

asecos®

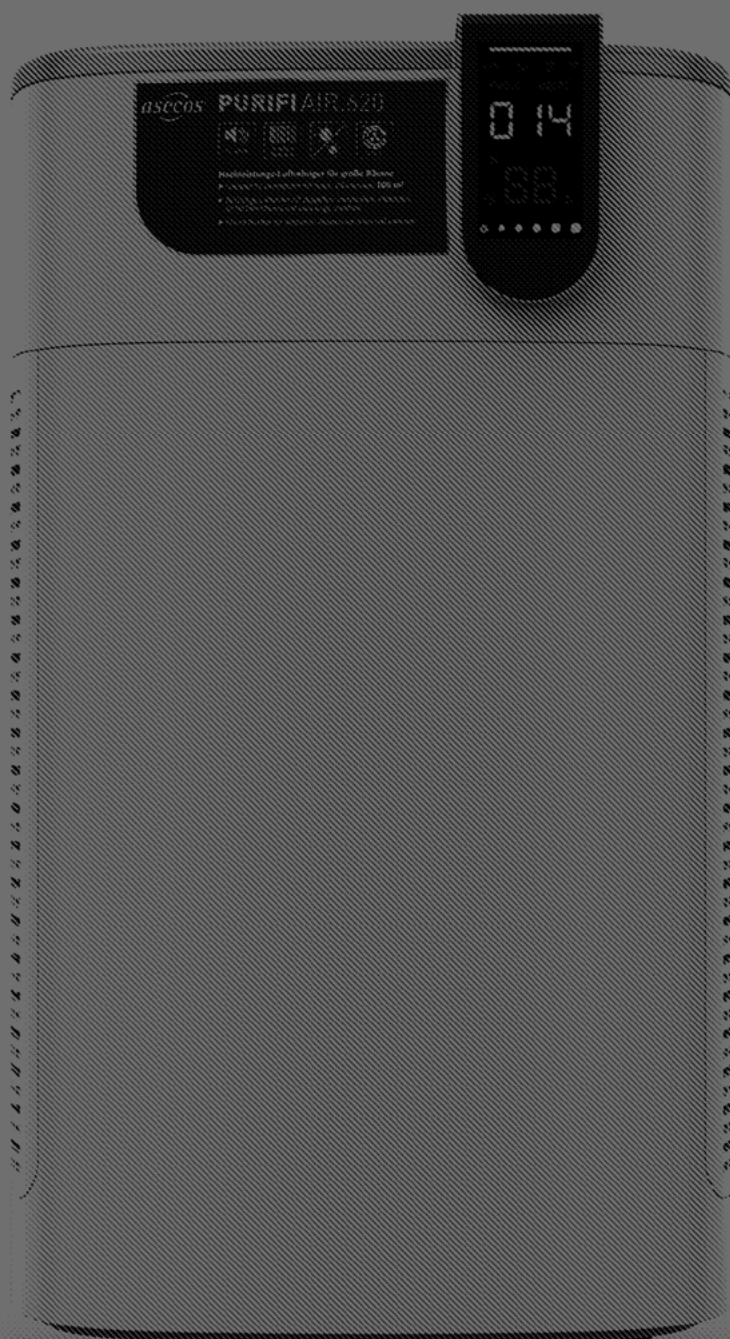
PURIFI AIR.620

DA

FI

NO

SV



BETJENINGSMANUAL
PURIFIAIR.620 luftrensere

KÄYTTÖOHJE
PURIFIAIR.620 -ilmanpuhdistin

BRUKSANVISNING
PURIFIAIR.620 luftrensere

ANVÄNDARMANUAL
PURIFIAIR.620 -luftrenare

BETJENINGSVEJLEDNING

Kære kunde

Tak fordi du har købt en luftrenser fra vores virksomhed.

Gennemlæs omhyggeligt denne betjeningsvejledning. Vejledningen indeholder detaljerede oplysninger om fordelene og den enkle betjening af vores luftrensere.

Mange tak.
Dit asecos-team

1. PRODUKTINFORMATION.....	3
1.1. Enhedens funktion.....	3
1.2. Enhedens funktioner.....	3
1.3. Vigtige håndteringsinstruktioner.....	4
2. OPSÆTNING • IDRIFTSÆTTELSE.....	4
2.1. Installationskrav.....	4
2.2. Montering af filter.....	5
2.3. Tilslutning til strømforsyningen.....	5
3. FUNKTION.....	5
3.1. Kontrolpanel.....	5
3.2. PM værdi ækvivalent tabel.....	6
3.3. Fjernbetjening.....	6
4. FILTERINFORMATION • FILTERUDVEKSLINGSINTERVALLER.....	7
4.1. Filertyper.....	7
4.2. Rensning af forfilter.....	7
4.3. Udskiftning af filter.....	8
5. RENGØRING AF ENHEDEN.....	9
5.1. Rengøring af huset.....	9
5.2. Rengøring af luftudtaget.....	9
5.3. Rengøring af partikelsensoren.....	9
6. FEJLFINDING.....	10
7. TEKNISKE SPECIFIKATIONER.....	10

1. PRODUKTINFORMATION

DA

FI

NO

SV

1.1. ENHEDENS FUNKTION

- Renser indeluften for fint støv, skimmelsporer, pollen og allergener, bakterier, vira og bakterier.
- Fjernelse af ubehagelige lugte og skadelige gasser fra indeluften.
- Hver enkelt PURIFIAIR.620 luftrensere kan levere en volumenstrøm på 160 til 620 m³/time (fem driftsniveauer)
- Hver enkelt renser er egnet til op til 100 m³ rumvolumen (svarende til et gulvareal på 40 m² ved en rumhøjde på 2,5 m).
- Der bør benyttes flere enheder i større rum.

1.2. ENHEDENS FUNKTIONER

- Farvedisplay til hurtigt at identificere og aflæse partikkelkoncentrationen i indeluften i fire niveauer (grøn/ren til rød/betydelige urenheder).
- Dobbeltsidet udsugning af forurenede indeluft og den indbyggede filterenhed, som består af flere enheder, sikrer, at enheden bevarer en stabil rensningsydelse på lang sigt.
- Den indbyggede PM1.0-sensor måler luftkvaliteten i realtid.
- Betjenes via automatik, manuel drift via natdrift.
- Vælg mellem fire rengøringstilstande: automatisk, manuel, dvaletilstand og turbotilstand

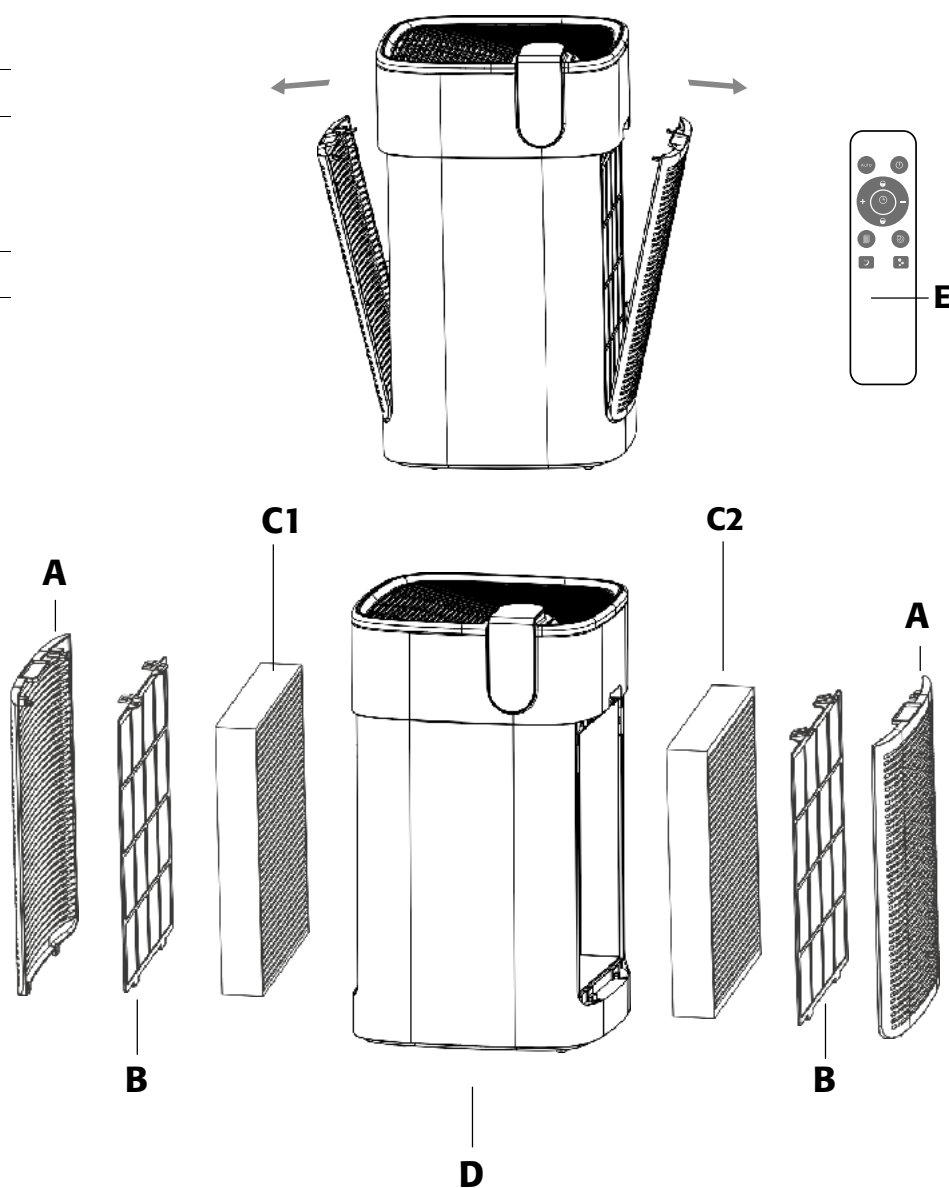
A Sidebetræk

B Forfilter af plastnet

C Kombinationsfilterpakke:
C1 - EPA E12/aktiveret kul
C2 - G4/HEPA H14-kombinationsfilter

D Kabinetenhed

E Fjernbetjening



1.3. VIGTIGE HÅNDTERINGSINSTRUKTIONER

- Hvis luftfugtigheden i rummet er for høj, kan det resultere i kondens på luftkvalitetssensoren.
- Hvis dette sker, selvom luftkvaliteten måske allerede er god, vil statuslampen på kontrolpanelet stadig indikere dårlig luftkvalitet. Enheden vil derefter fortsætte med at arbejde i automatisk tilstand ved et højt outputniveau.
- I dette tilfælde foreslår vi at vælge manuel tilstand og indstille outputniveauet manuelt.

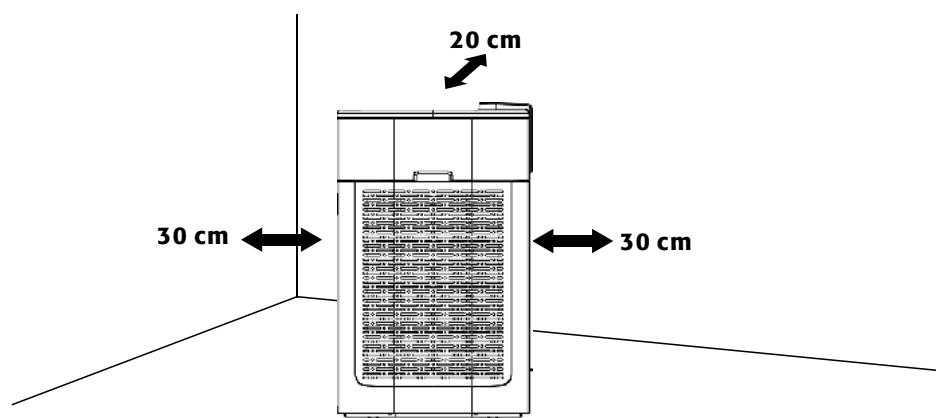


ADVARSEL: BEMÆRK!

- › Rør aldrig ved stikket med våde hænder.
- › Sørg for, at strømforsyningen er slukket, før du rengør luftrenseren.
- › Hold 20 cm afstand fra bagsiden og 30 cm afstand fra begge sider af luftrenseren, mens den er i drift. Anbring produktet på en tør, stabil og flad overflade til brug. Opstilles på afstand af varmekilder.
- › Korrekt drift sikres kun ved en netspænding på 230V/50 Hz! Åbn ikke rammen, og udfør ikke selv reparationer på dette produkt. Reparationer skal udføres af en professionel tekniker! Hæld ikke vand, andre væsker eller brændbare rengøringsmidler i produktet for at undgå produktskade eller brand pga. elektrisk stød.
- › Rengør ikke huset med opløsningsmidler eller flydende kemikalier for at undgå beskadigelse af det udvendige kabinet. Luftstrømmen skal holdes fri. Støv, bomuldsfibre, hår eller andre materialer må ikke blokere for luftindtaget. Placer ikke genstande på luftudtaget, og ræk ikke ind apparatet.
- › Hvis enheden ikke er i brug i længere tid, skal du tage stikket ud af stikkontakten. Instruer børn i ikke at bruge eller røre ved denne renser.
- › Luftindtaget og -udtaget må ikke tildækkes.

2. OPSÆTNING - IDRIFTSÆTTELSE

2.1. INSTALLATIONSKRAV



ADVARSEL:

Hold 20 cm afstand fra bagsiden og 30 cm afstand fra begge sider af luftrenseren, mens den er i drift.

2.2. MONTERING AF FILTER

Filtrene er allerede installeret og klar til brug.

2.3. TILSLUTNING TIL STRØMFORSYNINGEN

Efter installation af filteret skal du fjerne kabelbinderne fra strømkablet og sætte stikket i stikkontakten. Efter strømforsyningen er tilsluttet, vil POWER-symbolet på kontrolpanelet lyse rødt. Enheden vil derefter være i standbytilstand.



ADVARSEL:

Overhold den tilladte strømforsyning iht. TEKNISKE DATA.

DA

FI

NO

SV

3. FUNKTION

3.1. KONTROLPANEL



LED-luftkvalitetsdisplay



Tænde og slukke

Når du har trykket på knappen, lyder en kort ringtone. Symbolet lyser grønt, og enheden tændes i automatisk tilstand. AUTO-symbolet lyser hvidt.



Valg af tilstand

Når enheden er tændt, skal du trykke på knappen "MODE" for at vælge mellem en af de tre indstillede driftstilstande:

Driftsformer

	Automatisk tilstand <ul style="list-style-type: none">Luftrensens udgang indstilles og justeres automatisk baseret på sensordataeneAUTO-symbolet lyser hvidt, når denne tilstand er aktivAUTO-symbolet lyser med halv lysstyrke, når tilstanden er deaktiveret
	Turbotilstand <ul style="list-style-type: none">Cigarettsymbolerne vil blive tændt, og enheden skifter til turbotilstand.Cigarettsymbolet lyser hvidt, når denne tilstand er aktiv.
	Nattilstand <ul style="list-style-type: none">Enhedens lys reduceres til halv lysstyrkeEnheden arbejder på et lavt niveau og styres ikke af sensorer. NAT-symbolet lyser hvidt, når denne tilstand er aktiv

Hvis timeren også er valgt, indstilles den i baggrunden. Når den indstillede tid er udløbet, skifter enheden automatisk til standbytilstand.



Manuel tilstand

Når enheden er tændt, skal du trykke på hastighedsknappen for manuelt at justere driftsniveauet. Motoren vil ikke blive styret af sensorerne.



Filterfunktion

Denne enhed har en funktion til regelmæssig udskiftning af filterenhederne. Udskiftningstiden er indstillet til 3.000 driftstimer. Når dette antal driftstimer er nået, vil indikatorlyset på kontrolpanelet lyse konstant, hvilket beder brugeren om at udskifte filterkomponenterne.

Bær sikkerhedshandsker og en FFP2-ansigtsmaske, mens du rengør eller udskifter filtrene.

	Normal		
Rengøring af plastnetforfilter	Intet display		Blinker rødt --> Rengør forfilteret --> Nulstil derefter ved at trykke længere på filterfunktionsknappen (ingen nulstilling af driftstimerne)
Udskift filterenhederne med flere komponenter (én på hver side)	Intet display		Når 3.000 driftstimer er nået: Lyser konstant rødt --> De brugte filtre kan smides ud i husholdningsaffaldet --> Tryk længere på filterfunktionsknappen for at nulstille enheden (nulstilling af driftstimerne)



ADVARSEL:

Tryk kortvarigt på filterknappen under normal drift for at få vist de afsluttede driftstimer. Først vises tusinder, så hundreder, så tiere og derefter enere. Eksempel nedenfor viser displayet for 2.802 driftstimer:



Børnesikkerhedsfunktion

Når enheden er tændt, skal du trykke på knappen ""Børnesikkerhed"" og holde den nede i 5 sekunder, og enheden skifter til børnesikkerhedstilstand. Knapperne på enheden og fjernbetjeningen kan ikke aktiveres i denne tilstand. Tryk på knappen igen i 5 sekunder, og hold den nede, for at afslutte børnesikkerhedstilstand.



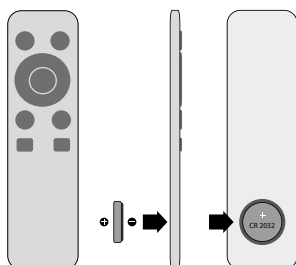
Timer funktion

Når enheden er tændt, vil dette forlænge luftrensens driftstid med én time, hver gang der trykkes på knappen ""TIMER"". Efter dette tidspunkt skifter enheden til standbytilstand. Den maksimale varighed er 12 timer. Et tryk på knappen en 13. gang slukker timeren.

3.2. PM VÆRDI ÆKVIVALENT TABEL

PM 1,0 kapacitet µg/m ³	5-35	36-75	76-150	151-500
Partikkelkoncentration	Lav (grøn)	Normal (blå)	Høj (orange)	Meget høj (rød)
Hastighed	Lav hastighed	Mellemhøj hastighed	Høj hastighed	Turbohastighed
Hastighedsniveau	• • •	• • • •	• • • • •	• • • • • •

3.3. FJERNBETJENING



Dette produkt leveres med en fjernbetjening, der benytter knapcellebatterier. Fjern batterierne, hvis fjernbetjeningen ikke skal bruges i længere tid. Knapperne på fjernbetjeningen svarer til knapperne på kontrolpanelet. De overordnede funktioner og betjeningsmetoder er de samme.

Bemærk: Fjern batteridækslet før første brug (for eksempel med en mønt), og fjern beskyttelsesfilmen over batterierne. Sæt derefter dækslet på igen. Sørg for, at "+"-symbolet er synligt på toppen af batterierne.

4.1. FILTERTYPER

Forfilter af plastnet

- Filtrerer store partikler som menneskehår, dyrepels, bomuldsfibre osv.

Filterenheder med flere komponenter

- Renser indeluften for fint støv, skimmelsporer, pollen og allergener, bakterier, vira og bakterier.
- Fjernelse af ubehagelige lugte og skadelige gasser fra indeluften.

Inkluderet er:

- På venstre side af enheden: kombifilter bestående af EPA-filter E12 og aktivt kulfilter.

Inkluderet er:

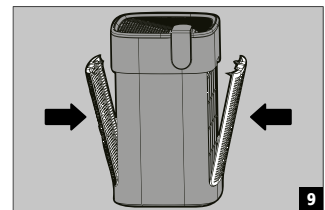
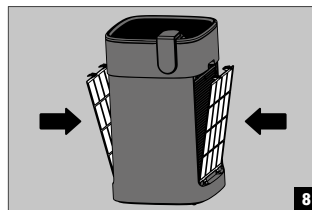
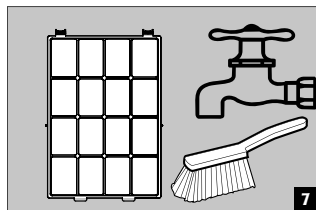
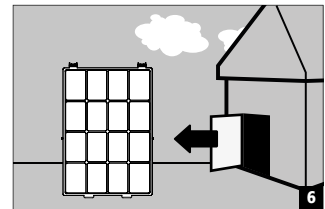
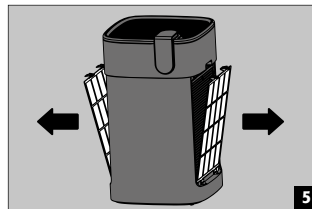
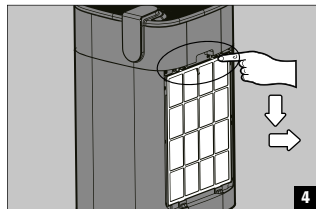
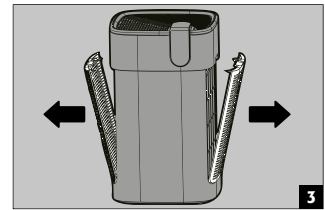
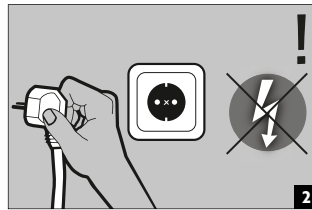
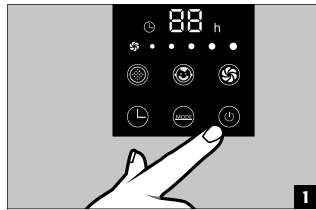
- På venstre side af enheden: kombifilter bestående af EPA-filter E12 og aktivt kulfilter.
- På højre side af enheden: HEPA-filter H14 i henhold til DIN EN 1822 inkl. groft støvfilter G4.

4.2. RENSNING AF FORFILTER

Hvor hyppigt der kræves rensning bestemmes af driftsvarigheden, indstillet driftsniveau og graden af urenheder i luften. Normalt skal oprensningen afsluttes hver 2. - 3. måned. Fuldfør oprensningen rettidigt. I modsat fald kan luftrensens effektivitet blive reduceret.

(Der findes vigtige bemærkninger under punkt 3.1 Filterfunktion)

Vedligeholdelsesinterval	Tiltag
Ca. hver 2. - 3. måned (se ovenfor)	<ul style="list-style-type: none"> • Rengør overfladerne på de to plastnetforfiltre med en hånbørste, eller vask dem i vand. • Lad dem tørre helt.



ADVARSEL:

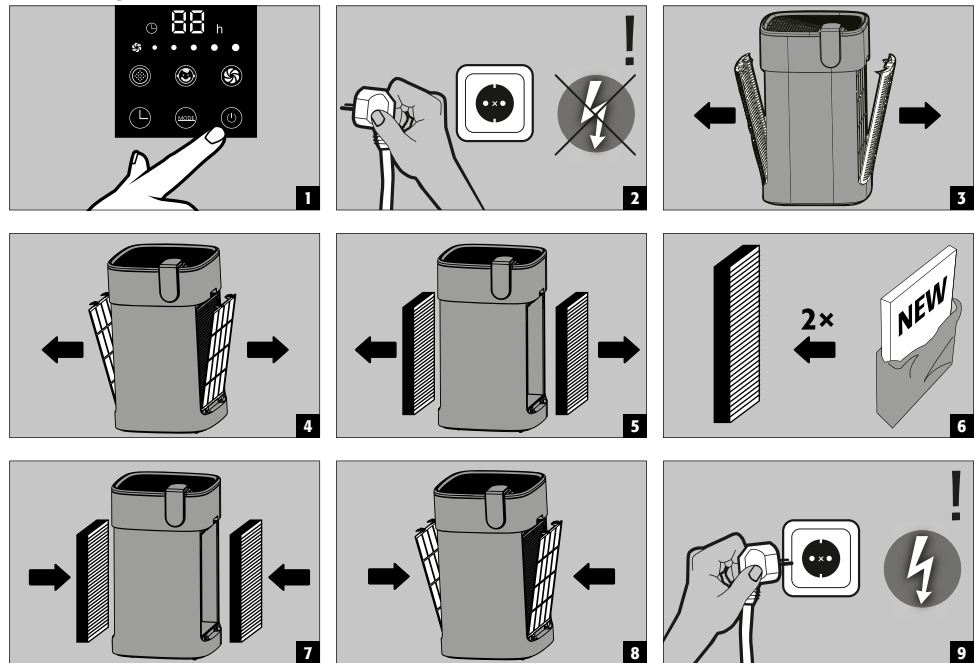
Fjern plastnetforfiltrene fra kabinettet før rengøring for ikke at løsne støv på enheden, og rengør dem udendørs. Filteret er følsomt. Skub ikke for hårdt på filteret under rengøring!

4.3. UDSKIFTNING AF FILTER

Også her bestemmes hyppigheden af filterskift af driftstiden, det indstillede driftsniveau og graden af urenheder i luften.

En indbygget driftstimetæller inkl. visuelt FILTER-display advarer operatøren, når filteret skal skiftes. (Der findes vigtige bemærkninger under punkt 3.1 Filterfunktion)

Udskiftning af filter



NULSTILLING AF filterudskiftningstimeren

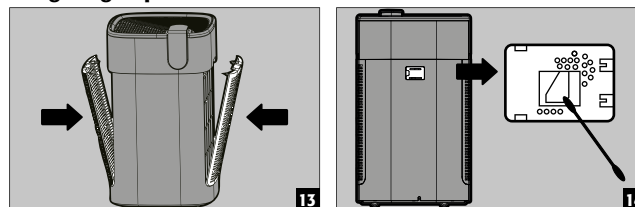


ADVARSEL:

Tryk kortvarigt på filterknappen for at få vist den resterende tid, indtil filteret skal renses/skiftes. Først vises tusinder, derefter hundreder, så tiere og derefter enere. Eksemplet nedenfor viser displayet for 2.802 driftstimer:



Rengøring af partikelsensoren



BEMÆRK:

Rengør dørbeklædningen på partikelsensoren med en støvsuger eller hårtørrer.

5. RENGØRING AF ENHEDEN

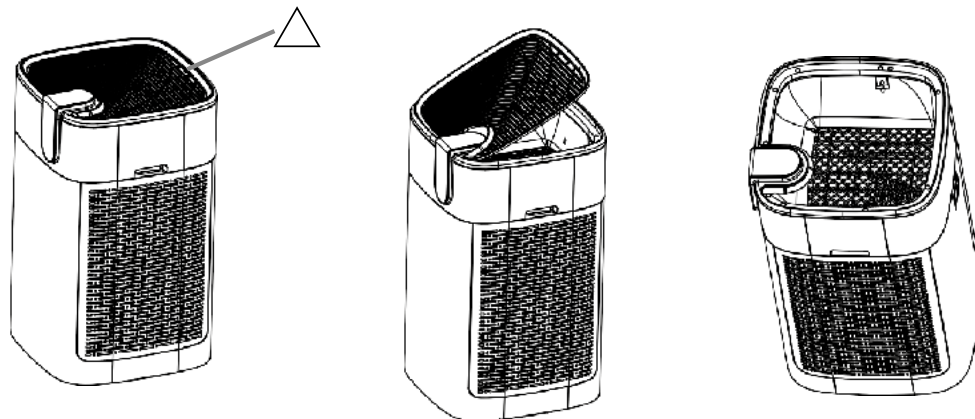
DA

5.1. RENGØRING AF HUSET

- Tag altid stikket ud af stikkontakten, før du rengør enheden
- Rengør enheden med en mikrofiberklud
- Brug aldrig vand til at rengøre enheden

FI

5.2. RENGØRING AF LUFTUDTAGET



NO

SV

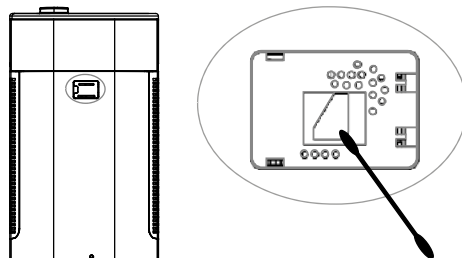
- Sluk for strømforsyningen og tag stikket ud af stikkontakten.
- Tag fat i siden af lufristen med (trekant)-symbolet i hånden, og fjern det op og ud af enheden.



ADVARSEL:

Hvis du fjerner risten, mens apparatet stadig er i drift, stopper luftrenseren automatisk og forbliver standset, indtil risten sættes i igen

5.3. RENGØRING AF PARTIKELSENSOREN



- Rengør ca. hver anden måned
- Fjern dækslet på partikelsensoren
- Tør linsen regelmæssigt af med en tør vatpind for at fjerne snavs.
- Fugt eller tobaksrøg kan påvirke funktionen negativt



ADVARSEL:

- Indsæt ikke vatpinden i andre områder end linsen
- Tag altid stikket ud af stikkontakten først
- Benyt yderligere lyskilder i svagt lys

6. FEJLFINDING

Almindelige fejl, beskrivelse af fejlkoder og udbedringsmetoder

Fejl	Måling
Kan ikke tændes (Strømlampen lyser ikke)	Kontroller, at stikket er sat korrekt i stikkontakten. Kontroller, at dækslerne er monteret korrekt på luftindtagskanalerne.
Kan ikke tændes (Strømlampen blinker) Tænd/sluk-knappen reagerer ikke	Kontroller, at luftudtagsdækslet på toppen af enheden er sat lige og korrekt i.
Luften er snavset, men displaylyset lyser konstant "grønt".	Kontroller, at enhedens opstillingssted opfylder kravene, og at den forurenede luft let kan suges af enheden. Opsæt et andet sted, hvis det kræves.
Indikatorlampen for luftforurening forbliver "rød", selv mens enheden kører konstant.	Kontroller, om partikelsensoren er forurenede, og rengør den om nødvendigt.
Der er knitrende lyde, mens enheden er i drift	Åbn luftindtagsdækslet på toppen af enheden, og fjern eventuelle støvpartikler.
Den rensede luft lugter dårligt	Kontroller, om filteret er forurenede eller ikke har været udskiftet i lang tid. Rengør og udskift filteret regelmæssigt.
Luftrenseren skifter ikke automatisk til dvaletilstand om natten.	Kontroller, om automatisk tilstand er slået til. Skift til automatisk tilstand, hvis det er nødvendigt.

7. TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Model	PURIFIAIR.620
Nominal spænding	AC 220~240 V
Nominal frekvens	50/60 Hz
Nominal effekt (fem niveauer)	Dvaletilstand 5,5 W - turbotilstand 40 W
Støjniveau (fem indstillinger)	31 - 49 dB(A)
Volumenstrøm	620 m ³ /t
Foreslået filterudskiftningsinterval	Forfilter af plastnet: hvert andet år (udskiftningsfilter bestillingsnr. 39422) Flerkomponent filterenhed: efter 3.000 driftstimer (udskiftningsfilter bestillingsnr. 39326)
Nettovægt	14 kg
Produktmål (B x D x H)	400 × 400 × 669 mm

DA

FI

NO

SV

KÄYTTÖOHJE

Hyvä asiakas,

Kiitos kun ostit yhtiömme ilmanpuhdistimen.

Tutustu käyttöohjeeseen erittäin huolellisesti. Se antaa sinulle yksityiskohtaista tietoa ilmanpuhdistimemme eduista ja peruskäytöstä.

Paljon kiitoksia.
Sinun asecos-tiimisi

1. TUOTETIEDOT	13
1.1. Laitteen toiminta	13
1.2. Laitteen ominaisuudet	13
1.3. Tärkeitä käsittelyohjeita	14
2. ASENNUS • KÄYTTÖÖNOTTO	14
2.1. Asennusvaatimukset	14
2.2. Suodattimen asennus	15
2.3. Virtalähteeseen kytkeminen	15
3. TOIMINTO	15
3.1. Ohjauspaneeli	15
3.2. PM-arvoja kuvaava taulukko	16
3.3. Kaukosäädin	16
4. SUODATINTIEDOT • SUODATTIMEN VAIHTOVÄLIT	17
4.1. Suodattimien tyypit	17
4.2. Esisuodattimen puhdistus	17
4.3. Suodattimen vaihto	18
5. LAITTEEN PUHDISTUS	19
5.1. Yksikön puhdistus	19
5.2. Ilmanpoistoaukon puhdistaminen	19
5.3. Hiukkastunnistimen puhdistus	19
6. VIANMÄÄRITYS	20
7. TEKNISET TIEDOT	20

1. TUOTETIEDOT

DA

FI

NO

SV

1.1. LAITTEEN TOIMINTA

- Puhdistaa sisäilman hienojakoisesta pölystä, homeitiöistä, siitepölystä ja allergeeneista, taudinaiheuttajista, viruksista ja bakteereista.
- Poistaa sisäilmasta epämiellyttäviä hajuja ja haitallisia kaasuja.
- Kaikki PURIFIAIR.620 -ilmanpuhdistimet pystyvät tuottamaan 160-620 m³/h tilavuusvirtauksen (5 käyttötasoa).
- Ilmanpuhdistin soveltuu 100 m³:n huonetilavuuteen asti (vastaa 40 m²:n lattia-alaa 2,5 m huonekorkeudella).
- Isommissa huoneissa tulisi käyttää useampaa laitetta.

1.2. LAITTEEN OMINAISUUDET

- Värinäyttö sisäilman hiukkaspitoisuuden nopeaan tunnistamiseen ja lukemiseen, neljä tasoa (vihreä/puhdas - punainen/merkittäviä epäpuhtauksia).
- Epäpuhtaan sisäilman kaksipuolinen imu ja sisäänrakennettu monikomponenttinen suodatinyksikkö varmistavat, että laite säilyttää vakaan puhdistustehon pitkään.
- Sisäänrakennettu PM1.0 -tunnistin mittaa ilmanlaatua reaaliajassa.
- Automaattinen ohjaus, manuaalinen käyttö yötilassa.
- Valitse neljästä puhdistustilasta - automaattinen, manuaalinen, lepotila ja turbo-tila.

A Sivusuojat

B Muovinen verkkoesisuodatin

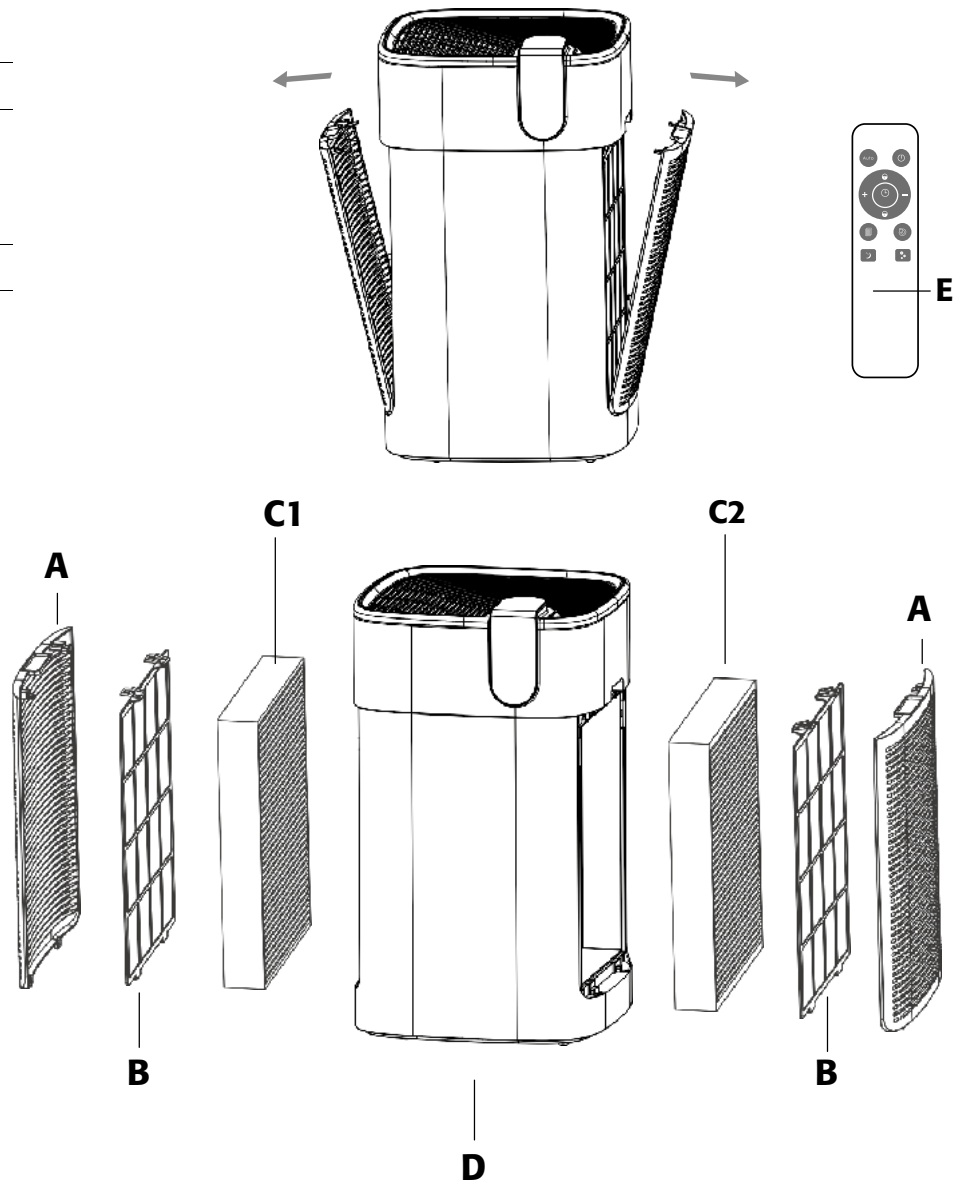
C Yhdistelmäsuodattimet:

C1 – EPA E12/aktiivihiili

C2 – G4/HEPA H14 -yhdistelmäsuodatin

D Ilmanpuhdistusyksikkö

E Kaukosäädin



1.3. TÄRKEITÄ KÄSITTELYOHJEITA

- Jos huoneen kosteustaso on liian korkea, tämä voi johtaa ilmanlaatumunnistimen epätarkkaan toimintaan.
- Vaikka ilmanlaatu olisikin erittäin hyvä, ohjauspaneelin merkkivalo ilmoittaa silti huonosta ilmanlaadusta. Laite jatkaa toimintaansa automaattisessa tilassa suurella teholla.
- Suosittelemme valitsemaan tässä tapauksessa manuaalisen tilan, ja asettamaan laitteen toimintatason sopivaksi käsin.

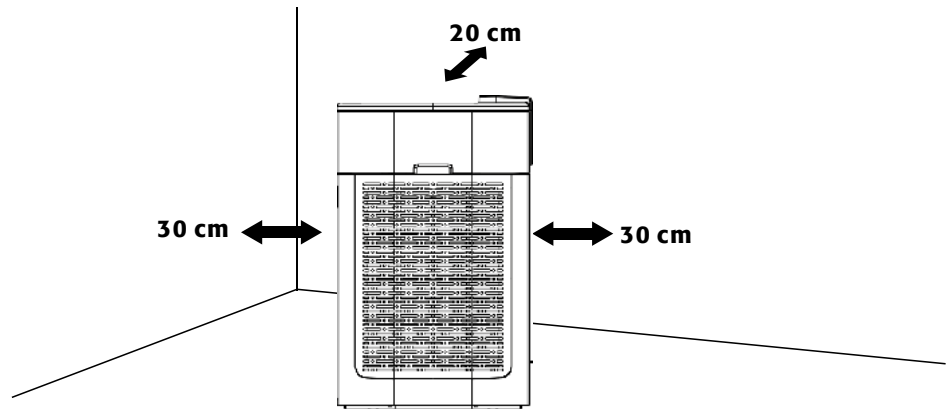


VAROITUS: HUOMAA!

- › Älä koskaan koske pistokkeeseen märillä käsillä.
- › Ennen ilmanpuhdistimen puhdistusta, varmista, että virta on kytketty pois päältä.
- › Kun ilmanpuhdistin on päällä, pysy 20 cm:n etäisyydellä laitteen takaosasta ja 30 cm:n etäisyydellä sen sivuilta. Aseta ilmanpuhdistin käyttöä varten kuivalle, vakaalle ja tasaiselle alustalle. Sijoita laite kauas lämmönlähteistä.
- › Laite toimii oikein ainoastaan verkkojännitteellä 230V / 50 Hz! Älä avaa laitteen runkoa äläkä suorita tuotteen korjauksia itse. Ammattitaitoisen korjaajan tulee hoitaa korjaukset. Vältäaksesi tuotteen vaurioitumisen tai sähköiskun aiheuttaman tulipalon, älä kaada laitteeseen vettä, muita nesteitä tai syttyviä puhdistusaineita.
- › Älä puhdista yksikköä liuottimilla tai nestemäisillä kemikaaleilla, jotta rungon ulkoiset osat eivät vaurioidu. Ilmanvirran tulisi päästä kulkemaan vapaasti. Pöly, puuvillakuidut, hiukset tai muut materiaalit eivät saa tukkia ilmanottoa. Älä laita esineitä ulostulevan ilmanvirran eteen. Älä koske laitteen sisäosiin.
- › Jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan, irrota pistoke verkkovirrasta. Lapset eivät saa käyttää tai leikkiä ilmanpuhdistimella.
- › Ilman sisään- ja ulostuloja ei saa peittää.

2. ASENNUS - KÄYTTÖÖNOTTO

2.1. ASENNUSVAATIMUKSET



VAROITUS:

Kun ilmanpuhdistin on päällä, pysy 20 cm:n etäisyydellä laitteen takaosasta ja 30 cm:n etäisyydellä sen sivuilta.

2.2. SUODATTIMEN ASENNUS

Suodattimet ovat paikallaan ja valmiina käyttöön

2.3. VIRTALÄHTEESEEN KYTKEMINEN

Suodattimen asennuksen jälkeen irrota nippusiteet virtajohdosta ja työnnä pistoke pistorasiaan. Kun virta on kytketty, ohjauspaneelin VIRTA-symboli palaa punaisena. Laite on valmiustilassa.



VAROITUS:

Noudata TEKNISET TIEDOT -kohdan sallittua virransyöttöä.

DA

FI

NO

SV

3. TOIMINTO

3.1. OHJAUSPANEELI



LED-ilmanlaatu näyttö



Virran kytkeminen päälle ja pois päältä

Kun painat VIRTA-painiketta, kuulet lyhyen äänimerkin. Symboli palaa vihreänä ja laite käynnistyy automaattisessa tilassa. AUTO-symboli palaa valkoisena.



Tilan valitseminen

Kun laite on päällä, paina TILA-painiketta valitaksesi kolmen käyttötilan välillä:

Toimintatilat	
	Automaattinen tila <ul style="list-style-type: none">Ilmanpuhdistimen ilma kiertää automaattisesti, sitä säädellään tunnistimen avulla.AUTO-symboli palaa valkoisena kun tämä tila on aktiivinen.AUTO-symboli palaa himmeämmin, kun tila ei ole aktiivinen.
	Turbo-tila <ul style="list-style-type: none">Savukesymbolit syttyvät ja laite siirtyy turbo-tilaan.Savukesymboli palaa valkoisena kun tämä tila on aktiivinen.
	Yötila <ul style="list-style-type: none">Laitteen valo palaa puolella teholla.Laite toimii pienellä teholla. Sitä ei ohjata tunnistimien avulla. YÖ-symboli palaa valkoisena kun tämä tila on aktiivinen.

Jos ajastin on myös valittuna, se toimii taustalla. Kun valittu aika on kulunut, laite siirtyy valmiustilaan.



Manuaalinen tila



Kun laite on käynnissä, paina nopeus-painiketta säätääksesi toimintanopeutta manuaalisesti. Moottori toimii nyt ilman tunnistimia.



Suodatintointo

Laitteessa on toiminto suodattimien säännöllistä vaihtoa varten. Vaihtoaika on säädetty 3000 toimintatuntiin. Kun käyttötunnit on saavutettu, ohjauspaneelin merkkivalo palaa jatkuvasti ja kehottaa käyttäjää vaihtamaan suodatinkomponentit.

Varmista, että käytät suojakäsineitä ja FFP2-kasvomaskia, kun puhdistat tai vaihdat suodattimia.

	Normal		
Muovisen verkkoesisuodattimen puhdistus	Ei ilmoitusta		Välkkyy punaisena --> Puhdista esisuodatin --> Nollaa painamalla suodatintointopainiketta pidempään (ei käyttötuntien nollausta)
Vaihda monikomponenttiset suodatinyksiköt (yksi kummallekin puolelle)	Ei ilmoitusta		Kun 3000 käyttötuntia on täynnä: Valo palaa jatkuvasti punaisena --> Käytetyt suodattimet voidaan hävittää kotitalousjätteen mukana --> Paina suodatintointopainiketta pitkään nollataksesi laitteen (käyttötuntien nollaus)



VAROITUS:

Kun laite on normaalisti päällä, paina suodatinpainiketta lyhyesti nähdäksesi käyttötunnit. Tuhannet näytetään ensin, sitten sadat, sitten kymmenet, ja sitten ykköset. Esimerkissä käyttötuntien määrä on 2802:



Lapsilukko-ominaisuus

Kun laite on päällä, paina "lapsilukko" -painiketta viiden sekunnin ajan. Lapsilukko aktivoituu. Laitteen painikkeita tai kaukosäädintä ei voi käyttää tässä tilassa. Paina lapsilukko-painiketta uudelleen viiden sekunnin ajan kytkeäksesi sen pois päältä.



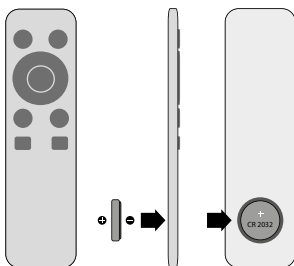
Ajastintointo

Kun laite on päällä, AJASTIN-painikkeen painaminen kerran pidentää ilmanpuhdistimen toiminta-aikaa yhdellä tunnilla. Tämän jälkeen laite palaa valmiustilaan. Ajastin on toiminnassa maksimissaan 12 tuntia kerrallaan. Kun painat ajastinta 13. kerran, se kytkeytyy pois päältä.

3.2. PM-ARVOJA KUVAAVA TAULUKKO

PM 1.0 -kapasiteetti $\mu\text{g}/\text{m}^3$	5-35	36-75	76-150	151-500
Hiukkaspitoisuus	Matala (vihreä)	Normaali (sininen)	Korkea (oranssi)	Erittäin korkea (punainen)
Nopeus	Matala nopeus	Keskinopeus	Korkea nopeus	Turbo-nopeus
Nopeustaso	• • •	• • • •	• • • • •	• • • • • •

3.3. KAUKOSÄÄDIN



Laitteen mukana toimitetaan nappiparistoilla toimiva kaukosäädin. Mikäli kaukosäädintä ei käytetä pitkään aikaan, poista paristot. Kaukosäätimessä on samat painikkeet kuin ohjauspaneelissakin. Yleiset toiminnot ja toimintatavat ovat samat.

Huomautus: Ennen ensimmäistä käyttöä, irrota paristokotelon kansi (esimerkiksi kolikolla) ja poista suojakalvo paristojen päältä. Vaihda sitten kansi. Varmista, että paristojen "+" -merkki on näkyvässä.

4. SUODATINTIEDOT - SUODATTIMEN VAIHTOVÄLIT

DA

FI

NO

SV

4.1. SUODATTIMIEN TYYPIT

Muovinen verkkoesisuodatin

- Suodattaa suuret hiukkaset, kuten hiukset, eläinten karvat, puuvillakuidut jne.

Monikomponenttiset suodatinyksiköt

- Puhdistaa sisäilman hienojakoisesta pölystä, homeitiöistä, siitepölystä ja allergeeneista, taudinaiheuttajista, viruksista ja bakteereista.
- Poistaa sisäilmasta epämiellyttäviä hajuja ja haitallisia kaasuja.

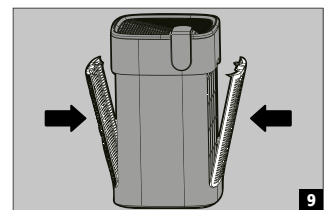
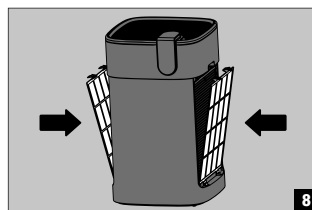
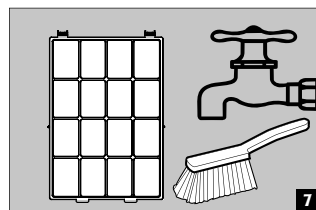
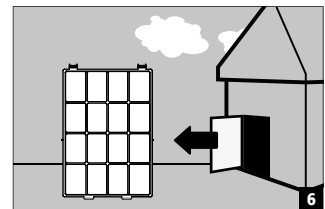
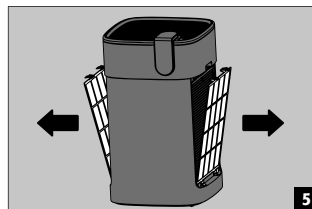
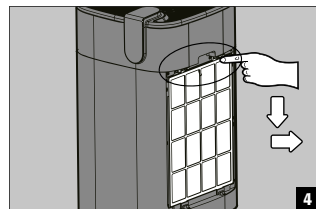
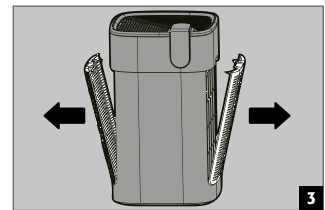
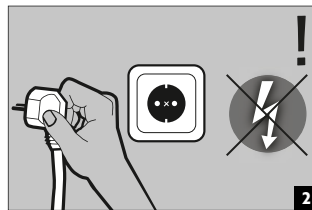
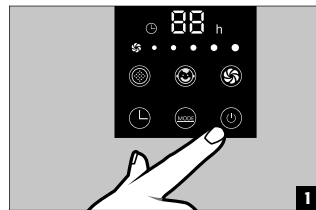
Mukana ovat:

- Laitteen vasemmalla puolella: EPA-suodatin E12 ja aktiivihiilisuodatin.
- Laitteen oikealla puolella: HEPA-suodatin H14 DIN EN 1822:n mukaan, mukaan lukien karkeapölysuodatin G4.

4.2. ESISUODATTIMEN PUHDISTUS

Se, kuinka usein suodattimen puhdistus tarvitaan, määräytyy käyttöajan, asetetun käyttötason ja ilman epäpuhtauksien määrän perusteella. Normaalisti, puhdistus tulisi suorittaa 2-3 kuukauden välein. Suorita puhdistus ajoissa; muuten ilmanpuhdistimen teho voi heikentyä. (Katso tärkeät huomautukset kohdasta 3.1 Suodatintoiminto)

Huoltoväli	Toimenpiteet
Noin 2-3 kuukauden välein (katso yllä)	<ul style="list-style-type: none">• Puhdista molempien muoviverkkoesisuodattimien pinnat käsiharjalla tai pese ne vedessä.• Anna suodattimien kuivua kunnolla.



VAROITUS:

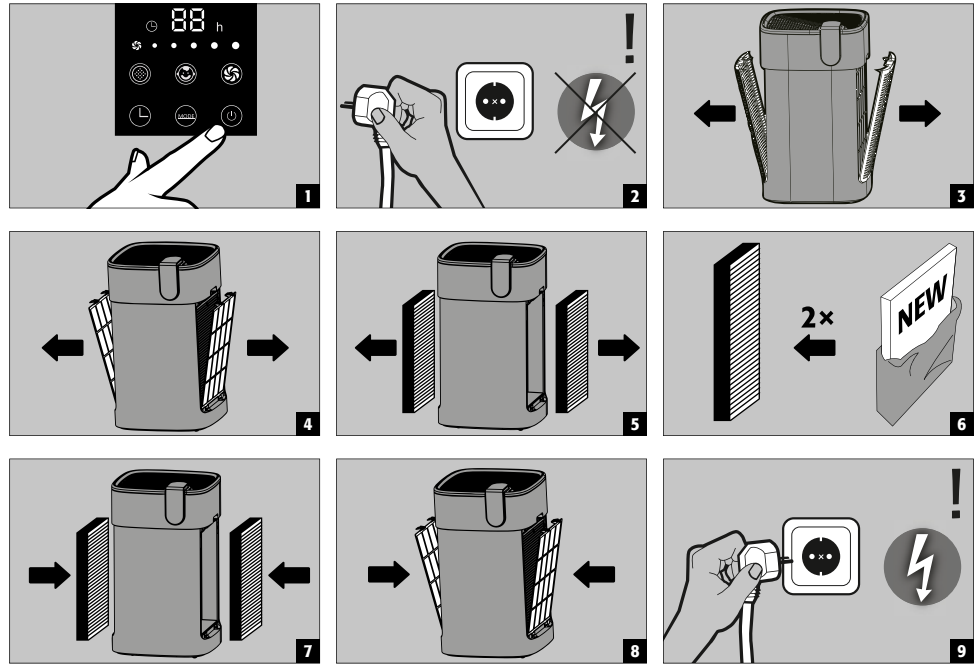
Irrota muoviverkkoesisuodattimet rungosta ennen puhdistusta. Jotta runko ei levittäisi pölyä, puhdista se ulkotiiloissa. Suodatin on hauras. Älä paina suodatinta liikaa puhdistuksen aikana!

4.3. SUODATTIMEN VAIHTO

Se, kuinka usein suodatin pitää vaihtaa, määräytyy käyttöajan, käyttötason ja ilman epäpuhtauksien määrän perusteella.

Sisäänrakennettu käyttötuntilaskuri, mukaan lukien visuaalinen SUODATIN-näyttö, varoittaa käyttäjää kun suodatin on vaihdettava. (Katso tärkeät huomautukset kohdasta 3.1 Suodatintoiminto)

Suodattimen vaihtaminen



suodattimen vaihtoajastimen NOLLAUS

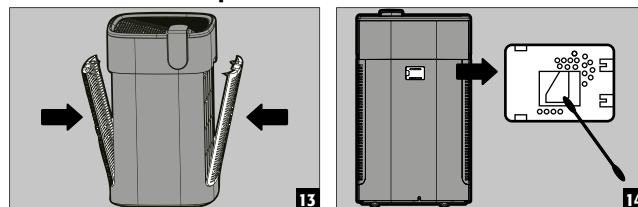


VAROITUS:

Paina suodatinpainiketta lyhyesti nähdäksesi jäljellä olevan ajan suodattimen puhdistukseen/vaihtamiseen. Tuhannet näytetään ensin, sitten sadat, sitten kymmenet, ja sitten ykköset. Esimerkissä käyttötuntien määrä on 2802:



Hiukkastunnistimen puhdistus



HUOMAUTUS:

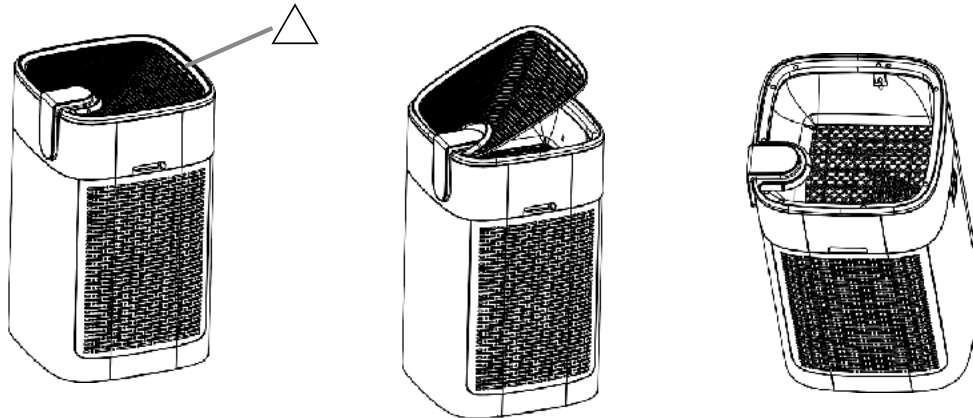
Puhdista hiukkastunnistimen luukun suoja pölynimurilla tai hiustenkuivaajalla.

5. LAITTEEN PUHDISTUS

5.1. YKSIKÖN PUHDISTUS

- Irrota laite aina virtalähteestä ennen puhdistusta
- Puhdista laite mikrokuituliinalla
- Älä koskaan puhdista laitetta vedellä

5.2. ILMANPOISTOAUKON PUHDISTAMINEN



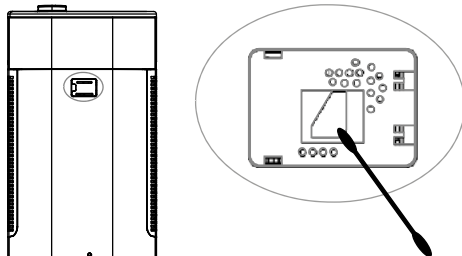
- Katkaise virta ja irrota pistoke pistorasiasta.
- Tartu ritilään sivusta (kolmiosymboli), ja irrota se rungosta nostamalla.



VAROITUS:

Jos irrotat ritilän laitteen vielä ollessa käynnissä, ilmanpuhdistin sammuu automaattisesti ja pysyy sammuneena kunnes ritilä laitetaan takaisin paikalleen.

5.3. HIUKKASTUNNISTIMEN PUHDISTUS



- Puhdista noin kahden kuukauden välein
- Poista hiukkastunnistimen suoja
- Lian poistamiseksi, pyyhi linssi säännöllisesti kuivalla pumpulipuikolla.
- Kosteus tai tupakansavu voivat vaikuttaa haitallisesti tunnistimen toimintaan



VAROITUS:

- Älä käytä pumpulipuikkoa muiden laitteen osien kuin linssin puhdistamiseen.
- Irrota pistoke aina ensin
- Käytä hämärässä lisävalaistusta

DA

FI

NO

SV

6. VIANMÄÄRITYS

Yleiset toimintahäiriöt, virhekoodien kuvaukset ja korjausmenetelmät

Virhetilanne	Tarkistukset
"Laite ei käynnisty (Virtavalo ei syty)"	Tarkista, että pistoke on kytketty oikein pistorasiaan. Tarkista, että kannet on asennettu oikein ilmanottoکانaviin.
"Laite ei käynnisty (Virtavalo välkky) Virtapainike ei reagoi"	Tarkista, että laitteen päällä oleva ilmanpoistoaukon kansi on suorassa ja asennettu oikein.
Ilma on likaista, mutta näytön valo palaa jatkuvasti "vihreänä".	Tarkista laitteen asennuspaikka. Pääseekö puhdistettava ilma helposti laitteeseen? Siirrä laitetta tarvittaessa.
Epäpuhtaan ilman merkkivalo palaa punaisena, vaikka laite on jatkuvasti päällä.	Tarkista, onko hiukkastunnistin likainen. Puhdista se tarvittaessa.
Laitteesta kuuluu rätiseviä ääniä sen ollessa päällä	Avaa laitteen päällä oleva ilmanottoaukon kansi ja poista pölyhiukkaset.
Puhdistettu ilma haisee	Tarkista, onko suodatin likainen tai onko sitä vaihdettu pitkään aikaan. Puhdista ja vaihda suodatin säännöllisesti.
Ilmanpuhdistin ei siirry yöllä automaattisesti lepotilaan.	Tarkista, onko automaattinen tila päällä. Käynnistä automaattinen tila tarvittaessa.

7. TEKNISET TIEDOT

Malli	PURIFIAIR.620
Jännite	AC 220~240 V
Taajuus	50/60 Hz
Teho (5 tasoa)	Lepotila 5.5 W – Turbo-tila 40 W
Melutaso (5 asetusta)	31–49 dB(A)
Tilavuusvirta	620 m ³ /h
Suositteltu suodattimen vaihtoväli	Muovinen verkkoesisuodatin: Kahden vuoden välein (vaihtosuodattimen tilausnro 39422) Monikomponenttinen suodatinyksikkö: 3000 käyttötunnin jälkeen (vaihtosuodattimen tilausnro 39326)
Paino	14 kg
Tuotteen mitat (L x S x K)	400 × 400 × 669 mm

DA

FI

NO

SV

BRUKSANVISNING

Kjære kunde,

Takk for at du har kjøpt en luftrenser fra selskapet vårt.

Vennligst les nøye gjennom denne bruksanvisningen. Den vil gi deg detaljert informasjon om fordelene og den enkle bruken av luftrensene våre.

Tusen takk.
asecos-teamet ditt

1. PRODUKTINFORMASJON	23
1.1. Enhetsfunksjon	23
1.2. Enhetsfunksjoner	23
1.3. Viktige håndteringsinstruksjoner	24
2. INSTALLASJON ▪ IGANGSETTING	24
2.1. Installasjons-krav	24
2.2. Montering av filteret	25
2.3. Koble til strømforsyning	25
3. FUNKSJON	25
3.1. Kontrollpanel	25
3.2. Evalueringstabell for PM (svevestøv)-verdi	26
3.3. Fjernkontroll	26
4. FILTERINFORMASJON ▪ FILTERSKIFTHYPPIGHET	27
4.1. Filtertyper	27
4.2. Rengjøring av forfilter	27
4.3. Skifte av filter	28
5. RENGJØRING AV ENHETEN	29
5.1. Rengjøring av kabinettet	29
5.2. Rengjøring av luftutløpet	29
5.3. Rengjøring av partikkelsensoren	29
6. FEILSØKING	30
7. TEKNISKE SPESIFIKASJONER	30

1. PRODUKTINFORMASJON

1.1. ENHETSFUNKSJON

- Renser inneluften for fint støv, muggsporer, pollen og allergener, mikroorganismer, virus og bakterier.
- Fjerner ubehagelig lukt og skadelige gasser fra inneluften.
- Hver PURIFIAIR.620 luftrenser kan levere en volumstrøm på 160 til 620 m³/t (5 driftsnivåer)
- Hver luftrenser er egnet for et romvolum på opptil 100 m³ (noe som tilsvarer et gulvareal på 40 m² med en romhøyde på 2.5 m).
- Ved større rom bør man bruke flere enheter.

1.2. ENHETSFUNKSJONER

- Fargedisplay der du raskt kan identifisere og lese partikkelkonsentrasjonen i inneluften ut fra fire nivåer (fra grønt/rent til rødt/betydelige urenheter).
- Dobbeltsidig absorbering av forurenset inneluft og en innebygd enhet med flerkomponentsfilter sørger for at luftrenseren opprettholder en stabil renseytelse på lang sikt.
- Den innebygde PM1.0-sensoren måler luftkvaliteten i sanntid.
- Betjenes med automatisk styring, manuell betjening eller via nattmodus.
- Velg mellom 4 rengjøringsmoduser – automatisk, manuell, hvilemodus og turbomodus

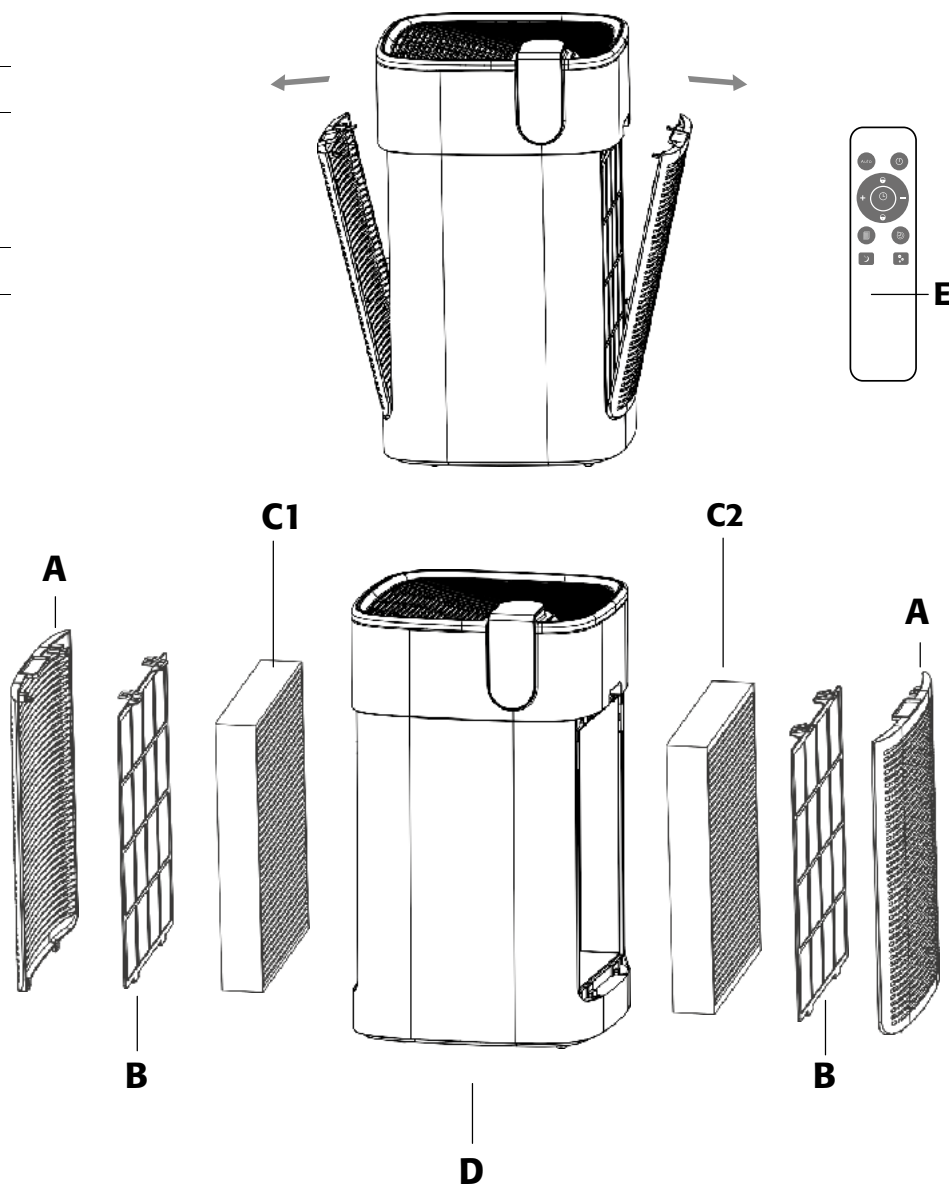
A Sidedeksler

B Forfilter i plastnetting

C Kombinasjons-filterpakke:
C1 – EPA E12/aktivert kull
C2 – G4/HEPA H14 kombinasjonsfilter

D Kabinett

E Fjernkontroll



DA

FI

NO

SV

1.3. VIKTIGE HÅNDBTERINGSINSTRUKSJONER

- Dersom luftfuktigheten i rommet er for høy, kan det dannes kondens på luftkvalitets-sensoren.
- Hvis dette skjer vil statuslampen på kontrollpanelet fortsatt indikere dårlig luftkvalitet, selv om luftkvaliteten allerede kan være veldig god. Enheten fortsetter deretter å jobbe i automatisk modus med høyt driftsnivå.
- I dette tilfellet foreslår vi å velge manuell modus og stille inn driftsnivået manuelt.

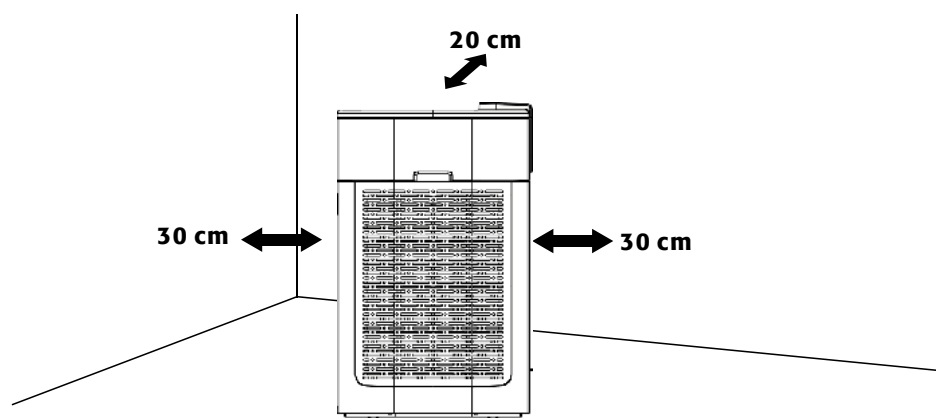


ADVARSEL: VENNLIGST MERK!

- › Aldri berør støpselet med våte hender.
- › Sørg for at strømforsyningen er slått av før du rengjør luftrenseren.
- › Vennligst hold 20 cm avstand til baksiden og 30 cm avstand til begge sidene når luftrenseren er i gang. Vennligst plassér dette produktet på en tørr, stabil og jevn overflate for bruk; settes også langt unna varmekilder.
- › Riktig drift er kun sikret ved en nettspenning på 230V / 50 Hz! Ikke åpne rammen, og ikke reparer dette produktet selv. Reparasjoner bør utføres av en profesjonell tekniker! Ikke hell vann, andre væsker eller brennbare rengjøringsmidler inn i produktet, for å unngå produktskade eller brann forårsaket av elektrisk støt.
- › Ikke rengjør kabinettet med løsemidler eller flytende kjemikalier, for å unngå skader på de ytre dekslene. Luftstrømmen skal holdes fri. Støv, bomullsfibre, hår eller annet materiale skal ikke blokkere luftinntaket. Ikke plasser gjenstander på luftuttaket og ikke ta inn i det.
- › Hvis enheten ikke er i bruk over lengre tid, må du trekke støpselet ut av stikkontakten. Instruer barn om å ikke bruke eller røre denne luftrenseren.
- › Luftinntak- og utløp må ikke tildekkes.

2. INSTALLASJON - IGANGSETTING

2.1. INSTALLASJONS-KRAV



ADVARSEL:

Vennligst hold 20 cm avstand til baksiden og 30 cm avstand til begge sidene når luftrenseren er i gang.

2.2. MONTERING AV FILTERET

Filtrene er allerede montert og klare til bruk.

2.3. KOBLE TIL STRØMFORSYNING

Etter å ha montert filtrene, fjern kabelbåndet fra strømledningen og sett støpselet inn i stikkontakten. Etter å ha koblet til strømforsyningen, vil POWER-symbolet på kontrollpanelet lyse rødt. Enheten er nå i Standby-modus.



ADVARSEL:

Vær oppmerksom på informasjonen om tillatt strømforsyning under TEKNISKE DATA.

3. FUNKSJON

3.1. KONTROLLPANEL



LED-display for luftkvalitet



Slå av og på

Etter at du har trykket på knappen, høres en kort ringetone. Symbolet vil lyse grønt og enheten slås på i automatisk modus. AUTO-symbolet vil lyse hvitt.



Velge modus

Når enheten er slått på, trykk på «MODE»-knappen for å velge en av de tre angitte driftsmodusene:

Driftsmoduser

	Automatisk modus <ul style="list-style-type: none">• Ytelsen til luftrenseren stilles inn og justeres automatisk basert på sensordataene• AUTO-symbolet vil lyse hvitt når denne modusen er aktiv• AUTO-symbolet vil lyse med halv styrke når modusen er deaktivert
	Turbomodus <ul style="list-style-type: none">• Sigarettssymbolene vil lyse og enheten vil gå over til turbomodus.• Sigarettssymbolet vil lyse hvitt når denne modusen er aktiv.
	Nattmodus <ul style="list-style-type: none">• Enhetens lys reduseres til halv styrke• Enheten fungerer på et lavt nivå og styres ikke av sensorer. NATT-symbolet vil lyse hvitt når denne modusen er aktiv

Hvis timeren også er valgt, settes den i bakgrunnen. Etter at den innstilte tiden er utløpt, vil enheten gå over til Standby-modus automatisk.



Manuell modus

Med enheten slått på, trykk på hastighets-knappen for å stille inn driftsnivået manuelt. Motoren vil ikke bli styrt av sensorene.

DA

FI

NO

SV



Filterfunksjon

Denne enheten har en funksjon for regelmessig utskifting av filterenhetene. Utskiftingstiden er satt til 3000 driftstimer. Når disse driftstimene er nådd, vil indikatorlampen på kontrollpanelet lyse konstant og be brukeren om å skifte ut filterkomponentene.

Sørg for at du bruker vernehansker og en FFP2-ansiktsmaske når du rengjør eller skifter filtre.

	Normal		
Rengjøring av forfilter i plastnetting	Ingen visning		Blinker rødt --> Rengjør forfilteret --> Tilbakestill ved å trykke på filterfunksjons-knappen lenge (ingen tilbakestilling av driftstimer)
Skift filterenheter med flere komponenter (en på hver side)	Ingen visning		Når 3000 driftstimer er nådd: Lyser rødt kontant --> De brukte filtrene kan kastes i husholdningsavfallet --> Trykk på filterfunksjons-knappen lenge for å tilbakestille enheten (tilbakestilling av driftstimene)



ADVARSEL:

Trykk kort på filterknappen under normal drift for å se antall driftstimer som er gått. Tusentallet vises først, etterfulgt av hundretallet, titallet og enkelttallene. Eksemplet nedenfor viser displayet for 2802 driftstimer:



Barnesikring-funksjoner

Når enheten er slått på, trykk på «Barnesikrings»-knappen i 5 sekunder og enheten vil gå over til barnesikrings-modus. Knappene på enheten og fjernkontrollen kan ikke aktiveres i denne modusen. Trykk på knappen igjen i 5 sekunder for å avslutte barnesikrings-modus.



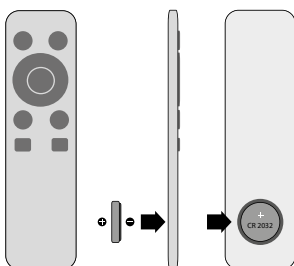
Timer-funksjon

Når enheten er slått på, vil hvert trykk på «TIMER»-knappen forlenge driftstiden til luftrensere med 1 time. Etter denne tiden vil enheten bytte til Standby-modus. Maksimal varighet er 12 timer. Ved å trykke på knappen en 13. gang vil timeren slås av.

3.2. EVALUERINGSTABELL FOR PM (SVEVESTØV)-VERDI

PM 1.0 kapasitet µg/m ³	5–35	36–75	76–150	151–500
Partikkelkonsentrasjon	Lav (grønn)	Normal (blå)	Høy (oransje)	Veldig høy (rød)
Hastighet	Lav hastighet	Medium hastighet	Høy hastighet	Turbohastighet
Hastighetsnivå	• • •	• • • •	• • • • •	• • • • • •

3.3. FJERNKONTROLL



Dette produktet leveres med en fjernkontroll som bruker knappcelle-batterier. Vennligst fjern batteriene hvis fjernkontrollen ikke er i bruk over lengre tid. Knappene på fjernkontrollen samsvarer med de på kontrollpanelet. De generelle funksjonene og driftsmetodene er de samme.

Merk: Fjern batteridekselet før første gangs bruk (for eksempel med en mynt), og fjern beskyttelsesfilmen over batteriene. Sett deretter dekselet på igjen. Sørg for at «+»-symbolet er synlig på toppen av knappcellebat-teriene.

4. FILTERINFORMASJON - FILTERSKIFTHYPPIGHET

4.1. FILTERTYPER

Forfilter i plastnetting

- Filtrerer større partikler som menneskehår, dyrepels, bomullsfibre osv.

Flerkomponents-filterenheter

- Renser inneluften for fint støv, muggsporer, pollen og allergener, mikroorganismer, virus og bakterier.
- Fjerner ubehagelig lukt og skadelige gasser fra inneluften.

Følgende er inkludert:

På venstre side av enheten: kombifilter bestående av EPA-filter E12 og aktivt kullfilter.

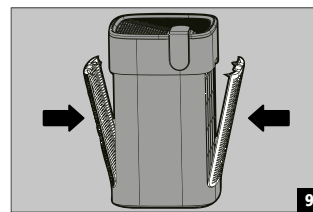
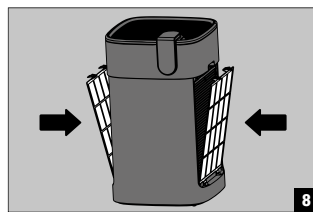
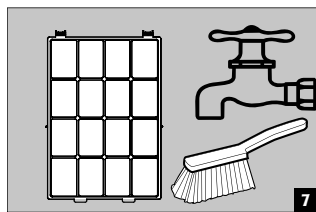
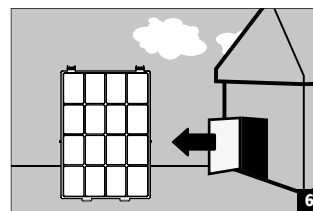
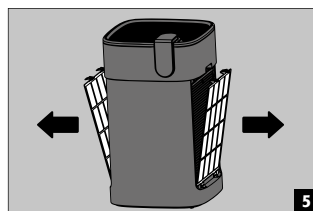
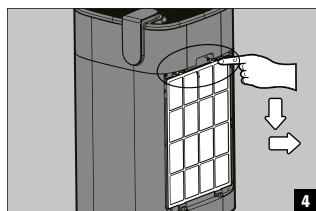
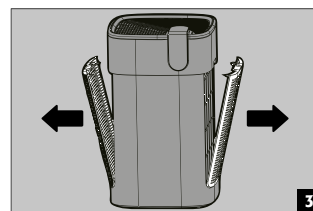
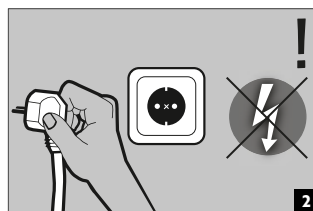
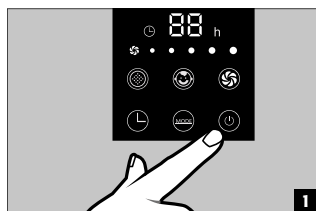
På høyre side av enheten: HEPA-filter H14 i henhold til DIN EN 1822 inkl. grovstøfilter G4.

4.2. RENGJØRING AV FORFILTER

Hvor ofte rengjøring er nødvendig bestemmes av driftsvarighet, innstilt driftsnivå og graden av urenheter i luften. Normalt bør det foretas rengjøring hver 2. til 3. måned. Vennligst gjør rent i god tid, ellers kan effektiviteten til luftrensere reduseres.

(For viktige merknader, se punkt 3.1 Filterfunksjon)

Vedlikeholds-hyppighet	Målinger
Omtrent hver 2. til 3. måned (se ovenfor)	<ul style="list-style-type: none">• Rengjør overflatene på de to forfiltrene i plastnetting med en håndbørste, eller vask dem i vann.• La dem tørke grundig.



ADVARSEL:

Fjern forfiltrene i plastnetting fra kabinettet før rengjøring for å unngå å røre opp støv på enheten og få det utenfor kabinettet. Filteret er sensitivt. Ikke trykk for hardt på filteret under rengjøring!

DA

FI

NO

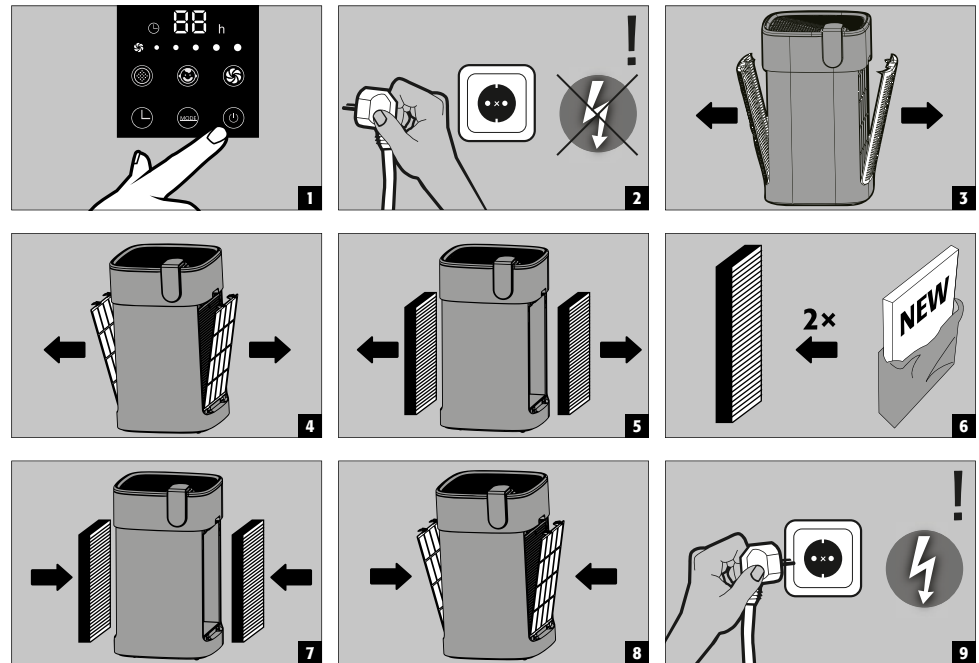
SV

4.3. SKIFTE AV FILTER

Hvor ofte rensing er nødvendig bestemmes også her av driftsvarighet, innstilt driftsnivå og graden av urenheter i luften.

En innebygd drifts-timeteller inkludert et visuelt FILTER-display varsler brukeren når filteret må skiftes. (For viktige merknader, se punkt 3.1 Filterfunksjon)

Filterskift



TILBAKESTILLING av filterskift-timeren

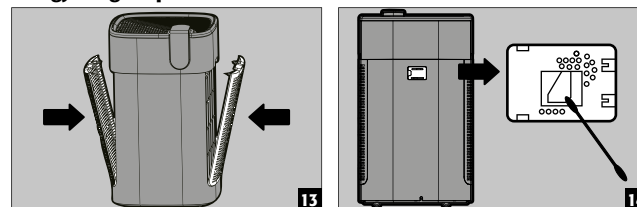


ADVARSEL:

Trykk kort på Filter-knappen for å se gjenværende tid før filteret må rengjøres/skiftes. Først vises tusentallet, deretter følger hundretallet, tallet og enkelttallene. Eksemplet nedenfor viser displayet for 2802 driftstimer:



Rengjøring av partikkelsensoren



MERK:

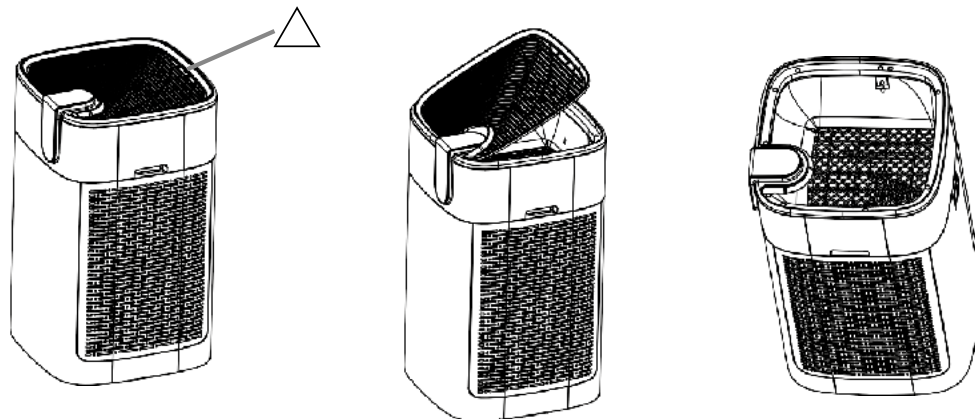
Rengjør dørdekelet til partikkelsensoren med en støvsuger eller en hårføner.

5. RENGJØRING AV ENHETEN

5.1. RENGJØRING AV KABINETTET

- Husk å alltid koble fra strømforsyningen før du rengjør enheten
- Rengjør enheten med en microfiberklut
- Bruk aldri vann for å rengjøre enheten

5.2. RENGJØRING AV LUFTUTLØPET



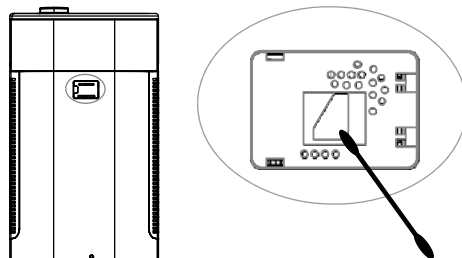
- Slå av strømforsyningen og trekk støpselet ut av stikkontakten.
- Ta tak i siden av luftristen med (trekant)-symbolet for hånd, og trekk den opp og ut av enheten.



ADVARSEL:

Hvis du fjerner risten mens enheten fortsatt er i drift, vil luftrenseren stoppe automatisk til risten settes inn igjen.

5.3. RENGJØRING AV PARTIKKELSENSOREN



- Rengjør omtrent annenhver måned
- Fjern dekelet til partikkelsensoren
- Tørk av linsen regelmessig med en tørr bomullspinne for å fjerne skitt.
- Fuktighet eller tobakksrøyk kan svekke funksjonen



ADVARSEL:

- Ikke stikk bomullspinnen inn i andre områder enn på linsen
- Trekk alltid ut støpselet først
- Vennligst bruk ekstra lyskilder i dårlige lysforhold

DA

FI

NO

SV

6. FEILSØKING

Vanlige funksjonsfeil, feilkode-beskrivelser og rettelsermetoder

Feil	Mål
"Kan ikke skrus på (Strømlampen lyser ikke)"	Kontroller at støpselet står riktig i stikkkontakten. Sørg for at dekslene er riktig montert på luftinntakskanalen.
"Kan ikke skrus på (Strømlampen blinker) Strømknappen reagerer ikke"	Sørg for at dekselet til luftuttaket på toppen av enheten er satt rett og korrekt inn.
Luften er forurenset, men displaylyset står konstant på «grønt».	Sørg for at enhetens plasseringssted oppfyller kravene, og at den forurensete luften lett kan absorberes av enheten. Endre plasseringsstedet dersom det er nødvendig.
Indikatorlampen for luftforurensing forblir på «rødt» selv om enheten er i drift konstant.	Kontroller om partikkelsensoren er skitten og rengjør den om nødvendig.
Det kommer knitrede lyder når enheten er i drift	Åpne luftinntaksdekselet på toppen av enheten og fjern eventuelle støvpartikler.
Den rensede luften lukter vondt	Sjekk om filteret er skittent eller ikke er blitt skiftet på lenge. Rengjør og skift filteret regelmessig.
Luftrenseren bytter ikke automatisk til hvilemodus om natten.	Kontroller at automatisk modus er slått på. Bytt til automatisk modus om nødvendig.

7. TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Modell	PURIFIAIR.620
Nominell spenning	AC 220~240 V
Nominell frekvens	50/60 Hz
Nominell effekt (5 nivåer)	Hvilemodus 5.5 W – turbomodus 40 W
Støynivå (5 innstillinger)	31–49 dB(A)
Volumstrøm	620 m ³ /t
Foreslått hyppighet for utskifting av filtre	Forfilter i plastnetting: hvert 2. år (utskiftingsfilter bestillingsnr. 39422) Flerkomponents-filterenhet: etter 3000 driftstimer (utskiftingsfilter bestillingsnr. 39326)
Nettovekt	14 kg
Produktdimensjoner (B x D x H)	400 × 400 × 669 mm

DA

FI

NO

SV

ANVÄNDARMANUAL

Bäste kund,

Tack för att du köper en luftrenare från vårt företag.

Vänligen läs igenom denna användarmanual noggrant. Den kommer att ge dig detaljerad information om fördelarna och hur man enkelt använder våra luftrenare.

Tack så mycket.
Ditt asecos-team

1. PRODUKTINFORMATION.....	33
1.1. Apparats funktion.....	33
1.2. Apparatfunktioner	33
1.3. Viktiga bruksanvisningar	34
2. KONFIGURERING • IDRIFTSÄTTNING	34
2.1. Installeringskrav	34
2.2. Installera filtret	35
2.3. Ansluta till strömförsörjningen.....	35
3. FUNKTION	35
3.1. Kontrollpanel	35
3.2. PM-värde, omvandlingstabell	36
3.3. Fjärrkontroll	36
4. FILTERINFORMATION • FILTERUTBYTESINTERVALLER	37
4.1. Filertyper	37
4.2. Rengöring av förfiltret	37
4.3. Byte av filter	38
5. RENGÖRA APPARATEN	39
5.1. Rengöra skyddsenheten	39
5.2. Rengöra luftutflödet	39
5.3. Rengöra partikelsensorn	39
6. FELSÖKNING	40
7. TEKNISKA SPECIFIKATIONER	40

1. PRODUKTINFORMATION

1.1. APPARATENS FUNKTION

- Renar inomhusluften från fint damm, mögelsporer, pollen och allergener, mikrober, virus och bakterier.
- Tar bort obehagliga lukter och skadliga gaser från inomhusluften.
- Varje PURIFIAIR.620-luftrenare kan bidra med ett volymflöde på 160 till 620 m³/timme (5 verksamhetsnivåer)
- Varje luftrenare passar upp till en rumsvolym på 100 m³ (motsvarar en golvyta på 40 m² med en rumshöjd på 2.5 m).
- Flera apparater bör användas i större rum.

1.2. APPARATFUNKTIONER

- Färgdisplay för att snabbt identifiera och läsa av partikelkoncentrationen i inomhusluften i fyra nivåer (grön/ren till röd/märkbara föroreningar).
- Dubbelvändig sugning av förorenad inomhusluft och den inbyggda multikomponentfilterenheten ser till att apparaten bibehåller ett konsekvent reningsarbete under lång tid.
- Den inbyggda PM1.0-sensorn mäter luftkvaliteten i realtid.
- Sköts via automatisk kontroll, manuell skötsel via nattläge.
- Välj mellan 4 städlagen - automatiskt, manuellt, sömn- och turboläge

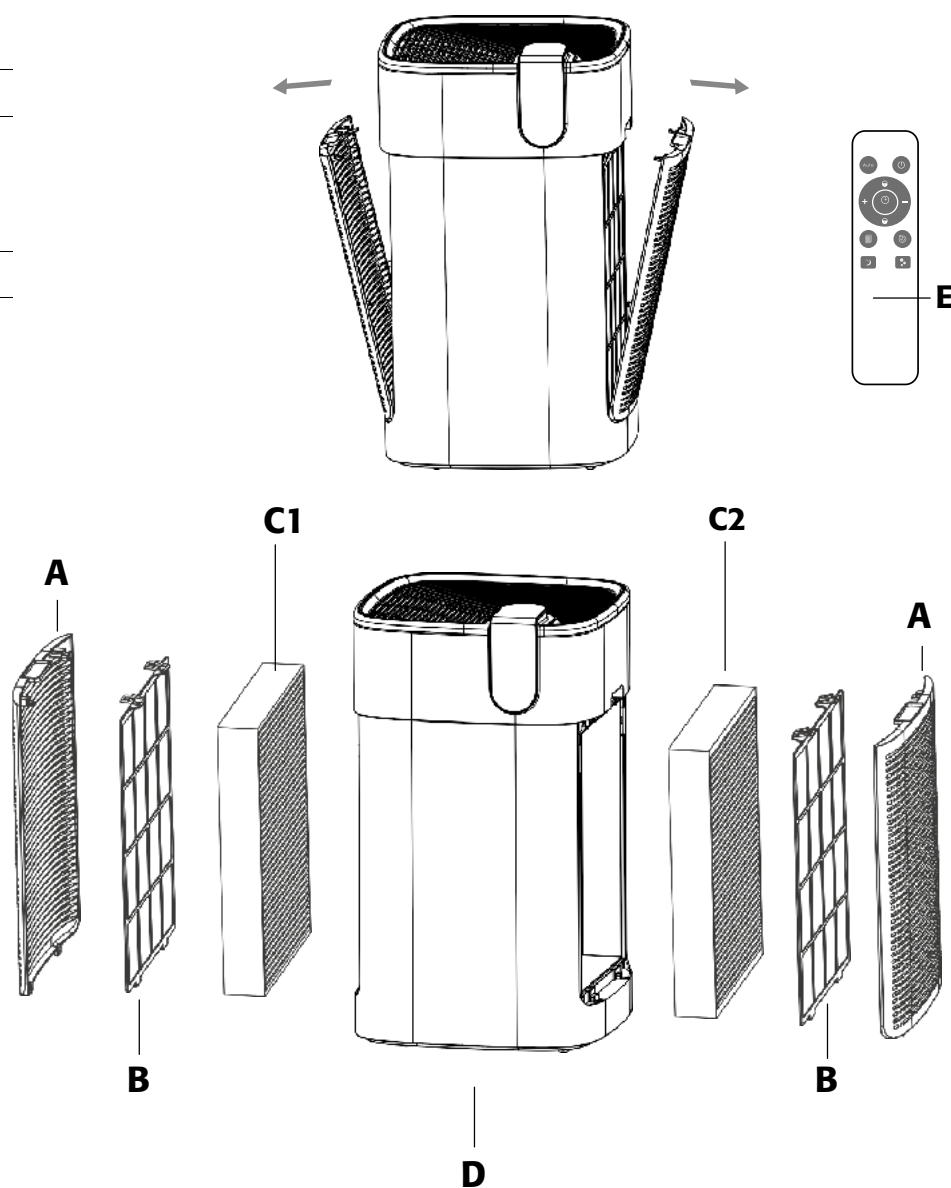
A Sidskydd

B Förfilterplastnät

C Kombinationsfilterpaket
C1 – EPA E12/aktivt kol
C2 – G4/HEPA H14-kombinationsfilter

D Skyddsenshet

E Fjärrkontroll



DA

FI

NO

SV

1.3. VIKTIGA BRUKSANVISNINGAR

- Om luftfuktigheten i ett rum är för hög kan det leda till kondensation på luftkvalitetssensorn.
- Om detta händer kommer statuslampan på kontrollpanelen ändå visa på dålig luftkvalitet även om luftkvaliteten redan är väldigt bra. Apparaten kommer därefter att fortsätta arbeta i automatiskt läge på en hög produktionsnivå.
- I detta fall föreslår vi att du väljer manuellt läge och ställer in produktionsnivån manuellt.

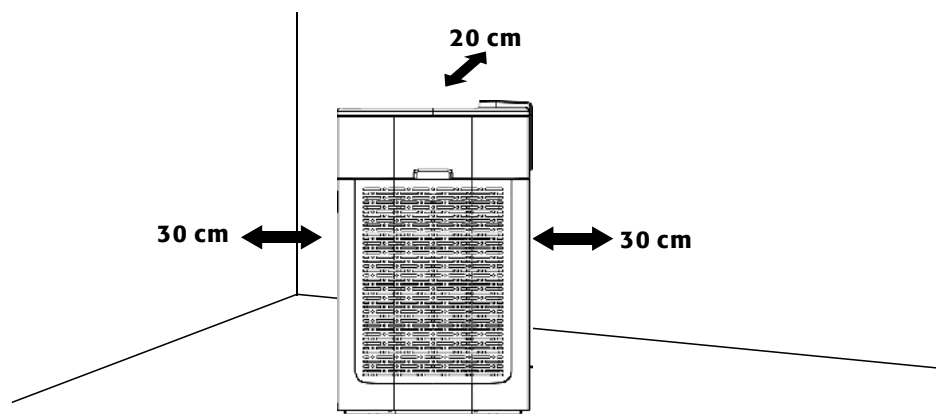


VARNING: VÄNLIGEN NOTERA!

- › Rör aldrig strömkontakten med våta händer.
- › Se till att strömförsörjningen är bortkopplad innan du rengör luftrenaren.
- › Håll dig 20 cm bort från baksidan och 30 cm bort från luftrenarens sidor när den jobbar. Montera ihop produkten på en torr, stabil och platt yta för användning; montera ihop långt bort från värmekällor.
- › Korrekt funktionalitet garanteras bara vid en nätspänning på 230V / 50 Hz! Öppna inte det yttre skalet och reparera inte denna produkt på egen hand. Reparation bör göras av en professionell tekniker! Håll inte vatten, andra vätskor eller tändbara rengöringsprodukter på produkten. Detta för att undvika produktskador eller brand på grund av elektrisk stöt.
- › Rengör inte skyddsenhetsen med lösningsmedel eller flytande kemikalier. Detta för att undvika skador på skyddets utsida. Luftflödet ska hållas oblockerat. Damm, bomulls fibrer, hår eller annat material får inte blockera luftinflödet. Placera inte objekt på luftutflödet och sträck inte in något.
- › Om apparaten inte kommer användas under lång tid, vänligen dra ur kontakten ur strömuttaget. Instruera barn att inte använda eller vidröra denna luftrenare.
- › Luftinflödet och -utflödet får inte täckas.

2. KONFIGURERING - IDRIFTSÄTTNING

2.1. INSTALLERINGSKRAV



VARNING:

Håll dig 20 cm bort från baksidan och 30 cm bort från luftrenarens sidor när den jobbar.

2.2. INSTALLERA FILTRET

Filtren är redan installerade och redo att användas.

2.3. ANSLUTA TILL STRÖMFÖRSÖRJNINGEN.

Efter att ha installerat filtret, ta bort buntbanden från strömkabeln och stoppa in den i uttaget. Efter att strömförsörjningen är inkopplad kommer POWER-symbolen på kontrollpanelen att lysa rött. Apparaten är då i viloläge.



VARNING:

Observera den tillåtna strömförsörjningen under TEKNISKA DATA.

DA

FI

NO

SV

3. FUNKTION

3.1. KONTROLLPANEL



LED-display för luftkvalitet



Slå på och slå av

Efter att du tryckt in knappen kommer en kort ringsignal att ljuda. Symbolen lyser grönt och apparaten slås på i automatiskt läge. AUTO-symbolen kommer lysa vitt.



Välja ett läge

När apparaten slås på, tryck på "MODE"-knappen för att välja mellan en av de tre inställda verksamhetslägena:

Driftsätt	
	Automatiskt läge <ul style="list-style-type: none">Luftrenarens produktion ställs in automatiskt och justeras beroende på sensorns dataAUTO-symbolen kommer lysa vitt när detta läge är aktivtAUTO-symbolen kommer lysa på halvljus när läget avaktiveras
	Turboläge <ul style="list-style-type: none">Cigarettsymbolerna kommer lysa och apparaten byter till turboläge.Cigarettsymbolen kommer lysa vitt när detta läge är aktivt.
	Nattläge <ul style="list-style-type: none">Apparatens ljusstyrka reduceras till hälftenApparaten jobbar på en låg nivå och kontrolleras inte av sensorer. NIGHT-symbolen kommer lysa vitt när detta läge är aktivt

Om timern också är vald kommer den att ställas in i bakgrunden. När den inställda tiden löper ut kommer apparaten att automatiskt byta till viloläge.



Manuellt läge



När apparaten slås på, tryck på fartknappen för att manuellt justera verksamhetsnivån. Motorn kommer inte att kontrolleras av sensorerna.



Filterfunktion

Denna apparat har en funktion för att regelbundet byta ut filterenheterna. Utbytestiden är satt till 3000 verksamhetstimmar. När denna mängd verksamhetstimmar nås kommer indikatorlampan på kontrollpanelen att lysa kontinuerligt, vilket signalerar till användaren att byta ut filterdelarna.

Se till att du har säkerhetshandskar och en FFP2-ansiktsmask när du rengör eller byter filtren.

	Normal		
Rengöra förfilterplastnätet	Ingen display		Blinkar rött --> Rengör förfiltret --> Återställ sedan genom att trycka på filterfunktionsknappen en längre tid (återställer inte verksamhetstimmar)
Byta ut flerkomponentsfilterenheter (en på vardera sida)	Ingen display		När 3000 verksamhetstimmar har nåtts: Lyser rött kontinuerligt --> De använda filtren kan kastas i hushållsavfallet --> Tryck på filterfunktionsknappen en längre tid för att återställa apparaten (återställer verksamhetstimmarna)



WARNING:

Tryck snabbt på filterknappen under vanlig verksamhet för att visa avklarade verksamhetstimmar. Först visas tusendelarna, sen hundradelarna, sen tiondelarna, sen endelarna. Exemplet nedan visar display för 2802 verksamhetstimmar:



Barnsäkerhetsfunktion

När apparaten är på, tryck på "Child safety"-knappen i 5 sekunder så kommer apparaten att byta till barnsäkerhetsläget. Knapparna på apparaten och fjärrstyrningen kan inte aktiveras i detta läge. Tryck på knappen igen i 5 sekunder för att avsluta barnsäkerhetsläget.



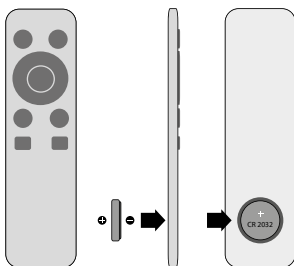
Timerfunktion

När apparaten är på kommer den att förlänga verksamhetstiden med 1 timme varje gång som "TIMER"-knappen trycks in. När denna tid är slut kommer apparaten att byta till viloläge. Maxtid är 12 timmar. Om man trycker in knappen en 13:e gång stängs timern av.

3.2. PM-VÄRDE, OMVANDLINGSTABELL

PM 1.0 kapacitet $\mu\text{g}/\text{m}^3$	5-35	36-75	76-150	151-500
Partikelkoncentrering	Låg (grön)	Normal (blå)	Hög (orange)	Väldigt hög (röd)
Hastighet	Låg hastighet	Medium hastighet	Hög hastighet	Turbohastighet
Hastighetsnivå	• • •	• • • •	• • • • •	• • • • • •

3.3. FJÄRRKONTROLL



Denna produkt levereras med en fjärrkontroll som använder knappcellsbatterier. Vänligen ta ur batterierna om fjärrkontrollen inte används under en lång period. Knapparna på fjärrkontrollen matchar de som finns på kontrollpanelen. Huvudsakliga funktioner och verksamhetsmetoder är de samma.

Notera: Ta bort batteriskyddet före första användningen (till exempel med ett mynt) och ta bort det skyddande höljet över batterierna. Sätt sedan undan skyddet. Se till att "+"-symbolen är synlig ovanpå batterierna..

4. FILTERINFORMATION - FILTERUTBYTESINTERVALLER

4.1. FILTERTYPER

Förfilterplastnät

- Filtrerar bort stora partiklar såsom människohår, päls, bomullsfibrer etc.

Flerkomponentsfilterenheter

- Renar inomhusluften från fint damm, mögelsporer, pollen och allergener, mikrober, virus och bakterier.
- Tar bort obehagliga lukter och skadliga gaser från inomhusluften.
- Inkluderar strävt G4-smutsfilter, E12-partikelfilter, H14-högkvalitetsfilter för suspenderade partiklar och aktivt kol-filter

Följande ingår:

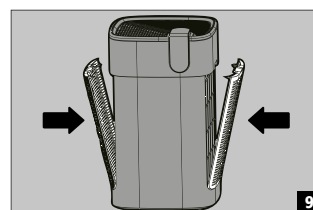
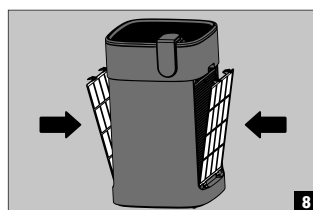
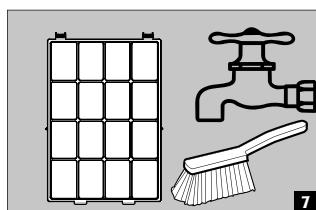
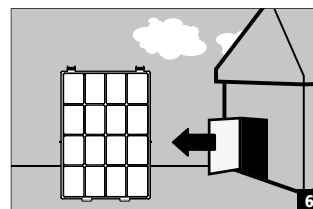
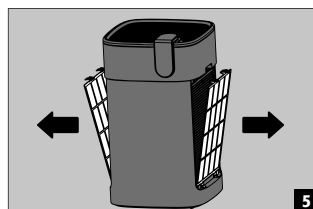
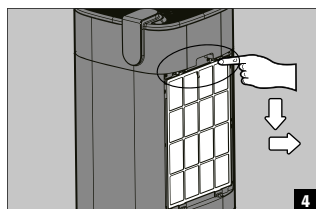
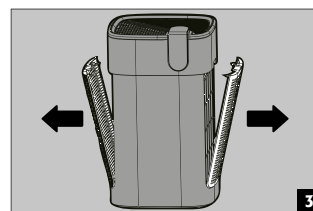
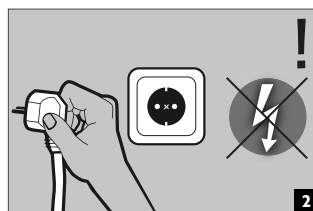
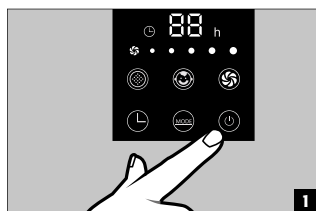
- På enhetens vänstra sida: kombifilter bestående av EPA-filter E12 och aktivt kolfilter.
- På enhetens högra sida: HEPA-filter H14 enligt DIN EN 1822 inkl. grovdammsfilter G4.

4.2. RENGÖRING AV FÖRFILTRET

Hur ofta luftrening behövs bestäms av verksamhetslängden, valda verksamhetsnivån och graden av föroreningar i luften. Vanligtvis bör luften renas var 2–3 månad. Vänligen slutför luftreningen vid rätt tillfälle; annars kan luftrenarens effektivitet minskas.

(För viktiga anteckningar, se punkt 3.1 Filterfunktion)

Underhållsintervall	Mått
Ungefär var 2–3 månad (se ovan)	<ul style="list-style-type: none">• Rengör ytorna på de två förfilterplastnäten med en handborste eller tvätta dem i vatten.• Låt dem torka grundligt.



VARNING:

Ta bort förfilterplastnäten från skyddsensheten innan du rengör, så att du inte får dam på apparaten att flyga runt, och ta den utomhus för att rengöra. Filtret är känsligt. Tryck inte på filtret för hårt när du rengör!

DA

FI

NO

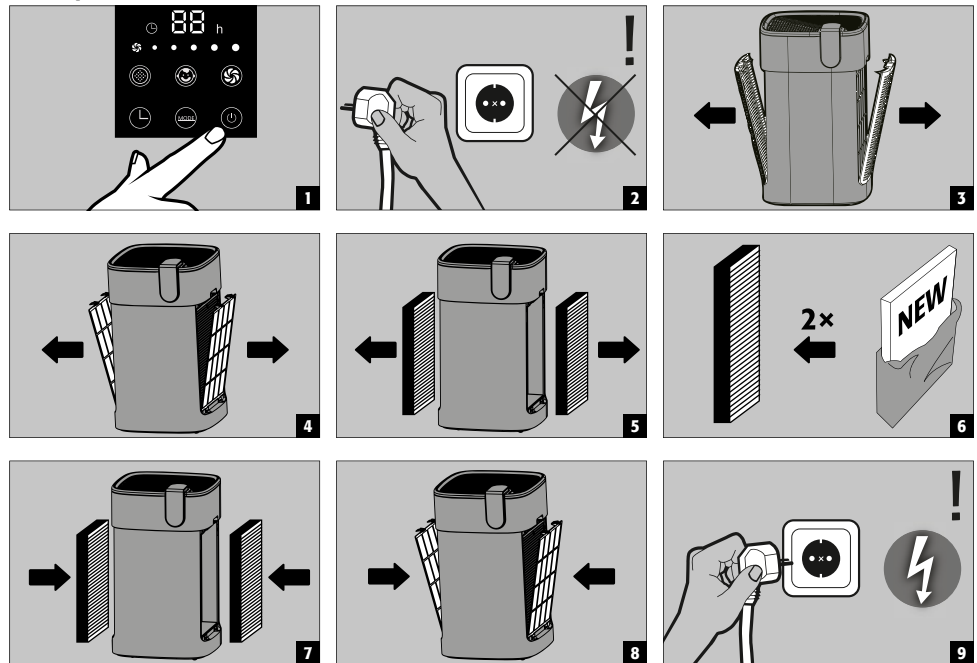
SV

4.3. BYTE AV FILTER

Även här bestäms hur ofta luftrening behövs av verksamhetslängden, valda verksamhetsnivån och graden av föroreningar i luften.

En inbyggd räknare för verksamhetstimmar inkl. en visuell FILTER-display varnar användaren när filtret behöver bytas. (För viktiga anteckningar, se punkt 3.1 Filterfunktion)

Filterbyte



ÅTERSTÄLLA filterutbytestimern

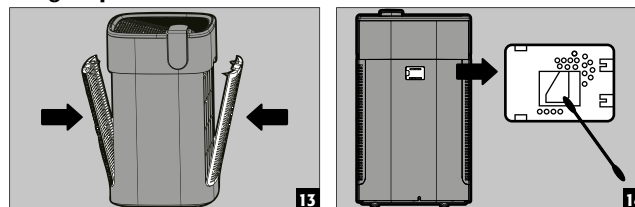


WARNING:

Tryck snabbt på filterknappen för att visa återstående tid tills filtret behöver rengöras/bytas ut. Först visas tusendelarna, sen hundradelarna, sen tiondelarna, sen endelarna. Exemplet nedan visar display för 2802 verksamhetstimmar:



Rengöra partikelsensorn



NOTERA:

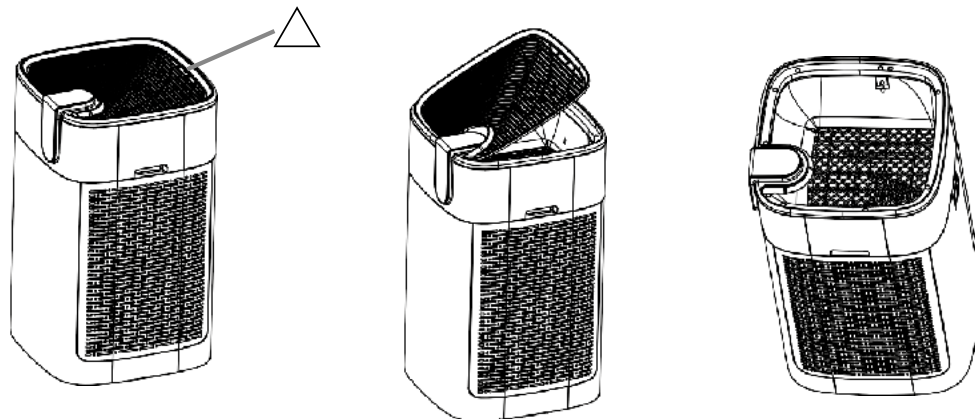
Rengör dörrskyddet på partikelsensorn med en dammsugare eller hårfön.

5. RENGÖRA APPARATEN

5.1. RENGÖRA SKYDDSENHETEN

- Koppla vänligen alltid bort strömförsörjningen innan du rengör apparaten
- Rengör apparaten med en mikrofiberduk
- Använd aldrig vatten för att rengöra apparaten

5.2. RENGÖRA LUFTUTFLÖDET



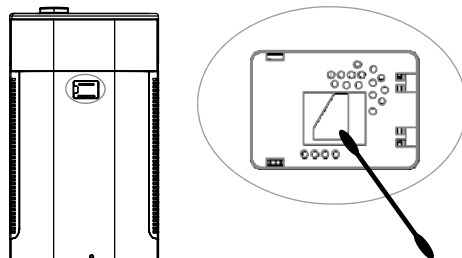
- Koppla bort strömförsörjningen och dra ur kontakten ur uttaget.
- Ta tag i ventilationsgallrets sida (där triangelnsymbolen finns) och ta ut det ur apparaten.



VARNING:

Om du tar ut gallret medan apparaten fortfarande är i bruk kommer luftrenaren att stanna automatiskt och förbli inaktiv tills gallret sätts in igen

5.3. RENGÖRA PARTIKELSENSORN



- Rengör ungefär varannan månad
- Ta bort skyddet på partikelsensorn
- Torka linsen regelbundet med en torr bomullssvabb för att få bort smuts.
- Fukt eller tobaksrök kan ha negativ påverkan på funktionen



VARNING:

- Använd inte bomullssvabben för något annat område än linsen
- Koppla alltid ur strömkabeln först
- Vänligen använd fler ljuskällor på låg styrka

DA

FI

NO

SV

6. FELSÖKNING

Vanliga tekniska fel, beskrivning av felkoder och korrigeringsmetoder

Fel	Mätning
"Kan inte sättas på (Strömljuset lyser inte)"	"Kolla för att se till att kontakten är korrekt insatt i uttaget. Kolla för att se till att skydden är korrekt fastsatta på luftinflödesöppningarna."
"Kan inte sättas på (Strömljuset blinkar) Strömknappen reagerar inte"	Kolla för att se till att luftinflödesskyddet ovanpå apparaten är korrekt och rakt insatt.
Luften är smutsig men displayljuset lyser grönt konstant.	Kolla för att se till att apparatens installationsplats uppfyller kraven och att den förorenade luften lätt kan sugas in i apparaten. Montera apparaten på en annan plats om nödvändigt.
Indikatorlampan för luftföroreningar fortsätter lysa rött även när apparaten gör saker konsekvent.	Kolla om partikelsensorn är förorenad och rengör den om det behövs.
Det är sprakljud när apparaten är i gång	Öppna luftinflödesskyddet ovanpå apparaten och få bort alla dammpartiklar.
Den reade luften luktar illa	Kolla om filtret är förorenat eller inte har bytts ut på lång tid. Rengör och byt ut filtret regelbundet.
Luftrenaren byter inte automatiskt till sömnläge på natten.	Kolla om automatiskt läge är på. Byt till automatiskt läge om det behövs.

7. TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Modell	PURIFIAIR.620
Nominell spänning	AC 220~240 V
Beräknad frekvens	50/60 Hz
Beräknad effekt (5 nivåer)	Sömnläge 5.5 W – turboläge 40 W
Ljudnivå (5 inställningar)	31–49 dB(A)
Volymflöde	620 m ³ /h
Föreslaget intervall för filterutbyte	Förfilterplastnät: vartannat år (beställ no. 39422 för rätt filter) Flerkomponentsfilterenhet: efter 3000 verksamhetstimmar (beställ no. 39326 för rätt filter)
Nettovikt	14 kg
Produktmått (V x D x H)	400 x 400 x 669 mm

DA

FI

NO

SV

asecos GmbH

Sicherheit und Umweltschutz
Weierfeldsiedlung 16-18
DE-63584 Gründau

☎ +49 6051 92200
☎ +49 6051 922010
✉ info@asecos.com

asecos Ltd.

Safety and Environmental Protection
5 Eastgate Business Centre
Eastern Avenue
Burton on Trent, Staffordshire
DE13 0AT

☎ +44 7880 435436
☎ +49 6051 922010
✉ info@asecos.co.uk

asecos bv

Veiligheid en milieubescherming
Tuinderij 15
NL-2451 GG Leimuiden

☎ +31 172 506476
☎ +31 172 506541
✉ info@asecos.nl

asecos

Safety and Environmental Protection Inc.
19109 West Catawba Avenue, Suite 200
Cornelius, NC 28031
USA

☎ +1 704 8973820
☎ +49 6051 922010
✉ info@asecos.com

asecos SARL

Sécurité et protection de l'environnement
1, rue Pierre Simon de Laplace
FR-57070 Metz

☎ +33 3 87 78 62 80
☎ +33 3 87 78 43 19
✉ info@asecos.fr

asecos Schweiz AG

Sicherheit und Umweltschutz
Gewerbe Brunnmatt 5
CH-6264 Pfaffnau

☎ +41 62 754 04 57
☎ +41 62 754 04 58
✉ info@asecos.ch

asecos S.L.

Seguridad y Protección del
Medio Ambiente
CIM Vallès, C/ Calderi S/N
Oficinas 75 a 77
ES-08130 - Santa Perpètua de Mogoda
Barcelona

☎ +34 935 745911
☎ +34 935 745912
✉ info@asecos.es