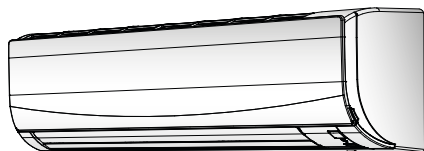




Brukerhåndbok

Daikin romluftkondisjoneringsanlegg



Download the
ONECTA app

STAND BY ME

Discover our service offer

FTXF60F2V1B
FTXF71F2V1B

Innholdsfortegnelse

1	Om dokumentasjonen	4
1.1	Om dette dokumentet	4
1.2	Betydning av advarsler og symboler	5
2	Sikkerhetsinstruksjoner for bruker	7
2.1	Generelt	7
2.2	Instruksjoner for sikker drift	8
3	Om systemet	12
3.1	Innendørsenhet	12
3.1.1	Skjerm til innendørsanlegg	13
3.2	Om brukergrensesnittet	13
3.2.1	Komponenter: Trådløs fjernkontroll	14
3.2.2	Status: Skjerm på trådløs fjernkontroll	14
3.2.3	Betjene den trådløse fjernkontrollen	15
4	Før bruk	16
4.1	Oversikt: Før bruk	16
4.2	Sette i batteriene	16
4.3	Montere holderen til den trådløse fjernkontrollen	16
4.4	Slå på strømmen	17
5	Bruk	18
5.1	Bruksområde	18
5.2	Når man bruker hvilke funksjoner	18
5.3	Driftsmodus og temperatursettpunkt	19
5.3.1	Starte/stanse driftsmodusen og stille temperaturen	20
5.4	Luftstrømhastighet	20
5.4.1	Justere luftstrømhastigheten	21
5.5	Luftstrømretning	21
5.5.1	Justere luftstrømretningen	21
5.5.2	Justere lamellene (vertikale blader)	22
5.6	Drift med komfortabel luftstrøm	22
5.6.1	Starte/stanse drift med Komfortabel luftstrøm	22
5.7	Kraftig drift	23
5.7.1	Starte/stanse Kraftig drift	23
5.8	Økonomisk drift	23
5.8.1	Starte/stanse Økonomisk drift	24
5.9	Drift med tidsbryter AV/PÅ	24
5.9.1	Starte/stanse drift med tidsbryter AV	24
5.9.2	Starte/stanse drift med tidsbryter PÅ	25
5.9.3	Kombinere tidsbryter AV og tidsbryter PÅ	25
5.10	Trådløs LAN-tilkobling	25
5.10.1	Forholdsregler ved bruk av trådløst LAN	26
5.10.2	Installere ONECTA-appen	26
6	Energisparing og optimal bruk	27
7	Vedlikehold og service	29
7.1	Forholdsregler om vedlikehold og service	29
7.2	Om kjølemediet	29
7.3	Rengjøre innendørsanlegget og den trådløse fjernkontrollen	30
7.4	Rengjøre frontpanelet	30
7.5	Åpne frontpanelet	31
7.6	Om luftfiltrene	31
7.7	Rengjøre luftfiltrene	31
7.8	Lukke frontpanelet	32
7.9	Ta hensyn til følgende før langvarig stillstand	32
8	Feilsøking	33
8.1	Symptomer som IKKE er funksjonsfeil på systemet	35
8.1.1	Symptom: Lyden av rennende vann	35
8.1.2	Symptom: Det høres en blåselyd	35
8.1.3	Symptom: Det høres en tikkelyd	35
8.1.4	Symptom: Det høres en plystrellyd	35
8.1.5	Symptom: Klikkelyd som høres under drift eller ved stillstand	35
8.1.6	Symptom: Det høres en klappelyd	35

8.1.7	Symptom: Det kommer hvit tåke ut av et anlegg (innendørsanlegg)	35
8.1.8	Symptom: Anleggene kan avgi lukt	35
8.1.9	Symptom: Utendørsviften går når luftkondisjoneringsenheten ikke er i drift	35
8.2	Løse problemer basert på feilkoder	36
9	Kasting	38
10	Ordliste	39

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.

Målgruppe

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 bruk av systemet
 - Format: Papir (i esken med innendørsanlegg)
- **Driftshåndbok:**
 - Hurtigveiledning for grunnleggende bruk
 - Format: Papir (i esken med innendørsanlegg)
- **Brukerhåndbok:**
 - Detaljerte trinnvise instruksjoner og bakgrunnsinformasjon om grunnleggende og avansert bruk
 - Format: Digitale filer på <https://www.daikin.eu>. Bruk søkefunksjonen 🔍 for å finne din modell.

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

Skann QR-koden nedenfor hvis du vil se hele dokumentasjonssettet og mer informasjon om produktet på nettstedet til Daikin.



Originalinstruksjonene er skrevet på engelsk. Alle andre språk er oversettelser av originalinstruksjonene.

1.2 Betydning av advarsler og symboler



FARE

Angir en situasjon som fører til død eller alvorlig personskade.



FARE: FARE FOR DØDELIG ELEKTROSJOKK

Angir en situasjon som kan føre til elektrisk støt.



FARE: FARE FOR FORBRENNING/SKÅLDING

Angir en situasjon som kan føre til brannskader/skolding på grunn av ekstremt høye eller lave temperaturer.



FARE: FARE FOR EKSPLOSJON

Angir en situasjon som kan føre til en eksplosjon.



ADVARSEL

Angir en situasjon som kan føre til død eller alvorlig personskade.



ADVARSEL: ANTENNELIG MATERIALE



A2L

ADVARSEL: SVAKT ANTENNELIG MATERIALE

Kjølemediet i dette anlegget er svakt antennelig.



FORSIKTIG

Angir en situasjon som kan føre til mindre eller moderat personskade.



MERKNAD

Angir en situasjon som kan føre til materiell skade.



INFORMASJON

Angir nyttige tips eller tilleggsinformasjon.

Symboler som brukes på denne enheten:

Symbol	Forklaring
	Før installering må du lese installerings- og driftshåndboken, og arket med kablingsinstruksjoner.
	Se i servicehåndboken før du utfører vedlikeholds- og serviceoppgaver.
	Hvis du vil ha mer informasjon, se referanseguiden for installatør og bruker.
	Enheten inneholder roterende deler. Vær forsiktig når du utfører service eller inspiserer enheten.

Symboler som brukes i dokumentasjonen:

Symbol	Forklaring
	Angir tittelen for en figur eller en referanse til den. Eksempel: "▲ 1–3 Figurtittel" betyr "Figur 3 i kapittel 1".
	Angir tittelen for en tabell eller en referanse til den. Eksempel: "■ 1–3 Tabelltittel" betyr "Tabell 3 i kapittel 1".

2 Sikkerhetsinstruksjoner for bruker

Følg alltid sikkerhetsinstruksjonene og forskriftene nedenfor.

2.1 Generelt

**ADVARSEL**

Kontakt montøren hvis du er USIKKER på hvordan du betjener anlegget.

**ADVARSEL**

Apparatet kan betjenes av barn fra de er 8 år, og av personer med svekkede fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller med manglende erfaring og kunnskap, dersom de er under tilsyn eller har fått opplæring i hvordan apparatet brukes på en trygg måte og de forstår hvilke farer dette medfører.

Barn SKAL IKKE leke med anlegget.

Rengjøring og vedlikehold utført av bruker SKAL IKKE gjøres av barn uten tilsyn.

**ADVARSEL**

Forhindre elektrisk støt eller brann:

- IKKE spyl anlegget.
- IKKE betjen anlegget med våte hender.
- IKKE plasser gjenstander med vann oppå anlegget.

**FORSIKTIG**

- IKKE plasser gjenstander eller utstyr oppå anlegget.
- IKKE sitt, klatre eller stå oppå anlegget.

- Anlegg er merket med følgende symbol:



Det betyr at elektriske og elektroniske produkter IKKE skal blandes med usortert husholdningsavfall. IKKE forsøk å demontere systemet på egen hånd. Demontering av systemet, behandling av kjølemediet, av oljen og eventuelle andre deler MÅ tas hånd om av en autorisert montør i samsvar med gjeldende lovgivning.

Anleggene MÅ håndteres ved et spesialanlegg for gjenbruk, resirkulering og gjenvinning. Når du sørger for at dette produktet avfallshåndteres på riktig måte, bidrar du til å avverge potensielle negative konsekvenser for miljø og menneskelig helse. Kontakt montøren eller lokale myndigheter hvis du vil ha mer informasjon.

- Batterier er merket med følgende symbol:



Det betyr at batteriene IKKE skal blandes med usortert husholdningsavfall. Hvis et kjemikaliesymbol er oppført under symbolet, betyr det at batteriet inneholder et tungmetall over en viss konsentrasjon.

Mulige kjemiske symboler er følgende: Pb: bly (>0,004%).

Tomme batterier MÅ håndteres ved et spesialanlegg for gjenbruk. Når du sørger for at brukte batterier håndteres på riktig måte, bidrar du til å avverge potensielle negative konsekvenser for miljø og menneskelig helse.

2.2 Instruksjoner for sikker drift



A2L

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 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 den trådløse fjernkontrollen eller annet brukergrensesnitt (hvis aktuelt) 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 anlegget 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 anlegget.
- Anlegget 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.



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



A2L

ADVARSEL: SVAKT ANTENNELIG MATERIALE

Kjølemediet i dette anlegget er svakt antennelig.



MERKNAD

Bruk IKKE systemet til andre formål. Anlegget 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.



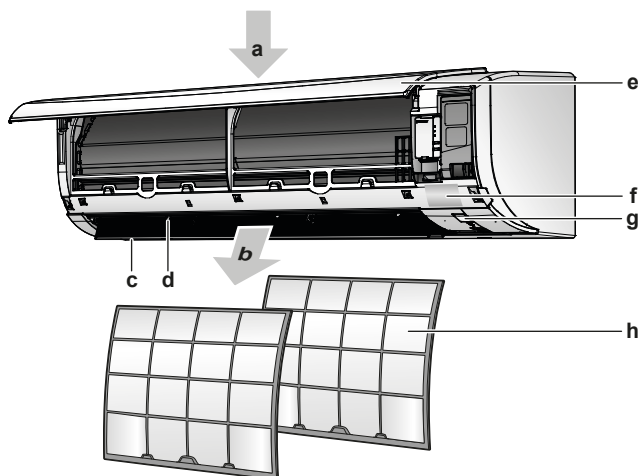
ADVARSEL

- 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

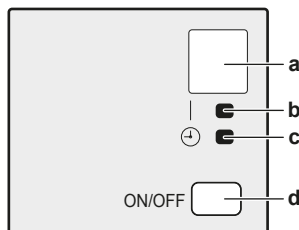
Figurene nedenfor er ment som eksempler og stemmer kanskje IKKE helt med systemoppsettet ditt.



- a Luftinntak
- b Luftutløp
- c Klaff (horisontalt blad)

- d** Lameller (vertikale blader)
- e** Frontpanel
- f** Modellens merkeplate
- g** Skjerm til innendørsanlegg
- h** Luftfilter

3.1.1 Skjerm til innendørsanlegg



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

ON/OFF-knapp (PÅ/AV)

Hvis den trådløse fjernkontrollen (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

Trådløs fjernkontroll



INFORMASJON

Innendørsanlegget leveres med den trådløse fjernkontrollen som brukergrensesnitt. Denne håndboken beskriver kun drift med dette brukergrensesnittet. Se i driftshåndboken for det tilkoblede brukergrensesnittet hvis annet brukergrensesnitt brukes.

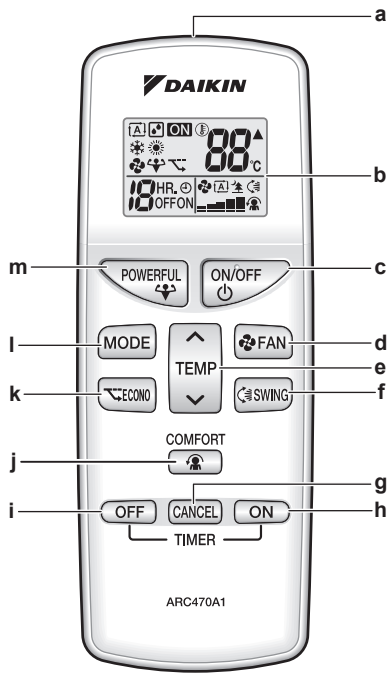
- **Direkte sollys.** Den trådløse fjernkontrollen må IKKE utsettes for direkte sollys.
- **Støv.** Støv på signalsenderen eller -mottakeren vil redusere følsomheten. Tørk av støv med en myk klut.
- **Lysstoffrør.** Signalkommunikasjonen kan bli forstyrret hvis det er en lysstoffrørslampe i rommet. Kontakt i så fall installatøren.
- **Annet utstyr.** Hvis signalene fra den trådløse fjernkontrollen påvirker annet utstyr, må du flytte det andre utstyret eller kontakte montøren.
- **Gardiner.** Pass på at gardiner eller andre gjenstander IKKE blokkerer signalet mellom anlegget og den trådløse fjernkontrollen.



MERKNAD

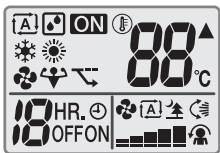
- Den trådløse fjernkontrollen må IKKE mistes i gulvet.
- Den trådløse fjernkontrollen må IKKE bli våt.

3.2.1 Komponenter: Trådløs fjernkontroll



- 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

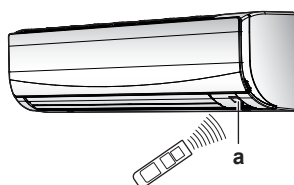
3.2.2 Status: Skjerm på trådløs fjernkontroll



Ikon	Beskrivelse
	Driftsmodus = Automatisk
	Driftsmodus = Tørking
	Driftsmodus = Oppvarming
	Driftsmodus = Kjøling
	Driftsmodus = Kun vifte
	Kraftig drift er aktiv
	Økonomi-drift er aktiv
	Drift er aktiv

Ikon	Beskrivelse
▲	Innendørsanlegget mottar et signal fra brukergrensesnittet
Ⓔ 88°C	Gjeldende temperaturinnstilling
🌀 [A]	Luftstrømhastighet = Automatisk
🌀 🌳	Luftstrømhastighet = Lyddempet drift av innendørsanlegg
🌀 📊	Luftstrømhastighet = Høy
🌀 📊	Luftstrømhastighet = Middels høy
🌀 📊	Luftstrømhastighet = Middels
🌀 📊	Luftstrømhastighet = Middels lav
🌀 📊	Luftstrømhastighet = Lav
👤	Komfortdrift er aktiv
↻	Automatisk vertikal dreining er aktivert
🕒 HR. ☉ ON	Tidsbryter PÅ er aktivert
🕒 HR. ☉ OFF	Tidsbryter AV er aktivert

3.2.3 Betjene den trådløse fjernkontrollen



a Infrarød signalmottaker

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

Resultat: Når innendørsanlegget mottar et signal fra den trådløse fjernkontrollen, hører du en lyd:

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

4 Før bruk

4.1 Oversikt: Før bruk

Dette kapitlet beskriver hva du må gjøre før du tar i bruk anlegget.

Typisk arbeidsflyt

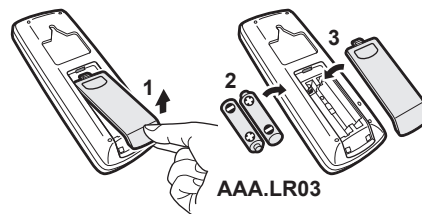
Prosedyren før bruk består vanligvis av følgende trinn:

- Sette inn batteriene i den trådløse fjernkontrollen.
- Den trådløse fjernkontrollen festes til veggen.
- Slå på strømmen.

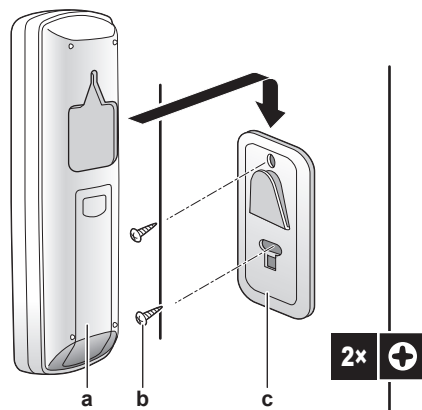
4.2 Sette i batteriene

Batteriene varer i ca. 1 år.

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



4.3 Montere holderen til den trådløse fjernkontrollen



- a Trådløs fjernkontroll
b Skruer (kjøpes lokalt)
c Holder til trådløs fjernkontroll

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

4.4 Slå på strømmen

- 1 Slå på bryteren.

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

5 Bruk



INFORMASJON

Innendørsanlegget leveres med den trådløse fjernkontrollen som brukergrensesnitt. Denne håndboken beskriver kun drift med dette brukergrensesnittet. Se i driftshåndboken for det tilkoblede brukergrensesnittet hvis annet brukergrensesnitt brukes.

5.1 Bruksområde

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

Driftsmodus	Bruksområde
Kjøling ^{(a)(b)}	- Utetemperatur: –10~48°C DB - Innendørstemperatur: 18~32°C DB - Luftfuktighet innendørs: ≤80%
Oppvarming ^(a)	- Utetemperatur: –15~24°C DB - Innendørstemperatur: 10~30°C DB
Tørring ^(a)	- Utetemperatur: –10~48°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 Når man bruker hvilke funksjoner

Du kan bruke følgende tabell for å fastslå hvilke funksjoner du skal bruke:

Funksjon	Oppgaver
Basisfunksjoner	
 Driftsmodi og -temperatur	Starte systemet og stille temperaturen: - Varme opp eller kjøle ned rommet. - Blåse luft i et rom uten oppvarming eller kjøling. - Redusere luftfuktigheten i rommet. - I Automatisk modus velges passende temperatur og driftsmodus automatisk.
 Luftstrømretning	Til justering av luftstrømretningen (dreining eller fast stilling).
 Luftstrømhastighet	Justerer luftmengden som blåses inn i rommet. For å gå mer stille.
Avanserte funksjoner	

Funksjon	Oppgaver
 Økonomi	Når du bruker systemet samtidig med at du bruker annet strømkrevende utstyr. Spare energi.
 Komfort	For å gi en behagelig luftstrøm som IKKE kommer i direkte kontakt med mennesker.
 Kraftig	For å kjøle ned eller varme opp rommet raskt.
 Tidsbryter PÅ +  Tidsbryter AV	For å slå systemet PÅ eller AV automatisk.

5.3 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

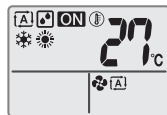
Hva. Systemet fungerer forskjellig, avhengig av brukerens valg.

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

5.3.1 Starte/stanse driftsmodusen og stille temperaturen



ON: Enheten er i drift.

A: Driftsmodus = Automatisk

T: Driftsmodus = Tørking

☀: Driftsmodus = Oppvarming

❄: Driftsmodus = Kjøling

🌀: Driftsmodus = Kun vifte



88°C: Viser innstilt temperatur.

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

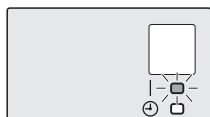
Resultat: Modus stilles i følgende rekkefølge:



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

Resultat: **ON** vises på skjermen.

Resultat: Driftslampen tennes.



- Trykk én eller flere ganger på **↓** eller **↑** på **TEMP**-knappen for å øke eller redusere **temperaturen**.

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

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

Resultat: **ON** forsvinner fra skjermen.

Resultat: Driftslampen slukkes.

5.4 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.

- Trykk på **FAN** for å velge:

	5 nivåer for luftstrømhastighet, fra "==" til "■"
A	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.

5.4.1 Justere luftstrømhastigheten

- 1 Trykk på for å endre luftstrømningsstillingen i følgende rekkefølge:



5.5 Luftstrømretning

Når. Justerer luftstrømretningen etter ønske.

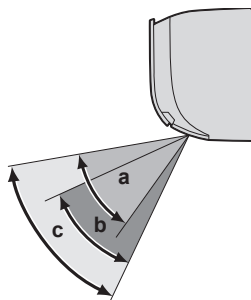
Hva. Systemet retter inn luftstrømmen forskjellig, avhengig av brukerens valg (bevegelig eller fast stilling). Det skjer ved at de vertikale bladene beveges.

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

**FORSIKTIG**

- Bruk ALLTID brukergrensesnittet (f.eks. trådløs fjernkontroll) 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

5.5.1 Justere luftstrømretningen

- 1 Trykk på for å bruke automatisk sving.

Resultat: Displayet viser .

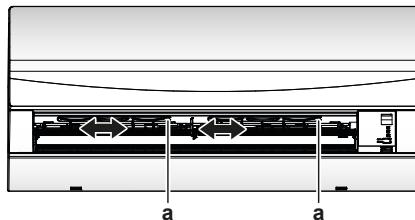
Resultat: Klaffen (horisontalt blad) begynner å svinge.

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

Resultat:  forsvinner fra skjermen.

5.5.2 Justere lamellene (vertikale blader)

- 1 Hold på 1 eller begge knottene og beveg lamellene.



a Knott



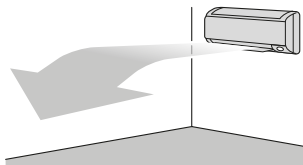
INFORMASJON

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

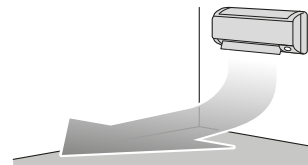
5.6 Drift med komfortabel luftstrøm

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.

5.6.1 Starte/stanse drift med Komfortabel luftstrøm

- 1 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.

- 2 Trykk på  for å stanse.

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

5.7 Kraftig drift

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

Modus	Luftstrømhastighet
Kjøling/oppvarming	- Du kan oppnå maksimal effekt av kjøling/oppvarming ved at utendørsanleggets kapasitet økes. - Luftstrømhastigheten står fast på maksimum. - Temperatur- og luftstrømhastighetsinnstillingene KAN IKKE endres.
Tørking	- Temperaturinnstillingen senkes med 2,5°C. - Luftstrømhastigheten øker litt.
Kun vifte	Luftstrømhastigheten står fast på maksimum.



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.

5.7.1 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.

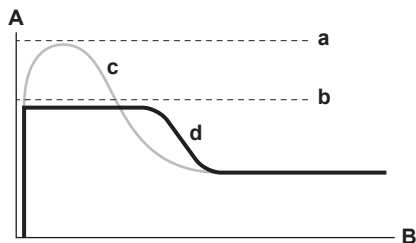
Merknad: Kraftig drift kan bare stilles når anlegget kjører. Hvis du trykker på  eller hvis du endrer driftsmodus, avbrytes driften:  forsvinner fra skjermen.

5.8 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.



- A** Merkestrøm og strømforbruk
B Klokkeslett
a Maksimalt ved normal drift
b Maksimalt ved Økonomisk drift
c Normal drift
d Økonomisk drift

- Dette diagrammet er kun ment som illustrasjon.
- Luftkondisjoneringens maksimale driftsstrøm og strømforbruk i Økonomisk drift varierer med hvilket utendørsanlegg som er tilkoblet.

5.8.1 Starte/stanse Økonomisk drift

- 1** Trykk på for å starte.

Resultat: vises på skjermen.

- 2** Trykk på for å stanse.

Resultat: 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 anlegget.
- Strøbrudd.
- Etter å ha skiftet batterier i den trådløse fjernkontrollen.

5.9.1 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 **OFF**, går tiden fram med 1 time. Tiden kan stilles til mellom 1 og 9 timer.

- Trykk på **OFF** for å stanse.

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

**INFORMASJON**

Når du har stilt inn tidsbryter PÅ/AV, lagres tidsinnstillingen i minnet. Minnet nullstilles når batteriene til den trådløse fjernkontrollen skiftes.

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.

5.9.2 Starte/stanse drift med tidsbryter PÅ

- Trykk på **ON** for å starte.

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

**INFORMASJON**

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

- Trykk på **CANCEL** for å stanse.

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

5.9.3 Kombinere tidsbryter AV og tidsbryter PÅ

- Se "5.9.1 Starte/stanse drift med tidsbryter AV" [► 24] og "5.9.2 Starte/stanse drift med tidsbryter PÅ" [► 25] for å stille tidsbryterne.

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

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



5.10 Trådløs LAN-tilkobling

Koble anlegget til hjemmenettet og last ned appen for å regulere termostaten, angi tidsplaner for temperaturer, se over energiforbruket og mye annet.

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 ONECTA installert

5.10.1 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.

5.10.2 Installere ONECTA-appen

- 1 Gå til Google Play Butikk (for Android-enheter) eller App Store (for iOS-enheter) og søk etter "ONECTA".
- 2 Følg anvisningene på skjermen når du skal installere ONECTA-appen.



INFORMASJON

Skann QR-koden for å laste ned og installere ONECTA-appen på mobilen eller nettbrettet:



6 Energisparing og optimal bruk



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 gjenstander som IKKE tåler å bli våte under anlegget. Kondens på anlegget eller kjølemedierørene, eller dreneringsblokkering fører til drypping. **Mulige konsekvens:** Gjenstander under anlegget kan bli skitne eller skadet.



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.

Vær oppmerksom på følgende forholdsregler for å sikre at systemet fungerer som det skal.

- Unngå at det kommer direkte sollys inn i rommet når anlegget går i kjølemodus ved å benytte gardiner eller persiener.
- Sørg for at området er godt ventilert. IKKE blokker ventilasjonsåpninger.
- Luft godt ut ofte. Omfattende bruk krever ekstra god ventilering.
- Hold dører og vinduer lukket. Dersom dører og vinduer blir stående åpne, vil luften strømme ut av rommet og resultere i en redusert kjølings- eller oppvarmingseffekt.
- Vær forsiktig så du IKKE kjøler eller varmer opp for mye. Du sparer energi ved å holde temperaturinnstillingen på et moderat nivå.
- Plasser ALDRI gjenstander i nærheten av anleggets luftinntak eller luftutløp. Dette kan føre til redusert kjøle/varmeeffekt eller at hele driften stanses.
- Slå av bryteren når anlegget IKKE skal brukes over lengre tid. Anlegget bruker strøm hvis bryteren står på. Før anlegget startes igjen, skal bryteren slås på 6 timer før drift for å sikre at alt fungerer.
- Det kan dannes kondens hvis luftfuktigheten overstiger 80%, eller hvis dreneringsutløpet blokkeres.
- Juster romtemperaturen riktig slik at det blir et komfortabelt inneklima. Unngå overdreven oppvarming og kjøling. Vær oppmerksom på at det kan ta tid før romtemperaturen oppnår innstilt temperatur. Bruk eventuelt alternativene for innstillingen for tidsbryteren.

- Juster luftstrømretningen for å unngå at kald luft samles langs gulvet eller at varm luft stiger opp mot taket. (Opp mot taket ved drift med kjøling eller tørking, og nedover ved drift med oppvarming.)
- Unngå at luftstrømmen rettes direkte mot dem som befinner seg i rommet.
- Bruk enheten innenfor anbefalt temperaturområde (26~28°C til kjøling og 20~24°C til oppvarming) for å spare strøm.

7 Vedlikehold og service

7.1 Forholdsregler om vedlikehold og service



FORSIKTIG

Du finner alle relevante sikkerhetsinstruksjoner under "[2 Sikkerhetsinstruksjoner for bruker](#)" [7].



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.

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 Om kjølemediet

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

Type kuldemedium: R32

Verdien for global oppvarmingsevne (GWP): 675

Regelmessige inspeksjoner knyttet til kjølemedielekkasje kan være påbudt, avhengig av gjeldende lovgivning. Kontakt montøren for mer informasjon.



A2L

ADVARSEL: SVAKT ANTENNELIG MATERIALE

Kjølemediet i dette anlegget er svakt antennelig.



ADVARSEL

- Kjølemediet i anlegget 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 anlegget.
- Anlegget må IKKE brukes før servicepersonell kan bekrefte at delen der kjølemedielekkasjen oppstod, er reparert.



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.



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.



MERKNAD

Gjeldende lovgivning angående **fluoriserede drivhusgasser** krever at kjølemiddelmengden i enheten vises både som vekt og CO₂-ekvivalenter.

Formel for beregning av mengden i tonn CO₂-ekvivalenter: GWP-verdi for kjølemediet × total mengde kjølemiddel [i kg]/1000

Kontakt din installatør hvis du vil ha mer informasjon.

7.3 Rengjøre innendørsanlegget og den trådløse fjernkontrollen



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 strømlinningen. Ellers kan det forårsake elektrisk støt eller personskade.

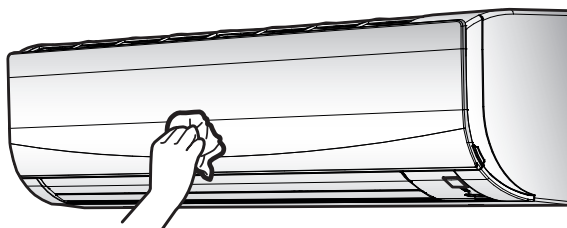


MERKNAD

- 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.

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

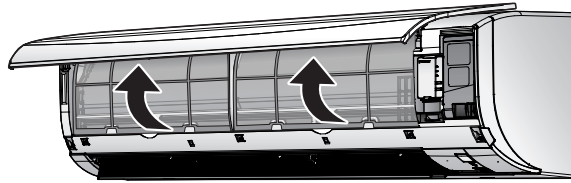
7.4 Rengjøre frontpanelet



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

7.5 Åpne frontpanelet

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



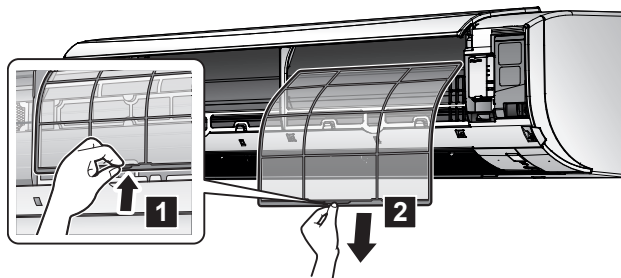
7.6 Om luftfiltrene

Hvis anlegget brukes med skitne filtre, innebærer det at filteret:

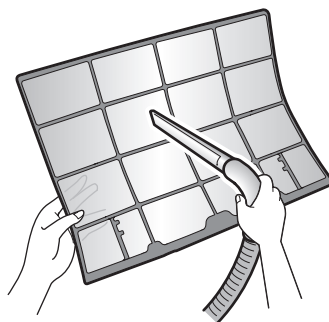
- IKKE kan fjerne lukt fra luften,
- IKKE kan rense luften,
- gir dårlig oppvarming/kjøling,
- forårsaker lukt.

7.7 Rengjøre luftfiltrene

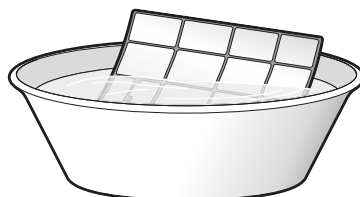
- 1 Trykk på knasten på midten av hvert luftfilter og trekk det ned.
- 2 Trekk ut luftfiltrene.



- 3 Rengjør luftfiltrene med vann eller støvsuger.



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



- 5 Sett på plass alle filtrene. Pass på at filtrene er helt tørre før de installeres.

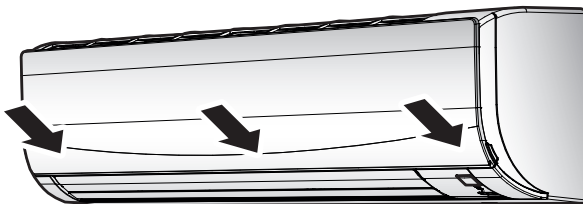


INFORMASJON

- 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.

7.8 Lukke frontpanelet

- 1 Sett på plass filtrene 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

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

- 1 Trykk på  og velg drift med kun vifte.
- 2 Trykk på  for å starte driften.
- 3 Slå AV bryteren når driften stanser.
- 4 Rengjør luftfiltrene og sett dem tilbake i opprinnelig stilling.
- 5 Ta ut batteriene fra den trådløse fjernkontrollen.



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.
Driftslampen blinker og du kan se feilkoden på den trådløse fjernkontrollen. Se "8.2 Løse problemer basert på feilkoder" [▶ 36] 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.

Funksjonsfeil	Tiltak
Hvis systemet IKKE fungerer i det hele tatt.	▪ Kontroller at det ikke er svikt i strømtilførselen. Vent til det er strøm i anlegget. Hvis det forekommer strømbrudd under drift, vil systemet automatisk starte opp igjen straks strømmen kommer tilbake. ▪ Undersøk om en sikring har gått eller en bryter er utløst. Skift sikringen eller tilbakestill bryteren dersom det er nødvendig. ▪ Kontroller batteriene i brukergrensesnittet.
Systemet slutter plutselig å virke.	▪ Kontroller om luftinntaket eller -utløpet på utendørs- eller innendørsanlegget er blokkert av fremmedlegemer. Fjern eventuelle hindringer, og kontroller at luften kan strømme fritt. ▪ Luftkondisjoneringsanlegget kan slutte å virke etter plutselige store spenningsvariasjoner for å beskytte systemet. Den starter igjen automatisk etter ca. 3 minutter.

Funksjonsfeil	Tiltak
Systemet fungerer, men gir utilstrekkelig kjøling eller oppvarming.	- Kontroller innstillingen for luftstrømhastighet. Se "5.4 Luftstrømhastighet" [▶ 20]. - Kontroller temperaturinnstillingen. Se "5.3.1 Starte/stanse driftsmodusen og stille temperaturen" [▶ 20]. - Kontroller om luftstrømretningen er riktig. Se "5.5 Luftstrømretning" [▶ 21]. - Kontroller om luftinntaket eller -utløpet på utendørs- eller innendørsanlegget er blokkert av fremmedlegemer. Fjern eventuelle hindringer, og kontroller at luften kan strømme fritt.
Systemet fungerer, men gir utilstrekkelig kjøling eller oppvarming (det blåser IKKE luft ut av anlegget).	- Luftkondisjoneringsanlegget varmes eventuelt opp til varmedrift. Vent i 1 til 4 minutter. - Anlegget kjører eventuelt i avrimingsdrift.
Systemet fungerer, men gir utilstrekkelig kjøling eller oppvarming (det blåser luft ut av anlegget).	- Kontroller om luftfiltrene er tette. Rengjør luftfiltrene. Se "7 Vedlikehold og service" [▶ 29]. - Kontroller at vinduer og dører ikke er åpne. Lukk dører og vinduer for å forhindre at vind blåser inn. - Kontroller om anlegget er stilt på Økonomisk drift. Se "5.8 Økonomisk drift" [▶ 23]. - Se etter om det står møbler rett under eller ved siden av innendørsanlegget. Flytt møbelet/møblene.
Det skjer noe unormalt under drift.	Lyn eller radiobølger kan forstyrre luftkondisjoneringsanlegget. Slå bryteren OFF og deretter ON igjen.
Innendørsanlegget mottar IKKE signaler fra brukergrensesnittet.	- Kontroller batteriene i brukergrensesnittet. - Kontroller at senderen IKKE utsettes for direkte sollys. - Kontroller om det er lysstoffrørlamper med elektronisk tenner i rommet. Kontakt forhandleren.
Displayet på brukergrensesnittet er tomt.	Skift batteriene i brukergrensesnittet.
Det vises en feilkode på brukergrensesnittet.	Kontakt nærmeste forhandler. Se "8.2 Løse problemer basert på feilkoder" [▶ 36] for en detaljert oversikt over feilkoder.
Annet elektrisk utstyr startes.	Hvis signalene fra brukergrensesnittet påvirker annet utstyr, må du flytte utstyret til et annet sted og kontakte forhandleren.

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.

8.1 Symptomer som IKKE er funksjonsfeil på systemet

Følgende symptomer er IKKE funksjonsfeil på systemet:

8.1.1 Symptom: Lyden av rennende vann

- Denne lyden forårsakes av at kjølemediet strømmer gjennom anlegget.
- Dette lyden kan oppstå når vann renner bort fra anlegget ved kjøling eller tørking.

8.1.2 Symptom: Det høres en blåselyd

Denne lyden genereres når kjølemedieretningen endres (f.eks. ved bytte fra kjøling til oppvarming).

8.1.3 Symptom: Det høres en tikkelyd

Denne lyden dannes når enheten utvider seg eller trekker seg sammen ved temperaturendringer.

8.1.4 Symptom: Det høres en plystrelyd

Denne lyden dannes når kjølemediestrømningen under avriming.

8.1.5 Symptom: Klikkelyd som høres under drift eller ved stillstand

Denne lyden dannes når reguleringsventilene for kjølemedium eller elektriske deler er i gang.

8.1.6 Symptom: Det høres en klaprelyd

Denne lyden høres når en ekstern enhet suger luft ut av rommet (f.eks. avtrekksvifte) mens dører og vinduer i rommet er stengt. Åpne dører eller vinduer, eller slå av viften.

8.1.7 Symptom: Det kommer hvit tåke ut av et anlegg (innendørsanlegg)

- Når luftfuktigheten er høy under kjøle-drift (på steder med mye olje og støv). Dersom innsiden av et innendørsanlegg er ekstremt forurensset, vil temperaturfordelingen inne i rommet bli ujevn. Det er nødvendig å rengjøre innsiden av innendørsanlegget. Spør forhandleren om ytterligere detaljer om rengjøring av anlegget. Slik rengjøring skal foretas av kvalifisert servicepersonell.
- Når luftkondisjoneringsanlegget kobles om til oppvarming etter avising. Fuktighet som er dannet under avising, går over til damp og presses ut.

8.1.8 Symptom: Anleggene kan avgi lukt

Anlegget kan absorbere lukt fra rom, møbler, sigaretter osv., og avgi denne lukten senere.

8.1.9 Symptom: Utendørsviften går når luftkondisjoneringsenheten ikke er i drift

- **Etter at enheten er stanset.** Utendørsviften fortsetter å gå i 30 sekunder for å beskytte enheten.
- **Når luftkondisjoneringsenheten ikke er i drift.** Hvis utendørstemperaturen er svært høy, begynner utendørsviften å gå for å beskytte enheten.

8.2 Løse problemer basert på feilkoder

Feildiagnostisering via den trådløse fjernkontrollen

Hvis det oppstår problemer med anlegget, kan du finne feilen ved å kontrollere feilkoden på den trådløse fjernkontrollen. Det er viktig å forstå problemet og treffe mottiltak før du tilbakestiller feilkoden. Dette bør gjøres av en kvalifisert installatør eller din lokale forhandler.



INFORMASJON

I servicehåndboken finner du:

- En komplett oversikt over feilkoder
- Mer detaljerte retningslinjer for feilsøking av hver feil

Kontrollere feilkoden på den trådløse fjernkontrollen

- 1 Rett den trådløse fjernkontrollen mot anlegget, og trykk på **CANCEL** i ca. 5 sekunder.

Resultat: **00** blinker på displayet for temperaturinnstilling.

- 2 Rett den trådløse fjernkontrollen mot anlegget, og trykk gjentatte ganger på **CANCEL** til du hører en vedvarende pipetone.

Resultat: Nå vises koden i displayet.



INFORMASJON

- En kort pipetone og 2 etterfølgende pipetoner indikerer koder som ikke samsvarer.
- Vil du avbryte kodevisningen, holder du **CANCEL** inne i 5 sekunder. Koden forsvinner også fra displayet hvis man IKKE trykker på knappen innenfor 1 minutt.

System

Feilkode	Beskrivelse
00	Normal
U0	Lite kjølemedium
U2	Registrering av overspenning
U4	Signaloverføringsfeil (mellom innendørs- og utendørsanlegget)
UR	Feil ved kombinert innendørs-/utendørsanlegg

Innendørsanlegg

Feilkode	Beskrivelse
R1	Kretskortfeil for innendørsanlegg
R5	Frysevern eller høytrykkskontroll
R6	Viftemotorfeil (DC-motor)
Ł4	Termistorfeil på innendørs varmeveksler
Ł3	Termistorfeil for romtemperatur

Utendørsanlegg

Feilkode	Beskrivelse
ER	Feil på 4-veisventil

Feilkode	Beskrivelse
E1	Kretskortfeil for utendørsanlegg
E5	Overbelastning aktivert (kompressor overbelastet)
E6	Kompressorlås
E7	Likestrømviftelås
E8	Overstrøm på inngangseffekt
F3	Temperaturregulering for utløpsrør
F6	Høytrykkskontroll (i kjølemodus)
H0	Avvik i kompressorsystemsensoren
H6	Avvik posisjonssensoren
H8	Følerfeil for likestrømspenning/strømsensoren
H9	Termistorfeil for utendørsanlegg
J3	Termistorfeil for utløpsrør
J6	Termistorfeil på utendørs varmeveksler
L3	Varmeffil elektriske deler
L4	Temperaturstigning i varmestralingsribbe
L5	Øyeblikkelig overstrøm inverter (DC)
P4	Termistorfeil på varmestralingsribbe
F8	Intern temperaturfeil i kompressor

9 Kasting



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 gjeldende lovgivning. Anleggene MÅ håndteres ved et spesialanlegg for gjenbruk, resirkulering og gjenvinning.

10 Ordliste

Forhandler

Salgsdistributør for produktet.

Autorisert montør

Teknisk faglært person som er kvalifisert til å installere produktet.

Bruker

Person som er eier av produktet og/eller betjener produktet.

Gjeldende lovgivning

Alle internasjonale, europeiske, nasjonale og lokale forskrifter, lover, bestemmelser og/eller lovsamlinger som er relevante og gjeldende for et bestemt produkt eller område.

Serviceselskap

Kvalifisert firma som kan utføre eller sørge for nødvendig service på produktet.

Installeringshåndbok

Brukerhåndbok for et bestemt produkt eller anlegg som forklarer hvordan det skal installeres, konfigureres og vedlikeholdes.

Driftshåndbok

Brukerhåndbok for et bestemt produkt eller anlegg som forklarer hvordan det skal betjenes.

Tilleggsutstyr

Merkinger, håndbøker, informasjonsark og utstyr som følger med produktet og som må installeres i henhold til instruksjonene i den medfølgende dokumentasjonen.

Tilleggsutstyr

Utstyr laget eller godkjent av Daikin som kan kombineres med produktet i henhold til instruksjonene i den medfølgende dokumentasjonen.

Kjøpes lokalt

Utstyr som IKKE er laget av Daikin som kan kombineres med produktet i henhold til instruksjonene i den medfølgende dokumentasjonen.

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P513685-12J 2024.09