



Driftshåndbok

Daikin romluftkondisjoneringsanlegg



FTXTP25M5V1B
FTXTP35M5V1B

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	5
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 den vertikale luftstrømretningen	6
5.4.2 Justere den horisontale luftstrømretningen	7
5.4.3 Bruke 3-D-luftstrømretning	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	7
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
5.9 Trådløs LAN-tilkobling	8
5.9.1 Forholdsregler ved bruk av trådløs LAN	8
5.9.2 Installere applikasjonen Daikin Residential Controller	8
6 Energisparing og optimal drift	8
7 Vedlikehold og service	9
7.1 Oversikt: vedlikehold og service	9
7.2 Rengjøre innendørsenhet og brukergrensesnitt	9
7.3 Rengjøre frontpanelet	10
7.4 Åpne frontpanelet	10
7.5 Rengjøre luftfiltrene	10
7.6 Rengjøre luftfjerningsfilter og sølvpartikkelfilter (Ag-ion-filter) ..	10
7.7 Skifte luftfjerningsfilter og sølvpartikkelfilter (Ag-ion-filter)	10
7.8 Lukke frontpanelet	11
7.9 Ta hensyn til følgende før langvarig stillstand	11
7.9.1 Vintersesongen	11
8 Feilsøking	11
9 Kassering	12

1 Om dokumentasjonen

1.1 Om dette dokumentet

Takk for at du kjøpte dette produktet. Vennligst:

- 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 nyeste versjonene av medfølgende dokumentasjon kan fås på det lokale nettstedet for Daikin eller hos montøren.

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 et brukergrensesnitt til å justere posisjonen til klaffene og lamellene. Hvis klaffene og lamellene beveger seg og du flytter dem for hånd med makt, vil mekanismen gå i stykker.

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 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 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.

3 Om systemet

⚠ ADVARSEL: SVAKT ANTENNELIG MATERIALE

Kjølemediet i dette anlegget er svakt antennelig.

⚠ 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.

i INFORMASJON

Nivået på lydtrykk er lavere enn 70 dBA.

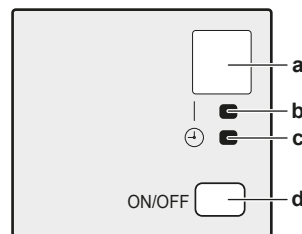
⚠ ADVARSEL

- 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 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.

i INFORMASJON

Følgende illustrasjon er bare eksempler og stemmer kanskje IKKE helt med systemoppsettet ditt.

3.1.1 Skjerm til innendørsanlegg



- a Signalmottaker
- 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

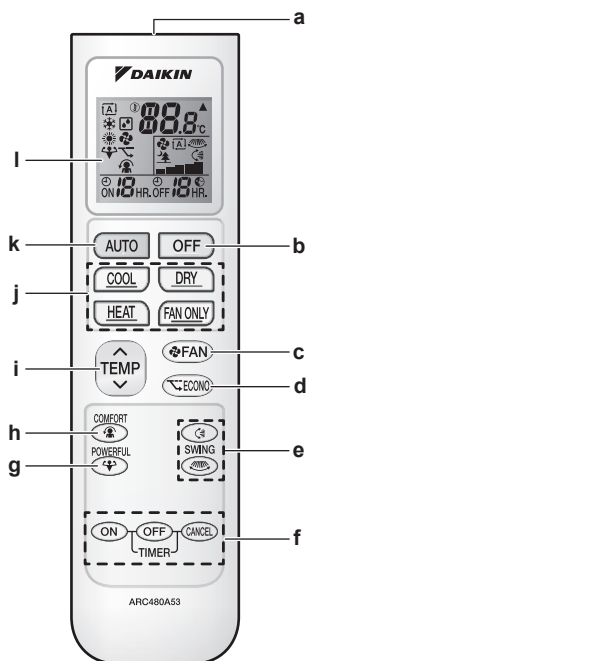
3.2 Om brukergrensesnittet

- **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

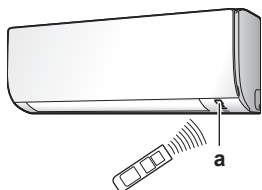
- IKKE slipp brukergrensesnittet i gulvet.
- IKKE la brukergrensesnittet bli fuktig.

3.2.1 Komponenter: Brukerkontroll



- a Signalmottaker
- b AV-knapp
- c Vifteinnstilling-knapp
- d Knapp for økonomi drift
- e Sving-knapper
- f Knapper for innstilling av tidsbryter (PÅ, AV, avbryt)
- g Knapp for kraftig drift
- h Knapp for komfortabel drift
- i Temperaturjusteringsknapp
- j Knapper for driftsmodus
- k Knapp for automatisk driftsmodus
- l LCD-skjerm

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:

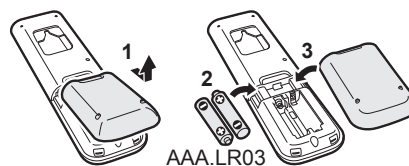
Lyd	Beskrivelse
Pip-pip	Driften starter.
Pip	Innstilling endres.
Lang pipelyd	Driften stanser.

4 Før bruk

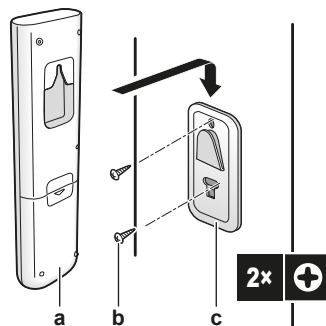
4.1 Sette i batteriene

Batteriener varer i ca. 1 år.

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



4.2 Montere holderen til brukergrensesnittet



- a Brukergrensesnitt
- b Skruer (kjøpes lokalt)
- c Holder til brukergrensesnitt

- 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 referansetilstand.

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)}	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Utetemperatur: -10~46°C DB ▪ Innendørstemperatur: 18~32°C DB ▪ Luftfuktighet innendørs: ≤80%
Oppvarming ^(a)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Utetemperatur: -25~24°C DB ▪ Innendørstemperatur: 10~30°C DB
Tørking ^(a)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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

5 Bruk

- Redusere luftfuktigheten i rommet

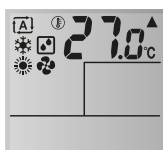
Hva. Systemet fungerer forskjellig, avhengig av brukerens valg.

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



: Driftsmodus = Automatisk

: Driftsmodus = Tørking

: Driftsmodus = Oppvarming

: Driftsmodus = Kjøling

: Driftsmodus = Kun vifte

: Viser innstilt temperatur.

- 1 Start anlegget ved å trykke på én av knappene nedenfor.

Modus	Trykk på	Resultat
Automatisk drift		
Drift med kjøling		
Tørking		
Drift med oppvarming		
Kun viftedrift		

- 2 Trykk én eller flere ganger på eller på -knappen for å stille temperaturen. Du kan IKKE justere temperaturen i driftsmodiene **tørking** eller **kun vifte**.

Drift med kjøling	Drift med oppvarming	Automatisk drift	Drift med tørking eller kun vifte
18~32°C	10~30°C	18~30°C	—

- 3 Trykk på for å stanse driften.

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 for å velge:

	5 nivåer for luftstrømhastighet, fra "1" til "5"
	Drift med automatisk luftstrømhastighet
	Lyddempet drift av innendørsanlegg. Når luftstrømhastigheten er innstilt på "1", reduseres støyen fra anlegget.

INFORMASJON

Hvis anlegget når innstillingsverdien for temperatur:

- i modus for kjøling eller automatisk modus. Viften slutter å gå.
- i modus for oppvarming. Viften går med lav luftstrømhastighet.

5.3.1 Justere luftstrømhastigheten

- 1 Trykk på 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 horisontale bladene (klaffene) eller vertikale bladene (lamellene) flyttes.

Innstilling	Luftstrømretning
Automatisk vertikal bevegelse	Beveger seg opp og ned.
Automatisk horisontal bevegelse	Beveger seg fra side til side.
3-D-luftstrømretning	Beveger seg vekselvis opp og ned og fra side til side
[—]	Blir stående fast.

FORSIKTIG


Bruk ALLTID et brukergrensesnitt til å justere posisjonen til klaffene og lamellene. Hvis klaffene og lamellene beveger seg og du flytter dem for hånd med makt, vil mekanismen gå i stykker.


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.

5.4.1 Justere den vertikale luftstrømretningen

- 1 Trykk på .

Resultat: Displayet viser . Klaffene (horisontale blader) begynner å svinge.


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


Resultat:  forsvinner fra skjermen. Klaffene slutter å bevege seg.

5.4.2 Justere den horisontale luftstrømretningen

- Trykk på .

Resultat: Displayet viser . Lamellene (vertikale blader) begynner å svinge.

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

Resultat:  forsvinner fra skjermen. Lamellene slutter å bevege seg.





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.

5.4.3 Bruke 3-D-luftstrømretning

- Trykk på  og .

Resultat: Displayet viser  og . Klaffene (horisontale blader) og lamellene (vertikale blader) begynner å svinge.

- Trykk på  og  når klaffene og lamellene står i ønsket posisjon for å bruke fast stilling.

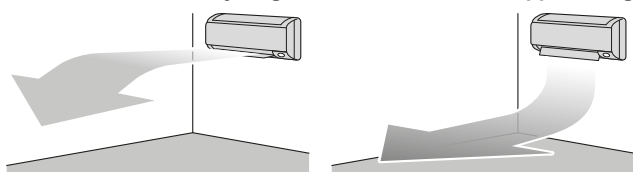
Resultat:  og  forsvinner fra skjermen. Klaffene og lamellene slutter å bevege seg.

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

- 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 **OFF** 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 utendørsenhets 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.

- 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.

6 Energisparing og optimal drift

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 **OFF**.

Resultat: **OFF 1 HR.** Viser på skjermen, og tidsbryterlampen lyser.

- 2 Trykk på **OFF** én gang til hvis du vil endre tidsinnstillingen.

INFORMASJON

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

Eksempel: Hvis **OFF 5 HR.** stilles når anlegget er i gang, vil driften stanse etter 5 timer.

- 3 Trykk på **CANCEL** for å annullere innstillingen.

Resultat: **OFF** og tidsinnstillingen forsvinner fra skjermen, og tidsbryterlampen slukkes.

INFORMASJON

Nattstillingsmodus

Når TIDSBRYTER AV er stilt, justerer luftkondisjoneringsanlegget automatisk temperaturinnstillingen (0,5°C opp ved kjøling og 2,0°C ned ved oppvarming) for å forhindre overdreven kjøling/oppvarming og sikre komfortabel søvntemperatur.

5.8.2 Starte/stanse drift med tidsbryter PÅ

Bruk denne funksjonen hvis anlegget IKKE kjører og du vil starte det etter en bestemt tid.

- 1 Trykk på **ON**.

Resultat: **ON 1 HR.** Viser på skjermen, og tidsbryterlampen lyser.

- 2 Trykk på **ON** én gang til hvis du vil endre tidsinnstillingen.

INFORMASJON

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

Eksempel: Hvis **ON 2 HR.** stilles når anlegget IKKE kjører, vil driften starte etter 2 timer.

- 3 Trykk på **CANCEL** for å annullere innstillingen.

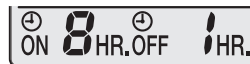
Resultat: **ON** og tidsinnstillingen forsvinner fra skjermen, og tidsbryterlampen slukkes.

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.

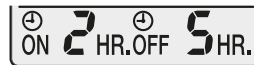
Resultat: **OFF** og **ON** vises på skjermen.

Eksempel:



- 2 Dersom gang. stilles når enheten er i

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



- 3 Dersom i gang. stilles når enheten IKKE er

Resultat: Driften **starter** om 2 timer og **stanser** deretter 3 timer senere.

5.9 Trådløs LAN-tilkobling

Koble anlegget til hjemmenettverket (kabel eller Wi-Fi), og last ned appen for å regulere termostaten, angi tidsplaner for temperaturer og se over energiforbruket.

Du finner informasjon om spesifikasjoner, innstillingsmåter, vanlige spørsmål og feilsøkingstips på app.daikineurope.com.



Kunden må sørge for å ha:

- Smarttelefon eller nettbrett med minimum støttet versjon av Android eller iOS, som angitt på app.daikineurope.com.
- Internett-tilkobling og modem, ruter e.l.
- Trådløs LAN-tilgang
- Gratis app Daikin Residential Controller installert

5.9.1 Forholdsregler ved bruk av trådløst LAN

Må IKKE brukes nær:

- **Medisinsk utstyr.** F.eks. personer som bruker pacemaker eller defibrillator. Dette utstyret kan forårsake elektromagnetisk interferens.
- **Automatisk styrt utstyr.** F.eks. automatiske dører eller brannalarmutstyr. Dette utstyret kan forårsake funksjonsfeil ved utstyret.
- **Mikrobølgeovn.** Denne kan forårsake trådløs lokalnettkommunikasjon.

5.9.2 Installere applikasjonen Daikin Residential Controller

- 1 Åpne:
 - Google Play for enheter som bruker Android.
 - App Store for enheter som bruker iOS.
- 2 Søk etter Daikin Residential Controller.
- 3 Installer ved å følge anvisningene på skjermen.

6 Energisparing og optimal drift

INFORMASJON

- Enheten bruker strøm, selv om bryteren slås AV.
- Når strømmen slås på igjen etter et strømbrydd, gjenoptas 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 kjølemedierørene, 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 oppvarmingsevne (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 antenningskilder (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.

7 Vedlikehold og service

! MERKNAD

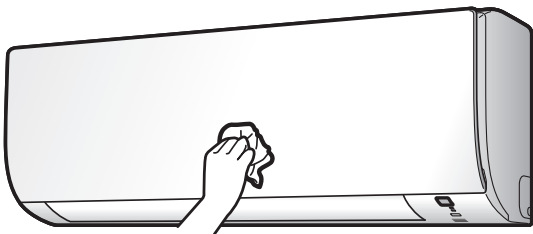
- Bruk IKKE bensin, benzen, tynner, poleringspulver eller flytende insektmiddel. **Mulige konsekvens:** Misfarging og deformasjon.
- Bruk IKKE vann som er varmere enn 40°C. **Mulige konsekvens:** Misfarging og deformasjon.
- IKKE bruk poleringsmidler.
- IKKE bruk skurebørste. **Mulige konsekvens:** Overflatebehandlingen 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.

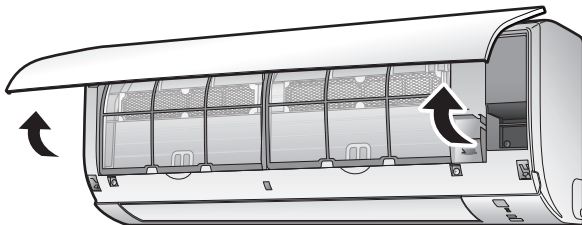
7.3 Rengjøre frontpanelet



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

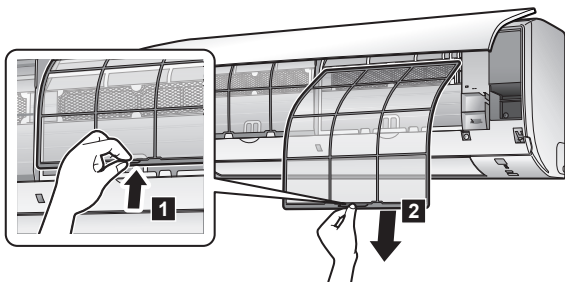
7.4 Åpne frontpanelet

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

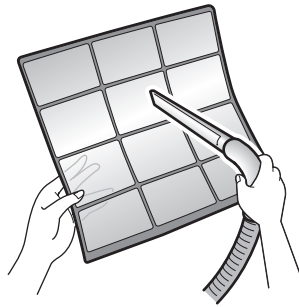


7.5 Rengjøre luftfiltrene

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



- 3 Rengjør luftfiltrene med vann eller støvsuger.



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



i INFORMASJON

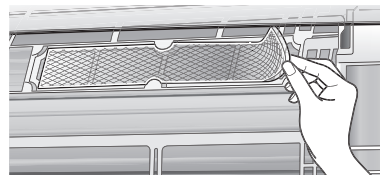
- Hvis støvet IKKE er lett å fjerne, kan de vaskes med nøytralt vaskemiddel utspedd i lunkent vann. Tørk luftfiltrene i skyggen.
- Det anbefales at luftfiltrene rengjøres hver 2. uke.

7.6 Rengjøre luftfjerningsfilter og sølvpartikkelfilter (Ag-ion-filter)

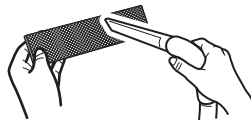
i INFORMASJON

Rengjør filteret med vann hver 6. måned.

- 1 Ta sølvpartikkelfilteret (Ag-ion-filter) og luftfjerningsfilteret ut av knastene



- 2 Fjern støvet fra filteret med støvsuger.



- 3 Bløtlegg filteret i varmt vann i 10 til 15 minutter.



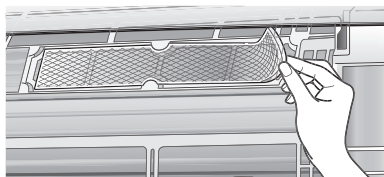
- 4 Etter vask rister du av overskytende vann og lar filteret tørke i skyggen. Du må IKKE vri opp filteret for å få ut vannet.

7.7 Skifte luftfjerningsfilter og sølvpartikkelfilter (Ag-ion-filter)

i INFORMASJON

Skift filter hvert 3. år.

- 1 Ta filteret ut av knastene og klargjør et nytt filter.



i INFORMASJON

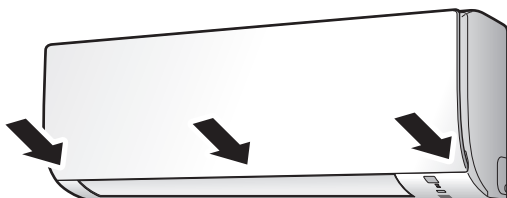
Kast det gamle filteret som ikke-brennbart avfall.

Kontakt forhandleren for å bestille luftfjerningsfilter eller sølvpartikkelfilter.

Artikkel	Varenummer
Luftfjerningsfilter	KAF970A46
Sølvpartikkelfilter	KAF057A41

7.8 Lukke frontpanelet

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



7.9 Ta hensyn til følgende før langvarig stillstand

- 1 Still modus på **kun vifte**-modus ved å trykke på **FAN ONLY**-knappen for å tørke innsiden av enheten.
- 2 Slå av bryteren når driften stanser.
- 3 Rengjør luftfiltrene og sett dem tilbake i opprinnelig stilling.
- 4 Ta ut batteriene fra brukergrensesnittet.

i INFORMASJON

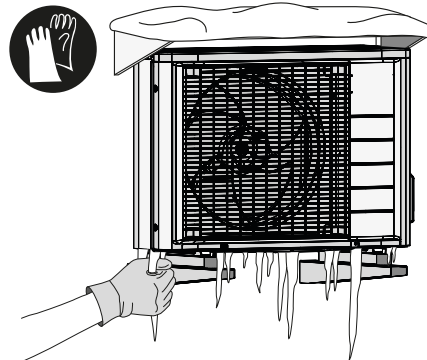
Det anbefales å få utført periodisk vedlikehold av en spesialist. Kontakt forhandleren for vedlikehold utført av spesialist. Vedlikeholdskostnadene må dekkes av kunden.

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

7.9.1 Vintersesongen

! MERKNAD

Istapper på utendørsanlegget **MÅ** fjernes. Bruk hansker for å unngå personskade eller skader på anlegget.



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.

i 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 produksjonsnummeret, 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.









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

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

İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: 0216 453 27 00

Faks: 0216 671 06 00

Çağrı Merkezi: 444 999 0

Web: www.daikin.com.tr

Copyright 2021 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P520336-12M 2021.03