



Referanseguide for brukere

Daikin romluftkondisjoneringsanlegg



Download the
ONECTA app

 **STAND BY ME**

Discover our service offer

FTXP20N5V1B9
FTXP25N5V1B9
FTXP35N5V1B9
FTXP50N5V1B9

Innholdsfortegnelse

1	Om dokumentasjonen	4
1.1	Om dette dokumentet	4
1.2	Betydning av advarsler og symboler	4
2	Sikkerhetsinstruksjoner for bruker	6
2.1	Generelt	6
2.2	Instruksjoner for sikker drift	7
3	Om systemet	11
3.1	Innendørsenhet	11
3.1.1	Skjerm til innendørsanlegg	12
3.2	Om brukergrensesnittet	12
3.2.1	Komponenter: Trådløs fjernkontroll	13
3.2.2	Status: Skjerm på trådløs fjernkontroll	13
3.2.3	Betjene den trådløse fjernkontrollen	14
4	Før bruk	15
4.1	Oversikt: Før bruk	15
4.2	Sette i batteriene	15
4.3	Montere holderen til den trådløse fjernkontrollen	15
4.4	Slå på strømmen	15
5	Bruk	16
5.1	Bruksområde	16
5.2	Når man bruker hvilke funksjoner	16
5.3	Driftsmodus og temperatursettpunkt	17
5.3.1	Starte/stanse driftsmodusen og stille temperaturen	17
5.4	Luftstrømhastighet	18
5.4.1	Justere luftstrømhastigheten	18
5.5	Luftstrømretning	18
5.5.1	Justere den vertikale luftstrømretningen	19
5.5.2	Justere den horisontale luftstrømretningen	19
5.5.3	Bruke 3D-luftstrømretning	20
5.6	Drift med komfortabel luftstrøm	20
5.6.1	Starte/stanse drift med Komfortabel luftstrøm	20
5.7	Kraftig drift	20
5.7.1	Starte/stanse Kraftig drift	21
5.8	Økonomisk drift	21
5.8.1	Starte/stanse Økonomisk drift	22
5.9	Drift med tidsbryter AV/PÅ	22
5.9.1	Starte/stanse drift med tidsbryter AV	22
5.9.2	Starte/stanse drift med tidsbryter PÅ	23
5.9.3	Kombinere tidsbryter AV og tidsbryter PÅ	23
5.10	Trådløs LAN-tilkobling	24
5.10.1	Forholdsregler ved bruk av trådløst LAN	24
5.10.2	Installere ONECTA-appen	24
5.10.3	Slik setter du opp trådløs tilkobling	24
6	Energisparing og optimal bruk	28
7	Vedlikehold og service	30
7.1	Oversikt: vedlikehold og service	30
7.2	Rengjøre innendørsanlegget og den trådløse fjernkontrollen	31
7.3	Rengjøre frontpanelet	32
7.4	Om luftfiltrene	32
7.5	Åpne frontpanelet	32
7.6	Rengjøre luftfiltrene	32
7.7	Rengjøre luftfjerningsfilter og sølvpartikkelfilter (Ag-ion-filter)	33
7.8	Skifte luftfjerningsfilter og sølvpartikkelfilter (Ag-ion-filter)	34
7.9	Lukke frontpanelet	34
7.10	Ta hensyn til følgende før langvarig stillstand	34
8	Feilsøking	35
8.1	Symptomer som IKKE er funksjonsfeil på systemet	37
8.1.1	Symptom: Lyden av rennende vann	37
8.1.2	Symptom: Det høres en blåselyd	37
8.1.3	Symptom: Det høres en tikkelyd	37

8.1.4	Symptom: Det høres en plystrelyd.....	37
8.1.5	Symptom: Klikkelyd som høres under drift eller ved stillstand	37
8.1.6	Symptom: Det høres en klaprelyd	37
8.1.7	Symptom: Det kommer hvit tåke ut av et anlegg (innendørsanlegg)	37
8.1.8	Symptom: Anleggene kan avgi lukt	37
8.1.9	Symptom: Utendørsviften går når luftkondisjoneringsenheten ikke er i drift.....	37
8.2	Løse problemer basert på feilkoder.....	38
8.3	Feilsøking av tilkobling for trådløst LAN.....	39
9	Kasting	41
10	Ordliste	42

1 Om dokumentasjonen

1.1 Om dette dokumentet

Takk for at du kjøpte dette produktet. Vennligst:

- Oppbevar dokumentasjonen for fremtidige referanseformål.

Målgruppe

Sluttbrukere



INFORMASJON

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

Dokumentasjonssett

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

- **Generelle sikkerhetshensyn:**
 - Sikkerhetsinstruksjoner du må lese før bruk av systemet
 - Format: Papir (i esken med innendørsanlegg)
- **Driftshåndbok:**
 - Hurtigveiledning for grunnleggende bruk
 - Format: Papir (i esken med innendørsanlegg)
- **Brukerhåndbok:**
 - Detaljerte trinnvise instruksjoner og bakgrunnsinformasjon om grunnleggende og avansert bruk
 - Format: Digitale filer på <https://www.daikin.eu>. Bruk søkefunksjonen 🔍 for å finne din modell.

De nyeste versjonene av medfølgende dokumentasjon kan fås på det lokale nettstedet for Daikin eller hos montøren.

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



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

1.2 Betydning av advarsler og symboler



FARE

Angir en situasjon som fører til død eller alvorlig personskade.

**FARE: FARE FOR DØDELIG ELEKTROSJOKK**

Angir en situasjon som kan føre til elektrisk støt.

**FARE: FARE FOR FORBRENNING/SKÅLDING**

Angir en situasjon som kan føre til brannskader/skolding på grunn av ekstremt høye eller lave temperaturer.

**FARE: FARE FOR EKSPLOSJON**

Angir en situasjon som kan føre til en eksplosjon.

**ADVARSEL**

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

**ADVARSEL: ANTENNELIG MATERIALE****A2L****ADVARSEL: SVAKT ANTENNELIG MATERIALE**

Kjølemediet i dette anlegget er svakt antennelig.

**FORSIKTIG**

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

**MERKNAD**

Angir en situasjon som kan føre til materiell skade.

**INFORMASJON**

Angir nyttige tips eller tilleggsinformasjon.

Symboler som brukes på denne enheten:

Symbol	Forklaring
	Før installering må du lese installerings- og driftshåndboken, og arket med kablingsinstruksjoner.
	Se i servicehåndboken før du utfører vedlikeholds- og serviceoppgaver.
	Hvis du vil ha mer informasjon, se referanseguiden for installatør og bruker.
	Enheden inneholder roterende deler. Vær forsiktig når du utfører service eller inspiserer enheten.

Symboler som brukes i dokumentasjonen:

Symbol	Forklaring
	Angir tittelen for en figur eller en referanse til den. Eksempel: "▲ 1–3 Figurtittel" betyr "Figur 3 i kapittel 1".
	Angir tittelen for en tabell eller en referanse til den. Eksempel: "■ 1–3 Tabelltittel" betyr "Tabell 3 i kapittel 1".

2 Sikkerhetsinstruksjoner for bruker

Følg alltid sikkerhetsinstruksjonene og forskriftene nedenfor.

2.1 Generelt



ADVARSEL

Kontakt montøren hvis du er USIKKER på hvordan du betjener anlegget.



ADVARSEL

Apparatet kan betjenes av barn fra de er 8 år, og av personer med svekkede fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller med manglende erfaring og kunnskap, dersom de er under tilsyn eller har fått opplæring i hvordan apparatet brukes på en trygg måte og de forstår hvilke farer dette medfører.

Barn SKAL IKKE leke med anlegget.

Rengjøring og vedlikehold utført av bruker SKAL IKKE gjøres av barn uten tilsyn.



ADVARSEL

Forhindre elektrisk støt eller brann:

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



FORSIKTIG

- IKKE plasser gjenstander eller utstyr oppå anlegget.
- IKKE sitt, klatre eller stå oppå anlegget.

- Anlegg er merket med følgende symbol:



Det betyr at elektriske og elektroniske produkter IKKE skal blandes med usortert husholdningsavfall. IKKE forsøk å demontere systemet på egen hånd. Demontering av systemet, behandling av kjølemediet, av oljen og eventuelle andre deler MÅ tas hånd om av en autorisert montør i samsvar med gjeldende lovgivning.

Anleggene MÅ håndteres ved et spesialanlegg for gjenbruk, resirkulering og gjenvinning. Når du sørger for at dette produktet avfallshåndteres på riktig måte, bidrar du til å avverge potensielle negative konsekvenser for miljø og menneskelig helse. Kontakt montøren eller lokale myndigheter hvis du vil ha mer informasjon.

- Batterier er merket med følgende symbol:



Det betyr at batteriene IKKE skal blandes med usortert husholdningsavfall. Hvis et kjemikalisymbol er oppført under symbolet, betyr det at batteriet inneholder et tungmetall over en viss konsentrasjon.

Mulige kjemiske symboler er følgende: Pb: bly (>0,004%).

Tomme batterier MÅ håndteres ved et spesialanlegg for gjenbruk. Når du sørger for at brukte batterier håndteres på riktig måte, bidrar du til å avverge potensielle negative konsekvenser for miljø og menneskelig helse.

2.2 Instruksjoner for sikker drift



A2L

ADVARSEL: SVAKT ANTENNELIG MATERIALE

Kjølemediet i dette anlegget er svakt antennelig.



FORSIKTIG

Innendørsanlegget har radioutstyr, og minsteavstanden mellom stråledelen på utstyret og brukeren er 10 cm.



FORSIKTIG

IKKE stikk fingre, pinner eller andre gjenstander inn i luftinntaket eller -utløpet. Når viften roterer ved høy hastighet, vil den forårsake skade.



ADVARSEL

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



FORSIKTIG

Bruk ALLTID den trådløse fjernkontrollen eller annet brukergrensesnitt (hvis aktuelt) til å justere posisjonen til klaffene og lamellene. Hvis klaffene og lamellene beveger seg og du flytter dem for hånd med makt, vil mekanismen gå i stykker.



FORSIKTIG

Utsett ALDRI små barn, planter eller dyr direkte for luftstrømmen.



ADVARSEL

IKKE plasser brennbare sprayflasker nær luftkondisjoneringsanlegget, og IKKE bruk spray nær anlegget. Ellers kan det føre til brann.



FORSIKTIG

IKKE la anlegget være i gang hvis du bruker insektmiddel av forstøvningstype i rommet. Kjemikalier kan samles i anlegget og medføre helsefare for personer med kjemikalieallergi.

**ADVARSEL**

- Kjølemediet i anlegget er svakt antennelig, men det lekker normalt IKKE. Hvis det lekker kjølemedium ut i rommet som kommer i kontakt med flammen fra en brenner, et varmeapparat eller en gasskomfyr, kan det føre til at det dannes skadelig gass.
- Slå AV alle lettantennelige varmeapparater, luft ut rommet, og ta kontakt med forhandleren der du kjøpte anlegget.
- Anlegget må IKKE brukes før servicepersonell kan bekrefte at delen der kjølemedielekkasjen oppstod, er reparert.

**ADVARSEL**

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

**ADVARSEL**

Anlegget skal plasseres slik at det forhindrer mekanisk skade og i et godt ventilert rom uten fungerende antenningsskilder (f.eks. åpen flamme eller gassapparat eller elektrisk varmeapparat i drift). Størrelsen på rommet skal være som angitt i Generelle sikkerhetshensyn.

**FARE: FARE FOR DØDELIG ELEKTROSJOKK**

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

**FORSIKTIG**

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

**ADVARSEL**

Det må vises forsiktighet med stiger ved arbeid i høyden.



ADVARSEL

Feil vaskemiddel eller rengjøring kan skade komponenter av plast eller forårsake vannlekkasje. Søl med vaskemiddel på elektriske komponenter, som motorer, kan forårsake feil, røyk eller antenning.



FARE: FARE FOR DØDELIG ELEKTROSJOKK

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



ADVARSEL

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

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

3 Om systemet



A2L

ADVARSEL: SVAKT ANTENNELIG MATERIALE

Kjølemediet i dette anlegget er svakt antennelig.



MERKNAD

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

3.1 Innendørsenhet



FORSIKTIG

IKKE stikk fingre, pinner eller andre gjenstander inn i luftinntaket eller -utløpet. Når viften roterer ved høy hastighet, vil den forårsake skade.



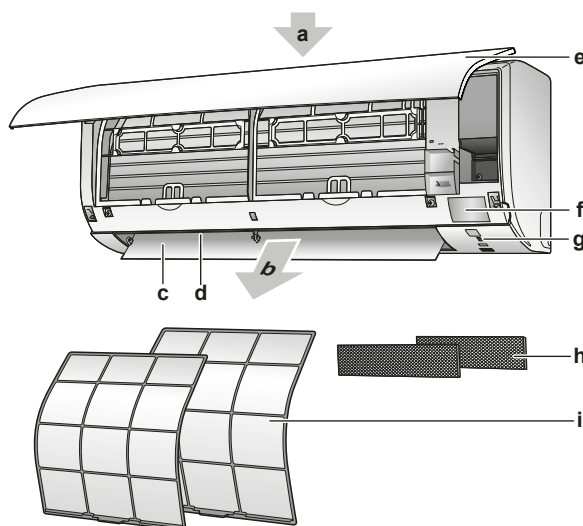
INFORMASJON

Nivået på lydtrykk er lavere enn 70 dBA.



ADVARSEL

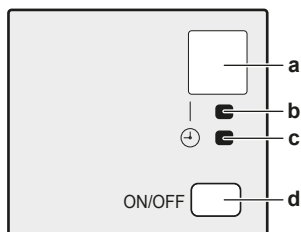
- Du må IKKE selv endre, demontere, fjerne, installere på nytt eller reparere anlegget ettersom feilaktig demontering eller installering kan medføre elektrisk støt eller brann. Kontakt forhandleren.
- Påse at det ikke finnes åpen ild dersom kjølemediet skulle lekke ved et uhell. Selve kjølemediet er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



- a Luftinntak
- b Luftutløp
- c Klaff (horisontalt blad)
- d Lameller (vertikale blader)
- e Frontpanel
- f Modellens merkeplate
- g Skjerm til innendørsanlegg

- h Luktjerningsfilter og sølvpartikkelfilter (Ag-ion-filter)
- i Luftfiltre

3.1.1 Skjerm til innendørsanlegg



- a Signalmottaker
- b Driftslampe
- c Tidsbryterlampe
- d ON/OFF-knapp

ON/OFF-knapp (PÅ/AV)

Hvis den trådløse fjernkontrollen (brukergrensesnitt) mangler, kan du bruke PÅ/AV-knappen på innendørsanlegget til å starte/stanse bruken. Følgende innstillinger brukes dersom anlegget startes med denne knappen:

- Driftsmodus = Automatisk
- Temperaturinnstilling = 25°C
- Luftstrømhastighet = Automatisk

3.2 Om brukergrensesnittet

Trådløs fjernkontroll



INFORMASJON

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

- **Direkte sollys.** Den trådløse fjernkontrollen må IKKE utsettes for direkte sollys.
- **Støv.** Støv på signalsenderen eller -mottakeren vil redusere følsomheten. Tørk av støv med en myk klut.
- **Lysstoffrør.** Signalkommunikasjonen kan bli forstyrret hvis det er en lysstoffrørslampe i rommet. Kontakt i så fall installatøren.
- **Annet utstyr.** Hvis signalene fra den trådløse fjernkontrollen påvirker annet utstyr, må du flytte det andre utstyret eller kontakte montøren.
- **Gardiner.** Pass på at gardiner eller andre gjenstander IKKE blokkerer signalet mellom anlegget og den trådløse fjernkontrollen.

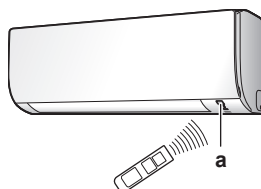


MERKNAD

- Den trådløse fjernkontrollen må IKKE mistes i gulvet.
- Den trådløse fjernkontrollen må IKKE bli våt.

Ikon	Beskrivelse
▲	Innendørsanlegget mottar et signal fra den trådløse fjernkontrollen
① 88.8℃	Gjeldende temperaturinnstilling
🌀 [A]	Luftstrømhastighet = Automatisk
🌀 🏠	Luftstrømhastighet = Lyddempet drift av innendørsanlegg
🌀 📊	Luftstrømhastighet = Høy
🌀 📊	Luftstrømhastighet = Middels høy
🌀 📊	Luftstrømhastighet = Middels
🌀 📊	Luftstrømhastighet = Middels lav
🌀 📊	Luftstrømhastighet = Lav
👤	Komfortdrift er aktiv
↻	Automatisk vertikal dreining er aktivert
↻	Automatisk horisontal dreining er aktivert
⌚ ON	Tidsbryter PÅ er aktivert
⌚ OFF	Tidsbryter AV er aktivert

3.2.3 Betjene den trådløse fjernkontrollen



a Infrarød signalmottaker

- 1 Rett signalsenderen mot den infrarøde signalmottakeren på innendørsanlegget (maksimal kommunikasjonsavstand er 7 m).

Resultat: Når innendørsanlegget mottar et signal fra den trådløse fjernkontrollen, hører du en lyd:

Lyd	Beskrivelse
Pip-pip	Driften starter.
Pip	Innstilling endres.
Lang pipelyd	Driften stanser.

4 Før bruk

4.1 Oversikt: Før bruk

Dette kapitlet beskriver hva du må gjøre før du tar i bruk anlegget.

Typisk arbeidsflyt

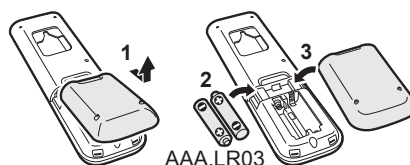
Prosedyren før bruk består vanligvis av følgende trinn:

- Sette inn batteriene i den trådløse fjernkontrollen.
- Den trådløse fjernkontrollen festes til veggen.
- Slå på strømmen.

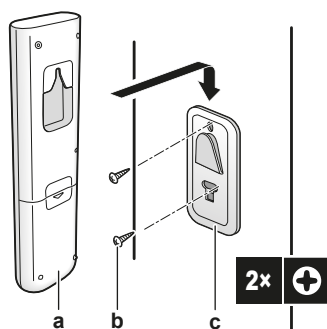
4.2 Sette i batteriene

Batteriene varer i ca. 1 år.

- 1 Ta av dekselet på baksiden.
- 2 Sett i begge batteriene.
- 3 Sett på plass dekselet.



4.3 Montere holderen til den trådløse fjernkontrollen



- a Trådløs fjernkontroll
- b Skruer (kjøpes lokalt)
- c Holder til trådløs fjernkontroll

- 1 Velg et sted der signalene kan nå anlegget.
- 2 Fest holderen til veggen eller tilsvarende med skruer.
- 3 Heng den trådløse fjernkontrollen på holderen.

4.4 Slå på strømmen

- 1 Slå på bryteren.

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

5 Bruk

5.1 Bruksområde

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

Driftsmodus	Bruksområde
Kjøling ^{(a)(b)}	- Utetemperatur: –10~48°C DB - Innendørstemperatur: 18~32°C DB - Luftfuktighet innendørs: ≤80%
Oppvarming ^(a)	- Utetemperatur: –15~24°C DB - Innendørstemperatur: 10~30°C DB
Tørking ^(a)	- Utetemperatur: –10~48°C DB - Innendørstemperatur: 18~32°C DB - Luftfuktighet innendørs: ≤80%

^(a) En sikkerhetsanordning kan stanse driften av systemet hvis anlegget kjøres utenfor driftsområdet.

^(b) Kondens og vann som drypper kan forekomme hvis anlegget kjøres utenfor driftsområdet.

5.2 Når man bruker hvilke funksjoner

Du kan bruke følgende tabell for å fastslå hvilke funksjoner du skal bruke:

Funksjon	Oppgaver
Basisfunksjoner	
 Driftsmodi og -temperatur	Starte systemet og stille temperaturen: - Varme opp eller kjøle ned rommet. - Blåse luft i et rom uten oppvarming eller kjøling. - Redusere luftfuktigheten i rommet. - I Automatisk modus velges passende temperatur og driftsmodus automatisk.
 +  Luftstrømretning	Til justering av luftstrømretningen (dreining eller fast stilling).
 Luftstrømhastighet	Justerer luftmengden som blåses inn i rommet. Er mer stillegående.
Avanserte funksjoner	
 Økonomi	Kjører systemet samtidig som du bruker annet strømkrevende utstyr. Sparer energi.
 Komfort	For å gi en behagelig luftstrøm som IKKE kommer i direkte kontakt med mennesker.
 Kraftig	Avkjøler eller varmer opp rommet raskt.

Funksjon	Oppgaver
ON Tidsbryter PÅ + OFF Tidsbryter AV	Slår systemet PÅ eller AV automatisk.

5.3 Driftsmodus og temperatursettpunkt

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

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

Hva. Systemet fungerer forskjellig, avhengig av brukerens valg.

Innstilling	Beskrivelse
 Automatisk	Systemet kjøler ned eller varmer opp rommet til innstilt temperatur. Det veksler automatisk mellom kjøling og oppvarming ved behov.
 Tørking	Systemet reduserer luftfuktigheten i rommet.
 Oppvarming	Systemet varmer opp rommet til innstilt temperatur.
 Kjøling	Systemet kjøler rommet til innstilt temperatur.
 Vifte	Systemet styrer bare luftstrømmen (lufthastighet og -retning). Systemet regulerer IKKE temperaturen.

Ytterligere informasjon:

- **Utendørstemperatur.** Systemets kjøle- eller oppvarmingseffekt reduseres når utendørstemperaturen er for høy eller for lav.
- **Avisingsdrift.** Ved oppvarming kan det forekomme rim på utendørsanlegget slik at varmekapasiteten reduseres. I så fall går systemet over til drift med avising for å fjerne rimet. Under drift med avising kommer det IKKE varmluft fra innendørsanlegget.

5.3.1 Starte/stanse driftsmodusen og stille temperaturen



: Driftsmodus = Automatisk

: Driftsmodus = Tørking

: Driftsmodus = Oppvarming

: Driftsmodus = Kjøling

: Driftsmodus = Kun vifte

 **22.8**°C: Viser innstilt temperatur.

- 1 Start anlegget ved å trykke på én av knappene nedenfor.

Modus	Trykk på	Resultat
Automatisk drift		 Driftslampen tennes.
Drift med kjøling		
Tørking		
Drift med oppvarming		
Kun viftdrift		

- 2 Trykk én eller flere ganger på eller på -knappen for å stille temperaturen. Du kan IKKE justere temperaturen i driftsmodiene **tørking** eller **kun vifte**.

Drift med kjøling	Drift med oppvarming	Automatisk drift	Drift med tørking eller kun vifte
18~32°C	10~30°C	18~30°C	—

- 3 Trykk på for å stanse driften.

Resultat: Driftslampen slukkes.

5.4 Luftstrømhastighet

- 1 Trykk på for å velge:

	5 nivåer for luftstrømhastighet, fra "==" til "■"
	Drift med automatisk luftstrømhastighet
	Lyddempet drift av innendørsanlegg. Når luftstrømhastigheten er innstilt på "▲", reduseres støyen fra anlegget.



INFORMASJON

- Hvis anlegget når innstillingsverdien for temperatur i modus for kjøling eller oppvarming, stanser viften.
- Du kan IKKE justere luftstrømhastigheten hvis du bruker driftsmodusen Tørking.

5.4.1 Justere luftstrømhastigheten

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



5.5 Luftstrømretning

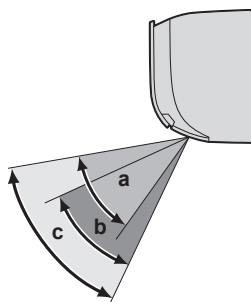
Når. Justerer luftstrømretningen etter ønske.

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

Innstilling	Luftstrømretning
 Automatisk vertikal bevegelse	Beveger seg opp og ned.

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

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



- a Klaffområde under kjøling eller tørking
- b Klaffområde under oppvarming
- c Klaffområde under kun viftedrift



FORSIKTIG

- Bruk ALLTID brukergrensesnittet (f.eks. trådløs fjernkontroll) til å justere klaffens vinkel. Hvis klaffen beveger seg og du beveger den for hånd, vil mekanismen gå i stykker.
- Vær forsiktig når du justerer lamellene. Innenfor luftutløpet roterer ev vifte i høy hastighet.

5.5.1 Justere den vertikale luftstrømretningen

- 1 Trykk på .

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

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

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

5.5.2 Justere den horisontale luftstrømretningen

- 1 Trykk på .

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

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

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



INFORMASJON

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

5.5.3 Bruke 3D-luftstrømretning

- 1 Trykk på  og .

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

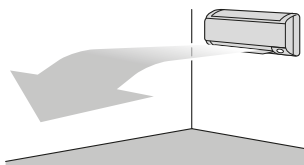
- 2 Trykk på  og  når klaffene og lamellene står i ønsket posisjon for å bruke fast stilling.

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

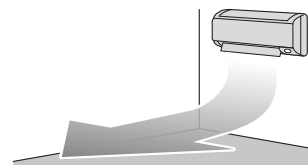
5.6 Drift med komfortabel luftstrøm

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

Driftsmodus med kjøling



Driftsmodus med oppvarming

**INFORMASJON**

Kraftig drift og drift med komfortabel luftstrøm kan ikke brukes samtidig. Sist valgte funksjon har prioritet. Hvis automatisk vertikal bevegelse er valgt, vil drift med komfortabel luftstrøm annulleres.

5.6.1 Starte/stanse drift med Komfortabel luftstrøm

- 1 Trykk på  for å starte.

Resultat: Klaffstillingen endres,  vises på skjermen og luftstrømhastigheten stilles på automatisk.

Modus	Plassering av klaffer...
Kjøle/Tørke	Opp
Oppvarming	Ned

Merknad: Komfort-drift er IKKE tilgjengelig i Kun vifte-modus.

- 2 Trykk på  for å stanse.

Resultat: Klaffen går tilbake til stillingen fra før valg av Komfortabel luftstrøm;  forsvinner fra skjermen.

5.7 Kraftig drift

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

Modus	Luftstrømhastighet
Kjøling/oppvarming	- Du kan oppnå maksimal effekt av kjøling/oppvarming ved at utendørsanleggets kapasitet økes. - Luftstrømhastigheten står fast på maksimum. - Temperatur- og luftstrømhastighetsinnstillingene KAN IKKE endres.
Tørking	- Temperaturinnstillingen senkes med 2,5°C. - Luftstrømhastigheten øker litt.
Kun vifte	Luftstrømhastigheten står fast på maksimum.



INFORMASJON

Kraftig drift KAN IKKE brukes samtidig med Økonomisk drift eller drift med Komfortabel luftstrøm. Sist valgte funksjon har prioritet.

Kraftig drift øker IKKE kapasiteten til enheten hvis den allerede kjører med maksimal kapasitet.

5.7.1 Starte/stanse Kraftig drift

- Trykk på for å starte.

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

- Trykk på for å stanse.

Resultat: forsvinner fra skjermen.

Merknad: Kraftig drift kan bare stilles når anlegget kjører. Hvis du trykker på **OFF** eller hvis du endrer driftsmodus, avbrytes driften: forsvinner fra skjermen.

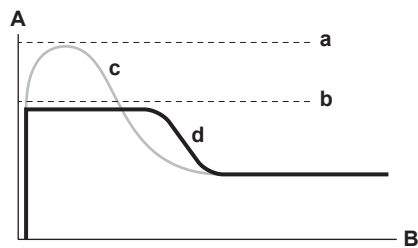
5.8 Økonomisk drift

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



INFORMASJON

- Kraftig drift og Økonomisk drift KAN IKKE brukes samtidig. Sist valgte funksjon har prioritet.
- Økonomisk drift reduserer utendørsenhetens strømforbruk ved å begrense kompressorens rotasjonshastighet. Hvis strømforbruket allerede er lavt, vil IKKE økonomisk drift redusere strømforbruket ytterligere.



- A** Merkestrøm og strømforbruk
B Klokkeslett
a Maksimalt ved normal drift
b Maksimalt ved Økonomisk drift
c Normal drift
d Økonomisk drift

- Dette diagrammet er kun ment som illustrasjon.
- Luftkondisjoneringens maksimale driftsstrøm og strømforbruk i Økonomisk drift varierer med hvilket utendørsanlegg som er tilkoblet.

5.8.1 Starte/stanse Økonomisk drift

- 1 Trykk på for å starte.

Resultat: vises på skjermen.

- 2 Trykk på for å stanse.

Resultat: forsvinner fra skjermen.

5.9 Drift med tidsbryter AV/PÅ

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



INFORMASJON

Programmer tidsbryteren på nytt hvis:

- En bryter har slått av anlegget.
- Strømrubd.
- Etter å ha skiftet batterier i den trådløse fjernkontrollen.

5.9.1 Starte/stanse drift med tidsbryter AV



INFORMASJON

Når du har stilt inn tidsbryter PÅ/AV, lagres tidsinnstillingen i minnet. Minnet nullstilles når batteriene til den trådløse fjernkontrollen skiftes.

Nattstillingsmodus

Når TIDSBRYTER AV er stilt, justerer luftkondisjoneringsanlegget automatisk temperaturinnstillingen (0,5°C opp ved kjøling og 2,0°C ned ved oppvarming) for å forhindre overdreven kjøling/oppvarming og sikre komfortabel søvntemperatur.

Bruk denne funksjonen hvis anlegget er i gang og du vil stanse driften etter en bestemt tid.

- 1 Trykk på .

Resultat: HR. Viser på skjermen, og tidsbryterlampen lyser.

- 2 Trykk på én gang til hvis du vil endre tidsinnstillingen.

**INFORMASJON**

Hver gang man trykker på **OFF**, går tiden fram med 1 time. Tiden kan stilles til mellom 1 og 12 timer.

Eksempel: Hvis **OFF** **5 HR.** stilles når anlegget er i gang, vil driften stanse etter 5 timer.

3 Trykk på **CANCEL** for å annullere innstillingen.

Resultat: **OFF** og tidsinnstillingen forsvinner fra skjermen, og tidsbryterlampen slukkes.

5.9.2 Starte/stanse drift med tidsbryter PÅ

Bruk denne funksjonen hvis anlegget IKKE kjører og du vil starte det etter en bestemt tid.

1 Trykk på **ON**.

Resultat: **ON** **1 HR.** Viser på skjermen, og tidsbryterlampen lyser.

2 Trykk på **ON** én gang til hvis du vil endre tidsinnstillingen.

**INFORMASJON**

Hver gang man trykker på **ON**, går tiden fram med 1 time. Tiden kan stilles til mellom 1 og 12 timer.

Eksempel: Hvis **ON** **2 HR.** stilles når anlegget IKKE kjører, vil driften starte etter 2 timer.

3 Trykk på **CANCEL** for å annullere innstillingen.

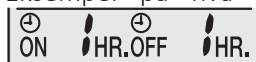
Resultat: **ON** og tidsinnstillingen forsvinner fra skjermen, og tidsbryterlampen slukkes.

5.9.3 Kombinere tidsbryter AV og tidsbryter PÅ

1 Se "5.9.1 Starte/stanse drift med tidsbryter AV" [► 22] og "5.9.2 Starte/stanse drift med tidsbryter PÅ" [► 23] for å stille tidsbryterne.

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

2 Eksempel på hva som vises hvis du kombinerer de 2 tidsbryterne:



3 Se "5.9.1 Starte/stanse drift med tidsbryter AV" [► 22] og "5.9.2 Starte/stanse drift med tidsbryter PÅ" [► 23] for å stille tidsbryterne.

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

Eksempel:



4 Dersom **ON 8 HR. OFF 1 HR.** stilles når enheten er i gang.

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



5 Dersom **ON 2 HR. OFF 5 HR.** stilles når enheten IKKE er i gang.

Resultat: Driften **starter** om 2 timer og **stanser** deretter 3 timer senere.

5.10 Trådløs LAN-tilkobling

Kunden må sørge for å ha:

- Smarttelefon eller nettbrett med minimum støttet versjon av Android eller iOS, som angitt på app.daikineurope.com.
- Internett-tilkobling og modem, ruter e.l.
- Trådløs LAN-tilgang
- Gratis app ONECTA installert

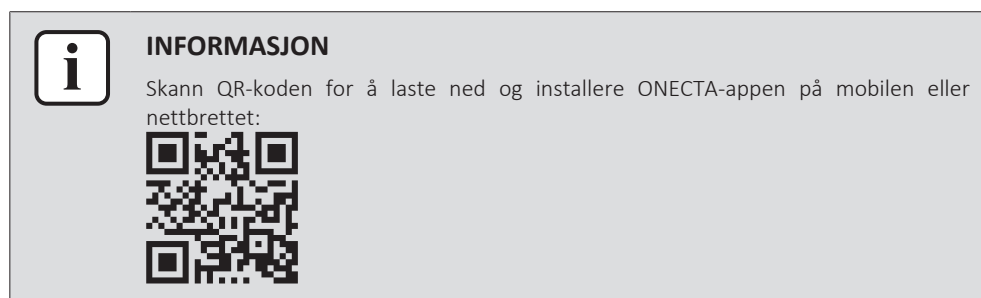
5.10.1 Forholdsregler ved bruk av trådløst LAN

Må IKKE brukes nær:

- **Medisinsk utstyr.** F.eks. personer som bruker pacemaker eller defibrillator. Dette utstyret kan forårsake elektromagnetisk interferens.
- **Automatisk styrt utstyr.** F.eks. automatiske dører eller brannalarmutstyr. Dette utstyret kan forårsake funksjonsfeil ved utstyret.
- **Mikrobølgeovn.** Denne kan forårsake trådløs lokalnettkommunikasjon.

5.10.2 Installere ONECTA-appen

- 1 Gå til Google Play Butikk (for Android-enheter) eller App Store (for iOS-enheter) og søk etter "ONECTA".
- 2 Følg anvisningene på skjermen når du skal installere ONECTA-appen.



5.10.3 Slik setter du opp trådløs tilkobling

Det er to alternativer for å koble den trådløse adapteren til smartenheten.

- **Koble trådløst LAN direkte til smartenheten.**
- **Koble trådløst LAN til hjemmenettverket.** Trådløst LAN vil kommunisere med smartenheten i hjemmenettverket via en kommunikasjonsenhet som modem, ruter eller tilsvarende utstyr.

Du finner mer informasjon og svar på vanlige spørsmål på app.daikineurope.com.

- 1 Stans driften før du oppretter den trådløse tilkoblingen.
- 2 Velg innstillingsmenyen for trådløst LAN via den trådløse fjernkontrollen.

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

Meny	Beskrivelse
1	Kontroller tilkoblingsstatus og Access Point-modus (tilkobling via SSID og KEY)
2	Innstilling for WPS-tilkobling
3	Tilbakestill til fabrikkstandard

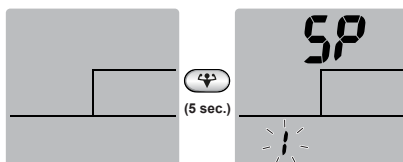
Meny	Beskrivelse
OFF	Trådløst LAN er AV

Bekreft tilkoblingsstatus for trådløst LAN

Forutsetning: Driften slås av (standardskjermbildet er tomt).

- 1 På standardskjermbildet holder du inne  i minst 5 sekunder.

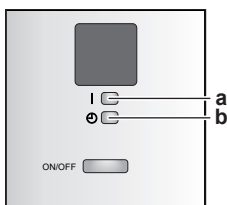
Resultat: SP (innstillingsmeny for trådløs tilkobling) vises.  blinker.



- 2 Trykk på  for å bekrefte valget.

Resultat:  blinker.

- 3 Kontroller lysdiodeene for drift og tidsbryter på skjermen til innendørsanlegget.



- a Driftslysdioden
b Tidsbryter-lysdioden

Hvis driftslysdioden ...	... og tidsbryter-lysdioden ...	... så er trådløst LAN ...
blinker	blinker	ikke tilkoblet
er slukket	blinker med 0,5 sekund intervall	oppe og klar til å kobles til hjemmenettverket via WPS-knappen på ruten.
er slukket	blinker med 1 sekund intervall	▪ tilkoblet til hjemmenettverket via SSID + KEY. - eller ▪ tilkoblet til hjemmenettverket via WPS-knappen på ruten.

- 4 Trykk på  for å gå ut av menyen.

Resultat: Skjermbildet vil gå tilbake til standardskjermbildet.

Koble trådløst LAN til hjemmenettverket

Du kan koble den trådløse adapteren til hjemmenettet ved å bruke:

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

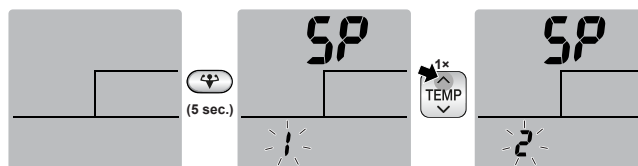
Koble til med WPS-knappen

Forutsetning: Driften slås av (standardskjermbildet er tomt).

- 1 På standardskjermbildet holder du inne  i minst 5 sekunder.

Resultat: SP-menyen  vises.  blinker.

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



- 3 Trykk på  for å bekrefte valget.

Resultat: **2** blinker. Tidsbryter-lysdioden blinker med 0,5 s intervall, og driftslysdioden er slukket.

- 4 Trykk på WPS-knappen på kommunikasjonsenheten (f.eks. ruter) innenfor ca. 1 minutt. Se i håndboken for kommunikasjonsgrensesnittet.

Resultat: Hvis tilkoblingen til kommunikasjonsenheten opprettes, vil tidsbryter-lysdioden blinke med 1,0 s intervall, og driftslysdioden vil være slukket.



INFORMASJON

Hvis tilkobling med ruterer ikke er mulig, kan du prøve fremgangsmåten under Koble til med SSID og PASSORD.

- 5 Trykk på  for å gå ut av menyen.

Resultat: Skjermbildet vil gå tilbake til standardskjermbildet.

Sette tilkoblingsinnstillingen tilbake til fabrikkinnstilling

Sett tilkoblingsinnstillingen tilbake til fabrikkinnstillingen hvis du skal:

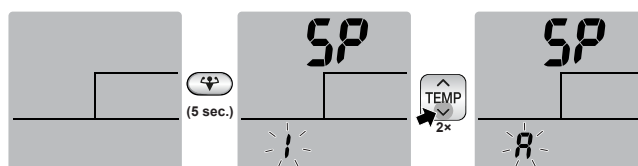
- koble fra trådløst LAN og kommunikasjonsenheten (f.eks. ruter) eller smartenheten,
- gjenta innstillingen dersom tilkoblingen mislyktes.

Forutsetning: Driften slås av (standardskjermbildet er tomt).

- 1 På standardskjermbildet holder du inne  i minst 5 sekunder.

Resultat: SP-menyen **1** vises. **1** blinker.

- 2 Bytt til SP-menyen **2** ved å trykke to ganger på  eller gjentatte ganger på .



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

Resultat: **2** blinker. Lydiodene for drift og tidsbryter blinker samtidig med 1 s intervall. Innstillingen tilbakestilles til fabrikkinnstillingen.

- 4 Trykk på  for å gå ut av menyen.

Resultat: Skjermbildet vil gå tilbake til standardskjermbildet.

Slå av tilkoblingen for trådløst LAN

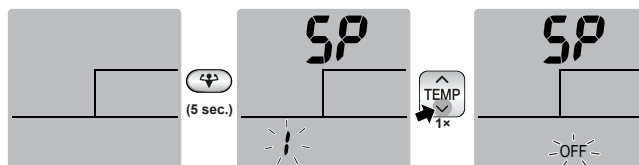
Slik slår du av funksjonen for trådløs tilkobling:

Forutsetning: Driften slås av (standardskjermbildet er tomt).

- 1 På standardskjermbildet holder du inne  i minst 5 sekunder.

Resultat: SP-menyen *!* vises. *!* blinker.

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



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

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

- 4 Trykk på  for å gå ut av menyen.

Resultat: Skjermbildet vil gå tilbake til standardskjermbildet.

6 Energisparing og optimal bruk



INFORMASJON

- Enheten bruker strøm, selv om bryteren slås AV.
- Når strømmen slås på igjen etter et strømbrydd, gjenopptas tidligere valgte modus.



FORSIKTIG

Utsett ALDRI små barn, planter eller dyr direkte for luftstrømmen.



MERKNAD

IKKE plasser gjenstander som IKKE tåler å bli våte under anlegget. Kondens på anlegget eller kjølemedierørerne, eller dreneringsblokkering fører til drypping. **Mulige konsekvens:** Gjenstander under anlegget kan bli skitne eller skadet.



ADVARSEL

IKKE plasser brennbare sprayflasker nær luftkondisjoneringsanlegget, og IKKE bruk spray nær anlegget. Ellers kan det føre til brann.



FORSIKTIG

IKKE la anlegget være i gang hvis du bruker insektmiddel av forstøvningstype i rommet. Kjemikalier kan samles i anlegget og medføre helsefare for personer med kjemikalieallergi.

Vær oppmerksom på følgende forholdsregler for å sikre at systemet fungerer som det skal.

- Unngå at det kommer direkte sollys inn i rommet når anlegget går i kjølemodus ved å benytte gardiner eller persienser.
- Sørg for at området er godt ventilert. IKKE blokker ventilasjonsåpninger.
- Luft godt ut ofte. Omfattende bruk krever ekstra god ventilering.
- Hold dører og vinduer lukket. Dersom dører og vinduer blir stående åpne, vil luften strømme ut av rommet og resultere i en redusert kjølings- eller oppvarmingseffekt.
- Vær forsiktig så du IKKE kjøler eller varmer opp for mye. Du sparer energi ved å holde temperaturinnstillingen på et moderat nivå.
- Plasser ALDRI gjenstander i nærheten av anleggets luftinntak eller luftutløp. Dette kan føre til redusert kjøle/varmeeffekt eller at hele driften stanses.
- Slå av bryteren når anlegget IKKE skal brukes over lengre tid. Anlegget bruker strøm hvis bryteren står på. Før anlegget startes igjen, skal bryteren slås på 6 timer før drift for å sikre at alt fungerer.
- Det kan dannes kondens hvis luftfuktigheten overstiger 80%, eller hvis dreneringsutløpet blokkeres.
- Juster romtemperaturen riktig slik at det blir et komfortabelt innneklima. Unngå overdreven oppvarming og kjøling. Vær oppmerksom på at det kan ta tid før romtemperaturen oppnår innstilt temperatur. Bruk eventuelt alternativene for innstillingen for tidsbryteren.

- Juster luftstrømretningen for å unngå at kald luft samles langs gulvet eller at varm luft stiger opp mot taket. (Opp mot taket ved drift med kjøling eller tørking, og nedover ved drift med oppvarming.)
- Unngå at luftstrømmen rettes direkte mot dem som befinner seg i rommet.
- Bruk enheten innenfor anbefalt temperaturområde (26~28°C til kjøling og 20~24°C til oppvarming) for å spare strøm.

7 Vedlikehold og service

7.1 Oversikt: vedlikehold og service

Montøren må foreta vedlikeholdet årlig.

Regelmessige inspeksjoner knyttet til kjølemedielekkasje kan være påbudt, avhengig av gjeldende lovgivning. Kontakt montøren for mer informasjon.

Om kjølemediet

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

Type kuldemedium: R32

Verdien for global oppvarmingsevne (GWP): 675



MERKNAD

Gjeldende lovgivning angående **fluorisererte drivhusgasser** krever at kjølemiddelmengden i enheten vises både som vekt og CO₂-ekvivalenter.

Formel for beregning av mengden i tonn CO₂-ekvivalenter: GWP-verdi for kjølemediet × total mengde kjølemiddel [i kg]/1000

Kontakt din installatør hvis du vil ha mer informasjon.



MERKNAD

Vedlikeholdet MÅ utføres av autorisert montør eller servicerepresentant.

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



ADVARSEL

- Kjølemediet i anlegget er svakt antennelig, men det lekker normalt IKKE. Hvis det lekker kjølemedium ut i rommet som kommer i kontakt med flammen fra en brenner, et varmeapparat eller en gasskomfyr, kan det føre til at det dannes skadelig gass.
- Slå AV alle lettantennelige varmeapparater, luft ut rommet, og ta kontakt med forhandleren der du kjøpte anlegget.
- Anlegget må IKKE brukes før servicepersonell kan bekrefte at delen der kjølemedielekkasjen oppstod, er reparert.



ADVARSEL

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



FARE: FARE FOR DØDELIG ELEKTROSJOKK

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

**ADVARSEL**

Forhindre elektrisk støt eller brann:

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

**FORSIKTIG**

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

**FORSIKTIG**

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

**ADVARSEL**

Det må vises forsiktighet med stiger ved arbeid i høyden.

Symbolene nedenfor kan finnes på innendørsanlegget:

Symbol	Forklaring
	Mål spenningen ved kontaktene til hovedkretsen for kondensatorer eller elektriske komponenter før du utfører service.

7.2 Rengjøre innendørsanlegget og den trådløse fjernkontrollen

**FARE: FARE FOR DØDELIG ELEKTROSJOKK**

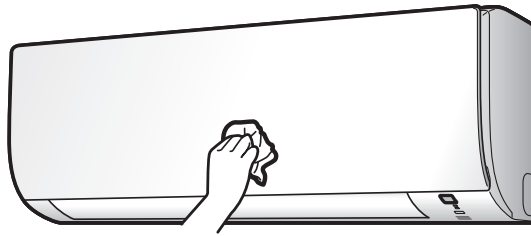
Før rengjøring må anlegget stanses, slå AV bryteren eller trekk ut strømlinningen. Ellers kan det forårsake elektrisk støt eller personskaade.

**MERKNAD**

- Bruk IKKE bensin, benzen, tynner, poleringspulver eller flytende insektmiddel. **Mulige konsekvens:** Misfarging og deformasjon.
- Bruk IKKE vann som er varmere enn 40°C. **Mulige konsekvens:** Misfarging og deformasjon.
- IKKE bruk poleringsmidler.
- IKKE bruk skurebørste. **Mulige konsekvens:** Overflatebehandlingen vil flasse av.
- Sluttbrukere skal ALDRI rengjøre innvendige deler på anlegget selv. Dette arbeidet må utføres av kvalifisert servicepersonell. Kontakt forhandleren.

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

7.3 Rengjøre frontpanelet



- 1 Tørk av frontpanelet med en myk klut. Hvis det er vanskelig å fjerne flekker, bruk vann eller et nøytralt vaskemiddel.

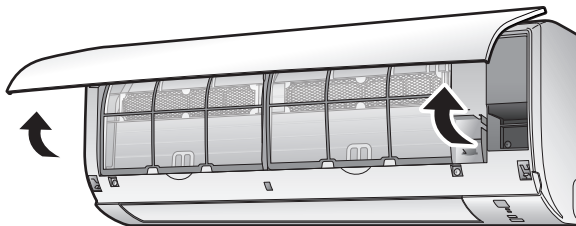
7.4 Om luftfiltrene

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

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

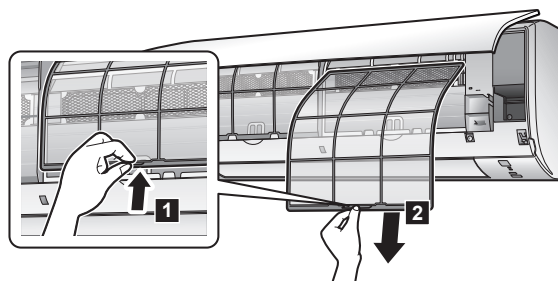
7.5 Åpne frontpanelet

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

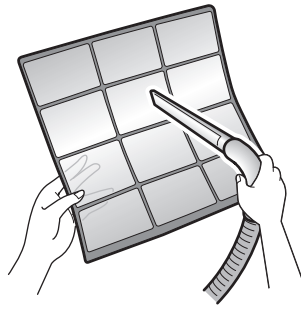


7.6 Rengjøre luftfiltrene

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



- 3 Rengjør luftfiltrene med vann eller støvsuger.



- 4 Bløtlegg dem i lunkent vann i ca. 10 til 15 minutter.



- 5 Sett på plass alle filterene. Pass på at filterene er helt tørre før de installeres.



INFORMASJON

- Hvis støvet IKKE er lett å fjerne, kan de vaskes med nøytralt vaskemiddel utspedd i lunkent vann. Tørk luftfilterene i skyggen.
- Det anbefales at luftfilterene rengjøres hver 2. uke.

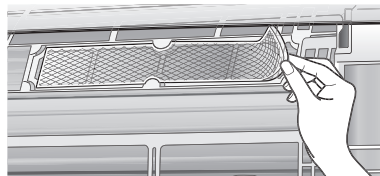
7.7 Rengjøre luftfjerningsfilter og sølvpartikkelfilter (Ag-ion-filter)



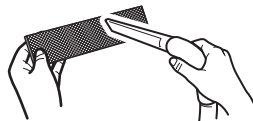
INFORMASJON

Rengjør filteret med vann hver 6. måned.

- 1 Ta sølvpartikkelfilteret (Ag-ion-filter) og luftfjerningsfilteret ut av knastene



- 2 Fjern støvet fra filteret med støvsuger.



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



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

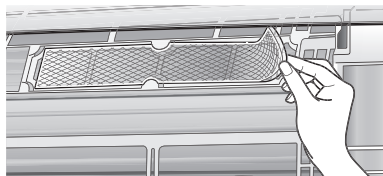
7.8 Skifte luftfjerningsfilter og sølvpartikkelfilter (Ag-ion-filter)



INFORMASJON

Skift filter hvert 3. år.

- 1 Ta filteret ut av knastene og klargjør et nytt filter.



INFORMASJON

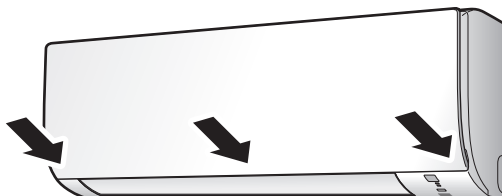
Kast det gamle filteret som ikke-brennbart avfall.

Kontakt forhandleren for å bestille luftfjerningsfilter eller sølvpartikkelfilter.

Artikkel	Varenummer
Luftfjerningsfilter	KAF970A46
Sølvpartikkelfilter	KAF057A41

7.9 Lukke frontpanelet

- 1 Sett på plass filtrene slik de var.
- 2 Trykk forsiktig på frontpanelet på hver side og på midten til du hører et klikk.



7.10 Ta hensyn til følgende før langvarig stillstand

- 1 Still modus på **kun vifte**-modus ved å trykke på **FAN ONLY**-knappen for å tørke innsiden av enheten.
- 2 Slå AV bryteren når driften stanser.
- 3 Rengjør luftfiltrene og sett dem tilbake i opprinnelig stilling.
- 4 Ta ut batteriene fra den trådløse fjernkontrollen.



INFORMASJON

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

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

8 Feilsøking

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



ADVARSEL

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

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

Systemet MÅ repareres av kvalifisert servicepersonell.

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

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

Funksjonsfeil	Tiltak
Hvis systemet IKKE fungerer i det hele tatt.	- Kontroller at det ikke er svikt i strømtilførselen. Vent til det er strøm i anlegget. Hvis det forekommer strømbryt under drift, vil systemet automatisk starte opp igjen straks strømmen kommer tilbake. - Undersøk om en sikring har gått eller en bryter er utløst. Skift sikringen eller tilbakestill bryteren dersom det er nødvendig. - Kontroller batteriene i den trådløse fjernkontrollen.
Systemet slutter plutselig å virke.	- Kontroller om luftinntaket eller -utløpet på utendørs- eller innendørsanlegget er blokkert av fremmedlegemer. Fjern eventuelle hindringer, og kontroller at luften kan strømme fritt. - Luftkondisjoneringsanlegget kan slutte å virke etter plutselige store spenningsvariasjoner for å beskytte systemet. Den starter igjen automatisk etter ca. 3 minutter.

Funksjonsfeil	Tiltak
Systemet fungerer, men gir utilstrekkelig kjøling eller oppvarming.	- Kontroller innstillingen for luftstrømhastighet. Se "5.4 Luftstrømhastighet" [▶ 18]. - Kontroller temperaturinnstillingen. Se "5.3.1 Starte/stanse driftsmodusen og stille temperaturen" [▶ 17]. - Kontroller om luftstrømretningen er riktig. Se "5.5 Luftstrømretning" [▶ 18]. - Kontroller om luftinntaket eller -utløpet på utendørs- eller innendørsanlegget er blokkert av fremmedlegemer. Fjern eventuelle hindringer, og kontroller at luften kan strømme fritt.
Systemet fungerer, men gir utilstrekkelig kjøling eller oppvarming (det blåser IKKE luft ut av anlegget).	- Luftkondisjoneringsanlegget varmes eventuelt opp til varmedrift. Vent i 1 til 4 minutter. - Anlegget kjører eventuelt i avrimingsdrift.
Systemet fungerer, men gir utilstrekkelig kjøling eller oppvarming (det blåser luft ut av anlegget).	- Kontroller om luftfiltrene er tette. Rengjør luftfiltrene. Se "7 Vedlikehold og service" [▶ 30]. - Kontroller at vinduer og dører ikke er åpne. Lukk dører og vinduer for å forhindre at vind blåser inn. - Kontroller om anlegget er stilt på Økonomisk drift. Se "5.8 Økonomisk drift" [▶ 21]. - Se etter om det står møbler rett under eller ved siden av innendørsanlegget. Flytt møbelet/møblene.
Det skjer noe unormalt under drift.	Lyn eller radiobølger kan forstyrre luftkondisjoneringsanlegget. Slå bryteren OFF og deretter ON igjen.
Anlegget mottar IKKE signaler fra den trådløse fjernkontrollen.	- Kontroller batteriene i den trådløse fjernkontrollen. - Kontroller at senderen IKKE utsettes for direkte sollys. - Kontroller om det er lysstoffrørlamper med elektronisk tenner i rommet. Kontakt forhandleren.
Skjermen til den trådløse fjernkontrollen er tom.	Skift batteriene i den trådløse fjernkontrollen.
Det vises en feilkode på den trådløse fjernkontrollen.	Kontakt nærmeste forhandler. Se "8.2 Løse problemer basert på feilkoder" [▶ 38] for en detaljert oversikt over feilkoder.
Annet elektrisk utstyr startes.	Hvis signalene fra den trådløse fjernkontrollen påvirker annet utstyr, må du flytte utstyret til et annet sted og kontakte forhandleren.

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

8.1 Symptomer som IKKE er funksjonsfeil på systemet

Følgende symptomer er IKKE funksjonsfeil på systemet:

8.1.1 Symptom: Lyden av rennende vann

- Denne lyden forårsakes av at kjølemediet strømmer gjennom anlegget.
- Dette lyden kan oppstå når vann renner bort fra anlegget ved kjøling eller tørking.

8.1.2 Symptom: Det høres en blåselyd

Denne lyden genereres når kjølemedieretningen endres (f.eks. ved bytte fra kjøling til oppvarming).

8.1.3 Symptom: Det høres en tikkelyd

Denne lyden dannes når enheten utvider seg eller trekker seg sammen ved temperaturendringer.

8.1.4 Symptom: Det høres en plystrelyd

Denne lyden dannes når kjølemediestrømningen under avriming.

8.1.5 Symptom: Klikkelyd som høres under drift eller ved stillstand

Denne lyden dannes når reguleringsventilene for kjølemedium eller elektriske deler er i gang.

8.1.6 Symptom: Det høres en klaprelyd

Denne lyden høres når en ekstern enhet suger luft ut av rommet (f.eks. avtrekksvifte) mens dører og vinduer i rommet er stengt. Åpne dører eller vinduer, eller slå av viften.

8.1.7 Symptom: Det kommer hvit tåke ut av et anlegg (innendørsanlegg)

- Når luftfuktigheten er høy under kjøle-drift (på steder med mye olje og støv). Dersom innsiden av et innendørsanlegg er ekstremt forurensset, vil temperaturfordelingen inne i rommet bli ujevn. Det er nødvendig å rengjøre innsiden av innendørsanlegget. Spør forhandleren om ytterligere detaljer om rengjøring av anlegget. Slik rengjøring skal foretas av kvalifisert servicepersonell.
- Når luftkondisjoneringsanlegget kobles om til oppvarming etter avising. Fuktighet som er dannet under avising, går over til damp og presses ut.

8.1.8 Symptom: Anleggene kan avgi lukt

Anlegget kan absorbere lukt fra rom, møbler, sigaretter osv., og avgi denne lukten senere.

8.1.9 Symptom: Utendørsviften går når luftkondisjoneringsenheten ikke er i drift

- **Etter at enheten er stanset.** Utendørsviften fortsetter å gå i 30 sekunder for å beskytte enheten.
- **Når luftkondisjoneringsenheten ikke er i drift.** Hvis utendørstemperaturen er svært høy, begynner utendørsviften å gå for å beskytte enheten.

8.2 Løse problemer basert på feilkoder

Feildiagnostisering via den trådløse fjernkontrollen

Hvis det oppstår problemer med anlegget, kan du finne feilen ved å kontrollere feilkoden på den trådløse fjernkontrollen. Det er viktig å forstå problemet og treffe mottiltak før du tilbakestiller feilkoden. Dette bør gjøres av en kvalifisert installatør eller din lokale forhandler.



INFORMASJON

I servicehåndboken finner du:

- En komplett oversikt over feilkoder
- Mer detaljerte retningslinjer for feilsøking av hver feil

Kontrollere feilkoden på den trådløse fjernkontrollen

- 1 Rett den trådløse fjernkontrollen mot anlegget, og trykk på **CANCEL** i ca. 5 sekunder.

Resultat: **00** blinker på displayet for temperaturinnstilling.

- 2 Rett den trådløse fjernkontrollen mot anlegget, og trykk gjentatte ganger på **CANCEL** til du hører en vedvarende pipetone.

Resultat: Nå vises koden i displayet.



INFORMASJON

- En kort pipetone og 2 etterfølgende pipetoner indikerer koder som ikke samsvarer.
- Vil du avbryte kodevisningen, holder du **CANCEL** inne i 5 sekunder. Koden forsvinner også fra displayet hvis man IKKE trykker på knappen innenfor 1 minutt.

System

Feilkode	Beskrivelse
00	Normal
U0	Lite kjølemedium
U2	Registrering av overspenning
U4	Signaloverføringsfeil (mellom innendørs- og utendørsanlegget)
UR	Feil ved kombinert innendørs-/utendørsanlegg

Innendørsanlegg

Feilkode	Beskrivelse
R1	Kretskortfeil for innendørsanlegg
R5	Frysevern eller høytrykkskontroll
R6	Viftemotorfeil (DC-motor)
E4	Termistorfeil på innendørs varmeveksler
E9	Termistorfeil for romtemperatur

Utendørsanlegg

Feilkode	Beskrivelse
E8	Feil på 4-veisventil
E1	Kretskortfeil for utendørsanlegg
E5	Overbelastning aktivert (kompressor overbelastet)
E6	Kompressorlås
E7	Likestrømviftelås
E8	Overstrøm på inngangseffekt
F3	Temperaturregulering for utløpsrør
F6	Høytrykkskontroll (i kjølemodus)
H0	Avvik i kompressorsystemsensor
H6	Avvik posisjonssensor
H8	Følerfeil for likestrømspenning/strømsensor
H9	Termistorfeil for utendørsanlegg
J3	Termistorfeil for utløpsrør
J6	Termistorfeil på utendørs varmeveksler
L3	Varmefeil elektriske deler
L4	Temperaturstigning i varmestralingsribbe
L5	Øyeblikkelig overstrøm inverter (DC)
P4	Termistorfeil på varmestralingsribbe
F8	Intern temperaturfeil i kompressor

8.3 Feilsøking av tilkobling for trådløst LAN

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

Problem	Tiltak
Tilkobling til trådløst LAN er ikke mulig (ingen av lysdiodene blinker på skjermen til innendørsanlegget).	▪ Prøv å betjene anlegget med brukergrensesnittet. ▪ Kontroller om strømmen er på. ▪ Slå anlegget av og på igjen.

Problem	Tiltak
Trådløst LAN vises IKKE på anleggets oversiktsskjerm bilde (startskjerm bilde) etter at WLAN-adapteren ble konfigurert (WPS-alternativ).	▪ Kontroller at trådløst LAN er tilstrekkelig nær kommunikasjonsenheten. ▪ Kontroller om kommunikasjonen er i orden. ▪ Kontroller at smartenheten er koblet til det samme trådløse nettverket som trådløst LAN. ▪ Prøv å sette innstillingen tilbake til fabrikkinnstillingen og gjenta innstillingen. Se "Sette tilkoblingsinnstillingen tilbake til fabrikkinnstilling" [26].
Trådløst LAN vises IKKE på listen over tilgjengelige Wi-Fi-nettverk på smartenheten (alternativ for tilgangspunkt).	▪ Prøv å veksle mellom tilgangspunkt og WPS-innstilling for å endre trådløs kanal. Den trådløse kanalen MÅ være mellom 1~13. ▪ Kontroller om kommunikasjonen er i orden. ▪ Prøv å sette innstillingen tilbake til fabrikkinnstillingen og gjenta innstillingen. Se "Sette tilkoblingsinnstillingen tilbake til fabrikkinnstilling" [26].
Vist verdi for innendørs-/utendørstemperatur i ONECTA avviker fra verdien som måles av annet utstyr.	▪ ONECTA viser bare innendørs-/utendørstemperatur for innendørs-/utendørsanleggets omgivelser. ▪ Målt temperatur for annet utstyr kan avvike pga. ulike forhold rundt anlegget (f.eks. direkte sollys, rim ...). ▪ Temperaturen som vises i ONECTA, er kun til referanse.

9 Kasting



MERKNAD

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

10 Ordliste

VVHB = Husholdningsvarmtvann

Varmtvann beregnet på bruk i husholdninger, uansett bygningstype.

Forhandler

Salgsdistributør for produktet.

Autorisert montør

Teknisk faglært person som er kvalifisert til å installere produktet.

Bruker

Person som er eier av produktet og/eller betjener produktet.

Gjeldende lovgivning

Alle internasjonale, europeiske, nasjonale og lokale forskrifter, lover, bestemmelser og/eller lovsamlinger som er relevante og gjeldende for et bestemt produkt eller område.

Serviceselskap

Kvalifisert firma som kan utføre eller sørge for nødvendig service på produktet.

Installeringshåndbok

Brukerhåndbok for et bestemt produkt eller anlegg som forklarer hvordan det skal installeres, konfigureres og vedlikeholdes.

Driftshåndbok

Brukerhåndbok for et bestemt produkt eller anlegg som forklarer hvordan det skal betjenes.

Tilleggsutstyr

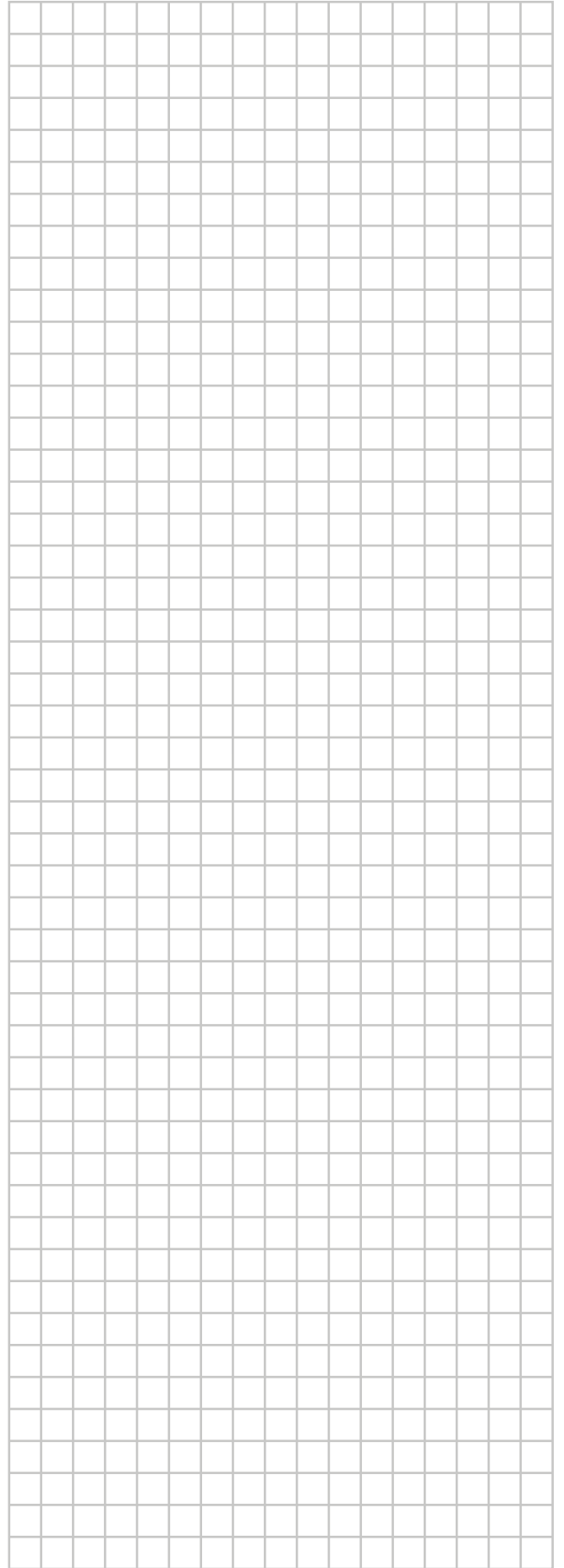
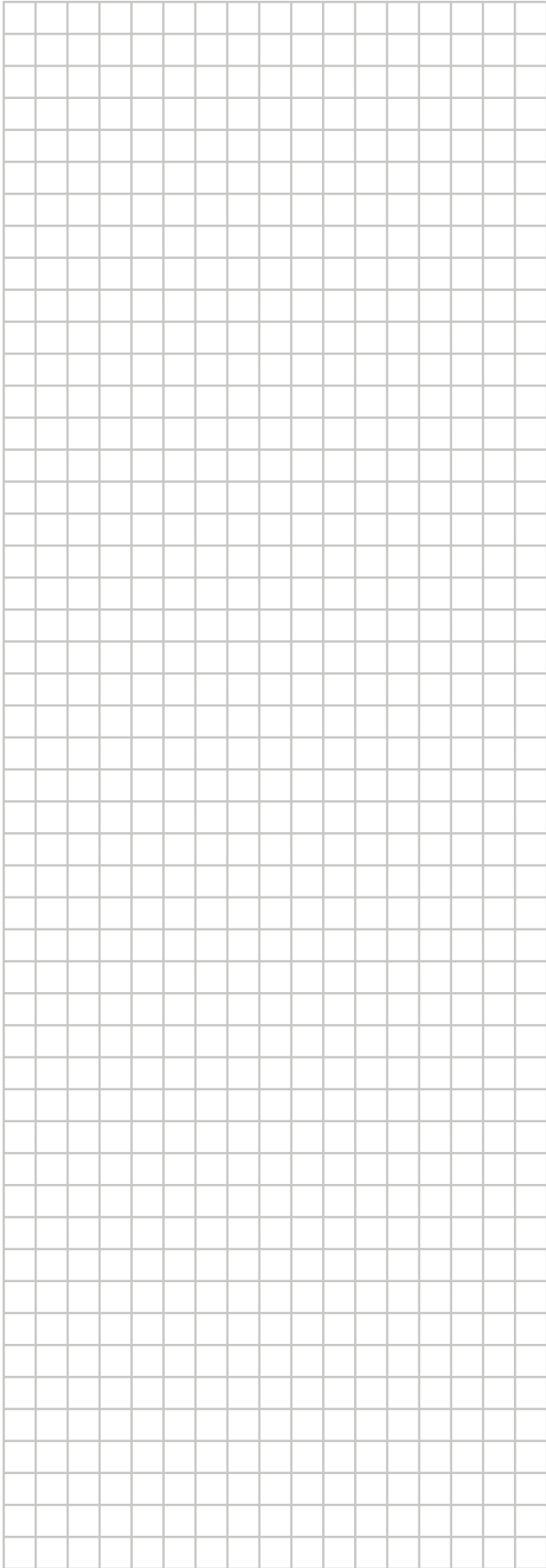
Merkinger, håndbøker, informasjonsark og utstyr som følger med produktet og som må installeres i henhold til instruksjonene i den medfølgende dokumentasjonen.

Tilleggsutstyr

Utstyr laget eller godkjent av Daikin som kan kombineres med produktet i henhold til instruksjonene i den medfølgende dokumentasjonen.

Kjøpes lokalt

Utstyr som IKKE er laget av Daikin som kan kombineres med produktet i henhold til instruksjonene i den medfølgende dokumentasjonen.



**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1155/1, 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