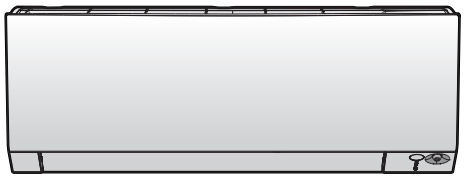
Brukerhåndbok

Daikin romluftkondisjoneringsanlegg



Download the ONECTA app

STAND BY ME
Discover our service offer

FTXTM30R2V1B

FTXTM30S2V1B
FTXTM40S2V1B

Innholdsfortegnelse

1 Om dokumentasjonen 4
1.1 Om dette dokumentet 4
1.2 Betydning av advarsler og symboler 4

2 Sikkerhetsinstruksjoner for bruker 6
2.1 Generelt 6
2.2 Instruksjoner for sikker drift 7

3 Om systemet 11
3.1 Innendørsenhet 11
3.1.1 Skjerm til innendørsanlegg 12
3.2 Om brukergrensesnittet 13
3.2.1 Komponenter: Trådløs fjernkontroll 13
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 17
4.4 Stille klokken 17
4.4.1 Slik stiller du klokken 17
4.5 Lysstyrken på skjermen til innendørsanlegget 18
4.5.1 Stille inn lysstyrken til innendørsanleggets skjerm 18
4.6 Slå på strømmen 18

5 Bruk 19
5.1 Bruksområde 19
5.2 Når man bruker hvilke funksjoner 19
5.3 Driftsmodus og temperatursettpunkt 20
5.3.1 Starte/stanse driftsmodusen og stille temperaturen 21
5.4 Klimakompensasjonskontroll (CCC – Climate Compensation Control) 22
5.4.1 Starte/stanse klimakompensasjonskontroll (CCC – Climate Compensation Control) 22
5.5 Luftstrømhastighet 23
5.5.1 Justere luftstrømhastigheten 24
5.6 Luftstrømretning 24
5.6.1 Justere den vertikale luftstrømretningen 24
5.6.2 Justere den horisontale luftstrømretningen 25
5.6.3 Bruke 3D-luftstrømretning 25
5.7 Drift med Komfortabel luftstrøm og Intelligent øye 25
5.7.1 Drift med komfortabel luftstrøm 25
5.7.2 Intelligent øye-drift 25
5.7.3 Starte/stanse drift med Komfortabel luftstrøm og Intelligent øye 26
5.8 Kraftig drift 27
5.8.1 Starte/stanse Kraftig drift 27
5.9 Økonomisk drift og Lyddempet drift for utendørsanlegg 27
5.9.1 Økonomisk drift 27
5.9.2 Lyddempet drift for utendørsanlegg 28
5.9.3 Starte/stanse Økonomisk drift og Lyddempet drift for utendørsanlegg 28
5.10 Drift med Flash Streamer og varmekildelogikk 29
5.10.1 Drift med Flash Streamer (luftrensing) 29
5.10.2 Drift med varmekildelogikk 29
5.10.3 Starte/stanse drift med Flash Streamer og varmekildelogikk 29
5.11 Drift med tidsbryter AV/PÅ 30
5.11.1 Innstilling med 24-timers tidsbryter AV/PÅ 30
5.11.2 Innstilling med 12-timers nedtelling for tidsbryter AV/PÅ 31
5.12 Drift med Uketidsbryter 32
5.12.1 Stille drift med Uketidsbryter 33
5.12.2 Kopiere reservasjoner 34
5.12.3 Bekrefte reservasjoner 35
5.12.4 Deaktivere og reaktivere drift med Uketidsbryter 35
5.12.5 Slette reservasjoner 36
5.13 Trådløs LAN-tilkobling 36
5.13.1 Forholdsregler ved bruk av trådløst LAN 37
5.13.2 Installere ONECTA-appen 37
5.13.3 Slik setter du opp trådløs tilkobling 37

6 Energisparing og optimal bruk 41

7 Vedlikehold og service 43

7.1 Oversikt: vedlikehold og service ... 43
7.2 Rengjøre innendørsanlegget og den trådløse fjernkontrollen ... 44
7.3 Rengjøre frontpanelet ... 45
7.4 For å fjerne frontpanelet ... 45
7.5 Om luftfiltrene ... 45
7.6 Rengjøre luftfiltrene ... 46
7.7 Rengjøre luktfjerningsfilter og sølvpartikkelfilter (Ag-ion-filter) ... 47
7.8 Skifte luktfjerningsfilter og sølvpartikkelfilter (Ag-ion-filter) ... 48
7.9 Sette tilbake frontpanelet ... 48
7.10 Ta hensyn til følgende før langvarig stillstand ... 48
7.10.1 Vintersesongen ... 49

8 Feilsøking 50

8.1 Symptomer som IKKE er funksjonsfeil på systemet ... 52
8.1.1 Symptom: Lyden av rennende vann ... 52
8.1.2 Symptom: Det høres en blåselyd ... 52
8.1.3 Symptom: Det høres en tikkelyd ... 52
8.1.4 Symptom: Det høres en plystrelyd ... 52
8.1.5 Symptom: Klikkelyd som høres under drift eller ved stillstand ... 52
8.1.6 Symptom: Det høres en klaprelyd ... 53
8.1.7 Symptom: Det kommer hvit tåke ut av et anlegg (innendørsanlegg, utendørsanlegg) ... 53
8.1.8 Symptom: Anleggene kan avgi lukt ... 53
8.1.9 Symptom: Utendørsviften går når luftkondisjoneringsenheten ikke er i drift ... 53
8.2 Løse problemer basert på feilkoder ... 53
8.3 Feilsøking av tilkobling for trådløst LAN ... 54

9 Kasting 56

10 Ordliste 57

1 Om dokumentasjonen

1.1 Om dette dokumentet

Takk for at du kjøpte dette produktet. Vennligst:

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

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

FTXTM-R

FTXTM-S

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

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

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 forstøvingstype 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

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. 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

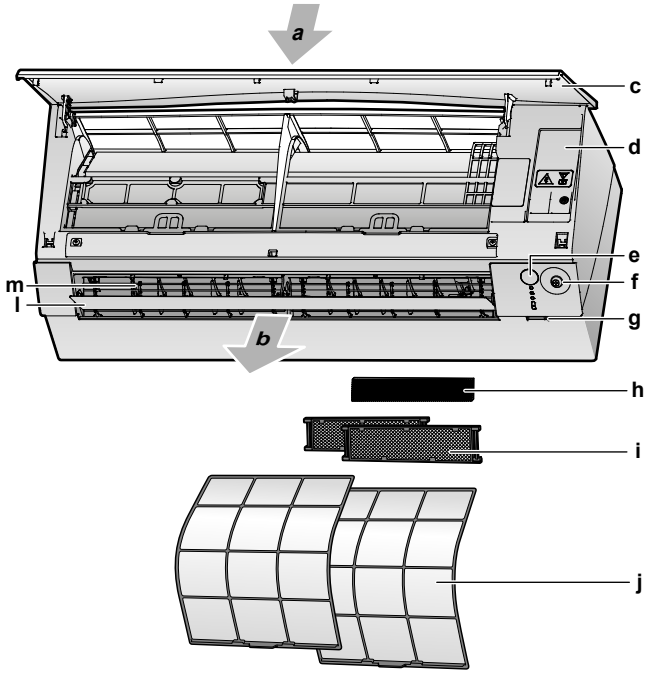
Nivået på lydtrykk er lavere enn 70 dBA.

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.

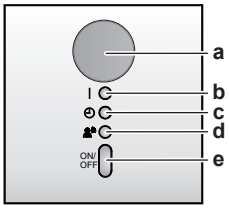
INFORMASJON

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



a Luftinntak
b Luftutløp
c Frontpanel
d Servicedeksel
e Skjerm til innendørsanlegg
f Intelligent øye-føler
g Romtemperaturføler
h **Kun for klasse 30:** Sølvpartikkelfilter (Ag-ion-filter) (uten ramme)
i **Kun for klasse 40:** Luktfjerningsfilter og sølvpartikkelfilter (Ag-ion-filter) (med ramme)
j Luftfilter
k Klaffer (horisontale blader)
l Lameller (vertikale blader)

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

Trådløs fjernkontroll

INFORMASJON

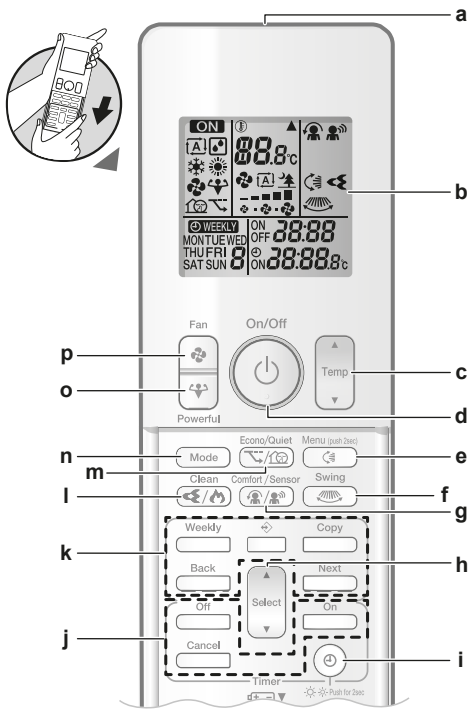
Innendørsanlegget leveres med den trådløse fjernkontrollen som brukergrensesnitt. Denne håndboken beskriver kun drift med dette brukergrensesnittet. Se i driftshåndboken for det tilkoblede brukergrensesnittet hvis annet brukergrensesnitt brukes.

- **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 lysstoffrørlamper 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.

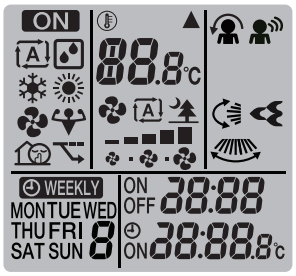
3.2.1 Komponenter: Trådløs fjernkontroll



a Signalsender
b LCD-skjerm
c 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

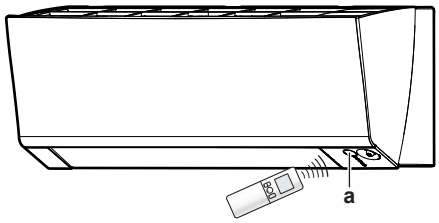
3.2.2 Status: Skjerm på trådløs fjernkontroll



Ikon	Beskrivelse
ON	Drift er aktiv
A	Driftsmodus = Automatisk
	Driftsmodus = Tørking
	Driftsmodus = Oppvarming
	Driftsmodus = Kjøling
	Driftsmodus = Kun vifte
	Kraftig drift er aktiv
	Økonomi-drift er aktiv
	Lyddempet drift for utendørsanlegg er aktivert
▲	Innendørsanlegget mottar et signal fra brukergrensesnittet
	Gjeldende temperaturinnstilling
A	Luftstrømhastighet = Automatisk
	Luftstrømhastighet = Lyddempet drift av innendørsanlegg
	Luftstrømhastighet = Høy
	Luftstrømhastighet = Middels høy
	Luftstrømhastighet = Middels
	Luftstrømhastighet = Middels lav

Ikon	Beskrivelse
	Luftstrømhastighet = Lav
	Komfortdrift er aktiv
	Intelligent øye er aktivert
	Automatisk vertikal dreining er aktivert
	Automatisk horisontal dreining er aktivert
	Flash Streamer (luftrensing) er aktivert
	Varmekildelogikk er aktivert
ON 20:00	Tidsbryter PÅ er aktivert
OFF 20:00	Tidsbryter AV er aktivert
WEEKLY	Uketidsbryter er aktivert
MON TUE WED THU FRI SAT SUN	Ukedag
20:28	Nåværende klokkeslett

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

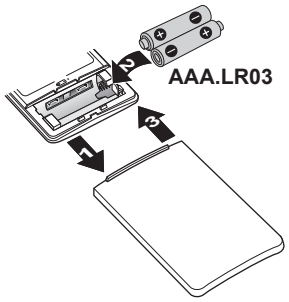
Prosedyren før bruk består vanligvis av følgende trinn:

- Sett batterier i brukergrensesnittet.
- Brukergrensesnittet festes til veggen.
- Stille lysstyrken på skjermen til innendørsanlegget.
- Stille klokken.
- Slå på strømmen.

4.2 Sette i batteriene

Batteriene varer i ca. 1 år.

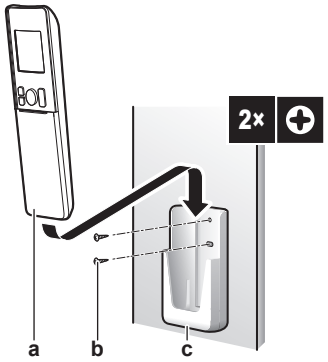
1. Ta av frontdekselet.
2. Sett i begge batteriene.
3. Sett tilbake frontdekselet.



INFORMASJON

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

4.3 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 Stille klokken

Hvis den interne klokken til innendørsanlegget IKKE stilles med riktig tid, vil IKKE tidsbryter PÅ, tidsbryter AV og uketidsbryter være presise. Klokken må stilles på nytt:

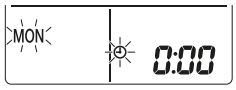
- Etter at en overlastbryter har slått AV anlegget.
- Etter et strømbrudd.
- Etter å ha skiftet batterier i den trådløse fjernkontrollen.

4.4.1 Slik stiller du klokken

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

1. Trykk på ⏲.

   Resultat: MON og ⏲ blinker

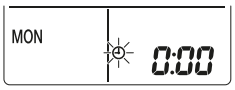


2. Trykk på Select eller Select for å stille aktuell ukedag.

Vis	Ukedag
MON	Mandag
TUE	Tirsdag
WED	Onsdag
THU	Torsdag
FRI	Fredag
SAT	Lørdag
SUN	Søndag

3 Trykk på .

Resultat: blinker.

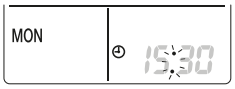


4 Trykk på eller for å stille riktig klokkeslett.

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

5 Trykk på .

Resultat: Innstillingen er fullført. blinker.



4.5 Lysstyrken på skjermen til innendørsanlegget

Juster lysstyrken til innendørsanleggets skjerm, eller slå den AV.

4.5.1 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.

4.6 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.

		Kjøling og tørking[a][b]	Oppvarming[a]
Utetemperatur	RXTM-A	–10~46°C DB	–30~24°C DB –31~18°C WB
	RXTM-R	–10~46°C DB	–25~24°C DB –26~18°C WB
Innendørstemperatur		18~32°C DB 14~23°C WB	10~30°C DB
Luftfuktighet inne		≤80%[b]	—

[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	
MODE Driftsmodi og -temperatur	Starte systemet og stille temperaturen: ▪ Varme- og Kjølemodus: varme opp eller avkjøle rommet. ▪ Kun viftemodus: blåse luft ut i rommet uten oppvarming eller kjøling. ▪ Tørkemodus: redusere luftfuktigheten i rommet. ▪ Automatisk modus: passende temperatur og driftsmodus velges automatisk.
+ Luftstrømretning	Til justering av luftstrømretningen (dreining eller fast stilling).
Luftstrømhastighet	Justerer luftmengden som blåses inn i rommet. Er mer stillegående.
Avanserte funksjoner	

Funksjon	Oppgaver
Flash Streamer	Fjerner luftbårne allergener som pollen, adjuvante stoffer … Til å redusere ubehagelig lukt.
Varmekildelogikk (kun oppvarmingsmodus)	Til å fordele varmluften fra en ekstern varmekilde (f.eks. peis) rundt i rommet.
Økonomi	Kjører systemet samtidig som du bruker annet strømkrevende utstyr. Sparer energi.
Lyddempet utendørsanlegg	Reduserer støyen fra utendørsanlegget. Eksempel: Om natten.
Komfort	For å justere luftstrømretningen automatisk for å kjøle ned eller varme opp rommet mer effektivt.
Intelligent øye	Hindrer at luften kommer i direkte kontakt med mennesker. Sparer strøm når det ikke er noen i rommet.
Kraftig	Avkjøler eller varmer opp rommet raskt.
Tidsbryter PÅ + Tidsbryter AV	Slår systemet PÅ eller AV automatisk.
Uketidsbryter	Slår systemet PÅ eller AV automatisk på ukesbasis.
Klimakompensasjonskontroll (CCC – Climate Compensation Control)	Bruk CCC til å kompensere for varmetap i boligen når det er kaldt ute.
Tilleggsfunksjoner	
Tilkobling til trådløst LAN	For å betjene anlegget med smartenheter.

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.

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 (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: Anlegget kjører.

: Driftsmodus = Automatisk

: Driftsmodus = Tørking

: Driftsmodus = Kjøling

: Driftsmodus = Oppvarming

: Driftsmodus = Kun vifte

: Viser innstilt temperatur.

1 Trykk én eller flere ganger på Mode 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 Temp eller Temp for å senke eller øke **temperaturen**.

Drift med kjøling	Drift med oppvarming	Automatisk drift	Drift m ed 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 **stanse** driften.

Resultat: ON forsvinner fra skjermen. Driftslampen slukkes.

5.4 Klimakompensasjonskontroll (CCC – Climate Compensation Control)

Bruk denne funksjonen til å kompensere for varmetap i boligen når det er kaldt ute.

Bruk denne funksjonen hvis det føles kjølig når utetemperaturen synker mellom dag/natt eller i overgangen mellom årstidene.

INFORMASJON

- Med denne funksjonen trenger du ikke justere innstillingsverdien for temperatur så ofte for å oppnå ønsket romtemperatur.
- Det er mulig å angi 4 ulike nivåer med kompensasjonsintensitet (LL, LH, HL, HH), eller du kan slå av funksjonen (oF).
- I henhold til valgt intensitet vil anlegget kompensere for en lavere utetemperatur ved å øke innstillingsverdien for ønsket temperatur innendørs (lavere utetemperatur = høyere økning av innstillingsverdien for ønsket temperatur innendørs).

Innstillingsmodus	Symbol	Innstilling	Klimakompensasjonskontroll er …
2	CCC	oF	… slått AV, ingen kompensasjon
		LL	… slått PÅ, lav kompensasjon, lav kompensasjon ved 0°C
		LH	… slått PÅ, lav kompensasjon, høy kompensasjon ved 0°C
		HL	… slått PÅ, høy kompensasjon, lav kompensasjon ved 0°C
		HH	… slått PÅ, høy kompensasjon, høy kompensasjon ved 0°C

5.4.1 Starte/stanse klimakompensasjonskontroll (CCC – Climate Compensation Control)

INFORMASJON

Klimakompensasjonskontroll kan aktiveres driftsmodusen **oppvarming** "5.3 Driftsmodus og temperatursettpunkt" [▶ 20].

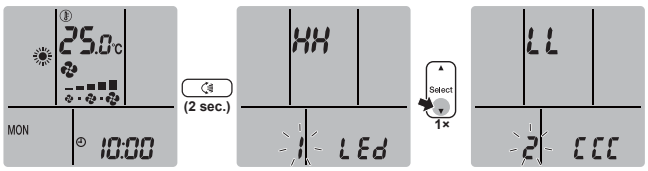
Klimakompensasjonskontroll kan stilles ved alle omgivelsesforhold, men den vil bare tas i bruk når utendørstemperaturen synker under +7°C.

1 På startskjermbildet trykker du på ⏻ i minst 2 sekunder.

Resultat: 1 blinker.

2 Gå til CCC-innstillingen 2 via Select eller Select.

Resultat: 2 blinker.



3 Trykk på ⏻ for å åpne CCC-innstillingen.

Resultat: Innstillingssymbolet (oF, LL, LH, HL, HH) blinker.

4 Endre innstilling via Select eller Select i rekkefølgen nedenfor.

Økning av innstillingsverdien for rommet basert på temperaturen ved utendørsanlegget				
Utendørs omgivelsestemperatur	**+7°C**	**0°C**	**-10°C**	**-25°C**
oF	0°C	0°C	0°C	0°C
LL	0°C	+0,5°C	+1°C	+2°C
LH	0°C	+1°C	+1,5°C	+2°C
HL	0°C	+1,5°C	+2°C	+4°C
HH	0°C	+2°C	+2°C	+4°C

5 Bekreft innstilling av .

Resultat: Innstillingen er endret, du er i innstillingsmenyen, 2 blinker.

Merknad: Skjermbildet går automatisk tilbake til startskjermbildet etter 60 sekunder. Trykk på Cancel for å gå raskere tilbake til standardskjermbildet.

5.5 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.
- Luftstrømhastigheten i varmemodus senkes IKKE ved en innstillingsverdi for temperatur <18°C (kald luftstrøm forhindres IKKE). Denne funksjonen sørger for at romtemperaturen holder seg over frysepunktet på fjerntliggende steder, slik som sommerboliger, hytter og garasjer.

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 "▬" 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 automatisk modus. Viften slutter å gå.
- i modus for oppvarming. Viften går med lav luftstrømhastighet.

5.5.1 Justere luftstrømhastigheten

1 Trykk på for å endre luftstrøminnstillingen i følgende rekkefølge:

5.6 Luftstrømretning

Når. Justerer luftstrømretningen etter ønske.

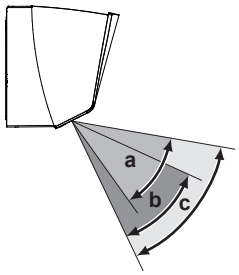
Hva. Systemet retter inn luftstrømmen forskjellig, avhengig av brukerens valg (bevegelig eller fast stilling). Det skjer ved at de horisontale bladene (klaffene) eller vertikale bladene (lamellene) flyttes.

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 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.

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

5.6.1 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.

5.6.2 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.

5.6.3 Bruke 3D-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.

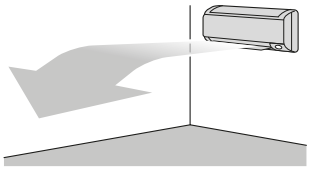
5.7 Drift med Komfortabel luftstrøm og Intelligent øye

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

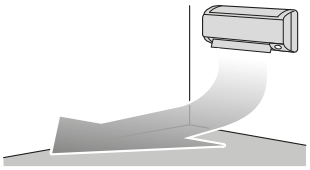
5.7.1 Drift med komfortabel luftstrøm

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.

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.

5.7.2 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:

Bruk	Energisparende drift
Oppvarming	Temperaturen reduseres med 2°C.
Kjøling og tørking	Hvis temperaturen i rommet er: ▪ <30°C økes temperaturen med 2°C ▪ ≥30°C økes temperaturen med 1°C
Kun vifte	Reduserer luftstrømhastigheten.

Om Intelligent øye-sensoren

MERKNAD

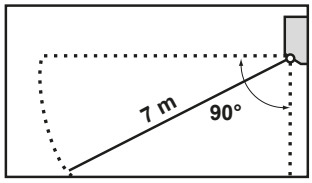
- IKKE slå eller trykk på Intelligent øye-sensoren. Det kan føre til funksjonsfeil.
- IKKE plasser store gjenstander nær Intelligent øye-sensoren.

INFORMASJON

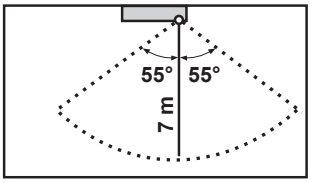
Kraftig eller Nattstillingsmodus (tidsbryter AV) kan IKKE brukes samtidig med drift med intelligent øye. Sist valgte funksjon har prioritet.

- **Detekteringsområde.** Inntil 7 m.

Vertikal vinkel (sett fra siden)



Horisontal vinkel (sett ovenfra)



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

5.7.3 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 inntil begge symboler forsvinner fra skjermen.

5.8 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, 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.

5.8.1 Starte/stanse Kraftig drift

1 Trykk på for å starte.

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

2 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.

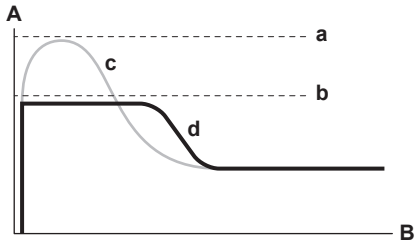
5.9 Økonomisk drift og Lyddempet drift for utendørsanlegg

5.9.1 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.

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.

5.9.2 Lyddempet drift for utendørsanlegg

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

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.

5.9.3 Starte/stanse Økonomisk drift og Lyddempet drift for utendørsanlegg

1 Trykk én eller flere ganger på .

Resultat: Innstillingen endres som vist nedenfor.

Skjerm	Drift
	Økonomi
	Lyddempet utendørsanlegg
	Økonomisk drift og Lyddempet drift for utendørsanlegg
—	Begge deaktivert

2 Vil du stanse driften, trykker du på inntil begge symbolene 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: vises på skjermen selv om du slår av anlegget med den trådløse fjernkontrollen eller innendørsanleggets ON/OFF-velger.

5.10 Drift med Flash Streamer og varmekildelogikk

5.10.1 Drift med Flash Streamer (luftrensing)

Streamer genererer høyhastighetselektroner med høy oksideringseffekt som reduserer ubehagelig lukt. Sammen med luktfjerningsfilteret, 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 ozonlukt.

5.10.2 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).

5.10.3 Starte/stanse drift med Flash Streamer og varmekildelogikk

INFORMASJON

Drift med varmekildelogikk kan bare aktiveres i oppvarming (se "5.3.1 Starte/stanse driftsmodusen og stille temperaturen" [▸ 21]).

1 Trykk én eller flere ganger på .

Resultat: Innstillingen endres som vist nedenfor.

Vis	Bruk
	Flash Streamer (luftrensing)

Vis	Bruk
	Varmekildelogikk
+	Flash Streamer og varmekildelogikk
—	Begge deaktivert

2 For å stanse driften, trykk på [<<//M] inntil begge symboler forsvinner fra skjermen.

5.11 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.
- Strømbrudd.
- Etter å ha skiftet batterier i den trådløse fjernkontrollen.

INFORMASJON

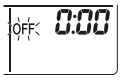
Klokken MÅ være korrekt stilt før noen av tidsbryterfunksjonene brukes. Se "4.4.1 Slik stiller du klokken" [▶ 17].

5.11.1 Innstilling med 24-timers tidsbryter AV/PÅ

Starte/stanse drift med tidsbryter AV

1 Trykk på [Off] for å starte.

Resultat: 0:00 vises på skjermen, og OFF blinker. ⏲ og ukedagen forsvinner fra skjermen.



2 Trykk på [Select ▲] eller [Select ▼] for å endre tidsinnstillingen.

3 Trykk på [Off] igjen.

Resultat: OFF og innstilt tid vises på skjermen.

Resultat: Tidsbryterlampen tennes.

INFORMASJON

Hver gang man trykker på [Select ▲] eller [Select ▼], går tidesinnstillingen fram med 10 minutter. Innstillingen endres raskt hvis du holder knappen inne.

4 For å stanse prøvekjøring, trykk på [Cancel].

Resultat: 0:00 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 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.

Starte/stanse drift med tidsbryter PÅ

1 Trykk på [On] for å starte.

Resultat: 6:00 vises på skjermen, og ON blinker. ⏲ og ukedagen forsvinner fra skjermen.

2 Trykk på [Select ▲] eller [Select ▼] for å endre tidsinnstillingen.

3 Trykk på [On] igjen.

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

INFORMASJON

Hver gang man trykker på [Select ▲] eller [Select ▼], går tidesinnstillingen fram med 10 minutter. Innstillingen endres raskt hvis du holder knappen inne.

4 For å stanse prøvekjøring, trykk på [Cancel].

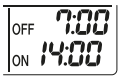
Resultat: 6:00 og ON forsvinner fra skjermen, og tidsbryterlampen slukkes. ⏲ og ukedagen vises på skjermen.

Kombinere tidsbryter AV og tidsbryter PÅ

1 Se "Starte/stanse drift med tidsbryter AV" [▸ 30] og "Starte/stanse drift med tidsbryter PÅ" [▸ 31] for å stille tidsbryterne.

Resultat: OFF og ON vises på skjermen.

Eksempel:

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

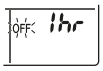
Merknad: Hvis tidsbryterinnstillingen er aktivert, vises IKKE aktuelt klokkeslett på skjermen.

5.11.2 Innstilling med 12-timers nedtelling for tidsbryter AV/PÅ

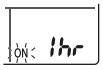
Starte/stanse drift med nedtelling for tidsbryter AV/PÅ

1 Trykk og hold nede [Off] eller [On] i ca. 5 sekunder, og slipp knappen når ▲ blinker.

Resultat:



For tidsbryter AV vises 1hr på skjermen og OFF blinker, og ⏲ og ukedagen forsvinner fra skjermen.



For tidsbryter PÅ vises 1hr på skjermen og ON blinker. ⏲ og ukedagen forsvinner fra skjermen.

2 Trykk på Select eller Select for å endre tidsinnstillingen. Tiden kan stilles til mellom 1~12 timer. Hvert trykk på knappen øker eller reduserer tidsinnstillingen med 1 time.

3 Trykk på Off eller On for å bekrefte innstillingen.

Resultat: OFF og/eller ON og innstilt tid vises på skjermen. Daikin-øyet lyser oransje. Tiden som vises på skjermen vil automatisk telle ned med 1 time for hver time som går.

Eksempel: Hvis tidsbryter AV er stilt til 3 timer, endres vist tid slik: 3hr → 2hr → 1hr → tom (AV)

4 Vil du endre innstillingen tilbake til 24-timers tidsbryter AV/PÅ, gjentar du trinn 1 på startskjermbildet når OFF og/eller ON IKKE blinker.

5 Trykk på Cancel for å annullere innstillingen av tidsbryteren.

Kombinere visningsmoduser for tidsbryteren

Du kan bruke ulike visningsmoduser (24-timers og 12-timers nedtelling for tidsbryter AV/PÅ) for tidsbryter AV og tidsbryter PÅ samtidig.

1 For innstilling kan du se "Starte/stanse drift med tidsbryter AV" [▸ 30], "Starte/stanse drift med tidsbryter PÅ" [▸ 31] og "Starte/stanse drift med nedtelling for tidsbryter AV/PÅ" [▸ 31].

Eksempel:

Skjerm	Nåværende klokkeslett	Stilles mens...	Drift
	22:00	anlegget er i gang.	▪ Stanser kl. 01:00 (3 timer etter gjeldende tid) ▪ Starter kl. 06:00. (8 timer etter gjeldende tid)

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

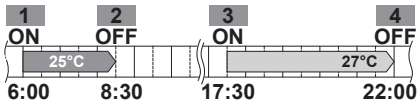
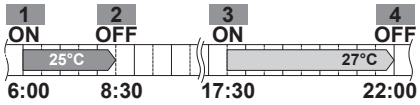
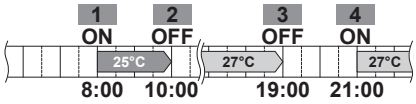
5.12 Drift med Uketidsbryter

INFORMASJON

Fremgangsmåten for innstilling gjelder kun for den trådløse fjernkontrollen. Vi anbefaler imidlertid at innstillingen av uketidsbryteren gjøres med ONECTA-appen. Du finner mer informasjon i Trådløs LAN-tilkobling.

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.

Dag i uken	Innstillingseksempel
Mandag ▪ Lag inntil 4 innstillinger.	
Tirsdag~fredag ▪ Bruk kopieringsmodusen dersom innstillingen er den samme som for mandag.	
Lørdag ▪ Ingen innstilling av tidsbryter	—
Søndag ▪ 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 den trådløse fjernkontrollen 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 "4.4.1 Slik stiller du klokken" [▸ 17].

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 WEEKLY 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.

5.12.1 Stille drift med Uketidsbryter

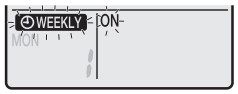
1 Trykk på [◈].

Resultat: Ukedag og reservasjonsnummer for gjeldende dag vises.

2 Trykk på [Select ▼] eller [Select ▲] for å velge ukedag og reservasjonsnummer.

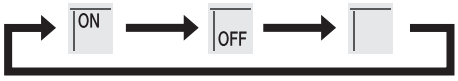
3 Trykk på [Next].

Resultat: Ukedagen er innstilt. WEEKLY og ON blinker.



4 Trykk på [Select ▼] eller [Select ▲] for å velge modus.

Resultat: Innstillingen endres i følgende rekkefølge:



Skjerm	Funksjon
ON	Tidsbryter PÅ
OFF	Tidsbryter AV
Tom	Sletter reservasjon

5 Trykk på Next.

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

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

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

7 Trykk på Next.

Resultat: Tidspunktet stilles og WEEKLY temperatur blinker.

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

8 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 på den trådløse fjernkontrollen, 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.

9 Trykk på Next.

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

Resultat: Et nytt reservasjonsskjermbilde vises.

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

Resultat: WEEKLY vises på skjermen.

Merknad: En reservasjon kan kopieres med samme innstillinger til en annen dag. Se "5.12.2 Kopiere reservasjoner" [▸ 34].

5.12.2 Kopiere reservasjoner

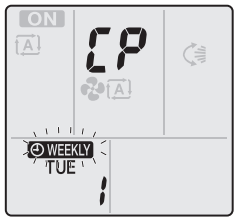
Reservasjon kan kopieres til en annen dag. Reservasjonen for valgt ukedag kopieres i sin helhet.

1 Trykk på .

2 Trykk på Select eller Select for å velge uken som skal kopieres.

3 Trykk på Copy.

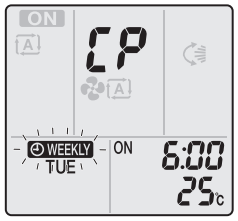
Resultat: Reservasjonen for valgt ukedag kopieres.



4 Trykk på Select eller Select for å velge ukedagen du vil kopiere til.

5 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.

6 Trykk på for å fullføre innstillingen.

Resultat: WEEKLY vises på skjermen.

Merknad: Se "5.12.1 Stille drift med Uketidsbryter" [▸ 33] for å endre reservasjonsinnstillingen etter kopiering.

5.12.3 Bekrefte reservasjoner

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

1 Trykk på .

Resultat: Ukedag og reservasjonsnummer for gjeldende dag vises.

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

Merknad: Se "5.12.1 Stille drift med Uketidsbryter" [▸ 33] for å endre reservasjonsinnstillingen.

3 Trykk på for å gå ut av bekreftelsesmodus.

5.12.4 Deaktivere og reaktivere drift med Uketidsbryter

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

Resultat: WEEKLY forsvinner fra skjermen, og tidsbryterlampen slukkes.

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

Resultat: Siste innstilte reservasjonsmodus vil bli brukt.

5.12.5 Slette reservasjoner

Slette enkeltstående reservasjon

Bruk denne funksjonen hvis du vil slette en enkelt reservasjonsinnstilling.

1 Trykk på [◈].

Resultat: Ukedag og reservasjonsnummer vises.

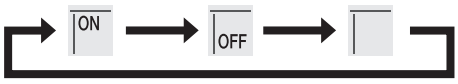
2 Trykk på [Select] eller [Select] for å velge ukedagen som skal slettes.

3 Trykk på [Next].

Resultat: WEEKLY, ON og OFF blinker.

4 Trykk på [Select] eller [Select] og velg "tom".

Resultat: Innstillingen endres i følgende rekkefølge:



5 Trykk på [Next].

Resultat: Valgt reservasjon slettes.

6 Trykk på [◈] 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.

1 Trykk på [◈].

2 Trykk på [Select] eller [Select] for å velge ukedagen som skal slettes.

3 Hold inne [Weekly] i ca. 5 sekunder.

Resultat: Alle reservasjoner for valgt ukedag slettes.

4 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.

1 Hold inne [Weekly] i ca. 5 sekunder ved normal skjermvisning.

Resultat: Alle reservasjoner vil bli slettet.

5.13 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.
- Internett-tilkobling og modem, ruter e.l.
- Trådløs LAN-tilgang
- Gratis app ONECTA installert

5.13.1 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.

5.13.2 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:

5.13.3 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.

1 Stans driften før du oppretter den trådløse tilkoblingen.

2 Velg innstillingsmenyen for trådløst LAN via den trådløse fjernkontrollen.

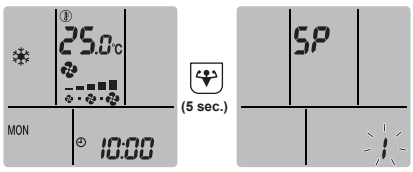
Merknad: Rett alltid den trådløse fjernkontrollen mot den infrarøde signalmottakeren på anlegget under innstilling.

Meny	Beskrivelse
1	Kontroller tilkoblingsstatus
2	Innstilling for WPS-tilkobling
3	Innstilling for tilkobling av AP-modus/RUN-modus (SSID + KEY)
R	Tilbakestill til fabrikkstandard
oFF	Trådløst LAN er AV

Bekrefte tilkoblingsstatus for trådløst LAN

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

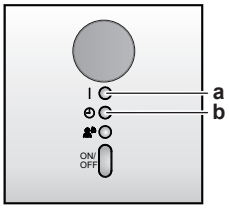
Resultat: SP (innstillingsmeny for trådløs tilkobling) vises. 1 blinker.



2 Trykk på for å bekrefte valget.

Resultat: 1 blinker.

3 Kontroller lysdiodene for drift og tidsbryter på skjermen til innendørsanlegget.



a Driftslysdiode
b Tidsbryter-lysdiode

Hvis driftslysdiode …	… og tidsbryter-lysdiode …	… 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 ruteren.
er slukket	blinker med 1 sekund intervall	▪ tilkoblet til hjemmenettverket via SSID + KEY. eller ▪ tilkoblet til hjemmenettverket via WPS-knappen på ruteren.

4 Trykk på Cancel 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 hjemmenettet ved å bruke:

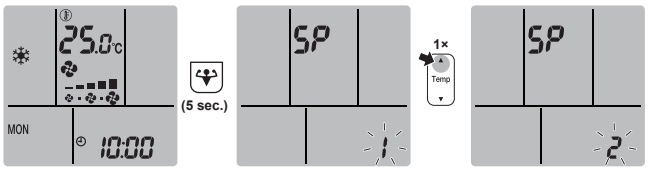
- WPS-knappen (Wi-Fi Protected Setup) på ruteren (hvis en slik finnes),
- SSID (Service Set Identifier) og KEY (passord) – du finner disse på anlegget.

Koble til med WPS-knappen

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 2 ved å trykke én gang på Temp eller gjentatte ganger på Temp.



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 ruteren ikke er mulig, kan du prøve fremgangsmåten under "Koble til med SSID og PASSORD" [▸ 39].

5 Trykk på Cancel for å gå ut av menyen.

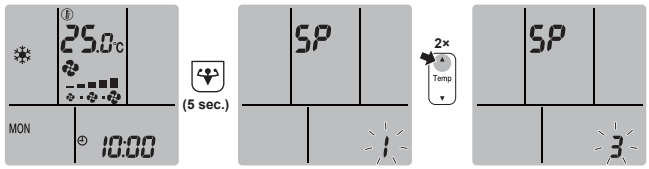
Resultat: Skjermbildet vil gå tilbake til standardskjermbildet.

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 Temp eller gjentatte ganger på Temp.



3 Trykk på for å bekrefte valget.

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

4 Åpne appen ONECTA 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 Cancel for å gå ut av menyen.

Resultat: Skjermbildet vil gå tilbake til standardskjermbildet.

Sette tilkoblingsinnstillingen tilbake til fabrikkinnstilling

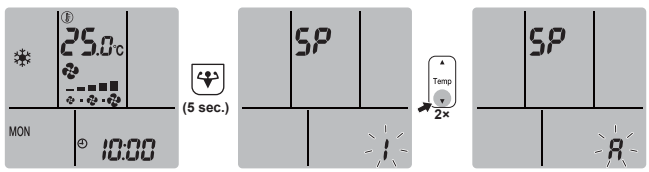
Sett tilkoblingsinnstillingen tilbake til fabrikkinnstillingen hvis du skal:

- 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 Temp eller gjentatte ganger på Temp.



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

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

4 Trykk på Cancel for å gå ut av menyen.

Resultat: Skjermbildet vil gå tilbake til standardskjermbildet.

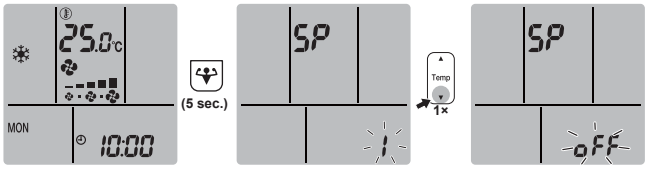
Slå av tilkoblingen for trådløst LAN

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 vises. blinker.

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



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

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

4 Trykk på Cancel for å gå ut av menyen.

Resultat: Skjermbildet vil gå tilbake til standardskjermbildet.

6 Energisparing og optimal bruk

INFORMASJON

- Enheten bruker strøm, selv om bryteren slås AV.
- Når strømmen slås på igjen etter et strømbrudd, 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 forstøvingstype 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 persienner.
- 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 Oversikt: vedlikehold og service

Montøren må foreta vedlikeholdet årlig.

Om kjølemediet

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

Type kuldemedium: R32

Verdien for global oppvarmingsevne (GWP): 675

MERKNAD

Gjeldende lovgivning angående **fluoriserte drivhusgasser** krever at kjølemiddelmengden i enheten vises både som vekt og CO_2-ekvivalenter.

Formel for beregning av mengden i tonn CO_2-ekvivalenter: GWP-verdi for kjølemediet × total mengde kjølemiddel [i kg]/1000

Kontakt din installatør hvis du vil ha mer informasjon.

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.

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.

ADVARSEL

Forhindre elektrisk støt eller brann:

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

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 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

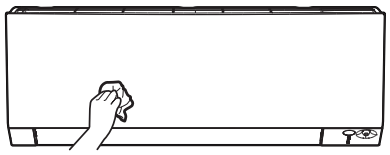
Før rengjøring må anlegget stanses, slå AV bryteren eller trekk ut strømledningen. Ellers kan det forårsake elektrisk støt eller personskade.

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.

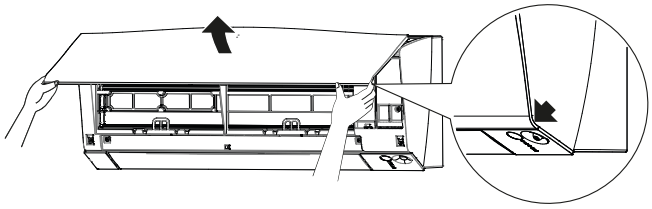
7.3 Rengjøre frontpanelet



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

7.4 For å fjerne frontpanelet

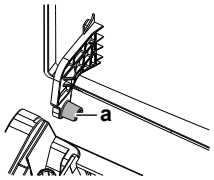
1 Hold frontpanelet i panelknastene på hver side, og åpne det.



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 Om luftfiltrene

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

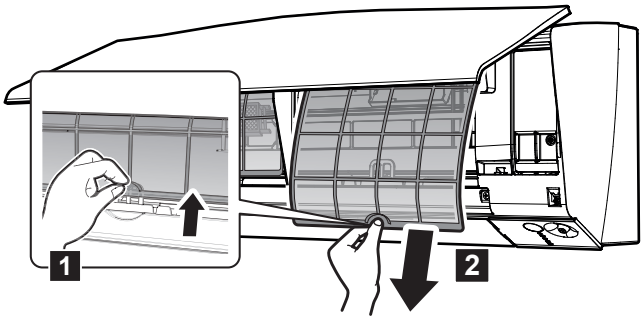
- IKKE kan fjerne lukt fra luften,

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

7.6 Rengjøre luftfiltrene

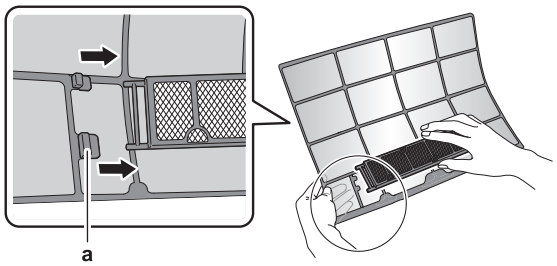
1 Trykk på knasten på midten av hvert luftfilter og trekk det ned.

2 Trekk ut luftfiltrene.



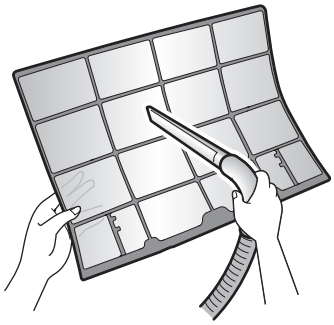
Klasse 40: Luktfjerningsfilteret og sølvpartikkelfilteret (Ag-ion-filter) MÅ tas ut før du rengjør luftfilteret.

3 Ta luktfjerningsfilteret og sølvpartikkelfilteret ut av alle 4 hakene.

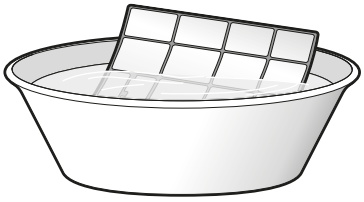


a Hake

4 Rengjør luftfiltrene med vann eller støvsuger.



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



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.

7.7 Rengjøre luktfjerningsfilter og sølvpartikkelfilter (Ag-ion-filter)

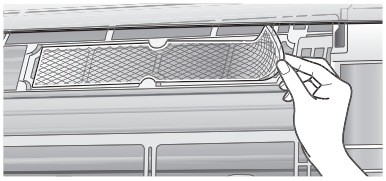
FTXTM-R enheter

INFORMASJON

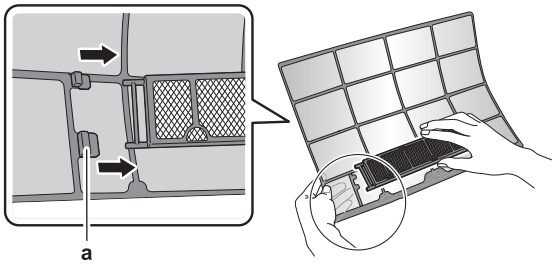
Rengjør filteret med vann hver 6. måned.

1 Fjern:

- **for klasse 30:** sølvpartikkelfilter (Ag-ion-filter) fra tappene

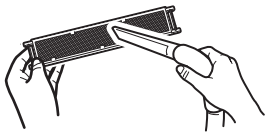


- **for klasse 40:** titanapatitt deodoriseringsfilter og sølvpartikkelfilter (Ag-ion filter) fra alle 4 klørne.



a Klo

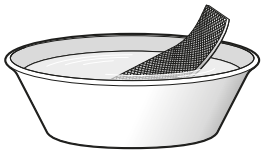
2 Bruk støvsuger for å fjerne støv fra filteret.



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

Merknad: (klasse 40) IKKE fjern filteret fra rammen.

Klasse 30



Klasse 40

4 Etter vask rister du av gjenværende vann og tørker filteret i skyggen. IKKE vri ut filteret når du fjerner vann.

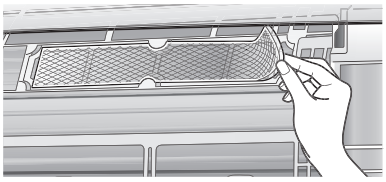
7.8 Skifte luktfjerningsfilter og sølvpartikkelfilter (Ag-ion-filter)

INFORMASJON

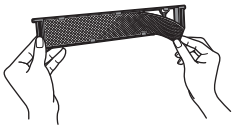
Skift filter hvert 3. år.

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.

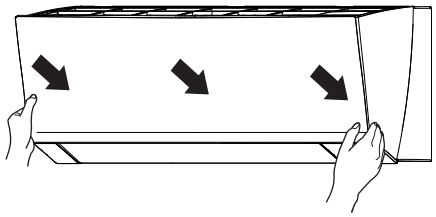
Kontakt forhandleren for å bestille luktfjerningsfilter eller sølvpartikkelfilter.

Artikkel	Varenummer
Luktfjerningsfilter	KAF970A46
Sølvpartikkelfilter	KAF057A41

7.9 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.



7.10 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 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.

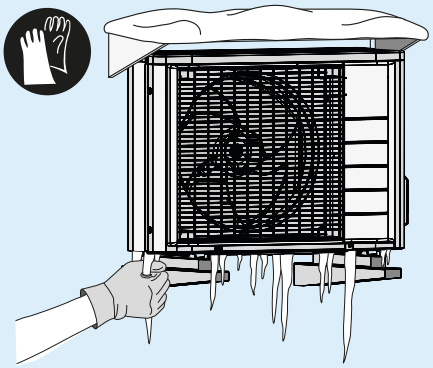
Under visse driftsforhold kan innsiden av enheten bli skitten etter flere sesongers bruk. Dette gir dårlig effekt.

7.10.1 Vintersesongen

Kun for RXTM-R:

MERKNAD

Fjern istapper på utendørsanlegget. Bruk hansker for å unngå personskade eller skader på anlegget.



8 Feilsøking

Hvis noen av følgende funksjonsfeil skulle oppstå, følg tiltakene som beskrevet nedenfor, og kontakt 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" [▸ 53] 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 den trådløse fjernkontrollen. ▪ Kontroller tidsbryterinnstillingen.
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.
Viften stanser når den blåser luft.	Hvis innstilt temperatur er nådd, reduseres luftstrømhastigheten, og driften stanser. Driften fortsetter automatisk når innendørstemperaturen stiger eller synker.

Funksjonsfeil	Tiltak
Klaffene begynner IKKE å svinge med én gang.	Innendørsanlegget justerer klaffenes posisjon. Klaffene begynner snart å bevege seg.
Anlegget starter IKKE med én gang.	Hvis det ble trykket på ON/OFF-knappen kort tid etter at anlegget ble stanset eller hvis modus ble endret. Anlegget starter etter 3 minutter for å beskytte systemet.
Systemet fungerer, men gir utilstrekkelig kjøling eller oppvarming.	▪ Kontroller innstillingen for luftstrømhastighet. Se "5.5 Luftstrømhastighet" [▸ 23]. ▪ Kontroller temperaturinnstillingen. Se "5.3.1 Starte/stanse driftsmodusen og stille temperaturen" [▸ 21]. ▪ Kontroller om luftstrømretningen er riktig. Se "5.6 Luftstrømretning" [▸ 24]. ▪ Kontroller om luftinntaket eller -utløpet på utendørs- eller innendørsanlegget er blokkert av fremmedlegemer. Fjern eventuelle hindringer, og kontroller at luften kan strømme fritt. ▪ Kontroller om luftfiltrene er tette. Rengjør luftfiltrene. Se "7 Vedlikehold og service" [▸ 43]. ▪ 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 eller Lyddempet drift for utendørsanlegg. Se "5.9 Økonomisk drift og Lyddempet drift for utendørsanlegg" [▸ 27]. ▪ Se etter om det står møbler rett under eller ved siden av innendørsanlegget. Flytt møbelet/møblene.
Systemet fungerer, men gir utilstrekkelig oppvarming (det blåser IKKE luft ut av anlegget).	▪ Luftkondisjoneringsanlegget varmes eventuelt opp til varmedrift. Vent i 1 til 4 minutter. ▪ Hvis det høres en rennende lyd kan anlegget være i drift med avising. Vent i 4 til 12 minutter.
Tidsbryter PÅ/AV fungerer IKKE i henhold til innstillingene.	▪ Kontroller om Uketidsbryter og tidsbryter PÅ/AV er innstilt med samme tid. Endre eller deaktiver innstillingen. Se "5.11 Drift med tidsbryter AV/PÅ" [▸ 30] og "5.12 Drift med Uketidsbryter" [▸ 32]. ▪ Kontroller om klokken og ukedag er riktig stilt. Se "4.4 Stille klokken" [▸ 17].
Kjøledrift kan IKKE velges.	Kontroller at anlegget IKKE er et system med kun oppvarming.
Det skjer noe unormalt under drift.	Lyn eller radiobølger kan forstyrre luftkondisjoneringsanlegget. Slå bryteren OFF og deretter ON igjen.

Funksjonsfeil	Tiltak
Anlegget mottar IKKE signaler fra den trådløse fjernkontrollen.	▪ Kontroller batteriene i den trådløse fjernkontrollen. Se "4.2 Sette i batteriene" [▸ 16]. ▪ Kontroller at senderen IKKE utsettes for direkte sollys. ▪ Kontroller om det er lysstoffrørlamper med elektronisk tenner i rommet. Kontakt forhandleren.
Skjermen til den trådløse fjernkontrollen er tom.	Skift batteriene i brukergrensesnittet.
Annet elektrisk utstyr startes.	Hvis signalene fra den trådløse fjernkontrollen 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 (står muligens oppført på garantikortet).

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.
- Kjølemediet strømmer gjennom luftkondisjoneringsanlegget selv om innendørsanlegget er slått av og et innendørsanlegg i et annet rom kjører.

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, utendørsanlegg)

Når systemet kobles om til oppvarming etter avising. Fuktighet som er dannet under avising, går over til damp og strømmer 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
10	Lite kjølemedium
12	Registrering av overspenning
13	Funksjonsfeil ved overføring
14	Signaloverføringsfeil (mellom innendørs- og utendørsanlegget)

Innendørsanlegg

Feilkode	Beskrivelse
A1	Kretskortfeil for innendørsanlegg
A5	Frysevern eller høytrykkskontroll
A6	Viftemotorfeil (DC-motor)
C4	Termistorfeil på innendørs varmeveksler
C9	Termistorfeil for romtemperatur

Utendørsanlegg

Feilkode	Beskrivelse
E8	Feil på 4-veisventil
E1	Kretskortfeil for utendørsanlegg
E3	Aktivering av høytrykksbryter (HPS)
E5	Overbelastning aktivert (kompressor overbelastet)
E6	Kompressorlås
E7	Likestrømviftelås
F3	Temperaturregulering for utløpsrør
H3	Funksjonsfeil på høytrykksbryter (HPS)
H6	Avvik posisjonssensor
H8	Følerfeil for likestrømspenning/strømsensor
H9	Termistorfeil for utendørsanlegg
J3	Termistorfeil for utløpsrør
J6	Termistorfeil på utendørs varmeveksler
L4	Temperaturstigning i varmestrålingsribbe
L5	Øyeblikkelig overstrøm inverter (DC)
P4	Termistorfeil på varmestrålingsribbe

8.3 Feilsøking av tilkobling for trådløst LAN

Følgende tabell forklarer kort hvordan man håndterer enkelte problemer. Hvis ingen av disse løsningene hjelper, kan du besøke app.daikineurope.com for nærmere informasjon og svar på vanlige spørsmål.

Problem	Tiltak
Tilkobling til trådløst LAN er ikke mulig (ingen av lysdiodene blinker på skjermen til innendørsanlegget).	▪ Prøv å betjene anlegget med brukergrensesnittet. ▪ Kontroller om strømmen er på. ▪ Slå anlegget av og på igjen.
Trådløst LAN vises IKKE på anleggets oversiktsskjermbilde (startskjermbilde) etter at WLAN-adapteren ble konfigurert (WPS-alternativ).	▪ Kontroller at trådløst LAN er tilstrekkelig nær kommunikasjonsenheten. ▪ Kontroller om kommunikasjonen er i orden. ▪ Kontroller at smartenheten er koblet til det samme trådløse nettverket som trådløst LAN. ▪ Prøv å sette innstillingen tilbake til fabrikkinnstillingen og gjenta innstillingen. Se "Sette tilkoblingsinnstillingen tilbake til fabrikkinnstilling" [▸ 39].
Trådløst LAN vises IKKE på listen over tilgjengelige Wi-Fi-nettverk på smartenheten (alternativ for tilgangspunkt).	▪ Prøv å veksle mellom tilgangspunkt og WPS-innstilling for å endre trådløs kanal. Den trådløse kanalen MÅ være mellom 1~13. ▪ Kontroller om kommunikasjonen er i orden. ▪ Prøv å sette innstillingen tilbake til fabrikkinnstillingen og gjenta innstillingen. Se "Sette tilkoblingsinnstillingen tilbake til fabrikkinnstilling" [▸ 39].
Vist verdi for innendørs-/utendørstemperatur i ONECTA avviker fra verdien som måles av annet utstyr.	▪ ONECTA viser bare innendørs-/utendørstemperatur for innendørs-/utendørsanleggets omgivelser. ▪ Målt temperatur for annet utstyr kan avvike pga. ulike forhold rundt anlegget (f.eks. direkte sollys, rim …). ▪ Temperaturen som vises i ONECTA, er kun til referanse.

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.

Copyright 2023 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

4P728152-2 2023.03