IB-200-LAS302-00
Käyttöopas LAS302/Suomi/V1.0
Koko:150x150mm
Materiaali: 160g kaksinkertainen kumipaperi
Prosessi: 2-värinen painatus (yksi musta + 1 täpläpainatus).
Sivumäärä ja taittotapa: 6 sivua, 12 sivua, taitettu kahtia, nidottu.

PANTONE 2925C

IB-200-LAS302-00 V1.0

Valmistuttaja: Lifa Air International Limited
Valmistaja: Dongguan LIFAair Technology Limited | Suunniteltu Suomessa.
Osoite: No. 2 East Industry Road, Songshan Lake Science & Technology Industrial Park, Dongguan 523808, Kiina

Copyright © 2021 LIFAair. All rights reserved. Designed in Finland

FINLAND

LIFAair®

LAS302

3G Plasma ilmanpuhdistin

Lue käyttöohje ennen laitteen käyttöä ja säilytä se myöhempää käyttöä varten.

Johdanto

Kiitos LIFAair-tuotteen valinnasta! Saat pian nauttia elämänlaatua parantavasta suomalaisesta tekniikasta ja innovaatioista.

Yleiskatsaus

Plasmateknologian ymmärtäminen
Plasma on pääasiassa vapaista elektroneista ja varatuista ioneista koostuva materiaalimuoto, jota pidetään usein aineen neljänteni olomuotona, jota kutsuttaan plasmatiloiksi. Plasmalla on erittäin suuri johtavuus ja voimakas kytkeytyminen sähkömagneettisiin kenttiin. Tarkkaan ottaen plasma on suurienerginen ja dynaaminen kaasumassa, joka sisältää suuren määrän reaktiivisia happi-ioneja. Suurenergiset vapaat radikaalit ja muut komponentit voivat helposti reagoida bakteerien, homeiden, itiöiden sekä virusten proteiinien ja nukleiinihappojen kanssa denaturoidakseen ne ja aiheuttaakseen erilaisten mikro-organismien kuoleman.

Tuote tuottaa plasmaa tuotteessaan pienen määrän otsonia, joka ei ole riittävä olaikseen haitallista ihmiskeholle, ja sisäinen 3G-suodatin voi tehokkaasti suodattaa mahdollisen jäikimäärän.

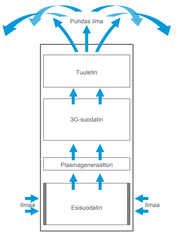
Päästeriointi: Plasmatekniikka
Sterilointivahvuus: Plasman theys 3.46 x 10^{14} m^{-3}
Effektiivinen mikro-organismityyppejä vastaan: Ilmassa olevat yleiset bakteerit

Staphylococcus aibus -bakteerin sterilointiaste (8032) ≥99.9%

Ideaalinen käyttö
Soveltuu käytettäväksi suljetuissa ympäristöissä, kuten kirjastoissa, museoissa, toimistorakennuksissa ja kodeissa, joissa ilmaa johdetaan tilassa. LAS302 poistaa bakteerit ja virukset 99,9 prosentin tehokkuudella.

Miten LAS302 toimii?

A. Steriointitoiminto: Plasmageneraattori
B. Tuulettimen siipien pyörimisellä tuote pumppaa sisäilmaa alhaalta ja vapauttaa sen ylhäältä, jolloin ilma pääsee suodattimeen esisuodattimen, plasmageneraattorin ja 3G-suodattimen kautta. Tämä kolmivaiheinen suodatus steriloi ja poistaa bakteerit kokonaan, kun kone jatkaa puhtaan ilman kierrättämistä.
C. Toimintaperiaate on esitetty alla:



LAS302 3G Plasma ilmanpuhdistin

Pakkauseluettelo

ilmanpuhdistimen pääyksikö

3G-suodatin (asetetaan pääyksikön sisään)

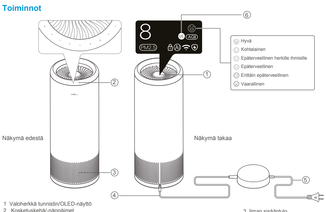
virtasovitin (ilmanpuhdistimelle)

virtajohto

käyttöopas

Huomaa: Tuote- ja ohjelmistokehityksen myötä tässä manuaalissa esitetyt käyttöliittymät voivat poiketa hieman todellisesta tuotteesta. Tulustu aina itse tuotteeseen ennen käyttöä.

Toiminnot



1 Valohenkkä tunnistin/OLED-näyttö
2 Koskettavikki näppäimet
Puhallusnopeuden kasvattaminen: paina kasvattaakseesi nopeutta asetettain / paina ja pidä pohjassa kasvattaakseesi nopeutta portaittomasti
Sterilointitila: paina ja pidä pohjassa sterilointitilaan, paina [illegible] maksiminopeudella
A1 Automaattinen/manuaalinen tila: paina ja pidä pohjassa vaihtaakseesi automaattisen ja manuaalisen tilan välillä
Yötila: paina ja pidä pohjassa ottaakseesi käyttöön / kykeäkseesi pois yötilan
Virtakytkin on/off (valmiustila*): paina ja pidä pohjassa kykeäkseesi virtakytkimen päälle/pois päältä (valmiustila*).
*Venko kykemättömänä: virta pois päältä; Venko kykeittynä: valmiustila, voidaan otaa käyttöön APP:n kautta
3 Wi-Fi-verkkoyhteys: paina ja pidä pohjassa siirtyäkseesi APP-verkkoyhteyttäan.
3G-suodattimen/esisuodattimen käyttöön tarkistus ja nollaus: paina kerran tarkistaakseesi 3G-suodattimen käyttöikä, sitten paina ja pidä pohjassa " " painiketta siirtyäkseesi 3G-suodattimen käyttöön ilmaisimeen; paina kahdeesi näyttäkäreesi esisuodattimen käyttöikä, sitten paina ja pidä pohjassa " " painiketta siirtyäkseesi esisuodattimen käyttöön ilmaisimeen.
Lapsilukko: paina ja pidä pohjassa ottaakseesi käyttöön / kykeäkseesi pois lapsilukon
Puhallusnopeuden pienentäminen: paina pienentääkseesi nopeutta asetettain / paina ja pidä pohjassa pienentääkseesi nopeutta portaittomasti
3 Ilman sisääntulo
4 Virtasovitin
5 Virtajohto
6 Standardi: Valitse ilmanlaatu-standardi (kiinalainen tai amerikkalainen) käyttöstandardiksi. Jos valitaan amerikkalainen standardi, tuote toimii korkeammalla tasolla, erityisesti yötilä.

Pidä kosketusnäppäimiä " " " " painettuna samaan-aikaisesti: Tarkista laitteen tiedot

Huomaa: Älä tuki ilma-aukkoja.

Käyttäjän opas

Virta päälle:
Kun tuote on kytketty virtalähteeseen, sen pääsii olla käyttövalmis; kun virta on poiskykeittynä, paina ja pidä painiketta " " pohjassa kykeäkseesi laitteen päälle. Tällöin sähköstaattinen laite, tuuletin ja valoherkkä tunnistin käynnistyvät.

Älykkään/manuaalisen tilan kytkin:
• Paina ja pidä pohjassa " A1 " painiketta vaihtaakseesi älykkään tilan ja manuaalitilan välillä.
• Manuaalitila: Säädä pääyksikön tuuletimen nopeutta manuaalisesti; puhaltimen nopeus pysyy aiettuaivossa.
• Älykäs tila: Laite säättää puhaltimen nopeutta automaattisesti reaalaikaisen PM2.5 -arvon mukaan.

Sterilointitila:
Laite voi saavuttaa suurimman tuulettimen nopeuden tässä tilassa, paina ja pidä pohjassa " " painiketta, jotta tuuletin toimii suurimmalla nopeudella 2 tunnin ajan.

Puhaltimen nopeuden kasvattaminen:
• Paina " " painiketta lisätäkseesi puhaltimen nopeutta.
• Paina ja pidä pohjassa " " painiketta lisätäkseesi puhaltimen nopeutta portaattomasti.
• Voit kasvattaa puhallusnopeutta koskettamalla pääyksikön yläkehää ja pyörittämällä myötäpäivään.

Puhaltimen nopeuden pienentäminen:
• Paina " " painiketta pienentääkseesi puhaltimen nopeutta.
• Paina ja pidä pohjassa " " painiketta pienentääkseesi puhaltimen nopeutta portaittomasti.
• Voit pienentää puhallusnopeutta koskettamalla pääyksikönyläkehää ja pyörittämällä vastapäivään.

(Kun laite ei ole manuaalisessa tilassa, manuaalisesti säädetty puhaltimen nopeus säilyy 5 minuutta, minkä jälkeen laite palaa edellisen tilan alkuperäiseen puhaltimen nopeuteen.)

Yötila:
• Aluksi paina ja pidä pohjassa " " painiketta ottaakseesi käyttöön yötilan.
• Yötilassa paina ja pidä pohjassa " " painiketta uudelleen poistaakseesi yötilan käytöstä ja palataksesi älykkäämeen tilaan.

Lapsilukko:
• Paina ja pidä pohjassa " " painiketta ottaakseesi käyttöön / kykeäkseesi pois lapsilukon.
• Lapsilukotilassa muut painikkeet eivät ole käytettävissä, ja vain lapsilukkokytkin toimi.

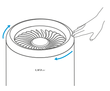
Wi-Fi-verkkoyhteys:
• Paina ja pidä pohjassa " " painiketta siirtyäkseesi APP-verkkoyhteyttäan, näyttön verkkokuvake vilkkuu, ja laite aloittaa verkkoyhteyden muodostamisen.
• Kun verkkoyhteys on muodostettu onnistuneesti, verkon kuvake näyttää nykyisen signaalin voimakkuuden. Ja OTA-etäpäivitys voidaan suorittaa tarvittaessa.

Varoitus kallistumisesta

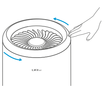
Huomaa: Käytä laitetta kallistamatta sitä!
Pääyksikkö kykeyttyy pois päälltä kallistettaessa.

Puhaltimen nopeuden manuaalinen säätö

Puhaltimen nopeuden säätäminen on helppoa!



Voit kasvattaa puhallusnopeutta koskettamalla pääyksikön yläkehää ja pyörittämällä myötäpäivään.



Voit pienentää puhallusnopeutta koskettamalla pääyksikön yläkehää ja pyörittämällä vastapäivään.

Samaan aikaan näyttöruudussa näkyy nykyinen PM2.5- ja PM10-arvo sisäilmoissa sekä esisuodattimen käyttöikä.

APP (sovellus)

Skannaa oheinen QR-koodi asentaaksesi Lifa Air -APPin.
Kun asennus on valmis, lisää laitteesi sovellukseen ja seuraa ohjeita.

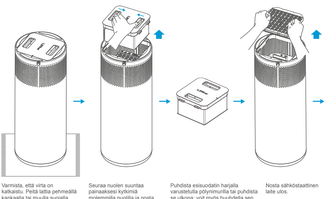
Esisuodattimen puhdistus ja 3G-suodattimen vaihto

(Varmista, että pääyksikkö on pysähtynyt, irrota virtajohto ja puhdista sitten esisuodatin tai vaihda 3G-suodattimen.)

APP-muistutus:
Laitteessa on suodattimen vaihdon muistutusominaisuus. Näyttö ilmoittaa, kun suodattimen käyttöaikaa on jäljellä alle 5 %. Lifa Air -APP ilmoittaa lähestyvästä puhdistuksesta tai vaihdosta.

Tarkista manuaalisesti:
Paina " " painiketta kerran tarkistaaksesi 3G-suodattimen käyttöikä;
Paina " " painiketta kaksi kertaa tarkistaaksesi esisuodattimen käyttöikä.

Prefilter Lifespan Less Than 5% Clean Soon	3G Filter Lifespan Less Than 5% Replace Soon



Varmista, että virta on kahkeitu. Pidä laitta pehmeällä kankaalla tai muulla suojalla, kädnnä pääyksikkö ylöselaisin sen päälle.

Seuraa nuolen suuntaa painakseesi kykimä molemmilla puolilla ja nosta sitten käsin ottaakseesi esisuodatinkokonaisuuden ulos.

Puhdista esisuodatin harjalla varustettulla pölynimurilla tai puhdista se ulkona; voit myös huuhdella sen puhtaalla vedellä, jona sisältää neutraalia pesuaineita.

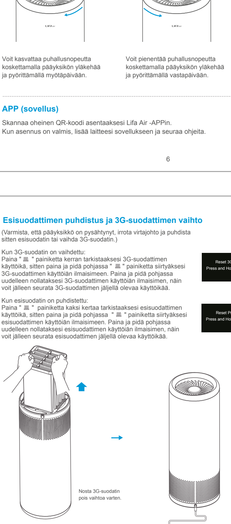
Nosta sähköstaattinen laite ulos.

Esisuodattimen puhdistus ja 3G-suodattimen vaihto

(Varmista, että pääyksikkö on pysähtynyt, irrota virtajohto ja puhdista sitten esisuodatin tai vaihda 3G-suodattimen.)

Kun 3G-suodatin on vaihdettu:
Paina " " painiketta kerran tarkistaaksesi 3G-suodattimen käyttöikä, sitten paina ja pidä pohjassa " " painiketta siirtyäkseesi 3G-suodattimen käyttöön ilmaisimeen. Paina ja pidä pohjassa uudelleen nollataksesi 3G-suodattimen käyttöön ilmaisimen, nän voit jälleen seurata 3G-suodattimen jäljellä olevaa käyttöikää.

Kun esisuodatin on puhdistettu:
Paina " " painiketta kaksi kertaa tarkistaaksesi esisuodattimen käyttöikä, sitten paina ja pidä pohjassa " " painiketta siirtyäkseesi esisuodattimen käyttöön ilmaisimeen. Paina ja pidä pohjassa uudelleen nollataksesi esisuodattimen käyttöön ilmaisimen, nän voit jälleen seurata esisuodattimen jäljellä olevaa käyttöikää.



Nosta 3G-suodatin pois vahtoa varten.

Vahdettaai 3G-suodattimen, asenna se takaisin päinvastaisessa järjestyksessä. Käännä pääyksikkö varovasti takaisin oikean päin. Käännä sitten virta pääälle käyttöä varten.
(*Jos puhdistat vain esisuodattimen vahtamatta 3G-suodatinta, sinun ei tarvitse poistaa sähköstaattista laitetta ja 3G-suodatinta)

Varoitus: Älä poista esisuodatinta virheen minimoimiseksi. Jos se on vaurioitunut, vaihda se vain valtuutetuilla jälleenmyyjillä.

Specifications

Tuotteen nimi: 3G Plasma ilmanpuhdistin
Tuotteen tyyppi: LAS302
Jännite: 24 V ⎓
Teho: 45 W
Valmiusteho: 0.3 W
Melutaso: <66 dB(A)
Hiukkasten puhtaan ilman tuotantonopeus (CADR Particulate Matter): 310m³/h
Hiukkasten kumulatiivu puhdistuskyky (CCM Particulate Matter): P4 taso
Hiukkasten puhdistusteho: Korkea tehotaso
Bakteerien eliminaatio: ≥95%
Staphylococcus Albusin steriointiaste: ≥99.9%

Kiertävä ilmamäärä: 310 m³/h
Steriisoimiaika: ≤2 tuntia
Plasman theys: 3.46x10^{14} m^{-3}

Huomaa: Yllä olevat suoritusarvot ovat standardien GB/T23332-2018 ja GB/T18801-2015 mukaisia ja ne on varmennettu ulkopuolisessa laboratoriossa.

Vianetsintä

Eikö puhdistin toimi?

Tarkista, onko virtajohto liitettynä.
Tarkista, onko puhdistimen puhallusnopeus minimissään.

Onko käyntiäänä kova?

Tarkista, onko ilmanottaukon ympärillä vieraita esineitä.

Yhteyden muodostaminen APP:hen (sovellukseen) ei onnistu?

Varmista, että Wi-Fi on 2.4G-signaalia, sillä 5G-signaalia ei tueta.
Varmista, että Wi-Fi-salasana on oikein.
Pidä laite, matkapuhelin ja reititin mahdollisimman lähellä signaalin voimakkuuden varmistamiseksi.
Käynnistä laite ja matkapuhelin uudelleen ja yritä sitten uudelleen.
Ota rohkeasti yhteyttä asiakaspalvelumme.

Asiakaspalvelu – kansainvälinen:
Ota yhteyttä valmistajan asiakaspalveluun asiakaspalvelu@lifa.net tai www.lifa-air.com

Pidätämme oikeuden muuttaa ja muokata laitetta koska tahansa ilman ennakkoilmoitusta.