Användarmanual för

KCC-3512AJ

Portabel luftkonditionering

Tack för att Du har valt en produkt från KCC.
Läs användarhandboken noga innan användning och spara den för framtida bruk.

DS238:1501

Introduktion

Tack för att du valt denna luftkonditionering för att tillfredsställa dina och din familjs alla ”Hemkomfort” krav för hem, stuga eller kontor. Enheten kan flyttas från rum till rum och installeras på bara några minuter.

Apparaten har flera funktioner. Den både cirkulerar och behandlar luften. Det betyder att apparaten kan fungera som luftkonditionering, avfuktare eller som enbart fläkt.

Denna instruktion innehåller information som är nödvändig för att du ska få nytta och glädje av din nya maskin. Använd några minuter till att läsa instruktionen. Om apparaten används och sköts på rätt sätt kommer den att ge många års problemfri funktion.

Innehåll

Säkerhetsföreskrifter	4
Driftmiljö	5
Namn på delar	6
Användarguide för kontrollpanelen	7
Snabbguide	8
Fjärrkontrollens knappar	8
Displayens symboler	9
Funktioner av fjärrkontrollens knappar	9
Knappkombinationer	12
Snabbguide fjärrkontroll	13
Byte av batterier i fjärrkontroll	13
Rengöring och underhåll	14
Felsökning	16
Installationsföreskrifter	18
Tillbehör och installation av värmeutloppsslang	19
Installation av dräneringsslang	20
Installationsanvisningar	21
Tillbehörslista	23
El-schema	23
Tekniska data	24

1. Apparaten får inte installeras i tvättstugan.
2. Om nätsladden är skadad måste den bytas ut av tillverkaren eller annan kvalificerad person för att undvika fara.
3. Apparaten måste placeras så att stickkontakten är lätt åtkomlig.
4. Apparaten skall installeras i enlighet med nationella förordningar.
5. R410A(R32/125: 50/50): 1975.
6. Denna apparat är endast avsedd för inomhusbruk.

KASSERING:
Förbrukad produkt skall kastas på anvisad plats enligt lokala föreskrifter.

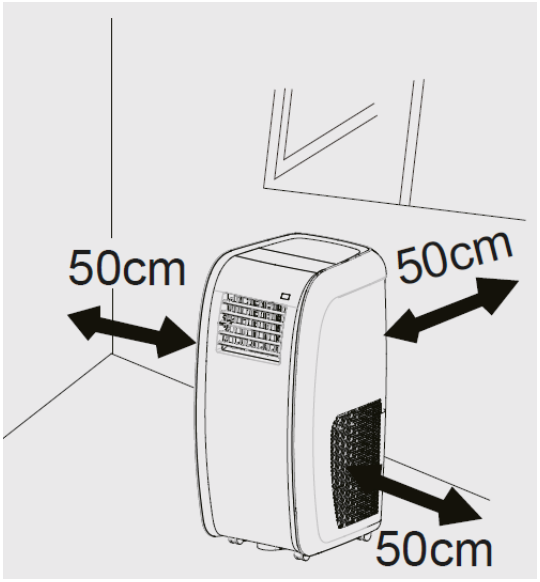
Aktuell produkt kan skilja sig från ovanstående skiss, se den faktiska produkten.

Säkerhetsföreskrifter

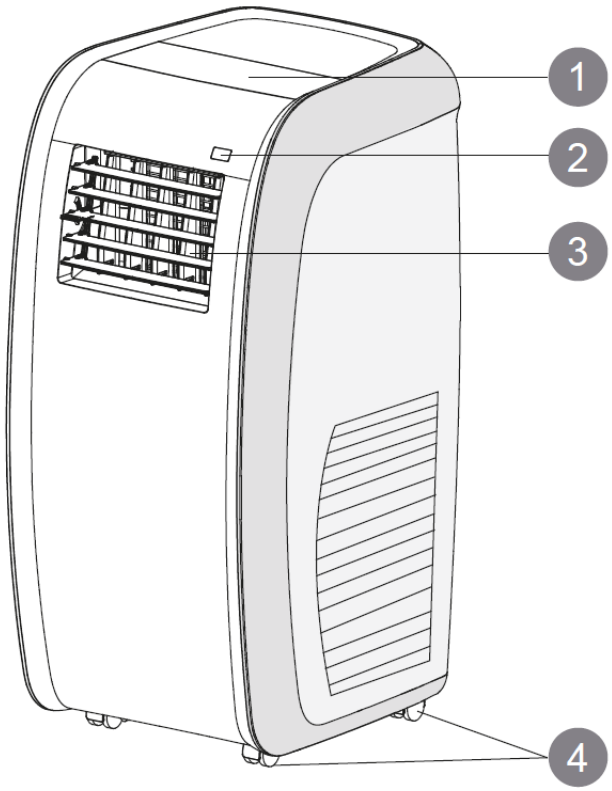
- Barn ska inte leka med apparaten.
- Rengöring och underhåll ska inte göras av barn utan tillsyn.
- Innan drift bör du bekräfta att effektspecifikationen överensstämmer med data på märkskylten.
- Innan underhåll eller rengöring skall apparaten stängas av och sladden dras ur vägguttaget.
- Se till att nätsladden inte är klämd eller skavd.
- Använd inte nätsladden för att dra ur stickkontakten eller för att flytta luftkonditioneringen.
- Rör inte stickkontakten med våta händer.
- Använd alltid jordad kontakt/uttag.
- Om nätsladden är skadad skall den bytas ut av kvalificerad personal.
- Om något onormalt inträffar, t.ex. om det uppstår brandlukt, skall nätsladden omedelbart dras ur och återförsäljaren kontaktas.
- Om enheten inte skall användas under en längre tid skall den stängas av och nätsladden skall dras ur.
- Stänk inte vatten på apparaten då detta kan leda till kortslutning och risk för elstötar.
- Om dräneringsslang används får omgivande temperaturen inte understiga 0˚C annars kan kondensvattnet frysa med påföljd att det blir stopp och att vatten kan läcka från aggregatet.
- Värmekällor skall inte placeras i närheten av apparaten.
- Apparaten får inte placeras i närheten av eld eller brandfarliga objekt.
- Placera inte aggregatet under droppande objekt.
- Försök inte att reparera eller plocka isär apparaten själv.
- Stoppa inte in främmande föremål i aggregatet.

Driftmiljö

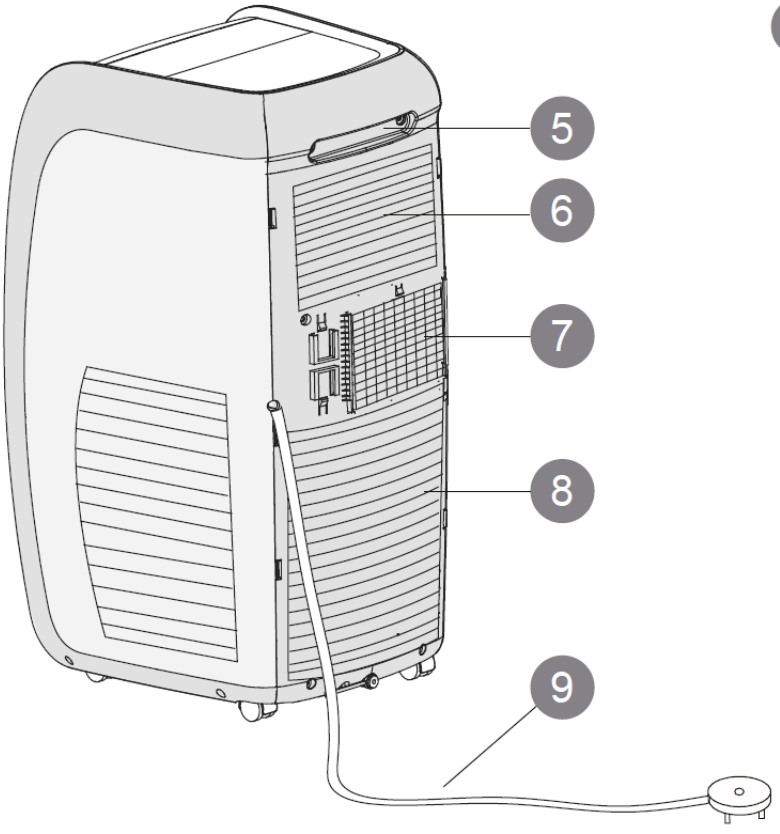
- Luftkonditioneringen har ett temperaturområde på: 16°C ~ 35°C.
- Om omgivningstemperaturen är under 16˚C kan anläggningen inte köras i kyl- eller avfuktningsläge.
- Utrustningen är endast avsedd för inomhusbruk.
- Utrustningen skall placeras så att stickproppen är lätt åtkomlig.
- Denna luftkonditionering är endast avsedd för hemmabruk och inte för kommersiella tillämpningar.
- Se till att det finns ett fritt avstånd runt aggregatet på minst 50cm.
- Anläggningen skall inte köras vid fuktiga förhållanden.
- Se till att inget hindrar aggregatets till- och frånluft.
- Under drift skall fönster och dörrar vara stängda för att öka anläggningens kyleffektivitet.
- Aggregatet skall placeras på en jämn och rak yta för att undvika oljud och vibrationer.
- Aggregatet är hjulförsett. Se till att underlaget är jämnt för att lätt kunna flytta aggregatet.
- Se till att aggregatet inte lutar eller faller.
- Undvik att placera aggregatet i direkt solljus.

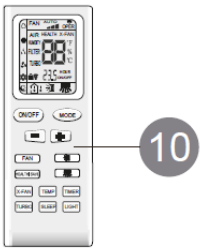


Namn på delar



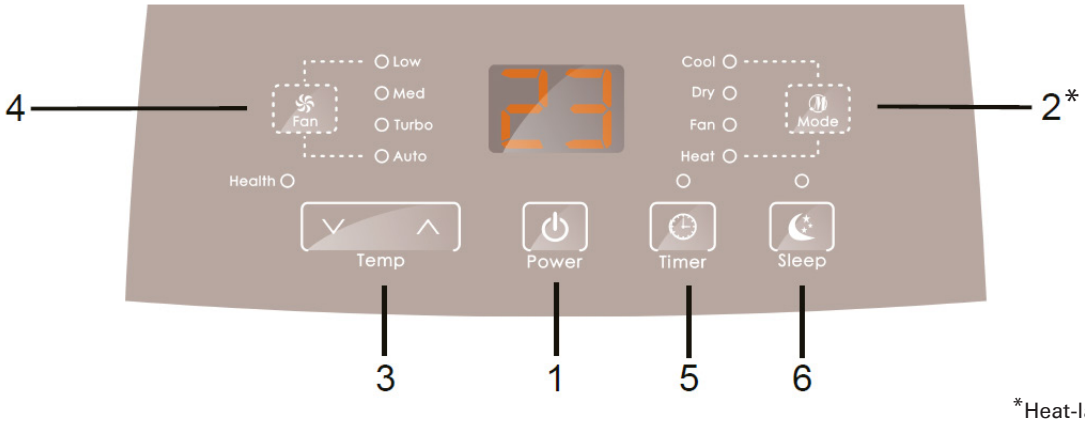
1. Kontrollpanel
2. Mottagarfönster för fjärrkontroll
3. Luftutlopp
4. Hjul
5. Handtag
6. Övre luftintagsgaller
7. Varmluftsutlopp
8. Nedre luftintagsgaller
9. Nätsladd
10. Fjärrkontroll





OBS:
Värmeutloppsslang och andra installationsdetaljer skall inte slängas.

Användarguide för kontrollpanelen



*Heat-läge ej i bruk på denna modell

1. Power

Tryck på denna för att starta eller stoppa aggregatet.

2. Mode

Tryck på denna knapp för att ändra driftläge enligt:
Cool → Dry → Fan → Cool (Heat-läge ej i bruk på denna modell)

3. ∨ ∧

Varje tryck på ∨ gör att temperaturen sänks med 1˚C och varje tryck på ∧ att temperaturen höjs med 1˚C. Temperaturen kan väljas i intervallet 16°C ~ 30°C.

4. Fan (Fläkt)

Tryck på denna knapp för att ändra fläkthastighet enligt nedan:
Low → Med → Turbo → Auto

5. Timer

Tryck på denna knapp för att komma in i timerinställning. Använd sedan knapparna ∧ och ∨ för att ställa in start/stopp tiden. Timern ställs in i steg om 0,5 timmar om tiden är inom 10 timmar. Om tiden överstiger 10 timmar blir stegen 1 timme åt gången.

Efter att timerperioden ställts in och ingen knapp tryckts in på 5 sekunder, visas aktuell temperatur och timern är inställd.

Lampan ovanför Timer-symbolen är tänd om timern är aktiv.

Tryck på Timer-knappen igen om du vill avbryta timern.

6. Sleep

Tryck på Sleep-knappen för att gå in i inställningsläge för insomningstimern.Temperaturen ökas med 2˚C efter 2 timmar och denna temperatur hålls sedan konstant.

Insomningstimern är inte tillgänglig under fläkt-, avfuktnings- eller auto-läge.

Vid aktiv insomningstimer lyser lampan ovanför Sleep-knappen.

Snabbguide

COOL (kyl)-läge

1. Välj en placering för aggregatet nära fönster eller dörr och montera värmeutloppsslangen.
2. Tryck på Mode för att välja Cool-läge.
3. Tryck på ^ eller v för att välja lämplig temperatur.

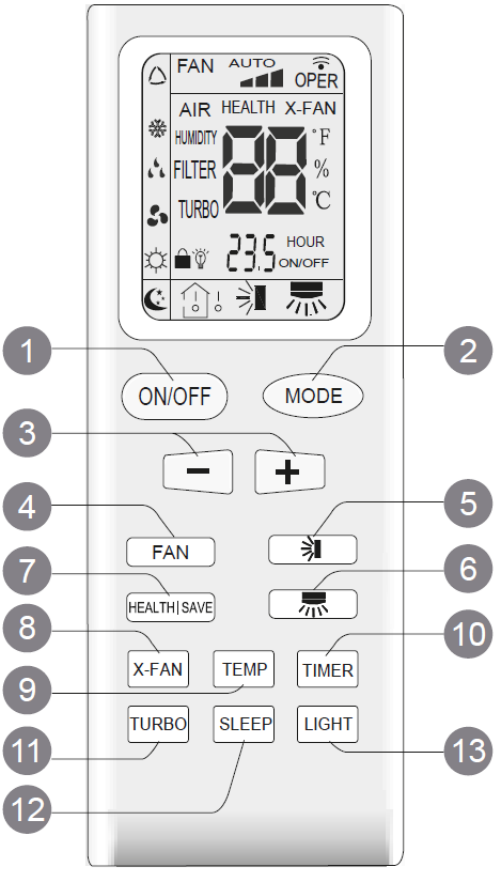
DRY (avfuktning)-läge

Stäng dörrar och fönster för att uppnå en bättre avfuktningseffekt.
Tryck på Mode-knappen för att välja Dry-läge.
Under tiden aggregatet är i Dry-läge körs den övre fläkten på låg hastighet, detta kan inte stängas av.

FAN (fläkt)-läge

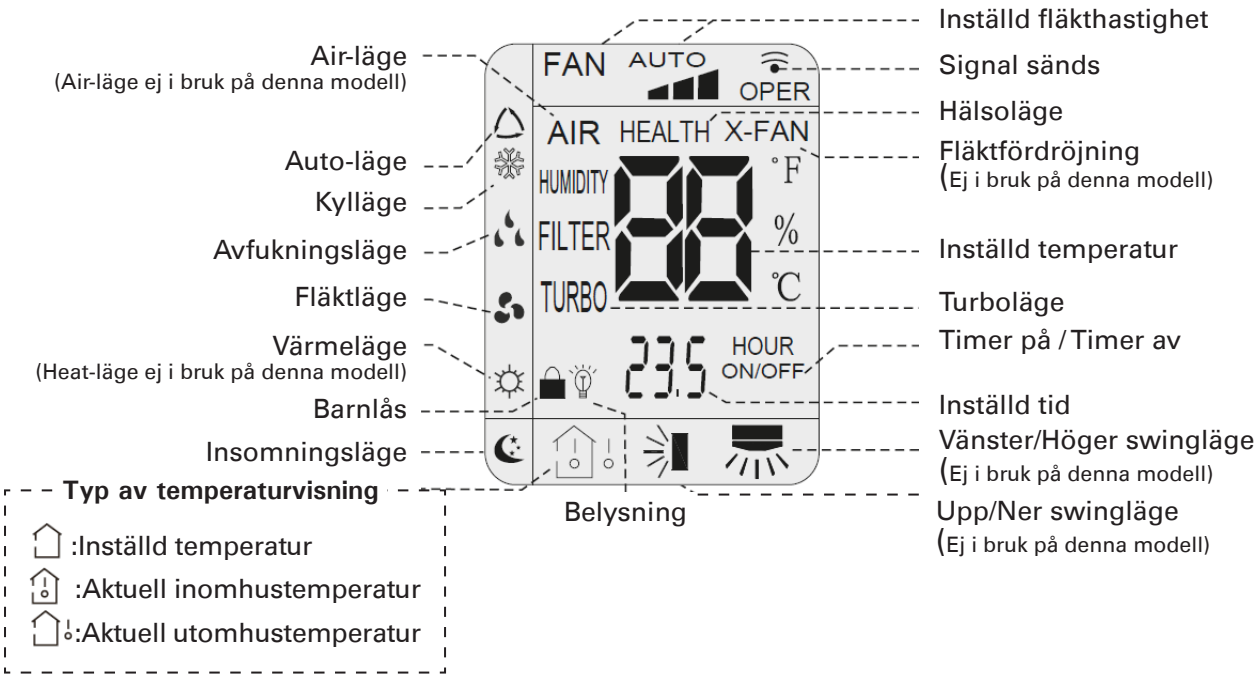
Tryck på Mode-knappen för att välja Fan-läge, tre (3) fläkthastigheter kan väljas.

Fjärrkontrollens knappar



1. ON/OFF -knappen
2. MODE -knappen
3. +/- -knappen
4. FAN -knappen
5. -knappen (Ej i bruk på denna modell)
6. -knappen (Ej i bruk på denna modell)
7. HEALTH / SAVE -knappen
8. X-FAN -knappen
   (Ej i bruk på denna modell)
9. TEMP -knappen
10. TIMER -knappen
11. TURBO -knappen
12. SLEEP -knappen
13. LIGHT -knappen

Displayens symboler



Funktioner för fjärrkontrollens knappar

Notera:

- När anläggningen spänningssätts hörs ett pip och lampan som indikerar att aggregatet är igång tänds. Du kan nu styra luftkonditioneringen via fjärrkontrollen.
- Vid varje tryck på fjärrkontrollen blinkar symbolen och ett pip hörs från aggregatet som kvittens på att kommandot mottagits.
- När anläggningen är i OFF-läge visas inställd temperatur i fjärrkontrollens display.
- När anläggningen är i ON-läge visas symbolen för senaste funktion.

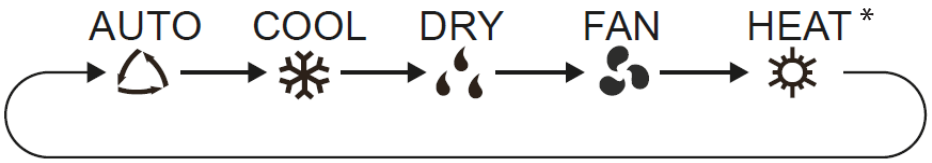
1. ON/OFF -knappen

Tryck på denna knapp för att sätta igång eller stänga av aggregatet.

Indikatorn lyser grönt (kan vara annan färg beroende på modell) och ett pip hörs.

2. MODE -knappen

Tryck på denna knapp för att välja griftläge enligt nedan:



*Heat-läge ej i bruk på denna modell

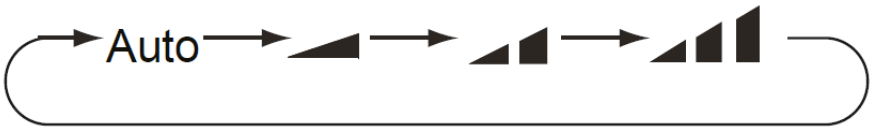
- I Auto-läge arbetar anläggningen själv i förhållande till omgivningstemperaturen. Inställd temperatur kan varken ändras eller visas.
  Fläkthastigheten kan ändras med Fan-knappen och svingvinkeln kan också justeras med -knappen.
- I Kylläge lyser indikatorn . Temperaturen kan justeras med ”+” och ”-” -knapparna, fläkthastigheten kan ändras med Fan-knappen och svingvinkeln kan också justeras med -knappen.
- I Avfuktningsläge arbetar fläkten med låg hastighet och indikatorn på aggregatet lyser, fläkthastigheten kan inte ändras men svingvinkeln kan justeras med -knappen.
- I Fläktläge används endast aggregatets fläkt. Alla lägesindikatorer är släckta.
  Fläkthastigheten kan ändras med Fan-knappen och svingvinkeln kan också justeras med -knappen.

3. +/- knappen

- Vid varje tryck på någon av dessa tangenter höjs eller sänks temperaturen med 1˚C. Om knappen hålls ner i minst 2 sekunder ändras temperaturen i ett snabbare tempo.
- Vid timerinställning används knapparna för att justera tiden. (Se avsnittet om Timer-knappen för mer info).

4. FAN -knappen

Med denna knapp ändrar man fläkthastigheten enligt nedanstående ordning:



Notera:

- I Autoläge justeras fläkthastigheten automatiskt (låg, medel, hög) i enlighet med omgivningstemperaturen.
- I Avfuktningsläge går fläkten alltid på Låg hastighet.

5. -knappen

- Denna funktion är ej i bruk på denna modell.

6. -knappen

- Denna funktion är ej i bruk på denna modell.

7. HEALTH / SAVE -knappen

HEALTH-funktionen

Tryck på HEALTH-knappen för att effektivt ta bort illaluktande odör samt bortfiltrering av luftburna bakterier med upp till 90 %. Detta tack vare inbyggd Cold Plasma adapter.

(AIR- funktionen ej i bruk på denna modell.)

SAVE (energispar) - funktionen

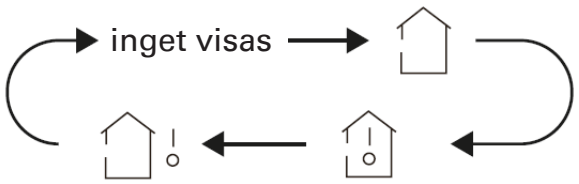
Tryck på SAVE-knappen medan aggregatet arbetar i COOL (Kyl)-läge så går aggregatet över i SAVE-läge och i fjärrkontrollens display står det ”SE”.
I SAVE-läget går det inte att justera inställd temperatur och aggregatet körs i Auto-läge. För att gå ur SAVE-läget trycker du på SAVE-knappen igen.

8. X-FAN -knappen

- Denna funktion är ej i bruk på denna modell.

9. TEMP -knappen

Tryck på denna knapp en eller flera gånger för att se den inställda temperaturen eller aktuell inomhus- och utomhustemperatur:



- Genom att välja visas inställd temperatur i aggregatets display.
- Genom att välja visas aktuell inomhustemperatur i aggregatets display.
- Genom att välja visas aktuell utomhustemperatur i aggregatets display.

Notera:

- På vissa modeller visas inte utomhustemperaturen. Istället visas då inomhustemperaturen även vid val av .
- Endast för modeller med display.

10. TIMER -knappen

Automatisk avstängning:
Tryck på TIMER när anläggningen är påslagen för att ställa in avstängningstimern. ”HOUR” och ”OFF” blinkar. Använd + och -knapparna för att ställa in (en halvtimme per tryck) efter hur lång tid anläggningen skall stängas av. Tryck sedan på TIMER-knappen igen för att spara inställningen. För att avbryta funktionen trycker man på TIMER igen.

Automatisk start:
Tryck på TIMER när anläggningen är avstängd för att ställa in påslagningstimern. Följ sedan anvisningarna för atuomatisk avstängning.

Notera:

- Tidsintervaller för timern är 0,5 - 24 timmar.
- Om mer än 5 sekunder förflyter mellan två knapptryckningar avslutas funktions-inställningen automatiskt och inga inställningar sparas.

11. TURBO -knappen

Tryck på denna knapp i kyl- eller värmeläge för att gå in i snabbkylnings- respektive snabbuppvärmningsläge. ”TURBO” visas i displayen.

Tryck på knappen igen för att avbryta funktionen.

12. SLEEP -knappen

I kyl- eller värmeläge kan man trycka på denna knapp för att starta SLEEP (insomning)-läge, -symbolen visas i displayen.

Tryck på SLEEP-knappen igen för att avbryta funktionen.

13. LIGHT-knappen

Genom att trycka på denna knapp kan man släcka aggregatets display. -symbolen slocknar i fjärrkontrollens display.

Tryck på knappen igen för att tända displayen.

Knappkombinationer

Barnlås

Tryck samtidigt på + och - för att aktivera barnlåset.
Om barnlåset är aktivt visas i displayen och fjärrkontrollens knappar är låsta.
Tryck samtidigt på + och - för att avaktivera barnlåset.

Skifta temperaturskalor

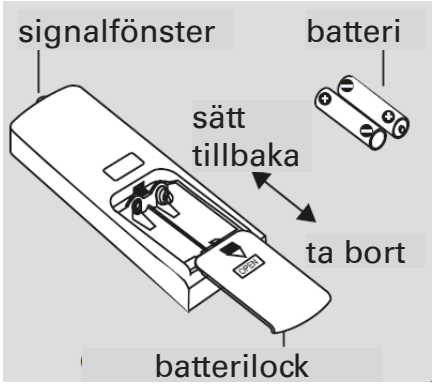
Tryck samtidigt på - och MODE-knapparna för att skifta mellan ˚C och ˚F.
Detta kan endast göras när aggregatet stängts av med fjärrkontrollen.

Snabbguide

1. Efter att anläggningen spänningssatts trycker man på ON/OFF på fjärrkontrollen.
2. Tryck på MODE för att välja driftläge.
3. Tryck på + och - för att ställa in önskad temperatur. I Auto-läge kan temperaturen inte justeras.
4. Tryck på FAN för att välja önskad fläkthastighet.

Byte av batterier i fjärrkontrollen.

1. Tryck och skjut ner batterilocket på fjärrkontrollen i pilarnas riktning enligt skissen.
2. Byt ut de två batterierna (AAA 1,5V) och se noga till att + och - vänds korrekt.
3. Sätt tillbaka batterilocket.



NOTERA

- Rikta fjärrkontrollens sändarfönster mot aggregatets mottagarfönster vid användning.
- Avståndet mellan fjärrkontroll och mottagare skall inte överstiga 8 meter och inga hinder får finnas mellan dessa.
- Om lysrör eller trådlös utrustning finns i närheten kan dessa störa mottagningen, då måste avståndet minskas mellan fjärrkontroll och aggregat.
- Vid batteribyte är det noga att de nya batterierna är av samma modell som de gamla batterierna.
- Om fjärrkontrollen inte skall användas under en längre tid bör batterierna tas ur.
- Om fjärrkontrollens display är suddig eller släckt skall batterierna bytas.

Rengöring och underhåll

Varning:

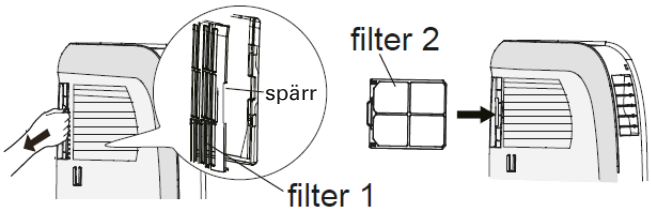
- Innan luftkonditioneringen rengöres skall den stängas av och nätsladden vara utdragen.
- Skölj inte aggregatet med vatten då detta kan orsaka kortslutning.
- Använd inte brandfarliga vätskor såsom bensin eller thinner vid rengöring av aggregatet. Detta kan skada plastytorna och andra ingående delar.

Rengöring av hölje och galler

Rengöring av ytterhöljet: Använd en mjuk trasa för att ta bort eventuellt damm och lätt smuts. Om höljet är väldigt smutsigt kan ett milt rengöringsmedel och fuktig trasa användas.

Galler: Använd en persiennborste eller mjuk trasa för rengöring.

Filterrengöring



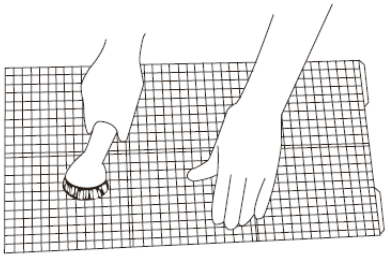
1. Ta bort filtren

a. Tryck in spärren enligt figuren och dra ut filter nr 1.

b. Dra sedan ut filter nr 2.

Rengör filtren

Använd vatten (max 40˚C eller ett milt rengöringsmedel och låt torka i skugga.



Sätt tillbaka filtren

Efter rengöring sätts filtren tillbaka i omvänd ordning.

Notera:

- Filtren bör rengöras ca var tredje månad. Om aggregatet befinner sig i en mycket smutsig miljö bör filtren rengöras oftare.
- Använd inte hårtork eller öppen eld för att torka filtret, detta kan göra att filtret deformeras.

Rengöring av värmeutloppsslang

Ta loss utloppsslangen från aggregatet, rengör och torka ur den, och montera tillbaka den på aggregatet. (För monteringsanvisningar, se avsnittet ”Tillbehör och installation av värmeutloppsslang”).

Kontroller innan säsongsstart

1. Kontrollera att luftintag och luftutlopp inte är blockerade.
2. Kontrollera att stickpropp och uttag är i gott skick.
3. Kontrollera att filtret är rent.
4. Kontrollera att batterierna är installerade i fjärrkontrollen.
5. Kontrollera att anslutningar, fönsterfäste och värmeutloppsslang är korrekt installerade.
6. Kontrollera att värmeutloppsslangen inte är skadad.

Kontroller efter säsongsslut

1. Koppla bort nätsladden.
2. Rengör filter och ytterhöljet.
3. Ta bort damm och partiklar på aggregatet.
4. Ta bort eventuellt kvarblivet vatten i enheten (se avsnittet ”Installation av dräneringsslang” för detaljer).
5. Kontrollera om fönsterfästet är skadad eller inte. Om ja, vänligen kontakta återförsäljaren.

Långtidsförvaring

Om luftkonditioneringen inte skall användas under en längre tid, bör följande åtgärder vidtas:

1. Se till att inget vatten samlats i chassiet och montera bort värmeutloppsslangen.
2. Dra ur stickkontakten och linda ihop strömsladden.
3. Rengör luftkonditioneringen och packa den väl för att förhindra att damm kommer in.

Kassering och återvinning

- Många förpackningsmaterial är tillverkade av återvinningsbart material. Kassera dem på lämplig återvinningsenhet.
- Om du vill kassera luftkonditioneringen bör du kontakta återförsäljaren eller certifierat servicecenter för instruktioner.

Felsökning

Kontrollera nedanstående punkter innan du kontaktar service. Om felet fortfarande kvarstår, kontakta din återförsäljare eller kvalificerad tekniker.

Fenomen	Felsökning	Lösning
Luftkonditioneringen fungerar inte	Strömavbrott?	Vänta en stund efter att strömmen kommit tillbaka.
	Stickkontakten sitter inte ordentligt?	Stoppa tillbaka stickkontakten.
	Har den luftstyrda ström-brytaren eller säkringen löst ut?	Be en kvalificerad person att byta ut luft-switch eller säkring.
	Kretsfel?	Be en kvalificerad person att byta kretskortet.
	Har enheten startats om direkt efter att ha stoppats?	Vänta i 3 minuter, starta sedan aggregatet igen.
Kyleffekten är inte tillfredsställande	För låg spänning?	Vänta tills strömmen återkommit.
	Är luftfiltren för smutsigt?	Rengör luftfiltren.
	Är inställd temperatur korrekt?	Justera temperaturen.
	Är dörrar och fönster stängda?	Stäng dörrar och fönster.
Luftkonditioneringen kan inte ta emot fjärrkontrollens signaler eller så reagerar inte fjärrkontrollen.	Är det statiska trycket för högt eller är spänningen instabil?	Dra ur stickkontakten, vänta i 3 minuter och stoppa sedan tillbaka den igen.
	Är fjärrkontrollen inom räckvidd?	Fjärrkontrollens räckvidd är 8 meter, håll den inom detta område.
	Finns några hinder i närheten?	Ta bort eventuella hinder.
	Är fjärrkontrollens signal för svag eller är mottagaren trasig?	Kontrollera fjärrkontrollens batterier. Byt ut dem om nödvändigt.
	Finns det lysrör i rummet?	• Gå närmare aggregatet med fjärrkontrollen. • Stäng av eventuella lysrör och försök igen.
Ingen luft blåses ut från luftkonditioneringen	Är in- eller utlopp blockerat?	Ta bort hindren.
	Har inomhustemperaturen nått inställd temperatur?	Aggregatet stoppar fläkten när inställd temperatur uppnåtts.
	Har värmeläge just startats?	För att förhindra att kalluft blåses ut fördröjs aggregatets uppstart, detta är helt normalt.
	Är förångaren avfrostad? (kontrollera filtret)	Aggregatet avfrostas, detta är helt normalt. När avfrostningen är klar startar aggregatet.
Inställd temperatur kan inte ändras	Är aggregatet i Auto-läge?	Temperaturen kan inte justeras i Auto-läge.
	Är önskad temperatur utanför möjligt område?	Inställbart temperaturområde är 16°C-30°C.

Fenomen	Felsökning	Lösning
Obehaglig lukt i rummet	Källan till lukten finns i rummet (t.ex. cigaretter, möbler etc.)	Ta bort luktkällan. Rengör filtren.
Onormala ljud hörs vid drift	Störs enheten av t.ex. åska, radio, etc.	Dra ur kontakten, sätt tillbaka kontakten och starta aggregatet igen.
Ett ljud av flödande vätska hörs	Har enheten just startats eller stängts av?	Detta är ljudet av köldmedium som flödar inuti enheten, detta är helt normalt.
Ett knakande ljud hörs	Har enheten just startats eller stängts av?	Detta ljud uppstår på grund av att panelen ändrar form på grund av temperaturvariationer.

Felkoder

E5	Överströmsskydd lågtrycksdel.	Dra ur strömsladden, vänta i 10 minuter och stoppa sedan tillbaka den och starta aggregatet. Om "E5" fortfarande visas skall din återförsäljare kontaktas.
H8	Chassiet är fyllt av vatten.	1. Häll ut kvarvarande vatten i chassiet. 2. Om "H8" fortfarande visas skall din återförsäljare kontaktas.
F1	Fel på givare för omgivningstemperatur.	Kontakta din återförsäljare.
F2	Fel på givare för förångartemperatur.	Kontakta din återförsäljare.
F0	1. Köldmedieläckage 2. Systemet är blockerat	3. Dra ur strömsladden, vänta i 30 minuter och stoppa sedan tillbaka den och starta aggregatet. 4. Om felet kvarstår skall din återförsäljare kontaktas.
H3	Överlastskydd kompressor.	1. Undersök om aggregatet befinner sig i en miljö med hög temperatur och hög luftfuktighet. Om omgivningstemperaturen är för hög skall aggregatet stängas av och startas först när temperaturen sjunkit under 35˚C. 2. Kontrollera att ingenting blockerar förångare och/eller kondensorn.. Ta i så fall bort de blockerande objekten och stäng av/starta aggregatet. 3. Om felet kvarstår skall din återförsäljare kontaktas.
E8	Fel vid överlast	
F4	Givare för utomhus-temperatur är öppen/kortsluten.	Kontakta din återförsäljare.

Varning

- Om något av nedanstående fenomen uppträder, stäng av aggregatet, dra ur strömmen och kontakta din återförsäljare omedelbart.
  - Nätsladden överhettas eller är skadad.
  - Onormala ljud hörs från anläggningen under drift.
  - Obehaglig lukt
  - Vattenläckage
- Försök inte reparera anläggningen själv.
- Om anläggningen körs under onormala förhållanden kan fel uppstå, risk finns även för elektriska stötar och brand.

Installationsföreskrifter

Varning:

- Följ alla gällande regler och förordningar.
- Använd inte skadad eller icke-standard nätsladd.
- Var försiktig vid installation och underhåll. Använd utrustningen på angivet sätt för att förhindra elektriska stötar, brand, personskador och andra olyckor.

Val av installationsplats

Grundläggande krav

Installation av enheten på följande platser kan orsaka fel. Om detta ändå inte kan undvikas skall den lokala återförsäljaren kontaktas:

1. Platser med starka värmekällor, ångor, brandfarlig eller explosiv gas.
2. Platser med högfrekvensenheter (t.ex. svetsaggregat, medicinsk utrustning).
3. Platser med olja eller ångor i luften.
4. Platser med svavelhaltiga gaser.
5. Andra platser med särskilda omständigheter.

Krav på luftkonditioneringsaggregatet

1. Luftintag och luftutblås bör inte placeras i närheten av hinder. Detta kan annars påverka värmebortledningen.
2. Välj en plats där buller och luftutflöde inte påverkar närboende grannar.
3. Undvik att placera aggregatet i närheten av lysrör.
4. Aggregatet får inte installeras i tvättstugan.

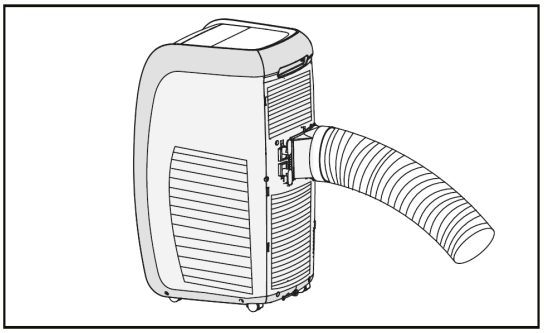
Krav vid elektrisk anslutning

Säkerhetsföreskrifter

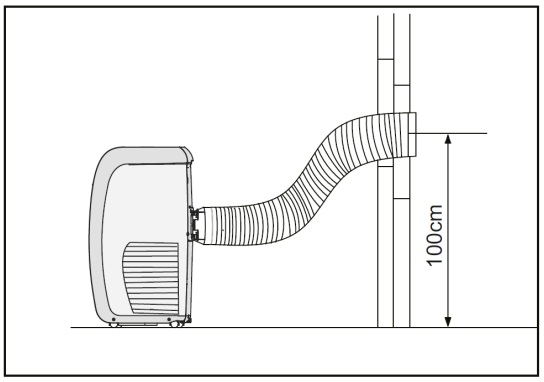
1. Vid installation av anläggningen skall nationella och lokala säkerhetsföreskrifter följas.
2. Endast godkänt kablage och stickkontakt skall användas.
3. Om nätsladden är skadad måste den bytas ut av kvalificerad personal.
4. Om stickkontakten byts ut måste jord, fas och nolledare anslutas korrekt i den nya kontakten.
5. Innan något som helst arbete utförs på strömförande delar skall nätsladden dras ur uttaget.
6. Anslut aldrig strömmen innan installationen är helt klar.
7. Anläggningen måste alltid vara ordentligt jordad.
8. Den gulgröna ledaren är jordledaren och kan inte användas i något annat syfte.
9. Jordmotståndet skall vara i överensstämmelse med nationella föreskrifter.

Tillbehör och installation av värmeutloppsslang

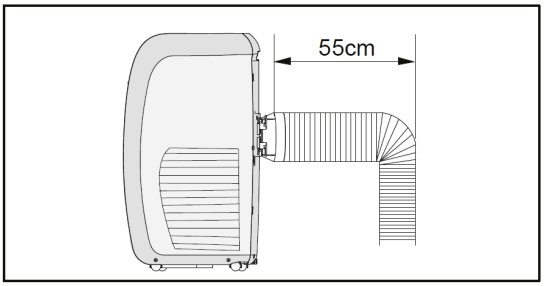
- Värmeutloppsslangen skall vara 50 -150cm lång, helst så kort som möjligt.
- Slangen bör hållas så rak som möjligt. Förläng inte slangen då detta kan leda till att anläggningen inte fungerar optimalt.

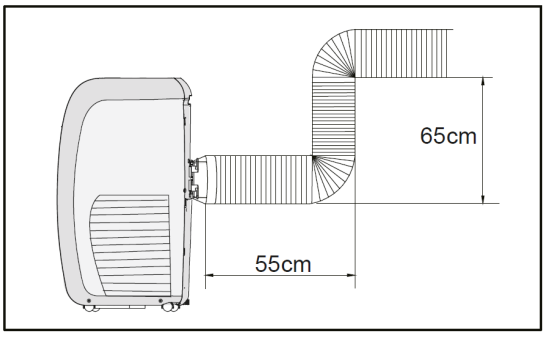


Se skissen för korrekt installation.
(Vid vägggenomföring bör genomföringen vara 40 - 100 cm från golvet).

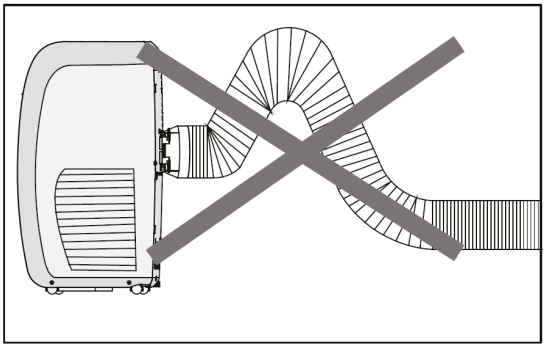


Om slangen måste böjas bör nedanstående rekommendationer följas.





Se skissen nedan för exempel på felaktig installation.
(Om slangen böjs för kraftigt kan det leda till att anläggningen inte fungerar som avsett).

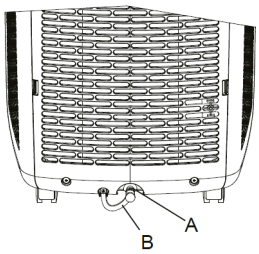


Installation av dräneringsslang

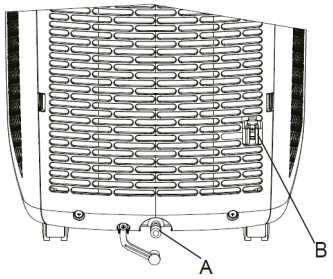
Obs: Dräneringsslangen måste installeras innan aggregatet används för att undvika att dräneringen hindras med fel som följd.

- I kyl- och avfuktningsläge kommer kondensvatten att rinna ner i chassiet och stänkas omkring. Eftersom kondensorn är varm kommer det mesta av vattnet att förångas och försvinna, så vanligtvis finns inga stora mängder vatten i chassiet och därför behöver du inte dränera detta så ofta.

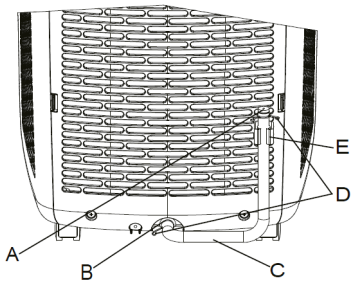
1. Ta bort skyddslocket från dräneringsporten
   A. Dräneringsport
   B. Skyddslock



2. Montera dräneringsslangens fästklämma på aggregatets baksida med den medföljande skruven.
   A. Dräneringsport
   B. Montera dräneringsslangens klämma med den medföljande skruven.



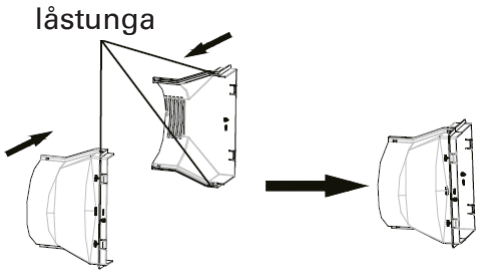
3. Anslut ena änden av dräneringsslangen till dräneringsporten.
4. Tryck in gummipluggen i den andra änden av dräneringsslangen och lås fast den med en slangklämma.
5. Kläm fast den andra änden av slangen i fästklämman.
   A. Gummiplugg
   B. Dräneringsport
   C. Dräneringsslang
   D. Slangklämmor
   E. Fästklämma



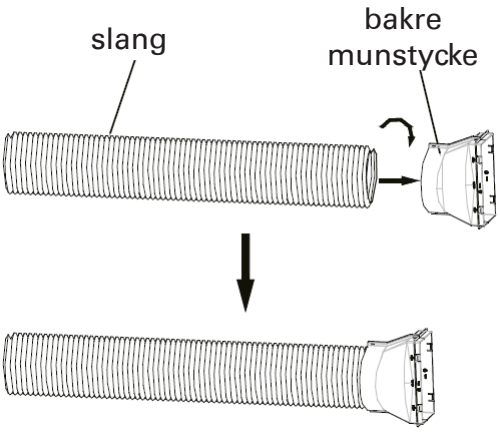
- Om chassiet är fyllt av vatten kommer en summer att ljuda 8 gånger och ”H8” visas i displayen för att påminna om att dränera vattnet.
- Flytta aggregatet till en lämplig plats för att dränera vattnet och luta inte aggregatet.
- Lossa dräneringsslangen från dess klämma och ta ut gummipluggen.
- När vattnet dränerats stoppar du tillbaka gummipluggen och trycker fast slangen i fästklämman igen.
- Efter att aggregatet är tömt och kompressorn varit stoppad i 3 minuter kommer aggregatet att återuppta driften.

Installationsanvisningar

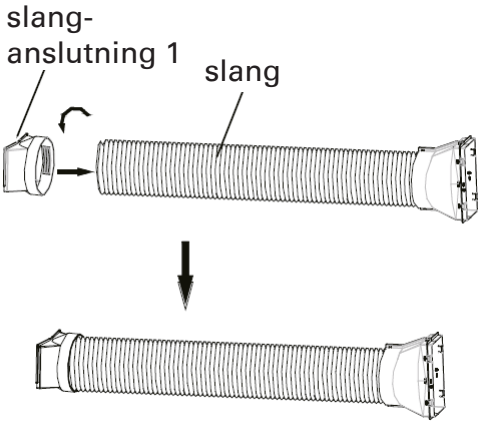
Montera bakre munstycke
- För samman de två halvorna och tryck ihop dem ordentligt så att låstungorna fäster i motsvarande låstand.



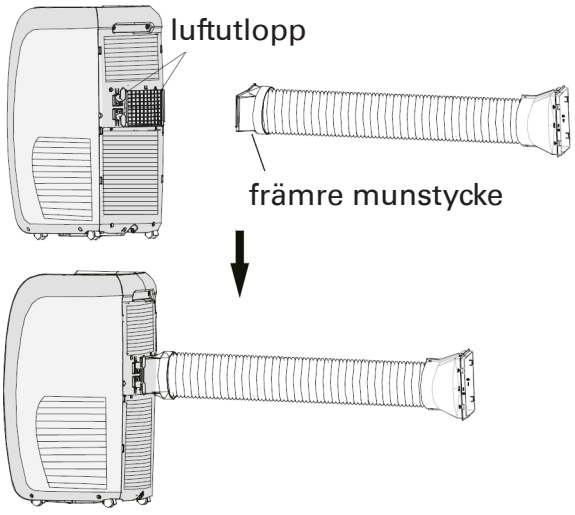
Passa in slangen mot det bakre munstyckets runda del och vrid slangen motsols samtidigt som du trycker den lätt mot munstycket.



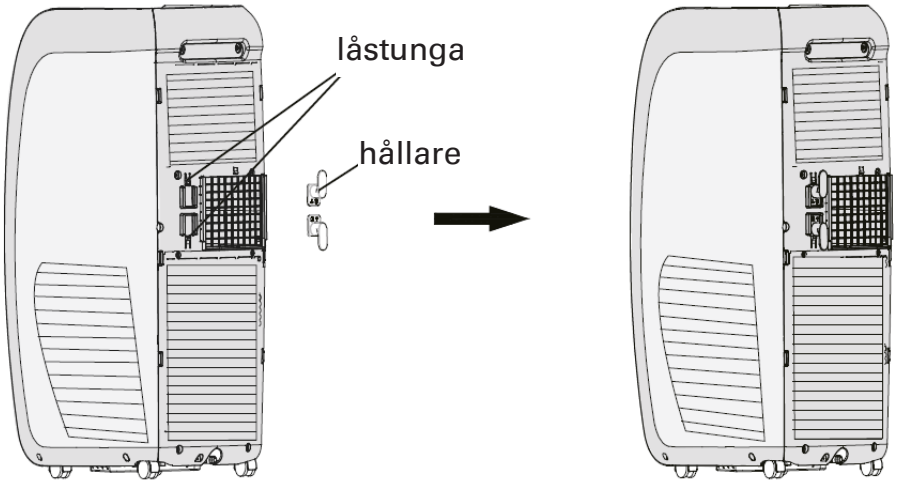
Rikta sedan in slangens andra ände mot motsvarande runda del på främre munstyckets slanganslutning och vrid även den motsols med ett lätt tryck mot munstycket.



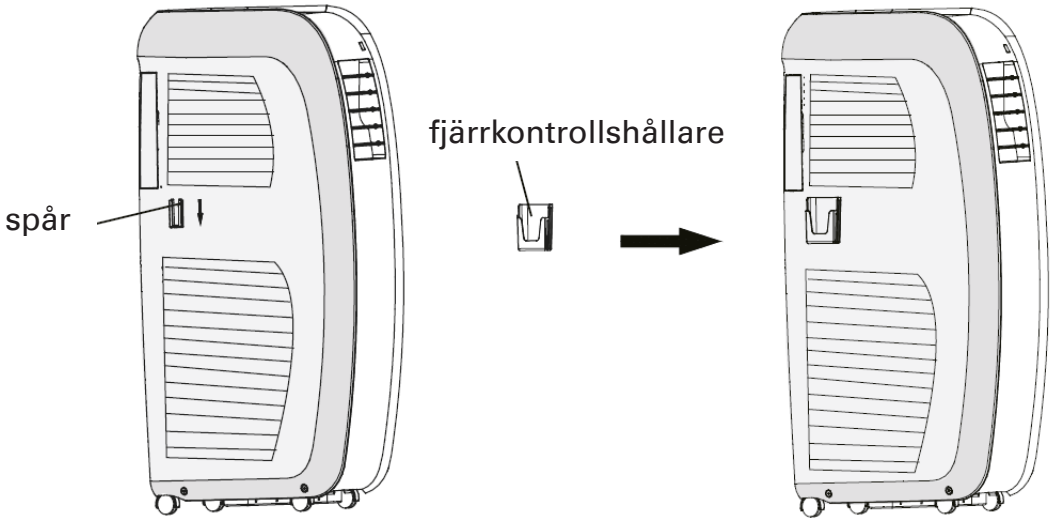
Installera värmeutloppsslangen på aggregatet
- Skjut ner främre munstycket i aggregatets glidspår och tryck till så att låstanden på ovansidan av glidspåren klickar till.



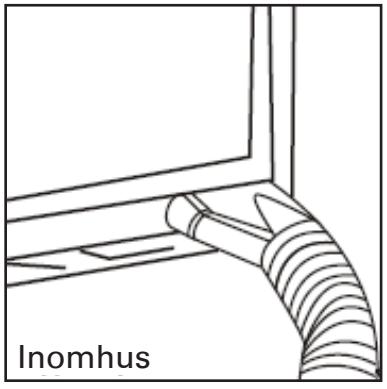
Installera sladdhållare - Tryck in låstungan och skjut in den övre hållaren i spåret uppifrån och den nedre hållaren i nästa spår nedifrån.



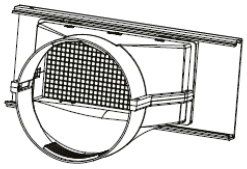
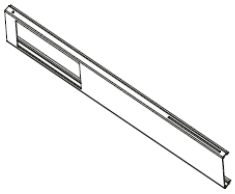
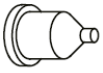
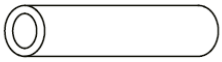
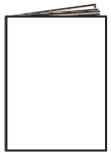
Installera fjärrkontrollhållare - Tryck in låstungan och skjut ner hållaren i spåren.



Dra ut utblåsslangen och lägg utblåsdonet i ett fönster. Stäng fönstret så mycket som möjligt så att det håller fast utblåsdonetsom visas nedan.



Tillbehörslista

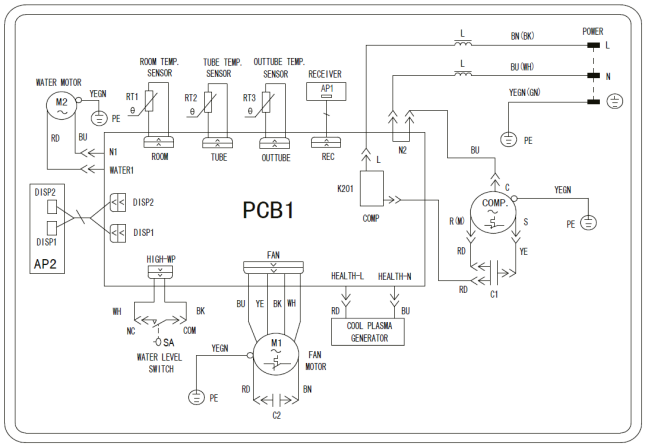
Aggregat	Främre rörände	 Utblåsadapter för fönster		Värmeutlopps-slang
 Fönsterram (3 st)*	Skruv (10 st)	Fönsterfäste*	Hållare för fjärrkontroll	Tätningslist A*
	Slangklämma	 Gummiplugg	Slanghållare	Tätningslist B*
 Dräneringsrör	Slangklämma (2 st)	Fjärrkontroll	Batteri (2 st) (AAA 1.5V)	 Användarmanual

*om behov finns för denna typ av fönstermontering

Elschema

(endast för fackman)

Elschemat kan ändras utan föregående information. Se den aktuella modellen för korrekt eldragning.



Tekniska data

Modell		KCC-3512AJ
Artikelnummer		7130277
Spänning	V/Ph/Hz	230/1/50
Effektupptagning (nominell)	W	1350
Kyleffekt *	kW	3,5
Energiklass		A
Luftmängd (låg/medium/hög)	m^3h	280/320/360
Ljudnivå (låg/medium/hög)*	dB(A)	51/53/55
Driftområde	°C	16-30
Dimensioner HxBxD	mm	775x375x442
Vikt	kg	40
Köldmediemängd R410A	g	980

Enligt EN14511-2011
** Kyleffekt och ljudnivå baseras på 35°C/24°C*

Egna noteringar

Vi förbehåller oss rätten att ändra utförande eller specifikation utan föregående meddelande.
Vi reserverar oss för ev tryckfel.

Ahlsell Sverige AB
Rosterigränd 12
117 98 Stockholm
Sweden

Telefon: +46 (0)771 775 000
Fax: +46 (0)8 685 70 96
Email: ahlsell.kyl@ahlsell.se
Web: www.ahlsell.se