

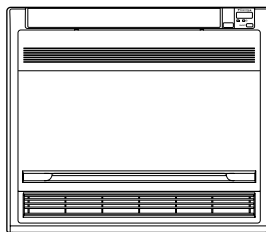
DAIKIN

INVERTER

DAIKIN ROMLUFTKONDISJONERINGSANLEGG

Brukerveiledning

FVXS25FV1B
FVXS35FV1B
FVXS50FV1B



INNHOOLD

LES DETTE FØR BRUK

Sikkerhetstiltak	2
Navn på deler	4
Forberedelse før bruk	7

DRIFT

AUTO · TØRR · KJØLE · VARME · VIFTE	11
Justering av retningen på luftstrømmen	13
KRAFTIG drift	15
LYDDEMPET drift for UTENDØRSENHET	16
ØKONOMISK drift	17
TIMER-drift	19
Drift med UKETIDSBRYTER	21
Merknad om Multisystem	27

VEDLIKEHOLD

Vedlikehold og rengjøring	29
---------------------------------	----

FEILSØKING

Feilsøking	32
------------------	----

Sikkerhetstiltak

- Oppbevar denne håndboken slik at den er lett tilgjengelig for brukeren.
- Les denne håndboken nøye før anlegget startes opp.
- Av sikkerhetsgrunner må brukeren lese følgende advarsler grundig.
- Denne håndboken klassifiserer forholdsregler som ADVARSEL og FARE. Sørg for å følge alle forholdsreglene nedenfor: de er viktige for å trygge sikkerheten.

ADVARSEL

Hvis du ikke følger disse anvisningene nøye, kan enheten forårsake skade på eiendom, personskade eller tap av menneskeliv.

FARE

Hvis du ikke følger disse anvisningene nøye, kan enheten forårsake mindre eller moderat skade på eiendom eller personskade.



Gjør aldri dette.



Sørg for å jorde luftkondisjoneringsanlegget.



Ta aldri på luftkondisjoneringsanlegget (inklusive fjernkontrollen) med våte hender.



Sørg for å følge anvisningene.



La aldri luftkondisjoneringsanlegget (inklusive fjernkontrollen) bli vått.



ADVARSEL

- For å unngå brann, eksplosjon eller personskade må ikke enheten brukes når det oppdages skadelige, brennbare eller etsende gasser i nærheten av enheten.
 - Det er ikke bra for helsen å utsette kroppen for luftstrømmen over tid.
 - Ikke stikk fingre, stenger eller andre gjenstander inn i luftutløpet eller -inntaket. Da viften roterer ved høy hastighet, vil den forårsake skade.
 - Ikke forsøk å reparere, flytte, modifisere eller reinstallere luftkondisjoneringsanlegget selv. Feilaktig arbeid kan forårsake elektrisk støt, brann osv.
- Når det gjelder reparasjon og reinstallering, kontakt din Daikin-forhandler for å få råd og informasjon.



- Kjølemediet som brukes i luftkondisjoneringsanlegget er sikkert. Selv om det ikke skal forekomme lekkasje, så må ikke kjølemedium komme i kontakt med flamme fra gassovn, parafinovn eller gasskomfyv ved en eventuell lekkasje.
- Hvis luftkondisjoneringsanlegget ikke kjøler (varmer) som det skal, kan det være kjølemediumlekkasje, så kontakt forhandleren.
Når det utføres reparasjon samtidig som kjølemedium tilsettes, må omfanget av reparasjonen kontrolleres med våre serviceansatte.
- Ikke forsøk å installere luftkondisjoneringsanlegget selv. Feilaktig arbeid kan medføre vannlekkasje, elektrisk støt eller brann. Kontakt forhandleren eller en kvalifisert tekniker for installering.
- For å unngå elektrisk støt, brann eller personskade må du stanse anlegget og slå av bryteren hvis du oppdager noe unormalt, f.eks. brannlukt. Og kontakt forhandleren for å få anvisninger.
- Alt etter omgivelsene må det installeres en jordfeilbryter. Mangel av jordfeilbryter kan medføre elektrisk støt.
- Luftkondisjoneringsanlegget må jordes. Feilaktig jording kan medføre elektrisk støt. Ikke kople jordledningen til gassrør, vannrør, lynavleder eller telefonjordledning.




FARE


- For å unngå at kvaliteten svekkes, må ikke anlegget brukes til kjøling av presisjonsinstrumenter, mat, planter, dyr eller kunstverk.
- Utsett aldri små barn, planter eller dyr direkte for luftstrømmen.



- Ikke plasser utstyr som lager åpen ild på steder som er eksponert for luftstrømmen fra anlegget eller under innendørsenheten. Det kan forårsake ufullstendig forbrenning eller deformering av enheten på grunn av varmen.
- Ikke steng luftinntak eller -utløp. Svekket luftstrøm kan medføre utilstrekkelig yteevne eller problemer.
- Ikke stå eller sitt på utendørsenheten. For å unngå skade må det ikke plasseres noe på enheten, og vernegitteret må ikke fjernes.
- Ikke plasser noe under innendørs- eller utendørsenheten som ikke må utsettes for fuktighet. Under visse forhold kan fuktigheten i luften kondensere og dryppe.
- Kontroller enhetens stativ og koplinger med henblikk på skade etter lengre tids bruk.
- Ikke berør utendørsenhetens luftinntak og aluminiumsribber. Det kan forårsake skade.
- Utstyret er ikke ment brukt av barn eller ustabile personer uten tilsyn.
- Småbarn må ikke få leke med anlegget.

-
- For å unngå oksygenmangel må rommet luftes grundig dersom det brukes utstyr med brenner sammen med luftkondisjoneringsanlegget. 
 - Før rengjøring må anlegget stanses, slå av bryteren eller trekk ut strømledningen.
 - Luftkondisjoneringsanlegget må ikke koples til annen strømtilførsel enn det som er angitt. Det kan medføre problemer eller brann.
 - Plasser dreneringsslangen slik at du får jevn drenering. Ufullstendig drenering kan medføre at bygning, møbler osv. blir vått.
 - Plasser ikke gjenstander rett i nærheten av utendørsanlegget, og unngå at løvverk og småstein samler seg rundt anlegget.
Løvverk er et arnested for smådyr, som kan komme inn i anlegget. Når slike dyr kommer inn i anlegget, kan de forårsake funksjonsfeil, røyk eller brann når de kommer i kontakt med elektriske deler.

-
- Ikke betjen luftkondisjoneringsanlegget med våte hender. 

-
- Ikke vask innendørsenheten med store mengder vann, bruk bare en fuktig klut.
 - Ikke sett ting som vannbeholdere eller annet oppå enheten. Vann kan trenge inn i enheten og svekke den elektriske isoleringen og forårsake elektrisk støt. 

Installasjonssted

- Kontakt forhandleren for å installere luftkondisjoneringsanlegget i følgende typer omgivelser:
 - Steder med olje i atmosfæren eller der det forekommer damp eller støt.
 - Saltholdige omgivelser som kystområder.
 - Steder der det forekommer sulfidgass, som varme kilder.
 - Steder der snø kan tette igjen utendørsenheten.
 - Innendørsanlegget er minst 1 meter unna et TV- eller radioapparat (anlegget kan forstyrre bilde eller lyd).
- Avløpssvannet fra utendørsenheten må føres til et sted med god drenering.

Vær klar over eventuelle støypager for naboene

- Velg et sted som beskrevet under for installering:
 - Et sted som er solid nok til å bære enhetens vekt uten at driftsstøy eller vibrasjoner forsterkes.
 - Et sted der luften fra utendørsenheten eller driftsstøyen ikke vil forstyrre naboene.

Elektrisk arbeid

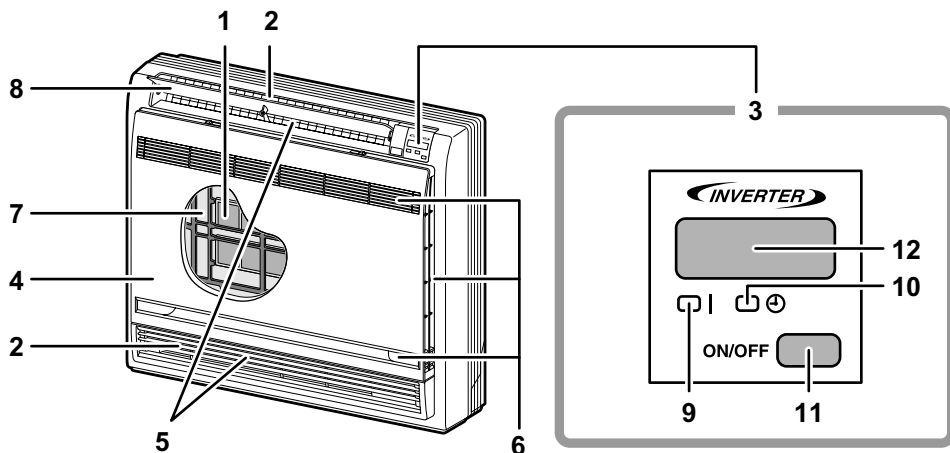
- Bruk en egen strømkrets for strømtilførsel til luftkondisjoneringsanlegget.

Omplassering av systemet

- Det krever spesialkunnskap og -ferdigheter for å omplassere luftkondisjoneringsanlegget. Vennligst kontakt forhandleren hvis det er nødvendig å flytte anlegget.

Navn på deler

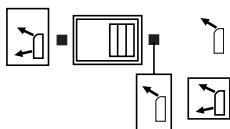
■ Innendørsenhet



■ Åpne frontpanelet

Slik åpner du frontpanelet: (side 29)

Luftutløpsvelger

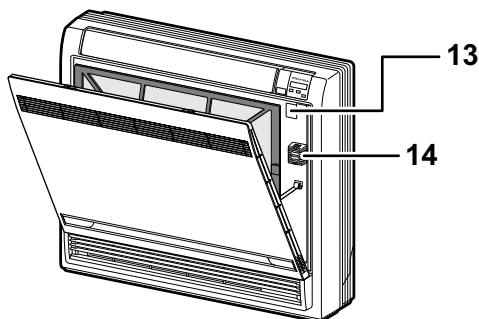


Med denne innstillingen blåses luften kun fra det øvre utløpet.



Med denne innstillingen bestemmes blåsemønstret automatisk ut fra av modus og forhold.

- Denne innstillingen anbefales.
- Anlegget sendes fra fabrikk med denne innstillingen.

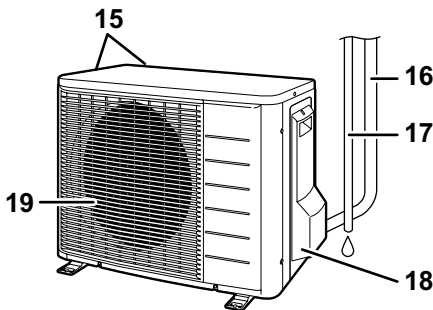


⚠ FARE

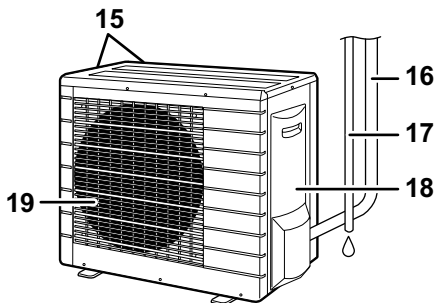
Sørg for å stanse anlegget og slå bryteren AV før frontpanelet åpnes.
Ikke berør metalldelene på innsiden av innendørsanlegget, for det kan forårsake personskade.

■ Utendørsenhet

25/35



50



■ Innendørsenhet

1. Fotokatalytisk luftfilter med titanapatitt
 - Disse filterne sitter på innsiden av luftfilterne.
2. Luftutløp
3. Display
4. Frontpanel
5. Vertikale blader (lameller) (side 13)
 - Lamellene sitter inne i luftutløpet.
6. Luftinntak
7. Luftfilter
8. Horisontalt blad (klaff) (side 13)
9. Driftsindikator (grønn)
10. TIMER-indikator (gul): (side 19)
11. PÅ/AV-bryter for innendørsenhet:
 - Trykk én gang på bryteren for å starte anlegget.
 - Trykk en gang til for å stanse det.

- Driftsmodus refererer til følgende tabell:

	Modus	Temperaturinnstilling	Luftgjennomstrømning
Kun kjøling	KJØLE	22°C	AUTO
Varmepumpe	AUTO	25°C	AUTO

- Denne bryteren er praktisk når fjernkontrollen er borte.
12. Signalmottaker:
 - Tar imot signaler fra fjernkontrollen.
 - Når enheten mottar et signal, hører du en kort pipetone.
 - Driftsstartpip-pip
 - Innstillinger endretpip
 - Driftsstanspiiiiip
 13. Luftutløpsvelger (side 14)
 14. Romtemperaturføler
 - Registrerer lufttemperaturen rundt enheten.

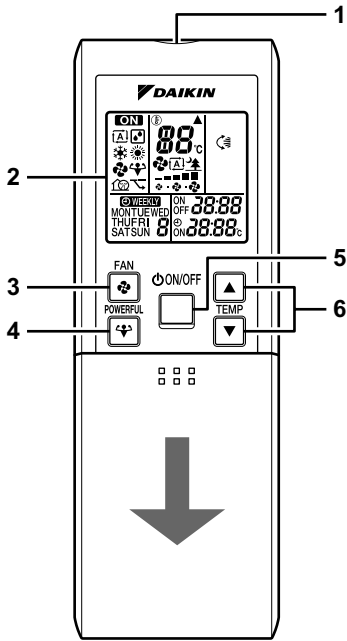
■ Utendørsenhet

15. Luftinntak: (Bak og på siden)
16. Kjølemediumledning og intern kabel
17. Dreneringsslange

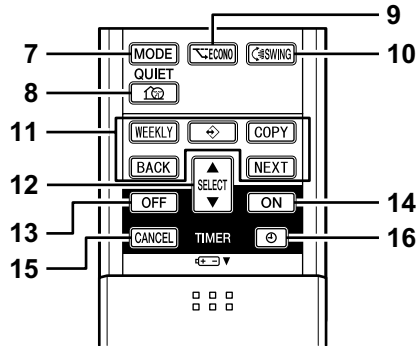
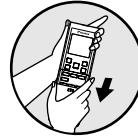
18. Jordkontakt:
 - Sitter innenfor dette dekkelet.
19. Luftutløp

Utendørsenhetens utseende kan avvike fra enkelte modeller.

■ Fjernkontroll



<ARC452A1>



1. Signalsender:

- Sender signaler til innendørsanlegget.

2. Skjerm:

- Viser gjeldende innstillinger.
(I denne illustrasjonen vises hver del med alle skjermbilder PÅ for forklaringens skyld.)

3. Vifte-innstillingsknapp:

- Velger innstillingen for luftgjennomstrømning.

4. KRAFTIG-knapp:

- KRAFTIG drift (side 15)

5. PÅ/AV-knapp:

- Trykk én gang på denne knappen for å starte anlegget.
Trykk én gang til for å stanse det.

6. TEMPERATUR-justeringsknapper:

- Endrer temperaturinnstillingen.

7. MODUS-velger:

- Velger driftsmodus.
(AUTO/TØR KING/KJØLING/OPPVARMING/VIFTE) (side 11)

8. LYDDEMPET-knapp:

- LYDDEMPET DRIFT FOR UTENDØRSANLEGG (side 16)

9. ØKONOMISK-knapp:

- ØKONOMISK drift (side 17).

10. SVING-knapp:

- Justering av luftstrømretningen (side 13)

11. Knappene UKENTLIG/PROGRAMMER/ KOPIER/TILBAKE/NESTE:

- Drift med UKETIDSBRYTER (side 21)

12. VELG-knapp:

- Den endrer innstillingene for TIDSBRYTER PÅ/ AV og UKETIDSBRYTER. (side 19, 21)

13. TIDSBRYTER AV-knapp: (side 19)

14. TIDSBRYTER PÅ-knapp: (side 20)

15. TIDSBRYTERANNULLERING-knapp:

- Den annullerer innstillingen for tidsbryteren. (side 19, 20)
- Kan ikke brukes ved drift med UKETIDSBRYTER.

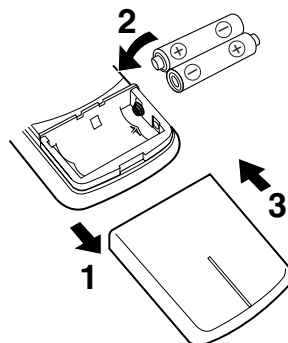
16. KLOKKE-knapp (side 9)

Forberedelse før bruk

■ Sett i batteriene

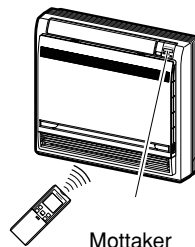
1. Skyv på frontdekselet for å ta det av.
2. Legg i to batterier (AAA).
3. Sett tilbake frontdekselet som før.

Plasser + og – riktig vei!



■ Bruke fjernkontrollen

- For å bruke fjernkontrollen, retter du senderen mot innendørsenheten. Hvis noe sperrer signalene mellom enheten og fjernkontrollen, f.eks. en gardin, fungerer ikke enheten.
- Ikke mist fjernkontrollen i gulvet. Ikke la den bli våt.
- Maksimal kommunikasjonsavstand er ca. 7 m.



■ Feste fjernkontrollholderen på veggen

1. Velg et sted signalene kan nå enheten fra.
2. Fest holderen til en vegg, stolpe eller liknende med skruene som kjøpes lokalt.
3. Sett fjernkontrollen i fjernkontrollholderen.



OBS!

■ Om batterier

- Når du skifter batterier, må du bruke batterier av samme type og skifte de to gamle batteriene samtidig.
- Ta ut batteriene dersom anlegget ikke skal brukes på lengre tid.
- Vi anbefaler at du skifter batterier årlig, men hvis fjernkontrollens display blir uklart eller mottakingen svekkes, må du sette i nye alkaliske batterier. Levetiden reduseres hvis du bruker manganbatterier.
- De vedlagte batteriene er til første bruk av anlegget.
Batterienes brukstid kan være kort, avhengig av luftkondisjoneringsanleggets produksjonsdato.

■ Om fjernkontrollen

- Utsett aldri fjernkontrollen for direkte sollys.
- Støv på signalsenderen eller mottakeren vil redusere følsomheten. Tørk av støv med en myk klut.
- Signalkommunikasjonen kan forstyrret hvis det er en lysstoffrørlampe med elektronisk tenner i rommet. Kontakt i så fall butikken.
- Hvis fjernkontrollen påvirker annet utstyr, må du flytte utstyret til et annet sted eller kontakte butikken.

■ Stille klokken

1. Trykk på "KLOKKE-knappen".

0:00 vises.

MON og ☹ blinker.

2. Trykk på "VELG-knappen" for å angi gjeldende ukedag.

3. Trykk på "KLOKKE-knappen".

☹ blinker.

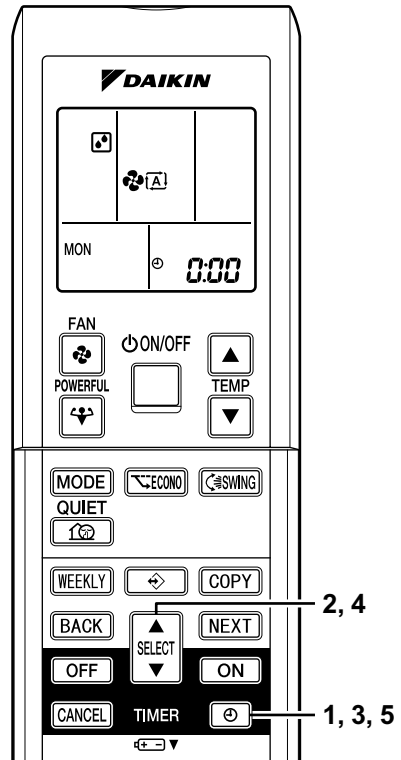
4. Trykk på "VELG-knappen" for å stille klokken til gjeldende tid.

Hvis du holder nede knappen "▲" eller "▼", økes eller reduseres tidsvisningen raskt.

5. Trykk på "KLOKKE-knappen".

La alltid fjernkontrollen peke mot innendørsanlegget når du trykker på knappene for å stille den interne klokken til innendørsanlegget.

☹ blinker.



NB

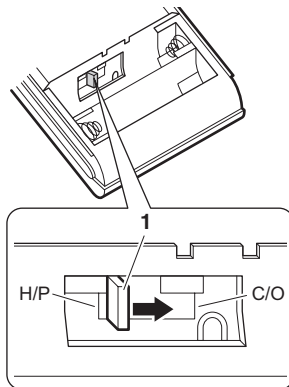
- Hvis den interne klokken til innendørsanlegget ikke stilles med riktig tid, vil ikke UKETIDSBRYTEREN være presis.

■ Slå PÅ bryteren

- Når bryteren slås PÅ, åpnes klaffen, før den lukkes igjen. (Dette er helt normalt.)

■ Kontrollpunkt ved innstilling av fjernkontroll

- Denne fjernkontrollen er felles for modeller med varmepumpe og modeller med kun kjøling. Bruk DIP-bryterne på fjernkontrollen til å angi modell med varmepumpe eller modell med kun kjøling.
- Se på forklaringene nedenfor, og foreta innstillingen som vist i illustrasjonen.
 - For kunder med modell med varmepumpe: Still til H/P
 - For kunder med modell med kun kjøling: Still til C/O



1 DIP-bryter

NB

■ Energisparingstips

- Pass på at du ikke avkjøler (varmer opp) rommet for mye. Ved å holde temperaturinnstillingen på et moderat nivå, bidrar du til å spare energi.
- Dekk vinduene med persienne eller gardin. Kjøle- (varme-) effekten økes hvis du stenger ute sollys og luft utenfra.
- Tette luftfiltre forårsaker ineffektiv drift og sløsing med energi. Rengjør dem ca. annenhver uke.

Anbefalt temperaturinnstilling

Til avkjøling: 26°C – 28°C
Til oppvarming: 20°C – 24°C

■ NB:

- Luftkondisjoneringsanlegget forbruker alltid 15-35 watt selv når det ikke er i gang.
- Hvis du ikke skal bruke anlegget på lengre tid, for eksempel vår eller høst, slå bryteren AV.
- Bruk luftkondisjoneringsanlegget under følgende forhold:

Modus	Driftsforhold	Hvis driften fortsettes utenfor dette området
KJØLIG	Utetemperatur: 2MK(X)S40/50: 10 til 46°C 2MK(X)S52: –10 til 46°C 3/4/5MK(X)S: –10 til 46°C RK(X)S: –10 til 46°C Innendørstemperatur: 18 til 32°C Luftfuktighet innendørs: 80% maks.	<ul style="list-style-type: none">• En sikkerhetsanordning kan stanse driften. (I multisystem vil den eventuelt bare stanse utendørsenhets drift.)• Kondens kan forekomme på innendørsenheten og dryppe.
VARME	Utetemperatur: 2MXS40: –10 til 24°C 2MXS50/52: –15 til 24°C 3/4/5MXS: –15 til 24°C RXS: –15 til 24°C Innendørstemperatur: 10 til 30°C	<ul style="list-style-type: none">• En sikkerhetsanordning kan stanse driften.
TØRR	Utetemperatur: 2MK(X)S40/50: 10 til 46°C 2MK(X)S52: –10 til 46°C 3/4/5MK(X)S: –10 til 46°C RK(X)S: –10 til 46°C Innendørstemperatur: 18 til 32°C Luftfuktighet innendørs: 80% maks.	<ul style="list-style-type: none">• En sikkerhetsanordning kan stanse driften.• Kondens kan forekomme på innendørsenheten og dryppe.

- Drift utenfor dette fuktighets- eller temperaturområdet kan få en sikkerhetsanordning til å sette systemet ut av drift.

AUTO · TØRR · KJØLE · VARME · VIFTE

Luftkondisjoneringsanlegget bruker den driftsmodus du velger. Neste gang du slår på anlegget, bruker det samme driftsmodus som sist.

■ Starte anlegget

1. Trykk på "MODUS-velgeren" og velg driftsmodus.

- Hvert trykk på knappen flytter modusinnstilling ett skritt fram.

: AUTO

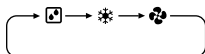
: TØRR

: KJØLE

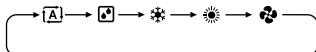
: VARME

: VIFTE

Modell med kun kjøling



Modell med varmepumpe



2. Trykk på "PÅ/AV-knappen".

- DRIFTSindikatoren lyser.



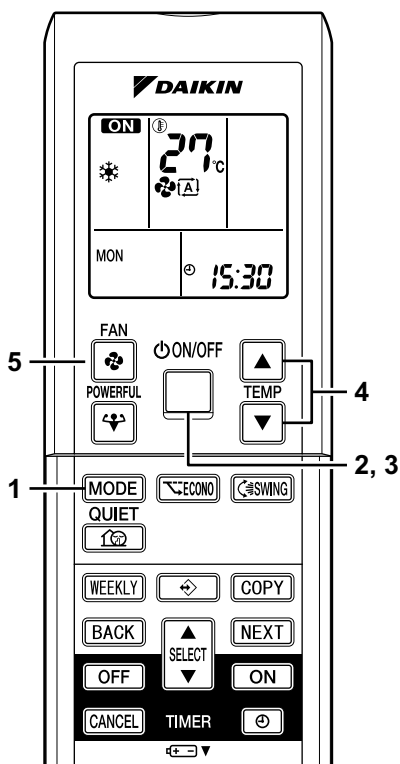
■ Stanse driften


3. Trykk på "PÅ/AV-knappen" en gang til.

- DRIFTSindikatoren slukker.

■ Endre temperaturinnstillingen


4. Trykk på "TEMPERATUR-innstillingsknappen".



TØRR- eller VIFTE-modus	AUTO- eller KJØLE- eller VARME-modus
Temperaturinnstillingen er ikke variabel.	Trykk på "▲" for å øke temperaturen og trykk på "▼" for å senke temperaturen.
	Still den temperaturen du ønsker.
	

■ Endre luftgjennomstrømningsinnstillingen

5. Trykk på "VIFTE-innstillingsknappen".

TØRR-modus	AUTO- eller VARME- eller KJØLE- eller VIFTE-modus
Luftgjennomstrømningsinnstillingen er ikke variabel.	Det er fem tilgjengelige nivåer for luftgjennomstrømning fra "☺" til "☹" pluss "☼" og "☹". 

- Stillegående drift av innendørsenhet

Når luftgjennomstrømningen er stilt på "☹", blir støyen fra innendørsenheten svakere. Bruk denne innstillingen for å redusere støyen.

NB

■ Merknad om VARME-drift

- Ettersom dette luftkondisjoneringsanlegget varmer opp rommet ved å føre varme fra uteluften inn, blir varmekapasiteten redusert med lavere utetemperatur. Hvis varmeeffekten er utilstrekkelig, anbefaler vi at du bruker en annen varmeovn i kombinasjon med luftkondisjoneringsanlegget.
- Varmepumpesystemet varmer opp rommet ved å sirkulere varmluft rundt i alle deler av rommet. Når oppvarmingen er begynt, tar det litt tid før rommet blir varmere.
- Ved oppvarming kan det forekomme rim på utendørsenheten slik at varmekapasiteten reduseres. I så fall går systemet over til avriming for å fjerne rimet.
- Under avriming kommer det ikke varmluft fra innendørsenheten.

■ Merknad om KJØLEDRIFT

- Når temperaturen innvendig og utvendig er høy, reduseres ytelsen til luftkondisjoneringsanlegget.

■ Merknad om TØRR-drift

- Databrikken sørger for å fjerne fuktighet fra rommet samtidig som temperaturen opprettholdes i størst mulig grad. Den regulerer automatisk temperatur og viftestyrke, slik at disse funksjonene ikke kan justeres manuelt.

■ Merknad om AUTO-drift

- Ved AUTO-drift velger systemet temperaturinnstilling og egnet driftsmodus (KJØLING eller OPPVARMING) på bakgrunn av romtemperaturen ved driftsstart.
- Systemet velger automatisk ny innstilling med jevne mellomrom for å bringe romtemperaturen opp til brukerinntilt nivå.
- Hvis du ikke vil ha AUTO-drift, kan du velge driftsmodus og ønsket innstilling manuelt.





■ Merknad om innstilling av luftgjennomstrømning

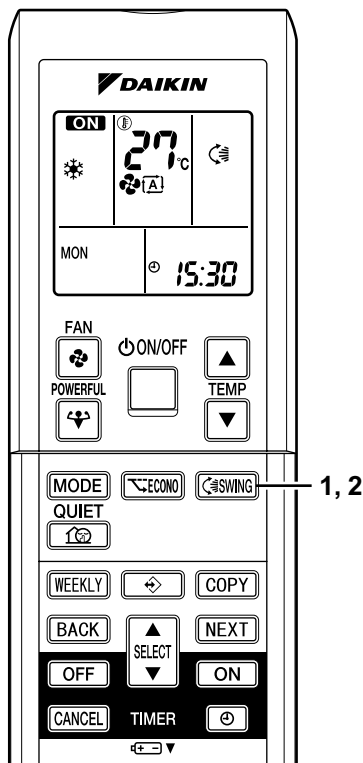
- Ved lavere luftgjennomstrømning blir også kjøle- (varme-) effekten lavere.

Justering av retningen på luftstrømmen

Du kan justere luftgjennomstrømmingens retning for å øke komforten.

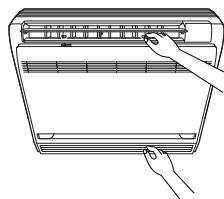
■ Justere det horisontale bladet (klaffen)

1. Trykk på "SVING-knappen ".
 -  vises på skjermen, og klaffene begynner å svinge.
2. Når klaffen har nådd ønsket stilling, trykker du på "SVING-knappen " én gang til.
 - Klaffen slutter å bevege seg.
 - "" forsvinner fra skjermen.



■ Justere de vertikale bladene (lamellene)

Hold på knappen og flytt lamellen.
(Du finner en knapp på venstre- og høyrebladene.)

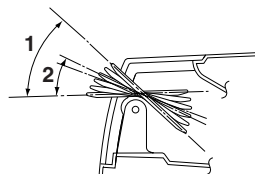


Merknader om klaff- og lamellvinkel

- Hvis "SVING" ikke er valgt, bør du sette klaffen i nærmest horisontal vinkel ned i VARME-(1) modus og i retning oppover i KJØLE- eller TØRR-modus (2) for å oppnå best effekt.

■ OBS!

- Hvis klaffen justeres for hånd, må du slå av enheten og bruke fjernkontrollen for å starte enheten på nytt.
- Vær forsiktig når du justerer lamellene. Viften roterer med stor hastighet inne i luftutløpet.

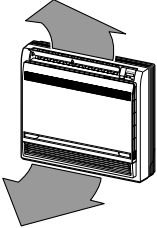


■ Valg av luftgjennomstrømning

- Velg luftgjennomstrømning slik det passer deg.

Når luftgjennomstrømningsvelgeren stilles på .

- Luftkondisjoneringsanlegget avgjør automatisk riktig gjennomstrømningsmønster på bakgrunn av driftsmodus/situasjon.

Driftsmodus	Situasjon	Gjennomstrømningsmønster
KJØLE-modus	<ul style="list-style-type: none">• Når rommet er helt avkjølt, eller når det er gått en time etter at anlegget ble slått på.	<ul style="list-style-type: none">• For at luft ikke skal komme i direkte kontakt med mennesker, blåses luft via det øvre luftutløpet, og romtemperaturen utjevnes.
	<ul style="list-style-type: none">• Ved driftsstart eller på andre tidspunkt da rommet ikke er fullstendig avkjølt.	
VARME-modus	<ul style="list-style-type: none">• På andre tidspunkt enn under. (Normal tid.)	
	<ul style="list-style-type: none">• Ved start eller når lufttemperaturen er lav.	<ul style="list-style-type: none">• Slik at luft ikke kommer i direkte kontakt med mennesker. Luft blåses gjennom øvre luftutløp.

- I Tørr-modus blåses luft via øvre luftutløp slik at kald luft ikke kommer i direkte kontakt med mennesker.

Når luftgjennomstrømningsvelgeren stilles på .

- Uansett driftsmodus eller situasjon blåser luften fra øvre luftutløp.
- Bruk denne bryteren når du ikke vil at det skal komme ut luft fra nedre luftutløp. (Mens man sover osv.)

FARE

- Ikke forsøk å justere klaffen for hånd.
- Ved justering for hånd kan mekanismen ev. ikke fungere som den skal, eller det kan dryppe kondens fra luftutløpene.

KRAFTIG drift

KRAFTIG drift maksimerer kjøle- (varme-) effekten raskt i enhver driftsmodus. Du kan få maksimal kapasitet.

■ Starte KRAFTIG drift

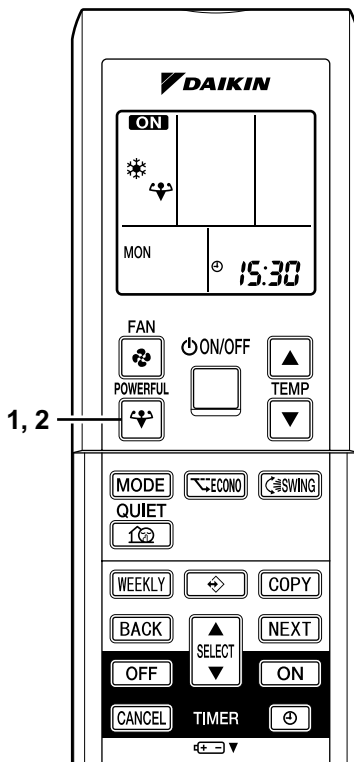
1. Trykk på "KRAFTIG-knappen".

- KRAFTIG drift stanser etter 20 minutter. Deretter går systemet automatisk tilbake til de innstillingene som ble brukt før KRAFTIG drift.
- "❄️" vises på skjermen.
- Når du bruker KRAFTIG drift, er det enkelte funksjoner som ikke er tilgjengelige.

■ Stanse KRAFTIG drift

2. Trykk på "KRAFTIG-knappen" en gang til.

- "❄️" forsvinner fra skjermen.



NB

■ Merknader om KRAFTIG drift

- KRAFTIG drift kan ikke brukes samtidig med ØKONOMISK eller LYDDEMPET drift. Funksjonsknappen som trykkes sist, er den funksjonen som velges.
- KRAFTIG drift kan bare angis når anlegget er i drift. Trykker du på drifts-/stopppknappen, annulleres innstillingene, og "❄️" forsvinner fra skjermen.
- I **KJØLE- og VARME-modus**
For å maksimere kjøle- (varme-) effekten, må utendørsenhetens kapasitet økes og luftgjennomstrømningen stilles på maksimum. Temperatur- og luftgjennomstrømningsinnstillingene er ikke variable.
- I **TØRR-modus**
Temperaturinnstillingen senkes med 2,5°C og luftgjennomstrømningen øker noe.
- I **VIFTE-modus**
Luftgjennomstrømningen stilles på maksimum.
- **Ved bruk av innstilling for romprioritet**
Se "Merknad om Multisystem" på side 27.

LYDDEMPET drift for UTENDØRSENHET

LYDDEMPET drift for UTENDØRSENHET reduserer utendørsenhetens støynivå ved å endre utendørsenhetens frekvens og viftehastighet. Denne funksjonen er praktisk om natten.

■ Starte LYDDEMPET drift for UTENDØRSENHET

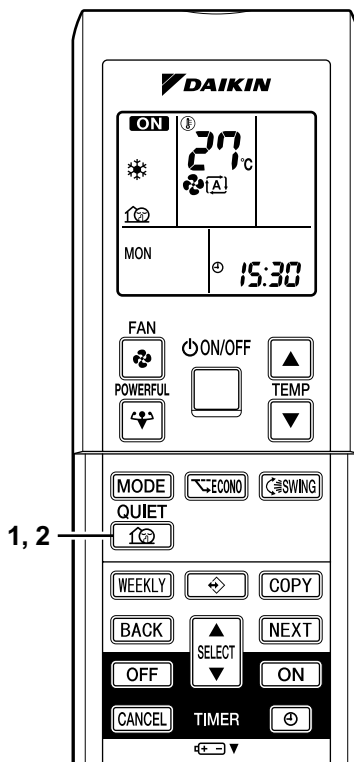
1. Trykk på "LYDDEMPET-knappen".

- "🔇" vises på skjermen.

■ Stanse LYDDEMPET drift for UTENDØRSENHET

2. Trykk på "LYDDEMPET-knappen" en gang til.

- "🔇" forsvinner fra skjermen.



NB

■ Merknad om LYDDEMPET drift for UTENDØRSENHET

- Ved bruk av multisystem vil denne funksjonen bare virke når LYDDEMPET drift for UTENDØRSENHET er stilt på alle innendørsenheter som er i bruk.
Hvis du bruker innstilling for romprioritet, se "[Merknad om Multisystem](#)" på side 27.
- Denne funksjonen er tilgjengelig i KJØLE-, VARME- og AUTO-modus.
(Den er ikke tilgjengelig i VIFTE- og TØRR-modus.)
- KRAFTIG drift og LYDDEMPET drift for UTENDØRSENHET kan ikke brukes samtidig.
Funksjonsknappen som trykkes sist, er den funksjonen som velges.
- Hvis driften stanses med fjernkontrollen eller hovedenhetens PÅ/AV-bryter ved bruk av LYDDEMPET drift for UTENDØRSENHET, vises "🔇" i fjernkontrollens display.

ØKONOMISK drift

ØKONOMISK drift er en funksjon som sørger for økonomisk drift ved å begrense verdien for maksimalt strømforbruk.

Denne funksjonen er nyttig i tilfeller der du må passe på at ikke en strømbryter utløses når produktet kjøres ved siden av annet utstyr.

■ Starte ØKONOMISK drift

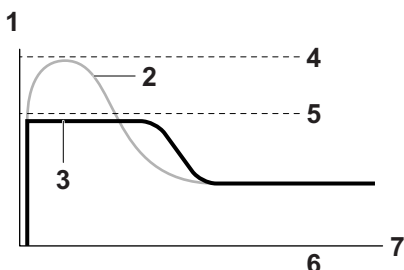
1. Trykk på "ØKONOMISK-knappen".

- "E" vises på skjermen.

■ Annullere ØKONOMISK drift

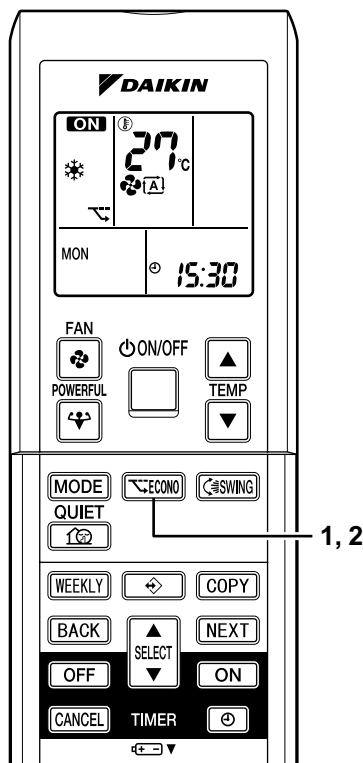
2. Trykk på "ØKONOMISK-knappen" igjen.

- "E" forsvinner fra skjermen.



- 1 Merkestrøm og strømforbruk
- 2 Normal drift
- 3 ØKONOMISK modus
- 4 Maksimalt under normal drift
- 5 Maksimalt under ØKONOMISK modus
- 6 Fra oppstart til innstilt temperatur er nådd
- 7 Tid

- Dette diagrammet er kun ment som illustrasjon.
- Maksimal merkestrøm og strømforbruk til luftkondisjoneringsanlegget i ØKONOMISK modus varierer i forhold til tilkoblet utendørsanlegg.



NB

- ØKONOMISK drift kan bare angis når anlegget er i drift. Trykker du på AV-knappen, annulleres innstillingen og "⏏" forsvinner fra skjermen.
- ØKONOMISK drift er en funksjon som sørger for økonomisk drift ved å begrense strømforbruket til utendørsanlegget (driftsfrekvens).
- ØKONOMISK drift fungerer i modiene AUTO, KJØLING, TØRKING og OPPVARMING.
- KRAFTIG drift og ØKONOMISK drift kan ikke brukes samtidig.
Funksjonsknappen som trykkes sist, er den funksjonen som velges.
- Strømforbruket kan ikke reduseres selv ved ØKONOMISK drift hvis nivået på strømforbruket allerede er lavt.

TIMER-drift

Timerfunksjoner er praktiske for å slå anlegget av eller på automatisk om kvelden eller om morgenen. Du kan også bruke TIMER AV og TIMER PÅ sammen.

■ Bruke TIMER AV-drift

- Kontroller at klokken går riktig.
Hvis ikke må du stille klokken. (side 9.)

1. Trykk på "TIMER AV-knappen".

0:00 vises.

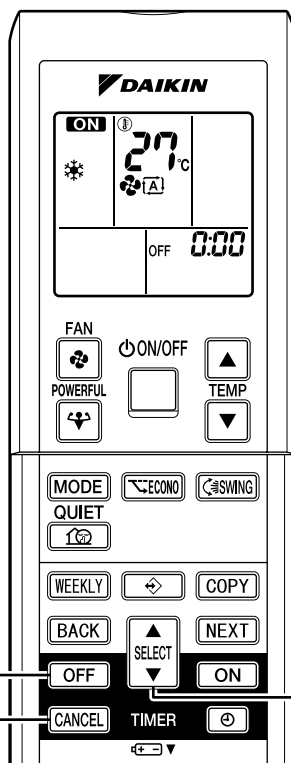
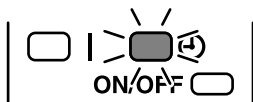
OFF blinker.

2. Trykk på "VELG-knappen" inntil klokken er stilt.

- Hvert trykk på en av knappene øker eller reduserer tidsinnstillingen med 10 minutter. Innstillingen endres raskt hvis du holder en av knappene inne.

3. Trykk på "TIMER AV-knappen" en gang til.

- TIMER-indikatoren lyser.



■ Stanse TIMER AV-drift

4. Trykk på "ANNULLERING-knappen".

- TIMER-indikatoren slukker.

Merknader

- Når TIMER er stilt, vises ikke gjeldende tid.
- Så snart du stiller TIMER PÅ, AV, lagres tidsinnstillingen i minnet. (Minnet slettes når fjernkontrollens batterier skiftes.)
- Når du bruker anlegget med Timer PÅ/AV, kan den faktiske driftstiden avvike fra den tiden brukeren har lagt inn. (Høyst ca. 10 minutter.)

■ NATTSTILLINGSMODUS

Når TIMER AV er stilt, justerer luftkondisjoneringsanlegget automatisk temperaturinnstillingen (0,5°C opp i KJØLE, 2,0°C ned i VARME) for å hindre utilsiktet kjøling (oppvarming) for å gi deg en behagelig søvn.

■ Bruke TIMER PÅ-drift

- Kontroller at klokken går riktig. Hvis ikke må du stille klokken (side 9).

1. Trykk på "TIMER PÅ-knappen".

6:00 vises.

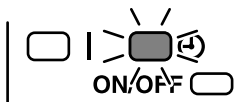
ON blinker.

2. Trykk på "VELG-knappen" inntil klokken er stilt.

- Hvert trykk på en av knappene øker eller reduserer tidsinnstillingen med 10 minutter. Innstillingen endres raskt hvis du holder en av knappene inne.

3. Trykk på "TIMER PÅ-knappen" en gang til.

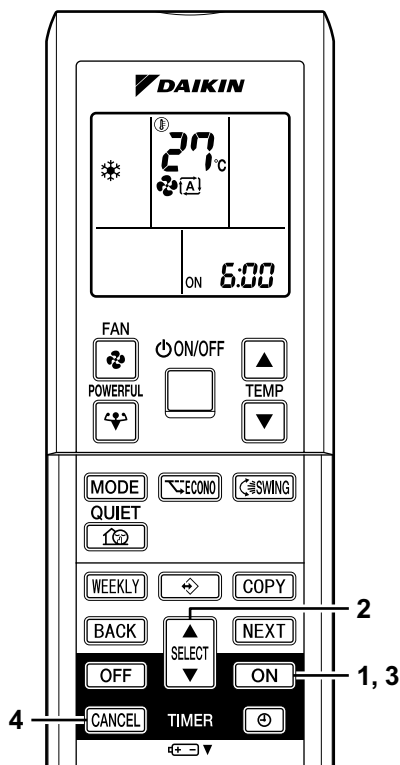
- TIMER-indikatoren lyser.



■ Stanse TIMER PÅ-drift

4. Trykk på "ANNULLERING-knappen".

- TIMER-indikatoren slukker.



■ Kombinere TIMER PÅ og TIMER AV

- Under er det et eksempel på innstilling av de to timerne i kombinasjon.

(Eksempel)

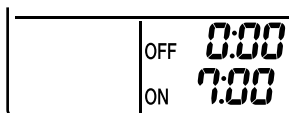
Klokken er: 11.00

(Enheter er i gang)

TIMER AV på 0.00 *

TIMER PÅ på 7.00 *

* = Kombinert



NB

■ I følgende tilfeller må du stille timeren på nytt.

- Etter at en bryter er slått AV.
- Etter strømbrudd.
- Etter å ha skiftet batterier i fjernkontrollen.

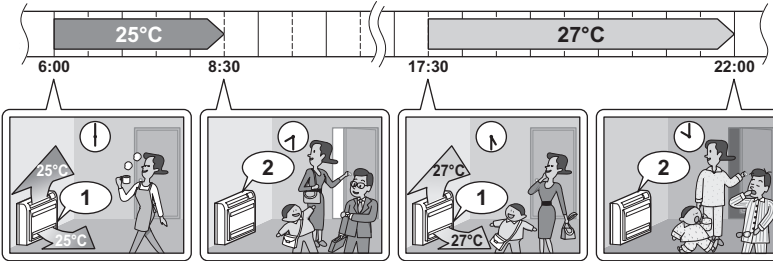
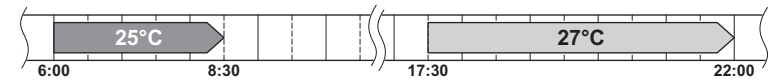
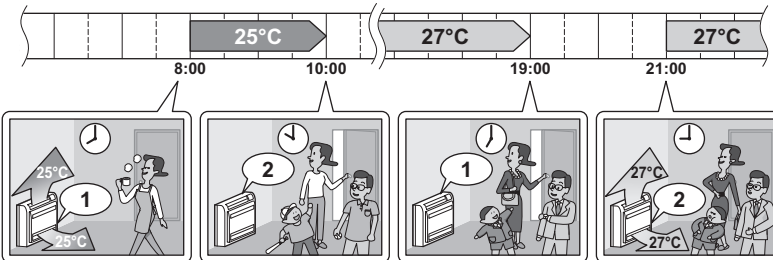
Drift med UKETIDSBRYTER

Du kan lagre inntil 4 tidsbryterinnstillinger for hver enkelt ukedag. Dette er praktisk hvis UKETIDSBRYTEREN stilles i henhold til familiens livsstil.

■ Bruke UKETIDSBRYTEREN i disse tilfellene

Nedenfor vises det et eksempel på innstillinger for UKETIDSBRYTEREN.

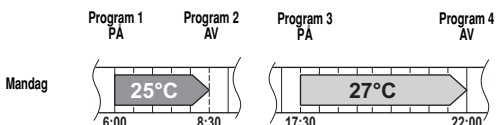
Eksempel: De samme tidsbryterinnstillingene gjøres for uken fra mandag til fredag, mens det foretas andre tidsbryterinnstillinger for helgen.

Mandag	<p>Foreta tidsbryterinnstillinger for programmene 1-4 (side 22)</p> <p>Program 1 PÅ Program 2 AV Program 3 PÅ Program 4 AV</p>  <p>1 PÅ 2 AV</p>
Tirsdag til fredag	<p>Bruk kopieringsmodusen til å gjøre innstillinger for tirsdag til fredag, siden disse innstillingene er de samme som for mandag. (side 24)</p> <p>Program 1 PÅ Program 2 AV Program 3 PÅ Program 4 AV</p> 
Lørdag	<p>Ingen tidsbryterinnstillinger</p>
Søndag	<p>Foreta tidsbryterinnstillinger for programmene 1-4 (side 22)</p> <p>Program 1 PÅ Program 2 AV Program 3 AV Program 4 PÅ</p>  <p>1 PÅ 2 AV</p>

- Du kan angi inntil 4 reserveringer per dag og 28 reserveringer per uke i UKETIDSBRYTEREN. Effektivt bruk av kopieringsmodus gjør det enkelt å reservere.
- Bruken av for eksempel innstillingene PÅ-PÅ-PÅ-PÅ, gjør det mulig å planlegge endringer for driftsmodus og innstilt temperatur. Ved å bruke innstillingene AV-AV-AV-AV, er det dessuten bare klokkeslettet for å slå AV som kan angis for hver dag. Dermed slås luftkondisjoneringsanlegget AV automatisk hvis brukeren glemmer å slå det AV.

■ Bruke drift med UKETIDSBRYTER

- Kontroller at du har stilt inn riktig klokkeslett og ukedag. Hvis ikke, må du angi riktig klokkeslett og ukedag. (side 9)



1. Trykk på "◀▶-knappen".

- Ukedag og reserveringsnummer vises.
- 1 til 4 innstillinger kan foretas per dag.

2. Trykk på "VELG-knappen" for å velge ønsket ukedag og reserveringsnummer.

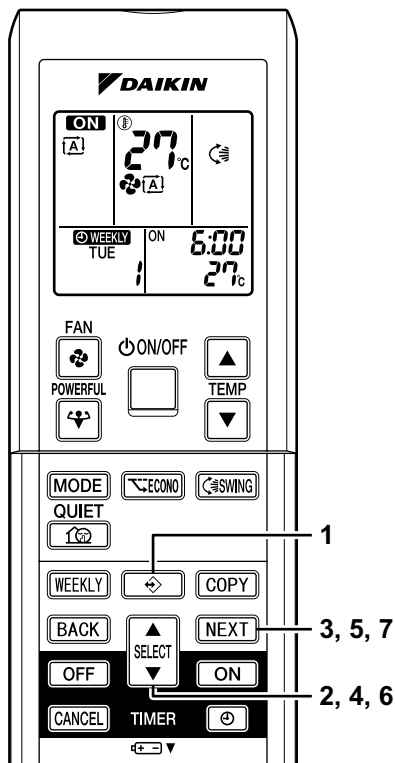
- Når du trykker på "VELG-knappen", endres reserveringsnummeret og ukedagen.

3. Trykk på "NESTE-knappen".

- Ukedagen stilles.
- "WEEKLY" og "ON" blinker.

4. Trykk på "VELG-knappen" for å velge ønsket modus.

- "WEEKLY" og "ON" eller "OFF" blinker.



- Gå til trinn 9 hvis "Ingen innstilling" er valgt.

5. Trykk på "NESTE-knappen".

- Ukemodusen stilles.
- "WEEKLY" og "6:00" blinker.

6. Trykk på "VELG-knappen" for å velge ønsket klokkeslett.

- Klokkeslettet kan stilles på mellom 0:00 og 23:50, med intervaller på 10 minutter.
- Trykk på "TILBAKE-knappen" for å gå tilbake til modusinnstillingen.
- Gå til trinn 9 hvis "AV" er valgt i trinn 4.

7. Trykk på "NESTE-knappen".

- Klokkeslettet stilles.
- "WEEKLY" og temperaturen blinker.

Skjermbilder for respektive innstillinger



Innstillinger for dag og nummer

PÅ/AV-innstillinger

Klokkeslettinnstillinger

Temperaturinnstillinger

8. Trykk på "VELG-knappen" for å velge ønsket temperatur.

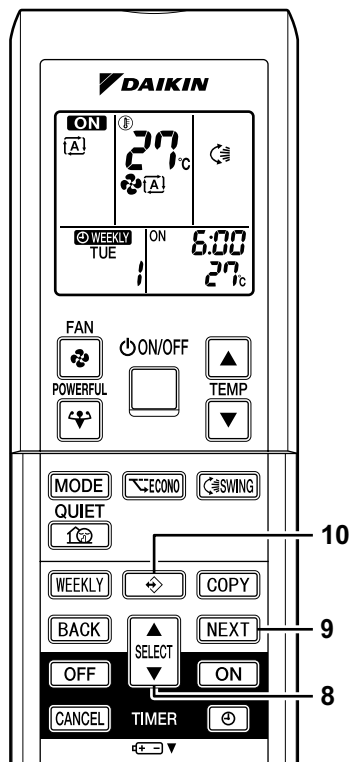
- Temperaturen kan stilles på mellom 10°C og 32°C.
Kjøling: Anlegget går ved 18°C selv om det er innstilt på 10 til 17°C.
Oppvarming: Anlegget går ved 30°C selv om det er innstilt på 31 til 32°C.
- Trykk på "TILBAKE-knappen" for å gå tilbake til klokkeslettinnstillingen.
- Innstilt temperatur vises bare når modusinnstillingen er aktivert.

9. Trykk på "NESTE-knappen".

- Temperaturen stilles inn, og du går videre til neste reserveringsinnstilling.
- Vil du foreta flere innstillinger, gjentar du fremgangsmåten fra trinn 2.

10. Trykk på "↔-knappen" for å fullføre innstillingen.

- La fjernkontrollen peke mot luftkondisjoneringsanlegget, og trykk på knappene for å starte driften. Det kommer en pipelyd fra luftkondisjoneringsanlegget, og driftslampen tennes.



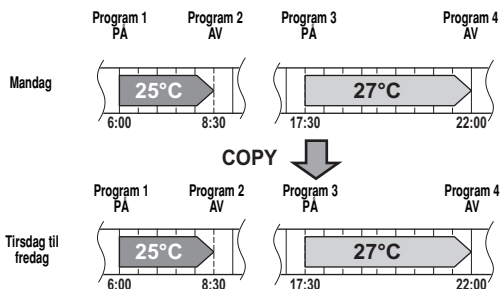
Merknad

■ UKETIDSBRYTER

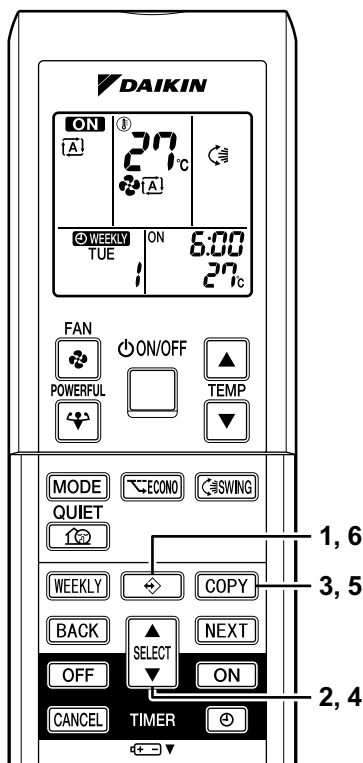
- Husk at du først må stille klokken på fjernkontrollen.
- Ukedag og klokkeslett for PÅ/AV kan stilles inn med UKETIDSBRYTEREN. For TIDSBRYTER PÅ vil andre innstillinger enn dem som er nevnt ovenfor, være basert på fjernkontrollinnstillingene rett før drift.
- Du kan ikke bruke UKETIDSBRYTER og TIDSBRYTER PÅ/AV samtidig. TIDSBRYTER PÅ/AV har prioritet hvis den stilles mens UKETIDSBRYTER fremdeles er aktivert. UKETIDSBRYTER aktiveres etter at den reserverte TIDSBRYTER PÅ/AV er fullført.
- "UKENTLIG-knappen" aktiverer eller deaktiverer reserveringen.
- Når du skal stille inn UKETIDSBRYTEREN, trykker du på ""↔"-knappen", og foretar reserveringen i henhold til fremgangsmåten.
- Det er bare klokkeslettet og temperatur innstilt med uketidsbryteren, som overføres med ""↔"-knappen".
Still uketidsbryteren først etter at du har stilt inn driftsmodusen, viftestyrken og viferetningen.
- Du kan reservere inntil 4 innstillinger per dag og inntil 28 innstillinger per uke med UKETIDSBRYTEREN. Hvis en reservering som er blitt deaktivert med "UKENTLIG-knappen", aktiveres på nytt, brukes den siste reserveringen som ble foretatt.
- Hvis bryteren slås av, det oppstår strømstans eller liknende hendelser, vil det føre til at den interne klokken til innendørsanlegget blir upresis. Still klokken på nytt. (side 9)
- "TILBAKE-knappen" kan bare brukes til innstilling av modus, tid og temperatur. Den kan ikke brukes til å gå tilbake til reserveringsnummeret.

■ Bruke kopieringsmodus

- Det er enkelt å kopiere en reservering du har foretatt før, og de samme innstillingene kan brukes for en annen ukedag.



1. Trykk på ""↔"-knappen".
2. Trykk på "VELG-knappen" for å bekrefte ukedagen som skal kopieres.
3. Trykk på "KOPIER-knappen".
 - Dermed aktiveres kopieringsmodus.
 - Kopier hele reserveringen for valgt ukedag.
4. Trykk på "VELG-knappen" for å velge ukedagen du vil kopiere til.



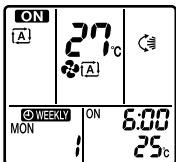
5. Trykk på "KOPIER-knappen".

- Reserveringen kopieres til valgt ukedag.
- Vil du kopiere innstillingene til andre ukedager, gjentar du trinn 4 og 5.

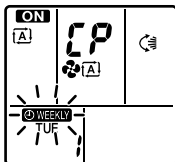
6. Trykk på "↔-knappen".

- Avslutt kopieringsmodus.

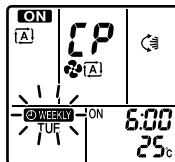
Skjermbilder for innstillinger



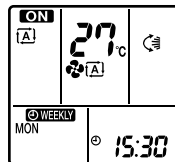
Bekreftesskjerm bilde



Kopieringsskjerm bilde



Innløpsskjerm bilde



Normalt skjerm bilde

Merknad

■ KOPIERINGSMODUS

- Hele reserveringen for den opprinnelige ukedagen kopieres i kopieringsmodus.
Du kan gjøre detaljerte innstillinger når kopieringen er fullført.

■ Bekrefte reservering

- Reserveringen kan bekreftes.

1. Trykk på "↔-knappen".

- Ukedag og reserveringsnummer for gjeldende dag vises.

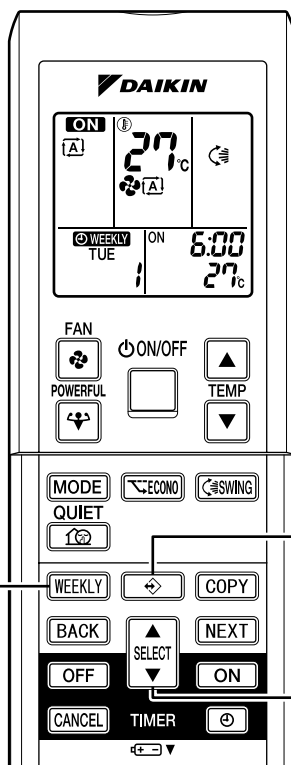
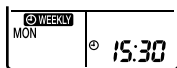
2. Trykk på "VELG-knappen" for å velge ukedag og reserveringsnummeret som skal bekreftes.

- Når du trykker på "VELG-knappen", vises flere opplysninger om reserveringen.

3. Trykk på "↔-knappen".

- Bekreftelse av reserveringen er fullført.

Skjermbilder for innstillinger



■ Annullere alle reserveringer

4. Hold inne "UKENTLIG-knappen" i 5 sekunder.

- Sørg for å rette fjernkontrollen mot hovedanlegget, og kontroller at det kommer en mottakertone.
- Denne driften er ikke gyldig mens UKETIDSBRYTEREN stilles.
- Alle reserveringer vil bli annullert.

■ Annullere enkeltstående reserveringer

- Denne funksjonen kan brukes til å annullere reserveringer for hver enkelt ukedag.
- Den kan brukes når du bekrefter eller stiller inn reserveringer.

5. Bruk "VELG-knappen" til å velge hvilken ukedag som skal annulleres.

6. Hold inne "UKENTLIG-knappen" i 5 sekunder.

- Valgt reservering vil bli annullert.

■ Annullere drift med UKETIDSBRYTER

7. Trykk på "UKENTLIG-knappen" for å deaktivere UKENTLIG drift.

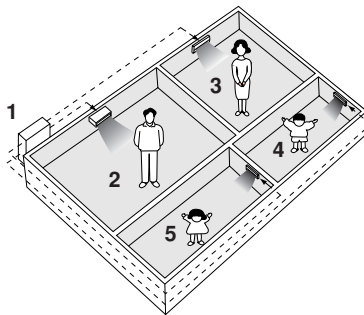
- "🔴WEEKLY" forsvinner fra skjermen.
- TIDSBRYTER-lampen slukkes.
- Vil du aktivere drift med UKETIDSBRYTER igjen, trykker du på "UKENTLIG-knappen" på nytt.

Merknad om Multisystem

<< Hva er et "Multisystem"? >>

Dette systemet har én utendørsenhet koplet til flere innendørsenheter.

- 1 Utendørsenhet
- 2 Stue
- 3 Rom A
- 4 Rom B
- 5 Rom C



■ Velge Driftsmodus

1. Med innstilling for romprioritet til stede, men deaktivert eller ikke til stede

Hvis mer enn én innendørsenhet er i gang, har den enheten som ble slått på først prioritet.

I dette tilfellet må du stille enhetene som slås på senere i samme driftsmodus (*1) som den første enheten.

Ellers vil de gå over i Standby-modus og driftsindikatoren vil blinke; dette indikerer ikke funksjonsfeil.

(*1)

- KJØLE-, TØRR- og VIFTE-modus kan ikke brukes samtidig.
- AUTO-modus velger automatisk KJØLE-modus eller VARME-modus på bakgrunn av romtemperaturen.

Derfor er AUTO-modus tilgjengelig når du velger samme driftsmodus som modusen i rommet med den første enheten som skal slås på.

<FARE>

Vanligvis har driftsmodusen i rommet der enheten kjøres først prioritet, men følgende situasjoner er unntak, så ha dette i mente.

Hvis driftsmodus i det første rommet er **VIFTE-modus**, vil du så ved å bruke **Varme-modus** i et hvilket som helst rom etter dette gi prioritet til **oppvarming**. I denne situasjonen vil luftkondisjoneringsanlegget som går i VIFTE-modus gå over i standby, og driftsindikatoren blinker.

2. Med innstilling for romprioritet aktivert

Se "[Innstilling av romprioritet](#)" på side 28.

■ NATTSTILLE-modus (Kun tilgjengelig for kjøling)

NATTSTILLE-modus krever initialprogrammering under installering. Vennligst kontakt forhandleren for å få hjelp.

NATTSTILLE-modus reduserer utendørsenhetens driftsstøy om natten for ikke å forstyrre naboene.

- NATTSTILLE-modus aktiveres når temperaturen synker 5°C eller mer under høyeste registrerte temperatur den dagen. Når temperaturforskjellen er mindre enn 5°C, vil denne funksjonen altså ikke bli aktivert.
- NATTSTILLE-modus reduserer enhetens kjøle- (varme-) effekt noe.

■ LYDDEMPET drift for UTENDØRSENHET (side 16)

1. Med innstilling for romprioritet til stede, men deaktivert eller ikke til stede

Når du bruker LYDDEMPET drift for UTENDØRSENHET i Multisystem, må du stille alle innendørsenheter på LYDDEMPET drift for UTENDØRSENHET med deres fjernkontroller.

Når du deaktiverer LYDDEMPET drift for UTENDØRSENHET, må du deaktivere en av de aktive innendørsenheter med dens fjernkontroll.

LYDDEMPET drift for UTENDØRSENHET vises imidlertid i displayet på fjernkontrollen for de andre rommene.

Vi anbefaler at du kobler ut alle rom med deres respektive fjernkontroller.

2. Med innstilling for romprioritet aktivert

Se "Innstilling av romprioritet" på side 28.

■ Kjøle/Varme-moduslås (Kun tilgjengelig for varmepumpemodeller)

Kjøle/Varme-moduslåsen krever initialprogrammering under installering. Vennligst kontakt forhandleren for å få hjelp. Kjøle/Varme-moduslåsen tvingssstiller enheten i Kjøle- eller Varme-modus. Denne funksjonen er praktisk når du vil stille alle innendørsenheter tilkople Multisystemet på samme driftsmodus.

■ Innstilling av romprioritet

Innstilling av romprioritet krever initialprogrammering under installering. Vennligst kontakt forhandleren for å få hjelp.

Rommet angitt som prioritert rom har prioritet i følgende situasjoner:

1. Driftsmodusprioritet

Da driftsmodusen til det prioriterte rommet har forrang, kan brukeren velge en annen driftsmodus fra andre rom.

(Eksempel)

* Rom A er det prioriterte rommet i eksemplene.

Når KJØLE-modus er valgt i rom A mens følgende driftsmodi brukes i rom B, C og D:

Driftsmodus i rom B, C og D	Status for rom B, C og D når enheten i rom A er i KJØLE-modus
KJØLE eller TØRR eller VIFTE	Gjeldende driftsmodus opprettholdes
VARME	Enheten går over i Standby-modus. Driften gjenopptas når enheten i rom A stanser.
AUTO	Hvis enheten er stilt på KJØLE-modus, fortsetter driften. Hvis den er stilt på VARME-modus, går den over i Standby-modus. Driften gjenopptas når enheten i rom A stanser.

2. Prioritet når KRAFTIG drift er valgt

(Eksempel)

* Rom A er det prioriterte rommet i eksemplene.

Innendørsenheter i rom A, B, C og D er i gang. Hvis enheten i rom A går over i KRAFTIG drift, konsentreres driftskapasiteten i rom A. I så fall kan kjøle- (varme-) effekten til enhetene i rom B, C og D bli noe redusert.

3. Prioritet ved bruk av LYDDEMPET drift for UTENDØRSENHET

(Eksempel)

* Rom A er det prioriterte rommet i eksemplene.

Ved å stille enheten i rom A på LYDDEMPET drift, starter anlegget LYDDEMPET drift for UTENDØRSENHET.

Du behøver ikke å stille alle innendørsenheter på LYDDEMPET drift.

Vedlikehold og rengjøring



FARE Før rengjøring må du sørge for å stanse anlegget og slå bryteren AV.

Enheter

■ Innendørsenhet, utendørsenhet og fjernkontroll

1. Tørk av dem med en tørr, myk klut.

■ Frontpanel

1. Åpne frontpanelet.

- Skyv de to pluggene på venstre og høyre side innover inntil du hører et klikk.

2. Ta av frontpanelet.

- Ta av remmen.
- Du kan fjerne den ved å la frontpanelet falle fremover.

3. Rengjør frontpanelet.

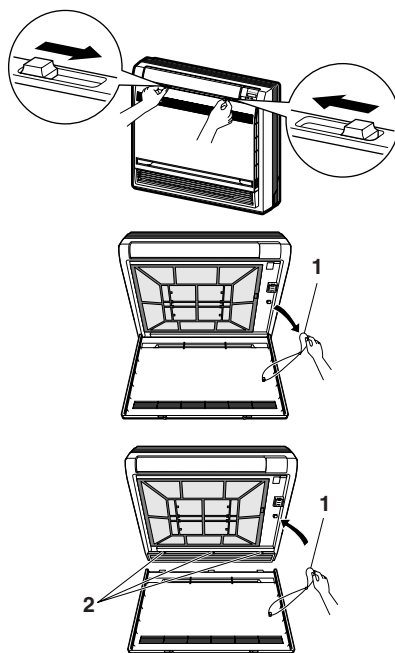
- Tørk det med en myk klut fuktet med vann.
- Du må bare bruke et nøytralt vaskemiddel.
- Hvis du vasker risten med vann, må du tørke av den med en klut, og la den tørke i skyggen etter vask.

4. Sett på frontpanelet.

- Før inn frontpanelet i sporene til anlegget (3 steder).
- Fest remmen til høyre innvendig på frontristen.
- Lukk panelet langsomt.

1 Rem

2 Plasser frontpanelet i sporene.



FARE

- Ikke berør metalldelene på innsiden av innendørsanlegget, for det kan forårsake personskade.
- Når du tar av eller setter på frontpanelet, må du bruke en solid og stabil krakk og se hvor du går.
- Når du tar av eller setter på frontpanelet, må du støtte det ordentlig med hånden så det ikke faller ned.
- Til rengjøring må du ikke bruke varmt vann over 40°C, rensebensin, bensin, tynner eller andre flyktige oljer, poleringsmiddel, skurebørste eller skuremidler.
- Etter rengjøring må du påse at frontpanelet sitter ordentlig fast.

Filtre

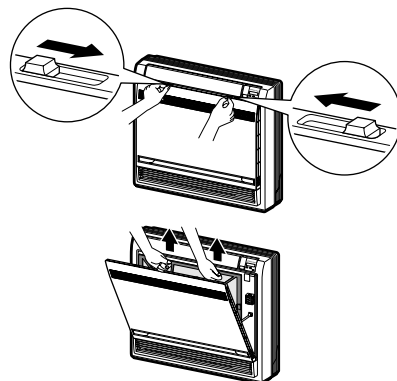
1. Åpne frontpanelet. (side 29)

2. Ta ut luftfilteret.

- Trykk hakene til høyre og venstre på luftfilteret litt ned og trekk det opp.

3. Ta av det fotokatalytiske luftfilteret med titanapatitt.

- Hold i knastene på rammen og ta ut hakene på 4 steder.



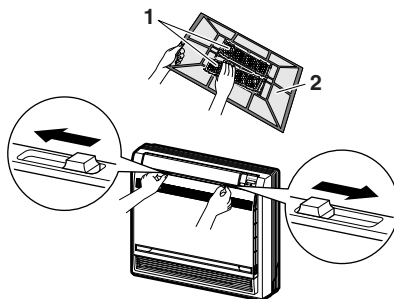
4. Rengjør eller bytt hvert filter.

- 1 Luftrensingsfilter eller fotokatalytisk luftfjerningsfilter
- 2 Luftfilter

Se under.

5. Sett tilbake luftfilter, luftrensingsfilter og fotokatalytisk luftfilter med titanapatitt slik de stod, og lukk frontpanelet.

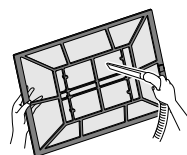
- Bruk uten luftfiltre kan medføre problemer, da det vil samles støv i innendørsenheten.



■ Luftfilter

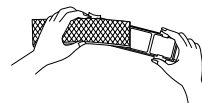
Rengjør luftfiltrene med vann eller støvsuger.

- Hvis støvet ikke lar seg fjerne lett, kan de vaskes med nøytralt vaskemiddel utspedd i lunke vann og tørke dem i skyggen.
- Vi anbefaler at luftfiltrene rengjøres annenhver uke.



■ Fotokatalytisk luftfilter med titanapatitt

Det fotokatalytiske luftfilteret med titanapatitt kan fornyes ved å vaske det med vann hver 6. måned. Vi anbefaler at det skiftes ut hvert 3. år.



[Vedlikehold]

1. Støvsuges rent for støv, og bløtlegges deretter i varmt eller lunke vann i 10 til 15 minutter hvis det er svært skittent.
2. Ikke ta filteret ut av rammen når det rengjøres med vann.
3. Etter vask må du riste av overskytende vann, og la det tørke i skyggen.

4. Ettersom filteret er lagd av papir, må du ikke vri det opp for å fjerne vannet.

[Utskifting]

1. Fjern knastene på filterrammen, og bytt ut med et nytt filter.

- Kast det gamle filteret som brannfarlig avfall.

NB

- Drift med skitne filtre:
 - (1) kan ikke fjerne lukt fra luften.
 - (2) kan ikke rense luften.
 - (3) gir dårlig oppvarming eller kjøling.
 - (4) kan forårsake lukt.
- Kontakt butikken der du kjøpte anlegget for å bestille det fotokatalytiske luftfilteret med titanapatitt.
- Kast det gamle filteret som brannfarlig avfall.

Artikkel	Delnr.
Fotokatalytisk luftfilter med titanapatitt (uten ramme), 1 sett	KAF968A42

Kontroller

Kontroller at utendørsenhetens sokkel, stativ og andre koplinger ikke er nedbrutt eller korrodert.
Kontroller at ikke noe stenger luftinntakene og -utløpene på innendørs- og utendørsenheten.
Kontroller at dreneringsvannet renner fritt ut av dreneringsslangen under KJØLE- eller TØRR-drift. <ul style="list-style-type: none">• Ser du ikke noe vann, kan det lekke vann fra innendørsenheten. Stans i så fall anlegget og kontakt verksted.

■ Før en lengre tids stans

1. Bruk "kun viften" i flere timer på en fin dag for å tørke anlegget innvendig.

- Trykk på "MODUS"-velgeren og velg "vifte"-drift.
- Trykk på "PÅ/AV"-knappen og start anlegget.

2. Etter driftsstans slås bryteren for luftkondisjoneringsanlegget av.

3. Rengjør luftfiltrene og sett dem tilbake.

4. Ta batteriene ut av fjernkontrollen.

NB

- Hvis det er tilkoblet et multiutendørsanlegg, må du kontrollere at oppvarming ikke brukes i det andre rommet før du bruker viften ([side 27](#))

Feilsøking

Dette er ikke feil.

Følgende tilfeller er ikke feil ved luftkondisjoneringsanlegget, men de har sine grunner. Du kan bare fortsette å bruke anlegget.

Problem	Forklaring
Anlegget starter ikke med en gang. <ul style="list-style-type: none">• Hvis det ble trykket på PÅ/AV-knappen kort tid etter at anlegget ble stanset.• Når modus ble valgt på nytt.	<ul style="list-style-type: none">• Dette er for å beskytte luftkondisjoneringsanlegget. Du bør vente ca. 3 minutter.
Det kommer ikke varmluft kort tid etter at varmedrift er startet.	<ul style="list-style-type: none">• Anlegget varmes opp. Du bør vente 1 til 4 minutter. (Systemet er konstruert for å begynne å avgi luft først etter at en bestemt temperatur er nådd.)
Varmedriften stanser brått, og det høres en rennende lyd.	<ul style="list-style-type: none">• Systemet fjerner rim fra utendørsenheten. Du bør vente ca. 4 til 12 minutter.
Utendørsenheten avgir vann eller damp.	<ul style="list-style-type: none">■ I VARME-modus<ul style="list-style-type: none">• Rimet på utendørsenheten tiner til vann eller damp når anlegget er i avrimingsdrift.■ I KJØLE- eller TØRR-modus<ul style="list-style-type: none">• Fuktighet i luften kondenserer til vann på den kjølige overflaten til utendørsenhetens rør og drypper av.
Det kommer tåke fra innendørsenheten.	<ul style="list-style-type: none">■ Dette skjer når luften i rommet avkjøles til tåke av den kalde luften som strømmer gjennom under kjøledrift.■ Dette skyldes at luften i rommet nedkjøles av varmeveksleren og går over til dis under avising.
Det kommer lukt fra innendørsenheten.	<ul style="list-style-type: none">■ Dette skjer når lukt fra rommet, møbler eller sigaretter absorberes i enheten og slippes ut sammen med luftstrømmen. (Hvis dette skjer, anbefaler vi at du at du får innendørsenheten rengjort av en tekniker. Kontakt butikken der du kjøpte luftkondisjoneringsanlegget.)
Utendørsviften går når anlegget ikke er i gang.	<ul style="list-style-type: none">■ Etter at anlegget er stanset:<ul style="list-style-type: none">• Utendørsviften fortsetter å gå i 60 sekunder for å beskytte anlegget.■ Når anlegget ikke er i gang:<ul style="list-style-type: none">• Hvis utetemperaturen er svært høy, begynner viften å gå for å beskytte anlegget.
Driften stanset brått. (DRIFTSindikatoren lyser)	<ul style="list-style-type: none">■ For å beskytte anlegget, kan det slutte å gå hvis det oppstår en plutselig, stor spenningsvingning. Det begynner å gå igjen automatisk etter ca. 3 minutter.

<p>Det vises ingen fjernkontrollsignaler. Følsomheten til fjernkontrollen er lav. Skjermen har lav kontrast eller er svart. Skjermen er ute av kontroll.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Batteriene holder på å ta slutt, og fjernkontrollen fungerer ikke som den skal. Skift ut alle batteriene med nye, alkaliske AAA-batterier. Se "Sett i batteriene" på side 7 for nærmere detaljer. * Hvis tilbakestillingsknappen er der, trykker du på den etter at du har skiftet ut batteriene.
<p>TIDSBRYTER PÅ/AV fungerer ikke i henhold til innstillingene.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Kontroller om TIDSBRYTER PÅ/AV og UKETIDSBRYTER er innstilt for samme tid. Endre eller deaktiver innstillingene i UKETIDSBRYTEREN. (side 21)

Kontroller på nytt.

Kontroller på nytt før du kontakter reparatør.

Problem	Kontroller
<p>Luftkondisjoneringsanlegget går ikke. (DRIFTSindikatoren lyser ikke)</p>	<ul style="list-style-type: none"> Er en bryter slått AV, eller er det gått en sikring? Er det strøbrudd? Er det batterier i fjernkontrollen? Er timeren riktig stilt?
<p>Dårlig kjøle- (varme-) effekt.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Er luftfiltrene rene? Er det noe som sperrer luftinntaket eller -utløpet på innendørs- og utendørsenheter? Er temperaturinnstillingen riktig? Er vinduer og dører lukket? Er luftgjennomstrømningen og luftretningen riktig stilt?
<p>Anlegget stanser plutselig. (DRIFTSindikatoren blinker.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> Er luftfiltrene rene? Er det noe som sperrer luftinntaket eller -utløpet på innendørs- og utendørsenheter? Rengjør luftfiltrene eller fjern alle hindringer og slå bryteren AV. Slå den deretter PÅ igjen og prøv å betjene anlegget med fjernkontrollen. Hvis indikatoren fortsatt blinker, må du kontakte butikken der du kjøpte anlegget. Er driftsmodus den samme for innendørsenheter koplet til utendørsenheter i multisystemet? Hvis ikke må du stille alle innendørsenheter stilles på samme driftsmodus og kontrollere at indikatoren blinker. Og hvis driftsmodus er "AUTO", må du stille alle innendørsenheter på "KJØLE" eller "VARME" et øyeblikk og kontrollere nok en gang at indikatorene er som de skal. Hvis indikatorene slutter å blinke etter at du har gjort som beskrevet over, er det ingen funksjonsfeil. (side 27.)
<p>Det skjer noe unormalt under drift.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Lyn eller radiobølger kan forstyrre anlegget. Slå bryteren AV, slå den PÅ igjen og prøv å betjene anlegget med fjernkontrollen.
<p>Støy forstyrrer TV-bilder eller radiolyd når luftkondisjoneringsanlegget kjører.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Sørg for at verken TV- eller radioapparater er plassert i nærheten av innendørsanlegget. Plasser TV- og radioapparater minst 1 m unna innendørsanlegget.

<p>Forsøk på oppvarming, men anlegget godtok ikke instruksjonen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Når oppvarming velges, høres varselsignaler, hovedanleggets driftslampe (grønn) blinker i 5 sekunder, og gjeldende driftsstatus opprettholdes. <p>Kontroller spesifikasjonene for utendørsanlegget. Hvis utendørsanlegget er en modell med kun kjøling, stiller du inn fjernkontrollen for modeller med kun kjøling ved hjelp av bryteren for kun kjøling / varmepumpe på fjernkontrollen. Hvis du ikke vet hvordan du skifter innstilling, kontakter du forhandleren der du kjøpte luftkondisjoneringsanlegget.</p>
<p>Du kan velge "oppvarming" på fjernkontrollen, selv om anlegget er en modell med kun kjøling.</p>	
<p>Oppvarming kan ikke velges, selv om anlegget er en modell med varmepumpe.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Still inn fjernkontrollen slik at den gjelder for modeller med varmepumpe ved hjelp av bryteren for kun kjøling / varmepumpe på fjernkontrollen. <p>Hvis du ikke vet hvordan du skifter innstilling, kontakter du forhandleren der du kjøpte luftkondisjoneringsanlegget.</p>

Kontakt butikken omgående.



ADVARSEL

- Hvis det skjer noe unormalt (for eksempel brent lukt), må du stanse anlegget og slå bryteren AV. Fortsatt drift i en unormal tilstand kan medføre feil, elektrisk støt eller brann. Kontakt butikken der du kjøpte luftkondisjoneringsanlegget.
- Ikke forsøk å reparere eller modifisere luftkondisjoneringsanlegget selv. Feilaktig arbeid kan medføre elektrisk støt eller brann. Kontakt butikken der du kjøpte luftkondisjoneringsanlegget.

Kontakt butikken omgående hvis et av følgende symptomer inntreffer.

- Strømledningen er unormalt varm eller skadd.
- Det høres en unormal lyd under drift.
- Et vern, en sikring eller jordfeilbryteren slår av anlegget ofte.
- En bryter eller knapp virker ofte ikke som den skal.
- Det lukter brent.
- Det lekker vann fra innendørsenheten.



Slå bryteren AV og kontakt butikken.

<ul style="list-style-type: none">■ Etter et strømbrudd Luftkondisjoneringsanlegget begynner å gå igjen automatisk etter ca. 3 minutter. Det er bare å vente en liten stund.	<ul style="list-style-type: none">■ Lyn Hvis lynet kan slå ned i nabolaget, må du stanse anlegget og slå bryteren AV for å beskytte anlegget.
--	---

Krav til kassering



Luftkondisjoneringsproduktet er merket med dette symbolet. Det betyr at elektriske og elektroniske produkter ikke skal blandes med usortert husholdningsavfall.

Systemet må ikke demonteres på egen hånd. Luftkondisjoneringsanlegget må demonteres og kjølemiddelet, oljen og eventuelle andre deler tas hånd om av kvalifisert montør i overensstemmelse med gjeldende lokale og nasjonale forskrifter.

Luftkondisjoneringsanlegg må håndteres ved et spesialanlegg for gjenbruk, resirkulering og gjenvinning. Ved å sikre at dette produktet avhendes på riktig måte, bidrar du til å avverge potensielle negative konsekvenser for miljø og human helsetilstand. Kontakt montøren eller lokale myndigheter for mer informasjon.

Batterier må fjernes fra fjernkontrollen og kastes i henhold til gjeldende lokale og nasjonale forskrifter.

Vi anbefaler periodisk vedlikehold

Under visse forhold kan innsiden av anlegget bli skittent etter flere sesongers bruk, slik at effekten blir dårlig. Vi anbefaler at du får en spesialist til å utføre periodisk vedlikehold i tillegg til den vanlige rengjøringen som utføres av brukeren. Når det gjelder spesialistvedlikehold, kontakt butikken der du kjøpte luftkondisjoneringsanlegget.

Vedlikeholdskostnadene må dekkes av brukeren.

Viktig informasjon om kjølemediet som brukes

Dette produktet inneholder fluoriserte drivhusgasser som er inkludert i Kyoto-avtalen.

Type kjølemedium: R410A

GWP⁽¹⁾-verdi: 1975

⁽¹⁾ GWP = global oppvarmingsevne

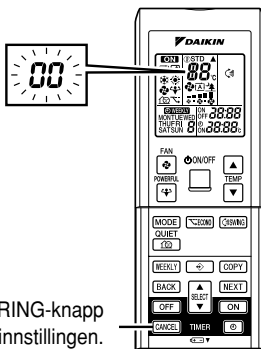
Regelmessige inspeksjoner knyttet til kjølemediekkasje kan være påbudt, avhengig av europeiske eller lokale lover. Ta kontakt med nærmeste forhandler for å få mer informasjon.

Feildiagnostisering

FEILDIAGNOSTISERING MED FJERNKONTROLLEN

I serie ARC433A indikerer temperaturdisplayet på hovedenheten tilsvarende koder.

1. Hvis **TIDSINNSTILLINGSANNULLERING**-knappen holdes inne i 5 sekunder, blinker en "00" indikasjon i temperaturdisplayet.



TIMERANNULLERING-knapp
Annullerer tidsinnstillingen.

2. Trykk gjentatte ganger på TIDSINNSTILLINGSANNULLERING-knappen til det lyder en vedvarende pipetone.

- Kodeindikasjonen endres som vist under, og varsler med en lang pipetone.

	KODE	BETYDNING
SYSTEM	00	NORMALT
	U0	LITE KJØLEMEDIUM
	U2	SPENNINGSFALL ELLER OVERSPENNING PÅ HOVEDKRETSEN
	U4	TRANSMISJONSFEIL (MELLOM INNENDØRSENHET OG UTENDØRSENHET)
INNENDØRS-ANLEGG	A1	INNENDØRS KRETSKORT DEFEKT
	A5	HØYTRYKSKONTROLL ELLER FRYSEVERN
	A6	VIFTEMOTORFEIL
	C4	DEFEKT TEMPERATURFØLER I VARMEVEKSLER
	C9	DEFEKT TEMPERATURFØLER FOR INNSUGINGSLUFT
UTENDØRS-ENHET	EA	VEKSLINGSFEIL KJØLE-VARME
	E1	KRETSKORTFEIL
	E5	OVERBELASTNING STARTET
	E6	DEFEKT KOMPRESSORSTART
	E7	DC VIFTEMOTORFEIL
	E8	DRIFTSSTANS PGA. DETEKTERING AV INNGANGSOVERSTRØM
	F3	UTLØPSRØRKONTROLL HØY TEMPERATUR
	F6	HØYTRYKSKONTROLL (I KJØLING)
	H0	FØLERFEIL
	H6	DRIFTSSTANS PGA. DEFEKT POSISJONSDETEKTERINGSFØLER
	H8	UNORMAL STRØMTRANSFORMATOR
	H9	DEFEKT TEMPERATURFØLER FOR INNSUGINGSLUFT
	J3	DEFEKT TEMPERATURFØLER PÅ UTLØPSRØR
	J6	DEFEKT TEMPERATURFØLER I VARMEVEKSLER
	L3	VARMEFEIL ELEKTRISKE DELER
	L4	HØY TEMPERATUR I VEKSELRETTERKRETSSENS KJØLELEGEME
	L5	OVERSTRØM UT
	P4	DEFEKT TEMPERATURFØLER I VEKSELRETTERKRETSSENS KJØLELEGEME

NB

1. En kort pipetone og to etterfølgende pipetoner indikerer koder som ikke samsvarer.
2. For å annullere kodevisningen, hold TIDSINNSTILLINGSANNULLERING-knappen inne i 5 sekunder. Kodedisplayet annullerer også seg selv hvis du ikke trykker på knappen i 1 minutt.

LYSDIODE PÅ UTENDØRSENHETENS KRETSKORT serie 2MXS, 3MXS, 3MKS, 4MXS, 4MKS, 5MXS, 5MKS

GRØNN		RØD					DIAGNOSE
MIKRO-PROSESSOREN ER NORMAL		DETEKTERER FUNKSJONSFEILEN					
DIODE-A	DIODE1	DIODE2	DIODE3	DIODE4	DIODE5*		
☼	●	●	●	●	●	NORMALT → KONTROLLER INNENDØRSENHETEN	
☼	☼	●	☼	☼	●	HØYTRYKKSVERN ELLER FRYSEVERN	
☼	☼	●	☼	●	●	(*) OVERBELASTNINGSRELÉ HAR SLÅTT INN ELLER HØY TEMPERATUR PÅ UTLØPSRØR	
☼	●	☼	☼	●	●	DEFEKT KOMPRESSORSTART	
☼	●	☼	●	☼	●	INNGANGSOVERSTRØM	
☼	☼	☼	●	●	●	(*) TERMISTOR- ELLER STRØMTRANSFORMATORFEIL	
☼	☼	☼	●	☼	●	HØY TEMPERATUR I BRYTERBOKS	
☼	●	●	●	☼	●	HØY TEMPERATUR I VEKSELRETTERKRETSENS KJØLELEGEME	
☼	●	●	☼	●	●	(*) OVERSTRØM UT	
☼	●	●	☼	☼	●	(*) LITE KJØLEMEDIUM	
☼	☼	●	●	☼	●	LAV SPENNING TIL HOVEDKRETS ELLER FORBIGÅENDE STRØMSVIKT	
☼	☼	●	●	●	●	REVERSERER MAGNETVENTILSJALTEFEIL	
☼	☼	☼	☼	☼	●	VIFTEMOTORFEIL	
☼	—	—	—	—	●	[MERKNAD 1]	
—	—	—	—	—	●	STRØMFORSYningsFEIL ELLER [MERKNAD 2]	

*Lysdiode 5 er bare tilgjengelig på 5M-serien.

GRØNN	BLINKER NORMALT
RØD	NORMALT AV
☼	PA
☼	BLINKER
●	AV
—	IKKE RELEVANT

GRØNN MIKROPROSESSOR NORMAL	
DIODE-A	DIAGNOSE
✱	NORMALT → KONTROLLER INNENDØRSENHETEN
☼	[MERKNAD 1]
●	STRØMFORSYNINGSFELT ELLER [MERKNAD 2]

GRØNN	BLINKER NORMALT
☼	PÅ
✱	BLINKER
●	AV

NB

1. Slå strømmen av og deretter på igjen. Hvis dioden lyser på nytt, er utendørsenhets kretskort defekt.
2. Diagnoser merket * gjelder ikke i enkelte tilfeller. For nærmere detaljer henvises til servicehåndboken.

NOTES



DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

Head office:
Umeda Center Bldg., 2-4-12, Nakazaki-Nishi,
Kita-ku, Osaka, 530-8323 Japan

Tokyo office:
JR Shinagawa East Bldg., 2-18-1, Konan,
Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan
http://www.daikin.com/global_ac

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright © Daikin

4PW34439-5C