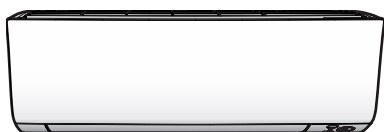




Driftshåndbok

Daikin romluftkondisjoneringsanlegg



CTXM15N2V1B

FTXM20N2V1B

FTXM25N2V1B

FTXM35N2V1B

FTXM42N2V1B

FTXM50N2V1B

FTXM60N2V1B

FTXM71N2V1B

Driftshåndbok
Daikin romluftkondisjoneringsanlegg

Norsk

Innholdsfortegnelse

1 Om dokumentasjonen	2
1.1 Om dette dokumentet	2
2 Om systemet	2
2.1 Innendørsenhet	2
2.1.1 Skjerm til innendørsanlegg	3
2.2 Om brukergrensesnittet	3
2.2.1 Komponenter: Brukerkontroll	3
3 Før bruk	3
3.1 Sette i batteriene	3
3.2 Feste brukergrensesnittet til veggen	4
3.3 Slik stiller du klokken	4
3.4 Lysstyrken på skjermen til innendørsanlegget	4
3.4.1 Stille inn lysstyrken til innendørsanleggets skjerm	4
3.5 Slå på strømmen	4
4 Bruk	4
4.1 Driftsområde	4
4.2 Driftsmodus og temperatursattpunkt	4
4.2.1 Starte/stanse driftsmodusen og stille temperaturen	5
4.3 Luftstrømhastighet	5
4.3.1 Justere luftstrømhastigheten	5
4.4 Luftstrømretning	5
4.4.1 Justere den vertikale luftstrømretningen	5
4.4.2 Justere den horisontale luftstrømretningen	6
4.4.3 Bruke 3-D-luftstrømretning	6
4.5 Drift med Komfortabel luftstrøm og Intelligent øye	6
4.5.1 Drift med komfortabel luftstrøm	6
4.5.2 Intelligent øye-drift	6
4.5.3 Starte/stanse drift med Komfortabel luftstrøm og Intelligent øye	6
4.6 Kraftig drift	6
4.6.1 Starte/stanse Kraftig drift	6
4.7 Økonomisk drift og Lyddempet drift for utendørsanlegg	7
4.7.1 Økonomisk drift	7
4.7.2 Lyddempet drift for utendørsanlegg	7
4.7.3 Starte/stanse Økonomisk drift og Lyddempet drift for utendørsanlegg	7
4.8 Drift med Flash Streamer (luftrensing)	7
4.8.1 Starte/stanse drift med Flash Streamer (luftrensing)	7
4.9 Drift med tidsbryter AV/PÅ	7
4.9.1 Starte/stanse drift med tidsbryter AV	7
4.9.2 Starte/stanse drift med tidsbryter PÅ	8
4.9.3 Kombinere tidsbryter AV og tidsbryter PÅ	8
4.10 Drift med Uketidsbryter	8
4.10.1 Stille drift med Uketidsbryter	8
4.10.2 Kopiere reservasjoner	9
4.10.3 Bekrefte reservasjoner	9
4.10.4 Deaktivere og reaktivere drift med Uketidsbryter	9
4.10.5 Slette reservasjoner	9
4.11 Trådløs LAN-tilkobling	10
4.11.1 Forholdsregler ved bruk av den trådløse adapteren	10
4.11.2 Installere Daikin Online Controller-appen	10
5 Energisparing og optimal drift	10
6 Vedlikehold og service	11
6.1 Oversikt: vedlikehold og service	11
6.2 Rengjøre innendørsenhet og brukergrensesnitt	11
6.3 Rengjøre frontpanelet	11
6.4 To remove the front panel	11
6.5 Om luftfiltrene	12
6.6 Rengjøre luftfiltrene	12
6.7 Rengjøre luftfjerningsfilteret	12
6.8 Skifte luftfjerningsfilteret	13

6.9 Sette tilbake frontpanelet	13
6.10 Ta hensyn til følgende før langvarig stillstand	13

7 Feilsøking 13

8 Kassering 13

1 Om dokumentasjonen

1.1 Om dette dokumentet

Takk for at du kjøpte dette produktet. Vennligst:

- Oppbevar dokumentasjonen for fremtidige referanseformål.

Målpublikum

Sluttbrukere



INFORMASJON

Dette apparatet er ment brukt av en ekspert eller kvalifiserte brukere i butikker, i lettindustri og på gårder, eller for kommersielle formål og husholdningsbruk av ikke-profesjonelle.

Dokumentasjonssett

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

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

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

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

2 Om systemet



ADVARSEL: ANTENNELIG MATERIALE

Kjølemediet i dette anlegget er svakt antennelig.



MERKNAD

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

2.1 Innendørsenhet



LIVSFARE

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

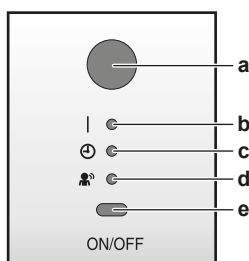
- Du må ikke selv endre, demontere, fjerne, installere på nytt eller reparere anlegget ettersom feilaktig demontering eller installering kan medføre elektrisk støt eller brann. Kontakt forhandleren.
- Påse at det ikke finnes åpen ild dersom kjølemediet skulle lekke ved et uhell. Selve kjølemediet er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



INFORMASJON

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

2.1.1 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

2.2 Om brukergrensesnittet

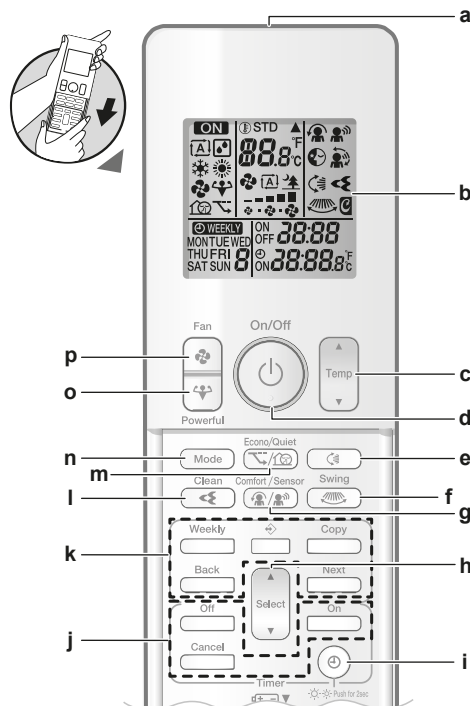
- Direkte sollys.** Brukergrensesnittet må IKKE utsettes for direkte sollys.
- Støv.** Støv på signalsenderen eller -mottakeren vil redusere følsomheten. Tørk av støv med en myk klut.
- Lysstoffrør.** Signalkommunikasjonen kan bli forstyrret hvis det er en lysstoffrør i rommet. Kontakt i så fall installatøren.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



MERKNAD

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

2.2.1 Komponenter: Brukerkontroll



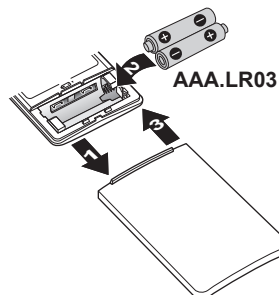
- a Signalsender
- b LCD-skjerm
- c Temperaturjusteringsknapp
- d PÅ/AV-knapp
- e Knapp for vertikal dreining
- f Knapp for horisontal dreining
- g Knapp for drift med komfortabel luftstrøm og intelligent øye
- h Velgerknapp
- i Knapp for klokke og lysstyrke for skjerm til innendørsanlegg
- j Knapper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

3 Før bruk

3.1 Sette i batteriene

Batteriene varer i ca. 1 år.

- Ta av frontdekselet.
- Sett i begge batteriene.
- Sett tilbake frontdekselet.

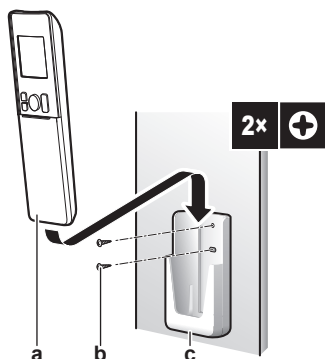


4 Bruk

INFORMASJON

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

3.2 Feste brukergrensesnittet til veggen



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

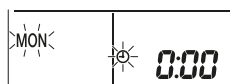
- 1 Velg et sted der signalene kan nå enheten.
- 2 Fest holderen til veggen eller tilsvarende med skruer.
- 3 Heng brukergrensesnittet på holderen.

3.3 Slik stiller du klokken

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

- 1 Trykk på ☉.

Resultat: MON og ☉ blinker

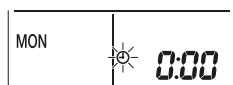


- 2 Trykk på eller for å stille aktuell ukedag.

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

- 3 Trykk på ☉.

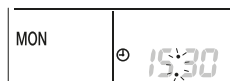
Resultat: ☉ blinker.



- 4 Trykk på eller for å stille riktig klokkeslett.

- 5 Trykk på ☉.

Resultat: Innstillingen er fullført. ☉ blinker.



3.4 Lysstyrken på skjermen til innendørsanlegget

Juster lysstyrken til innendørsanleggets skjerm, eller slå den AV.

3.4.1 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.

3.5 Slå på strømmen

- 1 Slå på bryteren.

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

4 Bruk

4.1 Driftsområde

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

I kombinasjon med utendørsanlegg RZAG		
	Kjøling og tørking ^(a)	Oppvarming ^(a)
Utetemperatur	-20~52°C DB	-20~24°C DB -21~18°C WB
Innendørstemperatur	17~38°C DB 12~28°C WB	10~27°C DB
Luftfuktighet inne	≤80% ^(b)	—

I kombinasjon med utendørsanlegg: RXM71N, 2MXM, 3MXM, 4MXM, 5MXM		
	Kjøling og tørking ^(a)	Oppvarming ^(a)
Utetemperatur	-10~46°C DB	-15~24°C DB -15~18°C WB
Innendørstemperatur	18~37°C DB 14~28°C WB	10~30°C DB
Luftfuktighet inne	≤80% ^(b)	—

I kombinasjon med andre utendørsanlegg		
	Kjøling og tørking ^(a)	Oppvarming ^(a)
Utetemperatur	-10~50°C DB	-20~24°C DB -21~18°C WB
Innendørstemperatur	18~37°C DB 14~28°C WB	10~30°C DB
Luftfuktighet inne	≤80% ^(b)	—

Ved bruk utenfor driftsområdet:

- (a) En sikkerhetsanordning kan stanse driften av systemet.
(b) Kondens kan oppstå på innendørsanlegget og dryppe ned.

4.2 Driftsmodus og temperatursettpunkt

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

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

Hva. Systemet fungerer forskjellig, avhengig av brukerens valg.

**INFORMASJON**

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

Innstilling	Beskrivelse
Automatisk	Systemet kjøler ned eller varmer opp rommet til innstilt temperatur. Det veksler automatisk mellom kjøling og oppvarming ved behov.
Tørking	Systemet reduserer luftfuktigheten i rommet uten å endre temperaturen.
Oppvarming	Systemet varmer opp rommet til innstilt temperatur.
Kjøling	Systemet kjøler rommet til innstilt temperatur.
Vifte	Systemet styrer bare luftstrømmen (luftshastighet 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.
- **Luftfuktighetsføler.** Kontrollerer luftfuktigheten ved å redusere fuktigheten under kjøleprosessen.

4.2.1 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 **ON** 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 med Tørke- eller Kun vifte-modus
18~32°C	10~30°C	18~30°C	—

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

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

Resultat: **ON** forsvinner fra skjermen. Driftslampen slukkes.

4.3 Luftstrømhastighet

- 1 Trykk på **Wind** for å velge:

	5 nivåer for luftstrømhastighet, fra "—" til "—"
	Automatisk drift
	Lyddempet drift av innendørsanlegg. Når luftstrømmen er innstilt på "—", reduseres støyen fra anlegget.

**INFORMASJON**

- Hvis anlegget når innstillingsverdien for temperatur i modus for kjøling, oppvarming eller automatisk modus. Viften slutter å gå.
- Du kan IKKE justere luftstrømhastigheten hvis du bruker driftsmodusen Tørking.

4.3.1 Justere luftstrømhastigheten

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

**4.4 Luftstrømretning**

Når. Justerer luftstrømretningen etter ønske.

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

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

**LIVSFARE**

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

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

4.4.1 Justere den vertikale luftstrømretningen

- 1 Trykk på **Wind**.

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

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

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

4 Bruk

4.4.2 Justere den horisontale luftstrømretningen

- 1 Trykk på .

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

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

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

INFORMASJON

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

4.4.3 Bruke 3-D-luftstrømretning

- 1 Trykk på  og .

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

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

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

4.5 Drift med Komfortabel luftstrøm og Intelligent øye

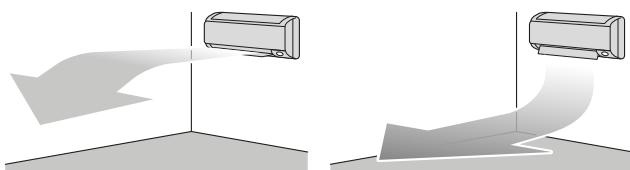
Du kan bruke funksjonene Komfortabel luftstrøm og Intelligent øye hver for seg eller i kombinasjon.

4.5.1 Drift med komfortabel luftstrøm

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

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.

4.5.2 Intelligent øye-drift

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

Om Intelligent øye-sensoren



MERKNAD

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



INFORMASJON

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

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

4.5.3 Starte/stanse drift med Komfortabel luftstrøm og Intelligent øye

- 1 Trykk én eller flere ganger på .

Resultat: Innstillingen endres i følgende rekkefølge:



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

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

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

4.6 Kraftig drift

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



INFORMASJON

Kraftig drift KAN IKKE brukes samtidig med Økonomisk drift, 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.

4.6.1 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. Driften avbrytes hvis du trykker på , og  forsvinner fra skjermen.

4.7 Økonomisk drift og Lyddempet drift for utendørsanlegg

4.7.1 Økonomisk drift

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



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.

4.7.2 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.

4.7.3 Starte/stanse Økonomisk drift og Lyddempet drift for utendørsanlegg

- 1 Trykk én eller flere ganger på

Resultat: Innstillingen endres som vist nedenfor.



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

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

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

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

4.8 Drift med Flash Streamer (luftrensing)

Streamer genererer høyhastighetselektroner med høy oksideringseffekt som reduserer ubehagelig lukt. Sammen med luftfjerningsfilteret 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.

4.8.1 Starte/stanse drift med Flash Streamer (luftrensing)

- 1 Trykk på .

Resultat: vises på skjermen, og luften i rommet renses.

- 2 For å stanse prøvekjøring, trykk på .

Resultat: forsvinner fra skjermen, og driften stanser.

4.9 Drift med tidsbryter AV/PÅ

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



INFORMASJON

Programmer tidsbryteren på nytt hvis:

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



INFORMASJON

Klokken MÅ være korrekt stilt før noen av tidsbryterfunksjonene brukes. Se "3.3 Slik stiller du klokken" [p. 4].

4.9.1 Starte/stanse drift med tidsbryter AV

- 1 Trykk på for å starte.

Resultat: vises på skjermen, tidsbryterlampen lyser, og OFF blinker. ☺ og ukedagen forsvinner fra skjermen.



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

Resultat: OFF og innstilt tid vises på skjermen.

Resultat: Tidsbryterlampen tennes.



INFORMASJON

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

- 4 For å stanse prøvekjøring, trykk på .

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

4 Bruk

INFORMASJON

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

Bruke nattstillingsmodus i kombinasjon med tidsbryter AV

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

4.9.2 Starte/stanse drift med tidsbryter PÅ

- Trykk på **On** for å starte.

Resultat: **6:00** vises på skjermen, tidsbryterlampen lyser, og **ON** blinker. ☺ og ukedagen forsvinner fra skjermen.



- Trykk på **Select** eller **Select** for å endre tidsinnstillingen.
- Trykk på **On** igjen.

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

INFORMASJON

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

- For å stanse prøvekjøring, trykk på **Cancel**.

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

4.9.3 Kombinere tidsbryter AV og tidsbryter PÅ

- Se "4.9.1 Starte/stanse drift med tidsbryter AV" [7] and "4.9.2 Starte/stanse drift med tidsbryter PÅ" [8] for å stille tidsbryterne.

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

Eksempel:

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

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

4.10 Drift med Uketidsbryter

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

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

Ukedag	Innstillingseksempel
Mandag • Lag inntil 4 innstillinger.	

Ukedag	Innstillingseksempel
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 brukergrensesnittet mot innendørsanlegget, og kontroller at det kommer en mottakertone når du stiller uketidsbryteren.

INFORMASJON

Klokken MÅ være korrekt stilt før noen av tidsbryterfunksjonene brukes. Se "3.3 Slik stiller du klokken" [4].

INFORMASJON

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

4.10.1 Stille drift med Uketidsbryter

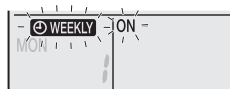
- Trykk på **Ukedag**.

Resultat: Ukedag og reservasjonsnummer for gjeldende dag vises.



- Trykk på **Select** eller **Select** for å velge ukedag og reservasjonsnummer.
- Trykk på **Next**.

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



- Trykk på **Select** eller **Select** for å velge modus.

Resultat: Innstillingen endres i følgende rekkefølge:



Vises	Funksjon
ON	Tidsbryter PÅ
OFF	Tidsbryter AV

Vises	Funksjon
Tom	Sletter reservasjon

5 Trykk på **Next**.

Resultat: Modusen for Tidsbryter PÅ/AV 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.

i INFORMASJON

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

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

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 **Next** for å fullføre innstillingen.

Resultat: **WEEKLY** vises på skjermen.

Merknad: En reservasjon kan kopieres med samme innstillinger til en annen dag. Se "4.10.2 Kopiere reservasjoner" [9].

4.10.2 Kopiere reservasjoner

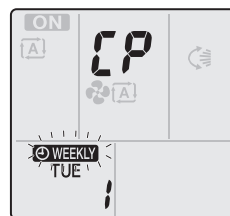
Reservasjon kan kopieres til en annen dag. Reservasjonen for valgt ukedag kopieres i sin helhet.

1 Trykk på **Next**.

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

3 Trykk på **Copy**.

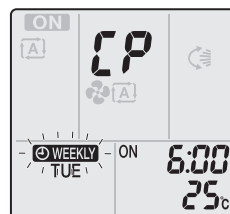
Resultat: Reservasjonen for valgt ukedag kopieres.



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 **Next** for å fullføre innstillingen.

Resultat: **WEEKLY** vises på skjermen.

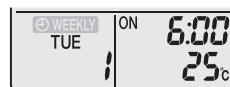
Merknad: Se "4.10.1 Stille drift med Uketidsbryter" [8] for å endre reservasjonsinnstillingen etter kopiering.

4.10.3 Bekrefte reservasjoner

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

1 Trykk på **Next**.

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 "4.10.1 Stille drift med Uketidsbryter" [8] for å endre reservasjonsinnstillingen.

3 Trykk på **Next** for å gå ut av bekreftelsesmodus.

4.10.4 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.

4.10.5 Slette reservasjoner

Slette enkeltstående reservasjon

Bruk denne funksjonen hvis du vil slette en enkelt reservasjonsinnstilling.

1 Trykk på **Next**.

Resultat: Ukedag og reservasjonsnummer vises.

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

6 Vedlikehold og service

6.1 Oversikt: vedlikehold og service

Montøren må foreta vedlikeholdet årlig.

Om kjølemediet

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

Type kjølemedium: R32

Verdien for global oppvarmingssevne (GWP): 675



MERKNAD

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

Formel for å beregne mengden i tonn CO₂-ekvivalenter:
GWP-verdien av kjølemediet × total mengde påfylt kjølemedium [i kg] / 1000

Ta kontakt med montøren hvis du vil ha mer informasjon.



ADVARSEL

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

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

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



ADVARSEL

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



ADVARSEL

Anlegget skal plasseres i et rom uten fungerende antenningskilder (for eksempel åpen flamme eller gassapparat eller elektrisk varmeapparat i drift).



MERKNAD

Vedlikeholdet MÅ utføres av autorisert montør eller servicerepresentant.

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



FARE: ELEKTRISK STØT

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



ADVARSEL

For å hindre elektrisk støt eller brann:

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



LIVSFARE

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



LIVSFARE

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



ADVARSEL

Det må vises forsiktighet med stiger ved arbeid i høyden.

6.2 Rengjøre innendørsenhet og brukergrensesnitt



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.

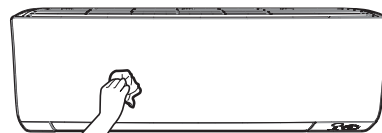


FARE: ELEKTRISK STØT

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

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

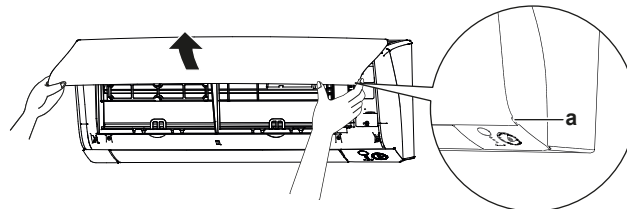
6.3 Rengjøre frontpanelet



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

6.4 To remove the front panel

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



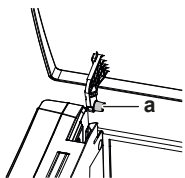
a Panelknaster

- 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.

6 Vedlikehold og service



a Aksel på frontpanel

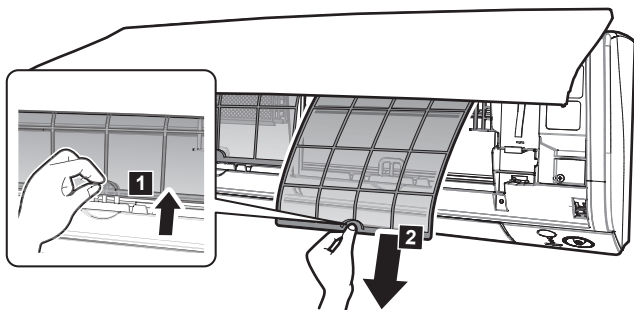
6.5 Om luftfiltrene

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

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

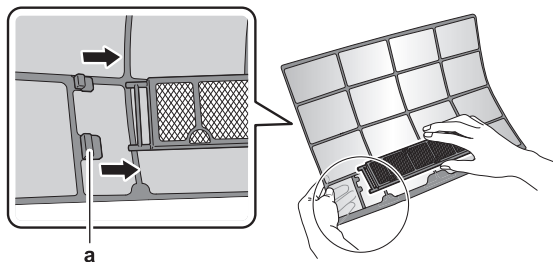
6.6 Rengjøre luftfiltrene

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



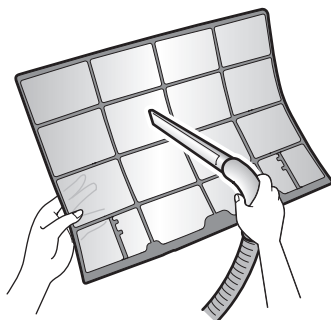
Merknad: (klasse 50~71) Luktjerningsfilteret MÅ tas ut før du rengjør luftfilteret.

- 3 Løsne luktjerningsfilteret fra de 4 hakene.

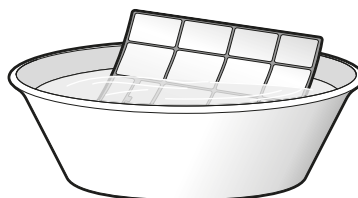


a Hake

- 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.

6.7 Rengjøre luktjerningsfilteret

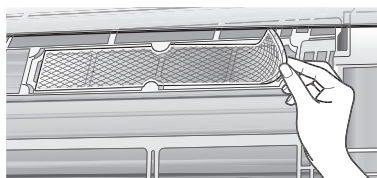


INFORMASJON

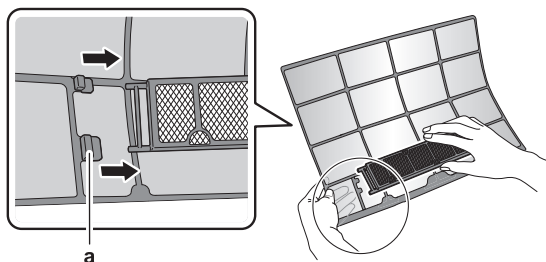
Rengjør filteret med vann hver 6. måned.

- 1 Ta luktjerningsfilteret ut av knastene (klasse 15~42) eller de 4 hakene (klasse 50~71).

Klasse 15~42

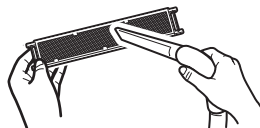


Klasse 50~71



a Hake

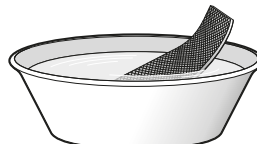
- 2 Fjern støvet fra filteret med støvsuger.



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

Merknad: (klasse 50~71) Filteret skal IKKE løsnes fra rammen.

Klasse 15~42



Klasse 50~71



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

6.8 Skifte luftfjerningsfilteret

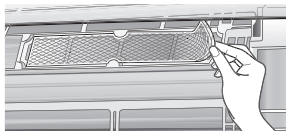


INFORMASJON

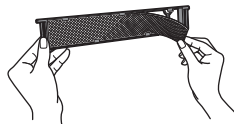
Skift filter hvert 3. år.

- 1 Løsne filteret fra knastene (klasse 15~42) eller rammen (klasse 50~71), og sett i et nytt.

Klasse 15~42



Klasse 50~71



INFORMASJON

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

Kontakt forhandleren for å bestille luftfjerningsfiltre.

Element	Delenummer
Luftfjerningsfilter 1 sett	KAF970A46

6.9 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.

6.10 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 brukergrensesnittet.



INFORMASJON

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

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

7 Feilsøking

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



ADVARSEL

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

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

Systemet MÅ repareres av kvalifisert servicepersonell.

Funksjonsfeil	Tiltak
Hvis en sikkerhetsanordning, f.eks. en sikring, en bryter eller en jordfeilbryter, slår ut, eller hvis PÅ/AV-bryteren IKKE fungerer skikkelig.	Slå AV hovedstrømtilførselen.
Hvis det lekker vann fra anlegget.	Stans all drift.
Operasjonsbryteren fungerer IKKE bra.	Slå AV strømmen.
Hvis symbolet på brukergrensesnittet viser anleggsnummeret, driftslampen blinker og funksjonsfeilkoden vises.	Gi beskjed til montøren om funksjonsfeilkoden.

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



INFORMASJON

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

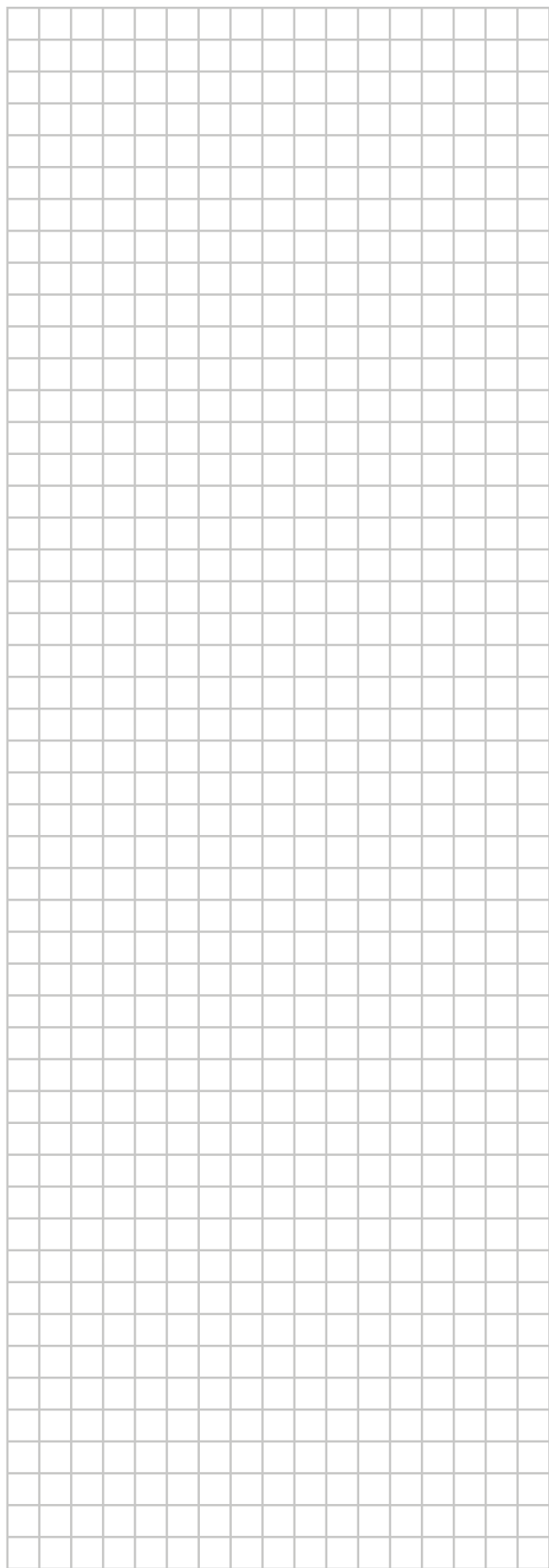
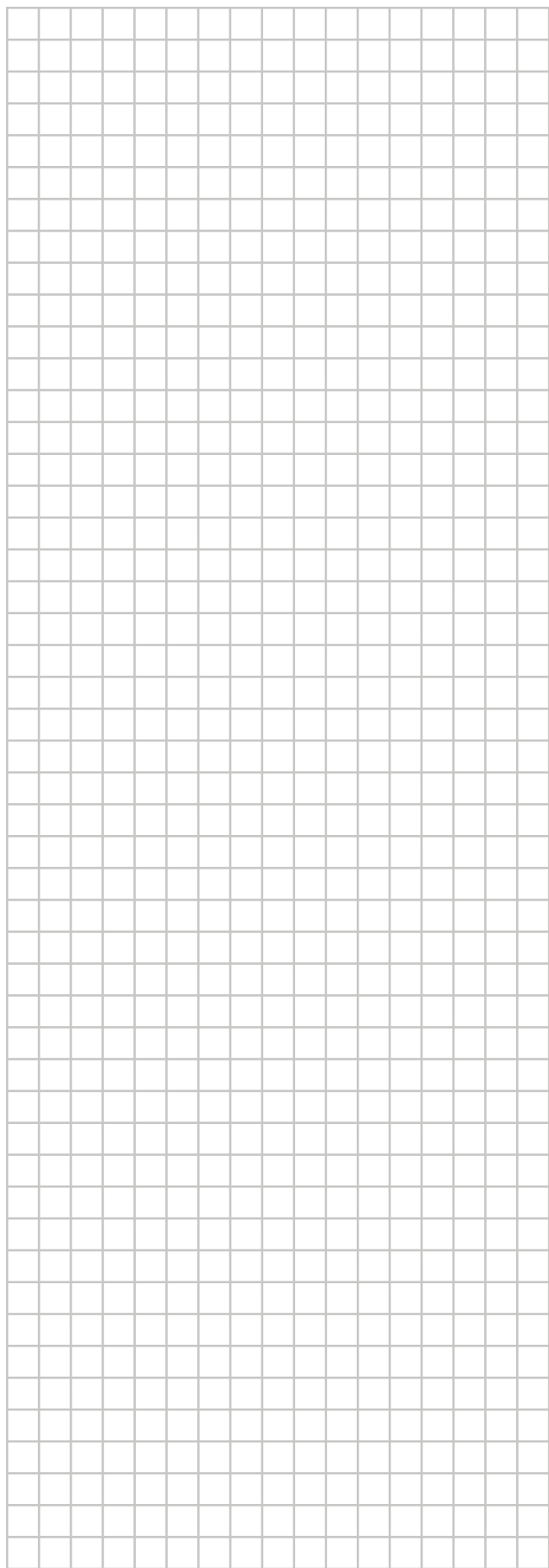
Hvis det ikke er mulig å løse problemet selv etter at du har kontrollert alle punktene ovenfor, kontakter du montøren og oppgir symptomer, fullstendig modellnavn på anlegget (med produksjonsnummeret, hvis mulig), og installeringsdatoen (står muligens oppført på garantikortet).

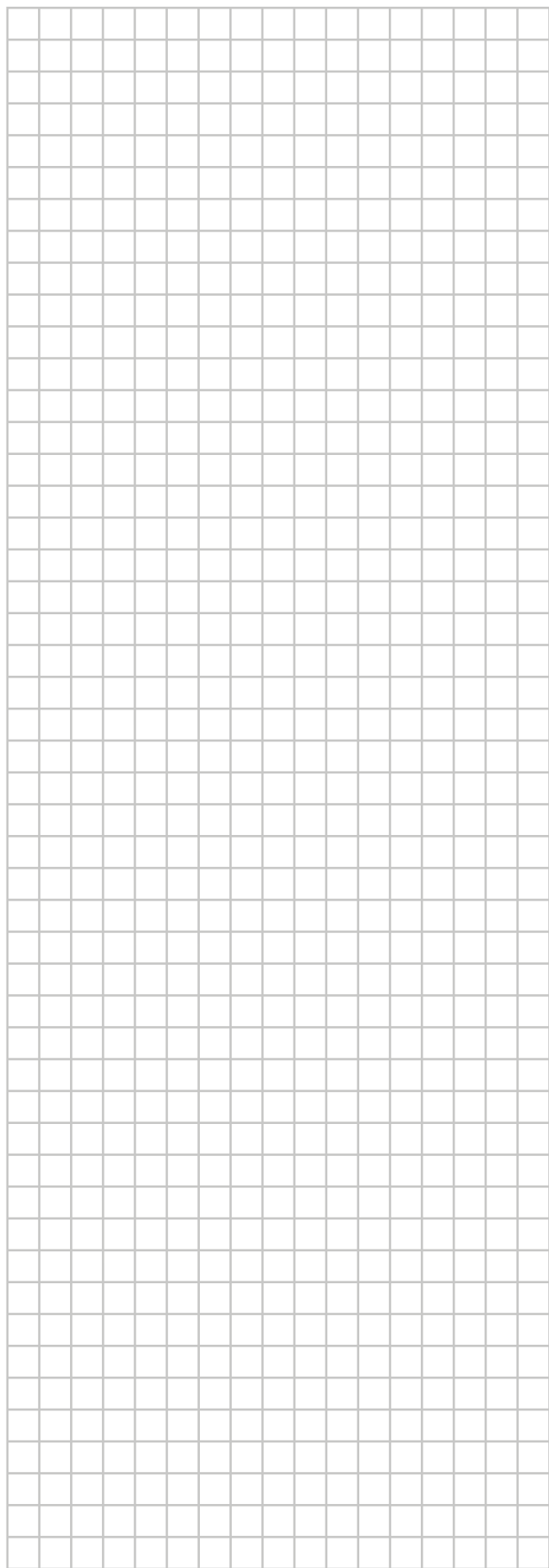
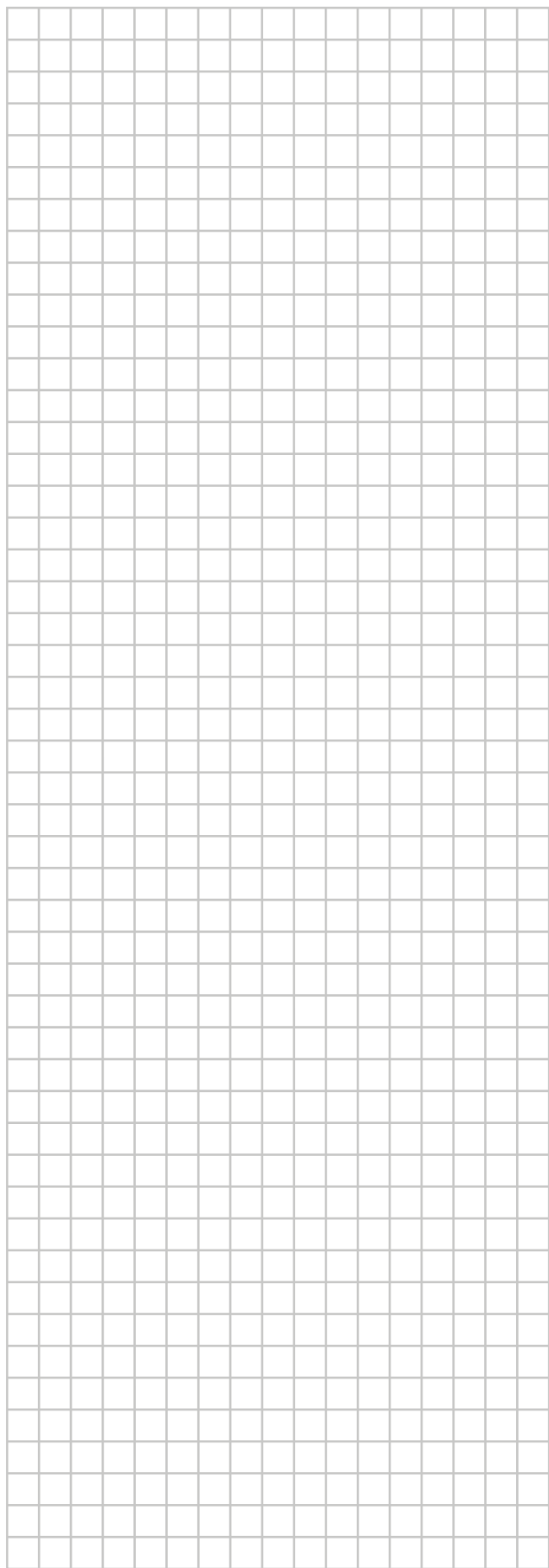
8 Kassering



MERKNAD

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





ERC



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

Copyright 2018 Daikin

3P485919-8S 2020.05