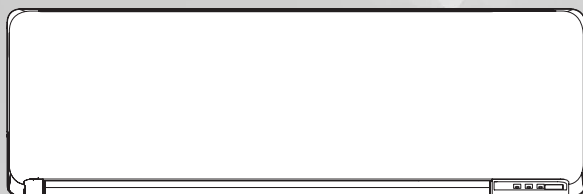


# BRUKSANVISNING

## LUFTKONDITIONERING

### Väggmonterad modell



### Innehåll

Säkerhetsföreskrifter .....	1
Översikt och drift av inomhusenhet .....	3
Översikt och användning av fjärrkontrollen .....	4
Timeranvändning .....	6
Allmän Information om driften .....	7
Rengöring och vård .....	8
Felsökning .....	10

Innan du använder denna produkt, läs dessa anvisningar noggrant och spara denna manual för framtida referens.

## Säkerhetsföreskrifter

För att undvika personskada eller egendomsskada, läs igenom detta avsnitt noga innan du använder produkten, och se till att följa de följande säkerhetsåtgärderna. Felaktig användning orsakad av misslyckandet att följa instruktionerna kan orsaka skada, vars allvar klassificeras enligt följande:



### VARNING

Detta märke varnar för dödsfall eller allvarliga skador.



Detta märke betecknar en handling som är FÖRBUDEN.



### VAR FÖRSIKTIG

Detta märke varnar för personskada eller skada på egendom.



Detta märke betecknar en handling som är OBLIGATORISK.

• Förklaring av symboler som visas på inomhusenheten eller utomhusenheten.

	<b>VARNING</b>	Denna symbol indikerar att apparaten använder ett brandfarligt köldmedel. Om köldmedlet läcker ut och exponeras för en extern antändningskälla föreligger brandrisk.
	<b>VAR FÖRSIKTIG</b>	Denna symbol indikerar att driftmanualen måste läsas noggrant.
	<b>VAR FÖRSIKTIG</b>	Denna symbol indikerar att servicepersonal ska hantera denna utrustning med hänvisning till installationsmanualen.
	<b>VAR FÖRSIKTIG</b>	Denna symbol indikerar att information finns tillgänglig t.ex. driftmanualen och installationsmanualen.



### VARNING

- Denna produkt innehåller inga reparerbara delar. Konsultera alltid auktoriserad servicepersonal för reparation, installation och flytt av denna produkt. Felaktig installation eller hantering kan orsaka läckage, elstöt eller brand.
- Vid händelsen av ett fel så som brinnande lukt, stoppa omedelbart driften luftkonditioneringen och koppla bort all strömförsörjning genom att stänga av den elektriska brytaren eller koppla ur strömsladden. Kontakta sedan auktoriserad servicepersonal.
- Var försiktig så du inte skadar nätaggagatet. Om den är skadad, bör den bara bytas ut av auktoriserad servicepersonal.
- I händelse av ett kylläckage, se till att hålla dig borta från brand och brandfarliga objekt och kontakta auktoriserad servicepersonal.
- Vid händelsen av ett åskväder eller något tidigare tecken på en blixtnedslag, stäng av luftkonditioneringen via fjärrkontrollen, och avstå från att röra produkten eller strömkällan för att förhindra elolyckor.
- Apparaten ska förvaras i ett rum utan kontinuerligt aktiva källor för antändning (till exempel: öppen eld, en gasapparat eller en elektrisk värmeapparat i drift).
- Apparaten ska förvaras i ett väl ventilerat område.
- Var uppmärksam på att köldmedel inte innehåller någon lukt.
- Apparaten ska förvaras på ett sådant sätt att det förhindrar att mekaniska skador uppstår.
- Bortskaffande av produkten ska ske på korrekt sätt, i enlighet med de nationella eller regionala bestämmelser.
- Vid transport eller omflyttning av inomhus-enheten ska rören skyddas genom att hållas övertäckta av väggfästet. Flytta inte enheten genom att lyfta i rören. (Påfrestningen som rören utsätts för kan leda till att lättantändlig gas räcker ut).
- Den här enheten är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, känslomässig eller mental förmåga, eller avsaknad av kunskaper och erfarenheter, om det inte har fått tillräcklig övervakning eller instruktioner gällande användning av enheten från en person som ansvarar för deras säkerhet. Barn ska övervakas för att säkerställa att de inte leker med enheten.
- Starta inte eller stoppa driften av denna produkt genom att sätta i eller dra ut stickkontakten, eller genom att sätta på eller stänga av strömbrytaren.
- Använd inte brandfarliga gaser i närheten av produkten.
- Utsätt dig inte direkt för de kylande luftflödet under många timmar.
- För inte in fingrar eller andra föremål i utloppsöppningen, öppna panelen, eller inloppsgallret.
- Använd ej med blöta händer.
- Installera inte enheten i ett område fyllt med mineralolja, såsom en fabrik eller ett område som innehåller en stor mängd av stänkt olja eller ånga såsom i ett kök.
- Använd inte några medel för att påskynda processen för avfrostning eller till för att rengöra apparaten, annat än det som rekommenderas av tillverkaren.
- Får inte punkteras eller brännas.

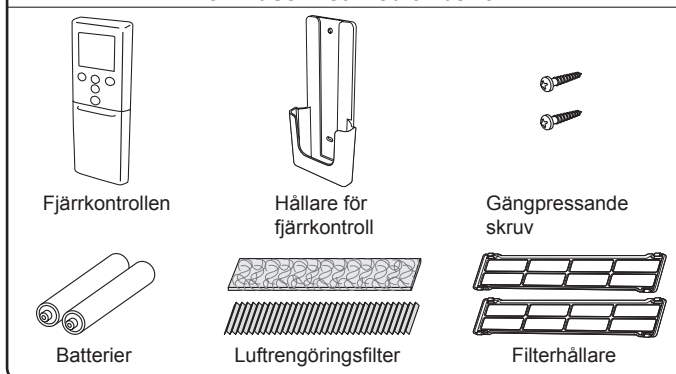
## Säkerhetsföreskrifter (fortsättning)

### ⚠ VAR FÖRSIKTIG

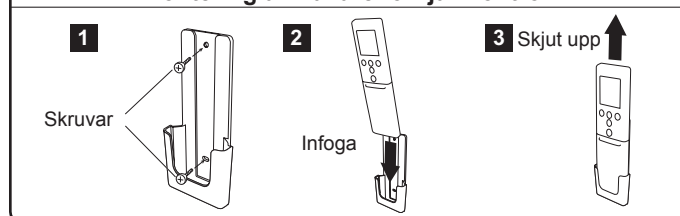
- ❗ • Tillhandahåll ventilation då och då under användning.
- Använd alltid denna produkt med luftfilter installerade.
- Se till att all elektronisk utrustning är minst 1 m (40 tum) från antingen inomhusenheten eller utomhusenheten.
- Koppla bort all strömförsörjning när du inte använder produkten under längre perioder.
- Efter en längre tids användning, se till att kontrollera monteringen av inomhusenheten för att förhindra den här produkten från att falla ned.
- Luftflödets riktning och rumstemperatur bör övervägas nogga, när du använder den här produkten i ett rum med spädbarn, barn, gamla eller sjuka personer.
- ⊘ • Rikta inte luftflödet i eldstäder för uppvärmning.
- Blockera inte eller täck över intagsgaller och utloppsöppningen.
- Tryck inte på aggregatets trådar.
- Klättra inte, placera föremål, eller häng föremål på denna produkt.
- ⊘ • Placera inte några andra elektriska produkter eller hushålls tillhörigheter under denna produkt. Droppande kondens från denna produkt kan bli blött och orsaka skador eller fel på din fastighet.
- Utsätt inte produkten direkt för vatten.
- Använd inte den här produkten för konservering av livsmedel, växter, djur, precisionsutrustning, konstverk, eller andra föremål. Detta kan leda till kvalitetsförsämring av dessa föremål.
- Utsätt inte djur eller växter för direkt luftflöde.
- Drink inte dräneringsvatten från luftkonditioneringen.
- Dra inte i strömkabeln för att koppla loss enheten från vägguttaget.
- Rör inte aluminiumflänsarna av värmeväxlare inbyggda i denna produkt för att undvika personskador när du installerar eller upprätthåller enheten.
- Ställ dig inte på vacklande steg när du kör eller rengör produkten. De kan välta och orsaka skada.

Denna produkt innehåller fluoriderade växthusgaser.

### Inomhusenhet med tillbehör



### Montering av hållare för fjärrkontroll



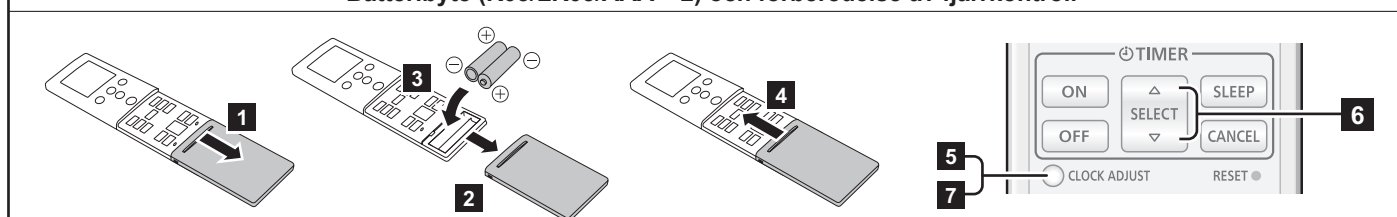
### ⚠ VARNING

- ❗ • Var noga med att undvika att spädbarn och småbarn oavsiktligt sväljer batterier.

### ⚠ VAR FÖRSIKTIG

- ⊘ • Försök inte ladda torrbatterier.
- Använd inte torrbatterier som har laddats om.

### Batteribyte (R03/LR03/AAA × 2) och förberedelse av fjärrkontroll



- 5 Tryck på [CLOCK ADJUST] för att starta klockinställning.
- 6 Ställ in tiden genom att trycka på [SELECT]. Varje gång du trycker på knappen ökar eller minskar värdet med 1 minut. När du trycker på och håller in knappen minskar värdeökningen med 10 minuter.
- 7 Tryck på [CLOCK ADJUST] igen för att färdigställa klockinställning.

#### ANTECKNINGAR:

- Använd endast den godkända batteritypen.
- Blanda inte nya och använda batterier.
- Batterierna kan användas i omkring 1 år under normala förhållanden.
- Om fjärrkontrollens räckvidd förkortas märkbart, byt ut batterierna och tryck på [RESET].

# Översikt och drift av inomhusenhet

## 1 Inloppsgaller

Innan du börjar, se till att inloppsgallret har stängts helt. Ofullständig stängning kan ha en effekt på välfungerande eller utförandet av luftkonditioneringen.

## 2 [MANUAL AUTO]-knappen

Använd när fjärrkontrollen är ur funktion eller en funktionsstörning råder.

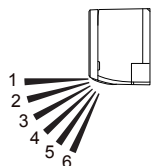
Status	Åtgärd	Läge eller funktion
Används	Tryck i mer än 3 sekunder.	Stopp
Stoppas	Tryck i mer än 3 sekunder och mindre än 10 sekunder.	Auto
	Tryck i mer än 10 sekunder. (Endast för service.*)	Tvingad kylning
Efter rengöring	Tryck i mindre än 3 sekunder.	Filterindikatoråterställning

\*: För att stoppa tvingad kylning, tryck på den här knappen eller [ON/OFF] på fjärrkontrollen.

## 3 Frontpanel

## 4 Ventilationsgallrets vertikala luftflödesriktning

Varje gång du trycker på [SET] på fjärrkontrollen ändras vinkeln på det vertikala luftflödesriktningsröret enligt följande:



Kylnings- eller Avfuktning- läge	Uppvärmningsläge
1* ↔ 2 ↔ 3 ↔	4 ↔ 5 ↔ 6*

\*: Standardinställningar i varje läge.

- Justera inte för hand.
- I början av Auto- eller Uppvärmnings-läge, kan de stå kvar i läge 1 ett tag för justering.
- Om vinkeln är inställd på läge 4-6 i mer än 30 minuter i Kylning eller Avfuktning-läge, återgår ventilationsgallret automatiskt till läge 3.
- Behålla samma läge 4-6 under Kylning eller Avfuktning-läge kan orsaka att kondens bildas, och dropparna kan skada egendomen.

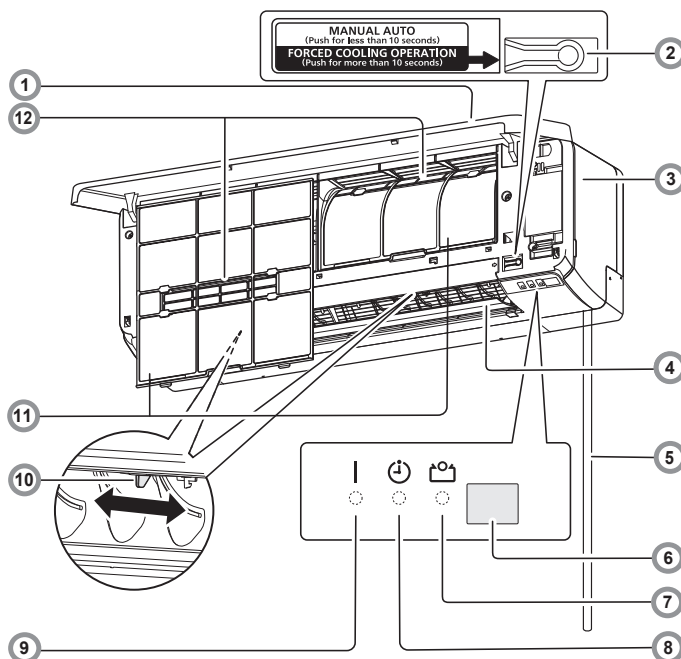
## 5 Dräneringsslang

## 6 Fjärrkontrollens signalmottagare

### ! VAR FÖRSIKTIG

- ! För lämplig signalöverföring mellan fjärrkontrollen och inomhusenheten, håll signalmottagaren borta från följande föremål:
  - Direkt solljus eller annat starkt ljus
  - Platt-TV-skärm

I rum med momentana lysrör, såsom växelriktare så kan det hända att signalen inte sänds på rätt sätt. I sådana fall, kontakta butiken där du köpte produkten.



## 7 Indikator för Ekonomi (grön)

Tänds vid Ekonomi-drift och i 10 °C Uppvärmnings.

## 8 Indikator för Timer (orange)

Tänds vid Timer-drift och blinkar långsamt när timer-inställningsfelet detekteras.

För detaljer, se "Funktionen automatisk omstart" på sidan 7.

## 9 Drift-indikator (grön)

Tänds under normal drift och blinkar långsamt i automatisk avfrostningsdrift.

## 10 Jalusi för horisontal luftriktning

### ! VAR FÖRSIKTIG

- ! Innan du justerar den horisontella luftflödesriktningen, se till att den vertikala luftriktningen jalusin har stoppats helt.

Justera de två rattarna för hand.

## 11 Luftfilter

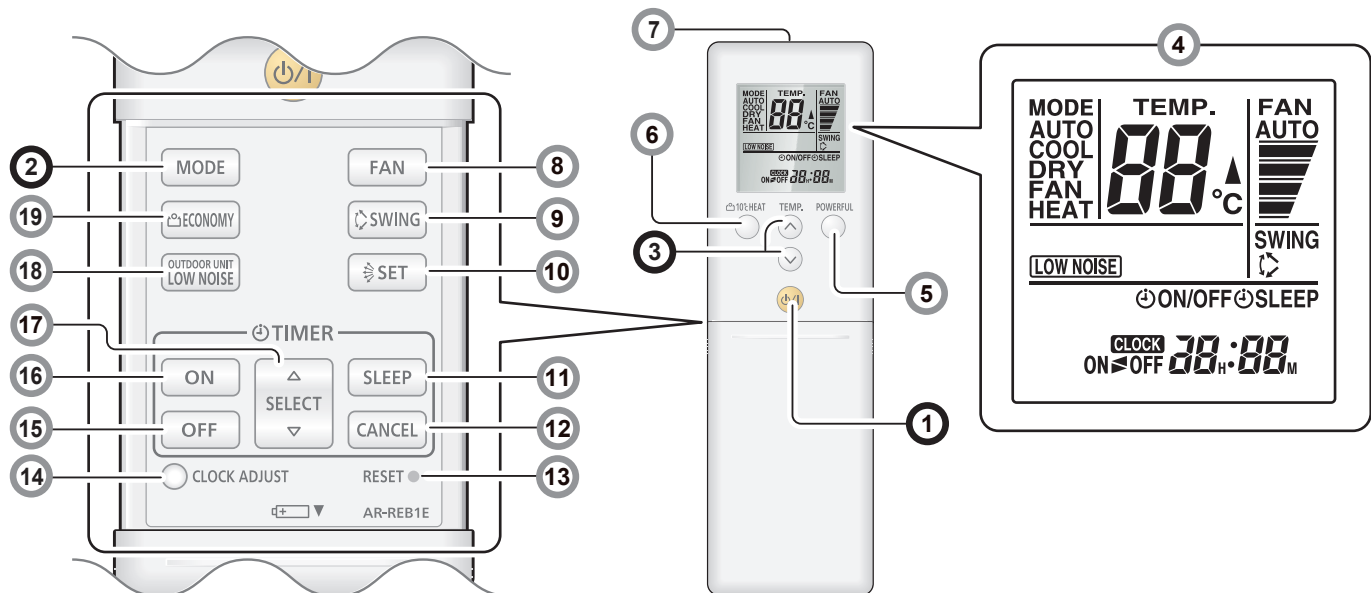
» Se sidan 8

## 12 Luftrengöringsfilter

» Se sidan 9

Rena eller luktreducera luften och förse med fräscht luftflöde.

# Översikt och användning av fjärrkontrollen



Du kan snabbt starta funktionen med följande 3 steg:

## 1 [ON/OFF] (Start/stopp)-knapp

## 2 [MODE]-knapp \*

Växlar användningsläge i följande ordning.



### Observationer i uppvärmningsläge:

- I början av användningen arbetar inomhusenheten i mycket låg fläkthastighet i omkring 3-5 minuter för att genomföra förberedelsen och växlar sedan till vald fläkthastighet.
- Den automatiska avfrostningsproceduren åsidosätter värmedriften när det är nödvändigt.

### Observationer i kylningsläge:

Inomhusenhetens fläkt kan stoppas då och då för att utföra inomhusenhetens fläktkontroll för energibesparing som möjliggör energisparande drift genom att stoppa rotationen för inomhusenhetens fläkt när utomhusenheten har stoppats.

## 3 [TEMP.]-knappar (temperatur) \*

Ställ in önskad temperatur.

I kylnings- / torr läge måste värdet ställas in vid lägre temperatur än aktuell rumstemperatur, och i uppvärmningsläge måste värdet ställas in vid högre temperatur än aktuell rumstemperatur.

Annars kanske det överensstämmande funktionsläget inte fungerar.

Temperaturinställningsområde	
Auto/Kylning/Avfuktning	18–30 °C
Uppvärmning	16–30 °C

\*:Temperaturkontrollen är inte tillgänglig i Fläkt-läge.

## 4 Fjärrkontrollsdisplay

I det här avsnittet visas alla möjliga indikatorer för beskrivning. Vid faktisk drift länkas skärmen till knappanvändningen och visar bara nödvändiga indikatorer för varje inställning.

## 5 [POWERFUL]-knapp

Produkten arbetar med maximal effekt, vilket är bekvämt när du snabbt vill kyla ned eller värma upp rummet. När du trycker på knappen för att starta Kraftfull-läget sänder inomhusenheten ut 2 korta signaler.

Den kraftfulla driften slås automatiskt av i följande situationer:

- Justerad rumstemperatur uppnådd till den definierade temperaturen i temperaturinställningen i kylnings-, torr eller uppvärmningsläge.
- 20 minuter har gått efter slutförande av inställningen kraftfull driftläge.

Även i situationer som ovan, kommer driften av Kraftfull inte att stängas av automatiskt om den har körts under en viss tid.

### ANTECKNINGAR:

- Lufftlödesriktningen och fläkthastigheten kontrolleras automatiskt.
- Denna operation kan inte utföras samtidigt med ekonomidrift.

För att återgå till normal drift, tryck på knappen igen. Då avger inomhusenheten 1 kort pip.

## 6 [10 °C HEAT]-knapp \*

Startar 10 °C uppvärmningsdrift som håller rumstemperaturen vid 10 °C för att förhindra att rumstemperaturen sjunker för lågt.

När du trycker på knappen för att starta 10 °C uppvärmningsdrift, sänder inomhusenheten 2 korta pip och Ekonomi-indikatorn (grön) slås på.

### ANTECKNINGAR:

- Vid 10 °C uppvärmningsdrift kan endast vertikal lufftlödesriktning justeras med [SET].
- Uppvärmning-läget används inte om rumstemperaturen är tillräckligt hög.

För att återgå till normal drift trycker du på [ON/OFF].

Indikator för Ekonomi-indikatorn släcks.

## 7 Signalsändare

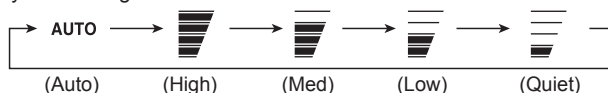
Rikta signalsändaren för inomhusenheten åt rätt håll.

- Signalsändarindikatorn [▲] på fjärrkontrollens skärm visar att signalen från fjärrkontrollen sänds ut.
- Räckvidden är omkring 7 m.
- Du hör en signal om den utsända signalen fungerar. Om ingen signal hörs ska du trycka på fjärrkontrollen igen.

## Översikt och användning av fjärrkontrollen (fortsättning)

### 8 [FAN]-knapp \* |

Styr fläkthastigheten.

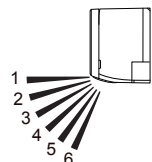


- När "AUTO" väljs justeras fläkthastigheten automatiskt efter användarläget.

### 9 [SWING]-knapp \* |

Startar eller stoppar automatiskt svängning av jalousin för vertikal luftflödesriktning.

- Varje gång du trycker på knappen svänger jalousin för vertikal luftflödesriktning enligt följande:



Kylnings-, Avfuktning-, eller Fläkt-läge	Uppvärmnings- eller Fläkt-läge
1 ↔ 2 ↔ 3 ↔ 4	3 ↔ 4 ↔ 5 ↔ 6

#### ANTECKNINGAR:

- Sväng-användningen kan stoppas tillfälligt när fläkten roterar i mycket låg hastighet eller stoppas.
- I Fläkt-läge utföra antingen svängning i riktning 1 ↔ 4 eller 3 ↔ 6 i enlighet med riktningen för vertikalt luftflöde som tidigare ställts in innan du startat Sväng-funktionen.

### 10 [SET]-knapp |

Justerar den vertikala luftflödesriktningen.

### 11 [SLEEP TIMER]-knapp >> Se sidan 6 \*

Aktiverar Insomning-timern som hjälper dig att somna bekvämt med gradvis temperaturstyrning.

### 12 [TIMER CANCEL]-knapp |

Avbryter inställd timer.

### 13 [RESET]-knapp

När du trycker på [RESET] trycker du försiktigt med hjälp av spetsen av en kulspetspenna eller ett annat litet objekt i rätt riktning såsom visas i denna figur.



### 14 [CLOCK ADJUST]-knapp >> Se sidan 2

Avbryter inställd timer.

### 15 [OFF TIMER]-knapp >> Se sidan 6 \* |

Aktiverar Off timer.

### 16 [ON TIMER]-knapp >> Se sidan 6 \* |

Aktiverar On timer.

### 17 [SELECT]-knapp

Används för att justera klockan eller timern.

### 18 [OUTDOOR UNIT LOW NOISE]-knapp \*

Startar eller stoppar Utomhusenhetens lågjuddrift som sänker nivån på det buller som genereras från utomhusenheten genom att sänka kompressorns rotationshastighet och undertrycka fläkthastigheten tills de är tillräckligt reducerade.

När funktionen ställts in bevaras funktionsinställningen tills du trycker på den här knappen igen för att stoppa åtgärden, även om inomhusenheten stoppats.

Utomhusenhet på låg ljudnivå-indikatorn [LOW NOISE] på fjärrkontrollen visar att enheten är i läget Utomhusenhet på låg ljudnivå.

#### ANTECKNINGAR:

- Den här åtgärden kan inte utföras på samma sätt med följande lägen: Fläkt-läge, Avfuktning-läge, Kraftfull-funktionsläge

### 19 [ECONOMY]-knapp |

Startar eller stoppar ekonomidriften som sparar in på elförbrukningen mer än de andra driftlägena med en konservativ justering av rumstemperaturen.

När du trycker på knappen tänds Indikator för Ekonomi-indikatorn på inomhusenheten.

- I kylnings- eller torr läge justeras rumstemperaturen till några grader högre än den angivna temperaturen.
- I uppvärmningsläge justeras rumstemperaturen till några grader lägre än den definierade temperaturen.
- Speciellt i kylnings- eller torr läge kan du förbättra avfuktningen utan att sänka rumstemperaturen signifikant.

#### ANTECKNINGAR:

- I kylnings-, uppvärmnings- eller torr läge är den maximala effekten hos denna drift ungefär 70 % av vanlig luftkonditionering.
- Den här åtgärden kan inte utföras under temperaturövervakning i Auto-läge.

\*: Inställningen måste utföras när indikatorn lyser med fast sken.

|: Knappen går bara att använda när luftkonditioneringen är på.



# Översikt och användning av fjärrkontrollen (fortsättning)

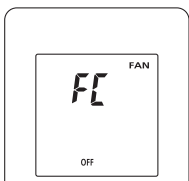
## ■ Styrning av fläkt för energisparande

När den inställda temperaturen nås under Kylningsdrift, körs fläkten periodiskt och sparar ström.

Fläktkontroll för energisparfunktionen är aktiverad vid tiden för inköpet.

När du ska använda denna funktion, använd de följande stegen;

1. Slå av inomhusenheten genom att trycka på [⏻/⏪].
2. Tryck på [FAN] under minst 5 sekunder tills den aktuella statusen för fläktkontroll "FC" visas.
3. Tryck på [TEMP. (↕/↕)] för att växla mellan "ON" (på) och "OFF" (av).
4. Tryck på [⏻/⏪] för att skicka inställningen till inomhusenheten. Efter att statusen har skickats återgår displayen automatiskt till startskärmen.



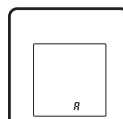
Om inga knappar trycks inom 30 sekunder efter att "FC" (Styrning av fläkt) status visas, återgår systemet till den ursprungliga klockvisningen. I det här fallet, börja om från steg 1.

## ■ Inställning av fjärrkontrollens anpassningskod

När två eller flera av luftkonditioneringarna är installerade i ett rum och fjärrkontrollen arbetar ska du byta till en annan luftkonditionering än den du vill ställa in för fjärrkontrollen för att styra endast den luftkonditionering du vill ställa in (4 möjliga val).

När två eller fler luftkonditioneringar installeras i ett rum ber vi dig kontakta din återförsäljare för att ställa in olika luftkonditioneringskoder. Använd ett av följande steg för att välja anpassad kod för fjärrkontrollen. (Observera att luftkonditioneringen inte kan ta emot en signal om den inte har ställts in för att matcha den anpassade koden.)

- 1 Tryck på [⏻/⏪] tills endast klockan visas på fjärrkontrollens display.
- 2 Tryck på [MODE] i minst 5 sekunder för att visa aktuell anpassad kod (ursprungligen inställd på A).
- 3 Tryck på [TEMP. (↕/↕)] för att ändra den anpassade koden mellan [↔A↔B↔C↔D↔]. Matcha koden på displayen till den anpassade koden för luftkonditioneringen.
- 4 Tryck på [MODE] igen för att återgå till klockdisplayen. Den anpassade koden kommer att ändras.



- Om inga knappar trycks in inom 30 sekunder efter att den anpassade koden visas, återgår systemet till originalklockvisning. Börja i så fall igen från steg 1.
- Luftkonditioneringens anpassade kod är inställd på A före leverans. Kontakta återförsäljaren för att ändra koden.
- Beroende på fjärrkontrollen, kan anpassningskoden återgå till anpassningskod A när batterierna byts ut. I detta fall, om du använder en annan kod än A, återställ koden efter batterierna bytts ut. Om du inte känner till inställningarna för luftkonditioneringens anpassade kod kan du prova var och en av de anpassade koderna (A→B→C→D) tills du hittar koden som fungerar med luftkonditioneringen.

## Timeranvändning

### Observera följande för timerinställningar:

Ett avbrott i strömkällan, exempelvis strömavbrott eller att en krets brytare aktiveras, får den inbyggda klockan att gå fel. I detta fall blinkar Timer-indikator på inomhusenheten och du behöver justera om inställningen.

### On (på) timer eller Off (av) timer

- 1 Slå på inomhusenheten genom att trycka på [⏻/⏪]. Drift-indikatorn på inomhusenheten slås på. Om inomhusenheten redan är igång hoppar du över det här steget.
- 2 Tryck på [ON TIMER] eller [OFF TIMER]. Klockindikatorn på fjärrkontrollen börjar blinka, och Timer-indikatorn på inomhusenheten aktiveras.
- 3 Justera tiden genom att trycka på [SELECT] inom ca 5 sekunder medan klockindikatorn blinkar. (Omkring 5 sekunder senare återgår skärmen till standby-läge.)

För att avbryta timern och återgå till normal drift, tryck på [CANCEL]. För att göra om timerinställningarna utför du steg 2 och 3.

### Programtimer (kombinerad användning av På-timer och Av-timer)

Du kan konfigurera en integrerad On-Off eller Off-On timer. Timern vars konfigurerade starttid ligger närmare den aktuella tiden arbetar först och ordningen för timerfunktionen visas enligt följande:

Timer	Indikator på fjärrkontrollensdisplay
On-Off timer	ON ► OFF
Off-On timer	ON ◄ OFF

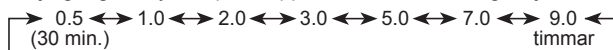
Timern som senare startar nedräkningen efter att nedräkningen av den föregående timern slutförts.

### ANTECKNINGAR:

- Om du ändrar inställningsvärdet för timern efter att programtimern har ställts in återställs nedräkningen av timern vid det ögonblicket.
- Tidsinställningen för varje kombination ska ligga inom ett spann på 24 timmar.

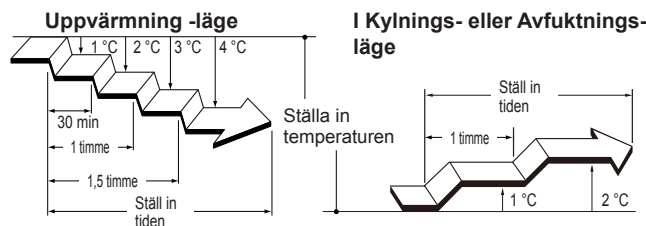
### Insomnings -timer

- 1 Tryck på [SLEEP TIMER] för att aktivera Insomnings -timer. Drift- och Timer-indikatorn på inomhusenheten slås på.
- 2 Justera tiden genom att trycka på [SELECT] inom ca 5 sekunder medan klockindikatorn blinkar. (Omkring 5 sekunder senare återgår skärmen till standby-läge.) Varje gång du trycker på knappen ändras tiden enligt följande:



För att upprepa timern trycker du på [SLEEP TIMER] när ⓄSLEEP-indikatorn inte visas på fjärrkontrollens display.

För att hjälpa dig att somna bekvämt och förhindra överdriven värme eller kylning under vila styr Insomnings-timern temperaturinställningen automatiskt i enlighet med den tid som anges enligt följande. Luftkonditioneringen stängs av helt efter att den angivna tiden har förflutit.



## Allmän Information om driften

### Automatisk avfrostningsdrift

När utomhustemperaturen är mycket låg med hög luftfuktighet, kan frost bildas på utomhusenheten under uppvärmning och det skulle kunna minska produktens driftprestanda.

För frostskydd har en mikrodatorstyrd automatisk avfrostningsfunktion utrustats i denna luftkonditioneringsapparaten.

Om frost bildas, stannar luftkonditioneringen tillfälligt, och kylkretsen för avfrostning arbetar en stund (högst 15 minuter.) Indikatorn för Drift på inomhusenheten blinkar under denna drift. Om frost bildas på utomhusenheten efter uppvärmningsdriften, stannar utomhusenheten automatiskt efter att den har arbetat i några minuter. Sedan startar automatisk avfrostningsdrift.

### Funktionen automatisk omstart

I händelse av strömavbrott, stannar luftkonditioneringen en gång. Men den startar om automatiskt och utför föregående drift, när strömförsörjningen återupptas.

Om eventuella strömavbrott inträffar efter att timern ställts in, kommer nedräkningen för timern att återställas.

Efter att strömmen återupptas, blinkar Timer-indikatorn på inomhusenheten för att informera dig om att det har skett ett fel på timern. I sådant fall, återställ timern för passande tid.

### Uppvärmningsprestanda

Luftkonditioneringen drivs enligt värmepumpsprincipen och absorberar värme från utomhusluften och överför värmen till inomhusenheten. Resultatet blir att arbetsprestandan minskar när utomhuslufttemperaturen faller. Om du upplever att uppvärmningsprestandan är otillräcklig, rekommenderar vi att du använder luftkonditioneringen tillsammans med en annan typ av värmeapparat.

### Funktionsstörningar orsakade av andra elektriska apparater:

Användning av andra elektriska apparater t.ex. elektrisk rakhyvel eller närliggande trådlös radiosändare kan orsaka att luftkonditioneringen inte fungerar.

Om du stöter på ett fel, stäng av överspänningsskyddet en gång. Sedan slå på den igen och återuppta driften med hjälp av fjärrkontrollen.

### Trådbunden fjärrkontroll (tillval)

Den alternativa trådbundna fjärrkontrollen kan användas.

När du använder fjärrkontrollen, följer det olika punkter jämfört med med trådlös fjärrkontroll.

#### [Ytterligare funktioner för trådbunden fjärrkontroll]

- Timern inställd tillbaka för temperaturen

Du kan använda både den trådbundna och trådlösa fjärrkontrollen samtidigt. (Men funktionen är begränsad.)

När de begränsade funktionerna på fjärrkontrollen används, hörs ett pipande ljud, och indikatorerna Drift, Timer och Ekonomi för inomhusenheten blinkar.

#### [Begränsade funktioner för trådlös fjärrkontroll]

<Trådbunden fjärrkontroll (Polär 3-trådig)>

- Utomhusenhet på låg ljudnivå
- 10°C Uppvärmning
- Kraftfull
- Timeranvändning

### Gruppkontroll (tillval)

En trådbunden fjärrkontroll kan styra upp till 16 luftkonditioneringsapparater.

Alla luftkonditioneringsapparater drivs med samma inställningar.

### Trådlös LAN-kontroll (tillval)

Den trådlösa LAN-kontrollen kan användas.

# Rengöring och vård

## ⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Innan du rengör denna produkt, se till att stänga av och koppla bort all strömförsörjning.
- Innan du börjar, se till att inloppsgallret har stängts helt. Ofullständig stängning av inloppsgallret kan ha en effekt på välfungeranded eller utförandet av luftkonditioneringen.
- Rör inte aluminiumflänsarna av värmeväxlare inbyggda i inomhusenheten för att undvika personskador när du håller i enheten.
- Utsätt inte inomhusenheten för flytande insektsmedel eller härspray.
- Stå inte på hala, ojämna eller instabila underlag när du underhåller enheten.

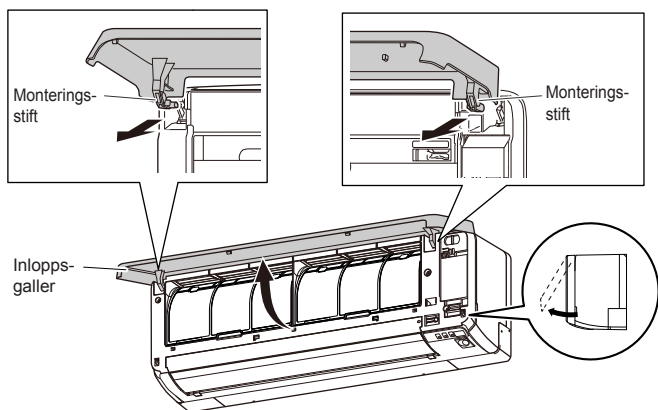
## Daglig vård

När du rengör inomhusenhetens hölje, tänk på följande:

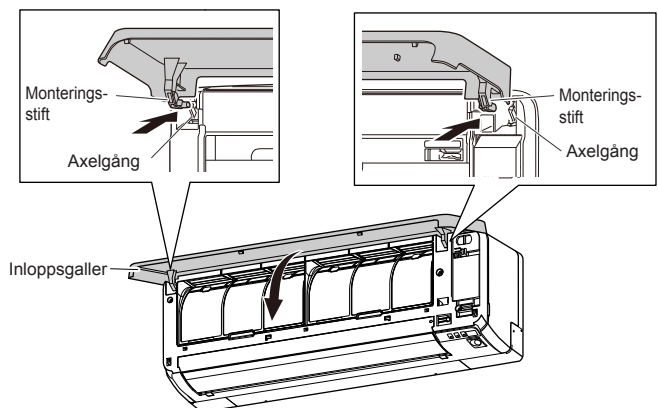
- Använd inte vatten varmare än 40°C.
- Använd inte skurrengöringsmedel, flyktiga lösningsmedel som bensen eller tinner.
- Torka enheten försiktigt med en mjuk trasa.

## Rengöring av inloppsgallret

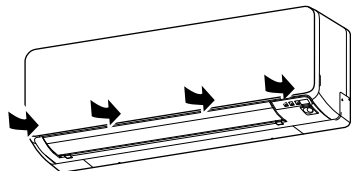
- 1 Håll inloppsgallret med händerna på sidan, tryck sedan mot framsidan tills den hakar i. Medan du håller inloppsgallret horisontellt, dra i vänster och höger monteringsstift för att lösgöra.



- 2 Tvätta inloppsgallret försiktigt med vatten eller torka det med en mjuk fuktad trasa med varmt vatten. Torka sedan gallret med en torr och mjuk trasa.
- 3 Fäst vänster och höger monteringsstift i pilens riktning i axelgångarna överst på panelen medan du håller gallret horisontellt. För att spärra varje stift ordentligt tryck in tills det knäpper till.

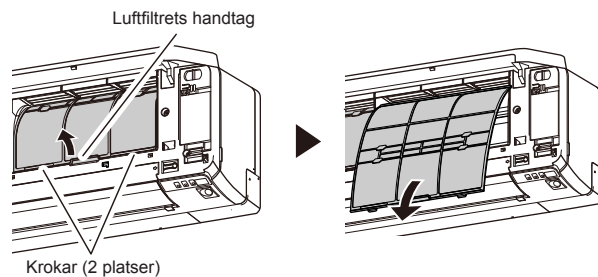


- 4 Tryck på 4 platser på inloppsgallret för att stänga det helt.

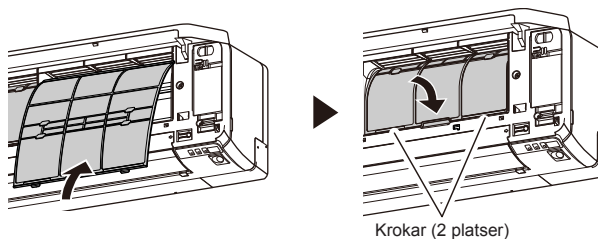


## Rengöring av luftfilter

- 1 Öppna inloppsgaller och ta bort luftfiltren. Lyft upp luftfiltrets handtag, koppla bort de nedre krokarna och dra ut.



- 2 Ta bort damm med en dammsugare eller tvättning. Efter att ha tvättat, låt torka ordentligt på en skuggig plats.
- 3 Sätt tillbaka luftfiltret och stäng inloppsgallret.  
(1) Anpassa sidorna av luftfiltret med panelen och tryck in fullt, för att se till att de två krokarna återförs korrekt tillbaka till sina hål i panelen.



(2) Stäng inloppsgallret.

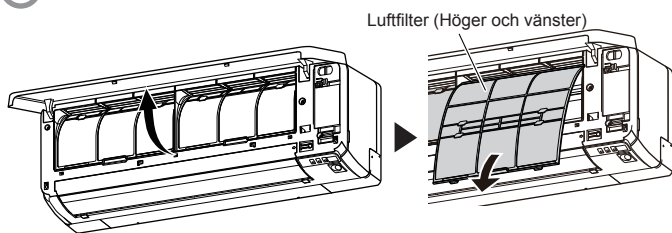
- Damm kan rengöras från luftfiltret med en dammsugare, eller genom att tvätta filtret i en lösning av neutralt diskmedel och varmt vatten. Om du tvättar filtret, var noga med att låta den torka ordentligt på en skuggig plats innan du installerar.
- Om damm tillåts samlas på luftfiltret, reduceras luftflödet, sänker effektiviteten och ökar bullret.
- Under perioder av normal användning, ska luftfiltren rengöras varannan vecka.
- Kör inte luftkonditioneringen med inloppsgallret öppet.



## Rengöring och vård (fortsättning)

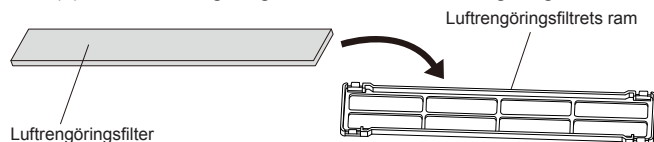
### Installation av luftrengöringsfilter

- 1 Öppna inloppsgaller och ta bort luftfiltren.

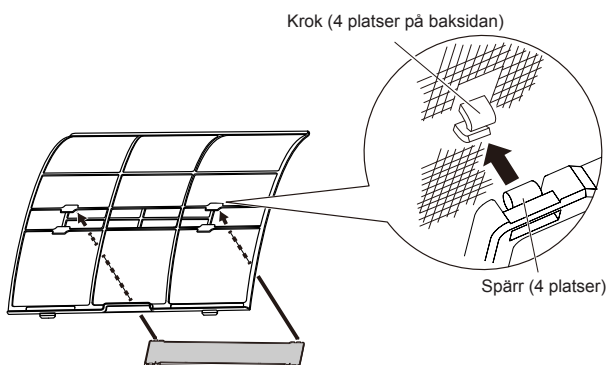


- 2 Installera uppsättningen luftrengöringsfilter (2).

- (1) Sätt in luftrengöringsfilter i ramen för luftrengöringsfilter.



- (2) Engagera spärren i varje hörn av filtret med fyra krokarna på baksidan av ramen för luftrengöringsfilter.



Se till att luftrengöringsfiltret inte sticker ut utanför ramen.

- 3 Installera de två luftfiltren och stäng inloppsgallret.

- När luftrengöringsfilter används, kommer effekten att höjas genom att ställa in fläkthastigheten till Hög.

### Byte av smutsiga luftrengöringsfilter

Byt ut filter med följande komponenter (köps separat).

- Apple-catechin filter: UTR-FA16
- Joniseringsfilter: UTR-FA16-2

- Öppna intaget galler och ta bort luftfiltren.
- Byt ut dem med två nya luftrengöringsfilter.
  - Ta bort gamla luftrengöringsfilter i omvänd ordning för dess montering.
  - Installera på samma sätt som för installation av luftrengöringsfilter.
- Installera de två luftfiltren och stäng inloppsgallret.

#### [När det gäller luftrengöringsfilter]

##### Apple-catechin filter (1 ark)

- Filtren är engångsfilter. (De kan inte tvättas och återanvändas.)
- För förvaring av filtren, använd filtren så snart som möjligt efter att förpackningen har öppnats. (Effekten för luftrengöring minskar när filtren är kvar i öppnad förpackning)
- Filtren bör i allmänhet bytas ut var 3:e månad.

Köp dedicerade Apple-catechin filter (UTR-FA16) (säljs separat) för att byta ut smutsiga luftrengöringsfilter.

##### Joniseringsfilter (1 ark) - ljusblått

- Filtret bör bytas ut var 3:e år för att behålla sin effekt för luftrengöring.

Köp dedicerade joniseringsfilter (UTR-FA16-2) (säljs separat) vid utbyte av filter.

#### [Underhåll av joniseringsfilter]

För att upprätthålla lukteffekten, rengör filtret på följande sätt var tredje månad.

- Ta bort filtret.
- Rengör med vatten och torka i luften.
  - Spola filtret med varmt högtrycksvatten tills filtrets yta är täckt med vatten. Spola med utspädd neutralt rengöringsmedel. Tvätta aldrig genom att försänkning eller gnugga, annars kommer det skada effekten för luftrening.
  - Skölj med vattenflöde.
  - Torka i skugga.
- Installera filtret.

#### Efter långvarig icke-användning av enheten

Om du har stängt av inomhusenheten i 1 månad eller mer, ska du genomföra fläktdriften i en halv dag för att torka de inre delarna noga innan du kör normal drift.

#### Ytterligare inspektion

Efter lång tids användning, kan ackumulerat damm inuti inomhusenheten minska produktens prestanda, även om du har underhållit enheten enligt instruktioner om daglig vård eller rengöringsprocedurer som är noterade den här manualen.

I sådana fall rekommenderas en inspektion av produkten.

För mer information, kontakta auktoriserad servicepersonal.

#### Återställ filterindikator (specialinställning)

- Denna funktion kan användas om den är korrekt inställd under installationen. Kontakta behörig servicepersonal för att kunna använda den här funktionen.
- Rengör luftfiltret när indikatorlampan visar följande:

Indikator för Ekonomi	Blinkar 3 gånger, i intervall på 21 sekunder
-----------------------	--

Efter rengöring, återställ filterindikatorn genom att trycka [MANUAL AUTO] på inomhusenheten i högst 3 sekunder.

# Felsökning

## VARNING



Under följande händelser stoppa omedelbart driften av luftkonditioneringen och koppla bort all strömförsörjning genom att stänga av elektriska brytare eller dra ur elkontakten. Konsultera sedan din återförsäljare eller auktoriserad servicepersonal.

Så länge enheten är ansluten till elnätet, så är den inte isolerad från strömförsörjningen även om enheten är avstängd.

- Enheten luktar brinnande eller ryker
- Vatten läcker från enheten

Följande symtom tyder inte på produktfel, utan är normala funktioner eller kännetecken för denna produkt.

Symptom	Orsak	Se sidan
Driften fördröjs efter omstart.	För att förhindra att en säkring går, kommer kompressorn inte vara aktiverad medan skyddskretsen är igång i ca 3 minuter efter plötsliga Av→På drift för strömförsörjningen.	–
Ljud hörs.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Under drift eller omedelbart efter att ha stoppat driften av luftkonditioneringen, kan ett ljud från köldmedlet höras. Det kan bli speciellt märkbart i ungefär 2 till -3 minuter efter att driften startats.</li> <li>• Under driften kan ett smärre gnisslande ljud produceras av minsta expansion och sammandragning av frontpanelen orsakad av temperaturförändringar höras.</li> </ul>	–
	Under uppvärmningsdrift, hörs ett fräsande ljud producerat av den automatiska avfrostningsdriften.	7
Lukt som emanerar från enheten.	Olika lukter som genereras från inredningstextil, möbler, eller cigarettök som absorberas in i luftkonditioneringen kan avges.	–
Imma och ånga som avges från enheten.	I Kylning eller Acfuktning -läge, kan en tunn dimma genereras av kondens som bildats med plötslig kylningsprocess avges.	–
	Under uppvärmningsdrift, kan utomhusenheten med inbyggd fläkt stanna och stigande ånga genereras av den automatiska avfrostningsdriften.	7
Luftflödet är svagt eller stannar.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Omedelbart efter att uppvärmningsdrift startats, förblir fläktens hastighet tillfälligt mycket låg för att värma upp de inre delarna av enheten.</li> <li>• I Uppvärmnings-läge stannar utomhusenheten och inomhusenheten körs på mycket låg fläkthastighet om rumstemperaturen stiger över den inställda temperaturen.</li> </ul>	–
	I Uppvärmnings-läge stannar inomhusenheten tillfälligt i maximalt 15 minuter för att utföra automatisk avfrostningsdrift, medan indikatorn för Drift blinkar.	7
	I Avfuktning-läge, körs inomhusenheten i låg fläkthastighet för att justera fuktigheten i rummet, och kan stanna då och då.	–
	När fläkthastigheten är inställd på Tyst, roterar fläkten vid mycket låg hastighet och luftflödet reduceras.	–
	I Kylnings-läge kan inomhusenhetens fläkt stanna då och då, när utomhusenheten stoppas.	4
	När övervakning utförs i Auto-läget, roterar fläkten vid mycket låg hastighet.	–
Utomhusenheten avger vatten.	Under uppvärmningsdrift, kan utomhusenheten släppa ut vatten som genereras av driften för automatisk avfrostning.	7

När filterskytlen är inställd kan LED-lampan blinka. Om det inträffar, se "Återställ filterindikator (specialinställning)".

Innan du ringer och begär service, felsök ett problem genom att utföra följande kontroller:

Symptom	Diagnostisk	Se sidan
Driften är inte igång.	<input type="checkbox"/> Har överspänningsskyddet slagits av? <input type="checkbox"/> Har det varit ett strömavbrott? <input type="checkbox"/> Har en säkring gått, eller ett överspänningsskydd utlöst? <input type="checkbox"/> Är timern igång?	–
		6
Dålig prestanda på kylning eller uppvärmning.	<input type="checkbox"/> Är luftfiltret smutsigt?	8
	<input type="checkbox"/> Är inomhusenhetens inloppsgaller eller utloppsöppning blockerad?	–
	<input type="checkbox"/> Är rumstemperaturen justerad på korrekt sätt?	4
	<input type="checkbox"/> Har fönstret eller dörren lämnats öppet? <input type="checkbox"/> Skiner direkt eller starkt solljus direkt in i rummet under kylningsdrift? <input type="checkbox"/> Finns det andra värmeapparater eller datorer, eller alltför många människor under kylningsdrift?	–
	<input type="checkbox"/> Är fläkthastigheten inställd på Tyst? När fläkthastigheten är inställd på Tyst, prioriteras brusreducering och luftkonditioneringens prestanda kan bli lägre. Om volymen av tillfört luftflöde inte överensstämmer med dina preferenser, ställ då in fläkthastigheten till Låg eller högre fläkthastighet.	5
	<input type="checkbox"/> Har utomhusenhetens låga ljudnivå ställts in?	5
Enheten arbetar annorlunda än inställningen med fjärrkontroll.	<input type="checkbox"/> Är batterierna som används i fjärrkontrollen förbrukade? <input type="checkbox"/> Är batterierna som används i fjärrkontrollen laddade?	2

Stoppa driften omedelbart och stäng av den elektriska brytaren i följande fall. Rådgor sedan auktoriserad servicepersonal.

- Problemet kvarstår fast du utför dessa kontroller eller diagnostik.
- Indikatorerna för Drift och Timer blinkar medan indikatorn för Economy blinkar snabbt.