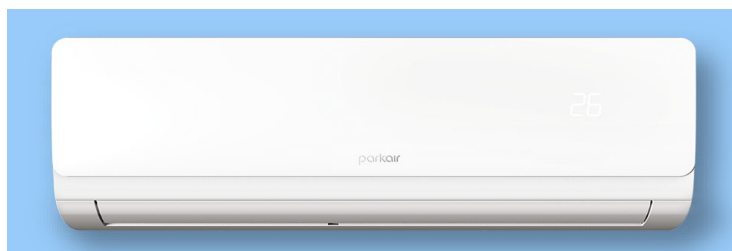


**parkair**  
energy solutions



## INSTALLATIONS OCH ANVÄNDARMANUAL VÄGGSPLIT INVERTER R32

# WI-M07S - WI-M24S



Jag förklarar att enheten i fråga överensstämmer med det som föreskrivs i följande direktiv:

MASKINDIREKTIV	2006/42/EC
LVD	2014/35/EU
EMC	2014/30/EU
RoHS	2011/65/EC
RED	2014/53/UE
WEEE	2012/19/EU
REACH	1907/2006
ECODESIGN	2009/125/EC – 206/2012/EU
ENERGMÄRKNING	2017/1369/EU – 626/2011/EU

## MODELLER:

PRK-WI-09S, PRK-WI-12S, PRK-WI-18S, PRK-WI-24S  
PRK-WI-M07S, PRK-WI-M09S, PRK-WI-12S, PRK-WI-18S

## SÄKERHET FÖR HUSHÅLLSAPPARATER OCH LIKNANDE BRUKSFÖREMÅL

EN 60335-1:2012, EN 60335-2-40:2003 + A1:2006 + A2:2009 + A11:2004 + A12:2005 + A13:2012  
EN 62233:2008

## ELEKTROMAGNETISK KOMPATIBILITET

EN 55014-1:2023, EN 55014-2:2021, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2014

## REGLERINGAR (EU) OCH STANDARDER

EN14511                      206/2012                      626/2011

CEO (VD)

*Nivio Ballarini*



Denna symbol anger att produkten inte får slängas med andra hushållssopor inom EU. För att förebygga någon potentiell skada på miljö eller mänsklig hälsa orsakad av felaktig avyttring av EI- och Elektronisk utrustning (WEEE), måste dessa lämnas i avsedda uppsamlingsenheter.

# INNEHÅLL



## Avsnitt 1

### SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Försiktighetsåtgärder  
Delarnas benämningar

## Avsnitt 2

### FJÄRRKONTROLLEN

Batterinstallation  
Driftval  
Fjärrkontrollen  
Fjärrkontrollens knappar  
Adressering av inomhusdelar

## Avsnitt 3

### UNDERHÅLL

Rengöring och Underhåll  
Felsökning

## Avsnitt 4

### INSTALLATIONSNOTERINGAR

Säkerhetskrav vid lätt  
brandfarligt köldmedium  
Försiktighetsåtgärder vid  
installation och flytt av  
aggregat  
Placering och fritt utrymme  
Installationsanvisningar

## Avsnitt 5

### INSTALLATION

Installation av inomhusdel  
Kontroller efter installation  
Provkörning och test

## Avsnitt 6

WI-FI manual

*\*\*Installations & Användarmanual\*\**

## INNEHÅLL (klickbar)

<b>SÄKERHETSFÖRESKRIFTER.....</b>	<b>6</b>
<b>1. FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER.....</b>	<b>6</b>
Köldmediet.....	6
Varning.....	6
Drift och underhåll.....	7
Försiktighetsåtgärder.....	8
Delarnas benämningar.....	9
<b>2. FJÄRRKONTROLLEN.....</b>	<b>10</b>
2-1 Insättning av batterier.....	10
2-2 Driftval.....	10
2-3 Fjärrkontroll.....	11
2-4 Fjärrkontrollens knappar.....	12-15
2-5 Adressering av inomhusdelar.....	16
<b>3. UNDERHÅLL.....</b>	<b>17</b>
3-1 Rengöring och underhåll.....	17
3-2 Felsökning.....	18-19
3-3 Felkoder.....	20
<b>4. INSTALLATIONSNOTERINGAR.....</b>	<b>21</b>
4-1 Säkerhetskrav vid lätt brandfarligt köldmedium.....	21
4-2 Försiktighetsåtgärder vid installation och flytt av aggregat.....	22
4-3 Installation av inomhusdel.....	23
4-4 Förberedelser innan installation.....	24
<b>5. INSTALLATION.....</b>	<b>25</b>
5-1 Installation av inomhusdel.....	25-28
5-2 Kontroller efter installation.....	29
5-3 Slutlig test.....	30
<b>Användarmanual WI-FI.....</b>	<b>31-35</b>

# 1 SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

## 1. FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Läs igenom manualen noga innan aggregatet tas i bruk.



Symbolen anger Auto-genererad textbeskrivning.



Läs manualen innan enheten används.



Läs installationsmanualen innan installationen påbörjas.



Läs servicemanualen innan service påbörjas.

Figurerna som visas i manualen kan skilja sig från materialobjekt.

### Köldmediet

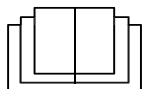
För att aggregatets funktion ska kunna utföras finns det ett speciellt köldmediesystem där ett ekologiskt köldmedium R32 cirkulerar. Köldmediet är brännbart och luktfritt, och under vissa förhållanden kan det explodera. Brandfarligheten för R32 är mycket låg. Jämfört med andra köldmedier är R32 ett icke-förorenande köldmedium utan påverkan på ozonlagret. Påverkan på växthuseffekten är också lägre. R32 har mycket god termodynamik som leder till en mycket hög energieffektivitet. Därför behöver aggregaten mindre fyllningsmängd köldmedium.

### VARNING:

Påskynda inte avfrostningsprocessen eller rengöring på annat sätt än det som rekommenderas av av tillverkaren. Vid eventuell reparation måste behörig godkänd personal anlitas. Reparation utförd av okvalificerad personal kan vara farlig. Aggregatet måste installeras i ett rum utan kontinuerlig drift med antändningskälla. (T ex: öppen eld, gasprodukt eller elvärme).

Punktera eller bränn inte aggregatet. Aggregatet måste installeras, brukas och lagerhållas i rum med golvyta större än "X" m<sup>2</sup> (se tabell 1, sid. 21). (Gäller endast aggregat utan fast installation). Aggregatet är fyllt med brännbart köldmedium R32. Vid reparation får endast tillverkarens instruktioner följas.

Var uppmärksam på att köldmediet är luktfritt.



## **DRIFT OCH UNDERHÅLL**

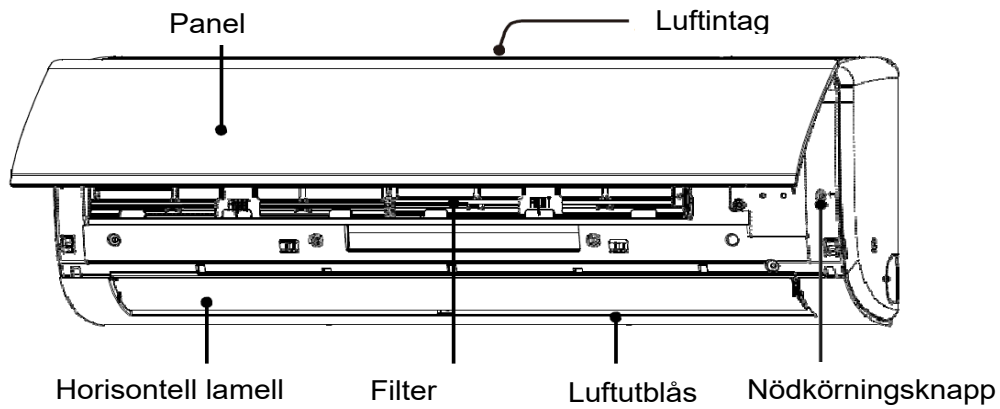
- *Produkten får användas av barn från 8 år och över samt personer med reducerad fysisk sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap, om de övervakas eller har fått instruktioner beträffande produktens användning på ett säkert sätt och förstår involverade faror.*
- Barn får inte leka med produkten.
- *Rengöring och rutinunderhåll får inte utföras av barn.*
- *Anslut inte aggregatet till ett multiuttag, då det kan orsaka brand.*
- *Vid rengöring av aggregatet måste det göras strömlöst, då det föreligger risk för elektrisk chock.*
- *Om elkabeln är skadad måste den bytas ut av kompetent behörig personal för att undvika fara.*
- *Spruta inte vatten på aggregatet då det kan orsaka elchock och felaktig funktion.*
- *Rör inte lamellerna då filtret tagits bort för att undvika handskador.*
- *Använd inte öppen eld eller hårtork för att torka filtret, då det kommer att deformera materialet samt brandrisk.*
- *Service ska utföras av behörig personal, underlåtenhet av detta kan orsaka personskada eller materiell skada.*
- *Utför inga reparationer själv - endast behörig personal får utföra detta.*
- *För aldrig in fingrar eller andra objekt i luftintag eller utblåsgaller, då detta kan orsaka personskada eller materiell skada.*
- *Blockera inte luftutblås och intag. Detta kan orsaka felaktig funktion hos aggregatet.*
- *Spill inte vatten på fjärrkontrollen då den kan gå sönder.*
- *Om ett förhållande nedan inträffar, stäng av aggregatet och gör det strömlöst samt kontakta behörig personal*
  - *Elkabeln är överhettad eller skadad.*
  - *Onormalt ljud hörs under drift.*
  - *Aggregatet stängs av frekvent.*
  - *Aggregatet avger bränd lukt.*
  - *Aggregatet läcker.*
- *Att låta aggregatet gå under onormala förhållanden kan orsaka felaktig funktion. elchock och risk för brand.*
- *Vid användning av nödkörningsknappen måste ett isolerat objekt användas för att trycka in knappen.*

## **FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER**

- Installation måste utföras av behörig godkänd personal; annars kan det resultera i personskada eller övriga skador.
- Installationen måste följa gällande regler och bestämmelser.
- Aggregatet måste ha en egen elmatning försedd med arbetsbrytare.
- Skydda enheten med en jordfelsbrytare.
- Använd alltid en arbetsbrytare som bryter alla poler med ett kontaktavstånd på minst 3 mm.
- Det är obligatoriskt att skyddsjordas aggregatet.
- Använd rätt utförande på anslutningskabeln.
- Se till att elspänningen stämmer med märkskylten. Ostabil spänning och felaktig anslutning orsakar felaktig funktion. Se till att kabelarean är tillräcklig.
- Anslut elkablar och skyddsjord korrekt.
- Se till att göra aggregatet strömlöst innan några arbeten påbörjas på det.
- Spänningssätt inte elkablar innan installationen är färdig.
- Om anslutningskabeln är skadad måste den bytas omgående. Byte får endast utföras av behörig och godkänd personal.
- Temperaturen på köldmediekretsen kan bli hög, så håll förbindelseledningar borta från kopparrören.
- Installationen måste följa alla regler och föreskrifter.
- Gul/grön elledning är skyddsjord, och får inte användas för annat ändamål.
- Jordmotståndet måste följa lokala elsäkerhetsföreskrifter.
- Aggregatet måste placeras så att stickproppen är lätt åtkomlig.
- Anslutningar mellan inomhusdel och kylaggregat får endast utföras av behörig personal.
- Om anslutningskabeln är otillräcklig kontaktas behörig personal.
- Vid installation med stickpropp får denna endast anslutas till elspänning efter färdig installation.
- Vid fast installation utan stickpropp måste en arbetsbrytare installeras.
- Vid flytt av aggregatet får detta endast utföras av behörig personal.
- Inomhusdelen får endast placeras på vägg.

## 1. DELARNAS BENÄMNINGAR

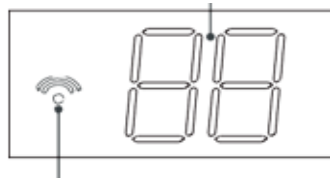
### Inomhusdel



### DISPLAY

För vissa modeller

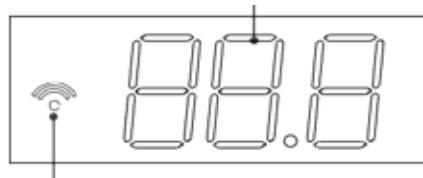
Temp. visning



WIFI visning

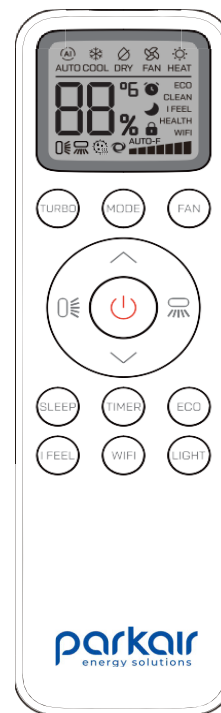
För vissa modeller

Temp. visning



WIFI visning


### FJÄRRKONTROLL

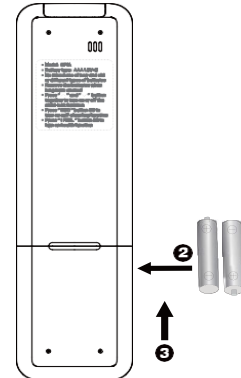


*Notera: Ovanstående figurer är endast vägledande och kan skilja sig i verkligheten.*

## 2 FJÄRRKONTROLLEN

### 2-1 INSÄTTNING AV BATTERIER

- Tryck på fjärrkontrollens baksida på markeringen  för att öppna batteriutrymmet.
- Sätt in två batterier (AAA 1.5V) och se till att sätta in dem rätt enligt markeringarna för "+" och "-".
- Stäng locket.



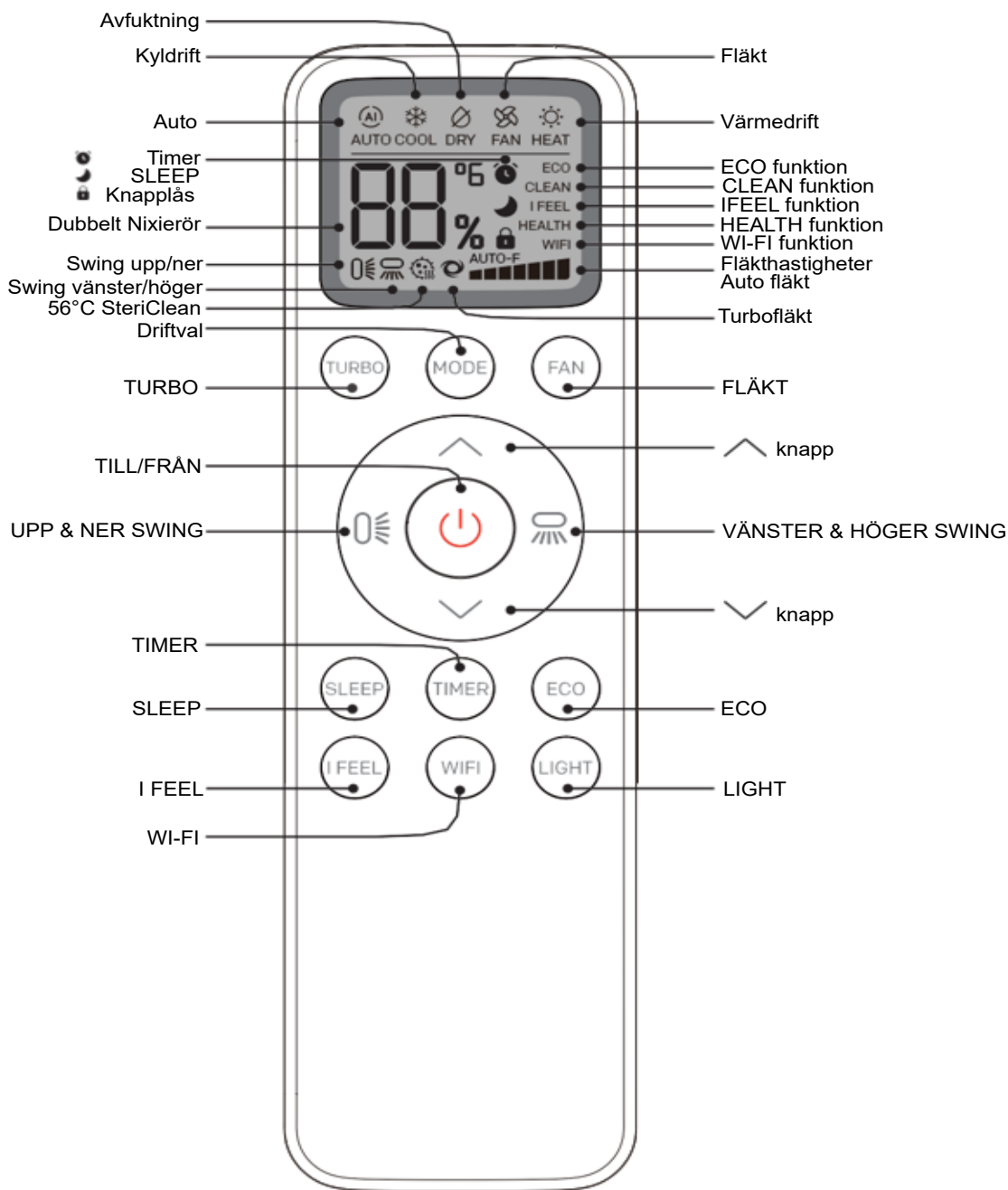
### 2-2 DRIFTVAL

- Efter strömsättning av kylaggregatet, tryck på "⏻" knappen på fjärrkontrollen för att starta inomhusdelen.
- Tryck på "MODE" knappen för driftval:
  - **Auto**
  - **Cool** (kyla)
  - **Dry** (avfuktning)
  - **Fan** (endast fläkt)
  - **Heat** (värme)
- Tryck på "∧" eller "∨" för att välja önskad temperatur.
- Tryck på "FAN" för att välja fläkthastighet:
  - auto / tyst / hastighet 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / turbo / steglös.
- Tryck på "🌀" eller "🌀" för att starta eller stänga av swingfunktionen.

#### NOTERA

- Peka alltid fjärrkontrollen mot inomhusdelen.
- Avståndet mellan fjärrkontrollen och inomhusdelen får inte överstiga 8 m och det får inte finnas något hinder emellan.
- Den infraröda signalen kan störas av lysrör eller Wi-Fi. I dessa fall rekommenderas det att flytta fjärrkontrollen närmare inomhusdelen.
- Byt använda batterier till nya av samma typ. Batterierna får inte slängas i hushållssoporna, utan i avsedd batteriholk.
- Om aggregatet inte ska användas under en längre tid tar man ut batterierna ur fjärrkontrollen.
- Om fjärrkontrollens display är suddig eller inte syns måste batterierna bytas.

2-3 FJÄRRKONTROLL



## 2-4 FJÄRRKONTROLLENS KNAPPAR

När aggregatet har strömsatts hörs ett ljud.

Strömindikatorn är ON (PÅ). Efter det kan man använda aggregatet med fjärrkontrollen.

Vid start av aggregatet med ON knappen på fjärrkontrollen avger det en signal, som betyder att signalen har överförts till aggregatet.

Displayen visar motsvarande inställnings funktionsikon.

Vid avstängning av aggregat visas ikon "light" på fjärrkontrollens display (om "timer on" och funktionen "light" är aktiverade, motsvarande ikoner visas på fjärrkontrollens display samtidigt).

### ON/OFF (TILL/FRÅN)

Tryck på denna knapp för att starta eller stänga av aggregatet.

### MODE (DRIFTVAL)

Tryck på denna knapp för att välja önskad drift. Man kan välja mellan Auto, Kyla, Avfuktning, Fläkt och Värme.



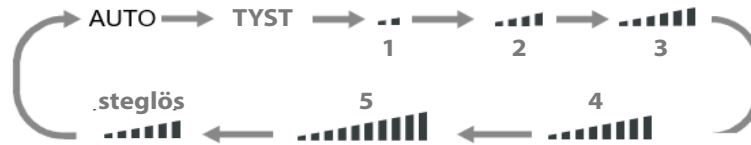
- **Auto** - aggregatet arbetar automatiskt enligt fabriksinställningar. Temperaturinställningen kan inte ändras och visas inte heller. Vid tryck på "FAN" (fläkt) knappen kan man ändra fläkthastigheten. Vid tryck på "0≡" eller "≡" knappen startas eller avslutas swingfunktionen.
- **KYLA** - aggregatet arbetar med kyl drift. Tryck på "∧" eller "∨" för att ändra temperaturinställningen. Tryck på "FAN" knappen för att ändra fläkthastigheten. Tryck på "0≡" eller "≡" för att starta eller stänga av swingfunktionen.
- **DRY** - (avfuktning) aggregatet arbetar med fläkthastighet 1 och kan inte ändras. Tryck på "0≡" eller "≡" för att starta eller stänga av swingfunktionen.
- **FAN** - (fläkt) aggregatet blåser endast, ingen kyla eller värme. Tryck på "FAN" knappen för att ändra fläkthastigheten. Tryck på "0≡" eller "≡" för att starta eller stänga av swingfunktionen.
- **HEAT** - (värme) aggregatet arbetar med värmedrift. Tryck på "∧" eller "∨" för att ändra temperaturinställningen. Tryck på "FAN" knappen för att ändra fläkthastigheten. Tryck på "0≡" eller "≡" för att starta eller stänga av swingfunktionen.

### **Notera:**

- För att undvika att det blåser kall luft efter start med värmedrift, fördröjs inomhusdelen att blåsa i 1-5 minuter (faktisk fördröjning beror på rumstemperaturen).
- Inställningsområde för temperatur på fjärrkontrollen är 16-31°C;  
Fläkthastighet: auto, tyst, hastighet 1, 2, 3, 4, 5, turbo, steglös hastighet.

## FAN (fläkt) knappen

Genom upprepande tryck på denna knapp finns följande val för önskad hastighet, som kommer i sekvens enligt nedan:



### **Notera:**

- I läge AUTO väljer aggregatet optimal hastighet beroende på driftval och inställd samt avkänd temperatur.
- I läge AUTO kan man inte välja TURBO funktion.
- I läge DRY (avfuktning) arbetar aggregatet med fläkthastighet 1.
- I läge TYST kan inte fläkthastighet väljas.
- I läge TYST visat fjärrkontrollen inga ikoner.
- I läge *Steglös hastighet*:
  - Kan man ändra släkthastigheten med "∧" eller "∨" knapparna;
  - Om man håller in "∧" eller "∨", är det möjligt att efter 0,5 s ställa in fläkthastigheten snabbt, där hastigheten också visas på displayen;
  - Tryck på FAN knappen för att ändra fläkthastigheten inom 5 s, *Steglös hastighet* låses efter 5 s. Tryck på FAN knappen igen för att komma direkt till *Steglös hastighet*.

## TURBO knappen

Tryck på "Turbo" knappen aktiverar eller avaktiverar denna funktion. Funktionen kan aktiveras vid driftvalen kyla, värme och FAN (fläkt). När den är aktiverad visas motsvarande symbol på fjärrkontrollen.

### **Notera:**

- Tryck på "FAN" knappen för att gå ur funktionen.
- Denna funktion kan inte aktiveras i läge AUTO och DRY (avfuktning).
- Aktivering av TURBO stoppar automatiskt läge TYST.

## "∧" och "∨" knapparna

Tryck en gång på "∧" eller "∨" för att höja eller sänka temperaturen 1°C. Om man håller in "∧" eller "∨" ändras temperaturen på fjärrkontrollen snabbt. När man släpper knappen visas inställd temperatur (temperaturen kan inte ändras i läge AUTO).

Vid inställning TIMER ON, TIMER OFF trycker man på "∧" eller "∨" för att ställa in tiden.

(Se vidare avsnitt instruktioner för "TIMER" knapp).

## knappen

Vid tryck på denna knapp kan man starta eller stänga av svängning åt vänster och höger.

När SWING funktionen är aktiverad visas ikonen " " på fjärrkontrollen.

**Notera:** Denna funktion finns inte på vissa modeller.

## knappen

Vid tryck på denna knapp kan man starta eller stänga av svängning upp & ner.

När SWING funktionen är aktiverad visas ikonen " " på fjärrkontrollen.

## **SLEEP knappen**

Tryck på knappen för att starta eller stänga av Sleepfunktionen vid driftval kyla, värme och avfuktning. När funktionen är aktiverad visas ikonen "☾" på fjärrkontrollen.

### **Notera:**

- Denna funktion är som standard avaktiverad efter strömsättning.
- Den kommer att raderas efter byte av driftval.
- Den går inte att använda i läge "Fan" (fläkt) eller "Auto".

## **TIMER knappen**

Tryck på "TIMER" knappen för att ställa in tiden för start eller avstängning av aggregatet.

När man tryckt på knappen blinkar symbol "🕒" och "88" på fjärrkontrollens display.

Tryck på "∧" eller "∨" för att ställa in tiden, och bekräfta den genom att trycka på TIMER knappen.

### **Notera:**

- Inställningsområde är 1~24 h med referensskala 1 h.
- Om ingen aktivitet utförts inom 10 s efter påbörjad inställning avaktiveras den.
- Efter färdig inställning återgår fjärrkontrollens display till läge ström på.

## **ECO knappen**

I driftval kyla trycker man på knappen för att starta eller stänga av ECO funktionen. När ECO är aktiverad visas "ECO" ikonen på fjärrkontrollen.

### **Notera:**

- Aggregatet arbetar med automatisk fläkthastighet. Temperaturen går inte att ändra.
- SLEEP och ECO drift kan inte starta samtidigt.
- Vid byte av driftval avaktiveras ECO funktionen automatiskt.
- I läge ECO kan inte TURBO funktionen aktiveras.
- Om man håller in "ECO" knappen i 5 s visar fjärrkontrollens display "SC" och växlar till läge OFF. Fjärrkontrollen skickar information "självrengöring" (SC, Self-cleaning).
- I läge SC startas aggregatet med fjärrkontrollen för att gå ut ur SC.

## **I FEEL knappen**

Tryck på knappen för att starta eller stänga av funktionen I FEEL. Vid strömsättning stängs I FEEL av som standard. Vid tryck på I FEEL knappen aktiveras funktionen och ikonen visas i displayen; tryck på knappen igen för att avaktivera den, och då visas inte ikonen i displayen längre.

### **Notera:**

*Denna funktion känner av rumstemperaturen i fjärrkontrollen.*

*När funktionen är aktiverad, placeras fjärrkontrollen nära användaren och säkerställer att aggregatet kan ta emot fjärrkontrollens signal. Placera inte fjärrkontrollen nära objekt med hög eller låg temperatur för att undvika avkänning av felaktig rumstemperatur.*

## **WIFI knappen**

- Tryck på knappen för att starta eller stänga av WIFI funktionen.
- Håll in knappen i mer än 2 s för att komma till inställning av WIFI.
- För mer detaljer se användarmanual för Smart APP (sid. 31).

### **LIGHT (belysning) knapp**

- Tryck på denna knapp för att växla mellan belyst eller släckt display på inomhusdelen.
- Vid start av aggregatet är inomhusdelens display belyst som standard.
- När den är belyst visar displayen rumstemperaturen i 3 s och sedan den inställda temperaturen.

### **HEALTH funktion**

Tryck på "I FEEL" knappen i 5 s för att starta eller stänga av funktionen. När den är aktiverad visas "HEALTH" ikonen på fjärrkontrollen.

**Notera:** Denna funktion finns inte på vissa modeller.

### **SELF-CLEANING (självrengörande) funktion**

Håll in "ECO" knappen i 5 s, displayen på fjärrkontrollen visar "SC" och växlar till läge OFF. Fjärrkontrollen skickar självrengöringsinformation, starta aggregatet med fjärrkontrollen för att gå ut ur detta läge.

### **56°C STERI-CLEAN (steriliseringsfunktion)**

Håll in "☀️" knappen i 5 s för att starta 56°C STERI-CLEAN funktion. När denna funktion är aktiv visas ikonen "🧼" på fjärrkontrollen och "HT" på inomhusdelen.

56°C STERI-CLEAN dödar bakterier och virus genom att värma förångaren till 56°C i 30 minuter.

**Notera:** Denna funktion finns inte på vissa modeller.

### **KNAPPLÅS**

Tryck på "⤴️" och "⤵️" samtidigt i 3 s för att sätta på eller stänga av K NAPPLÅS. När denna funktion är aktiverad visas ikonen "🔒" på fjärrkontrollen.

### **Ändra °C till °F**

Med avstängt aggregat håller man in knapparna "MODE" och "⤵️" för att ändra °C till °F.

### **Inställning av funktionen Låg-Temperatur Värme**

Tryck på "MODE" och "⤴️" knapparna samtidigt i värmedrift för att starta/stänga av funktionen Låg-Temperatur Värme.

- "LA" visas på fjärrkontrollen efter aktivering av funktionen, fläkthastigheten är inställd på AUTO som standard och kan inte ändras.
- Vid växling mellan driftval stängs funktionen av. Om funktionen är inställd och man stänger av och på igen är funktionen fortfarande aktiverad.
- "SLEEP" och "Låg-Temperatur värme funktionen kan inte starta samtidigt. Om funktionen har startat och man trycker på "SLEEP" knappen avslutas Låg-Temperatur Värmedrift och växlar till SLEEP och vice versa.

#### **Notera:**

- I drift Låg-Temperatur Värme är fläkthastigheten AUTO som standard och kan inte ändras.
- I drift Låg-Temperatur Värme kan inte drift "SLEEP", "TURBO", "ECO" och "TYST" drift väljas.
- När man går ut ur Låg-Temperatur Värme drift återgår aggregatet till tidigare inställningar.

## **2-5 ADRESSERING AV INOMHUSDELAR**

---

Vid installation med kylaggregat för Multisplit, och aggregaten har en felfunktion som behöver en adress för underhåll, gör man enligt följande:

Peka fjärrkontrollen mot inomhusdelens display, tryck på "Light" och "-" knapparna samtidigt i 3 s så visas inomhusdelens adress (1-5) i 3 s.

## 3 UNDERHÅLL

### 3-1 RENGÖRING OCH UNDERHÅLL

#### **VARNING**

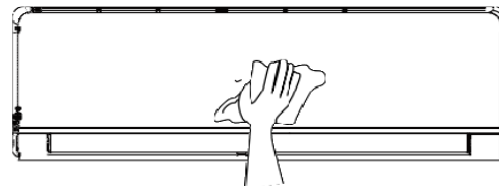
- Gör aggregatet strömlöst innan rengöring påbörjas för att undvika elchock.
- Rengör inte aggregatet genom att spruta vatten på det, för att undvika elchock.
- Rengör inte aggregatet med starka lösningsmedel.

#### **Rengöring av frontpanel**

För rengöring av frontpanelen rekommenderas att använda en mjuk fuktad eller torr trasa.

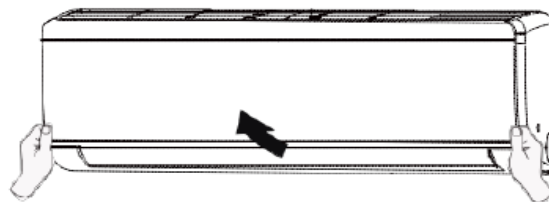
#### **Notera:**

Tag inte bort panelen för att rengöra den.

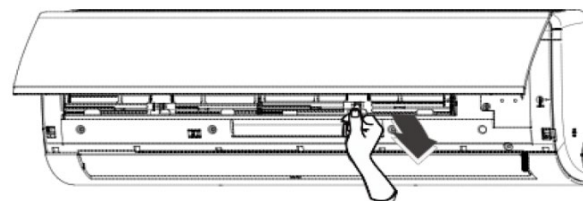


#### **Rengöring av filter**

1. **Öppna panelen**  
Lyft panelen enligt figuren >>



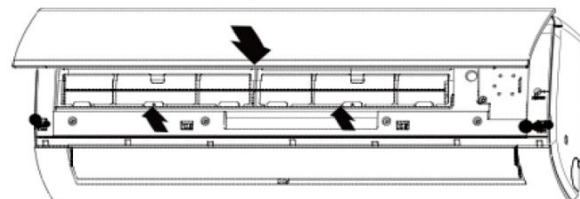
2. **Lyft ut filtret**  
Tag bort filtret enligt figuren >>



3. **Rengör filtret**  
Använd dammsugare eller skölj filtret om det är mycket smutsigt.  
Om man använder vatten (under 45°C) ska det torka innan det sätts tillbaka.



4. **Sätta tillbaka filtret**  
Placera tillbaka filtret och stäng panelen.



#### **NOTERA:**

- Filtret ska rengöras varje månad. Om det finns mycket damm i omgivningen måste det göras rent mer frekvent.
- Rör inte lamellerna när filtret tagits bort, detta för att undvika skada på händer/fingrar.
- Använd inte öppen eld eller hårtork för att torka filtret, då det kan deformeras eller börja brinna.

### Kontroll innan säsong

1. Kontrollera att luftintag/utblås är fria.
2. Kontrollera att stickpropp, arbetsbrytare är felfria.
3. Kontrollera att filtret är rent.
4. Kontrollera att kondensvattenledningen är oskadad.

### Kontroll efter säsongsslut

1. Stäng av strömmen till aggregatet.
2. Rengör filter och frontpanelen.

### Notering för avyttring

- Det mesta förpackningsmaterialet är återanvändbart. Släng det i avsedda behållare.
- Om aggregatet ska avyttras måste det fränkopplas av behörig personal, och lämnas till återvinningscentral för korrekt avyttring.

## 3-2 FELSÖKNING

### Möjliga felorsaker

Kontrollera följande exempel innan hjälp påkallas. Om problemet/felet återstår kontaktas behörig personal.

Problem	Kontrollera	Lösning
<b>Inomhusdelen tar inte emot signal från fjärrkontroll</b>	Strömstöt?	Koppla bort aggregatet från spänning och anslut det igen efter minst 180 sekunder.
	Är fjärrkontrollen utanför max. avstånd?	Max. avstånd = 8 m.
	Finns det några hinder?	Ta bort hinder.
	Riktas fjärrkontrollen rakt mot inomhusdelen?	Ändra riktning och försök igen.
	Är displayen svag eller visas inte?	Kontrollera batterierna och byt om nödvändigt.
	Ingen display när fjärrkontrollen används?	Kontrollera om fjärrkontrollen är skadad, om så är fallet - byt den.
	Finns det lysrör i rummet?	För fjärrkontrollen närmare inomhusdelen, släck lysrören och försök igen.
<b>Inomhusdelen blåser ingen luft</b>	Är luftintag/utblås blockerade?	Tag bort blockering.
	Har rumstemp. uppnåtts under värmedrift?	Efter uppnådd inställd temperatur stannar inomhusdelens fläkt.
	Har aggregatet precis startats med värmedrift?	För att undvika att det blåser kall luft, aktiveras fläkten endast när värmeväxlaren är varm.

<b>Aggregatet fungerar inte</b>	Strömavbrott?	Vänta till strömmen återkommer.
	Stickproppen ej ansluten?	Kontrollera och anslut.
	Arbetsbrytaren avstängd eller trasig elsäkring?	Kontrollera, byt/återställ elsäkring.
	Skadad elkabel?	Kontakta behörig personal.
	Plötslig ändring på spänningen?	Koppla bort aggregatet från spänning och anslut det igen efter minst 180 sekunder.
	Är fjärrkontrollens inställning rätt?	Kontrollera.
<b>Det blåser ut dimma från inomhusdelen</b>	Är rumstemp. och luftfuktighet hög?	Det är ett naturligt fenomen. När temperatur och luftfuktighet minskar, minskar fenomenet.
<b>Önskad temperatur kan inte ändras</b>	Är aggregatet i driftval AUTO?	Temperaturen kan inte ändras i läge AUTO. Kontrollera driftval om temperaturändring behöver utföras.
	Är temperaturen utanför regleringsområdet?	Inställningsområde: 16°C - 31°C.
<b>Kyleffekten är inte effektiv</b>	Elspänningen för hög?	Vänta till den återgår till normal.
	Smutsigt luftfilter?	Rengör eller byt.
	Är inställd temperatur inom rätt område?	Inställningsområde: 16°C - 31°C.
	Är dörrar och/eller fönster öppna?	Kontrollera att dessa är stängda.
<b>Odörer</b>	Det finns starka odörer i rummet som cigaretttrök, matos, etc.	Rengör filtret.
<b>Aggregatet startar helt plötsligt</b>	Möjlig störning som strömspik, storm, elektromagnetisk våg.	Koppla bort strömmen, återställ den, och starta aggregatet igen.
<b>Ljud som "rinnande vatten"</b>	Är aggregatet i drift eller avstängt?	Ljudet är från köldmediet som cirkulerar inuti aggregatet, vilket är normalt.
<b>"Knäppande" ljud</b>	Är aggregatet i drift eller avstängt?	Ljudet kommer från expansion och/eller sammandragning av panel eller andra delar beroende på temperaturändringar.

### Kontakta behörig personal

Om något av följande inträffar, stäng omgående av aggregatet och koppla bort det från ström, samt kontakta behörig personal:

- Aggregatet avger bränd lukt.
- Elkabeln är överhettad eller skadad.
- Onormalt ljud hörs under drift.
- Jordfelsbrytaren löser ut frekvent.
- Inomhusdelen läcker.

Reparera inte aggregatet själv.

Om aggregatet arbetar under onormala förhållande kan det orsaka felaktig drift, elchock eller brand.

### 3-3 FELKODER

Vid ett eventuellt fel blinkar en felkod på panelens display enligt nedan:

Felkoderna nedan är de mest vanliga.

Om en annan kod visas än de nedan kontaktas behörig personal.

Felkod	Problem	Lösning
<b>CL</b>	<b>Larm för smutsigt filter</b>	Stäng av aggregat, rengör filter. Om filtret inte är smutsigt, stäng av aggregatet 2 sekunder, återstarta det, koden tas bort automatiskt.
<b>E1</b>	<b>Överhettningsskydd</b>	Stäng av aggregatet, återstarta efter 5 minuter, om koden åter visas efter några minuter kontaktas behörig personal.
<b>E2</b>	<b>Överströmsskydd</b>	Stäng av aggregatet, återstarta efter 5 minuter, om koden åter visas efter några minuter kontaktas behörig personal.
<b>L0</b>	<b>Byglingsfel</b>	Stäng av aggregatet, återstarta efter 5 minuter, om koden åter visas efter några minuter kontaktas behörig personal.
<b>L1</b>	<b>Felaktig funktion för motor-kretsanalys (inomhusdel)</b>	Stäng av aggregatet, återstarta efter 5 minuter, om koden åter visas efter några minuter kontaktas behörig personal.
<b>L2</b>	<b>Ingen retursignal från inomhusdel</b>	Stäng av aggregatet, återstarta efter 5 minuter, om koden åter visas efter några minuter kontaktas behörig personal.
<b>L3 / L6</b>	<b>Kommunikationsfel</b>	Stäng av aggregatet, återstarta efter 10 s, om koden åter visas, kontrollera kommunikationskabeln mellan inomhusdel och kylaggregat, starta aggregatet igen.
<b>U0</b>	<b>Sensor för rumstemperatur kortsluten eller öppen</b>	Stäng av aggregatet, återstarta efter 10 s, om koden åter visas, kontaktas behörig personal.
<b>U1</b>	<b>Sensor för rörtemperatur kortsluten eller öppen</b>	Stäng av aggregatet, gör det strömlöst, återstarta efter 10 s, om koden åter visas kontaktas behörig personal.
<b>U6</b>	<b>Temp. sensor för vätskeledning kortsluten eller öppen</b>	Stäng av aggregatet, gör det strömlöst, återstarta efter 10 s, om koden åter visas kontaktas behörig personal.
<b>U7</b>	<b>Temp. sensor för sugledning kortsluten eller öppen</b>	Stäng av aggregatet, gör det strömlöst, återstarta efter 10 s, om koden åter visas kontaktas behörig personal.
<b>PC</b>	<b>Driftvalskonflikt</b>	Driftvalet för denna inomhusdel är i konflikt med andra inomhusdelar, stäng av alla inomhusdelar eller ändra driftval.

## 4 INSTALLATIONSNOTERINGAR

### 4-1 SÄKERHETSKRAV VID LÄTT BRANDFARLIGT KÖLDMEDIUM

#### **Kvalificeringskrav vid installation och underhållsarbeten**

Alla tekniker som arbetar med köldmediekretsen måste vara ackrediterade för att arbeta korrekt och säkert med lätt brandfarligt köldmedium.

Köldmediekretsen får endast repareras enligt följande procedurer föreslagna av tillverkaren.

#### **Installationsnoteringar**

- Det är förbjudet att använda aggregatet i rum med öppen låga eller aktiva värmekällor (braskamin).
- Punktera inte köldmediekretsen eller bränn köldmedierören.
- Aggregatet måste installeras i rum större än min. yta som anges i tabell 1 nedan.
- Läcksökning efter installation är obligatorisk.

**Tabell 1: Minimum rumsarea (m<sup>2</sup>)**

Minimum rumsarea (m <sup>2</sup> )	Fyllningsmängd (kg)	≤1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5
	Golvmontage	/	14.5	16.8	19.3	22.0	24.8	27.8	31.0	34.4	37.8	41.5	45.4	49.4	53.6
Fönstermontage	/	5.2	6.1	7.0	7.9	8.9	10.0	11.2	12.4	13.6	15	16.3	17.8	19.3	
Väggmontage	/	1.6	1.9	2.1	2.4	2.8	3.1	3.4	3.8	4.2	4.6	5	5.5	6.0	
Takmontage	/	1.1	1.3	1.4	1.6	1.8	2.1	2.3	2.6	2.8	3.1	3.4	3.7	4.0	

#### **Underhållsnoteringar**

- Kontrollera om serviceutrymmet eller rumsarean stämmer med aggregatets märkskylt.
- Kontrollera om utrymmet för underhåll är väl ventilerat. Kontinuerlig ventilation måste upprätthållas under arbetsprocessen.
- Kontrollera om det finns en värmekälla eller potentiell värmekälla i underhållsutrymmet. Öppen låga är förbjuden i underhållsutrymmet och skylt "Rökning förbjuden" måste appliceras.
- Kontrollera om varningsskyltar är oskadade, annars måste de bytas ut.

#### **Hårdlödning**

Om det är nödvändigt att kapa eller hårdlöda köldmediekretsens rörledningar vid underhållsarbetet, måste det utföras enligt följande:

1. Stäng av aggregatet och gör det strömlöst.
2. Återvinn köldmediet.
3. Vacuumsug.
4. Skölj kretsen med nitrogen.
5. Kapa eller hårdlöd.
6. Ta aggregatet till serviceverkstad för hårdlödning.

*Köldmediet måste återvinnas i speciell behållare. Säkerställ att det inte finns öppen låga nära vacuumpumpens utblås oh att utrymmet är välventilerat.*

### **Påfyllning av köldmedium**

1. Använd speciell R32 utrustning vid fyllning av köldmedium. Se till att inte blanda olika köldmedier.
2. Köldmediecyllindern ska stå upprätt vid påfyllning.
3. Anbringa en etikett på systemet efter påfyllning.
4. Överfyll inte anläggningen.

*Efter slutförd påfyllning utförs läcksökning innan provkörning; ytterligare läcksökning utförs när köldmediecyllindern kopplats bort.*

### **Säkerhetsinstruktioner vid transport och lagerhållning**

- Läcksök emballagets utsida innan avlastning och öppning.
- Ingen öppen låga eller rökning.
- Gällande säkerhetsföreskrifter och förordningar måste följas.

## **4-2 FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER VID INSTALLATION OCH FLYTT AV AGGREGAT**

### **VARNING**

**1. Vid installation eller flytt av aggregatet, måste man vara noga med att hålla köldmediekretsen skyddad så att inte luft eller annat främmande ämne kan tränga in i den.**

>> Närvaro av luft eller annat främmande ämne i köldmediesystemet kommer att orsaka att systemtrycket stiger eller kompressorsprängning, som kan orsaka personskada.

**2. Vid installation eller flytt av aggregatet får påfyllning av annat köldmedium än det som anges på märkskylten ej ske.**

>> Annars kan det orsaka onormal drift, felaktig funktion, mekaniskt fel eller även orsaka olycka.

**3. När köldmediet behöver omhändertas under flytt eller reparation av aggregatet, se till att det är i kyldrift. Stäng sedan ventilen helt på högtryckssidan (vätskeventil). Efter 30-40 sekunder stängs ventilen helt på lågtryckssidan (sugventil). Stoppa omgående aggregatet och koppla bort det från ström. Notera att tiden för återvinning inte får överstiga 1 minut.**

>> Om återvinningen tar för lång tid kan luft sugas in och orsaka tryckhöjning eller att kompressorn sprängs, vilket kan orsaka personskada.

**4. Under återvinningen måste man säkerställa att vätske- och sugventilerna är helt stängda och aggregatet är strömlöst innan man tar bort anslutningsslangen/röret.**

>> Om kompressorn startar när stoppventilen är öppen och anslutningsslangen/röret inte är anslutet ännu, kommer luft att sugas in och orsaka tryckhöjning eller kompressorsprängning, vilket resulterar i personskada.

**5. Vid installation måste man säkerställa att anslutningsslangen/röret är säkert anslutet innan kompressorn startar.**

>> Om kompressorn startar när stoppventilen är öppen och anslutningsslangen/röret inte är anslutet ännu, kommer luft att sugas in och orsaka tryckhöjning eller kompressorsprängning, vilket resulterar i personskada.

**6. Det är förbjudet att installera aggregatet i miljö där korrosiv- eller brandfarlig gas kan förekomma.**

>> Om det finns läckage runt aggregatet kan det explodera och andra olyckor kan uppstå.

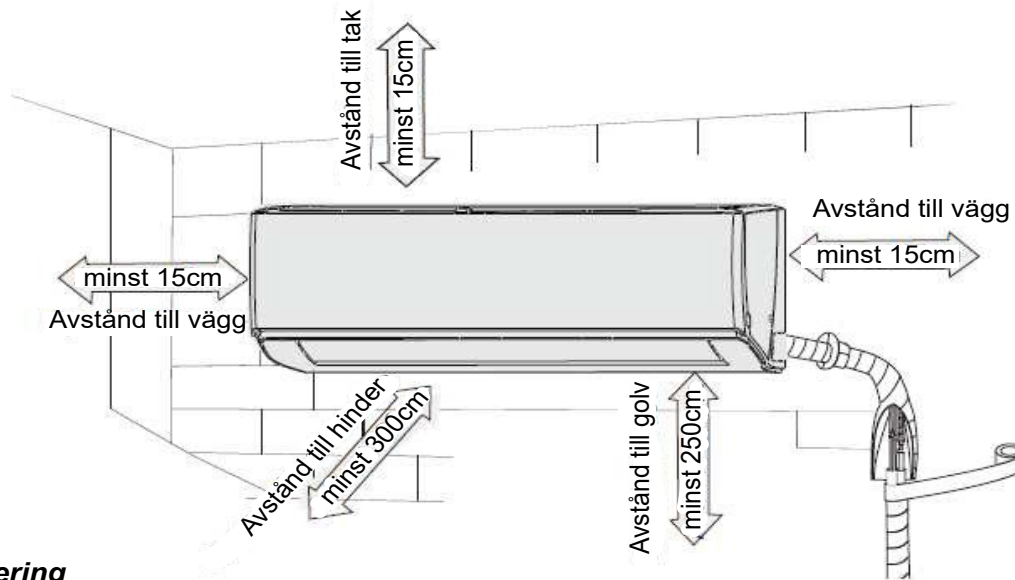
**7. Använd inte förlängningssladdar vid elanslutning. Om elmatningen inte är tillräckligt lång kontaktas behörig personal för åtgärd.**

>> Felaktig anslutning kan leda till elchock eller brand.

**8. Använd specificerad kabeltyp för elanslutning mellan inomhusdel och kylaggregat. Fastsätt kabeln så att den inte utsätts för sträckning vid anslutningsplintarna.**

>> Elkablar med otillräcklig kapacitet, felaktig eller lös anslutning på plint kan orsaka elchock eller brand.

#### 4-3 INSTALLATION AV INOMHUSDEL



#### **Rätt placering**

##### **Grundläggande krav**

##### **Installation i dessa miljöer kan orsaka felaktiga funktioner.**

- Nära värmekällor, ånga, explosiva eller brandfarliga gaser, i korrosiva eller mycket dammiga miljöer.
- Nära källor till elektromagnetiska utstrålning.
- Salthaltig atmosfär.
- Miljö med oljor och ångor.
- Syrehaltig miljö.
- Miljö som inte är säker att vistas på.
- Tvättinrättningar.

#### **Inomhusdel**

- Det får inte finnas några hinder nära luft- utblås/intag.
- Välj en placering där kondensvatten lätt kan ledas bort.
- Välj en placering där det är lätt att ansluta till kylaggregatet och elanslutningar.
- Installationsplatsen ska vara utom räckhåll för barn.
- Installationsplatsen ska kunna bära inomhusdelens vikt och inte överföra oljud och vibrationer.
- Enheten ska installeras 2,5 m över golv.
- Installera inte inomhusdelen rakt ovanför elektrisk apparater.

#### 4-4 FÖRBEREDELSE INNAN INSTALLATION

##### Utrustning

Vattenpass	Skruvmejslar	Hålsåg
Borrar	Bockverktyg	Vacuumpump
Skiftnyckel	Röravskärare	Läcksökningsutrustning
Momentnyckel	Manometerställ	Mätverktyg
Insexnycklar	Fast nyckel	Måttband

##### Försiktighetsåtgärder

- Alla elektriska säkerhetsföreskrifter måste följas vid installationen.
- Aggregatet måste installeras med egen separat elmatning.
- Se till att elanslutningarna motsvarar aggregatets krav. Ostabil elmatning eller felaktig anslutning kan orsaka felaktig drift. Kontrollera elbehovet med aggregatets märkskylt innan aggregatet används.
- Anslut fas, nolla och skyddsjord korrekt.
- Se till att aggregatet är strömlöst innan elarbeten påbörjas.
- Spänningssätt inte kretsen innan installationen är komplett.
- Om elkabeln är skadad måste den bytas av behörig personal för att undvika faror.
- Köldmediekretsens rör är mycket varma, så håll förbindelselkabeln borta från kopparrör.
- Aggregatet måste installeras enligt gällande elbestämmelser och regler.
- Aggregatet måste installeras och användas i rum med golvyta större än "X" m<sup>2</sup> (se tabell 1, sid. 21).



**Observera att aggregatet är fyllt med lätt brandfarligt köldmedium R32. Felaktigt handhavande medför risk för allvarlig skada på person och material. Detaljer om detta köldmedium finns under avsnitt "Köldmediet" (sid. 5).**

##### Krav för skyddsjordning

- Se till att skyddsjordningen är utförd på ett korrekt sätt för att undvika elchock.
- Gul-grön ledning är skyddsjord, och får inte användas för annat ändmål.
- Jordmotståndet måste följa Nationella elskyddsnämndens lagar och föreskrifter.
- Inomhusdelen måste placeras så att stickproppen/anslutningen är lätt åtkomlig.

## 5 INSTALLATION

### 5-1 INSTALLATION AV INOMHUSDEL

#### **Steg 1: Val av installationsplats**

Välj lämplig placering i samråd med kunden.

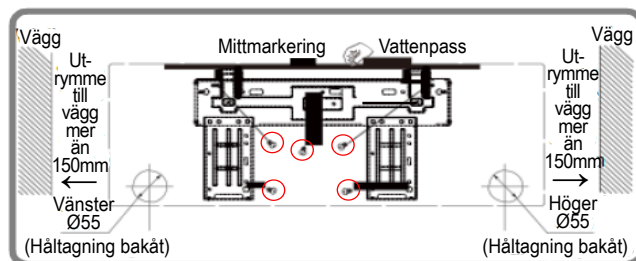
#### **Steg 2: Installera montageplåten**

1. Häng montageplåten på väggen; justera den horisontellt genom att använda vattenpass och markera skruvhålen på väggen.
2. Borra hålen med slagborr vid hårt underlag (borrdiametern måste stämma med fästmaterialet som ska användas).
3. Vid annat underlag används lämpliga skruvar/infästningar. Kontrollera att montageplåten sitter fast förankrat. Om det sitter löst används ett annat skruvhål i närheten.

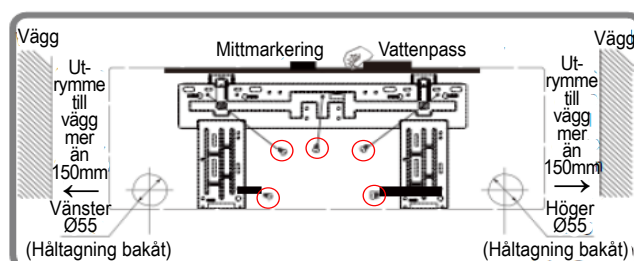
#### **Steg 3: Håltagning för köldmedierör**

Välj plats för håltagning enligt riktningen på utgående rör. Placeringen på hålet måste vara lite under montageplåten enligt fig. nedan.

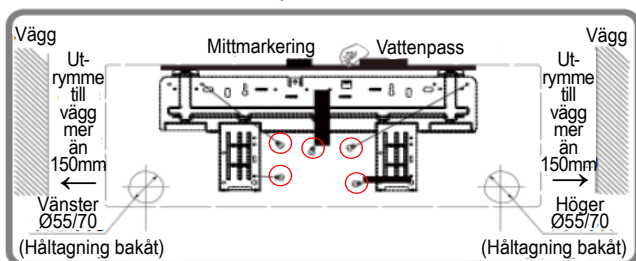
Modell: **PRK-WI-09S, PRK-WI-12S**  
**PRK-WI-M07S, PRK-WI-M09S**



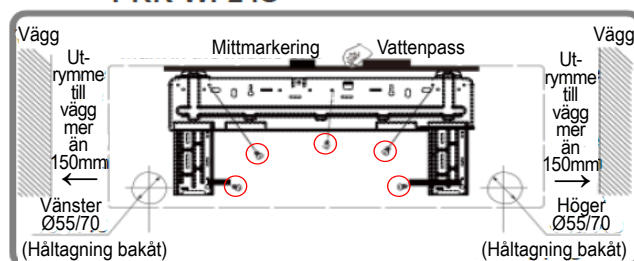
Modell: **PRK-WI-M12S**



Modell: **PRK-WI-18S, PRK-WI-M18S**



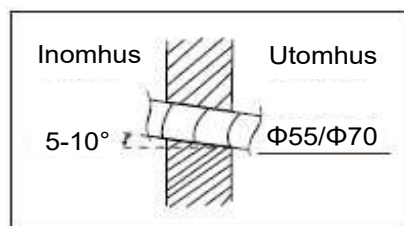
Modell: **PRK-WI-24S**



Borra ett hål med  $\Phi 55 / \Phi 70$  för valt läge där kondensvattenledningen ska dras. För korrekt tömning lutas hålet lätt nedåt utåt med en vinkel på  $5-10^\circ$ .

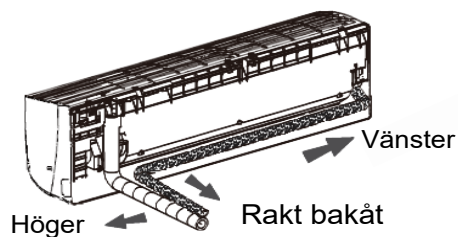
#### **Notera:**

- Vidtag säkerhetsåtgärder vid håltagningen.
- Väggbussning är inte inkluderat med aggregatet.

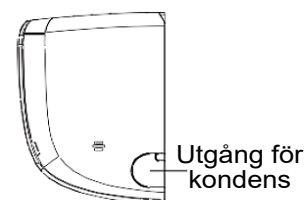


### **Steg 4: Kondensvattenledning**

Röret kan ledas ut åt höger eller vänster, samt bakåt åt höger.

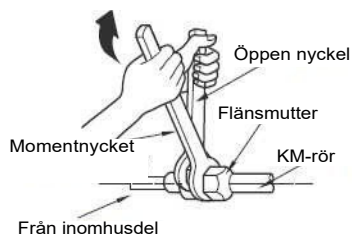
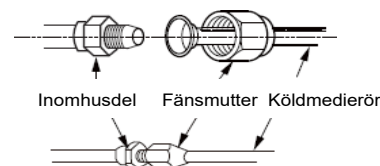


För att leda ut kondensvattenledningen, finns markering på varje sida som man kan skära ut i höljet.



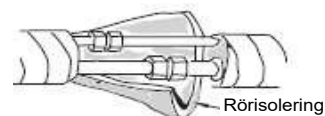
### **Steg 5: Anslutning av köldmedierör på inomhusdel**

1. Fixera röranslutningen mot motsvarande rör.
2. Skruva på muttern för hand.
3. Drag åt med momentnyckel enligt tabell nedan, placera en fast nyckel på inomhusdelens mutter och skruva på köldmedierörets fläsmutter.
4. Drag åt köldmedierörets fläsmutter med momentnyckel.



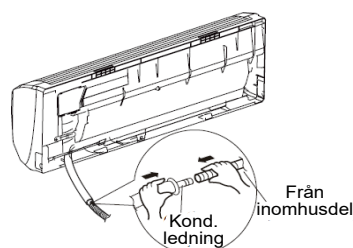
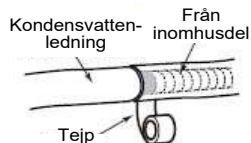
Rördimension	Åtdragningsmoment (Nm)
Φ 6	15-20
Φ 9.52	30-40
Φ 12	45-55
Φ 16	60-65
Φ 19	70-75

5. Isolera rör och kopplingar samt förslut med tejp.



### **Steg 6: Kondensvattenledning**

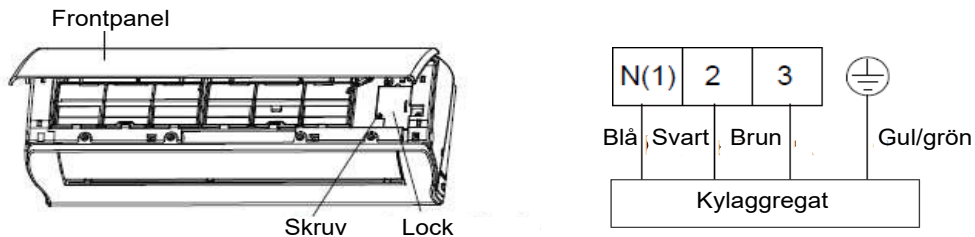
1. Anslut kondensvattenledningen till inomhusdelens rör.
2. Linda skarven med tejp.



- Isolera kondensvattenledningen för att förebygga kondens.
- Skarvrör ej inte inkluderat med aggregatet.

### **Steg 7: Inomhusdelens elanslutningar**

Öppna frontpanelen och lossa skruven för att öppna elboxens lock.



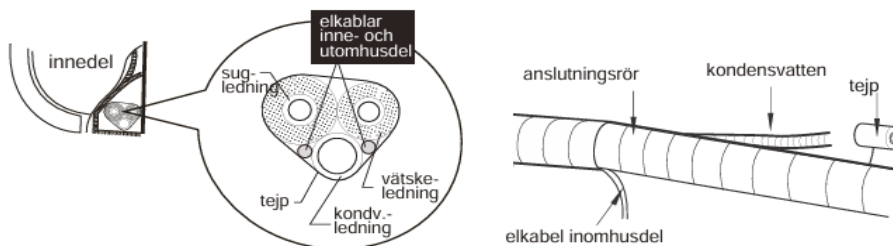
1. För elkabeln genom hålet på inomhusdelens baksida, och drag ut den från framsidan.
2. Tag bort kabelklammern, anslut elmatningens kabel till plint enligt färg; drag åt skruven och fäst kabeln med klammern.
3. Sätt tillbaka elboxens lock och drag åt skruven.
4. Stäng frontpanelen.

#### **Notera:**

- Alla elanslutningar mellan inomhusdel och kylaggregat måste utföras av behörig personal.
- Om anslutningskabeln inte är tillräckligt lång, byt till en ny utförd av behörig personal.
- Vid anslutning med stickpropp, får denna endast anslutas när installation är komplett utförd.
- Vid fast installation måste en arbetsbrytare installeras innan inomhusdelen.

### **Steg 8: Sammanbindning av rör**

5. Sammanbind anslutningsrör, elkabel och kondensvattenrör med tejp.
6. Spara en bit av kondensledning och elkabel utanför sammanbindningen för anslutningar.  
Vid slutet på sammanbindningen separeras kondensvattenrör och elkabel för anslutningar (se fig).



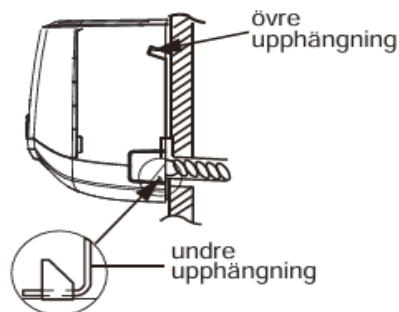
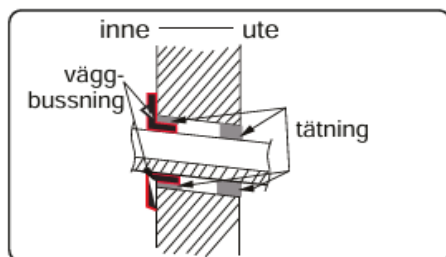
7. Tejpa ett jämnt lager.
8. Mot slutet måste sug- och vätskeledning isoleras separat.

#### **Notera:**

- El- och styrkabel får inte rullas eller tvinnas ihop, de måste separeras!
- Kondensvattenledningen måste vara underst och isoleras hela vägen.

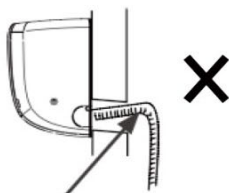
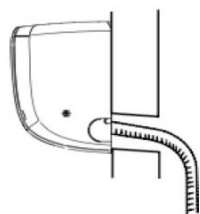
### Steg 9: Upphängning av inomhusdel

1. För in de ihoptejpadade rören i väggens håltagning.
2. Häng upp inomhusdelen på monteringsplåten.
3. Täta genomföringen i vägg.
4. Fäst rören mot vägg.
5. Kontrollera upphängningen och att den är dikt mot vägg.

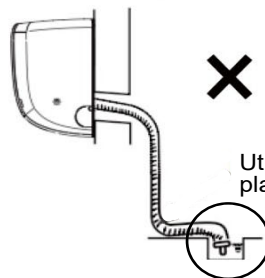


#### **NOTERA:**

- ! Undvik att täcka kondensvattenledningen alltför mycket och undvik hinder i genomföringar.
- ! Kondensvattenledningen måste ha ett fall i väggenomföringen enligt fig. nedan, annars kan tömningen begränsas.

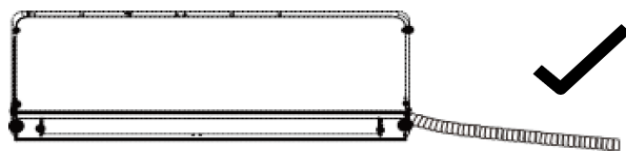


Kondensledningen får inte stiga uppåt

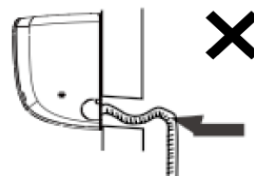
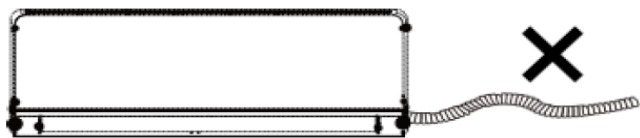


Utloppet får inte placeras i vatten

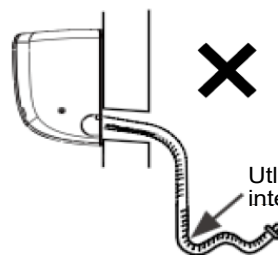
Kondensvattenledningen måste ha svag lutning. Den får inte böjas, stiga uppåt eller fluktuera etc.



Ingen fluktuering på kondensvattenledningen



Ledningen får inte fluktuera



Utloppet får inte fluktuera...

## 5-2 KONTROLLER EFTER INSTALLATION

Följande punkter kontrolleras efter installation.

Kontrollera	Möjligt fel/felaktig funktion
Är aggregatet korrekt installerat?	Aggregatet kan lossna, vibrera eller skapa oljud.
Har läcksökning utförts?	Det kan orsaka otillräcklig kyla och värme.
Är rörisoleringen korrekt utförd?	Det kan orsaka kondens och droppande vatten.
Är kondensvattentömningen korrekt?	Det kan orsaka kondens och droppande vatten.
Är anslutningsspänningen korrekt (enligt märkskylten)?	Det kan orsaka felaktig funktion eller skada komponenter.
Är elarbeten och köldmedierör korrekt installerade?	Det kan orsaka felaktig funktion eller skada komponenter.
Är aggregatet korrekt skyddsjordat?	Det kan orsaka kryptströmmar.
Uppfyller elmatningen specifikationerna?	Det kan orsaka felaktig funktion eller skada komponenter.
Finns det hinder i luftutblås eller intag?	Det kan orsaka otillräcklig kyla och värme.
Har damm och överblivet material tagits bort?	Det kan orsaka felaktig funktion eller skada komponenter.
Är sug- och vätskeventiler helt öppna?	Det kan orsaka otillräcklig kyla och värme.

## 5-3 SLUTLIG TEST

### **Förebereelser innan slutlig test**

- Kunden godkänner installation och monterat aggregat.
- Informera kunden om viktig information för aggregatet.

### **Metod för slutlig test**

- Spänningssätt aggregatet, starta det med ON/OFF knappen på fjärrkontrollen och starta testet.
- Tryck på MODE knappen och välj AUTO, COOL, DRY, FAN och HEAT för att kontrollera driften.
- Ställ in temperaturen på 16°C, om rumstemperaturen är lägre än 16°C startar inte aggregatet i kyl drift.

**Vid installation med MULTI-S kylaggregat, är det nödvändigt efter komplett installation, att testa driften vid första spänningssättningen.**

### **Testdriftens steg**

Använd fjärrkontrollen för att välja kyl drift och ställ in temperaturen på 16°C. Rikta fjärrkontrollen mot inomhusdelen, tryck på "+, -, +, -, +, -" i 5 sekunder, inomhusdelens display visar "LL" med en lång signal. Detta betyder att aggregatet startar testet.

*Testdriften är färdig när inomhusdelens display visar temperaturen och inte "LL".*

Om inomhusdelens display visar "PA" och/eller kylaggregatet stannar under testet, betyder det att installationen är felaktig, kontrollera elkabel- och köldmedierörens anslutningar.

Rätta till felen och starta om testet igen.

**Notera: Alla aggregat måste arbeta normalt efter det slutliga testet.**

# **Användarmanual WI-FI**



## **SmartLife APP**

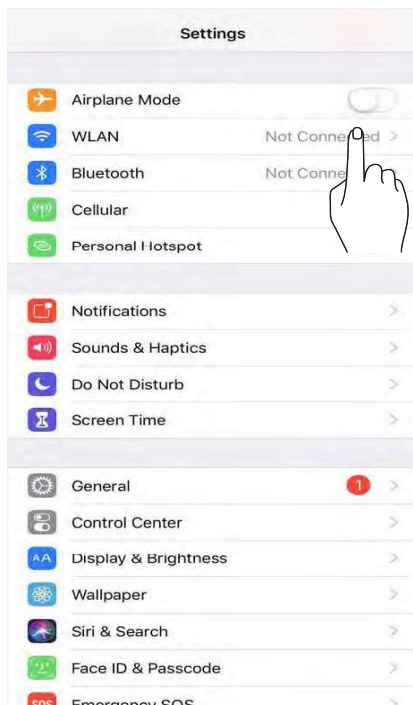
# Användarmanual för Smart APP

Notera:

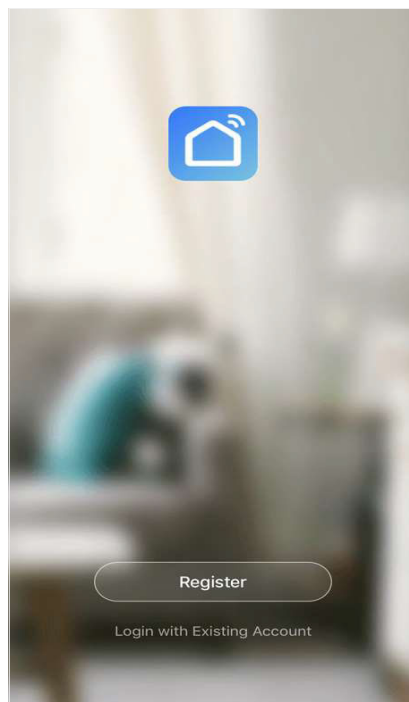
- Säkerställ att mobilen (läsplattan) är ansluten till Wi-Fi.
- Efter installationen kan man styra aggregatet med APP vid anslutning till mobilt nätverk eller Wi-Fi.



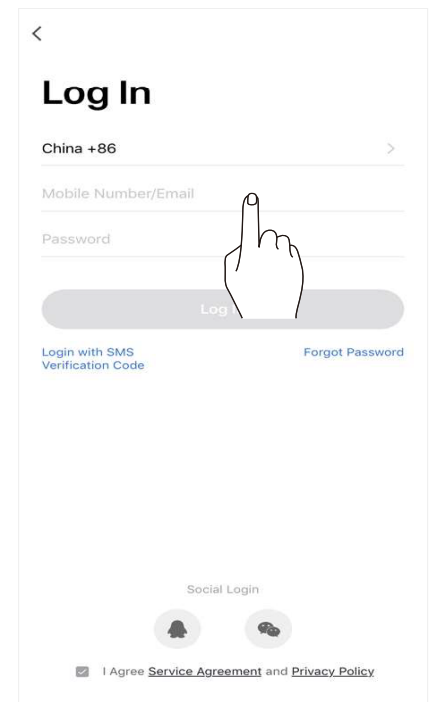
1. Scanna QR koden för att installera APP.

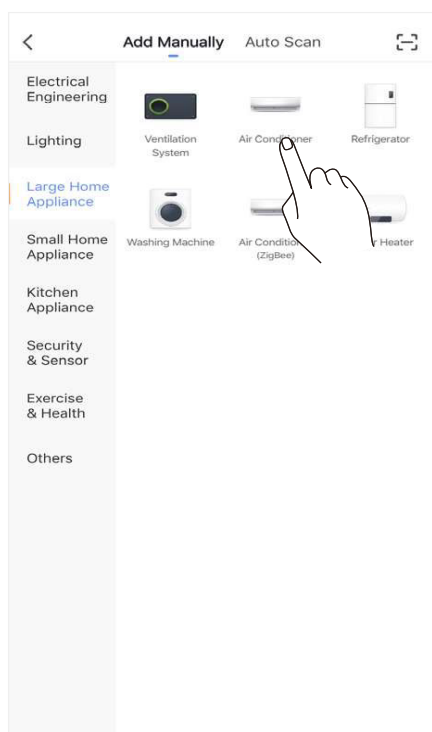
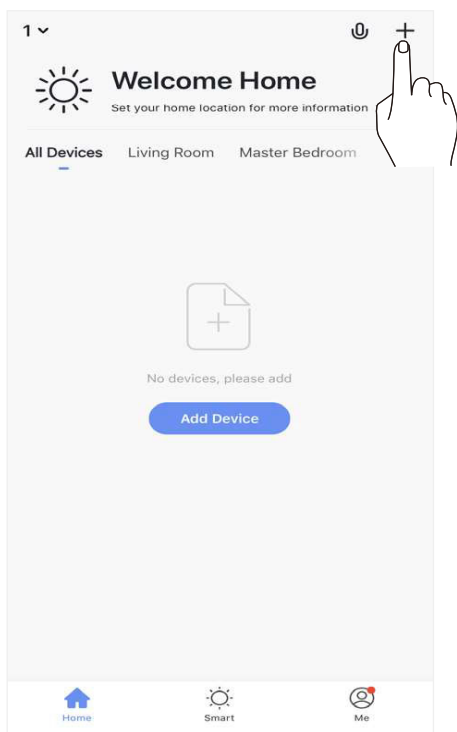


2. Aktivera Wi-Fi och anslut till internet.



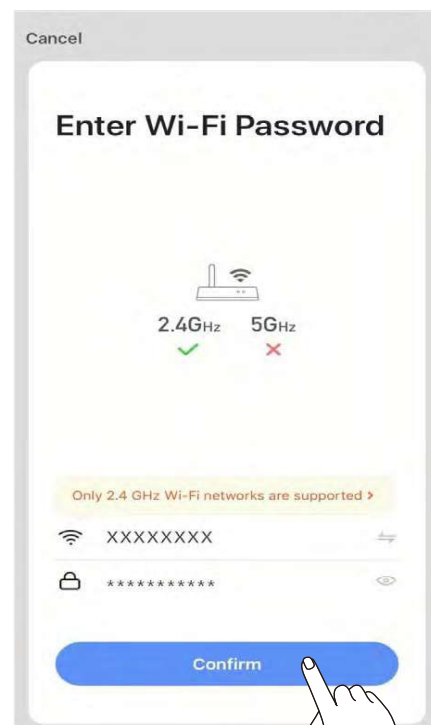
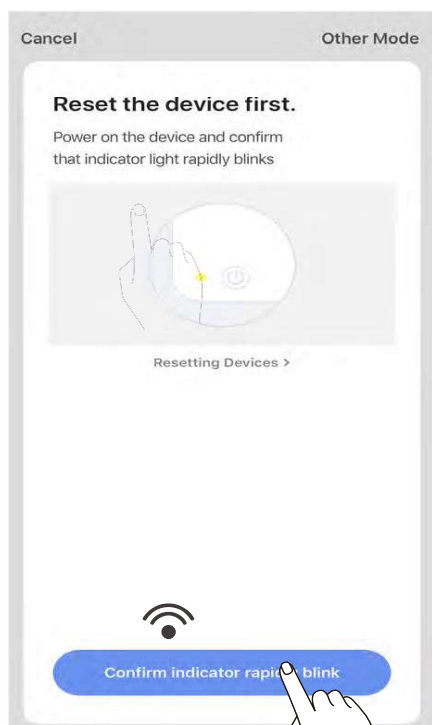
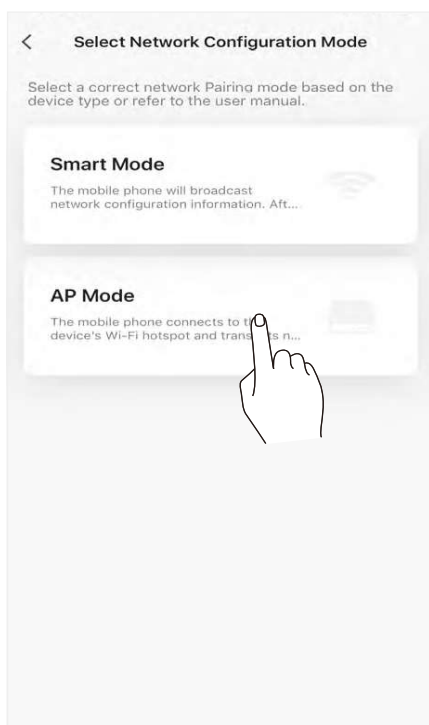
3. Öppna appen. Ny användare måste följa uppmaningarna för registrering.  
Registrerade användare anger konto & lösenord för att logga in.





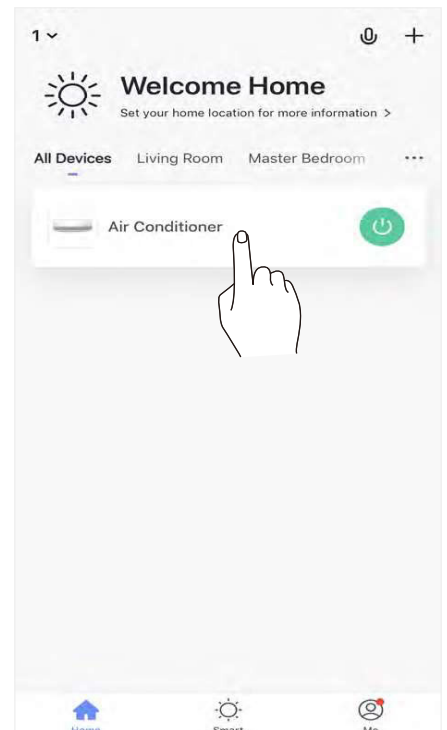
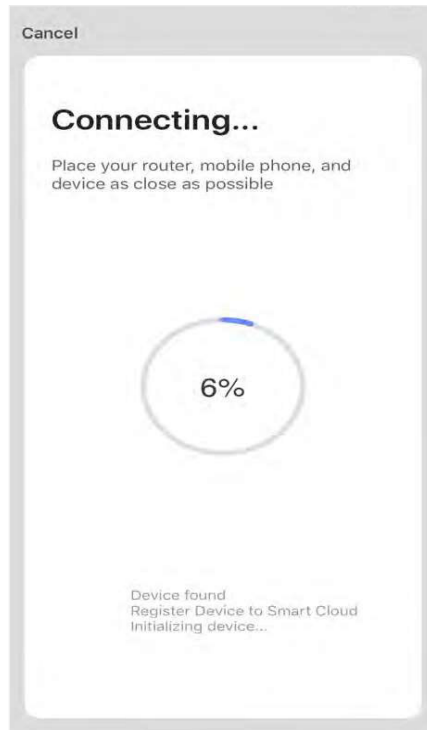
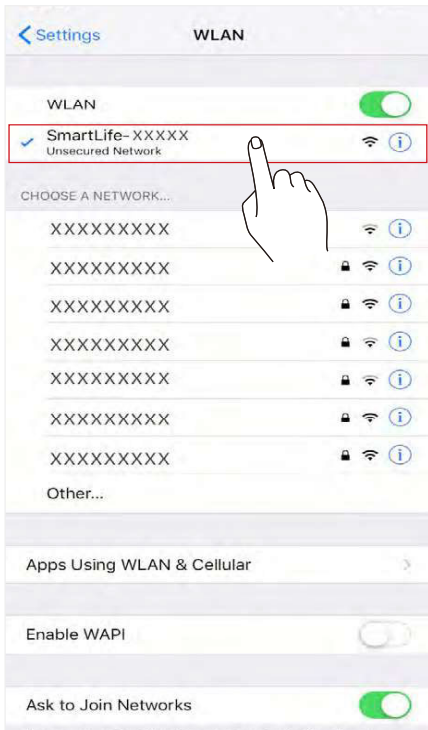
4. Efter inloggning klicka på "+". Sök "Air Conditioner" från produktlistan och lägg till den.

5. Klicka på "Other Mode".



6. Klicka på "AP Mode". Tryck och håll in "📶" knappen på fjärrkontrollen i 3-5 s. När "A2" visas på frontpanelen, klicka på APP "Confirm indicator rapidly blink".

7. Klicka på "Confirm" efter att lösenord angetts.



8. Välj och anslut "SmartLife-xxxxx". Återgå till APP efter lyckad anslutning. Tillagd enhet visas på hemsidan. Nu kan man klicka på "Air Conditioner" för att styra det.



Aggregatet OFF (avstängt)



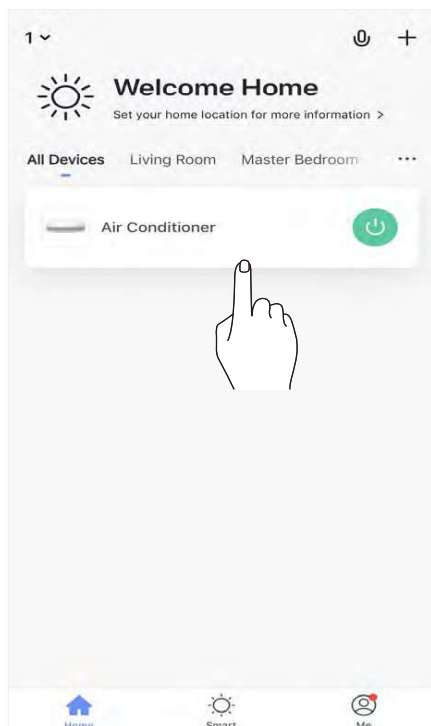
Aggregatet ON (på)



Dela enhet: Klicka på "📄" på hemsidan, och sedan på "Share Device".

# Ta bort enhet

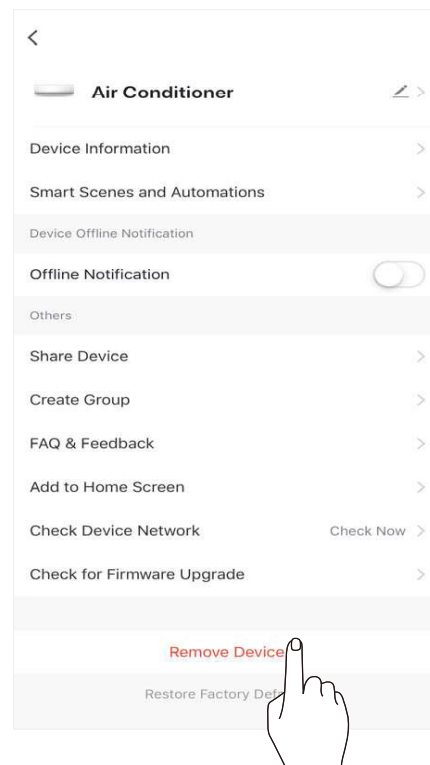
Gör följande:



1. Klicka på "Air Conditioner" för att komma till kontrollgränssnittet.



2. Klicka på "✎".



3. Klicka på "Remove Device".

