



## **BRUKSANVISNING**

### **luftkonditioneringsapparater av splittyp**

### **Supreme-serien**



#### **Modeller:**

CH-S09FTXAM2S-BL/ GD/SC/WP  
CH-S12FTXAM2S-BL/GD/SC/WP  
CH-S18FTXAM2S-BL/GD/SC/WP  
CH-S24FTXAM2S-BL/GD/SC/WP

För korrekt drift, läs noggrant och behåll denna  
bruksanvisning

|                                                                                   |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Enheten är fylld med det brandfarliga köldmediet R32 (GWP: 675)                       |
|  | Innan luftkonditioneringsapparaten startas och används ska denna bruksanvisning läsas |
|  | Innan luftkonditioneringsapparaten installeras ska installationsanvisningen läsas     |
|  | Innan luftkonditioneringsapparaten repareras ska serviceanvisningen läsas             |

## Köldmedium

- För att enheten ska fungera korrekt är den fylld med köldmedium.

I denna luftkonditioneringsapparat används köldmediet R32.

Köldmediet är brandfarligt och luktfritt. Under vissa förhållanden kan det orsaka explosion, men dess brandfarlighet är mycket låg. Antändning kan endast ske vid direkt kontakt med eld.

- Jämfört med andra köldmedier påverkar R32 inte ozonskiktet negativt och dess påverkan på växthuseffekten är lägre. Köldmediet R32 har mycket goda termodynamiska egenskaper, vilket leder till hög energieffektivitet. Därför innehåller luftkonditioneringsapparater som använder R32 mindre mängd köldmedium jämfört med enheter som använder R410A.

## VARNING

Det är förbjudet att använda avisnings- eller rengöringsmedel som inte rekommenderas av tillverkaren. Vid behov av reparation ska närmaste auktoriserade C&H-servicecenter kontaktas. Reparationer utförda av okvalificerad personal kan vara farliga för hälsa eller liv och kan orsaka skador på enheten. Luftkonditioneringsapparaten ska förvaras i ett utrymme utan ständig antändningskälla (t.ex. öppen låga, fungerande gasapparat eller elektrisk värmare). Det är förbjudet att punktera kylsystemet och att använda öppen eld i närheten.

Enheten ska installeras, användas och förvaras i ett rum med en golvyta större än "X" m<sup>2</sup>. Enheten är fylld med brandfarlig gas R32.

Vid reparationer ska tillverkarens anvisningar i manualen följas noggrant. Observera att köldmediet är luktfritt!

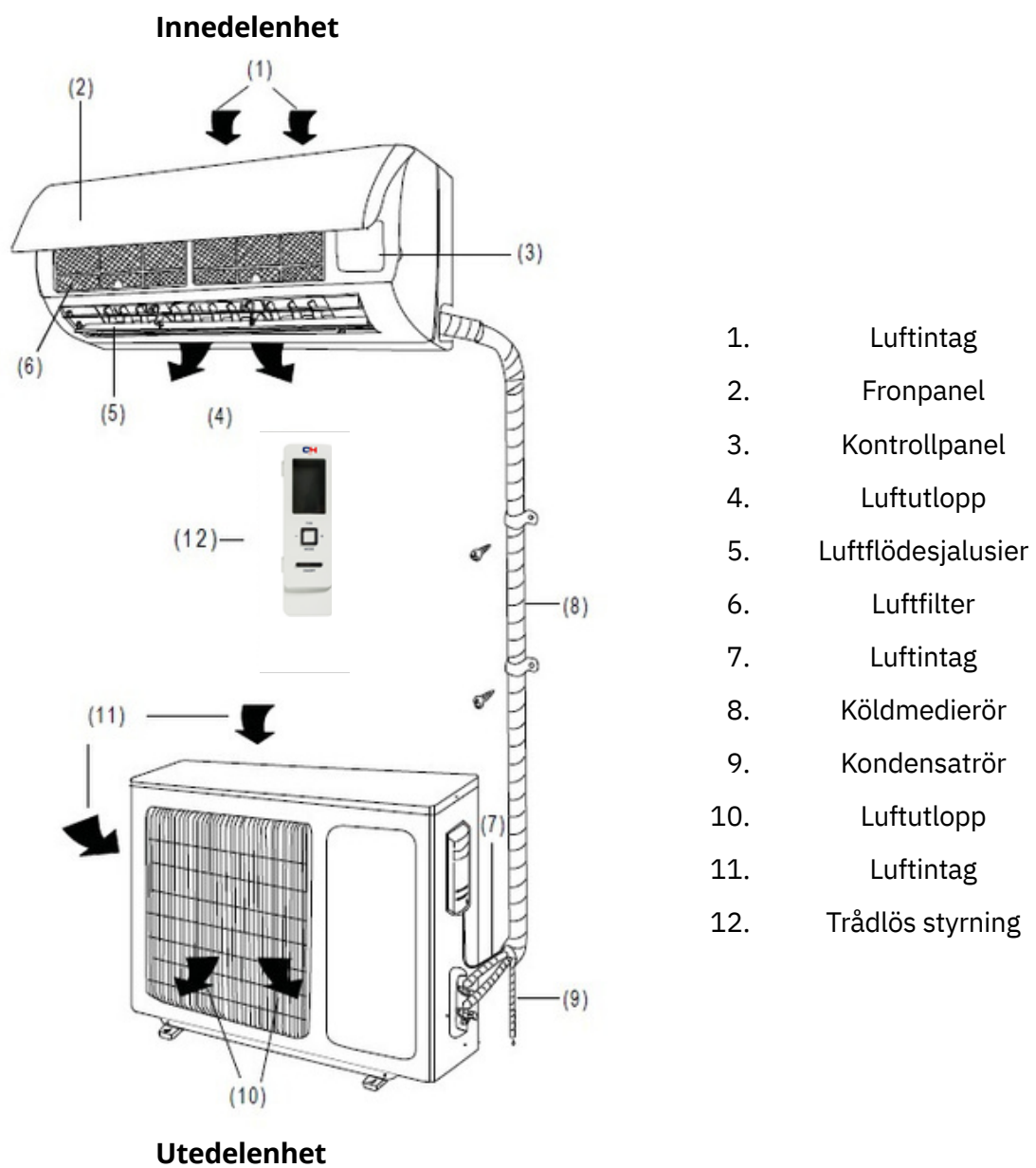
## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| 1. Viktig information .....                           | 4  |
| 2. Översiktlig schema .....                           | 5  |
| 3. Display .....                                      | 6  |
| 4. Beskrivning av trådlös fjärrkontroll .....         | 7  |
| 4.1. Fjärrkontrollens knappar .....                   | 7  |
| 4.2. Namn på ikoner på fjärrkontrollens display ..... | 8  |
| 4.3. Funktioner för fjärrkontrollens knappar .....    | 8  |
| 4.4. Beskrivning av specialfunktioner .....           | 15 |
| 4.5. Grundläggande funktioner .....                   | 17 |
| 4.6. Ytterligare funktioner .....                     | 17 |
| 4.7. Batteribyte .....                                | 18 |
| 4.8. Nödläge .....                                    | 18 |
| 5. Rengöring och underhåll .....                      | 19 |
| 5.1. Rengöring av inredelens yta .....                | 19 |
| 5.2. Rengöring av filter .....                        | 19 |
| 5.3. Kontroll före säsongsanvändning .....            | 20 |
| 5.4. Kontroll efter säsongsanvändning .....           | 20 |
| 5.5. Information om återvinning .....                 | 20 |
| 6. Felsökning .....                                   | 21 |
| 6.1. Felanalys .....                                  | 21 |
| 6.2. Felkoder .....                                   | 23 |

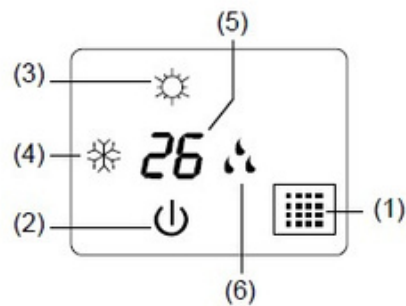
## 1.Viktig information

| VARNING                                                                                                               | MÖJLIGA RISKER                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utför inga reparationer som kräver att enheten öppnas                                                                 | Risk för elektrisk stöt. Möjliga skador inkluderar brännskador från överhettade delar eller sår orsakade av vassa kanter eller andra utstickande delar |
| Utför inte självständigt åtgärder som innebär demontering av enheten från installationsplatsen                        | Risk för elektrisk stöt. Möjliga brännskador orsakade av läckage av köldmedium från fränkopplade rörledningar                                          |
| Starta eller stoppa inte enheten genom att sätta i eller dra ut nätkontakten                                          | Risk för elektrisk stöt från skadad kabel, kontakt eller uttag                                                                                         |
| Skydda strömkabeln mot skador                                                                                         | Risk för elektrisk stöt från otäcka ledningar                                                                                                          |
| Ställ inga föremål på enheten                                                                                         | Risk för personskador orsakade av fallande föremål                                                                                                     |
| Det är förbjudet att klättra på enheten                                                                               | Risk för personskador orsakade av fall                                                                                                                 |
| Använd inte stolar, pall, stegar eller andra ostadiga stöd för att rengöra enheten.                                   | Risk för personskador orsakade av fall från höjd                                                                                                       |
| Försök inte rengöra enheten utan att först stänga av eller koppla från enheten                                        | Risk för elektrisk stöt                                                                                                                                |
| Låt inte barn eller oerfarna personer använda enheten på egen hand                                                    | Möjlig skada på enheten orsakad av felaktig användning                                                                                                 |
| Rikta inte luftströmmen direkt mot gasköksplattan / gasköket                                                          | Möjlig brand, explosion eller förgiftning orsakad av gasläcka                                                                                          |
| Stoppa inte fingrarna i luftintags- eller utblåsgallren                                                               | Risk för personskador eller elektrisk stöt                                                                                                             |
| Drick inte kondensvatten                                                                                              | Risk för förgiftning                                                                                                                                   |
| Om lukt av bränt uppstår eller rök kommer från enheten, koppla från strömmen, öppna alla fönster och kontakta service | Risk för personskador orsakade av brännskador eller rökförgiftning                                                                                     |
| Använd inte lösningsmedel eller andra aggressiva rengöringsmedel för att rengöra enheten                              | Möjlig skada på plast- och lackerade delar                                                                                                             |
| Använd inte enheten för andra ändamål än de standardfunktioner som beskrivs i manualen                                | Möjlig skada på enheten på grund av felaktig användning                                                                                                |
| Rikta inte luftströmmen direkt mot värdefulla föremål, djur eller växter                                              | Möjlig skada eller förstöring på grund av överdriven värme, kyla, fukt eller ventilation                                                               |
| Använd inte luftkonditioneringsapparaten under längre tid vid luftfuktighet över 80 %                                 | Möjlig skada på föremål orsakad av överdriven kondensdropp från enheten                                                                                |

## 2.Allmänt schema för luftkonditioneringsapparats uppbyggnad



### 3. Display



#### 1. Signalmottagare

#### 2. Driftsindikator

Denna indikator blinkar vid strömstart och lyser när enheten är igång

#### 3. Värmeindikator

Indikatorn lyser när enheten är i värmeläge

#### 4. Kylindikator

Denna indikator lyser när kylningsläget är aktivt

#### 5. Temperaturinställningsindikator

Visar den inställda temperaturen under drift av luftkonditioneringen

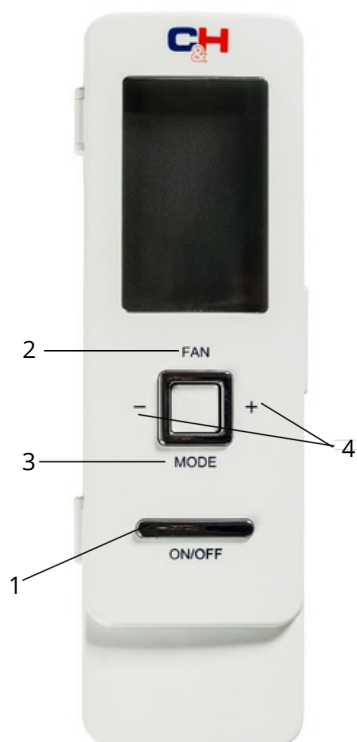
#### 6. Avfuktningsindikator

Denna indikator lyser när avfuktningsläget är aktivt

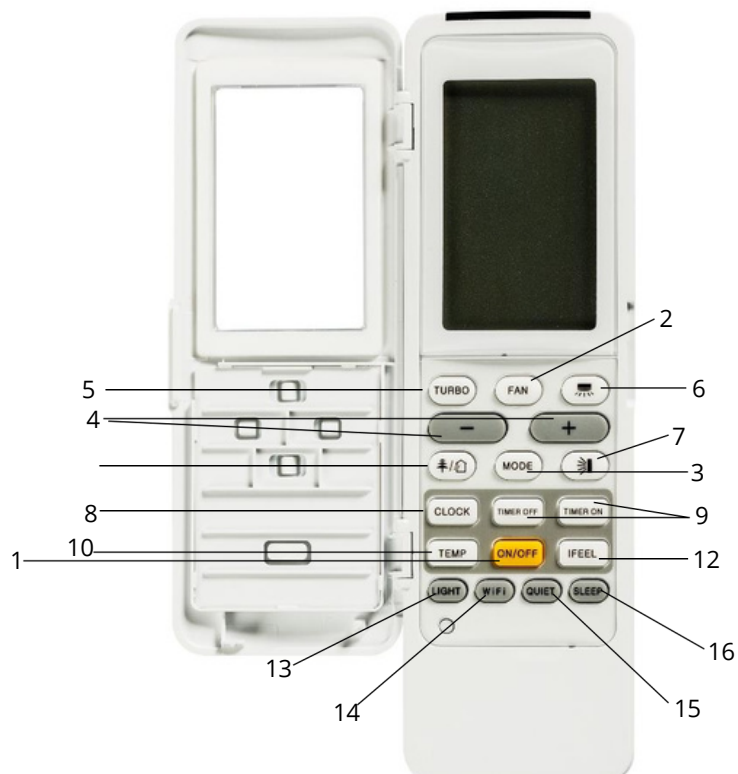
## 4. Beskrivning av den trådlösa fjärrkontrollen

### 4.1. Knappar på den trådlösa fjärrkontrollen

Vy med stängd lucka



Vy med öppen lucka



1. ON/OFF-knapp (på/av)

2. FAN-knapp (fläkt hastighet)

3. MODE-knapp (driftsläge)

4. +/-knapp (öka/minska)

5. TURBO-knapp (Turbo-läge)

6. Knapp  (luftflödesriktning vänster–höger)

7. Knapp  (luftflödesriktning upp–ner)

8. CLOCK-knapp (tid)

9. TIMER ON/TIMER OFF-knapp (timer på/timer av)

10. TEMP-knapp (temperaturvisning)

11. Knapp  (hälso-/reningsfunktion)

12. I FEEL-knapp (temperaturmätning med sensor i fjärrkontrollen)

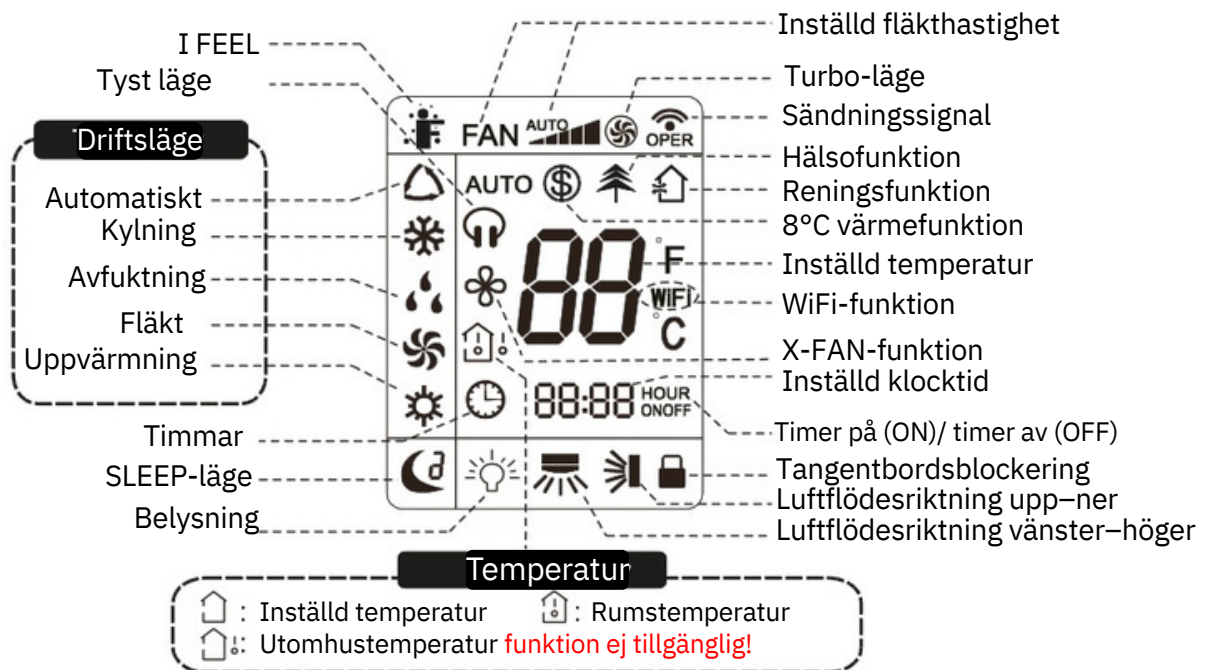
13. LIGHT-knapp (displaybelysning)

14. WIFI-knapp (WiFi-funktion)

15. QUIET-knapp (tyst läge)

16. SLEEP-knapp (SLEEP-funktion)

## 4.2. Namnen på ikonerna på den trådlösa fjärrkontrollens display



## 4.3. Funktioner för knapparna på den trådlösa fjärrkontrollen

### Anmärkningar:

- Fjärrkontrollen YAG1FB2 är en universell fjärrkontroll och kan användas med olika modeller av luftkonditioneringsapparater.
- Om en viss enhetsmodell inte stöder den valda funktionen, behåller enheten det tidigare inställda driftsläget;
- När luftkonditioneringen ansluts till strömkällan hörs en ljudsignal och driftindikatorn "⏻" visas. Från detta ögonblick kan luftkonditioneringen styras med den trådlösa fjärrkontrollen;
- Efter att enheten har slagits på, när en knapp på fjärrkontrollen trycks ned, börjar signalindikatorn "📶" blinka på fjärrkontrollens display, följt av en ljudsignal från luftkonditioneringen som bekräftar mottagandet av signalen;
- När enheten stängs av, visas den inställda temperaturen och tidsindikatorn på fjärrkontrollens display (om Timer På- och/eller Timer Av-funktionen är inställd visas även motsvarande indikatorer på displayen). När enheten slås på visas motsvarande funktionsindikator på displayen;
- När knapparna på fjärrkontrollens insida inte används, ska fjärrkontrollens lucka vara stängd.

## 1. ON/OFF-knapp (på/av)

Tryck på denna knapp för att slå på enheten. Tryck på knappen igen för att stänga av enheten

## 2. FAN-knapp (fläkt)

Denna knapp används för att ställa in fläkthastigheten i följande cykel: Automatiskt (AUTO), låg hastighet  låg-medelhastighet  medelhastighet  medelhög hastighet  samt hög hastighet 



### Obs:

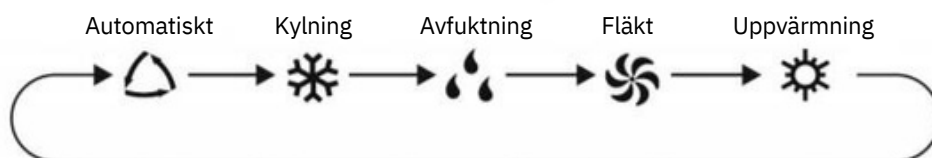
- I avfuktningsläge ska fläkten endast arbeta på låg hastighet.

## X-FAN-funktion (fläkt eftergång/avfuktning av förångare)

Håll ned FAN-knappen i kylnings- eller avfuktningsläge i 2 sekunder, så visas indikationen  När enheten stängs av, ska fläkten fortsätta att arbeta i ytterligare 10 minuter för att torka enhetens förångare. Vid första strömtillkoppling är X-FAN-funktionen som standard inaktiverad. Funktionen X-FAN är inte tillgänglig i följande lägen: Auto, ventilation och uppvärmning.

## 3. MODE-knapp (driftläge)

Tryck på denna knapp för att ställa in önskat driftläge:



- Automatiskt läge ställs in som standard vid strömtillkoppling. I uppvärmningsläge är den initiala temperaturinställningen 28°C. I övriga lägen är den initiala inställningen 25°C.
- Uppvärmningsläge får endast användas om enheten har funktion för både kylning och uppvärmning. Om enheten är avsedd enbart för kylning, ska ingen åtgärd utföras vid mottagning av signal för uppvärmningsläge.

#### 4. +/-knapp (öka/minska)

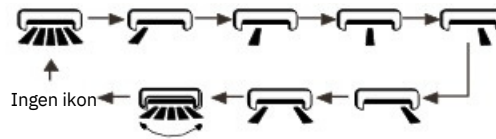
- Temperaturinställning: tryck en gång på + eller – för att öka eller minska den inställda temperaturen med 1°C. Om + eller – hålls nedtryckt i mer än 2 sekunder, ska temperaturinställningen på fjärrkontrollen snabbt ändras. När knappen släpps efter att önskat värde uppnåtts, ska ändringen även visas på displayen på inomhusenheten (temperaturen kan inte ställas in i automatiskt läge!)
- Efter att timern är inställd i funktionerna TIMER ON, TIMER OFF eller CLOCK, ska tiden justeras genom att trycka på + eller – (se beskrivning av knapparna CLOCK, TIMER ON och TIMER OFF).

#### 5. TURBTURBO-knapp (intensiv drift av luftkonditioneringen)

Tryckning på denna knapp aktiverar/inaktiverar TURBO-funktionen, som möjliggör att önskad temperatur uppnås på kortast möjliga tid. I kylningsläge ska enheten blåsa ut mycket kall luft med maximal fläkthastighet. I uppvärmningsläge ska enheten blåsa ut mycket varm luft med maximal fläkthastighet..

#### 6. Knapp (ändring av luftflödesriktning vänster-höger)

Tryckning på denna knapp möjliggör justering av luftflödets riktning åt vänster/höger i följande cykel:



**Observera:**

Denna funktion kan vara otillgänglig i vissa luftkonditioneringsmodeller

#### 7. Knapp (ändring av luftflödesriktning upp-ner)

Tryckning på denna knapp aktiverar/inaktiverar funktionen för luftflödesstyrning upp/ner. En ikon visas på displayen.  Ändring av luftflödets riktning sker i följande cykel:



### Anmärkningar:

- Inte alla luftkonditioneringsapparater är utrustade med utökad styrfunktion för luftflöde . Om ett av dessa intervall väljs i en sådan apparat, ska öppningsgraden justeras automatiskt (till närmaste möjliga öppningsintervall);
- Ikonen  indikerar att den styrande lamellen rör sig fram och tillbaka i fem lägen (visade på bilden).

## 8. CLOCK-knapp (klocka)

Tryck på denna knapp för att ställa in tiden. Indikatorn "🕒" på displayen börjar blinka.

Inom 5 sekunder, tryck på + eller – för att ställa in tiden. Varje tryck på + eller – ska öka eller minska tiden med en minut.

Om + eller – hålls nedtryckt i mer än 2 sekunder, ska tiden ändras snabbare.

Tryck på CLOCK-knappen för att bekräfta tidinställningen. Ikonen "🕒" slutar blinka.

## 9. TIMER ON/TIMER OFF-knapp

### ➤ TIMER ON:

✓ Genom att trycka på TIMER ON kan timern ställas in för automatisk start. När denna knapp trycks ska indikationen "🕒" försvinna från fjärrkontrollens display och ikonen ON börja blinka. Tryck på + eller – för att ställa in starttiden. Varje tryck på + eller – ska öka eller minska den inställda tiden med en minut. Om + eller – hålls nedtryckt i mer än 2 sekunder ska tiden ändras snabbt.

✓ Bekräfta önskad tid genom att trycka på TIMER ON. Indikatorn ON slutar blinka.

Indikationen "🕒" visas igen.

✓ Avbryt starttiden: när timern har en inställd starttid, tryck på TIMER ON för att avbryta den.

### ➤ TIMER OFF:

✓ Använd TIMER OFF-knappen för att ställa in avstängningstimer. När denna knapp trycks ska indikationen "🕒" försvinna från fjärrkontrollens display och ikonen OFF börja blinka. Tryck på + eller – för att ställa in avstängningstiden. Varje tryck på + eller – ska öka eller minska den inställda tiden med en minut. Om + eller – hålls nedtryckt i mer än 2 sekunder ska tiden ändras snabbare.

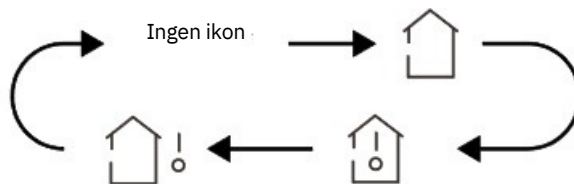
✓ Bekräfta önskad tid genom att trycka på TIMER OFF. Indikatorn OFF slutar blinka.

Indikationen "🕒" visas igen.

✓ Avbryt avstängningstiden: när timern har en inställd avstängningstid, tryck på TIMER OFF för att avbryta den.

## 10. TEMP-knapp (temperaturvisning)

När denna knapp trycks in visar innedelen den inställda temperaturen, rumstemperaturen eller utomhustemperaturen. Valet på fjärrkontrollen växlas cykliskt enligt följande:



- Använd fjärrkontrollen för att välja eller om inget visningsalternativ väljs kommer den inställda temperaturen att visas på innedelens display.
- Använd fjärrkontrollen för att välja då visas rumstemperaturen på innedelens display.
- Använd fjärrkontrollen för att välja då visas utomhustemperaturen på innedelens display.

### Anmärkningar:

- På vissa modeller kan utomhustemperaturen inte visas. I sådana fall tar innedelen emot kommandot och visar den inställda temperaturen.
- Den inställda temperaturen visas som standard när enheten slås på. Temperaturvisning är endast möjlig på innedelar med numerisk display.
- När visning av rumstemperatur eller utomhustemperatur väljs visar innedelen aktuell temperatur och växlar automatiskt tillbaka till visning av den inställda temperaturen efter 3 eller 5 sekunder.

## 11. Knapp (hälsa/luftrening)

Tryck på denna knapp för att aktivera hälsoläget (jonisering) eller slå på/av luftreningen.

Vid första knapptryckningen aktiveras luftreningsfunktionen – indikatorn visas.

Vid andra tryckningen aktiveras både Hälsa och Luftrening samtidigt – indikatorerna och visas.

Vid tredje tryckningen stängs både hälso- och luftreningsfunktionerna av.

Vid fjärde tryckningen aktiveras endast hälsofunktionen (ikonen visas).

Ytterligare tryckningar upprepar inställningscykeln.

### Anmärkning:

Denna funktion är endast tillgänglig på vissa modeller

## 12. I FEEL-knapp (temperaturavläsning från sensorn i fjärrkontrollen)

Tryck på denna knapp för att aktivera I FEEL-funktionen. Indikatorn  visas på fjärrkontrollens display.

När funktionen är aktiverad skickar fjärrkontrollen den uppmätta temperaturvärden till enheten, som automatiskt justerar rumstemperaturen baserat på sensorn i fjärrkontrollen.

Tryck på knappen igen för att stänga av I FEEL. Ikonen  släcks.

När denna funktion är aktiverad, placera fjärrkontrollen nära användaren. Placera inte fjärrkontrollen nära objekt med hög eller låg temperatur för att undvika felaktig mätning av omgivningstemperaturen.

När I FEEL-funktionen är aktiverad ska fjärrkontrollen placeras så att inredningen kan ta emot signaler från fjärrkontrollen

## 13. LIGHT-knapp (displaybelysning)

Tryck på denna knapp för att stänga av inredningens display. Indikatorn på fjärrkontrollens display försvinner.

Tryck på knappen igen för att slå på displayen. Indikatorn  visas igen.

## 14. WIFI-knapp

Tryck på WIFI-knappen för att slå på eller av WiFi. När WiFi är på visas indikatorn "WIFI" på fjärrkontrollen.

För att återställa WiFi-modulens fabriksinställningar, tryck samtidigt på MODE- och WIFI-knapparna i 1 sekund när enheten är avstängd.

## 15. QUIET-knapp (tyst drift)

Tryck på denna knapp för att växla luftkonditioneringen till automatiskt tyst läge (indikatorerna  och AUTO visas). Tyst drift indikeras av indikatorn .

När strömmen ansluts är tyst läge som standard avstängt.

### Anmärkningar:

- Tyst läge kan ställas in i alla driftlägen, men fläkthastigheten kan inte justeras i detta läge.
- Vid val av tyst läge:

I kyläge: inredningens fläkt går på fjärde hastigheten. Efter 10 minuter eller när rumstemperaturen är  $\leq 28$  °C, går inredningens fläkt på andra hastigheten eller i tyst läge, beroende på jämförelse mellan rumstemperaturen och inställd temperatur.

I värmeläge: inredningens fläkt går på tredje hastigheten eller i tyst läge, beroende på jämförelse mellan rumstemperaturen och inställd temperatur.

I avfuktning- och fläktläge: inredningens fläkt går i tyst läge.

I automatiskt läge: inredningens fläkt går i automatiskt tyst läge beroende på aktuellt driftläge (kylning, uppvärmning eller fläkt).

- Tyst läge är endast tillgängligt på vissa modeller.

## 16. SLEEP-knapp (nattnläge)

Tryck på denna knapp för att växla till nattnläge 1 (  ), nattnläge 2 (  ), nattnläge 3 (  ) eller för att helt stänga av nattnläget. Vid strömtillkoppling är sömnfunktionen som standard avstängd.

### ➤ **Nattnläge 1:**

- **I kyläge:** när sömnläge 1 aktiveras höjs den inställda temperaturen med 1 °C efter 1 timme, och efter 2 timmar höjs den inställda temperaturen med 2 °C. Enheten fortsätter att arbeta vid denna inställda temperatur.

- **I värmeläge:** när sömnläge 1 aktiveras sänks den inställda temperaturen med 1 °C efter 1 timme, och efter 2 timmar sänks den inställda temperaturen med 2 °C. Enheten fortsätter att arbeta vid denna inställda temperatur.

### ➤ **Nattnläge 2:**

I detta läge arbetar luftkonditioneringen enligt fabriksinställd temperatur (temperaturkurva) för sömnläge.

### ➤ **Nattnläge 3:**

I detta läge arbetar luftkonditioneringen enligt användarinställd temperatur (temperaturkurva) för sömnläge:

- I nattnläge 3, håll ned TURBO-knappen för att växla fjärrkontrollen till anpassat temperaturinställningsläge. Klockdisplayen visar tiden, och den senast inställda sömntemperaturen blinkar i temperaturinställningsfältet (detta är fabriksinställd temperatur vid första inställningen).
- Använd + eller – för att ändra den inställda temperaturen. Bekräfta inställningen genom att trycka på TURBO-knappen.
- Efter detta ökar tiden i klockfältet automatiskt med 1 timme (dvs. till 2 timmar, och i följande cykler gradvis upp till 3–8 timmar), och den senast inställda temperaturen blinkar i temperaturfältet.
- Upprepa steg 2 och 3 tills önskad temperatur är inställd för den 8:e timmen i sömnkurvan. Detta avslutar sömnläget. Fjärrkontrollens display återgår till att visa aktuell tid och temperaturinställningar.

### **Kontrollera användarens temperaturinställning för nattnläge 3:**

Fortsätt konfigurationen. Aktivera läget för anpassad temperaturkurva, men ändra inte temperaturen utan bekräfta den endast genom att trycka på TURBO-knappen.

Anmärkning: Om ingen knapp trycks under inställning eller visning av temperaturkurvas värden inom 10 sekunder, avbryts inställningen eller visningen automatiskt och fjärrkontrollens display återgår till grundläget.

Du kan också avsluta eller visa temperaturkurvan genom att trycka på ON/OFF-, MODE-, T-ON/T-OFF- eller SLEEP-knapparna.

## 4.4. Beskrivning av specialfunktioner

### Automatiskt driftläge

När detta läge är inställt väljer enheten automatiskt lämpligt driftläge baserat på rumstemperaturen för att skapa så bekväma förhållanden som möjligt.

### TURBO-funktion

TURBO-funktionen möjliggör att uppnå önskad temperatur på kortast möjliga tid.

I kyläge blåser enheten ut mycket kall luft med fläkten på maxvarvtal.

I värmeläge blåser enheten ut mycket varm luft med fläkten på maxvarvtal.

### Föräldralås (knappås)

Genom att trycka samtidigt på + och – knapparna kan barnsäkerhetsfunktionen för fjärrkontrollens knappar aktiveras eller avaktiveras. När barnsäkerhetsfunktionen är aktiverad visas indikatorn .

Vid tryck på någon knapp på fjärrkontrollen blinkar indikatorn  tre gånger och enheten accepterar inga kommandon.

### Inställning av luftflöde upp-ner

Genom att trycka och hålla ned knappen  i mer än 2 sekunder startar luftflödets riktning en växlande rörelse uppåt och nedåt.

När knappen släpps stannar lamellen omedelbart i aktuell position.

För att avsluta detta inställningsläge för luftflödesriktning, håll knappen nedtryckt igen i 2 sekunder.

### Inställning av luftflöde vänster-höger

Tryck och håll ned knappen  i mer än 2 sekunder för att starta växlande rörelse av luftflödesriktningen uppåt och nedåt.

När knappen släpps stannar lamellen omedelbart i aktuell position.

För att avsluta detta inställningsläge för luftflödesriktning, håll knappen nedtryckt igen i 2 sekunder.

#### Anmärkning:

- Denna funktion är inte tillgänglig för vissa luftkonditioneringsmodeller.

### Växling mellan temperaturenheterna °F och °C

När enheten är avstängd ska MODE- och --knapparna tryckas ned samtidigt för att växla mellan temperaturvisning i Fahrenheit (°F) och Celsius (°C).

### Kombinationen av TEMP- och CLOCK-knapparna – energisparläge

I kyläge, tryck samtidigt på TEMP- och CLOCK-knapparna för att aktivera energisparläget. Ikonen "SE" visas på fjärrkontrollens display. Upprepa för att stänga av funktionen.

### Uppvärmningsfunktion 8 °C

I värmeläget ska temperaturen manuellt ställas in på 8 °C. När klimatanläggningen startas kommer den att bibehålla uppvärmning på 8 °C.

### Funktion för tyst drift

- Tyst läge kan ställas in i alla driftlägen, men fläkthastigheten kan inte justeras i detta läge;
- Efter val av tyst läge:
  - i kyläge:** inomhusaggregatets fläkt arbetar på fjärde hastigheten. Efter 10 minuter eller när rumstemperaturen är  $\leq 28$  °C, arbetar fläkten på andra hastigheten eller i tyst läge, med hänsyn till rumstemperaturen jämfört med inställd temperatur;
  - i värmeläge:** inomhusaggregatets fläkt arbetar på tredje hastigheten eller i tyst läge, med hänsyn till rumstemperaturen jämfört med inställd temperatur;
  - i avfuktnings- och fläktläge:** inomhusaggregatets fläkt arbetar i tyst läge;
  - i automatiskt läge:** inomhusaggregatets fläkt arbetar i automatiskt tyst läge beroende på det aktuella läget (kylning, värmning eller fläkt).

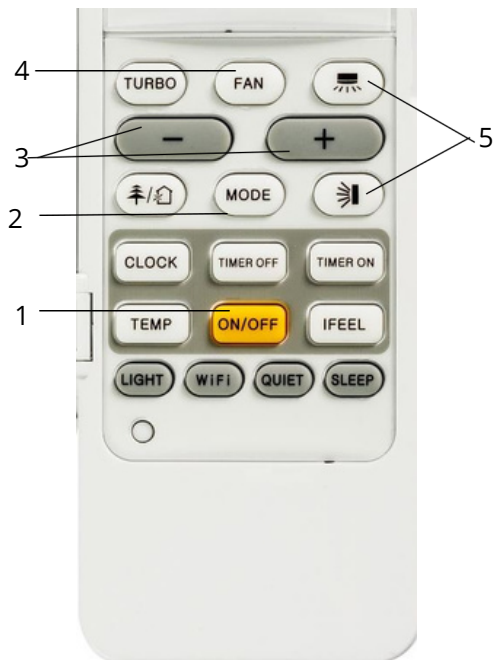
#### Obs:

- Tyst läge är endast tillgängligt för vissa modeller.

### Nattläge

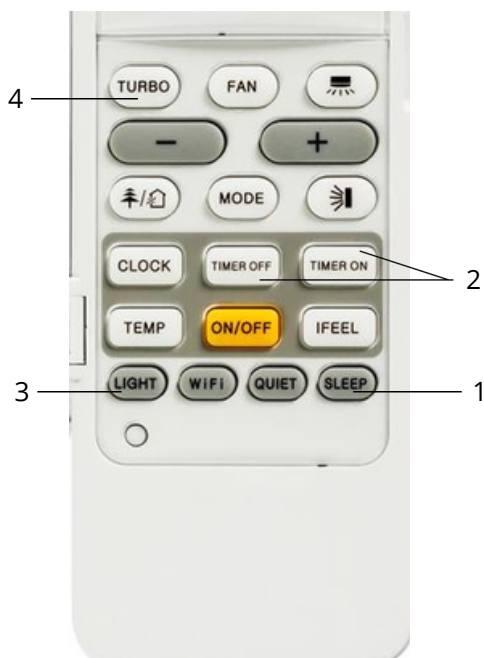
Tryck på knappen för att aktivera nattläget. Ytterligare ett tryck på knappen inaktiverar funktionen. Funktionen är tillgänglig i kyl- och värmelägen. Funktionen säkerställer termisk komfort under sömn.

## 4.5. Grundläggande funktioner



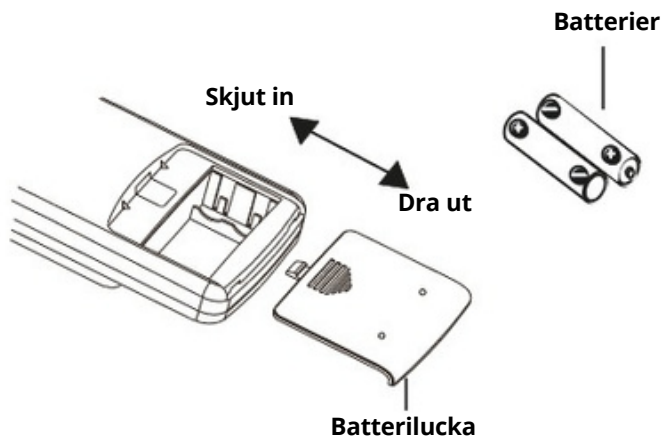
1. När enheten är ansluten till strömmen, tryck på ON/OFF-knappen för att starta enheten.
2. Tryck på MODE-knappen för att välja önskat driftläge.
3. Tryck på + eller - för att ställa in önskad temperatur.
4. Tryck på FAN-knappen för att välja fläkthastighet bland följande: automatisk, låg, medel, medelhög och hög.
5. Tryck på knapparna  eller  för att justera luftflödets riktning.

## 4.6. Ytterligare operationer



1. Tryck på SLEEP-knappen för att ställa in nattläge.
2. Tryck på TIMER ON eller TIMER OFF för att aktivera eller avaktivera timern.
3. Tryck på LIGHT-knappen för att slå på eller av displayens bakgrundsbelysning (denna funktion kan vara otillgänglig på vissa modeller).
4. Tryck på TURBO-knappen för att aktivera eller avaktivera TURBO-funktionen.

#### 4.7. Batteribyte



1. Ta av batteriluckan på baksidan av den trådlösa fjärrkontrollen (se bild).
2. Ta ut de gamla batterierna.
3. Sätt i två nya 1,5 V AAA-batterier. Var noga med rätt polaritet.
4. Sätt tillbaka batteriluckan.

#### Anmärkning:

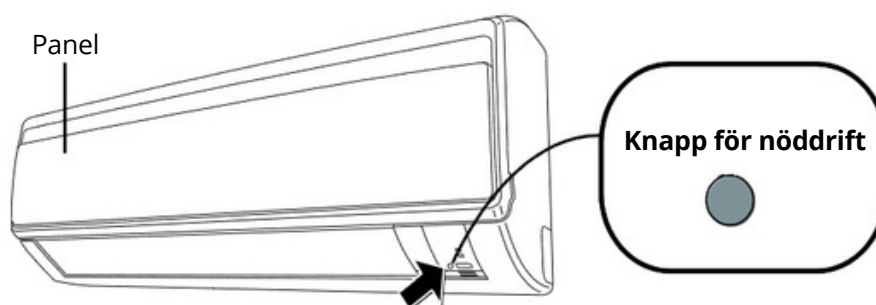
- Vid batteribyte ska inte nya och gamla batterier blandas, och inte olika batterityper användas, eftersom det kan orsaka fel.
- Om fjärrkontrollen inte ska användas under en längre tid, ska batterierna tas ut.
- Fjärrkontrollen ska användas inom dess räckvidd.
- Fjärrkontrollen bör användas minst 1 meter från TV eller ljudsystem.
- Om fjärrkontrollen inte fungerar korrekt, ta ut batterierna och vänta 30 sekunder innan de installeras igen. Om problemet kvarstår, byt batterier.

#### 4.8. Nödläge

Om fjärrkontrollen tappas bort eller skadas, ska det gå att slå på eller stänga av luftkonditioneringen med nödläge.

Öppna i så fall panelen enligt illustrationen nedan och tryck på knappen för nöddrift.

Vid aktivering ska enheten arbeta i automatiskt läge.



#### Observera:

- För att trycka in knappen för nöddrift ska ett icke-ledande verktyg användas.

## 5. Rengöring och underhåll

### Observera:

- Innan rengöring av luftkonditioneringen påbörjas ska enheten kopplas bort från elnätet för att undvika elchock;
- Det är förbjudet att tvätta luftkonditioneringen med vatten, eftersom det finns risk för elchock;
- Det är förbjudet att använda brandfarliga vätskor vid rengöring av luftkonditioneringen.

### 5.1. Rengöring av ytan på inomhusenheten

För rengöring av panelens yta på inomhusenheten ska en ren, mjuk, torr eller lätt fuktig trasa användas.

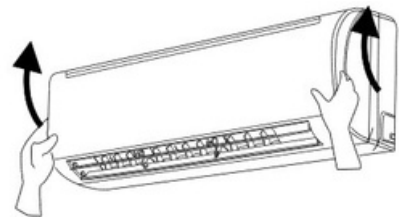
### Observera:

- Panelen ska inte tas bort under rengöring.

### 5.2. Filterrengöring

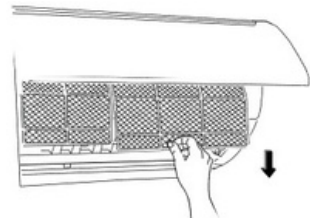
#### 1. Öppna panelen:

Vik försiktigt upp panelen till positionen som visas på bilden intill.



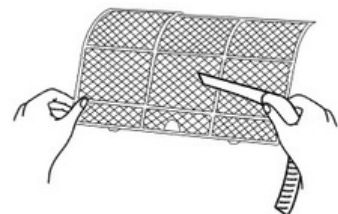
#### 2. Ta ut filtret:

Ta ut filtret på det sätt som visas på bilden intill.



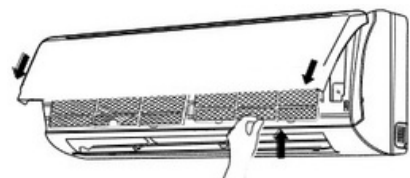
#### 3. Rengör filtret:

- ett filter ska rengöras med dammsugare eller vatten;
- om filtret är mycket smutsigt, ska det rengöras med vatten (max. temperatur 45 °C) och därefter lämnas att torka på en skuggig och sval plats.



#### 4. Sätt tillbaka filtret:

Sätt tillbaka filtret och kontrollera att panelen är korrekt stängd.



### **Observera:**

- Filtret ska rengöras minst en gång var tredje månad. Om enheten används i en dammig miljö ska filtret rengöras oftare;
- Efter att filtret tagits ut är det förbjudet att röra vid värmeväxlarens lameller, eftersom man kan skära sig på deras vassa kanter;
- Vid torkning av filtret får inte öppen eld, hårtork eller liknande användas, eftersom detta kan orsaka deformation av filtret eller brand.

### **5.3. Kontroll efter säsongsanvändning**

1. Kontrollera att luftintags- och luftutloppsöppningarna inte är blockerade.
2. Kontrollera att stickkontakt, strömbrytare och eluttag är i gott skick (ej skadade).
3. Kontrollera att filtret är rent.
4. Kontrollera att utomhusenhetens monteringsfötter/stöd inte är skadade eller korroderade.
5. Kontrollera att kondensavloppsslangen inte är skadad eller blockerad.

### **5.4. Kontroll efter avslutad säsong**

- Koppla bort strömförsörjningen.
- Rengör filtret och panelens yta på inomhusenheten.
- Kontrollera att utomhusenhetens monteringsfötter/stöd inte är skadade eller korroderade.

### **5.5. Information om återvinning**

- Flera material har använts vid tillverkningen av enheten som är återvinningsbara. Använda delar ska lämnas i lämpligt märkta behållare för återvinningsavfall.
- För att kassera den använda luftkonditioneringen ska kontakt tas med återförsäljaren eller ansvarig myndighet för instruktioner om korrekt avfallshantering.

## 6. Felsökning

### 6.1. Felanalys

Innan en officiell felanmälan ska följande sammanställning av felorsaker granskas.

Om problemet ändå kvarstår ska kontakt tas med lokal återförsäljare eller auktoriserad service.

| Symptom                                                                                        | Kontroller att göra                                                                                                        | Lösning                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inomhusenheten tar inte emot signaler från fjärrkontrollen eller fjärrkontrollen fungerar inte | Kontrollera att det inte finns störningar i elnätet (t.ex. instabil spänning)                                              | Koppla bort enhetens strömförsörjning i 3 minuter och slå sedan på enheten igen.                                                                                                |
|                                                                                                | Kontrollera att fjärrkontrollen är tillräckligt nära enheten (max 8 m).                                                    | Minska avståndet mellan fjärrkontrollen och enheten.                                                                                                                            |
|                                                                                                | Kontrollera att det inte finns några hinder i signalvägen.                                                                 | Ta bort eventuella hinder.                                                                                                                                                      |
|                                                                                                | Säkerställ att fjärrkontrollen är riktad mot infrarödsensorns fält på enheten.                                             | Rikta fjärrkontrollen mot infrarödsensorfältet på enheten.                                                                                                                      |
|                                                                                                | Kontrollera om fjärrkontrollen reagerar på knapptryckningar, om indikatorer syns på displayen och kontrollera batterierna. | Om batterierna är slut ska de bytas ut mot nya                                                                                                                                  |
|                                                                                                | Kontrollera om fjärrkontrollen är trasig                                                                                   | Om fjärrkontrollen är trasig ska den bytas ut mot en ny.                                                                                                                        |
|                                                                                                | Kontrollera om lysrör används i rummet                                                                                     | Flytta fjärrkontrollen närmare enheten; Stäng av lysrör och försök igen.                                                                                                        |
| Ingen luft blåses ut från inomhusenheten                                                       | Kontrollera om något begränsar eller blockerar luftutloppet.                                                               | Ta bort eventuella hinder.                                                                                                                                                      |
|                                                                                                | I värmeläget: kontrollera om den inställda rumstemperaturen har uppnåtts                                                   | När inställd temperatur uppnås i värmeläge stänger luftkonditioneringen av inomhusenhetens fläkt.                                                                               |
|                                                                                                | Kontrollera om värmeläget har aktiverats                                                                                   | För att undvika kallluftsflöde ska luftkonditioneringen starta fläkten först efter några minuter. Detta är ett normalt fenomen; I värmeläge aktiverar enheten avfrosthingsläge. |

| Symptom                                      | Kontroller att göra                                                                          | Lösning                                                                                                                               |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Luftkonditioneringen fungerar inte           | Kontrollera om det finns strömavbrott.                                                       | Vänta på att strömförsörjningen återupptas                                                                                            |
|                                              | Kontrollera att stickkontakten inte är lös.                                                  | Anslut stickkontakten korrekt till uttaget                                                                                            |
|                                              | Kontrollera om överströmsskyddet har löst ut eller om säkringen har gått.                    | Slå på reläet eller byt ut säkringen                                                                                                  |
|                                              | Kontrollera att strömkabeln eller elinstallationen inte är skadad                            | Byt ut kabeln och/eller kontakta eljouren                                                                                             |
|                                              | Kontrollera att enheten är påslagen igen efter att den tidigare stängts av.                  | Vänta i 3 minuter och slå sedan på enheten igen                                                                                       |
|                                              | Kontrollera att alla fjärrkontrollens funktioner är aktiverade                               | Aktivera funktionerna igen.                                                                                                           |
| Ånga avges från inomhusenheten under drift   | Kontrollera om det är hög temperatur och luftfuktighet i rummet                              | Detta orsakas av snabb nedkylning av luften i rummet. Efter en tid minskar temperatur och luftfuktighet i rummet och ångan försvinner |
| Den önskade temperaturen kan inte ställas in | Kontrollera att enheten är i automatikläge (AUTO)                                            | Temperaturen kan inte justeras i AUTO-läge. Ändra enhetens driftläge.                                                                 |
|                                              | Kontrollera att den inställda temperaturen inte överstiger de möjliga värdena                | Temperaturinställning är möjlig inom intervallet 16~30 °C.                                                                            |
| Otillfredsställande kyl-/värmeeffekt         | Kontrollera att matningsspänningen inte är för låg                                           | Stäng av enheter som är anslutna till samma elkrets; Vänta tills spänningen når rätt nivå.                                            |
|                                              | Kontrollera att filtret inte är smutsigt                                                     | Rengör filtret                                                                                                                        |
|                                              | Kontrollera att rätt temperatur är inställd                                                  | Ställ in rätt temperatur                                                                                                              |
|                                              | Kontrollera att fönster eller dörrar inte är öppna                                           | Stäng fönster och dörrar                                                                                                              |
| Oturenlig lukt i rummet.                     | Kontrollera källorna till lukten i rummet, t.ex. nya möbler, apparater, cigarettök med mera. | Ta bort eller begränsa luktkällan                                                                                                     |
|                                              | Kontrollera om lukten kommer från enheten                                                    | Rengör filtret                                                                                                                        |
| Luftkonditioneringen fungerar inte korrekt   | Kontrollera om enhetens drift störs av t.ex. åsknedslag, radiostörningar eller liknande.     | Koppla bort enheten från strömförsörjningen i 3 minuter, koppla sedan in den igen.                                                    |

| Symptom                                                    | Kontroller att göra                                                 | Lösning                                                                                            |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ånga kommer ut från inomhusenheten.                        | Kontrollera om enheten är i värmeläge                               | Under avfrostningsprocessen i värmeläget kan ånga komma från enheten. Detta är ett normalt fenomen |
| Under drift hörs ett ljud av rinnande vatten från enheten. | Kontrollera om luftkonditioneringen just har slagits på eller av    | Ljudet orsakas av köldmediets flöde. Detta är ett normalt fenomen                                  |
| Knäppande ljud kommer från enheten.                        | Kontrollera om luftkonditioneringen nyligen har slagits på eller av | Ljuden orsakas av krympning/utvidgning av höljelement vid temperaturförändringar.                  |

## 6.2. Felmeddelandekoder

Om luftkonditioneringen fungerar felaktigt ska inomhusenhetens display börja blinka och visa motsvarande felkod. Kontrollera dess betydelse i tabellen nedan

| Felkod    | Åtgärd                                                                                                                   |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>E8</b> | Felindikeringen kan avbrytas efter omstart av enheten. Om problemet kvarstår ska du kontakta auktoriserad service        |
| <b>E8</b> | Felindikeringen kan avbrytas efter omstart av enheten. Om problemet inte försvinner ska du kontakta auktoriserad service |
| <b>E8</b> | Felindikeringen kan avbrytas efter omstart av enheten. Om problemet inte upphör ska du kontakta auktoriserad service     |
| <b>E8</b> | Kontakta auktoriserad service                                                                                            |
| <b>E8</b> | Kontakta auktoriserad service                                                                                            |
| <b>E1</b> | Kontakta auktoriserad service                                                                                            |
| <b>E1</b> | Kontakta auktoriserad service                                                                                            |
| <b>E1</b> | Felindikeringen kan avbrytas efter omstart av enheten. Om problemet kvarstår ska du kontakta auktoriserad service        |
| <b>E1</b> | Felindikeringen kan avbrytas efter omstart av enheten. Om problemet kvarstår ska du kontakta auktoriserad service        |
| <b>E6</b> | Felindikeringen kan avbrytas efter omstart av enheten. Om problemet inte upphör ska du kontakta auktoriserad service     |

### Observera:

- Vid fel (även sådant som inte specificerats i tabellen) är egen reparation förbjuden. Auktoriserad service krävs!

### Observera:

Vid förekomst av någon av följande avvikelser ska enheten omedelbart stängas av, strömförsörjningen kopplas bort och auktoriserad service kontaktas:

- Strömkabeln är skadad eller bränd;
- Ovanligt ljud hörs från enheten under drift;
- Överströmsskyddet utlöses för ofta;
- Bränd lukt kommer från enheten;
- Vatten läcker från inomhusenheten eller köldmediet läcker ut;
- Egen demontering och reparation av luftkonditioneringen är förbjuden;
- Om luftkonditioneringen fungerar felaktigt kan det leda till skador på enheten, elchock eller brand.