



DAIKIN ROOM AIR CONDITIONER

DRIFTSHÅNDBOK



MODELLER

- FTXB20C2V1B
- FTXB25C2V1B
- FTXB35C2V1B

INNHOLD

LES FØR ENHETEN BLIR SATT I DRIFT

Sikkerhetshensyn	2
Navn på deler	4
Forberedelse før enheten blir satt i drift.....	7

BRUK

AUTO · TØRKE · KJØLE · VARME · VIFTE-drift	9
Justere luftstrømretningen.....	11
KOMFORT LUFTSTRØM-drift	13
KRAFTIG-drift.....	14
ECONO-drift	15
AV-TIDTAKER-drift	16
PÅ-TIDTAKER-drift.....	17

VEDLIKEHOLD

Vedlikehold og rengjøring.....	18
--------------------------------	----

FEILSØKING

Feilsøking	22
------------------	----

Sikkerhets hensyn

- Oppbevar denne håndboken hvor operatøren lett kan finne den.
- Les denne håndboken nøye før enheten startes opp.
- Av sikkerhetsgrunner må brukeren lese følgende advarsler grundig.
- Denne håndboken klassifiserer hensyn under ADVARSLER og FORHOLDSREGLER. Sørg for å følge alle forholdsreglene nedenfor: de er alle like viktige for sikkerheten.
- Den engelske teksten inneholder originalinstruksjonene. Andre språk er oversettelser av originalinstruksjonene.



ADVARSEL

Hvis du ikke følger disse instruksjonene nøye, kan enheten forårsake skade på eiendom, personskade eller tap av liv.



FORSIKTIG

Hvis du ikke følger disse instruksjonene nøye, kan enheten forårsake lettere eller moderat skade på eiendom eller personskade.



Gjør aldri dette.



Sørg for å jorde luftkondisjoneringsanlegget.



Berør aldri luftkondisjoneringsanlegget (inklusive fjernkontrollen) med en våt hånd.



Sørg for å følge instruksjonene.



Pass på at luftkondisjoneringsanlegget (inklusive fjernkontrollen) aldri blir vått.



ADVARSEL

- For å unngå brann, eksplosjon eller skade, bør du ikke bruke enheten når skadelige gasser (f.eks. antennelige eller korrosive) finnes i nærheten av enheten.
- Det er ikke bra for helsen å utsette kroppen for luftstrømmer i lengre tid.
- Ikke sett en finger, pinne eller andre gjenstander inn i luftutløpet eller -inntaket. Når viften roterer ved høy hastighet, vil det forårsake skade.
- Ikke forsøk å reparere, omplassere, modifisere eller remontere luftkondisjoneringsanlegget selv. Feil utført arbeid vil forårsake elektrisk støt, brann osv.
- Rådfør deg med Daikin-forhandleren og få informasjon før det utføres reparasjon og montering.

• Kjølemiddelet som brukes i luftkondisjoneringsanlegget er trygt. Selv om lekkasjer ikke skal skje må du, hvis av en eller annen grunn kjølemiddel lekker inn i rommet, passe på at det ikke kommer i kontakt med flammer fra gassovner, parafinovner eller gasskomfyr.



• Hvis luftkondisjoneringsanlegget ikke kjøler (varmer) som det skal, kan det hende at kjølemiddelet lekker. Du bør derfor kontakte forhandleren din.

Når det utføres reparasjon samtidig som kjølemiddel tilsettes, må du sjekke omfanget av reparasjonen med våre ansatte.

• Ikke forsøk å installere luftkondisjoneringsanlegget selv. Feil utført arbeid kan føre til vannlekkasje, elektrisk støt eller brann.

For installasjon, kontakt forhandleren eller en kvalifisert tekniker.

• For å unngå elektrisk støt, brann eller skade, må du stoppe driften og slå av bryteren hvis du oppdager noe unormalt som f.eks. lukten av brann. Ring også forhandleren din for instruksjoner.

• En jordfeilbryter må være installert, avhengig av miljøet. Hvis det ikke er en jordfeilbryter til stede, kan det oppstå elektrisk støt eller brann.

• Luftkondisjoneringsanlegget må være jodet. Ufullstendig jording kan føre til elektriske støt. Jordledningen må ikke kobles til en/et gass- eller vannrør, lynavleder eller telefonjording.




FORSIKTIG


- Enheten må ikke brukes til kjøling av presisjonsinstrumenter, mat, planter, dyr eller kunstverk for å unngå at kvaliteten svekkes.
- Utsett aldri små barn, planter eller dyr direkte for luftstrømmen.



- Ikke plasser utstyr som produserer åpen ild, på steder som er utsatt for luftstrøm fra enheten, eller under innendørsenheten. Det kan føre til ufullstendig forbrenning eller deformering av enheten pga. varme.
- Ikke blokker luftinntak eller -utløp. Redusert luftstrøm kan føre til utilstrekkelig ytelse eller problemer.
- Ikke stå eller sitt på utendørsenheten. For å unngå personskafe, ikke plasser gjenstander på enheten, og fjern ikke viftegitteret.
- Ikke plasser noe under innendørs- eller utendørsenheten som må holdes vekk fra fuktighet. Under visse forhold, kan fuktighet i luften kondensere og dryppe.
- Kontroller at enhetens stativ og koblinger ikke er skadet etter lang tids bruk.
- Ikke berør luftinntaket eller aluminiumsribbene på utendørsenheten. Dette kan føre til personskafe.
- Dette utstyret kan brukes av barn fra 8 år og oppover og av personer med svekkede fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller med manglende erfaring og kunnskap, dersom de er under tilsyn eller har fått opplæring i bruk av enheten på en sikker måte og forstår faremomentene som er involvert.
- Barn må ikke leke med enheten.
- Rengjøring og brukervedlikehold må ikke utføres av barn uten tilsyn.
- Dette apparatet er ment brukt av en ekspert eller kvalifiserte brukere i butikker, i lettindustri og på gårder, eller for kommersielle formål og husholdningsbruk av ikke-profesjonelle.
- Lydtryknivå er lavere enn 70 dB(A).

- For å unngå oksygenmangel må rommet ventileres tilstrekkelig hvis utstyret med kjelen brukes sammen med luftkondisjoneringsanlegget. 
- Før rengjøring må du stanse enheten, slå av strømbryteren eller dra ut strømledningen.
- Luftkondisjoneringsanlegget må ikke kobles til en annen strømforsyning enn den som er spesifisert. Dette kan medføre problemer eller brann.
- Plasser tappeslangen for å sikre fullstendig drenering. Ufullstendig drenering kan forårsake fuktskader i bygningen, på møblement, osv.
- Plasser ikke gjenstander rett i nærheten av utendørsenheten, og unngå at løvverk og småstein samler seg rundt enheten.
Løv trekker til seg smådyr som kan komme inn i enheten. Når dyrene er kommet inn i enheten, kan de forårsake funksjonsfeil, røyk eller brann når de berører de elektriske delene.

- Ikke bruk luftkondisjoneringsanlegget med våte hender. 

- Ikke vask innendørsenheten med en overdreven mengde vann. Bruk bare en litt våt klut. 
- Ikke plasser gjenstander som f.eks. kar som inneholder vann eller noe annet på enheten. Vann kan trenge inn i enheten og svekke elektriske isoleringer, noe som kan føre til elektrisk støt.

Installasjonssted.

- Ikke monter luftkondisjoneringsanlegget på følgende steder, konsulter forhandler.
 - Plasser med oljete omgivelser eller der det finnes damp eller sot.
 - Salte omgivelser, slik som kystområder.
 - Steder der svovelgass genereres, for eksempel varme kilder.
 - Steder der snø kan blokkere utendørsenheten.

Avløpet fra utendørsenheten må slippes ut et sted med god drenering.

Tenk på ordensforstyrrelser dette kan føre til for naboene dine.

- Velg et sted som beskrevet nedenfor for installering.
 - Et sted som er solid nok til å tåle enhetens vekt og vibrasjoner, og som ikke forsterker driftsstøyen.
 - Velg et sted der varm/kald luft fra utendørsenheten eller driftsstøyen ikke vil forstyrre noen.

Elektrisk arbeid.

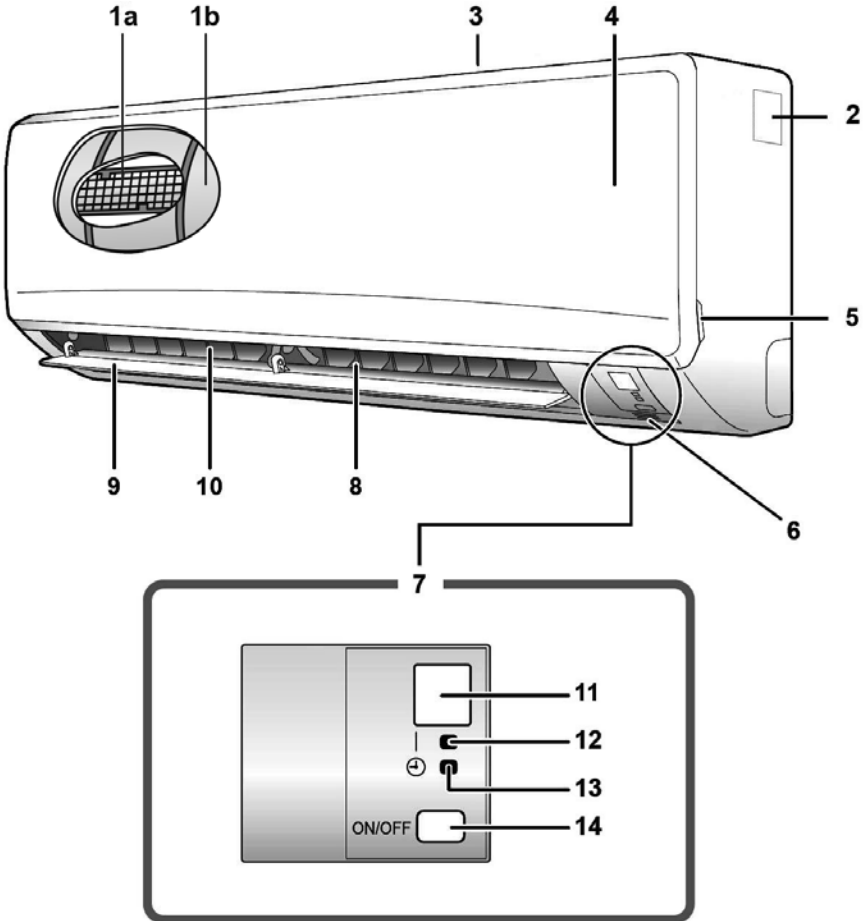
- Bruk en separat strømforsyningskrets som er spesifisert for luftkondisjoneringsanlegget.

Flytting av systemet.

- Flytting av luftkondisjoneringsanlegget krever spesialisert kunnskap og ferdigheter. Rådfør deg med forhandleren dersom du må flytte på enheten.

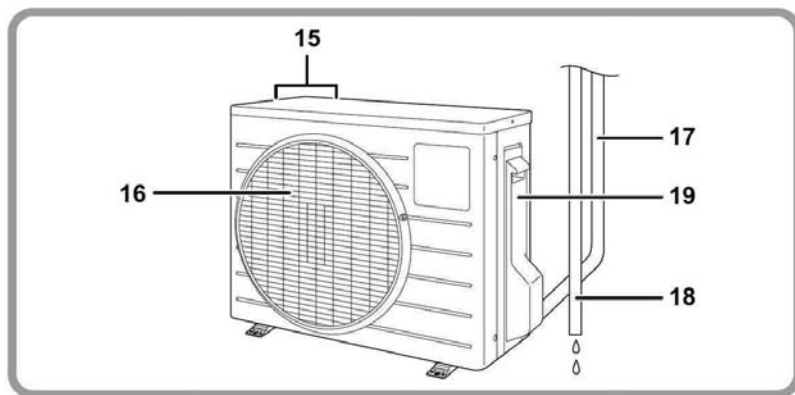
Navn på deler

■ Innendørsenhet



■ Utendørsenhet

- Utendørsenhetens utseende kan skille seg fra andre modeller.



■ Innendørsenhet

1a. Luftfilter

1b. Luktjerningsfilter med titanapatitt:

- Disse filtrene festes på innsiden av luftfiltrene.

2. Modellnavneplate

3. Luftinntak

4. Frontpanel

5. Paneltapp

6. Romtemperatursensor:

- Den registrerer lufttemperaturen rundt enheten.

7. Display

8. Luftutslipp

9. Klaff (horisontalt blad): (side 11)

10. Luftventiler (vertikale blader):

- Luftventilene er på innsiden av luftutløpet. (side 12)

11. Signalmottaker:

- Den mottar signaler fra fjernkontrollen.
- Du hører en pipetone når enheten mottar et signal.
 - Driftsstart.....pip-pip
 - Innstillinger endret.....pip
 - Driftsstanslang pipetone

12. DRIFT-lampe (grønn)

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

14. Innendørsenhetens PÅ/AV-bryter:

- Trykk på denne bryteren én gang for å starte enheten. Trykk en gang til for å stoppe.
- Driftsmodusen refererer til følgende tabell.

Modus	Temperaturinnstilling	Hastighet på luftstrøm
AUTO	25°C	AUTO

- Denne bryteren er nyttig når fjernkontrollen er borte

■ Utendørsenhet

15. Luftinntak (bak og siden)

16. Luftutslipp

17. Røropplegg for kjølemiddel og ledninger for innvendig forbindelser

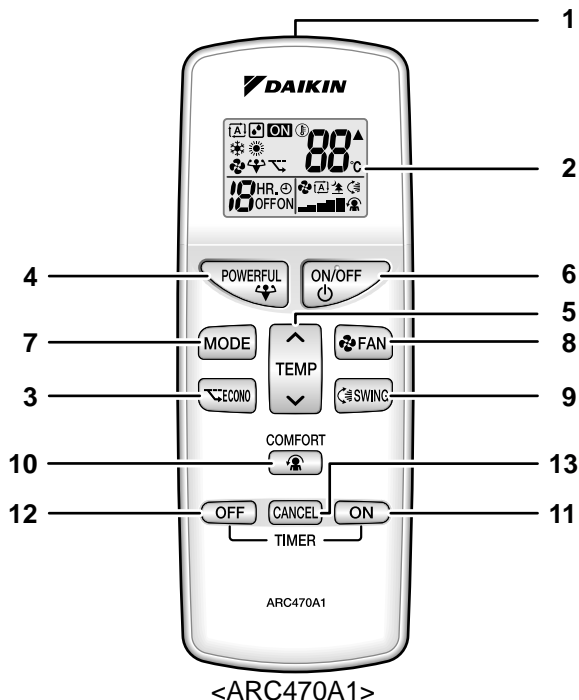
18. Dreneringsslange

19. Jordterminal:

- Den er inni dette omslaget.

Navn på deler

■ Fjernkontroll



1. Signalsender:

- Den sender signaler til innendørsenheten.

2. Display (LCD):

- Viser gjeldende innstillinger.
(På denne illustrasjonen vises hvert avsnitt med displayene på for å forklare bedre.)

3. ECONO-knapp:

ECONO-drift (side 15)

4. KRAFTIG-knapp:

KRAFTIG-drift (side 14)

5. Knapp for TEMPERATUR-justering:

- Endrer temperaturinnstillingen.

6. PÅ/AV-knapp:

- Trykk på denne bryteren én gang for å starte enheten.
Trykk en gang til for å stoppe.

7. Knapp for valg av DRIFTSMODUS:

- Denne velger driftsmodus.
(AUTO/TØRKE/KJØLE/VARME/VIFTE)
(side 9)

8. Innstillingsknapp for VIFTE:

- Velger innstilling for hastighet på luftstrøm.

9. SWING-knapp:

- Justere luftstrømretningen. (side 11)

10. KOMFORT LUFTSTRØM-drift:

KOMFORT LUFTSTRØM-drift (side 13)

11. TIDTAKER PÅ-knapp:

(side 17)

12. TIDTAKER AV-knapp:

(side 16)

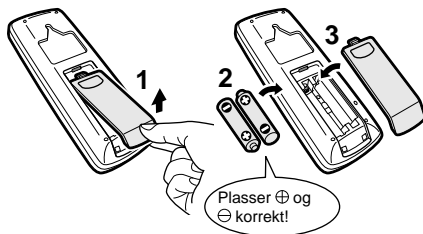
13. AVBRYT TIDTAKER-knapp:

- Avbryter tidtakerinnstilling.

Forberedelse før enheten blir satt i drift

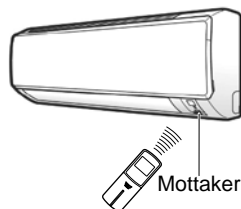
■ Slik setter du inn batteriene

1. Fjern bakdekselet ved å skyve det og deretter løfte det litt.
2. Sett inn to tørre batterier AAA.LR03 (alkaliske).
3. Sett på plass bakdekselet.



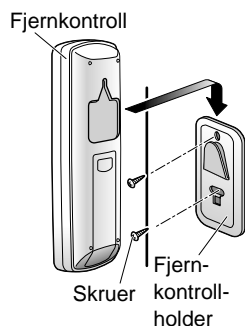
■ Slik betjener du fjernkontrollen

- Pek mot senderen på innendørsenheten for å bruke fjernkontrollen. Hvis det er noe som blokkerer signalet mellom enheten og fjernkontrollen, slik som en gardin, vil det ikke fungere.
- Ikke mist fjernkontrollen. Ikke la den bli våt.
- Maksimal avstand for kommunikasjon er ca. 7 m.



■ Slik fester du fjernkontrollholderen på veggen

1. Velg et sted der signalene skal nå enheten.
2. Fest holderen til en vegg, søyle, eller lignende plass med skruer som du anskaffer selv.
3. Heng fjernkontrollen på fjernkontrollholderen.



MERK

■ Merknader om batterier

- Når du erstatter batteriene må du bruke samme typer batterier, og erstatte begge de gamle batteriene samtidig.
- Ta ut batteriene når systemet ikke brukes på en lang stund.
- Batteriene varer ca. 1 år. Hvis displayet på fjernkontrollen begynner å bli svakere og mottakeren reagerer dårligere innen ett år, kan du allikevel erstatte begge batteriene med et par nye, AAA.LR03 (alkaliske).
- De vedlagte batteriene gis for første bruk av systemet. Bruksperioden til disse batteriene kan være kort, avhengig av når luftkondisjoneringsanlegget ble produsert.

■ Merknader om fjernkontroll

- Ikke la fjernkontrollen bli utsatt for direkte sollys.
- Støv på signalsenderen eller -mottakeren reduserer følsomheten. Tørk støv med en myk klut.
- Signalkommunikasjon kan bli kuttet hvis et elektronisk-starter-type lysrør (som f.eks. inverter-type lysrør) er i rommet. Rådfør deg med butikken om dette skjer.
- Hvis signalene fra fjernkontrollen plutselig styrer et annet apparat bør du flytte apparatet bort, eller rådføre deg med butikken.

Forberedelse før enheten blir satt i drift

■ Slå bryteren på

- Etter at strømmen er slått på, åpner klaffen til innendørsenheten og lukkes en gang for å stille inn referanseposisjon.

MERK

■ Tips for å spare strøm

- Vær forsiktig så du ikke kjøler (varmer opp) rommet for mye.
For å spare energi må du beholde temperaturinnstillingen på et moderat nivå.
- Dekk til vinduene med persiener eller gardiner.
Blokkere solskinn og luft fra utendørs øker effekten av kjøling (oppvarming).
- Tette luftfiltre fører til ineffektiv drift og sløser energi. Vask dem en gang ca. hver 2. uke.

Anbefalt temperaturinnstilling
For avkjøling: 26 – 28°C
For oppvarming: 20 – 24°C

■ Merk

- Luftkondisjoneringsanlegget bruker alltid 15-35 W med strøm også når det ikke er i bruk.
- Hvis du ikke skal bruke luftkondisjoneringsanlegget i en lengre periode, for eksempel om våren eller høsten, bør slå av strømbryteren.
- Bruk luftkondisjoneringsanlegget i følgende forhold.

Modus	Driftsbetingelser	Hvis drift fortsetter utenfor dette området
KJØLE	Utendørs temperatur: -10 – 46°C Innendørstemperatur 18 – 32°C Innendørs luftfuktighet: 80% maks.	<ul style="list-style-type: none">• En sikkerhetsenheten kan fungere for å stoppe driften.• Kondensering kan oppstå på innendørsenheten og dryppe.
VARME	Utendørs temperatur: -15 – 24°C Innendørstemperatur: 10 – 30°C	<ul style="list-style-type: none">• En sikkerhetsenheten kan fungere for å stoppe driften.
TØRKE	Utendørs temperatur: -10 – 46°C Innendørstemperatur 18 – 32°C Innendørs luftfuktighet: 80% maks.	<ul style="list-style-type: none">• En sikkerhetsenheten kan fungere for å stoppe driften.• Kondensering kan oppstå på innendørsenheten og dryppe.

- Drift utenfor dette fuktighets- og temperaturområdet kan forårsake feil når man deaktiverer systemet.




AUTO · TØRKE · KJØLE · VARME · VIFTE-drift

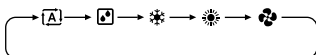
Luftkondisjoneringsanlegget fungerer med ønsket driftsmodus.
Fra neste gang du bruker det kommer luftkondisjoneringsanlegget til å fungere med samme driftsmodus.

■ Slik starter du drift

1. Trykk på **MODE** og velg en driftsmodus.

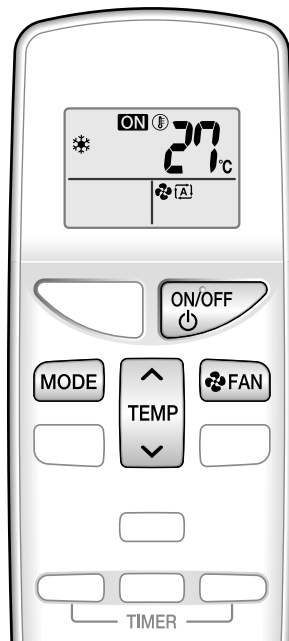
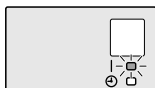
- Hver gang du trykker på knappen går du videre til neste modusinnstilling.

 : AUTO  : VARME
 : TØRKE  : VIFTE
 : KJØLE



2. Trykk på **ON/OFF**.

- "ON" vises på LCD-displayet.
- DRIFTSKAMPEN lyser.





■ Slik avslutter du drift

3. Trykk **ON/OFF** igjen.

- "ON" forsvinner fra LCD-displayet.
- DRIFTSKAMPEN slukker.

■ Slik endrer du temperaturinnstilling


4. Trykk på **TEMP**.

AUTO- eller KJØLE- eller VARME-drift	TØRKE- eller VIFTE-drift
Trykk på  for å øke temperaturen og trykk på  for å senke temperaturen.	Temperaturinnstillingen er ikke variabel.
Still inn til temperaturen du ønsker. 	

AUTO · TØRKE · KJØLE · VARME · VIFTE-drift

■ Slik endrer du innstillinger for luftstrømhastighet

5. Trykk på .

AUTO- eller KJØLE- eller VARME- eller VIFTE-drift	TØRR-drift
5 nivåer av innstillinger for luftstrømhastighet fra "■" til "■" pluss "(A)" "▲" er tilgjengelige. 	Innstillingen av luftstrømhastigheten er ikke variabel.

- Stille drift av innendørsenheten
Når luftstrømmen settes på "▲", reduseres støyen fra innendørsenheten.
Bruk denne for å redusere støy.

MERK

■ Merknader om VARME-drift

- Siden luftkondisjoneringsanlegget varmer opp rommet ved å ta varme fra luften utendørs inn, oppvarmingskapasiteten blir mindre når utendørstemperaturen er lavere. Hvis oppvarmingseffekten ikke er nok anbefales det å bruke et annet oppvarmingsapparat i kombinasjon med luftkondisjoneringsanlegget.
- Varmepumpesystemet varmer opp rommet ved å sirkulere den varme luften rundt i hele rommet. Etter start av VARME-drift tar det litt tid før rommet blir varmere.
- I VARME-drift, kan frost oppstå på utendørsenheten og senke oppvarmingskapasiteten. Hvis dette skjer går systemet over til avisingsdrift for å fjerne frosten.
- Under avisingsdrift kommer det ikke noen varm luft ut av innendørsenheten.
- Det kan høres en plingelyd under avisning. Dette betyr imidlertid ikke at det er noe feil ved klimaapparatet.

■ Merknad om KJØLE-drift

- Dette luftkondisjoneringsanlegget kjøler ned rommet ved å fjerne varmen fra rommet og slippe den ut ute.
Derfor kan kjøleytelsen til luftkondisjoneringsanlegget svekkes hvis utendørstemperaturen er høy.

■ Merknad om TØRKE-drift

- Datachipen fungerer på den måten at det fjerner fuktighet fra rommet mens temperaturen opprettholdes så langt det lar seg gjøre. Den kontrollerer automatisk temperatur og hastighet på luftstrøm, så manuell justering av disse funksjonene er utilgjengelige.

■ Merknader om AUTO-drift

- I AUTO-drift velger systemet en passende driftsmodus (KJØLE eller VARME), basert på temperaturen i rommet og utendørs, og starter drift.
- Systemet velger automatisk igjen den innstillingen på en regelmessig intervall for å få romtemperaturen til et brukerinntilt nivå.

■ Merknader om VIFTE-drift

- Denne modusen er kun gyldig for viften.

■ Merknad om å stille inn hastighet på luftstrøm

- Ved lavere hastigheter på luftstrøm er også effekten av kjøling (oppvarming) mindre.

Justere luftstrømretningen

Du kan justere luftstrømretningen for å øke komforten.

■ For å starte autovifte

Luftstrømsretning øvre og nedre

Trykk på .

- "❄️" vises på LCD-displayet.
- Klaffen (horisontalt blad) begynner å vifte.

■ For å sette klaffen i ønsket posisjon

- Funksjonen er aktiv mens klaffen er i autoviftemodus.

Trykk på  når klaffen har nådd ønsket posisjon.

- Klaffen slutter å bevege seg.
- "❄️" forsvinner fra LCD-displayet.



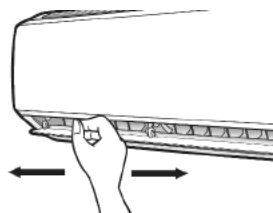
Justere luftstrømretningen

■ Justere luftspjeldene (vertikale blader)

Hold knasten og flytt luftspjeldene.

(Du finner en knast på de venstre og høyre bladene.)

- Når enheten er installert i et hjørnet i et rom, skal retningen på luftspjeldene vende bort fra veggen. Hvis de vender mot veggen vil veggen blokkere vinden og forårsake at effektiviteten av avkjølingen (eller oppvarmingen) faller.



⚠ FORSIKTIG

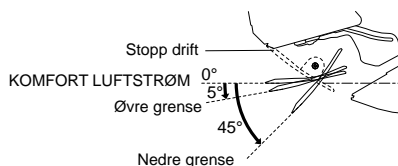
- Bruk alltid en fjernkontroll for å justere vinklene til klaffen. Hvis du prøver å flytte klaffen og ventilene med kraft for hånd når de vifter, kan mekanismen skades.
- Vær forsiktig ved justering av luftventiler. Inni luftutslippet roterer en vifte med stor fart.

MERK

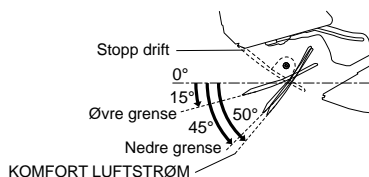
■ Merknad om vinklene på klaffen

- Klaffens viftehastighet avhenger av driften. (Se figuren.)
- Hvis luftkondisjoneringsanlegget brukes i KJØLE- eller TØRKE-drift med klaffen stoppet i retning bakken, starter klaffen automatisk å fungere etter ca. en time for å forebygge kondensering av dugg.

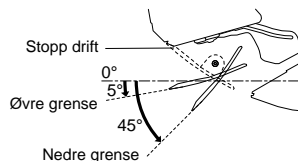
I TØRKE-drift eller KJØLE-drift



I VARME-drift



I VIFTE-drift




KOMFORT LUFTSTRØM-drift

Luftstrømmen går i retning taket mens KJØLE-drift er i gang, og nedover under VARME-drift, hvilket gir en komfortabel vind som ikke kommer i direkte kontakt med mennesker.

■ Slik starter du KOMFORT LUFTSTRØM-drift

1. Trykk på  .


- Klaffposisjonen vil endres, noe som forhindrer luft fra å blåse direkte på de som befinner seg i rommet.
- "" vises på LCD-displayet.
- Luftstrømhastigheten er innstilt til auto.

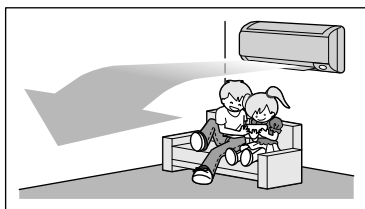
KALD/TØRR: Klaffen vil gå opp.

VARME: Klaffen vil gå ned.

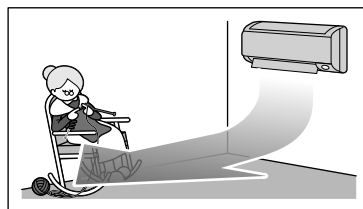
■ Slik avbryter du KOMFORT LUFTSTRØM-drift

2. Trykk  igjen.

- Klaffene vil gå tilbake til minneposisjonen fra før KOMFORT LUFTSTRØM-modus.
- "" forsvinner fra LCD-displayet.



KJØLE-drift



VARME-drift

MERK

■ Merknader om KOMFORT LUFTSTRØM-drift

- Klaffposisjonen vil endres, noe som forhindrer luft fra å blåse direkte på de som befinner seg i rommet.
- KRAFTIG-drift og KOMFORT LUFTSTRØM-drift kan ikke begge brukes samtidig. Enheten prioriterer den funksjonen hvis tilhørende knapp ble sist trykket på.
- Hastighet på luftstrøm settes til auto. Hvis luftstrømsretningen øvre og nedre velges, avbrytes KOMFORT LUFTSTRØM-drift.

KRAFTIG-drift

KRAFTIG-drift maksimerer raskt effekten av kjøling (oppvarming) i enhver driftsmodus. Du kan oppnå maksimal kapasitet.

■ Slik starter du KRAFTIG-drift

1. Trykk på



- KRAFTIG-drift avsluttes etter 20 minutter. Så går systemet automatisk tilbake til forrige innstilling som ble brukt før KRAFTIG-drift.
- "↓" vises på LCD-displayet.

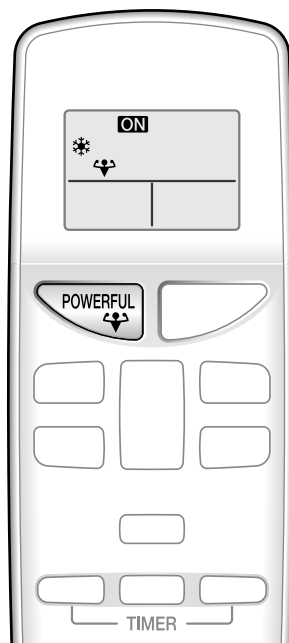
■ Slik avbryter du KRAFTIG-drift

2. Trykk



igjen.

- "↓" forsvinner fra LCD-displayet.



MERK

■ Merknader om KRAFTIG-drift

- Når du bruker KRAFTIG-drift er det enkelte funksjoner som ikke er tilgjengelige.
- KRAFTIG-drift kan ikke brukes sammen med ECONO- eller KOMFORT LUFTSTRØM-drift. Enheten prioriterer den funksjonen hvis tilhørende knapp ble sist trykket på.
- KRAFTIG-drift kan kun stilles inn når enheten kjører.
- KRAFTIG-drift øker ikke kapasiteten til luftkondisjoneringsanlegget hvis det allerede brukes med maksimal kapasitet.
- **I KJØLE- og AUTO-drift**
For å maksimere effekten av kjøling (oppvarming), øker kapasiteten til utendørsenheten og hastigheten på luftstrømmen stilles til den maksimale innstillingen. Innstillinger for temperatur og luftstrøm er ikke variable.
- **I TØRKE-drift**
Temperaturinnstillingen senkes med 2,5°C og hastigheten på luftstrømmen reduseres litt.
- **I VIFTE-drift**
Hastighet på luftstrøm stilles til maksimal innstilling.

ECONO-drift

ECONO-drift er en funksjon som aktiverer effektiv drift ved å begrense maksimal strømforbruk.

Denne funksjonen er nyttig for situasjoner der man bør være oppmerksom på å sørge for at en strømbryter ikke utløses når produktet fungerer sammen med andre apparater.

■ Slik starter du ECONO-drift

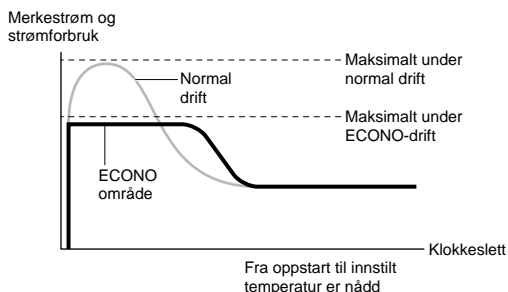
1. Trykk på .

- "⏏" vises på LCD-displayet.

■ Slik avbryter du ECONO-drift

2. Trykk  igjen.

- "⏏" forsvinner fra LCD-displayet.



• Dette diagrammet er kun ment som en illustrasjon.

* Maksimal merkestrøm og strømforbruk til luftkondisjonsanlegget i ECONO-drift varierer med tilkoblet utendørsenhet.

MERK

■ Merknader til ECONO-drift

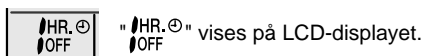
- ECONO-drift kan kun stilles inn når enheten kjører.
 - ECONO-drift er en funksjon som aktiverer effektiv drift ved å begrense det maksimale strømforbruket til utendørsenheten (driftsfrekvens).
 - ECONO-drift fungerer i AUTO-, KJØLE-, TØRKE og VARME-drift.
 - KRAFTIG og ECONO-drift kan ikke brukes samtidig.
- Enheden prioriterer den funksjonen hvis tilhørende knapp ble sist trykket på.
- Hvis nivået på energiforbruket allerede er lavt, vil ECONO-drift ikke senke energiforbruket.

AV-TIDTAKER-drift

Tidtakerfunksjoner er nyttige for å automatisk slå av eller på luftkondisjoneringsanlegget om natten eller om morgenen. Du kan også bruke AV-TIDTAKER og PÅ-TIDTAKER i kombinasjon med hverandre.

■ Bruke AV-TIDTAKER-drift

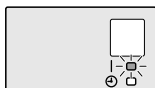
1. Trykk på **OFF**.



Hvert trykk på **OFF** øker tidtakerinnstillingen med 1 time.

Tiden kan stilles inn fra 1 til 9 timer.

- TIDTAKER-lampen lyser.



■ Slik avbryter du AV-TIDTAKER-drift

2. Trykk på **CANCEL**.

- "HR. OFF" forsvinner fra LCD-displayet.
- TIDTAKER-lampe slukker.



MERK

■ Merknader om TIDTAKER-drift

- Med en gang du stiller inn PÅ/AV-TIDTAKER, lagres tidsinnstilling i minnet. Minnet avbrytes når batteriene i fjernkontrollen erstattes.

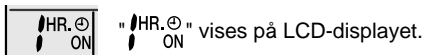
■ NATT-modus

- Når AV-TIDTAKER er stilt inn, justerer luftkondisjoneringsanlegget automatisk temperaturinnstillingen (0,5°C oppover i KJØLE, 2,0°C nedover i VARME) for å unngå overdrevent kjøling (oppvarming) for din gode søvn.

PÅ-TIDTAKER-drift

■ Bruke PÅ-TIDTAKER-drift

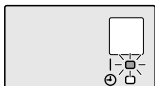
1. Trykk på **ON**.



Hvert trykk på **ON** øker tidtakerinnstillingen med 1 time.

Tiden kan stilles inn fra 1 til 12 timer.

- TIDTAKER-lampen lyser.



■ Slik avbryter du PÅ-TIDTAKER-drift

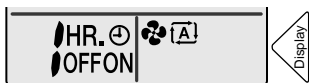
2. Trykk på **CANCEL**.

- "HR. ON" forsvinner fra LCD-displayet.
- TIDTAKER-lampe slukker.



■ Slik kombinerer du PÅ-TIDTAKER og AV-TIDTAKER

- En eksempelinnstilling som kombinerer de 2 tidtakerne vises nedenfor.
- "ON" og "OFF" vises på LCD-displayet.



MERK

■ Still inn tiden igjen i følgende tilfeller.

- Etter at en strømkretsbytter er slått av.
- Etter et strømbrydd.
- Etter å ha satt inn nye batterier i fjernkontrollen.

Vedlikehold og rengjøring



FORSIKTIG Før rengjøring må du sørge for å stoppe drift av enheten og slå strømkretsbyteren av.

Enheter

■ Innendørsenhet og fjernkontroll

1. Gjør rent med en tørr, myk klut.

■ Frontpanel

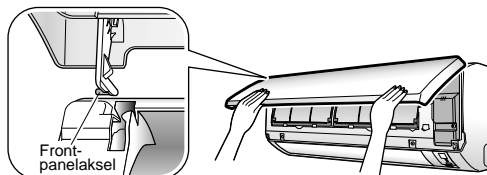
1. Åpne frontpanelet.

- Hold i klaffene på begge sider av frontpanelet og åpne det.



2. Fjern frontpanelet.

- Skyv frontpanelet til enten høyre eller venstre side og dra det mot deg. Dette vil kople ut frontpanelakselen på én side.
- Bruk samme metode til å løsne frontpanelakselen på den andre siden.

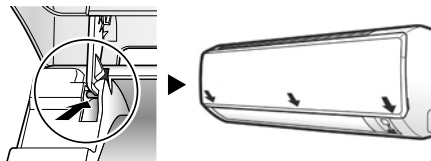


3. Rengjør frontpanelet.

- Gjør rent med en myk lukt som er blitt lagt i vann.
- Kun nøytralt vaskemiddel kan brukes.
- Hvis du vasker panelet med vann, tørker du den med en myk og tørr klut og tørker den opp i sjatteringen etter vask.

4. Fest frontpanelet.

- Sett frontpanelakselen på venstre og høyre side av frontpanelet på linje med sporene, og skyv dem helt inn.
- Lukk frontpanelet sakte.
(Trykk på begge sider av panelet og midten.)



FORSIKTIG

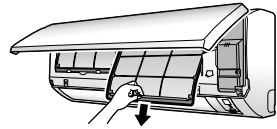
- Ikke berør metalldelene til innendørsenheten. Hvis du berører disse delene kan det føre til skader.
- Ved fjerning eller festing av frontpanelet, må du bruke en solid og stabil krakk og se hvor du går.
- Ved fjerning eller festing av frontpanelet, må du støtte panelet skikkelig for hånd for å hindre at det faller.
- Under rengjøring må du ikke bruke varmt vann over 40°C, benzen, tynner eller andre flyktige oljer, poleringsmiddel, skrubbebørster eller andre harde ting.
- Etter rengjøring må du sørge for at panelet sitter godt fast.

Vedlikehold og rengjøring

Filtre

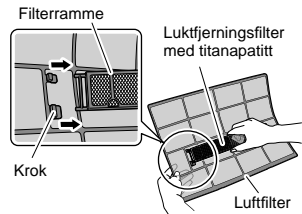
1. Ta ut luftfiltrene.

- Åpne frontpanelet.
- Trykk filterklaffen i midten av hvert luftfilter litt oppover, og trekk den så ned.



2. Fjern det Luktfjerningsfilter med titanapatitt.

- Hold de forsenkede delene av rammen og løs opp de 4 krokene.

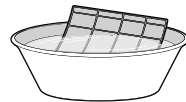
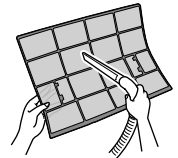


3. Rengjør og bytt ut hvert filter.

3-1 Luftfilter

3-1-1 Bruk en støvsuger, eller vask luftfilteret med vann.

- Hvis du har vanskeligheter med å fjerne støv, vask filtrene med nøytralt vaskemiddel som er oppløst i lunke vann, og tørk dem i sjatteringen.
- Husk å fjerne det Luktfjerningsfilter med titanapatitt.
- Det anbefales at du rengjør luftfiltrene hver 2. uke.



Vedlikehold og rengjøring

3-2 Luktjerningsfilter med titanapatitt

Det Luktjerningsfilter med titanapatitt kan fornyes ved å vaske det med vann én gang hver 6. måned. Vi anbefaler å skifte det ut hvert 3. år.

[Vedlikehold]

3-2-1 Støvsug, eller legg i varmt vann i omtrent 10 til 15 minutter hvis det er kraftig skittent.

- Ikke fjern filteret fra rammen når du vasker med vann.



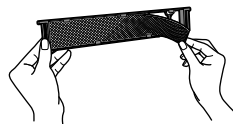
3-2-2 Etter vasking, fjern vannet, og tørk filteret på et sted med skygge.

- Ikke vri filteret når du fjerner vann fra det, ettersom materialet er laget av polyester.

[Erstatning]

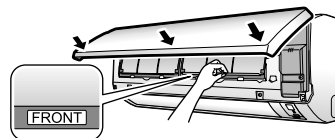
3-2-3 Fjern tappene på filterrammen og sett inn et nytt.

- Ikke kast filterrammen. Bruk filterrammen igjen når du erstatter det Luktjerningsfilter med titanapatitt.
- Kast det gamle filteret som ikke-brennbart avfall.



4. Sett luftfilteret og det Luktjerningsfilter med titanapatitt som de var og lukk frontpanelet.

- Sett krokene til filtrene inn i sporene på frontpanelet. Lukk frontpanelet langsomt og skyv panelet på 3 punkter. (En på hver side og én i midten.)



MERK

- Drift med skitne filtre:

- (1) kan ikke deodorisere luften. (2) kan ikke rense luften.
(3) noe som fører til dårlig oppvarming og kjøling. (4) og kan forårsake lukt.

- Ta kontakt med servicebutikken hvor du kjøpte luftkondisjoneringsanlegget for å bestille et nytt Luktjerningsfilter med titanapatitt.
- Kast det gamle filteret som ikke-brennbart avfall.



Vare	Del nr.
Luktjerningsfilter med titanapatitt (uten ramme) 1 sett	KAF970A46

Vedlikehold og rengjøring

Kontrollpunkt

Kontroller at utendørsenhetens basis, stativ og annet inventar ikke er nedbrutt eller korrodert.
Kontroller at ingenting blokkerer ledningsopplegget til innendørsenheten og utendørsenheten.
Kontroller at avløpet renner jevnt ut av avløpsslangen under KJØLE- eller TØRKE-drift. <ul style="list-style-type: none">• Hvis du ikke ser noe avløpsvann kan det hende det lekker fra innendørsenheten. Stopp drift og rådfør deg med butikken om dette skjer.

■ Før en lang inaktiv periode

1. **Bruk kun VIFTE i et par timer på en flott dag for å gjøre luften inne tørrere.**
 - Trykk på  og velg VIFTE-drift.
 - Trykk på  og start driften.
2. **Skrue av strømbryteren til rommets luftkondisjoneringsanlegg etter driften avsluttes.**
3. **Rengjør luftfilteret og sett dem inn igjen.**
4. **Ta ut batteriene fra fjernkontrollen.**

Vi anbefaler regelmessig vedlikehold.

Ved enkelte driftsbetingelser kan insiden av luftkondisjoneringsanlegget bli stygg etter flere sesonger med bruk, noe som kan føre til dårlig ytelse. Det anbefales å få regelmessig vedlikehold utført av en spesialist, i tillegg til vanlig rengjøring av brukeren. For spesialistvedlikehold, ta kontakt med servicebutikken der du kjøpte luftkondisjoneringsanlegget.

Vedlikeholdskostnadene betales av brukeren.

Viktig informasjon om kjølemiddelet som brukes

Dette produktet inneholder fluoriserte drivhusgasser. Gassene må ikke luftes ut i atmosfæren.

Type kjølemedium: **R410A**

GWP ⁽¹⁾ érték: **2087,5**

⁽¹⁾ GWP = global oppvarmingsevne

Regelmessige inspeksjoner knyttet til kjølemiddellekkasje kan være påbudt, avhengig av europeiske eller lokale lover. Ta kontakt med nærmeste forhandler for å få mer informasjon.



MERKNAD angående tCO₂eq

I Europa brukes **drivhusgassutslippene** fra den totale mengden kjølemedium i systemet (uttrykt som tonn CO₂-ekvivalenter) til å fastsette vedlikeholdsintervallene. Følg gjeldende lovgivning.

Formel for å beregne drivhusgassutslipp:

GWP-verdi for kjølemedium × Total mengde kjølemedium [i kg] / 1000

Feilsøking

Feilsøkingstiltak klassifiseres i følgende to typer på et avhjelpende grunnlag. Sett inn passende tiltak i samsvar med symptomet.



Ikke feilfunksjoner

- Følgende tilfeller er ikke feilfunksjoner. Du kan bare fortsette å bruke det.



Kontrollpunkt

- Kontroller igjen før du ringer en reparatør.

Klaffen begynner ikke å svinge med en gang.

- Luftkondisjoneringsanlegget justerer klaffenes posisjon. Klaften begynner å bevege seg snart.



VARME-drift stopper plutselig og man kan høre en rennende lyd.

- Utendørsenheten fjerner frost. VARME-drift starter igjen etter at frosten fra utendørsenheten er fjernet. Du bør vente i omtrent 4 til 12 minutter.



Drift starter ikke raskt.

- Når "PÅ/AV"-knapp ble trykket raskt etter drift ble stoppet.
- Når modus ble valgt på nytt.
- Dette er for å beskytte luftkondisjoneringsanlegget. Du bør vente i omtrent 3 minutter.



En lyd kan høres.

■ En lyd som ligner på rennende vann

- Denne lyden kommer av at kjølemiddelet i luftkondisjoneringsanlegget renner.
- Det kommer en pumpelyd av vannet i luftkondisjoneringsanlegget som høres når vannet pumpes ut fra luftkondisjoneringsanlegget under kjøling eller tørking.
- Kjølemiddelet renner i luftkondisjoneringsanlegget også hvis den ikke er på når innendørsenheten i andre rom jobber.

■ Blåselyd

- Denne lyden kommer av at kjølemiddelet i luftkondisjoneringsanlegget veksler.

■ Plingelyd

- Denne lyden kommer når størrelsen på luftkondisjoneringsanlegget blir lett større eller mindre som en del av temperaturforandringer.

■ Klinkelyd under drift eller inaktiv tid

- Denne lyden kommer når kjølemiddelets kontrollventiler eller elektrisk deler er i bruk.

■ Kloppelyd

- Denne lyden høres fra innsiden av luftkondisjoneringsanlegget når avtrekksviften aktiveres mens rommets dører er lukket. Åpne vinduet eller skru av avtrekksviften.



Feilsøking

Utendørsenheten avgir vann eller damp.

■ I VARME-drift

- Frosten på utendørsenheten smelter til vann eller damp når luftkondisjoneringsanlegget er i avisingsdrift.

■ I KJØLE- eller TØRKE-drift

- Fuktighet i luften kondenserer til vann på kjølige overflater til utendørsenhetens røropplegg og drypper.



Drift stoppen plutselig. (DRIFT-lampe blinker.)

- Er luftfiltrene rene?
Rengjør luftfiltrene.
- Er det noe som blokkerer luftinntaket eller -uttaket til innendørs- og utendørsenhetene?
- Slå av bryteren og fjern alle hindringene. Skru på kondisjoneringsenheten igjen og prøv å bruke den med fjernkontrollen. Ring servicebutikken der du kjøpte enheten hvis lampen fortsatt blinker.



Luftkondisjoneringsanlegget fungerer ikke. (DRIFT-lampen er av.)

- Har en strømbryter blitt slått av, eller en sikring røket?
- Er det ikke et strømbrudd?
- Er det batterier i fjernkontrollen?
- Er tidtakerinnstillingen riktig?



Drift stoppen plutselig. (DRIFT-lampe er på.)

- For beskyttelse av systemet, kan det hende luftkondisjoneringsystemet stopper å fungere ved en plutselig stor spenningsvingning. Den går automatisk tilbake i drift etter ca. 3 minutter.



Varm luft strømmer ikke ut kort etter start av VARME-drift.

- Luftkondisjoneringsanlegget varmes opp. Du bør vente i 1 til 4 minutter. (Systemet er laget for å starte å tømme luft kun etter at det har nådd en viss temperatur.)



Tåke kommer ut av innendørsenheten.

- Dette skjer når luften i rommet kjøles ned til tåke av den kalde luftstrømmen som oppstår i KJØLE-drift.
- Dette er fordi luften i rommet kjøles ned av varmeveksleren og blir til tåke under avisning.



Feilsøking

Effekten av kjøling (oppvarming) er dårlig.

- Er luftfiltrene rene?
- Er det noe som blokkerer luftinntaket eller -uttaket til innendørs- og utendørsenheterne?
- Er temperaturinnstillingen hensiktsmessig?
- Er vinduene og dørene lukket?
- Er hastigheten på luftstrømmen og luftstrømsretningen riktig stilt inn?



Fjernkontrollen fungerer ikke som den skal.

- Ingen signaler på fjernkontrollen vises.
- Fjernkontrollens følsomhet er lav.
- Displayet viser lave kontraster eller er svart.
- Displayet løper løpsk.
- Batteriene dør ut og fjernkontrollen fungerer ikke som den skal. Erstatt alle batteriene med nye AAA.LR03 (alkaliske). For detaljer, se om å sette inn batteriene i denne håndboken. (side 7)



Innendørsenheten gir ut lukt.

- Dette skjer når lukten i rommet, møblene eller sigaretter absorberes inn i enheten og avgis med luftstrømmen. (Hvis dette skjer anbefaler vi at du lar en tekniker vaske innendørsenheten. Rådfør deg med servicebutikken der du kjøpte luftkondisjoneringsanlegget.)



Utendørsviften roterer mens luftkondisjoneringsanlegget ikke er i bruk.

- Etter at drift er avsluttet
- Utendørsviften fortsetter å rotere i 60 sekunder til for å beskytte systemet.
- Mens luftkondisjoneringsanlegget ikke er i bruk
- Når utendørstemperaturen er veldig høy, starter utendørsviften å rotere for å beskytte systemet.



En uvanlig funksjon oppstår uten drift.

- Luftkondisjoneringsanlegget kan ha feilfunksjoner med lyn eller radiobølger. Skru strømbryteren av, skru den så på og prøv å bruke kondisjoneringsenheten igjen med fjernkontrollen.



Feilsøking

Ring servicebutikken umiddelbart.



ADVARSEL

- Når et avvik (som lukt av brann) oppstår, avslutt bruk og skru av strømbryteren. Fortsatt bruk i uvanlige forhold kan føre til problemer, elektrisk støt eller brann. Rådfør deg med servicebutikken der du kjøpte luftkondisjoneringsanlegget.
- Ikke forsøk å reparere eller modifisere luftkondisjoneringsanlegget selv. Feil utført arbeid kan føre til elektrisk støt eller brann. Rådfør deg med servicebutikken der du kjøpte luftkondisjoneringsanlegget.

Ring servicebutikken umiddelbart hvis ett av følgende symptomer oppstår.

- **Strømledningen er unormalt varm eller skadet.**
- **En uvanlig lyd høres under bruk.**
- **Sikkerhetsbryteren, en sikring, eller jordfeilbryteren avbryter bruk regelmessig.**
- **En bryter eller knapp fungerer ikke alltid som den skal.**
- **Det oppstår en brannlukt.**
- **Det lekker vann fra innendørsenheten.**

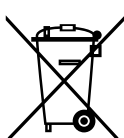


Slå av bryteren og ring servicebutikken.

- Etter et strømprudd
Luftkondisjoneringsanlegget går automatisk tilbake i drift etter ca. 3 minutter. Du bør bare vente litt.

- Lyn
Hvis lynet slår ned i nabolaget bør, du avslutte bruk og skru strømbryteren av for å beskytte systemet.

Krav ved avhending



Produktet og batteriene som følger med kontrollen er merket med dette symbolet. Dette symbolet betyr at elektriske og elektroniske produkter ikke skal blandes med usortert husholdningsavfall.

For batterier kan et kjemisk symbol skrives under symbolet. Dette kjemiske symbolet betyr at batteriet inneholder et tungmetall over en viss konsentrasjon. Mulige kjemiske symboler er:

- Pb: bly (>0,004%)

Systemet må ikke demonteres på egen hånd. Produktet må demonteres og kjølemediet, oljen og eventuelle andre deler tas hånd om av kvalifisert montør i overensstemmelse med gjeldende lokale og nasjonale forskrifter.

Enhetene og avfallsbatterier må håndteres ved et spesialanlegg for gjenbruk, resirkulering og gjenvinning. Når du sørger riktig avfallsbehandling, bidrar du til å avverge potensielle negative konsekvenser for miljø og menneskelig helse.

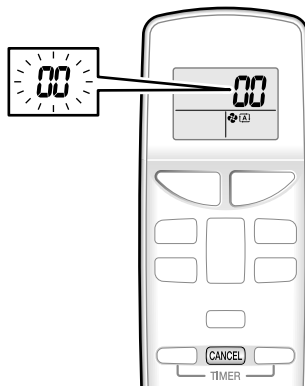
Kontakt installatøren eller lokale myndigheter for mer informasjon.

Feilsøking

Feildiagnose.

Feildiagnose med fjernkontroll

Fjernkontrollen kan motta en korresponderende feilkode fra innendørsenheten.



1. Når **CANCEL** holdes nede i 5 sekunder, blinker en indikasjon "00" på temperatursesjonen i displayet.
2. Trykk på **CANCEL** gjentatte ganger til det høres en kontinuerlig pipetone.

- Kodeindikasjonen endres som vist nedenfor, og varsles med en lang pipetone.

	KODE	BETYDNING
SYSTEM	00	NORMAL
	UA	FEIL MED KOMBINASJON AV INNENDØRS-UTENDØRSENHET
	U0	LAGRINGSKAPASITET
	U2	SPENNINGSFALL ELLER OVERSPENNING I HOVEDKRETSEN
	U4	OVERFØRINGSFEIL (MELLOM INNENDØRSENHET OG UTENDØRSENHET)
INNENDØRSENHET	A1	DEFEKT KRETSKORT I INNENDØRSENHET
	A5	HØYTRYKSKONTROLL ELLER FORFRYSNINGSBESKYTTELSE
	A6	FEIL VED VIFTEMOTOR
	C4	DEFEKT TEMPERATURFØLER I VARMEVEKSLER
	C9	DEFEKT TEMPERATURFØLER FOR INNSUGINGSLUFT
UTENDØRSENHET	EA	FEIL VED VEKSLING MELLOM KJØLE-VARME
	E1	FEIL PÅ KRETSKORT
	E5	OL STARTET
	E6	DEFEKT KOMPRESSOROPPSTART
	E7	FEIL VED LIKESTRØMSVIFTEMOTOR
	E8	OVERSTRØMINNGANG
	F3	KONTROLL PÅ HØY TEMPERATUR I UTLØPSRØR
	F6	HØYTRYKSKONTROLL (VED KJØLING)
	H0	SENSORFEIL
	H6	OPERASJONSSTANS GRUNNET DEFEKT POSISJONSSENSOR
	H8	SENSORFEIL LIKESTRØM
	H9	DEFEKT TEMPERATURFØLER FOR INNSUGINGSLUFT
	J3	DEFEKT TEMPERATURFØLER FOR UTLØPSRØR
	J6	DEFEKT TEMPERATURFØLER I VARMEVEKSLER
	L3	VARMEDEFEKT ELEKTRISKE DELER
	L4	HØY TEMPERATUR PÅ INVERTERKRETSSENS KJØLEPLATE
	L5	OVERSTRØMRELÉ UTGANG
	P4	DEFEKT TEMPERATURFØLER I INVERTERKRETSSENS KJØLEPLATE

MERK

- En kort pipetone og 2 påfølgende pipetoner indikerer ikke-korresponderende koder.
- Hold nede **CANCEL** i 5 sekunder for å avbryte visning av koder. Kodevisningen avbrytes også alene hvis knappen ikke trykkes på 1 minutt.

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