib tuli.

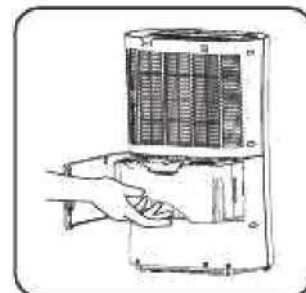
Ventilaatorinupp: ventilaatori valimiseks vajutage nuppu MODE (Režiim), misjärel süttib indikaator FAN (Ventilaator).

## Veepaagi tühjendamine

Tühjendage veepaaki korrapäraselt; täitumisel lülitub õhukuivati automaatselt välja ja täitunud paagi indikaator süttib.

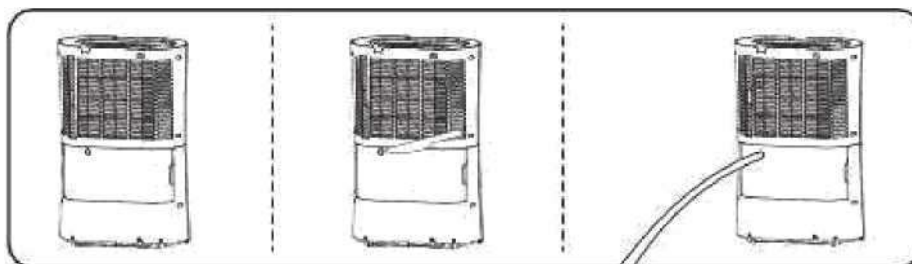
- Avage seadme tagapaneel.
- Haarake veepaagi käepidemest.
- Tõmmake veepaak ettevaatlikult välja.
- Tühjendage veepaak.

Pühkige veepaak veejääkidest puhtaks ja pange tagasi.



## Väljavoolu kasutamine

Seadmel on väljavooluliitmik, mis võimaldab seadet pidevalt veest tühjendada. Ühendage vee pidevaks ärajuhtimiseks seadme tagaküljel oleva väljavooluliitmikuga 10 mm läbimõõduga PVC-voolik (lisavarustus, ei ole komplektis). Pange vooliku teine ots kraanikaussi nii, et see oleks väljavooluliitmikust madalamal, et vesi voolaks ise ära. Kui vooliku teine ots ei ole väljavooluliitmikust madalamal, ei voola vesi ära ja tulemuseks võib olla veekahjustus.

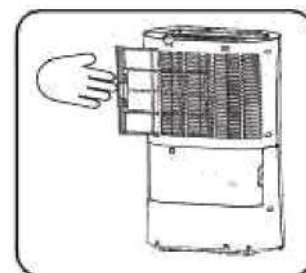


## Õhufiltri vahetamine ja hooldamine

Filter võib kasutamise käigus tolmu ja muude õhus lendlevate osakestega ummistuda. Seetõttu tuleb filtrit iga ühe või kahe nädala järel puhastada. Toimige järgmiselt.

- 1) Tõmmake filter ettevaatlikult välja.
- 2) Puhastage filtrit tolmuimeja või veega.

Koputage veejägid filtrist välja ja laske filtril täielikult kuivada. Kui filter on täiesti kuiv, paigaldage see seadmesse tagasi. Ärge peske filtrit nõudepesumasinas ja ärge kuivatage seda fööniga.


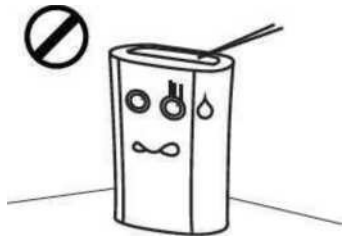
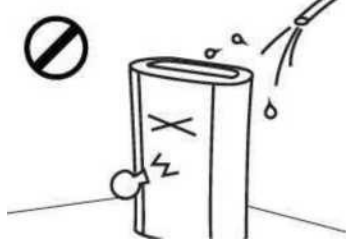
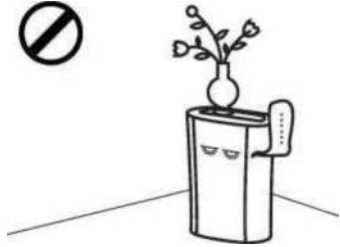
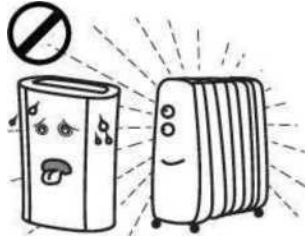


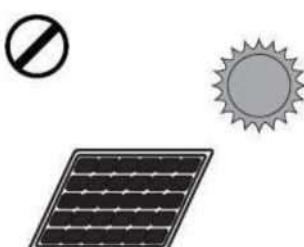
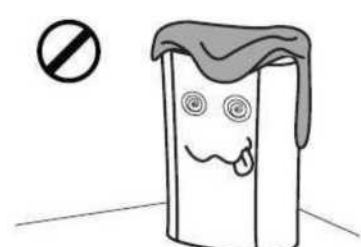
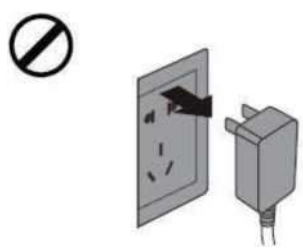

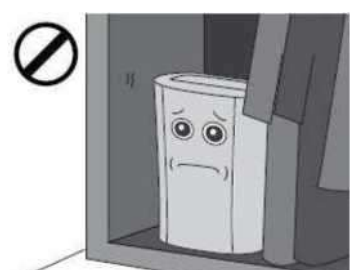


## Muu teave

- 1) Seade on mõeldud kasutamiseks õhutemperatuuride vahemikus 5–32 °C; ärge kasutage väljaspool seda vahemikku. (Vastasel juhul rakendub seadme automaatkaitse, mis lülitab seadme välja.)
- 2) Kui ruumi õhutemperatuur on 5 °C või madalam, ei ole seadme kasutamine vajalik.
- 3) Seadme töö käigus tekib veidi soojust ja ruumi õhutemperatuur tõuseb veidi; see on normaalne.
- 4) Kui seade lülitub automaatselt välja, siis tühjendage veepaak veest ja pange seadmesse tagasi, misjärel seade töötab edasi.
- 5) Ärge avage veepaagi ujukiga kaant ega pange veepaaki võõreseedid; vastasel juhul ei tööta seade õigesti.
- 6) Kui seade ei tööta ja põhjus ei ole teada, kontrollige järgmist.
  - 1) Kontrollige, kas toitekaabel ja selle pistik on korras.
  - 2) Kui kõik on korras, oodake 10 minutit ja lülitage seade uuesti sisse.
  - 3) Kui seade ei lülitu ikkagi sisse, võtke ühendust poega, kust seadme ostsite, või tootja klienditeenindusega.
- 7) Õhusisendist ja -väljundist 15 cm raadiuses ei tohi olla esemeid ega seinu.
- 8) Seadme väljalülitumise järel oodake viis minutit, enne kui selle taaskäivitatakse; nii teenib seade kauem.
- 9) Kui kavas on seadet pikemat aega mitte kasutada, ühendage toitepistik lahti.
- 10) Kui seadme õhusisend jääb jätub, algab automaatne sulatustsükkel.



## Hooldamine ja puhastamine

 <p>Ärge paigutage seadet pehmele ega ebaühtlasele pinnale, sest vastasel juhul võib tekkida vibratsioon või müra.</p>	 <p>Ärge sisestage korpusesse esemeid; vastasel juhul võite seadet kahjustada või ise viga saada.</p>	 <p>Puhastage seadet pehme veidi niisutatud lapiga. Ärge pritsige seadmele vett, sest vastasel juhul võib elektrisüsteem viga saada.</p>
 <p>Ärge asetage õhukuivatile raskeid ega veega täidetud esemeid.</p>	 <p>Ärge paigutage seadet soojusallikate lähedusse, et mitte tekitada ohtlikku olukorda ja elektrit raisata.</p>	 <p>Õhukuivati töötab efektiivselt vaid siis, kui uksi ja aknaid ei hoita lahti.</p>
 <p>Puhastage filtrit iga kahe nädala järel veega (vee temperatuur kuni 40 °C, ärge kasutage alkoholi, bensiini, tolueni ega muud ohtlikku vedelikku).</p>	 <p>Filtri puhastamise järel ärge pange seda kuivama päikese kätte, kuna see võib deformeeruda.</p>	 <p>Ärge asetage korpuse ega õhuväljundi lähedusse ega ümber esemeid, sest sel juhul ei tööta õhukuivati õigesti.</p>
 <p>Kui tekib elektrikatkestus või kavas on seadet pikemat aega mitte kasutada, ühendage toitepistik lahti, et vältida tarbetut elektrikulu ja tuleohtu.</p>	 <p>Enne seadme teisaldamist tühjendage veepaak veest.</p>	 <p>Kui kavas on seadet pikemat aega mitte kasutada, ühendage toitepistik lahti, et vältida ohtu.</p>

## Veakoodid

Kood	Probleem
E1	Ümbritseva õhu temperatuuri anduri lühis
E2	Ümbritseva õhu temperatuuri anduri katkestus
E3	Temperatuurianduri lühis
E4	Temperatuurianduri lühis
E5	Külmaelemendi temperatuurianduri lühis
E6	Külmaelemendi temperatuurianduri katkestus

## Veaotsing

Järgmiste probleemide korral võtke ühendust kohaliku edasimüüja või klienditeenindusega.

- 1) Kaitsme rakendumine
- 2) Vee või mustuse sattumine seadme sisemusse
- 3) Toitekaabli või pistiku tavatu kuumenemine

Kontrollige seadet järgmiselt.

Probleem	Kontrollige järgmist
Toitelüliti on SEES, kuid seade ei tööta.	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Kas veepaak on õigesti paigaldatud?</li><li>2) Kas toitepistik on õigesti sisestatud?</li><li>3) Kas kaitsme on rakendunud?</li><li>4) Kas elektrivarustus on olemas?</li></ol>
Seade ei kuivata õhku piisavalt hästi	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Kas eesmine võre on ummistunud?</li><li>2) Kas siseõhu temperatuur ja õhuniiskus on liiga madal?</li><li>3) Kas õhuväljund või -sisend on blokeeritud?</li></ol>
Seade ei saavuta soovitud õhuniiskuse taset ka pikaajalise töö järel	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Kas mõni uks või aken on avatud?</li><li>2) Kas ruum on liiga suur?</li></ol>
Seade tekitab müra	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Kas põrand on horisontaalne ja jäik?</li><li>2) Kas õhukuivati on õiges asendis?</li></ol>
Lamp põleb pidevalt	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Kas temperatuuri või õhuniiskuse andur on kahjustatud või lahti?</li></ol>

## Tehnilised andmed

- Õhukuivatusvõimsus: 20 liitrit/päev (30 °C / Rv80%)
- Ventilaatori voolumaht: 120 m<sup>3</sup>/h
- Sobiv ruumidele suurusega kuni 70 m<sup>2</sup> / 175 m<sup>3</sup> / 750 ft<sup>2</sup>
- Mõõtmed: 580 × 380 × 195 mm (K ×L S)
- Müratase: < 39 dB(A)
- Kaal: 14,3 kg
- Värv: valge/must
- Toide: 220–240 V, 50 Hz



Pakendi ja seadme kõrvaldamise kohta küsi uusimat teavet seadme müüjalt või kohalikust omavalitsusest.

# Remont

## **GARANTIITÕEND** õhukuivatile Optima CA-707 –

Kaks ühes: kuivatab ja puhastab õhku

**Ostmiskuupäev:** .....

**Kliendi nimi:** .....

**Address:** .....

**Telefon:** .....

**E-posti address:** .....

**Müüja nimi:** .....

**Address:** .....

1. Täitke garantiitõendi kõik väljad. Saatke see koos ostukviitungi ja seadmega originaalpakendis jaemüüjale, kellelt seadme ostsite, makstes postitasu ise ette. Lisage kindlasti paki tagastamiseks vajalik summa.
2. Lisage lühike kirjeldus kahjustusest, rikkest või tõrkest ja probleemi tekkimise asjaoludest.

**Clean Air Optima CA-707** läbib enne seadmest väljumist range kvaliteedikontrolli. Kui tootel ilmneb aasta jooksul pärast ostukuupäeva rike, mille põhjuseks on tootmisdefekt, siis on ostjal garantiitõendi esitamisel õigus toote tasuta parandamisele või selle osade asendamisele (tingimusel et seadme ja/või selle osade rike või kahjustus tekkis tavapärasel kasutamisel). Millele garantii kehtib: kõigi osade materjali- ja koostedefektid. Kui kaua: aasta pärast ostmiskuupäeva. Mida me teeme: remondime või asendame defektsed osad. Erandid: kuluosad ehk filtrid ja UV-C-lamp.

### **Muud tingimused**

Käesoleva garantii tingimused asendavad kõik muud kirjalikud ja suulised sõnaselged ja kaudsed garantiid, sh kaubastatavuse ja kindlaks otstarbeks sobivuse garantiid. Tootja vastutus ei ületa mingil juhul toote eest makstud ostuhinda. Erandlike, kaasnevate, ettenägematute ja kaudsete kahjude eest tootja ei vastuta. Garantii ei kehti defektidele, mille põhjuseks on vale või hooletu kasutamine või hooldamine, vale kokkupanemine, õnnetusjuhtum, looduskatastroof, vale pakendamine või loata lahtivõtmine, muutmine või modifitseerimine, kusjuures sellised asjaolud teeme kindlaks meie ainuisikuliselt. Kui seerianumbriga silt on eemaldatud või rikutud, siis garantii ei kehti.

### **Kontaktandmed**

#### **Clean Air Optima Service Center**

David Ricardostraat 9-9

7559 SH Hengelo (ov)

The Netherlands

Tel: + 31 (0) 74 - 2670145

E-posti address: [info@cleanairoptima.com](mailto:info@cleanairoptima.com)

Internet: [www.cleanairoptima.com](http://www.cleanairoptima.com)

**Clean Air**  
*Optima*®