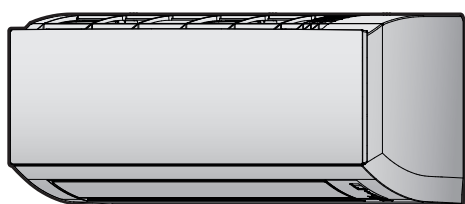




Driftshåndbok

Daikin romluftkondisjoneringsanlegg



FTXQ25AMV1B
FTXQ35AMV1B

Driftshåndbok
Daikin romluftkondisjoneringsanlegg

Norsk

Innholdsfortegnelse

1 Om dokumentasjonen	2
1.1 Om dette dokumentet	2
2 Sikkerhetsinstruksjoner for bruker	2
2.1 Instruksjoner for sikker drift	2
3 Om systemet	4
3.1 Innendørsenhet	4
3.1.1 Skjerm til innendørsanlegg	4
3.2 Om brukergrensesnittet	4
3.2.1 Komponenter: Brukerkontroll	5
3.2.2 Bruke brukergrensesnittet	5
4 Før bruk	5
4.1 Sette i batteriene	5
4.2 Montere holderen til brukergrensesnittet	5
4.3 Slå på strømmen	5
5 Bruk	5
5.1 Driftsområde	5
5.2 Driftsmodus og temperatursettpunkt	6
5.2.1 Starte/stanse driftsmodusen og stille temperaturen	6
5.3 Luftstrømhastighet	6
5.3.1 Justere luftstrømhastigheten	6
5.4 Luftstrømretning	6
5.4.1 Justere luftstrømretningen	7
5.4.2 Justere lamellene (vertikale blader)	7
5.5 Drift med komfortabel luftstrøm	7
5.5.1 Starte/stanse drift med Komfortabel luftstrøm	7
5.6 Kraftig drift	7
5.6.1 Starte/stanse Kraftig drift	7
5.7 Økonomisk drift	7
5.7.1 Starte/stanse Økonomisk drift	7
5.8 Drift med tidsbryter AV/PÅ	8
5.8.1 Starte/stanse drift med tidsbryter AV	8
5.8.2 Starte/stanse drift med tidsbryter PÅ	8
5.8.3 Kombinere tidsbryter AV og tidsbryter PÅ	8
6 Energisparing og optimal drift	8
7 Vedlikehold og service	8
7.1 Oversikt: vedlikehold og service	8
7.2 Rengjøre innendørsenhet og brukergrensesnitt	9
7.3 Rengjøre frontpanelet	9
7.4 Åpne frontpanelet	9
7.5 Rengjøre luftfiltrene	9
7.6 Lukke frontpanelet	10
7.7 Ta hensyn til følgende før langvarig stillstand	10
8 Feilsøking	10
9 Kassering	10

1 Om dokumentasjonen

1.1 Om dette dokumentet

Takk for at du kjøpte dette produktet. Vennligst:

- Les dokumentasjonen nøye før bruk av brukergrensesnittet for å sikre best mulig ytelse.
- Be installatøren informere deg om innstillingene som ble brukt til å konfigurere systemet. Undersøk om han har fylt ut tabellene over installatørinnstillinger. Be om at det blir gjort hvis så IKKE har skjedd.
- Oppbevar dokumentasjonen for fremtidige referanseformål.

Målpublikum

Sluttbrukere



INFORMASJON

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.

Dokumentasjonssett

Dette dokumentet er en del av et dokumentasjonssett. Hele settet består av:

- **Generelle sikkerhetshensyn:**
 - Sikkerhetsinstruksjoner du må lese før du opererer systemet
 - Format: Papir (i boksen til innendørsenheten)
- **Driftshåndbok:**
 - Hurtigguide for grunnleggende drift
 - Format: Papir (i boksen til innendørsenheten)
- **Referanseguide for bruker:**
 - Detaljerte trinnvise instruksjoner og bakgrunnsinformasjon om grunnleggende og avansert bruk
 - Format: Digitale filer på <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>.

De siste revisjonene av den medfølgende dokumentasjonen kan være tilgjengelige på det regionale Daikin-webområdet eller via installatøren.

Originaldokumentasjonen er skrevet på engelsk. Alle andre språk er oversettelser.

2 Sikkerhetsinstruksjoner for bruker

Følg alltid sikkerhetsinstruksjonene og forskriftene nedenfor.

2.1 Instruksjoner for sikker drift



ADVARSEL: SVAKT ANTENNELIG MATERIALE

Kjølemediet i dette anlegget er svakt antennelig.



FORSIKTIG

IKKE stikk fingre, pinner eller andre gjenstander inn i luftinntaket eller -utløpet. Når viften roterer ved høy hastighet, vil den forårsake skade.



ADVARSEL

- Du må IKKE selv endre, demontere, fjerne, installere på nytt eller reparere anlegget ettersom feilaktig demontering eller installering kan medføre elektrisk støt eller brann. Kontakt forhandleren.

- Påse at det ikke finnes åpen ild dersom kjølemediet skulle lekke ved et uhell. Selve kjølemediet er helt trygt, det er ikke giftig og det er kun svakt antennelig, men det danner giftig gass når det ved et uhell lekker ut i et rom der det finnes brennbar luft fra vifteovner, gasskomfyrer osv. Kvalifisert servicepersonell skal alltid bekrefte at delen der lekkasjen oppstod, er reparert eller rettet på før driften gjenopptas.

FORSIKTIG

- Bruk ALLTID brukergrensesnittet til å justere klaffens vinkel. Hvis klaffen beveger seg og du beveger den for hånd, vil mekanismen gå i stykker.
- Vær forsiktig når du justerer lamellene. Innenfor luftutløpet roterer ev vifte i høy hastighet.

FORSIKTIG

Utsett ALDRI små barn, planter eller dyr direkte for luftstrømmen.

ADVARSEL

IKKE plasser brennbare sprayflasker nær luftkondisjoneringsanlegget, og IKKE bruk spray nær anlegget. Ellers kan det føre til brann.

FORSIKTIG

IKKE la anlegget være i gang hvis du bruker insektmiddel av forstøvningstype i rommet. Kjemikalier kan samles i anlegget og medføre helsefare for personer med kjemikalieallergi.

ADVARSEL

Kjølemediet i enheten er svakt antennelig, men det lekker normalt IKKE. Hvis det lekker kjølemedium ut i rommet som kommer i kontakt med

flammen fra en brenner, et varmeapparat eller en gasskomfyr, kan det føre til at det dannes skadelig gass.

Slå av alle lettantennelige varmeapparater, luft ut rommet, og ta kontakt med forhandleren der du kjøpte enheten.

Enheten må IKKE brukes før servicepersonell kan bekrefte at delen der kjølemedie lekkasjen oppstod, er reparert.

ADVARSEL

- Deler fra kjølemediesyklusen må IKKE perforeres eller brennes.
- Bruk IKKE andre vaskemidler eller midler som fremskynder avisingen enn dem som anbefales av produsenten.
- Vær oppmerksom på at kjølemediet i systemet er uten lukt.

ADVARSEL

Anlegget skal plasseres slik at det forhindrer mekanisk skade og i et godt ventilert rom uten fungerende antenningskilder (f.eks. åpen flamme eller gassapparat eller elektrisk varmeapparat i drift). Størrelsen på rommet skal være som angitt i Generelle sikkerhetshensyn.

FARE: FARE FOR DØDELIG ELEKTROSJOKK

Sørg for å STANSE all drift og strømtilførsel når du skal rengjøre luftkondisjoneringsanlegget eller luftfilteret. Ellers kan det forårsake elektrisk støt eller personskade.

FORSIKTIG

Kontroller at anleggets stativ og koblinger ikke er skadet etter lengre tids bruk. Hvis disse er skadet, kan anlegget velte og forårsake personskade.

3 Om systemet

FORSIKTIG

Berør IKKE varmevekslerens ribber. Disse ribbene er skarpe og kan medføre kuttskader.

ADVARSEL

Det må vises forsiktighet med stiger ved arbeid i høyden.

ADVARSEL

Feil vaskemiddel eller rengjøring kan skade komponenter av plast eller forårsake vannlekkasje. Søl med vaskemiddel på elektriske komponenter, som motorer, kan forårsake feil, røyk eller antenning.

FARE: FARE FOR DØDELIG ELEKTROSJOKK

Før rengjøring må anlegget stanses, slå AV bryteren eller trekk ut strømledningen. Ellers kan det forårsake elektrisk støt eller personskade.

ADVARSEL

Stans all drift og slå AV strømmen hvis det skjer noe uvanlig (brent lukt, osv.).

Hvis anlegget fortsetter å kjøre under slike forhold, kan dette føre til at anlegget ødelegges, eller at det oppstår elektrisk støt eller brann. Kontakt forhandleren.

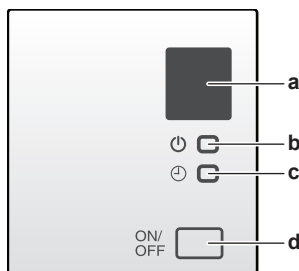
INFORMASJON

Nivået på lydtrykk er lavere enn 70 dBA.

ADVARSEL

- Du må IKKE selv endre, demontere, fjerne, installere på nytt eller reparere anlegget ettersom feilaktig demontering eller installering kan medføre elektrisk støt eller brann. Kontakt forhandleren.
- Påse at det ikke finnes åpen ild dersom kjølemediet skulle lekke ved et uhell. Selve kjølemediet er helt trygt, det er ikke giftig og det er kun svakt antenningelig, men det danner giftig gass når det ved et uhell lekker ut i et rom der det finnes brennbar luft fra vifteovner, gasskomfyrer osv. Kvalifisert servicepersonell skal alltid bekrefte at delen der lekkasjen oppstod, er reparert eller rettet på før driften gjenopptas.

3.1.1 Skjerm til innendørsanlegg



- a Signalmottaker til brukergrensesnitt
- b Driftslampe
- c Tidsbryterlampe
- d ON/OFF-knapp

PÅ/AV-knapp

Hvis brukergrensesnitt mangler, kan du bruke PÅ/AV-knappen på innendørsanlegget til å starte/stanse bruken. Følgende innstillinger brukes dersom anlegget startes med denne knappen:

- Driftsmodus = Automatisk
- Temperaturinnstilling = 25°C
- Luftstrømhastighet = Automatisk

3.2 Om brukergrensesnittet

- **Direkte sollys.** Brukergrensesnittet må IKKE utsettes for direkte sollys.
- **Støv.** Støv på signalsenderen eller -mottakeren vil redusere følsomheten. Tørk av støv med en myk klut.
- **Lysstoffrør.** Signalkommunikasjonen kan bli forstyrret hvis det er en lysstoffrør i rommet. Kontakt i så fall installatøren.
- **Annet utstyr.** Hvis brukerkontrollsignalene påvirker annet utstyr, må du flytte utstyret til et annet sted eller kontakte installatøren.
- **Gardiner.** Påse at signalbanen mellom anlegget og brukergrensesnittet IKKE er sperret av gardiner eller annet.

MERKNAD

- IKKE slipp brukergrensesnittet i gulvet.
- IKKE la brukergrensesnittet bli fuktig.

3 Om systemet

ADVARSEL: SVAKT ANTENNELIG MATERIALE

Kjølemediet i dette anlegget er svakt antenningelig.

MERKNAD

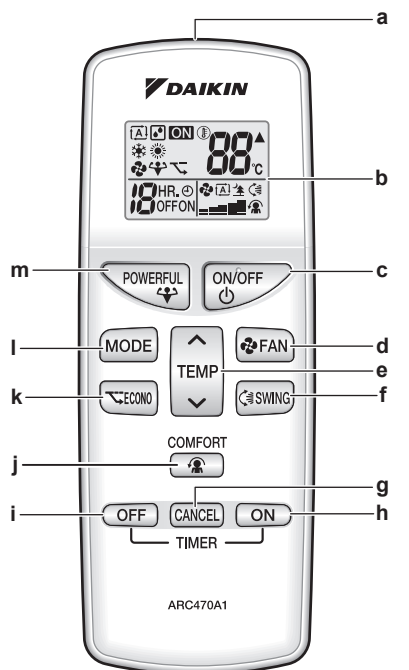
Bruk IKKE systemet til andre formål. Enheten må IKKE brukes til kjøling av presisjonsinstrumenter, matvarer, planter, dyr eller kunstverk for å unngå at kvaliteten svekkes.

3.1 Innendørsenhet

FORSIKTIG

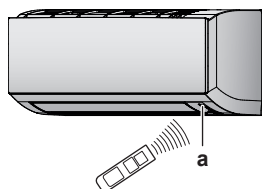
IKKE stikk fingre, pinner eller andre gjenstander inn i luftinntaket eller -utløpet. Når viften roterer ved høy hastighet, vil den forårsake skade.

3.2.1 Komponenter: Brukerkontroll



- a Signalsender
- b LCD-skjerm
- c PÅ/AV-knapp
- d Vifteinnstilling-knapp
- e Temperaturjusteringsknapp
- f Sving-knapp
- g Tidsbryterannulleringsknapp
- h Tidsbryter PÅ-knapp
- i Tidsbryter AV-knapp
- j Komfortabel luftstrøm-knapp
- k Økonomi-knapp
- l Modusvelger
- m Kraftig-knapp

3.2.2 Bruke brukergrensesnittet



- a Signalmottaker

- 1 Rett signalsenderen mot signalmottakeren på innendørsanlegget (maksimal kommunikasjonsavstand er 7 m).

Resultat: Når innendørsanlegget mottar et signal fra brukergrensesnittet, hører du en lyd:

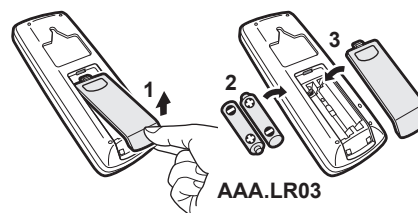
Lyd	Beskrivelse
Pip-pip	Driften starter.
Pip	Innstilling endres.
Lang pipelyd	Driften stanser.

4 Før bruk

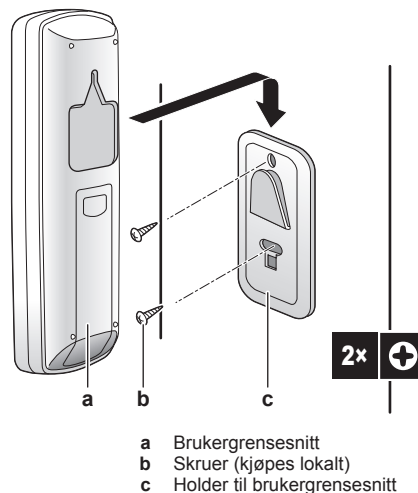
4.1 Sette i batteriene

Batteriene varer i ca. 1 år.

- 1 Ta av dekslet på baksiden.
- 2 Sett i begge batteriene.
- 3 Sett på plass dekslet.



4.2 Montere holderen til brukergrensesnittet



- 1 Velg et sted der signalene kan nå anlegget.
- 2 Fest holderen til veggen eller tilsvarende med skruer.
- 3 Heng brukergrensesnittet på holderen.

4.3 Slå på strømmen

- 1 Slå på bryteren.

Resultat: Klaffen på innendørsanlegget åpnes og lukkes til innstilt referansestilling.

5 Bruk

5.1 Driftsområde

Bruk systemet innenfor følgende temperatur- og fuktighetsområder for å få en sikker og effektiv drift av anlegget.

Driftsmodus	Bruksområde
Kjøling ^{(a)(b)}	▪ Utetemperatur: 10~46°C DB ▪ Innendørstemperatur: 18~32°C DB ▪ Luftfuktighet innendørs: ≤80%
Oppvarming ^(a)	▪ Utetemperatur: -15~24°C DB ▪ Innendørstemperatur: 10~30°C DB
Tørking ^(a)	▪ Utetemperatur: 10~46°C DB ▪ Innendørstemperatur: 18~32°C DB ▪ Luftfuktighet innendørs: ≤80%

^(a) En sikkerhetsanordning kan stanse driften av systemet hvis anlegget kjøres utenfor driftsområdet.

^(b) Kondens og vann som drypper kan forekomme hvis anlegget kjøres utenfor driftsområdet.

5.2 Driftsmodus og temperatursettpunkt

Når. Juster systemets driftsmodus og still temperaturen når du skal:

- Varme opp eller kjøle ned rommet
- Blåse luft i rommet uten oppvarming eller kjøling
- Redusere luftfuktigheten i rommet

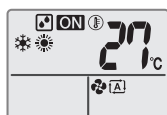
Hva. Systemet fungerer forskjellig, avhengig av brukerens valg.

Innstilling	Beskrivelse
Automatisk	Systemet kjøler ned eller varmer opp rommet til innstilt temperatur. Det veksler automatisk mellom kjøling og oppvarming ved behov.
Tørking	Systemet reduserer luftfuktigheten i rommet.
Oppvarming	Systemet varmer opp rommet til innstilt temperatur.
Kjøling	Systemet kjøler rommet til innstilt temperatur.
Vifte	Systemet styrer bare luftstrømmen (lufthastighet og -retning). Systemet regulerer IKKE temperaturen.

Ytterligere informasjon:

- **Utendørstemperatur.** Systemets kjøle- eller oppvarmingseffekt reduseres når utendørstemperaturen er for høy eller for lav.
- **Avisingsdrift.** Ved oppvarming kan det forekomme rim på utendørsanlegget slik at varmekapasiteten reduseres. I så fall går systemet over til drift med avisning for å fjerne rimet. Under drift med avisning kommer det IKKE varmluft fra innendørsanlegget.

5.2.1 Starte/stanse driftsmodusen og stille temperaturen



ON: Anlegget kjører.

: Driftsmodus = Automatisk

: Driftsmodus = Tørking

: Driftsmodus = Oppvarming

: Driftsmodus = Kjøling

: Driftsmodus = Kun vifte

88°C: Viser innstilt temperatur.

- 1 Trykk én eller flere ganger på **MODE** for å velge driftsmodus.

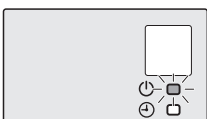
Resultat: Modus stilles i følgende rekkefølge:



- 2 Trykk på **ON/OFF** for å **starte** driften.

Resultat: **ON** vises på skjermen.

Resultat: Driftslampen tennes.



- 3 Trykk én eller flere ganger på eller på -knappen for å øke eller redusere **temperaturen**.

Merknad: Du kan ikke justere temperaturen hvis du bruker tørke- eller kun vifte-modus.

- 4 Trykk på **ON/OFF** for å **stanse** driften.

Resultat: **ON** forsvinner fra skjermen.

Resultat: Driftslampen slukkes.

5.3 Luftstrømhastighet



INFORMASJON

- Du kan IKKE justere luftstrømhastigheten hvis du bruker driftsmodusen Tørking.
- Luftstrømhastigheten i oppvarming reduseres for å unngå at det dannes kald luftstrøm. Når temperaturen til luftstrømmen stiger, fortsetter driften med innstilt luftstrømhastighet.

- 1 Trykk på **FAN** for å velge:

	5 nivåer for luftstrømhastighet, fra "==" til "=="
	Drift med automatisk luftstrømhastighet
	Lyddempet drift av innendørsanlegg. Når luftstrømhastigheten er innstilt på "▲", reduseres støyen fra anlegget.



INFORMASJON

- Hvis anlegget når innstillingsverdien for temperatur i modus for kjøling eller oppvarming, stanser viften.
- Du kan IKKE justere luftstrømhastigheten hvis du bruker driftsmodusen Tørking.

5.3.1 Justere luftstrømhastigheten

- 1 Trykk på **FAN** for å endre luftstrøminnstillingen i følgende rekkefølge:



5.4 Luftstrømretning

Når. Justerer luftstrømretningen etter ønske.

Hva. Systemet retter inn luftstrømmen forskjellig, avhengig av brukerens valg (bevegelig eller fast stilling). Det skjer ved at de vertikale bladene bevegtes.

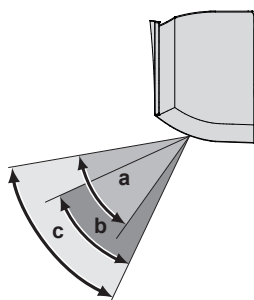
Innstilling	Luftstrømretning
Automatisk vertikal bevegelse	Beveger seg opp og ned.
[—]	Blir stående fast.



FORSIKTIG

- Bruk ALLTID brukergrensesnittet til å justere klaffens vinkel. Hvis klaffen beveger seg og du beveger den for hånd, vil mekanismen gå i stykker.
- Vær forsiktig når du justerer lamellene. Innenfor luftutløpet roterer ev vifte i høy hastighet.

Det bevegelige området for klaffen varierer i henhold til driftsmodusen. Klaffen stanser i øvre stilling når luftstrømhastigheten reduseres når anlegget er stilt til å svinge opp og ned.



- a Klaffområde under kjøling eller tørking
- b Klaffområde under oppvarming
- c Klaffområde under kun viftedrift

5.4.1 Justere luftstrømretningen

- Trykk på for å bruke automatisk sving.

Resultat: Displayet viser .

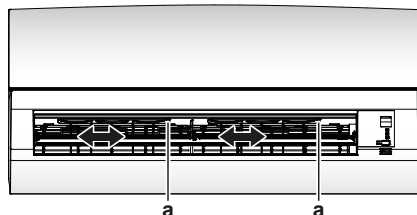
Resultat: Klaffen (horisontalt blad) begynner å svinge.

- Trykk på når klaffen står i ønsket posisjon for å bruke fast stilling.

Resultat: forsvinner fra skjermen.

5.4.2 Justere lamellene (vertikale blader)

- Hold på 1 eller begge knottene og bevege lamellene.



a Knottet



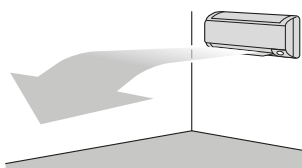
INFORMASJON

Når enheten er installert i hjørnet av et rom, bør retningen på lamellene vende bort fra veggen. Effekten synker dersom en vegg stenger for luften.

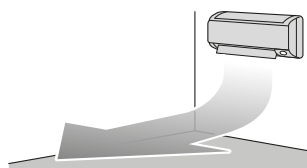
5.5 Drift med komfortabel luftstrøm

Denne funksjonen kan brukes i driftsmodus med **oppvarming** eller **kjøling**. Det gir en behagelig luftstrøm som IKKE kommer i direkte kontakt med mennesker. Systemet stiller automatisk den faste luftstrømretning oppover i kjølemodus og nedover i oppvarmingsmodus.

Driftsmodus med kjøling



Driftsmodus med oppvarming



INFORMASJON

Kraftig drift og drift med komfortabel luftstrøm kan ikke brukes samtidig. Sist valgte funksjon har prioritet. Hvis automatisk vertikal bevegelse er valgt, vil drift med komfortabel luftstrøm annulleres.

5.5.1 Starte/stanse drift med Komfortabel luftstrøm

- Trykk på for å starte.

Resultat: Klaffstillingen endres, vises på skjermen og luftstrømhastigheten stilles på automatisk.

Modus	Plassering av klaffer...
Kjøle/Tørke	Opp
Oppvarming	Ned

Merknad: Komfort-drift er IKKE tilgjengelig i Kun vifte-modus.

- Trykk på for å stanse.

Resultat: Klaffen går tilbake til stillingen fra før valg av Komfortabel luftstrøm; forsvinner fra skjermen.

5.6 Kraftig drift

Denne innstillingen maksimerer avkjølings-/oppvarmingseffekten raskt i alle driftsmodi. Du kan oppnå maksimal kapasitet.



INFORMASJON

Kraftig drift KAN IKKE brukes samtidig med Økonomisk drift eller drift med Komfortabel luftstrøm. Sist valgte funksjon har prioritet.

Kraftig drift øker IKKE kapasiteten til enheten hvis den allerede kjører med maksimal kapasitet.

5.6.1 Starte/stanse Kraftig drift

- Trykk på for å starte.

Resultat: vises på skjermen. Kraftig drift går i 20 minutter; deretter går driften tilbake til tidligere innstilt modus.

- Trykk på for å stanse.

Resultat: forsvinner fra skjermen.

Merknad: Kraftig drift kan bare stilles når anlegget kjører. Hvis du

trykker på eller hvis du endrer driftsmodus, avbrytes driften; forsvinner fra skjermen.

5.7 Økonomisk drift

Dette er en funksjon som sørger for effektiv drift ved å begrense verdien for maksimalt strømforbruk. Denne funksjonen er nyttig i tilfeller der du må passe på at en strømbryter ikke utløses når produktet kjøres ved siden av annet utstyr.



INFORMASJON

- Kraftig drift og Økonomisk drift KAN IKKE brukes samtidig. Sist valgte funksjon har prioritet.
- Økonomisk drift reduserer utendørsenhetens strømforbruk ved å begrense kompressorens rotasjonshastighet. Hvis strømforbruket allerede er lavt, vil IKKE Økonomisk drift redusere strømforbruket ytterligere.

5.7.1 Starte/stanse Økonomisk drift

- Trykk på for å starte.

Resultat: vises på skjermen.

6 Energisparing og optimal drift

- 2 Trykk på  for å stanse.

Resultat:  forsvinner fra skjermen.

5.8 Drift med tidsbryter AV/PÅ

Tidsbryterfunksjoner er praktiske for å slå anlegget av/på automatisk om kvelden eller om morgenen. Du kan også bruke tidsbryter AV og tidsbryter PÅ i kombinasjon.



INFORMASJON

Programmer tidsbryteren på nytt hvis:

- En bryter har slått av enheten.
- Strømbrydd.
- Etter å ha skiftet batterier i brukergrensesnittet.

5.8.1 Starte/stanse drift med tidsbryter AV

Bruk denne funksjonen hvis anlegget er i gang og du vil stanse driften etter en bestemt tid.

- 1 Trykk på  for å starte.

Resultat:   Viser på skjermen, og tidsbryterlampen lyser.



INFORMASJON

Hver gang man trykker på , går tiden fram med 1 time. Tiden kan stilles til mellom 1 og 9 timer.

- 2 Trykk på  for å stanse.

Resultat:   forsvinner fra skjermen, og tidsbryterlampen slukkes.



INFORMASJON

Når du har stilt inn tidsbryter PÅ/AV, lagres tidsinnstillingen i minnet. Minnet nullstilles når brukergrensesnittets batterier skiftes.

Bruk nattstillingsmodus i kombinasjon med tidsbryter AV

Luftkondisjoneringsenheten justerer automatisk temperaturinnstillingen (0,5°C opp ved kjøling, 2,0°C ved oppvarming) for å hindre overdreven kjøling/oppvarming og sikre komfortabel søvntemperatur.

5.8.2 Starte/stanse drift med tidsbryter PÅ

- 1 Trykk på  for å starte.

Resultat:   Viser på skjermen, og tidsbryterlampen lyser.



INFORMASJON

Hver gang man trykker på , går tiden fram med 1 time. Tiden kan stilles til mellom 1 og 12 timer.

- 2 Trykk på  for å stanse.

Resultat:   forsvinner fra skjermen, og tidsbryterlampen slukkes.

5.8.3 Kombinere tidsbryter AV og tidsbryter PÅ

- 1 Se "5.8.1 Starte/stanse drift med tidsbryter AV" [p. 8] and "5.8.2 Starte/stanse drift med tidsbryter PÅ" [p. 8] for å stille tidsbryterne.

Resultat: OFF og ON vises på skjermen.

- 2 Eksempel på hva som vises hvis du kombinerer de 2

tidsbryterne:  

6 Energisparing og optimal drift



INFORMASJON

- Enheten bruker strøm, selv om bryteren slås AV.
- Når strømmen slås på igjen etter et strømbrydd, gjenopptas tidligere valgte modus.



FORSIKTIG

Utsett ALDRI små barn, planter eller dyr direkte for luftstrømmen.



MERKNAD

IKKE plasser noe under innendørs- eller utendørsanlegget som ikke må utsettes for fuktighet. Ellers kan kondens fra anlegget eller kjølemedierene, smuss fra luftfilteret eller tett drenering føre til at det drypper og skade eller skitne til det som måtte befinne seg under anlegget.



ADVARSEL

IKKE plasser brennbare sprayflasker nær luftkondisjoneringsanlegget, og IKKE bruk spray nær anlegget. Ellers kan det føre til brann.



FORSIKTIG

IKKE la anlegget være i gang hvis du bruker insektmiddel av forstøvningstype i rommet. Kjemikalier kan samles i anlegget og medføre helsefare for personer med kjemikalieallergi.

7 Vedlikehold og service

7.1 Oversikt: vedlikehold og service

Montøren må foreta vedlikeholdet årlig.

Om kjølemediet

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

Type kjølemedium: R32

Verdien for global oppvarmingssevne (GWP): 675



MERKNAD

Gjeldende lovgivning om **fluoriserede drivhusgasser** krever at mengden påfylt kjølemedium i anlegget angis i både vekt og CO₂-ekvivalenter.

Formel for å beregne mengden i tonn CO₂-ekvivalenter:

GWP-verdien av kjølemediet × total mengde påfylt kjølemedium [i kg] / 1000

Ta kontakt med montøren hvis du vil ha mer informasjon.

**ADVARSEL**

Kjølemediet i enheten er svakt antenkelig, men det lekker normalt IKKE. Hvis det lekker kjølemedium ut i rommet som kommer i kontakt med flammen fra en brenner, et varmeapparat eller en gasskomfyr, kan det føre til at det dannes skadelig gass.

Slå av alle lettantennelige varmeapparater, luft ut rommet, og ta kontakt med forhandleren der du kjøpte enheten.

Enheden må IKKE brukes før servicepersonell kan bekrefte at delen der kjølemedielekkasjen oppstod, er reparert.

**ADVARSEL**

- Deler fra kjølemediesyklusen må IKKE perforeres eller brennes.
- Bruk IKKE andre vaskemidler eller midler som fremskynder avisingen enn dem som anbefales av produsenten.
- Vær oppmerksom på at kjølemediet i systemet er uten lukt.

**ADVARSEL**

Anlegget skal plasseres slik at det forhindrer mekanisk skade og i et godt ventilert rom uten fungerende antenningsskilder (f.eks. åpen flamme eller gassapparat eller elektrisk varmeapparat i drift). Størrelsen på rommet skal være som angitt i Generelle sikkerhetshensyn.

**MERKNAD**

Vedlikeholdet MÅ utføres av autorisert montør eller servicerepresentant.

Vi anbefaler at vedlikehold utføres minst én gang i året. Gjeldende forskrifter kan imidlertid kreve kortere vedlikeholdsintervall.

**FARE: FARE FOR DØDELIG ELEKTROSJOKK**

Sørg for å STANSE all drift og strømtilførsel når du skal rengjøre luftkondisjoneringsanlegget eller luftfilteret. Ellers kan det forårsake elektrisk støt eller personskade.

**ADVARSEL**

For å hindre elektrisk støt eller brann:

- Enheten må IKKE spyles.
- IKKE bruk enheten med våte hender.
- IKKE plasser gjenstander med vann enheten.

**FORSIKTIG**

Kontroller at anleggets stativ og koblinger ikke er skadet etter lengre tids bruk. Hvis disse er skadet, kan anlegget velte og forårsake personskade.

**FORSIKTIG**

Berør IKKE varmevekslerens ribber. Disse ribbene er skarpe og kan medføre kuttskader.

**ADVARSEL**

Det må vises forsiktighet med stiger ved arbeid i høyden.

Symbolene nedenfor kan finnes på innendørsanlegget:

Symbol	Forklaring
	Mål spenningen ved kontaktene til hovedkretsen for kondensatorer eller elektriske komponenter før du utfører service.

7.2 Rengjøre innendørsenhet og brukergrensesnitt

**ADVARSEL**

Feil vaskemiddel eller rengjøring kan skade komponenter av plast eller forårsake vannlekkasje. Søl med vaskemiddel på elektriske komponenter, som motorer, kan forårsake feil, røyk eller antenning.

**MERKNAD**

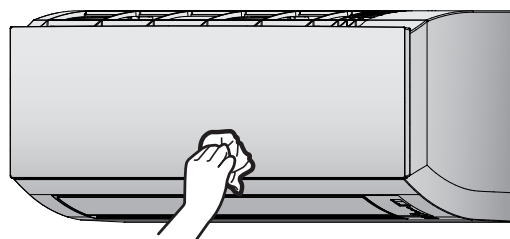
- Bruk IKKE bensin, benzen, tynner, poleringspulver eller flytende insektmiddel. **Mulige konsekvens:** Misfarging og deformasjon.
- Bruk IKKE vann som er varmere enn 40°C. **Mulige konsekvens:** Misfarging og deformasjon.
- IKKE bruk poleringsmidler.
- IKKE bruk skurebørste. **Mulige konsekvens:** Overflatebehandlingen vil flasse av.
- Sluttbrukere skal ALDRI rengjøre innvendige deler på anlegget selv. Dette arbeidet må utføres av kvalifisert servicepersonell. Kontakt forhandleren.

**FARE: FARE FOR DØDELIG ELEKTROSJOKK**

Før rengjøring må anlegget stanses, slå AV bryteren eller trekk ut strømledningen. Ellers kan det forårsake elektrisk støt eller personskade.

- 1 Rengjør over med en myk klut. Hvis det er vanskelig å fjerne flekker, kan du bruke vann eller nøytralt vaskemiddel.

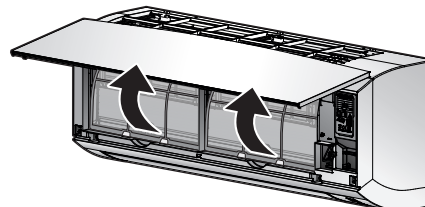
7.3 Rengjøre frontpanelet



- 1 Rengjør frontpanelet med en myk klut. Hvis det er vanskelig å fjerne flekker, kan du bruke vann eller nøytralt vaskemiddel.

7.4 Åpne frontpanelet

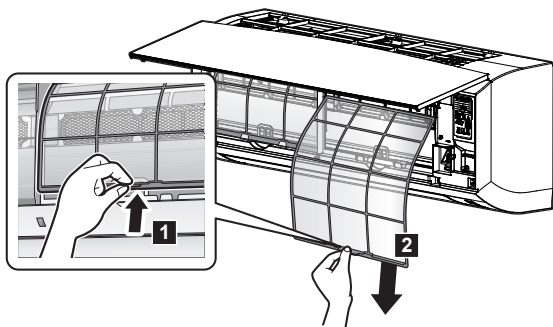
- 1 Hold frontpanelet i panelknastene på hver side, og åpne det.



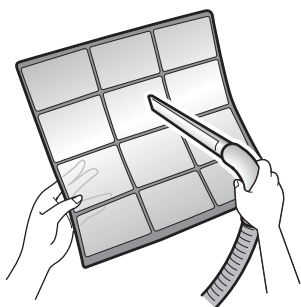
7.5 Rengjøre luftfiltrene

- 1 Trykk på knasten på midten av hvert luftfilter og trekk det ned.
- 2 Trekk ut luftfiltrene.

8 Feilsøking



- 3 Rengjør luftfiltrene med vann eller støvsuger.



- 4 Bløtlegg dem i lunkent vann i ca. 10 til 15 minutter.



- 5 Sett på plass alle filtrene.

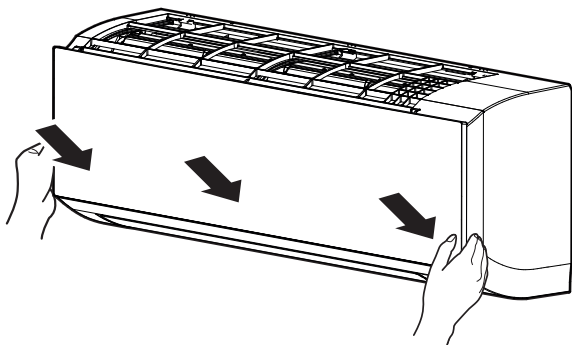


INFORMASJON

- Hvis støvet IKKE er lett å fjerne, kan de vaskes med nøytralt vaskemiddel utspedd i lunkent vann. Tørk luftfiltrene i skyggen.
- Det anbefales at luftfiltrene rengjøres hver 2. uke.

7.6 Lukke frontpanelet

- Sett på plass filtrene slik de var.
- Trykk forsiktig på frontpanelet på hver side og på midten til du hører et klikk.



7.7 Ta hensyn til følgende før langvarig stillstand

Bruk enheten i **kun vifte**-modus i flere timer for å tørke innsiden av enheten.

- Trykk på **MODE** og velg drift med kun vifte.

- Trykk på **ON/OFF** for å starte driften.
- Slå av bryteren når driften stanser.
- Rengjør luftfiltrene og sett dem tilbake i opprinnelig stilling.
- Ta ut batteriene fra brukergrensesnittet.



INFORMASJON

Det anbefales å få utført periodisk vedlikehold av en spesialist. Kontakt forhandleren for vedlikehold utført av spesialist. Vedlikeholdskostnadene må dekkes av kunden.

Under visse driftsforhold kan innsiden av enheten bli skitten etter flere sesongers bruk. Dette gir dårlig effekt.

8 Feilsøking

Hvis noen av følgende funksjonsfeil skulle oppstå, følger du tiltakene som beskrevet nedenfor og kontakter forhandleren.



ADVARSEL

Stans all drift og slå AV strømmen hvis det skjer noe uvanlig (brent lukt, osv.).

Hvis anlegget fortsetter å kjøre under slike forhold, kan dette føre til at anlegget ødelegges, eller at det oppstår elektrisk støt eller brann. Kontakt forhandleren.

Systemet MÅ repareres av kvalifisert servicepersonell.

Funksjonsfeil	Tiltak
Hvis en sikkerhetsanordning, f.eks. en sikring, en bryter eller en jordfeilbryter, slår ut, eller hvis PÅ/AV-bryteren IKKE fungerer skikkelig.	Slå AV hovedstrømtilførselen.
Hvis det lekker vann fra anlegget.	Stans all drift.
Driftsbryteren fungerer IKKE bra.	Slå AV strømtilførselen.
Driftslysdioden blinker og du kan se feilkoden på brukergrensesnittet. Se i referanseguiden for brukere om hvordan du viser feilkoden.	Gi beskjed til montøren om feilkoden.

Hvis systemet IKKE fungerer som det skal, med unntak av de tilfellene som er nevnt ovenfor, og ingen av de ovennevnte funksjonsfeilene ser ut til å være til stede, skal systemet undersøkes etter følgende prosedyrer.



INFORMASJON

Se i referanseguiden på <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/> for flere tips om feilsøking.

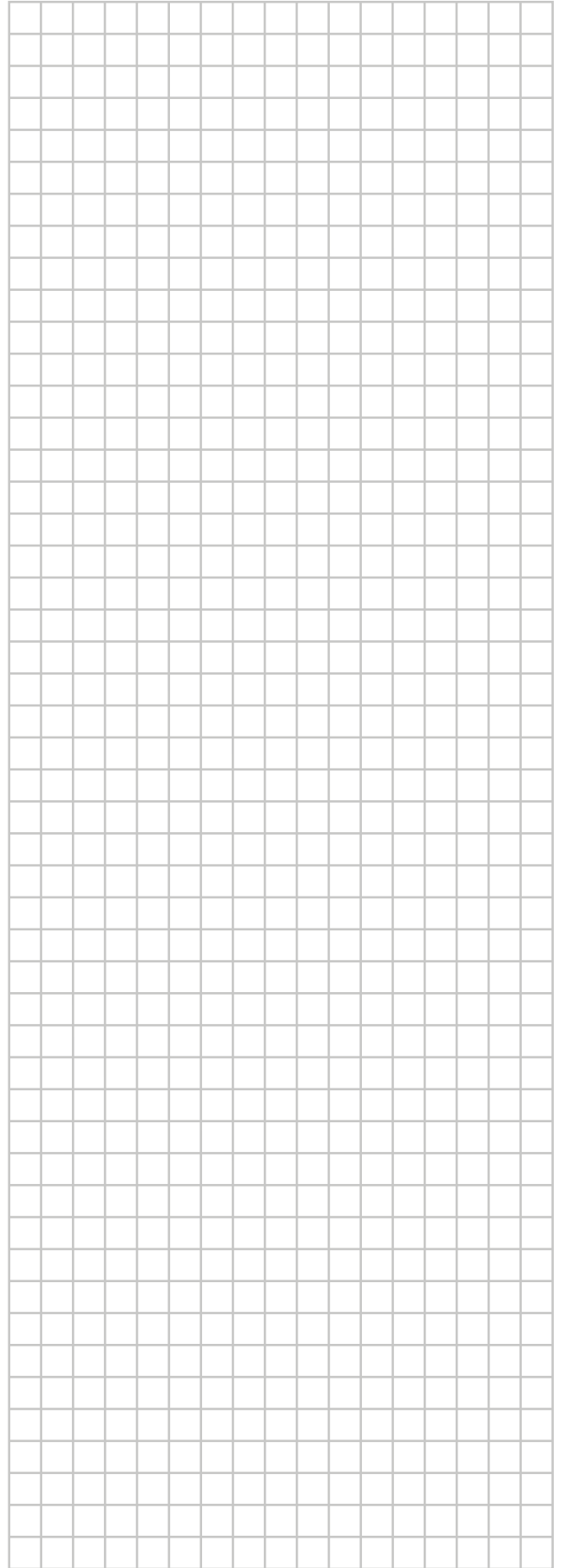
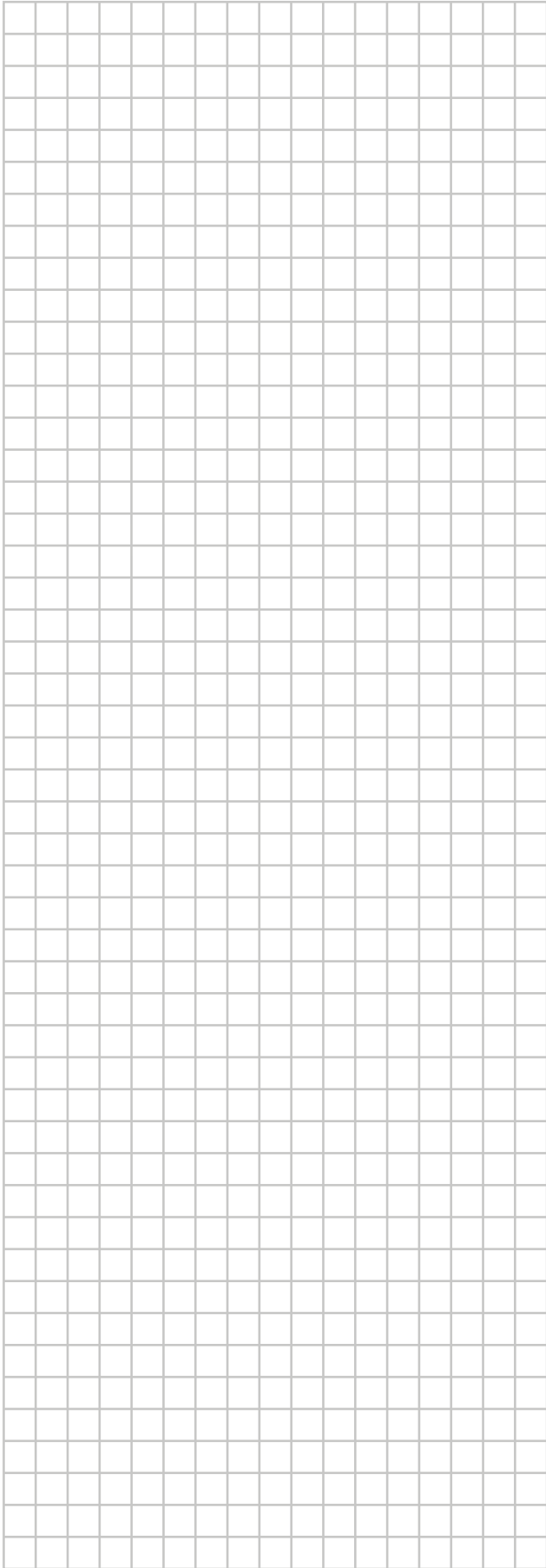
Hvis det ikke er mulig å løse problemet selv etter at du har kontrollert alle punktene ovenfor, kontakter du montøren og oppgir symptomer, fullstendig modellnavn på anlegget (med produktionsnummeret, hvis mulig), og installeringsdatoen (står muligens oppført på garantikortet).

9 Kassering



MERKNAD

Systemet må IKKE demonteres på egen hånd. Systemet må demonteres og kjølemiddelet, oljen og eventuelle andre deler MÅ tas hånd om i overensstemmelse med aktuell lovgivning. Anleggene MÅ håndteres ved et spesialanlegg for gjenbruk, resirkulering og gjenvinning.



ERC

Copyright 2021 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P664536-1A 2021.07