



DAIKIN ROOM AIR CONDITIONER

BETJENINGSVEJLEDNING



MODELLER

- FTXB20C2V1B
- FTXB25C2V1B
- FTXB35C2V1B

INDHOLD

LÆS FØR DRIFT

Sikkerhedsforanstaltninger	2
Navne på dele	4
Klargøring før drift.....	7

DRIFT

AUTO · TØR · KØLE · VARME · VENTILATOR drift	9
Justering af luftstrømmens retning	11
KOMFORT-LUFTSTRØM-drift	13
EFFEKTFULD drift	14
ØKONO-drift	15
TIMER FRA-drift.....	16
TIMER TIL-drift	17

PLEJE

Pleje og rengøring	18
--------------------------	----

FEJLFINDING

Fejlfinding	22
-------------------	----

Sikkerhedsforanstaltninger

- Opbevar denne vejledning, så brugeren nemt kan finde den.
- Læs denne vejledning omhyggeligt, før enheden startes.
- Af sikkerhedsgrunde skal brugeren læse følgende forsigtighedsregler omhyggeligt.
- Denne manual inddeler foranstaltningerne i ADVARSEL og PAS PÅ. Sørg for at følge alle de nedenstående foranstaltninger, de er alle vigtige for sikkerheden.
- Vejledningens originalsprog er engelsk. Andre sprog er oversættelser af den originale vejledning.



ADVARSEL

Hvis du ikke følger disse instruktioner meget præcist, kan enheden forårsage materielle skader, personskade eller tab af menneskeliv.



PAS PÅ

Hvis du ikke følger disse instruktioner meget præcist, kan enheden forårsage mindre eller moderate materielle skader eller personskader.



Gør aldrig dette.



Sørg for at følge instruktionerne.



Sørg for at jordforbinde klimaanlægget.



Klimaanlægget (inklusive fjernbetjeningen) må aldrig blive vådt.




Rør aldrig ved klimaanlægget (inklusive fjernbetjeningen) med våde hænder.



ADVARSEL


- For at undgå brand, eksplosion eller personskade må enheden aldrig være i drift, hvis der registreres skadelige (f.eks. brandfarlige eller ætsende) gasser i nærheden af enheden.
- Det er ikke sundt at udsætte kroppen for luftstrømmen gennem længere tid.
- Stik ikke en finger, en stang eller andre genstande ind i luftudtaget eller -indtaget. Ventilatoren roterer med høj hastighed, og vil derfor forårsage personskade.
- Forsøg ikke på selv at reparere, flytte, ændre eller geninstallere klimaanlægget. Forkert arbejde vil forårsage elektrisk stød, brand osv.
- Rådfør dig med din Daikin-forhandler vedrørende reparationer og geninstallation.

- Kølemidlet, der anvendes i klimaanlægget, er sikkert. Der bør ikke opstå lækager, men hvis der skulle slippe kølemiddel ud i rummet, skal du sørge for, at det ikke kommer i kontakt med flammer fra gasvarmere, petroleumsovn eller gaskomfurer. 
- Hvis klimaanlægget ikke køler (opvarmer) ordentligt, kan det være tegn på lækage af kølemiddel – kontakt din forhandler vedrørende dette. Ved reparationer, hvor der tilsættes kølemiddel, skal du kontrollere reparationernes indhold sammen med vores servicepersonale.
- Forsøg ikke på selv at montere klimaanlægget. Ukorrekt arbejde vil resultere i vandlækage, elektrisk stød eller brand. Rådfør dig med forhandleren eller en kvalificeret tekniker med henblik på installation.
- Hvis du opdager noget usædvanligt, såsom brændt lugt, skal du stoppe driften og slukke for afbryderen for at undgå elektrisk stød, brand eller personskade. Kontakt herefter din forhandler for vejledning.
- Afhængigt af omgivelserne kan der være installeret en fejlstrømsafbryder. En manglende fejlstrømsafbryder kan medføre elektrisk stød eller brand.

- Klimaanlægget skal jordforbindes. Utilstrækkelig jording kan medføre elektrisk stød. Forbind ikke jordledningen til gas- eller vandrør, lynafledere eller telefon-jordledninger. 



PAS PÅ

- For at undgå kvalitetsforringelse skal man ikke bruge enheden til køling af præcisionsinstrumenter, levnedsmidler, planter, dyr eller kunstgenstande.
- Små børn, planter eller dyr må ikke udsættes for den direkte luftstrøm. 

- Anbring ikke apparater, som frembringer åben ild, på steder, der er udsat for luftstrømmen fra enheden eller under indendørsenheden. Det kan forårsage ufuldstændig forbrænding eller deformation af enheden på grund af varmen.
- Du må ikke blokere luftindtagene eller -udtagene. Forringet luftstrøm kan medføre utilstrækkelig ydelse eller problemer.
- Lad være med at stå eller sidde på udendørsenheden. Anbring ikke genstande på enheden for at undgå skade, lad være med at fjerne ventilatorafskærmningen.
- Lad være med at anbringe noget under indendørs- eller udendørsenheden, som ikke tåler fugt. Under visse betingelser kan fugten i luften fortættes og dryppe.
- Efter længere tids brug skal du kontrollere, om der er beskadigelse på enhedens ramme eller beslag.
- Lad være med at røre ved udendørsenhedens luftindtag og aluminiumsfiner. Det kan forårsage personskade.
- Dette udstyr kan anvendes af børn på mindst 8 år, personer med nedsat fysisk formåen, sansehandicap eller mentale handicap samt af personer med manglende erfaring og viden, hvis de er under opsyn eller har modtaget vejledning i sikker brug af udstyret, og hvis de forstår de involverede farer.
- Børn må ikke lege med udstyret.
- Rengøring og vedligeholdelse, der normalt udføres af brugere, må ikke udføres af børn, der ikke er under opsyn.
- Dette apparat er beregnet til at blive brugt af specialuddannede eller uddannede brugere i butikker, let industri, på gårde eller til erhvervsmæssig eller privat brug af ikke-faguddannede.
- Lydtrykniveauet er under 70 dB(A).

- For at undgå iltmangel skal rummet udluftes forsvarligt, hvis der benyttes udstyr med brænder sammen med klima anlægget.
- Før rengøring skal du stoppe driften, slå afbryderen fra og trække forsyningsstikket ud.
- Klima anlægget må ikke sluttes til en anden strømforsyning end den specificerede. Det kan forårsage problemer eller brand.



- Anbring drænslangen, så der sikres uhindret afløb. Ufuldstændig dræning kan give fugtskader på bygning, inventar m.m.
- Placer ikke objekter i nærheden af udendørsenheden og sørg for, at blade og andet affald ikke samler sig omkring enheden.

Blade er et arnested for små dyr, som kan komme ind i enheden. Når de først er inden i enheden, kan sådanne dyr medføre fejl, røg eller brand, hvis de kommer i kontakt med elektriske dele.

- Klima anlægget må ikke betjenes med våde hænder.



- Indendørsenheden må ikke vaskes med større vandmængder, brug kun en let fugtig klud.
- Anbring ikke genstande såsom beholdere med vand eller andet oven på enheden. Der kan trænge vand ind i enheden og ødelægge den elektriske isolering, som kan resultere i elektrisk stød.



Installationsstedet.

- For at installere klima anlægget i følgende typer af omgivelser, skal du rådføre dig med forhandleren.
 - Steder med olie i miljøet, eller hvor der er damp eller sod.
 - Saltrige omgivelser, såsom kystområder.
 - Steder, hvor der findes svovlgas, såsom varme kilder.
 - Steder, hvor sne kan blokere udendørsenheden.
- Drænet fra udendørsenheden skal udledes på et sted med gode afløbsforhold.

Vær opmærksom på støjgener for dine naboer.

- Vælg et sted som beskrevet nedenfor til installationen.
 - Et sted, der er fast nok til at bære enhedens vægt, og som ikke forstærker driftsstøj eller vibrationer.
 - Et sted, hvor luften fra udendørsenheden og støjen fra driften ikke generer dine naboer.

Elektrisk arbejde.

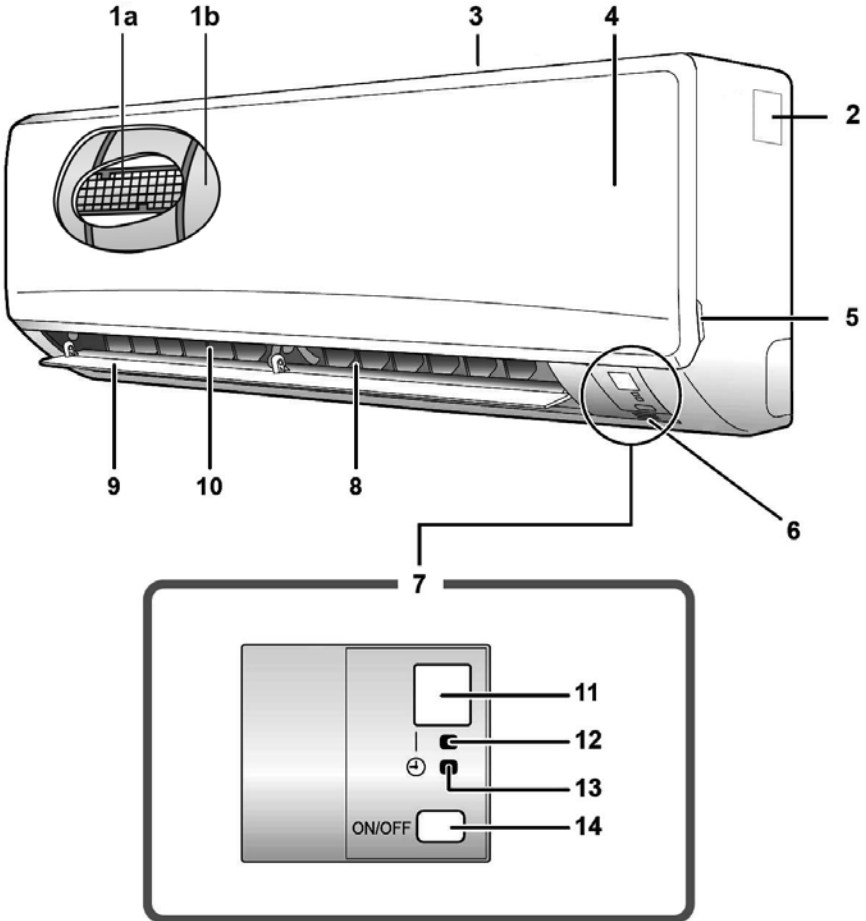
- Sørg for at bruge en separat strømkreds, som udelukkende anvendes til strømforsyning af klima anlægget.

Omplacering af systemet.

- Omplacering af klima anlægget kræver særlig viden og kompetence. Rådfør dig med forhandleren, hvis anlægget skal omplaceres på grund af flytning eller ombygning.

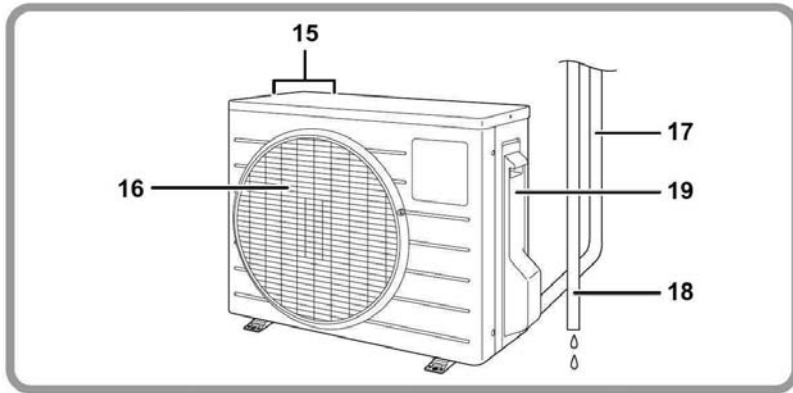
Navne på dele

■ Indendørsenhed



■ Udendørsenhed

- Udendørsenhedens udseende kan variere afhængigt af modellen.



■ Indendørsenhed

1a. Luftfilter

1b. Deodoriseringsfilter af titanium-apatit:

- Disse filtre sidder på indersiden af luftfiltrene.

2. Modeltypeskilt

3. Luftindtag

4. Frontpanel

5. Paneltap

6. Rumtemperatursensor:

- Registrerer lufttemperaturen omkring enheden.

7. Display

8. Luftudtag

9. Klap (vandret blad): (side 11)

10. Lameller (lodrette blade):

- Lamellerne sidder inde i luftudtaget. (side 12)

11. Signalmottager:

- Modtager signaler fra fjernbetjeningen.
- Når enheden modtager et signal, høres en biplyd.
 - Driftsstart.....bip-bip
 - Indstillinger ændretbip
 - Driftstop.....langt bip

12. DRIFT-lampe (grøn)

13. TIMER-lampe (gul): (side 16)

14. Indendørsenhedens TIL/FRA-kontakt:

- Tryk på denne kontakt én gang for at starte driften.
Tryk igen én gang for at stoppe driften.
- Driftstilstandene er beskrevet i den følgende tabel.

Tilstand	Temperaturindstilling	Luftstrømmens hastighed
AUTO	25°C	AUTO

- Denne kontakt er nyttig, hvis fjernbetjeningen mangler

■ Udendørsenhed

15. Luftindtag (bagside og side)

16. Luftudtag

17. Kølerør og ledninger mellem enheder

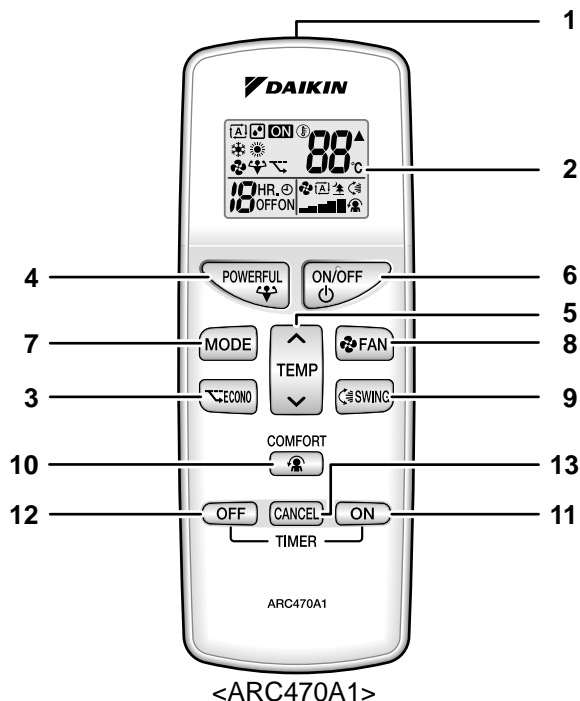
18. Afløbsslange

19. Jordterminal:

- Er inde i dette dæksel.

Navne på dele

■ Fjernbetjening



1. Signalsender:

- Sender signaler til indendørsenheden.

2. Display (LCD):

- Viser de aktuelle indstillinger.
(I denne illustration vises hvert afsnit med sine visninger af hensyn til forklaringen.)

3. ØKONO-knap:

ØKONO-drift (side 15)

4. EFFEKTFULD-knap:

EFFEKTFULD-drift (side 14)

5. TEMPERATUR-justeringsknap:

- Ændrer temperaturindstillingen.

6. TIL/FRA-knap:

- Tryk på denne knap én gang for at starte driften.
Tryk igen én gang for at stoppe driften.

7. Knap til valg af DRIFTS-tilstand:

- Vælger driftstilstanden.
(AUTO/TØR/KØLE/VARME/VENTILATOR)
(side 9)

8. Indstillingsknap for VENTILATOR:

- Vælger indstillingen for luftstrømmen.

9. SVING-knap:

- Justerer luftstrømmens retning. (side 11)

10. KOMFORT-LUFTSTRØM-knap:

KOMFORT-LUFTSTRØM-drift (side 13)

11. TIMER TIL-knap: (side 17)

12. TIMER FRA-knap: (side 16)

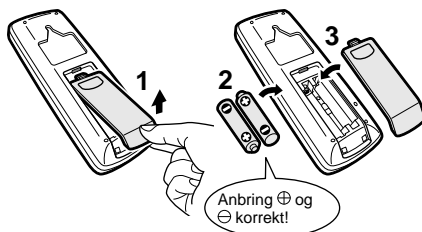
13. ANNULLER TIMER-knap:

- Annullerer timerindstillingen.

Klargøring før drift

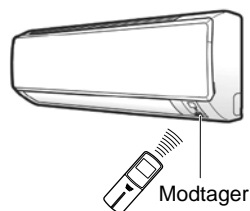
■ Sådan sættes batterierne i

1. Fjern bagdækslet ved at skyde det og derefter løfte det en smule.
2. Indsæt to tørbatterier AAA.LR03 (alkaline).
3. Før bagdækslet tilbage til dets tidligere placering.



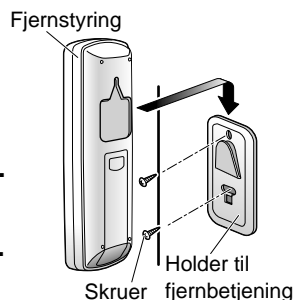
■ Betjening af fjernbetjeningen

- For at bruge fjernbetjeningen skal du rette senderen mod indendørsenheden. Hvis der er noget, der blokerer signalet mellem enheden og fjernbetjeningen, f.eks. et gardin, fungerer enheden ikke.
- Lad være med at tabe fjernbetjeningen. Undgå, at den bliver våd.
- Den maksimale afstand for kommunikation er cirka 7 m.



■ Sådan fastgøres fjernbetjeningsholderen på væggen

1. Vælg et sted, hvor signalerne kan nå enheden.
2. Fastgør holderen til en væg, en søjle eller et lignende sted med skruer, som indkøbes lokalt.
3. Hæng fjernbetjeningen på fjernbetjeningsholderen.



BEMÆRK

■ Bemærkninger om batterier

- Ved udskiftning af batterier skal du bruge batterier af samme type og udskifte begge de gamle batterier samtidig.
- Når systemet ikke skal bruges i længere tid, skal batterierne tages ud.
- Batterierne holder i cirka 1 år. Hvis displayet på fjernbetjeningen begynder at blive svagere, og modtagelsen forringes inden for et år, skal begge batterier udskiftes med nye i størrelse AAA.LR03 (alkaline).
- De medfølgende batterier er beregnet til den indledende brug af systemet. Batteriernes anvendelsesperiode kan være kort, afhængigt af klimaanlæggets produktionsdato.

■ Bemærkninger om fjernbetjeningen

- Udsæt aldrig fjernbetjeningen for direkte sollys.
- Støv på signalsenderen eller modtageren vil nedsætte følsomheden. Tør støvet af med en blød klud.
- Signalkommunikationen kan deaktiveres, hvis der er et lysstofrør med elektronisk starter (f.eks. med inverter) i rummet. Rådfør dig med butikken, hvis det er tilfældet.
- Hvis fjernbetjeningens signaler skulle aktivere et andet apparat, skal dette apparat flyttes, eller rådfør dig eventuelt med butikken.

Klargøring før drift

■ Slå afbryderen til

- Når strømmen tændes, åbnes og lukkes klappen på indendørsenheden én gang for at indstille referencepositionen.

BEMÆRK

■ Tip til energibesparelse

- Pas på ikke at køle (opvarme) rummet for meget. Hvis temperaturindstillingen holdes på et moderat niveau, kan der spares energi.
- Afdæk vinduerne med persienner eller gardiner. Hvis sollys og luft udefra blokeres, øges den kølende (opvarmende) virkning.
- Tilstoppede luftfiltre forhindrer effektiv drift og spilder energi. Rengør dem cirka en gang hver 2. uge.

Anbefalet temperaturindstilling

Til køling: 26 – 28°C

Til opvarmning: 20 – 24°C

■ Bemærk

- Klima anlægget bruger altid 15 – 35 W elektricitet, selv når det ikke er i drift.
- Hvis du ikke skal bruge klima anlægget i længere tid, for eksempel om foråret eller efteråret, bør du slå afbryderen fra.
- Brug klima anlægget under følgende forhold.

Tilstand	Driftsforhold	Hvis driften fortsættes uden for dette område
KØLE	Udendørstemperatur: -10 – 46°C Indendørstemperatur: 18 – 32°C Indendørs luftfugtighed: maks. 80%	<ul style="list-style-type: none">• En sikkerhedsanordning kan stoppe driften.• Der kan opstå kondensdannelse med dryp fra indendørsenheden.
VARME	Udendørstemperatur: -15 – 24°C Indendørstemperatur: 10 – 30°C	<ul style="list-style-type: none">• En sikkerhedsanordning kan stoppe driften.
TØR	Udendørstemperatur: -10 – 46°C Indendørstemperatur: 18 – 32°C Indendørs luftfugtighed: maks. 80%	<ul style="list-style-type: none">• En sikkerhedsanordning kan stoppe driften.• Der kan opstå kondensdannelse med dryp fra indendørsenheden.

- Drift uden for dette fugtigheds- eller temperaturområde kan få en sikkerhedsanordning til at afbryde systemet.

AUTO · TØR · KØLE · VARME · VENTILATOR drift

Klimaanlægget fungerer i den driftstilstand, du vælger. Fra næste gang kører klimaanlægget i den samme driftstilstand.


■ Sådan startes driften

1. Tryk på **MODE**, og vælg en driftstilstand.


- Hvert tryk på knappen skifter indstillingen af driftstilstanden i en sekvens.

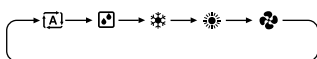
 : AUTO

 : VARME

 : TØR

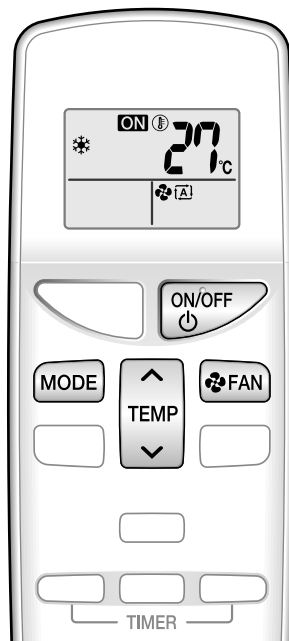
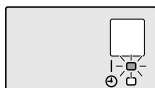
 : VENTILATOR

 : KØLE



2. Tryk på **ON/OFF**.

- "ON" vises på LCD-skærmen.
- DRIFTS-lampen tændes.






■ Sådan stoppes driften

3. Tryk på **ON/OFF** igen.

- "ON" forsvinder fra LCD-skærmen.
- DRIFTS-lampen slukkes.

■ Sådan ændrer du temperaturindstillingen



4. Tryk på **TEMP**.


AUTO-, KØLE- eller VARME-drift	TØR- eller VENTILATOR-drift
Tryk på  for at hæve temperaturen, og tryk på  for at sænke temperaturen.	Temperaturindstillingen er ikke variabel.
Indstil til den temperatur, du synes om. 	

AUTO · TØR · KØLE · VARME · VENTILATOR drift

■ Sådan ændres indstillingen af luftstrømmens hastighed

5. Tryk på .

AUTO-, KØLE-, VARME- eller VENTILATOR-drift	TØR drift
Der er 5 niveauer for indstilling af luftens flowhastighed fra " = " til " ■ " plus " [A] " "  ". 	Indstillingen af luftens flowhastighed er ikke variabel.

- Støjsvag drift for indendørsenheden
Når luftflowet er indstillet til "  ", bliver støjen fra indendørsenheden svagere.
Brug dette, når du vil gøre støjen svagere.

BEMÆRK

■ Bemærkninger om VARME-drift

- Klimaanelægget opvarmer rummet ved at føre varme fra udendørsluften ind i rummet, og derfor er varmekapaciteten mindre ved lavere udendørstemperatur. Hvis opvarmningen er utilstrækkelig, anbefales det at bruge en anden varmeanordning i kombination med klimaanelægget.
- Varmepumpesystemet opvarmer rummet ved at cirkulere varm luft rundt i hele rummet. Efter starten af VARME-drift tager det et stykke tid, før rummet bliver varmere.
- I VARME-drift kan der opstå rim på udendørsenheden, hvilket sænker varmekapaciteten. Hvis det er tilfældet, skifter systemet til afrimning for at fjerne rimen.
- Under afrimningen strømmer der ikke varm luft ud fra indendørsenheden.
- Der kan høres en bankende lyd under afrimning, dette betyder dog ikke, at der er fejl i klimaanelægget.

■ Bemærkninger om KØLE-drift

- Dette klimaanelæg køler rummet ved at føre rummets varmen udenfor.
Derfor kan klimaanelæggets kølevirkning sænkes, hvis udendørstemperaturen er høj.

■ Bemærkninger om TØR-drift

- Computerchippet arbejder på at fjerne fugtighed fra rummet, samtidig med at temperaturen bibeholdes så meget som muligt. Den styrer automatisk temperaturen og luftstrømmens hastighed, og derfor er manuel justering af disse funktioner ikke tilgængelig.

■ Bemærkninger om AUTO-drift

- I AUTO-drift vælger systemet en passende driftstilstand (KØLE eller VARME) ud fra rum- og udendørstemperaturen og påbegynder driften.
- Systemet vælger automatisk indstilling med regelmæssige mellemrum for at føre rumtemperaturen hen til det brugerindstillede niveau.

■ Bemærkninger om VENTILATOR-drift

- Denne tilstand gælder kun for ventilator.

■ Bemærkning om indstilling af luftstrømmens hastighed


- Ved lavere luftstrømhastighed er køleeffekten (varmeeffekten) også mindre.


Justering af luftstrømmens retning

Du kan justere luftstrømmens retning for at øge komforten.

■ Sådan startes autosving


Luftstrømsretning op og ned


Tryk på .

- "  " vises på LCD-skærmen.
- Klappen (det vandrette blad) begynder at svinge.

■ Sådan indstilles klappen til den ønskede position

- Denne funktion er effektiv, mens klappen er i autosving-tilstand.

Tryk på  når flappen har nået den ønskede stilling.

- Klapperne holder op med at bevæge sig.
- "  " forsvinder fra LCD-skærmen.



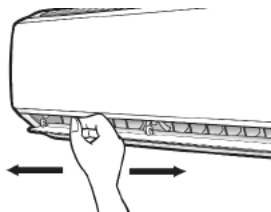
Justering af luftstrømmens retning

■ Sådan justeres lamellerne (lodrette blade)

Hold knappen, og flyt lamellerne.

(Du finder en knap på venstre og højre side af bladene.)

- Når enheden er installeret i et hjørne i et rum, skal lamellernes retning vende væk fra væggen.
- Hvis de vender mod væggen, vil luftstrømmen blive blokeret af væggen, hvilket får effektiviteten ved køling (eller opvarmning) til at falde.



⚠ PAS PÅ

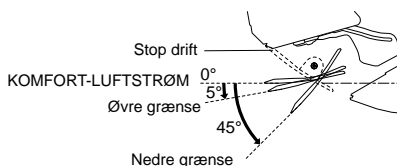
- Brug altid en fjernbetjening til at justere vinklerne på klapper flappen. Hvis du prøver at flytte klappen og lameller med hånden med magt, når de svinger, kan mekanismen blive ødelagt.
- Vær forsigtig, når du justerer lamellerne. En ventilator roterer med høj hastighed inde i luftudtaget.

BEMÆRK

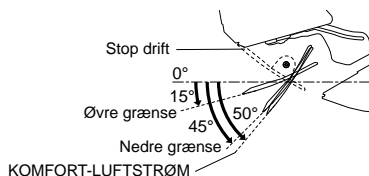
■ Bemærkninger om klappens vinkler

- Klappernes udsving afhænger af driften. (Se figuren.)
- Hvis klimaanlægget er i KØLE- eller TØR-drift med klappen stoppet i nedadgående retning, vil klappen automatisk bevæge sig i cirka en time for at forhindre kondensdannelse.

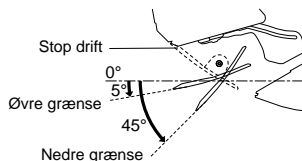
In TØR-drift eller KØLE-drift



I VARME-drift



I VENTILATOR-drift




KOMFORT-LUFTSTRØM-drift

Luftstrømmen er i opadgående retning under KØLE-drift og i nedadgående retning, under VARME-drift, som giver behagelige luftbevægelser i rummet, som ikke kommer i direkte kontakt med mennesker.

■ Sådan starter du KOMFORT-LUFTSTRØM-drift

1. Tryk på .


- Klappens position ændres, så luften ikke blæser direkte mod personerne i rummet.
- "  " vises på LCD-skærmen.
- Luftstrømmens hastighed indstilles til Auto.

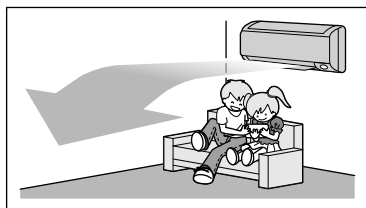
KØLE/TØR: Klappen går op.

VARME: Klappen går ned.

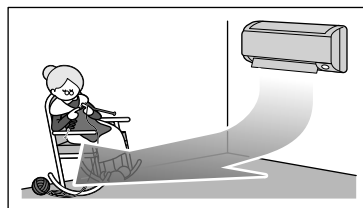
■ Sådan annullerer du KOMFORT-LUFTSTRØM-drift

2. Tryk på igen.

- Klappen vender tilbage til hukommelsespositionen fra før KOMFORT-LUFTSTRØM-tilstand.
- "  " forsvinder fra LCD-skærmen.



KØLE-drift



VARME-drift

BEMÆRK

■ Bemærkninger om KOMFORT-LUFTSTRØM-drift

- Klappens position ændres, så luften ikke blæser direkte mod personerne i rummet.
- EFFEKTFULD drift og KOMFORT-LUFTSTRØM-drift kan ikke bruges samtidig. Funktionen for den knap, der senest blev trykket på, bliver prioriteret.
- Luftstrømmens hastighed indstilles til Auto. Hvis der vælges øvre eller nedre for luftstrømmens retning, annulleres KOMFORT-LUFTSTRØM-drift.


EFFEKTFULD drift

EFFEKTFULD drift forstærker hurtigt køleeffekten (opvarmning) i enhver driftstilstand. Den giver maksimal kapacitet.

■ Sådan startes EFFEKTFULD drift

1. Tryk på




- EFFEKTFULD drift stopper efter 20 minutter. Derefter arbejder systemet igen efter de indstillinger, der var i kraft før EFFEKTFULD drift.
- "  " vises på LCD-skærmen.

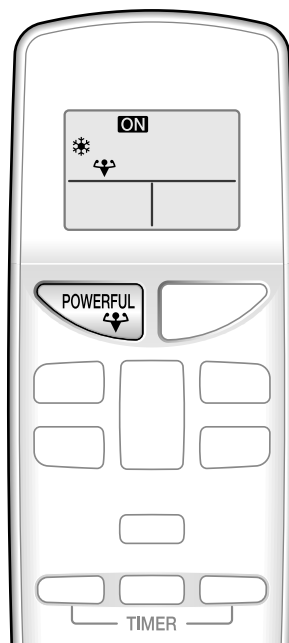
■ Sådan annulleres EFFEKTFULD drift

2. Tryk på



igen.

- "  " forsvinder fra LCD-skærmen.



BEMÆRK

■ Bemærkninger om EFFEKTFULD drift

- Nogle funktioner er ikke tilgængelige under EFFEKTFULD drift.
- EFFEKTFULD drift kan ikke anvendes sammen med ØKONO- eller KOMFORT-LUFTSTRØM-drift.
Funktionen for den knap, der senest blev trykket på, bliver prioriteret.
- EFFEKTFULD drift kan kun indstilles, når enheden kører.
- EFFEKTFULD drift øger ikke klimaanlæggets kapacitet, hvis det allerede er i drift med sin maksimale kapacitet.
- **I KØLE-, VARME- og AUTO-drift**
For at maksimere køleeffekten (varmeeffekten), øges udendørsenhedens kapacitet, og luftstrømmens hastighed indstilles til maksimum.
Indstillingerne af temperatur og luftstrømsretning er ikke variable.
- **I TØR-drift**
Temperaturindstillingen sænkes med 2,5°C, og luftstrømmens hastighed øges en smule.
- **I VENTILATOR-drift**
Luftstrømmens hastighed indstilles fast til maksimum.

ØKONO-drift

ØKONO-drift er en funktion, som giver mulighed for effektiv drift ved at sætte et maksimum for strømforbruget.

Denne funktion er nyttig i tilfælde, hvor det er vigtigt, at en maksimalafbryder ikke aktiveres, når produktet kører sammen med andre apparater.


■ Sådan startes ØKONO-drift

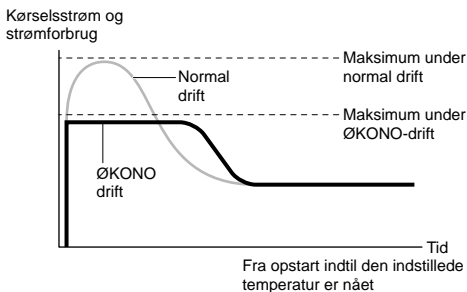
1. Tryk på .

- "  " vises på LCD-skærmen.

■ Sådan annulleres ØKONO-drift

2. Tryk på  igen.

- "  " forsvinder fra LCD-skærmen.



- Dette diagram har udelukkende et illustrerende formål.

* Den maksimale kørselsstrøm og strømforbruget for klimaanlægget i ØKONO-drift varierer med den tilsluttede udendørsenhed.

BEMÆRK

■ Bemærkninger om ØKONO-drift

- ØKONO-drift kan kun indstilles, når enheden kører.
- ØKONO-drift giver mulighed for effektiv drift ved at begrænse udendørsenhedens strømforbrug (driftsfrekvens).
- ØKONO-drift fungerer sammen med driftsformerne AUTO, KØLE, TØR og VARME.
- EFFEKTFULD drift og ØKONO-drift kan ikke bruges samtidig.
Funktionen for den knap, der senest blev trykket på, bliver prioriteret.
- Hvis strømforbruget i forvejen er lavt, sænker ØKONO-drift ikke strømforbruget.

TIMER FRA-drift

Timerfunktionerne er praktiske til at slå klimaanlægget til eller fra om natten eller om morgenen. Du kan kombinere TIMER FRA og TIMER TIL.

■ Sådan bruges TIMER FRA-drift

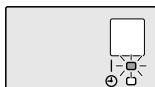
1. Tryk på **OFF**.



"HR. ⌚" vises på LCD-skærmen.

Hvert tryk på **OFF** stiller tidsindstillingen frem med 1 time. Tiden kan indstilles til mellem 1 og 9 timer.

- TIMER-lampen tændes.



■ Sådan annulleres TIMER FRA-drift

2. Tryk på **CANCEL**.

- "HR. ⌚" forsvinder fra LCD-skærmen.
- TIMER-lampen slukkes.



BEMÆRK

■ Bemærkning om TIMER-drift

- Når du har indstillet TIMER TIL/FRA, holdes tidsindstillingen i hukommelsen. Hukommelsen slettes, hvis fjernbetjeningens batterier udskiftes.

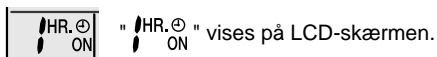
■ Tilstanden NATINDSTILLING

- Når TIMER FRA er indstillet, justerer klimaanlægget automatisk temperaturindstillingen (0,5°C op ved KØLE, 2,0°C ned ved VARME) for at forhindre for kraftig køling (opvarmning), så du kan sove behageligt.

TIMER TIL-drift

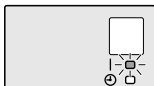
■ Sådan bruges TIMER TIL-drift

1. Tryk på **ON**.



Hvert tryk på **ON** stiller tidsindstillingen frem med 1 time.
Tiden kan indstilles til mellem 1 og 12 timer.

- TIMER-lampen tændes.



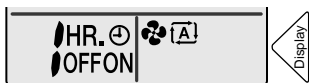
■ Sådan annulleres TIMER TIL-drift

2. Tryk på **CANCEL**.

- " 1 HR. ON " forsvinder fra LCD-skærmen.
- TIMER-lampen slukkes.

■ Sådan kombineres TIMER TIL og TIMER FRA

- Nedenfor er vist et eksempel på indstilling af en kombination af de 2 timer.
- " ON " og " OFF " vises på LCD-skærmen.



BEMÆRK

■ I følgende tilfælde skal timeren indstilles igen.

- Efter en afbryder har slået anlægget fra.
- Efter en strømafbrydelse.
- Efter udskiftning af fjernbetjeningens batterier.

Pleje og rengøring



PAS PÅ

Før rengøring skal du stoppe driften og slå afbryderen fra.

Enheder

■ Indendørsenhed og fjernbetjening

1. Aftør dem med en tør, blød klud.

■ Frontpanel

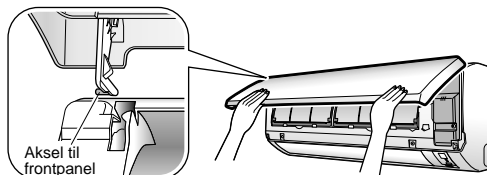
1. Åbn frontpanelet.

- Hold panelet i tapperne på begge sider, og åbn.



2. Fjern frontpanelet.

- Skub frontpanelet enten til venstre eller højre, og træk det mod dig. Det afbryder frontpanelets aksel på den ene side.
- Udtag frontpanelet aksel på den anden side på samme måde.

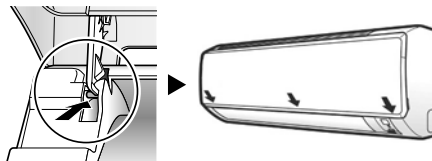


3. Rengør frontpanelet.

- Aftør det med en blød klud gennævædet med vand.
- Brug kun et neutralt rengøringsmiddel.
- Hvis panelet vaskes med vand, skal det aftørres med en tør, blød klud og tørre i skygge efter vask.

4. Påsæt frontpanelet.

- Få frontpanelets aksel til at flugte med rillerne i venstre og højre side af frontpanelet, og skub dem helt ind.
- Luk frontpanelet langsomt. (Tryk på begge sider og på midten af panelet.)



PAS PÅ

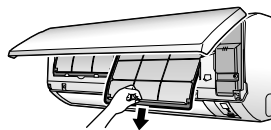
- Indendørsenhedens metaldele må ikke berøres. Hvis du rører ved disse dele, kan det medføre personskade.
- Brug en solid og sikker skammel, når du sætter frontpanelet på, og vær forsigtig med, hvor du træder.
- Når frontpanelet fjernes eller monteres, skal du støtte panelet sikkert med hånden for at forhindre det i at falde ned.
- Til rengøring må der ikke bruges varmt vand over 40°C, rensebenzin, benzin, fortynder eller andre flygtige olier, polermiddel, skurebørster eller andre håndredskaber.
- Efter rengøring skal du sikre, at frontpanelet sidder forsvarligt fast.

Pleje og rengøring

Filtre

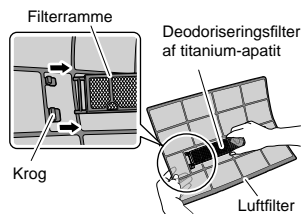
1. Træk luftfiltrene ud.

- Åbn frontpanelet.
- Skub tappen i midten af hver luftfilter lidt opad, og træk den derefter ned.



2. Fjern det Deodoriseringsfilter af titanium-apatit.

- Hold i de forsænkede dele af rammen, og løsn de 4 kroge.

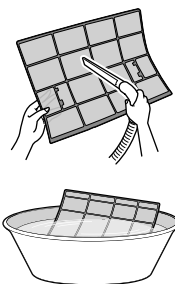


3. Rengør eller udskift hvert filter.

3-1 Luftfilter

3-1-1 Vask luftfiltrene med vand, eller rengør dem med en støvsuger.

- Hvis støvet ikke kommer let af, skal du vaske dem med et neutralt rengøringsmiddel fortyndet med lunkent vand og tørre dem i skygge.
- Sørg for at fjerne det Deodoriseringsfilter af titanium-apatit.
- Det anbefales at rengøre luftfiltrene hver 2. uge.



Pleje og rengøring

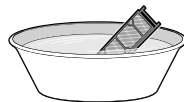
3-2 Deodoriseringsfilter af titanium-apatit

Det Deodoriseringsfilter af titanium-apatit regenereres ved at skylle det med vand en gang hver 6. måned. Vi anbefaler at udskifte det hvert 3. år.

[Vedligeholdelse]

3-2-1 Støvsug for støv, og læg i blød i varmt vand eller vand i cirka 10 til 15 minutter, hvis der er meget snavs.

- Fjern ikke filteret fra rammen, når det vaskes med vand.



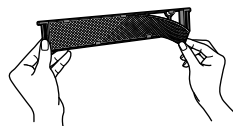
3-2-2 Ryste overskydende vand af efter vasken, og lad tørre i skygge.

- Materialet er fremstillet af polyester, og derfor må det ikke vrides for at få vandet ud af det.

[Udskiftning]

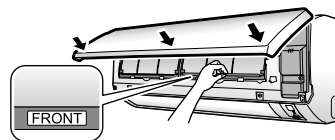
3-2-3 Fjern tapperne på filterrammen, og udskift med et nyt filter.

- Filterrammen må ikke kasseres. Genbrug filterrammen, når du udskifter det Deodoriseringsfilter af titanium-apatit.
- Bortskaf det gamle filter som ikke-brændbart affald.



4. Sæt luftfilteret og det Deodoriseringsfilter af titanium-apatit på deres pladser igen, og luk frontpanelet.

- Sæt filtrenes kroge i slidserne på frontpanelet. Luk frontpanelet langsomt, og tryk på panelet ved de 3 punkter. (1 på hver side og 1 i midten.)



BEMÆRK

- Drift med snavsede filtre:

- (1) kan ikke fjerne lugt fra luften.
- (2) kan ikke rengøre luften.
- (3) giver dårlig opvarmning eller køling.
- (4) kan afgive lugt.

- Kontakt servicebutikken, hvor du købte klimaanlægget, vedrørende bestilling af Deodoriseringsfilter af titanium-apatit.
- Bortskaf det gamle filter som ikke-brændbart affald.

Emne	Reservedelsnr.
Deodoriseringsfilter af titanium-apatit (uden ramme) 1 sæt	KAF970A46

Pleje og rengøring

Kontrol

Kontroller, at basis, ramme og andet tilbehør på udendørsenheden ikke er nedbrudt eller korroderet.

Kontroller, at der ikke er noget, der blokerer luftindtagene og -udtagene på indendørsenheden og udendørsenheden.

Kontroller, at aftapningsvandet flyder jævnt ud af aftapningsslangen under KØLE- eller TØR-drift.

- Hvis der ikke ses aftapningsvand, kan der være en vandlækage fra indendørsenheden. Stop driften, og kontakt serviceværkstedet, hvis dette er tilfældet.

■ Før en lang periode uden drift

1. Kør udelukkende VENTILATOR-drift i flere dage på en dag med godt vejr for at tørre enheden indvendigt.

• Tryk på , og vælg VENTILATOR-drift.

• Tryk på  og start driften.

2. Når driften er ophørt, skal du slukke for afbryderen til rummets klimaanlæg.

3. Rengør luftfiltrene, og sæt dem i igen.

4. Tag batterierne ud af fjernbetjeningen.

Vi anbefaler periodisk vedligeholdelse.

Under visse driftsbetingelser kan klimaanlæggets inderside blive tilsmudset efter flere års brug, hvilket resulterer i dårlig ydelse. Ud over brugerens almindelige rengøring anbefales det få en specialist til at udføre periodisk vedligeholdelse. Kontakt servicebutikken, hvor du købte klimaanlægget, vedrørende vedligeholdelse ved en specialist.

Omkostningerne til vedligeholdelse skal bæres af brugeren.

Vigtig information om det anvendte kølemiddel

Dette produkt indeholder fluorholdige drivhusgasser. Lad ikke gasser trænge ud i atmosfæren.

Kølemiddeltipe: **R410A**

GWP ⁽¹⁾ værdi: **2087,5**

⁽¹⁾ GWP = globalt opvarmningspotentiale

Periodisk inspektion af kølemiddellækage kan være påkrævet afhængigt af europæisk eller lokal lovgivning. Kontakt venligst din lokale forhandler for yderligere oplysninger.



BEMÆRK vedrørende tCO₂eq

I Europa bruges **udledningerne af drivhusgasser** af den totale kølemiddelpåfyldning i systemet (udtrykt som tons CO₂-ækvivalenter) til at bestemme vedligeholdelsesintervallerne. Følg den gældende lovgivning.

Formel til beregning af udledning af drivhusgasser:

GWP værdi af kølemidlet × Total kølemiddellast [in kg] / 1000

Fejlfinding

Fejlfindingsaktiviteterne er opdelt i følgende to typer alt efter løsningens type. Tag en passende foranstaltning ud fra symptomet.



Ikke problem

- Disse tilfælde er ikke fejl.
Du kan fortsætte med at bruge anlægget.



Kontrol

- Kontroller igen, før du tilkalder en reparatør.

Klapperne begynder ikke at svinge med det samme.

- Klimaanlægget justerer klappernes position. Klappen begynder snart at bevæge sig.



VARME-driften stopper pludseligt, og der høres en susende lyd.

- Udendørsenheden fjerner rim. VARME-driften starter efter, at rimen på udendørsenheden er fjernet. Vent cirka 4 til 12 minutter.



Driften starter ikke hurtigt.

- Når der blev trykket på "TIL/FRA"-knappen hurtigt efter, at driften blev stoppet.
- Når tilstanden blev valgt igen.
- Formålet er at beskytte klimaanlægget. Vent cirka 3 minutter.



Der høres en lyd.

■ En lyd som strømmende vand

- Denne lyd opstår, fordi der strømmer kølemiddel gennem klimaanlægget.
- Det er en pumpende lyd af vand i klimaanlægget, den høres, når vandet pumpes ud fra klimaanlægget i køle- eller varme-drift.
- Kølemidlet strømmer rundt i klimaanlægget, selvom det ikke er i drift, når indendørsenhederne i andre rum er i drift.

■ Blæsende lyd

- Denne lyd opstår, når strømmen af kølemiddel gennem klimaanlægget skifter.

■ Bankende lyd

- Denne lyd opstår, når klimaanlægget udvider sig eller trækker sig lidt sammen på grund af temperaturændringer.

■ Klukkende lyd under drift eller uden for drift

- Denne lyd opstår, når reguleringsventilerne til kølemidlet eller de elektriske dele arbejder.

■ Klaprende lyd

- Denne lyd høres inde fra klimaanlægget, når udtagsventilatoren aktiveres, mens dørene i rummet er lukkede. Åbn vinduet, eller sluk for udtagsventilatoren.



Fejlfinding

Udendørsenheden udsender vand eller damp.

■ I VARME-drift

- Rimen på udendørsenheden smelter til vand eller damp, når klimaanlægget afrimer.

■ I KØLE- eller TØR-drift

- Fugtighed i luften kondenseres på udendørsenhedens kølige overflade og drypper.



Klimaanlægget fungerer ikke. (DRIFT-lampen er slukket.)

- Er en afbryder blevet slået fra, eller er der sprunget en sikring?
- Er det ikke en strømafbrydelse?
- Er der batterier i fjernbetjeningen?
- Er timer-indstillingen korrekt?



Der strømmer ikke varm luft ud kort efter start af VARME-drift.

- Klimaanlægget varmer op.
Vent 1 til 4 minutter.
(Systemet er konstrueret til først at udlede luft, når det har nået en vis temperatur.)



Driften stopper pludseligt. (DRIFT-lampen blinker.)

- Er luftfiltrene rene?
Rengør luftfiltrene.
- Er der noget, der kan blokere luftindtaget og -udtaget på indendørs- og udendørsenhederne?
- Slå afbryderen fra, og fjern alle forhindringer. Tænd derefter for anlægget igen, og prøv at betjene klimaanlægget med fjernbetjeningen. Hvis lampen stadig blinker, skal du kontakte servicebutikken, hvor du købte klimaanlægget.



Driften stopper pludseligt. (DRIFT-lampen er tændt.)

- For at beskytte systemet kan klimaanlægget stoppe driften ved et pludseligt, stort spændingsudsving. Det genoptager automatisk driften efter cirka 3 minutter.



Der kommer tåge ud af indendørsenheden.

- Det sker, når luften i rummet køles ned til en tåge af den kolde luftstrøm under KØLE-drift.
- Det skyldes, at luften i rummet køles ned af varmeveksleren og bliver til tåge under afrimning.



Fejlfinding

Kølingen (opvarmningen) er ikke tilstrækkelig.

- Er luftfiltrene rene?
- Er der noget, der kan blokere luftindtaget og -udtaget på indendørs- og udendørsenhederne?
- Er temperaturindstillingen korrekt?
- Er vinduer og døre lukkede?
- Er luftstrømmens hastighed og luftstrømmens retning indstillet korrekt?



Den udendørs ventilator roterer, mens klimaanlægget ikke er i drift.

■ Efter at driften er stoppet

- Den udendørs ventilator fortsætter med at rotere i yderligere 60 sekunder for at beskytte systemet.

■ Mens klimaanlægget ikke er i drift

- Når udendørstemperaturen er meget høj, begynder den udendørs ventilator at rotere for at beskytte systemet.



Fjernbetjeningen fungerer ikke ordentligt.

■ Der vises ikke nogen fjernbetjeningssignaler.

■ Fjernbetjeningens følsomhed er lav.

■ Skærmen har lav kontrast, eller den er sort.

■ Skærmen er ude af kontrol.

- Batterierne er ved at være opbrugt, og det giver funktionsfejl i fjernbetjeningen. Udskift alle batterierne med nye, størrelse AAA.LR03 (alkaline). Flere oplysninger findes i Sådan sættes batterierne i denne vejledning. (side 7)



Der opstår en unormal funktion under drift.

- Der kan opstå funktionsfejl i klimaanlægget i forbindelse med lyn eller radiobølger. Slå afbryderen fra, og slå den derefter til igen, og prøv at betjene klimaanlægget med fjernbetjeningen.



Indendørsenheden afgiver lugt.

- Det opstår, når lugte i rummet eller fra møbler eller rygning opsuges i enheden og udledes sammen med luftstrømmen. (Hvis det sker, anbefaler vi, at du får en tekniker til at vaske indendørsenheden. Kontakt servicebutikken, hvor du købte klimaanlægget.)



Fejlfinding

Kontakt servicebutikken omgående.



ADVARSEL

- Ved unormale forhold (f.eks. at der lugter brændt), skal du stoppe driften og slå afbryderen fra. Forsat drift under unormale forhold kan medføre problemer, elektrisk stød eller brand. Kontakt servicebutikken, hvor du købte klimaanlægget.
- Forsøg ikke på selv at reparere eller ændre klimaanlægget. Forkert arbejde kan medføre elektrisk stød eller brand. Kontakt servicebutikken, hvor du købte klimaanlægget.

Hvis et af de følgende symptomer opstår, skal du straks kontakte servicebutikken.

- **Strømledningen er unormalt varm eller beskadiget.**
- **Der høres En unormal lyd under drift.**
- **Sikkerhedsafbryderen, en sikring eller fejlstrømsafbryderen afbryder tit driften.**
- **En kontakt eller en knap fungerer ikke altid korrekt.**
- **Der lugter brændt.**
- **Der lækker vand fra indendørsenheden.**



Sluk for afbryderen, og kontakt servicebutikken.

- Efter en strømafbrydelse
Klimaanlægget genoptager automatisk driften efter cirka 3 minutter. Du skal blot vente lidt.

- Lyn
Ved lynnedslag i området, skal du stoppe driften og slå afbryderen fra for at beskytte systemet.

Bortskaffelseskrav



Dit produkt batterierne, der følger med fjernbetjeningen, er mærket med dette symbol.

Dette symbol betyder, at elektriske og elektroniske produkter samt batterier ikke må blandes sammen med usorteret husholdningsaffald.

For batterier kan der være trykt et kemisk symbol under symbolet. Dette kemiske symbol betyder, at batteriet indeholder et tungmetal i en koncentration, der ligger over et bestemt niveau. Mulige kemiske symboler er:

- Pb: bly (>0,004%)

Forsøg ikke på selv at afmontere systemet: Afmontering af produktet, behandling af kølemiddel, olie og eventuelle andre dele, skal foretages af en uddannet installatør i henhold til de relevante lokale og nationale bestemmelser.

Enheder og brugte batterier skal behandles på steder særligt beregnet hertil med henblik på genbrug og genvinding.

Ved at sikre korrekt bortskaffelse hjælper du med til at undgå potentielt negative påvirkninger af miljøet og menneskers sundhed.

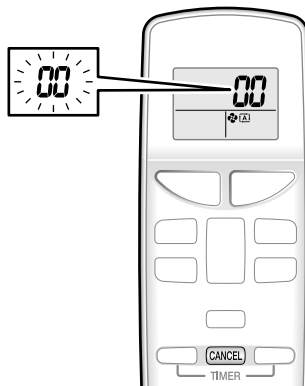
Kontakt installatøren eller de lokale myndigheder for yderligere information.

Fejlfinding

Fejldiagnose.

Fejldiagnose med fjernbetjeningen

Fjernbetjeningen kan modtage en tilsvarende fejlkode fra indendørsenheden.



1. Når **CANCEL** holdes nede i 5 sekunder, blinker et " 00 " i området for temperaturvisning.
2. Tryk på **CANCEL** gentagne gange, indtil der lyder en konstant hyletone.
 - Kodevisningen skifter som vist nedenfor, og der udsendes et langt bip.

	KODE	BETYDNING
SYSTEM	00	NORMAL
	UA	INDENDØRS-UDENDØRSENHED KOMBINATION FEJL
	U0	MANGEL PÅ KØLEMIDDEL
	U2	SPÆNDINGSFALD ELLER OVERSPÆNDING PÅ HOVEDKREDSLØB
	U4	TRANSMISSIONSFEJL (MELLEM INDENDØRS- OG UDENDØRSENHED)
INDENDØRS- ENHED	A1	INDENDØRS PCB DEFEKT
	A5	HØJTRYKSKONTROL ELLER TILFRYSNINGSBESKYTTELSE
	A6	FEJL VENTILATORMOTOR
	C4	DEFEKT TEMPERATURSENSOR I VARMEVEKSLER
	C9	DEFEKT TEMPERATURSENSOR FOR INDSUGNINGSLUFT
UDENDØRSENHED	EA	FEJL VED SKIFT MELLEM KØLING OG OPVARMNING
	E1	KREDSLØBSKORT FEJL
	E5	OVERBELASTNING STARTET
	E6	FEJL VED KOMPRESSORSTART
	E7	FEJL DC-VENTILATORMOTOR
	E8	INDGANG OVERSTRØM
	F3	HØJ TEMPERATURKONTROL AFSTRØMNINGSRØR
	F6	HØJTRYKSKONTROL (I KØLING)
	H0	SENSORFEJL
	H6	DRIFTSSTOP PÅ GRUND AF DEFEKT POSITIONSSENSOR
	H8	JÆVNSTRØMSENSOR FEJL
	H9	DEFEKT TEMPERATURSENSOR FOR INDSUGNINGSLUFT
	J3	DEFEKT TEMPERATURSENSOR FOR AFSTRØMNINGSRØR
	J6	DEFEKT TEMPERATURSENSOR I VARMEVEKSLER
	L3	ELEKTRISKE DELE VARME FEJL
	L4	HØJ TEMPERATUR PÅ INVERTERKREDSLØBS KØLELEGE
	L5	UDGANG OVERSTRØM
	P4	DEFEKT TEMPERATURSENSOR KØLELEGE I INVERTERKREDS

BEMÆRK

- Et kort bip og 2 bip efter hinanden angiver koder, der ikke svarer til hinanden.
- Du kan annullere kodevisningen ved at holde **CANCEL** nede i 5 sekunder. Kodevisningen annullerer også sig selv, hvis der ikke trykkes på knappen i 1 minut.

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2014 Daikin



3P341266-3L 2017.08