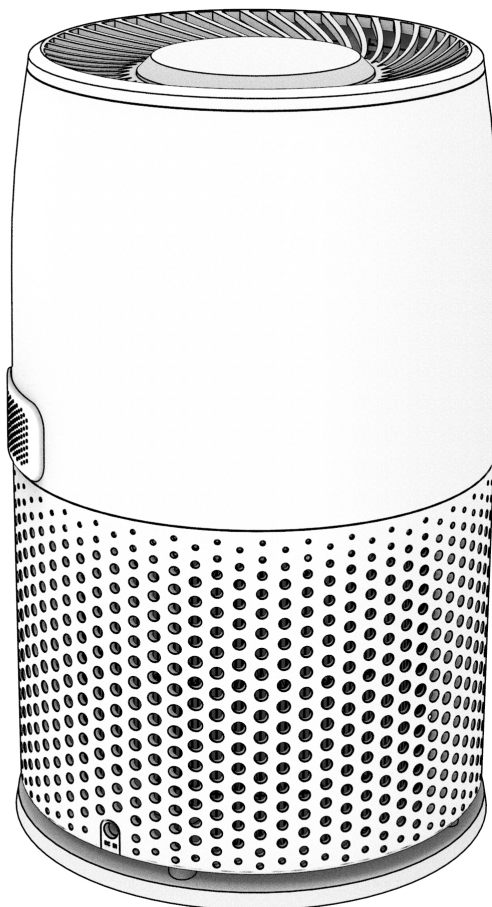


LAX200 Älykäs ilmanpuhdistin

Käyttöopas

TÄRKEÄ!

Lue käyttöohje ennen tuotteen käyttöä ja säilytä turvallisesti myöhempää käyttöä varten.



VAROITUS:

Ennen ensimmäistä käyttöä sinun on otettava HEPA suodatin pois ja poistettava suojaava muovipussi.

Sisällys

1. Tärkeitä turvallisuustietoja	3
2. Pakkauksen sisältö	4
3. Toimintoja	4
4. Teknologia	5
5. Suodattimen poisto ja asennus	6
6. Ilmanpuhdistimen käyttö	7
7. Kosketusnäyttö ja toiminnot	8
8. AUTO-tila	9
9. Suodattimen vaihto	10
10. Suodattimen hoito	10
11. Ilmanlaatuanturin puhdistaminen	11
12. Tekniset tiedot	12
13. Vianetsintä	13



Lifa Air Oyj
Eteläranta 14, 6 kerros
00130 Helsinki

www.lifa-air.com

asiakaspalvelu@lifa.net

1. Tärkeitä turvallisuustietoja

- Käytä vain valmistajan toimittamia lisälaitteita/lisävarusteita.
- Pidä kone poissa lasten ulottuvilta onnettomuuksien välttämiseksi.
- Älä tuki tuuletusaukkoja. Asenna kone valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- Varmista, että laite on pystyasennossa, älä koskaan käytä konetta muissa asennoissa.
- Irrota laite pistorasiasta, kun sitä ei käytetä pitkään aikaan. Älä käytä tätä laitetta huoneissa, joissa on suuria lämpötilaeroja, jotta vältetään veden tiivistyminen laitteen sisälle.
- Suojaa virtajohtoa päältä kävelemiseltä tai puristamiselta. Sammuta laite ja irrota se pistorasiasta ennen kuin siirrät sitä tai puhdistat ja/tai vaihdat suodattimet.
- Älä käytä tätä laitetta korkeissa lämpötiloissa ja/tai kosteusympäristöissä, kuten kylpyhuoneissa.
- Älä koskaan avaa virtalähdettä sähköiskun ja takuuseen kohdistuvien vaikutusten välttämiseksi.
- Käyttöturvallisuuden ja tuotesuojauksen vuoksi älä istu tai nojaa koneeseen. Älä laita esineitä liikkuvaan osaan, ilman sisään- ja/tai ulostuloaukkoon. Älä aseta tuotetta suoraan ilmastointilaitteiden alle kondensoituneiden vesipisaroiden estämiseksi.
- Lukuun ottamatta ammattitaitoista huoltohenkilöstöä, älä yritä korjata tuotetta.
- Sähköiskujen estämiseksi muista noudattaa tämän käyttöoppaan menetelmää ja tapaa koskevia vaatimuksia tuotteen puhdistuksessa ja huollossa. Älä yritä huoltaa tuotetta millään muulla tavalla.
- Varmista, että laitetta käytetään vain laitteen mukana toimitetulla virtalähteellä.



Pääyksikön turvamerkintätarra on tuotteen pohjalevyssä.

Tämän tuotteen asianmukainen hävittäminen. Tämä merkintä osoittaa, että tätä tuotetta ei tule hävittää muiden kotitalousjätteiden mukana koko EU:n alueella. Hallitsemattomasta jätteiden hävittämisestä ympäristölle tai ihmisten terveydelle mahdollisesti aiheutuvien haittojen estämiseksi kierrätä se vastuullisesti materiaalivarojen kestävän uudelleenikäytön edistämiseksi.

Jos haluat palauttaa käytetyn laitteen, käytä palautus- ja keräysjärjestelmiä tai ota yhteyttä jälleenmyyjään, jolta tuote on ostettu. He voivat viedä tämän tuotteen ympäristön kannalta turvalliseen kierrätykseen.

Virran varoitus:

- Aseta tuote pistorasian lähelle.
- Varmista ennen käyttöä, että käyttöjännite on sama kuin paikallinen virtalähteesi. Oikea käyttöjännite löytyy tuotelevystä. Turvallisuussyistä irrota tuote pistorasiasta ukkosmyrskyjen aikana tai, kun sitä ei käytetä pitkään aikaan.
- Normaaleissa olosuhteissa virtalähde voi kuumentua. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdesta alueella ja ole varovainen.

Turvallisuusvaroitusmerkinnät tuotteen tai virtalähteen kotelossa tai pohjassa:



Tämän symbolin tarkoituksena on varoittaa käyttäjää purkamasta tuotteen kotelo, eikä sisällä ole käyttäjän vaihdettavissa olevaa osaa. Vie tuote valtuutettuun huoltokeskukseen korjattavaksi.



Tämä symboli osoittaa, että tuote on tarkoitettu vain sisäkäyttöön.

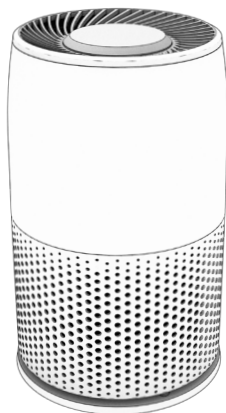


Tämä symboli tarkoittaa, että tuotteen on arvioitu täyttävän korkeat turvallisuus-, terveys- ja ympäristönsuojeluvaatimukset Euroopan talousalueella (ETA).

RoHS

Tämä symboli osoittaa, että tuote on sähkö- ja elektroniikkatuotteissa esiintyvien tiettyjen vaarallisten materiaalien käyttöä rajoittavan asetuksen mukainen.

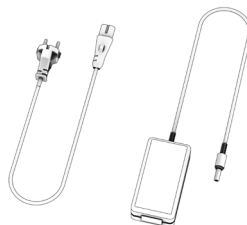
2. Pakkauksen sisältö



1 x
Ilmanpuhdistimen
pääyksikkö



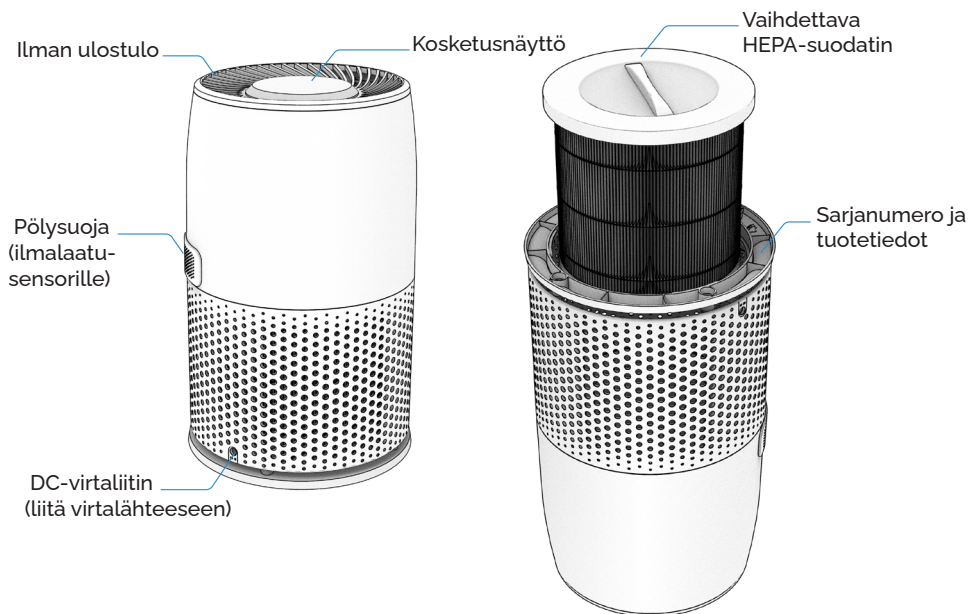
1 x
HEPA suodatin



1 x
Virtajohto

1 x
Virtalähde

3. Toimintoja



4. Teknologia



Kosketusnäyttö **A**

Voit hallita kaikkia ilmanpuhdistimen toimintoja kosketusnäytön kautta.

Tuuletin **B**

Tehokas mutta hiljainen tuuletin, joka pystyy tuottamaan 170 m³/h suodatettua raikasta ilmaa.

All-In-One HEPA H13 Suodatin **C**

6G-suodattimessa yhdistyvät alan standardin mukainen korkean hyötysuhteen hiukkassuodatin HEPA H13 ja aktiivihiilimateriaali. Suodattimen sisäpinta on päällystetty antibakteerisella titaanidioksidipinnoitteella.

D Ionisaattori

Anionigeneraattori luo negatiivisia ioneja, jotka kiinnittyvät ja tuhoavat haitallisia ilmassa olevia hiukkasia.

Ionisaattori on oletusarvoisesti pois päältä, kytke se päälle kosketusnäytöltä.

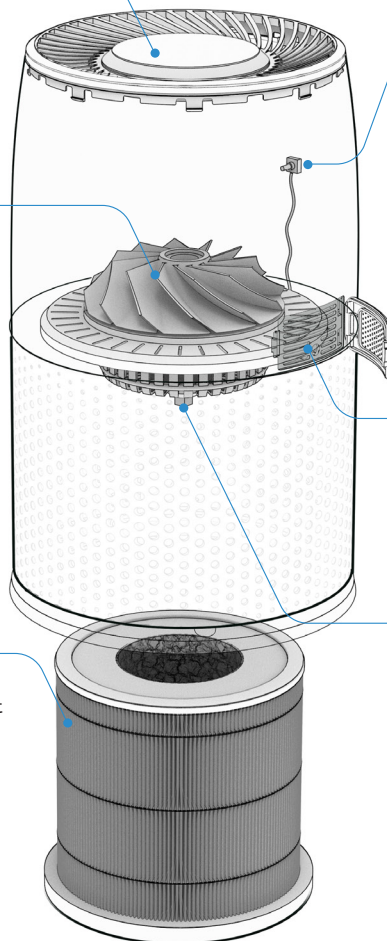
E Ilmanlaadun anturi

Sisäänrakennettu ilmanlaatuanturi valvoo ympäröivää ilmanlaatua ja säättää puhdistinta automaattisesti.

F UV-valo

UV-valo toimii yhdessä suodatinmateriaalien kanssa haitallisia epäpuhtauksia ilmasta.

UV-valo on oletusarvoisesti pois päältä, kytke se päälle kosketusnäytöltä.

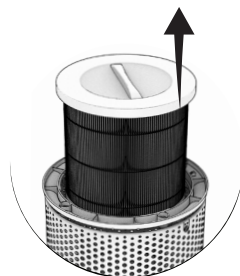
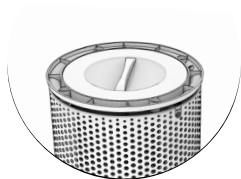


5. Suodattimen poisto ja asennus

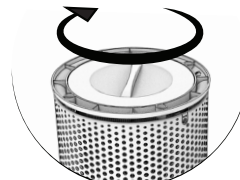
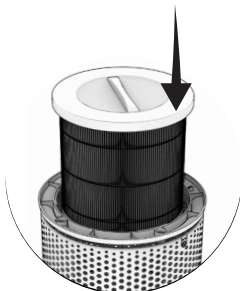
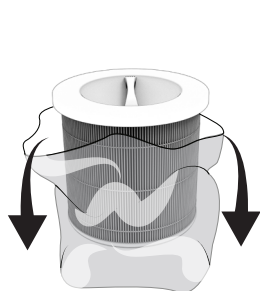
HUOMIO! Ennen laitteen ensimmäistä käyttökertaa sinun on irrotettava suodatin laitteesta ja poistettava sen ympärillä oleva suoja muovipussi. Noudata tätä varten alla olevia ohjeita.



1. Käännä ilmanpuhdistin ylösalaisin. Suojaa kosketusnäyttö vaurioilta asettamalla laite pehmeään kankaan tai muun sopivan materiaalin päälle.



2. Avaa lukitus kääntämällä kahvaa vastapäivään ja nosta suodatin ulos laitteesta.



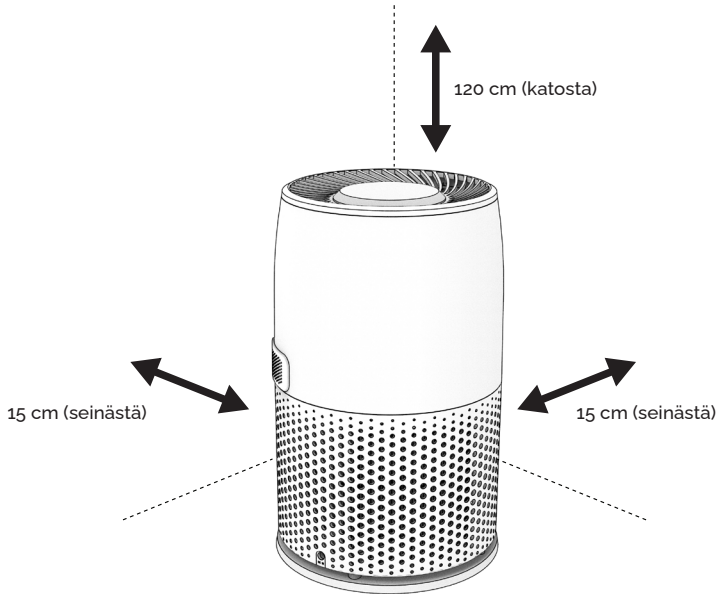
3. Varmista, että poistat suoja muovipussin HEPA-suodattimen ympäriltä

4. Työnnä HEPA-suodatin takaisin laitteeseen ja käännä kahvaa myötäpäivään lukitaksesi suodatin paikalleen..

Voit nyt aloittaa ilmanpuhdistimen käytön!

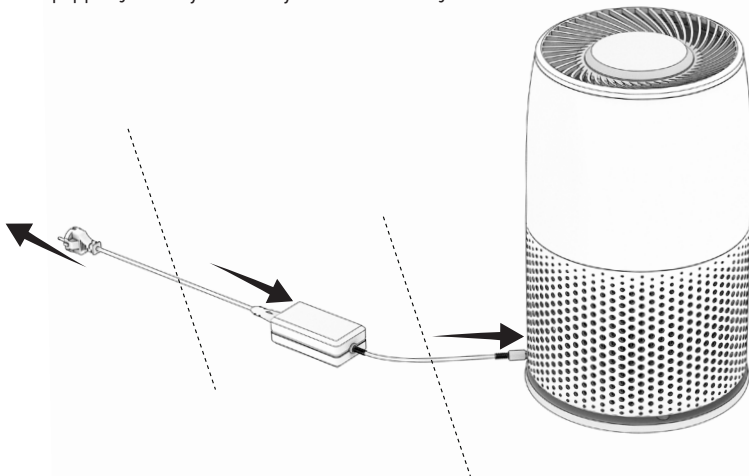
6. Ilmanpuhdistimen käyttö

Tuotteen suorituskyvyn optimoimiseksi aseta ilmanpuhdistin vähintään 15 cm:n etäisyydelle läheisistä seinistä ja vähintään 120 cm:n etäisyydelle katosta.



Poista kaikki muoviset suojakääreet virtakomponenteista. Ota virtajohto ulos ja kytke virtalähteeseen. Kytke sovitin pääyksikköön & kytke virta.

Ilmanpuhdistin piippaa ja voit nyt alkaa käyttää sen toimintoja



7. Kosketusnäyttö ja toiminnot

- 1 AJASTIN Päälle**
Tämän toiminnon avulla voit asettaa ajan 1–12 tunnin välille, kunnes haluat laitteen kytkeytyvän päälle.

- 2 AJASTIN Pois**
Tämän toiminnon avulla voit asettaa ajan 1–12 tunnin välille ajan, jolloin haluat laitteen kytkeytyvän pois päältä.

- 3 LAPSI LUKKO**
Tällä tilalla voit lukita kaikki toiminnot, jolloin estät vahingossa tehtävät muutokset. Pidä painettuna 3 sekunnin ajan lukitaksesi/avataksesi lukituksen.

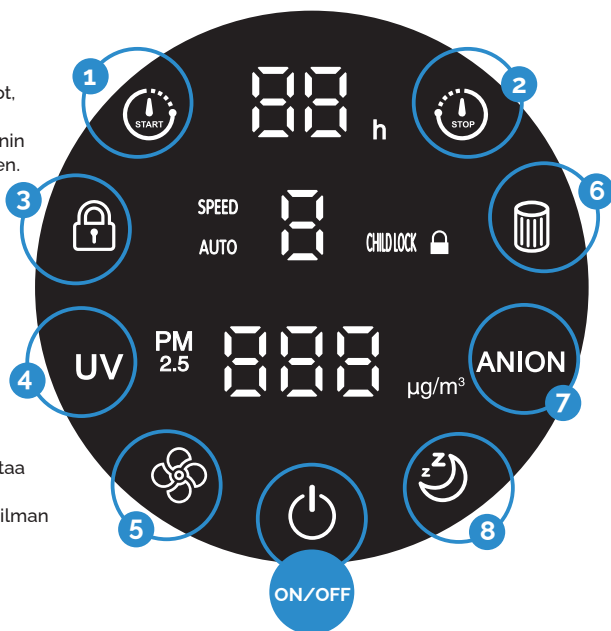
- 4 UV-VALO**
Kytke UV-valo päälle parantaaksesi puhdistimen ilmanpuhdistustehokkuutta.
HUOM! UV-valo on oletusarvoisesti POIS PÄÄLTÄ.

- 5 NOPEUS**
Säädä tuulettimen nopeutta manuaalisesti 4 eri tason välillä. AUTO-tilaan asettaminen mahdollistaa sen, että laite säätää puhaltimen nopeuden automaattisesti havaitun ilman epäpuhtautason mukaan.

- 6 SUODATTIMEN VAIHTAMINEN**
Tämä kuvake alkaa vilkkua ilmoittaakseen, että suodatin on saavuttamassa käyttöikänsä lopun.

- 7 IONISAATTORI**
Käännä anionigeneraattoria parantaaksesi puhdistimen ilmanpuhdistustehokkuutta.
HUOM! Ionisaattori on oletusarvoisesti POIS PÄÄLTÄ.

- 8 NUKKUA**
Tämän toiminnon avulla voit nauttia rauhallisesta ja mukavasta unesta. Tässä tilassa näytön valot kytkeytyvät pois päältä ja puhdistin toimii alhaisella tuulettimen nopeudella.



Käytä virtapainiketta kytkeäksesi puhdistimen On/Off.

8. AUTO-tila

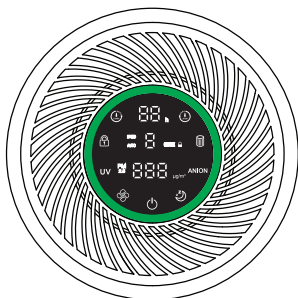
Kun kytket ilmanpuhdistimen päälle , laite siirtyy oletusarvoisesti "AUTO-tilaan". AUTO-tilassa ilmanpuhdistin mittaa aktiivisesti ympäröivää ilmanlaatua ja säätää tuulettimen nopeutta sen mukaan. LED-rengas ilmaisee ilmansaasteiden tason eri väreillä.

AUTO-tila voidaan kytkeä pois päältä säätämällä tuulettimen nopeutta manuaalisesti  **5**.

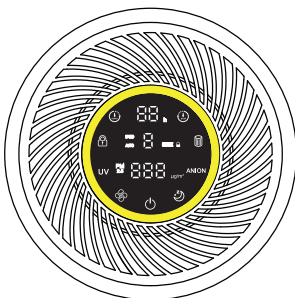
Kosketusnäytössä näkyy PM2.5-lukema, joka ilmaisee ympäröivän ilman laadun. Lukema alkaa 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$:sta, mikä vastaa puhdasta ilmaa.



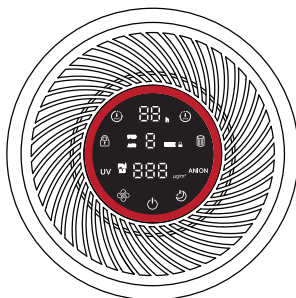
Ilmansaasteiden tasojen värikoodit:



VIHREÄ = puhdas ilma



KELTAINEN = pienet
tai keski suuret määrät
ilmansaasteita

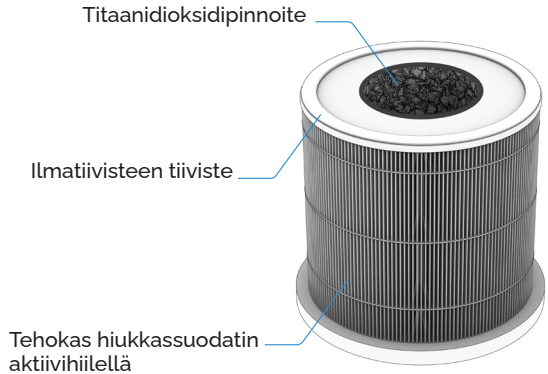


PUNAINEN = suuria
määriä ilmansaasteita

9. Suodattimen vaihto

Suodattimen vaihto -painike **6** alkaa vilkkua, kun suodattimen käyttöaika on lopussa. Silloin on erittäin suositeltavaa vaihtaa 6G-suodatin, jotta ilmanpuhdistin toimisi edelleen mahdollisimman tehokkaasti.

Kun olet asentanut uuden suodattimen, paina ja pidä painettuna SUODATTIMEN VAIHTO -painiketta **6** 3 sekunnin ajan nollataksesi sisäänrakennetun ajastimen.



10. Suodattimen hoito

Älä koskaan pese suodatinta tai yritä pyyhkiä sitä puhtaaksi märällä pyyhkeellä. Voit puhdistaa suodattimen ulkopinnan pölynimurilla tai kuivalla harjalla. Älä koske suodattimen pintaan, sillä se voi sisältää haitallisia epäpuhtauksia/hiukkasia.

VAROITUS!

Älä vahingoita tai kolhi suodattimen pintaa.
Älä pese suodatinta vedellä. Pidä poissa lämmöstä ja märästä.
Älä koske suodattimen pintaan.

HUOMIO!

Suodattimen vakiovaihtoaika on 3000 käyttötuntia. Suodattimen käyttöikä riippuu käyttöympäristöstä. Suurisaasteisissa ympäristöissä käyttöaika on lyhyempi kuin normaaliolosuhteissa.

VAROITUS!

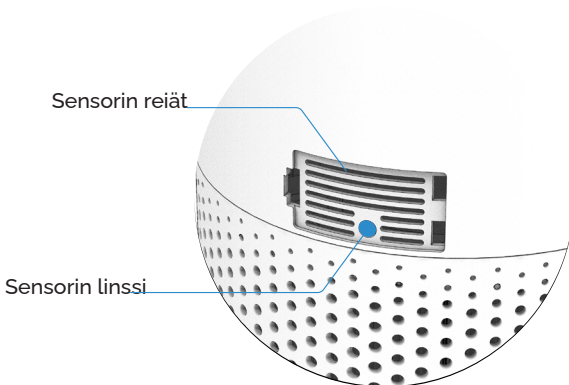
Suodattimen ydin sisältää aktiivihielemateriaalia, joka absorboi ja puhdistaa haitalliset kaasut. Suodattimen puhdistuksen ja/tai vaihdon aikana on erittäin suositeltavaa käyttää kasvonsuojainta.

11. Ilmanlaatuanturin puhdistaminen

Kun sensorin linssi tahriintuu tai likaantuu kosteuden, hiukkasten tai savun vaikutuksesta, sensorin herkkyys heikkenee. Noudata alla olevaa puhdistusmenettelyä:



1. Poistaaksesi pölysuojan, paina sormillasi lujasti suojan vasemmalta puolelta lukitusmekanismin vapauttamiseksi. Jatka painamista vasemmalta puolelta ja vedä kansi pois.



HUOMIO! Optimaalisen toiminnan varmistamiseksi puhdista sensori kuukausittain.

2. Voit käyttää joko pölynimuria tai hiustenkuivaajaa poistamaan pölyt sensorin rei'istä. Puhdista sensorin linssi kostealla liinalla tai pumpulipuikolla ja kuivaa se sen jälkeen.

12. Tekniset tiedot

Tuotteen nimi:	LAX200 Älykäs ilmanpuhdistin
Malli nro.:	LAX200
Tulojännite (adapteri):	220-240 V~ 50/60 Hz
Lähtöjännite (adapteri):	24V DC
Nimellisteho:	20W
Tehokas alue:	25 m ²
CADR:	170 m ³ /h
Tuotteen päämateriaali:	ABS
Tuotteen koko:	Halkaisija 218 mm, korkeus 350 mm
Tuotteen paino:	3 kg
Ympäristön käyttölämpötila:	5-45 °C

LIFAair®

Lifa Air Oyj
Eteläranta 14, 6 kerros
00130 Helsinki

www.lifa-air.com

Asiakaspalvelu@lifa.net

13. Vianetsintä

Ongelma	Tarkista	Korjaa
Ei pakokaasua	Onko suodatin poistettu muovipussista?	Poista muovipussi ennen käyttöä.
	Onko suodatin asennettu oikein?	Vahvistakaa, että suodatin asennettu oikein.
Ei muutoksia ilmamäärään	Onko suodatin tukossa?	Puhdistakaa suodatin.
Ilmamäärä pienenee verrattuna äskettäin ostettuun yksikköön.	Ilmavirran määrä saattaa tilapäisesti laskea erityisolosuhteitten takia.	Suodatin on vaihdettava, jos parannusta ei ilmene.
	Varmista, että nykyinen käyttötila ei ole asetettu "auto-tilaan" tai "lepotilaan"?	Vahvista, voiko "käyttöttilaa" vaihtaa "tilakytinpainikkeella".
Ei reagoi "pölyn" ja "hajuun", vaikka asetus on automaattinen.	Estääkö seinä tai jokin este sensorin toiminnan?	Jos esteitä ilmenee, poista ne. Jos estettä ei ole, puhdista koneen takaosassa oleva sensori.
Erikoinen haju ilmanpoistoaukossa	Tarkista, onko suodatin uusi.	Koska raaka-aineena käytetään erittäin suorituskykyistä aktiivihiliä, se voi olla makeaa käytön alussa. Yleensä alkuhaju voi vähentyä noin viikon käytön jälkeen.
	Käytetäänkö sitä tilassa, jossa on hajua aiheuttavia päästöjä tai suuri määrä ruoanlaitosta johtuvia erikoisia hajuja?	Suodatin on luonteeltaan sellainen, että se imee hajua, joten se kerää hajua väliaikaisesti. Lyhyen käyttöajan jälkeen haju vähitellen heikkenee.
	Aktiivihiliä sisältävät suodattimet erittävät joskus hieman voimakasta tuoksua.	Lyhyen käyttöajan jälkeen haju vähitellen heikkenee.
	Onko siirretty toisesta huoneesta?	Joskus se johtuu aiemmin käytetyn paikan hajusta. Haju vähenee vähitellen lyhyen käytön jälkeen.
"Puhdista suodatin" -hälytys vilkkuu	Onko suodattimen vaihtomuistutus nollattu?	Nollaa "Suodattimen vaihto" pitämällä painiketta painettuna 3 sekunnin ajan.
Täyteaineesta purkautuu mustaa jauhetta.	Tämä on suodattimen raaka-aktiivihiliä sisältö.	Lakaise suodattimen pinta ja kerää irronneet aktiivihiliäjauheet suodattimen vaihdon yhteydessä.
Haju ei häviä.	Suodattimen hajunpoistokyky voidaan palauttaa automaattisesti vastaavassa määrin. Sitä ei ehkä palauteta käyttöympäristöstä riippuen.	Poista suodatin ja ilmakuivaa sitä vähintään 12 tuntia hyvin tuuletetussa paikassa.
	Hajua aistitaan jatkuvasti tietyssä määrin.	Etsi tekijöitä, jotka aiheuttavat hajua (kuten lemmikkieläimet, maali jne.) Kone ei voi poistaa sitä kokonaan. Tilan asianmukainen ilmanvaihto saattaa olla tarpeen.



Lifa Air Oyj
Eteläranta 14, 6 kerros
00130 Helsinki

www.lifa-air.com

Asiakaspalvelu@lifa.net