



Brugervejledning

Daikin klimaanlæg til rum



ATXP20M5V1B
ATXP25M5V1B
ATXP35M5V1B

Indholdsfortegnelse

1	Om dokumentationen	4
1.1	Om dette dokument	4
1.2	Betydning af advarsler og symboler	4
2	Sikkerhedsanvisninger for brugeren	6
2.1	Generelt	6
2.2	Instruktioner vedrørende sikker betjening	7
3	Om systemet	11
3.1	Indendørsenhed	11
3.1.1	Indendørsenhedens display	12
3.2	Om brugerinterfacet	12
3.2.1	Komponenter: Trådløs fjernbetjening	13
3.2.2	Status: Trådløs fjernbetjenings LCD-display	13
3.2.3	Brug af den trådløse fjernbetjening	14
4	Før betjening	15
4.1	Overblik: Før betjening	15
4.2	Isætning af batterier	15
4.3	Montering af den trådløse fjernbetjenings holder	15
4.4	Slå strømforsyningen til	16
5	Betjening	17
5.1	Driftsområde	17
5.2	Brug af visse funktioner, hvornår	17
5.3	Driftstilstand og temperatur-kontrolpunkt	18
5.3.1	Start/stop af driftstilstand og indstilling af temperatur	19
5.4	Luftstrømsmængde	20
5.4.1	Justering af luftstrømsmængden	20
5.5	Luftstrømmens retning	20
5.5.1	Justering af lodret luftstrømsretning	22
5.5.2	Justering af vandret luftstrømsretning	22
5.5.3	Anvendelse af 3D luftstrømsretning	22
5.6	Comfort airflow drift	23
5.6.1	Start/stop af Comfort airflow-drift	23
5.7	Powerful	23
5.7.1	Start/stop Powerful	24
5.8	Econo	24
5.8.1	Start/stop Econo	25
5.9	Betjening af timer TIL/FRA (ON/OFF)	25
5.9.1	Start/stop OFF timer	25
5.9.2	Start/stop ON timer	26
5.9.3	Kombineret brug af OFF timer og ON timer	26
6	Energibesparelse og optimal drift	27
7	Vedligeholdelse og service	29
7.1	Oversigt: Vedligeholdelse og service	29
7.2	Rengøring af indendørsenhed og trådløs fjernbetjening	30
7.3	Rengøring af frontpanelet	30
7.4	Om luftfiltrene	31
7.5	Åbning af frontpanelet	31
7.6	Rengøring af luftfilter	31
7.7	Rengøring af titanium-apatit desodoriseringsfilter og sølvpartikelfilter (ag-ion filter)	32
7.8	Udskiftning af titanium-apatit desodoriseringsfilter og sølvpartikelfilter (ag-ion filter)	33
7.9	Lukning af frontpanelet	33
7.10	Vær opmærksom på følgende, hvis anlægget skal stå stille i en længere periode	34
8	Fejlfinding	35
8.1	Symptomer, der IKKE er systemfejl	37
8.1.1	Symptom: En lyd som rindende vand	37
8.1.2	Symptom: Der høres en blæsende lyd	37
8.1.3	Symptom: Der høres en tikkende lyd	37
8.1.4	Symptom: Der høres en fløjtelyd	37
8.1.5	Symptom: Klikkende lyd under drift eller når anlægget står stille	37
8.1.6	Symptom: Der høres en klappelyd	37
8.1.7	Symptom: Der kommer en hvid tåge ud af en enhed (indendørsenhed)	37

8.1.8	Symptom: Enheden kan lugte	37
8.1.9	Symptom: Den udendørs blæser roterer, når klimaanlægget ikke er i drift.....	37
8.2	Løsning af problemer baseret på fejlkoder	38
9	Bortskaffelse	40
10	Ordliste	41

1 Om dokumentationen

1.1 Om dette dokument

Tak, fordi du har valgt at købe dette produkt. Gør venligst følgende:

- Behold dokumentationen til fremtidig brug.

Målgruppe

Slutbrugere



INFORMATION

Dette apparat er beregnet til at blive brugt af specialuddannede eller uddannede brugere i butikker, let industri, på gårde eller til erhvervmæssig eller privat brug af ikke-faguddannede.

Dokumentationssæt

Dette dokument er en del af et dokumentationssæt. Hele sættet består af:

- **Generelle sikkerhedsforanstaltninger:**
 - Sikkerhedsinstruktioner, som du skal læse, før du bruger dit system
 - Format: Papir (i kassen til indendørsenheden)
- **Betjeningsvejledning:**
 - Lynguide til grundlæggende brug
 - Format: Papir (i kassen til indendørsenheden)
- **Brugervejledning:**
 - Detaljerede trin-for-trin-instruktioner og baggrundsinformation til grundlæggende og avanceret brug
 - Format: Digitale filer på <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>.

Nyere udgaver af den medfølgende dokumentation kan være tilgængelige på det regionale Daikin-websted eller via din installatør.

Den oprindelige dokumentation er skrevet på engelsk. Alle andre sprog er oversættelser.

1.2 Betydning af advarsler og symboler



FARE

Angiver en situation, der resulterer i dødsfald eller alvorlig personskade.



FARE: RISIKO FOR ELEKTRISK STØD

Angiver en situation, der kan resultere i elektrisk stød.



FARE: RISIKO FOR FORBRÆNDING/SKOLDNING

Angiver en situation, der kan medføre forbrænding/skoldning på grund af ekstremt varme eller kolde temperaturer.

**FARE: RISIKO FOR EKSPLOSION**

Angiver en situation, der kan resultere i eksplosion.

**ADVARSEL**

Angiver en situation, der kan resultere i dødsfald eller alvorlig personskade.

**ADVARSEL: BRÆNDBART MATERIALE****FORSIGTIG**

Angiver en situation, der kan resultere i mindre eller moderat personskade.

**BEMÆRK**

Angiver en situation, der kan resultere i udstyr eller materielle skader.

**INFORMATION**

Angiver nyttige tip eller supplerende oplysninger.

Symboler anvendt på enheden:

Symbol	Forklaring
	Læs installations- og betjeningsvejledningen samt instruktionsarket om ledningsføring, før installationen påbegyndes.
	Læs servicevejledningen, før der udføres vedligeholdelses- og serviceopgaver.
	Se installatør- og brugervejledningen for flere oplysninger.
	Enheden indeholder roterende dele. Vær forsigtig under service eller eftersyn af enheden.

Symboler anvendt i dokumentationen:

Symbol	Forklaring
	Angiver en titel på en figur eller en henvisning til den. Eksempel: "▲ 1–3 Figurtitel" betyder "Figur 3 i kapitel 1".
	Angiver en titel på en tabel eller en henvisning til den. Eksempel: "■ 1–3 Tabeltitel" betyder "Tabel 3 i kapitel 1".

2 Sikkerhedsanvisninger for brugeren

Følg altid sikkerhedsanvisningerne og bestemmelserne nedenfor.

2.1 Generelt



ADVARSEL

Kontakt installatøren, hvis du har spørgsmål vedrørende drift af enheden.



ADVARSEL

Dette udstyr kan anvendes af personer, herunder børn fra 8 år, med nedsat fysisk formåen, med sansehandicap eller med mentale handicap, eller af personer med manglende erfaring og viden, hvis de er under opsyn, eller hvis de har modtaget vejledning i sikker anvendelse af udstyret, og hvis de forstår de farer, der er forbundet hermed.

Børn MÅ IKKE lege med udstyret.

Rengøring og vedligeholdelse, der normalt udføres af brugere, MÅ IKKE udføres af børn, der ikke er under opsyn.



ADVARSEL

Overhold følgende for at forhindre elektrisk stød og brand:

- Enheden må IKKE skylles.
- Enheden må IKKE betjenes med våde hænder.
- Der må IKKE anbringes genstande, der indeholder vand, oven på enheden.



FORSIGTIG

- Der må IKKE anbringes genstande eller udstyr oven på enheden.
- Man må IKKE sidde, klatre eller stå på enheden.

- Enhederne er mærket med følgende symbol:



Det betyder, at elektriske og elektroniske produkter IKKE må blandes sammen med usorteret husholdningsaffald. Forsøg IKKE på selv at afmontere systemet. afmontering af systemet, behandling af kølemiddel, olie og eventuelle andre dele SKAL foretages af en uddannet installatør i henhold til relevante bestemmelser.

Enhederne SKAL behandles på steder særligt beregnet hertil med henblik på genbrug og genvinding. Ved at sikre, at dette produkt bortskaffes korrekt, hjælper du med til at undgå potentielt negative påvirkninger af miljøet og menneskers sundhed. Kontakt din installatør eller de lokale myndigheder, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

- Batterierne er mærket med følgende symbol:



Dette betyder, at batteriet IKKE må blandes sammen med usorteret husholdningsaffald. Hvis der er påtrykt et kemisk mærke under symbolet, betyder dette kemiske mærke, at batterierne indeholder tungmetaller over en vis koncentration.

Mulige kemiske mærker er: Pb: bly (>0,004%).

Brugte batterier SKAL afleveres som specialaffald på en genbrugsstation. Ved at sikre, at brugte batterier bortskaffes korrekt, hjælper du med til at undgå potentielt negative påvirkninger af miljøet og menneskers sundhed.

2.2 Instruktioner vedrørende sikker betjening



ADVARSEL: SVAGT ANTÆNDELIGT MATERIALE

Kølemidlet i denne enhed er let antændeligt.



FORSIGTIG

Put ikke en finger, en stang eller andre objekter ind i luftindtaget eller -udtaget. Da blæseren roterer med høj hastighed, vil det medføre tilskadekomst.



ADVARSEL

- Foretag IKKE ændringer og forsøg IKKE på selv at adskille, fjerne, installere eller reparere enheden, da forkert afmontering eller installation kan medføre elektrisk stød eller brand. Kontakt forhandleren.
- Hvis der trænger kølemiddel ud ved et uheld, skal du passe på med åben ild. Selve kølemidlet er uskadeligt, ikke giftigt og let brændbart, men det kan danne giftige gasser, hvis det ved et uheld trænger ind i et rum med minimalt antændelige luftarter fra varmeblæsere, gaskomfurer eller lignende. Få altid kvalificeret servicepersonale til at bekræfte, at lækagen er repareret eller udbedret, før du bruger anlægget igen.



FORSIGTIG

Brug ALTID den trådløse fjernbetjening eller et andet brugerinterface (hvis relevant) til justering af klappernes og luftgællernes position. Hvis klapperne og luftgællerne drejer, og du forsøger at bevæge dem med hånden, vil mekanismen knække.



FORSIGTIG

Udsæt ALDRIG små børn, planter eller dyr for den direkte luftstrøm.



ADVARSEL

Placér IKKE en brandfarlig sprayflaske nær klimaanlægget, og brug IKKE spray tæt på enheden. Dette kan medføre brand.



FORSIGTIG

Lad IKKE systemet køre, hvis der er sprøjtet insekticider ud i rummet. Hvis man gør det, kan kemikalierne trænge ind i enheden, og dette kan udgøre en sundhedsrisiko for personer, der er overfølsomme over for kemikalier.

**ADVARSEL**

- Kølemidlet i enheden er let antændeligt, men lækage forekommer normalt IKKE. Hvis kølemidlet lækker inde i rummet og kommer i kontakt med en brænder, et varmeapparat eller et komfur, kan det medføre brand eller dannelse af skadelige gasser.
- SLUK for alle varmekilder med brændbare stoffer, luft ud i rummet og kontakt den forhandler, hvor du købte enheden.
- Tag IKKE enheden i brug igen, før en installatør er færdig med at reparere den del, hvor kølemidlet lækker.

**ADVARSEL**

- Man må ikke gennembore eller brænde dele, der har været i kontakt med kølemidlet.
- Brug IKKE andre rengøringsmaterialer eller -midler for at gøre afrimningen hurtigere en dem, der anbefales af producenten.
- Vær opmærksom på, at kølemidlet i systemet er lugtfrit.

**ADVARSEL**

Udstyret skal opbevares i et rum, hvor det ikke beskadiges mekanisk, og hvor der er tilstrækkelig ventilation uden konstante antændelseskilder (eksempelvis åben ild, gasdrevet udstyr eller en elvarmer, der er tændt). Rummets størrelse skal være som anført i afsnittet "Generelle sikkerhedsforanstaltninger".

**FARE: RISIKO FOR ELEKTRISK STØD**

Ved rensning af klimaanlægget eller luftfilteret skal man standse driften og slå alle FRA. Ellers kan det medføre elektrisk stød og tilskadekomst.

**FORSIGTIG**

Efter længere tids brug skal man kontrollere, om der er beskadigelse på enhedens ramme eller fittings. Hvis der er fejl, kan enheden vælte og forårsage tilskadekomst.

**ADVARSEL**

Pas på ved brug af stiger, når du arbejder i højden.



ADVARSEL

Hvis der anvendes uegnede rensmidler eller hvis der rengøres forkert, kan plasticdelene blive beskadiget, eller det kan medføre vandlækage. Hvis der kommer rensmidler på elektriske komponenter, såsom motorer, kan det medføre fejl, røg eller antændelse.



FARE: RISIKO FOR ELEKTRISK STØD

Før rengøring skal du standse driften, slå afbryderen OFF trække forsyningsstikket ud. Ellers kan det medføre elektrisk stød og tilskadekomst.



ADVARSEL

Stand driften og AFBRYD strømforsyningen, hvis der forekommer uregelmæssigheder (der lugter brændt osv.).

Hvis man lader enheden køre videre under disse omstændigheder, kan det medføre nedbrud, elektrisk stød eller brand. Kontakt forhandleren.

3 Om systemet



ADVARSEL: BRÆNDBART MATERIALE

Kølemidlet i denne enhed er let antændeligt.



BEMÆRK

Brug IKKE systemet til andre formål end de tiltænkte. For at undgå kvalitetsforringelse må man IKKE bruge enheden til køling af præcisionsinstrumenter, levnedsmidler, planter, dyr eller kunstgenstande.

3.1 Indendørsenhed



FORSIGTIG

Put ikke en finger, en stang eller andre objekter ind i luftindtaget eller -udtaget. Da blæseren roterer med høj hastighed, vil det medføre tilskadekomst.



INFORMATION

Lydtryksniveauet er under 70 dBA.



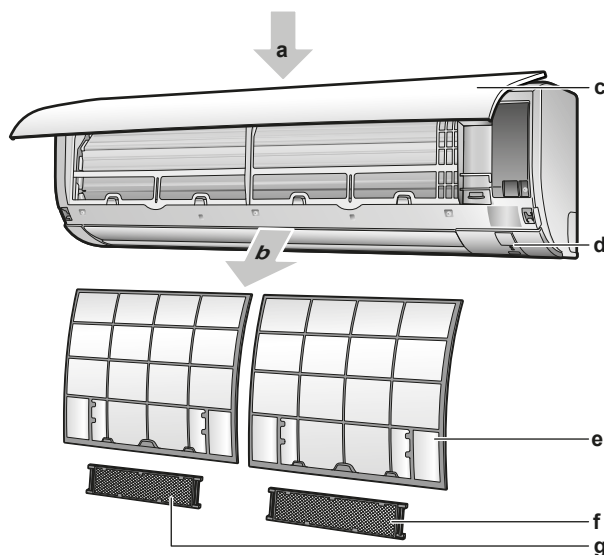
ADVARSEL

- Foretag IKKE ændringer og forsøg IKKE på selv at adskille, fjerne, installere eller reparere enheden, da forkert afmontering eller installation kan medføre elektrisk stød eller brand. Kontakt forhandleren.
- Hvis der trænger kølemiddel ud ved et uheld, skal du passe på med åben ild. Selve kølemidlet er uskadeligt, ikke giftigt og let brændbart, men det kan danne giftige gasser, hvis det ved et uheld trænger ind i et rum med minimalt antændelige luftarter fra varmeblæsere, gaskomfurer eller lignende. Få altid kvalificeret servicepersonale til at bekræfte, at lækagen er repareret eller udbedret, før du bruger anlægget igen.



INFORMATION

Følgende gengivelser er udelukkende eksempler, og de er eventuelt IKKE helt i overensstemmelse med dit system.



- a Luftindtag
- b Luftafgang
- c Frontpanel
- d Indendørsenhedens display
- e Luftfilter
- f Titanium-apatit desodoriseringsfilter
- g Sølvpartikelfilter

3.1.1 Indendørsenhedens display



- a Signalmodtager
- b Driftslampe
- c Timer-lampe
- d ON/OFF knap

ON/OFF knap

Hvis der ikke findes et brugerinterface, kan man starte/standse driften med ON/OFF-knappen på indendørsenheden. Når driften startes med denne knap, anvendes følgende indstillinger:

- Driftstilstand = automatisk
- Temperaturindstilling = 25°C
- Luftstrømsmængde = automatisk

3.2 Om brugerinterfacet

Trådløs fjernbetjening



INFORMATION

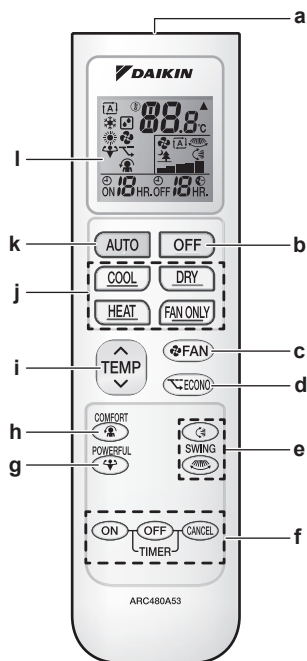
Indendørsenheden leveres med en trådløs fjernbetjening som brugerinterface. Denne manual beskriver kun betjening med dette brugerinterface. Hvis der tilsluttes et andet brugerinterface, se da betjeningsvejledningen til dette brugerinterface.

- **Direkte sollys.** Udsæt ALDRIG den trådløse fjernbetjening for direkte sollys.
- **Støv.** Støv på signalsenderen eller modtageren vil reducere følsomheden. Tør støv af med en blød klud.
- **Fluorescerende lys.** Signalkommunikation kan blive deaktiveret, hvis der findes en lysstoflampe i rummet. Kontakt installatøren i dette tilfælde.
- **Andet udstyr.** Hvis den trådløse fjernbetjenings signaler aktiverer andet udstyr, skal man flytte dette udstyr et andet sted hen eller kontakte installatøren.
- **Gardiner.** Sørg for, at gardiner eller andre genstande IKKE blokerer for signalet mellem enheden og den trådløse fjernbetjening.

**BEMÆRK**

- Tab IKKE den trådløse fjernbetjening.
- Den trådløse fjernbetjening må IKKE blive våd.

3.2.1 Komponenter: Trådløs fjernbetjening



- a Signalmottager
- b OFF-knap
- c Knap til blæserindstilling
- d Knap til Econo betjening
- e Knapper til drejning
- f Knapper til timer-indstilling (ON, OFF, annullér)
- g Knap til Powerful-drift
- h Knap til komfort-drift
- i Temperatur-justeringsknap
- j Knapper til driftstilstand
- k Knap til automatisk drift
- l LCD display

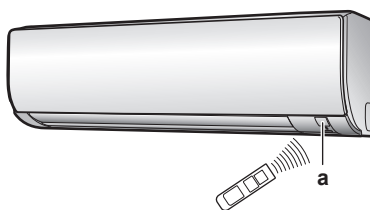
3.2.2 Status: Trådløs fjernbetjenings LCD-display



Symbol	Beskrivelse
	Driftstilstand = automatisk
	Driftstilstand = tørring
	Driftstilstand = opvarmning
	Driftstilstand = køling

Symbol	Beskrivelse
	Driftstilstand = kun ventilation
	Drift med høj effekt (powerful) er aktiv
	Økonomisk drift (econo) er aktiv
	Indendørsenheden modtager et signal fra brugerinterfacet
	Indstilling af aktuel temperatur
	Luftstrømsmængde = automatisk
	Luftstrømsmængde = indendørsenhed støjsvag
	Luftstrømsmængde = høj
	Luftstrømsmængde = medium høj
	Luftstrømsmængde = medium
	Luftstrømsmængde = medium lav
	Luftstrømsmængde = lav
	Komfort-drift er aktiv
	Automatisk lodret drejning er aktiv
	Automatisk vandret drejning er aktiv
	ON-timer aktiv
	OFF-timer aktiv

3.2.3 Brug af den trådløse fjernbetjening



a Infrarød-signalmottager

- 1 Ret signalsenderen mod infrarød-signalmottageren på indendørsenheden (maks. afstand for kommunikation er 7 m).

Resultat: Når indendørsenheden modtager et signal fra den trådløse fjernbetjening, afgives et lydsignal:

Lyd	Beskrivelse
Bip-bip	Driften starter.
Bip	Indstilling ændres.
Langt bip	Driften stopper.

4 Før betjening

4.1 Overblik: Før betjening

Dette afsnit beskriver, hvad man skal gøre, før man betjener enheden.

Typisk arbejdsgang

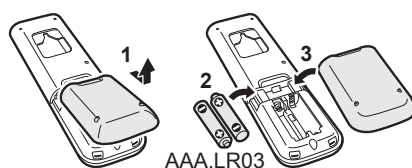
Før betjening skal man typisk udføre følgende trin:

- Isætning af batterier i brugerinterfacet.
- Fastgørelse af brugerinterfacet på væggen.
- Tilslutning af strømforsyning.

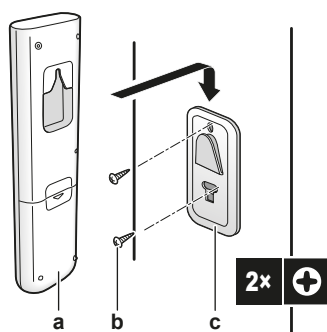
4.2 Isætning af batterier

Batterierne holder i ca. 1 år.

- 1 Fjern dækslet på bagsiden.
- 2 Sæt begge batterier i.
- 3 Sæt dækslet på igen.



4.3 Montering af den trådløse fjernbetjenings holder



- a Trådløs fjernbetjening
b Skruer (medfølger ikke)
c Holder til trådløs fjernbetjening

- 1 Vælg et sted, hvor signalerne kan nå enheden.
- 2 Fastgør holderen med skruer på væggen eller på et lignende sted.
- 3 Hæng den trådløse fjernbetjening i holderen.

4.4 Slå strømforsyningen til

1 Sæt afbryderen på Til.

Resultat: Klappen på indendørsenheden vil åbne og lukke for at indstille referencepositionen.

5 Betjening

5.1 Driftsområde

Anvend systemet i de følgende temperatur- og luftfugtighedsområder for at opnå sikker og effektiv drift.

Driftstilstand	Driftsområde
Køling ^{(a)(b)}	▪ Udendørstemperatur: -10~48°C DB ▪ Indendørstemperatur: 18~32°C DB ▪ Indendørs luftfugtighed: ≤80%
Opvarmning ^(a)	▪ Udendørstemperatur: -15~24°C DB ▪ Indendørstemperatur: 10~30°C DB
Tørring ^(a)	▪ Udendørstemperatur: -10~48°C DB ▪ Indendørstemperatur: 18~32°C DB ▪ Indendørs luftfugtighed: ≤80%

^(a) En sikkerhedsindretning kan standse driften af systemet, hvis enheden er uden for driftsområdet.

^(b) Der kan forekomme kondens og dryppende vand, hvis enheden er uden for driftsområdet.

5.2 Brug af visse funktioner, hvornår

Du kan bestemme, hvilke funktioner der skal anvendes, ved hjælp af følgende tabel:

Funktion	Opgaver
Basisfunktioner	
 Driftstilstande og temperatur	Start/stop af systemet og indstilling af rumtemperatur: ▪ Opvarmning eller køling af et rum. ▪ Indblæsning af luft i et rum uden opvarmning eller køling. ▪ Reduktion af luftfugtighed i et rum. ▪ I automatisk tilstand kan der vælges en passende temperatur og driftstilstand.
 +  Luftstrømmens retning	Justering af luftstrømmens retning (drejet eller fast position).
 Luftstrømsmængde	Justering af den luftmængde, der blæses ind i rummet. Mere støjsvag drift.
Avancerede funktioner	
 Econo	Brug af systemet, når der også anvendes andet strømforbrugende udstyr. Energibesparelse.

Funktion	Opgaver
 Komfort	En komfortabel luftstrøm, hvor luften IKKE rammer personer direkte.
 Powerful (høj effekt)	Hurtig afkøling eller opvarmning af rummet.
 ON timer +  OFF timer	Slår automatisk systemet TIL eller FRA.

5.3 Driftstilstand og temperatur-kontrolpunkt

Hvornår. Justér systemets driftstilstand og indstil temperaturen, når du vil:

- Opvarme eller køle et rum
- Blæse luft ind i et rum uden opvarmning eller køling
- Reducere luftfugtigheden i et rum

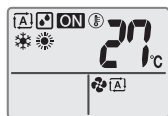
Hvad. Systemet kører forskelligt, afhængigt af brugerens valg.

Indstilling	Beskrivelse
 Automatisk	Systemet køler eller opvarmer et rum til temperatur-kontrolpunktet. Der skiftes automatisk mellem køling og opvarmning, hvis nødvendigt.
 Tørring	Systemet reducerer luftfugtigheden i et rum.
 Opvarmning	Systemet opvarmer et rum til temperatur-kontrolpunktet.
 Køling	Systemet køler et rum til temperatur-kontrolpunktet.
 Blæser	Systemet styrer luftstrømmen (luftstrømsmængde og -retning). Systemet styrer IKKE temperaturen.

Yderligere info:

- **Udendørstemperatur.** Systemets køle- eller varmeeffekt reduceres, når udendørstemperaturen er for høj eller for lav.
- **Afrimning.** Under varmedrift kan der dannes frost på udendørsenheden, hvilket reducerer varmekapaciteten. I dette tilfælde skifter systemet automatisk til afrimning for at fjerne frosten. Under afrimningen afgiver indendørsenheden IKKE varm luft.

5.3.1 Start/stop af driftstilstand og indstilling af temperatur



ON: Enheden er i drift.

: Driftstilstand = automatisk

: Driftstilstand = tørring

: Driftstilstand = opvarmning

: Driftstilstand = køling

: Driftstilstand = kun ventilation



88°C: Viser den indstillede temperatur.

- Tryk på **MODE** en eller flere gange for at vælge driftstilstand.

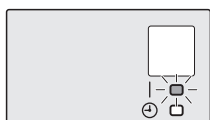
Resultat: Tilstanden indstilles i følgende sekvens:



- Tryk på for at **starte** driften.

Resultat: **ON** vises på LCD-displayet.

Resultat: Driftslampen lyser.



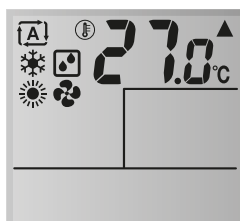
- Tryk på eller på **TEMP** knappen en eller flere gange for at sænke eller hæve **temperaturen**.

Bemærk: Du kan ikke justere temperaturen, hvis systemet udelukkende tørrer eller ventilerer.

- Tryk på for at **standse** driften.

Resultat: **ON** forsvinder fra LCD-displayet.

Resultat: Driftslampen slukkes.



: Driftstilstand = automatisk

: Driftstilstand = tørring

: Driftstilstand = opvarmning

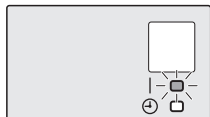
: Driftstilstand = køling

: Driftstilstand = kun ventilation



88°C **88.8**°C: Viser den indstillede temperatur.

- Start driften ved at trykke på en af følgende knapper.

Driftstilstand	Tryk	Resultat
Automatisk drift		 Driftslampen lyser.
Køling		
Tørring		
Opvarmning		
Kun ventilation		

- 6 Tryk på eller på knappen en eller flere gange for at indstille temperaturen. Du kan IKKE justere temperaturen i driftstilstanden **Tørring** eller **Kun ventilation**.

Køling	Opvarmning	Automatisk drift	Tørring eller Kun ventilation
18~32°C	10~30°C	18~30°C	—

- 7 Tryk på for at standse driften.

Resultat: Driftslampen slukkes.

5.4 Luftstrømsmængde

- 1 Tryk på for at vælge:

	5 niveauer fra "■" til "■■■■" til justering af luftstrømsmængden
	Drift med automatisk styring af luftstrømsmængde
	Støjsvag drift af indendørsenhed. Når luftstrømsmængden er indstillet til "■", kører indendørsenheden mere støjsvagt.



INFORMATION

- Hvis enheden når temperatur-kontrolpunktet under køling eller opvarmning, standser blæseren.
- Når systemet kører med tørring, kan du IKKE justere indstillingen af luftstrømsmængden.

5.4.1 Justering af luftstrømsmængden

- 1 Tryk på for at ændre indstillingen af luftstrøm i følgende sekvens:



5.5 Luftstrømmens retning

Hvornår. Justér luftstrømmens retning efter ønske.

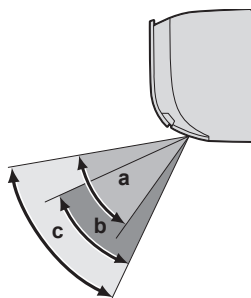
Hvad. Systemet leder luftstrømmen ud forskelligt, afhængigt af brugerens valg (drejning eller fast position). Det sker ved at flytte de lodrette lameller.

Indstilling	Luftstrømmens retning
 Lodret automatisk drejning	Bevæges op og ned.
[—]	Forbliver i en fast position.

**FORSIGTIG**

- Brug ALTID et brugerinterface (f.eks. en trådløs fjernbetjening) til justering af klappens vinkel. Hvis klappen drejer, og du forsøger at bevæge den med hånden, vil mekanismen knække.
- Vær forsigtig, når du justerer luftgællerne. En blæser roterer med høj hastighed inde i luftudtaget.

Klappernes bevægelsesområde varierer alt efter driftstilstanden. Klappen stopper i øverste position, når luftstrømsmængden ændres til lav, ved indstilling af drejning op og ned.



- a Klappens område ved køling eller tørring
- b Klappens område ved opvarmning
- c Klappens område ved kun ventilation

Hvornår. Justér luftstrømmens retning efter ønske.

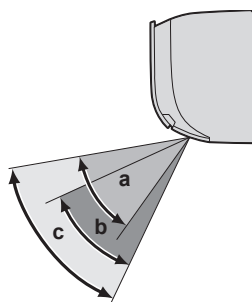
Hvad. Systemet leder luftstrømmen ud forskelligt, afhængigt af brugerens valg (drejning eller fast position). Det sker ved at flytte de vandrette lameller (klapper) eller de lodrette lameller (luftgæller).

Indstilling	Luftstrømmens retning
 Lodret automatisk drejning	Bevæges op og ned.
 Vandret automatisk drejning	Bevægelse fra side til side.
 3-D luftstrømsretning	Samtidig bevægelse op og ned og fra side til side
[—]	Forbliver i en fast position.

**FORSIGTIG**

Brug ALTID den trådløse fjernbetjening eller et andet brugerinterface (hvis relevant) til justering af klappernes og luftgællernes position. Hvis klapperne og luftgællerne drejer, og du forsøger at bevæge dem med hånden, vil mekanismen knække.

Klappernes bevægelsesområde varierer alt efter driftstilstanden. Klappen stopper i øverste position, når luftstrømsmængden ændres til lav, ved indstilling af drejning op og ned.



- a** Klappens område ved køling eller tørring
- b** Klappens område ved opvarmning
- c** Klappens område ved kun ventilation

5.5.1 Justering af lodret luftstrømsretning

- 1 Tryk på .

Resultat:  vises på LCD-displayet. Klapperne (vandrette lameller) begynder at dreje.

- 2 Tryk på  når klappen har nået den ønskede stilling, for at anvende fast position.

Resultat:  forsvinder fra LCD-displayet. Klapperne vil standse.

5.5.2 Justering af vandret luftstrømsretning

- 1 Tryk på .

Resultat:  vises på LCD-displayet. Luftgællerne (lodrette lameller) begynder at dreje.

- 2 Tryk på  , når luftgællerne har nået den ønskede stilling, for at anvende fast position.

Resultat:  forsvinder fra LCD-displayet. Luftgællerne vil standse.



INFORMATION

Når enheden er installeret i et hjørne af et rum, skal luftgællernes retning pege væk fra væggen. Effekten vil falde, hvis en væg blokerer luften.

5.5.3 Anvendelse af 3D luftstrømsretning

- 1 Tryk på  og .

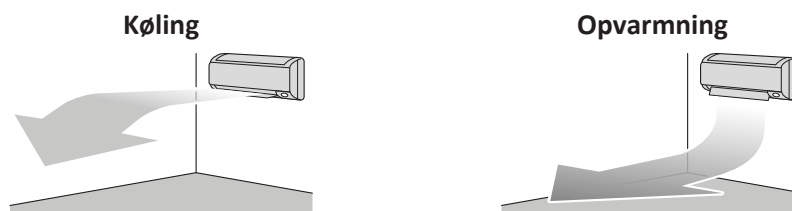
Resultat:  og  vises på LCD-displayet. Klapperne (vandrette lameller) og luftgællerne (lodrette lameller) begynder at dreje.

- 2 Tryk på  og  når klapperne og luftgællerne har nået den ønskede stilling, for at anvende fast position.

Resultat:  og  forsvinder fra LCD-displayet. Klapperne og lamellerne standser.

5.6 Comfort airflow drift

Denne tilstand kan anvendes i driftstilstanden **Opvarmning** eller **Køling**. Den giver en komfortabel luftstrøm, hvor luften IKKE rammer personer direkte. Systemet indstiller automatisk den faste luftstrømsretning opad i køling og nedad i opvarmning.



INFORMATION

Driftstilstandene Powerful og Comfort air flow kan ikke anvendes samtidigt. Den senest valgte funktion har forrang. Hvis man vælger lodret automatisk drejning, afbrydes Comfort airflow.

5.6.1 Start/stop af Comfort airflow-drift

- 1 Tryk på  for at starte.

Resultat: Klappens position ændres,  vises på LCD-displayet, og luftstrømsmængden indstilles til automatisk.

Tilstand	Placering af klap...
Køling/tørring	Op
Opvarmning	Ned

Bemærk: Comfort airflow-funktionen kan IKKE benyttes, når systemet kører med Kun ventilation.

- 2 Tryk på  for at standse driften.

Resultat: Klappen returnerer til den position, den havde før Comfort airflow tilstand.  forsvinder fra LCD-displayet.

5.7 Powerful

Denne funktion maksimerer hurtigt køle-/varmeeffekten i enhver driftstilstand. Her kan du få maksimal udnyttelse.

Tilstand	Luftstrømsmængde
Køling/opvarmning	▪ For at maksimere køle-/varmeeffekten øges udendørsenhedens kapacitet. ▪ Luftstrømmen sættes på maksimum. ▪ Indstillinger for temperatur og luftstrømsmængde kan IKKE ændres.

Tilstand	Luftstrømsmængde
Tørring	- Temperaturindstillingen sænkes med 2,5°C. - Indstillingen af luftstrømsmængden forøges en smule.
Kun blæser	Luftstrømmen sættes på maksimum.

**INFORMATION**

Powerful-funktionen kan IKKE anvendes sammen med Econo og Comfort airflow. Den senest valgte funktion har forrang.

POWERFUL-funktionen vil IKKE øge enhedens kapacitet, hvis enheden allerede kører med maks. kapacitet.

5.7.1 Start/stop Powerful

- 1 Tryk på  for at starte.

Resultat:  vises på LCD-displayet. Powerful-funktionen kører i 20 minutter, hvorefter der skiftes til den tidligere indstillede driftstilstand.

- 2 Tryk på  for at standse driften.

Resultat:  forsvinder fra LCD-displayet.

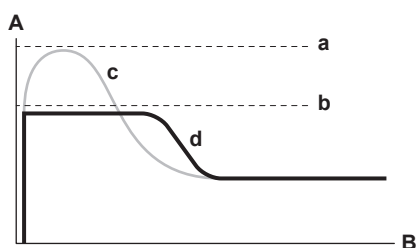
Bemærk: Powerful-funktionen kan kun vælges, når enheden kører. Hvis du trykker på **OFF**, eller hvis du skifter driftstilstand, annulleres driften;  forsvinder fra LCD-displayet.

5.8 Econo

Dette er en funktion, som muliggør effektiv drift ved at begrænse værdien for maks. strømforbrug. Denne funktion er nyttig i tilfælde, hvor man skal sikre sig, at en afbryder ikke aktiveres, når produktet kører sideløbende med andet udstyr.

**INFORMATION**

- Powerful og Econo-funktionerne kan ikke anvendes samtidigt. Den senest valgte funktion har forrang.
- Econo reducerer strømforbruget på udendørsenheden ved at begrænse kompressorens rotationshastighed. Hvis strømforbruget allerede er lavt, sænker Econo-funktionen IKKE strømforbruget yderligere.



- A Driftsstrøm og strømforbrug
 B Tid
 a Maksimum under normal drift
 b Maksimum under Econo-drift
 c Normal drift
 d Econo

- Diagrammet er udelukkende til illustration.
- Maks. driftsstrøm og strømforbrug på klimaanlægget i Econo-drift varierer afhængigt af den tilsluttede udendørsenhed.

5.8.1 Start/stop Econo

- 1 Tryk på  for at starte.

Resultat:  vises på LCD-displayet.

- 2 Tryk på  for at standse driften.

Resultat:  forsvinder fra LCD-displayet.

5.9 Betjening af timer TIL/FRA (ON/OFF)

Timer-funktioner er hensigtsmæssige ved automatisk til- /frakobling af klimaanlægget om natten eller om morgenen. Du kan også bruge OFF-timer og ON-timer kombineret.



INFORMATION

Programmér timeren igen i tilfælde af:

- En afbryder har slukket for enheden.
- Strømsvigt.
- Efter udskiftning af batterier i den trådløse fjernbetjening.

5.9.1 Start/stop OFF timer

Brug denne funktion, hvis enheden kører, og du ønsker at standse driften efter et vist tidsrum.

- 1 Tryk på .

Resultat:  **OFF 1 HR.** vises på LCD-displayet, og timer-lampen lyser.

- 2 Tryk på  igen, hvis du ønsker at ændre tidsindstillingen.



INFORMATION

Hver gang der trykkes på , forøges tiden med 1 time. Tiden kan indstilles fra 1 til 12 timer.

Eksempel: Hvis  **OFF 5 HR.** er indstillet, når enheden kører, standser driften efter 5 timer.

- 3 Tryk på  for at annullere indstillingen.

Resultat:  og tidsindstillingen forsvinder fra LCD-displayet, og timer-lampen slukkes.



INFORMATION

Drift indstillet til nat

Når OFF-timeren er indstillet, justerer klimaanlægget automatisk temperaturindstillingen (0,5°C op ved køling, 2,0°C ned ved opvarmning) for at forebygge en for høj grad af køling/opvarmning og sikre en komfortabel temperatur om natten.

**INFORMATION**

Når du har indstillet ON/OFF-timer, gemmes indstillingen i hukommelsen. Hukommelsen slettes, når batterierne i den trådløse fjernbetjening skiftes ud.

Drift indstillet til nat

Når OFF-timeren er indstillet, justerer klimaanlægget automatisk temperaturindstillingen (0,5°C op ved køling, 2,0°C ned ved opvarmning) for at forebygge en for høj grad af køling/opvarmning og sikre en komfortabel temperatur om natten.

5.9.2 Start/stop ON timer

Brug denne funktion, hvis enheden IKKE kører, og du ønsker at starte driften efter et vist tidsrum.

- 1 Tryk på **ON**.

Resultat: **ON**  **HR.** vises på LCD-displayet, og timer-lampen lyser.

- 2 Tryk på **ON** igen, hvis du ønsker at ændre tidsindstillingen.

**INFORMATION**

Hver gang der trykkes på **ON**, forøges tiden med 1 time. Tiden kan indstilles fra 1 til 12 timer.

Eksempel: Hvis **ON**  **2 HR.** er indstillet, når enheden IKKE kører, starter driften efter 2 timer.

- 3 Tryk på  for at annullere indstillingen.

Resultat:  **ON** og tidsindstillingen forsvinder fra LCD-displayet, og timer-lampen slukkes.

5.9.3 Kombineret brug af OFF timer og ON timer

- 1 Se "5.9.1 Start/stop OFF timer" [▶ 25] og "5.9.2 Start/stop ON timer" [▶ 26] vedrørende justering af timere.

Resultat: **OFF** og **ON** vises på LCD-displayet.

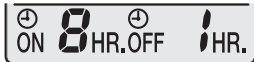
- 2 Eksempel på visning på LCD-displayet ved kombination af de 2 timere:



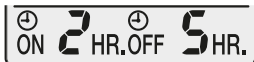
- 3 Se "5.9.1 Start/stop OFF timer" [▶ 25] og "5.9.2 Start/stop ON timer" [▶ 26] vedrørende justering af timere.

Resultat: **OFF** og **ON** vises på LCD-displayet.

Eksempel:

- 4 Hvis  indstilles, når enheden kører.

Resultat: Driften **stopper** om 1 time og **starter** 7 timer senere.

- 5 Hvis  indstilles, når enheden IKKE kører.

Resultat: Enheden **starter** om 2 timer og **stopper** 3 timer senere.

6 Energibesparelse og optimal drift



INFORMATION

- Selv når enheden er slukket, bruges der strøm.
- Når strømmen tilsluttes igen efter en strømafbrydelse, kører enheden igen i den tilstand, der var valgt forud.



FORSIGTIG

Udsæt ALDRIG små børn, planter eller dyr for den direkte luftstrøm.



BEMÆRK

Placér IKKE genstande under indendørs- og/eller udendørsenheden, som ikke kan tåle fugt. Kondens på enheden eller på kølerørene, tilsmudsning af luftfilteret eller blokering af drænet kan medføre, at det drypper, hvilket vil medføre tilsmudsning eller beskadigelse af genstande under enheden.



ADVARSEL

Placér IKKE en brandfarlig sprayflaske nær klimaanlægget, og brug IKKE spray tæt på enheden. Dette kan medføre brand.



FORSIGTIG

Lad IKKE systemet køre, hvis der er sprøjtet insekticider ud i rummet. Hvis man gør det, kan kemikalierne trænge ind i enheden, og dette kan udgøre en sundhedsrisiko for personer, der er overfølsomme over for kemikalier.

Bemærk følgende forholdsregler for at sikre, at systemet fungerer korrekt.

- Undgå direkte sollys i lokalet, når anlægget køler, ved hjælp af gardiner eller persiener.
- Sørg for, at området er godt ventileret. Blokér IKKE ventilationsåbningerne.
- Man skal ventilere ofte. Udvidet brug kræver særlig opmærksomhed omkring ventilation.
- Hold døre og vinduer lukket. Hvis døre og vinduer er åbne, vil luft trænge ud af lokalet, og det vil det forårsage en sænkning af køle- eller varmeeffekten.
- Pas på IKKE at køle rummet for meget ned eller at varme det for meget op. Hvis temperaturindstillingen holdes på et moderat niveau, sparer det på energien.
- Placer ALDRIG ting nær enhedens luftindtag eller -udtag. Det kan forårsage en forringelse af varme-/køleeffekten eller stoppe driften.
- Slå afbryderen fra, hvis enheden IKKE bruges i længere perioder. Hvis afbryderen er slået til, bruger enheden strøm. Slå afbryderen til 6 timer før genstart af enheden for at sikre jævn kørsel.
- Der kan dannes kondens, hvis fugtigheden er mere end 80%, eller hvis drænafgang blokeres.
- Justér rumtemperaturen til et behageligt niveau. Undgå overdreven opvarmning eller køling. Bemærk, at det kan vare et stykke tid, før rumtemperaturen når den indstillede temperatur. Overvej at bruge timerindstillingen.
- Justér luftstrømmens retning, så der ikke samles kold luft ved gulvet eller varm luft ved loftet. (Justér luftstrømmens retning opad under køling eller tørring og nedad under opvarmning).

- Undgå, at luftstrømmen ikke ledes direkte mod personer i rummet.
- Kør med systemet inden for det anbefalede temperaturområde (26~28°C for køling og 20~24°C for opvarmning) for at spare energi.

7 Vedligeholdelse og service

7.1 Oversigt: Vedligeholdelse og service

Montøren skal foretage vedligeholdelse en gang om året.

Om kølemiddel

Dette produkt indeholder fluorholdige drivhusgasser. Gasser må IKKE slippes ud i atmosfæren.

Kølemiddeltipe: R32

Værdi for globalt opvarmningspotentiale (GWP): 675



BEMÆRK

Relevant lovgivning vedrørende **drivhusgasser med tilsætning af fluor** kræver, at den påfyldte mængde på enheden er angivet både i vægt og CO₂ ækvivalent.

Formel til beregning af mængden i CO₂ ækvivalente tons: GWP værdi for kølemiddel × samlet mængde påfyldt kølemiddel [i kg] / 1000

Kontakt din installatør for yderligere oplysninger.



ADVARSEL

- Kølemediet i enheden er let antændeligt, men lækage forekommer normalt IKKE. Hvis kølemediet lækker inde i rummet og kommer i kontakt med en brænder, et varmeapparat eller et komfur, kan det medføre brand eller dannelse af skadelige gasser.
- SLUK for alle varmekilder med brændbare stoffer, luft ud i rummet og kontakt den forhandler, hvor du købte enheden.
- Tag IKKE enheden i brug igen, før en installatør er færdig med at reparere den del, hvor kølemediet lækker.



ADVARSEL

- Man må ikke gennembore eller brænde dele, der har været i kontakt med kølemediet.
- Brug IKKE andre rengøringsmaterialer eller -midler for at gøre afrimningen hurtigere en dem, der anbefales af producenten.
- Vær opmærksom på, at kølemediet i systemet er lugtfrit.



ADVARSEL

Udstyret skal opbevares i et rum uden konstante antændelseskilder (eksempelvis åben ild, gasdrevet udstyr eller en elvarmer, der er tændt).



BEMÆRK

Denne vedligeholdelse SKAL udføres af montøren eller af en servicetekniker.

Vi anbefaler, at man får foretaget vedligeholdelse mindst en gang om året. Gældende lovgivning kan dog kræve kortere serviceintervaller.



FARE: RISIKO FOR ELEKTRISK STØD

Ved rensning af klimaanlægget eller luftfilteret skal man standse driften og slå alle FRA. Ellers kan det medføre elektrisk stød og tilskadekomst.



ADVARSEL

Overhold følgende for at forhindre elektrisk stød og brand:

- Enheden må IKKE skylles.
- Enheden må IKKE betjenes med våde hænder.
- Der må IKKE anbringes genstande, der indeholder vand, oven på enheden.



FORSIGTIG

Efter længere tids brug skal man kontrollere, om der er beskadigelse på enhedens ramme eller fittings. Hvis der er fejl, kan enheden vælte og forårsage tilskadekomst.



FORSIGTIG

Rør IKKE ved ribberne på varmeveksleren. Ribberne er skarpe, og berøring kan medføre tilskadekomst.



ADVARSEL

Pas på ved brug af stiger, når du arbejder i højden.

7.2 Rengøring af indendørsenhed og trådløs fjernbetjening



BEMÆRK

- Brug ALDRIG benzin, benzen, fortynder, polerepulver eller flydende insektdræbende midler. **Mulig konsekvens:** Misfarvning og deformation.
- Brug IKKE vand, der er mere end 40°C varmt. **Mulig konsekvens:** Misfarvning og deformation.
- Brug IKKE poleremidler.
- Brug IKKE en skurebørste. **Mulig konsekvens:** Coatingen på overfladen skrælles af.
- Som slutbruger må du ALDRIG selv rengøre enhedens indvendige dele; dette skal foretages af en uddannet servicetekniker. Kontakt forhandleren.

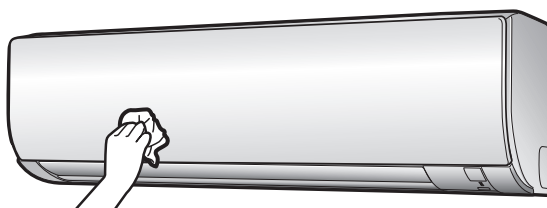


FARE: RISIKO FOR ELEKTRISK STØD

Før rengøring skal du standse driften, slå afbryderen OFF trække forsyningsstikket ud. Ellers kan det medføre elektrisk stød og tilskadekomst.

- 1 Rengør med en blød klud. Brug vand eller neutralt rensmiddel, hvis det er vanskeligt at fjerne pletter.

7.3 Rengøring af frontpanelet



- 1 Rengør frontpanelet med en blød klud. Brug vand eller neutralt rensmiddel, hvis det er vanskeligt at fjerne pletter.

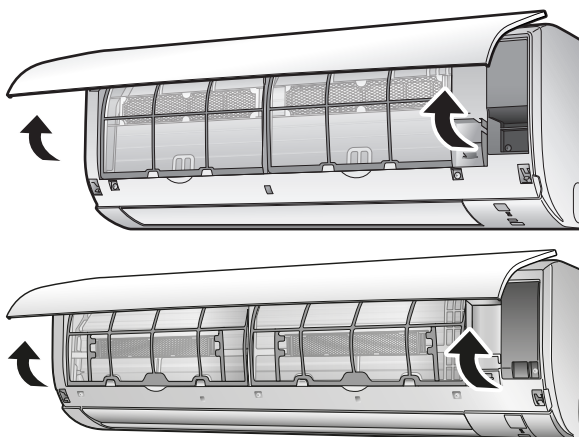
7.4 Om luftfiltrene

Brug af enheden med tilsmudsede filtre betyder, at filteret:

- IKKE kan desodorisere luften,
- IKKE kan rense luften,
- medfører dårlig opvarmning/køling,
- medføre lugtgener.

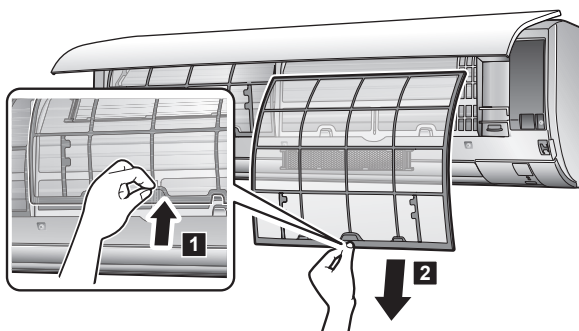
7.5 Åbning af frontpanelet

- 1 Hold frontpanelet med fligene i begge sider og åbn det.

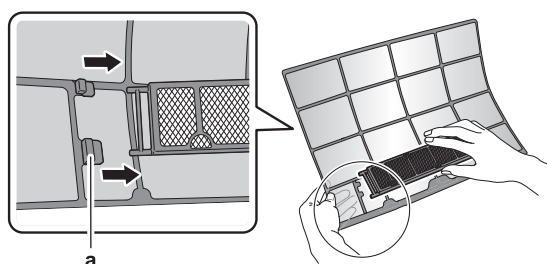


7.6 Rengøring af luftfiltre

- 1 Tryk på fligen midt for hvert luftfilter, og træk ned.
- 2 Træk luftfiltrene ud.

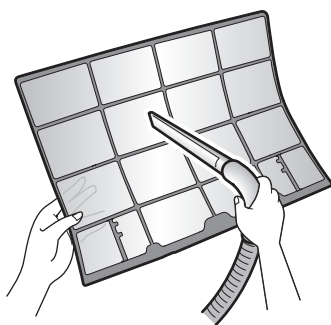


- 3 Frigør titanium-apatit desodoriseringsfilteret og sølvpartikelfilteret fra fligene.

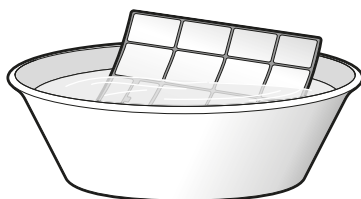


a Flig

- 4 Vask luftfiltrene med vand, eller rens dem med en støvsuger.



- 5 Lad dem ligge i blød i lunkent vand i ca. 10 til 15 minutter.



- 6 Montér alle filtre i deres oprindelige positioner.



INFORMATION

- Hvis IKKE støvet kommer af let, skal man vaske filtrene med et neutralt rengøringsmiddel i lunkent vand. Lad luftfiltrene tørre i skyggen.
- Vi anbefaler, at man renser luftfiltrene en gang hver anden uge.



INFORMATION

- Hvis IKKE støvet kommer af let, skal man vaske luftfiltrene med et neutralt rengøringsmiddel i lunkent vand. Lad luftfiltrene tørre i skyggen.
- Husk at fjerne titanium-apatit desodoriseringsfilteret og sølvpartikelfilteret.
- Vi anbefaler, at man renser luftfiltrene en gang hver anden uge.

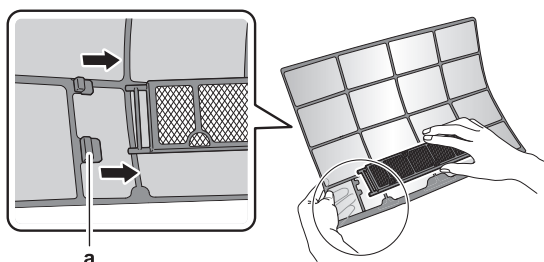
7.7 Rengøring af titanium-apatit desodoriseringsfilter og sølvpartikelfilter (ag-ion filter)



INFORMATION

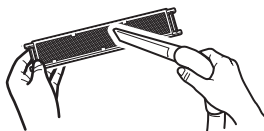
Rengør filteret med vand hver 6. måned.

- 1 Frigør titanium-apatit desodoriseringsfilteret og sølvpartikelfilteret fra fligene.



a Flige

- 2 Rens filteret for støv med en støvsuger.



- 3 Lad filteret ligge i blød i varmt vand i 10 til 15 minutter. Tag IKKE filteret ud af rammen.



- 4 Efter vask skal du ryste filteret for vand og lade det tørre i skyggen. Forsøg IKKE at vride filteret for at fjerne vandet.

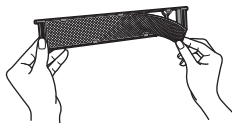
7.8 Udskiftning af titanium-apatit desodoriseringsfilter og sølvpartikelfilter (ag-ion filter)



INFORMATION

Udskift filteret hvert 3. år.

- 1 Fjern filteret fra fligene på filterrammen, og skift filteret ud med et nyt.

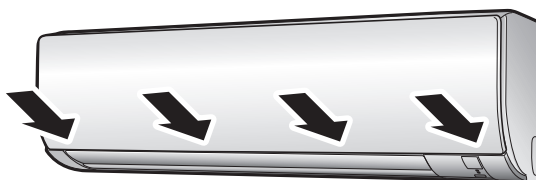


INFORMATION

- Smid IKKE filterrammen væk, den skal bruges igen.
- Bortskaf det gamle filter som ikke-brændbart affald.

7.9 Lukning af frontpanelet

- 1 Montér filtrene som før.
- 2 Tryk forsigtigt på frontpanelet på begge sider og i midten, indtil det klikker på plads.



7.10 Vær opmærksom på følgende, hvis anlægget skal stå stille i en længere periode

Lad enheden køre i tilstanden **kun ventilation** i flere timer for at tørre enheden indvendigt.

- 1 Tryk på  og vælg Kun ventilation.
- 2 Tryk på  for at starte driften.
- 3 Tryk på  knappen og start driftstilstanden **kun ventilation** for at tørre enheden indvendigt.
- 4 Slå afbryderen FRA efter standsning.
- 5 Rens luftfiltrene, og monter dem igen.
- 6 Tag batterierne ud af den trådløse fjernbetjening.



INFORMATION

Vi anbefaler, at man lejlighedsvis får en specialist til at vedligeholde anlægget. Kontakt din forhandler vedrørende vedligeholdelse udført af en specialist. Omkostninger i forbindelse med vedligeholdelse afholdes af brugeren.

Under visse driftsbetingelser kan enheden blive tilsmudset indvendigt efter flere års brug. Dette resulterer i dårlig ydelse.

8 Fejlfinding

Følg nedenstående forholdsregler, hvis der opstår en af de følgende fejlfunktioner, og kontakt forhandleren.



ADVARSEL

Stand driften og **AFBRYD** strømforsyningen, hvis der forekommer uregelmæssigheder (der lugter brændt osv.).

Hvis man lader enheden køre videre under disse omstændigheder, kan det medføre nedbrud, elektrisk stød eller brand. Kontakt forhandleren.

Systemet SKAL repareres af en uddannet servicetekniker.

Funktionsfejl	Forholdsregel
Hvis en sikkerhedsindretning, f.eks. en sikring, en afbryder eller en fejlstrømsafbryder aktiveres hyppigt, eller hvis ON/OFF-knappen ikke fungerer korrekt.	Sluk for hovedafbryderen.
Hvis der lækker vand fra enheden.	Stand driften.
Driftskontakten fungerer IKKE korrekt.	Afbryd strømforsyningen.
Hvis brugerinterfacet viser enhedens nummer, og driftslampen blinker, og der fremkommer en fejlkode.	Kontakt montøren og oplys fejlkoden.

Hvis systemet ikke kører korrekt, i alle andre tilfælde end det, som er nævnt ovenfor, og ingen af ovenstående fejl er til stede, skal man gennemgå systemet efter følgende fremgangsmåde.

Funktionsfejl	Forholdsregel
Hvis systemet slet ikke fungerer.	- Se efter, om der er strømfejl. Vent, til strømforsyningen er genoprettet. Hvis der sker strømsvigt under driften, starter systemet automatisk igen, så snart strømforsyningen er retableret. - Se efter, at der ikke er sprunget en sikring, eller om en afbryder er aktiveret. Skift sikringen, eller nulstil afbryderen om nødvendigt. - Kontrollér batterierne i brugerinterfacet.
Systemet standses pludseligt.	- Kontrollér, om luftindtaget eller luftafgangen på indendørsenheden er blokeret. Fjern enhver hindring og sørg for fri luftpassage. - Klimaanlægget kan standse efter pludselige store spændingsudsving for at beskytte systemet. Anlægget genoptager automatisk driften efter ca. 3 minutter.

Funktionsfejl	Forholdsregel
Systemet fungerer, men køling eller opvarmning er utilstrækkelig.	- Kontrollér den indstillede luftstrømsmængde. Se "5.4 Luftstrømsmængde" [▶ 20]. - Kontrollér temperaturindstillingen. Se "5.3.1 Start/stop af driftstilstand og indstilling af temperatur" [▶ 19]. - Kontrollér, om luftstrømmens retning er korrekt. Se "5.5 Luftstrømmens retning" [▶ 20]. - Kontrollér, om luftindtaget eller luftafgangen på indendørsenheden er blokeret. Fjern enhver hindring og sørg for fri luftpassage.
Systemet fungerer, men køling eller opvarmning er utilstrækkelig (der blæses IKKE luft fra enheden).	- Klimaanlægget kan varme op til varmedrift. Vent mellem 1 og 4 minutter. - Enheden kan køre med afrimning.
Systemet fungerer, men køling eller opvarmning er utilstrækkelig (der blæses luft fra enheden).	- Kontrollér, om luftfiltrene er tilstoppede. Rens luftfiltrene. Se "7 Vedligeholdelse og service" [▶ 29]. - Se efter åbne døre og vinduer. Luk døre og vinduer for at undgå træk. - Kontrollér, om enheden kører med aktiveret Econo-funktion. Se "5.8 Econo" [▶ 24]. - Er der møbler lige under eller ved siden af indendørsenheden. Flyt møblerne.
Unormal funktion under drift.	Der kan opstå driftsfejl på klimaanlægget i forbindelse med lyn eller radiobølger. Slå afbryderen OFF og ON igen.
Indendørsenheden modtager IKKE signaler fra brugerinterfacet.	- Kontrollér batterierne i brugerinterfacet. - Kontrollér, at senderen IKKE udsættes for direkte sollys. - Kontrollér, om der er lysstoflamper med elektrisk starter i rummet. Kontakt forhandleren.
Brugerinterfacets display er slukket.	Udskift brugerinterfacets batterier.
Der vises en fejlkode på brugerinterfacet.	Kontakt din forhandler. Se en detaljeret liste over fejlkoder i " 8.2 Løsning af problemer baseret på fejlkoder " [▶ 38].
Andet elektrisk udstyr aktiveres.	Hvis brugerinterfacets signaler aktiverer andet elektrisk udstyr, skal man flytte dette udstyr et andet sted hen og kontakte forhandleren.

Hvis man, efter at have kontrolleret alle ovennævnte emner, ikke kan løse problemet selv, skal man kontakte montøren og beskrive symptomerne, enhedens fulde modelnavn (med produktionsnummer, hvis muligt) og installationsdato (muligvis anført på garantibeviset).

8.1 Symptomer, der IKKE er systemfejl

Følgende symptomer er IKKE systemfejl:

8.1.1 Symptom: En lyd som rindende vand

- Denne lyd dannes, fordi kølemidlet flyder gennem enheden.
- Denne lyd kan opstå, når vand flyder ud af enheden under køling eller tørring.

8.1.2 Symptom: Der høres en blæsende lyd

Denne lyd dannes, når retningen på kølemiddelflowet ændres (f.eks. når der skiftes fra køling til opvarmning).

8.1.3 Symptom: Der høres en tikkende lyd

Denne lyd dannes, når enheden udvider sig eller trækker sig en smule sammen på grund af temperaturændringer.

8.1.4 Symptom: Der høres en fløjtelyd

Denne lyd dannes, når kølemidlet flyder under afrimning.

8.1.5 Symptom: Klikkende lyd under drift eller når anlægget står stille

Denne lyd opstår, når styreventilerne i kølekredsen eller de elektriske dele aktiveres.

8.1.6 Symptom: Der høres en klappelyd

Denne lyd dannes, når en ekstern enhed suger luft ud af rummet (f.eks. udsugningsventilator, emhætte), mens dørene og vinduerne i rummet er lukkede. Åbn døre eller vinduer, eller sluk for enheden.

8.1.7 Symptom: Der kommer en hvid tåge ud af en enhed (indendørsenhed)

- Når luftfugtigheden er høj under afkøling (i lokaler med olie eller støv). Hvis indendørsenhedens indre dele er meget forurenet, bliver temperaturen i rummet uens. Det er nødvendigt at rense enhedens indre dele. Spørg forhandleren om detaljer vedrørende rensning af enheden. Arbejdet må kun udføres af en uddannet servicetekniker.
- Hvis klimaanlægget er skiftet til opvarmning efter afrimning. Den fugtighed, der skabes under afrimning, bliver til damp og ledes ud.

8.1.8 Symptom: Enheden kan lugte

Enheden kan absorbere lugten fra rummet, møbler, cigaretter, osv., og så afgive den igen.

8.1.9 Symptom: Den udendørs blæser roterer, når klimaanlægget ikke er i drift

- **Efter standsning af driften.** Den udendørs blæser fortsætter med at rotere i yderligere 30 sekunder for at beskytte systemet.

- **Når klimaanlægget er slukket.** Når udendørstemperaturen er meget høj, begynder den udendørs blæser at rotere for at beskytte systemet.

8.2 Løsning af problemer baseret på fejlkoder

Fejldiagnose via den trådløse fjernbetjening

Hvis der er problemer med enheden, kan du finde fejlen ved at kontrollere fejlkoden på den trådløse fjernbetjening. Det er vigtigt, at man forstår problemet og træffer forholdsregler, inden man nulstiller fejlkoden. Dette bør gøres af en autoriseret installatør eller af din forhandler.



INFORMATION

Se servicevejledningen for:

- Den komplette liste over fejlkoder
- Mere udførlige instrukser for fejlfinding for hver fejl

Kontrol af fejlkoden med den trådløse fjernbetjening

- 1 Ret den trådløse fjernbetjening mod enheden, og tryk på **CANCEL** i ca. 5 sekunder.

Resultat: blinker i delen med visning af temperaturindstilling.

- 2 Ret den trådløse fjernbetjening mod enheden, og tryk på **CANCEL** gentagne gange, indtil der høres en konstant biptone.

Resultat: Koden vises nu på displayet.



INFORMATION

- En kort tone og 2 på hinanden følgende toner indikerer, at koderne ikke stemmer overens.
- For at afbryde kodevisningen skal man holde **CANCEL** nede i 5 sekunder. Koden forsvinder også fra displayet, hvis knappen IKKE har været trykket ned i 1 minut.

System

Fejlkode	Beskrivelse
	Normal
	Mangel på kølemiddel
	Påvisning af overspænding
	Signaltransmissionsfejl (mellem indendørs- og udendørsenhed)
	Kombineret fejl indendørs-udendørsenhed

Indendørsenhed

Fejlkode	Beskrivelse
	Indendørsenhed fejl på printkort
	Frostbeskyttelse eller højtryksbeskyttelse
	Fejl på blæsermotor (jævnstrømsmotor)
	Fejl på termomodstand indendørs varmeveksler
	Fejl på termomodstand rumtemperatur

Udendørsenhed

Fejlkode	Beskrivelse
E8	Fejl på 4-vejs ventil
E1	Udendørsenhed fejl på printkort
E5	Aktivering ved overbelastning (af kompressor)
E6	Kompressor blokering
E7	Jævnstrømsblæser blokering
E8	Indgangsspænding for høj
F3	Temperaturkontrol afgangsrør
F6	Højtrykskontrol (i køledrift)
H0	Fejl på sensor kompressorsystem
H6	Fejl på positionssensor
H8	Fejl på sensor jævnspænding / strømstyrke
H9	Fejl på termomodstand udetemperatur
J3	Fejl på termomodstand afgangsrør
J6	Fejl på termomodstand udendørs varmeveksler
L3	Varmefejl elektriske dele
L4	Lamel varmeafledning temperaturstigning
L5	Inverter øjeblikkelig overstrøm (DC)
P4	Fejl på termomodstand lamel varmeafledning
F8	Kompressor indvendig temperatur fejl

9 Bortskaffelse



BEMÆRK

Prøv ikke selv at afmontere systemet: afmontering af systemet, håndtering af kølemiddel, olie og andre dele SKAL være i overensstemmelse med gældende lovgivning. Enhederne SKAL behandles på steder særligt beregnet hertil med henblik på genbrug og genvinding.

10 Ordliste

DHW = Varmt vand til boligen

Varmt brugsvand til boligformål i enhver form for bygning.

LWT = Temperatur på afgangsvand

Vandtemperatur ved vandafgang på enheden.

Forhandler

Salgsdistributør for produktet.

Autoriseret installatør

Teknisk uddannet person, som er kvalificeret til at installere produktet.

Bruger

Person, som ejer og/eller betjener produktet.

Gældende lovgivning

Alle internationale, europæiske, nationale og lokale direktiver, love, bestemmelser og/eller forordninger, der er relevante og anvendelige for et bestemt produkt eller område.

Servicevirksomhed

Kvalificeret virksomhed, der kan udføre eller koordinere den nødvendige service på produktet.

Installationsvejledning

Instruktionsmanual, der er specificeret for et bestemt produkt eller en bestemt anvendelse, og som forklarer, hvordan man installerer, konfigurerer og vedligeholder det.

Betjeningsvejledning

Instruktionsmanual, der er specificeret for et bestemt produkt eller en bestemt anvendelse, og som forklarer, hvordan man betjener det.

Tilbehør

Mærkater, manualer, informationsblade og udstyr, der leveres med produktet, og som skal installeres i overensstemmelse med instruktionerne i den medfølgende dokumentation.

Ekstraudstyr

Udstyr fremstillet eller godkendt af Daikin, som kan kombineres med produktet i overensstemmelse med instruktionerne i den medfølgende dokumentation.

Medfølger ikke

Udstyr, som IKKE er fremstillet af Daikin, som kan kombineres med produktet i overensstemmelse med instruktionerne i den medfølgende dokumentation.





DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN.TİC. A.Ş.

Gülsuyu Mahallesi, Fevzi Çakmak Caddesi, Burçak Sokak, No:20, 34848 Maltepe

İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: 0216 453 27 00

Faks: 0216 671 06 00

Çağrı Merkezi: 444 999 0

Web: www.daikin.com.tr

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium