

# BRUKSANVISNING LUFTKONDITIONERING

Läs igenom dessa instruktioner innan produkten tas i bruk, och spara dem för framtida referens.

TYP: VÄGGMONTERAD

## TIPS FÖR ATT SPARA ENERGI

Här är några tips som hjälper dig att minimera strömförbrukningen när du använder luftkonditioneringsapparaten.

Du kan använda din luftkonditioneringsapparat effektivare genom att läsa instruktionerna nedan:

- Kyl inte överdrivet inomhus. Detta kan vara skadligt för din hälsa och kan förbruka onödigt mycket elektricitet.
- Hindra solljus med hjälp av persienner eller gardiner när du använder luftkonditioneringsapparaten.
- Håll dörrar eller fönster helt stängda när du använder luftkonditioneringsapparaten.
- Ställ in riktningen på luftflödet vertikalt eller horisontalt för att cirkulera luften inomhus.
- Höj fläkthastigheten för att kyla eller värma inomhusluften snabbare under en kort tidsperiod.
- Öppna fönstren regelbundet för ventilation då kvaliteten på inomhusluften kan försämrats om luftkonditioneringsapparaten används under många timmar.
- Rengör luftfiltret en gång varannan vecka. Damm och föroreningar som har samlats i luftfiltret kan blockera luftflödet eller försämma kylning/luftavfuktningfunktionerna.

### För din redovisning

Häfta fast inköpskvittot på denna sida i händelse du kan komma behöva redovisa inköpsdatum av garantiskäl. Skriv ner modellnummer och serienumret här:

Modellnummer : \_\_\_\_\_

Serienummer : \_\_\_\_\_

Du finner dessa uppgifter på märkskylten på sidan av respektive enhet.

Återförsäljares namn : \_\_\_\_\_

Inköpsdatum : \_\_\_\_\_

# VIKTIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER

## LÄS ALLA INSTRUKTIONER INNAN DU BÖRJAR ANVÄNDA APPARATEN.

Efterkom alltid följande försiktighetsåtgärder för att undvika farliga situationer och säkerställa bästa prestanda för din produkt.

### WARNING

Det kan resultera i allvarliga skador eller dödsfall när dessa instruktioner ignoreras.

### CAUTION

Det kan resultera i mindre personskador eller skador på apparaten när anvisningarna ignoreras.

### WARNING

- Installation eller reparationer som utförts av okvalificerade personer kan medföra risker för dig och andra.
- Luftkonditionering ska utföras enligt nationella bestämmelser för ledningsdragning.
- Om strömladdan är skadad, måste den bytas ut av tillverkaren, dess serviceagentur, eller liknande kvalificerade personer för att undvika fara.
- Informationen i handboken är avsedd att användas av en kvalificerad servicetekniker, förtrogen med säkerhetsrutiner och utrustad med rätt verktyg och testinstrument.
- Underlåtenhet att noga läsa och följa instruktionerna i denna handbok kan leda till fel på utrustningen, med resultat i, personskador och/eller dödsfall.
- Denna apparat är inte ämnad att användas av personer (inklusive barn) med fysiska, sensoriska eller mentala förhinder, eller med otillräcklig erfarenhet eller kunskap, om de inte är försedda med övervakning eller instruktioner angående användandet av apparaten av en person som är ansvarig för deras säkerhet.
- Barn skall övervakas så att de inte leker med apparaten.

## Installation

- Använd en standard krets brytare och säkring med samma märkdata som luftkonditioneringsapparaten. Underlåtenhet att göra detta kan medföra elstötar och produktfel.
- Kontakta ett auktoriserat servicecenter när du installerar eller flyttar på luftkonditioneringsapparaten. Underlåtenhet att göra detta kan leda till allvarliga skador och fel på enheten.
- Använd alltid en jordad elkontakt och jordat vägguttag. Underlåtenhet att göra detta kan medföra elstötar och produktfel.
- Installera panelen och kåpan till kontrollboxen på ett säkert sätt. Underlåtenhet att göra detta kan leda till explosion eller brand.
- Installera ett unikt eluttag och krets brytare innan du börjar använda luftkonditioneringsapparaten. Underlåtenhet att göra detta kan medföra elstötar och produktfel.
- Använd en standard krets brytare och säkring med samma märkdata som luftkonditioneringsapparaten. Underlåtenhet att göra detta kan medföra elstötar och produktfel.
- Förändra eller förläng inte nätkabeln. Om nätkabeln är skadad på något sätt måste den bytas. Annars kan det leda till elstötar eller brand.
- Var försiktig när du packar upp och installerar luftkonditioneringsapparaten. Underlåtenhet att göra detta kan leda till allvarliga skador och fel på enheten.
- Kontakta ett auktoriserat servicecenter när du installerar eller flyttar på luftkonditioneringsapparaten. Underlåtenhet att göra detta kan leda till allvarliga skador och fel på enheten.
- Installera inte luftkonditioneringsapparaten på ett instabilt underlag eller där det finns risk att den kan falla ner. Det kan resultera i allvarlig skada och/eller dödsfall och produktfel.

## Drift

- Låt inte luftkonditioneringsapparaten vara igång under längre tid när luftfuktigheten är mycket hög eller när en dörr eller ett fönster har lämnats öppna. Underlåtenhet kan leda till produktfel.
- Se till att nätsladden inte dras ut eller skadas medan luftkonditioneringsapparaten är igång. Underlåtenhet att kontrollera detta kan resultera i brand, elstötar eller produktfel.
- Placera inte föremål på nätsladden. Kan resultera i elstötar eller produktfel.
- Sätt inte på eller stäng av luftkonditioneringsapparaten genom att sätta i eller dra ut elkontakten. Annars kan det leda till elstötar eller brand.
- Rör inte, kör inte eller reparera luftkonditioneringsapparaten med våta händer. Kan resultera i elstötar eller produktfel.
- Placera inte värmeelement, kaminer eller andra värmealstrande apparater i närheten av nätkabeln. Det kan resultera i brand, elstötar eller produktfel.
- Låt inte vatten rinna in i luftkonditioneringsapparaten. Kan resultera i explosion eller brand.
- Lämnna inte lättantändliga vätskor som bensin, bensol och thinner i närheten av luftkonditioneringsapparaten. Kan resultera i explosion eller brand.
- Använd inte luftkonditioneringsapparaten under längre tid i ett litet utrymme utan ventilation. Ventilera rummet regelbundet. Underlåtenhet att göra detta kan leda till explosion eller brand.
- När en gasläcka uppstår, ventiler tillräckligt innan luftkonditioneringsapparaten används igen. Underlåtenhet att göra detta kan leda till explosion eller brand.
- Uppstår oljud, lukt eller rök från luftkonditioneringsapparaten, stäng av den och ta ur kontakten. Underlåtenhet att göra detta kan leda till explosion eller brand.
- Stäng av apparaten och stäng fönstret vid storm eller orkan. Om möjligt ta bort apparaten från fönstret innan orkanen slår till.
- Rör inte det elektrostatiska filtret efter att ha öppnat frontgallret. Underlåtenhet att göra detta kan medföra elstötar och produktfel.
- Kontakta ett auktoriserat servicecenter när apparaten har dränkts i vatten på grund av översvämning. Underlåtenhet att göra detta kan leda till explosion eller brand.
- Var försiktig så att vatten inte kan tränga in i apparaten.
- Se till att ventiler tillräckligt när luftkonditioneringsapparaten och värmeaggregat används samtidigt. Underlåtenhet att göra detta kan orsaka brand, allvarlig skada eller fel på apparaten.
- Slå av huvudströmmen och dra ur kontakten när du rengör eller reparerar luftkonditioneringsapparaten. Underlåtenhet att göra detta kan orsaka brand, allvarlig skada eller fel på apparaten.
- Dra ur kontakten om luftkonditioneringsapparaten inte skall användas under en längre tid. Underlåtenhet kan leda till produktfel.
- Placera inga föremål på luftkonditioneringsapparaten. Kan göra att det blir fel på apparaten.
- För inre rengöring, kontakta ett auktoriserat servicecenter eller en återförsäljare. Använd inte starka rengöringsmedel detergent som orsakar frätning eller skada på enheten. Starka rengöringsmedel kan också orsaka fel på produkten, brand eller elektriska stötar.

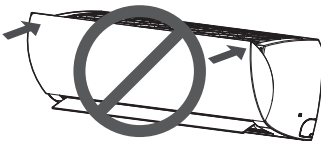
## CAUTION

### Installation

- Se till att kontrollera om det finns något köldmedieläckage efter att du har installerat eller låtit reparera luftkonditioneringsapparaten. Underlåtenhet kan leda till produktfel.
- Montera dräneringsslangen korrekt så att kondensvatten kan dräneras. Underlåtenhet kan leda till produktfel.
- Se till att apparaten monteras plant och stabilt.
- Installera luftkonditioneringsapparaten där ljud från utomhusenheten eller utblåsningsluft inte kan störa grannarna. Underlåtenhet kan orsaka konflikt med grannarna.
- Vid transport av apparaten bör det finnas minst 2 personer eller flera en gaffeltruck för att lyfta den. Kan annars orsaka allvarlig skada.
- Installera inte luftkonditioneringsapparaten där den kommer att vara utsatt för direkt havsvind (saltstänk). Kan göra att det blir fel på apparaten.

### Drift

- Utsätt inte människor, djur eller växter för kall eller varm utblåsningsluft från apparaten. Kan annars orsaka allvarlig skada.
- Använd inte enheten för specialändamål, som att bevara mat, konstverk m.m. Det är en luftkonditioneringsapparat för konsumenter, inte ett precisionskylsystem. Det kan resultera i dödsfall, brand eller elstötar.
- Blockera inte luftintag eller luftutsläpp. Kan resultera i explosion eller produktfel.
- Använd inte starka rengöringsmedel eller lösningar när du rengör luftkonditioneringsapparaten eller vattenspray. Använd en mjuk trasa. Det kan resultera i allvarlig skada eller produktfel.
- Berör aldrig metalldelarna i luftkonditioneringsapparaten när du tar bort luftfiltret. Det kan resultera i allvarlig skada eller produktfel.
- Placera inga föremål på luftkonditioneringsapparaten. Kan göra att det blir fel på apparaten.
- Se till att luftfiltret monteras korrekt efter rengöring. Gör rent filtret varannan vecka, eller oftare om det behövs.
- Stick inte in händerna eller andra föremål genom luftintaget eller utloppet medan apparaten är igång. Kan resultera i elstötar.
- Drick inte vatten som dränerats från apparaten. Kan orsaka allvarliga hälsokomplikationer.
- Använd en stadig stol eller stege när du rengör, underhåller eller reparerar apparaten om den är högt placerad. Underlåtenhet att göra detta kan leda till allvarliga skador och fel på enheten.
- Blanda inte batterierna för fjärrkontrollen med andra typer av batterier eller med andra använda batterier. Underlåtenhet kan leda till produktfel.
- Ladda inte upp eller plocka isär batterierna. Underlåtenhet kan resultera i explosion, brand eller allvarliga skador.
- Sluta använda fjärrkontrollen och batteriet i den läcker vätska. Om dina kläder eller din hud utsätts för batterivätska från en läcka, tvätt av med rent vatten. Underlåtenhet att göra detta kan leda till allvarliga skador.
- Om du sväljer batterivätska från ett läckage, rensa insidan på munnen noggrant och konsultera sedan läkare. Underlåtenhet kan leda till allvarliga hälsokomplikationer.
- Varken öppna eller stäng frontpanelen med kraft vid flytt av frontpanelen.
- Bör öppna frontpanelen efter att den lyfts ner långsamt när apparaten är i igång.



# INNEHÅLL

## 2 TIPS FÖR ATT SPARA ENERGI

---

## 3 VIKTIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER

---

## 7 FÖRE ANVÄNDNING

---

- 7 Komponenter
- 7 Driftvariationer
- 8 Vårdat underhåll
- 9 Använda fjärrkontrollen
- 10 - Sätt i batterierna
- 10 - Montera fjärrkontrollhållaren

## 11 GRUNDLÄGGANDE FUNKTIONER

---

- 11 Kyla ditt rum
- 11 Uppvärmning av ditt rum
- 11 Avlägsna fuktighet
- 12 Lufta ditt rum
- 12 Inställning av fläkthastigheten
- 12 Inställning av luftflödesriktningen
- 12 Inställning av timer
- 12 - Inställning av aktuell tid
- 13 - Påslagning av luftkonditioneringsapparaten på inställd tid
- 13 - Stänga luftkonditioneringsapparaten automatiskt på en inställd tid
- 13 - Ta bort timerinställningen
- 13 - Inställning av sömnläge

## 14 AVANCERADE FUNKTIONER

---

- 14 Snabb ändring av rumstemperatur
- 14 Rening av inomhusluften
- 14 - Drift för automatisk rengöring
- 15 Drift för plasmarening
- 15 Automatisk drift
- 16 Automatisk omkoppling av drift
- 16 °C / °F Konvertering
- 16 Kylning med energisparläge
- 16 Ljusstyrka display
- 17 LH (låg uppvärmning)
- 17 Sköta luftkonditioneringsapparaten utan fjärrkontroll
- 18 Automatisk återstart av luftkonditioneringsapparaten

## 19 UNDERHÅLL

---

- 20 Rengöring av luftfiltret
- 20 Rengöring av filter till honeycomb
- 20 Rengöring av filter till Plasmaster

## 21 FELSÖKNING

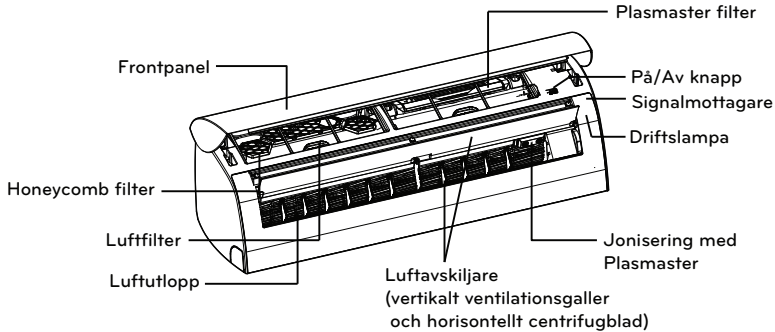
---

- 21 Självdiagnostiseringsfunktion
- 21 Innan du begär service

# FÖRE ANVÄNDNING

## Komponenter

### Inomhusenhet

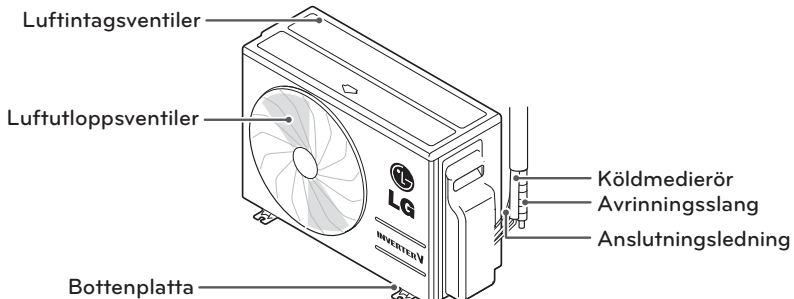


\* Funktionen kan modifieras enligt en typ av modell.

### ! OBS!

- Antalet funktionslampor och deras placering kan variera beroende på modell.

### Utomhusenhet



\* Funktionen kan modifieras enligt en typ av modell.

## Driftvariationer

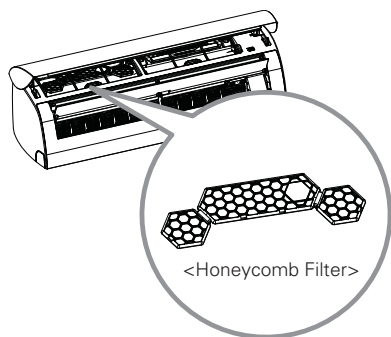
Tabellen nedanför indikerar de temperaturvariationer som luftkonditioneringen kan användas inom.

Läge	Inomhustemperatur	Utomhustemperatur
Kylning	18°C~32°C	-10°C~48°C
Uppvärmning	9°C~30°C	-25°C~24°C

## Vårdat underhåll

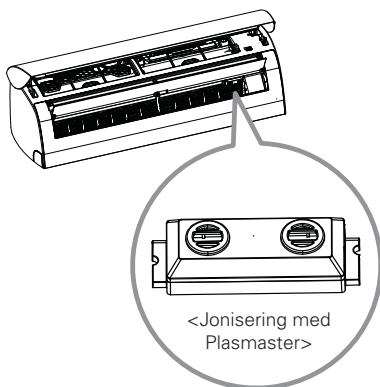
### Honeycomb filter

- 1 Genom att tillhandahålla maximalt utrymme med minsta material, är materialet av honeycomb struktur den mest effektiva design som skapar maximal filtreringsutrymme samtidigt som den är stabil och balanserad i sin struktur.
- 2 Vanliga luktfilter tar bort vanliga lukter som orsakar migrän och kronisk trötthet.
- 3 Säkerhetsfiltret LG virus och allergi blockerar neuramidase och hemagglutinin, som aktiveras när viruset bryter upp från sin värdcell för att föröka sig.



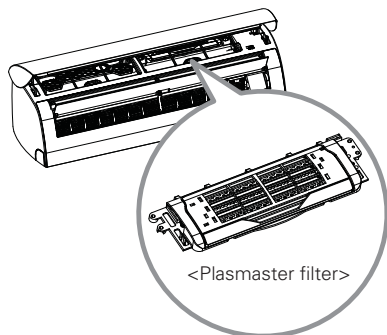
### Jonisering med Plasmaster

- 1 Jonpartiklar med Plasmaster steriliserar de luftburna bakterierna och andra skadliga ämnen.
- 2 Plasmaster jon steriliserar inte bara luften som passerar genom luftkonditioneringen, men samtliga omgivande skadliga ämnen och även lukter.



### Plasmaster filter

- 1 Små dammpartiklar förbränns och elimineras när de fångas upp av ett elektriskt fält.
- 2 Plasma luftrenande system kan reducera de mikroskopiska föroreningarna och damm.
- 3 Detta filter tar bort huskvalster, mikrodam och päls hår från sällskapsdjur för att skydda användaren från allergi och astmasymtom.

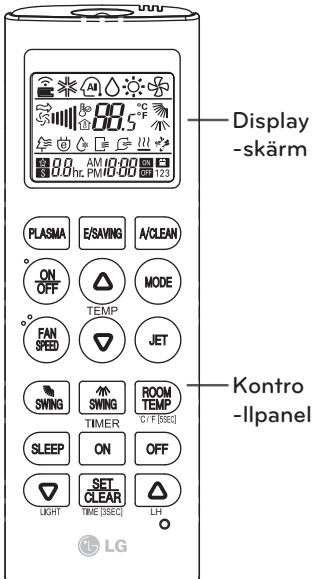




## Använda fjärrkontrollen

Du kan använda luftkonditioneringsapparaten effektivare med hjälp av fjärrkontrollen. Du hittar knapparna för flera funktioner nedanför på displayskärmen.

### Trådlös fjärrkontroll



Display  
-skärm

Kontro  
-lpanel

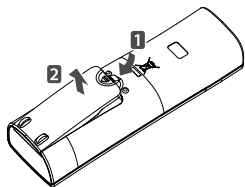
Kontroll- panel	Dis- playskärm	Beskrivning
		<b>Plasma knapp*:</b> Plasmaster filter renar luften genom att avlägsna bort kvalster, mikrodamm och päls hår från husdjur. Jonisering med Plasmaster steriliserar de luftburna bakterierna och andra skadliga ämnen.
		<b>Automatiska knapp för sömnläge*:</b> Ställer in sömnläge på automatik.
		<b>Knappar för temperaturjusteringar:</b> Ställer in rumstemperaturen på kylning och uppvärmning.
	-	<b>På/Av knapp:</b> Stänger av/Sätter på strömmen.
		<b>Knapp för fläkthastigheten inomhus:</b> Ställer in fläkthastigheten.
		<b>Knapp för val av driftläge*:</b> Ställer in funktionsläge. Kylning (❄️) / Automatisk drift eller omställning till automatik (AI) / Avfuktning (💧) / Uppvärmning (🔥) / Luftcirkulation (🌀)
		<b>Knapp för jet-kylning/uppvärmning*:</b> Värmer upp eller koler ner inomhustemperaturen på kort tid.
		<b>Riktningknapp för luftflöde:</b> Ställer in luftflödesriktningen vertikalt eller horisontalt.
		<b>Knapp för visning av temperatur:</b> Visar rumstemperaturen. Tryck på knapp och håll ner i mer än 5 sekunder. Visar byte °C/°F
		<b>Knapp för timer:</b> Ställer in aktuell tid och start/sluttid.
		<b>Knapp för navigering och funktion*:</b> Ställer in tid och speciella funktioner. [🌀]: Automatisk rening / [🔋]: Energibesparing vid kylning / [💡]: Ställer in ljusstyrkan på display inomhusenhet / [LH] Bibehåller en lägsta inomhustemperatur
	-	<b>Knappen välj/rengöring:</b> Ställer in eller annullerar funktioner.
	-	<b>Återställningsknapp:</b> Återställer luftkonditioneringsapparaten inställningar.

\* Vissa funktioner kanske inte stöds, beroende på modell.

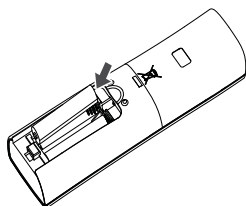
## Sätt i batterierna

Sätt in batterierna innan du börjar använda fjärrkontrollen. Batteritypen som används är AAA (1.5 V).

1 Ta bort batterilocket.



2 Sätt in de nya batterierna och se till att + och - terminalerna på batterierna sätts in rätt.



3 Sätt tillbaka batterilocket.

### ! OBS!

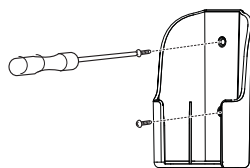
- Om displayen på fjärrkontrollen börjar blekna, byt ut batterierna.

## Montera fjärrkontrollhållaren

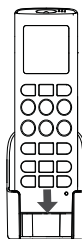
Montera hållaren där det inte finns något direkt solljus, för att skydda fjärrkontrollen.

1 Välj en säker och lättillgänglig plats.

2 Fixera hållaren med att fästa de två skruvarna bestämt med en skruvmejsel eller användning av dubbelhäftande tejp.

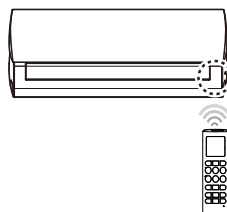


3 Skjut fjärrkontrollen in i hållaren.



## Funktionssätt

Peka fjärrkontrollen mot signalmottagaren nedtill på luftkonditioneringsapparaten.





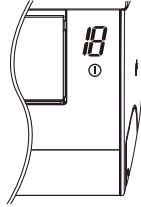
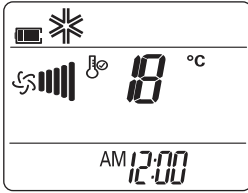
### ! OBS!



- Fjärrkontrollen kan störa andra apparater om du pekar den mot dem. Se till att peka fjärrkontrollen mot signalmottagaren på luftkonditioneringsapparaten.
- För bra funktion använd en mjuk tygtrasa för att rengöra sändaren och mottagaren.

# GRUNDLÄGGANDE FUNKTIONER



## Kyla ditt rum (Kylningsfunktion)

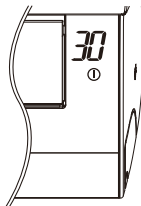
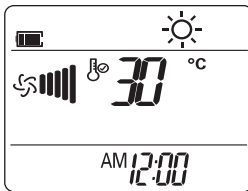
- 1 Tryck  för att slå på strömmen.
- 2 Tryck  för att välja kylfunktionen.  
- ❄️ visas på displayen.





- 3 Tryck  eller  för att ställa in önskad temperatur.  
- Temperaturområdet är 18°C - 30°C.

## Uppvärmning av ditt rum (uppvärmningsfunktion)

- 1 Tryck  för att slå på strömmen.
- 2 Tryck  upprepade gånger för att välja rätt uppvärmningsfunktion.  
- ☀️ visas på displayen.





- 3 Tryck  eller  för att ställa in önskad temperatur.  
- Temperaturområdet är 16°C - 30°C

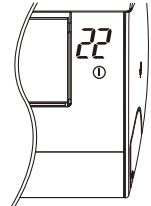
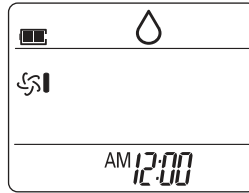
### ! OBS!

- Modeller för enbart kylning har inte denna funktion.

## Avlägsna fuktighet (Avfuktningfunktionen)

Denna funktion avlägsnar överflödigt fukt ur omgivning med hög fuktighet eller under regnperioden för att förhindra att mögel uppstår. Denna modul ställer in rumstemperaturen och fläkthastigheten automatiskt för att håll en optimal fuktighet.

- 1 Tryck  för att slå på strömmen.
- 2 Tryck  upprepade gånger för att välja avfuktningfunktionen.  
- 💧 visas på displayen.






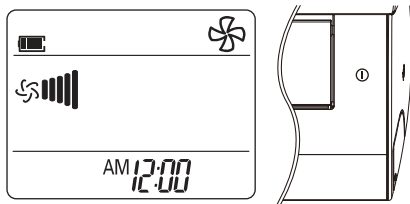
### ! OBS!

- Med denna inställning kan du inte ändra rumstemperaturen, som ställs in automatiskt. Dessutom visas inte rumstemperaturen på displayen.

## Lufta ditt rum (Luftcirkulationsfunktionen)



Med denna inställning cirkuleras enbart inomhusluften utan att ändra rumstemperaturen. Lampan för kylning tänds då luftcirkulationen är på.







- Tryck  för att slå på strömmen.
- Tryck  upprepade gånger för att välja luftcirkulationsfunktionen.
  -  visas på displayen.







- Tryck  för att ställa in fläkthastigheten.

## Inställning av fläkthastigheten



- Tryck  upprepade gånger för att ställa in fläkthastigheten.
  - Välj  om du önskar naturligt luftflöde. Fläkthastigheten ställs in automatiskt.

Anmärkning	Hastighet
	Hög
	Medium - högt
	Medium
	Medium - lågt
	Låg
	Naturlig vind

## Inställning av luftflödesriktningen

- För att ändra luftflödesriktningen horisontellt, tryck  upprepade gånger och välj önskad riktning.
  - Välj  för att ställa in luftflödesriktningen automatiskt.
- För att ställa in den vertikala luftflödesriktningen, tryck  upprepade gånger och välj önskad riktning.
  - Välj  för att ställa in luftflödesriktningen automatiskt.


### ! OBS!

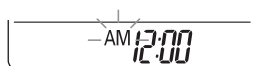
- Den vertikala inställningen av luftflödesriktningen kanske inte stöds beroende på modell.
- Inställning av luftavskiljare godtyckligt kan förorsaka produktfel.
- Om du startar om luftkonditioneringsapparaten börjar den från föregående inställning av luftflödesriktningen och då kanske inte luftavskiljare motsvarar ikonen på din fjärrkontroll. När detta händer, tryck  eller  eller justera inställningen av luftflödet igen.

## Inställning av timer

Du kan använda din timerfunktion för att spara energi och använda luftkonditioneringsapparaten effektivare.

## Inställning av aktuell tid

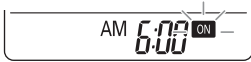
- Tryck  och håll nere i mer än 3 sekunder.
  - AM/PM (FM/EM) ikonen blinkar nedtill på displayen.



- Tryck eller och välj minuter.
- Tryck för att avsluta.

## Påslagning av luftkonditioneringsapparaten på inställd tid

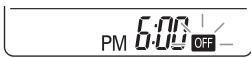
- Tryck .
- Ikonen nedan blinkar nedtill på displayen.



- Tryck eller och välj minuter.
- Tryck för att avsluta.

## Stänga luftkonditioneringsapparaten automatiskt på en inställd tid

- Tryck .
- Ikonen nedan blinkar nedtill på displayen.



- Tryck eller och välj minuter.
- Tryck för att avsluta.

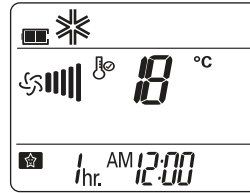
## Ta bort timerinställningen

- Tryck eller för att välja timerinställning som du vill ta bort.
- Tryck .
  - För att ta bort timerinställningar, tryck .

## Inställning av sömnläge

Använd inställningen för sömn för att automatiskt stänga av luftkonditioneringsapparaten när du vill sova.

- Tryck för att slå på strömmen.
- Tryck .
- Tryck eller för att välja timma (upp till 7 timmar).
- Tryck för att avsluta.
  - visas på displayen för sömnläge.



## ! OBS!



- I avkylnings och avfuktninglägena ökar temperaturen med 1°C efter 30 minuter och med ytterligare 1°C efter ytterligare 30 minuter för en ge mera komfortabel sömn.
- Temperaturen ökar med upp till 2°C från den förinställda temperaturen.
- Fläkthastigheten kan inte ändras vid viloläge. Superlåg fläkthastighet ställs in vid kylning och låg fläkthastighet ställs in vid uppvärmning.

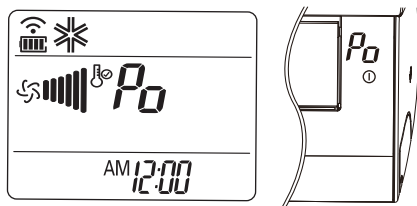
## AVANCERADE FUNKTIONER

Luftkonditioneringsapparaten erbjuder ytterligare några avancerade funktioner.

### Snabb ändring av rumstemperatur (Jet Kylning/Uppvärmningsfunktion)

Denna inställning tillåter snabb kylning av inomhusluften under sommaren och värmer den snabbt under vintern.

- 1 Tryck  för att slå på strömmen.
- 2 Tryck .



- Med jetinställning blåser luft ut kraftigt med en temperatur på 18°C under 30 minuter.
- Med jetinställning blåser luft ut kraftigt med en temperatur på 30°C under 30 minuter.




#### ! OBS!

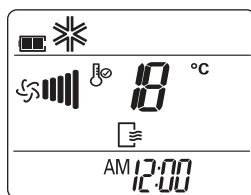
- I cirkulations och autoläge så kan ändring av denna funktion inte utföras.
- Denna funktion kanske inte stöds beroende på modell.

## Rening av inomhusluften

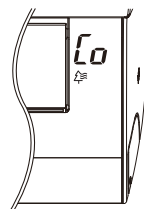
### Plasmaster automatisk rengöring

I kylnings och avfuktningläge genereras fukt invändigt i inomhusenheten. Använd den automatiska rengöringsfunktionen för att avlägsna sådan fukt.

- 1 Tryck  för att slå på strömmen.
  - 2 Tryck .
-  visas på displayen.



- Om du stänger av strömmen, körs fläkten i 30 minuter och luftriktaren är nästan stängd. Plasmaster filter och jonisering med plasmaster bidrar också till att rena och sterilisera inne i inomhusenheten under automatisk rengöringsdrift.






#### ! OBS!

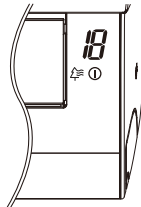
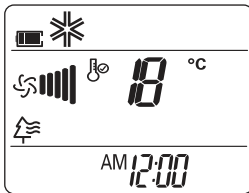
- Vissa knappar kan inte användas medan automatisk rengöringsfunktionen är i gång.

## Drift för plasmarening


Plasmaster filtret utvecklad av LG tar bort mikroskopiska föroreningar från insugsluften helt för att leverera ren och frisk luft.

Jonpartiklarna från jonisering med Plasmaster som utvecklats av LG steriliserar de luftburna bakterierna och andra skadliga ämnen.

- 1 Tryck  för att slå på strömmen.
- 2 Tryck .
  -  visas på displayen.








### ! OBS!

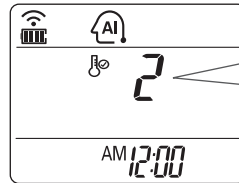
- Du kan använda denna funktion genom att trycka  utan att sätta på luftkonditioneringsapparaten.
- Både plasmalampan och lampan för kylning tänds när plasmareningsfunktionen är igång.
- Denna funktion kanske inte stöds beroende på modell.

## Automatisk drift (Artificiell intelligens)

### Enbart modeller med kylning

Med denna inställning ställs fläkthastighet och temperatur automatiskt in, baserat på rumstemperaturen.

- 1 Tryck  för att slå på strömmen.
- 2 Tryck  upprepade gånger för att välja driftläge.
  -  visas på displayen.
- 3 Tryck  eller  för att välja önskad funktion om temperaturen är högre eller lägre än den önskade temperaturen.






Kod	Beskrivning
2	Kall
1	Lätt kyla
0	Behåll rumstemperatur
-1	Lätt värme
-2	Värme

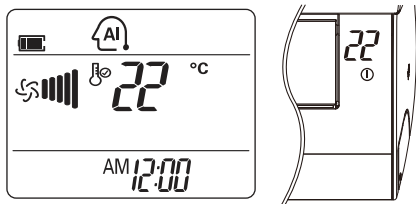
### ! OBS!




- Med denna inställning kan du inte ändra fläkthastigheten men du kan ställa in luftavskiljare att rotera automatiskt.
- Denna funktion kanske inte stöds beroende på modell.

## Automatisk omkoppling av drift

Denna inställning ändrar driftsläget automatiskt för att behålla den inställda temperaturen på  $\pm 2^\circ\text{C}$ .

- 1 Tryck  för att slå på strömmen.
- 2 Tryck  upprepade gånger för att välja den automatiska ändringsfunktionen.
  -  visas på displayen.



- 3 Tryck  eller  för att ställa in önskad temperatur.
  - Temperaturområdet är  $18^\circ\text{C} - 30^\circ\text{C}$ .
- 4 Tryck  upprepade gånger för att välja fläkthastighet.

### ! OBS!





- Denna funktion kanske inte stöds beroende på modell.

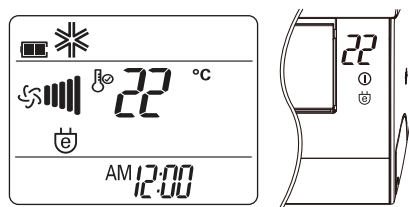
## °C / °F Konvertering

Enheten konvertera från  $^\circ\text{C}$  till  $^\circ\text{F}$  eller från  $^\circ\text{F}$  till  $^\circ\text{C}$  Knappen för rumstemperatur trycks ner i 5 sekunder.

## Kylning med energisparläge

Denna inställning minimerar elförbrukningen under kylning och ökar den inställda temperaturen till optimal nivå för att få en mera komfortabel omgivning.

- 1 Tryck  för att slå på strömmen.
- 2 Tryck  för att välja kylfunktionen.
- 3 Tryck .
  -  visas på displayen.



### ! OBS!


- Vid läge för energibesparande kyla, kan temperaturen som visas på enhetens display skilja sig från med det som visas på fjärrkontrollens.

### ! OBS!

- Möjligtvis kan olika temperaturer visas mellan fjärrkontrollen och luftkonditioneringen under drift.

## Ljusstyrka display

Du kan ställa in ljusstyrkan på displayen på in-omhusenheten.

- 1 Tryck  upprepade gånger för att ställa in ljusstyrkan på önskad nivå.




### ! OBS!

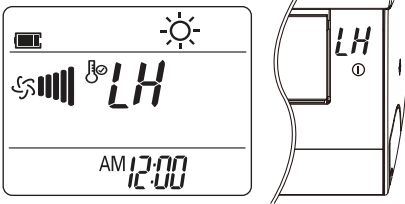
- Denna funktion kanske inte stöds beroende på modell.



## LH(låg uppvärmning)

Användande av uppvärmningssystemet för att bibehålla en minimitemperatur inomhus och förhindra att inomhusobjekt fryser på platser där ingen bor permanent, till exempel i fritidshus.

- 1 Tryck  för att slå på strömmen.
- 2 Tryck  upprepade gånger för att välja rätt uppvärmningsläge.
- 3 Tryck .
  - LH visas på displayen.



### ! OBS!

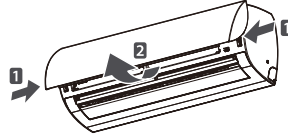
- LH funktionen kan endast aktiveras i värmeläge.
- Vid aktivering av LH funktionen visas LH i displayen. (LH = Underhållsvärme)
- Vid återgång till normaldrift från LH funktionen: Värmepumpen återgår då automatiskt till det tidigare valda funktioner i normaldriftsläget (fläkthastighet, temperatur).
- Jetfunktionen kan inte användas tillsammans med LH funktionen, om jetfunktionen aktiveras så avslutas LH funktionen automatiskt.
- Om en KNAPP trycks i tidsinställningsläget ökar detta på tiden.
- Vid eventuella fel så kan driften stoppas, detta för att skydda produkten.

## Sköta luftkonditioneringsapparaten utan fjärrkontroll

Du kan använda På/Av knapparna på inomhusenheten för att köra luftkonditioneringsapparaten när fjärrkontrollen inte är tillgänglig. Fläkthastigheten är emellertid satt i högt läge.

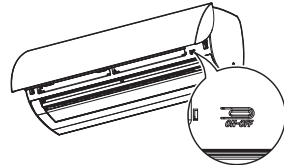
## I händelse av påslag

- 1 Öppna frontkåpan..
  - Lyft upp båda sidorna på kåpan något.



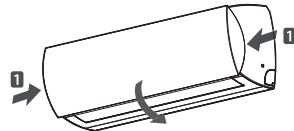
\* Funktionen kan modifieras enligt en typ av modell.

- 2 Tryck på På/Av knappen.



\* The feature can be changed according to a type of model.

- 3 Stäng frontkåpan så fort du slår På/Av knappen.
  - Lyft ner de båda sidorna av panelen något.



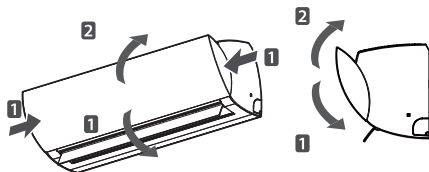
- På modeller med kylning och uppvärmning, ändras funktionsinställningarna, beroende på rumstemperaturen.

Rumstemperatur.	Ställ in temp.	Driftsinställning
Under 21°C	24°C	Värmedrift
Över 21°C och under 24°C	23°C	Avfuktning-drift
Över 24°C	22°C	Kyl drift

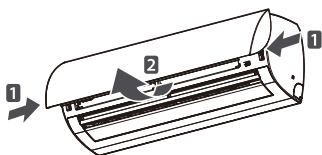
- För modeller med endast kylning, kommer temperaturen att ställa in sig på 22°C.

**I händelse av frånslagning**

- 1 Stäng frontpanelen.  
- Lyft ner de båda sidorna av panelen något.

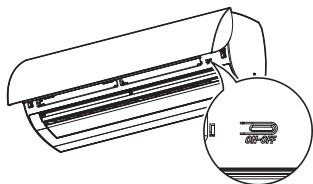


- 2 Öppna frontkåpan.  
- Lyft upp båda sidorna på kåpan något.



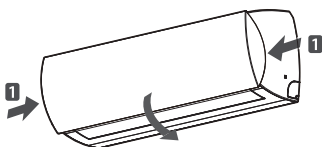
\* Funktionen kan modifieras enligt en typ av modell.

- 3 Tryck på På/Av knappen.



\* The feature can be changed according to a type of model.

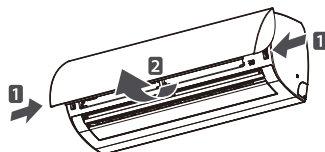
- 4 Stäng frontpanelen så fort du slår på / av-knapp.  
- Lift down both sides of the panel slightly.

**Automatisk återstart av luftkonditioneringsapparaten**

När luftkonditioneringsapparaten slås på efter ett strömavbrott, återställer denna funktion föregående inställningar. Denna funktion är inställd som standard från fabrik.

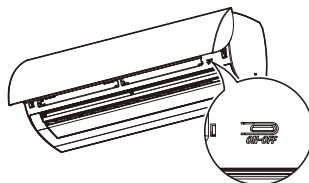
**Avaktivering av automatisk återstart**

- 1 Öppna frontkåpan.  
- Lyft upp båda sidorna på kåpan något.



\* Funktionen kan modifieras enligt en typ av modell.

- 2 Tryck på På/Av knappen och håll den nedtryckt under 6 sekunder.  
- Enheten kommer att "pipa" två gånger och lampan kommer att blinka 6 gånger.



\* Funktionen kan modifieras enligt en typ av modell.

- För att återaktivera funktionen, tryck på På/Av knappen och håll den nedtryckt under 6 sekunder. Enheten kommer att "pipa" två gånger och lampan blinkar 4 gånger.

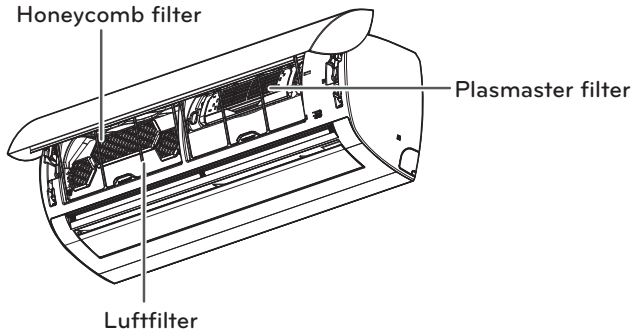
**! OBS!**

- Om du trycker och håller På/Av knappen nedtryckt under 3–5 sekunder istället för 6 sekunder, kommer enheten att ställa om till testfunktion.
- I testfunktion blåser enheten ut kraftig luft under 18 minuter och återgår sedan till inställningar inställda i fabrik.

# UNDERHÅLL

Rengör enheten regelbundet för att behålla optimal prestanda och för att förhindra eventuella stopp.

\* Detta kanske inte medföljer, beroende på modell.



\* Funktionen kan ändras beroende av typ av modell

Del	Rengöringsintervall	Rengöringsmetod
Lufffilter	2 veckor	Se "Rengöring av filter."
Honeycomb filter	3 månader	Se "Rengöring av anti-allergi filter tredubblat filter."
Plasmaster filter	3 månader	Se "Rengöring av filter till Plasmaster."
Yta inomhusenhet	Regelbundet	Använd en mjuk, torr tygtrasa. Använd inte blekmedel eller slipmedel.
Utomhusenhet	Regelbundet	Använd ånga för att rengöra värmväxlarlammellerna och panelventilerna (rådgör med tekniker).

## ! CAUTION

- Stäng av strömmen och dra ut nätsladden innan du utför någon form av underhåll; annars kan du få elektriska stötar.
- Använd aldrig vatten med en temperatur över 40°C vid rengöring av filter. Kan förorsaka deformation eller missfärgning.
- Använd aldrig eldfarliga substanser när du rengör filtren. De kan skada ytan på enheten.

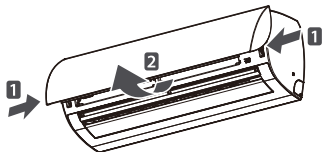
## ! OBS!

- Placering av och form på filtren kan skilja sig beroende på modell.
- Se till att rengöra värmväxlarpolarerna på utomhusenheten regelbundet eftersom smuts som samlas i lammellerna minskar effektiviteten och ökar energikostnaderna.

## Rengöring av luftfiltret

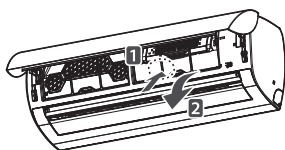
Rengör luftfilter varannan vecka eller oftare vid behov.

- 1 Slå av strömmen och dra ut nätsladden.
  - 2 Öppna frontkåpan.
- Lyft upp båda sidorna på kåpan något.



\* Funktionen kan modifieras enligt en typ av modell.

- 3 Håll i avsedd del på luftfiltret, luft upp det något och ta bort den från enheten.

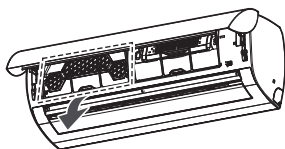


\* Funktionen kan modifieras enligt en typ av modell.

- 4 Rengör filtret med en dammsugare eller med varmvatten.
  - Om smuts är svår att få bort, tvätta filtret i ljummet vatten med ett lösningsmedel.
- 5 Torka filtret i skuggan.

## Rengöring av filter till honeycomb

- 1 Slå av strömmen och dra ut nätsladden.
- 2 Öppna frontkåpan och ta bort luftfiltret (se "Rengöring av luftfilter").
- 3 Dra ut filtret till Honeycomb



\* Funktionen kan modifieras enligt en typ av modell.

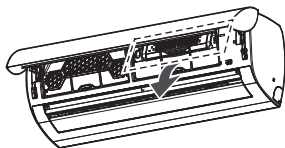
- 4 Dry the filter in direct sunlight for 2 hours.

### ! OBS!

- Torka filtret i direkt solljus under 2 timmar.

## Rengöring av filter till Plasmaster

- 1 Slå av strömmen och dra ut nätsladden.
- 2 Öppna frontkåpan och ta bort luftfiltret (se "Rengöring av luftfilter").
- 3 Ta ut Plasmaster filter efter 10 sekunder.



\* Funktionen kan modifieras enligt en typ av modell.

- 4 Använd en dammsugare för att avlägsna smuts.
  - Om smuts är svår att få bort, tvätta filtret i ljummet vatten.
- 5 Torka filtret i skuggan.

### ! OBS!

- Placeringen av filter kan skilja sig beroende på modell.
- Plasmaster filter och honeycomb filter kanske inte följer med vissa modeller.

# FELSÖKNING

## Självdiagnostiseringsfunktion

Denna produkt har en inbyggd självdiagnostiseringsfunktion. Om ett fel inträffar, kommer lampan i inomhusenheten att blinka med 2 sekunders intervaller. Om detta inträffar kontakta ditt lokala servicecenter.

## Innan du begär service

Kontrollera följande innan du kontaktar servicecentrat. Om problemet kvarstår, kontakta ditt lokala servicecenter

Problem	Tänkbara orsaker	Korrigeringsåtgärder
Onormal driftsförhållanden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Det finns en brinnande lukt och konstigt ljud som kommer från enheten.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stäng av luftkonditioneringsenheten, ta ur nätsladden och kontakta servicecentrum.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vatten läcker från inomhusenheten även när fuktighetsnivån är låg.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nätsladden är skadad eller ger ifrån sig hög värme.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En kontakt, krets brytare (säkerhet, jord) eller en säkring fungerar inte på rätt sätt.</li> </ul>	
Luftkonditioneringsapparaten fungerar inte.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sladden till luftkonditioneringsapparaten är inte insatt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollera om nätsladden är insatt i väggkontakten.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En säkring har löst ut eller är eltillförseln avstängd.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Byt ut säkringen eller kontrollera om krets brytaren har lösts ut.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ett strömavbrott har inträffat.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stäng av luftkonditionerings när ett strömavbrott inträffar.</li> <li>• När strömmen återkommer, vänta i 3 minuter och slå sedan på luftkonditioneringsapparaten.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spänningen är för hög eller för låg.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollera om krets brytaren har lösts ut.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Luftkonditioneringsenheten är automatiskt avstängd vid en förinställd tidpunkt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tryck på strömbrytaren igen.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Batterierna är fel i fjärrkontrollen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Är batteriet isatt i fjärrkontrollen? Är batteriet isatt med de korrekta terminalerna (+) (-)?</li> <li>• Även om du kontrollerar de övre listorna kommer luftkonditioneringsenheten inte att fungera. Vänligen byt till nya batterier.</li> </ul>

Problem	Tänkbara orsaker	Korrigeringsåtgärder
Luftkonditioneringsapparatens genererar inte någon kall luft.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Luft cirkulerar inte på rätt sätt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se till att det inte finns några gardiner, rullgardiner eller möbler som blockerar fronten på luftkonditioneringsapparaten.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Luftfiltret är smutsigt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rengör luftfiltret en gång varannan vecka.</li> <li>• Se "Rengöring av luftfilter", för mera information.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rumstemperaturen är för hög.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• På sommaren kan det ta viss tid att kyla luften inomhus.</li> <li>• I så fall, välj jetkylningsfunktionen för att snabbt kyla luften inomhus.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kall luft läcker ut från rummet.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se till att kall luft inte läcker ut från ventilationspunkterna i rummet.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Den önskade temperaturen är högre än den inställda temperaturen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ställ in önskad temperatur på en nivå lägre än den aktuella temperaturen.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Det finns en värmekälla i närheten.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Undvik använda värmegenerator som ex vis en elektrisk ugn eller en gasvärmare medan luftkonditioneringsenheten används.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Luftcirkulationsfunktionen har valts.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Då luftcirkulationsfunktionen är på, blåser luft från luftkonditioneringsapparaten utan att kyla eller att värma upp inomhusluften.</li> <li>• Växla funktionsläge till kylningsläge.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utomhustemperaturen är allt för hög.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kylningseffekten kanske inte är tillräckligt.</li> </ul>
Luftkonditioneringen genererar inte varm luft.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• När funktionen för värmedrift startas.</li> <li>• Skoveln är nästan stängd och luftflöde kommer inte ut.</li> <li>• Även om utomhusenheten är redan in drift.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detta symptom är normalt.</li> <li>• Vänta tills enheten förbereder varm luft.</li> <li>• Denna funktion förbereder sig för att blåsa varm luft.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avfrostningsläget görs i utomhusenheten.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• I värmeläge, byggs is/frost upp på lamellerna när utomhustemperaturen faller.</li> <li>• Denna funktion tar bort ett skikt av frost på lamellerna.</li> <li>• Vänta tills denna operation är avslutad. Det tar ungefär 15 minuter.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utomhustemperaturen är för låg.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Värmeeffekten kanske inte är tillräcklig.</li> </ul>

Problem	Tänkbara orsaker	Korrigeringsåtgärder
Luftkonditioneringen stannar under drift.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Luftkonditioneringen slås plötsligt av.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Timerfunktionen kan sättas igång. Om timerfunktionen skulle fungera, kan luftkonditionering slås av.</li> <li>Kontrollera att inställningen på timern är korrekt.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ett strömavbrott har inträffat under drift.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Det är den automatiska omstartningsfunktionen. Det är en standardinställning.</li> <li>Denna funktion kan slå på enheten automatiskt när strömmen är återställd.</li> <li>Om du lever i områden med omfattande strömavrott, kommer denna funktion att vara till nytta.</li> </ul>
Inomhusenheten fungerar fortfarande även när strömmen slås av.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Automatiska rengöringsfunktionen är i drift.</li> <li>Denna funktion är till för att ta bort rester av fukt i inomhusenheten.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vänligen vänta till funktionerna slut.</li> <li>Detta förhindrar tillväxt av mögel. Om du inte vill ha den här funktionen kan du stänga av den.</li> </ul>
Dimma avges från luftutsläppet på inomhusenheten.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Den kylda luften från luftkonditioneringen skapar dimma.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>När rumstemperaturen är nere, kommer detta fenomen att upphöra.</li> </ul>
Vatten läcker från utomhusenheten.	<ul style="list-style-type: none"> <li>värmedrift, droppar kondenserad vatten från värmeväxlaren.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Denna symptom behöver installera avloppsslang under the baspanna.</li> <li>Kontakta installatören.</li> </ul>
Bullerljud eller vibrationer.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Klickande ljud Klickande ljud hörs antingen när enheten startar eller stannar på grund av rörelser från växelventil.</li> <li>Knarrande ljud Plastdelarna till inomhusenheten ger ifrån sig knarrande ljud och expanderar på grund av en plötslig temperaturförändring.</li> <li>Ljudet eller blåsljud från vattenflöde Flödet av köldmedium genom luftkonditionering växlar och ljud kan höras.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dessa är vanliga symptom.</li> <li>Efter en stund blir det tyst.</li> </ul>
Inomhusenheten avger lukt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Luften luktar illa därför att en unken eller illaluktande lukt cigarett kan absorberas in i inomhusenheten och släppas ut med luftström.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Om lukten inte försvinner, kommer du behöva att tvätta filtret eller värmeväxlare.</li> <li>Kontakta installatören.</li> </ul>





