



Referencevejledning vedrørende brug  
Daikin klimaanlæg til rum



Download the  
ONECTA app

STAND BY ME

Discover our service offer

# Indholdsfortegnelse

|          |                                                                                     |           |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Om dokumentationen</b>                                                           | <b>4</b>  |
| 1.1      | Om dette dokument.....                                                              | 4         |
| 1.2      | Betydning af advarsler og symboler .....                                            | 4         |
| <b>2</b> | <b>Sikkerhedsanvisninger for brugeren</b>                                           | <b>6</b>  |
| 2.1      | Generelt.....                                                                       | 6         |
| 2.2      | Instruktioner vedrørende sikker betjening .....                                     | 7         |
| <b>3</b> | <b>Om systemet</b>                                                                  | <b>11</b> |
| 3.1      | Indendørsenhed .....                                                                | 11        |
| 3.1.1    | Indendørsenhedens display.....                                                      | 12        |
| 3.2      | Om brugerinterfacet .....                                                           | 12        |
| 3.2.1    | Komponenter: Trådløs fjernbetjening.....                                            | 13        |
| 3.2.2    | Status: Trådløs fjernbetjenings LCD-display.....                                    | 13        |
| 3.2.3    | Brug af den trådløse fjernbetjening .....                                           | 14        |
| <b>4</b> | <b>Før betjening</b>                                                                | <b>15</b> |
| 4.1      | Overblik: Før betjening.....                                                        | 15        |
| 4.2      | Isætning af batterier.....                                                          | 15        |
| 4.3      | Montering af den trådløse fjernbetjenings holder.....                               | 15        |
| 4.4      | Slå strømforsyningen til .....                                                      | 16        |
| <b>5</b> | <b>Betjening</b>                                                                    | <b>17</b> |
| 5.1      | Driftsområde .....                                                                  | 17        |
| 5.2      | Brug af visse funktioner, hvornår.....                                              | 17        |
| 5.3      | Driftstilstand og temperatur-kontrolpunkt.....                                      | 18        |
| 5.3.1    | Start/stop af driftstilstand og indstilling af temperatur.....                      | 18        |
| 5.4      | Luftstrømsmængde .....                                                              | 19        |
| 5.4.1    | Justering af luftstrømsmængden .....                                                | 19        |
| 5.5      | Luftstrømmens retning .....                                                         | 19        |
| 5.5.1    | Justering af luftstrømmens retning.....                                             | 20        |
| 5.6      | Comfort airflow drift .....                                                         | 20        |
| 5.6.1    | Start/stop af Comfort airflow-drift.....                                            | 21        |
| 5.7      | Powerful .....                                                                      | 21        |
| 5.7.1    | Start/stop Powerful .....                                                           | 22        |
| 5.8      | Econo .....                                                                         | 22        |
| 5.8.1    | Start/stop Econo .....                                                              | 22        |
| 5.9      | Betjening af timer TIL/FRA (ON/OFF).....                                            | 23        |
| 5.9.1    | Start/stop OFF timer .....                                                          | 23        |
| 5.9.2    | Start/stop ON timer .....                                                           | 23        |
| 5.9.3    | Kombineret brug af OFF timer og ON timer.....                                       | 24        |
| 5.10     | Trådløs LAN-forbindelse.....                                                        | 24        |
| 5.10.1   | Forholdsregler ved brug af trådløst LAN .....                                       | 24        |
| 5.10.2   | Sådan installeres ONECTA-appen.....                                                 | 25        |
| 5.10.3   | Indstilling af trådløs forbindelse .....                                            | 25        |
| <b>6</b> | <b>Energibesparelse og optimal drift</b>                                            | <b>28</b> |
| <b>7</b> | <b>Vedligeholdelse og service</b>                                                   | <b>30</b> |
| 7.1      | Oversigt: Vedligeholdelse og service .....                                          | 30        |
| 7.2      | Rengøring af indendørsenhed og trådløs fjernbetjening .....                         | 31        |
| 7.3      | Rengøring af frontpanelet.....                                                      | 32        |
| 7.4      | Om luftfiltrene.....                                                                | 32        |
| 7.5      | Åbning af frontpanelet .....                                                        | 32        |
| 7.6      | Rengøring af luftfiltre .....                                                       | 32        |
| 7.7      | Lukning af frontpanelet.....                                                        | 33        |
| 7.8      | Vær opmærksom på følgende, hvis anlægget skal stå stille i en længere periode ..... | 33        |
| <b>8</b> | <b>Fejlfinding</b>                                                                  | <b>35</b> |
| 8.1      | Symptomer, der IKKE er systemfejl.....                                              | 37        |
| 8.1.1    | Symptom: En lyd som rindende vand.....                                              | 37        |
| 8.1.2    | Symptom: Der høres en blæsende lyd .....                                            | 37        |
| 8.1.3    | Symptom: Der høres en tikkende lyd .....                                            | 37        |
| 8.1.4    | Symptom: Der høres en fløjtelyd .....                                               | 37        |
| 8.1.5    | Symptom: Klikkende lyd under drift eller når anlægget står stille .....             | 37        |
| 8.1.6    | Symptom: Der høres en klappelyd.....                                                | 37        |
| 8.1.7    | Symptom: Der kommer en hvid tåge ud af en enhed (indendørsenhed) .....              | 37        |

|           |                                                                               |           |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 8.1.8     | Symptom: Enheden kan lugte .....                                              | 37        |
| 8.1.9     | Symptom: Den udendørs blæser roterer, når klimaanlægget ikke er i drift ..... | 37        |
| 8.2       | Løsning af problemer baseret på fejlkoder.....                                | 38        |
| 8.3       | Fejlfinding på den trådløse LAN forbindelse.....                              | 39        |
| <b>9</b>  | <b>Bortskaffelse</b>                                                          | <b>41</b> |
| <b>10</b> | <b>Ordliste</b>                                                               | <b>42</b> |

# 1 Om dokumentationen

## 1.1 Om dette dokument

Tak, fordi du har valgt at købe dette produkt. Gør venligst følgende:

- Behold dokumentationen til fremtidig brug.

### Målgruppe

Slutbrugere



#### INFORMATION

Dette apparat er beregnet til at blive brugt af specialuddannede eller uddannede brugere i butikker, let industri, på gårde eller til erhvervmæssig eller privat brug af ikke-faguddannede.

### Sæt med dokumentation

Dette dokument er en del af et sæt med dokumentation. Det komplette sæt består af:

- **Generelle sikkerhedsforanstaltninger:**
  - Sikkerhedsanvisninger, som du skal læse før brug af systemet
  - Format: Papir (i kassen til indendørsenheden)
- **Betjeningsvejledning:**
  - Hurtig vejledning vedrørende almindelig brug
  - Format: Papir (i kassen til indendørsenheden)
- **Brugervejledning:**
  - Detaljerede instruktioner trin for trin og basisoplysninger vedrørende almindelig og avanceret brug
  - Format: Digitale filer på <https://www.daikin.eu>. Brug søgefunktionen 🔍 til at finde din model.

Seneste reviderede udgaver af den medfølgende dokumentation kan være tilgængelige på regionens Daikin websted eller hos din installatør.

Den originale vejledning er skrevet på engelsk. Andre sprog er oversættelser af den originale vejledning.

## 1.2 Betydning af advarsler og symboler



#### FARE

Angiver en situation, der resulterer i dødsfald eller alvorlig personskade.



#### FARE: RISIKO FOR ELEKTRISK STØD

Angiver en situation, der kan resultere i elektrisk stød.

**FARE: RISIKO FOR FORBRÆNDING/SKOLDNING**

Angiver en situation, der kan resultere i forbrændinger/skoldning på grund af ekstremt høje eller lave temperaturer.

**FARE: RISIKO FOR EKSPLOSION**

Angiver en situation, der kan resultere i eksplosion.

**ADVARSEL**

Angiver en situation, der kan resultere i dødsfald eller alvorlig personskade.

**ADVARSEL: BRÆNDBART MATERIALE****A2L****ADVARSEL: SVAGT ANTÆNDELIGT MATERIALE**

Kølemidlet i denne enhed er svagt antændeligt.

**FORSIGTIG**

Angiver en situation, der kan resultere i mindre eller moderat personskade.

**BEMÆRK**

Angiver en situation, der kan resultere i udstyr eller materielle skader.

**INFORMATION**

Angiver nyttige tip eller supplerende oplysninger.

Symboler anvendt på enheden:

| Symbol | Forklaring                                                                                                            |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Læs installations- og betjeningsvejledningen samt instruktionsarket om ledningsføring, før installationen påbegyndes. |
|        | Læs servicevejledningen, før der udføres vedligeholdelses- og serviceopgaver.                                         |
|        | Se installatør- og brugervejledningen for flere oplysninger.                                                          |
|        | Enheden indeholder roterende dele. Vær forsigtig under service eller eftersyn af enheden.                             |

Symboler anvendt i dokumentationen:

| Symbol | Forklaring                                                                                                                      |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Angiver en titel på en figur eller en henvisning til den.<br><b>Eksempel:</b> "▲ 1–3 Figurtitel" betyder "Figur 3 i kapitel 1". |
|        | Angiver en titel på en tabel eller en henvisning til den.<br><b>Eksempel:</b> "■ 1–3 Tabeltitel" betyder "Tabel 3 i kapitel 1". |

## 2 Sikkerhedsanvisninger for brugeren

Følg altid sikkerhedsanvisningerne og bestemmelserne nedenfor.

### 2.1 Generelt



#### ADVARSEL

Kontakt installatøren, hvis du har spørgsmål vedrørende drift af enheden.



#### ADVARSEL

Dette udstyr kan anvendes af personer, herunder børn fra 8 år, med nedsat fysisk formåen, med sansehandicap eller med mentale handicap, eller af personer med manglende erfaring og viden, hvis de er under opsyn, eller hvis de har modtaget vejledning i sikker anvendelse af udstyret, og hvis de forstår de farer, der er forbundet hermed.

Børn må IKKE lege med udstyret.

Rengøring og vedligeholdelse må IKKE foretages af børn, der ikke er under opsyn.



#### ADVARSEL

Forebyggelse af elektrisk stød eller brand:

- Skyl IKKE enheden.
- Betjen IKKE enheden med våde hænder.
- Placér IKKE genstande indeholdende vand på enheden.



#### FORSIGTIG

- Placér IKKE genstande eller udstyr oven på enheden.
- Kravl IKKE op på enheden og undlad at sidde eller stå oven på den.

- Enhederne er mærket med følgende symbol:



Det betyder, at elektriske og elektroniske produkter IKKE må blandes sammen med usorteret husholdningsaffald. Forsøg IKKE på selv at afmontere systemet: afmontering af systemet, behandling af kølemiddel, olie og eventuelle andre dele SKAL foretages af en autoriseret installatør og SKAL ske i henhold til relevante bestemmelser.

Enhederne SKAL behandles på steder særligt beregnet hertil med henblik på genbrug og genvinding. Ved at sikre, at dette produkt bortskaffes korrekt, hjælper du med til at undgå potentielt negative påvirkninger af miljøet og menneskers sundhed. Kontakt din installatør eller de lokale myndigheder, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

- Batterierne er mærket med følgende symbol:



Dette betyder, at batteriet IKKE må blandes sammen med usorteret husholdningsaffald. Hvis der er påtrykt et kemisk mærke under symbolet, betyder dette kemiske mærke, at batterierne indeholder tungmetaller over en vis koncentration.

Mulige kemiske mærker er: Pb: bly (>0,004%).

Brugte batterier SKAL afleveres som specialaffald på en genbrugsstation. Ved at sikre, at brugte batterier bortskaffes korrekt, hjælper du med til at undgå potentielt negative påvirkninger af miljøet og menneskers sundhed.

## 2.2 Instruktioner vedrørende sikker betjening



A2L

### ADVARSEL: SVAGT ANTÆNDELIGT MATERIALE

Kølemidlet i denne enhed er svagt antændeligt.



### FORSIGTIG

Indendørsenheden indeholder radioudstyr, min. afstand mellem udstyrets sendedel og brugeren skal være 10 cm.



### FORSIGTIG

Put ikke en finger, en stang eller andre objekter ind i luftindtaget eller -udtaget. Da blæseren roterer med høj hastighed, vil det medføre tilskadekomst.



### ADVARSEL

- Foretag IKKE ændringer og forsøg IKKE på selv at adskille, fjerne, installere eller reparere enheden, da forkert afmontering eller installation kan medføre elektrisk stød eller brand. Kontakt forhandleren.
- Hvis der trænger kølemiddel ud ved et uheld, skal du passe på med åben ild. Selve kølemidlet er uskadeligt, ikke giftigt og svagt antændeligt, men det kan danne giftige gasser, hvis det ved et uheld trænger ind i et rum med antændelige luftarter fra varmeblæsere, gaskomfurer eller lignende. Få altid kvalificeret servicepersonale til at bekræfte, at lækagen er repareret eller udbedret, før du bruger anlægget igen.



### FORSIGTIG

Brug ALTID den trådløse fjernbetjening eller et andet brugerinterface (hvis relevant) til justering af klappernes og luftgællernes position. Hvis klapperne og luftgællerne drejer, og du forsøger at bevæge dem med hånden, vil mekanismen knække.



### FORSIGTIG

Udsæt ALDRIG små børn, planter eller dyr for den direkte luftstrøm.



### ADVARSEL

Placér IKKE en brandfarlig sprayflaske nær klimaanlægget, og brug IKKE spray tæt på enheden. Dette kan medføre brand.



### FORSIGTIG

Lad IKKE systemet køre, hvis der er sprøjtet insekticider ud i rummet. Hvis man gør det, kan kemikalierne trænge ind i enheden, og dette kan udgøre en sundhedsrisiko for personer, der er overfølsomme over for kemikalier.

**ADVARSEL**

- Kølemidlet i enheden er svagt antændeligt, men lækage forekommer normalt IKKE. Hvis kølemidlet lækker inde i rummet og kommer i kontakt med en brænder, et varmeapparat eller et komfur, kan det medføre brand eller dannelse af skadelige gasser.
- SLUK for alle varmekilder med brændbare stoffer, luft ud i rummet og kontakt den forhandler, hvor du købte enheden.
- Tag IKKE enheden i brug igen, før en installatør er færdig med at reparere den del, hvor kølemidlet lækker.

**ADVARSEL**

- Man må IKKE gennembore eller brænde dele, der har været i kontakt med kølemidlet.
- Brug IKKE andre rengøringsmaterialer eller -midler for at gøre afrimningen hurtigere en dem, der anbefales af producenten.
- Vær opmærksom på, at kølemidlet i systemet er lugtfrit.

**ADVARSEL**

Udstyret skal opbevares i et rum, hvor det ikke beskadiges mekanisk, og hvor der er tilstrækkelig ventilation uden konstante antændelseskilder (eksempelvis åben ild, gasdrevet udstyr eller en elvarmer, der er tændt). Rummets størrelse skal være som anført i afsnittet "Generelle sikkerhedsforanstaltninger".

**FARE: RISIKO FOR ELEKTRISK STØD**

Ved rensning af klimaanlægget eller luftfilteret skal man standse driften og slå alle FRA. Ellers kan det medføre elektrisk stød og tilskadekomst.

**FORSIGTIG**

Efter længere tids brug skal man kontrollere, om der er beskadigelse på enhedens ramme eller fittings. Hvis der er fejl, kan enheden vælte og forårsage tilskadekomst.

**ADVARSEL**

Pas på ved brug af stiger, når du arbejder i højden.



### ADVARSEL

Hvis der anvendes uegnede rensmidler eller hvis der rengøres forkert, kan plasticdelene blive beskadiget, eller det kan medføre vandlækage. Hvis der kommer rensmidler på elektriske komponenter, såsom motorer, kan det medføre fejl, røg eller antændelse.



### FARE: RISIKO FOR ELEKTRISK STØD

Før rengøring skal du standse driften, slå afbryderen OFF trække forsyningsstikket ud. Ellers kan det medføre elektrisk stød og tilskadekomst.



### ADVARSEL

**Stand driften og AFBRYD strømforsyningen, hvis der forekommer uregelmæssigheder (der lugter brændt osv.).**

Hvis man lader enheden køre videre under disse omstændigheder, kan det medføre nedbrud, elektrisk stød eller brand. Kontakt forhandleren.

## 3 Om systemet



A2L

### ADVARSEL: SVAGT ANTÆNDELIGT MATERIALE

Kølemidlet i denne enhed er svagt antændeligt.



### BEMÆRK

Brug IKKE systemet til andre formål end de tiltænkte. For at undgå kvalitetsforringelse må man IKKE bruge enheden til køling af præcisionsinstrumenter, levnedsmidler, planter, dyr eller kunstgenstande.

### 3.1 Indendørsenhed



### FORSIGTIG

Put ikke en finger, en stang eller andre objekter ind i luftindtaget eller -udtaget. Da blæseren roterer med høj hastighed, vil det medføre tilskadekomst.



### INFORMATION

Lydtryksniveauet er under 70 dBA.



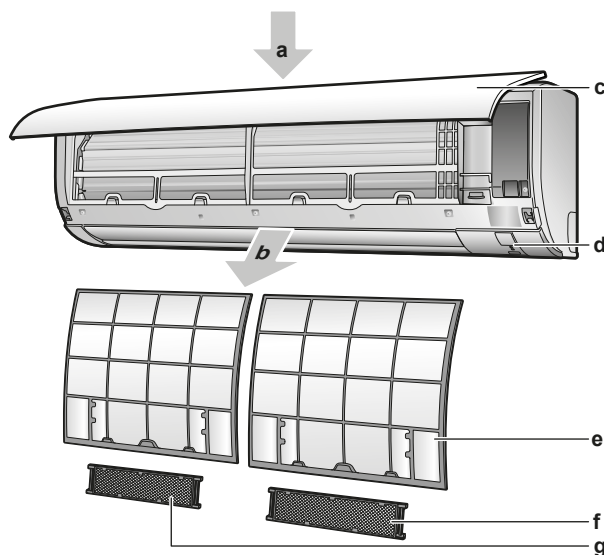
### ADVARSEL

- Foretag IKKE ændringer og forsøg IKKE på selv at adskille, fjerne, installere eller reparere enheden, da forkert afmontering eller installation kan medføre elektrisk stød eller brand. Kontakt forhandleren.
- Hvis der trænger kølemiddel ud ved et uheld, skal du passe på med åben ild. Selve kølemidlet er uskadeligt, ikke giftigt og svagt antændeligt, men det kan danne giftige gasser, hvis det ved et uheld trænger ind i et rum med antændelige luftarter fra varmeblæsere, gaskomfurer eller lignende. Få altid kvalificeret servicepersonale til at bekræfte, at lækagen er repareret eller udbedret, før du bruger anlægget igen.



### INFORMATION

Følgende gengivelser er eksempler, og de er eventuelt IKKE helt i overensstemmelse med dit system.



- a Luftindtag
- b Luftafgang
- c Frontpanel
- d Indendørsenhedens display
- e Luftfilter
- f Titanium-apatit desodoriseringsfilter
- g Sølvpartikelfilter

### 3.1.1 Indendørsenhedens display



- a Signalmodtager
- b Driftslampe
- c Timer-lampe
- d ON/OFF knap

#### ON/OFF knap (TIL/FRA)

Hvis der ikke findes en trådløs fjernbetjening (et brugerinterface), kan man starte/standse driften med ON/OFF-knappen på indendørsenheden. Når driften startes med denne knap, anvendes følgende indstillinger:

- Driftstilstand = automatisk
- Temperaturindstilling = 25°C
- Luftstrømsmængde = automatisk

## 3.2 Om brugerinterfacet

### Trådløs fjernbetjening



#### INFORMATION

Indendørsenheden leveres med en trådløs fjernbetjening som brugerinterface. Denne manual beskriver kun betjening med dette brugerinterface. Hvis der tilsluttes et andet brugerinterface, se da betjeningsvejledningen til dette brugerinterface.

- **Direkte sollys.** Udsæt ALDRIG den trådløse fjernbetjening for direkte sollys.
- **Støv.** Støv på signalsenderen eller modtageren vil reducere følsomheden. Tør støv af med en blød klud.
- **Fluorescerende lys.** Signalkommunikation kan blive deaktiveret, hvis der findes en lysstoflampe i rummet. Kontakt installatøren i dette tilfælde.
- **Andet udstyr.** Hvis den trådløse fjernbetjenings signaler aktiverer andet udstyr, skal man flytte dette udstyr et andet sted hen eller kontakte installatøren.
- **Gardiner.** Sørg for, at gardiner eller andre genstande IKKE blokerer for signalet mellem enheden og den trådløse fjernbetjening.

**BEMÆRK**

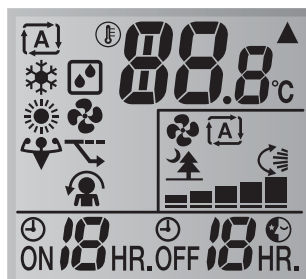
- Tab IKKE den trådløse fjernbetjening.
- Den trådløse fjernbetjening må IKKE blive våd.

## 3.2.1 Komponenter: Trådløs fjernbetjening



- a Signalmottager
- b FRA-knap
- c Knap til blæserindstilling
- d Knap til Econo betjening
- e Knap til drejning
- f Knapper til timer-indstilling (ON, OFF, annullér)
- g Knap til Powerful-drift
- h Knap til komfort-drift
- i Temperatur-justeringsknap
- j Knapper til driftstilstand
- k Knap til automatisk drift
- l LCD display

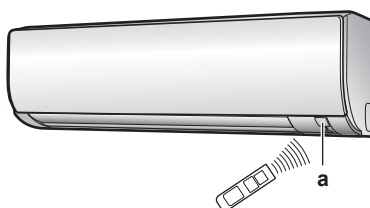
## 3.2.2 Status: Trådløs fjernbetjenings LCD-display



| Symbol | Beskrivelse                 |
|--------|-----------------------------|
|        | Driftstilstand = automatisk |
|        | Driftstilstand = tørring    |
|        | Driftstilstand = opvarmning |
|        | Driftstilstand = køling     |

| Symbol                                                                              | Beskrivelse                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|    | Driftstilstand = kun ventilation                                    |
|    | Drift med høj effekt (powerful) er aktiv                            |
|    | Økonomisk drift (econo) er aktiv                                    |
|                                                                                     |                                                                     |
|    | Indendørsenheden modtager et signal fra den trådløse fjernbetjening |
|    | Indstilling af aktuel temperatur                                    |
|    | Luftstrømsmængde = automatisk                                       |
|    | Luftstrømsmængde = indendørsenhed støjsvag                          |
|    | Luftstrømsmængde = høj                                              |
|    | Luftstrømsmængde = medium høj                                       |
|    | Luftstrømsmængde = medium                                           |
|    | Luftstrømsmængde = medium lav                                       |
|    | Luftstrømsmængde = lav                                              |
|                                                                                     |                                                                     |
|  | Komfort-drift er aktiv                                              |
|  | Automatisk lodret drejning er aktiv                                 |
|                                                                                     |                                                                     |
|  | ON-timer aktiv                                                      |
|  | OFF-timer aktiv                                                     |

### 3.2.3 Brug af den trådløse fjernbetjening



a Infrarød-signalmottager

- 1 Ret signalsenderen mod infrarød-signalmottageren på indendørsenheden (maks. afstand for kommunikation er 7 m).

**Resultat:** Når indendørsenheden modtager et signal fra den trådløse fjernbetjening, afgives et lydsignal:

| Lyd       | Beskrivelse         |
|-----------|---------------------|
| Bip-bip   | Driften starter.    |
| Bip       | Indstilling ændres. |
| Langt bip | Driften stopper.    |

## 4 Før betjening

### 4.1 Overblik: Før betjening

Dette afsnit beskriver, hvad man skal gøre, før man betjener enheden.

#### Typisk arbejdsgang

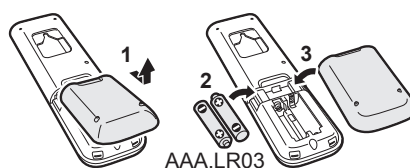
Før betjening skal man typisk udføre følgende trin:

- Placering af batterierne i den trådløse fjernbetjening.
- Fastgørelse af den trådløse fjernbetjenings på væggen.
- Tilslutning af strømforsyning.

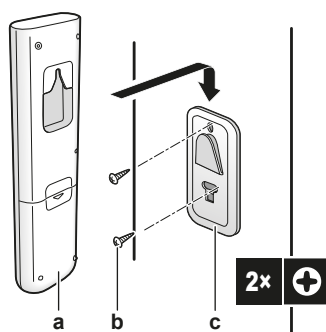
### 4.2 Isætning af batterier

Batterierne holder i ca. 1 år.

- 1 Fjern dækslet på bagsiden.
- 2 Sæt begge batterier i.
- 3 Sæt dækslet på igen.



### 4.3 Montering af den trådløse fjernbetjenings holder



- a Trådløs fjernbetjening  
b Skruer (medfølger ikke)  
c Holder til trådløs fjernbetjening

- 1 Vælg et sted, hvor signalerne kan nå enheden.
- 2 Fastgør holderen med skruer på væggen eller på et lignende sted.
- 3 Hæng den trådløse fjernbetjening i holderen.

## 4.4 Slå strømforsyningen til

**1** Sæt afbryderen på Til.

**Resultat:** Klappen på indendørsenheden vil åbne og lukke for at indstille referencepositionen.

## 5 Betjening

### 5.1 Driftsområde

Anvend systemet i de følgende temperatur- og luftfugtighedsområder for at opnå sikker og effektiv drift.

| Driftstilstand            | Driftsområde                                                                                                                                                            |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Køling <sup>(a)(b)</sup>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Udendørstemperatur: –10~48°C DB</li> <li>▪ Indendørstemperatur: 18~32°C DB</li> <li>▪ Indendørs luftfugtighed: ≤80%</li> </ul> |
| Opvarmning <sup>(a)</sup> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Udendørstemperatur: –15~24°C DB</li> <li>▪ Indendørstemperatur: 10~30°C DB</li> </ul>                                          |
| Tørring <sup>(a)</sup>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Udendørstemperatur: –10~48°C DB</li> <li>▪ Indendørstemperatur: 18~32°C DB</li> <li>▪ Indendørs luftfugtighed: ≤80%</li> </ul> |

<sup>(a)</sup> En sikkerhedsindretning kan standse driften af systemet, hvis enheden er uden for driftsområdet.

<sup>(b)</sup> Der kan forekomme kondens og dryppende vand, hvis enheden er uden for driftsområdet.

### 5.2 Brug af visse funktioner, hvornår

Du kan bestemme, hvilke funktioner der skal anvendes, ved hjælp af følgende tabel:

| Funktion                                                                                                          | Opgaver                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Basisfunktioner</b>                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|  Driftstilstande og temperatur | Start/stop af systemet og indstilling af rumtemperatur: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Opvarmning eller køling af et rum.</li> <li>▪ Indblæsning af luft i et rum uden opvarmning eller køling.</li> <li>▪ Reduktion af luftfugtighed i et rum.</li> <li>▪ I automatisk tilstand kan der vælges en passende temperatur og driftstilstand.</li> </ul> |
|  Luftstrømmens retning         | Justering af luftstrømmens retning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|  Luftstrømsmængde              | Justering af den luftmængde, der blæses ind i rummet.<br>Mere støjsvag drift.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Avancerede funktioner</b>                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|  Econo                         | Brug af systemet, når der også anvendes andet strømforbrugende udstyr.<br>Energibesparelse.                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Funktion                                                                                                                                                                                 | Opgaver                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|  Komfort                                                                                                | En komfortabel luftstrøm, hvor luften IKKE rammer personer direkte. |
|  Powerful (høj effekt)                                                                                  | Hurtig afkøling eller opvarmning af rummet.                         |
|  ON timer +  OFF timer | Slår automatisk systemet TIL eller FRA.                             |

### 5.3 Driftstilstand og temperatur-kontrolpunkt

**Hvornår.** Justér systemets driftstilstand og indstil temperaturen, når du vil:

- Opvarme eller køle et rum
- Blæse luft ind i et rum uden opvarmning eller køling
- Reducere luftfugtigheden i et rum

**Hvad.** Systemet kører forskelligt, afhængigt af brugerens valg.

| Indstilling                                                                                    | Beskrivelse                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Automatisk   | Systemet køler eller opvarmer et rum til temperatur-kontrolpunktet. Der skiftes automatisk mellem køling og opvarmning, hvis nødvendigt. |
|  Tørring     | Systemet reducerer luftfugtigheden i et rum.                                                                                             |
|  Opvarmning | Systemet opvarmer et rum til temperatur-kontrolpunktet.                                                                                  |
|  Køling     | Systemet køler et rum til temperatur-kontrolpunktet.                                                                                     |
|  Blæser     | Systemet styrer luftstrømmen (luftstrømsmængde og -retning).<br>Systemet styrer IKKE temperaturen.                                       |

**Yderligere info:**

- **Udendørstemperatur.** Systemets køle- eller varmeeffekt reduceres, når udendørstemperaturen er for høj eller for lav.
- **Afrimning.** Under varmedrift kan der dannes frost på udendørsenheden, hvilket reducerer varmekapaciteten. I dette tilfælde skifter systemet automatisk til afrimning for at fjerne frosten. Under afrimningen afgiver indendørsenheden IKKE varm luft.

#### 5.3.1 Start/stop af driftstilstand og indstilling af temperatur



: Driftstilstand = automatisk

: Driftstilstand = tørring

: Driftstilstand = opvarmning

: Driftstilstand = køling

: Driftstilstand = kun ventilation



**88°C**: Viser den indstillede temperatur.

- 1 Start driften ved at trykke på en af følgende knapper.

| Tilstand         | Tryk | Resultat                                                                                                   |
|------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Automatisk drift |      | <br>Driftslampen lyser. |
| Køling           |      |                                                                                                            |
| Tørring          |      |                                                                                                            |
| Opvarmning       |      |                                                                                                            |
| Kun ventilation  |      |                                                                                                            |

- 2 Tryk på eller på knappen en eller flere gange for at indstille temperaturen. Du kan IKKE justere temperaturen i driftstilstanden **Tørring** eller **Kun ventilation**.

| Køling  | Opvarmning | Automatisk drift | Tørring eller Kun ventilation |
|---------|------------|------------------|-------------------------------|
| 18~32°C | 10~30°C    | 18~30°C          | —                             |

- 3 Tryk på for at standse driften.

**Resultat:** Driftslampen slukkes.

## 5.4 Luftstrømsmængde

- 1 Tryk på for at vælge:

|  |                                                                                                                       |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 5 niveauer fra "■" til "■■■■" til justering af luftstrømsmængden                                                      |
|  | Drift med automatisk styring af luftstrømsmængde                                                                      |
|  | Støjsvag drift af indendørsenhed. Når luftstrømsmængden er indstillet til "■", kører indendørsenheden mere støjsvagt. |



### INFORMATION

- Hvis enheden når temperatur-kontrolpunktet under køling eller opvarmning, standser blæseren.
- Når systemet kører med tørring, kan du IKKE justere indstillingen af luftstrømsmængden.

### 5.4.1 Justering af luftstrømsmængden

- 1 Tryk på for at ændre indstillingen af luftstrøm i følgende sekvens:



## 5.5 Luftstrømmens retning

**Hvornår.** Justér luftstrømmens retning efter ønske.

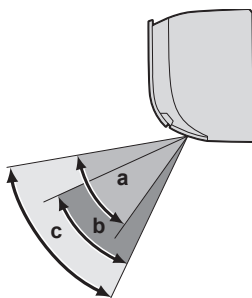
**Hvad.** Systemet leder luftstrømmen ud forskelligt, afhængigt af brugerens valg (drejning eller fast position). Det sker ved at flytte de lodrette lameller.

| Indstilling                                                                                                  | Luftstrømmens retning         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  Lodret automatisk drejning | Bevæges op og ned.            |
| [—]                                                                                                          | Forbliver i en fast position. |

**FORSIGTIG**

- Brug **ALTID** et brugerinterface (f.eks. en trådløs fjernbetjening) til justering af klappens vinkel. Hvis klappen drejer, og du forsøger at bevæge den med hånden, vil mekanismen knække.
- Vær forsigtig, når du justerer luftgællerne. En blæser roterer med høj hastighed inde i luftudtaget.

Klappernes bevægelsesområde varierer alt efter driftstilstanden. Klappen stopper i øverste position, når luftstrømsmængden ændres til lav, ved indstilling af drejning op og ned.



- a Klappens område ved køling eller tørring
- b Klappens område ved opvarmning
- c Klappens område ved kun ventilation

### 5.5.1 Justering af luftstrømmens retning

- 1 Tryk på  for at anvende automatisk drejning.

**Resultat:**  vises på LCD-displayet.

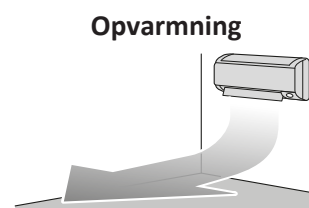
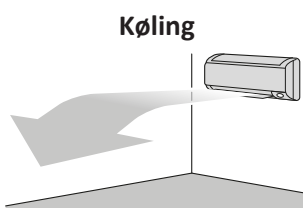
**Resultat:** Klappen (vandret lamel) begynder at dreje.

- 2 Tryk på , når klappen har nået den ønskede stilling, for at anvende fast position.

**Resultat:**  forsvinder fra LCD-displayet.

## 5.6 Comfort airflow drift

Denne tilstand kan anvendes i driftstilstanden **Opvarmning** eller **Køling**. Den giver en komfortabel luftstrøm, hvor luften IKKE rammer personer direkte. Systemet indstiller automatisk den faste luftstrømsretning opad i køling og nedad i opvarmning.



**INFORMATION**

Driftstilstandene Powerful og Comfort air flow kan ikke anvendes samtidigt. Den senest valgte funktion har forrang. Hvis man vælger lodret automatisk drejning, afbrydes Comfort airflow.

## 5.6.1 Start/stop af Comfort airflow-drift

- 1 Tryk på  for at starte.

**Resultat:** Klappens position ændres,  vises på LCD-displayet, og luftstrømsmængden indstilles til automatisk.

| Tilstand       | Placering af klap... |
|----------------|----------------------|
| Køling/tørring | Op                   |
| Opvarmning     | Ned                  |

**Bemærk:** Comfort airflow-funktionen kan IKKE benyttes, når systemet kører med Kun ventilation.

- 2 Tryk på  for at standse driften.

**Resultat:** Klappen returnerer til den position, den havde før Comfort airflow tilstand.  forsvinder fra LCD-displayet.

## 5.7 Powerful

Denne funktion maksimerer hurtigt køle-/varmeeffekten i enhver driftstilstand. Her kan du få maksimal udnyttelse.

| Tilstand          | Luftstrømsmængde                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Køling/opvarmning | <ul style="list-style-type: none"> <li>For at maksimere køle-/varmeeffekten øges udendørsenhedens kapacitet.</li> <li>Luftstrømmen sættes på maksimum.</li> <li>Indstillinger for temperatur og luftstrømsmængde kan IKKE ændres.</li> </ul> |
| Tørring           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Temperaturindstillingen sænkes med 2,5°C.</li> <li>Indstillingen af luftstrømsmængden forøges en smule.</li> </ul>                                                                                    |
| Kun blæser        | Luftstrømmen sættes på maksimum.                                                                                                                                                                                                             |

**INFORMATION**

Powerful-funktionen kan IKKE anvendes sammen med Econo og Comfort airflow. Den senest valgte funktion har forrang.

POWERFUL-funktionen vil IKKE øge enhedens kapacitet, hvis enheden allerede kører med maks. kapacitet.

### 5.7.1 Start/stop Powerful

- 1 Tryk på  for at starte.

**Resultat:**  vises på LCD-displayet. Powerful-funktionen kører i 20 minutter, hvorefter der skiftes til den tidligere indstillede driftstilstand.

- 2 Tryk på  for at standse driften.

**Resultat:**  forsvinder fra LCD-displayet.

**Bemærk:** Powerful-funktionen kan kun vælges, når enheden kører. Hvis du trykker på , eller hvis du skifter driftstilstand, annulleres driften;  forsvinder fra LCD-displayet.

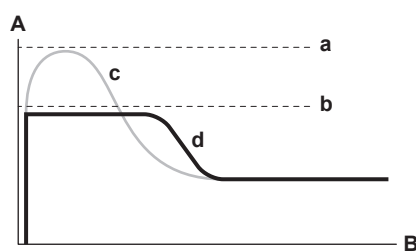
## 5.8 Econo

Dette er en funktion, som muliggør effektiv drift ved at begrænse værdien for maks. strømforbrug. Denne funktion er nyttig i tilfælde, hvor man skal sikre sig, at en afbryder ikke aktiveres, når produktet kører sideløbende med andet udstyr.



#### INFORMATION

- Powerful og Econo-funktionerne kan ikke anvendes samtidigt. Den senest valgte funktion har forrang.
- Econo reducerer strømforbruget på udendørsenheden ved at begrænse kompressorens rotationshastighed. Hvis strømforbruget allerede er lavt, sænker Econo-funktionen IKKE strømforbruget yderligere.



- A Driftsstrøm og strømforbrug
- B Tid
- a Maksimum under normal drift
- b Maksimum under Econo-drift
- c Normal drift
- d Econo

- Diagrammet er udelukkende til illustration.
- Maks. driftsstrøm og strømforbrug på klimaanlægget i Econo-drift varierer afhængigt af den tilsluttede udendørsenhed.

### 5.8.1 Start/stop Econo

- 1 Tryk på  for at starte.

**Resultat:**  vises på LCD-displayet.

- 2 Tryk på  for at standse driften.

**Resultat:**  forsvinder fra LCD-displayet.

## 5.9 Betjening af timer TIL/FRA (ON/OFF)

Timer-funktioner er hensigtsmæssige ved automatisk til- /frakobling af klimaanlægget om natten eller om morgenen. Du kan også bruge OFF-timer og ON-timer kombineret.



### INFORMATION

Programmér timeren igen i tilfælde af:

- En afbryder har slukket for enheden.
- Strømsvigt.
- Efter udskiftning af batterier i den trådløse fjernbetjening.

### 5.9.1 Start/stop OFF timer



### INFORMATION

Når du har indstillet ON/OFF-timer, gemmes indstillingen i hukommelsen. Hukommelsen slettes, når batterierne i den trådløse fjernbetjening skiftes ud.

#### Drift indstillet til nat

Når OFF-timeren er indstillet, justerer klimaanlægget automatisk temperaturindstillingen (0,5°C op ved køling, 2,0°C ned ved opvarmning) for at forebygge en for høj grad af køling/opvarmning og sikre en komfortabel temperatur om natten.

Brug denne funktion, hvis enheden kører, og du ønsker at standse driften efter et vist tidsrum.

- 1 Tryk på **OFF**.

**Resultat:** <sup>⊕</sup> **OFF 1 HR.** vises på LCD-displayet, og timer-lampen lyser.

- 2 Tryk på **OFF** igen, hvis du ønsker at ændre tidsindstillingen.



### INFORMATION

Hver gang der trykkes på **OFF**, forøges tiden med 1 time. Tiden kan indstilles fra 1 til 12 timer.

**Eksempel:** Hvis <sup>⊕</sup> **OFF 5 HR.** er indstillet, når enheden kører, standser driften efter 5 timer.

- 3 Tryk på **CANCEL** for at annullere indstillingen.

**Resultat:** <sup>⊕</sup> **OFF** og tidsindstillingen forsvinder fra LCD-displayet, og timer-lampen slukkes.

### 5.9.2 Start/stop ON timer

Brug denne funktion, hvis enheden IKKE kører, og du ønsker at starte driften efter et vist tidsrum.

- 1 Tryk på **ON**.

**Resultat:** <sup>⊕</sup> **ON 1 HR.** vises på LCD-displayet, og timer-lampen lyser.

- 2 Tryk på **ON** igen, hvis du ønsker at ændre tidsindstillingen.

**INFORMATION**

Hver gang der trykkes på **ON**, forøges tiden med 1 time. Tiden kan indstilles fra 1 til 12 timer.

**Eksempel:** Hvis **ON** **2 HR.** er indstillet, når enheden IKKE kører, starter driften efter 2 timer.

**3** Tryk på **CANCEL** for at annullere indstillingen.

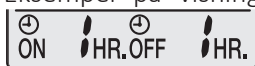
**Resultat:** **ON** og tidsindstillingen forsvinder fra LCD-displayet, og timer-lampen slukkes.

### 5.9.3 Kombineret brug af OFF timer og ON timer

**1** Se "5.9.1 Start/stop OFF timer" [► 23] og "5.9.2 Start/stop ON timer" [► 23] vedrørende justering af timere.

**Resultat:** **OFF** og **ON** vises på LCD-displayet.

**2** Eksempel på visning på LCD-displayet ved kombination af de 2 timere:



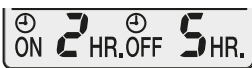
**3** Se "5.9.1 Start/stop OFF timer" [► 23] og "5.9.2 Start/stop ON timer" [► 23] vedrørende justering af timere.

**Resultat:** **OFF** og **ON** vises på LCD-displayet.

**Eksempel:**

**4** Hvis  indstilles, når enheden kører.

**Resultat:** Driften **stopper** om 1 time og **starter** 7 timer senere.

**5** Hvis  indstilles, når enheden IKKE kører.

**Resultat:** Enheden **starter** om 2 timer og **stopper** 3 timer senere.

## 5.10 Trådløs LAN-forbindelse

Kunden skal have/fremskaffe:

- Smartphone eller tablet med min. understøttet version af Android eller iOS, specificeret på [app.daikineurope.com](http://app.daikineurope.com).
- Internetforbindelse og kommunikationsudstyr såsom modem, router osv.
- Trådløst LAN adgangspunkt
- Den gratis applikation ONECTA skal være installeret

### 5.10.1 Forholdsregler ved brug af trådløst LAN

Brug IKKE tæt på:

- **Medicinsk udstyr.** F.eks. personer, der anvender pacemakere eller defibrillatorer. Dette produkt kan forårsage elektromagnetisk interferens.
- **Udstyr til automatisk styring.** F.eks. automatiske døre eller brandalarmer. Dette produkt kan medføre fejl på udstyret.
- **Mikrobølgeovn.** Produktet kan påvirke trådløs LAN-kommunikation.

## 5.10.2 Sådan installeres ONECTA-appen

- 1 Gå til Google Play (for Android enheder) eller App Store (for iOS enheder), og søg efter "ONECTA".
- 2 Følg anvisningerne på skærmen for at installere ONECTA app'en.



## 5.10.3 Indstilling af trådløs forbindelse

Den trådløse adapter kan tilsluttes din intelligente enhed på to måder.

- **Tilslutning af trådløst LAN direkte til din intelligente enhed.**
- **Tilslutning af trådløst LAN til dit hjemmenetværk.** Det trådløse LAN kommunikerer med din intelligente enhed på dit hjemmenetværk via et modem, en router eller lignende.

For yderligere information og FAQ, se [app.daikineurope.com](http://app.daikineurope.com).

- 1 Stands klimaanlægget, før du indstiller den trådløse forbindelse.
- 2 Vælg menuen til indstilling af trådløst LAN med den trådløse fjernbetjening.

**Bemærk:** Under indstilling skal man altid rette den trådløse fjernbetjening mod infrarød-signalmodtageren på enheden.

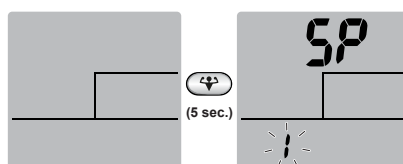
| Menu | Beskrivelse                                                                          |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | Kontrol af forbindelsesstatus og Access Point-tilstand (forbindelse via SSID og KEY) |
| 2    | Indstilling af WPS-forbindelse                                                       |
| R    | Indstillingen nulstilles til standard fra fabrikken                                  |
| OFF  | Trådløst LAN FRA                                                                     |

**Bekræftelse af trådløst LANs forbindelsesstatus**

**Forudsætning:** Driften afbrydes (standard-skærmen er blank).

- 1 På standard-skærmen skal du trykke på  i mindst 5 sekunder.

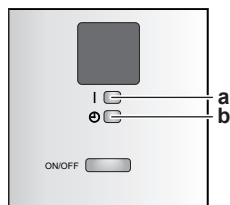
**Resultat:** SP (menu med indstilling af trådløs forbindelse) vises. 1 blinker.



- 2 Tryk på  for at bekræfte valget.

**Resultat:** 1 blinker.

- 3 Kontrollér drifts- og timer LEDs på indendørsenhedens display.



a Drift-LED  
b Timer-LED

| Hvis drifts-LED... | ...og timer-LED...                | ...er trådløst LAN...                                                                                                                                                            |
|--------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| blinker            | blinker                           | ikke tilsluttet                                                                                                                                                                  |
| er afbrudt         | blinker i 0,5 sekunds intervaller | kører og klar til tilslutning til hjemmenetværket via WPS-knappen på routeren.                                                                                                   |
| er afbrudt         | blinker i 1 sekunds intervaller   | <ul style="list-style-type: none"> <li>er tilsluttet hjemmenetværket via SSID + TAST.</li> <li>eller</li> <li>tilsluttet hjemmenetværket via WPS-knappen på routeren.</li> </ul> |

4 Tryk på for at forlade menuen.

**Resultat:** Displayet vender tilbage til standard skærbilledet.

### Tilslutning af trådløst LAN til dit hjemmenetværk

Den trådløse adapter kan tilsluttes hjemmenetværket med:

- WPS knap (Wi-Fi-beskyttet opsætning) på routeren (hvis den findes),
- SSID (service sæt identifikator) og KEY (adgangskode) - på enheden.

### Tilslutning med WPS knap

### Indstilling af forbindelse tilbage til standard

Indstil forbindelsen til standard, hvis du vil:

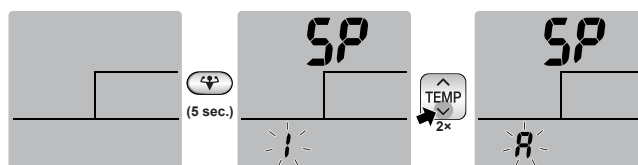
- afbryde det trådløse LAN og kommunikationsenheden (f.eks. router) eller den intelligente enhed,
- gentage indstillingen, hvis tilslutning slog fejl.

**Forudsætning:** Driften afbrydes (standard-skærmen er blank).

1 På standard-skærmen skal du trykke på i mindst 5 sekunder.

**Resultat:** SP menuen vises. blinker.

2 Skift til SP menuen ved at trykke to gange på eller flere gange på .



3 Hold trykket ned i mindst 2 sekunder for at bekræfte valget.

**Resultat:** blinker. Drifts- og timer LEDs blinker samtidigt i 1 s intervaller. Indstillingen nulstilles til standard.

4 Tryk på for at forlade menuen.

**Resultat:** Displayet vender tilbage til standard skærbilledet.

### Afbrydelse af trådløs LAN forbindelse

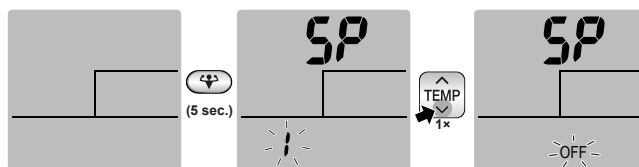
Hvis du ønsker at afbryde den trådløse forbindelse:

**Forudsætning:** Driften afbrydes (standard-skærmen er blank).

- 1 På standard-skærmen skal du trykke på  i mindst 5 sekunder.

**Resultat:** SP menuen  vises.  blinker.

- 2 Skift til SP OFF menuen ved at trykke en gang på  eller flere gange på .



- 3 Hold  trykket ned i mindst 2 sekunder for at bekræfte valget.

**Resultat:** OFF blinker. Drifts- og timer LEDs blinker skiftevis i 1 s intervaller. Kommunikation er deaktiveret.

- 4 Tryk på  for at forlade menuen.

**Resultat:** Displayet vender tilbage til standard skærbilledet.

## 6 Energibesparelse og optimal drift



### INFORMATION

- Selv når enheden er slukket, bruges der strøm.
- Når strømmen tilsluttes igen efter en strømafbrydelse, kører enheden igen i den tilstand, der var valgt forud.



### FORSIGTIG

Udsæt ALDRIG små børn, planter eller dyr for den direkte luftstrøm.



### BEMÆRK

Placér IKKE genstande, som IKKE må blive våde, under enheden. Kondens på enheden eller på kølerørene eller blokering af drænet kan medføre, at det drypper.  
**Mulig konsekvens:** Genstande under enheden kan blive tilsmudsede eller beskadigede.



### ADVARSEL

Placér IKKE en brandfarlig sprayflaske nær klimaanlægget, og brug IKKE spray tæt på enheden. Dette kan medføre brand.



### FORSIGTIG

Lad IKKE systemet køre, hvis der er sprøjtet insekticider ud i rummet. Hvis man gør det, kan kemikalierne trænge ind i enheden, og dette kan udgøre en sundhedsrisiko for personer, der er overfølsomme over for kemikalier.

Bemærk følgende forholdsregler for at sikre, at systemet fungerer korrekt.

- Undgå direkte sollys i lokalet, når anlægget køler, ved hjælp af gardiner eller persienner.
- Sørg for, at området er godt udluftet. Bloker IKKE nogen ventilationsåbninger.
- Man skal ventilere ofte. Udvidet brug kræver særlig opmærksomhed omkring ventilation.
- Hold døre og vinduer lukket. Hvis døre og vinduer er åbne, vil luft trænge ud af lokalet, og det vil det forårsage en sænkning af køle- eller varmeeffekten.
- Pas på IKKE at køle rummet for meget ned eller at varme det for meget op. Hvis temperaturindstillingen holdes på et moderat niveau, sparer det på energien.
- Placer ALDRIG ting nær enhedens luftindtag eller -udtag. Det kan forårsage en forringelse af varme-/køleeffekten eller stoppe driften.
- Slå afbryderen fra, hvis enheden IKKE bruges i længere perioder. Hvis afbryderen er slået til, bruger enheden strøm. Slå afbryderen til 6 timer før genstart af enheden for at sikre jævn kørsel.
- Der kan dannes kondens, hvis fugtigheden er mere end 80%, eller hvis drænaftergangen blokeres.
- Justér rumtemperaturen til et behageligt niveau. Undgå overdreven opvarmning eller køling. Bemærk, at det kan vare et stykke tid, før rumtemperaturen når den indstillede temperatur. Overvej at bruge timerindstillingen.
- Justér luftstrømmens retning, så der ikke samles kold luft ved gulvet eller varm luft ved loftet. (Justér luftstrømmens retning opad under køling eller tørring og nedad under opvarmning).

- Undgå, at luftstrømmen ikke ledes direkte mod personer i rummet.
- Kør med systemet inden for det anbefalede temperaturområde (26~28°C for køling og 20~24°C for opvarmning) for at spare energi.

## 7 Vedligeholdelse og service

### 7.1 Oversigt: Vedligeholdelse og service

Montøren skal foretage vedligeholdelse en gang om året.

Periodisk inspektion af kølemiddellækage kan være påkrævet afhængigt af gældende lovgivning. Kontakt din installatør for yderligere oplysninger.

#### Om kølemiddel

Dette produkt indeholder fluorholdige drivhusgasser. Led IKKE gasser ud i atmosfæren.

Kølemiddeltype: R32

Værdi for globalt opvarmningspotentiale (GWP): 675



#### BEMÆRK

Gældende lovgivning om **fluorholdige drivhusgasser** kræver, at mængden af påfyldt kølemiddel på enheden angives i både vægt og CO<sub>2</sub>-ækvivalent.

**Formel til at beregne mængden i CO<sub>2</sub>-ækvivalente ton:** GWP-værdi af kølemidlet × total kølemiddelpåfyldning [i kg]/1000

Kontakt din installatør for yderligere oplysninger.



#### BEMÆRK

Denne vedligeholdelse SKAL udføres af montøren eller af en servicetekniker.

Vi anbefaler, at man får foretaget vedligeholdelse mindst en gang om året. Gældende lovgivning kan dog kræve kortere serviceintervaller.



#### ADVARSEL

- Kølemidlet i enheden er svagt antændeligt, men lækage forekommer normalt IKKE. Hvis kølemidlet lækker inde i rummet og kommer i kontakt med en brænder, et varmeapparat eller et komfur, kan det medføre brand eller dannelse af skadelige gasser.
- SLUK for alle varmekilder med brændbare stoffer, luft ud i rummet og kontakt den forhandler, hvor du købte enheden.
- Tag IKKE enheden i brug igen, før en installatør er færdig med at reparere den del, hvor kølemidlet lækker.



#### ADVARSEL

- Man må IKKE gennembore eller brænde dele, der har været i kontakt med kølemidlet.
- Brug IKKE andre rengøringsmaterialer eller -midler for at gøre afrimningen hurtigere en dem, der anbefales af producenten.
- Vær opmærksom på, at kølemidlet i systemet er lugtfrit.



#### ADVARSEL

Udstyret skal opbevares i et rum uden konstante antændelseskilder (eksempelvis: åben ild, gasdrevet udstyr eller en elvarmer, der er tændt).

**FARE: RISIKO FOR ELEKTRISK STØD**

Ved rensning af klimaanlægget eller luftfilteret skal man standse driften og slå alle FRA. Ellers kan det medføre elektrisk stød og tilskadekomst.

**ADVARSEL**

Forebyggelse af elektrisk stød eller brand:

- Skyl IKKE enheden.
- Betjen IKKE enheden med våde hænder.
- Placér IKKE genstande indeholdende vand på enheden.

**FORSIGTIG**

Efter længere tids brug skal man kontrollere, om der er beskadigelse på enhedens ramme eller fittings. Hvis der er fejl, kan enheden vælte og forårsage tilskadekomst.

**FORSIGTIG**

Rør IKKE ved ribberne på varmeveksleren. Ribberne er skarpe, og berøring kan medføre tilskadekomst.

**ADVARSEL**

Pas på ved brug af stiger, når du arbejder i højden.

Der kan findes følgende symboler på indendørsenheden:

| Symbol | Forklaring                                                                                                           |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Mål spændingen på terminalerne på primærkredsens kondensatorer eller elektriske komponenter, før du udfører service. |

## 7.2 Rengøring af indendørsenhed og trådløs fjernbetjening

**FARE: RISIKO FOR ELEKTRISK STØD**

Før rengøring skal du standse driften, slå afbryderen OFF trække forsyningsstikket ud. Ellers kan det medføre elektrisk stød og tilskadekomst.

**BEMÆRK**

- Brug ALDRIG benzin, benzen, fortynder, polerpulver eller flydende insektdræbende midler. **Mulig konsekvens:** Misfarvning og deformation.
- Brug IKKE vand, der er mere end 40°C varmt. **Mulig konsekvens:** Misfarvning og deformation.
- Brug IKKE poleremidler.
- Brug IKKE en skurebørste. **Mulig konsekvens:** Coatingen på overfladen skrælles af.
- Som slutbruger må du ALDRIG selv rengøre enhedens indvendige dele; dette skal foretages af en uddannet servicetekniker. Kontakt forhandleren.

- 1 Rengør med en blød klud. Brug vand eller neutralt rensemiddel, hvis det er vanskeligt at fjerne pletter.

### 7.3 Rengøring af frontpanelet



- 1 Rengør frontpanelet med en blød klud. Brug vand eller neutralt rensmiddel, hvis det er vanskeligt at fjerne pletter.

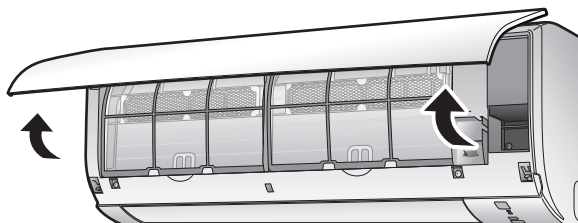
### 7.4 Om luftfiltrene

Brug af enheden med tilsmudsede filtre betyder, at filteret:

- IKKE kan desodorisere luften,
- IKKE kan rense luften,
- medfører dårlig opvarmning/køling,
- medfører lugtgener.

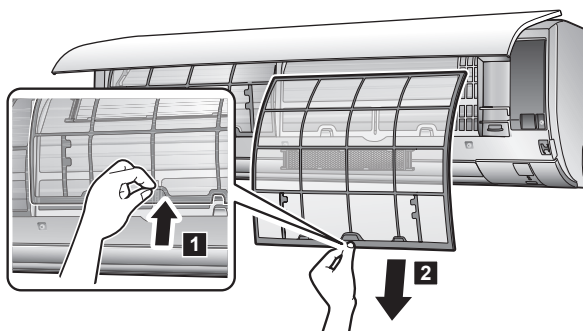
### 7.5 Åbning af frontpanelet

- 1 Hold frontpanelet med fligene i begge sider og åbn det.

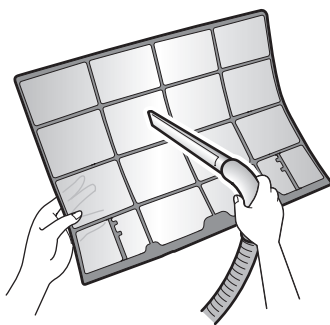


### 7.6 Rengøring af luftfiltre

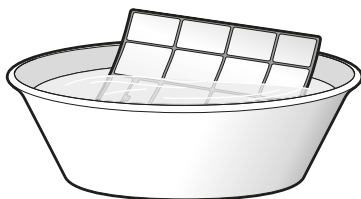
- 1 Tryk på fligen midt for hvert luftfilter, og træk ned.
- 2 Træk luftfiltrene ud.



- 3 Vask luftfiltrene med vand, eller rens dem med en støvsuger.



- 4 Lad dem ligge i blød i lunkent vand i ca. 10 til 15 minutter.



- 5 Montér alle filtre i deres oprindelige positioner. Kontrollér, at filtrene er helt tørre, før de installeres.



#### INFORMATION

- Hvis IKKE støvet kommer af let, skal man vaske filtrene med et neutralt rengøringsmiddel i lunkent vand. Lad luftfiltrene tørre i skyggen.
- Vi anbefaler, at man renser luftfiltrene en gang hver anden uge.

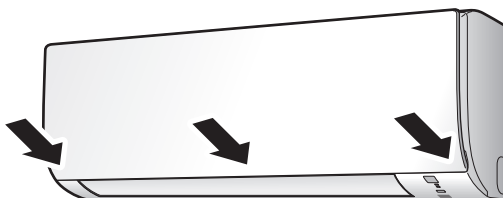


#### INFORMATION

- Hvis IKKE støvet kommer af let, skal man vaske luftfiltrene med et neutralt rengøringsmiddel i lunkent vand. Lad luftfiltrene tørre i skyggen.
- Husk at fjerne titanium-apatit desodoriseringsfilteret og sølvpartikelfilteret.
- Vi anbefaler, at man renser luftfiltrene en gang hver anden uge.

## 7.7 Lukning af frontpanelet

- 1 Montér filtrene som før.
- 2 Tryk forsigtigt på frontpanelet på begge sider og i midten, indtil det klikker på plads.



## 7.8 Vær opmærksom på følgende, hvis anlægget skal stå stille i en længere periode

- 1 Tryk på **FAN ONLY** knappen og start driftstilstanden **kun ventilation** for at tørre enheden indvendigt.

- 2 Slå afbryderen FRA efter standsning.
- 3 Rens luftfiltrene, og monter dem igen.
- 4 Tag batterierne ud af den trådløse fjernbetjening.



### INFORMATION

Vi anbefaler, at man lejlighedsvis får en specialist til at vedligeholde anlægget. Kontakt din forhandler vedrørende vedligeholdelse udført af en specialist. Omkostninger i forbindelse med vedligeholdelse afholdes af brugeren.

Under visse driftsbetingelser kan enheden blive tilsmudset indvendigt efter flere års brug. Dette resulterer i dårlig ydelse.

## 8 Fejlfinding

Følg nedenstående forholdsregler, hvis der opstår en af de følgende funktionsfejl, og kontakt forhandleren.



### ADVARSEL

**Stand** driften og **AFBRYD** strømforsyningen, hvis der forekommer uregelmæssigheder (der lugter brændt osv.).

Hvis man lader enheden køre videre under disse omstændigheder, kan det medføre nedbrud, elektrisk stød eller brand. Kontakt forhandleren.

Systemet SKAL repareres af en uddannet servicetekniker.

| Funktionsfejl                                                                                                                                                | Forholdsregel                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Hvis en sikkerhedsindretning, f.eks. en sikring, en afbryder eller en fejlstrømsafbryder aktiveres hyppigt, eller hvis ON/OFF-knappen ikke fungerer korrekt. | Sluk for hovedafbryderen.            |
| Hvis der lækker vand fra enheden.                                                                                                                            | Stand driften.                       |
| Driftskontakten fungerer IKKE korrekt.                                                                                                                       | Afbryd strømforsyningen.             |
| Hvis brugerinterfacet viser enhedens nummer, og driftslampen blinker, og der fremkommer en fejlkode.                                                         | Kontakt montøren og oplys fejlkoden. |

Hvis systemet ikke kører korrekt, i alle andre tilfælde end det, som er nævnt ovenfor, og ingen af ovenstående fejl er til stede, skal man gennemgå systemet efter følgende fremgangsmåde.

| Funktionsfejl                     | Afhjælpning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hvis systemet slet ikke fungerer. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se efter, om der er strømfejl. Vent, indtil strømforsyningen er genoprettet. Hvis der sker strømsvigt under driften, starter systemet automatisk igen, så snart strømforsyningen er retableret.</li> <li>Se efter, at der ikke er sprunget en sikring, eller om en afbryder er aktiveret. Skift sikringen, eller nulstil afbryderen om nødvendigt.</li> <li>Kontrollér batterierne i den trådløse fjernbetjening.</li> </ul> |
| Systemet standses pludseligt.     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollér, om luftindtaget eller luftafgangen på indendørsenheden er blokeret. Fjern enhver hindring og sørg for fri luftpassage.</li> <li>Klimaanlægget kan standse efter pludselige store spændingsudsving for at beskytte systemet. Anlægget genoptager automatisk driften efter ca. 3 minutter.</li> </ul>                                                                                                              |

| Funktionsfejl                                                                                        | Afhjælpning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Systemet fungerer, men køling eller opvarmning er utilstrækkelig.                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollér den indstillede luftstrømsmængde. Se "<a href="#">5.4 Luftstrømsmængde</a>" [▶ 19].</li> <li>Kontrollér temperaturindstillingen. Se "<a href="#">5.3.1 Start/stop af driftstilstand og indstilling af temperatur</a>" [▶ 18].</li> <li>Kontrollér, om luftstrømmens retning er korrekt. Se "<a href="#">5.5 Luftstrømmens retning</a>" [▶ 19].</li> <li>Kontrollér, om luftindtaget eller luftafgangen på indendørsenheden er blokeret. Fjern enhver hindring og sørg for fri luftpassage.</li> </ul> |
| Systemet fungerer, men køling eller opvarmning er utilstrækkelig (der blæses IKKE luft fra enheden). | <ul style="list-style-type: none"> <li>Klimaanlægget kan varme op til varmedrift. Vent mellem 1 og 4 minutter.</li> <li>Enheden kan køre med afrimning.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Systemet fungerer, men køling eller opvarmning er utilstrækkelig (der blæses luft fra enheden).      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollér, om luftfiltrene er tilstoppede. Rens luftfiltrene. Se "<a href="#">7 Vedligeholdelse og service</a>" [▶ 30].</li> <li>Se efter åbne døre og vinduer. Luk døre og vinduer for at undgå træk.</li> <li>Kontrollér, om enheden kører med aktiveret Econo-funktion. Se "<a href="#">5.8 Econo</a>" [▶ 22].</li> <li>Er der møbler lige under eller ved siden af indendørsenheden. Flyt møblerne.</li> </ul>                                                                                              |
| Unormal funktion under drift.                                                                        | Der kan opstå driftsfejl på klimaanlægget i forbindelse med lyn eller radiobølger. Slå afbryderen OFF og ON igen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Enheden modtager IKKE signaler fra den trådløse fjernbetjening.                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollér batterierne i den trådløse fjernbetjening.</li> <li>Kontrollér, at senderen IKKE udsættes for direkte sollys.</li> <li>Kontrollér, om der er lysstoflamper med elektrisk starter i rummet. Kontakt forhandleren.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Der vises intet på den trådløse fjernbetjenings display.                                             | Udskift trådløse fjernbetjenings batterier.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Der vises en fejlkode på den trådløse fjernbetjening.                                                | Kontakt din forhandler. Se en detaljeret liste over fejlkoder i " <a href="#">8.2 Løsning af problemer baseret på fejlkoder</a> " [▶ 38].                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Andet elektrisk udstyr aktiveres.                                                                    | Hvis den trådløse fjernbetjenings signaler aktiverer andet elektrisk udstyr, skal man flytte dette udstyr et andet sted hen og kontakte forhandleren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

Hvis man, efter at have kontrolleret alle punkter ovenfor, ikke kan løse problemet selv, skal man kontakte installatøren og beskrive symptomerne, enhedens fulde modelnavn (med produktionsnummer, hvis muligt) og installationsdato.

## 8.1 Symptomer, der IKKE er systemfejl

Følgende symptomer er IKKE systemfejl:

### 8.1.1 Symptom: En lyd som rindende vand

- Denne lyd dannes, fordi kølemidlet flyder gennem enheden.
- Denne lyd kan opstå, når vand flyder ud af enheden under køling eller tørring.

### 8.1.2 Symptom: Der høres en blæsende lyd

Denne lyd dannes, når retningen på kølemiddelflowet ændres (f.eks. når der skiftes fra køling til opvarmning).

### 8.1.3 Symptom: Der høres en tikkende lyd

Denne lyd dannes, når enheden udvider sig eller trækker sig en smule sammen på grund af temperaturændringer.

### 8.1.4 Symptom: Der høres en fløjtelyd

Denne lyd dannes, når kølemidlet flyder under afrimning.

### 8.1.5 Symptom: Klikkende lyd under drift eller når anlægget står stille

Denne lyd opstår, når styreventilerne i kølekredsen eller de elektriske dele aktiveres.

### 8.1.6 Symptom: Der høres en klappelyd

Denne lyd dannes, når en ekstern enhed suger luft ud af rummet (f.eks. udsugningsventilator, emhætte), mens dørene og vinduerne i rummet er lukkede. Åbn døre eller vinduer, eller sluk for enheden.

### 8.1.7 Symptom: Der kommer en hvid tåge ud af en enhed (indendørsenhed)

- Når luftfugtigheden er høj under afkøling (i lokaler med olie eller støv). Hvis indendørsenhedens indre dele er meget forurenede, bliver temperaturen i rummet uens. Det er nødvendigt at rense enhedens indre dele. Spørg forhandleren om detaljer vedrørende rensning af enheden. Arbejdet må kun udføres af en uddannet servicetekniker.
- Hvis klimaanlægget er skiftet til opvarmning efter afrimning. Den fugtighed, der skabes under afrimning, bliver til damp og ledes ud.

### 8.1.8 Symptom: Enheden kan lugte

Enheden kan absorbere lugten fra rummet, møbler, cigaretter, osv., og så afgive den igen.

### 8.1.9 Symptom: Den udendørs blæser roterer, når klimaanlægget ikke er i drift

- **Efter standsning af driften.** Den udendørs blæser fortsætter med at rotere i yderligere 30 sekunder for at beskytte systemet.

- **Når klimaanlægget er slukket.** Når udendørstemperaturen er meget høj, begynder den udendørs blæser at rotere for at beskytte systemet.

## 8.2 Løsning af problemer baseret på fejlkoder

### Fejldiagnose via den trådløse fjernbetjening

Hvis der er problemer med enheden, kan du finde fejlen ved at kontrollere fejlkoden på den trådløse fjernbetjening. Det er vigtigt, at man forstår problemet og træffer forholdsregler, inden man nulstiller fejlkoden. Dette bør gøres af en autoriseret installatør eller af din forhandler.



#### INFORMATION

Se servicevejledningen med:

- En komplet liste over fejlkoder
- En mere detaljeret vejledning om fejlfinding for hver enkelt fejl

### Kontrol af fejlkoden med den trådløse fjernbetjening

- 1 Ret den trådløse fjernbetjening mod enheden, og tryk på **CANCEL** i ca. 5 sekunder.

**Resultat:** **00** blinker i delen med visning af temperaturindstilling.

- 2 Ret den trådløse fjernbetjening mod enheden, og tryk på **CANCEL** gentagne gange, indtil der høres en konstant biptone.

**Resultat:** Koden vises nu på displayet.



#### INFORMATION

- En kort tone og 2 på hinanden følgende toner indikerer, at koderne ikke stemmer overens.
- For at afbryde kodevisningen skal man holde **CANCEL** nede i 5 sekunder. Koden forsvinder også fra displayet, hvis knappen IKKE har været trykket ned i 1 minut.

### System

| Fejlkode | Beskrivelse                                                  |
|----------|--------------------------------------------------------------|
| 00       | Normal                                                       |
| U0       | Mangel på kølemiddel                                         |
| U2       | Påvisning af overspænding                                    |
| U4       | Signaltransmissionsfejl (mellem indendørs- og udendørsenhed) |
| UR       | Kombineret fejl indendørs-udendørsenhed                      |

### Indendørsenhed

| Fejlkode | Beskrivelse                                  |
|----------|----------------------------------------------|
| R1       | Indendørsenhed fejl på printkort             |
| R5       | Frostbeskyttelse eller højtryksbeskyttelse   |
| R6       | Fejl på blæsermotor (jævnstrømsmotor)        |
| E4       | Fejl på termomodstand indendørs varmeveksler |
| E9       | Fejl på termomodstand rumtemperatur          |

## Udendørsenhed

| Fejlkode | Beskrivelse                                   |
|----------|-----------------------------------------------|
| E8       | Fejl på 4-vejs ventil                         |
| E1       | Udendørsenhed fejl på printkort               |
| E5       | Aktivering ved overbelastning (af kompressor) |
| E6       | Kompressor blokering                          |
| E7       | Jævnstrømsblæser blokering                    |
| E8       | Indgangsspænding for høj                      |
| F3       | Temperaturkontrol afgangsrør                  |
| F6       | Højtrykskontrol (i køledrift)                 |
| H0       | Fejl på sensor kompressorsystem               |
| H6       | Fejl på positionssensor                       |
| H8       | Fejl på sensor jævnspænding / strømstyrke     |
| H9       | Fejl på termomodstand udetemperatur           |
| J3       | Fejl på termomodstand afgangsrør              |
| J6       | Fejl på termomodstand udendørs varmeveksler   |
| L3       | Varmefejl elektriske dele                     |
| L4       | Lamel varmeafledning temperaturstigning       |
| L5       | Inverter øjeblikkelig overstrøm (DC)          |
| P4       | Fejl på termomodstand lamel varmeafledning    |
| F8       | Kompressor indvendig temperatur fejl          |

## 8.3 Fejlfinding på den trådløse LAN forbindelse

I den følgende tabel ses en kort beskrivelse af håndtering af visse fejl. Hvis ikke de foreslåede løsninger hjælper, se da [app.daikineurope.com](http://app.daikineurope.com) for mere information og FAQ.

| Problem                                                                        | Afhjælpning                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Det trådløse LAN kan ikke tilsluttes (ingen LEDs på indendørsenheden blinker). | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Forsøg at betjene enheden med brugerinterfacet.</li> <li>▪ Kontrollér, om strømforsyningen er tilsluttet.</li> <li>▪ Slå enheden fra og til igen.</li> </ul> |

| Problem                                                                                                                | Afhjælpning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Det trådløse LAN vises IKKE på enhedens startside efter konfiguration af WLAN adapteren (WPS-option).                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kontrollér, at kommunikationsenheden er tæt på det trådløse LAN.</li> <li>▪ Kontrollér, om kommunikationen er OK.</li> <li>▪ Kontrollér, at den intelligente enhed er tilsluttet det samme trådløse netværk som WLAN adapteren.</li> <li>▪ Nulstil indstillingen til standard fabriksindstilling, og gentag indstillingen. Se <a href="#">"Indstilling af forbindelse tilbage til standard"</a> [► 26].</li> </ul> |
| Det trådløse LAN vises IKKE på den intelligente enheds liste over tilgængelige wifi-netværk (option med adgangspunkt). | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Forsøg at skifte mellem adgangspunkt og WPS indstilling for at ændre den trådløse kanal. Den trådløse kanal SKAL være mellem 1~13.</li> <li>▪ Kontrollér, om kommunikationen er OK.</li> <li>▪ Nulstil indstillingen til standard fabriksindstilling, og gentag indstillingen. Se <a href="#">"Indstilling af forbindelse tilbage til standard"</a> [► 26].</li> </ul>                                             |
| Vist værdi for indendørs/udendørs temperatur på ONECTA afviger fra værdien målt af andet udstyr.                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ONECTA viser kun indendørs/udendørs temperatur for området omkring indendørs-/udendørsenheden.</li> <li>▪ Målt temperatur for andet udstyr kan afvige på grund af forskellige forhold omkring enheden (f.eks. direkte sollys, isdannelse...)</li> <li>▪ Temperatur vist på ONECTA er kun en referenceværdi.</li> </ul>                                                                                             |

## 9 Bortskaffelse

**BEMÆRK**

Forsøg IKKE på selv at afmontere systemet: Afmontering af systemet, behandling af kølemiddel, olie og andre dele SKAL ske i henhold til relevant lovgivning. Enhederne SKAL behandles på steder særligt beregnet hertil med henblik på genbrug og genvinding.

## 10 Ordliste

**DHW = Varmt vand til boligen**

Varmt brugsvand til boligformål i enhver form for bygning.

**Forhandler**

Varetager salg og distribution af produktet.

**Autoriserede installatør**

Teknisk uddannet person, som er kvalificeret til at installere produktet.

**Bruger**

Den person, der ejer og/eller anvender produktet.

**Relevant lovgivning**

Alle internationale, europæiske, nationale og lokale direktiver, love og/eller bestemmelser, som er relevante i forbindelse med et specifikt produkt eller område.

**Servicevirksomhed**

En virksomhed, der kan udføre eller koordinere den nødvendige vedligeholdelse af produktet.

**Installationsvejledning**

Installationsvejledning vedrørende en specifik vare eller anvendelse, med forklaring på installation, opsætning og vedligeholdelse.

**Betjeningsvejledning**

Vejledning vedrørende en specifik vare eller anvendelse, med forklaring på anvendelse.

**Tilbehør**

Mærkater, vejledninger, informationsark og udstyr, som leveres sammen med produktet, og som skal installeres i henhold til anvisningerne i den tilhørende dokumentation.

**Ekstraudstyr**

Udstyr fremstillet eller godkendt af Daikin, som kan kombineres med produktet i henhold til anvisningerne i den tilhørende dokumentation.

**Medfølger ikke**

Udstyr, som IKKE er fremstillet af Daikin, og som kan kombineres med produktet i henhold til anvisningerne i den tilhørende dokumentation.



**DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN.TİC. A.Ş.**

Gülsuyu Mahallesi, Fevzi Çakmak Caddesi, Burçak Sokak, No:20, 34848 Maltepe

İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: 0216 453 27 00

Faks: 0216 671 06 00

Çağrı Merkezi: 444 999 0

Web: [www.daikin.com.tr](http://www.daikin.com.tr)

Copyright 2024 Daikin

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4D153789-4 2024.09