



ILMANPUHDISTIN

Käyttöohje
Alkuperäisohje

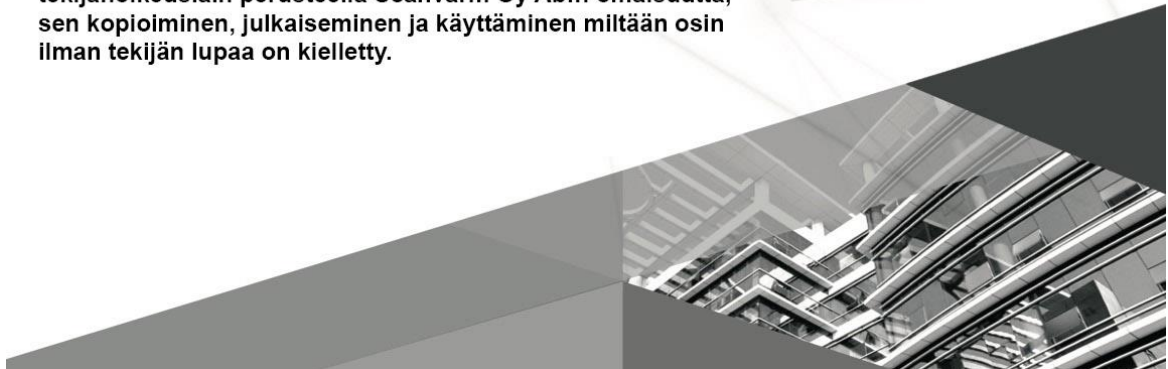
GCC300ASNB

Maahantuoja:

SCANVARM

Scanvarm Oy Ab
Juvanmalmintie 11
02970 Espoo
www.scanvarm.fi

Kiitos että valitsit tämän tuotteen. Lue tämä käyttöohje ja säästä se tulevaa tarvetta varten. Tämä käyttöohje on tekijänoikeuslain perusteella Scanvarm Oy Ab:n omaisuutta, sen kopioiminen, julkaiseminen ja käyttäminen miltään osin ilman tekijän lupaa on kielletty.



Sisällysluettelo

TURVALLISUUSOHJEET	3
TUOTETIETOA	4
ESITTELY	4
OSIEN NIMET.....	6
TEKNISET TIEDOT.....	6
TOIMITETTAVAT OSAT	7
KÄYTTÖ	7
KÄYTTÖOHJE	7
KÄYTTÄMINEN	9
YLLÄPITO	11
PUHDISTUS JA YLLÄPITO	11
VIANETSINTÄ.....	12
POIKKEUSLAUSEKE	13

Turvallisuusohjeet

Noudata ohjeita tarkasti ja käytä laitetta oikeaan käyttötarkoitukseensa.

Noudata turvallisuusohjeita estääksesi ruumiinvammat ja materiaalivahingot.

Jos ohjeita ei noudateta, väärä käyttötapa voi aiheuttaa onnettomuuden.

Kiellettyä

1. Tämä laite ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden (lapset mukaan luettuina) käytettäväksi, joiden fyysiset, aistinvaraiset tai henkiset kyvyt ovat alentuneet tai aliehkittyneet, tai joilla ei ole riittävää kokemusta ja tietoa. He voivat käyttää laitetta, mikäli heidän toimintaansa valvotaan tai heidän turvallisuudestaan vastaavaa henkilöä on opastettu laitteen käytössä. Tätä laitetta saavat käyttää yli 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joiden fyysiset, aistinvaraiset tai henkiset kyvyt ovat alentuneet tai joilla ei ole riittävää kokemusta tai tietoa, jos heitä valvotaan tai heitä on ohjeistettu laitteen turvallisessa käytössä ja jos he ymmärtävät käyttöön liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa ilman valvontaa puhdistaa tai huoltaa laitetta.
2. Lapsia on valvottava ja on varmistettava, että he eivät pääse leikkimään laitteella.
3. Älä irrota pistoketta käytön aikana. Tämä voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
4. Älä käsittele pistoketta märin käsin. Tämä voi aiheuttaa sähköiskun.
5. Älä vedä tai raahaa johtoa, se voi vaurioitua. Vauriot voivat aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.
6. Älä pura laitetta itse, voit aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.
7. Älä puhdistaa laitetta voimakkailla kemikaaleilla. Kemikaalijäämät laitteessa voivat aiheuttaa haitallista kaasuuntumista. Kemikaalit itsessään voivat myös vahingoittaa laitetta lyhentäen sen käyttöikä.
8. Älä käytä aerosoleja laitteen läheisyydessä, tuuleta tila huolella ennen käyttöä jos siinä on käytetty aerosoleja. Aerosolien sisältämät kemikaalit voivat kertyä laitteeseen aiheuttaen haittoja.
9. Älä työnnä sormia tai esineitä ilmanottoon tai -poistoon. Se voi aiheuttaa loukkaantumisen tai vaurioita.
10. Älä roiskuta vettä laitteeseen, sillä tämä voi aiheuttaa sähköiskun tai toimintahäiriön.
11. Älä kuivaa suodatinta tulella tai hiustenkuivaajalla välttääksesi epämuodostumisen ja tulipalon vaaran.
12. Älä peitä laitetta, se voi ylikuumentua.
13. Varoitus: Pidä ilmanottoaukko esteettömänä käytön aikana.
14. Älä muokkaa johtoa tai pistoketta.
15. Älä kytke laitetta jatkojohtoon, muutoin voi aiheutua tulipalon riski.
16. Laite tulee maadoittaa huolellisesti. Väärä maadoitus voi aiheuttaa sähköiskun.
17. Yksikön lämmitystoiminto on tarkoitettu suodattimen sterilisointiin, ei tilan lämmittämiseen.

Noudata

1. Irrota laite virtalähteestä ennen huoltoa ja puhdistusta ja vastaavia toimenpiteitä.
2. Vaurioitunut virtajohto tulee vaihtaa ammattilaisen toimesta.
3. Varmista suodattimen oikea asennus ennen virran kytkemistä.
4. Pese kätesi vaihdettuasi suodattimen.
5. Käytä oheistettua suodatinta välttääksesi laitevauriot.

6. Laite on tarkoitettu kotitalouskäyttöä vastaavaan käyttöön, sitä voidaan käyttää kotien lisäksi toimistoissa, liiketiloissa ja majoitusyksiköissä.
7. Älä aseta mitään esineitä laitteen päälle tai sen läheisyyteen, nämä voivat pudota laitteen sisään aiheuttaen laitevaurion.
8. Laite puhdistaa ilmaa muttei tarjoa raitista ilmaa. Tuuleta tila säännöllisesti. Huolehdi tuuletuksesta etenkin jos tilassa on tulenlähde joka muodostaa palokaasuja.
9. Sammuta laite ja irrota se virtalähteestä ennen kaikkia ylläpitotoimia. Muuten voit saada sähköiskun tai aiheuttaa laitevaurion.
10. Laitetta ei tule säilyttää tai käyttää seuraavan kaltaisissa paikoissa:
 - Tilassa, jossa on induktiotaso, kaiutin tai muu magneettinen esine, nämä voivat häiritä toimintaa.
 - Tilassa, jossa on ultraääni-ilmankostutin. Ilmankostuttimen pisarat voivat aiheuttaa toimintahäiriön.
 - Tilassa, jossa on höyryjä.
 - Tilassa, jossa on tulenarkoja nesteitä tai kaasuja tai jossa näitä mahdollisesti voi esiintyä.
 - Tilassa, jossa on syövyttäviä kaasuja tai metallijauheita. Puhdistustoiminto voi heikentyä.
 - Tilassa, joka on kuuma ja kostea, esim. kylpyhuone. Laitteen toiminta voi heikentyä ja sähköiskun vaara on todellinen. Laitetta ei saa käyttää kosteissa tiloissa.
 - Tilassa, jonka lattia ei ole tasainen. Laite voi kaatua aiheuttaen vaaroja.
 - Tilassa, joka altistuu suoralle auringonpaisteelle. Laitteen pinta voi vaurioitua.
 - Paikka, joka altistuu ulkoilmalle, esim. ikkunan ääressä. Älä aseta laitetta ilmastointilaitteen ilmavirran eteen. Sensorien toiminta voi heikentyä.
 - Paikka, joka altistuu lämmönlähteille. Sensorien toiminta voi heikentyä.
 - Tehdas, laboratorio, pimiö tai muu tila, jossa on voimakkaita kemikaaleja. Kemikaalit voivat vaikuttaa laitteen toimintaan.
11. Laite voi aiheuttaa häiriöitä televisioille ja äänentoistolaitteille. Aseta se vähintään 2 metrin etäisyydelle kaikista laitteista.
12. Laite tulee liittää maadoitettuun virtalähteeseen.
13. Varmista että virtalähteen arvot ovat laitteen vaatimusten mukaiset.



Laitteen oikea hävittäminen: Oheinen merkki osoittaa, ettei laitetta saa hävittää kotitalousjätteen seassa. Säästä resursseja ja suojele ympäristöä toimittamalla toimimaton laite kierrätykseen. Lisätietoa kierrätyksestä saat paikallisviranomaisilta tai jälleenmyyjältäsi.

Tuotetietoa

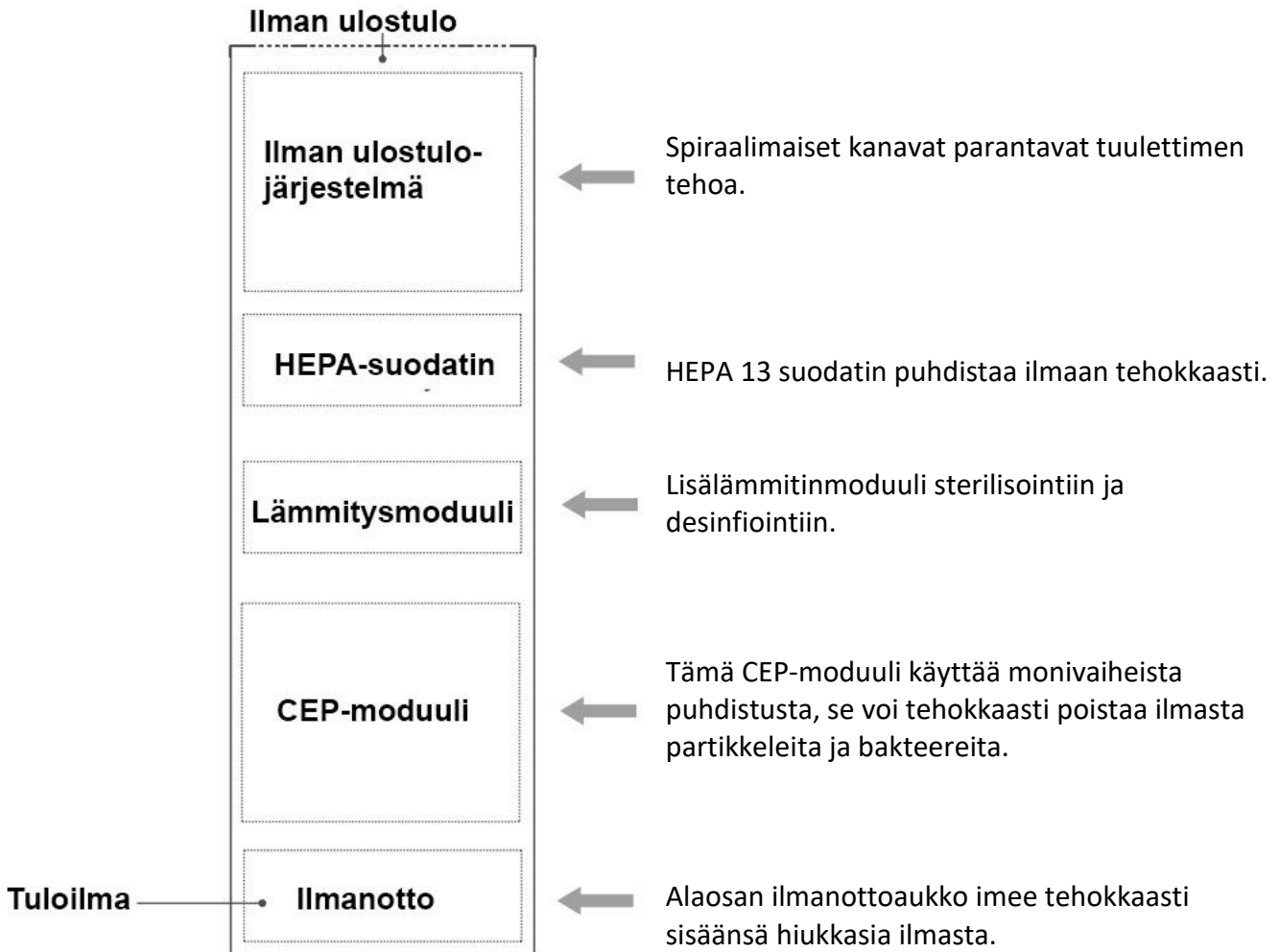
Esittely

Toimintaperiaate

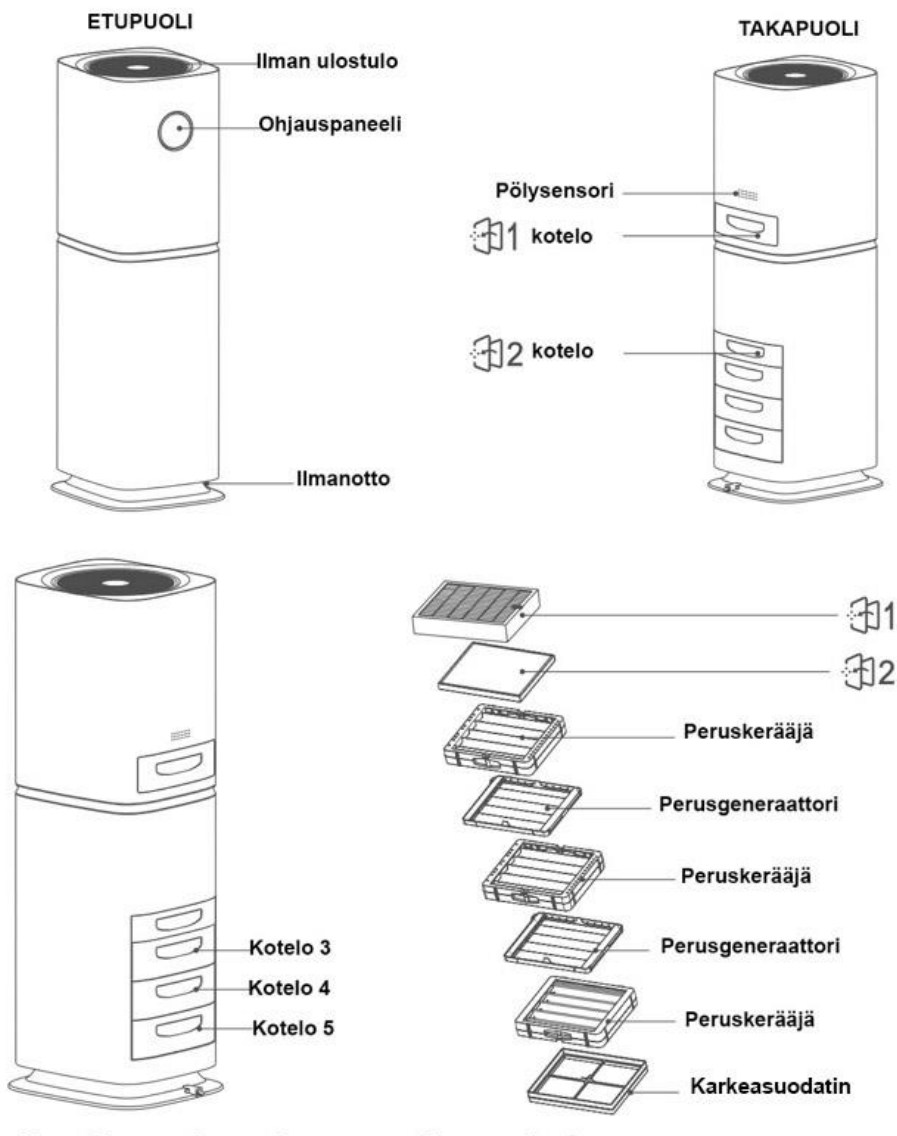
Laite toimii aivan uudella CEP-tekniikalla (Constant Effect Plasma). Plasman elektronit ja ionit lataavat ilman partikkelit (PM2.5), fotonien ja aktiivisten ainesten avulla, ilmasta voidaan puhdistaa useita bakteereja. Partikkelit ja bakteerit kertyvät kerääjiin, jotka voidaan puhdistaa. Puhdistus ei vaikuta kerääjien tehoon. Laite voi lämmönlähteensä avulla desinfioida ja puhdistaa ilmaa HEPA-suodattimen läpi.

Ominaisuudet

Laite ottaa ilmaa alareunastaan, se kulkee CEP-moduulin läpi suodatinkokoonpanoon. Useiden käsittelykertojen avulla, laite voi tehokkaasti poistaa partikkeleita, bakteereita ja haitallisia aineita ilmasta.



Osien nimet



Huomaa: kiinnitettävän lisävarusteen numero tai rakenne voi muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Käytä omaa laitettasi referenssinä.

Tekniset tiedot

Malli	GCC300ASNB
Jännite	220-240 V~
Taajuus	50/60 Hz
Puhdistuksen ottoteho	58 W
Nimellinen ottoteho	1940 W
Puhtaan ilman tuotto	302 m ³ /h
Melutaso	62 dB(A)
Mitat	370 x 423 x 1273 mm

Huomaa: Jos yllä mainitut parametrit ovat muuttuneet, käytä tuotetta referenssinä.

Toimitettavat osat

Nimi	Määrä
Ilmanpuhdistin	1 kpl
Käyttöohje	1 kpl
Turvaketju	1 kpl

Käyttö

Käyttöohje

Sijoittaminen

- Sijoita laite siten, ettei ilman tulo- tai poistoaukkojen edessä ole esteitä (seinät, kukkaruukut yms.).
- Käytön aikana laitteen edustan lattia ja seinä voivat kerätä likaa, puhdista nämä säännöllisesti.
- Ilmanottoaukon tulee olla tarpeeksi etäällä seinästä.
- Aseta laite siten, että ilma jakaantuu tilaan tasaisesti.
- Aseta laite tukevalle alustalle, ettei se kaadu.
- Laitteen virtapiiri voi aiheuttaa häiriöitä televisioille ja radiolaitteistoille. Pidä se vähintään 2 metrin etäisyydellä laitteista.

Olosuhteet

- Nimellinen jännite/taajuus: 220-240 V~ 50/60 Hz.
- Suositeltu käyttölämpötila: 5~40 °C.
- Laite puhdistaa ilmaa muttei tarjoa raitista ilmaa. Tuuleta säännöllisesti.

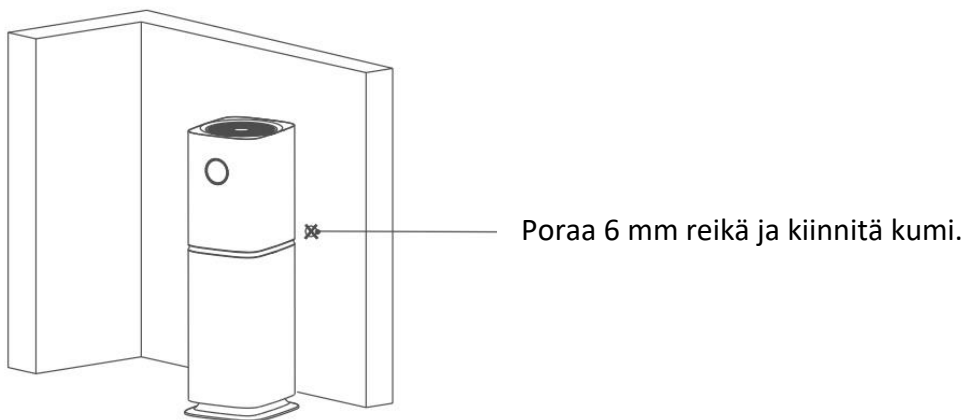
Ketjun asentaminen

Huomaa: Asenna turvaketju ennen laitteen käyttämistä.

Avaa ketjun kiinnitysreikä:

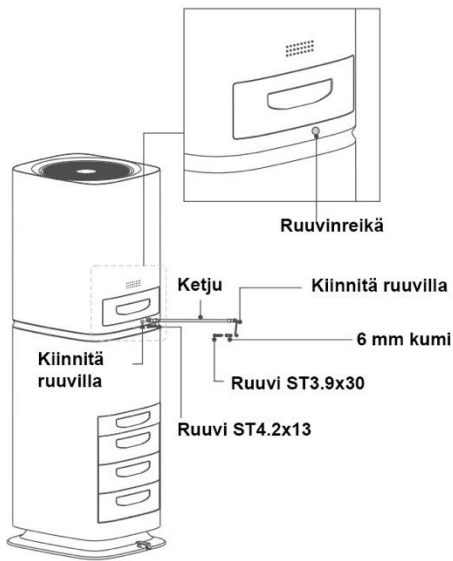
Poraa asennuspaikan läheisyyteen 6 mm reikä seinään, kiinnitä kumi reikään asentaaksesi ketjun.

Reiän paikka voidaan määrittellä seuraavan kuvan perusteella.



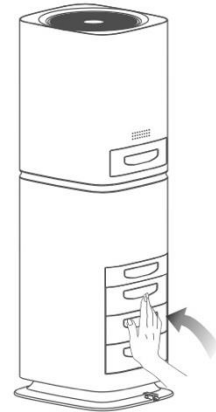
Ketjun asentaminen:

Kiinnitä ketjun kiinnitysruuvi (ST4.2x13) laitteen takapaneeliin. Kiinnitä ketjun toinen pää seinään seuraavan kuvan mukaisesti.





Koteloiden tarkastaminen


Jokainen kotelo sisältää asentotunnistimen, joka sijaitsee takaosassa. Kotelot tulee työntää kokonaan sisään, jotta laite voi toimia.




Suodatinten vaihtaminen


- Irrota laite virtalähteestä ennen suodatinten vaihtamista.
- Suodattimet  ja  ovat kulutusosia, näitä ei voi puhdistaa. Osta uudet suodattimet jälleenmyyjältäsi.

Suodattimen vaihtaminen

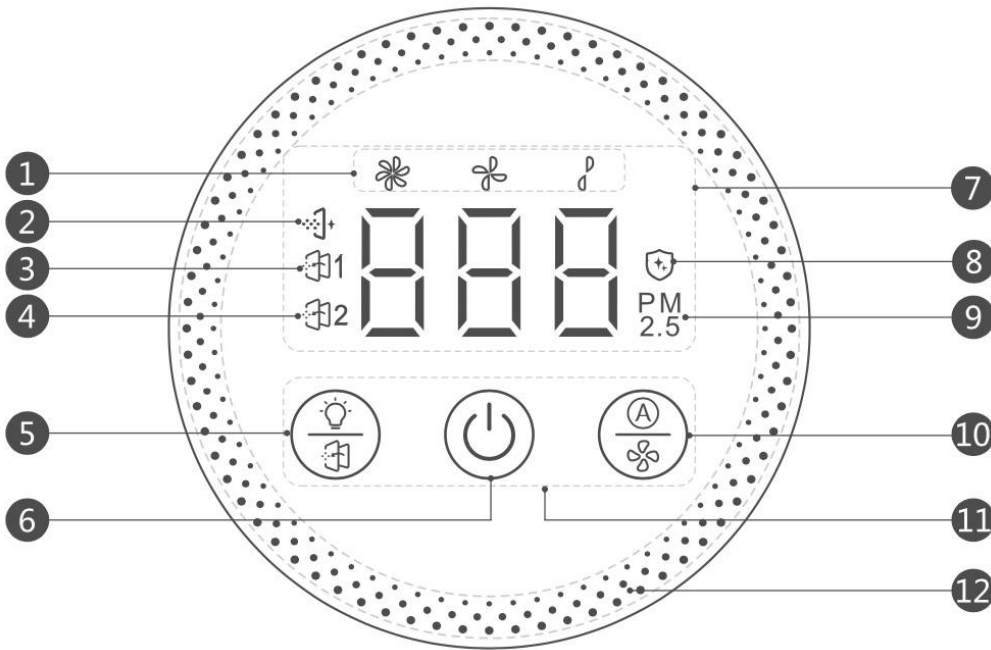
Irrota suodattimen  muovi ennen ensimmäistä käyttökertaa. Kytke virta seuraavien vaiheiden jälkeen.

1. Avaa suodattimen  kotelo, ota suodatin ulos ja irrota sen muovi.
2. Aseta suodatin paikoilleen ja sulje kotelo.

Suodattimen vaihtaminen

1. Avaa suodattimen  kotelo, ota vanha suodatin pois.
2. Poista uuden suodattimen muovi, aseta se koteloon, paina kotelo paikoilleen.

Käyttäminen



1. Puhallinnopeuden näyttö
2. Puhdistusindikaattori
3. Vaihda suodatin 1
4. Vaihda suodatin 2
5. Valo/reset
6. ON/OFF-painike
7. Näyttöalue
8. Sterilisointi-LED
9. PM2.5 arvon näyttö
10. Auto/tuuletinnopeus
11. Käyttöalue
12. Ilmanlaatu-LED

Huomaa: PM2.5-arvo voi vaihdella eri mittaustapoja ja -laitteita käytettäessä. Arvo on viitteellinen.

Valmistelu ennen käynnistystä

Jos laite ei käynnisty ON/OFF-painiketta painettaessa, irrota pistoke virtalähteestä ja tarkasta että kotelot ovat paikoillaan. Kytke virta. Jos vika ei poistu, ota yhteys jälleenmyyjäsi.

Lämmitintoiminto

Kun laite on ollut päällä 3 tuntia, sähköinen lämmitin käynnistyy. Se pysähtyy aikanaan itsestään. Se sammuu noin 12 tunnin välein. Matalalla puhallinnopeudella toiminto ei käynnisty. Toimintoa käytetään ainoastaan suodattimien bakteerien tappamiseksi, ei lämmitystarkoituksiin.


Ohjeet käyttöä varten

Valmiustila

Kun laite on liitetty virtalähteeseen, näytön LED-valo syttyy ja kuulet äänimerkin, ON/OFF-painike muuttuu punaiseksi.

Huomaa: Valmiustilassa laite on käyttövalmis, mutta se ei ole toiminnassa.








ON

- Valmiustilassa, paina painiketta  käynnistääksesi laitteen, kaikki painikkeet muuttuvat valkoisiksi, näyttö osoittaa nykyisen PM2.5-arvon.
- Laitteessa on muistitoiminto, se voi muistaa edelliset asetukset kuten puhallinvoimakkuuden. Kun laite käynnistetään ensimmäistä kertaa, vakioasetus on: automaattinen puhallinnopeus, LED-valo päällä.
- PM2.5-arvo ei ole vakaa käynnistettäessä, näytöllä lukee "---", arvon vakautuessa näyttö on jälleen normaali.

Korkean lämpötilan sterilisointi

Laitteen toimiessa korkean lämpötilan sterilisointitilassa, E-lämmitintoiminto käynnistyy ja kuvake  on oranssi. Kun sterilisointi on valmis, kuvake  on vihreä.



Tuuletinnopeuden valinta

- Ilmanpuhdistimen käydessä, paina painiketta  toistuvasti valitaksesi yhden neljästä puhallinnopeudesta (korkea-keskitaso-matala-auto).
- Korkean nopeuden ollessa käytössä, kuvake  näkyy, samalla käynnistyvät CEP-puhdistus, sekä sterilisointi ja suodatustoiminnot. Korkean lämpötilan sterilisointi toimii automaattisesti asetetun ohjelman mukaisesti. Korkean lämpötilan sterilisoinnissa puhallinnopeus säätyy automaattisesti, tämän jälkeen puhallin siirtyy korkealle nopeudelle.
- Keskitason nopeuden ollessa käytössä, kuvake  näkyy, samalla käynnistyvät CEP-puhdistus, sekä sterilisointi ja suodatustoiminnot. Korkean lämpötilan sterilisointi toimii automaattisesti asetetun ohjelman mukaisesti. Korkean lämpötilan sterilisoinnissa puhallinnopeus säätyy automaattisesti, tämän jälkeen puhallin siirtyy keskinopeudelle.
- Matalan nopeuden ollessa käytössä, kuvake  näkyy. Vain CEP-puhdistus, sterilisointi ja suodatustoiminnot käynnistyvät. Korkean lämpötilan sterilisointi ei käynnisty. Puhallin toimii matalalla nopeudella.
- Automaattisen tilan ollessa käynnissä, kuvakkeet ,  ja  eivät näy. Samalla käynnistyvät korkean lämpötilan sterilisointi, CEP-puhdistus, sekä sterilisointi ja suodatustoiminnot. Korkean lämpötilan sterilisoinnissa puhallinnopeus säätyy automaattisesti, tämän jälkeen puhallinnopeus määräytyy PM2.5-arvon perusteella.



LED-asetukset

- Laitteen käydessä, paina painiketta  asettaaksesi ilmanlaatu-LEDin päälle/pois.











Lapsilukkoasetus

Valmiustilassa tai laitteen käydessä, paina kahden sekunnin ajan samanaikaisesti painikkeita  ja  asettaaksesi lapsilukituksen päälle/pois. Toiminnon ollessa päällä painikkeet on lukittu ja näyttöpaneelissa vilkkuu "LOE".

OFF

- Laitteen ollessa päällä, paina painiketta  asettaaksesi laitteen valmiustilaan.
- Jos painat painiketta  korkean lämpötilan sterilisoinnin ollessa käytössä, puhallin jatkaa toimintaansa usean minuutin ajan puhaltaakseen lämpimän ilman pois.

Suodatinvaihtomuistutus & resetointi

- Kun suodattimen  käyttöaika on täyttynyt, kuvake  vilkkuu osoittaen vaihtotarpeen. Kun suodattimen  käyttöaika on täyttynyt, kuvake  vilkkuu osoittaen vaihtotarpeen. Kun CEP-moduuli tulee puhdistaa, vilkkuu kuvake .
- Kun suodattimet/osat on vaihdettu/puhdistettu, paina kahden sekunnin ajan painiketta  päästäksesi muistutuksen resetointiasetukseen, näytöllä lukee nyt "r 5t". Valitse painikkeella  resetoitava suodatin. Suodattimen kuvake vilkkuu, suorita resetointi painamalla kahden sekunnin ajan painiketta . Kuvake sammuu, jos toiminto onnistui. Poistu toiminnosta painamalla painiketta .
- Pikaresetointi: jos jokin puhdistusindikaatiokuvake vilkkuu, paina kahden sekunnin ajan painiketta  resetoitaksesi tämän suodattimen ja palataksesi valmiustilaan.

Ylläpito

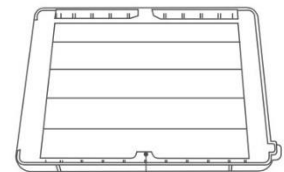
Puhdistus ja ylläpito

Huomiot puhdistusta varten

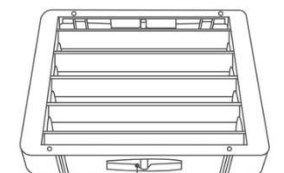
- Irrota laite virtalähteestä ennen puhdistusta ja ylläpitotoimia.
- Älä pese koko laitetta vedellä, voit saada sähköiskun.
- Älä käytä voimakkaita tai syttyviä kemikaaleja puhdistukseen, osat voivat vaurioitua.
- Älä pese generaattoreita vedellä, pyyhi ne kuivalla ja pehmeällä rätillä.
- Puhdistettuasi osia ja koteloiden sisustat, älä käytä laitetta ennen kuin se on täysin kuiva.

Puhdistusosien puhdistaminen ja ylläpito

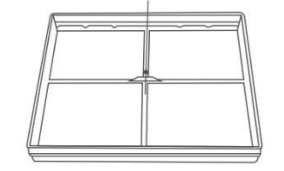
1. Avaa kotelot 3, 4 ja 5 laitteen takaosassa, pitele osia kahvoista estääksesi vauriot, irrota kerääjät, generaattorit ja karkeasuodattimet yksi kerrallaan.
2. Koteloiden sisäpuolen puhdistaminen: pyyhi koteloiden sisäpinnat pehmeällä kostutetulla rätillä, anna kuivua tai käytä puhallinta kuivauksen nopeuttamiseksi. Varmista että kotelot ovat kuivia ennen käyttöä. Huomaa: voit käyttää mietoa puhdistusainetta.
3. Generaattorin puhdistaminen: pyyhi yksi kerrallaan pehmeällä ja kuivalla rätillä. Älä käytä vettä tai muita nesteitä. Ulkopinta voidaan pyyhkiä kostutetulla rätillä.
4. Kerääjän puhdistaminen: upota kerääjä veteen noin 30 minuutin ajaksi. Pyyhi pinnat rätillä ja anna kuivua tai käytä puhallinta kuivauksen nopeuttamiseksi. Varmista että osat ovat täysin kuivia. Huomaa: voit käyttää mietoa puhdistusainetta.
5. Karkeasuodattimen puhdistaminen: pyyhi irtoroskat pinnoilta tai pese vedellä. Anna kuivua tai käytä puhallinta kuivauksen nopeuttamiseksi. Varmista että osat ovat täysin kuivia.
6. Puhdistuksen jälkeen, asenna kerääjät, generaattorit ja karkeasuodattimet oikeisiin koteloihin. Työnnä kotelot 3, 4 ja 5 laitteeseen järjestyksessä. Varmista että kotelot on työnnetty täysin paikoilleen, puhdistus ja ylläpito on nyt valmis. Huomaa: Kerääjät ja generaattorit voidaan asettaa vapaavalintaiseen koteloon, karkeasuodatin tulee asentaa alkuperäisasentoonsa (kotelon 5 pohjalle).



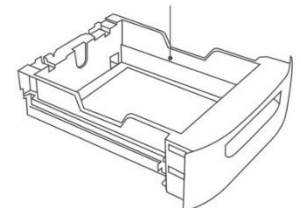
Kahva



Kahva






Kotelon sisäpinta



7. Kerääjät toimivat normaalisti riippumatta siitä, miten päin ne on asennettu.

Vianetsintä

Tarkasta oheinen taulukko ennen kuin otat yhteyden huoltoon. Ellet saa vikaa poistumaan, ota yhteys huoltoon.

Laite ei toimi	Laite ei toimi, tai laite ei käynnisty kun painetaan painiketta 	<ul style="list-style-type: none"> Tarkasta onko laite liitetty oikein virtalähteeseen. Onko laite liitetty 220-240 V~ 50/60 Hz virtalähteeseen? Varmista että kotelot on asetettu hyvin paikoilleen.
Epänormaali ääni	Sihisevä ääni käytön aikana	<p>Sihisevä ääni voi kuulua käytön aikana seuraavissa tapauksissa:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tarkasta ovatko generaattorit ja kerääjät asennettu hyvin. Generaattoreissa, kerääjissä ja koteloissa on liikaa pölyä. Laite on imenyt sisäänsä hiuksia. Laitteeseen on jäänyt vettä puhdistuksen ja ylläpidon seurauksena.
Muu tila	Kuvake  vilkkuu	<ul style="list-style-type: none"> Onko puhdistuksen ja ylläpitotoimien jälkeen kytketty virta ja nollattu puhdistusmuistutus? Kytke virta, paina painiketta  2 sekunnin ajan, paina lyhyesti  valitaksesi , vahvista painamalla pitkään .
	Kuvake  tai  vilkkuu	<ul style="list-style-type: none"> Kun  tai  käyttöaika on ummessa, osta uudet suodattimet jälleenmyyjältäsi ja vaihda ne. Vaihdettuasi suodattimet ohjeiden mukaisesti, kytke virta, paina painiketta  2 sekunnin ajan, paina lyhyesti  valitaksesi resetoitavan suodattimen, vahvista painamalla pitkään .
	Näytön PM2.5-arvon kohdalla lukee "F2/L3/E3/E4/E5/E8/H0", tai ilman tulo- tai menopuolen PM2.5-arvon kohdalla lukee "---" (yli 3 minuuttia)	Ota yhteys huoltoon.

	Laitte haisee hieman	<ul style="list-style-type: none"> • CEP-ilmanpuhdistimen käyttö tuottaa hieman otsonia. (Huomaa: IEC 60335-2-65 artiklan 32 mukaisesti suurin otsonikertymä, jonka laite tuottaa yhtäjaksoisessa käytössä 30m³ suljetussa tilassa 24 tunnin aikana ei saa ylittää 0.05ppm.)
--	----------------------	--

Poikkeuslauseke

Valmistaja ei vastaa mistään vahingoista henkilöille tai omaisuudelle seuraavissa tapauksissa:

1. Laitteauriot, jotka aiheutuvat väärän käyttötavan johdosta.
2. Laitetta on muokattu tai muunnettu, tai sitä on ylläpidetty tai huollettu ohjeiden vastaisesti. Laitteessa on käytetty väärä varusteita.
3. Tarkastuksessa on todettu, että vauriot on aiheuttanut syövyttävä kaasu.
4. Tarkastuksessa on todettu, että vauriot on aiheuttanut kuljetuksen aikainen ohjeiden vastainen käsittely.
5. Laitetta on käytetty, korjattu tai ylläpidetty ohjeiden ja säädösten vastaisesti.
6. Tarkastuksessa on todettu, että vian on aiheuttanut valtuuttamattomien varusteiden käyttö.
7. Vian on aiheuttanut luonnonmullistus, väärä käyttöympäristö tai force majeure.



LUFTRENARE

Bruksanvisning Originalråd

GCC300ASNB

Distributör:

SCANMONT
DIN ENERGIPARTNER

Scanmont AB
Tillfällavägen 15
433 63 Sävedalen
www.scanmont.se

Tack att du valde denna produkt. Läs dessa råd noga och spara dem för kommande behov. Denna bruksanvisning är enligt upphovsrätten Scanvarm Oy Ab:s egendom, den får inte kopieras, publiceras eller på något sätt utnyttjas utan tillåtelse av ägaren.



Innehåll

SÄKERHETSÅD	3
PRODUKTINFORMATION	4
PRESENTATION	4
DELARNAS NAMN	6
TEKNISK INFORMATION	6
LEVERANSOMFATTNING	7
ANVÄNDNING	7
BRUKSANVISNING.....	7
ANVÄNDNING.....	9
UNDERHÅLL	11
RENGÖRING OCH UNDERHÅLL.....	11
FELSÖKNING.....	12
UNDANTAGSKLAUSUL	13

Säkerhetsråd

Följ råden noga och använd apparaten för korrekt ändamål

Följ säkerhetsråden för att hindra person- och apparatskador.

Ifall råden inte följs kan fel användningssätt orsaka en olycka.

Förbjudet

1. Apparaten är inte avsedd att användas av personer (inkl. barn) vars förmåga att använda apparaten på ett säkert sätt är nedsatt pga. fysiska, psykiska, kognitiva eller övriga problem. Apparaten får heller ej användas av personer som inte innehar tillräcklig kunskap att använda apparaten. Tidigare nämnda personer kan använda apparaten under uppsyn av en ansvarsfull vuxen.
Apparaten kan under uppsyn av en ansvarsfull vuxen användas av barn som fyllt 8 år samt personer med nedsatt förmåga att använda apparaten på ett säkert sätt. Användarna skall instrueras om korrekt användningssätt och de skall förstå riskerna som hör ihop med användandet. Barn får inte leka med apparaten. Barn får inte rengöra apparaten eller utföra service utan uppsyn.
2. Övervaka barn, säkra att de inte kan leka med apparaten.
3. Lossa inte stickproppen under bruk. Detta kan orsaka eldsvåda eller elstöt.
4. Hantera inte stickproppen med våta händer. Detta kan orsaka en elstöt.
5. Kabeln får inte dras eller släpas, den kan skadas. Skadorna kan orsaka elstöt eller eldsvåda.
6. Nedmontera inte apparaten, du kan orsaka en elstöt eller eldsvåda.
7. Rengör inte apparaten med starka kemikalier. Kemikalierester i apparaten kan orsaka farlig gasbildning. Kemikalierna i sig kan även skada apparaten och förkorta dess livslängd.
8. Använd inte aerosoler i närheten av apparaten, vädra utrymmet ordentligt ifall aerosoler använts i utrymmet. Kemikalierna i aerosolerna kan lagras i apparaten och orsaka skador.
9. Sätt inte fingrar eller föremål in i apparatens luftintag eller luftutlopp. Detta kan orsaka olyckor och skador.
10. Stänk inte vatten på apparaten, detta kan orsaka en elstöt eller funktionsstörning.
11. Torka inte filtret med öppen eld eller hårtork, filtret kan deformeras eller fatta eld.
12. Täck inte apparaten, den kan överhettas.
13. Varning: Håll luftintaget fritt under bruk.
14. Modifiera inte stickproppen eller elkabeln.
15. Anslut inte apparaten till en skarvsladd, risk för eldsvåda.
16. Apparaten skall omsorgsfullt jordas. Fel jordning kan orsaka en elstöt.
17. Enhetens uppvärmningsfunktion är endast avsedd för sterilisering av filtret, inte uppvärmning av utrymmet.

Följ

1. Lossa apparaten ur elkällan före service, rengöring och motsvarande åtgärder.
2. En skadad elkabel skall bytas av ett proffs.
3. Säkra före strömmen kopplas att filtren installerats korrekt.
4. Tvätta dina händer efter att du bytt filtret.
5. Använd bifogat filter för att undvika apparatskador.
6. Apparaten är avsedd för användning som motsvarar hushållsbruk, förutom i hushåll kan den även användas i kontor, affärsutrymmen och logiutrymmen.
7. Ställ inga föremål på eller i närheten av apparaten, dessa kan falla in i apparaten och orsaka apparatskador.

8. Apparaten rengör luft men erbjuder inte frisk luft. Vädra utrymmet regelbundet. Sköt om tillräcklig vädring speciellt om det i utrymmet finns en eldkälla som bildar förbränningsgaser.
9. Släck apparaten och lossa den ur elkällan före alla underhållsåtgärder. Annars kan du få en elstöt eller orsaka apparatskador.
10. Apparaten skall inte förvaras eller användas i följande utrymmen:
 - Ett utrymme där det finns en induktionsspis, högtalare eller andra magnetiska föremål, dessa kan orsaka störningar.
 - Ett utrymme där det finns en ultraljudluftfuktare. Luftfuktarens droppar kan orsaka funktionsstörningar.
 - Ett utrymme där det finns ångor.
 - Ett utrymme där det finns brandfarliga vätskor eller gaser eller där dessa möjligtvis kan finnas.
 - Ett utrymme där det finns frätande gaser eller metallpulver. Rengöringsfunktionen kan försämrats.
 - Ett utrymme som är hett och fuktigt, t.ex. badrum. Apparatsens funktion kan försämrats och risken för elstötar stiger. Apparaten får inte användas i fuktiga eller våta utrymmen
 - Ett utrymme där golvet inte är jämnt. Apparaten kan falla och orsaka skador.
 - Ett utrymme som utsätts för direkt solsken. Apparatsens yta kan skadas.
 - Ett utrymme som utsätts för utomhusluft, t.ex. vid ett fönster. Ställ inte apparaten intill utloppet av en luftkonditioneringsapparat. Sensorernas funktion kan försämrats.
 - En plats som utsätts för värmekällor. Sensorernas funktion kan försämrats.
 - Fabrik, laboratorium, mörkrum eller annat utrymme där det finns starka kemikalier. Kemikalier kan påverka apparatsens funktion.
11. Apparaten kan orsaka störningar för tv-apparater och radioapparater. Ställ apparaten på minst 2 meters avstånd från dessa apparater.
12. Apparaten skall anslutas till ett jordat eluttag.
13. Säkra att elkällans värden motsvarar apparatsens krav.



Korrekt kassering: Bifogade märket visar att apparaten inte får slängas bland hushållsavfall. Spara resurser och skydda miljön genom att föra en kasserad apparat till en återvinningsplats. Mer information om återvinning får du av lokala myndigheter och din återförsäljare.

Produktinformation

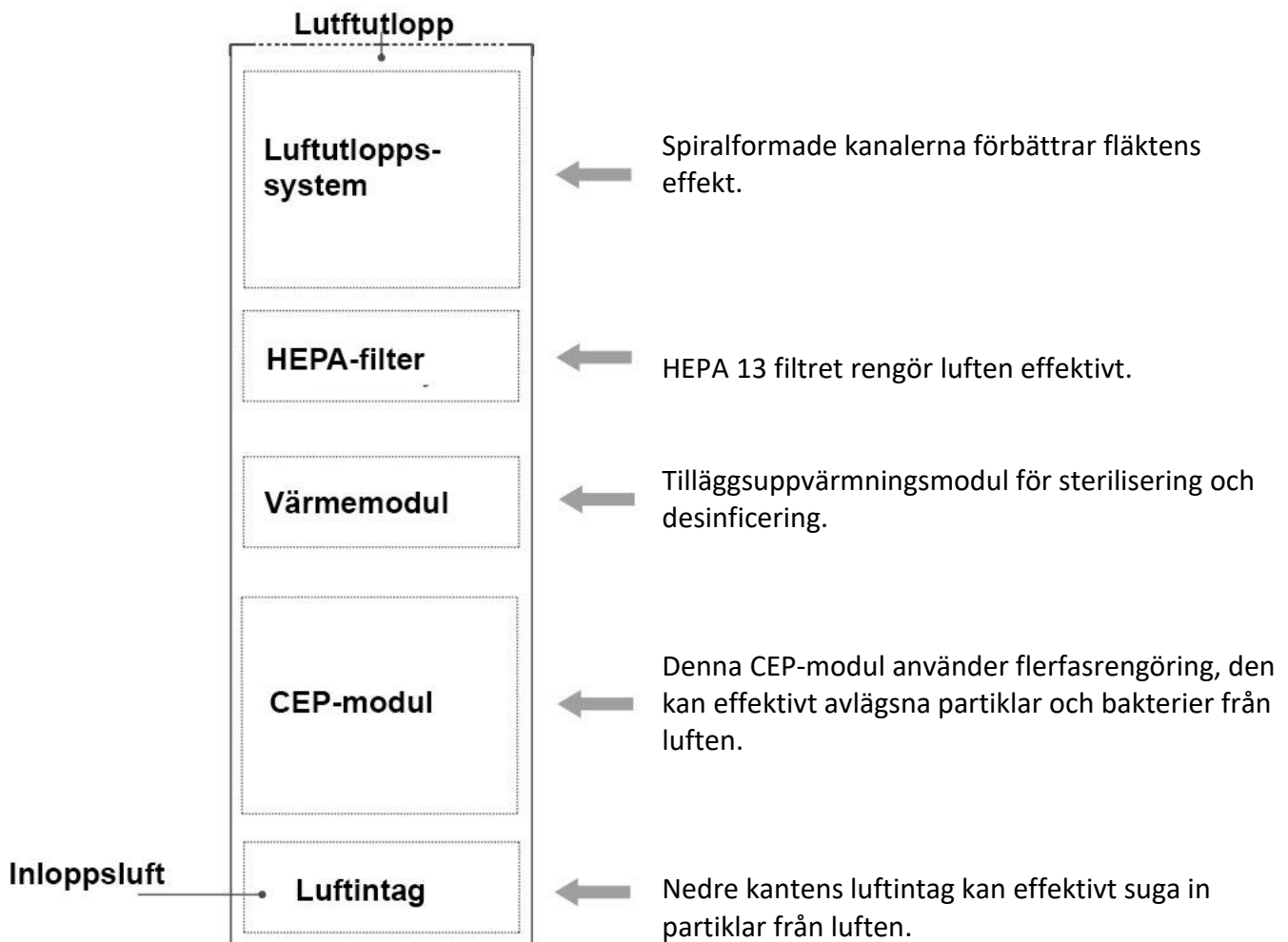
Presentation

Funktionsprincip

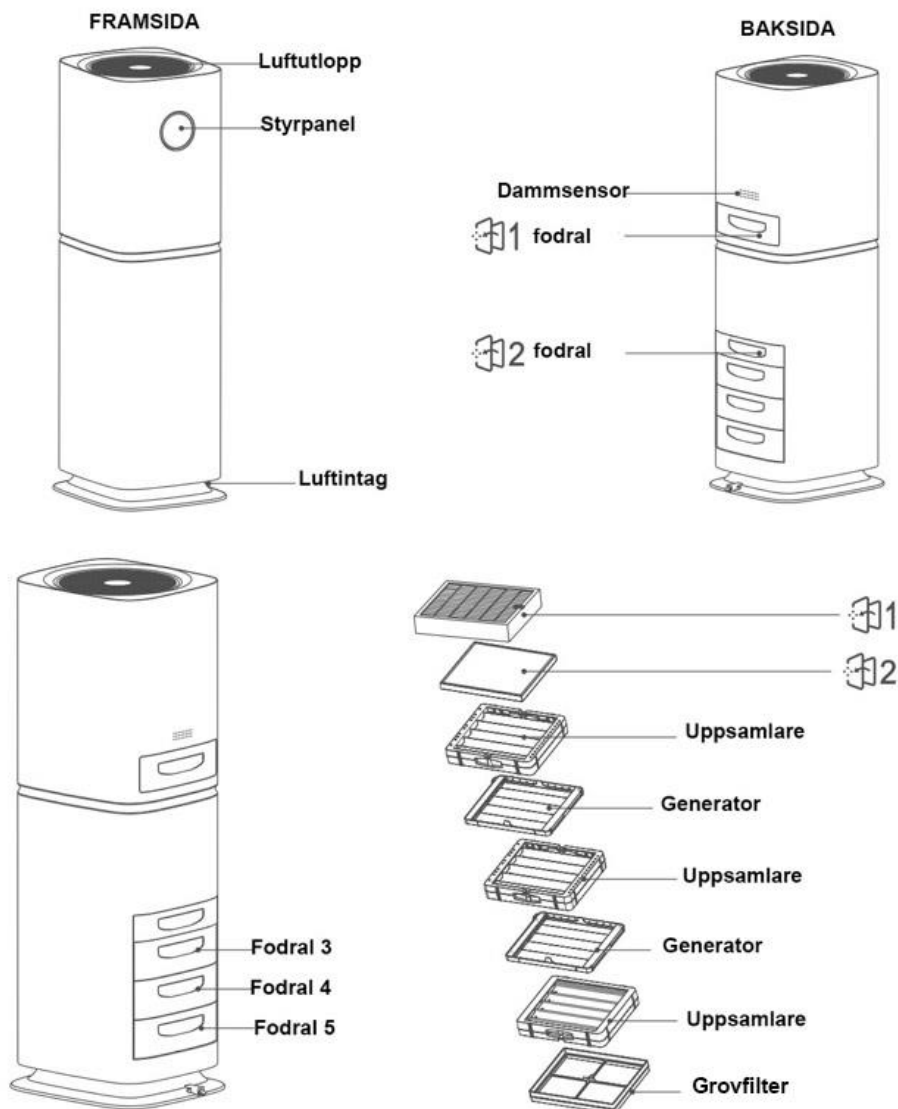
Apparaten fungerar med en alldeles ny CEP-teknik (Constant Effect Plasma). Plasmans elektroner och joner laddar luftpartiklarna (PM2.5), med hjälp av fotoner och aktiva ämnen kan många bakterier rengöras från luften. Partiklar och bakterier samlas i uppsamlarna som kan rengöras och återvinnas. Rengöring påverkar inte uppsamlarnas effekt. Apparaten kan med sin värmekälla desinficera och rengöra luft genom HEPA-filtret.

Egenskaper

Apparaten tar in luft från sin nedre kant, luften går genom CEP-modulen till filterhopsättningen. Med hjälp av flera behandlingsgångar avlägsnar apparaten effektivt partiklar, bakterier och skadliga ämnen från luften.



Delarnas namn



Obs: artikelnummer eller utseende för utrustningen kan ändras utan skild anmälan. Använd din egen apparat som referens.

Teknisk information

Modell	GCC300ASNB
Spänning	220-240 V~
Frekvens	50/60 Hz
Rengöringens förbrukning	58 W
Nominell förbrukning	1940 W
Produktion av ren luft	302 m ³ /h
Ljudnivå	62 dB(A)
Mått	370 x 423 x 1273 mm

Obs: Ifall parametrarna ovan ändrats, använd fysisk produkt som referens.

Leveransomfattning

Namn	Mängd
Luftrenare	1 st
Bruksanvisning	1 st
Säkerhetskedja	1 st

Användning

Bruksanvisning

Placering

- Placera apparaten så att det inte finns hinder framför luftinloppen och -utloppen (väggar, blomkrukor osv.).
- Under användning kan golvet framför apparaten och väggen bredvid den samla smuts, rengör dessa regelbundet.
- Luftintaget skall vara på tillräckligt avstånd från väggen.
- Placera apparaten så att luften distribueras jämnt i utrymmet.
- Ställ apparaten på ett stadigt underlag så att den inte faller.
- Apparatsens strömkrets kan orsaka störningar för tv-apparater och radioapparater. Håll apparaten på minst 2 meters avstånd från dessa.

Förhållanden

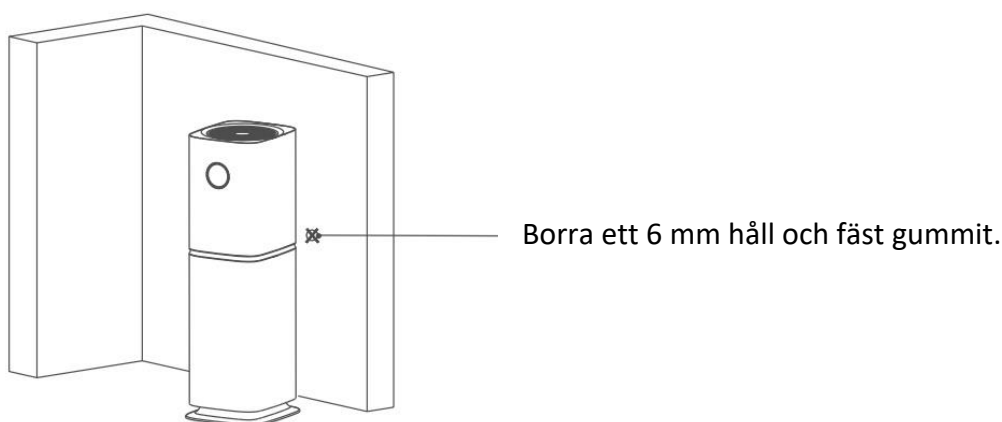
- Nominell spänning/frekvens: 220-240 V~ 50/60 Hz.
- Rekommenderad användningstemperaturområde: 5~40 °C.
- Apparaten rengör luft men erbjuder inte frisk luft, vädra regelbundet.

Installation av kedjan

Obs: Installera säkerhetskedjan före apparaten används.

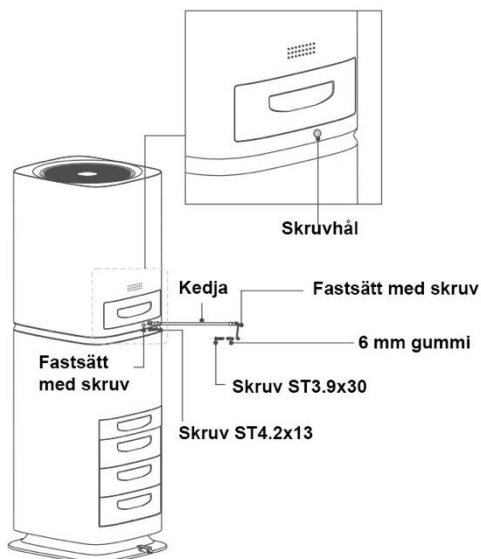
Öppna kedjefastsättningshålet:

Borra i närheten av installationsplatsen ett 6 mm hål i väggen, fäst gummit i hålet för att installera kedjan. Hålets plats kan definieras enligt följande bild.



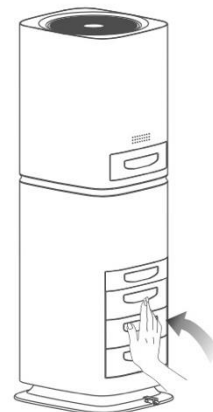
Installation av kedjan:

Fastsätt kedjans fastsättningskrav (ST4.2x13) till apparatens bakpanel. Fäst kedjans andra ända till väggen enligt följande bild.





Kontroll av fodralen


Varje fodral innehåller en läggsensor som finns i baksidan. Fodralen skall skjutas helt in för att apparaten skall kunna fungera.




Filterbyte


- Lossa apparaten ur elkällan före filterbyte.
- Filtren  och  är slitagedelar, dessa kan inte rengöras. Köp nya filter av din återförsäljare.

Byte av filter

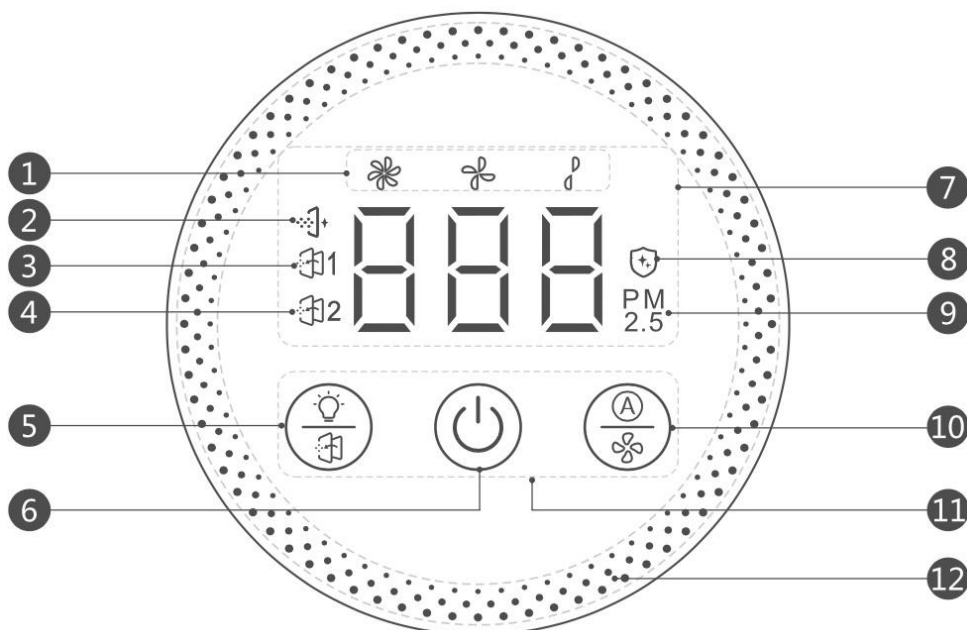
Lossa plasten från filtret  före första användningsgången.
Koppla på strömmen efter följande åtgärder.

1. Öppna fodralet för filter , ta filtret ut och lossa dess plast.
2. Ställ filtret på plats och stäng fodralet.

Byte av filter

1. Öppna fodralet för filter , ta ut det gamla filtret.
2. Lossa nya filtrets plast, ställ det i fodralet, tryck in fodralet.

Användning



1. Fläkthastighetsdisplay
2. Rengöringsindikator
3. Byt filter 1
4. Byt filter 2
5. Lampa/reset
6. ON/OFF-knapp
7. Displayområde
8. Steriliserings-LED
9. Display för värdet PM2.5
10. Auto/fläkthastighet
11. Användningsområde
12. Luftkvalitets-LED

Obs: PM2.5-värdet varierar då olika mätningssätt och -apparater används. Värdet är riktgivande.

Förberedelser före bruk

Om apparaten inte startar när man trycker på ON/OFF-knappen, lossa stickproppen ur eluttaget och kontrollera att fodralen är på plats. Koppla strömmen. Kontakta din återförsäljare om felet inte åtgärdas.

Värmarfunktionen

När apparaten varit på i 3 timmar startar den elektriska värmaren. Den stannar av sig själv senare. Den släcks med ca. 12 timmars mellanrum. På låg fläkthastighet startar funktionen inte. Funktionen används endast för att döda filtrets bakterier, inte för uppvärmningsändamål.


Råd för bruk

Beredskapsläge



När apparaten anslutits till eluttaget tänds displayens LED-lampa och du hör en ljudsignal, ON/OFF-knappen blir röd.

Obs: I beredskapsläget är apparaten färdig för användning, men den är inte i drift.








ON

- I beredskapsläget, tryck på knappen  för att starta apparaten, alla knappar blir vita, displayen visar nuvarande PM2.5-värdet.
- Apparaten har en minnesfunktion, den kan komma ihåg föregående inställningar som fläkthastighet. När apparaten startas för första gången är standardinställningen: automatisk fläkthastighet, LED-lampan på.
- PM2.5-värdet är inte stabilt vid start, på skärmen står det "---", när värdet stabiliseras är displayen igen normal.

Sterilisering vid hög temperatur

När apparaten fungerar i läget för sterilisering i hög temperatur, startas E-värmsningsfunktionen och symbolen  är orange. När steriliseringen är färdig blir symbolen  grön.



Val av fläkthastighet

- När luftrenaren går, tryck upprepat på knappen  för att välja en av de fyra fläkthastigheterna (hög-medelnivå-låg-auto).
- När hög hastighet är i bruk, visas symbolen , samtidigt startar CEP-rengöring samt sterilisering och filtreringsfunktionerna. Sterilisering i hög temperatur fungerar enligt förinställt program. Vid sterilisering i hög temperatur justeras fläkthastigheten automatiskt, efter detta går fläkten till hög hastighet.
- När medelnivåns hastighet är i bruk, visas symbolen , samtidigt startar CEP-rengöring samt sterilisering och filtreringsfunktionerna. Sterilisering i hög temperatur fungerar enligt förinställt program. Vid sterilisering i hög temperatur justeras fläkthastigheten automatiskt, efter detta går fläkten till medelhastighet.
- När låg hastighet är i bruk, visas symbolen . Endast CEP-rengöring samt sterilisering och filtreringsfunktionerna startas. Sterilisering vid hög temperatur startas inte. Fläkten fungerar på låg hastighet.
- När automatiska läget är i bruk visas inte symbolerna ,  och . Samtidigt startar sterilisering vid hög temperatur, CEP-rengöring samt sterilisering och filtreringsfunktionerna. Vid sterilisering i hög temperatur justeras fläkthastigheten automatiskt, efter detta definieras fläkthastigheten enligt PM2.5-värdet.



LED-inställningar

- När apparaten går, tryck på knappen  för att ställa luftkvalitets-LED på/av.











Barnspärr

I beredskapsläget eller medan apparaten går, tryck i två sekunders tid samtidigt på knapparna  och  för att ställa barnspärren på/av. När funktionen är på är knapparna låsta och på displaypanelen blinkar "LOE".

OFF

- När apparaten är på, tryck på knappen  för att ställa apparaten till beredskapsläget.
- Om du trycker på knappen  medan sterilisering i hög temperatur är på, fortsätter fläkten sin funktion i flera minuters tid för att blåsa bort varm luft.

Påminnelse av filterbyte & återställning

- När användningstiden för filtret  är slut blinkar symbolen  för att påpeka behovet att byta filter. När användningstiden för filtret  är slut blinkar symbolen  för att påpeka behovet att byta filter. När CEP-modulen skall rengöras blinkar symbolen .
- När filtren/delarna bytts/rengjorts, tryck i två sekunders tid på knappen  för att komma till återställningsläget för påminnelse, på displayen står det nu "r 5t". Välj med knappen  filtret som skall återställas. Filtrets symbol blinkar, utför återställningen genom att i två sekunders tid trycka på knappen . Symbolen slocknar om funktionen lyckas. Avlägsna dig ur funktionen genom att trycka på knappen .
- Snabbåterställning: om någon rengöringsindikationssymbol blinkar, tryck i två sekunders tid på knappen  för att återställa detta filter och gå tillbaka till beredskapsläget.

Underhåll

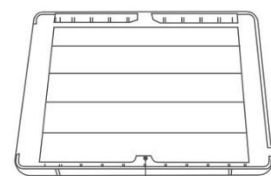
Rengöring och underhåll

Observera gällande rengöring

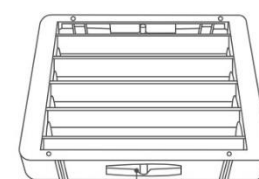
- Lossa apparaten ur elkällan före rengöring och underhåll.
- Tvätta inte hela apparaten med vatten, du kan få en elstöt.
- Använd inte starka eller antändliga kemikalier för rengöring, delarna kan skadas.
- Tvätta inte en generator med vatten, torka dem med en torr och mjuk trasa.
- Efter att du rengjort delar och fodralens innandöme skall apparaten inte användas innan den är helt torr.

Rengöring och underhåll av rengöringsdelarna

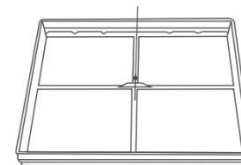
1. Öppna fodralen 3, 4 och 5 i apparatens bakdel, håll i delarna från handtagen för att undvika skador, lossa uppsamlarna, generatorerna och grovfiltren en åt gången.
2. Rengöring av fodralens insida: torka innandömet av fodralen med en mjuk fuktad trasa, låt torka eller använd en blåsare för att påskynda torkandet. Säkra att fodralen är torra före bruk. Obs: du kan använda skonsamt tvättmedel.
3. Rengöring av generatorn: torka en åt gången med en mjuk och torr trasa. Använd inte vatten eller andra vätskor. Utsidan kan torkas med en fuktad trasa.
4. Rengöring av uppsamlare: blötlägg uppsamlarna i vatten i ca. 30 minuters tid. Torka ytorna med trasa och låt torka eller använd en blåsare för att påskynda torkandet. Säkra att delarna är helt torra. Obs: du kan använda skonsamt tvättmedel.
5. Rengöring av grovfiltret: torka bort skräp från ytorna eller tvätta med vatten. Låt torka eller använd en blåsare för att påskynda torkandet. Säkra att delarna är helt torra.
6. Efter rengöring, installera uppsamlarna, generatorerna och grovfiltren till sina rätta fodral. Skjut fodralen 3, 4 och 5 i apparaten i ordning. Säkra att fodralen skjuts helt in, rengöringen och underhållningen är nu färdig.



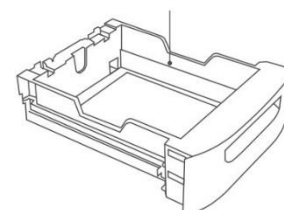
Handtag



Handtag



Fodralets insida
















Obs: Uppsamlarna och generatorerna kan ställas i valfritt fodral, grovfiltret skall placeras i sin originalposition (på botten av fodral 5).

7. Uppsamlarna fungerar normalt oberoende av vilken väg de installeras.

Felsökning

Kontrollera bifogad tabell innan du kontaktar service. Ifall felet inte kan åtgärdas, kontakta service.

Apparaten fungerar inte	Apparaten fungerar inte eller startar inte om man trycker på knappen 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera att apparaten anslutits till elkällan på korrekt sätt. Är apparaten ansluten till en 220-240 V~ 50/60 Hz elkälla? Säkra att fodralen installerats ordentligt.
Onormalt ljud	Susande ljud under användning	<p>I följande fall kan det höras susande ljud ur apparaten under användning:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera om generatorerna och uppsamlarna installerats korrekt. • För mycket damm på generatorerna, uppsamlarna och fodralen. • Apparaten har sugit i sig hårstrån. • Det har blivit kvar vatten i apparaten efter rengöring och underhåll.
Annat läge	Symbolen  blinkar	<ul style="list-style-type: none"> • Har strömmen kopplats och rengöringspåminnelsen nollställt efter rengöring och underhåll? Koppla strömmen, tryck på knappen  i 2 sekunders tid, tryck kort på  för att välja , bekräfta genom att trycka länge på .
	Symbolen  eller  blinkar	<ul style="list-style-type: none"> • När användningstiden för  eller  är full, köp nya filter av din återförsäljare och byt dem. Efter att du bytt filtren enligt råden, koppla strömmen, tryck på knappen  i 2 sekunders tid, tryck kort på  för att välja filtret som skall återställas, bekräfta genom att trycka länge på .

	På displayens PM2.5-värdes plats står det "F2/L3/E3/E4/E5/E8/H0", eller på inloppssidans eller utloppssidans PM2.5-värdes plats står det "---" (i mer än 3 minuter)	Kontakta service.
	Apparaten luktar lite	<ul style="list-style-type: none"> Användning av CEP-luftrenaren producerar lite ozon. (Obs: enligt IEC 60335-2-65 artikel 32 är den största tillåtna ozonproduktionen som apparaten producerar i kontinuerligt bruk i ett 30m³ stängt utrymme under 24 timmars tid 0.05ppm.)

Undantagsklausul

Tillverkaren ansvarar inte för skador och olyckor som sker av följande orsaker:

1. Apparatskador som sker pga. fel användningssätt.
2. Apparaten har modifierats eller ändrats, eller den har underhållits/servats mot råden. Man har använt fel utrustning i apparaten.
3. Vid kontroll har man definierat att skadorna orsakats av frätande gas.
4. Vid kontroll har man definierat att skadorna orsakats av fel hantering under transport.
5. Apparaten har använts, reparerats eller underhållits mot råden och reglementen.
6. Vid kontroll har man definierat att felet orsakats av användning av tredje parts utrustning.
7. Felet har orsakats av en naturföreteelse, fel användningsomgivning eller force majeure.