

DAIKIN

INVERTER

DAIKIN LUFTKONDITIONERINGSENHET MODELLER FTX20J2V1B

FTX25J2V1B

FTX35J2V1B

FTX20J3V1B

FTX25J3V1B

FTX35J3V1B

Bruksanvisning



INNEHÅLL

LÄS FÖRE ANVÄNDNING

Säkerhetsföreskrifter	2
Delarnas namn	5
Förberedelser före användning	8

DRIFT

Drift i lägena AUTO · AVFUKTNING · KYLA · VÄRME · FLÄKT	11
Ställa in luftflödesriktningen	13
KRAFTFULL drift	15
Drift i läget ECONO	16
Drift i TIMER-läge	17

SKÖTSEL

Skötsel och rengöring	19
-----------------------------	----

FELSÖKNING

Felsökning	22
------------------	----

Säkerhetsföreskrifter

- Förvara denna handbok där den som handhar enheten lätt kan finna den.
- Läs denna handbok noggrant innan enheten tas i drift.
- Denna apparat är avsedd för användning av en expert eller instruerade användare i affärer, inom lättindustrin och lantbruk, eller av lekmän för kommersiell användning och användning i hemmet.
- Av säkerhetsskäl måste den som handhar enheten noggrant läsa följande säkerhetsföreskrifter.
- I denna handbok delas säkerhetsföreskrifterna upp och klassificeras som **WARNING** resp. **FÖRSIKTIGT**. Se till att följa dem alla då de är viktiga för säkerheten.

WARNING

Om du inte följer dessa instruktioner till fullo, kan enheten orsaka egendomsskador, personskador eller dödsfall.

FÖRSIKTIGT

Om du inte följer dessa instruktioner till fullo, kan enheten orsaka mindre omfattande eller måttliga egendoms- eller personskador.



Gör aldrig.



Se till att jorda luftkonditioneringen.



Vidrör aldrig luftkonditioneringen (eller fjärrkontrollen) med våta händer.



Se till att följa instruktionerna.



Låt aldrig luftkonditioneringen (eller fjärrkontrollen) bli våt.



WARNING

- För att undvika brand, explosion eller skada skall inte enheten användas om farliga gaser (t.ex. lättantändliga eller frätande gaser) upptäcks nära enheten.
- Det kan vara skadligt för hälsan att utsätta kroppen för luftflödet under långa perioder.
- Stoppa ej in fingrar, pinnar eller främmande föremål i inlopps- eller utloppsöppningarna. Då fläkten snurrar med hög hastighet orsakar den skada.
- Försök inte reparera, flytta, ändra eller montera tillbaka luftkonditioneringen på egen hand. Felaktigt arbete kan orsaka elstötar, brand mm. Kontakta din Daikin återförsäljare om du har frågor om reparationer eller ominstallation.



- Köldmediet som används i luftkonditioneringen är ofarligt i sig. Även om läckor inte skall uppstå så måste du se till att eventuell läckande gas inte gasen kommer i kontakt med öppen låga, som värmefläktar, fotogenvärmare eller gasvärmare.
- Om luftkonditioneringen inte kylv (eller värmer) som den skall så kan det vara köldmedium som läcker. Rådfråga din återförsäljare. Vid reparationer som inbegriper påfyllnad av köldmedium, kontrollera innehållet i åtgärderna med vår servicepersonal.
- Försök inte installera eller reparera luftkonditioneringsaggregatet på egen hand. Felaktigt utförande kan resultera i vattenläckage, elstötar och brand. Be din återförsäljare eller en tekniker utföra installationen.
- För att undvika elstötar, brand eller skada, eller om du upptäcker något onormalt såsom brandlukt, stoppa driften och slå av strömmen. Kontakta din återförsäljare för instruktioner.
- Beroende på omgivningen kan en jordfelsbrytare behöva installeras. Utan jordfelsbrytare kan elstötar eller brand uppstå.
- Luftkonditioneringen måste jordas. En ofullständig jordning kan leda till elektrisk stöt. Anslut inte jordkabeln till en gasledning, vattenledning, åskledare eller telefonjordledning.





FÖRSIKTIGT

- För att undvika en försämring av kvaliteten bör du inte använda enheten för att kyla precisionsinstrument, matvaror, växter, djur eller konstverk.
- Utsätt aldrig små barn, växter eller djur direkt för luftflödet.
- Placera inte apparater som har en öppen låga på platser som är utsatta för luftflödet från enheten eller under inomhusenheten. Det kan inverka på förbränningen eller deformera enheten på grund av värmeutvecklingen.
- Blockera inga luftintag eller luftutsläpp. Ett försämrat luftflöde kan leda till otillräcklig prestanda eller till problem.
- Stå eller sitt inte på utomhusdelen. Placera inga föremål på enheten för att undvika skador, ta inte bort fläktkåpan.
- Placera ingenting som är fukt känsligt under inomhus- eller utomhusenheten. Under vissa förhållanden kan fukt i luften kondensera och börja droppa.
- Efter långvarig användning bör stativ och tillbehör kontrolleras efter tecken på skador.
- Vidrör inte utomhusenhets luftinlopp eller aluminiumspjäll. Det kan ge upphov till skada.
- Denna utrustning kan användas av barn från 8 år samt personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental funktion, eller brist på erfarenhet och kunskap, om de har fått överinseende eller instruktioner gällande säker användning av utrustningen och är införstådda med riskerna som är förknippade med användningen.
- Barn ska inte leka med utrustningen.
- Rengöring och underhållsarbeten får inte utföras av barn utan övervakning.



- Undvik syrebrist genom att ventilerarummet ordentligt om utrustning med en förbränningsenhet används tillsammans med luftkonditioneraren.
- Innan du rengör enheten måste du stänga av den, slå av huvudströmbrytaren eller dra ur strömsladden.
- Anslut inte luftkonditioneringen till ett eluttag med annan spänning än den angivna. Det kan orsaka fel eller brand.
- Placera kondensvattenslangen så att dräneringen fungerar väl. Bristfällig tömning av kondensvatten kan leda till att byggnaden, möbler etc. blöts ned.
- Placera inga föremål i direkt anslutning till utomhusenheten och låt inte löv eller annat skräp samlas runt enheten.
Löv är en grogrund för smådjur som kan komma in i enheten. Väl inne i enheten kan dessa smådjur leda till fel, rök eller brand om de kommer i kontakt med strömförande delar.



- Rör inte luftkonditioneringen med våta händer.



- Rengör inte huvudenheten med för mycket vatten. använd endast en lätt fuktad trasa.
- Placera inte saker som kärl med vatten eller liknande ovanpå enheten. Vatten kan sippra in i produkten och försämma den elektriska isoleringen vilket ger upphov till elstötar.



Installationsplats.

- Kontakta återförsäljaren om luftkonditioneringen ska installeras i följande typer av miljöer.
 - Platser med oljig miljö där ånga eller sot uppstår.
 - Saltaktig miljö, till exempel i kustområden.
 - Platser där det förekommer svavelhaltiga gaser, såsom vid varma källor.
 - Platser där snö kan blockera utomhusenheten.

Tömningen av kondensvatten från utomhusenheten måste göras till en plats där kondensvattenavloppet är tillfyllest.

Var uppmärksam på att inte låta dina grannar störas av ljud.

- För installation bör en plats väljas enligt nedan.
 - Välj en plats som är tillräckligt stabil att den klarar av enhetens vikt och vibrationer och där driftljudet inte förstärks.
 - Välj en plats där den varma/kalla luften som släpps ut från enheten eller driftljud inte stör grannarna.

Elektriskt arbete.

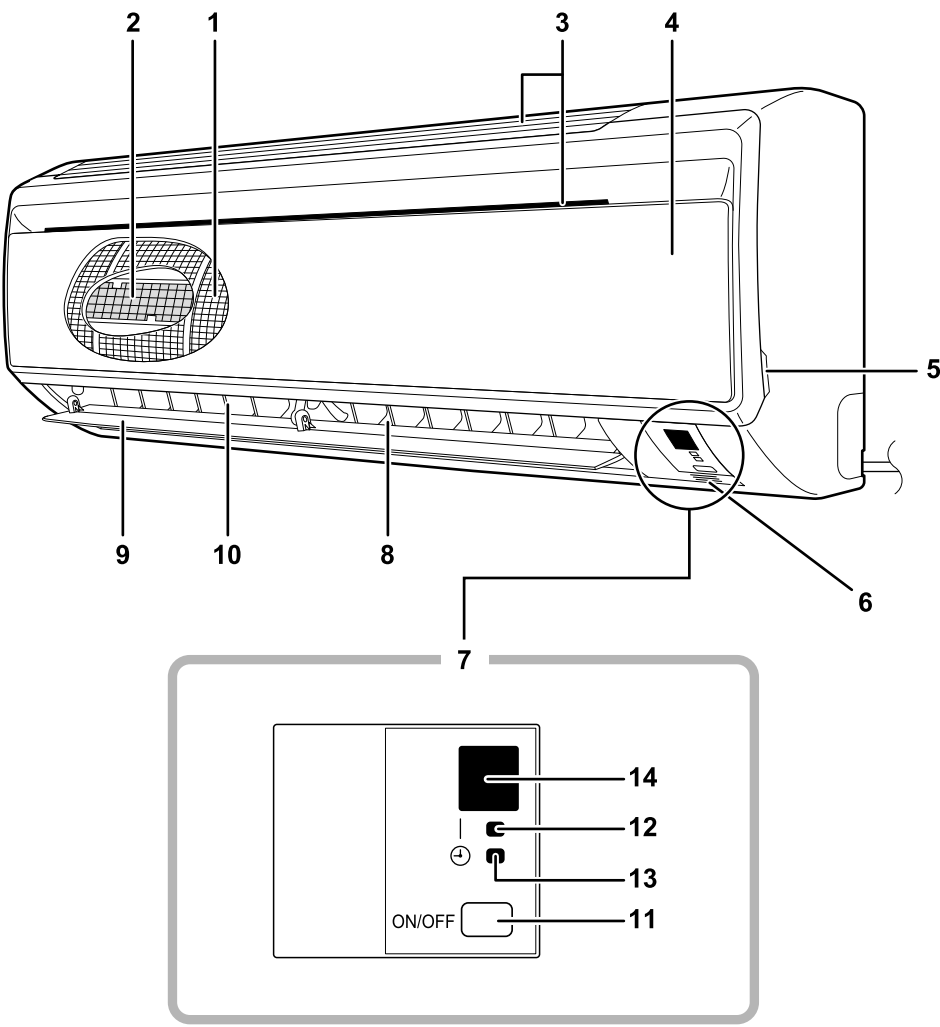
- För strömförsörjningen, se till att använda en separat strömkrets för luftkonditioneringen.

Flyttning av systemet.

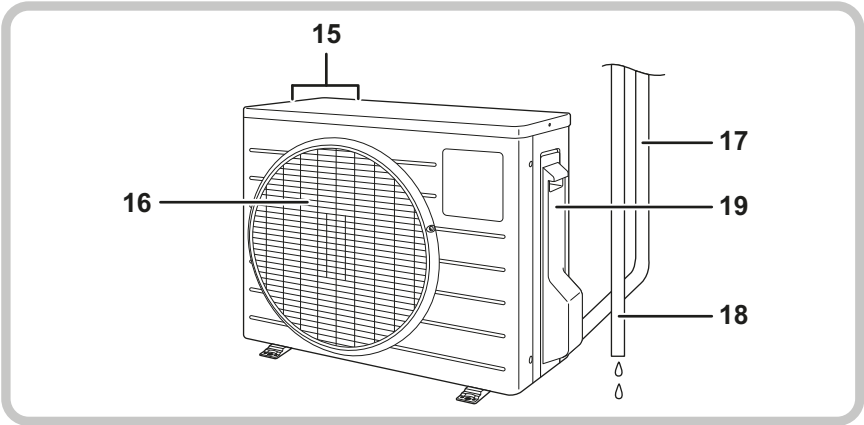
- Flyttning av luftkonditioneringen kräver speciella kunskaper och färdigheter. Rådgör med återförsäljaren om flytten är nödvändig för att flytta eller för ombyggnad.

Delarnas namn

■ Inomhusenhet



■ Utomhusenhet



■ Inomhusenhet

- 1. Luftfilter
- 2. Deodoriseringsfilter med titanapatit:
 - Dessa filter sitter på insidan av luftfiltren.
- 3. Luftintag
- 4. Frontpanel
- 5. Panelflik
- 6. Rumstemperatursensor:
 - Den känner av lufttemperaturen kring enheten.
- 7. Display
- 8. Luftutlopp
- 9. Horisontella blad (luftriktare): (sidan 13.)
- 10. Vertikala blad (gallerflänsar):
 - Gallerflänsarna sitter i luftutloppet. (Sidan 13.)

11. Inomhusenhetens PÅ/AV-omkopplare: (sidan 11.)

- Tryck en gång på denna knapp för att starta driften.
Tryck en gång till på den för att stänga av.
- I tabellen nedan visas inställningen för driftläge.

Läge	Temperaturinställning	Luftflöde
AUTO	25°C	AUTO

- Denna knapp kan användas om fjärrkontrollen saknas.

12. Driftlampa (grön)

13. TIMER-lampa (gul): (sidan 17.)

14. Signalmottagare:

- Den tar emot signaler från fjärrkontrollen.
- När enheten tar emot en signal från fjärrkontrollen hörs ett kort pip ljud.
 - Driftstart pip-pip
 - Inställningsändringar pip
 - Driftstopp piiip

■ Utomhusenhet

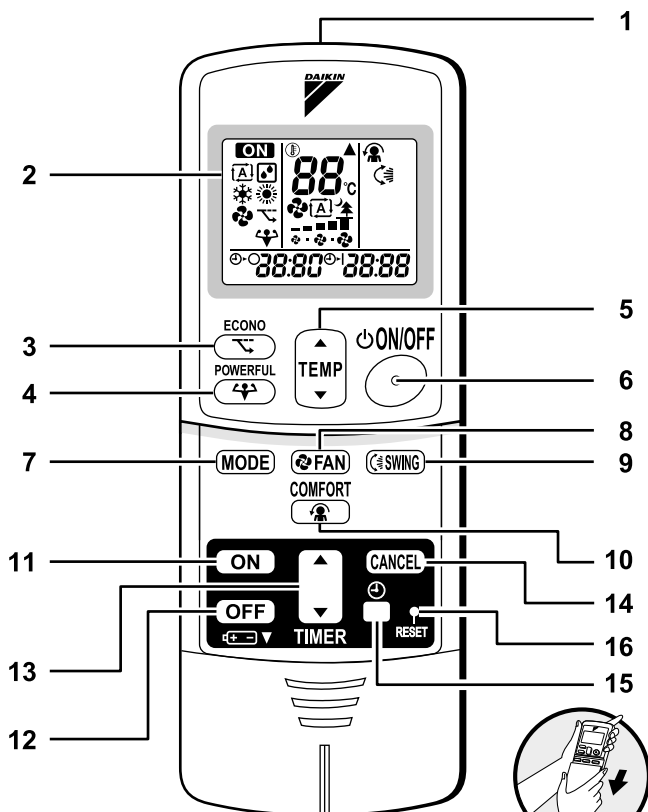
- 15. Luftinlopp: (baksidan och från sidan)
- 16. Luftutlopp
- 17. Rör för kylvätska och elkablage mellan enheter

18. Kondensvattenslang

- 19. Jordanslutning:
 - Sitter innanför höljet.

Utseendet på utomhusenheten kan skilja sig mellan vissa modeller.

■ Fjärrkontroll



<ARC433A87, A88>

1. Signalsändare:

- Den sänder signaler till inomhusenheten.

2. Display:

- Här visas de aktuella inställningarna.
(I den här bilden visas alla visningsbara sektioner PÅ skärmen.)

3. ECONO-knapp: ECONO-drift (sidan 16.)

4. POWERFUL-knapp:

- KRAFTFULL drift (sidan 15.)

5. TEMPERATURE justeringsknappar:

- Med knappen kan önskad temperatur ställas in.

6. Knapp PÅ/AV:

- Tryck på knappen för att starta driften.
Tryck en gång till på den för att stänga av.

7. Knapp MODE för val av driftläge:

- Med knappen kan de olika driftlägena väljas.
(AUTO/AVFUKTNING/KYLA/VÄRME/
FLÄKT) (sidan 11.)

8. Knapp FAN för fläktinställning:

- Med knappen väljs luftflödets hastighet.

9. Knapp SWING:

- Justera luftflödesriktningen. (Sidan 13.)

10. Knapp COMFORT AIRFLOW: COMFORT AIRFLOW-drift (sidan 14.)

11. PÅ-TIMER-knapp: (sidan 18.)

12. AV-TIMER-knapp: (sidan 17.)

13. TIMER-inställningsknapp:

- Med knappen kan önskad tid ställas in.

14. Knapp TIMER CANCEL:

- Med knappen kan timerinställningen avbrytas.

15. CLOCK-knapp: (sidan 10.)

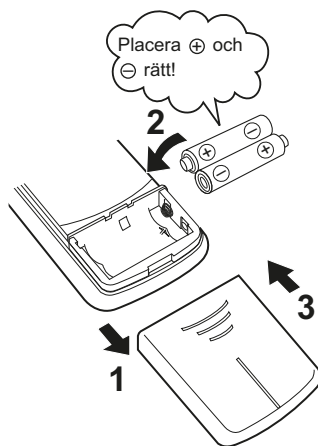
16. Knapp RESET:

- Startar om enheten om den "fryser".
• Använd ett smalt föremål för att trycka.

Förberedelser före användning

■ Att sätta i batterierna

1. Skjut av skjutluckan.
2. Sätt i två (alkaliska) batterier av typ AAA.LR03.
3. Skjut tillbaka luckan.



OBS!

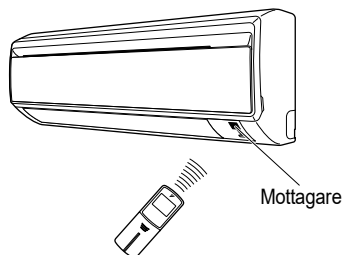
■ Om batterier

- När du byter batterier, använd batterier av samma typ, och byt båda batterierna samtidigt.
- Plocka ur batterierna om systemet inte ska användas på en tid.
- Batterierna räcker i cirka ett år. Om fjärrkontrollens display börjar bli svag och räckvidden går ner inom ett år måste nya (alkaliska) batterier av typen AAA.LR03 sättas i.
- De medföljande batterierna kan ha en kortare livslängd.
Batteriernas livslängd kan vara förkortade beroende på tillverkningsdatum på luftkonditioneringen.

Förberedelser före användning

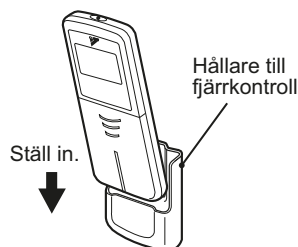
■ Så här använder man fjärrkontrollen

- Rikta fjärrkontrollen mot inomhusenheten. Om det finns något i vägen för signalen, som t.ex. en gardin, kommer fjärrkontrollen ej att fungera.
- Undvik att tappa fjärrkontrollen. Låt den inte bli våt.
- Största avstånd för kommunikation är cirka 7 m.



■ Att sätta upp hållaren för fjärrkontrollen på väggen

1. Välj en plats där signalen når enheten.
2. Skruva fast hållaren på väggen, en pelare eller liknande med skruvarna.
3. Sätt fjärrkontrollen i hållaren.



- För att ta bort, dra uppåt.

OBS!

■ Om fjärrkontrollen

- Utsätt aldrig fjärrkontrollen för direkt solljus.
- Damm på sändaren eller mottagaren sätter ner känsligheten. Torka av damm med en mjuk trasa.
- Signalmottagningen från fjärrkontrollen kan försämras om elektronisk belysning av lysrörstyp (eller dimbara lampor) finns i samma rum. Hör efter med serviceverkstaden om så är fallet.
- Om signaler från fjärrkontrollen påverkar någon annan enhet, bör denna enhet flyttas undan, eller kontakta servicekontakten.

■ Ställa klockan

1. Tryck på "CLOCK-knappen".

0:00 visas.

⌚ blinkar.

2. Tryck på "inställningsknappen TIMER" för att ställa klockan.

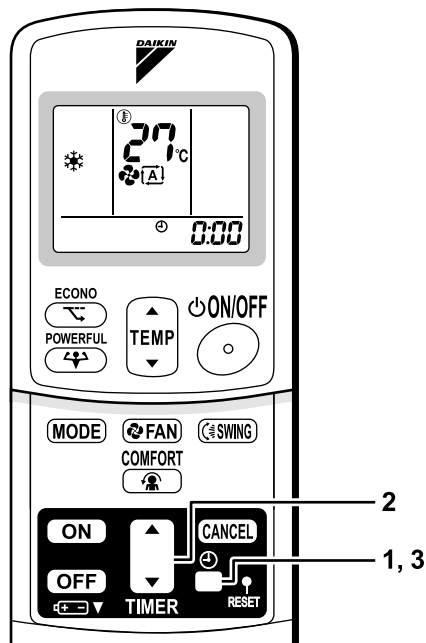
Håll "▲" eller "▼" nedtryckta för att snabbt öka eller minska tidsvisningen.

3. Tryck på "CLOCK-knappen".

⌚ blinkar.

■ Sätta PÅ strömbrytaren

- Om strömbrytaren sätts PÅ öppnar luftriktaren och stänger igen. (Detta är normalt.)



OBS!

■ Tips för att spara energi

- Var noga med att inte kyla (värma) rummet för mycket. Du sparar energi genom att hålla temperaturinställningen på en rimlig nivå.
- Dra för en gardin eller en rullgardin för fönstret. Genom att hindra att solljus och luft utomhus kommer in kommer kyl-effekten (värmeeffekten) att förbättras.
- Igensätta luftfilter ger en försämrad drift och slösar energi. Rengör dem varannan vecka.

Rekommenderad temperaturinställning
För kylning: 26°C – 28°C
För uppvärmning: 20°C – 24°C

■ Tänk på

- Luftkonditioneringen drar 15-35 W i standbyläge.
- Stäng därför AV den om du inte har för avsikt att använda den under en längre tid, exempelvis höst och vår.
- Använda luftkonditioneringen under följande förhållanden.
- Användning utanför det fukt- eller temperaturområde som anges i tabellen kan ge upphov till att en säkerhetsanordning avaktiverar systemet.

Läge	Driftsförhållande	Om driften fortsätter utanför detta driftsområde
KYLA	Utomhustemperatur: 10 till 46°C Inomhustemperatur: 18 till 32°C Luftfuktighet inomhus: max. 80%.	- En säkerhetsanordning kan avbryta driften. - Kondens kan bildas på inomhusenheten och droppa från den.
VÄRME	Utomhustemperatur: –15 till 20°C Inomhustemperatur: 10 till 30°C	En säkerhetsanordning kan avbryta driften.
AVFUKTNING	Utomhustemperatur: 10 till 46°C Inomhustemperatur: 18 till 32°C Luftfuktighet inomhus: max. 80%.	- En säkerhetsanordning kan avbryta driften. - Kondens kan bildas på inomhusenheten och droppa från den.

Drift i lägena AUTO · AVFUKTNING · KYLA · VÄRME · FLÄKT

Luftkonditioneringen körs i det driftläge som du ställt in.
Nästa gång som luftkonditioneringen startas kommer den att starta i samma driftläge.

För att starta driften

1. Tryck på "knappen MODE" och välj driftläge.

- För varje tryck på knappen stegas driftläget framåt.

[A]: AUTO

[☐]: AVFUKTNING

[❄]: KYLA

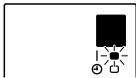
[☀]: VÄRME

[🌀]: FLÄKT



2. Tryck på "PÅ/AV-knappen".

- DRIFT-lampan tänds.



För att stoppa driften

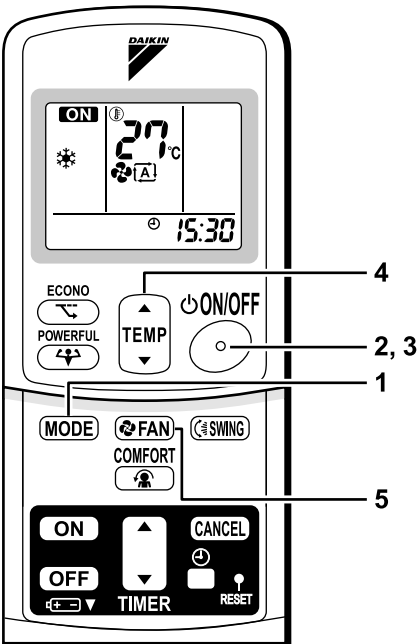
3. Tryck på "PÅ/AV" igen.

- DRIFT-lampan släcks.

För att ändra temperaturinställningen

4. Tryck på "justeringsknappen TEMP".

Lägena AVFUKTNING eller FLÄKT	Lägena AUTO eller KYLA eller VÄRME
Temperaturinställningen kan inte ändras.	Tryck på "▲" för att höja temperaturen och på "▼" för att sänka temperaturen.
	Ställ in önskad temperatur.



■ För att ställa in luftflödes hastigheten

5. Tryck på "knappen FAN".

Läge AVFUKTNING	Lägena AUTO eller KYLA eller VÄRME eller FLÄKT
Inställningen för luftflödes hastighet kan inte ändras.	Fem lägen med luftflödes hastighet från "  " till "  " plus "  " "  " "  " finns tillgängliga. 

- Tyst drift på inomhusenheten

När luftflödet är inställt på "  ", sänks ljudet från inomhusenheten.

Används då enheten ska gå tystare.

När luftflödes hastigheten ställs in på en låg nivå kan det hända att enhetens kapacitet minskar.

OBS!

■ Att observera vid drift i läge VÄRME

- Eftersom luftkonditioneringen värmer upp rummet genom att ta den värme som finns utomhus och ta in den, så minskar värmekapaciteten när utomhustemperaturen sjunker. Om rummet inte värms upp ordentligt rekommenderas användning av andra värmekällor samtidigt med luftkonditioneringen.
- Värmepumpen värmer upp rummet genom att cirkulera varmluft i hela rummet. När driften har startat i värmeläge tar det en liten tid innan rummet blir varmare.
- Drift i värmeläge kan leda till att frost bildas på utomhusenheten och sänka värmekapaciteten. Vid sådana tillfällen startar enheten en avfrostningsfunktion för att avlägsna frosten.
- Under avfrostning kommer varmluft inte att strömma ut ur inomhusenheten.

■ Att observera vid drift i läge KYLA

- Denna luftkonditionering kyler rummet genom att ta upp värmen i rummet för att avges utomhus, så prestandan faller om temperaturen utomhus är hög.

■ Att observera vid drift i läge AVFUKTNING

- Datorn arbetar för att ta upp fuktigheten i rummet och samtidigt upprätthålla temperaturen i största utsträckning. Det styr automatiskt temperatur och luftflöde som att manuella justeringar av dessa funktioner inte kan göras.

■ Att observera vid drift i läge AUTO

- I läge AUTO väljer systemet ett lämpligt driftläge (KYLA eller VÄRME) baserat på rumstemperaturen när driften startat.
- Systemet väljer automatiskt en ny inställning med jämna mellanrum för att rumshustemperaturen ska hållas på den inställda nivån.
- Om du inte vill använda läge AUTO ändrar du den inställda temperaturen manuellt.

■ Att observera vid inställning av luftflödes hastigheten

- Vid lägre luftflödes hastigheter är effekten för kylning (värme) också mindre.

Ställa in luftflödesriktningen

Du kan justera luftflödesriktningen för att öka din komfort.

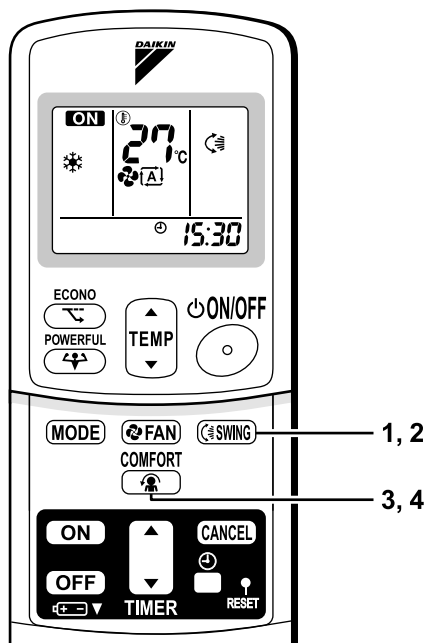
■ För att ställa in luftriktarna (horisontella blad)

1. Tryck på "SWING".

- "↺↻" visas på LCD-skärmen och luftriktarna börjar röra på sig.

2. När luftriktarna har nått önskat läge, tryck på "SWING-knappen" en gång till.

- Luftriktarna upphör att röra på sig.
- "↺↻" slocknar på LCD-skärmen.

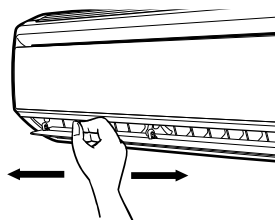


■ För att ställa in gallren (vertikala blad)

Håll i knappen och flytta spjällgallren.

(Du hittar en knapp på vänster sida och en på höger sida.)

- När enheten installeras i ett hörn ska gallren vara riktade bort från väggen. Om de är riktade mot väggen kommer väggen att vara i vägen för vinden vilket leder till att kyleffektiviteten (eller värmen) faller.



■ Starta drift med LUFTFLÖDE KOMFORT

3. Tryck på "COMFORT AIRFLOW-knappen".

- Positionen på luftriktaren ändras och förhindrar att luft blåser direkt på personer i rummet.
- "👤" visas på LCD-skärmen.
- Luftflödeshastigheten ställs in på "AUTO".
⟨KYLA/AVFUKTNING⟩ Luftriktaren går upp.
⟨VÄRME⟩ Luftriktaren går ned.

■ Avbryta drift med LUFTFLÖDE KOMFORT

4. Tryck på "COMFORT AIRFLOW-knappen" igen.

- Luftriktarna återgår till minnesläget de hade innan läget KOMFORTLUFTFLÖDE.
- "👤" slocknar på LCD-skärmen.

Att observera vid drift med BEHAGLIGT LUFTFLÖDE

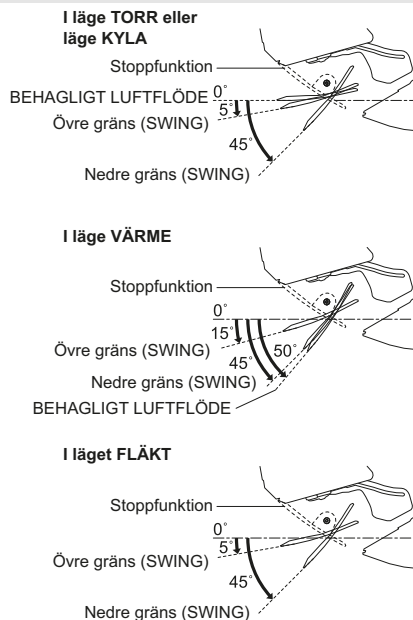
- KRAFTFULL drift med BEHAGLIGT LUFTFLÖDE kan inte användas samtidigt. Prioritet ges till KRAFTFULL drift.

Att observera gällande vinklar på luftriktare och galler

- När "SWING-knappen" väljs beror luftriktarens svängområde på driftläget.
(Se figuren.)

■ OBS!

- Använd alltid en fjärrkontroll för att ställa in vinklarna på luftriktaren. Mekanismen kan skadas om du försöker föra luftriktare för hand medan de rör sig.
- Var försiktig när luftriktarna justeras. Innanför luftutsläppet roterar fläkten med hög hastighet.
- Om luftkonditioneringen körs i läget kyla eller avfuktning med luftriktarna stoppade riktade nedåt, kommer luftriktarna att automatiskt starta och köras under en timme för att förhindra kondensbildning.



KRAFTFULL drift

KRAFTFULL drift maximerar snabbt effekten för kyla (värme) i alla driftlägen. Du kan erhålla maximal kapacitet.

■ För att starta KRAFTFULL drift

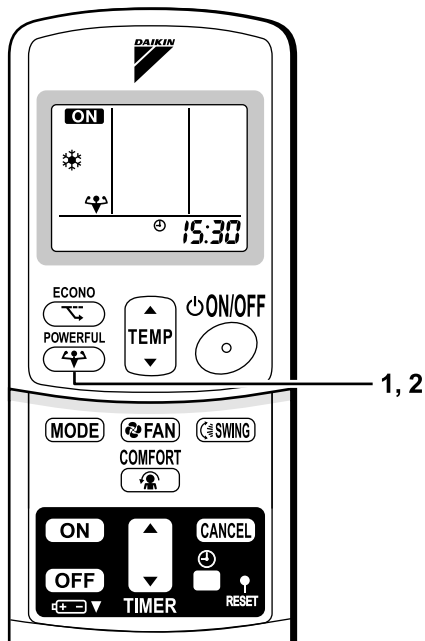
1. Tryck på "knappen POWERFUL".

- KRAFTFULL drift avslutas efter 20 minuter. Därefter återgår systemet till den tidigare inställningen som var innan KRAFTFULL drift valdes.
- "❄️" visas på LCD-skärmen.
- Under drift i läget KRAFTFULL finns det några funktioner som inte är tillgängliga.

■ För att avbryta KRAFTFULL drift

2. Tryck på "knappen POWERFUL" igen.

- "❄️" slocknar på LCD-skärmen.



OBS!

■ Att observera vid drift i läget KRAFTFULL

- KRAFTFULL drift kan inte användas tillsammans med lägen ECONO eller BEHAGLIGT LUFTFLÖDE. Prioritering ges för den funktion vars knapp trycks in först.
- KRAFTFULL drift kan endast ställas in när enheten är igång. Om du trycker på stoppknappen avbryts inställningarna och "❄️" slocknar på LCD-skärmen.
- **I lägena KYLA och VÄRME**
För att maximera effekten för kyla (värme) ökas kapaciteten på utomhusenheten och luftflödes hastigheten fixeras till maximal inställning. Inställningarna för temperatur och luftflöde kan inte ändras.
- **I läget AVFUKTNING**
Temperaturinställningen sänks med 2,5°C och luftflödes hastigheten ökas något.
- **I läget FLÄKT**
Luftflödes hastigheten fixeras till maximal inställning.

Drift i läget ECONO

Läget ECONO är en funktion som gör det möjligt att ha en effektiv drift genom att begränsa det maximala effektuttaget.

■ För att starta drift i läget ECONO

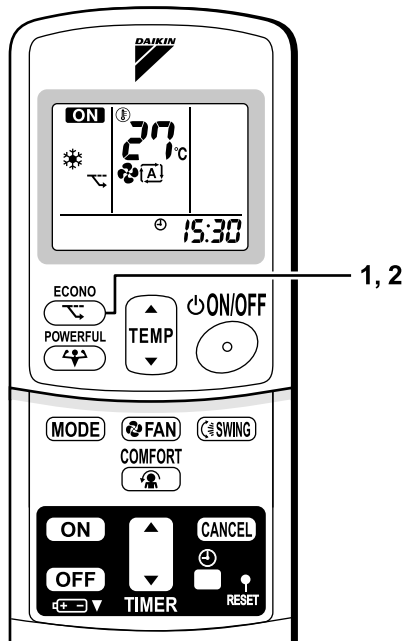
1. Tryck på "ECONO"-knappen.

- "℃" visas på LCD-skärmen.

■ För att avbryta ECONO-drift

2. Tryck på "ECONO"-knappen igen.

- "℃" slocknar på LCD-skärmen.



OBS!

- Drift i läget ECONO kan bara ställas in medan enheten är igång. Om du trycker på stoppknappen avbryts inställningarna och "℃" slocknar på LCD-skärmen.
- Driften i läge ECONO är en funktion som gör det möjligt att få en effektiv drift genom att begränsa effektförbrukningen på utomhusenheten (drivfrekvensen).
- Driften i läge ECONO fungerar i lägena AUTO, KYLA, AVFUKTNING och VÄRME.
- KRAFTFULL drift kan inte användas samtidigt med läge ECONO. Prioritering ges för den funktion vars knapp trycks in först.
- Strömförbrukningen faller kanske inte även om läge ECONO används, när strömförbrukningen redan är på låg nivå.

Drift i TIMER-läge

Timerfunktioner är användbara för att automatiskt växla luftkonditioneringen på eller av under natten eller på morgonen. Det går även att använda en kombination av AV-TIMER och PÅ-TIMER.

■ Använda drift i läge TIMER AV

- Kontrollera att klockan går rätt.
Om inte, ställ klockan. (Sidan 10.)

1. Tryck på "knappen TIMER AV".

0:00 visas.

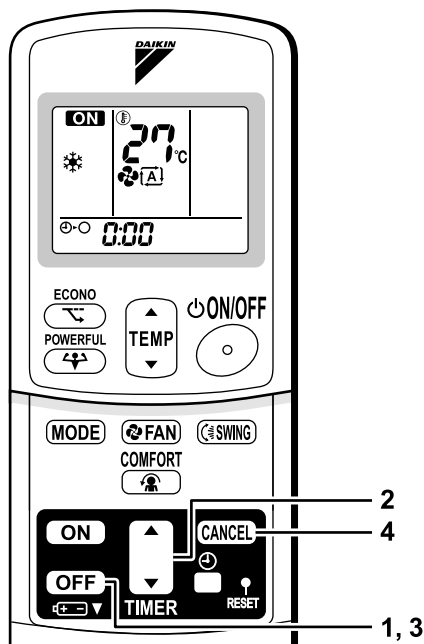
⊕-⊖ blinkar.

2. Tryck på "TIMERNS inställnings-knapp" tills tidsinställningen når önskad punkt.

- För varje tryck på en av knapparna stegas tiden framåt eller bakåt med 10 minuter.
Håll knappen intryckt så flyttas tidsangivelsen fortare.

3. Tryck på "knappen AV-TIMER".

- TIMER-lampan tänds.



■ För att avbryta drift i läge AV-TIMER

4. Tryck på "CANCEL-knappen".

- Lampan TIMER släcks.

OBS!

- När TIMER ställts in kommer den aktuella tiden inte att visas.
- När PÅ, AV-TIMER är inställt hålls tidsinställningen i minnet. (Det som finns i minnet raderas när batteriet i fjärrkontrollen byts.)
- När enheten körs i läge PÅ/AV-TIMER, kan den verkliga längden på driften variera från den tid som matats in av användaren.

■ NATTDRIFTPROGRAM

När TIMER AV ställts in kommer luftkonditioneringen att automatiskt justera temperaturinställningen (0,5°C upp i KYLA, 2,0°C ner i VÄRME) för att förhindra för hög kyla (värme) så att du får en behaglig sömn.

■ Att använda drift i läget TIMER PÅ

- Kontrollera att klockan går rätt. Om inte, ställ klockan till aktuell tid (sidan 10.).

1. Tryck på "knappen PÅ-TIMER".

6:00 visas.

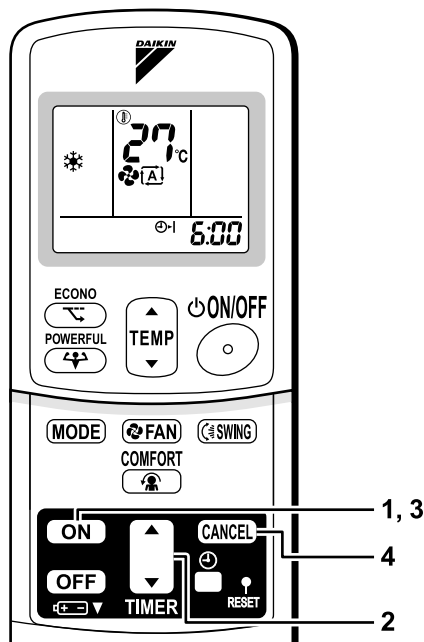
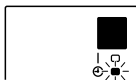
⊕-| blinkar.

2. Tryck på "TIMERNS inställningsknapp" tills tidsinställningen når önskad punkt.

- För varje tryck på en av knapparna stegas tiden framåt eller bakåt med 10 minuter. Håll knappen intryckt så flyttas tidsangivelsen fortare.

3. Tryck på "knappen PÅ-TIMER" igen.

- TIMER-lampan tänds.



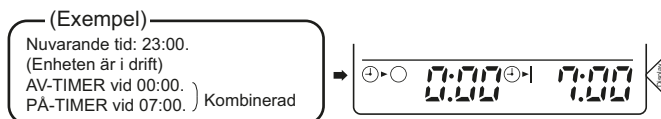
■ Avbryta drift i läget TIMER PÅ

4. Tryck på "CANCEL-knappen".

- Lampan TIMER släcks.

■ För att kombinera TIMER PÅ och TIMER AV

- Ett exempel på kombination av de två timers visas nedan.



OBS!

■ I följande fall måste timern ställas in igen.

- När en strömbrytare stängts AV.
- Efter ett strömavbrott.
- När fjärrkontrollens batterier byts ut.

Skötsel och rengöring



FÖRSIKTIGT Se till att stänga av driften och slå AV strömbrytaren innan rengöring.

Enheter

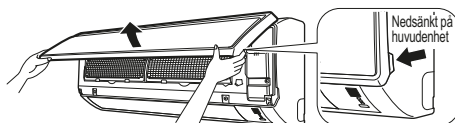
■ Inomhusenhet, utomhusenhet och fjärrkontroll

1. Torka av med en mjuk trasa.

■ Frontpanel

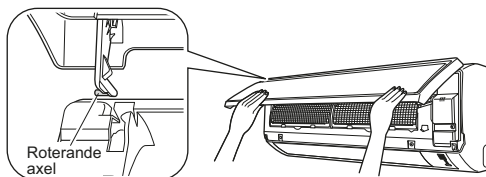
1. Öppna frontpanelen.

- Håll i panelen vid försänkningarna på huvudenheten (2 försänkningar på höger och vänster sida) och lyft upp den tills det tar emot.



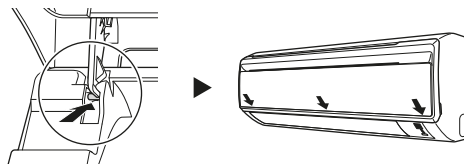
2. Ta bort frontpanelen.

- Medan du lyfter frontpanelen ytterligare skjuter du den åt höger och drar den till framsidan. Den vänstra roterande axeln kopplas bort. Skjut den högra roterande axeln åt vänster och dra den framåt för att ta bort den.



3. Sätt tillbaka frontpanelen.

- Rikta in de högra och vänstra roterande axlarna på frontpanelen med spåren och tryck sedan in dem helt.
- Stäng försiktigt frontpanelen. (Tryck på båda ändarna och på mitten av frontpanelen.)



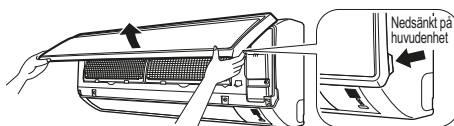
FÖRSIKTIGT

- Vidrör inte metalldelar på inomhusenheten. Skada kan uppstå om dessa rörs.
- Vid demontering eller montering av frontpanelen, använd en robust och stabil pall och stå försiktigt.
- Vid demontering eller montering av frontpanelen, håll fast panelen med handen så att den inte ramlar ner.
- För rengöring, använd inte varmt vatten över 40°C, bensen, bensin, thinner eller andra flyktiga oljor, polermedel, skurborstar, eller andra handredskap.
- Efter rengöring, se till att frontpanelen sitter ordentligt fast.

Filter

1. Öppna frontpanelen. (Sidan 19.)

- Håll i panelen vid försänkningarna på huvudenheten (2 försänkningar på höger och vänster sida) och lyft upp den tills det tar emot.

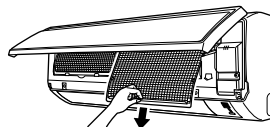


2. Dra ut luftfiltren.

- Lyft fliken mitt på filtret något och dra sedan ned det.

3. Ta bort deodoriseringsfiltret med titanapatit.

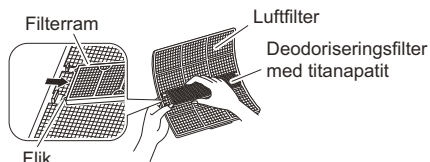
- Håll i urtagen på ramen och haka loss de fyra hakarna.



4. Rengör eller byt ut filtret.

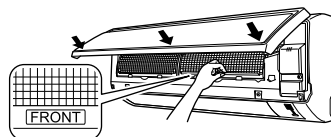
Se bilden.

- Vrid inte ur filtret, skaka bara bort det återstående vattnet.



5. Sätt tillbaka luftfiltret och deodoriseringsfiltret med titanapatit i ursprungsläget och stäng frontpanelen.

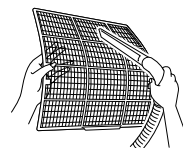
- För in hakarna på filtren i spåren på frontpanelen. Stäng frontpanelen långsamt och tryck på de 3 punkterna på panelen. (1 på vardera sida och 1 i mitten.)
- Luftfiltret och deodoriseringsfiltret med titanapatit har en symmetrisk form i horisontell riktning.



■ Luftfilter

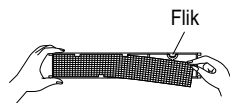
1. Tvätta luftfiltren med vatten eller dammsug dem.

- Om dammet inte lossnar lätt, tvätta dem med ett neutralt rengöringsmedel utspätt med ljummet vatten och låt dem torka i skuggan.
- Vi rekommenderar rengöring av filtren varannan vecka.



■ Deodoriseringsfilter med titanapatit.

Deodoriseringsfilter med titanapatit kan förnyas genom att det tvättas med vatten var 6:e månad. Vi rekommenderar att det byts ut var 3:e år.



[Underhåll]

1. Ta bort damm med en dammsugare och tvätta försiktigt med vatten.
2. Om det är väldigt smutsigt, blötlägg det i 10 till 15 minuter i vatten blandat med ett neutralt rengöringsmedel.
3. Ta inte bort filtret ur ramen när du tvättar det med vatten.
4. Skaka av vattnet och låt sedan filtret torka på en skuggig plats.
5. Vrid inte ur filtret, skaka bara bort det återstående vattnet.

[Byte]

1. Ta bort flikarna från filterramen och sätt dit ett nytt filter.
 - Släng förbrukade filter som icke brännbart avfall.

OBS!

- Vid drift med smutsiga filter:
 - (1) kan inte reducera luftens lukt.
 - (2) kan inte rena luften.
 - (3) dåliga resultat vid värme eller kyla.
 - (4) kan leda till dålig lukt.
- Kontakta försäljningsstället där du köpte din luftkonditionering för att beställa deodoriseringsfilter med titanapatit.
- Släng förbrukade filter som icke brännbart avfall.

Artikel	Artikel nr.
Deodoriseringsfilter med titanapatit. (utan ram) 1 uppsättning	KAF970A46

Kontrollera

Kontrollera att fundament, ställning och andra komponenter av utomhusenheten inte är angripna eller korroderade.

Kontrollera att ingenting blockerar luftintagen och utloppen på inomhusenheten och utomhusenheten.

Kontrollera att utloppet kondensvattenslangen inte hindras i lägena KYLA eller AVFUKTNING.

- Om inget kondensvatten rinner ut ur slangen kan vatten läcka från inomhusenheten. Stäng av enheten och ta kontakt med serviceverkstaden.

■ Före ett långvarigt uppehåll

1. Sätt på "läge FLÄKT" och låt gå under flera timmar för att torka ur insidan.
 - Tryck på "MODE" och välj "FLÄKT".
 - Tryck på "PÅ/AV" för att starta.
2. Stäng därefter av strömbrytaren till rumsluftkonditioneringen.
3. Gör rent luftfilter och sätt tillbaka dem.
4. Plocka ur fjärrkontrollens batterier.

Felsökning

Dessa fall är inga fel.

Följande symptom är inte problem med luftkonditioneringen utan har andra orsaker. Du kan fortsätta att använda den.

Förhållande	Förklaring
Driften startar inte snart. - När PÅ/AV-knappen tryckts in strax efter det att driften stoppades. - När läget valdes om.	Detta är till för att skydda luftkonditioneringen. Du bör vänta cirka 3 minuter.
Det kommer ingen varmluft strax efter det att läge VÄRME är aktiverat.	Luftkonditioneringen håller på att värma upp. Du bör vänta mellan 1 och 4 minuter. (Systemet är utformat för att börja blåsa ut luft när det har nått en viss temperatur.)
Driften i värmeläge stoppar plötsligt och ett strömmande ljud hörs.	Systemet avlägsnar frost på utomhusenheten. Du bör vänta mellan 3 och 8 minuter.
Utomhusenheten släpper ifrån sig vatten eller ånga.	■ I läge VÄRME - Frostbildningen på utomhusenheten smälter till vatten eller ånga när luftkonditioneringen körs i avfrostningsdrift. ■ I lägena KYLA eller AVFUKTNING - Fukt i luften kondenseras till vatten på de kalla ytorna på utomhusenhetens rör och droppar.
Dimma kommer ut ur enheten.	■ Detta inträffar när luft i rummet kyls ner till dimma av det kalla luftflödet i läget kyla.
Inomhusenheten luktar.	■ Detta inträffar när lukter i rummet, möbler eller cigaretttrök tas upp i enheten och strömmar ut med luftflödet. (Om det inträffar rekommenderar vi att du låter en servicetekniker rengöra inomhusenheten. Vänd dig till butiken där du köpte luftkonditioneringen.)
Utomhusenhetens fläkt roterar medan luftkonditioneringen inte arbetar.	■ När driften har stoppats: - Utomhusenhetens fläkt fortsätter rotera under 60 sekunder för att skydda systemet. ■ Medan luftkonditioneringen inte är i drift: - När temperaturen utomhus är mycket hög, startar utomhusfläktens fläkt för att skydda systemet.
Driften stannat plötsligt. (DRIFT-lampan är tänd.)	■ För att skydda systemet kan luftkonditioneringen sluta arbeta vid stora spänningsvariationer. Driften återupptas automatiskt efter ca 3 minuter.
Inga signaler från fjärrkontrollen visas. Fjärrkontrollens känslighet är låg. Displayen har dålig kontrast eller är mörk. Displayen förlorar kontrollen.	- Batterierna håller på att ta slut och fjärrkontrollen fungerar inte som den ska. Byt alla batterier mot nya alkaliska AAA-batterier. För mer information, se "Att sätta i batterierna" i den här handboken. (Sidan 8.) * Om det finns en återställningsknapp, tryck på den när batterierna har bytts ut.

Kontrollera igen.

Kontrollera igen innan du kontakter en reparatör.

Förhållande	Kontrollera
Luftkonditioneringen fungerar inte. (DRIFT-lampan är släckt.)	• Har en skyddsbrytare stängts AV eller har en säkring gått? • Är det strömbavbrott? • Sitter det batterier i fjärrkontrollen? • Är timerinställningen rätt?
Effekten för kylning (värme) är dålig.	• Är luftfiltren rena? • Finns det något som blockerar luftintagen och utloppen på inomhusenheten och utomhusenheten? • Är temperaturinställningen rätt? • Är fönster och dörrar stängda? • Är luftflödet och luftflödesriktningen inställda rätt?
Driften stannat plötsligt. (DRIFT-lampan blinkar.)	• Är luftfiltren rena? • Finns det något som blockerar luftintagen och utloppen på inomhusenheten och utomhusenheten? Rengör luftfiltren eller ta bort alla blockerande objekt och slå AV strömbrytaren. Sätt PÅ strömmen igen och försök köra luftkonditioneringen med fjärrkontrollen. Om lampan fortfarande blinkar, vänd dig till butiken där du köpte luftkonditioneringen.
En onormal funktion inträffar under drift.	• Luftkonditioneringen kan fungera konstigt på grund av blixtnedslag eller av radiovågor. Stäng AV strömbrytaren och sätt PÅ den igen och försök köra luftkonditioneringen med fjärrkontrollen.

Kontakta servicekontakten snarast.



VARNING

- Om någonting onormalt uppstår, (som t.ex. brandlukt,) skall du stänga av enheten omedelbart och stänga AV huvudströmbrytaren.
Fortsatt drift under sådana förhållanden kan resultera i haveri, elektrisk stöt eller brand.
Vänd dig till butiken där du köpte luftkonditioneringen.
- Försök inte reparera eller ändra luftkonditioneringen på egen hand.
Ett felaktigt arbete kan leda till elektrisk stöt eller brand.
Vänd dig till butiken där du köpte luftkonditioneringen.

Om något av följande fel inträffar, kontakta serviceverkstaden snarast.

- Strömkabeln är onormalt het eller skadad.
- Ett onormalt ljud hörs under drift.
- Skyddsbrytaren, en säkring eller jordfelsbrytaren bryter driften ofta.
- En omkopplare eller en knapp fungerar ofta inte som den ska.
- Det luktar bränt.
- Vatten läcker ut från inomhusenheten.

Stäng AV strömbrytaren och kontakta en serviceverkstad.



- Efter ett strömbavbrott
Luftkonditioneringens drift återupptas automatiskt efter ca 3 minuter. Vänta en stund.

- Blixtnedslag
Om blixten slår ner i området, stoppa driften och slå AV strömbrytaren för att skydda systemet.

Avfallshantering



Din produkt och styrenheternas tillhörande batterier är märkta med denna symbol. Den innebär att elektriska och elektroniska produkter samt batterier inte får blandas med vanligt hushållsavfall.

När det gäller batterier kan en kemisk symbol vara tryckt under symbolen. Denna kemiska symbol innebär att innehållet av en tungmetall överskrider en viss koncentration i batteriet.

Tänkbara kemiska symboler är:

■ Pb: bly (>0,004%)

Försök inte demontera systemet själv: Nedmontering av produkten, hantering av köldmedium, olja och andra delar måste göras av en behörig installatör i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Kasserade enheter och batterier måste omhändertas för återanvändning, återvinning och energiutvinning. Genom att se till att denna produkt bortskaffas korrekt bidrar du till att förhindra negativa konsekvenser på miljön och människors hälsa.

Kontakta installatören eller lokala myndigheter för mer information.

Vi rekommenderar ett regelbundet underhåll.

Under vissa driftsförhållanden kan insidan på luftkonditioneringen bli hårt nedsmutsad efter långvarig användning, vilket resulterar i dålig prestanda. Det rekommenderas att få regelbundet underhåll utfört av en specialist förutom regelbunden rengöring själv. För underhåll utfört av en specialist, vänd dig till butiken där du köpte luftkonditioneringen.

Kostnaden för underhåll utfört av en specialist står ägaren för.

Viktig information om det köldmedie som används

Den här produkten innehåller fluorerade växthusgaser. Låt inte gaserna komma ut i atmosfären.

Köldmedietyyp: **R410A**

GWP ⁽¹⁾-värde: **2087,5**

⁽¹⁾ GWP = Global Warming Potential (växthuseffektpåverkan)

Regelbundna inspektioner för köldmedieläckage kan krävas, beroende på europeisk eller nationell lagstiftning. Kontakta din lokala leverantör för mer information.



NOTERA gällande tCO₂eq

I Europa används **utsläppen av växthusgaser** genom total mängd köldmedie i systemet (uttrycks som ton CO₂-motsvarighet) för att fastställa underhållsintervallen. Följ tillämplig lagstiftning.

Formel för att räkna ut utsläppen av växthusgaser:

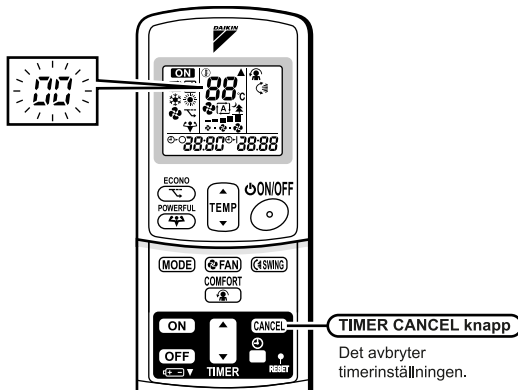
GWP-värde av köldmedie × Total laddning av köldmedie [i kg]/1000

Feldiagnos.

FELDIAGNOS AV FJÄRRKONTROLLEN

I ARC433A fjärrkontroll visar temperaturdisplayen på huvudenheten motsvarande koder.

1. När **TIMER CANCEL** hålls nere i 5 sekunder, blinkar ett "00" på temperaturdisplayen.



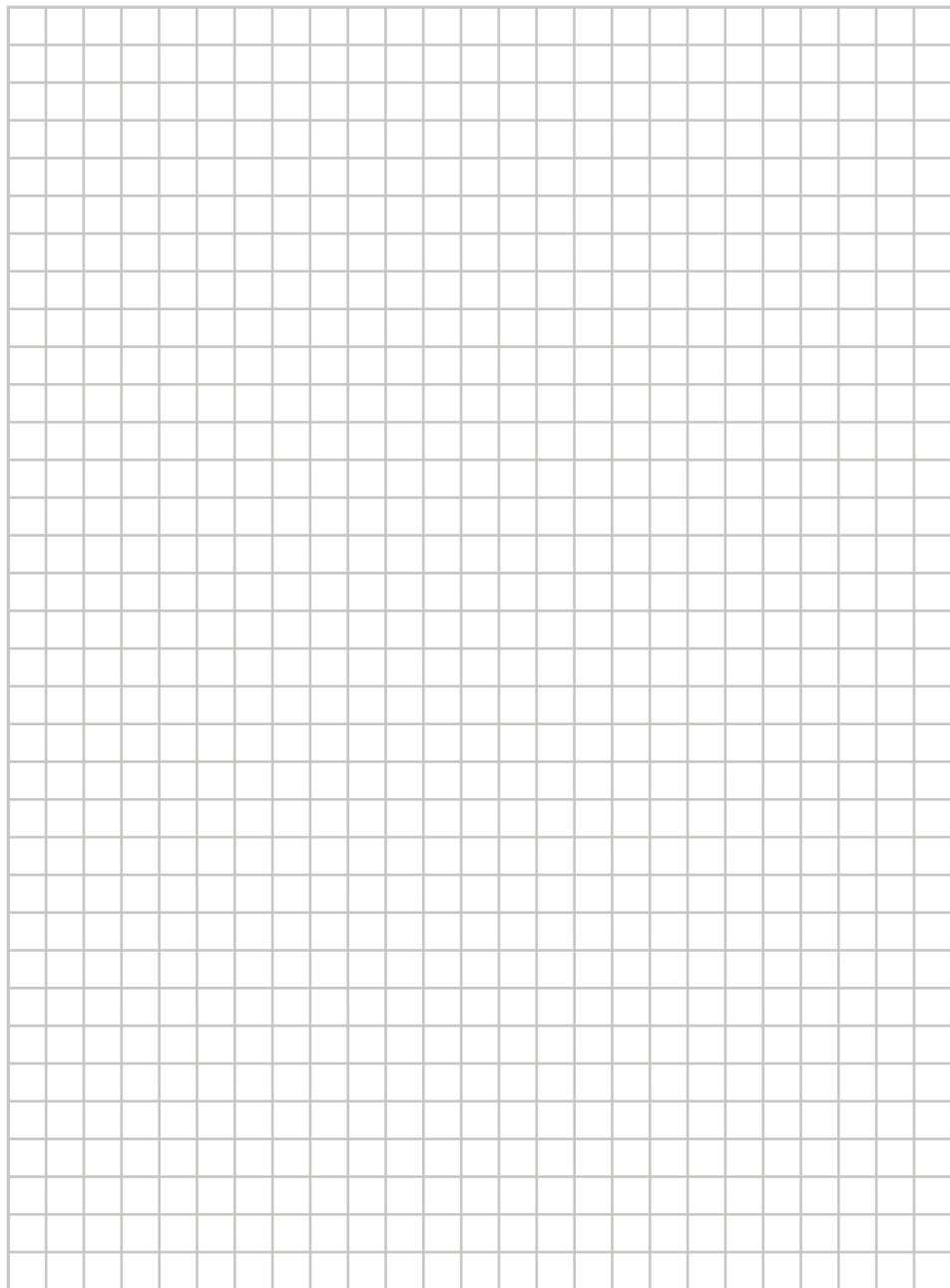
2. Tryck på **TIMER CANCEL** upprepade gånger tills ett kontinuerligt pip hörs.

- Kodindikeringen ändras som visas nedan och meddelas med en lång ljudsignal.

	KOD	BETYDELSE
SYSTEM	00	NORMAL
	UA	INOMHUS-UTOMHUSENHET KOMBINATIONSFEL
	U0	BRIST PÅ KÖLDMEDIUM
	U2	SPÄNNINGSFALL ELLER ÖVERSPÄNNING PÅ HUVUDKRETS
	U4	FELFUNKTION I FÖRBINDELSE (MELLAN INOMHUS- OCH UTOMHUSENHET)
INOMHUS- ENHET	A1	FEL PÅ INOMHUSENHETENS KRETSKORT
	A5	HÖGTRYCKSPRESSOSTAT ELLER FROSTSKYDD
	A6	FEL PÅ FLÄKTMOTOR
	C4	FEL PÅ VÄRMEVÄXLARENS TEMPERATURSENSOR
	C9	FEL PÅ SUGLUFTENS TEMPERATURSENSOR
UTOMHUS- ENHET	EA	FEL VID VÄXLING KYLA-VÄRME
	E1	FEL I KRETSKORT
	E5	OL STARTAD
	E6	FEL KOMPRESSORUPPSTART
	E7	FEL PÅ DC FLÄKTMOTOR
	F3	HÖG TEMPERATUR I UTMATNINGSRÖR
	F6	HÖGTRYCKSPRESSOSTAT (FÖR KYLA)
	H0	SENSORFEL
	H6	DRIFTSTOPP PÅ GRUND AV FEL PÅ SENSORN FÖR POSITIONSAVKÄNNING
	H8	FEL PÅ CT
	H9	FEL PÅ SUGLUFTENS TEMPERATURSENSOR
	J3	FEL PÅ UTLOPPSRÖRETS TEMPERATURSENSOR
	J6	FEL PÅ VÄRMEVÄXLARENS TEMPERATURSENSOR
	L3	VÄRMEFEL I ELEKTRISKA DELAR
	L4	HÖG TEMPERATUR PÅ KYLFLÄNSEN FÖR INVERTERARKRETSEN
	L5	ÖVERSTRÖM PÅ UTGÅNG
	P4	FEL PÅ TEMPERATURSENSOR FÖR INVERTERKRETSENS KYLFLÄNS

OBS!

1. En kort ljudsignal följt av två signaler indikerar felaktiga koder.
2. För att avbryta kodvisningen, håll in **TIMER CANCEL** i 5 sekunder. Kodvisningen avbryts av sig själv om ingen knapp trycks in under 1 minut.



DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

