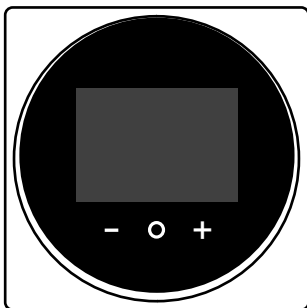




Installerings- og driftshåndbok

Madoka ledningstilkoblet fjernkontroll



BRC1H52W7
BRC1H52K7
BRC1H52S7

Installerings- og driftshåndbok
Madoka ledningstilkoblet fjernkontroll

Norsk

Innholdsfortegnelse

1	Generelle sikkerhetshensyn	2
1.1	For brukeren	2
1.2	For montøren	3
2	Om dette dokumentet	3
	For brukeren	4
3	Fjernkontroll: Oversikt	4
3.1	Om fjernkontrollen	4
3.2	Knapper	4
3.3	Statusikoner	4
3.4	Statusindikator	5
4	Drift	5
4.1	Grunnleggende bruk	5
4.1.1	Hjem-skjermen	5
4.1.2	Hovedmeny	5
4.2	Driftsmodus	6
4.2.1	Slik stiller du inn driftsmodus	6
4.3	Innstillingsverdi	6
4.3.1	Stille inn innstillingsverdien	6
4.4	Dato og tid	6
4.4.1	Stille inn dato og tid	6
4.5	Luftstrøm	6
4.5.1	Luftstrømretning	6
4.5.2	Viftehastighet	7
4.6	Ventilasjon	7
4.6.1	Ventilasjonsmodus	7
4.6.2	Ventilasjonsgrad	7
4.7	Avansert bruk	7
5	Vedlikehold og service	7
5.1	Oversikt: Vedlikehold og service	7
6	Feilsøking	8
6.1	Oversikt: Feilsøking	8
6.2	Påvisning av kjølemedie lekkasje	8
6.2.1	Stoppe alarm for lekkasjepåvisning	8
	For montøren	8
7	Om esken	8
7.1	Slik pakker du ut kontrollenheten	8
8	Forberedelse	9
8.1	Krav til ledningsopplegg	9
9	Montering	9
9.1	Montere kontrollenheten	9
9.1.1	Feste kontrollenheten	9
9.2	Koble til det elektriske ledningsopplegget	9
9.2.1	Koble til de elektriske ledningene	9
9.3	Lukke kontrollenheten	10
9.3.1	Slik lukker du kontrollenheten	10
10	Starte opp systemet	10
11	Vedlikehold	10
11.1	Sikkerhetshensyn ved vedlikehold	10
11.2	Rengjøre kontrollenheten	10
11.3	Indikasjon for at det er på tide å rengjøre filteret	11
11.3.1	Fjerne indikasjonen Tid for å rense filter	11

1 Generelle sikkerhetshensyn

Les disse sikkerhetstiltakene nøye før du installerer utstyr til luftkondisjoneringsanlegget, og pass på at det installeres på riktig måte.

Hvis disse instruksjonene ikke overholdes nøye, kan det føre til materiell skade eller personskade. Avhengig av omstendighetene kan skadene være alvorlige.

Betydningen av advarsler og symboler

Sikkerhetsmeldingene er ment å tilkalle din oppmerksomhet. Betydningen til hver sikkerhetsmelding er beskrevet nedenfor:



ADVARSEL

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



FORSIKTIG

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



FARE

Angir en situasjon som fører til død eller alvorlig personskade.



FARE: FARE FOR EKSPLOSJON

Angir en situasjon som kan føre til en eksplosjon.



INFORMASJON

Angir nyttige tips eller tilleggsinformasjon.



MERKNAD

Angir en situasjon som kan føre til materiell skade.

1.1 For brukeren

Generelt



ADVARSEL

IKKE rengjør kontrollenheten med organiske løsningsmidler, for eksempel malingstynner.



ADVARSEL

UNNGÅ bruk av brannfarlige stoffer (som hårlakk eller insektmiddel) i nærheten av produktet.



ADVARSEL

Forebygge elektrisk støt eller brann:

- IKKE bruk kontrollenheten med våte hender.
- IKKE demonter kontrollenheten og berør dens innvendige komponenter. Kontakt forhandleren.
- Kontrollenheten må IKKE modifiseres eller repareres. Kontakt forhandleren.

- Du må IKKE selv flytte kontrollenheten eller installere den på nytt. Kontakt forhandleren.

**ADVARSEL**

IKKE lek med enheten eller kontrollenheten. Hvis et barn bruker dem feil, kan det føre til legemsbeskadigelse og helseskade.

1.2 For montøren

Forholdsreglene i dette dokumentet omfatter svært viktige temaer, så følg dem nøye.

**INFORMASJON**

Denne kontrollenheten er tilleggsutstyr og kan ikke brukes frittstående. Se også installerings- og driftshåndboken for for innendørs- og utendørsenheter.

**ADVARSEL**

Hvis det gjøres feil ved installering eller tilkobling av utstyr eller tilbehør, kan det føre til elektrisk støt, kortslutning, lekkasje, brann eller annen skade på utstyret. Bruk KUN tilbehør, tilleggsutstyr og reservedeler som er laget eller godkjent av Daikin med mindre annet er angitt.

**ADVARSEL**

Alle lokalt installerte elektriske koblinger og komponenter MÅ monteres av en kvalifisert montør og MÅ være i samsvar med gjeldende lovgivning.

**MERKNAD**

Kontrollenheten MÅ monteres innendørs.

**MERKNAD**

Hvis kontrollenheten brukes som romtermostat, må du velge et sted der gjennomsnittstemperaturen i rommet kan registreres.

IKKE installer kontrollenheten på følgende steder:

- Steder der den er utsatt for direkte sollys.
- Steder der den er nær en varmekilde.
- På steder som påvirkes av uteluft eller trekk f.eks. Når en dør åpnes/lukkes.
- På steder der displayet lett kan bli skittent.
- På steder der det IKKE er lett tilgang til kontrollenheten.
- På steder med temperaturer $<-10^{\circ}\text{C}$ og $>50^{\circ}\text{C}$.
- På steder der relativ luftfuktighet er $>95\%$.
- På steder der det finnes maskiner som avgir elektromagnetiske bølger. Elektromagnetiske bølger kan forstyrre styresystemet og forårsake funksjonsfeil i utstyret.
- På steder der den kan bli utsatt for vann eller på generelt fuktige steder.

Kontakt forhandleren hvis du IKKE er sikker på hvordan du monterer eller betjener enheten.

Når du er ferdig med installeringen:

- Foreta en prøvekjøring for å se etter feil.
- Forklar brukeren hvordan fjernkontrollen brukes.
- Be brukeren oppbevare håndboken for fremtidig bruk.

Fjernkontrollen er av sikkerhetsmessige årsaker del av et system som påviser kjølemedie lekkasje. For at systemet skal fungere effektivt, må det til enhver tid etter installering være tilkoblet strøm, unntatt ved service.

**INFORMASJON**

Forhør deg med forhandleren om flytting og reinstallerings av kontrollenheten.

2 Om dette dokumentet**Målgruppe**

Autoriserte montører + sluttbrukere

Dokumentasjonssett

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

- **Installerings- og driftshåndbok:**
 - Installeringsanvisninger
 - Grunnleggende bruksanvisning
- **Referanseguide for montører og brukere:**
 - Utvidet installerings- og driftsinformasjon
- **Samsvarserklæring:**

**INFORMASJON: Samsvarserklæring**

Herved erklærer Daikin Europe N.V. at radioutstyret av typen BRC1H er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. Den originale samsvarserklæringen er tilgjengelig på produktsidene for BRC1H.

Dokumentasjonssettet er tilgjengelig på produktsidene for BRC1H.

- BRC1H52W7: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1H52W7>



- BRC1H52K7: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1H52K7>



- BRC1H52S7: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1H52S7>

**INFORMASJON: Dokumentasjon i appen Madoka Assistant**

Fjernkontrollen kan bare brukes til grunnleggende innstillinger og betjening. Avanserte innstillinger og drift håndteres via Madoka Assistant-appen. Du finner mer informasjon i dokumentasjonen i appen. Appen Madoka Assistant er tilgjengelig på Google Play og Apple Store.

Den nyeste versjonen av medfølgende dokumentasjon publiseres på det lokale Daikin-nettstedet eller hos forhandleren.

3 Fjernkontroll: Oversikt

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

For brukeren

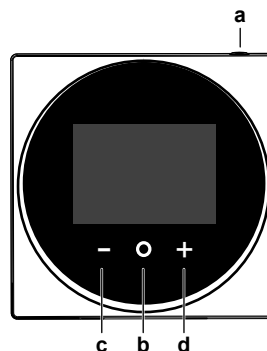
3 Fjernkontroll: Oversikt

3.1 Om fjernkontrollen

Avhengig av konfigurering kan fjernkontrollen betjenes i én av tre modus. Hver modus inneholder ulike funksjoner for fjernkontrollen.

Modus	Funksjoner
Normal	Fjernkontrollen er nå fullstendig funksjonell. Alle funksjoner beskrevet under "4 Drift" [5], er tilgjengelige. Fjernkontrollen kan være en master- eller en slave-fjernkontroll.
Kun alarm	Fjernkontrollen fungerer bare som alarm for lekkasjepåvisning for et enkelt innendørsanlegg. Ingen funksjoner beskrevet under "4 Drift" [5], er tilgjengelige. Du finner informasjon om alarm for lekkasjepåvisning i "6.2 Påvisning av kjølemedie lekkasje" [8]. Fjernkontrollen kan være en master- eller en slave-fjernkontroll.
Kontrollør	Fjernkontrollen fungerer bare som alarm for lekkasjepåvisning for hele systemet, dvs. flere innendørsanlegg og deres tilhørende fjernkontroller. Denne modusen er beregnet for en fjernkontroll som skal brukes på et overvåket sted, f.eks. i resepsjonen på et hotell. Ingen funksjoner beskrevet under "4 Drift" [5], er tilgjengelige. Du finner informasjon om alarm for lekkasjepåvisning i "6.2 Påvisning av kjølemedie lekkasje" [8]. Fjernkontrollen kan bare være en slave-fjernkontroll.

3.2 Knapper



- a PÅ/AV
 - Trykk på denne for å slå systemet PÅ når det er AV.
 - Trykk på denne for å slå systemet AV når det er PÅ.
- b APNE/AKTIVERE/STILLE
 - Gå inn i hovedmenyen fra startskjermbildet.
 - Fra hovedmenyen går du inn i en av undermenyene.
 - Fra respektive undermeny aktiverer du en drifts/ ventilasjonsmodus.
 - Bekreft en innstilling i en av undermenyene.
- c SYKLUS/JUSTER
 - Syklus venstre.
 - Juster en innstilling (standard: redusere).
- d SYKLUS/JUSTER
 - Syklus høyre.
 - Juster en innstilling (standard: øke).

3.3 Statusikoner

Ikon	Beskrivelse
	Systemdrift er PÅ. Angir at systemet er i drift.
	Systemdrift er AV. Angir at systemet IKKE er i drift.
	Bluetooth.⁽¹⁾ Angir at fjernkontrollen kommuniserer med en mobilenhet, til bruk sammen med appen Madoka Assistant.
	Lås. Angir at en funksjon eller driftsmodus er låst og derfor ikke kan brukes eller velges.
	Sentralisert styring. Angir at systemet styres av sentralt styringsutstyr (tilleggsutstyr), og at det er begrenset mulighet for å styre systemet med fjernkontrollen.
	Veksling under sentralisert styring. Angir at veksling mellom kjøling og oppvarming styres sentralisert av et annet innendørsanlegg, eller av en ekstra kjøle/varmevevler tilkoblet utendørsanlegget.
	Avising/varmstart. Angir at modusen for avising/ varmstart er aktivert.

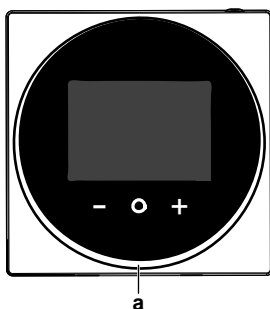
⁽¹⁾ Bluetooth®-merket og -logoene er registrerte varemerker som tilhører Bluetooth SIG, Inc., og Daikin Europe N.V. bruker disse på lisens. Andre varemerker og handelsnavn tilhører deres respektive eiere.

Ikon	Beskrivelse
	Tidsplan/tidsbryter. Angir at systemet kjører etter en tidsplan, eller at tidsbryter AV er aktivert.
	Klokkeslett er ikke angitt. Angir at fjernkontrollens klokkeslett ikke er stilt.
	Drift med filterrengjøring. Angir at drift med filterrengjøring er aktivert.
	Hurtigstart. Angir at Hurtigstart-modus er aktivert (kun Sky Air).
	Prøvekjøring. Angir at modus for prøvekjøring er aktivert (kun Sky Air).
	Inspeksjon. Angir at innendørs- eller utendørsanlegget inspiseres.
	Periodisk inspeksjon. Angir at innendørs- eller utendørsanlegget inspiseres.
	Reserve. Angir at et innendørsanlegg i systemet er innstilt som reserveanlegg.
	Individuell luftstrømretning. Angir at innstillingen for individuell luftstrømretning er aktivert.
	Informasjon. Angir at systemet har en melding å vise. Gå til informasjonsskjermbildet for å se meldingen.
	Advarsel. Angir at det oppstod en feil, eller at en del på innendørsanlegget trenger vedlikehold.
	Grenseverdi for strømforbruk. Angir at systemets strømforbruk er begrenset og at det kjører med begrenset kapasitet.
	Avsluttet grenseverdi for strømforbruk. Angir at systemets strømforbruk ikke lenger er begrenset og at det ikke lenger kjører med begrenset kapasitet.
	Rotasjon. Angir at Rotasjonsmodus er aktiv.
	Tilbakestilling. Angir at innendørsanlegget kjører under Tilbakestilling-forhold.
	Ventilasjon. Angir at en varmegjenvinningsventilasjonsenhet er tilkoblet.

INFORMASJON

- For informasjon om driftsmodus- og ventilasjonsmodusikoner, se henholdsvis "4.2 Driftsmodus" [► 6] og "4.6.1 Ventilasjonsmodus" [► 7].
- De fleste ikonene er knyttet til det som stilles inn i Madoka Assistant-appen. Du finner mer informasjon i appen og referanseguiden for montører og brukere.

3.4 Statusindikator



a

a Statusindikator

INFORMASJON

Se i referanseguiden for montører og brukere for en fullstendig beskrivelse av statusindikatoren.

4 Drift

4.1 Grunnleggende bruk

4.1.1 Hjem-skjermen

Avhengig av konfigurering har fjernkontrollen et standard eller detaljert startskjermbilde. Standard startskjermbilde viser i de fleste tilfeller kun aktiv driftsmodus, eventuelle meldinger samt innstillingsverdi for temperatur (ved kjøling, oppvarming eller automatisk modus). Det detaljerte startskjermbildet viser all slags informasjon via statusikoner.

Standard	Detaljert

- a Meldinger
b Aktiv driftsmodus
c Temperatur for innstillingsverdi

Når Modus for startskjermbilde er Detaljert, er det mulig å visualisere enten innendørstemperaturen eller CO₂-konsentrasjonsverdien som måles av et anlegg utstyrt med en CO₂-føler. Du finner mer informasjon i referanseguiden for montører og brukere.

Innendørstemperatur	CO ₂ -konsentrasjonsverdi

INFORMASJON

Fjernstyringen er utstyrt med en strømsparingsfunksjon som slukker skjermen etter en periode uten aktivitet. Trykk på en knappen for å få skjermen til å lyse igjen.

4.1.2 Hovedmeny

Trykk på i startskjermbildet for å gå inn i hovedmenyen. Bruk og til å se gjennom menyene. Trykk på igjen for å åpne én av menyene.

INFORMASJON

- Flere eller færre menyer vil være tilgjengelig, avhengig av typen innendørsenhet du bruker.
- I hovedmenyen viser ikonet for hver meny gjeldende aktiv innstilling eller modus. Når du bruker kontrollenheten, kan menyen du navigerer deg gjennom se annerledes ut enn det som vises i denne håndboken.
- Kontrollenheten kan bare brukes til grunnleggende betjening av systemet. For avansert bruk (setback, programtidsbryter osv.) viser vi til appen Madoka Assistant.

4 Drift

4.2 Driftsmodus

Innendørsenheten kan operere i ulike driftsmoduser.

Ikone	Driftsmodus
	Kjøling. I denne modusen vil kjøling bli aktivert etter behov av settpunktet, eller ved senkingsdrift.
	Oppvarming. I denne modusen vil oppvarmingen aktiveres etter behov av settpunktet, eller ved senkingsdrift.
	Kun vifte. I denne modusen sirkulerer luften uten oppvarming eller avkjøling.
	Tørke. I denne modusen vil luftmodusen senkes med en minimal reduksjon av temperaturen. Temperaturen og viftehastigheten styres automatisk og kan ikke kontrolleres av kontrolleren. Tørr drift vil ikke fungere hvis romtemperaturen er for lav.
	Ventilasjon. I denne modusen blir rommet ventilert, men ikke avkjølt eller oppvarmet.
	Luftrens. I denne modusen fungerer den valgfrie luftrenseenheten.
	Ventilasjon + luftrens. Kombinasjon av ventilasjon og luftrensing.
	Auto. I Auto-modus veksler innendørsenheten automatisk mellom varme- og kjølemodus, som kreves av settpunktet.
	



INFORMASJON

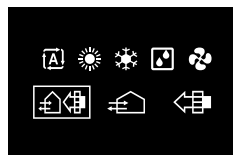
Flere eller færre driftsmodi vil være tilgjengelig, avhengig av typen innendørsenhet du har.

4.2.1 Slik stiller du inn driftsmodus

- 1 Naviger til driftsmodusmenyen.



- 2 Bruk  og  for å velge en driftsmodus.



- 3 Pressen  å aktivere.

Resultat: Innendørsenheten endrer driftsmodus og kontrolleren går tilbake til startskjermen.

4.3 Innstillingsverdi

Innstillingsverdi er måltemperaturen for Kjølings-, Oppvarmings- og Auto-modus.

4.3.1 Stille inn innstillingsverdien

Forutsetning: Aktiv driftsmodus er enten "Oppvarming", "Kjøling" eller "Auto".

- 1 Bruk  eller  i startskjermbildet for å justere innstillingsverdien.



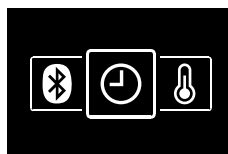
Resultat: Innendørsenhetens innstilte temperatur endres.

4.4 Dato og tid

Still datoen og klokken for innendørsanleggene som er koblet til fjernkontrollen.

4.4.1 Stille inn dato og tid

- 1 Gå til dato- og klokkeslettmenyen.



- 2 Trykk på  for å aktivere .



Resultat: Feltene blir redigerbare.



- 3 Angi dato og klokkeslett. Bruk  og . Bekreft med . Gå gjennom menyen helt til alle feltene er riktig innstilt.

Resultat: Du har stilt inn dato og klokkeslett.



INFORMASJON

Når du bekrefter verdien i et felt, flyttes du automatisk til neste felt. Når du er ferdig med å foreta innstillinger og vil gå ut av menyen, flytter du til og bekrefter verdien i det siste feltet.

4.5 Luftstrøm

4.5.1 Luftstrømretning

Luftstrømretningen er retningen innendørsenheten blåser luften i.



INFORMASJON

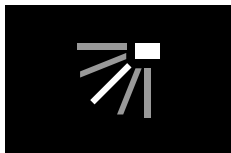
Du finner mer informasjon i referanseguiden for montører og brukere.

Slik stiller du luftstrømretningen

- 1 Gå til menyen for luftstrømretning.



- 2 Bruk eller for å justere luftstrømretning.



- 3 Trykk på for å bekrefte.

Resultat: Innendørsenheten skifter luftstrømretning, og kontrollenheten går tilbake til startskjermbildet.

4.5.2 Viftehastighet

Viftehastigheten er styrken på luftstrømmen som kommer ut av innendørsenheten.



INFORMASJON

Du finner mer informasjon i referanseguiden for montører og brukere.

Stille viftehastigheten

- 1 Gå til menyen for viftehastighet.



- 2 Bruk og for å justere viftehastigheten.



- 3 Trykk på for å bekrefte.

Resultat: Innendørsenheten skifter viftehastighet, og kontrollenheten går tilbake til startskjermbildet.

4.6 Ventilasjon



INFORMASJON

Ventilasjonstillinger kan KUN foretas på enheter med varmegjenvinningsventilasjon.

4.6.1 Ventilasjonsmodus

Ventilasjonsaggregatet for varmegjenvinning kan operere i ulike driftsmoduser.

Ikon	Ventilasjonsmodus
	Ventilasjon med energigjenvinning. Utløften føres inn i rommet etter å ha gått gjennom en varmeveksler.
	Forbikobling. Utløften føres inn i rommet uten å gå gjennom en varmeveksler.
	Auto. Varmegjenvinningsventilasjonen veksler automatisk mellom "Forbikobling" og "Ventilasjon med energigjenvinning" (basert på interne beregninger) for å lufte rommet mest mulig effektivt.

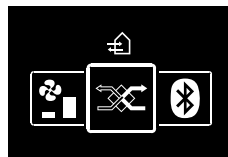


INFORMASJON

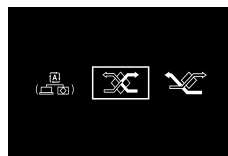
Flere eller færre driftsmodi vil være tilgjengelig, avhengig av varmegjenvinningsventilasjonen.

Slik stiller du inn ventilasjonsmodus

- 1 Naviger til ventilasjonsmodusmenyen.



- 2 Bruk og for å velge en ventilasjonsmodus.



- 3 Pressen å aktivere.

Resultat: Varmegjenvinningsventilasjonen endrer driftsmodus og kontrolleren går tilbake til startskjermen.

4.6.2 Ventilasjonsgrad

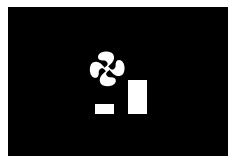
Ventilasjonsgraden er viftehastigheten under ventilasjonen.

Slik stiller du inn ventilasjonsgraden

- 1 Naviger til ventilasjonshastighetsmenyen.



- 2 Bruk og for å justere ventilasjonshastigheten.



- 3 Trykk på for å bekrefte.

Resultat: Ventilasjonen for varmegjenvinning endrer ventilasjonshastigheten og kontrolleren går tilbake til startskjermen.

4.7 Avansert bruk

Kontrollenheten kan bare brukes til grunnleggende betjening. For avansert bruk viser vi til Madoka Assistant-appen.



INFORMASJON

Du finner mer informasjon i referanseguiden for montører og brukere.

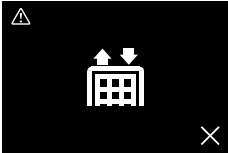
5 Vedlikehold og service

5.1 Oversikt: Vedlikehold og service

Ta kontakt med forhandleren når en del av systemet trenger service eller vedlikehold. Når det er tid for vedlikehold, viser fjernkontrollen på startskjermbildet og/eller det vises en advarsel straks du trykker på for å åpne hovedmenyen fra startskjermbildet.

Følgende skjermbilder med advarsel er knyttet til vedlikehold av innendørsanlegget:

6 Feilsøking

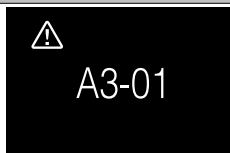
Rengjør innendørsanleggets filter	Bytt innendørsanleggets filter
	
Tøm innendørsanleggets støvboks	—
	

6 Feilsøking

6.1 Oversikt: Feilsøking

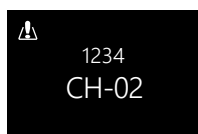
Ta kontakt med forhandleren når det er feil på systemet. Når det er systemfeil, vil fjernkontrollen vise  på startskjermbildet og/eller du vil se et feilskjermbilde straks du trykker på  for å åpne hovedmenyen fra startskjermbildet.

Feilskjermbilde (eksempel)



INFORMASJON

Hvis fjernkontrollen er innstilt til å brukes i "Kontrollør"-modus, så legger fjernkontrollen til "adresse til overvåket rom" for innendørsanlegget med feil på feilskjermbildet. I "Kontrollør"-modus er det nødvendig å angi en unik "adresse til overvåket rom" for hvert enkelt innendørsanlegg. "Adresse til overvåket rom" kan angis i appen Madoka Assistant. Merk at ved flere lekkasjer vises bare adressen til det første anlegget som oppgir feil.



Du finner mer informasjon om hvilke moduser fjernkontrollen kan stilles til for å fungere, under "3.1 Om fjernkontrollen" ► 4].

6.2 Påvisning av kjølemedielekkasje

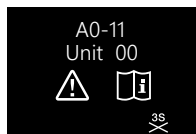
Det utløses en alarm når systemet påviser en kjølemedielekkasje. Stopp alarmen, og kontakt forhandleren.



INFORMASJON

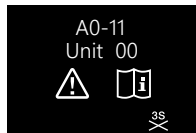
- Du kan stoppe alarmen for lekkasjepåvisning på fjernkontrollen og i appen. Du finner mer informasjon om appen i referanseguiden for montører og brukere.
- Avhengig av hvilken modus fjernkontrollen er innstilt til å betjenes i, kan det vises mer eller mindre informasjon på skjermen med påvisning av kjølemedielekkasje. Du finner mer informasjon i referanseguiden for montører og brukere.

6.2.1 Stoppe alarm for lekkasjepåvisning



- Pressen  i 3 sekunder for å stoppe alarmen.

Resultat: Alarmen stopper.



- Kontakt forhandleren.



INFORMASJON

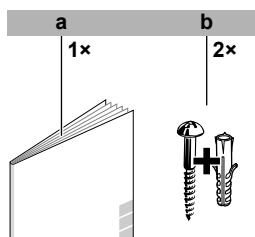
Hvis fjernkontrollen er innstilt til å brukes i "Kontrollør"-modus, så vil fjernkontrollen vise adressen til et overvåket rom for innendørsanlegget med utløst alarm for lekkasjepåvisning. Det er imidlertid ikke mulig å stanse alarmen på fjernkontrollen til innendørsanlegget (innstilt til å brukes i enten modusen "Normal" eller "Kun alarm") fra fjernkontrollen i "Kontrollør"-modus. Alarmen på fjernkontrollen som er koblet til innendørsanlegget med lekkasjen, må stanses individuelt.

For montøren

7 Om esken

7.1 Slik pakker du ut kontrollenheten

- Åpne esken.
- Legg til side tilbehøret.



a Installerings- og driftshåndbok

b Treskruer + plugg (Ø4,0×30)

8 Forberedelse

8.1 Krav til ledningsopplegg

Alt ledningsopplegg må samsvare med følgende krav:

Ledningsspesifikasjon	Verdi
Type	Mantlet, vinylisolert ledning eller kabel (2 ledninger)
Tverrsnitt	0,75~1,25 mm ²
Maksimal lengde	500 m

9 Montering



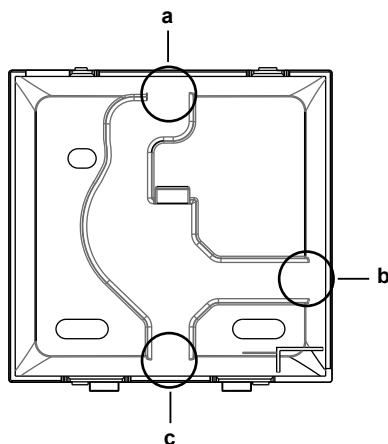
MERKNAD

Sørg for støvfrie omgivelser ved installering av kontrolleren, slik at det ikke kommer inn partikler på kretskortsiden av kontrolleren.

9.1 Montere kontrollenheten

Før du kan montere fjernkontrollen må du bestemme hvordan ledningen skal trekkes og deretter fjerne en tilsvarende bit av fjernkontrollens bakre deksel.

Ledningen kan trekkes fra toppen, baksiden, venstre eller bunnen. Fjern en bit av det bakre dekselet slik figuren viser:

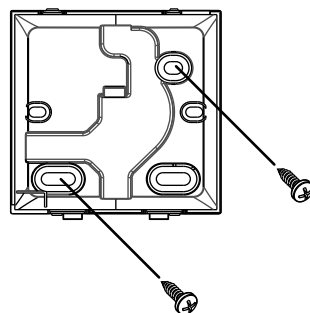


- a Tilkoblet fra toppen
- b Tilkoblet fra venstre
- c Tilkoblet fra bunnen

Hvis du fører ledningen fra baksiden, er det ikke nødvendig å fjerne noe som helst.

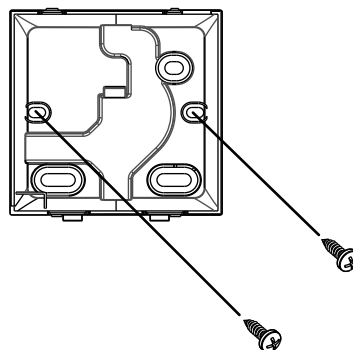
9.1.1 Feste kontrollenheten

- 1 Ta skruene og pluggene ut av tilbehørsposen.
- 2 Fest bakre del av huset til et flatt underlag.



INFORMASJON

Hvis nødvendig (f.eks. ved montering mot en innfelt montert boks med elektrisk installering) monterer du det bakre dekselet ved hjelp av de perforerte hullene.



MERKNAD

Når du monterer det bakre dekselet mot en innfelt montert boks med elektrisk installering i en vegg, må du kontrollere at veggene er helt flat.



MERKNAD

Pass på at du ikke deformerer bakre del ved å trekke til festeskruene for hardt.

9.2 Koble til det elektriske ledningsopplegget



MERKNAD

Ledningsopplegget for tilkobling er IKKE inkludert.



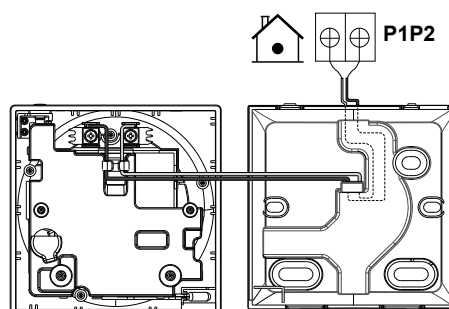
MERKNAD

Når du tilkobler ledningene, må de legges unna strømforsyningsledningen for å unngå elektrisk støy (ekstern støy).

9.2.1 Koble til de elektriske ledningene

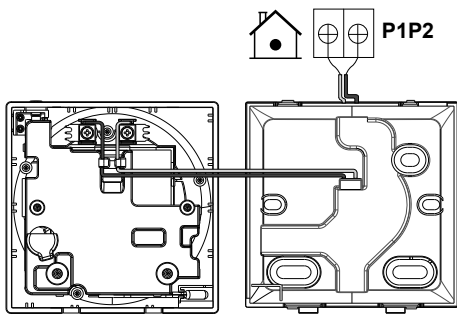
Koble fjernkontrollens poler P1/P2 til innendørsanleggets poler P1/P2.

Fra toppen

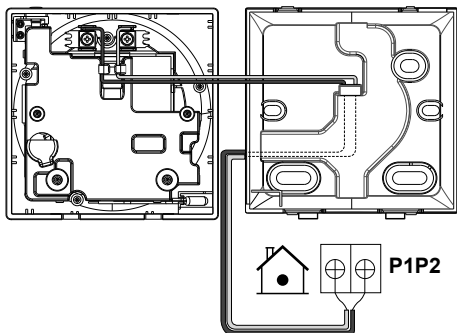


10 Starte opp systemet

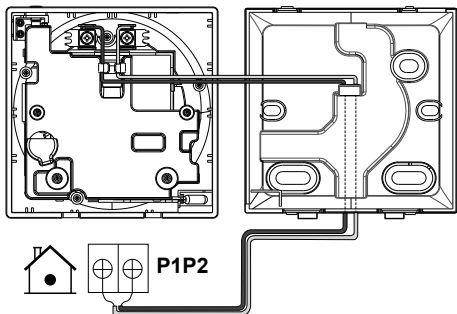
Fra baksiden



Fra venstre side



Fra bunnen



9.3 Lukke kontrollenheden



FORSIKTIG

Berør ALDRI de innvendige komponentene i kontrolleren.



FORSIKTIG

Vær forsiktig så ledningene ikke kommer i klem når du lukker kontrollenheden.

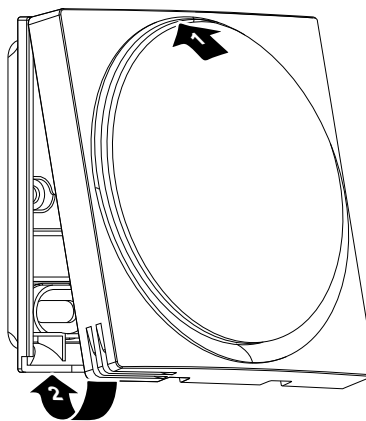


MERKNAD

Påse at frontdelen av kontrollenheden er klikket ordentlig fast i den bakre delen for å unngå skader.

9.3.1 Slik lukker du kontrollenheden

- 1 Klikk frontdelen av kontrollenheden inn i bakre del.



10 Starte opp systemet

Fjernkontrollen får strøm fra innendørsanlegget. Det starter straks det er tilkoblet. Kontroller at innendørsanlegget er slått på slik at fjernkontrollen kan brukes.

Når kontrolleren er slått på, starter den automatisk. Hvis det er den første og eneste kontrolleren som er koblet til innendørsenheten, vil den automatisk bli utpekt som en "Normal" hovedkontroller.



INFORMASJON

Se i referanseguiden for montører og brukere hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du spesifiserer at fjernkontrollen skal være en annen type (dvs. brukes i modusen "Normal", "Kun alarm" eller "Kontrollør", som master-fjernkontroll eller som slave-fjernkontroll).

11 Vedlikehold

11.1 Sikkerhetshensyn ved vedlikehold



ADVARSEL

Før vedlikehold eller reparasjonsarbeid kan påbegynne, må du stanse systemet med kontrolleren og slå av strømbryteren. **Mulige konsekvens:** elektrisk støt eller personskade.



MERKNAD

IKKE rengjør kontrollenheden med organiske løsningsmidler, for eksempel malingstynner. **Mulige konsekvens:** skade, elektrisk støt eller brann.



ADVARSEL

IKKE vask fjernkontrollen. **Mulige konsekvens:** strømløshet, elektrisk støt eller brann.



INFORMASJON

Hvis det er smuss på flatene som ikke enkelt lar seg fjerne når du rengjør kontrollenheden, skyll du kluten i et nøytralt vaskemiddel som er fortynnet med vann, vrir kluten lett og rengjør flatene. Tørk deretter med en tørr klut.

11.2 Rengjøre kontrollenheden

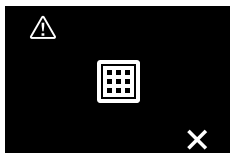
- 1 Tørk av skjermen og andre flater på kontrollenheden med en tørr klut.

11.3 Indikasjon for at det er på tide å rengjøre filteret

Hvis innendørsenhetens filter er skittent og må rengjøres, angir kontrollenheten dette ved å vise  i øvre venstre hjørne i startskjermbildet, og skjermen viser "Tid for å rense filter" så snart du prøver å gå inn i hovedmenyen fra startskjermbildet.

11.3.1 Fjerne indikasjonen Tid for å rense filter

Forutsetning: Når du prøver å gå inn i hovedmenyen, viser skjermen "Tid for å rense filter".



- 1 Rengjør filteret.
- 2 Trykk på  for å fjerne indikasjonen "Tid for å rense filter".

ERC



4P813204-1 0000000G



UA. TR. 028



I005 18

anrt

MR00031650ANRT2022

Maximum Voltage: DC 17.6 V
Power Consumption: Max 1.94 VA

OMAN - TRA

TRA-TA-R/5107/18

D100428

Copyright 2025 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P813204-1 2025.04