



improve your life

X3 ECO PLUS Golvmode|| AF

MONO SPLIT DC INVERTER - R32



ANVÄNDAR och INSTALLATIONS MANUAL

INOMHUSDELAR

X3i ECO PLUS AF27 HL

X3i ECO PLUS AF35 HL

X3i ECO PLUS AF52 HL

**Läs igenom denna manual noggrant innan installation och användning,
samt spara den för framtida bruk.**

V02/21

Innehåll

ANVÄNDARINSTRUKTIONER

Köldmediet	4
Säkerhetsföreskrifter	5-6
1. Aggregatets delar och dess funktioner, Inomhusdel	7
2. Fjärrkontroll, Funktioner för fjärrkontrollens knappar	8-12
3. Underhåll	13-15
4. Driftguide	16-17
5. Försiktighetsåtgärder	18
6. Kontroll innan servicepersonal tillkallas	19

INSTALLATIONSINSTRUKTIONER

7. Installation av inomhusdel	20-27
8-9. Arbeten med köldmedierör	28-29
10. Kontroll efter installation	30
11. Rörkonfiguration	31
12. Säkerhet vid arbeten med brandfarligt köldmedium	32

WiFi Guide	33-44
------------------	-------

Figurerna i manualen kan skilja sig från den aktuella produkten, och visas som en generell information.

- Barn får inte hantera produkten.
- Gör enheten strömlös innan service- och underhållsarbeten, samt även vid rengöring.
- Spruta inte vatten på enheten - risk för elchock.
- Spill inte vatten på fjärrkontrollen.
- Blockera inte produktens luftintag- eller utblås.



INFORMATION OM KORREKT AVYTTRING

Vid skrotning får inte slängas bland hushållssopor, utan måste lämnas till återvinningscentral, för korrekt avyttring / skrotning. El- och elektroniska produkter måste lämnas i speciella kärl.

R32: 675

Symboler



FARA

Anger en farlig situation, som kan resultera i död eller allvarlig skada.



VARNING

Anger en farlig situation, som kan resultera i död eller allvarlig skada.



FÖRSIKTIGT

Anger en farlig situation, som kan resultera i en mindre eller måttlig skada.

NOTERA

Anger en viktig men ej farlig information, utan indikerar risk för skada på egendom.



Anger fara som kan jämföras med VARNING eller FÖRSIKTIGT.

Friskrivningsklausul

Tillverkaren fråntar sig allt ansvar för person- eller egendomsskador orsakade av följande:

1. Produktskador orsakade av felaktig användning eller missbruk av produkten.
2. Förändringar, utbyten, förvaring eller användning av produkten utan att följa tillverkarens instruktioner.
3. Om skada har orsakats av korrosiva gaser vid kontroll av produkt.
4. Om skada har orsakats av felaktigt handhavande under transport av produkt.
5. Drift, reparation, förvaring av produkt som inte följt instruktionsmanual eller relaterade föreskrifter.
6. Om det vid efterkontroll visar att problem eller tvist orsakats av tekniska specifikationer eller komponenters prestanda framtagna av tillverkaren.
7. Skador orsakade av naturkatastrofer, felaktig användningsmiljö eller force majeure.

Vid installation, flytt eller underhåll av aggregatet kontaktas behörigt och godkänt kylföretag.



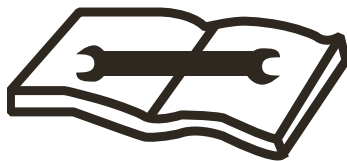
Aggregatet är fyllt med R32, ett lätt brandfarligt köldmedium.



Läs manualen innan aggregatet tas i bruk.



Läs installationsmanualen innan påbörjad installation.



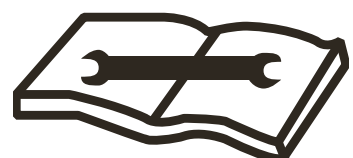
Läs servicemanualen innan reparation påbörjas och följ anvisningarna noga.

Köldmediet R32

- Kylkretsen i aggregatet innehåller ett köldmedium som cirkulerar i systemet.
I detta aggregat används köldmedium R32 = GWP 675.
Köldmediet är lätt brandfarligt och luktfritt. Det kan leda till explosion under vissa förhållanden.
Brandfarligheten är mycket låg, och kan endast antändas av öppen låga eller gnistor.
- Jämfört med allmänna köldmedier är R32 ett icke förorenande köldmedium utan skadepåverkan på ozonlagret. Påverkan på växthuseffekten är också lägre.
R32 har mycket goda termodynamiska fördelar som leder till mycket hög energieffektivitet, och aggregaten har därför lägre fyllningsmängd.

Varning:

Påskynda inte avfrostning och använd inga andra rengöringsmedel än de som tillverkaren rekommenderar. Reparation får endast utföras av ackrediterat kylföretag. Enheten måste förvaras i utrymme utan källor med kontinuerlig gnistbildning, som t ex: öppen låga, apparater med gasdrift eller elvärme. Punktera inte eller bränn köldmedierören. Enheten måste installeras, användas och förvaras i rum med golvyta större än "XX"m² (se tabell sid. 32). Reparationer måste strikt följa tillverkarens instruktioner. Anläggningen innehåller brandfarligt köldmedium R32 och har ingen lukt



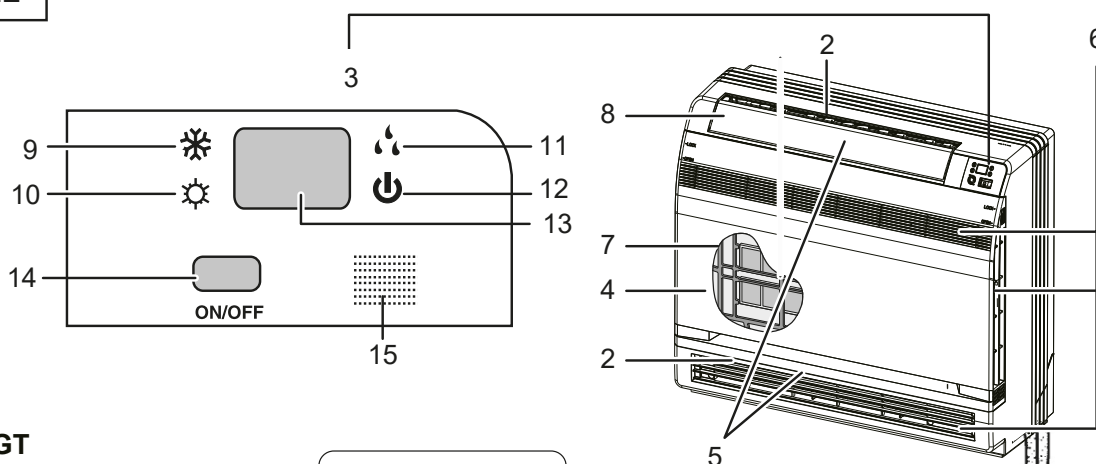
**VARNING****Drift och Underhåll**

- Barn får inte hantera produkten.
- Gör enheten strömlös innan service- och underhållsarbeten, samt även vid rengöring.
- Spruta inte vatten på enheten - risk för elchock.
- Spill inte vatten på fjärrkontrollen.
- Reparation måste utföras av ackrediterat kylföretag.
- Blockera inte produktens luftintag- eller utblås.
- Vid flytt av produkt måste ackrediterat kylföretag anlitas.
- Kliv inte eller placera objekt ovanpå utomhusdelen.
- För inte in fingrar eller andra föremål i luftintag- eller utblås.
- Aggregatet måste anslutas till skyddsjord.
- Installera alltid en arbetsbrytare.
- Använd inte metallföremål för knapptryck vid nödkörning.
- Produkten får endast installeras av ackrediterat kylföretag.
- Produktens signalfrekvens är 2400 MHz - 2483,5 MHz.
- Max. effekt för överförd signal i frekvensbandet är 20 dBm.

**VARNING****Bilaga**

- Installation får endast utföras av ackrediterat kylföretag.
- Elarbeten måste utföras enligt gällande bestämmelser.
- Installera alltid en arbetsbrytare.
- Installera jordfelsbrytare.
- Aggregatet måste skyddjordas.
- Kontrollera att elmatningen uppfyller kraven på märkskylten.
- Gör alltid anläggningen strömlös innan arbeten påbörjas.
- Spänningsätt inte anläggningen innan installationen är klar.
- Skadade elledningar måste bytas ut.
- Elarbeten får endast utföras av behörig personal.
- Gul/grön ledning får endast användas till skyddsjord.
- Arbetsbrytare placeras lätt åtkomligt nära aggregatet.

INOMHUDEL



⚠ FÖRSIKTIGT

Innan frontpanelen öppnas, stäng av aggregatet och strömmen.
Rör inga metalldelar bakom panelen, då risk finns för skärskador.

2. Luftutblåsning
3. Display
4. Frontpanel
5. Luftriktningsslameller (vertikala)
 - Finns bakom utblåsningen
6. Luftintag
7. Luftfilter
8. Luftriktningsslamell (horisontell)
9. Kyl drift
10. Värmedrift
11. Avfuktning
12. Driftindikering
13. LED display
14. ON/OFF knapp:
 - Tryck en gång för att starta aggregatet, tryck en gång till för att stänga av det.
 - Driftvalen refererar till följande tabell.

Modell	Drift	Temperaturinställning	Luftflöde
ENDAST KYLA	AUTO	25°C	AUTO
VÄRME-PUMP	AUTO	25°C	AUTO

- Denna knapp kan användas om fjärrkontrollen saknas.

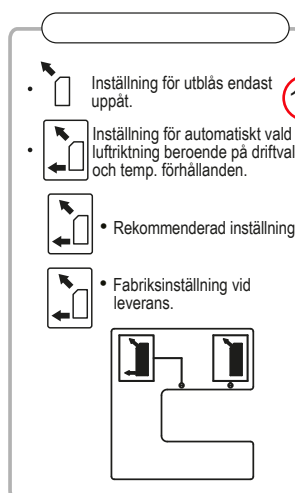
15. Signalmottagare:

- Tar emot signal från fjärrkontrollen.
- När aggregatet tar emot signalen hörs en signal.
- Vid ändrad inställning hörs också en signal.

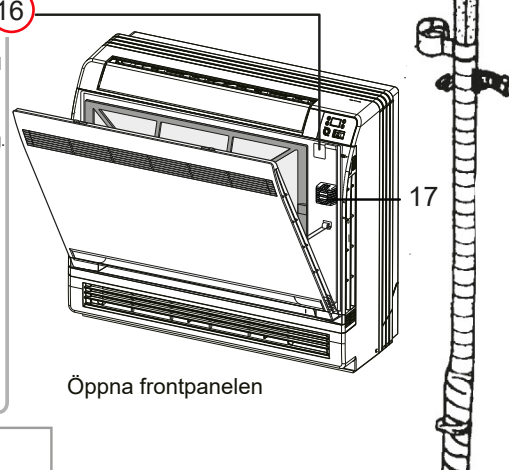
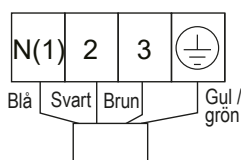
16. Knapp för val av utblåsningsriktning

17. Sensor för rumstemperatur:

- Känner av temperaturen runt aggregatet



Elanslutning inomhusdel



Öppna frontpanelen

● Beskrivning av fjärrkontroll



- 1 ON/OFF (TILL/FRÅN)**
Tryck för att starta/stänga av aggregatet
- 2 - :** Tryck för att sänka temp. inställning
- 3 + :** Tryck för att höja temp. inställning
- 4 MODE (DRIFTVAL)**
Tryck för att välja driftsätt
(AUTO / COOL / DRY / FAN / HEAT*)
(AUTO / KYLA / AVFUKTN. / FLÄKT / VÄRME*)
- 5 FAN (FLÄKT)**
Tryck för att välja fläkthastighet
- 6 SWING (LUFTSVEP)**
Tryck för att välja utblåsningsriktning.
- 7 I FEEL**
- 8 **
Tryck för att välja HEALTH eller AIR funktion
- 9 SLEEP**
- 10 TEMP**
- 11 QUIET (TYST DRIFT)**
Tryck för att välja funktionen
- 12 CLOCK (KLOCKA)**
Tryck för att ställa in klockan.
- 13 T-ON / T-OFF**
Tryck för att ställa in auto-off/auto-on timer.
- 14 TURBO**
- 15 LIGHT (BELYSNING)**
Tryck för att sätta på/stänga av bakgrundsbelysning på aggregatpanel
- 16 WiFi**

*Notera: Endast modeller med värmefunktion.

Beskrivning av fjärrkontroll

Notera:

- Denna beskrivning är för en allmän fjärrkontroll som kan användas för aggregat med multifunktioner. Vissa funktioner kanske inte finns på det aktuella aggregatet, och om denna drift har valts fortsätter det med pågående drift utan att ändra den.

1 ON/OFF:

Tryck på knappen för att starta aggregatet, tryck en gång till för att stänga av det.

2 —:

Tryck på knappen för att sänka önskad temperatur. Om man håller in den mer än 2 s sänks värdet för temperaturen snabbt. I AUTO drift kan man inte justera temperaturen.

3 +:

Tryck på knappen för att höja önskad temperatur. Om man håller in den mer än 2 s höjs värdet för temperaturen snabbt. I AUTO drift kan man inte justera temperaturen.

4 MODE (DRIFTVAL):

Varje gång man trycker på knappen visas valen i sekvens från AUTO, COOL, DRY, FAN och HEAT *, enligt följande:



*Notera: Endast modeller med värmefunktion.

Efter att aggregatet strömsatts är AUTO drift standardinställning. I läge AUTO visas inte temperaturen på inomhusdelens LED, och aggregatet väljer automatiskt lämpligt driftval enligt rådande rumstemperatur för en komfortabel omgivning.

5 FAN (FLÄKT):

Knappen används för att ställa in fläkthastigheten och visas i sekvens från AUTO, , , , , till , och sedan tillbaka till Auto.



- **X-FAN funktion:** Håll in FAN knappen 2 s i läge COOL eller DRY, då visas ikonen " " och inomhusdelens fläkt fortsätter att gå i några minuter för att torka enheten, även om aggregatet har stängts av. Efter att aggregatet strömsatts är X-FAN **OFF** standardinställning. X-FAN kan inte väljas i läge AUTO, FAN eller HEAT.
Denna funktion blåser bort fukt i inomhusdelen då aggregatet stängts av, för att förhindra uppkomst av mögel.
- **Aktivera X-FAN:** Efter att inomhusdelen har stängts av med ON/OFF knappen, kommer fläkten att fortsätta att gå i några minuter på låg hastighet. Under denna drift kan fläkten stängas av omgående genom att hålla in knappen för fläkthastighet i 2 s.
- **Stänga av X-FAN funktion:** Efter att inomhusdelen har stängts av med ON/OFF knappen, kommer aggregat och fläkt att stängas av direkt.

6 SWING:

Tryck på knappen för att ställa in vinkeln på luftsväpning upp & ner enligt följande:



Denna fjärrkontroll är universell. Om något av inställningarna , eller valts, kan aggregatet utföra valet som .

indikerar svepningen så här .

7 I FEEL:

Tryck på knappen för att aktivera I FEEL funktion. Aggregatet kommer att justera temperaturen automatiskt enligt avkänd temperatur *runt fjärrkontrollen*. Tryck en gång till för att avsluta I FEEL funktion.

När funktionen I FEEL är aktiverad, måste fjärrkontrollen placeras så att inomhusdelen kan ta emot signal från den.

8 / HEALTH/SCAVENGING

Tryck på knappen för att nå och starta/stänga av funktionen *under drift*.

Tryck en gång för att starta funktionen för scavenging;

LCD visar "". Tryck en gång till för att starta HEALTH och SCAVENGING funktionen samtidigt.

LCD visar " " och "". Tryck en tredje gång för avsluta HEALTH och SCAVENGING samtidigt.

Tryck en fjärde gång för att starta funktionen för HEALTH, LCD visar "".

Tryck på knappen igen för att repetera funktionen ovan.

NOTERA: Denna funktion finns endast för vissa modeller.

9 SLEEP:

- Tryck för att välja funktionerna Sleep 1 (), Sleep 2 (), Sleep 3 () , samt avsluta funktionen.

Växla mellan dessa när aggregatet är strömsatt, Sleep Cancel (ingen Sleep) är standardinställning.

- Sleep 1 . Vid kyldrift:** sleep aktiv efter en timmes drift, inställd temp. höjs med 1 °C, efter 2 timmar höjs den med 2 °C, aggregatet fortsätter med denna temp. inställning.

Vid värmedrift: sleep aktiv efter en timmes drift, inställd temp. sänks med 1 °C, efter 2 timmar sänks den med 2 °C, aggregatet fortsätter med denna temp. inställning.

- Sleep 2** aggregatet arbetar enligt förinställd temperaturkurva.

- Sleep 3** - inställning av sleep kurva under Sleepdrift med DIY:

(1) Under Sleep 3, tryck och håll in "Turbo" knappen länge, fjärrkontrollen går in i läge för användares individuella sleepinställningsstatus, och då visas i fjärrkontrollen tiden "1 h", inställningstemp. "88" visar motsvarande temp. på sista sleepkurvan och blinkar (första gången visas den fabriksinställda kurvans inställningsvärde).

(2) Justera med "+" och "-" knapp (ändrar motsvarande inställningstemperatur), efter ändring tryck på "TURBO" knappen för att bekräfta.

(3) Vid denna punkt, kommer 1 h automatiskt att höjas på fjärrkontrollen, (det finns "2 h", "3 h" eller 8 h"). Inställningstemp. "88" visar motsvarande temperatur för sista kurvan och blinkar.

(4) Repetera stegen ovan (2)-(3). tills 8 h temp. inställning är klar, sleepkurvans inställning är klar för den här gången, fjärrkontrollen återgår till att visa original timervisning och original nställd temperatur.

Sleep 3 - inställning av sleepkurvan under SLEEP drift med DIY kan efterfrågas:

- Användaren kan enligt inställningsmetoden för kurvans inställning, ställa in förinställd kurva till individuell status, men inte ändra temperaturen, tryck på "Turbo" direkt för att bekräfta.

Notera: När inställningarna ovan pågår och ingen knapptryckning sker inom 10 s, kommer inställningarna automatiskt att avslutas och displayen återgår till normal visning.

Under förinställning eller fråga, och tryck på "ON/OFF", MODE eller SLEEP, kommer sleepkurvans inställning eller fråga att avslutas likadant.

10 TEMP:

Med knappen kan man välja att visa inställd rumstemperatur eller aktuell rumstemperatur. När inomhusdelen blir strömsatt första gången, visar den inställd temperatur, om temp. visningen ändras till "🌡️", visas utomhustemperaturen, 5 s senare eller inom 5 s, tas en annan fjärrsignal emot som visar den inställda temperaturen. Om användaren inte har ställt in status för visning, kommer inställd temperatur att visas.

11 QUIET (TYST DRIFT):

Vid tryck på knappen finns "Quiet status" under drift "Auto Quiet", (🔇 " visas och "Auto" signal) samt "Quiet" (🔇 " signal) och "Quiet OFF" (🔇 " visas och ingen signal).

Vid strömsättning är "Quiet OFF" standardinställning.

Notera. Under "Quiet" drift (🔇 " visas och signal) kan inte fläkthastighet ändras.

12 CLOCK :

Vid tryck på CLOCK, blinkar "🕒". Tryck på + eller - inom 5 s för att ställa in aktuell tid. Håll in någon av knapparna i mer än 2 s för att öka eller minska tiden med 1 minut var 0,5 s och sedan med 10 minuter var 0.5 s. Efter inställning och värdet blinkar, tryck på CLOCK igen för att bekräfta, "🕒" visas fast utan att blinka.

13 T-ON / T-OFF:

Tryck på "T-ON" för att aktivera "auto-ON" timer. För att avsluta detta val, tryck på knappen igen.

Efter att ha tryckt på knappen visas inte "🕒" och "ON" blinkar. 00.00 visas för inställning ON. Inom 5 s tryck på + eller - för att justera tiden. Varje tryckning på endera knappen ändras tiden med 1 minut. Håll in någon av knapparna för att ändra tiden med 1 minut och sedan med 10 minuter. Tryck på TIMER ON inom 5 s för att bekräfta inställningen.

Tryck på "T-OFF" för att aktivera auto-OFF timer. För att avsluta detta val, tryck på knappen igen. TIMER OFF programmeringen är lika som TIMER ON.

14 TURBO:

Tryck på knappen för att aktivera / avaktivera Turbo funktionen, som möjliggör att nå inställd önskad rumstemperatur på kortast möjliga tid. Vid kyl drift (COOL) kommer aggregatet att blåsa med superhög fläkthastighet. Vid värmedrift (HEAT) kommer aggregatet att blåsa med superhög fläkthastighet.

15 LIGHT:

Tryck på "LIGHT" för att belysa displayen på aggregatet, och tryck igen för att stänga av belysningen. När den är aktiverad visas "💡", och ej aktiverad släcks "💡".

16 WiFi:

Tryck på knappen för att aktivera WiFi funktionen. När funktionen är aktiverad visas "WiFi" ikonen på fjärrkontrollen. **Vid avstängt aggregat** tryck på "MODE" och "WiFi" knapparna samtidigt i en 1 s, WiFi modulen återställer fabriksinställningarna.

- Denna funktion finns endast på vissa modeller.

17 Kombinaion med "+" och "-" knappar: Låsning

Tryck på "+" och - samtidigt för att låsa / låsa upp knappsatsen. Om fjärrkontrollen är låst visas "🔒". Om man i detta läge trycker på någon av knapparna, blinkar "🔒" tre gånger.

18 Kombination med "MODE" och "-" knapparna: Växling mellan visning °C och °F:

Vid *avstängt aggregat*, tryck på "MODE" och "-" knapparna samtidigt för att växla mellan °C och °F.

19 Kombination med "TEMP" och "CLOCK" knapparna för Energibesparing:

Tryck på "TEMP" och "CLOCK" samtidigt *i drift COOL* för att starta funktion för Energibesparing. Fjärrkontrollens display visar "SE". Repetera tidigare beskrivning för att avsluta funktionen.

20 Kombination med "TEMP" och "CLOCK" knapparna: Värmefunktion 8 °C:

Tryck på "TEMP" och "CLOCK" samtidigt *under drift HEAT* för att starta Värmefunktion 8 °C. Fjärrkontrollens display visar "8" och temperatur 8 °C (46 °F) aktiveras. Repetera tidigare beskrivning för att avsluta funktionen.

21 Funktion bakgrundsbelysning:

Aggregatets display lyser i 4 s första gången vid strömsättning, tryck inom 3 s för längre tid.

Batteribyte

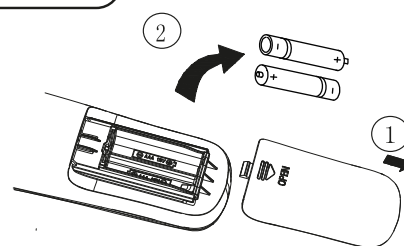
1. Tag bort batterilocket bak på fjärrkontrollen.

(se fig.)

2. Tag ut de gamla batterierna.

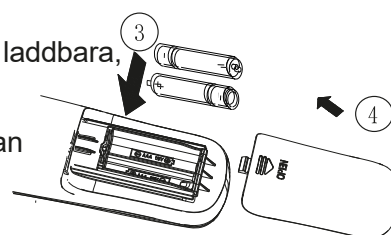
3. Sätt in två nya AAA 1.5V batterier, kontrollera polariteten + och -.

4. Sätt tillbaka locket.



★ NOTERA:

- Vid batteribyte, använd inga gamla eller olika batterityper samt inga laddbara, då det kan uppstå felaktig drift.
- Om fjärrkontrollen inte ska användas under en längre tid, måste man ta ut dom för att förhindra batteriläckage.
- Drift med fjärrkontroll måste utföras inom räckviddsområdet.
- Håll kontrollen 1 m bort från TV eller stereoanläggningar.
- Om kontrollen inte fungerar normalt, tag ut batterierna och sätt tillbaka dom efter c:a 30 s. Om detta inte hjälper måste man byta batterierna.



Skiss över batteribyte

Innan underhållsarbeten påbörjas måste aggregatet göras strömlöst!

3.1 Aggregat

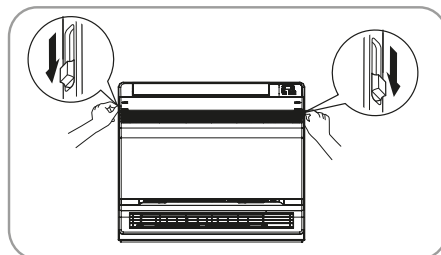
• Inomhusdel, Utomhusdel och fjärrkontroll

1. Torka av med torr mjuk duk.

• Frontpanel

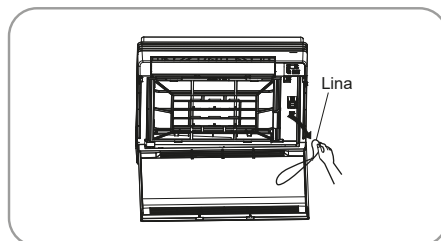
1. Öppna frontpanelen.

Skjut de två stoppen på vänster och höger sida nedåt tills de klickar.



2. Tag bort frontpanelen

- Tag bort linan.
- Fäll panelen framåt och tag bort den.

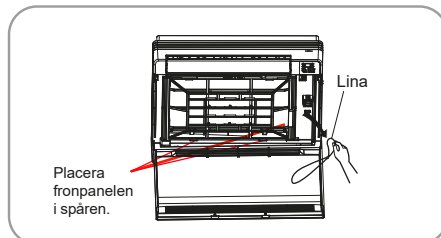


3. Rengör frontpanelen

- Torka av med en mjuk våt duk.
- Använd endast neutrala rengöringsmedel.
- Efter rengöring med vatten torkas den av med mjuk duk, och ej i solen.

4. Sätt tillbaka frontpanelen

- Placera frontpanelen i spåren på aggregatet (2 ställen).
- Sätt tillbaka linan på höger insida på frontgallret.
- Stäng panelen sakta.



FÖRSIKTIGT

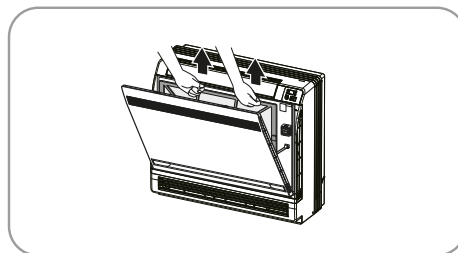
- Rör inte värmväxlarens lameller, då det kan uppstå skärskador.
- Vid borttagning eller återmontering av panelen utförs detta försiktigt så att den inte faller och skadas.
- Vid rengöring, använd inte varmvatten över 40°C, bensin, thinner, flyktiga medel, polish eller hårda borstar.
- Efter rengöring kontrolleras att panelen sitter fast säkert.

3.2 Filter

1. Öppna frontpanelen

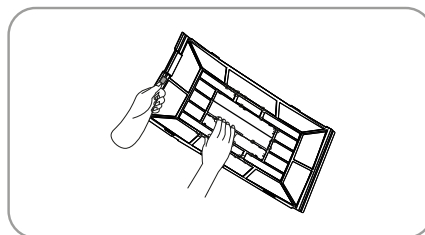
2. Luft ut filtret

- Tryck på hakarna på höger och vänster sida försiktigt nedåt, och drag sedan filtret uppåt.



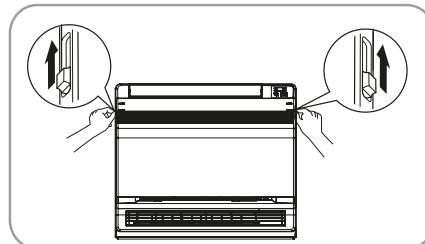
4. Rengör eller byt ut filtret

Se fig.



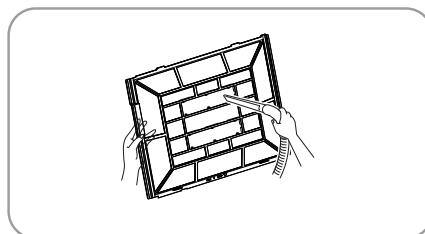
5. Placera Luftfilter likadant som när dom togs bort, och stäng panelen

- Drift utan filter kan orsaka problem, och damm kan samlas inuti aggregatet.



6. Tvätta filtren med vatten eller dammsug dom

- Om dammet inte går att få bort, tvätta dom med svag tvättlösning och handvarmt vatten och låt torka (inte i solen).
- Rengöring rekommenderas varje vecka.



NOTERA

• Drift med smutsiga filter:

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| (1) ingen deoderisering | (2) rengör inte luften |
| (3) dålig kyl- värmeeffekt | (4) kan orsaka dålig lukt |

Kontroll

Kontrollera att utomhusdelens montering är oskadad och fastsättningen är säker.
Kontrollera så det inte finns några hinder som blockerar luftintag- och utblås på inne-/utomhusdel.
Kontrollera att kondensvattenavrinningen fungerar under drift COOL eller DRY. Om inget vatten kommer, kan det vara läckage på inomhusdelen. Stoppa driften och tillkalla servicepersonal.

3.4 Innan längre uppehåll

1. Kör aggregatet med drift "FAN only" (endast fläkt utan kyla/värme) flera timmar för att torka insidan.
 - Tryck på "MODE" och välj "FAN".
 - Tryck på "ON/OFF" för att starta driften.
2. Efter driften stängs aggregatet av med arbetsbrytaren.
3. Rengör filtren och sätt tillbaka dom.
4. Tag ut batterierna ur fjärrkontrollen.

NOTERA

- Om utomhusdel för multisplit används, se till att värmedrift inte är aktiverad i annat rum innan drift med FAN körs.

※ Driftområde		
	Inomhus DB/WB °C	Utomhus DB/WB °C
Max. kyla	32/23	43/26
Max. värme	27/—	24/18

Utomhustemp. vid kyl drift -15°C till +43°C, Värmedrift -25°C till +24°C.

Arbetsprincip och speciella funktioner för kyla

Princip:

Aggregatet absorberar värmen i rummet och för över den till utomhusdelen, så att temperaturen inomhus sänks, kyleffekten ökar och minskar med den omgivande utomhustemperaturen.

Funktion för frysskydd:

Om aggregatet är i kyl drift (COOL) med låg utomhustemperatur, kommer det att bildas frost på värmeväxlaren, och när temperaturen på värmeväxlaren sjunker under 0 °C stoppar inomhusdelens mikrodator kompressorn för att skydda aggregatet.

Arbetsprincip och speciella funktioner för värme

Princip:

- * Aggregatet absorberar värmen från utomhusdelen och för över den till inomhusdelen, för att höja rumstemperaturen. Detta är värmepumpens princip, värmeeffekten kommer att minska beroende på utomhustemperaturen.
- * Om utomhustemperaturen blir mycket låg, måste extra värmekällor användas inomhus.

Avfrostning:

- * När utomhustemperaturen är låg med hög luftfuktighet, kommer det efter en lång drift att bildas frost på utomhusdelen som påverkar värmeeffekten. Då startar en automatisk avfrostning som stoppar värmedriften i 8-10 minuter.
- * Utomhus- och inomhusdelens fläktar stannar under avfrostningen.
- * Under avfrostningen blinkar inomhusdelens indikering, och utomhusdelen kan ansvge ånga. Detta är normalt under avfrostning.
- * Efter avslutad avfrostning återgår aggregatet automatiskt till värmedrift igen.

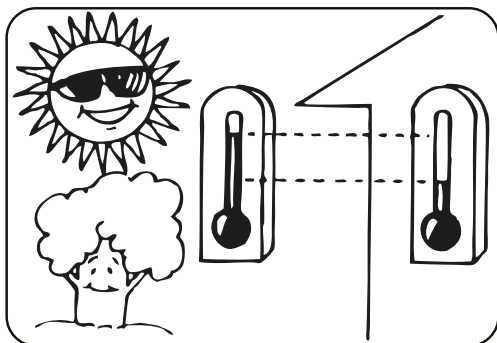
Funktion för kallrasskydd:

I värmedrift finns det tre olika tillstånd om inomhusdelens värmeväxlare inte uppnått en viss temperatur, som hindrar fläktmotorn att starta för att skydda mot att det blåser kall luft (under c;a 3 minuter):

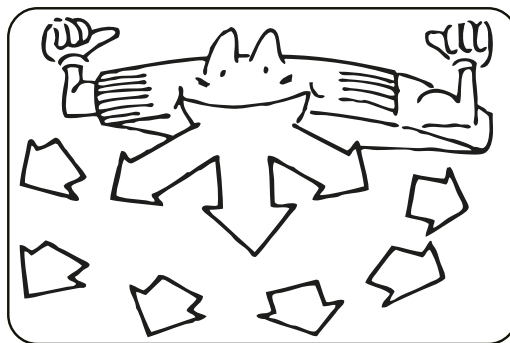
1. Värmedrift har nyss startat.
2. Efter avslutad avfrostning.
3. Värmedrift med låg temperatur.

Aggregatets klimattyp anges på märkskylten.

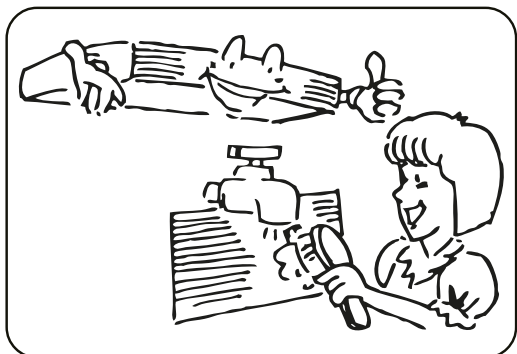
- Ställ inte in lägre temperatur än som behövs, då detta påverkar energikostnaderna.



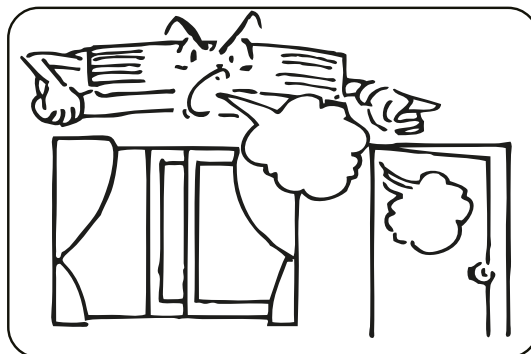
- Fördela luftflödet jämnt över rummet för att sprida ut den kalla luften.



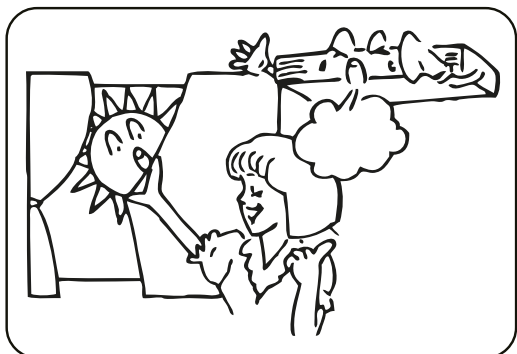
- Rengör luftfiltrena för maximal effekt.



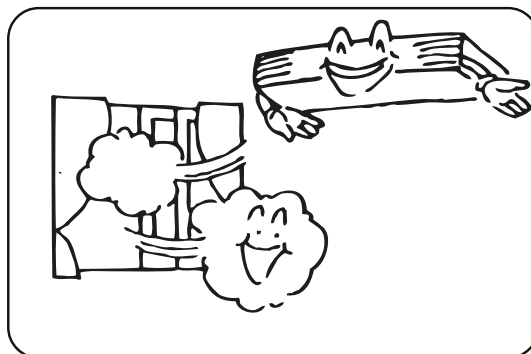
- Stäng fönster och dörrar då aggregatet är i drift för att förebygga läckage av kall luft, och för att spara energikostnader.



- Drag för gardiner eller stäng fönster vid kyl drift för att förhindra värmebelastning vilket påverkar energikostnaderna.



- Vid dålig ventilation, öppna fönster för att ventilerarummet ibland, men inte för länge då kall luft dras ut.



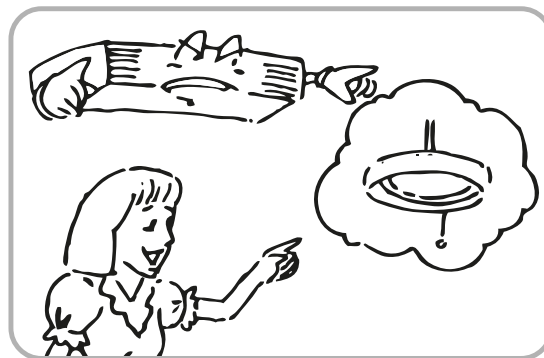
5 Försiktighetsåtgärder

ANVÄNDARINSTRUKTIONER

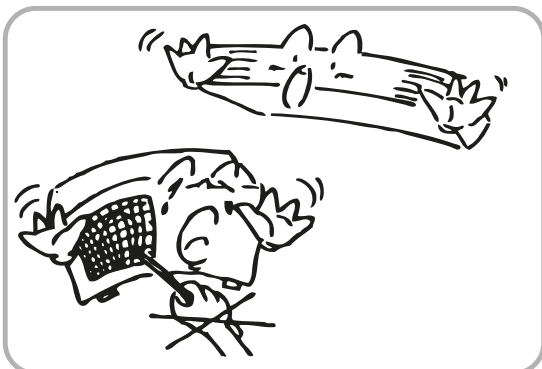
- Kontrollera elinstallationen (spänning och frekvens). Se till att elmatningen stämmer med aggregatets märkskylt samt angiven typ av säkring.



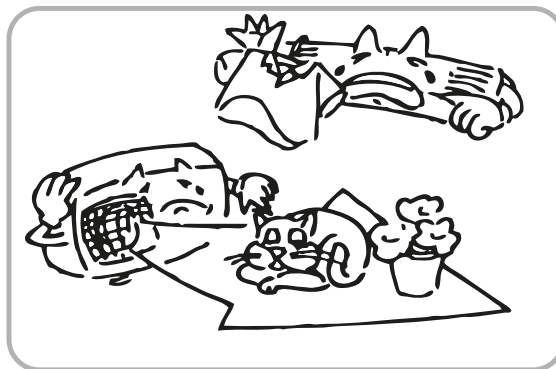
- Stäng av aggregatet vid elektriska störningar. Om aggregatet inte ska användas under en längre tid, stäng av det och gör det strömlöst.



- För inte in några föremål i luftintag-/utblås när aggregatet är i drift, då det kan orsaka skador på aggregat samt personskador. Håll barn borta från anläggningen.



- Placera inga föremål som kan blockera luften på både inomhus- och utomhusdel. Ineffektiv prestanda eller felaktig drift kan orsaka skador på anläggningen.



- Rikta inte luften direkt på människor.



- Placera inga värmekällor nära aggregatet. Detta kan medföra deformation av plastdetaljer.



Kontrollera detta innan hjälp tillkallas. Följande kan lösa problemen.
Om felet fortfarande kvarstår, måste behörig och godkänd personal tillkallas.

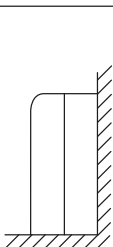
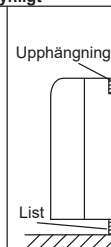
PROBLEM	ORSAK
Aggregatet fungerar inte	● Kontrollera ev. skador på elkablar och om arbetsbrytaren är aktiverad, samt om jordfelsbrytaren har löst ut. ● Kontrollera elmatning och säkringar. ● Kontrollera om drift med timer är aktiverad.
Aggregatet fungerar, men kyler inte tillräckligt	● Kontrollera om inställd temperatur är för hög. ● Kontrollera om solen lyser in direkt i rummet. ● Kontrollera om dörr eller fönster är öppna. ● Kontrollera om det finns hinder för luftutbåsningen. ● Kontrollera om filtret är smutsigt eller igensatt. ● Kontrollera om ev. utsugningsfläkt är aktiverad.
Det kommer ånga eller dimma från aggregatet under drift	● Varm rumsluft som blandas med kall luft orsakar detta fenomen, och försvinner då temperaturen har utjämnats,
Fjärrkontrollen fungerar inte	● Kontrollera om batterierna är rätt insatta (+ och -). ● Kontrollera om batterierna behöver bytas. ● Kontrollera om elkablar lossnat från trådbunden kontroll.

7 Installation av inomhusdel

INSTALLATIONSANVISNINGAR

VAL AV PLACERING

- Där kall luft kan fördelas jämnt över rummet.
- Där kondensvattenledning lätt kan ledas ut och inte orsakar obehag utomhus.
- På plats som kan bära inomhusdelens vikt.
- Där underhållsarbeten kan utföras utan hinder.
- Enheten får inte installeras i tvättinrättning.

Synligt	Halvdolt	Dolt
		
Golvmontage	Väggmontage	

TVÅ INSTALLATIONSTYPER.

• TAKMONTAGE

• GOLVMONTAGE

Varje typ har samma instruktioner enligt följande:

Inomhusdel

Inomhusdelen placeras där:

- 1) installationskraven för inomhusdelens placering överensstämmer enligt manualen
- 2) både luftintag- och utblås kan ske utan hinder
- 3) aggregatet inte utsätts för direkt solpåverkan
- 4) aggregatet inte placeras vid värmekällor eller ånga
- 5) det inte finns oljedimmar från maskiner (detta kan förkorta inomhusdelens livstid)
- 6) kall (varm) luft kan cirkulera genom rummet
- 7) aggregatet inte är nära elektroniska störningar t ex lysrör, eftersom detta kan påverka fjärrkontrollens kontrollområde
- 8) aggregatet är minst 1 m ifrån TV eller radio, då detta kan orsaka störningar på dessa.

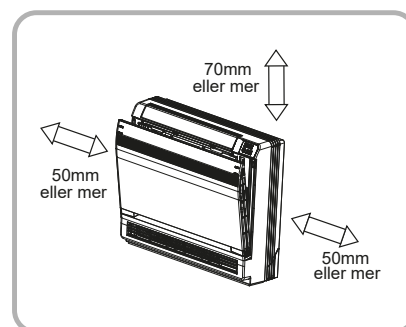
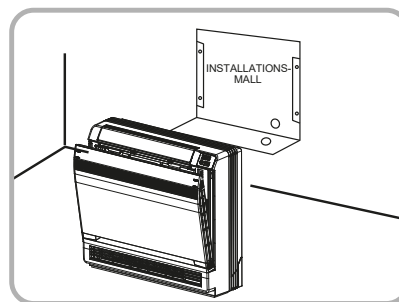
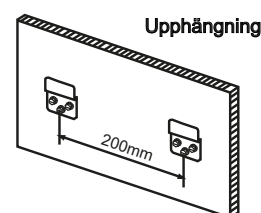
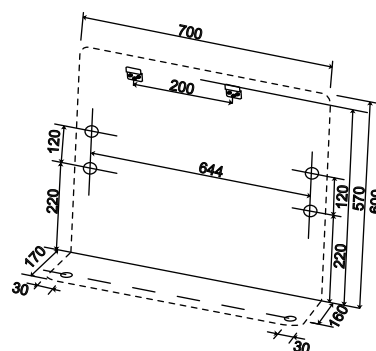
FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER FÖR INSTALLATION DÄR AGGREGATET KAN ORSAKA PROBLEM

- Platser där det finns mycket oljedimma
- Platser där det finns mycket syror
- Platser där det finns oregelbunden eltilförsel.

Installationsval för inomhusdel

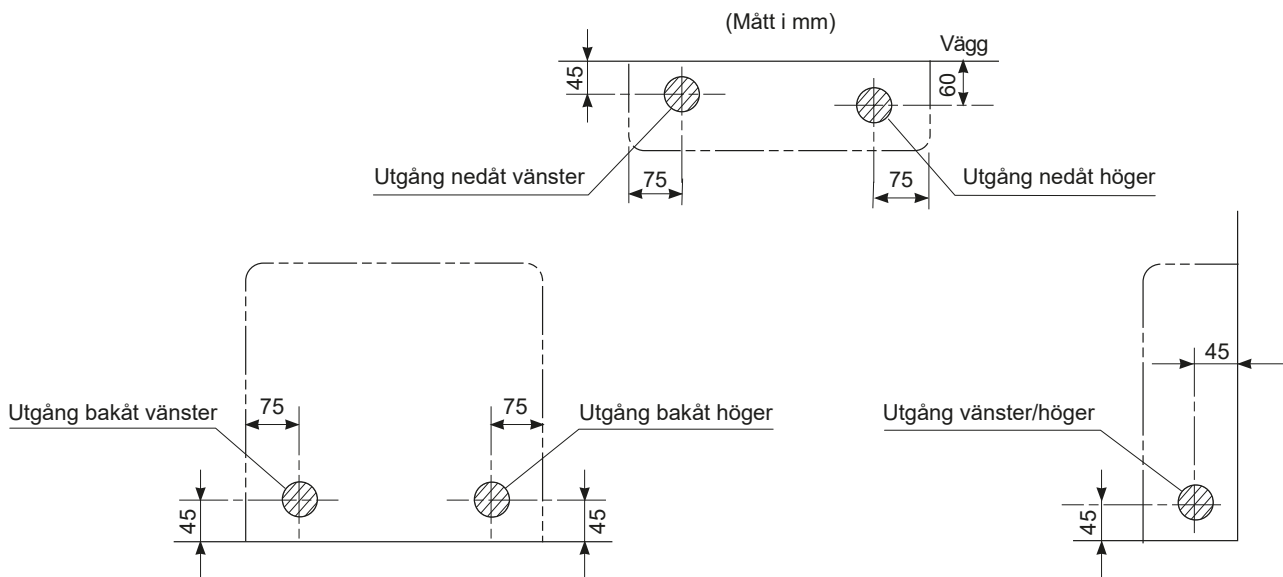
Inomhusdelen kan monteras på de tre olika sätten enligt fig. högst upp på sidan.

Installationsmall.



Käldmedierör

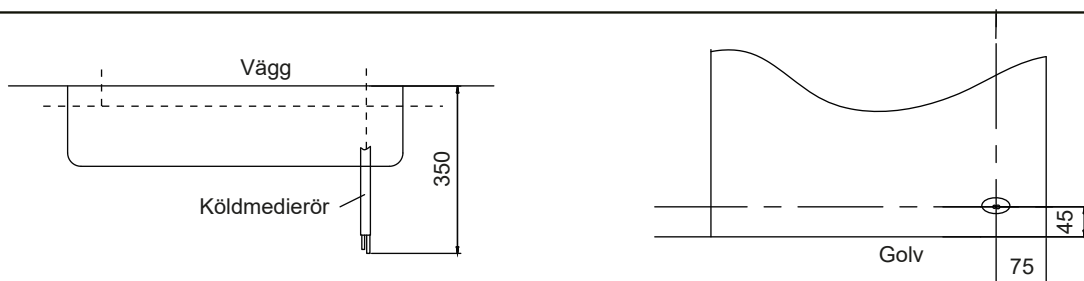
- 1) Borra ett hål (Ø 55 mm) enligt markeringarna  i fig. nedan.
- 2) Hålets placering är olika beroende på vilken sida som rören ska gå ut.
- 3) För rördragning, se sid 24.
- 4) Lämna utrymme runt röret för enklare anslutning till inomhusdel.



FÖRSIKTIGT

Minsta tillåtna rörlängd

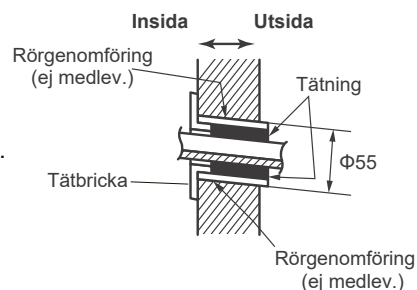
- Minsta föreslagna rörlängd är 2,5 m, för att undvika oljud och vibrationer från aggregatet.
(Mekaniskt oljud och vibrationer kan uppstå beroende på hur aggregatet installeras på den speciella platsen och dess omgivning).
- Se "installationsmanual utomhusdel" för utomhusdelens maximala rörlängd.
- För multianslutningar, se installationsmanual för utomhusdel multisplit.



Rör genomföring i vägg

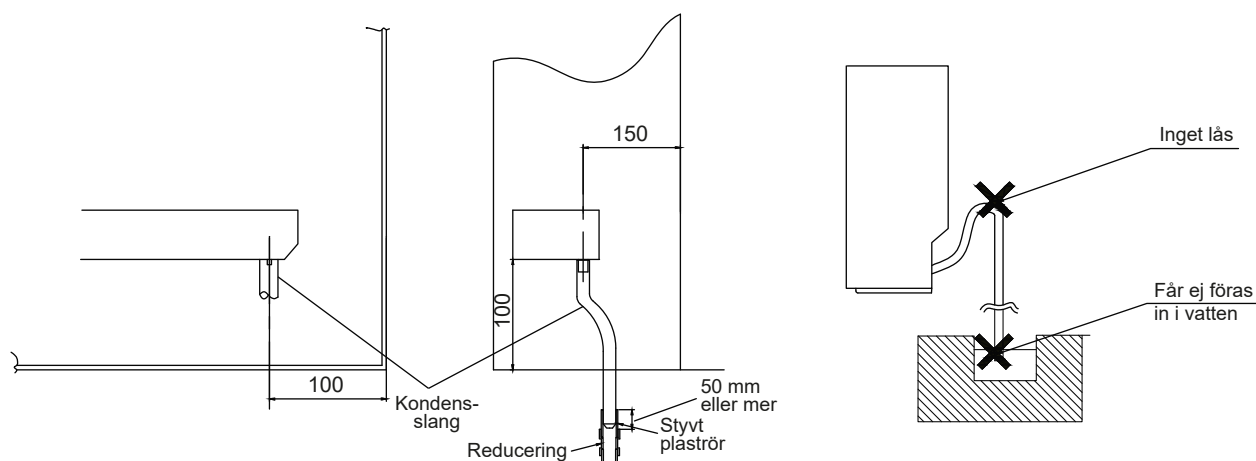
- Vid rör genomföring i vägg används "Trollbussning" eller likvärdigt för att förhindra skador på rör och vattenläckage.
- Täta alltid genomföringen för att förhindra att vatten tränger in i lokalen.

- 1) Borra ett hål Ø 55mm genom väggen så att det lutar svagt nedåt mot utsidan.
- 2) För in en rör genomföring i hålet.
- 3) Montera tätbrickor på röret.
- 4) Efter rör-, eldragning och kondensvattenledning tätas hålet.



Kondensvattenledning

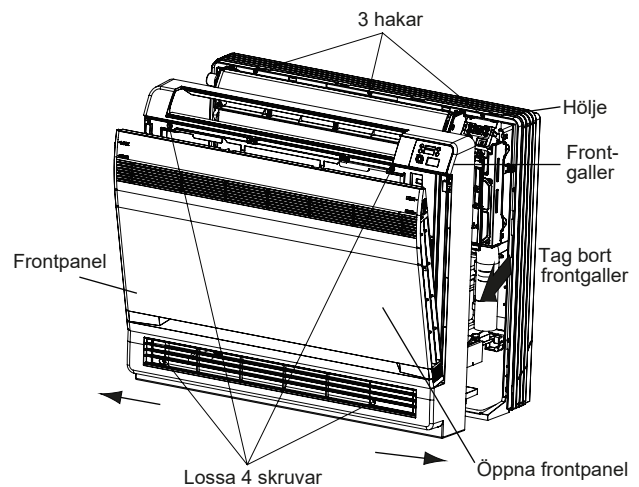
- 1) Använd styvt plaströr med utvändig Ø 26, invändig Ø 20 mm till kondensvattenledning.
- 2) Kondensslangen för inomhusdelen (medlev.) med utvändig Ø 18 mm vid anslutningsände, 220 mm långd, ansluts enligt fig. nedan.
- 3) Kondensvattenledningen måste luta nedåt för att tömma kondensvatten korrekt, och får inte förses med vattenlås.
- 4) För in slangen i det styva plaströret så långt att det inte kan dras ut.
- 5) Isolera ledningen inomhus med min. 10 mm tjocklek, för att undvika kondens.
- 6) Tag bort luftfiltrena och håll lite vatten i kondensskålen för att kontrollera avrinningen.



Installation av inomhusdel

1. Förberedelser

- Öppna frontpanelen: lossa 4 skruvar och tag bort den genom att dra den framåt.
- Följ pilarna för att frigöra låsningen på panelen för att ta bort den.
- Följ instruktionerna nedan för att ta bort slitspartier.

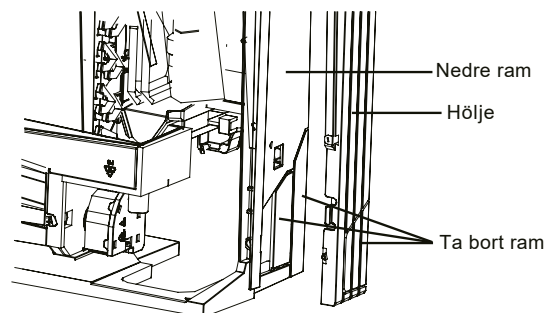
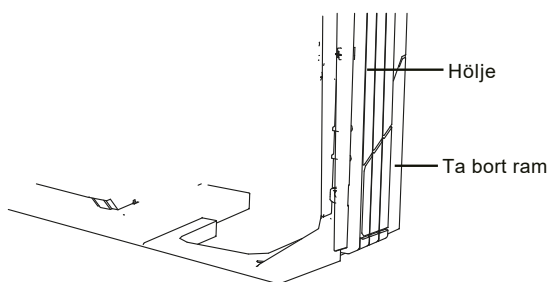
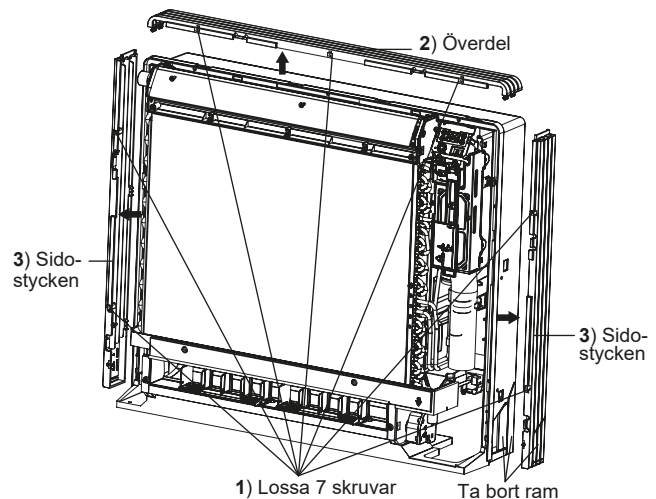


■ Stödlist

- Tag bort ramar. (Ta bort slitspartier i bottenramen med tång).

■ Sidoutgång för köldmedierör

- Tag bort ramarna.
- 1) Lossa 7 skruvar.
- 2) Tag bort överdelen (2 hakar).
- 3) Tag bort vänster/höger sidostycken (2 hakar på varje sida).
- 4) Ta bort slitspartier i bottenramen med tång.
- 5) Återmontera i omvänd ordning (3>2>1).



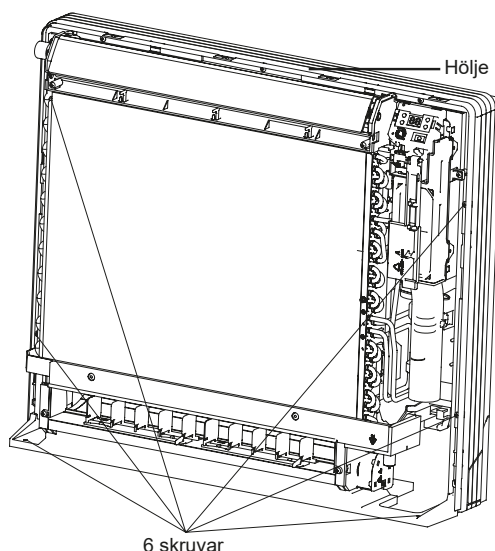
2. Installation

- Säkra 6 skruvar för installation på golv. (Förankra även baksida mot vägg).
- Vid installation mot vägg: fäst monteringsplåten med 5 skruvar och inomhusdelen med 4 skruvar.

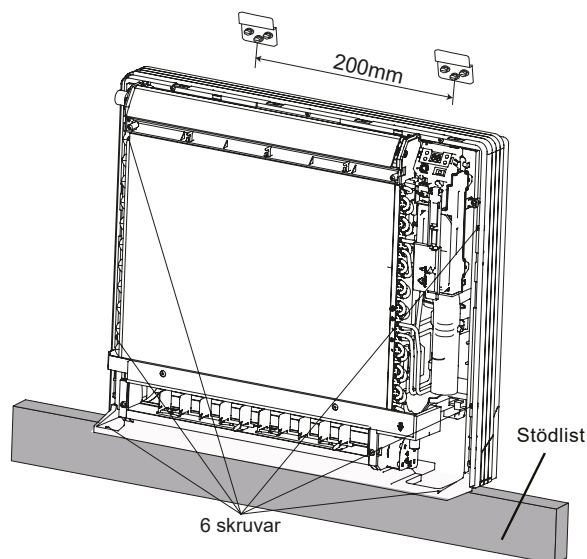
Monteringsplåten måste monteras på vägg som håller för inomhusdelens vikt.

- 1) Fäst monteringsplåten tillfälligt på väggen. Kontrollera att den är i våg och markera fastsättningarna på väggen.
- 2) Fäst monteringsplåten mot vägg med skruvar.

Golvmontage



Väggmontage



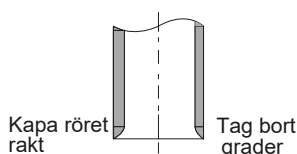
- 3) Efter anslutning av köldmedierör och kondensledning tätas hålet. En glipa kan åstadkomma kondens på köldmedierör och kondensvattenledning, samt intrång av insekter.
- 4) Montera tillbaka frontpanel och frontgaller efter alla anslutningar är klara.

Flänsarbeten på köldmedierör

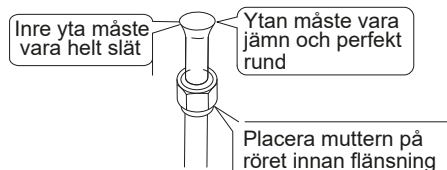
- 1) Kapa röret med röravskärare.
- 2) Tag bort grader med rörändan nedåt för att undvika att grader kommer in i röret.
- 3) För på flänsmuttern på röret.
- 4) Använd flänsverktyget.
- 5) Kontrollera att flänsningen är korrekt utförd.

! VARNING

- 1) Använd endast kylolja på flänsytan för tät anslutning.
- 2) Felaktigt utförd flänsning kan orsaka läckage.
- 3) Använd inga begagnade köldmedierör/komponenter från tidigare installationer, utan endast de medlevererade.
- 4) Montera aldrig ett torkfilter i detta R32 aggregat för att garantera livslängden.
- 5) Torkmaterialet kan lösas upp och skada systemet.

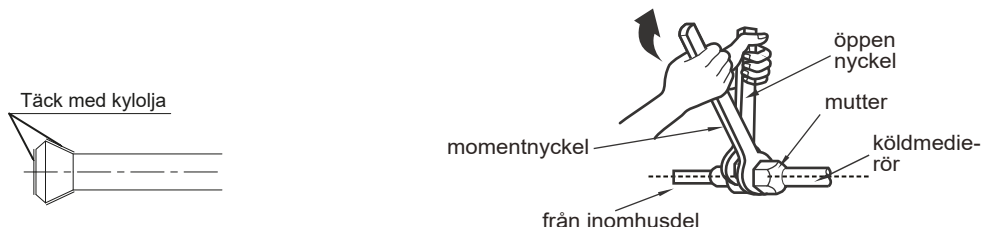


Typ av flänskona		
Mått för korrekt utförd kona		
	Flänsverktyg för R32	
	Konventionellt verktyg	
	Fast kona	Fast kona (med dom)
A	0-0.5mm	1.0-1.5mm
		Excentrisk kona
		1.5-2.0mm



Anslutning av köldmedierör

- 1) Använd momentnyckel vid åtdragning av flänsmutter för att undvika skador på mutter och köldmedieläckage.

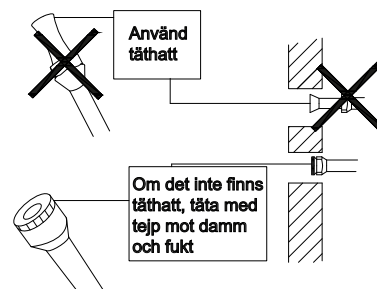


- 2) Passa in båda flänsändarna och drag åt dom på anslutningarna 3-4 varv för hand.
Drag sedan åt med momentnyckel.
- 3) För att förhindra köldmedieläckage täcker man flänsytorna både in- och utvändigt med kylolja. (Använd endast kylolja avsedd för R32).

Åtdragningsmoment		
Sugledning		Vätskeledning
AF 27, 35	AF 52	AF 27, 35, 52
3/8"	1/2"	1/4"
31-35 N.m	50-55 N.m	15-20 N.m

Försiktighetsåtgärder med köldmedierör

- 1) Skydda den öppna änden mot damm och fukt.
- 2) Alla rörböckar ska vara så mjuka som möjligt. Använd bockverktyg.
(Bockningsradien ska vara 30 till 40 mm eller större).



Val av kopparrör och isolering

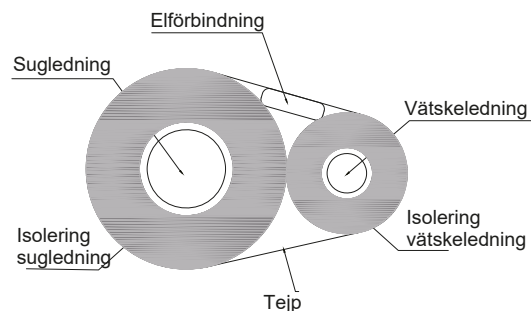
- Vid användning av köldmedierör och anslutningar, observera följande:

- 1) Isoleringsmaterial: Polyenskum

Värmeöverföring: 0.041 till 0.052W/mK (0.035 till 0.045 kca/(mh°C)).

Köldmedierören kan uppnå 110 °C max.

Välj isolermaterial som tål denna temperatur.



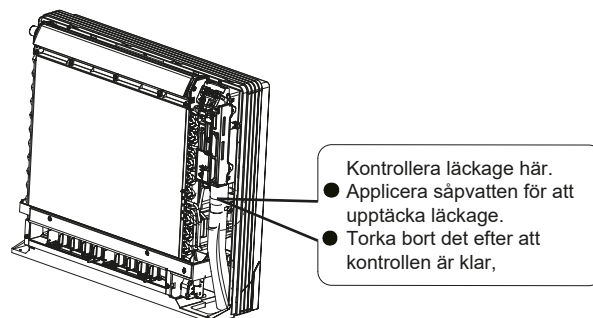
- 2) Isolera både sug- och vätskeledning med dimensioner enligt nedan:

Sugledning		Vätskeledning	Isolering Sugledning		Isolering Vätskeledning
AF 27, 35	AF 52		AF 27, 35	AF 52	
O.D. 9.5mm	O.D. 12.7mm	O.D. 6.4mm	I.D. 12-15mm	I.D. 14-16mm	I.D. 8-10mm
Tjocklek 0,8 mm			Tjocklek min. 10 mm		

- 3) Använd separata isoleringar för sug- och vätskeledning.

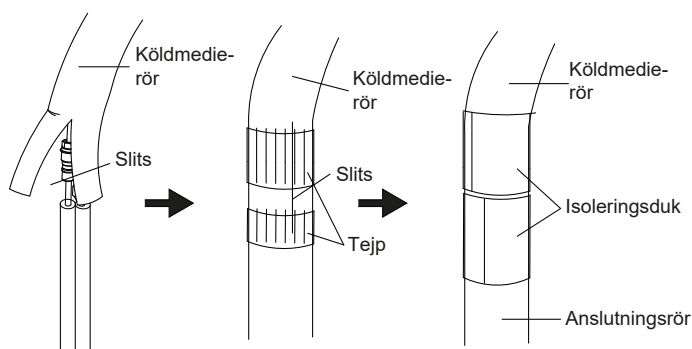
Kontroll av köldmedieläckage

- 1) Kontrollera ev. köldmedieläckage efter avluftning.
- 2) Se avsnitt om avluftning och läckagekontroll i installationsmanual för utomhusdel.



Anslutning av köldmedierör

- Anslut köldmedierören efter läcksökning beskrivet ovan.
- 1) Skär upp en bit av isoleringen på köldmedieröret så att det går över anslutningen.
 - 2) Fäst den uppslitsade isoleringen över anslutningen med tejp, och kontrollera att den täcker ordentligt utan några mellanrum.
 - 3) Linda sammanfogningen med bifogad isoleringsduk, och kontrollera att det inte finns några springor.

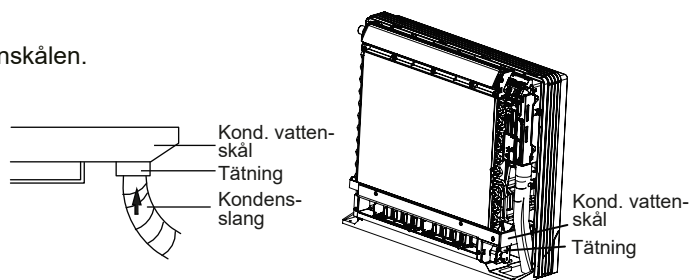


! FÖRSIKTIGT

- 1) Isolera kopplingarna noga.
Felaktigt utförd isolering kan leda till vattenläckage.
- 2) Skjut in rören så att dom går fria från frontgallret.

Anslutning av kondensvattenledning

För på den bifogade kondensslangen på kondensvattenskålen.
Skjut in den helt så att den går ända upp mot skålen.



Elanslutning

Vid installation av multisplit inomhusdelar, se installationsmanual för multisplit utomhusdel.

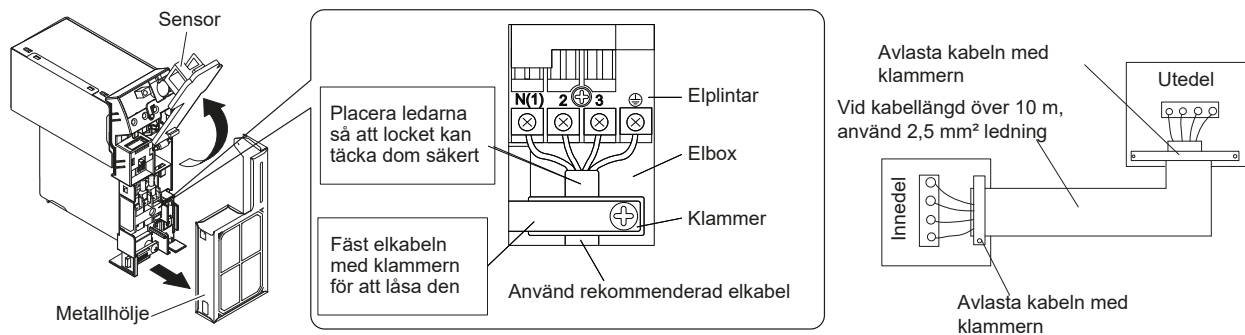
● Sensoranslutning, öppna metallhöljet och anslut elmatning till elplint.

1) Skala ledningsändarna (15mm)

2) Anslut ledningarna färgmässigt till plintnummer på inomhus- och utomhusdelarnas motsvarande elplintar.

3) Anslut skyddsjord på motsvarande plintar.

4) Provdrag elledningarna för att kontrollera att dom sitter säkert och drag åt klammern.



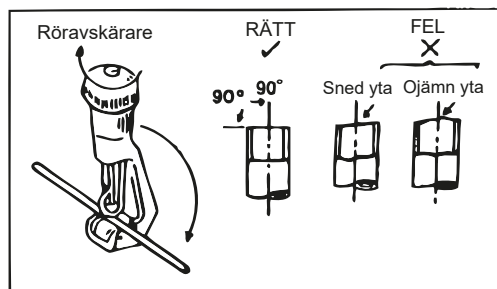
⚠ FÖRSIKTIGT

1) Använd enkelledad kabel (ej flerkarderlig) eller skarvsladdar, då de kan bli överhettade och leda till elchock eller brand.

2) Elanslut inte kondensvattenpump etc. från aggregatets elplintar, då det kan leda till elchock eller brand.

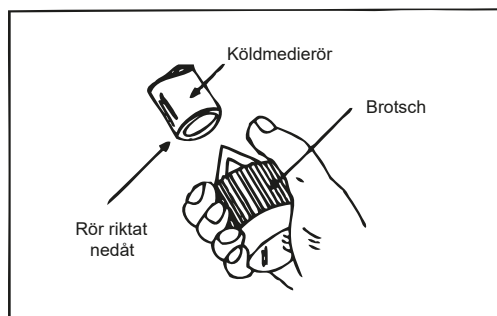
8.1 KAPNING AV RÖR

- Använd röravskärare.
- Mät rörlängd för att ansluta inne-/utedel.
- Lägg till extra längd vid rörmätningen.
- Elkabeln måste vara 1,5 m längre än rörlängden.



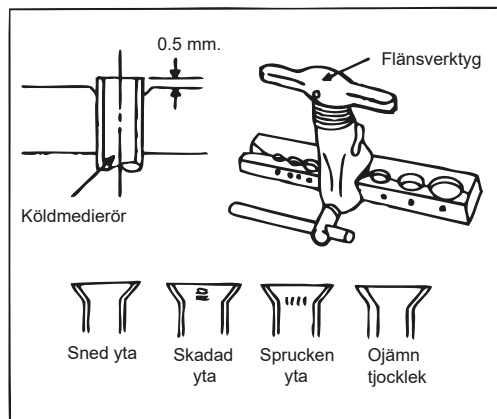
8.2 GRADVERKTYG

- Kontrollera att köldmedieröret är rent invändigt.
- Vid borttagning av grader måste röret peka nedåt, för att undvika att grader kommer in under arbetet.



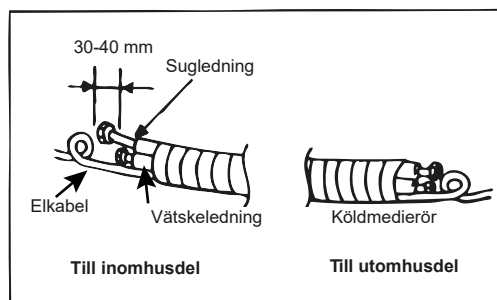
8.3 FLÄNSARBETEN

- Utför flänsning i rörets båda ändar med flänsverktyg. För på flänsmuttern innan arbetet påbörjas. Låt rörändan sticka upp 0,5 mm ovan verktyget. Kontrollera att rörändan är jämn och helt rund.



8.4 ELKABEL OCH TEJPNING

(se fig. till höger)



9

Arbeten med köldmedierör

INSTALLATIONSANVISNINGAR

- 9.1** Välj köldmedierör för sug- och vätskeledning enligt tabell nedan.
- 9.2** Rören måste skyddas i båda ändarna innan montage, så att det inte kommer in damm eller fukt, samt vid isolering innan anslutning.
- 9.3** Undvik bockningar så mycket som möjligt. Vid bockning måste radien vara mer än 3 eller 4 cm.

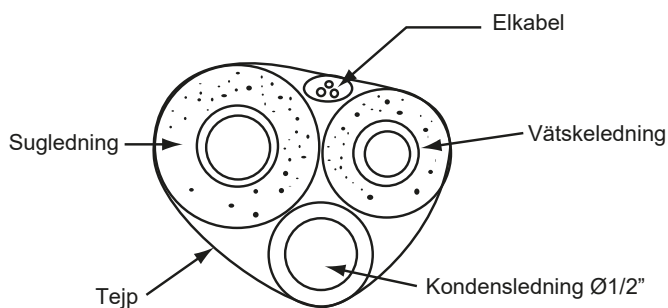
Isolering av sug- och vätskeledning beror på rördimension, isoleringens tjocklek = 3/8".

SUGLEDNING

MODELL	RÖRDIM.
AF 27	3/8"
AF 35	3/8"
AF 52	1/2"

VÄTSKELEDNING

MODELL	RÖRDIM.
AF 27	1/4"
AF 35	1/4"
AF 52	1/4"



9.4 Anslutning mellan inomhus- och utomhusdel.

- Lossa inomhusdelens fläsmutter och släpp ut skyddsgasen från inledelen. Om det inte kommer ut något, är det tecken på att inomhusdelen har läckage.
- För på fläsmuttern på vätskeledningen. Flänsa rörets båda ändar.
- Drag åt flaremuttrarna för båda rören, för instruktion och åttdragningsmoment se sid. 25.

10 Kontroll efter installation

INSTALLATIONSANVISNINGAR

● Kontrollera efter installation:

Kontroll	Följande kan ske	Notering
Är enheten ordentligt fastsatt?	Den kan falla, skaka eller alstra oljud.	
Är läcksökning utförd?	Det kan orsaka otillräcklig kyl- (värme) effekt.	
Är rörisoleringen rätt utförd?	Det kan orsaka kondens och vattendroppning.	
Är tömning av kondensvatten korrekt?	Det kan orsaka kondens och vattendroppning.	
Är elspänningen enligt angivna data på aggregatets märkskylt?	Det kan orsaka felaktig elfunktion eller skada interna komponenter.	
Är el- och röranslutningar korrekt och säkert utförda?	Det kan orsaka felaktig elfunktion eller skada interna komponenter, samt köldmedie-läckage.	
Har korrekt skyddsjordning utförts?	Det kan orsaka elektriska överslag.	
Följer elkablar manualens specifikationer?	Det kan orsaka felaktig funktion eller skada interna komponenter.	
Är luftintag-/utbåsa blockerade?	Det kan orsaka otillräcklig kyl- (värme) effekt.	
Har köldmedierörens längd och köldmediefyllningen antecknats?	Kyl- (värme) effekten är inte korrekt.	
Är genomföringen i vägg tätad?	Det kan orsaka otillräcklig kyl- (värme) effekt eller högre elförbrukning.	

11 Rörkonfiguration

INSTALLATIONSANVISNINGAR

1. Standardlängd för köldmedierör
 - 5 m, 7,5 m och 8 m.
2. Min. längd för köldmedierör är 3 m.
3. Max. längd för köldmedierör, se fig. nedan.

Modell	Max. rörlängd (m)
AF 27	15
AF 35	20
AF 52	25

4. Tilläggsfyllning av olja och köldmedium:

AF 27, 35 = 16 g/m

AF 52 = 20 g/m.

- Om rörlängden överstiger 10 m jämfört med standardlängd, tillsätt 5 ml kylolja till var 5 m extra rörlängd.
- Beräkning av tilläggsfyllning R32 (vätskeledning):
Tilläggsfyllning R32=extra längd vätskeledning x extra fyllningsmängd R32/m.

FÖRORDNING (EU) No. 517/2014 - F-GAS

Aggregatet innehåller köldmedium R32, en fluorerad växthusgas med GWP = 675.
Släpp inte ut R32 i atmosfären.

Personalkrav för installation och underhåll

- All personal som arbetar med köldmediesystemet måste vara ackrediterade kyltekniker. Om det krävs andra hantverkare för att reparera anläggningen, ska dessa övervakas av den behörige personen som ansvarar för det lätt antändbara köldmediet.
- Reparation får endast utföras enligt tillverkarens instruktioner.

Installation

- Aggregatet får inte användas i rum där det finns öppen eld (öppna eldstäder/brasor, gasuppvärmning, annan uppvärmning med öppen låga eller element).
- Det är förbjudet att borra hål eller bränna anslutningsrören.
- Aggregatet måste installeras i rum som är större än min. rumsarea. Dessa värden finns i tabell nedan.
- Läcksökning måste utföras efter installation.

Minimum rumsarea (m²)

	Fyllningsmängd (kg)	≤1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5
Minimum rumsarea (m ²)	Golvmodell	/	14.5	16.8	19.3	22	24.8	27.8	31	34.3	37.8	41.5	45.4	49.4	53.6
	Fönstermodell	/	5.2	6.1	7	7.9	8.9	10	11.2	12.4	13.6	15	16.3	17.8	19.3
	Väggmodell	/	1.6	1.9	2.1	2.4	2.8	3.1	3.4	3.8	4.2	4.6	5	5.5	6
	Takmodell	/	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

Underhåll

- Kontrollera om underhållsutrymmet eller rumsarean uppfyller kraven i tabellen. Installation får endast ske i utrymmen enligt tabellen.
- Kontrollera om underhållsutrymmet är väl ventilerat.
- Status för ventilation skall hållas under hela driftprocessen.
- Kontrollera om det finns öppen eld eller annan källa med öppen eld i underhållsutrymmet.
- Skyltar med förbud mot öppen eld och rökning förbjuden ska sättas upp.
- Kontrollera att anläggningen inte är skadad.
- Byt ut trasiga/otydliga varningsskyltar.



Hårdlödning

- Om köldmedierören ska kapas eller hårdlödning vid service/underhåll måste följande steg följas:
 - a. Stäng av aggregatet och gör det strömlöst
 - b. Töm köldmediet
 - c. Vacuumsug
 - d. Torka anläggning med Nitrogen absolut torr
 - e. Utför kapning eller hårdlödning
 - f. Utför samma sak i omvänd ordning som avslutning.
- Köldmediet måste omhändertas med tömningsaggregat och separat tomcylinder.
- Se till att det inte finns någon öppen eld nära vacuumpumpens utblås samt att det är väl ventilerat runt om i utrymmet.

Påfyllning av köldmedium

- Använd endast utrustning avsedd för R32. Se till att inte olika köldmedier blandas med varandra.
- Köldmediecylindern ska stå upprätt under påfyllning till systemet.
- Applicera etikett efter påfyllningen.
- Överfyll inte.
- Efter påfyllning ska läcksökning utföras innan provkörning.

Säkerhetsföreskrifter vid transport och förvaring

- Använd läcksökare för kontroll innan kartonger öppnas.
- Ingen öppen eld eller rökning.
- Lokala föreskrifter och lagar måste följas.



WIFI GUIDE

Inställning och drift av aggregatet med Wifi

1. Kontrollera att enheten (smartphone eller läsplatta) har standardversionen för Android (v. 4.4 eller högre) och iOS (iOS7.0 eller högre) som operativsystem. För fler detaljer se Appen.
2. Aggregaten kan endast anslutas och kontrolleras via Wi-Fi nätverk eller Hotspot funktion.
3. Router med WEP kryptering stöds inte.
4. Appens gränssnitt är universell för alla produkter, och en del funktioner passar inte alla aggregat. Det kan variera beroende på operativsystem eller uppdatering avseende den senaste uppdateringen.
5. Om routerns anslutningsskydd är aktiverat i "MAC Filter" / "MAC adress filter", går det inte att ansluta till nätverkets MAC adress på routern.

Installations och användarinstruktioner.

1. Scanna QR koden



eller sök appen "**EWPE SMART**" i app store.



Hämta och installera appen.

Installera appen enligt guiden. När installationen är klar visas appen  på skärmen.

NOTERA:

Innan anslutning av aggregatet via WiFi, stäng av strömmen till enheten under fem minuter, och återstarta det sedan.

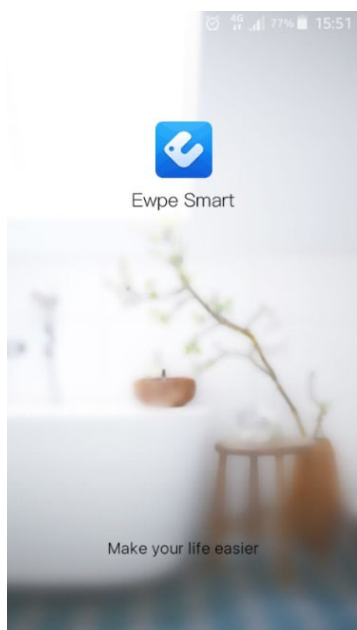
2. Registrering och åtkomst.

Efter installation av appen **EWPE SMART**, öppna den och gör en registrering.

NOTERA:

- USERNAME: måste vara UNIKT, samansatt av namn + nummer utan mellanrum (ex. **Rossi57**).
- Personlig email: om redan registrerad, upprepa Username / Password. Det går inte att skapa ett nytt konto med samma mailadress.
- PASSWORD: måste innehålla minst en stor bokstav, symbol eller tecken (- ; , etc.) och siffror.
- Repetera PASSWORD som angetts.
- Land EUROPE.

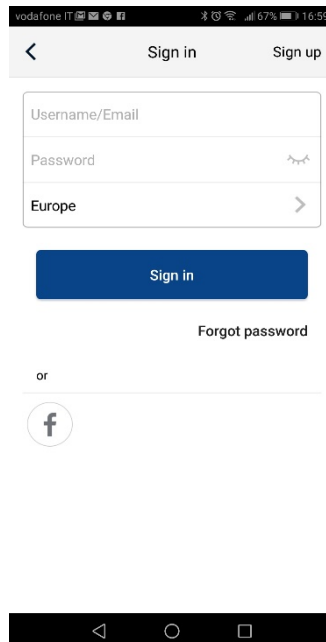
Öppna appen



Registrera innan...



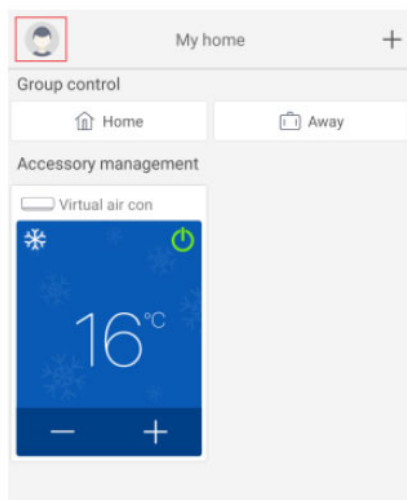
Åtkomst



3. Lägga till aggregat

Klickning på ikonen med den lille mannen, öppnar en meny som innehåller bland mycket annat "HELP" funktion.

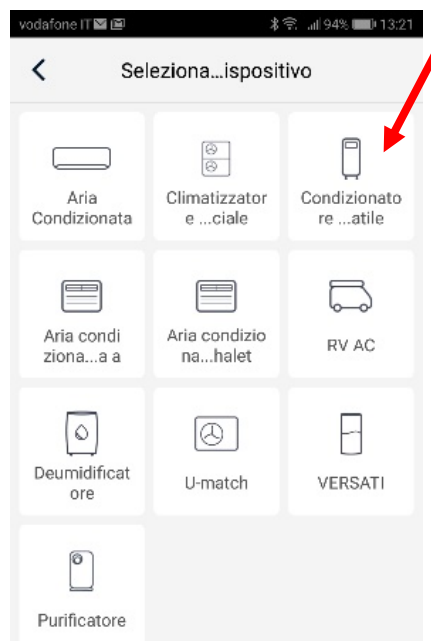
Följ instruktionerna som visas i er enhet för att lägga till aggregatet eller lägga till ett nytt aggregat, tryck + i det övre högra hörnet på sidan.



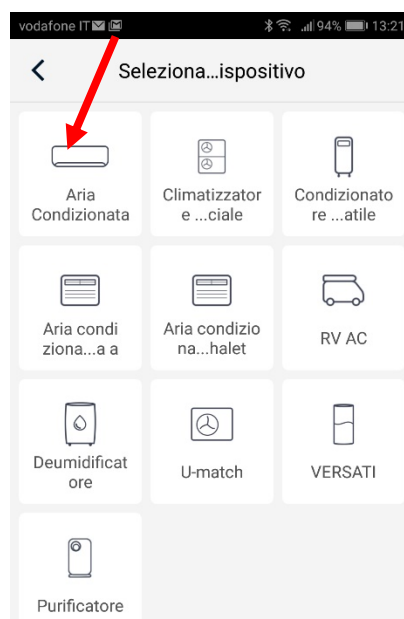
En meny visas med alla kategorier av enheter som kan anslutas.

Välj relevant typ av aggregat:

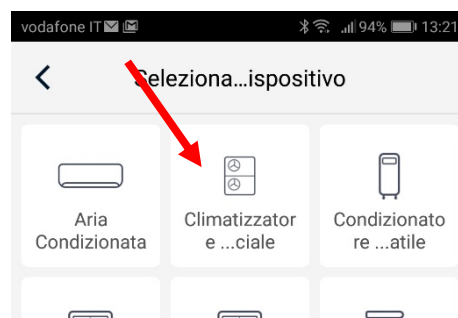
1) Portabelt aggregat: tredje rutan till höger



2) För t ex bostäder, kontor, butiker: första rutan till vänster



3) För kommersiellt bruk: rutan i mitten



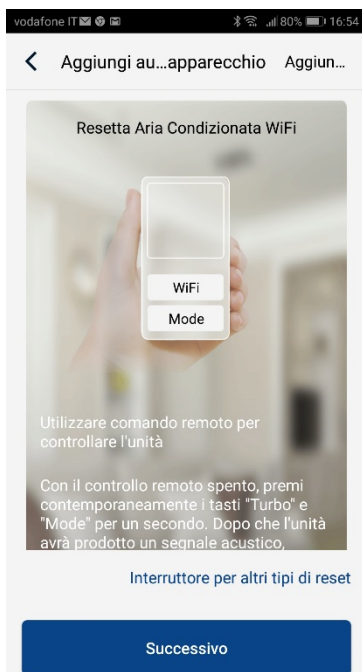
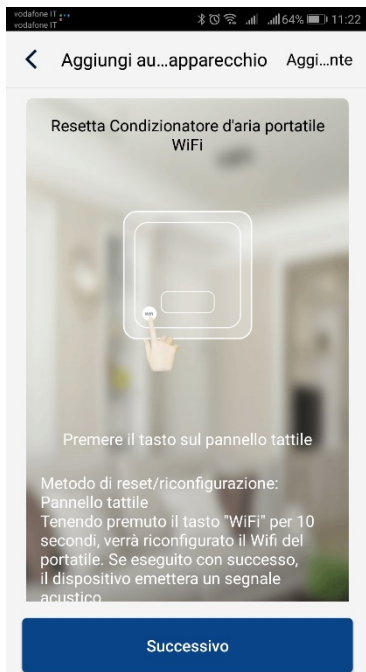
Efter detta val, fortsätt med återställning av aggregat.

Olika återställningar kan väljas beroende på aggregattyp / system och fjärrkontroll (med eller utan lösenord för wifi).

Följ instruktionerna steg efter steg beroende på valt system för återställning.



Efter återställning enligt instruktionerna, klicka på "Next" för att automatiskt lägga till aggregatet (här måste man ange Wi-Fi lösenord).



TRÅDBUNDEN KONTROLL ELLER PORTABELT AGGR. (KONTROLLPANELÅTERSTÄLLNING) Tryck på pekskärmens knapp. Med avstängt aggregat, tryck och håll in "Wifi" knappen i 10 s. När aggregatet avger en signal har återställningen lyckats. Anm.: Konfigurationen måste utföras inom 2 minuter. Om detta inte sker, repetera återställningen.	FJÄRRKONTROLL MED WIFI KNAPP Rikta fjärrkontrollen mot aggregatet. Med avstängd fjärrkontroll, tryck på "Mode" - "Wifi" knapparna samtidigt i 1 s. När aggregatet avger en signal har återställningen lyckats. Anm.: Konfigurationen måste utföras inom 2 minuter. Om detta inte sker, repetera återställningen.	FJÄRRKONTROLL UTAN WIFI KNAPP (MODE och TURBO) Rikta fjärrkontrollen mot aggregatet. Tryck på "Mode" + "Turbo" knapparna samtidigt i 10 s. När aggregatet avgett två signaler har återställningen lyckats. Anm.: Konfigurationen måste utföras inom 2 minuter. Om detta inte sker, repetera återställningen.
--	--	--

Alternativt kan man efter inställning och återställning av aggregat, klicka på *Add appliance manually* i det övre högra hörnet och välja associerat Wi-Fi nätverk.

Välj nätverk och fortsätt konfigurationen.

< Confirm home Wi-Fi

Please select your home wireless router(5GHz Wi-Fi is not supported)

Xiaomi_3829

WiFi password

☐ Memorize the password

Search device

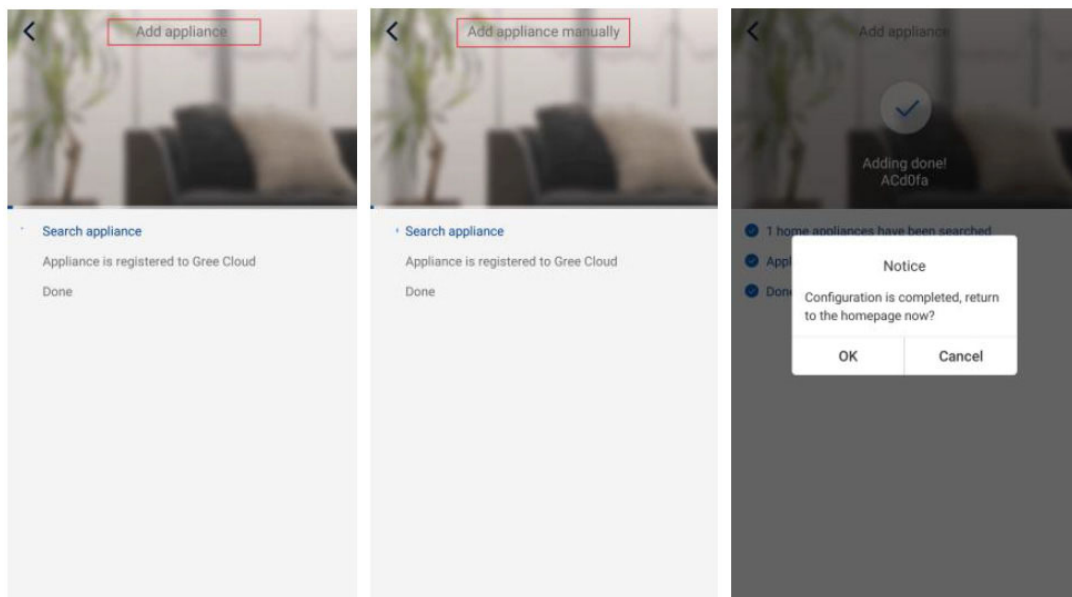
< Add appliance manually

Select wireless network for controlling the device

WiFi name Choose other Wi-Fi

Next

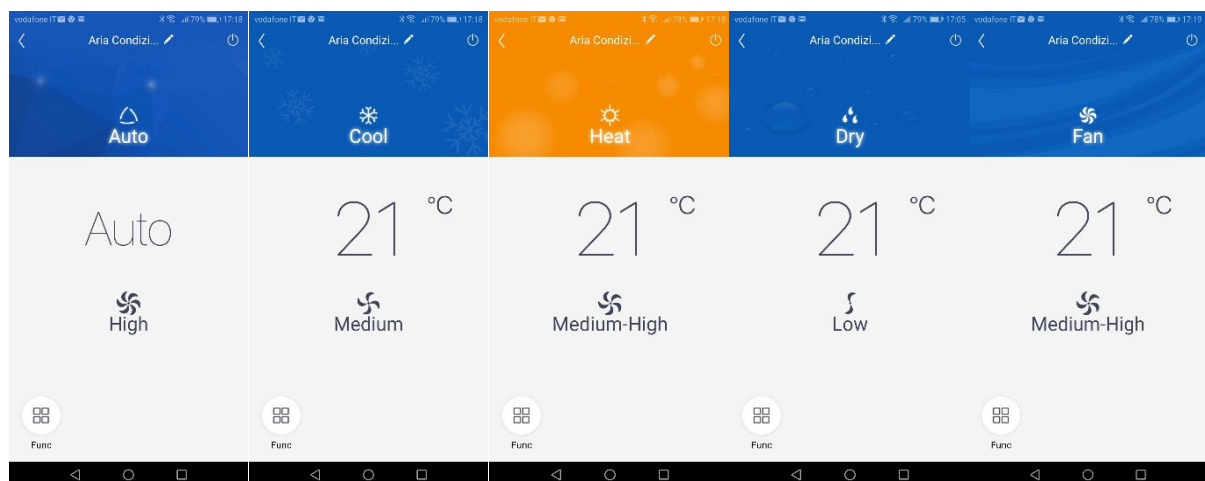
Efter utförd elåterställning av aggregatet och informationen angetts, utförs en sökning av aggregatet (Search appliance) och fortsatt konfiguration.



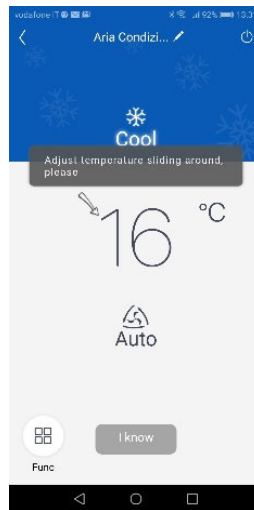
Konfiguration av huvudfunktioner

På startsidan klickar man på den enhet man vill styra.

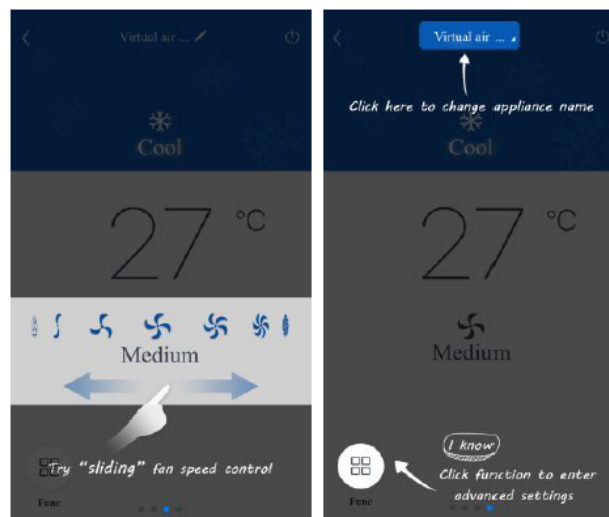
1. Välj driftval, temperatur och fläkthastighet.
 - Driftval (Mode)



2. Temperatur för varje driftval: svep med fingret på den visade temperaturen.

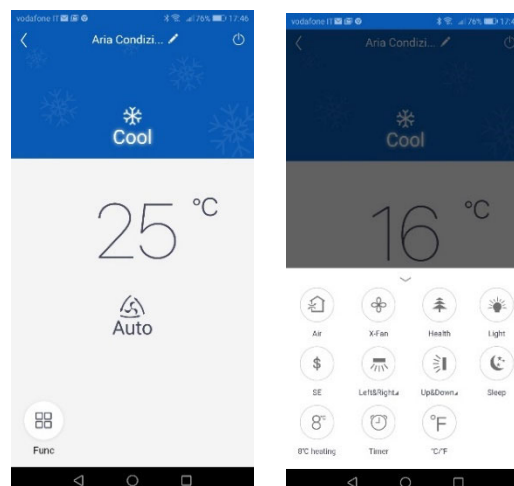


3. Fläkthastighet för varje driftval: svep med fingret på fläktsymbolen, (val av hastighet beror på driftvalet).

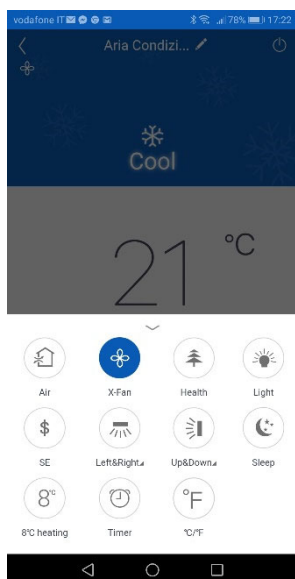


4. Inställning av avancerade funktioner

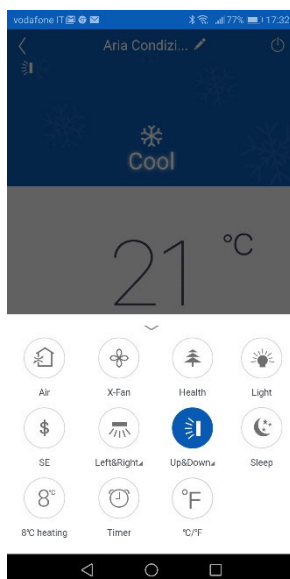
Klicka på Funktion (Func) i det nedre vänstra hörnet för att komma till avancerade inställningar.



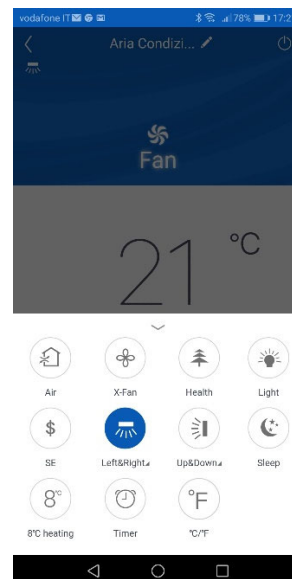
X-FAN funktion



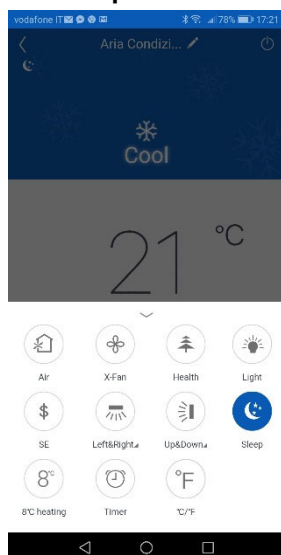
Vertikal swing



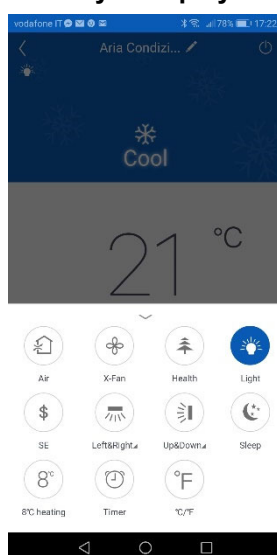
Horisontell swing (om sådan finns)



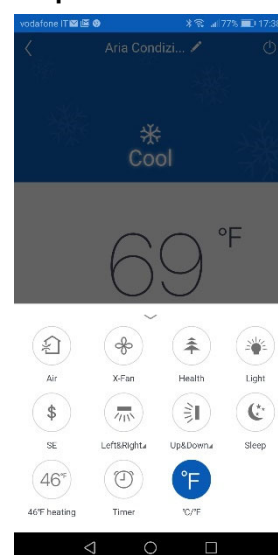
Sleep funktion



Belyst display



Temperaturomvandling

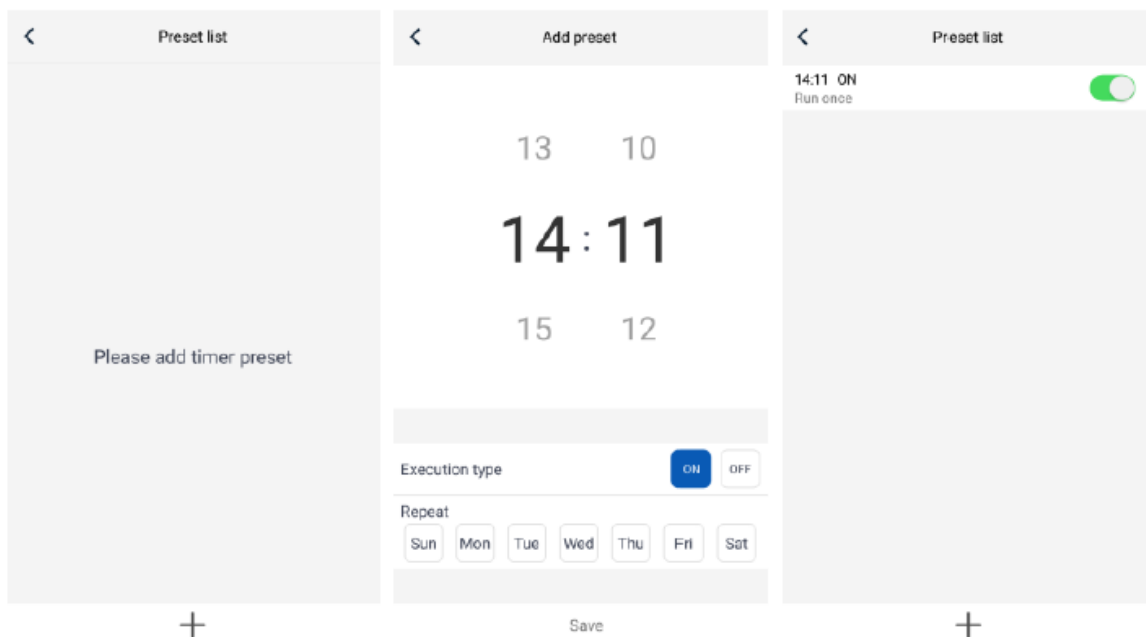


Inställning av swing

Klicka på "Upp & Ner" för att sätta på/stänga av funktionen. Klicka på pilen i det nedre högra hörnet på ikonen för att komma till nästa fönster och ställa in swingnivån.

Förval

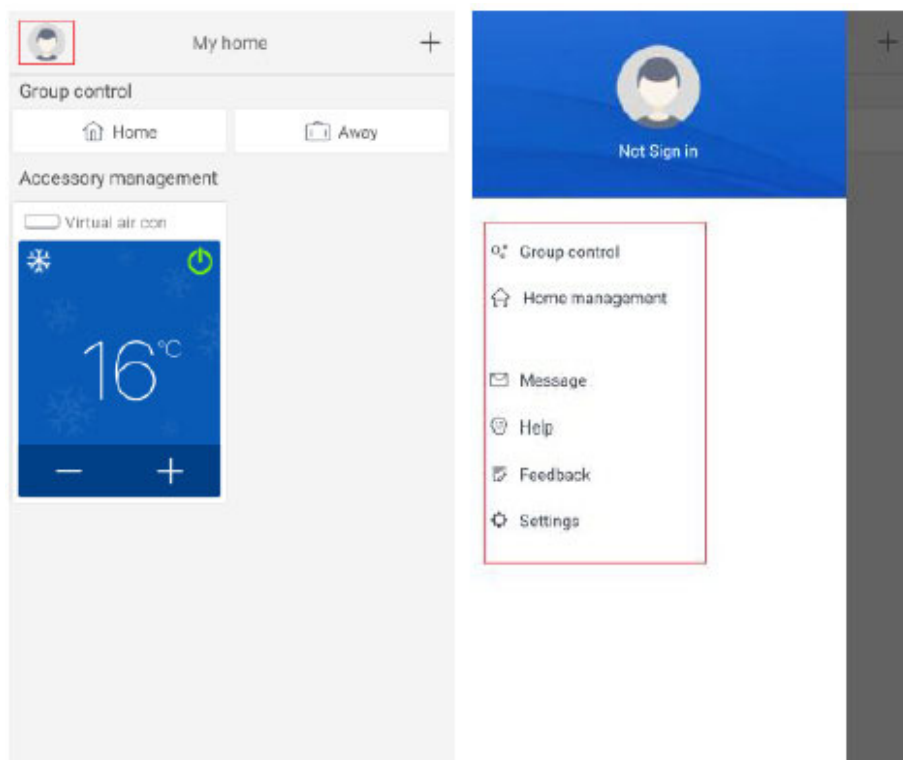
Klicka på "Timer". Klicka sedan på +, och utför ändringar.

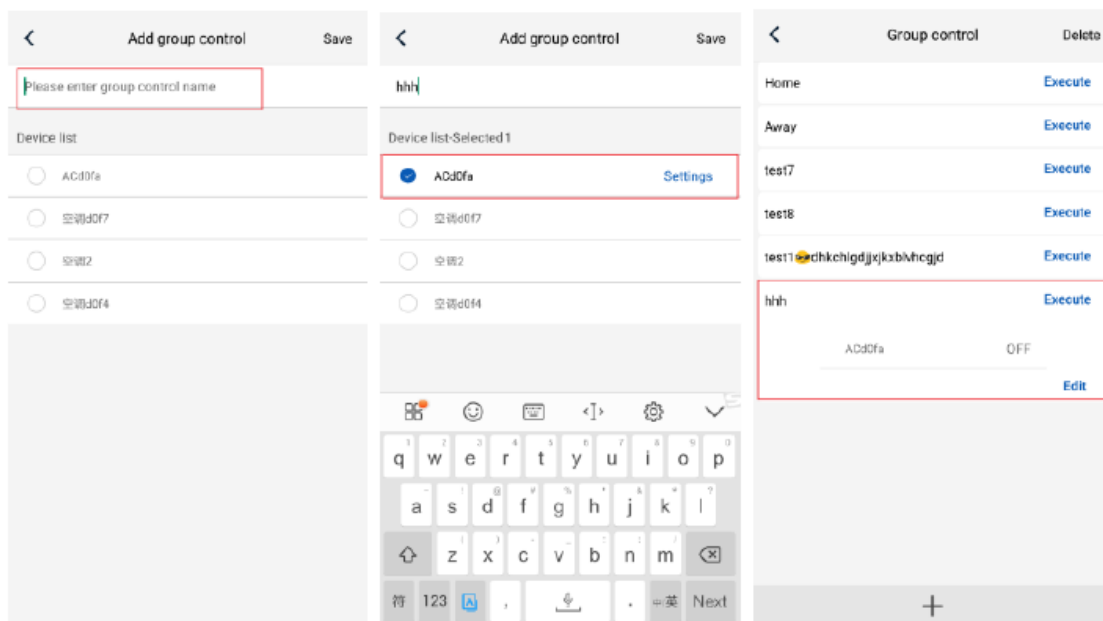


Andra funktioner

1. Menysida

Klicka på profilbilden  i det övre vänstra hörnet på sidan och ställ in varje menyfunktion.



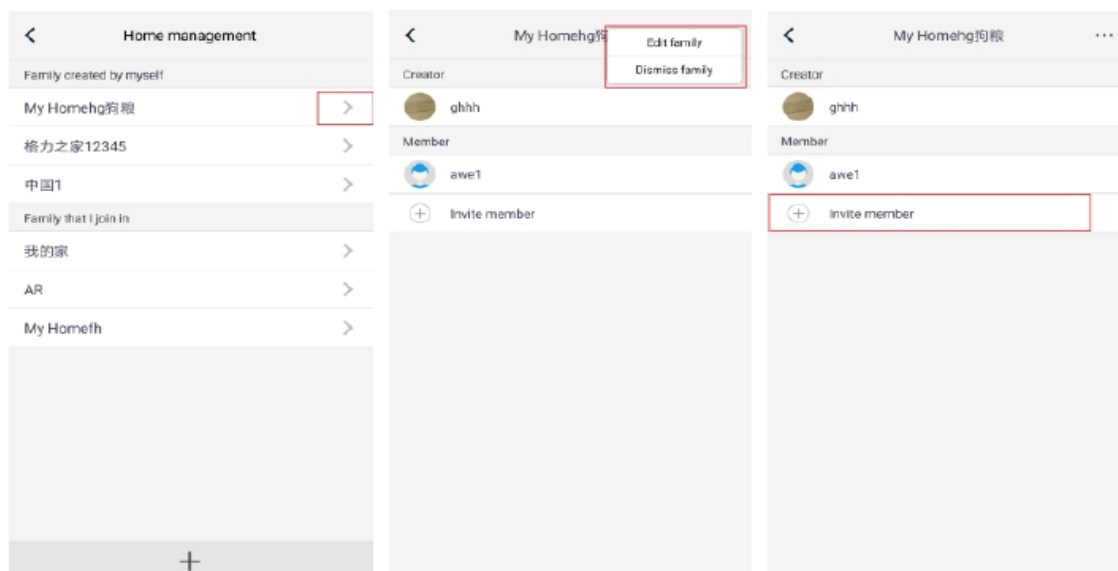


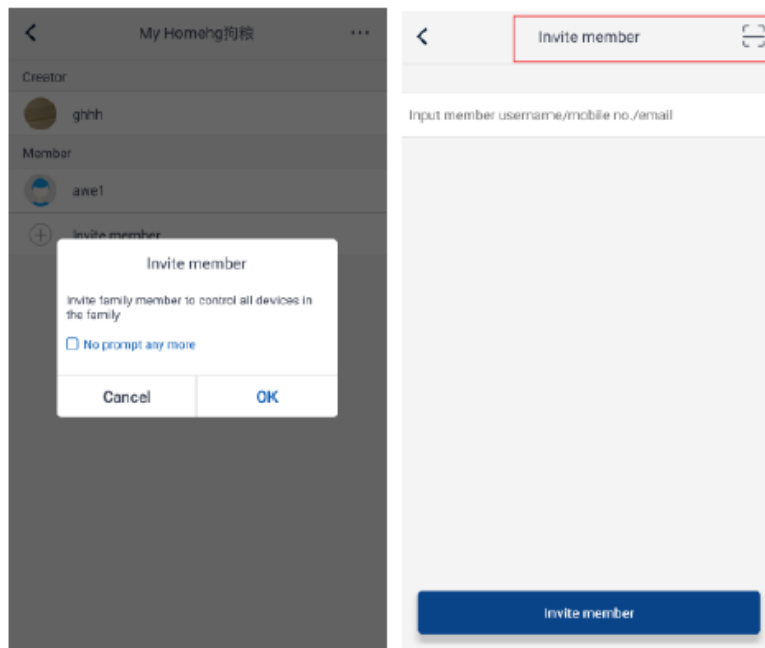
2. Gruppkontroll

Klicka på "Group Control" för att använda aktuella enheter (T ex. Ändra gruppnamn till "hhh" och konfigurera enheterna i grupplistan). När denna grupp är aktiv kan man ändra inställningarna för hela gruppen.

3. Hemhantering

Klicka på "Home Management" för att skapa eller hantera ett "family system". Man kan lägga till nya medlemmar i familjesystemet i det registrerade kontot.





4. Hjälp

Tryck på "Help" för att se instruktioner för **EWPE SMART APP**.

< Help	< Help	< Help
Account Appliance Others	Account Appliance Others	Account Appliance Others
How to sign up >	How to add appliance >	How to feedback >
How to log in >	Why "Disconnected" is shown >	
How to find back password >	Why long distance control can not work >	
How to change password >		
What is family >		
How to create family >		
How to invite family member >		
How edit/dismiss family >		

5. Feedback

Klicka på "Feedback" för att skicka en feedback för produkten.

6. Återställning av aggregatets WiFi modul:

Stäng av aggregatet med fjärrkontrollen och bryt strömmen till aggregatet i minst 10 sekunder. Sätt på strömmen igen. Efter 1 minut, tryck på "WiFi" och "Mode" knapparna samtidigt. Om aggregatet avger ett ljud, betyder det att WiFi modulen har återställts korrekt.

OBS: Konfigurationen måste utföras inom 2 minuter. Om det tar längre tid måste man upprepa återställningen.

Felsökning av allmänna fel på nätverksinställningar:

Om styrningen av aggregatet inte fungerar, kontrollera följande:

- Kontrollera att aggregatet är anslutet till ström.
- Kontrollera att aggregatets WiFi funktion är aktiverat.
- Kontrollera att mobilens WiFi är anslutet till samma som aggregatet.
- Återställ med fjärrkontrollen och gör om inställningen från steg 3.

Viktigt att komma ihåg:

1. WiFi funktionen för aggregatet tar c:a 1 minut för att aktiveras.
2. Aggregatet är försett med minnesfunktion.



WiFi



iFeel funktion

