



DAIKIN ROOM AIR CONDITIONER

ANVÄNDARHANDBOK



MODELLER

- FTXB20C2V1B
- FTXB25C2V1B
- FTXB35C2V1B

INNEHÅLL

LÄS INNAN ANVÄNDNING

Säkerhetsföreskrifter	2
Delarnas namn	4
Förberedelser före användning	7

DRIFT

Drift i lägena AUTO · AVFUKTNING · KYLA · VÄRME · FLÄKT	9
Ställa in luftflödesriktningen	11
Drift med KOMFORTLUFTFLÖDE	13
KRAFTFULL drift	14
Läget ECONO	15
Drift i läge TIMER AV	16
Drift i läge TIMER PÅ	17

SKÖTSEL

Skötsel och rengöring	18
-----------------------------	----

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.
- Av säkerhetsskäl måste den som handhar enheten noggrant läsa följande säkerhetsföreskrifter.
- I denna handbok delas säkerhetsföreskrifterna upp och klassificeras som VARNING resp. FÖRSIKTIGT. Se till att följa alla säkerhetsföreskrifter nedan: de är viktiga för säkerheten.
- Den engelska texten är originalinstruktionerna. Övriga språk är översättningar av originalinstruktionerna.

VARNING

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 följa instruktionerna.



Se till att jorda luftkonditioneraren.



Låt aldrig luftkonditioneringen (eller fjärrkontrollen) bli våt.



Vidrör aldrig luftkonditioneringen (eller fjärrkontrollen) med våta händer.



VARNING

- 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 kylar (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 inte inlopp och utlopp. 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 utomhusenhetens luftinlopp eller aluminiumspjäll. Det kan ge upphov till skada.
- Denna utrustning kan användas av barn från 8 år och uppåt samt av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap, under förutsättning att de övervakas eller får instruktioner angående användning av utrustningen på ett säkert sätt och inser de risker som finns.
- Barn får inte leka med utrustningen.
- Rengöring och underhållsarbeten får inte utföras av barn utan övervakning.
- 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.
- Ljudtrycksnivån är mindre än 70 dB(A).

-
- 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 byggnaden, möbler etc. blöts ned.
 - Placera inga föremål i direkt anslutning till utomhusenheten och låt inte löv eller annat skräp samlas runt enheten. Löv får smådjur att närma sig och det finns risk för att de kryper 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 elstötår.

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.

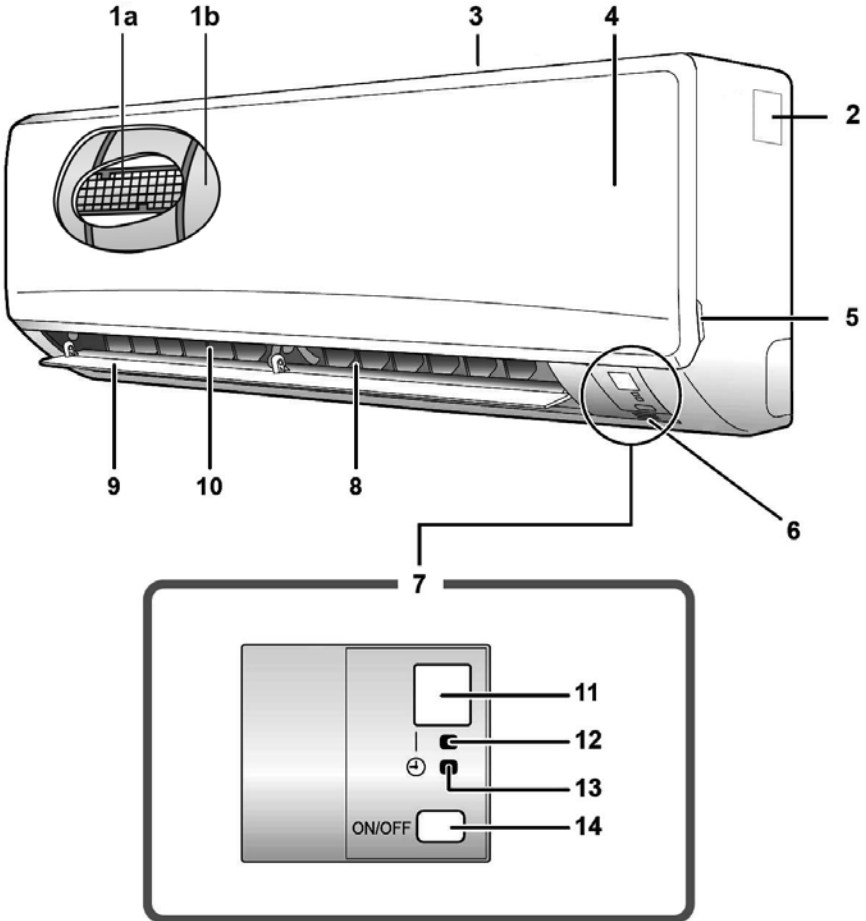
- För strömförsörjningen, se till att använda en separat strömkrets för luftkonditioneringen.

Flyttning av systemet.

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

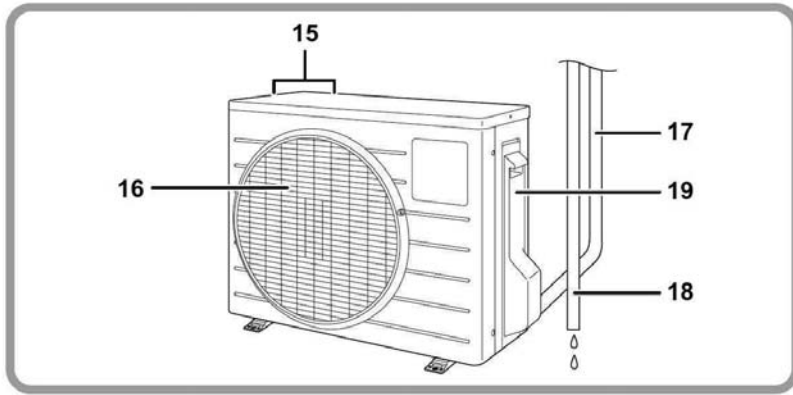
Delarnas namn

■ Inomhusenhet



■ Utomhusenhet

- Utseendet på utomhusenheten kan skilja sig mellan vissa modeller.



■ Inomhusenhet

1a. Luftfilter

1b. Deodoriseringsfilter med titanapatit:

- Dessa filter sitter på insidan av luftfiltren.

2. Modellnamnplåt

3. Luftintag

4. Frontpanel

5. Panelflik

6. Rumstemperatursensor:

- Den känner av lufttemperaturen kring enheten.

7. Display

8. Luftutlopp

9. Luftriktare (horisontellt blad): (sidan 11)

10. Gallerflänsar (vertikala blad):

- Gallerflänsarna sitter i luftutloppet. (sid. 12)

11. Signalmottagare:

- Den tar emot signaler från fjärrkontrollen.
- När enheten tar emot en signal från fjärrkontrollen hörs ett pipjud.
 - Driftstartpip-pip
 - Inställningsändringarpip
 - Driftstopplångt pip

12. DRIFT-lampa (grön)

13. TIMER-lampa (gul): (sidan 16)

14. Inomhusenhetens PÅ/AV-omkopplare:

- 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

■ Utomhusenhet

15. Luftinlopp (baksidan och från sidan)

16. Luftutlopp

17. Rör för kylvätska och elkablage

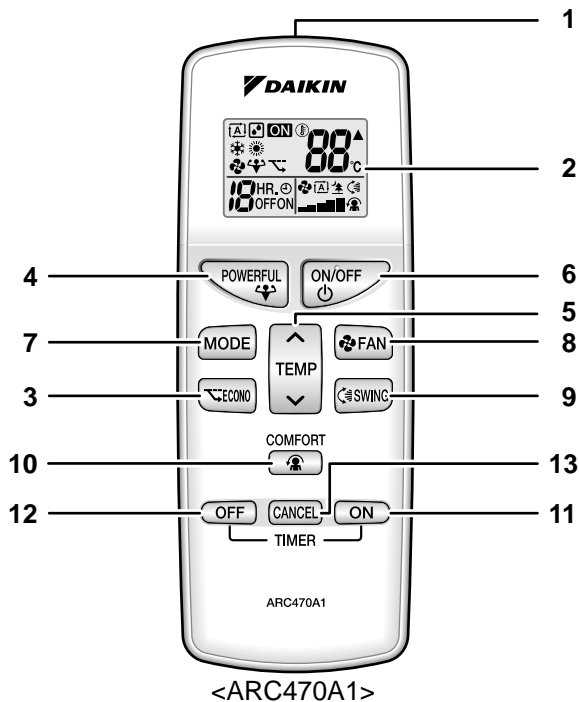
18. Dränerings slang

19. Jordanslutning:

- Sitter innanför höljet.

Delarnas namn

■ Fjärrkontroll



1. Signalsändare:

- Den sänder signaler till inomhusenheten.

2. Display (LCD):

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

3. Knapp ECONO:

Drift i läget ECONO (sidan 15)

4. Knapp EFFEKTIV:

Drift i läget EFFEKTIV (sidan 14)

5. Temperaturinställningsknapp:

- 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/DRY/COOL/HEAT/FAN) (auto, avfuktning, kyla, värme och fläkt) (sidan 9)

8. Knapp FAN för fläktnställning:

- Med knappen väljs luftflödets hastighet.

9. Knapp SWING:

- Ställa in luftflödesriktning. (sidan 11)

10. Knapp KOMFORTLUFTFLÖDE:

Drift med KOMFORTLUFTFLÖDE (sidan 13)

11. Knapp ON TIMER: (sidan 17)

12. Knapp OFF TIMER: (sidan 16)

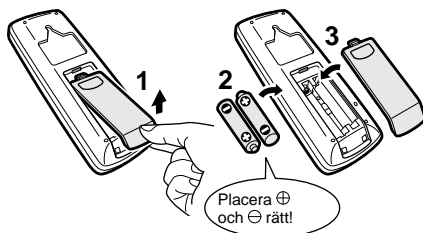
13. Knapp TIMER CANCEL:

- Med knappen kan timerinställningen avbrytas.

Förberedelser före användning

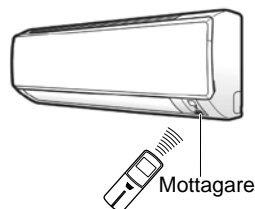
■ Att sätta i batterierna

1. Öppna luckan på fjärrkontrollens baksida genom att föra den åt sidan och sedan lyfta den.
2. Sätt i två (alkaliska) batterier av typ AAA.LR03.
3. Sätt tillbaka luckan på fjärrkontrollens baksida.



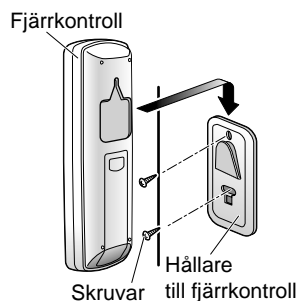
■ Så här använder man fjärrkontrollen

- 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. Häng fjärrkontrollen i hållaren.



OBS!

■ Att observera 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.

■ Att observera om fjärrkontrollen

- Utsätt aldrig fjärrkontrollen för direkt solljus.
- Damm på sändaren eller mottagaren sätter ner känsligheten. Torka av med en mjuk trasa.
- Signalmottagningen från fjärrkontrollen kan försämrats 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.

Förberedelser före användning

■ Slå på strömbrytaren

- När strömmen har satts på kommer luftriktaren på inomhusenheten att öppnas och stängas en gång för att hitta en referensposition.

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 kyleffekten (värmeeffekten) att förbättras.

- Igensatta luftfilter ger en försämrad drift och slösar energi. Rengör dem varannan vecka.

Rekommenderad temperaturinställning

För kylning: 26 – 28°C

För uppvärmning: 20 – 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 lägre tid, exempelvis höst och vår.
- Använda luftkonditioneringen under följande förhållanden.

Läge	Driftsförhållande	Om driften fortsätter utanför detta driftsområde
KYLA	Utomhustemperatur: -10 – 46°C Inomhustemperatur: 18 – 32°C Luftfuktighet inomhus: max. 80%	<ul style="list-style-type: none">• En säkerhetsanordning kan avbryta driften.• Kondens kan bildas på inomhusenheten och droppa från den.
VÄRME	Utomhustemperatur: -15 – 24°C Inomhustemperatur: 10 – 30°C	<ul style="list-style-type: none">• En säkerhetsanordning kan avbryta driften.
AVFUKTNING	Utomhustemperatur: -10 – 46°C Inomhustemperatur: 18 – 32°C Luftfuktighet inomhus: max. 80%	<ul style="list-style-type: none">• En säkerhetsanordning kan avbryta driften.• Kondens kan bildas på inomhusenheten och droppa från den.

- Användning utanför det fukt- eller temperaturområde som anges kan ge upphov till att en säkerhetsanordning avaktiverar systemet.

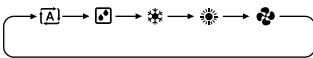
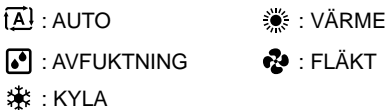
Drift i lägena AUTO · AVFUKTNING · KYLA · VÄRME · FLÄKT

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

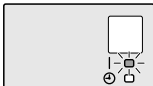
1. Tryck på **MODE** och välj ett driftläge.

- För varje tryck på knappen stegas driftläget framåt.



2. Tryck på **ON/OFF**.

- "ON" visas på displayen.
- Driftlampan tänds.



■ För att stoppa driften

3. Tryck på **ON/OFF** igen.

- "ON" slocknar på displayen.
- Driftlampan släcks.

■ Ändra temperaturinställningen

4. Tryck på **TEMP**.






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




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

■ För att ställa in luftflödes hastigheten

5. Tryck på .

Drift i lägena AUTO eller KYLA eller VÄRME eller FLÄKT	Drift i läget AVFUKTNING
Fem lägen med luftflödes hastighet från " = " till " ■ " plus "  " "  " finns tillgängliga. 	Inställningen för luftflödes hastighet kan inte ändras.

- Tyst drift på inomhusenheten
När luftflödet är inställt på "  ", minskar ljudet från inomhusenheten.
Används då enheten ska gå tystare.

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 VÄRME har startat tar det en liten tid innan rummet blir varmare.
- Drift i läge VÄRME 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.
- Ett pingande ljud kan höras under avfrostningen men detta innebär inte att det är något fel.

■ Att observera vid drift i läge KYLA

- Denna luftkonditionering kylvlar rummet genom att ta upp värmen i rummet för att avges utomhus. Av den anledningen kan kylprestandan på luftkonditioneringen försämrans om utomhustemperaturen är hög.

■ Att observera vid drift i läge AVFUKTNING

- Datorn i luftkonditioneringen 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 en lämplig drift (KYLA eller VÄRME) baserat på rummet och utomhustemperaturen och väljer driften efter detta.
- Systemet väljer automatiskt en ny inställning med jämna mellanrum för att rumshustemperaturen ska hållas på den inställda nivån.

■ Att observera vid drift i läge FLÄKT

- Den här funktionen gäller endast för fläkten.

■ 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 starta autoswing

Luftflödesriktning uppåt och nedåt


Tryck på .

- "  " visas på displayen.
- Luftriktarna (horisontella blad) börjar röra på sig.

■ Ställa in luftriktare i önskad position

- Denna funktion finns tillgänglig medan luftriktare befinner sig i autoswingläge.

Tryck på  när luftriktaren har rört sig till önskad position.

- Luftriktare upphör att röra på sig.
- "  " slocknar på displayen.



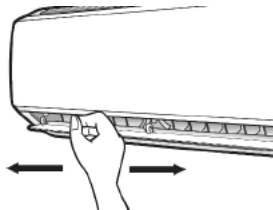
Ställa in luftflödesriktningen

■ 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.



⚠ FÖRSIKTIGT

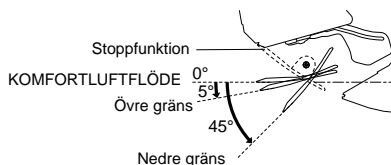
- Använd alltid en fjärrkontroll för att ställa in vinklarna på luftriktaren. Mekanismen kan skadas om du försöker föra luftriktare eller galler för hand medan de rör sig.
- Var försiktig när luftriktarna justeras. Innanför luftsläppet roterar fläkten med hög hastighet.

OBS!

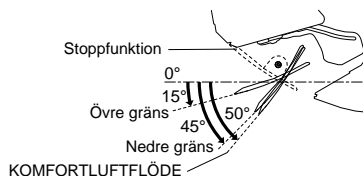
■ Observera vinklarna på luftriktaren

- Svängningsvinkeln på luftriktarna beror på driften. (Se figuren.)
- Om luftkonditioneringen körs i läget KYLA eller AVFUKTNING med luftriktaren stoppad riktad nedåt, kommer luftriktaren att automatiskt starta och köras under en timme för att förhindra kondensbildning.

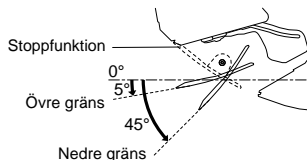
Drift i läge AVFUKTNING eller KYLA



Drift i VÄRME-läge



Drift i läge VÄRME




Drift med KOMFORTLUFTFLÖDE

Luftflödet kommer att vara riktat uppåt vid KYLA och nedåt vid VÄRME, och kommer därmed att skapa en behaglig luftström som inte kommer i kontakt med personer.


■ Att starta drift med KOMFORTLUFTFLÖDE

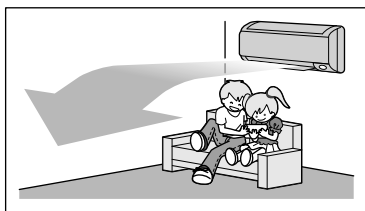
1. Tryck på  .

- Positionen på luftriktarna ändras och förhindrar att luft blåser direkt på personer i rummet.
 - "  " visas på displayen.
 - Luftflödeshastigheten ställs in på Auto.
- KYLA/AVFUKTNING Luftriktarna går upp.
VÄRME Luftriktarna går ned.

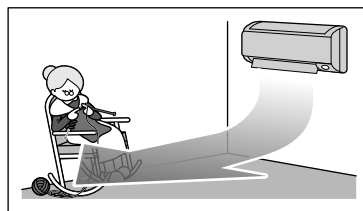
■ Avbryta drift med KOMFORTLUFTFLÖDE

2. Tryck på  igen.

- Luftriktarna återgår till minnesläget de hade innan läget KOMFORTLUFTFLÖDE.
- "  " slocknar på displayen.



Drift i KYLA-läge



Drift i VÄRME-läge

OBS!

■ Att observera vid drift med KOMFORTLUFTFLÖDE

- Positionen på luftriktarna ändras och förhindrar att luft blåser direkt på personer i rummet.
- EFFEKTIV drift och KOMFORTLUFTFLÖDE kan inte användas samtidigt. Prioritering ges för den funktion vars knapp trycks in först.
- Luftflödeshastigheten ställs in på Auto. Om luftflödesriktningen uppåt och nedåt väljs kommer KOMFORTLUFTFLÖDE att avbrytas.


KRAFTFULL drift

EFFEKTIV drift maximerar effekten för kylning (värme) i alla driftlägen. Du kan erhålla maximal kapacitet.

■ För att starta KRAFTFULL drift

1. Tryck på



- KRAFTFULL drift avslutas efter 20 minuter. Därefter återgår systemet till den tidigare inställningen som var innan KRAFTFULL drift valdes.
- "  " visas på displayen.

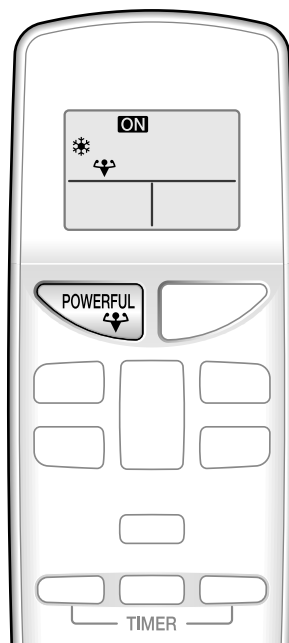
■ För att avbryta KRAFTFULL drift

2. Tryck på



igen.

- "  " slocknar på displayen.



OBS!

■ Att observera vid KRAFTFULL drift

- Under KRAFTFULL drift finns det några funktioner som inte är tillgängliga.
- EFFEKTIV drift kan inte användas tillsammans med lägena ECONO eller KOMFORTLUFTFLÖDE.
Prioritering ges för den funktion vars knapp trycks in först.
- KRAFTFULL drift kan endast ställas in när enheten är igång.
- KRAFTFULL drift kommer inte att öka kapaciteten för luftkonditioneringen om den redan är igång med sin maximala kapacitet.
- **Drift i lägena KYLA, VÄRME och AUTO**
För att maximera kyl- (värme-) effekten kommer kapaciteten hos utomhusenheten att öka och luftflödes hastigheten fixeras till maximal inställning.
Inställningarna för temperatur och luftflöde kan inte ändras.
- **Drift i läge AVFUKTNING**
Temperaturinställningen sänks med 2,5°C och luftflödes hastigheten ökas något.
- **Drift i läge FLÄKT**
Luftflödes hastigheten fixeras till maximal inställning.

Läget ECONO

Läget ECONO är en funktion som gör det möjligt att ha en effektiv drift genom att begränsa det maximala effektuttaget. Denna funktion är användbar i de fall där uppmärksamhet bör ägnas åt att säkerställa att en brytare inte löser ut när produkten körs parallellt med andra apparater.

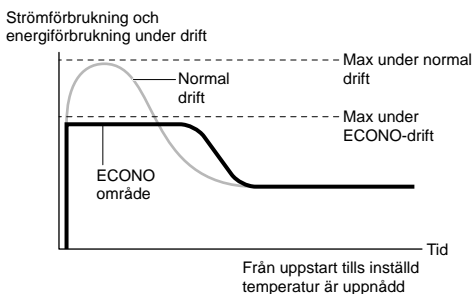


■ För att starta ECONO-drift

1. Tryck på .
 - "  " visas på displayen.

■ För att avbryta ECONO-drift

2. Tryck på  igen.
 - "  " slocknar på displayen.



- Det här diagrammet är bara avsett för illustrativa syften.
- * Den maximalt tillåtna strömmen och effektförbrukningen för luftkonditioneringen i läge ECONO kan variera beroende på vilken utomhusenhet den är ansluten till.

OBS!

■ Att observera vid drift i läget ECONO

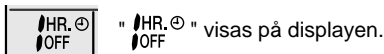
- Drift i läget ECONO kan bara ställas in medan enheten är igång.
- Driften i läge ECONO är en funktion som gör det möjligt att få en effektiv drift genom att begränsa effektförbrukningen på utomhusenheten (drivfrekvensen).
- Driften i läge ECONO fungerar i lägena AUTO, KYLA, AVFUKTNING och VÄRME.
- KRAFTFULL drift kan inte användas i läge ECONO.
- Prioritering ges för den funktion vars knapp trycks in först.
- Om effektförbrukningen redan är låg kommer läge ECONO inte att sänka effektförbrukningen.

Drift i läge TIMER AV

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.

■ Att använda drift i läge TIMER AV

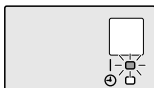
1. Tryck på **OFF**.



Varje tryckning på **OFF** stegar fram tidsinställningen med 1 timme.

Tiden kan ställas in mellan 1 och 9 timmar.

- Timerlampan tänds.



■ För att avbryta drift i läge AV-TIMER

2. Tryck på **CANCEL**.

- "HR. OFF" slocknar på displayen.
- TIMERLAMPAN släcks.



OBS!

■ Att observera vid drift i läget TIMER

- När TIMER PÅ/AV är inställt hålls tidsinställningen i minnet. Det som finns i minnet raderas när batteriet i fjärrkontrollen byts.

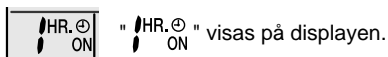
■ NATTDRIFTPROGRAM

- När AV-TIMER 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.

Drift i läge TIMER PÅ

■ Att använda drift i läge TIMER PÅ

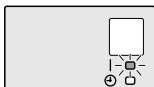
1. Tryck på **ON**.



Varje tryckning på **ON** stegar fram tidsinställningen med 1 timme.

Tiden kan ställas in mellan 1 och 12 timmar.

- Timerlampan tänds.



■ För att avbryta drift i läge PÅ-TIMER

2. Tryck på **CANCEL**.

- "HR. ⌚ ON" slocknar på displayen.
- TIMERLAMPAN släcks.

■ För att kombinera PÅ-TIMER och AV-TIMER

- Ett exempel på kombination av de 2 timers visas nedan.
- "ON" och "OFF" visas på displayen.



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 och fjärrkontroll

1. Torka av med en mjuk trasa.

■ Frontpanel

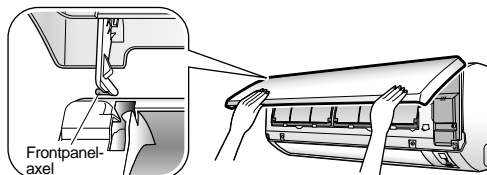
1. Öppna frontpanelen.

- Ta tag i frontpanelen i panelflikarna på båda sidor och öppna den.



2. Ta bort frontpanelen.

- Skjut frontpanelen åt vänster eller åt höger och dra den mot dig. Då lossas panelupphängningen på ena sidan.
- Koppla bort frontpanelaxeln på den andra sidan på samma sätt.

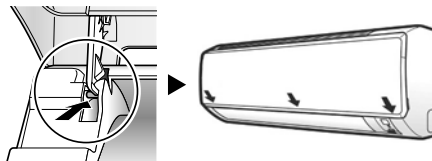


3. Rengör frontpanelen.

- Torka den med en mjuk och fuktig trasa.
- Endast ett neutralt rengöringsmedel får användas.
- Vid tvättning av panelen med vatten, torka den med en torr och mjuk trasa och låt den sedan torka upp i skuggan.

4. Montera frontpanelen.

- Rikta in frontpanelaxeln till vänster och höger om frontpanelen med uttagen och tryck sedan in den helt.
- Stäng frontpanelen försiktigt. (Tryck på båda sidorna och i mitten av panelen.)



FÖRSIKTIGT

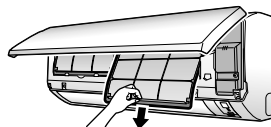
- Vidrör inte metalldelar på inomhusenheten. Skada kan uppstå om dessa rörs.
- Vid demontering eller montering av frontpanelen, använd en robust och stabil pall och stå försiktigt.
- Vid demontering eller montering av frontpanelen, håll fast panelen med handen så att den inte ramlar ner.
- För rengöring, 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.

Skötsel och rengöring

Filter

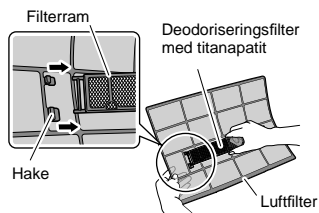
1. Dra ut luftfiltren.

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



2. Ta bort det Deodoriseringsfilter med titanapatit.

- Håll i urtagen på ramen och haka loss de 4 hakarna.

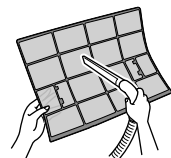


3. Rengör eller byt ut filtret.

3-1 Luftfilter

3-1-1 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.
- Se till att ta bort det Deodoriseringsfilter med titanapatit.
- Vi rekommenderar rengöring av filtren varannan vecka.



Skötsel och rengöring

3-2 Deodoriseringsfilter med titanapatit

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

[Underhåll]

3-2-1 Dammsug först och sänk sedan ner filtret i varmt vatten i 10 till 15 minuter om det finns mycket smuts på filtret.

- Ta inte bort filtret ur ramen när du tvättar det med vatten.



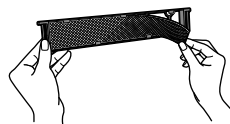
3-2-2 Skaka av vattnet och låt sedan filtret torka på en skuggig plats.

- Eftersom materialet är tillverkat av polyester ska du inte vrida ur filtret när du avlägsnar vatten från det.

[Byte]

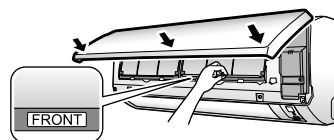
3-2-3 Ta bort flikarna från filterramen och sätt dit ett nytt filter.

- Kasta inte filterramen. Återanvänd filterramen när du byter det Deodoriseringsfilter med titanapatit.
- Släng förbrukade filter som icke brännbart avfall.



4. Sätt tillbaka luftfiltret och det Deodoriseringsfilter med titanapatit och stäng frontpanelen.

- För in hakarna på filtren i spåren på frontpanelen. Stäng frontpanelen långsamt och tryck på de 3 punkterna på panelen. (En på vardera sida och en i mitten.)



OBS!

- Vid drift med smutsiga filter:

- (1) kan inte reducera luftens lukt. (2) kan inte rena luften.
- (3) dåliga resultat vid värme eller kylning. (4) kan leda till dålig lukt.

- Kontakta försäljningsstället om du behöver köpa ett nytt Deodoriseringsfilter med titanapatit.
- Släng förbrukade filter som icke brännbart avfall.

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

Skötsel och rengöring

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  och välj läge FLÄKT.
- Tryck på  för att starta systemet.

2. Stäng därefter av strömbrytaren till rumsluftkonditioneringen.

3. Gör rent luftfilter och sätt tillbaka dem.

4. Plocka ur fjärrkontrollens batterier.

Vi rekommenderar ett regelbundet underhåll.

Under vissa driftförhållanden kan insidan på luftkonditioneringen bli hårt nedsmutsad efter mångårig 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 använda köldmediet

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

Kylmedelstyp: **R410A**

GWP ⁽¹⁾-värde: **2087,5**

⁽¹⁾GWP = Global Warming Potential (växthuseffektpåverkan)

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



NOTERA gällande CO₂eq

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

Felsökning

Felsökningsåtgärder delas in i följande två åtgärdstyper.
Vidta lämpliga åtgärder beroende på symptom.



Inget fel

- Dessa fall är inga fel.
Du kan fortsätta att använda den.



Kontrollera

- Kontrollera igen innan du kontakter en reparatör.

Luftriktaren börjar inte röra sig omedelbart.

- Luftkonditioneringen justerar positionen på luftriktarna. Luftriktaren börjar röra sig snart.



Driften i läge VÄRME stoppar plötsligt och ett strömmande ljud hörs.

- Utomhusenheten håller på med avfrostning. Driften i läge VÄRME startar igen så snart som avfrostningen av utomhusenheten är klar. Du bör vänta mellan 4 och 12 minuter.



Driften startar inte snart.

- När "PÅ/AV" 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.



Ett ljud hörs.

■ Ett ljud som liknar strömmande vatten

- Detta ljud hörs eftersom köldmediet i luftkonditioneringen strömmar.
- Detta är ett pumpande ljud av vatten i luftkonditioneringen och hörs när vattnet pumpas ut från luftkonditioneringen i lägena kylning eller avfuktning.
- Köldmediet strömmar i luftkonditioneringen även om luftkonditioneringen inte arbetar när inomhusenheterna i andra rum är i drift.

■ Blåsande ljud

- Detta ljud hörs när flödet av köldmediet i luftkonditioneringen växlar.

■ Pingande ljud

- Detta ljud hörs eftersom materialet i luftkonditioneringen vidgas och krymper på grund av temperaturvariationer.

■ Klickande ljud under drift eller i vila

- Detta ljud hörs när styrventiler för köldmediet eller andra elektriska komponenter arbetar.

■ Klapprande ljud

- Detta ljud hörs från insidan av luftkonditioneringen när utblåsningsfläkten är aktiverad medan rummets dörrar är stängda. Öppna fönstret eller stäng av utblåsningsfläkten.



Felsökning

Utomhusenheten släpper ifrån sig vatten eller ånga.

■ Drift i VÄRME-läge

- Frostbildningen på utomhusenheten smälter till vatten eller ånga när luftkonditioneringen körs i avfrostningsdrift.

■ Drift i lägena KYLA eller AVFUKTNING

- Fukt i luften kondenseras till vatten på de kalla ytorerna på utomhusenhetens rör och droppar.



Luftkonditioneringen fungerar inte. (DRIFT-lampan är släckt.)

- Har en skydds brytare slagit ifrån eller har en säkring gått?
- Är det strömavbrott?
- Sitter det batterier i fjärrkontrollen?
- Är timerinställningen rätt?



Det kommer ingen varmluft strax efterdet 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 stannat plötsligt. (DRIFT-lampan blinkar.)

- Är luftfiltren rena?
Rengör luftfiltren.
- Finns det något som blockerar luftintagen och utloppen på inomhusenheten och utomhusenheten?
- Stäng av strömbrytaren och avlägsna alla hinder. Sätt på strömmen igen och försök köra luftkonditioneringen med fjärrkontrollen. Om lampan fortfarande blinkar, vänd dig till butiken där du köpte luftkonditioneringen.



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.



Dimma kommer ut ur enheten.

- Detta inträffar när luft i rummet kyls ner till dimma av det kalla luftflödet i läge KYLA.
- Detta inträffar på grund av att luften i rummet kyls ner av värmväxlaren och bildar dimma under avfrostningen.



Felsökning

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?



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.



Fjärrkontrollen fungerar inte som den ska.

- **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. Sätt i nya batterier av typen AAA.LR03 (alkaliska). För mer information, se Att sätta i batterierna i den här handboken. (sidan 7)



En onormal funktion inträffar under drift.

- Luftkonditioneringen kan fungera konstigt på grund av blixtnedslag eller av radiovågor. Stäng av strömbrytaren och slå på den igen och försök köra luftkonditioneringen med fjärrkontrollen.



Inomhusenheten luktar.

- Detta inträffar när lukter i rummet, möbler eller cigarettök tas upp i systemet 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.)



Felsökning

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.

- **Strömledningen 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.**
- **Där det finns bränd lukt.**
- **Vatten läcker ut från inomhusenheten.**



Stäng av strömbrytaren och kontakta en serviceverkstad.

- Efter ett strömavbrott
Driften 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.

Återvinning



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.

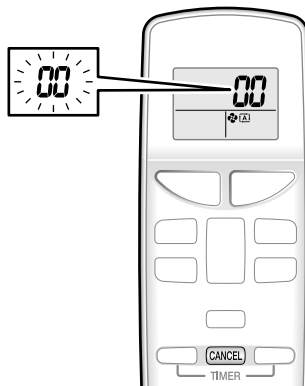
Kontakta installatören eller lokala myndigheter för mer information.

Felsökning

Feldiagnos.

Feldiagnos av fjärrkontrollen

Fjärrkontrollen kan ta emot en motsvarande felkod från inomhusenheten.



1. När **CANCEL** hålls intryckt i 5 sekunder blinkar "00" på temperaturdisplayen.
2. Tryck på **CANCEL** upprepade gånger tills ett kontinuerligt ljud 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)
INOMHUSENHET	A1	FEL PÅ INOMHUSENHETENS KRETSKORT
	A5	HÖGTRYCKSPRESSOSTAT ELLER FROSTSKYDD
	A6	FEL PÅ FLÅKTMOTOR
	C4	FEL PÅ VÄRMEVÄXLARENS TEMPERATURSENSOR
	C9	FEL PÅ SUGLUFTENS TEMPERATURSENSOR
UTOMHUSENHET	EA	FEL VID VÄXLING KYLNING-VÄRME
	E1	FEL I KRETSKORT
	E5	OL STARTAD
	E6	FEL KOMPRESSORUPPSTART
	E7	FEL PÅ DC FLÅKTMOTOR
	E8	ÖVERSTRÖM
	F3	HÖG TEMPERATUR I UTMATNINGSRÖR
	F6	HÖGTRYCKSPRESSOSTAT (FÖR KYLNING)
	H0	SENSORFEL
	H6	DRIFTSTOPP PÅ GRUND AV FEL PÅ SENSORN FÖR POSITIONSAVKÄNNING
	H8	FEL I DC-STRÖMSENSOR
	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!

- En kort ljudsignal följt av två signaler indikerar felaktiga koder.
- Om du vill avbryta kodvisningen håller du **CANCEL** intryckt 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

Copyright 2014 Daikin



3P341266-3L 2017.08