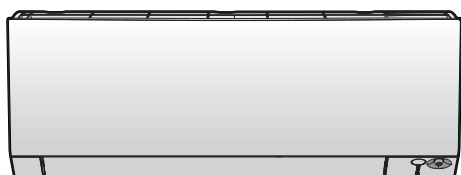




# Driftshåndbok

## Daikin romluftkondisjoneringsanlegg



FTXTM30R2V1B  
FTXTM40R2V1B

Driftshåndbok  
Daikin romluftkondisjoneringsanlegg

Norsk

## Innholdsfortegnelse

<b>1 Om dokumentasjonen</b>	<b>2</b>
1.1 Om dette dokumentet	2
<b>2 Sikkerhetsinstruksjoner for bruker</b>	<b>2</b>
2.1 Instruksjoner for sikker drift	2
<b>3 Om systemet</b>	<b>4</b>
3.1 Innendørsenhet	4
3.1.1 Skjerm til innendørsanlegg	4
3.2 Om brukergrensesnittet	5
3.2.1 Komponenter: Brukerkontroll	5
3.2.2 Bruke brukergrensesnittet	5
<b>4 Før bruk</b>	<b>5</b>
4.1 Sette i batteriene	5
4.2 Montere holderen til brukergrensesnittet	5
4.3 Slik stiller du klokken	6
4.4 Stille inn lysstyrken til innendørsanleggets skjerm	6
4.5 Slå på strømmen	6
<b>5 Bruk</b>	<b>6</b>
5.1 Driftsområde	6
5.2 Driftsmodus og temperatursettning	6
5.2.1 Starte/stanse driftsmodusen og stille temperaturen	6
5.3 Luftstrømhastighet	7
5.3.1 Justere luftstrømhastigheten	7
5.4 Luftstrømretning	7
5.4.1 Justere den vertikale luftstrømretningen	7
5.4.2 Justere den horisontale luftstrømretningen	7
5.4.3 Bruke 3-D-luftstrømretning	7
5.5 Drift med Komfortabel luftstrøm og Intelligent øye	7
5.5.1 Drift med komfortabel luftstrøm	7
5.5.2 Intelligent øye-drift	8
5.5.3 Starte/stanse drift med Komfortabel luftstrøm og Intelligent øye	8
5.6 Kraftig drift	8
5.6.1 Starte/stanse Kraftig drift	8
5.7 Økonomisk drift og Lyddempet drift for utendørsanlegg	8
5.7.1 Økonomisk drift	8
5.7.2 Lyddempet drift for utendørsanlegg	8
5.7.3 Starte/stanse Økonomisk drift og Lyddempet drift for utendørsanlegg	8
5.8 Drift med Flash Streamer og varmekildelogikk	9
5.8.1 Drift med Flash Streamer (luftrensing)	9
5.8.2 Drift med varmekildelogikk	9
5.8.3 Starte/stanse drift med Flash Streamer og varmekildelogikk	9
5.9 Drift med tidsbryter AV/PÅ	9
5.9.1 Starte/stanse drift med tidsbryter AV	9
5.9.2 Starte/stanse drift med tidsbryter PÅ	9
5.9.3 Kombinere tidsbryter AV og tidsbryter PÅ	10
5.10 Drift med Uketidsbryter	10
5.10.1 Stille drift med Uketidsbryter	10
5.10.2 Kopiere reservasjoner	11
5.10.3 Bekrefte reservasjoner	11
5.10.4 Deaktivere og reaktivere drift med Uketidsbryter	11
5.10.5 Slette reservasjoner	11
5.11 Trådløs LAN-tilkobling	12
5.11.1 Forholdsregler ved bruk av trådløs LAN	12
5.11.2 Installere applikasjonen Daikin Residential Controller	12
5.11.3 Slik setter du opp trådløs tilkobling	12
<b>6 Energisparing og optimal drift</b>	<b>13</b>
<b>7 Vedlikehold og service</b>	<b>14</b>
7.1 Oversikt: vedlikehold og service	14
7.2 Rengjøre innendørsenhet og brukergrensesnitt	14

7.3 Rengjøre frontpanelet	14
7.4 To remove the front panel	15
7.5 Rengjøre luftfiltrene	15
7.6 Rengjøre luftfjerningsfilter og sølvpartikkelfilter (Ag-ion-filter)	15
7.7 Skifte luftfjerningsfilter og sølvpartikkelfilter (Ag-ion-filter)	16
7.8 Sette tilbake frontpanelet	16
7.9 Ta hensyn til følgende før langvarig stillstand	16
7.9.1 Vintersesongen	16

## 8 Feilsøking 16

## 9 Kassering 17

# 1 Om dokumentasjonen

## 1.1 Om dette dokumentet

Takk for at du kjøpte dette produktet. Venligst:

- 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**

Innendørsanlegget har radioutstyr, og minsteavstanden mellom stråledelen på utstyret og brukeren er 10 cm.

### **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 antenkelig, 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 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 lettantenkelige varmeapparater, luft ut rommet, og ta kontakt med forhandleren der du kjøpte enheten.

Enheden 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 antenningsskilder (f.eks. åpen flamme eller gassapparat eller elektrisk varmeapparat i drift). Størrelsen på rommet skal være som angitt i Generelle sikkerhetshensyn.

### 3 Om systemet

#### **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.

#### **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. Sølg 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.

#### **FORSIKTIG**

Innendørsanlegget har radioutstyr, og minsteavstanden mellom stråledelen på utstyret og brukeren er 10 cm.

#### **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.

#### **INFORMASJON**

Nivået på lydtrykk er lavere enn 70 dBA.

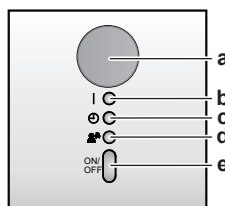
#### **ADVARSEL**

- 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.

#### **INFORMASJON**

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

#### 3.1.1 Skjerm til innendørsanlegg



- a Signalmottaker til brukergrensesnitt
- b Driftslampe
- c Tidsbryterlampe
- d Intelligent øye-lampe
- e 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

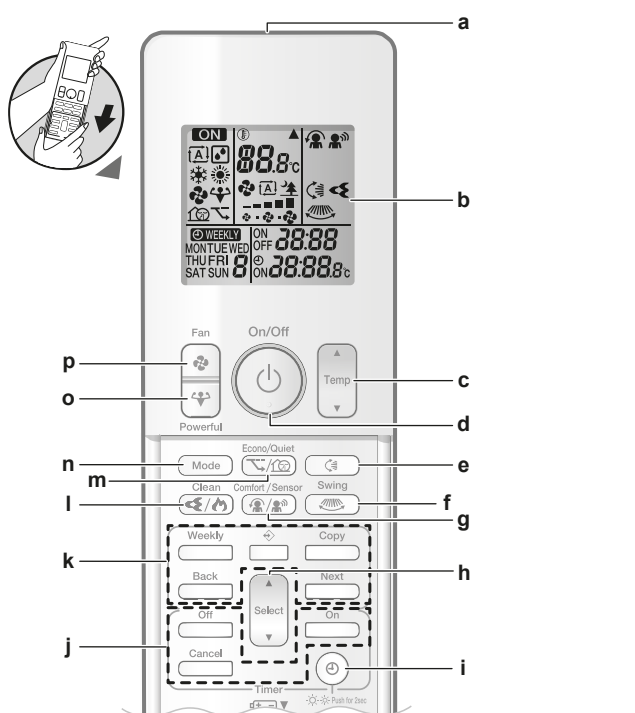
- **Direkte sollys.** Brukergrensesnittet må IKKE utsettes for direkte sollys.
- **Støv.** Støv på signalsenderen eller -mottakeren vil redusere følsomheten. Tørk av støv med en myk klut.
- **Lysstoffrør.** Signalkommunikasjonen kan bli forstyrret hvis det er en lysstoffrørslampe i rommet. Kontakt i 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

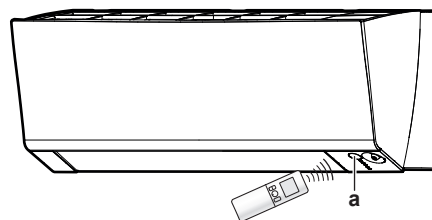
- IKKE slipp brukergrensesnittet i gulvet.
- IKKE la brukergrensesnittet bli fuktig.

### 3.2.1 Komponenter: Brukerkontroll



- a Signalsender
- b LCD-skjerm
- c Temperaturjusteringsknapp
- d PÅ/AV-knapp
- e Knapp for vertikal dreining
- f Knapp for horisontal dreining
- g Knapp for drift med komfortabel luftstrøm og intelligent øye
- h Velgerknapp
- i Knapp for klokke og lysstyrke for skjerm til innendørsanlegg
- j Knapper for drift med tidsbryter AV/PÅ
- k Knapper for drift med uketidsbryter
- l Knapp for drift med Flash Streamer og varmekildelogikk
- m Knapp for økonomisk drift og lyddempet drift for utendørsanlegg
- n Modus-knapp
- o Kraftig-knapp
- p Vifte-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:

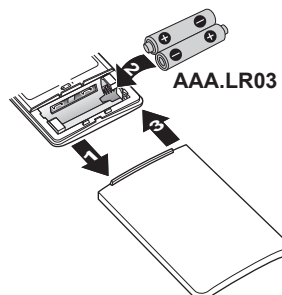
Lyd	Beskrivelse
Pip-pip	Driften starter.
Pip	Innstilling endres.
Lang pipelyd	Driften stanser.

## 4 Før bruk

### 4.1 Sette i batteriene

Batteriene varer i ca. 1 år.

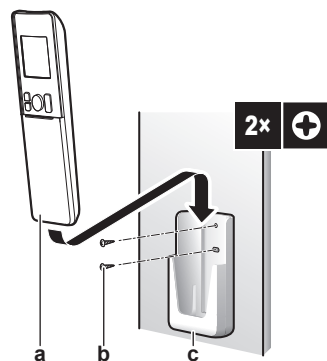
- 1 Ta av frontdekselet.
- 2 Sett i begge batteriene.
- 3 Sett tilbake frontdekselet.



### INFORMASJON

- Svakt batteri indikeres med blinking på LCD-skjermen.
- Bytt ALLTID begge batteriene samtidig.

### 4.2 Montere holderen til brukergrensesnittet



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

## 5 Bruk

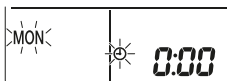
- 1 Velg et sted der signalene kan nå anlegget.
- 2 Fest holderen til veggen eller tilsvarende med skruer.
- 3 Heng brukergrensesnittet på holderen.

### 4.3 Slik stiller du klokken

**Merknad:** Hvis klokken IKKE er stilt, vil MON, ☉ og 0:00 blinke.

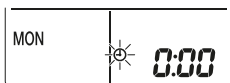
- 1 Trykk på ☉.

**Resultat:** MON og ☉ blinker



- 2 Trykk på eller for å stille aktuell ukedag.
- 3 Trykk på ☉.

**Resultat:** ☉ blinker.

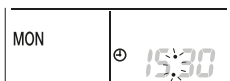


- 4 Trykk på eller for å stille riktig klokkeslett.

**Merknad:** Hvis du holder nede eller , økes eller reduseres tidsinnstillingen raskt.

- 5 Trykk på ☉.

**Resultat:** Innstillingen er fullført. ☉ blinker.



### 4.4 Stille inn lysstyrken til innendørsanleggets skjerm

- 1 Hold ☉ nede i minst 2 sekunder hver gang du må endre innstillingen.

**Resultat:** Lysstyrken endres i denne rekkefølgen: høy, lav, av.

### 4.5 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.

	Kjøling og tørking <sup>(a)(b)</sup>	Oppvarming <sup>(a)</sup>
Utetemperatur	-10~46°C DB	-25~24°C DB (RH = 55,4%)
Innendørstemperatur	18~32°C DB	10~30°C DB
Luftfuktighet inne	≤80% <sup>(b)</sup>	—

<sup>(a)</sup> En sikkerhetsanordning kan stanse driften av systemet hvis anlegget kjøres utenfor driftsområdet.

<sup>(b)</sup> 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.

#### INFORMASJON

Driftsmodi: **kjøling**, **tørking** og **automatisk** er IKKE tilgjengelige for produktversjonen med **kun oppvarming**.

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 (luft hastighet 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 avising for å fjerne rimet. Under drift med avising kommer det IKKE varmluft fra innendørsanlegget.

#### 5.2.1 Starte/stanse driftsmodusen og stille temperaturen



**ON:** Anlegget kjører.

: Driftsmodus = Automatisk

: Driftsmodus = Tørking

: Driftsmodus = Kjøling

: Driftsmodus = Oppvarming

: Driftsmodus = Kun vifte

**00.0c:** Viser innstilt temperatur.

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

**Resultat:** Modus stilles i følgende rekkefølge:



- 2 Trykk på ☉ for å starte driften.


**Resultat:** **ON** og valgt modus vises på skjermen.

- 3 Trykk én eller flere ganger på eller for å senke eller øke temperaturen.

Drift med kjøling	Drift med oppvarming	Automatisk drift	Drift med Tørke- eller Kun vifte-modus
18~32°C	10~30°C	18~30°C	—

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

- 4 Trykk på  for å **stans** driften.

**Resultat:**  forsvinner fra skjermen. 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 "A" til "E"
	Drift med automatisk luftstrømhastighet
	Lyddempet drift av innendørsanlegg. Når luftstrømhastigheten er innstilt på "A", 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 luftstrømnstillingen 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.


- 2 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

- 1 Trykk på .

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

- 2 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

- 1 Trykk på  og .

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

- 2 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 og Intelligent øye

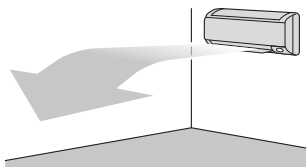
Du kan bruke funksjonene Komfortabel luftstrøm og Intelligent øye hver for seg eller i kombinasjon.

#### 5.5.1 Drift med komfortabel luftstrøm

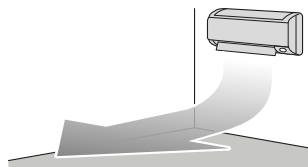
Denne funksjonen kan brukes i driftsmodus med **oppvarming** eller **kjøling**. Det gir en behagelig luftstrøm som IKKE kommer i direkte kontakt med mennesker. Systemet stiller automatisk den faste luftstrømretning oppover i kjølemodus og nedover i oppvarmingsmodus.

## 5 Bruk

### Driftsmodus med kjøling



### Driftsmodus med oppvarming



#### **i** 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.

### 5.5.2 Intelligent øye-drift

Systemet justerer automatisk luftstrømretning og temperatur, avhengig av detektering av menneskers bevegelser for å unngå at luften treffer mennesker direkte. Hvis det ikke registreres noen bevegelse i løpet av 20 minutter, endres driften til energisparende drift:

#### Om Intelligent øye-sensoren

#### **!** MERKNAD

- IKKE slå eller trykk på Intelligent øye-sensoren. Det kan føre til funksjonsfeil.
- IKKE plasser store gjenstander nær Intelligent øye-sensoren.

#### **i** INFORMASJON

Kraftig drift og nattstillingsmodus KAN IKKE brukes samtidig med drift med intelligent øye. Sist valgte funksjon har prioritet.

- **Detekteringsfølsomhet.** Varierer avhengig av plassering, hvor mange personer det er i rommet, temperaturområde osv.
- **Detekteringsfeil.** Sensoren kan feilaktig registrere kjæledyr, sollys, blafrende gardiner osv.

### 5.5.3 Starte/stanse drift med Komfortabel luftstrøm og Intelligent øye

- 1 Trykk én eller flere ganger på

**Resultat:** Innstillingen endres i følgende rekkefølge:



Skjerm	Bruk
	Komfortabel luftstrøm
	Intelligent øye
	Komfortabel luftstrøm og Intelligent øye
—	Begge deaktivert

**Merknad:** Hvis det befinner seg personer rett ved forsiden av innendørsanlegget eller det er for mange mennesker, anbefales det å bruke drift med begge alternativer samtidig.

- 2 For å stanse driften, trykk på

## 5.6 Kraftig drift

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

#### **i** INFORMASJON

Kraftig drift KAN IKKE brukes samtidig med Økonomisk drift, drift med Komfortabel luftstrøm, Intelligent øye og Lyddempet drift for utendørsanlegg. 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

- 1 Trykk på

**Resultat:**

- 2 Trykk på

**Resultat:**

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

## 5.7 Økonomisk drift og Lyddempet drift for utendørsanlegg

### 5.7.1 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.

#### **i** INFORMASJON

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

### 5.7.2 Lyddempet drift for utendørsanlegg

Bruk Lyddempet drift for utendørsanlegg når du vil redusere støynivået til utendørsanlegget. **Eksempel:** Om natten.

#### **i** INFORMASJON

- Kraftig drift og Lyddempet drift for utendørsanlegg KAN IKKE brukes samtidig. Sist valgte funksjon har prioritet.
- Denne funksjonen er kun tilgjengelig i Automatisk drift, Kjøling og Oppvarming.
- Lyddempet drift for utendørsanlegg begrenser kompressorens omdreiningshastighet. Hvis kompressorens omdreiningshastighet allerede er lav, vil IKKE Lyddempet drift for utendørsdrift redusere kompressorens omdreiningshastighet ytterligere.

### 5.7.3 Starte/stanse Økonomisk drift og Lyddempet drift for utendørsanlegg

- 1 Trykk én eller flere ganger på

**Resultat:** Innstillingen endres som vist nedenfor.





Vis	Bruk
	Økonomi
	Lyddempet utendørsanlegg
	Økonomisk drift og Lyddempet drift for utendørsanlegg
—	Begge deaktivert

2 For å stanse driften, trykk på inntil begge symboler forsvinner fra skjermen.

**Merknad:** Økonomisk drift kan bare velges når anlegget er i gang. Når du trykker på , annulleres innstillingen og forsvinner fra skjermen.

**Merknad:** forblir på skjermen selv om du slår av anlegget med brukergrensesnittets eller innendørsanleggets ON/OFF-velger.

## 5.8 Drift med Flash Streamer og varmekildelogikk

### 5.8.1 Drift med Flash Streamer (luftrensing)

Streamer genererer høyhastighetselektroner med høy oksideringseffekt som reduserer ubehagelig lukt. Sammen med luftfjerningsfilteret, sølvpartikkelfilteret som fjerner allergener og luftfiltrene renses luften i rommet.

#### INFORMASJON

- Høyhastighetselektronene genereres og absorberes inne i anlegget av sikkerhetsmessige årsaker.
- Streamer kan avgi en bruselyd.
- Hvis luftstrømmen blir svak, kan Streamer stanse midlertidig for å hindre at det slippes ut ozonluft.

### 5.8.2 Drift med varmekildelogikk

Bruk drift med varmekildelogikk når du vil fordele varmluften fra en ekstern varmekilde (f.eks. peis) rundt i rommet.

#### INFORMASJON

- Hvis innstilt temperatur nås i oppvarming, startes drift med varmekildelogikk automatisk.
- Ved drift med varmekildelogikk fordeler innendørsanleggets vifte varmluften fra den eksterne varmekilden rundt i rommet.
- Luftstrømhastigheten avhenger av forskjellen mellom innstilt temperatur og temperaturen i rommet (høyere temperaturforskjell = høyere luftstrømhastighet).

### 5.8.3 Starte/stanse drift med Flash Streamer og varmekildelogikk

#### INFORMASJON

Drift med varmekildelogikk kan bare aktiveres i oppvarming (se "5.2.1 Starte/stanse driftsmodusen og stille temperaturen" [p. 6]).

1 Trykk én eller flere ganger på .

**Resultat:** Innstillingen endres som vist nedenfor.



Vis	Bruk
	Flash Streamer (luftrensing)
	Varmekildelogikk

Vis	Bruk
	Flash Streamer og varmekildelogikk
—	Begge deaktivert

2 For å stanse driften, trykk på inntil begge symboler forsvinner fra skjermen.

## 5.9 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.

#### INFORMASJON

Klokken MÅ være korrekt stilt før noen av tidsbryterfunksjonene brukes. Se "4.3 Slik stiller du klokken" [p. 6].

### 5.9.1 Starte/stanse drift med tidsbryter AV

1 Trykk på for å starte.

**Resultat:** vises på skjermen, og OFF blinker. og ukedagen forsvinner fra skjermen.



2 Trykk på eller for å endre tidsinnstillingen.

3 Trykk på igjen.

**Resultat:** OFF og innstilt tid vises på skjermen.

**Resultat:** Tidsbryterlampen tennes.

#### INFORMASJON

Hver gang man trykker på eller , går tidsinnstillingen fram med 10 minutter. Innstillingen endres raskt hvis du holder knappen inne.

4 For å stanse prøvekjøring, trykk på .

**Resultat:** og OFF forsvinner fra skjermen, og tidsbryterlampen slukkes. og ukedagen vises på skjermen.

#### INFORMASJON

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

**Bruke nattstillingsmodus i kombinasjon med tidsbryter AV**

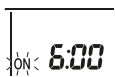
Luftkondisjoneringsenheten justerer automatisk temperaturinnstillingen (0,5°C opp ved kjøling, 2,0°C ved oppvarming) for å hindre overdreven kjøling/oppvarming og sikre komfortabel søvntemperatur.

### 5.9.2 Starte/stanse drift med tidsbryter PÅ

1 Trykk på for å starte.

**Resultat:** vises på skjermen, og ON blinker. og ukedagen forsvinner fra skjermen.

## 5 Bruk



- Trykk på eller for å endre tidsinnstillingen.
- Trykk på igjen.

**Resultat:** ON og innstilt tid vises på skjermen. Tidsbryterlampen tennes.

### INFORMASJON

Hver gang man trykker på eller , går tidsinnstillingen fram med 10 minutter. Innstillingen endres raskt hvis du holder knappen inne.

- For å stanse prøvekjøring, trykk på .

**Resultat:** og ON forsvinner fra skjermen, og tidsbryterlampen slukkes. og ukedagen vises på skjermen.

### 5.9.3 Kombinere tidsbryter AV og tidsbryter PÅ

- Se "5.9.1 Starte/stanse drift med tidsbryter AV" [p 9] and "5.9.2 Starte/stanse drift med tidsbryter PÅ" [p 9] for å stille tidsbryterne.

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

**Eksempel:**

Skjerm	Nåværende klokkeslett	Stilles mens...	Bruk
OFF 7:00 ON 14:00	6:00	anlegget er i gang.	Stanser kl. 07:00 og starter kl. 14:00.
		anlegget ikke er i gang.	Starter kl. 14:00.

**Merknad:** Hvis tidsbryterinnstillingen er aktivert, vises IKKE aktuelt klokkeslett på skjermen.

## 5.10 Drift med Uketidsbryter

Med denne funksjonen kan inntil 4 tidsbryterinnstillinger kan lagres for hver ukedag.

**Eksempel:** Lag en innstilling fra mandag til fredag og en annen innstilling for helgen.

Ukedag	Innstillingseksempel
<b>Mandag</b> ▪ Lag inntil 4 innstillinger.	
<b>Tirsdag~fredag</b> ▪ Bruk kopieringsmodusen dersom innstillingen er den samme som for mandag.	
<b>Lørdag</b> ▪ Ingen innstilling av tidsbryter	—
<b>Søndag</b> ▪ Lag inntil 4 innstillinger.	

- Innstilling for PÅ-PÅ-PÅ-PÅ.** Gjør det mulig å tidsinnstille driftsmodus og stille temperaturen.
- Innstilling for AV-AV-AV-AV.** Det er bare klokkeslettet for å slå av som kan angis for hver dag.

**Merknad:** Sørg for å rette brukergrensesnittet mot innendørsanlegget, og kontroller at det kommer en mottakertone når du stiller uketidsbryteren.

### INFORMASJON

Klokken MÅ være korrekt stilt før noen av tidsbryterfunksjonene brukes. Se "4.3 Slik stiller du klokken" [p 6].

### INFORMASJON

- Du kan IKKE bruke drift med Uketidsbryter og Tidsbryter AV/PÅ samtidig. Drift med tidsbryter AV/PÅ har prioritet. Uketidsbryteren går over i standby-modus, og forsvinner fra skjermen. Når innstillingen for Tidsbryter AV/PÅ er utløpt, aktiveres Uketidsbryteren.
- Ukedag, modus for Tidsbryter AV/PÅ, klokkeslett og angitt temperatur (kun for modusen Tidsbryter PÅ) kan stilles med Uketidsbryteren. Andre innstillinger bygger på tidligere innstilling for PÅ.

### 5.10.1 Stille drift med Uketidsbryter

- Trykk på .

**Resultat:** Ukedag og reservasjonsnummer for gjeldende dag vises.



- Trykk på eller for å velge ukedag og reservasjonsnummer.
- Trykk på .

**Resultat:** Ukedagen er innstilt. og ON blinker.



- Trykk på eller for å velge modus.

**Resultat:** Innstillingen endres i følgende rekkefølge:



Vis	Funksjon
ON	Tidsbryter PÅ
OFF	Tidsbryter AV
Tom	Sletter reservasjon

- Trykk på .

**Resultat:** Modusen for Tidsbryter AV/PÅ er innstilt. og tiden blinker.



**Merknad:** Trykk på for å gå tilbake til forrige skjermbilde. Hvis du velger tom, kommer du til trinn 9.

- Trykk på eller for å velge klokkeslett. Klokkeslettet kan stilles på mellom 0:00~23:50 med intervaller på 10 minutter.
- Trykk på .

**Resultat:** Tidspunktet stilles og temperatur blinker.



**Merknad:** Trykk på **Back** for å gå tilbake til forrige skjermbilde. Hvis du velger tidsbryter AV, kommer du til trinn 9.

- Trykk på **Select** eller **Select** for å velge ønsket temperatur.

**Merknad:** Innstilt temperatur for uketidsbryter vises kun når uketidsbryteren stilles inn.



### INFORMASJON

Temperaturen kan stilles på mellom 10~32°C i brukergrensesnittet, men:

- i modus med kjøling og automatisk drift vil anlegget kjøre ved minimum 18°C selv om det er stilt til 10~17°C;
- i modus med oppvarming og automatisk drift vil anlegget kjøre ved maksimalt 30°C selv om det er stilt til 31~32°C.

- Trykk på **Next**.

**Resultat:** Temperatur og klokkeslett stilles for tidsbryter PÅ. Klokkeslett stilles for tidsbryter AV. Tidsbryterlampen lyser oransje.

**Resultat:** Et nytt reservasjonsskjermbilde vises.

- Gjenta foregående prosedyre for å stille en annen reservasjon, eller trykk på **Select** for å fullføre innstillingen.

**Resultat:** **WEEKLY** vises på skjermen.

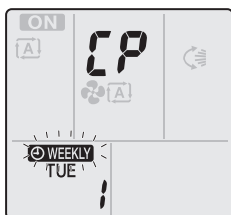
**Merknad:** En reservasjon kan kopieres med samme innstillinger til en annen dag. Se "5.10.2 Kopiere reservasjoner" [ 11].

## 5.10.2 Kopiere reservasjoner

Reservasjon kan kopieres til en annen dag. Reservasjonen for valgt ukedag kopieres i sin helhet.

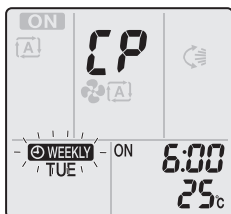
- Trykk på **Select**.
- Trykk på **Select** eller **Select** for å velge uken som skal kopieres.
- Trykk på **Copy**.

**Resultat:** Reservasjonen for valgt ukedag kopieres.



- Trykk på **Select** eller **Select** for å velge ukedagen du vil kopiere til.
- Trykk på **Copy**.

**Resultat:** Reservasjonen kopieres til valgt dag i sin helhet, og tidsbryterlampen lyser oransje.



**Merknad:** Gjenta fremgangsmåten for å kopiere til en annen dag.

- Trykk på **Select** for å fullføre innstillingen.

**Resultat:** **WEEKLY** vises på skjermen.

**Merknad:** Se "5.10.1 Stille drift med Uketidsbryter" [ 10] for å endre reservasjonsinnstillingen etter kopiering.

## 5.10.3 Bekrefte reservasjoner

Du kan bekrefte at alle reservasjoner er stilt etter dine behov.

- Trykk på **Select**.

**Resultat:** Ukedag og reservasjonsnummer for gjeldende dag vises.



- Trykk på **Select** eller **Select** for å velge ukedag og reservasjonsnummeret som skal bekreftes og se detaljer om reservasjoner.

**Merknad:** Se "5.10.1 Stille drift med Uketidsbryter" [ 10] for å endre reservasjonsinnstillingen.

- Trykk på **Select** for å gå ut av bekreftelsesmodus.

## 5.10.4 Deaktivere og reaktivere drift med Uketidsbryter

- Trykk på **Weekly** mens **WEEKLY** vises på skjermen for å deaktivere uketidsbryteren.

**Resultat:** **WEEKLY** forsvinner fra skjermen, og tidsbryterlampen slukkes.

- Vil du reaktivere drift med Uketidsbryter, trykker du på **Weekly** på nytt.

**Resultat:** Siste innstilte reservasjonsmodus vil bli brukt.

## 5.10.5 Slette reservasjoner

### Slette enkeltstående reservasjon

Bruk denne funksjonen hvis du vil slette en enkelt reservasjonsinnstilling.

- Trykk på **Select**.

**Resultat:** Ukedag og reservasjonsnummer vises.

- Trykk på **Select** eller **Select** for å velge ukedagen som skal slettes.

- Trykk på **Next**.

**Resultat:** **WEEKLY**, ON og OFF blinker.

- Trykk på **Select** eller **Select** og velg "tom".

**Resultat:** Innstillingen endres i følgende rekkefølge:



- Trykk på **Next**.

**Resultat:** Valgt reservasjon slettes.

- Trykk på **Select** for å avslutte.

**Resultat:** Gjenværende reservasjoner er aktive.

### Slette reservasjonen for hver enkelt ukedag

Bruk denne funksjonen hvis du vil slette alle reservasjoner for én ukedag. Den kan brukes når du bekrefter eller stiller inn reservasjoner.

- Trykk på **Select**.

- Trykk på **Select** eller **Select** for å velge ukedagen som skal slettes.

- Hold inne **Weekly** i ca. 5 sekunder.

**Resultat:** Alle reservasjoner for valgt ukedag slettes.

## 5 Bruk

- Trykk på  for å avslutte.

**Resultat:** Gjenværende reservasjoner er aktive.

### Slette alle reservasjoner

Denne funksjonen kan brukes til å slette alle reservasjoner for alle ukedager samtidig. Denne prosedyren KAN IKKE brukes i innstillingsmodus.

- Hold inne  i ca. 5 sekunder ved normal skjermvisning.

**Resultat:** Alle reservasjoner vil bli slettet.

## 5.11 Trådløs LAN-tilkobling

Kunden må sørge for å ha:

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

### 5.11.1 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.

### 5.11.2 Installere applikasjonen Daikin Residential Controller

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

### 5.11.3 Slik setter du opp trådløs tilkobling





Det er to alternativer for å koble den trådløse adapteren til smartenheten.

- Koble trådløst LAN direkte til smartenheten.**
- Koble trådløst LAN til hjemmenettverket.** Trådløst LAN vil kommunisere med smartenheten i hjemmenettverket via en kommunikasjonsenhet som modem, ruter eller tilsvarende utstyr.

Du finner mer informasjon og svar på vanlige spørsmål på [app.daikineurope.com](http://app.daikineurope.com).

- Stans driften før du oppretter den trådløse tilkoblingen.
- Velg innstillingsmenyen for trådløst LAN via brukergrensesnittet.


**Merknad:** Rett alltid brukergrensesnittet mot signalmottakeren på anlegget når du betjener brukergrensesnittet.

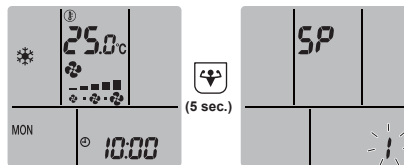
Meny	Beskrivelse
	Kontroller tilkoblingsstatus
	Innstilling for WPS-tilkobling
	Innstilling for tilkobling av AP-modus/RUN-modus (SSID + KEY)
	Tilbakestill til fabrikkstandard

Meny	Beskrivelse
	Trådløst LAN er AV

### Bekreft tilkoblingsstatus for trådløst LAN

- Trykk på og hold inne  i minst 5 sekunder på startskjermbildet mens anlegget ikke kjører.

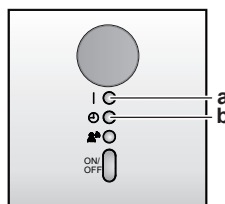
**Resultat:** SP (innstillingsmeny for trådløs tilkobling) vises.  blinker.



- Trykk på  for å bekrefte valget.

**Resultat:**  blinker.

- Kontroller lysdiode for drift og tidsbryter på skjermen til innendørsanlegget.



- a Driftslysdioder  
b Tidsbryter-lysdioder

Hvis driftslysdioder ...	... og tidsbryter-lysdioder ...	... så er trådløst LAN ...
blinker	blinker	ikke tilkoblet
er slukket	blinker med 0,5 sekund intervall	oppe og klar til å kobles til hjemmenettverket via WPS-knappen på ruterens.
er slukket	blinker med 1 sekund intervall	<ul style="list-style-type: none"> <li>tilkoblet til hjemmenettverket via SSID + KEY.</li> <li>eller</li> <li>tilkoblet til hjemmenettverket via WPS-knappen på ruterens.</li> </ul>

- Trykk på  for å gå ut av menyen.

**Resultat:** Skjermbildet vil gå tilbake til standardskjermbildet.

### Koble trådløst LAN til hjemmenettverket




Du kan koble den trådløse adapteren til hjemmenettverket ved å bruke:

- WPS-knappen** på ruterens (hvis slik finnes),
- SSID og PASSORD** på enheten.

#### Koble til med WPS-knappen

- Trykk på og hold inne  i minst 5 sekunder på startskjermbildet mens anlegget ikke kjører.

**Resultat:** SP-menyen  vises.  blinker.

- Bytt til SP-menyen  ved å trykke én gang på  eller gjentatte ganger på .



- 3 Trykk på for å bekrefte valget.

**Resultat:** 2 blinker. Tidsbryter-lysdioden blinker med 0,5 s intervall, og driftslysdioden er slukket.

- 4 Trykk på WPS-knappen på kommunikasjonsenheten (f.eks. ruter) innenfor ca. 1 minutt. Se i håndboken for kommunikasjonsgrensesnittet.

**Resultat:** Hvis tilkoblingen til kommunikasjonsenheten opprettes, vil tidsbryter-lysdioden blinke med 1,0 s intervall, og driftslysdioden vil være slukket.

### INFORMASJON

Hvis tilkobling med ruterer ikke er mulig, kan du prøve fremgangsmåten under "Koble til med SSID og PASSORD" ► 13].

- 5 Trykk på for å gå ut av menyen.

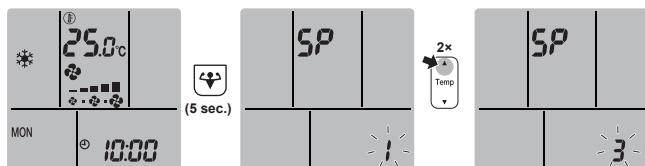
**Resultat:** Skjermbildet vil gå tilbake til standardskjermbildet.

### Koble til med SSID og PASSORD

- 1 Trykk på og hold inne i minst 5 sekunder på startskjermbildet mens anlegget ikke kjører.

**Resultat:** SP-menyen 1 vises. 1 blinker.

- 2 Bytt til SP-menyen 3 ved å trykke to ganger på eller gjentatte ganger på .



- 3 Trykk på for å bekrefte valget.

**Resultat:** 3 blinker. Tidsbryter-lysdioden og driftslysdioden blinker samtidig.

- 4 Åpne appen Daikin Residential Controller på smartenheten, og følg stegene på skjermen.

**Resultat:** Hvis tilkoblingen til smartenheten opprettes, vil tidsbryter-LED blinke med 1,0 s intervall, og drifts-LED vil være slukket.

- 5 Trykk på for å gå ut av menyen.

**Resultat:** Skjermbildet vil gå tilbake til standardskjermbildet.

### Sette tilkoblingsinnstillingen tilbake til fabrikkinnstilling

Sett tilkoblingsinnstillingen tilbake til fabrikkinnstillingen hvis du skal:

- koble fra trådløst LAN og kommunikasjonsenheten (f.eks. ruter) eller smartenheten,
- gjenta innstillingen dersom tilkoblingen mislyktes.

- 1 Trykk på og hold inne i minst 5 sekunder på startskjermbildet mens anlegget ikke kjører.

**Resultat:** SP-menyen 1 vises. 1 blinker.

- 2 Bytt til SP-menyen 8 ved å trykke to ganger på eller gjentatte ganger på .



- 3 Hold nede i minst 2 sekunder for å bekrefte valget.

**Resultat:** 8 blinker. Lysdiodene for drift og tidsbryter blinker samtidig med 1 s intervall. Innstillingen tilbakestilles til fabrikkinnstillingen.

- 4 Trykk på for å gå ut av menyen.

**Resultat:** Skjermbildet vil gå tilbake til standardskjermbildet.

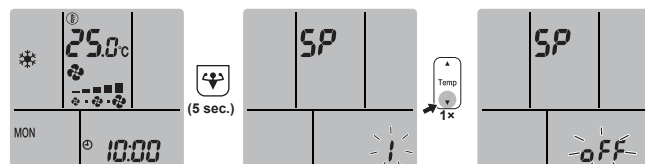
### Slå av tilkoblingen for trådløst LAN

Slik slår du av funksjonen for trådløs tilkobling:

- 1 Trykk på og hold inne i minst 5 sekunder på startskjermbildet mens anlegget ikke kjører.

**Resultat:** SP-menyen 1 vises. 1 blinker.

- 2 Bytt til SP-menyen **off** ved å trykke én gang på eller gjentatte ganger på .



- 3 Hold nede i minst 2 sekunder for å bekrefte valget.

**Resultat:** **off** blinker. Lysdiodene for drift og tidsbryter blinker vekselvis med 1 s intervall. Kommunikasjonen er AV.

- 4 Trykk på for å gå ut av menyen.

**Resultat:** Skjermbildet vil gå tilbake til standardskjermbildet.

## 6 Energisparing og optimal drift

### INFORMASJON

- Enheten bruker strøm, selv om bryteren slås AV.
- Når strømmen slås på igjen etter et strøbrudd, 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 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 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 CO<sub>2</sub>-ekvivalenter.

**Formel for å beregne mengden i tonn CO<sub>2</sub>-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 lettantenkelige varmeapparater, luft ut rommet, og ta kontakt med forhandleren der du kjøpte enheten.

Enheden må IKKE brukes før servicepersonell kan bekrefte at delen der kjølemediekkasjen 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. Søil med vaskemiddel på elektriske komponenter, som motorer, kan forårsake feil, røyk eller antenning.

##### **MERKNAD**

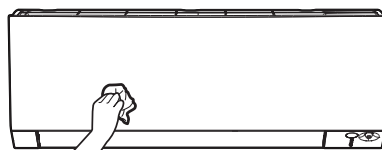
- Bruk IKKE bensin, benzen, tynner, poleringspulver eller flytende insektmiddel. **Mulige konsekvens:** Misfarging og deformasjon.
- Bruk IKKE vann som er varmere enn 40°C. **Mulige konsekvens:** Misfarging og deformasjon.
- IKKE bruk poleringsmidler.
- IKKE bruk skurebørste. **Mulige konsekvens:** Overflatebehandlingen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

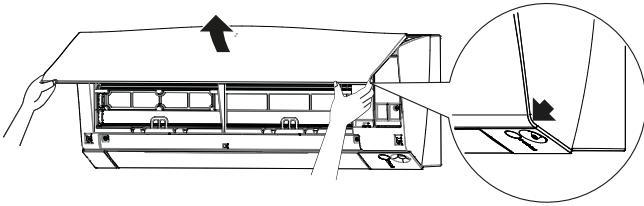
#### 7.3 Rengjøre frontpanelet



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

## 7.4 To remove the front panel

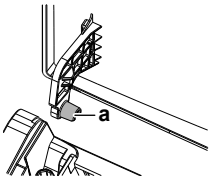
- 1 Hold frontpanelet i panelknastene på hver side, og åpne det.



- 2 Skyv frontpanelet mot venstre eller høyre samtidig som du trekker det mot deg for å ta det av.

**Resultat:** Akselen på side 1 løsner.

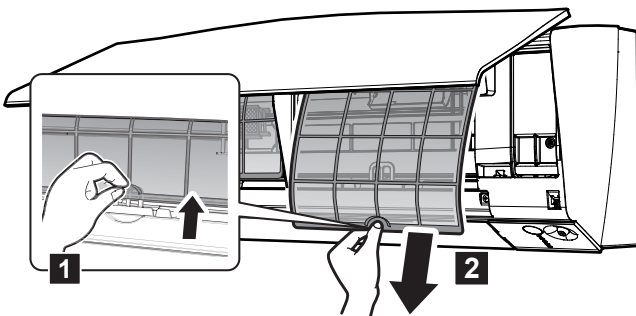
- 3 Løsne deretter akselen på frontpanelet på den andre siden på samme måte.



a Aksel på frontpanel

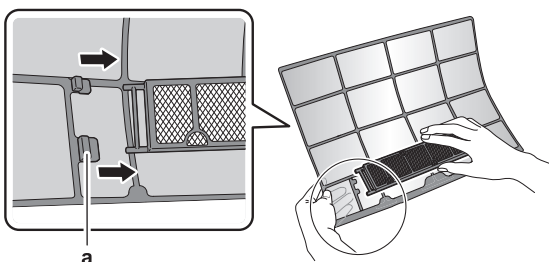
## 7.5 Rengjøre luftfiltrene

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



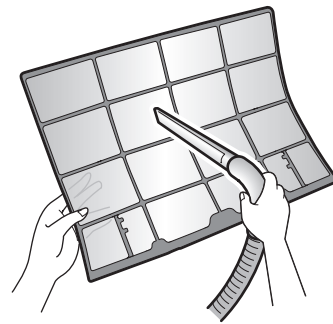
**Klasse 40:** Luktjerningsfilteret og sølvpartikkelfilteret (Ag-ion-filter) MÅ tas ut før du rengjør luftfilteret.

- 3 Ta luktjerningsfilteret og sølvpartikkelfilteret ut av alle 4 hakene.

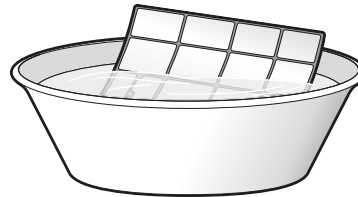


a Hake

- 4 Rengjør luftfiltrene med vann eller støvsuger.



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



### **i** INFORMASJON

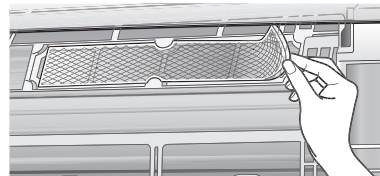
- Hvis støvet IKKE er lett å fjerne, kan de vaskes med nøytralt vaskemiddel utspedd i lunkent vann. Tørk luftfiltrene i skyggen.
- Det anbefales at luftfiltrene rengjøres hver 2. uke.

## 7.6 Rengjøre luktjerningsfilter og sølvpartikkelfilter (Ag-ion-filer)

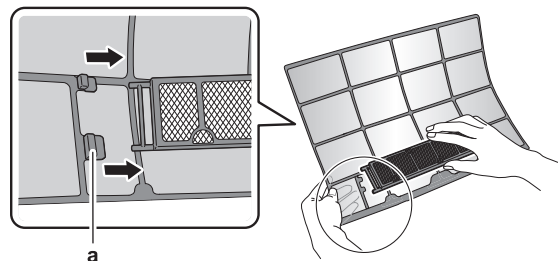
### **i** INFORMASJON

Rengjør filteret med vann hver 6. måned.

- 1 Fjern:
  - for klasse 30: sølvpartikkelfilter (Ag-ion-filer) fra knastene

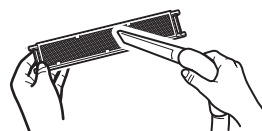


- for klasse 40: luktjerningsfilter og sølvpartikkelfilter (Ag-ion-filer) fra alle 4 hakene.



a Hake

- 2 Fjern støvet fra filteret med støvsuger.

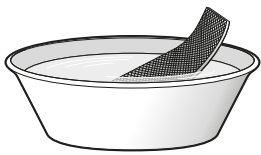


## 8 Feilsøking

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

**Merknad:** (klasse 40) Du må IKKE ta filteret ut av rammen.

Klasse 30



Klasse 40



- 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.

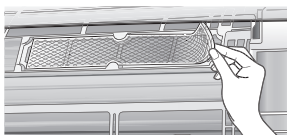
### 7.7 Skifte luftfjerningsfilter og sølvpartikkelfilter (Ag-ion-filter)

#### INFORMASJON

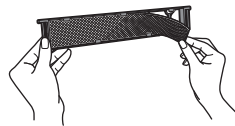
Skift filter hvert 3. år.

- 1 Løsne filteret fra knastene (klasse 30) eller rammen (klasse 40), og sett i et nytt.

Klasse 30



Klasse 40



#### INFORMASJON

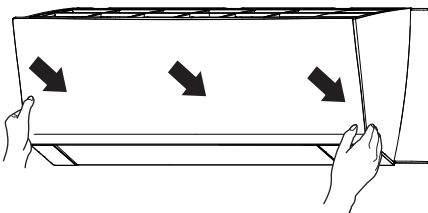
- IKKE kast filterrammen, men bruk den om igjen.
- Kast det gamle filteret som ikke-brennbart avfall.

Kontakt forhandleren for å bestille luftfjerningsfilter eller sølvpartikkelfilter.

Artikkel	Varenummer
Luftfjerningsfilter	KAF970A46
Sølvpartikkelfilter	KAF057A41

### 7.8 Sette tilbake frontpanelet

- 1 Sett på frontpanelet. Juster akslene etter sporene, og skyv dem helt inn.
- 2 Lukk frontpanelet forsiktig ved å trykke på begge sider og på midten.



### 7.9 Ta hensyn til følgende før langvarig stillstand

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

- 1 Trykk på **Mode**, og velg -drift.
- 2 Trykk på , og start driften.
- 3 Slå av bryteren når driften stanser.
- 4 Rengjør luftfiltrene og sett dem tilbake i opprinnelig stilling.

- 5 Ta ut batteriene fra brukergrensesnittet.

#### INFORMASJON

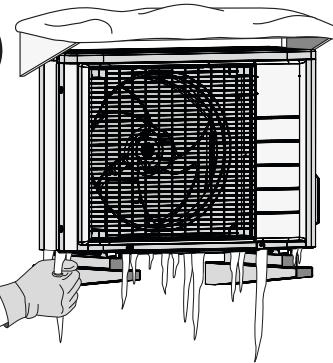
Det anbefales å få utført periodisk vedlikehold av en spesialist. Kontakt forhandleren for vedlikehold utført av spesialist. Vedlikeholdskostnadene må dekkes av kunden.

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

#### 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.

#### 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.

---







Copyright 2021 Daikin

**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

3P485919-14U 2021.03