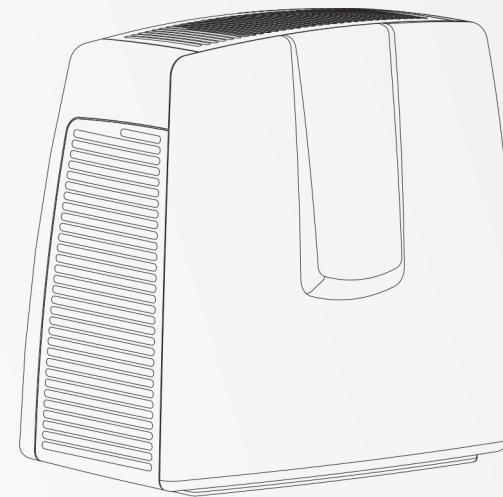




# ACA Clean Line M501 Touch

## CLEAN LINE SERIES

Økologisk • Intelligent luftrens

Gem venligst brugsanvisningen for fremtidigt brug.

## ACA M501 TOUCH Clean Line Series

# Skab et bedre indeklima og undgå smitte og virus

### LUFTRENSER FOR ET BEDRE INDEKLIMA

- Selvrensende indeklima producerer "luftvitaminer".
- ACA M501 Touch kan generere 5 millioner "luftvitaminer" hvert sekund, der forbedrer indeklima og miljø.

### ANTIBAKTERIER

- Begrænse avl og aktivitet af virus.
- Effekt af UV kan kontinuerligt dræbe bakterier og begrænse giftigheden af virus

### FRISK, RENSET LUFT

- Frisk luft er grundlaget for et sundt liv.
- Et barn har brug for 460 kg luft hver dag, der svarer 100 gange det en voksen har brug for af liter vand hver dag. Det er derfor meget vigtigt for sundheden at forbedre indeklimaet.

## INDHOLDSFORTEGNELSE INDEX

**FORHOLDSREGLER:** -----1-3

**ADVARSEL:** ----- 2

**BEMÆRK:** -----3

### Funktioner

Rensning - opgaver og muligheder  
for filtre/UV: ----- 4  
Tekniske innovationer til luftrensning: -----4  
Tekniske innovationer til brugervenlighed: 4

### DIAGRAM FOR ENHEDENS

**FORSKELLIG DELE** ----- 5-6

Diagram for enhedens ydre: -----5

Diagram af enhedens dele: -----5

Diagram af operative dele: -----6

**FORHOLDSREGLER:** ----- 7-8

Luftrenserens arbejdsplacering: -----7

Demontering og installation af dækslerne:7

Installation af filtrene: ----- 8

Tilslutning af el: ----- 8

**INSTRUKTION - BRUGERMANUAL:** --- 9-11

Indstilling ved tilslutning af el: ----- 9

Indstilling af funktioner: -----10

Moduser og indstilling af timerfunktion: ----- 10

Indstille blæsehastigheden på enheden: --- 10

Nulstilling - reset: ----- 11

### INSTRUKTIONER FOR VEDLIGEHOLD

**OG RENSNING:** ----- 12-13

Vedligehold og rensning: -----12

Varsel for bytte af UV-lampen: -----12

Forsiktighedsregler for genindsættelse  
af UV-lampen: -----13

**FEJLSØGNING (FAQ):** ----- 14

**TEKNISKE PARAMETRE:** ----- 15-16

Enhedens tekniske parametre: -----15

Tekniske parametre for filter: -----16

Tekniske parametre for UV-lampe: ----- 16

Læs venligst advarslerne nedenfor for at undgå farlige situationer:

## ADVARSEL/BEMÆRK

 **ADVARSEL!** Forkert brug eller mishandling kan forårsage ulykker og dødsfald

 **BEMÆRK!** Forkert brug eller mishandling kan forårsage ulykker og dødsfald



FORBUDT



BEMÆRK PÅBUD

**Bemærk:** Hvis strømledningen er beskadiget, skal du sende apparatet til forhandleren, servicecenteret eller tekniker for reparation. Dette skal bruger ikke selv reparere.

## ADVARSEL

Instruer venligst dine børn til ikke at benytte eller berøre apparatet.



**Tilslut ikke eller afbryd strømmen med våde hænder!**  
Dette kan forårsage elektrisk stød.



UNDBLIK FUKT

**Ingen demontering, reparation eller ombygning**  
Dette kan forårsage brand eller øvrig stor skade!  
Send venligst produktet til forhandler for reparation.



INGEN DEMONTERING

**Brug ikke forlængerledning!**  
Sæt stikket direkte i væggen stikkontakt. Dette kan forårsage brand eller anden stor skade



FÖRBJUDET

**Sørg for at sætte stikket korrekt ind i strømstikket!**  
Det kan føre til brand pga opvarmning og/eller elektriske stød!  
Brug ikke beskadigede stik eller løse stikkontakter



**Undgå vand og væske på overfladen af enheden!**  
Kan forårsage elektriske stød og kortslutninger!



UNDBLIK VAND

**Afbryd strømmen ved rengøring!**  
Enheden kan pludselig starte. Dette kan forårsage elektriske stød eller beskadige enheden.



AFBRYD STRØMMEN

**Stik ikke pinde eller metalgenstande ind i enheden!**  
Det kan forårsage skade og elektrisk stød!



FORBUDT

**Forsøg ikke at reparere ødelagte stik eller stikkontakter!**  
Kan forårsage kortslutning, elektriske stød eller brand!



FORBUDT

**Rengør stikket regelmæssigt!**  
Hvis der er snavs og støv på stikket, kan det svække isoleringen og endda forårsage brand!  
Rengør stikket med en ren klud. Tag stikket ud, hvis luftrenseren ikke skal bruges i et stykke tid!



RENGØR REGELBUNDET

**BEMÆRK:**

**Tænd ikke enheden, hvis du bruger insektmiddel i rummet!**

Insektmiddelet kan opbevares i enheden og vil blæse denne gas ud under den normale arbejdstid for luftrenseren.

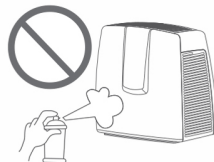
Bemærk: dette kan være skadeligt for dit helbred. Luft godt ud efter brug af insektmiddel, før du tænder for enheden igen.



FÖRBJUDEN

**Brug ikke økologiske, organiske og alkoholholdige imprægneringsmiddel og/eller insektmiddel!**

Rengør luftrenseren med en mikrofiberklud helt uden kemikalier.



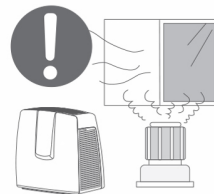
**Brug ikke i rum med dampende fedt som f.eks. køkken!**

Dette kan forårsage skade, da luftrenseren ikke er en ventilator!



**Luft ud lejlighedsvis hvis luftrenseren bruges i samme rum som åben ild!**

Dette kan forårsage CO<sub>2</sub>-forgiftning, da luftrenseren ikke er en ventilator!



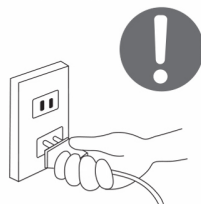
**Blæs ikke noget brændbart eller antændt som en cigaret ind i enheden!**

Kan forårsage brand!



**Hold i stikket og ikke kun i ledningen, når den fjernes fra stikkontakten.**

Dette kan forårsage kortslutning, elektrochok og/eller brand.



**Kan ikke anvendes i fugtige rum med høj temperatur som badeværelser m.v.!**

Dette kan forårsage elektrochok og/eller brand.



**Læg mærke til følgende: Tag stikket ud af stikkontakten ved nedenstående punkter:**

- Hvis ingen af knapperne virker.
- Hvis ledningen eller stikket er uforholdsmæssigt varmt.
- Hvis nogen mærkelig lugt, ekstraordinær støj eller vibrationer
- Andre uregelmæssigheder eller fejl.

Hvis strømledningen er beskadiget, skal du sende enheden til forhandleren, servicecenteret eller tekniker for reparation. Dette skal bruger ikke selv reparere.

**PRODUKTETS YDELSER**

- **HEPA-filter:** Pollen, røg og andre direkte inhalerede partikler, der nemt forårsager åndedrætsbesvær og astma. HEPA-filter kan filtrere partikler ud på minimum 0,3 mikron med en virkningsgrad på mere end 99,9%.
- **Aktivt carbonfilter:** Formaldehyd er farveløs gas med en stærk, irriterende lugt, der i vid udstrækning anvendes i arkitektur og er kræftfremkaldende. Aktivt kul kan rense formaldehyd med effektivitet på 87%.
- **Fotokatalysatorfilter:** Meget effektivt til at nedbryde skadelige og giftige gasser i luften, samt dræbe virus i luften. Steriliseringsraten og renheden på TVOC er henholdsvis 96,2% og 93,3%.
- **UV lampe:** Luft er det vigtigste medium til spredning af influenza. Luftrensning er en effektiv metode til forebyggelse af influenza. Med UV's steriliseringsteknologi er frekvensen for sterilisering af naturlige bakterier op til 97,6%.
- **Ion:** Negative ioner er rost som "luft vitaminer" af det medicinske felt. Det kan forbedre menneskers immunforsvar, hvis du bor i et højt negativioniseret miljø. Fem millioner negative ioner vil blive genereret pr. sekund for at danne en ion-gruppe.
- **Ozon:** Ozon kan bryde organisk lugt og biologisk forurening. Det vil isolere ilt fra luft og øge koncentrationen af ilt i luften. Denne enhed vil generere 50mg ozon pr. time.

**Tekniske funktioner**

- **IMD kontrolpanelet:** Ved hjælp af en ny generation af IMD teknologi, har kontrolpanelet blevet langt mere praktisk.
- **Digitalt display:** Temperaturmåler, luftfugtigheds-måler, timer-indikator, mere intuitiv og nem at forstå.
- **Automatisk alarm:** Indikator for bytte af filter og UV-lampe. ERP design, standby strømforbrug er kun ≤0.5W.
- **Energibesparende motor:** langt mere stille og økonomisk.
- **Søvnmodus:** panel slukkes, og apparatet går på hastighed LAV.

**Professionel kvalitet - teknologisk innovation**

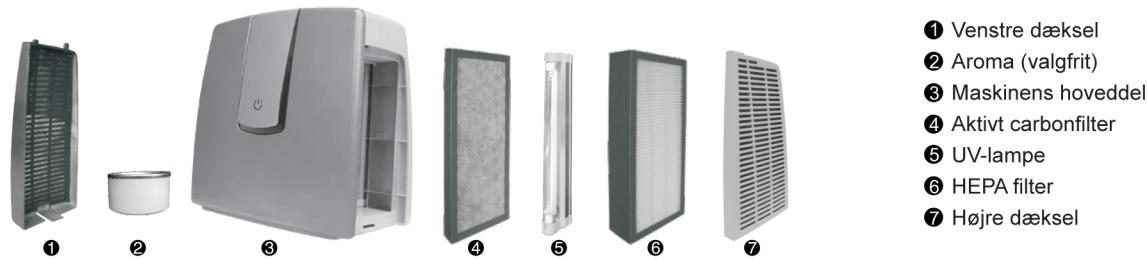


## ENHEDENS FORSKELLIGE DELE

Diagram for enhedens ydre



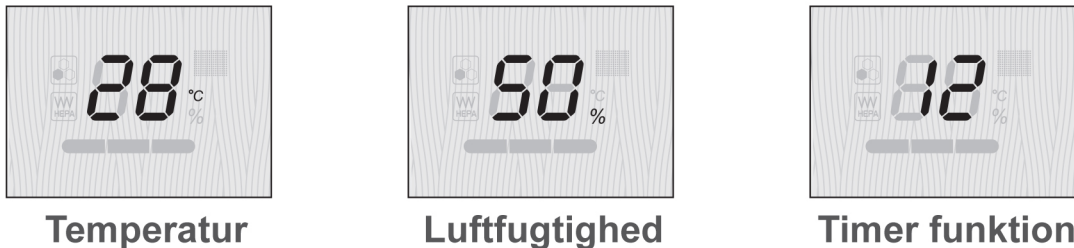
Diagram af enhedens dele



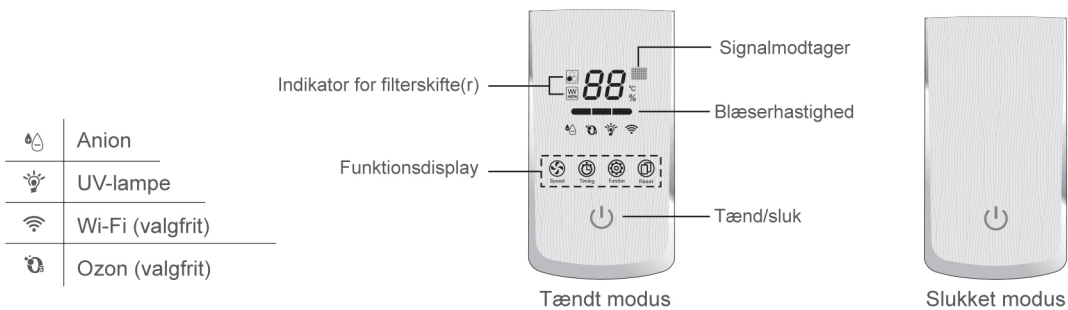
## OPERATIVE DELE

Diagram af operative dele

- Diagram over LED-displayet



- Displayets diagram



## Luftrenserens arbejdsplacering

- Sæt enheden 30 cm eller mere væk fra væg eller møbler.
- Sæt enheden en meter eller mere fra fjernsyn, computere og/eller enheder som er til opvarmning

## Demontering og montering af dækslerne

- Diagram af demontering



Løft enheden med en hånd, og åbn dækslet med den anden hånd ved at holde op fra bunden af dækslet.

- Diagram af installationen



1. Sæt toppen af dækslet ind under den indsatte del af enheden.
2. Tryk ind midtdelen på undersiden af dækslet.

## Installation af filtrene

- Fjern det højre dæksel
- Fjern den beskyttende plastemballage rundt om HEPA-filteret og det aktive kulfilter. Sæt dem derefter tilbage i enheden.



Fjern det højre dæksel



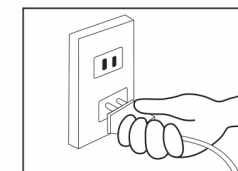
Indsæt det aktiverede carbonfilter og fotokatalystfilter



Indsæt HEPA-filteret.

## Tilkobling af el

- Sørg for at sætte stikket godt ind i stikkontakten
- Sørg for at have den rigtige kurstype



Strömkontakt

## Indstilling ved strømtilkobling

- Tryk på POWER-knappen på enheden / fjernbetjeningen.
- Enheden starter, og LED-displayet vises som følger:



## Indstilling af funktioner

- Ved at trykke på "function" ikonet på betjeningspanelet, vil anion, ozon og UV kunne vælges individuelt eller kombineres med sine tre funktioner.
- Diagrammet er som følger:



|  |                 |
|--|-----------------|
|  | Anion           |
|  | UV-lampe        |
|  | Ozon (valgfrit) |

Obs: (1) Ozon och UV är valfria funktioner.  
(2) OBS! Var vänlig och håll dig borta från rummet när ozon fungerar, efter 1 timme kommer den att sluta automatiskt.

## Indstilling af timer/timing

- Hold på "Timing"-knappen til det digitale display blinker og går til indstillingsmodus for "timing".
- Tryk kontinuerligt på "timing" for at vælge tidsindstilling fra 0 til 12 timer. Efter 5 sekunder vil maskinen automatisk gå til at have "timing"-minde som vist nedenunder.



Bemærk 1: Tryk "timing"-knappen på betjeningspanelet for at forhåndsviser tid-setting.  
Bemærk 2: Hold på timing knappen om du ønsker at afbryde tidsindstillingen.  
Bemærk 3: Når tidsindstillingen er færdig; tænd/sluk maskinen for normal arbejdsmodus.

## Indstilling af blæserhastighed

- Blæsehastighederne "høj, middels og lav" vælges når du trykker på "Speed"-ikonet på displayet. Se billede P1.
- Hvilemodus: tryk "Speed"-ikonet, og hold den nede i 3 sekunder. Dvalemodus vil tændes. Ved at trykke vilkårlige ikoner, vil hvilemodus slukkes. Se billede P2.

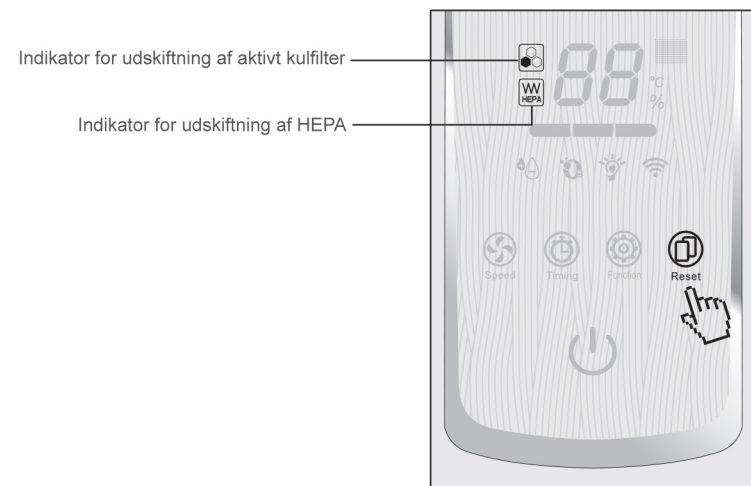


P1: hastighedsjustering diagram P2: hvilemodus diagram

Bemærkning: hvilemodus er også en fin natmodus; blæsehastighed og støj bliver meget lav. Ingen indikatorer vil være oplyst for optimalt mørke.

### Nulstilling

- Hvis filterikonerne stadig blinker, betyder det at filterets levetid er ved at være slut, og bør erstattes med nye filtre.
- Efter bytte til nye filtre, skal du trykke på "Reset"-ikonet. Filterikonerne vil så slutte at blinke, og begynde at registrere det som rene filtre.

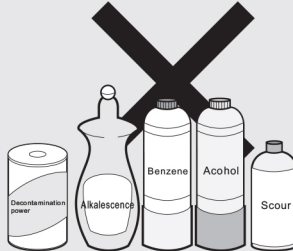


### Instruktioner til vedligeholdelse og rengøring



Sluk enheden og tag stikket ud før rengøring og vedligehold

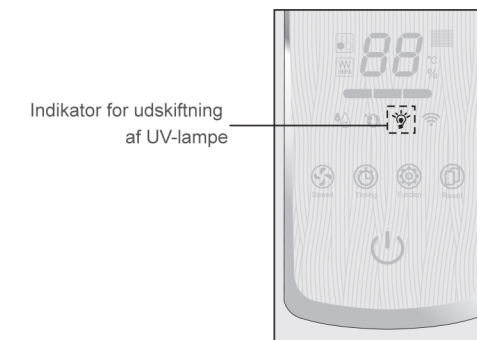
- Rens denne enhed med en fugtig klud, efterfulgt af en tør klud.
- Dersom enheden er meget beskidt; brug et fortyndet neutralt vaskemiddel til rengøring.
- Rengør ikke apparatet med væsker som dem vist til højre. Disse kan forårsage forvrængning og/eller farvefejl.



### Indikator for udskiftning af UV-lampe

- En indbygget fotosensor vil ved svagt lys og/eller fravær af lys, indikere dette ved at blinke. Dette betyder at UV-lampen skal skiftes ud med en ny.

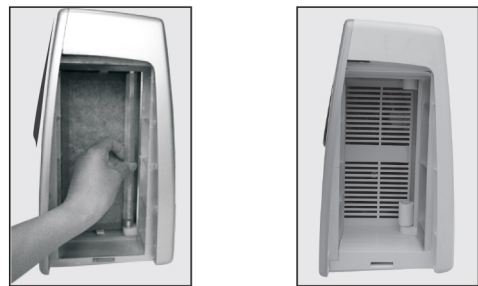
Displayet vil indikere følgende:



Forholdsregler for indsætning af UV-lampen

- Fjern det højre dæksel. Fjern HEPA filteret, der sidder yderst og kulfilteret bag med løfteflipperne.
- Diagram for demontering:

Demontering af UV-lampen.



Hold UV-lampen og drej den med uret eller mod uret 90 grader. Derefter kan du nemt tag denne ud.

Installation af UV-lampen



Hold UV-lampen og installer den ved at skubbe den ind i UV-holderens spor. Drej det med, eller mod uret 90 grader. UV-lampen skal nu være installeret korrekt.

- Læs venligst listen nedenfor, før du rapporterer fejl

| Hændelse:                                                               | Udbedring:                                                                                                        | Virker ikke:                                |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Virker ikke                                                             | • Kontrollér om stikket sidder i stikkontakten                                                                    | ➡ Sæt stikket ind igen                      |
|                                                                         | • Kontrollér om sidedækslerne er monteret ordentlig                                                               | ➡ Fæst forsigtigt sidedækslerne             |
| Lugt forsvinder ikke!                                                   | • Er der en stærk lugtfaktor i rummet? (rummet renses kontinuerligt)                                              | ➡ Carbonfilterets holdbarhed er ved at ende |
|                                                                         | • Rengør det aktiverede carbonfilter og/eller enhedens filterkabinet<br>Carbonfilterets holdbarhed er ved at ende | ➡ Indsæt et nyt carbonfilter                |
| Højt støjniveau!                                                        | • Er plastemballagen for filtrene fjernet?                                                                        | ➡ HEPA-filterets holdbarhed er ved at ende  |
|                                                                         | • Tag ud filtrene og fjern emballagen                                                                             | ➡ Indsæt nye filtre                         |
| Lille, eller ingen ændring på indikationen for luftfugtighed/temperatur | • Størrelsen af rummet kan være for stor i det nuværende område.                                                  | ➡ Venligt brug korrekt størrelse på rummet  |

Hvis problemet fortsætter efter ovenstående tiltag, skal du afbryde strømmen og kontakte forhandleren



TEKNISKE PARAMETRE

Enhedens tekniske parametre

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Model type:              | ACA Clean Line M501 Touch |
| Volt:                    | 220V-240V, 50Hz           |
| Luftmængde volum (m³/h): | ≥150m³/h                  |
| Lydniveau dg (A):        | ≤40dB(A)                  |
| Længde strømledning:     | ≥1.4M                     |
| Produktstørrelse:        | 329x172x300(mm)           |
| Nettovægt:               | 4KG                       |
| Strømforbrug (W):        | 39W                       |
| Område dækket:           | 25m²(269ft²)              |

TEKNISKE PARAMETRE

Filterparametrar

| Beskrivelse                   | Størrelser/mål    | Levetid   |
|-------------------------------|-------------------|-----------|
| HEPA                          | L206xW99xH40 (mm) | Ca 12 mnd |
| Aktivt carbon og fotokatalyst | L206xW97xH15(mm)  | Ca 6 mnd  |

UV-parametre

| Beskrivelse | Størrelse  | Strømstyrke | Rensningsområde | Levetid |
|-------------|------------|-------------|-----------------|---------|
| UV lampe    | M501 Touch | 6W          | 254nm           | 8000h   |