



Brugervejledning

Daikin klimaanlæg til rum



Siesta®

ATXM20R2V1B
ATXM20R5V1B
ATXM25R2V1B
ATXM25R5V1B
ATXM35R2V1B
ATXM35R5V1B
ATXM50R2V1B

Indholdsfortegnelse

1	Om dokumentationen	4
1.1	Om dette dokument	4
2	Generelle sikkerhedsforanstaltninger	5
2.1	Om dokumentationen	5
2.1.1	Betydning af advarsler og symboler	5
3	Sikkerhedsanvisninger for brugeren	7
3.1	Generelt	7
3.2	Instruktioner vedrørende sikker betjening	8
4	Om systemet	12
4.1	Indendørsenhed	12
4.1.1	Indendørsenhedens display	13
4.2	Om brugerinterfacet	13
4.2.1	Komponenter: Brugerinterface	14
4.2.2	Status: Brugerinterface LCD	15
4.2.3	Betjening af brugerinterfacet	16
5	Før betjening	17
5.1	Overblik: Før betjening	17
5.2	Isætning af batterier	17
5.3	Montering af brugerinterfacets holder	18
5.4	Om uret	18
5.4.1	Indstilling af uret	18
5.5	Lysstyrke på displayet på indendørsenheden	19
5.5.1	Indstilling af lysstyrken på indendørsenhedens display	19
5.6	Slå strømforsyningen til	19
6	Betjening	20
6.1	Driftsområde	20
6.2	Brug af visse funktioner, hvornår	20
6.3	Driftstilstand og temperatur-kontrolpunkt	21
6.3.1	Start/stop af driftstilstand og indstilling af temperatur	22
6.4	Luftstrømsmængde	23
6.4.1	Justering af luftstrømsmængden	23
6.5	Luftstrømmens retning	23
6.5.1	Justering af lodret luftstrømsretning	24
6.5.2	Justering af vandret luftstrømsretning	24
6.5.3	Anvendelse af 3-D luftstrømsretning	24
6.6	Comfort airflow og Intelligent eye	25
6.6.1	Comfort airflow drift	25
6.6.2	Intelligent eye	25
6.6.3	Start/stop af Comfort og Intelligent eye-funktion	26
6.7	Powerful	26
6.7.1	Start/stop Powerful	27
6.8	Econo-funktion og Udendørsenhed støjsvag drift	27
6.8.1	Econo	27
6.8.2	Udendørsenhed støjsvag drift	27
6.8.3	Start/stop af Econo-funktion og Udendørsenhed støjsvag drift	28
6.9	Drift med Flash Streamer (luftrensning)	28
6.9.1	Start/stop af drift med Flash Streamer (luftrensning)	28
6.10	Betjening af timer TIL/FRA (ON/OFF)	29
6.10.1	Start/stop OFF timer	29
6.10.2	Start/stop ON timer	30
6.10.3	Kombineret brug af OFF timer og ON timer	30
6.11	Weekly timer-funktion	30
6.11.1	Indstilling af Weekly timer-funktion	31
6.11.2	Kopiering af reservationer	32
6.11.3	Bekræftelse af reservationer	33
6.11.4	Deaktivering og genaktivering af Weekly timer	33
6.11.5	At slette reservationer	33
6.12	Trådløs LAN-forbindelse	34
6.12.1	Forholdsregler ved brug af trådløs LAN	34
6.12.2	Sådan installeres appen Daikin Controller	35
6.12.3	Indstilling af trådløs forbindelse	35

6.13	Om multisystem	38
6.13.1	Indstilling af prioriteret rum	38
6.13.2	Støjsvag drift nat	39
6.13.3	Låst tilstand køling/opvarmning i multisystem	39
7	Energibesparelse og optimal drift	41
8	Vedligeholdelse og service	43
8.1	Oversigt: Vedligeholdelse og service	43
8.2	Rengøring af indendørsenhed og brugerinterface	44
8.3	Rengøring af frontpanelet	45
8.4	Afmontering af frontpanelet	45
8.5	Om luftfiltrene	45
8.6	Rengøring af luftfiltre	45
8.7	Rengøring af titanium-apatit desodoriseringsfilter og søvallergi-luftrensingsfilter	47
8.8	Udsiftning af titanium-apatit desodoriseringsfilter og søvallergi-luftrensingsfilter	47
8.9	Montering af frontpanelet	48
8.10	Vær opmærksom på følgende, hvis anlægget skal stå stille i en længere periode	48
9	Fejlfinding	50
9.1	Symptomer, der IKKE er systemfejl	52
9.1.1	Symptom: En lyd som rindende vand	52
9.1.2	Symptom: Der høres en blæsende lyd	52
9.1.3	Symptom: Der høres en tikkende lyd	52
9.1.4	Symptom: Der høres en fløjtelyd	52
9.1.5	Symptom: Klikkende lyd under drift eller når anlægget står stille	53
9.1.6	Symptom: Der høres en klappelyd	53
9.1.7	Symptom: Der kommer en hvid tåge ud af en enhed (indendørsenhed, udendørsenhed)	53
9.1.8	Symptom: Enheden kan lugte	53
9.1.9	Symptom: Den udendørs blæser roterer, når klimaanlægget ikke er i drift	53
9.1.10	Symptom: Indendørsenhedens blæserhastighed svarer ikke til kontrolpunktet (ved køling i multisystem ved lav omgivende temperatur)	53
9.2	Løsning af problemer baseret på fejlkoder	53
9.3	Fejlfinding på den trådløse LAN forbindelse	55
10	Bortskaffelse	57
11	Ordliste	58

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.

Dokumentationssæt

Dette dokument er en del af et dokumentationssæt. Hele sættet består af:

- **Generelle sikkerhedsforanstaltninger:**
 - Sikkerhedsinstruktioner, som du skal læse, før du bruger dit system
 - Format: Papir (i kassen til indendørsenheden)
- **Betjeningsvejledning:**
 - Lynguide til grundlæggende brug
 - Format: Papir (i kassen til indendørsenheden)
- **Brugervejledning:**
 - Detaljerede trin-for-trin-instruktioner og baggrundsinformation til grundlæggende og avanceret brug
 - Format: Digitale filer på <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>.

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

Den oprindelige dokumentation er skrevet på engelsk. Alle andre sprog er oversættelser.

2 Generelle sikkerhedsforanstaltninger

2.1 Om dokumentationen

- Den oprindelige dokumentation er skrevet på engelsk. Alle andre sprog er oversættelser.
- De forholdsregler, der er beskrevet i dette dokument omhandler meget vigtige emner og skal derfor følges omhyggeligt.
- Installationen af systemet samt alle handlinger beskrevet i installationsvejledningen og i referencevejledningen vedrørende montering SKAL udføres af en autoriseret montør.

2.1.1 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 medføre forbrænding/skoldning på grund af ekstremt varme eller kolde 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



PAS PÅ

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 på enheden:

Symbol	Forklaring
	Læs installations- og betjeningsvejledningen og instruktionsarket vedrørende ledningsføring før montering.
	Læs servicevejledningen, før du foretager vedligeholdelse og service.
	Se yderligere information i referencevejledningen vedrørende montering og brug.
	Enheden indeholder roterende dele. Vær forsigtig ved vedligeholdelse eller inspektion af enheden.

Symboler i dokumentationen:

Symbol	Forklaring
	Viser en billedtitel eller en reference hertil. Eksempel: "▲ 1–3 billedtitel" betyder "Billede 3 i afsnit 1".
	Viser en tabeltitel eller en reference hertil. Eksempel: "■ 1–3 tabeltitel" betyder "Tabel 3 i afsnit 1".

3 Sikkerhedsanvisninger for brugeren

Følg altid sikkerhedsanvisningerne og bestemmelserne nedenfor.

3.1 Generelt



ADVARSEL

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



ADVARSEL

Dette udstyr må ikke anvendes af personer, herunder børn, med nedsat fysisk formåen, med sansehandicap eller med mentale handicap, ej heller af personer med manglende erfaring og viden, med mindre at de er under opsyn, eller at de har modtaget vejledning i anvendelsen af udstyret fra en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed.

Børn skal være under opsyn for at sikre, at de ikke leger med udstyret.

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



ADVARSEL

Overhold følgende for at forhindre elektrisk stød og brand:

- Enheden må IKKE skylles.
- Enheden må IKKE betjenes med våde hænder.
- Der må IKKE anbringes genstande, der indeholder vand, oven på enheden.



PAS PÅ

- Der må IKKE anbringes genstande eller udstyr oven på enheden.
- Man må IKKE sidde, klatre eller stå på enheden.

- 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 uddannet installatør i henhold til relevante bestemmelser.

Enhederne skal behandles på et anlæg, der er specialiseret til 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.

3.2 Instruktioner vedrørende sikker betjening



ADVARSEL: SVAGT ANTÆNDELIGT MATERIALE

Kølemidlet i denne enhed er let antændeligt.



PAS PÅ

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



PAS PÅ

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 let antændeligt, men det kan danne giftige gasser, hvis det ved et uheld trænger ind i et rum med minimalt 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.

**PAS PÅ**

Brug ALTID et brugerinterface til at justere klappernes og luftgællernes position. Hvis klapperne og luftgællerne drejer, og du forsøger at bevæge dem med hånden, vil mekanismen knække.

**PAS PÅ**

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

**ADVARSEL**

Placér IKKE genstande under indendørs- og/eller udendørsenheden, som ikke kan tåle fugt. Kondens på enheden eller på kølerørene, tilsmudsning af luftfilteret eller blokering af drænet kan medføre, at det drypper, hvilket vil medføre tilsmudsning eller beskadigelse af genstande under enheden.

**ADVARSEL**

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

**PAS PÅ**

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 let antændeligt, men lækage forekommer normalt IKKE. Hvis kølemidlet lækker inde i rummet og kommer 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 strømforsyninger fra. Ellers kan det medføre elektrisk stød og tilskadekomst.



PAS PÅ

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.



PAS PÅ

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.

**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 fra eller trække forsyningsstikket ud. Ellers kan det medføre elektrisk stød og tilskadekomst.

**ADVARSEL**

Standt 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.

4 Om systemet



ADVARSEL: SVAGT ANTÆNDELIGT MATERIALE

Kølemidlet i denne enhed er let antændeligt.



PAS PÅ

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



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.

4.1 Indendørsenhed



PAS PÅ

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.



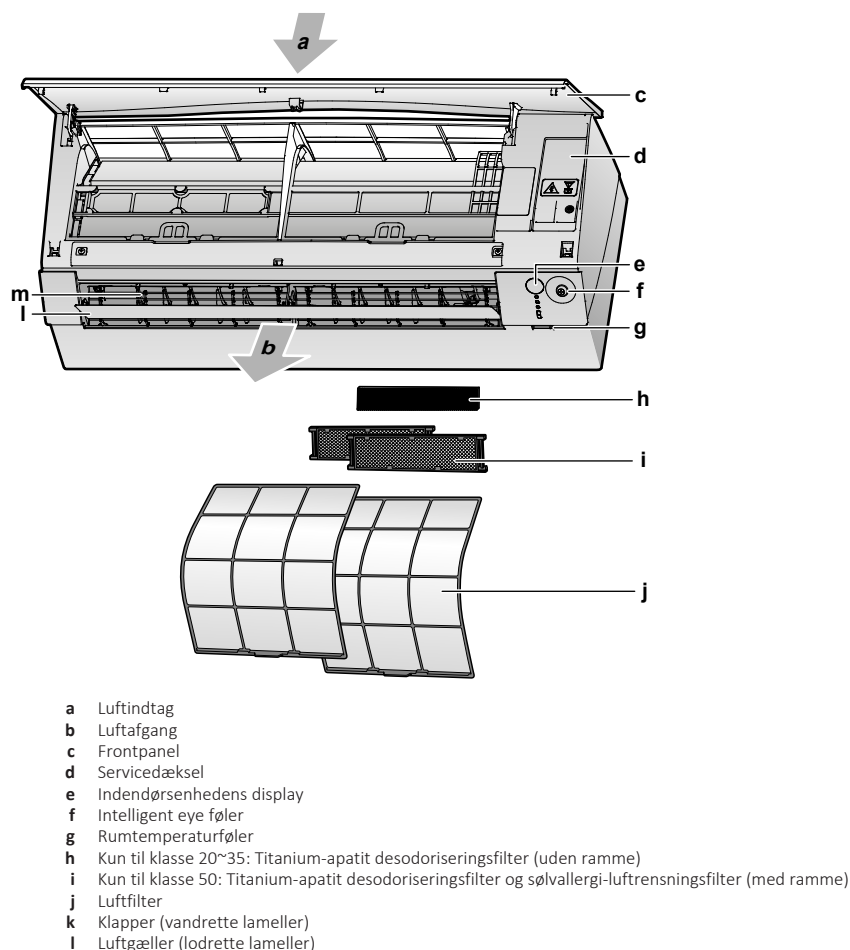
ADVARSEL

- 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 let antændeligt, men det kan danne giftige gasser, hvis det ved et uheld trænger ind i et rum med minimalt 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.

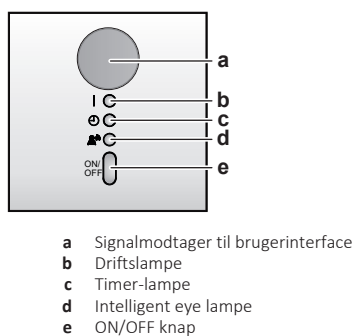


INFORMATION

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



4.1.1 Indendørsenhedens display



ON/OFF knap

Hvis der ikke findes 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

4.2 Om brugerinterfacet

- **Direkte sollys.** Udsæt ALDRIG brugerinterfacet for direkte sollys.

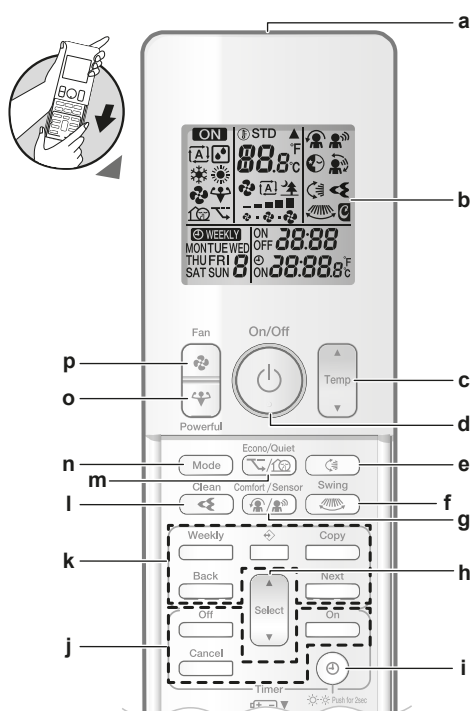
- **Støv.** Støv på signalsenderen eller modtageren vil reducere følsomheden. Tør støv af med en blød klud.
- **Fluorescerende lys.** Signalkommunikation kan blive deaktiveret, hvis der findes en lysstoflampe i rummet. Kontakt installatøren i dette tilfælde.
- **Andet udstyr.** Hvis brugerinterfacets signaler aktiverer andet udstyr, skal man flytte dette udstyr et andet sted hen eller kontakte installatøren.
- **Gardiner.** Kontrollér, at signalet mellem enheden og brugerinterfacet IKKE blokeres af gardiner eller andre objekter.



BEMÆRK

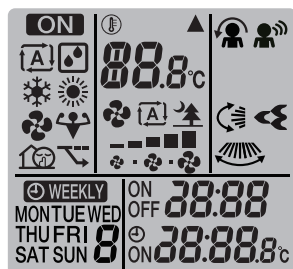
- Tab IKKE brugerinterfacet.
- Lad ALDRIG brugerinterfacet blive vådt.

4.2.1 Komponenter: Brugerinterface



- a Signalsender
- b LCD display
- c Temperatur-justeringsknap
- d ON/OFF knap
- e Knap til lodret drejning
- f Knap til vandret drejning
- g Knap til Comfort airflow og Intelligent eye-funktion
- h Vælg knappen
- i Knap til ur-funktion og lysstyrke på displayet på indendørsenheden
- j Knapper til betjening af timer TIL/FRA (ON/OFF)
- k Knapper til betjening af uge-timer
- l Knap til betjening af Flash Streamer (luftrensning)
- m Knap til Econo-funktion og Udendørsenhed støjsvag drift
- n Knap til valg af tilstand
- o Powerful-knap
- p Knap til blæser

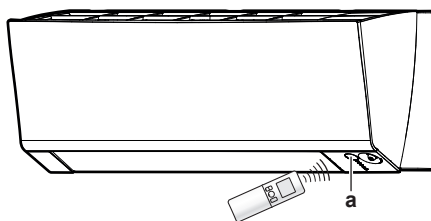
4.2.2 Status: Brugerinterface LCD



Symbol	Beskrivelse
	Drift aktiv
	Driftstilstand = automatisk
	Driftstilstand = tørring
	Driftstilstand = opvarmning
	Driftstilstand = køling
	Driftstilstand = kun ventilation
	Drift med høj effekt (powerful) er aktiv
	Økonomisk drift (econo) er aktiv
	Udendørsenhed støjsvag drift er aktiv
	Indendørsenheden modtager et signal fra brugerinterfacet
	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
	Intelligent eye er aktiv
	Automatisk lodret drejning er aktiv
	Automatisk vandret drejning er aktiv

Symbol	Beskrivelse
	Flash Streamer (luftrensning) er aktiv
ON 20:00	ON-timer aktiv
OFF 20:00	OFF-timer aktiv
	WEEKLY-timer er aktiv
MONTUEWED THUFRI SAT SUN	Ugedag
20:28	Aktuelt tidspunkt

4.2.3 Betjening af brugerinterfacet



a Signalmottager

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

Resultat: Når indendørsenheden modtager et signal fra brugerinterfacet, høres en lyd:

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

5 Før betjening

5.1 Overblik: Før betjening

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

Typisk arbejdsgang

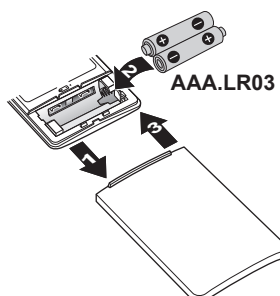
Før betjening skal man typisk udføre følgende trin:

- Isætning af batterier i brugerinterfacet.
- Fastgørelse af brugerinterfacet på væggen.
- Indstilling af lysstyrken på displayet på indendørsenheden.
- Indstilling af uret.
- Tilslutning af strømforsyning.

5.2 Isætning af batterier

Batterierne holder i ca. 1 år.

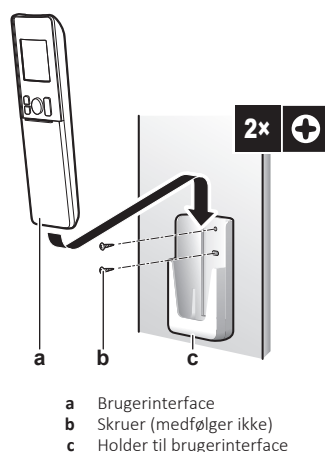
- 1 Fjern frontpladen.
- 2 Sæt begge batterier i.
- 3 Montér frontpladen.



INFORMATION

- Batteri med lav ladetilstand vises med et blinkende LCD display.
- Skift ALTID begge batterier samtidigt.

5.3 Montering af brugerinterfacets holder



- 1 Vælg et sted, hvor signalerne kan nå enheden.
- 2 Fastgør holderen med skruer på væggen eller på et lignende sted.
- 3 Sæt brugersinterfacet i holderen.

5.4 Om uret

Hvis IKKE indendørsenhedens interne ur er indstillet til det korrekte tidspunkt, fungerer ON-timer, OFF-timer og uge-timer ikke korrekt. Uret skal indstilles igen:

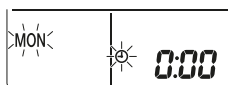
- Efter at en afbryder har slukket for enheden.
- Efter strømsvigt.
- Efter udskiftning af batterierne i brugersinterfacet.

5.4.1 Indstilling af uret

Bemærk: Hvis IKKE tiden er indstillet, blinker MON, ☉, og 0:00.

- 1 Tryk på ☉.

Resultat: MON og ☉ blinker

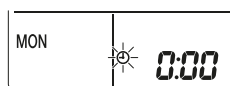


- 2 Tryk på  eller  for at indstille den aktuelle ugedag.

Visning	Ugedag
MON	Mandag
TUE	Tirsdag
WED	Onsdag
THU	Torsdag
FRI	Fredag
SAT	Lørdag
SUN	Søndag

- 3 Tryk på ☉.

Resultat: ☉ blinker.

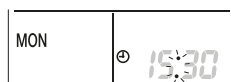


- 4 Tryk på  eller  for at indstille korrekt tidspunkt.

Bemærk: Hvis man holder  eller  nede, øges eller reduceres tidsindstillingen hurtigt.

- 5 Tryk på .

Resultat: Indstillingen er færdig.  blinker.



5.5 Lysstyrke på displayet på indendørsenheden

Justér indstillingen af lysstyrken på indendørsenhedens display efter ønske, eller sluk displayet.

5.5.1 Indstilling af lysstyrken på indendørsenhedens display

- 1 Hold  nede i mindst 2 sekunder for at ændre indstillingen.

Resultat: Lysstyrken ændres i rækkefølgen: høj, lav, fra.

5.6 Slå strømforsyningen til

- 1 Sæt afbryderen på Til.

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

6 Betjening

6.1 Driftsområde

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

Kombineret med udendørsenheder: 2AMXM og 3AMXM		
	Køling og tørring ^{(a)(b)}	Opvarmning ^(a)
Udetemperatur	–10~46°C DB	–15~24°C DB –15~18°C WB
Indendørs temperatur	18~37°C DB 14~28°C WB	10~30°C DB
Indendørs luftfugtighed	≤80% ^(b)	—

^(a) En sikkerhedsindretning kan standse driften af systemet, hvis enheden er uden for driftsområdet.

^(b) Der kan forekomme kondens og dryppende vand, hvis enheden er uden for driftsområdet.

Kombineret med andre udendørsenheder		
	Køling og tørring ^{(a)(b)}	Opvarmning ^(a)
Udetemperatur	–10~50°C DB	–20~24°C DB –21~18°C WB
Indendørs temperatur	18~37°C DB 14~28°C WB	10~30°C DB
Indendørs luftfugtighed	≤80% ^(b)	—

^(a) En sikkerhedsindretning kan standse driften af systemet, hvis enheden er uden for driftsområdet.

^(b) Der kan forekomme kondens og dryppende vand, hvis enheden er uden for driftsområdet.

6.2 Brug af visse funktioner, hvornår

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

 INFORMATION Driftstilstande: køling, tørring og automatik er IKKE tilgængelige for versionen af produktet kun med opvarmning .	
Funktion	Opgaver
Basisfunktioner	

Funktion	Opgaver
 Driftstilstande og temperatur	Start/stop af systemet og indstilling af rumtemperatur: ▪ Varm et rum op eller køl det ned i varme- eller køletilstand. ▪ Blæs luft ind i et rum uden opvarmning eller køling i tilstanden Kun ventilation. ▪ Reducér luftfugtigheden i et rum i tilstanden Tørring. ▪ I automatisk tilstand vælges en passende temperatur og driftstilstand automatisk.
 +  Luftstrømmens retning	Justering af luftstrømmens retning (drejet eller fast position).
 Luftstrømsmængde	Justering af den luftmængde, der blæses ind i rummet. Mere støjsvag drift.
Avancerede funktioner	
 Flash Streamer	For at fjerne allergifremkaldende stoffer såsom pollen, hjælpestoffer... For at reducere dårlig lugt.
 Econo	Brug af systemet, når der også anvendes andet strømforbrugende udstyr. Energibesparelse.
 Udendørsenhed støjsvag drift	Til reduktion af driftsstøjen fra udendørsenheden. Eksempel: Om natten.
 Komfort	Automatisk justering af luftstrømmens retning for at afkøle eller opvarme rummet mere effektivt.
 Intelligent eye	For at undgå, at luften rammer personer direkte. Energibesparelse, når der ikke er personer i rummet.
 Powerful (høj effekt)	Hurtig afkøling eller opvarmning af rummet.
 ON timer +  OFF timer	Slår automatisk systemet TIL eller FRA.
 Weekly timer	Slår automatisk systemet TIL eller FRA en gang om ugen.
Ekstra funktioner	
Trådløs LAN-forbindelse	Betjening af enheden med intelligent udstyr.

6.3 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.



INFORMATION

Driftstilstande: **køling**, **tørring** og **automatik** er IKKE tilgængelige for versionen af produktet **kun med opvarmning**.

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). 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.

6.3.1 Start/stop af driftstilstand og indstilling af temperatur



ON: Enheden er i drift.

: Driftstilstand = automatisk

: Driftstilstand = tørring

: Driftstilstand = køling

: Driftstilstand = opvarmning

: Driftstilstand = kun ventilation

27.0°C: Viser den indstillede temperatur.

- 1 Tryk på **Mode** en eller flere gange for at vælge driftstilstand.

Resultat: Tilstanden indstilles på følgende måde:



- 2 Tryk på for at **starte** driften.

Resultat: **ON** og den valgte tilstand vises på LCD-displayet.

- 3 Tryk på  eller  en eller flere gange for at sænke eller hæve temperaturen.

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

Bemærk: Du kan ikke justere temperaturen, hvis systemet udelukkende **tørre** eller **ventilerer**.

- 4 Tryk på  for at **standse** driften.

Resultat: **ON** forsvinder fra LCD-displayet. Driftslampen slukkes.

6.4 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 støjsvag.



INFORMATION

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

6.4.1 Justering af luftstrømsmængden

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



6.5 Luftstrømmens retning

Hvornår. Justér luftstrømmens retning efter ønske.

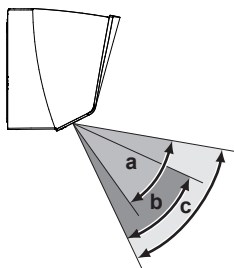
Hvad. Systemet leder luftstrømmen ud forskelligt, afhængigt af brugerens valg (drejning eller fast position). Det sker ved at flytte de vandrette lameller (klapper) eller de lodrette lameller (luftgæller).

Indstilling	Luftstrømmens retning
 Lodret automatisk drejning	Bevæges op og ned.
 Vandret automatisk drejning	Bevægelse fra side til side.
 3-D luftstrømsretning	Samtidig bevægelse op og ned og fra side til side
[—]	Forbliver i en fast position.

**PAS PÅ**

Brug ALTID et brugerinterface til at justere klappernes og luftgællernes position. Hvis klapperne og luftgællerne drejer, og du forsøger at bevæge dem med hånden, vil mekanismen knække.

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

6.5.1 Justering af lodret luftstrømsretning

- 1 Tryk på

Resultat: vises på LCD-displayet. Klapperne (vandrette lameller) begynder at dreje.

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

Resultat: forsvinder fra LCD-displayet. Klapperne vil standse.

6.5.2 Justering af vandret luftstrømsretning

- 1 Tryk på

Resultat: vises på LCD-displayet. luftgællerne (lodrette lameller) begynder at dreje.

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

Resultat: forsvinder fra LCD-displayet. Gællerne vil standse.

**INFORMATION**

Når enheden er installeret i et hjørne af et rum, skal luftgællernes retning pege væk fra væggen. Effekten vil falde, hvis en væg blokerer luften.

6.5.3 Anvendelse af 3-D luftstrømsretning

- 1 Tryk på og .

Resultat: og vises på LCD-displayet. Klapperne (vandrette lameller) og luftgællerne (lodrette lameller) begynder at dreje.

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

Resultat: og forsvinder fra LCD-displayet. Klapperne og lamellerne standser.

6.6 Comfort airflow og Intelligent eye

Du kan anvende funktionerne Comfort airflow og Intelligent eye hver for sig eller i kombination.

6.6.1 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.

6.6.2 Intelligent eye

Systemet registrerer bevægelse i rummet og justerer automatisk luftstrømmens retning og temperatur for at undgå direkte kontakt med personer. Hvis der ikke registreres bevægelser i rummet i mere end 20 minutter, skifter systemet til energibesparende tilstand:

Drift	Energibesparende drift
Opvarmning	Temperaturen sænkes med 2°C.
Køling og tørring	Hvis temperaturen i rummet er: ▪ <30°C, øges temperaturen med 2°C ▪ ≥30°C, øges temperaturen med 1°C
Kun blæser	Reducerer luftstrømmen.

Om Intelligent eye-sensoren



BEMÆRK

- Man må ikke slå eller skubbe på Intelligent eye-sensoren. Det kan medføre driftsfejl.
- Placér IKKE store objekter nær ved Intelligent eye-sensoren.

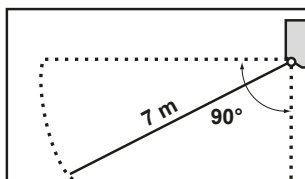


INFORMATION

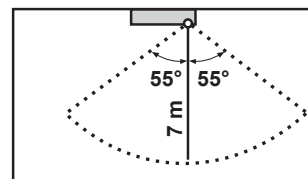
Powerful- eller Nat-funktionen kan IKKE anvendes samtidig med Intelligent eye-funktionen. Den senest valgte funktion har forrang.

- **Detekteringsområde.** Op til 7 m.

Lodret vinkel (set fra siden)



Vandret vinkel (set oppefra)



- **Detekteringsfølsomhed.** Ændres i forhold til placering, i forhold til antal personer i rummet, temperaturområdet osv.
- **Detekteringsfejl.** Sensoren kan ved en fejltagelse detektere kæledyr, sollys, blafrende gardiner osv.

6.6.3 Start/stop af Comfort og Intelligent eye-funktion

- 1 Tryk på  en eller flere gange.

Resultat: Indstillingen ændres i følgende sekvens:



Visning	Drift
	Comfort Airflow
	Intelligent eye
	Comfort airflow og Intelligent eye
—	Begge deaktiveret

Bemærk: Hvis der er personer tæt på forsiden af indendørsenheden eller der er for mange personer i rummet, anbefales det at anvende begge funktioner samtidigt.

- 2 Tryk på  for at standse driften, indtil begge symboler forsvinder fra LCD-displayet.

6.7 Powerful

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

Tilstand	Luftstrømsmængde
Køling/opvarmning	▪ For at maksimere køle-/varmeeffekten øges udendørsenhedens kapacitet. ▪ Luftstrømmen sættes på maksimum. ▪ Indstillinger for temperatur og luftstrømsmængde kan IKKE ændres.
Tørring	▪ Temperaturindstillingen sænkes med 2,5°C. ▪ Indstillingen af luftstrømsmængden forøges en smule.
Kun blæser	Luftstrømmen sættes på maksimum.

**INFORMATION**

Powerful-funktionen kan IKKE anvendes sammen med Econo, Comfort airflow, Intelligent eye eller støjsvag drift af udendørsenheden. Den senest valgte funktion har forrang.

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

6.7.1 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.

6.8 Econo-funktion og Udendørsenhed støjsvag drift

6.8.1 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.

6.8.2 Udendørsenhed støjsvag drift

Brug Udendørsenhed støjsvag drift, når du ønsker at reducere støjniveauet for udendørsenheden. **Eksempel:** Om natten.

**INFORMATION**

- Powerful-funktionen og Udendørsenhed støjsvag drift kan ikke anvendes samtidigt. Den senest valgte funktion har forrang.
- Denne funktion er kun tilgængelig i automatik, køling og opvarmning.
- Udendørsenhed støjsvag drift begrænser kompressorens hastighed. Hvis kompressorens hastighed allerede er lav, reducerer støjsvag drift af udendørsenheden IKKE kompressorens hastighed yderligere.

6.8.3 Start/stop af Econo-funktion og Udendørsenhed støjsvag drift

- 1 Tryk på  en eller flere gange.

Resultat: Indstillingen ændres på følgende måde.



Vis	Drift
	Econo
	Udendørsenhed støjsvag drift
	Econo-funktion og Udendørsenhed støjsvag drift
—	Begge deaktiveret

- 2 Tryk på  for at standse driften, indtil begge symboler forsvinder fra LCD-displayet.

Bemærk: ECONO-funktionen kan kun vælges, når enheden kører. Ved at trykke på  annulleres indstillingerne, og  forsvinder fra LCD-displayet.

Bemærk:  vises stadig på LCD-displayet, selvom du slukker enheden med brugerinterfacet eller indendørsenhedens ON/OFF kontakt.

6.9 Drift med Flash Streamer (luftrensning)

Streamer danner højhastigheds-elektroner med kraftig iltning for at reducere dårlig lugt. Sammen med titanium-apatit desodoriseringsfilteret, sølvallergi-luftrensningsfilteret og luftfiltrene renser denne funktion luften i rummet.

**INFORMATION**

- Højhastigheds-elektronerne dannes og absorberes inde i enheden for at opnå sikker drift.
- Udledningen fra Streamer kan danne en brusende lyd.
- Hvis luftstrømmen bliver svag, kan afgivelsen fra Streamer ophøre midlertidigt for at forhindre ozonlugt.

6.9.1 Start/stop af drift med Flash Streamer (luftrensning)

Forudsætning: Kontrollér, at enheden kører ( vises på brugerinterfacets LCD-display).

- 1 Tryk på .

Resultat:  vises på LCD-displayet, og luften i rummet renses, når enheden kører.

- 2 Tryk på  for at standse driften.

Resultat:  forsvinder fra LCD-displayet, og driften standses.

6.10 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 batterierne i brugerinterfacet.



INFORMATION

Uret SKAL være indstillet korrekt, før timer-funktionerne kan anvendes. Se "5.4.1 Indstilling af uret" ► 18].

6.10.1 Start/stop OFF timer

- 1 Tryk på  for at starte.

Resultat: **0:00** vises på LCD-displayet, og **OFF** blinker. ☹ og ugedagen forsvinder fra LCD-displayet.



- 2 Tryk på  eller  for at ændre tidsindstillingen.
- 3 Tryk på  igen.

Resultat: OFF og indstillingstiden vises på LCD-displayet.

Resultat: Timer-lampen lyser.



INFORMATION

Hver gang der trykkes på  eller , forøges tiden med 10 minutter. Hvis du holder knappen nede, ændres indstillingen hurtigt.

- 4 Tryk på  for at standse driften.

Resultat: **0:00** og **OFF** forsvinder fra LCD-displayet, og timer-lampen slukkes. ☹ og ugedag vises på LCD-displayet.



INFORMATION

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

Brug af drift indstillet til nat kombineret med OFF timer

Klimaanlægget justerer 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.

6.10.2 Start/stop ON timer

- Tryk på **On** for at starte.

Resultat: **6:00** vises på LCD-displayet, og **ON** blinker. ☹ og ugedagen forsvinder fra LCD-displayet.



- Tryk på **Select** eller **Select** for at ændre tidsindstillingen.
- Tryk på **On** igen.

Resultat: **ON** og indstillingstiden vises på LCD-displayet. Timer-lampen lyser.

**INFORMATION**

Hver gang der trykkes på **Select** eller **Select**, forøges tiden med 10 minutter. Hvis du holder knappen nede, ændres indstillingen hurtigt.

- Tryk på **Cancel** for at standse driften.

Resultat: **6:00** og **ON** forsvinder fra LCD-displayet, og timer-lampen slukkes. ☹ og ugedag vises på LCD-displayet.

6.10.3 Kombineret brug af OFF timer og ON timer

- Se "6.10.1 Start/stop OFF timer" [► 29] og "6.10.2 Start/stop ON timer" [► 30] vedrørende justering af timere.

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

Eksempel:

Visning	Aktuelt tidspunkt	Indstilles, mens...	Drift
	6:00	enheden kører.	Standser 07:00 og starter 14:00.
		Enheden kører IKKE.	Starter 14:00.

Bemærk: Hvis timer-indstilling er aktiv, vises aktuel tid IKKE på LCD-displayet.

6.11 Weekly timer-funktion

Med denne funktion kan du gemme op til 4 timer-indstillinger for hver ugedag.

Eksempel: Danner en forskellig indstilling fra mandag til fredag og en forskellig indstilling for weekend.

Ugedag	Eksempel på indstilling
Mandag Foretag op til 4 indstillinger.	
Tirsdag~fredag Brug kopieringsfunktionen, hvis disse indstillinger er de samme som for mandag.	

Ugedag	Eksempel på indstilling
Lørdag	—
Ingen timer-indstilling	
Søndag	

- **ON-ON-ON-ON indstilling.** Gør det muligt at planlægge driftstilstanden og den indstillede temperatur.
- **OFF-OFF-OFF-OFF indstilling.** Det er kun deaktiveringstidspunktet, der kan indstilles for hver dag.

Bemærk: Husk at rette brugerinterfacet mod indendørsenheden og kontrollér for modtagetone, når du indstiller uge-timer funktionen.



INFORMATION

Uret SKAL være indstillet korrekt, før timer-funktionerne kan anvendes. Se "5.4.1 Indstilling af uret" ► 18].



INFORMATION

- Du kan IKKE anvende uge-timer og OFF/ON timer samtidig. OFF/ON timer har forrang. Uge-timeren går på standby, og **WEEKLY** forsvinder fra LCD-displayet. Når OFF/ON timer afsluttes, aktiveres uge-timeren.
- Med uge-timeren kan man indstille ugedag, OFF/ON timer-tilstand, tid og temperatur (kun i ON timer-tilstand). Andre indstillinger er baseret på tidligere ON timer-indstilling.

6.11.1 Indstilling af Weekly timer-funktion

- Tryk på

Resultat: Ugedagen og reservationsnummeret for den aktuelle dag vises.



- Tryk på eller for at vælge ugedag og reservationsnummer.
- Tryk på

Resultat: Ugedagen er indstillet. **WEEKLY** og **ON** blinker.



- Tryk på eller for at vælge tilstand.

Resultat: Indstillingen ændres på følgende måde:



Vis	Funktion
ON	ON timer
OFF	OFF timer
Tom	Sletter reservationer

- 5 Tryk på **Next**.

Resultat: OFF/ON timer-funktionen er indstillet. **WEEKLY** og tiden blinker.



Bemærk: Tryk på **Back** for at gå tilbage til forrige skærbillede. Hvis tomt er valgt, gå til trin 9.

- 6 Tryk på **Select** eller **Select** for at vælge tidspunkt. Tidspunktet kan indstilles mellem 0:00~23:50 i 10-minutters intervaller.

- 7 Tryk på **Next**.

Resultat: Tidspunkt er indstillet **WEEKLY** og temperatur blinker.



Bemærk: Tryk på **Back** for at gå tilbage til forrige skærbillede. Hvis OFF timer er valgt, gå til trin 9.

- 8 Tryk på **Select** eller **Select** for at vælge den ønskede temperatur.

Bemærk: Den indstillede temperatur for uge-timeren vises kun, når uge-timeren indstilles.



INFORMATION

Temperaturen kan indstilles fra 10~32°C på brugerinterfacet, bemærk dog:

- Under køling og i automatisk tilstand kører enheden med mindst 18°C, selv hvis den er indstillet til 10~17°C;
- Under opvarmning kører enheden med mindst 30°C, selv hvis den er indstillet til 31~32°C.

- 9 Tryk på **Next**.

Resultat: Temperatur og tidspunkt er indstillet for ON timer. Tidspunkt er indstillet for OFF timer. Timer-lampen lyser orange.

Resultat: Der vises et nyt reservations-skærbillede.

- 10 Gentag forrige fremgangsmåde for at indstille en anden reservation eller tryk på **Exit** for at afslutte indstillingen.

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

Bemærk: En reservation kan kopieres med samme indstillinger til en anden dag. Se ["6.11.2 Kopiering af reservationer"](#) [► 32].

6.11.2 Kopiering af reservationer

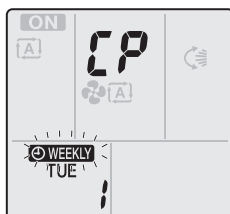
En reservation kan kopieres til en anden dag. Hele reservationen fra den valgte ugedag kopieres.

- 1 Tryk på **Exit**.

- 2 Tryk på **Select** eller **Select** for at vælge den uge, der skal kopieres.

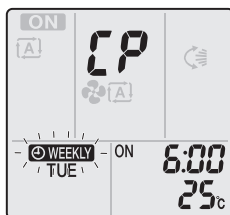
- 3 Tryk på **Copy**.

Resultat: Reservationen fra den valgte ugedag kopieres.



- 4 Tryk på eller for at vælge den ønskede ugedag.
- 5 Tryk på .

Resultat: Hele reservationen kopieres til den valgte dag, og timer-lampen lyser orange.



Bemærk: Gentag fremgangsmåden for at kopiere en anden dag.

- 6 Tryk på for at afslutte indstillingen.

Resultat: vises på LCD-displayet.

Bemærk: Hvis du ændrer indstillet reservation efter kopiering, se "[6.11.1 Indstilling af Weekly timer-funktion](#)" [► 31].

6.11.3 Bekræftelse af reservationer

Bekræft, hvis alle reservationer er indstillet som ønsket.

- 1 Tryk på .

Resultat: Ugedagen og reservationsnummeret for den aktuelle dag vises.



- 2 Tryk på eller for at vælge den ugedag og det reservationsnummer, som skal bekræftes, og for at få vist reservations-detaller.

Bemærk: Hvis du ændrer indstillet reservation, se "[6.11.1 Indstilling af Weekly timer-funktion](#)" [► 31].

- 3 Tryk på for at forlade bekræftelses-funktionen.

6.11.4 Deaktivering og genaktivering af Weekly timer

- 1 Tryk på , mens vises på LCD-displayet for at deaktivere uge-timer indstillingen.

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

- 2 Tryk på igen for at genaktivere uge-timeren.

Resultat: Seneste reservationstilstand anvendes.

6.11.5 At slette reservationer

Sletning af enkelte reservationer

Brug denne funktion, hvis du ønsker at slette en enkelt reservation.

- 1 Tryk på .

Resultat: Ugedagen og reservationsnummeret vises.

- 2 Tryk på  eller  for at vælge den ugedag, som skal slettes.

- 3 Tryk på .

Resultat: , ON og OFF blinker.

- 4 Tryk på  eller , og vælg "tom".

Resultat: Indstillingen ændres på følgende måde:



- 5 Tryk på .

Resultat: Den valgte reservation slettes.

- 6 Tryk på  for at forlade.

Resultat: Øvrige reservationer er aktive.

Sletning af reservation for hver ugedag

Med denne funktion kan man slette alle reservationer for hver enkelt ugedag. Den kan anvendes, når man bekræfter eller indstiller reservationer.

- 1 Tryk på .

- 2 Tryk på  eller  for at vælge den ugedag, som skal slettes.

- 3 Hold  nede i ca. 5 sekunder.

Resultat: Alle reservationer for den valgte dag slettes.

- 4 Tryk på  for at forlade.

Resultat: Øvrige reservationer er aktive.

Sletning af alle reservationer

Med denne funktion kan man slette alle reservationer for alle ugedage samtidigt. Denne funktion kan IKKE anvendes under indstilling.

- 1 Hold  nede ca. i 5 sekunder under normal visning.

Resultat: Alle reservationer slettes.

6.12 Trådløs LAN-forbindelse

Kunden skal have/fremskaffe:

- Smartphone eller tablet med min. understøttet version af Android eller iOS, specificeret på <http://www.onlinecontroller.daikineurope.com>
- Internetforbindelse og kommunikationsudstyr såsom modem, router osv.
- Trådløst LAN adgangspunkt
- Den gratis applikation Daikin Residential Controller skal være installeret

6.12.1 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.

6.12.2 Sådan installeres appen Daikin Controller

- 1 Åbn:
 - Google Play for enheder, der bruger Android.
 - App Store for enheder, der bruger iOS.
- 2 Søg efter Daikin Residential Controller.
- 3 Følg vejledningen på skærmen for at installere.

6.12.3 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:

<http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/>.

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

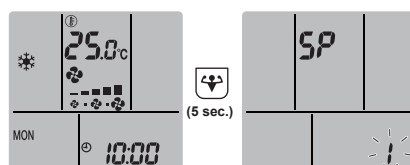
Bemærk: Ret altid brugerinterfacet mod signalmodtageren på enheden, når du betjener brugerinterfacet.

Menu	Beskrivelse
1	Kontrol af forbindelsesstatus
2	Indstilling af WPS-forbindelse
3	AP-tilstand/RUN-tilstand (SSID + TAST), indstilling af forbindelse
R	Indstillingen nulstilles til standard fra fabrikken
OFF	Trådløst LAN FRA

Bekræftelse af trådløst LANs forbindelsesstatus

- 1 På startsideen skal du trykke på  i mindst 5 sekunder, mens enheden er standset.

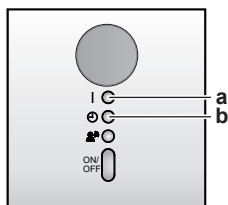
Resultat: SP (menu med indstilling af trådløs forbindelse) vises. 1 blinker.



- 2 Tryk på  for at bekræfte valget.

Resultat: 1 blinker.

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



a Drifts-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	- tilsluttet hjemmenetværket via SSID + TAST. - eller - tilsluttet hjemmenetværket via WPS-knappen på routeren.

- 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:

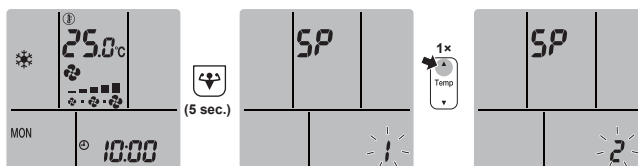
- **WPS** knappen på routeren (hvis den findes),
- **SSID** og **KODE** på enheden.

Tilslutning med WPS knap

- 1 På startsiden skal du trykke på i mindst 5 sekunder, mens enheden er standset.

Resultat: SP menuen vises. blinker.

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



- 3 Tryk på for at bekræfte valget.

Resultat: blinker. Timer LED blinker i 0,5 s intervaller, og drifts-LED er slukket.

- 4 Tryk på WPS knappen på din kommunikationsenhed (f.eks. router) inden for ca. 1 minut. Se vejledningen til kommunikationsenheden.

Resultat: Hvis tilslutningen til din kommunikationsenhed er korrekt, blinker timer LED i 1,0 s intervaller, og drifts-LED er slukket.



INFORMATION

Hvis tilslutning via routeren ikke er mulig, kan du prøve proceduren "[Tilslutning med SSID og KODE](#)" [▶ 37].

- 5 Tryk på **Cancel** for at forlade menuen.

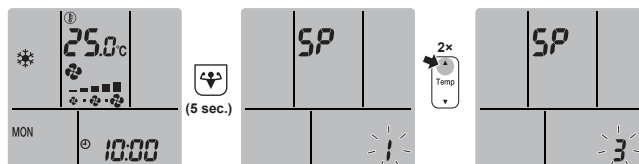
Resultat: Displayet vender tilbage til standard skærbilledet.

Tilslutning med SSID og KODE

- 1 På startside skal du trykke på  i mindst 5 sekunder, mens enheden er standset.

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

- 2 Skift til SP menuen **3** ved at trykke to gange på  eller flere gange på .



- 3 Tryk på  for at bekræfte valget.

Resultat: **3** blinker. Drifts- og timer LEDs blinker samtidigt.

- 4 Åbn Daikin Residential Controller applikationen på din intelligente enhed, og følg anvisningerne på skærmen.

Resultat: Hvis tilslutningen til din kommunikationsenhed er korrekt, blinker timer LED i 1,0 s intervaller, og drifts-LED er slukket.

- 5 Tryk på **Cancel** for at forlade menuen.

Resultat: Displayet vender tilbage til standard skærbilledet.

Indstilling af forbindelse tilbage til standard

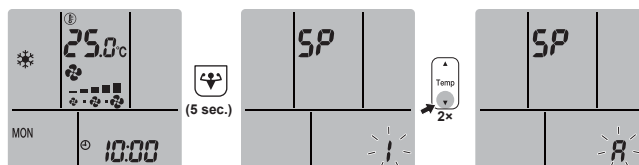
Indstil forbindelsen til standard, hvis du vil:

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

- 1 På startside skal du trykke på  i mindst 5 sekunder, mens enheden er standset.

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

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



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

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

- 4 Tryk på **Cancel** for at forlade menuen.

Resultat: Displayet vender tilbage til standard skærbilledet.

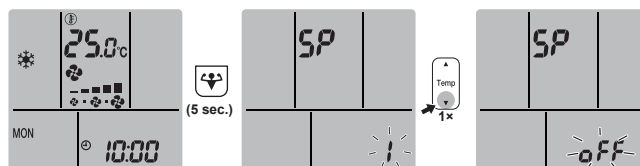
Afbrydelse af trådløs LAN forbindelse

Hvis du ønsker at afbryde den trådløse forbindelse:

- 1 På startside skal du trykke på  i mindst 5 sekunder, mens enheden er standset.

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

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



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

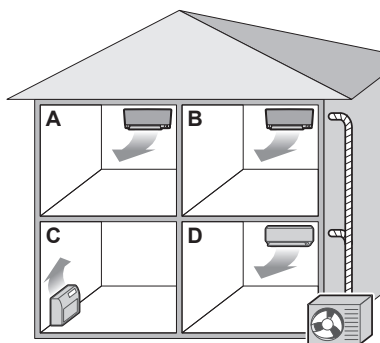
Resultat: **oFF** blinker. Drifts- og timer LEDs blinker skiftevis i 1 s intervaller. Kommunikation er deaktiveret.

- 4 Tryk på  for at forlade menuen.

Resultat: Displayet vender tilbage til standard skærbilledet.

6.13 Om multisystem

I multisystem, 1 udendørsenhed tilsluttet flere indendørsenheder.



6.13.1 Indstilling af prioriteret rum

Indstilling af prioriteret rum kræver en første programmering under installation. Kontakt din forhandler for at få hjælp.

Når indstilling af prioriteret rum er inaktiv eller ikke findes

Når der er mere end en indendørsenhed i drift, har den enhed, der først blev tændt, forrang. Indstil andre enheder til samme driftstilstand. Ellers vil de gå i standby, og driftslampen vil blinke (signalerer IKKE driftsfejl).

Undtagelser: Hvis den første enhed, der startes, er indstillet til **kun ventilation**, og der i det andet rum er indstillet **opvarmning**, har enheden indstillet til opvarmning forrang. Den første enhed går i standby, og driftslampen blinker.



INFORMATION

- Driftstilstandene køling, tørring og kun ventilation kan anvendes på samme tid.
- I automatisk driftstilstand vælges køling eller opvarmning automatisk, alt afhængigt af rumtemperaturen og temperaturindstillingen. Hvis automatisk tilstand er valgt for alle enhederne, kører alle enhederne i den driftstilstand, der er valgt for den enhed, som startes først.

Prioritet ved anvendelse af støjsvag drift af udendørsenhed

Se "6.8.2 Udendørsenhed støjsvag drift" [► 27].

- 1 Indstil støjsvag drift af udendørsenhed i alle rum med enhedernes brugerinterfaces.

- 2 For at annullere støjsvag drift af udendørsenhed kan du standse driften i et rum med et brugerinterface.

Resultat: Driften standses i alle rum.  vises stadig på displayet på de andre brugerinterfaces.

- 3 For at få fjernet symbolet fra de andre brugerinterfaces skal man standse støjsvag drift af udendørsenhed separat i alle rum.

Resultat:  symbolet forsvinder.

Når indstilling af prioriteret rum er aktiv

Du kan vælge en forskellig driftstilstand for hver rum.

Eksempel: Rum A har forrang, køledrift er valgt.

Driftstilstand i rum B, C, D	Status for rum B, C og D
Køling, Tørring eller Kun ventilation	Aktuel driftstilstand opretholdes
Opvarmning	Standby-tilstand. Driften genoptages, når enheden i rum A standser.
Automatisk	Hvis køling fortsætter. Hvis enheder, der er i varmetilstand, går i standby. Driften genoptages, når enheden i rum A standser.

Forrang ved anvendelse af Powerful-drift

Eksempel: Rum A har forrang. Enheder i rum B, C og D kører.

- 1 Vælg Powerful-drift i rum A.

Resultat: Kapaciteten i rum A forøges. Køling eller opvarmning i rum B, C og D kan være reduceret en anelse.

Prioritet ved anvendelse af støjsvag drift af udendørsenhed

Eksempel: Rum A har forrang.

- 2 Vælg Udendørsenhed støjsvag drift på en enhed.

Resultat: Alle enheder skifter til Udendørsenhed støjsvag drift med det samme.

6.13.2 Støjsvag drift nat

Støjsvag drift nat kræver en første programmering under installationen. Kontakt din forhandler for at få hjælp. Denne tilstand reducerer udendørsenhedens støjniveau om natten gennem en reduktion af køleeffekten.

Støjsvag drift nat aktiveres automatisk, når temperaturen falder $\geq 5^{\circ}\text{C}$ i forhold til den højeste temperatur, der er registreret i løbet af dagen.

6.13.3 Låst tilstand køling/opvarmning i multisystem

Låst tilstand køling/opvarmning kan indstilles via multi-udendørsenheden. Kontakt din forhandler for at få hjælp. Låst tilstand køling/opvarmning tvinger enheden til enten at køre i køle- eller varmedrift. Aktivér denne funktion, når du ønsker at indstille alle indendørsenheder, som er tilsluttet multisystemet, til samme driftstilstand.



INFORMATION

Låst tilstand køling/opvarmning kan IKKE aktiveres sammen med indstilling af prioriteret rum.

7 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.



PAS PÅ

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



ADVARSEL

Placér IKKE genstande under indendørs- og/eller udendørsenheden, som ikke kan tåle fugt. Kondens på enheden eller på kølerørene, tilsmudsning af luftfilteret eller blokering af drænet kan medføre, at det drypper, hvilket vil medføre tilsmudsning eller beskadigelse af genstande under enheden.



ADVARSEL

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



PAS PÅ

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 persiener.
- Sørg for, at området er godt ventileret. Blokér IKKE ventilationsåbningerne.
- 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.
- Sluk for enhedens hovedafbryder, hvis enheden IKKE bruges i længere perioder. Hvis hovedafbryderen er slået til, bruger enheden strøm. Tænd for hovedafbryderen 6 timer før genstart af enheden for at sikre jævn drift.
- Der kan dannes kondens, hvis fugtigheden er mere end 80%, eller hvis drænaftagen 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.

8 Vedligeholdelse og service

8.1 Oversigt: Vedligeholdelse og service

Montøren skal foretage vedligeholdelse en gang om året.

Om kølemiddel

Dette produkt indeholder fluorholdige drivhusgasser. Gasser må IKKE slippes ud i atmosfæren.

Kølemiddeltipe: R32

Værdi for globalt opvarmningspotentiale (GWP): 675



BEMÆRK

Relevant lovgivning vedrørende **drivhusgasser med tilsætning af fluor** kræver, at den påfyldte mængde på enheden er angivet både i vægt og CO₂ ækvivalent.

Formel til beregning af mængden i CO₂ ækvivalente tons: GWP værdi for kølemiddel × samlet mængde påfyldt kølemiddel [i kg] / 1000

Kontakt din installatør for yderligere oplysninger.



ADVARSEL

Kølemedlet i enheden er let antændeligt, men lækage forekommer normalt IKKE. Hvis kølemedlet 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 kølemedlet lækker.



ADVARSEL

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



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.



FARE: RISIKO FOR ELEKTRISK STØD

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

**ADVARSEL**

Overhold følgende for at forhindre elektrisk stød og brand:

- Enheden må IKKE skylles.
- Enheden må IKKE betjenes med våde hænder.
- Der må IKKE anbringes genstande, der indeholder vand, oven på enheden.

**PAS PÅ**

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.

**PAS PÅ**

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.

8.2 Rengøring af indendørsenhed og brugerinterface

**ADVARSEL**

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

**BEMÆRK**

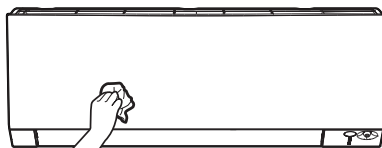
- Brug ALDRIG benzin, benzen, fortynder, polerpulver eller flydende insektdræbende midler. **Mulig konsekvens:** Misfarvning og deformation.
- Brug IKKE vand, der er mere end 40°C varmt. **Mulig konsekvens:** Misfarvning og deformation.
- Brug IKKE poleremidler.
- Brug IKKE en skurebørste. **Mulig konsekvens:**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

**FARE: RISIKO FOR ELEKTRISK STØD**

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

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

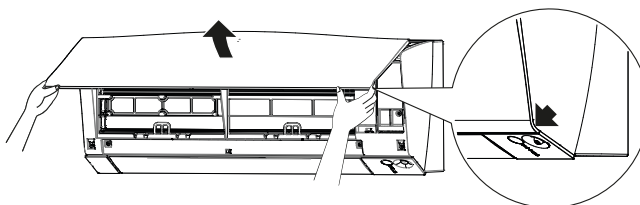
8.3 Rengøring af frontpanelet



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

8.4 Afmontering af frontpanelet

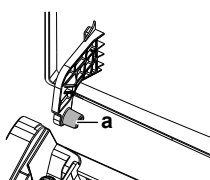
- 1 Hold frontpanelet med fligene i begge sider og åbn det.



- 2 Fjern frontpanelet ved at føre det enten til venstre eller til højre og træk det imod dig.

Resultat: Frontpanelets akseltap frigøres i den ene side.

- 3 Frigør frontpanelets akseltap i den anden side på samme måde.



a Frontpanel aksel

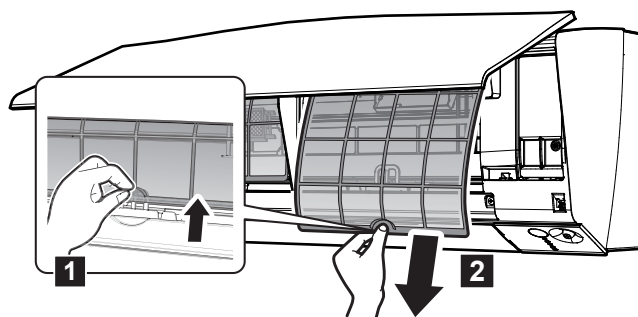
8.5 Om luftfiltrene

Brug af enheden med tilsmudsede filtre betyder, at filteret:

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

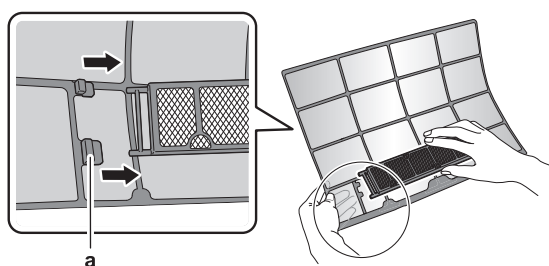
8.6 Rengøring af luftfiltre

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



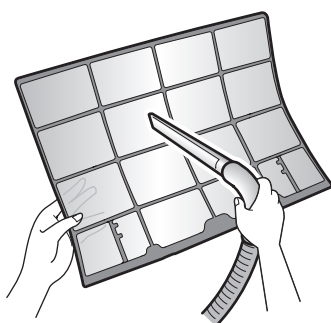
Bemærk: (klasse 50) Titanium-apatit desodoriseringsfilteret og søvallergi-luftrensningsfilteret SKAL fjernes før rengøring af luftfilteret.

- 3** Frigør titanium-apatit desodoriseringsfilteret og søvallergi-luftrensningsfilteret fra alle 4 hager.

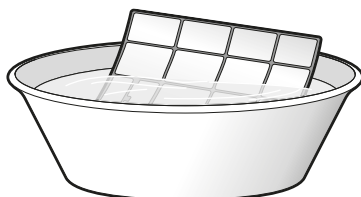


a Hage

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



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



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.

8.7 Rengøring af titanium-apatit desodoriseringsfilter og sølvallergi-luftrensingsfilter

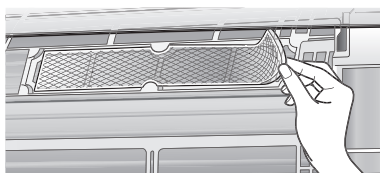


INFORMATION

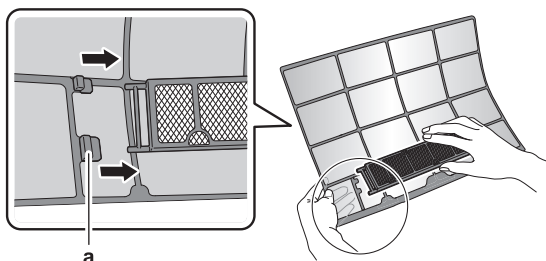
Rengør filteret med vand hver 6. måned.

1 Fjern:

- **klasse 20~35:** fjern sølvallergi-luftrensingsfilteret fra fligene

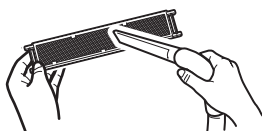


- **klasse 50:** frigør titanium-apatit desodoriseringsfilteret og sølvallergi-luftrensingsfilteret fra alle 4 hager.



a Hage

2 Rens filteret for støv med en støvsuger.



3 Lad filteret ligge i blød i varmt vand i 10 til 15 minutter.

Bemærk: (klasse 50) Tag IKKE filteret ud af rammen.

Klasse 20~35



Klasse 50



4 Efter vask skal du ryste filteret for vand og lade det tørre i skyggen. Forsøg IKKE at vride filteret for at fjerne vandet.

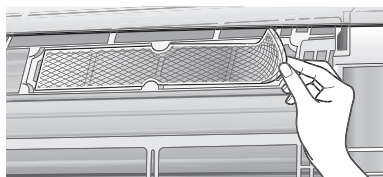
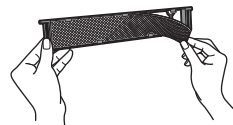
8.8 Udskiftning af titanium-apatit desodoriseringsfilter og sølvallergi-luftrensingsfilter



INFORMATION

Udskift filteret hvert 3. år.

- 1 Fjern filteret fra fligene (klasse 20~35) eller rammen (klasse 50), og sæt et nyt i.

Klasse 20~35**Klasse 50****INFORMATION**

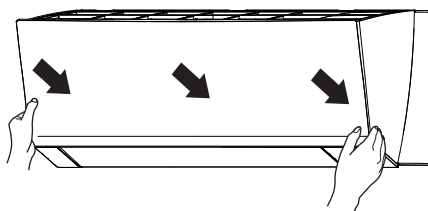
- Smid IKKE filterrammen væk, den skal bruges igen.
- Bortskaf det gamle filter som ikke-brændbart affald.

Kontakt forhandleren ved bestilling af titanium-apatit desodoriseringsfilter og sølvallergi-luftrensingsfilter.

Emne	Delnummer
Titanium-desodoriseringsfilter - 1 sæt	KAF970A46
Sølvallergi-luftrensingsfilter - 1 sæt	KAF057A41

8.9 Montering af frontpanelet

- 1 Sæt frontpanelet på. Ret akseltapperne ind efter slidserne og tryk dem helt ind.
- 2 Luk frontpanelet langsomt, og tryk i begge sider og midtfor.



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

Lad enheden køre i tilstanden **kun ventilation** i flere timer for at tørre enheden indvendigt.

- 1 Tryk på **Mode**, og vælg drift.
- 2 Tryk på og start driften.
- 3 Slå afbryderen fra på enheden efter standsning.
- 4 Rens luftfiltrene, og monter dem igen.
- 5 Tag batterierne ud af brugerinterfacet.

**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.

9 Fejlfinding

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



ADVARSEL

Stands 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	Afhjælpning
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.	Stands driften.
Driftskontakten fungerer IKKE korrekt.	Afbryd strømforsyningen.
Driftslampen blinker, og du kan kontrollere fejlkoden på brugerinterfacet. Se "9.2 Løsning af problemer baseret på fejlkoder" [► 53] for at få vist fejlkoden.	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 du gennemgå systemet efter følgende fremgangsmåde.

Funktionsfejl	Afhjælpning
Hvis systemet slet ikke fungerer.	- Se efter, om der er strømfejl. Vent, til strømforsyningen er genoprettet. Hvis der sker strømsvigt under driften, starter systemet automatisk igen, så snart strømforsyningen er retableret. - Se efter, at der ikke er sprunget en sikring, eller om en afbryder er aktiveret. Skift sikringen, eller nulstil afbryderen om nødvendigt. - Kontrollér batterierne i brugerinterfacet. - Kontrollér timer-indstillingen.
Systemet standses pludseligt.	- Kontrollér, om luftindtaget eller luftafgangen på indendørsenheden er blokeret. Fjern enhver hindring og sørg for fri luftpassage. - Klimaanlægget kan standse efter pludselige store spændingsudsving for at beskytte systemet. Anlægget genoptager automatisk driften efter ca. 3 minutter.
Blæseren standser under drift med luftstrøm.	Hvis den indstillede temperatur er opnået, reduceres luftstrømmen, og driften standses. Driften startes automatisk igen, når indendørstemperaturen stiger eller falder.

Funktionsfejl	Afhjælpning
Klapperne begynder IKKE at dreje med det samme.	Indendørsenheden justerer klappernes position. Klapperne begynder snart at dreje.
Driften starter IKKE hurtigt.	Hvis der er blevet trykket på ON/OFF knappen lige efter standsning af driften, eller hvis der er blevet skiftet driftstilstand. Driften starter efter 3 minutter for at beskytte systemet.
Systemet fungerer, men køling eller opvarmning er utilstrækkelig.	▪ Kontrollér den indstillede luftstrømsmængde. Se "6.4 Luftstrømsmængde" [► 23]. ▪ Kontrollér temperaturindstillingen. Se "6.3.1 Start/stop af driftstilstand og indstilling af temperatur" [► 22]. ▪ Kontrollér, om luftstrømmens retning er korrekt. Se "6.5 Luftstrømmens retning" [► 23]. ▪ Kontrollér, om luftindtaget eller luftafgangen på indendørsenheden er blokeret. Fjern enhver hindring og sørg for fri luftpassage. ▪ Kontrollér, om luftfiltrene er tilstoppede. Rens luftfiltrene. Se "8 Vedligeholdelse og service" [► 43]. ▪ Se efter åbne døre og vinduer. Luk døre og vinduer for at undgå træk. ▪ Kontrollér, om enheden kører i funktionen ECONO eller Udendørsenhed støjsvag drift. Se "6.8 Econo-funktion og Udendørsenhed støjsvag drift" [► 27]. ▪ Er der møbler lige under eller ved siden af indendørsenheden. Flyt møblerne.
Systemet kører, men opvarmning er utilstrækkelig (der blæses IKKE luft fra enheden).	▪ Klimaanlægget kan varme op til varmedrift. Vent mellem 1 og 4 minutter. ▪ Hvis der høres en susende lyd, kan udendørsenheden køre med afrimning. Vent mellem 4 og 12 minutter.
ON/OFF-timeren virker IKKE i forhold til indstillingerne.	▪ Kontrollér, om uge-timeren og ON/OFF-timeren er indstillet til samme tidspunkt. Ændring eller deaktivering af indstillingen. Se "6.10 Betjening af timer TIL/FRA (ON/OFF)" [► 29] og "6.11 Weekly timer-funktion" [► 30]. ▪ Kontrollér, om uret og ugedagen er indstillet korrekt. Se "5.4 Om uret" [► 18].
Køling kan IKKE vælges.	Kontrollér, at dit system IKKE er en version kun med opvarmning.
Unormal funktion under drift.	Der kan opstå driftsfejl på klimaanlægget i forbindelse med lyn eller radiobølger. Slå afbryderen OFF og ON igen.

Funktionsfejl	Afhjælpning
Indendørsenheden modtager IKKE signaler fra brugerinterfacet.	▪ Kontrollér batterierne i brugerinterfacet. Se "5.2 Isætning af batterier" [► 17]. ▪ Kontrollér, at senderen IKKE udsættes for direkte sollys. ▪ Kontrollér, om der er lysstoflamper med elektrisk starter i rummet. Kontakt forhandleren.
Brugerinterfacets display er slukket.	Udskift brugerinterfacets batterier.
En fejlkode vises eventuelt på brugerinterfacet.	Kontakt din forhandler. Se " 9.2 Løsning af problemer baseret på fejlkoder " [► 53] om fremgangsmåden ved visning af fejlkoden og en detaljeret liste over fejlkoder.
Andet elektrisk udstyr aktiveres.	Hvis brugerinterfacets signaler aktiverer andet elektrisk udstyr, skal man flytte dette udstyr et andet sted hen og kontakte forhandleren.

Hvis man, efter at have kontrolleret alle ovennævnte emner, ikke kan løse problemet selv, skal man kontakte montøren og beskrive symptomerne, enhedens fulde modelnavn (med produktionsnummer, hvis muligt) og installationsdato (muligvis anført på garantibeviset).

9.1 Symptomer, der IKKE er systemfejl

Følgende symptomer er IKKE systemfejl:

9.1.1 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.
- Kølemidlet flyder i klimaanlægget, selv hvis indendørsenheden ikke kører, og en indendørsenhed i et andet rum er i drift.

9.1.2 Symptom: Der høres en blæsende lyd

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

9.1.3 Symptom: Der høres en tikkende lyd

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

9.1.4 Symptom: Der høres en fløjtelyd

Denne lyd dannes, når kølemidlet flyder under afrimning.

9.1.5 Symptom: Klikkende lyd under drift eller når anlægget står stille

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

9.1.6 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.

9.1.7 Symptom: Der kommer en hvid tåge ud af en enhed (indendørsenhed, udendørsenhed)

Hvis systemet er skiftet til opvarmning efter afrimning. Fugt, som er dannet under afrimningen, bliver til damp og blæses ud.

9.1.8 Symptom: Enheden kan lugte

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

9.1.9 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.

9.1.10 Symptom: Indendørsenhedens blæserhastighed svarer ikke til kontrolpunktet (ved køling i multisystem ved lav omgivende temperatur)

- Ved køling i multisystem ved lav omgivende temperatur kan indendørsenheden ændre blæserhastigheden til høj, uanset brugerindstillinger, for at afrime indendørsenhedens varmeveksler.

9.2 Løsning af problemer baseret på fejlkoder

Fejldiagnose via brugerinterface

Hvis der er problemer med enheden, kan du finde fejlen ved at kontrollere fejlkoden på brugerinterfacet. 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 for:

- Den komplette liste over fejlkoder
- Mere udførlige instrukser for fejlfinding for hver fejl

Kontrol af fejlkoden på brugerinterfacet

- 1 Hold brugerinterfacet rettet imod enheden og tryk på **Cancel** i ca. 5 sekunder.

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

- 2 Ret brugerinterfacet 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
U3	Transmissionsfejl
U4	Signaltransmissionsfejl (mellem indendørs- og udendørsenhed)

Indendørsenhed

Fejlkode	Beskrivelse
R1	Indendørsenhed fejl på printkort
R5	Frostbeskyttelse eller højtryksbeskyttelse
R6	Fejl på blæsermotor (jævnstrømsmotor)
Ł4	Fejl på termomodstand indendørs varmeveksler
Ł9	Fejl på termomodstand rumtemperatur

Udendørsenhed

Fejlkode	Beskrivelse
ŁR	Fejl på 4-vejs ventil
Ł1	Udendørsenhed fejl på printkort
Ł3	Aktivering af højtrykskontakt (HPS)
Ł5	Aktivering ved overbelastning (af kompressor)
Ł6	Kompressor blokering
Ł7	Jævnstrømsblæser blokering
F3	Temperaturkontrol afgangsrør
H3	Fejl på højtrykskontakt (HPS)
H6	Fejl på positionssensor
H8	Fejl på sensor jævnspænding / strømstyrke
H9	Fejl på termomodstand udetemperatur

Fejlkode	Beskrivelse
J3	Fejl på termomodstand afgangsrør
J6	Fejl på termomodstand udendørs varmeveksler
L4	Lamel varmeafledning temperaturstigning
L5	Inverter øjeblikkelig overstrøm (DC)
P4	Fejl på termomodstand lamel varmeafledning

9.3 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 <http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/> for mere information og FAQ.

Problem	Afhjælpning
Det trådløse LAN kan ikke tilsluttes (ingen LEDs på indendørsenheden blinker).	▪ Forsøg at betjene enheden med brugerinterfacet. ▪ Kontrollér, om strømforsyningen er tilsluttet. ▪ Slå enheden fra og til igen.
Det trådløse LAN vises IKKE på enhedens startside efter konfiguration af WLAN adapteren (WPS-option).	▪ Kontrollér, at kommunikationsenheden er tæt på det trådløse LAN. ▪ Kontrollér, om kommunikationen er OK. ▪ Kontrollér, at den intelligente enhed er tilsluttet det samme trådløse netværk som WLAN adapteren. ▪ Nulstil indstillingen til standard fabriksindstilling, og gentag indstillingen. Se "Indstilling af forbindelse tilbage til standard" [► 37].
Det trådløse LAN vises IKKE på den intelligente enheds liste over tilgængelige wifi-netværk (option med adgangspunkt).	▪ Forsøg at skifte mellem adgangspunkt og WPS indstilling for at ændre den trådløse kanal. Den trådløse kanal SKAL være mellem 1~13. ▪ Kontrollér, om kommunikationen er OK. ▪ Nulstil indstillingen til standard fabriksindstilling, og gentag indstillingen. Se "Indstilling af forbindelse tilbage til standard" [► 37].

Problem	Afhjælpning
Vist værdi for indendørs/udendørs temperatur på Daikin Residential Controller afviger fra værdien målt af andet udstyr.	▪ Daikin Residential Controller viser kun indendørs/udendørs temperatur for området omkring indendørs-/udendørsenheden. ▪ Målt temperatur for andet udstyr kan afvige på grund af forskellige forhold omkring enheden (f.eks. direkte sollys, isdannelse...) ▪ Temperatur vist på Daikin Residential Controller er kun en referenceværdi.

10 Bortskaffelse

**BEMÆRK**

Prøv ikke selv at afmontere systemet: afmontering af systemet, håndtering af kølemiddel, olie og andre dele SKAL være i overensstemmelse med gældende lovgivning. Enhederne SKAL behandles på steder særligt beregnet hertil med henblik på genbrug og genvinding.

11 Ordliste

Forhandler

Salgsdistributør for produktet.

Autoriseret installatør

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

Bruger

Person, som ejer og/eller betjener produktet.

Gældende lovgivning

Alle internationale, europæiske, nationale og lokale direktiver, love, bestemmelser og/eller forordninger, der er relevante og anvendelige for et bestemt produkt eller område.

Servicevirksomhed

Kvalificeret virksomhed, der kan udføre eller koordinere den nødvendige service på produktet.

Installationsvejledning

Instruktionsmanual, der er specificeret for et bestemt produkt eller en bestemt anvendelse, og som forklarer, hvordan man installerer, konfigurerer og vedligeholder det.

Betjeningsvejledning

Instruktionsmanual, der er specificeret for et bestemt produkt eller en bestemt anvendelse, og som forklarer, hvordan man betjener det.

Tilbehør

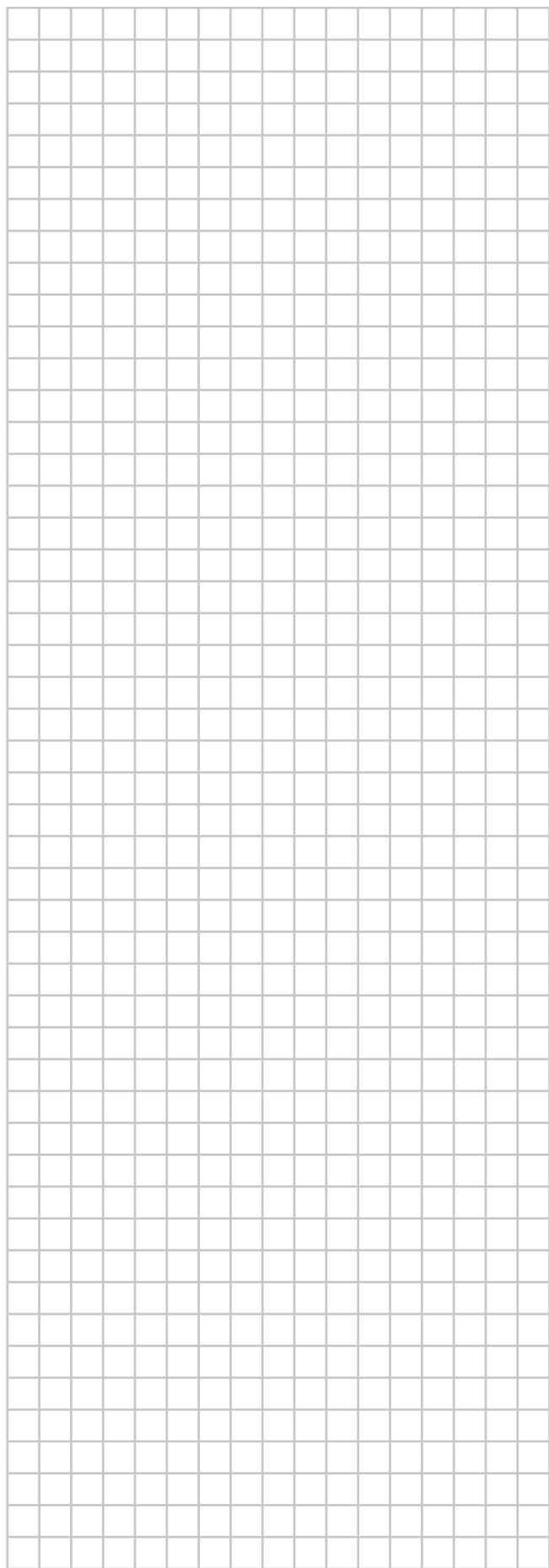
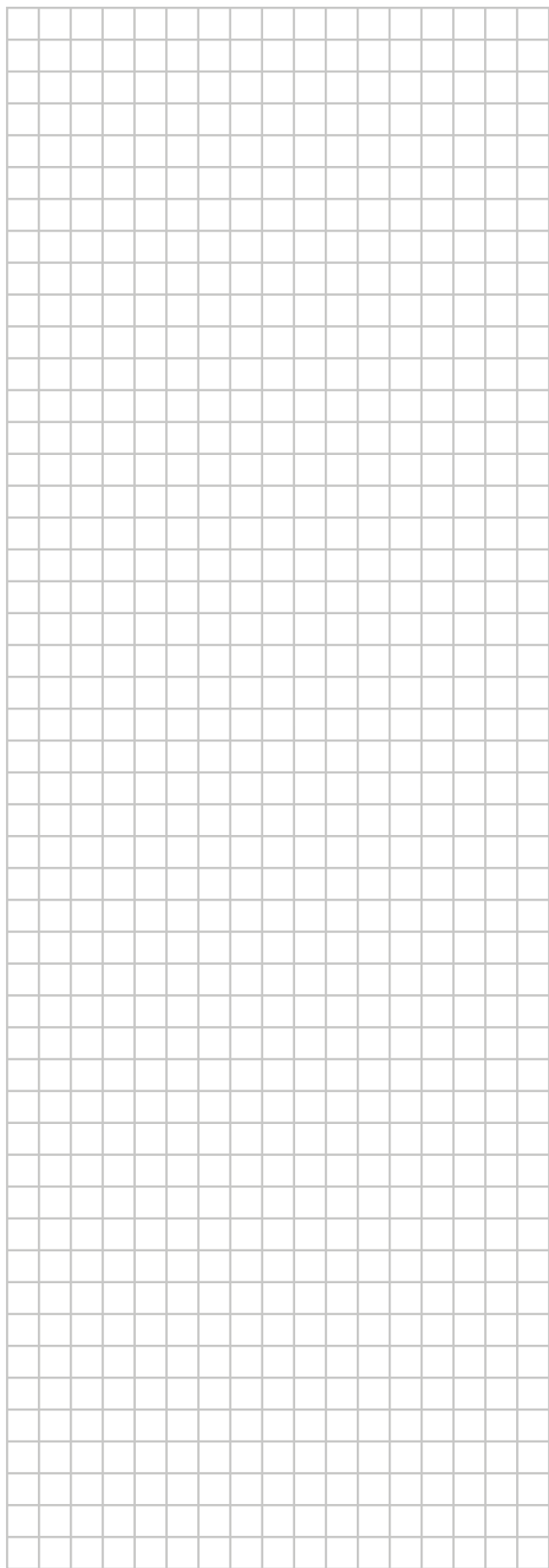
Mærkater, manualer, informationsblade og udstyr, der leveres med produktet, og som skal installeres i overensstemmelse med instruktionerne i den medfølgende dokumentation.

Ekstraudstyr

Udstyr fremstillet eller godkendt af Daikin, som kan kombineres med produktet i overensstemmelse med instruktionerne i den medfølgende dokumentation.

Medfølger ikke

Udstyr, som IKKE er fremstillet af Daikin, som kan kombineres med produktet i overensstemmelse med instruktionerne i den medfølgende dokumentation.



DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

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