



BRUKSANVISNING

Flyttbar klimatanläggning

GPC12AL-K3NNA1A、GPC12AL-K3NNA2A、GPC12AL-K3NNA3A
GPH12AL-K3NNA1A、GPH12AL-K3NNA2A、GPH12AL-K3NNA3A

Tack att du valde vår produkt.

Läs råden noga och spara dem för kommande behov.

Ifall du tappat råden, kontakta din återförsäljare eller besök adressen www.scanmont.se

Distributör:

SCANMONT
DIN ENERGIPARTNER

Scanmont AB
Tillfällavägen 15
433 63 Sävedalen
www.scanmont.se

Innehåll

Anmärkningar	4
Användningsmiljö	4
Säkerhetsvarningar	5
Delarnas namn	6
Användning	7
Styrpanel	7
Användning	8
Fjärrkontrollens knappar	10
Displayikoner	10
Presentation av fjärrkontrollens knappar	11
Kombinationstangenter	14
Användning	14
Batteriinstallation	14
Underhåll	15
Rengöring och underhåll	15
Felsökning	16
Felsökningsdiagram	16
Installationsanmärkningar	19
Installationsvarningar	19
Förberedelser före installation	20
Installation	21
Installation av kabelkrokar	21
Avlägsnande av ackumulerat vatten	22
Installation och lossande av värmeavledningsröret	25
Bilagor	28
Testbruk	28
Kopplingsschema	29

Apparaten är inte avsedd att användas av personer (inkl. barn) vars förmåga att använda apparaten på ett säkert sätt är nedsatt pga. fysiska, psykiska, kognitiva eller övriga problem. Apparaten får heller ej användas av personer som inte innehar tillräcklig kunskap att använda apparaten. Tidigare nämnda personer kan använda apparaten under uppsyn av en ansvarsfull vuxen. Övervaka barn, de får inte leka med apparaten.



Apparaten får inte slängas bland hushållsavfall inom EU-området. Återvinn apparaten för att spara naturen och befrämja hälsan. Lämna apparaten till en återvinningsplats eller kontakta din återförsäljare. Återförsäljaren kan återvinna apparaten. R410A(R32/125: 50/50): 2087.5

Symbolförklaring



Fara som kan orsaka allvarliga skador eller livsfara



Fara som kan orsaka allvarliga skador eller livsfara



Fara som kan orsaka skador



Viktig information som hjälper att undvika materiella skador

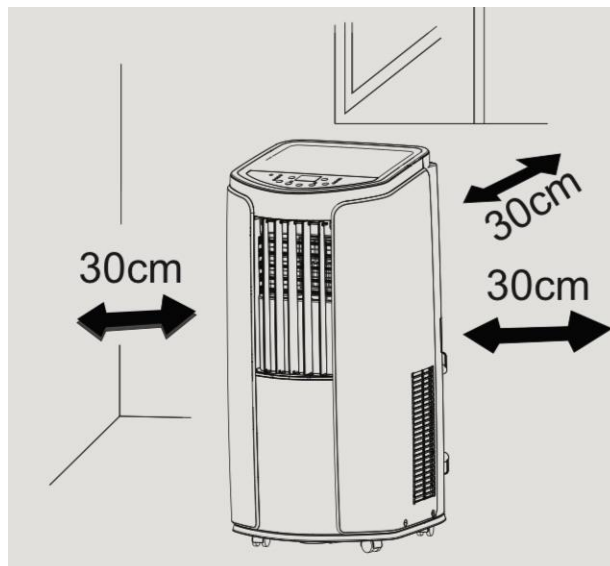


Fara, VARNING

Anmärkningar

Användningsmiljö

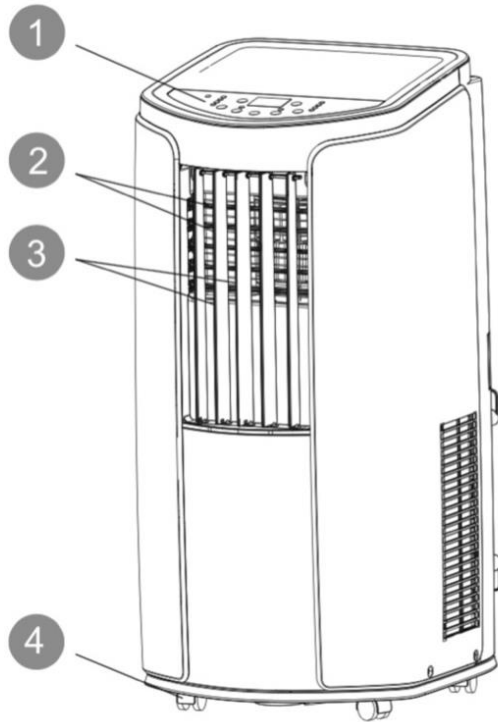
- Tillåten användningstemperatur: 16°C - 35°C.
- Apparaten är avsedd endast för inomhusbruk.
- Placera apparaten så att stickproppen enkelt kan nås.
- Apparaten är avsedd för hushållsbruk, inte för kommersiellt ändamål.
- Kring apparaten skall man lämna minst 30 cm utrymme i varje riktning.
- Använd inte apparaten i fuktiga förhållanden.
- Håll luftintag och luftutlopp rena och fria från hinder.
- Stäng dörrar och fönster under bruk.
- Ställ apparaten på ett jämnt och rakt underlag för att undvika oljud och vibration.
- Apparaten har hjul, med hjälp av dem kan apparaten enkelt flyttas på jämna ytor.
- Apparaten skall inte lutas eller svängas upp och ner. Lossa apparaten omedelbart ifall du upptäcker onormal funktion.
- Ställ inte apparaten i direkt solsken.



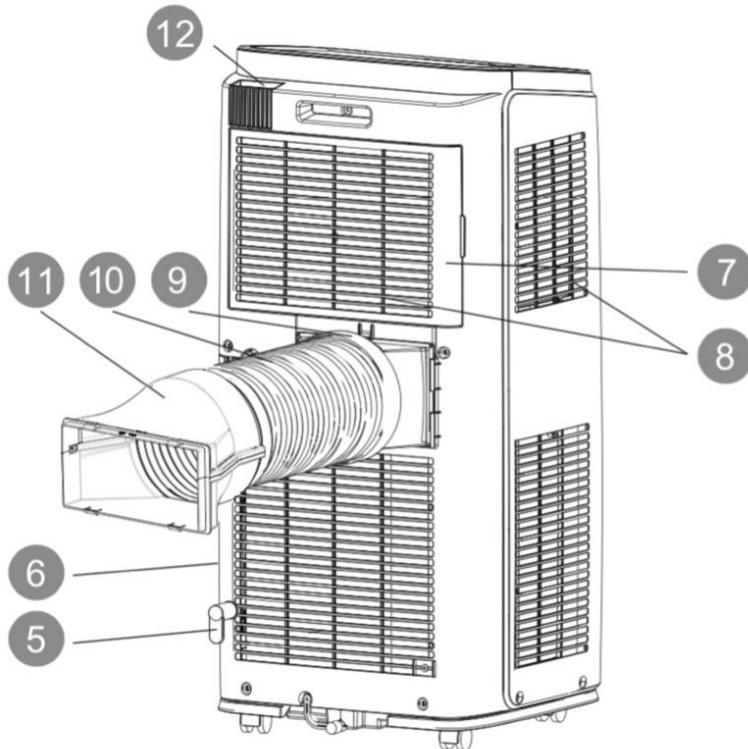
Säkerhetsvarningar

- Apparaten kan under uppsyn av en ansvarsfull vuxen användas av barn som fyllt 8 år, samt personer med nedsatt förmåga att använda apparaten på ett säkert sätt. Användarna skall instrueras om korrekt användningssätt och de skall förstå riskerna som hör ihop med användandet
- Barn får inte leka med apparaten
- Barn får inte rengöra apparaten eller utföra service utan uppsyn
- Före bruk skall man säkra att eluttagets värden motsvarar namnplåtens värden.
- Före rengöring av apparaten skall den släckas och stickproppen kopplas ur, annars kan man få en elstöt.
- Elkabeln får inte bli i kläm.
- Dra inte i elkabeln för att flytta apparaten.
- Rör inte vid stickproppen med våta händer.
- Använd jordat eluttag.
- Endast auktoriserade proffs får byta en skadad elkabel. Annars kan person- och materialskador orsakas.
- Ifall du känner doft av rök, släck apparaten och kontakta service.
- Ifall apparaten lämnas obevakad, släck den och koppla lossa den från el-matningen.
- Spruta inte vatten i enheten, detta kan orsaka elstöt och funktionsproblem.
- Om du använder avledningsslang får utomhustemperaturen inte vara under 0° C.
- Använd inte värmeelement nära apparaten.
- Håll apparaten på avstånd från eldkällor och eldfarligt samt explosionsfarligt material.
- Barn får inte använda apparaten utan vuxen uppsyn.
- Barn får inte klättra på apparaten eller leka med den.
- Föremål som droppar vatten får inte hängas på eller ovanom apparaten.
- Reparera eller nedmontera inte apparaten själv.
- Inga föremål får placeras in i apparaten.

Delarnas namn



- 1 Styrpanel
- 2 Styrgaller
- 3 Svänggaller
- 4 Hjul
- 5 Kabelkrok
- 6 Stickpropp
- 7 Lucka
- 8 Luftintag
- 9 Koppling A
- 10 Värmeavledningsrör
- 11 Koppling B + C
- 12 Fjärrkontrollställning



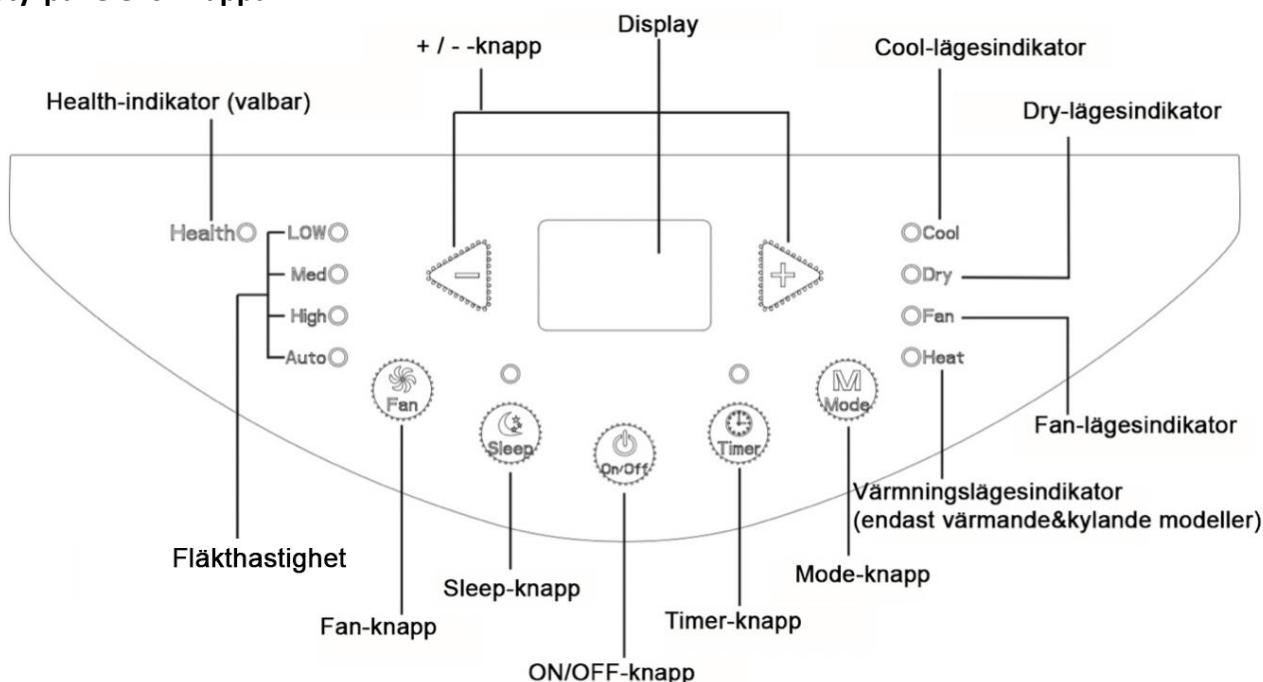
Fjärrkontroll

Obs: tappa inte bort installationsutrustning.

Användning

Styrpanel

Styrpanelens knappar



Användning av styrpanelen

OBS:

- Efter att du kopplat på strömmen avger apparaten en ljudsignal. Efter detta kan du använda apparaten med hjälp av styrpanelen.
- I läget ON, avger apparaten alltid en ljudsignal då panelens knappar trycks. Motsvarande indikator lyser på skärmen.
- I läget OFF är skärmen mörklagd. I läget ON visas inställningstemperatur i kylläget, i övriga lägen visas inte inställningstemperaturen.

1 ON/OFF

Med denna knapp ställs apparaten av och på.

2 + / -

I nedkylningsläget, tryck på knapparna "+" och "-" för att justera temperaturinställningen.

Temperaturens justeringsområde är 16-30°C. Denna knapp är inte i bruk i lägena auto, dry och fan.

3 Mode

Tryck på denna knapp för att byta läge enligt följande: Cool-Dry-Fan-Heat (endast kylande och värmande enheter).

Cool: I detta läge tänds nedkylningsindikatorn. På skärmen visas inställningstemperaturen, inställningsområdet är 16-30°C.

Dry: I detta läge tänds torkningsfunktionsindikatorn. Inget syns på skärmen.

Fan: I detta läge cirkulerar apparaten luft. Fläktindikatorn tänds. Inget syns på skärmen.

4 Fan

Tryck på denna knapp för att justera fläkthastigheten i cirkulerande ordning: låg-medelnivå-hög-automatisk-låg.

5 Timer

Tryck på timerknappen för att komma till inställningsläget för timern. I detta läge justeras inställningen med knapparna "+" och "-". Tiden justeras med ½ timmes intervall ända upp till tio timmar, efter tio timmar justeras tiden med en timmes intervall. Då timerinställningen är färdig, visas temperaturen på skärmen ifall ingen knapp trycks på 5 sekunder. Då timern är aktiverad visas dess symbol på skärmen. Timerfunktionen tas ur bruk genom att åter trycka på knappen timer.

6 Sleep

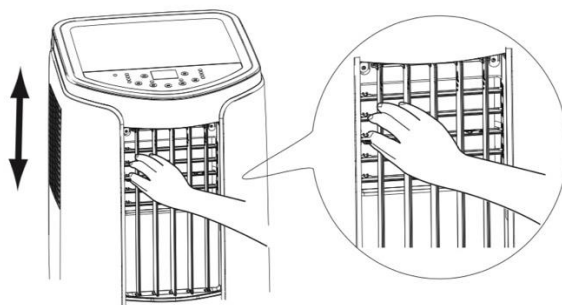
- Tryck på knappen sleep för att aktivera detta läge. Om apparaten fungerar i nedkylningsläget stiger temperaturen med en grad efter en timme, efter detta stiger inställningstemperaturen med två grader efter två följande timmar. Efter detta upprätthåller apparaten denna temperatur.
- Tryck på knappen sleep för att aktivera detta läge. Om apparaten fungerar i uppvärmningsläget och sleep aktiveras sjunker inställningstemperaturen med en grad efter en timme, efter detta sjunker temperaturen med två grader efter följande två timmar. Efter detta upprätthåller apparaten denna temperatur.
- Funktionen kan inte användas i lägena fan, dry och auto. Ifall sleep-funktionen aktiveras visas dess indikator på skärmen.

Användning

Ändrande av luftflödets riktning

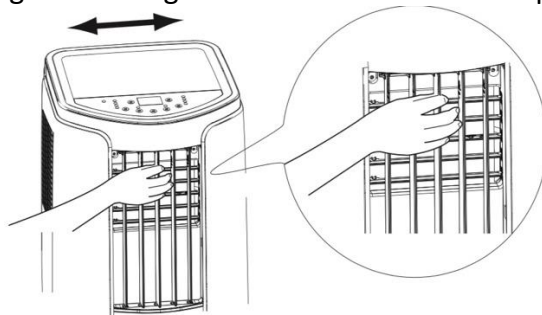
1. Uppåt/nedåt riktat luftflöde

- Greppa de vågräta gallren enligt bilden och justera luftflödets riktning.
- Justera inte vågräta gallret långa tider till sitt högsta eller lägsta läge i lägena COOL eller DRY ifall blåshastigheten är låg. Kondensvatten kan bildas på gallret.



2. Vänster/höger riktat luftflöde

- Greppa de lodräta gallren enligt bilden och justera luftflödets riktning.
- Justera inte lodräta gallret långa tider helt till vänster eller höger i lägena COOL eller DRY ifall blåshastigheten är låg. Kondensvatten kan bildas på gallret.



Användning av fjärrkontrollen

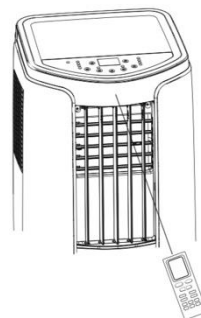
Detta är en universalfjärrkontroll, den kan användas med många apparater. Om du trycker på en knapp vars funktion apparaten inte stöder behålls nuvarande läge.

Hur använder man fjärrkontrollen?

Rikta fjärrkontrollen mot apparatens mottagarfönster och tryck på en knapp.

Apparaten spelar en ljudsignal då den mottar en signal.

- Säkra att inga hinder som t.ex. gardiner eller möbler hindrar signalen.
- Signalens effektiva avstånd är max. 5 meter.

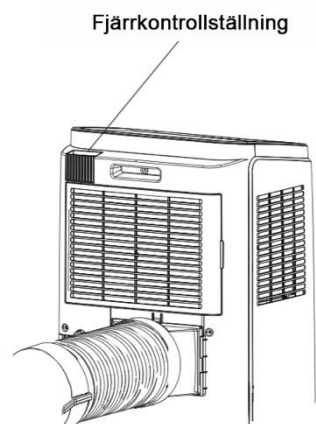


VARNING:

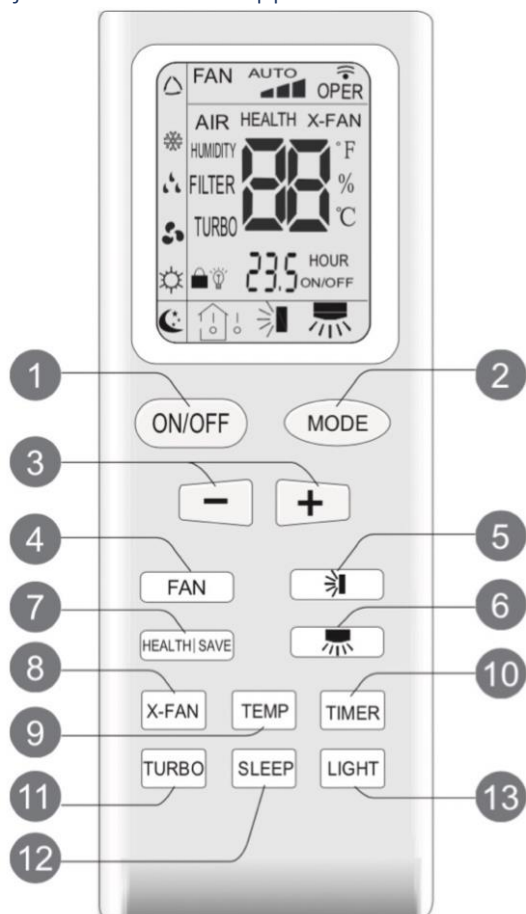
- Utsätt inte mottagarfönstret mot direkt solsken, detta sänker prestandan.
- Lysrör kan även störa signalen.
- Lämna inte fjärrkontrollen i solsken eller nära värmeelement. Utsätt inte fjärrkontrollen för stötar eller fukt.

Ställ fjärrkontrollen i sin ställning efter bruk så att du inte tappar den.

Lossa fjärrkontrollen från sin ställning genom att lyfta ut den.

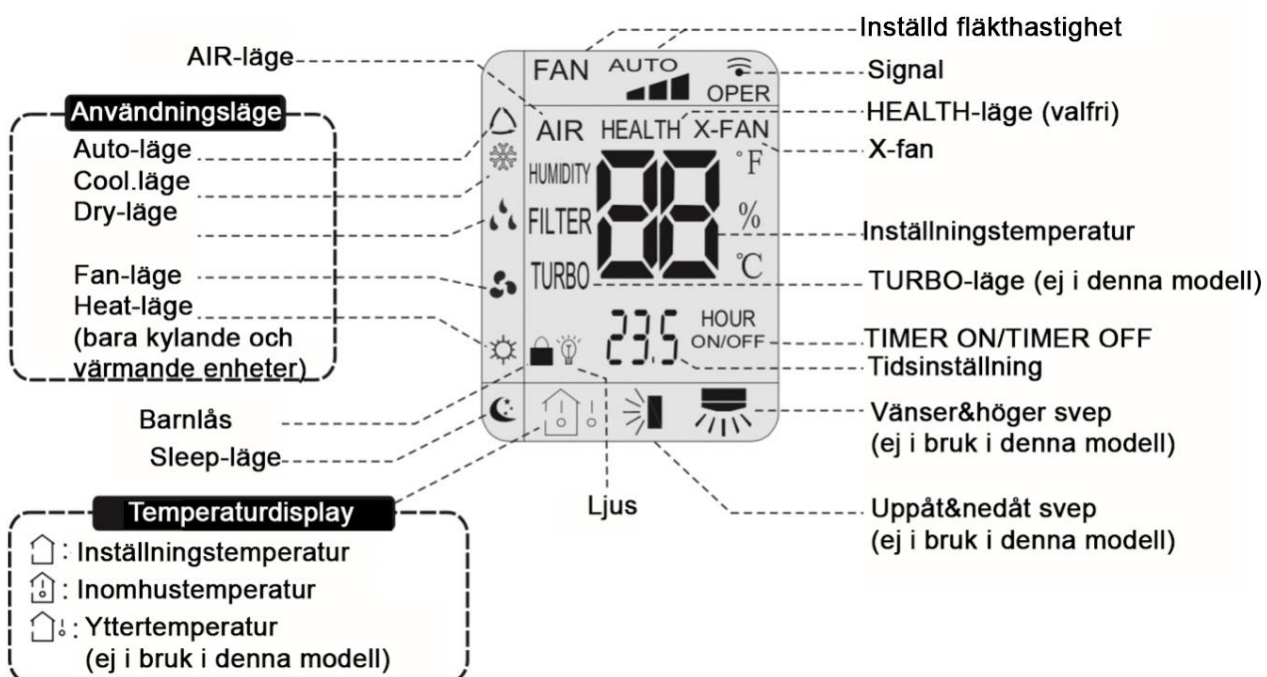


Fjärrkontrollens knappar



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

Displayikoner



Presentation av fjärrkontrollens knappar

Obs:

- När strömmen kopplas avger apparaten en ljudsignal och strömindikatorn  tänds (röd). Du kan justera apparaten med fjärrkontrollen.
- När apparaten är på och man trycker på en knapp på fjärrkontrollen blinkar signalikonen  en gång på fjärrkontrollen. Apparaten avger en ljudsignal som tecken för att signalen mottas.
- När apparaten är avstängd visas inställningstemperaturen på fjärrkontrollens skärm. När apparaten startas visas inställd funktion på fjärrkontrollen skärm.

1 ON/OFF

Med denna knapp ställer man apparaten av och på. Då apparaten är startad lyser strömindikatorn  grön (färgen kan variera enligt modell) och en ljudsignal hörs.

2 MODE

Med denna knapp väljer man önskat användningsläge.



- Om man väljer läget auto fungerar klimatanläggningen på basis av omgivande temperatur. Inställningstemperaturen visas inte och kan inte justeras. Blåshastigheten kan justeras med knappen FAN.
- Efter att man valt läget cool fungerar apparaten i nedkylningsläget, indikatorn  visas på skärmen. Man kan justera inställningstemperaturen med knapparna "+" och "-". Blåshastigheten kan justeras med knappen FAN.
- Efter att man valt läget dry fungerar apparaten i torkläget med låg fart. Indikatorn  visas på skärmen. I läget dry kan blåshastigheten inte justeras.
- Efter att man valt läget fan fungerar apparaten endast i fläktningsläge. Alla lägesindikatorer är av. Användningsindikatorn är på. Blåshastigheten kan justeras med knappen FAN.
- Efter att man valt läget heat fungerar apparaten i uppvärmningsläget, indikatorn  visas på skärmen. Inställningstemperaturen kan justeras med knapparna "+" och "-". Blåshastigheten kan justeras med knappen FAN. (endast kylande och värmande enheter).

Obs:

För att hindra utblås av kall luft fungerar fläkten beroende på temperaturen med 1-5 minuters dröjsmål.

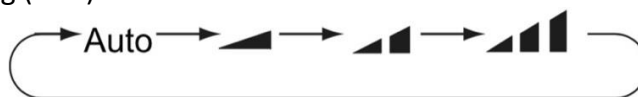
Fjärrkontrollens temperaturinställningsområde är 16-30° C. Blåshastigheterna: auto-låg-medelnivå- hög.

3 "+" & "-"

- Varje tryckning av "+" och "-" knapparna justerar inställningstemperaturen med en grad. Ifall knappen trycks i över 2 sekunders tid ändras siffrorna snabbare. Frigör knappen då önskad inställning nåtts. Enhetens temperaturtal ändras motsvarande. (I auto-läget kan temperaturen inte justeras)
- Du kan justera tiden med knapparna "+" och "-" i lägena TIMER ON, TIMER OFF och klockinställning.

4 FAN

Med denna knapp kan man justera fläktens hastighet i cirkulerande ordning: auto (AUTO), låg (▲), medelnivå (▲▲), hög (▲▲▲).



Obs:

- Om man väljer automatisk hastighet justerar apparaten blåshastigheten enligt rådande temperatur.
- I läget dry är blåshastigheten alltid låg.

5 (Inte i bruk i denna modell)

6 (Inte i bruk i denna modell)

7 HEALTH|SAVE

HEALTH-funktion:

Genom att trycka på HEALTH byter apparaten funktion enligt följande: HEALTH-AIR-AIR HEALTH-ingen display.

- Om man med fjärrkontrollen väljer funktionen HEALTH, startas funktionen HEALTH.
- Om man med fjärrkontrollen väljer funktionen AIR, startas funktionen AIR. (Inte i bruk i denna modell)
- Om man med fjärrkontrollen väljer funktionen AIR HEALTH, startas funktionen AIR HEALTH.
- När inget står på fjärrkontrollens display är AIR och HEALTH ur bruk.

SAVE-funktionen:

I nedkylningsläget kan man trycka på knappen SAVE, då fungerar apparaten i energibesparande läget. På fjärrkontrollens skärm står det SE. Apparaten fungerar med automatisk hastighet.

Inställningstemperaturen kan inte justeras. Tryck på knappen SAVE igen för att häva läget.

Apparaten återgår till sin ursprungliga hastighet och temperatur.

- Funktionen är inte i bruk i alla modeller.

8 X-FAN

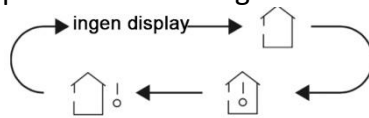
När denna knapp trycks i kylningsläget eller dry-läget visas på fjärrkontrollskärmen ikonen X-fan och funktionen startas. Tryck på knappen igen för att häva funktionen. X-fan ikonen försvinner.

Obs:

- Då X-fan är i bruk och apparaten stängs av fortsätter fläkten att blåsa en stund för att avlägsna fukt ur apparaten.
- Man kan avbryta funktionen X-fan genom att trycka på knappen igen, då stannar fläkten omedelbart.

9 TEMP

Genom att trycka på denna knapp kan man välja om apparaten visar inställningstemperatur, inomhustemperatur eller yttertemperatur. Inställningen är cirkulerande:



- När du med fjärrkontrollen väljer  eller ingen display visar enheten inställningstemperaturen.
- När du med fjärrkontrollen väljer , visar enheten inomhustemperaturen.
- När du med fjärrkontrollen väljer , visar enheten yttertemperaturen.

Obs:

- Alla modeller kan inte visa yttertemperaturen. När enheten mottar kommandot  visas inställningstemperaturen.
- Endast modeller med dubbel-8 display.

10 TIMER

- I läget ON kan du genom att trycka på denna knapp ställa in funktionen TIMER OFF. Symbolerna HOUR och OFF blinkar. Tryck inom 5 sekunder på knapparna "+" och "-" för att ställa in TIMER ON tiden. Varje tryckning av "+" och "-" justerar tiden med en halv timme. Genom att trycka på "+" eller "-" i över 2 sekunders tid löper tiden fortare. Bekräfta med knappen TIMER. HOUR och OFF blinkar inte längre. TIMER OFF annullering: tryck igen på knappen TIMER i läget TIMER OFF.
- I läget OFF kan du trycka på denna knapp för att ställa in funktionen TIMER ON. TIMER ON annullering: tryck igen på knappen TIMER i läget TIMER ON.

Obs:

- Timerns inställningsområde: 0.5-24 timmar.
- Intervallet mellan två funktioner kan inte överskrida fem sekunder. Annars går fjärrkontrollen ifrån inställningsläget.
- När TIMER ON är aktiv syns ordet ON och när en TIMER OFF tid är aktiv syns ordet OFF

11 TURBO (inte i bruk i denna modell)

Genom att trycka på denna knapp i nedkylningsläget eller uppvärmningsläget går apparaten till snabbkylningsläge eller snabbvärmningsläge. På fjärrkontrollen visas symbolen TURBO. Häv funktionen genom att igen trycka på knappen TURBO.

12 SLEEP

Genom att trycka på denna knapp i nedkylningsläget eller uppvärmningsläget kan man starta funktionen SLEEP. Ikonen  visas på fjärrkontrollens display. Häv funktionen genom att igen trycka på knappen. Ikonen  avlägsnas.

13 LIGHT

Genom att trycka på denna knapp kan du släcka belysningen från skärmen. Ikonen  försvinner från fjärrkontrollens display. Tryck på samma knapp igen för att tända belysningen. Ikonen  visas igen på skärmen.

Kombinationstangenter

Barnlås

Barnlåset aktiveras och tas ur bruk genom att samtidigt trycka på knapparna "+" och "-". När barnlåset aktiverats visas på skärmen ikonen . Ifall fjärrkontrollens tangenter trycks blinkar ikonen  tre gånger och fjärrkontrollen skickar ingen signal.

Byte av temperaturenhet

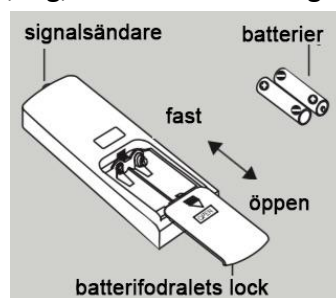
Efter att du släckt apparaten med fjärrkontrollen kan du trycka samtidigt på knapparna "-/MODE" för att byta mellan °C och °F.

Användning

1. Efter att du anslutit apparaten till el-matningen tryck på knappen ON/OFF på fjärrkontrollen för att starta apparaten.
2. Välj önskat funktionsläge med knappen MODE: AUTO, COOL, DRY, FAN, HEAT.
3. Justera önskad temperatur med knapparna "+" och "-". (temperaturen kan inte justeras i läget auto)
4. Ställ in önskad fläkthastighet med knappen FAN: automatisk, låg, medelnivå och hög.

Batteriinstallation

1. Tryck på märket på fjärrkontrollens batterilock som i bilden, skuffa batterilocket loss i pilens riktning.
2. Lossa gamla batterierna och installera två nya AAA 1.5V batterier och observera polariteten.
3. Ställ batterilocket på plats.



OBS:

- Rikta fjärrkontrollens signalsändare mot inomhusenhetens mottagare då du använder fjärrkontrollen
- Avståndet mellan signalsändare och mottagare bör inte vara större än 5m, och det skall inte finnas hinder mellan dem
- Signalen kan störas i utrymmen där det finns trådlösa telefoner eller lysrör, fjärrkontrollen bör vara nära inomhusenheten vid användning
- Byt ut batterierna mot nya identiska vid behov
- Plocka ur batterierna ifall fjärrkontrollen inte används på en längre tid
- Ifall fjärrkontrollens display är suddig eller mörklagd, byt ut batterierna

Underhåll

Rengöring och underhåll

VARNING:

- Släck luftkonditioneringsapparaten och bryt strömtillförseln före apparaten rengörs för att hindra elstötar
- Tvätta inte apparaten med vatten, detta kan orsaka elstötar
- Använd inte avdunstande vätskor vid rengöring

Rengöring av yttre skalet och gallren

Yttre skalet:

Torka ytorna med mjuk trasa. Ifall ytan är väldigt smutsig kan man använda skonsamt rengöringsmedel.

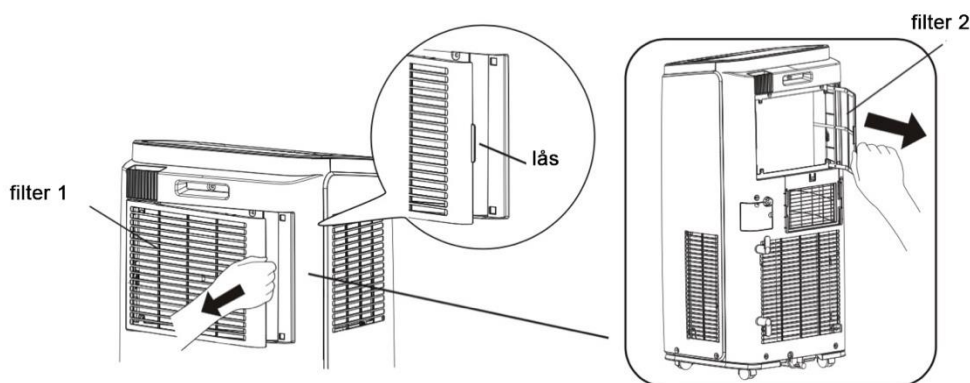
Galler:

Använd trasa eller mjuk borste för rengöring.



Rengöring av filtret

1. Lossa filtret.
 - a. Tryck på låset som i bild och lossa filtret 1.
 - b. Dra ut filtret 2.



2. Rengör filtret.

Rengör filtret med vatten. Ifall filtret är väldigt smutsigt kan man använda varmt vatten (40° C) och skonsamt tvättmedel. Torka filtret på skuggigt ställe.
3. Installera filtret.

Installera filtret noga efter att det tvättats och har torkat.



OBS:

- Filtret bör rengöras med cirka 3 månaders mellanrum, till och med oftare ifall utrymmet är dammigt.
- Torka inte filtret med hårtork eller vid öppen eld, det kan skadas.

Rengöring av värmeavledningsröret

Lossa värmeavledningsröret från klimatanläggningen, rengör och torka, installera igen.

Kontrollera före säsongstart

1. Kontrollera att luftintag och luftutlopp inte är blockerade
2. Kontrollera jordfelsbrytaren, stickproppen och eluttaget, dessa skall vara i gott skick
3. Kontrollera att filtret är rent
4. Kontrollera att batterierna är installerade.
5. Kontrollera att alla delar är väl fastsatta.
6. Kontrollera värmeavledningsrörets skick.

Kontrollera efter användningssäsongen

1. Lossa apparaten ur eluttaget.
2. Rengör filtret och skalet.
3. Rengör damm och smuts.
4. Töm ackumulerat vatten från apparaten. (se noggrannare råd för detta senare i manualen).
5. Kontrollera fönsterfästets skick.

Långtidslagring

Ifall apparaten inte används på en längre tid, håll den i gott skick genom att följa dessa råd.

- Säkra att det inte finns vatten i skrovet och att värmeavledningsröret är lossat.
- Lossa stickproppen och linda elkabeln.
- Rengör klimatanläggningen och packa den väl för att hindra ackumulering av damm.

Återvinning

- Förpackningsmaterialet kan mestadels återvinnas. Sortera rätt.
- Kontakta återförsäljaren eller en återvinningsplats ifall apparaten måste kasseras.

Felsökning

Kontrollera punkterna nedan innan du kontaktar service. Ifall dessa råd inte löser problemet skall du kontakta återförsäljaren eller en reparatör.

Felsökningsdiagram

Problem	Kontrollera	Lösning
Luftkonditioneringsapparaten fungerar inte	Finns det el	Vänta att elen återställs
	Är stickproppen lös	Anslut stickproppen ordentligt
	Har jordfelsbrytaren aktiverats eller säkringen gått	Be ett proffs att reda ut saken
	Finns det kabelfel	Be ett proffs att reda ut saken
	Har enheten startats igen genast efter avstängning	Vänta tre minuter och försök igen

Nedkylningseffekten (uppvärmningseffekten) är otillräcklig	Är spänningen för låg	Vänta att spänningen återställs
	Är filtret smutsigt	Rengör filtret
	Är inställningstemperaturen inom rätt område	Justera temperaturen till rätt nivå
	Är en dörr eller ett fönster öppet	Stäng dörren eller fönstret

Inomhusenheten tar inte emot fjärrkontrollens signal eller fjärrkontrollen fungerar inte	Orsakar något mycket störningar	Lossa stickproppen, vänta tre minuter och starta enheten igen
	Är fjärrkontrollen inom signalmottagningsområdet	Signalmottagningsområdet är ca 5m
	Hindrar något signalen	Avlägsna föremålet
	Är fjärrkontrollens display suddig eller mörklagd	Kontrollera batterierna, byt vid behov
	Är fjärrkontrollens display mörklagd	Är fjärrkontrollen skadad, byt ut vid behov

Inomhusenheten blåser inte luft	Är inomhusenhetens intag eller utlopp tilltäppta	Avlägsna föremålet
	Värmer enheten rummet till inställningstemperatur	Efter att inställningstemperaturen nåtts slocknar utblåset
	Har värmefunktionen just startats	För att inte blåsa kall luft startar fläkten efter några minuter, detta är normalt i uppvärmningsläget
	Håller apparaten på att avfrostas? (kontrollera genom att dra i filtret)	Det är normalt att apparaten ibland gör avfrostning. Apparaten fortsätter sin funktion då processen är färdig.

Inställningstemperaturen kan inte justeras	Fungerar apparaten i läget auto?	Temperaturen kan inte justeras i läget auto.
	Överskrider ditt temperaturval gränsvärdet	Inställningsområdet är 16-30°C.

Apparaten luktar illa	Finns det luktkällor i rummet som t.ex. möbler eller tobaksrök	Avlägsna luktkällan. Rengör filtret.
-----------------------	--	--------------------------------------

Apparaten fungerar onormalt	Finns det störningar som t.ex. åska, trådlösa apparater osv.	Koppla strömmen bort och tillbaka, starta apparaten igen.
Ljud som påminner om rinnande vatten	Har apparaten just startats eller stängts av	I uppvärmningsläget kan ånga bildas under avfrostning, detta är normalt.
Ett knäppande ljud	Har apparaten just startats eller stängts av	Ljudet orsakas av att temperaturskillnaden får delarna att krympa eller/och utvidgas

Felkoder

E5	Överspänningsskydd	Bryt strömförsörjningen, vänta 10 minuter och starta apparaten igen. Om felkoden inte avlägsnas, kontakta service.
H8	Skrovet/behållaren vattenfyllt	1. Häll ut vattnet. 2. Om felkoden inte avlägsnas, kontakta service.
F1	Temperatursensorfel	Kontakta service.
F2	Indunstarens temperatursensorfel	Kontakta service.
F0	1. Köldmedieläckage 2. Tilltäppning i systemet	1. Släck apparaten och lossa stickproppen i 30 minuter. 2. Om felkoden inte avlägsnas, kontakta service.
H3	Kompressorns överbelastningsskydd.	1. Är apparaten på en het och fuktig plats. Ifall yttertemperaturen är hög, stäng apparaten och fortsätt användandet då temperaturen sjunker under 35° C. 2. Är förångaren eller kondensorn tilltäppt, avlägsna möjlig tilltäppning. Bryt strömtillförseln och koppla tillbaka före bruk. 3. Om felkoden inte avlägsnas, kontakta service.
E8	Överbelastning	
F4	Yttertemperatursensorfel	Kontakta service.

VARNING!

- Ifall någon av följande felen uppenbaras, släck apparaten och bryt strömtillförseln omedelbart. Kontakta antingen service eller din återförsäljare.
Matningskabel överhettas eller skadas.
Onormalt driftljud.
Onormal lukt.
Vattenläckage.
- Reparera inte apparaten själv, risk för elstöt eller eldsvåda.
- Ifall apparaten används i onormala förhållanden finns det en risk för elstöt eller eldsvåda.

Installationsanmärkningar

Installationsvarningar

VARNING!

- Följ alla lokala bestämmelser.
- Använd inte en elkabel som är skadad eller av fel sort.
- Var försiktig under installation och service. Hindra felaktig användning för att undvika elstötar och andra olyckor.

Val av installationsplats

Grundläggande krav

Om apparaten placeras på följande platser kan fel uppstå. Ifall dessa förhållanden inte kan undvikas, kontakta återförsäljaren.

1. En plats där det finns kraftiga värmekällor, ångor, antändlig eller explosionsfarlig gas eller ämnen som avdunstar i luften.
2. En plats där det finns högspänningsanläggningar (såsom en svetsanläggning, medicinsk utrustning).
3. En plats nära stranden.
4. En plats där det finns oljeångor i luften.
5. En plats där det finns svavel gas.
6. Andra platser där det råder exceptionella förhållanden.

Klimatanläggningens krav

1. Det får inte finnas några hinder i närheten av luftintaget.
2. Välj en plats där grannar inte störs.
3. Sträva efter att installera enheten långt ifrån lysrör.
4. Installera inte enheten i fuktiga utrymmen, t.ex. en tvättanläggning.

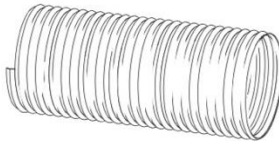
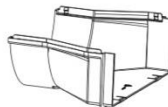
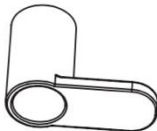
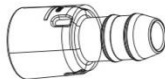
Elanslutningskrav

1. Vid installation av enheten måste säkerhetsbestämmelserna för elanslutningar följas.
2. Använd en jordfelsbrytare i enlighet med lokala säkerhetsbestämmelser.
3. Säkerställ att strömförsörjningen uppfyller klimatanläggningens krav. Instabil strömförsörjning eller felaktiga elektriska anslutningar kan förorsaka funktionsstörningar. Installera lämpliga matningskablar innan klimatanläggningen tas i bruk.
4. Koppla stickkontaktens fas, nollledning och jordledning omsorgsfullt.
5. Säkerställ att strömförsörjningen är fränkopplad innan några elarbeten inleds. Ifall apparaten har en stickpropp, skall eluttaget kunna nås obehindrat efter installation.
6. Koppla inte på strömmen innan elarbetena har avslutats.
7. Säkra att apparaten är jordad under bruk.
8. Den gul-gröna kabeln är jordningskabeln, den får inte användas för andra ändamål.
9. Jordningsmotståndet måste uppfylla lokala krav.
10. Apparaten installeras i enlighet med lokala elanslutningsbestämmelser.

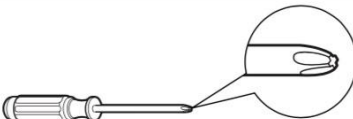
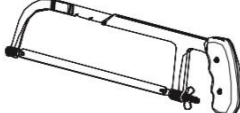
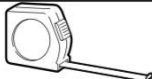
Förberedelser före installation

OBS: Kontrollera att all installationsutrustning är tillgänglig före du börjar.

Dellista

				
koppling A	värmeavledningsrör	koppling B	koppling C	
				
sladdkrok	skruv	rörfäste	gummipropp	rörhållare
				
avledningskoppling	avledningsanslutning	fjärrkontroll	batterier (AAA 1.5V)	manual

Installationsverktyg

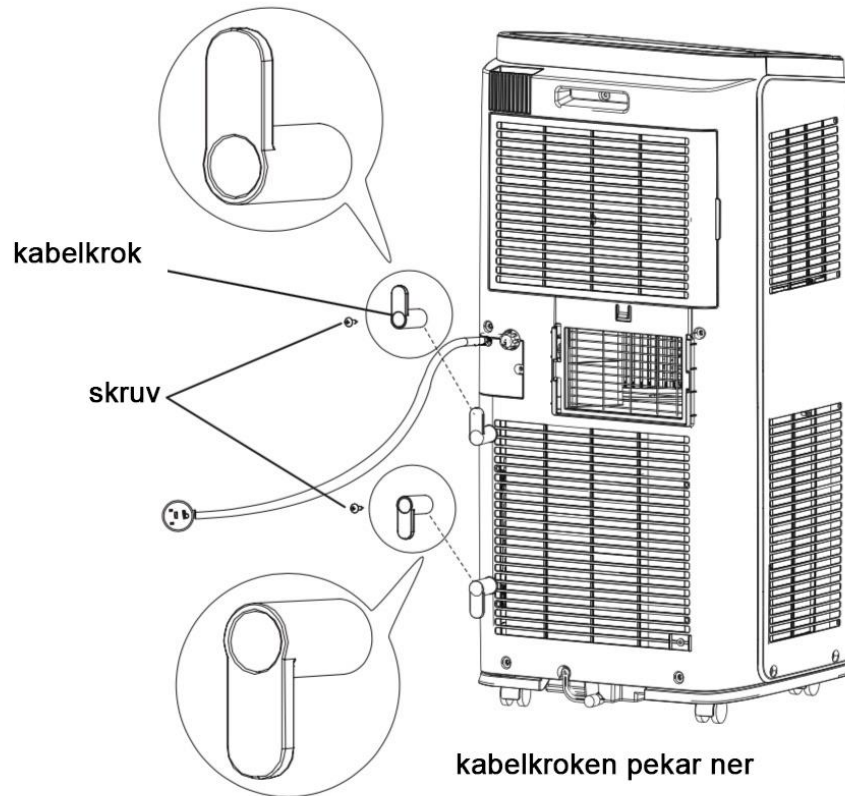
 phillipsskruvmejsel	 skruvmejsel	 såg
 måttband	 sax	 penna

Installation

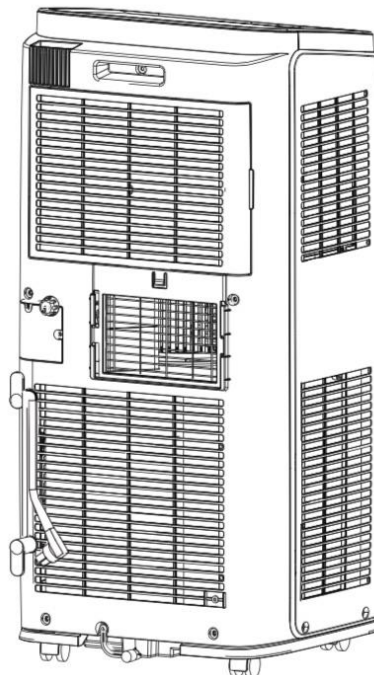
Installation av kabelkrokar

Installera kabelkrokarna till apparatens bakdel med skruvar (krokens riktning visas i följande bild).

kabelkroken pekar upp



Linda kabeln kring kabelkrokarna.



Avlägsnande av ackumulerat vatten

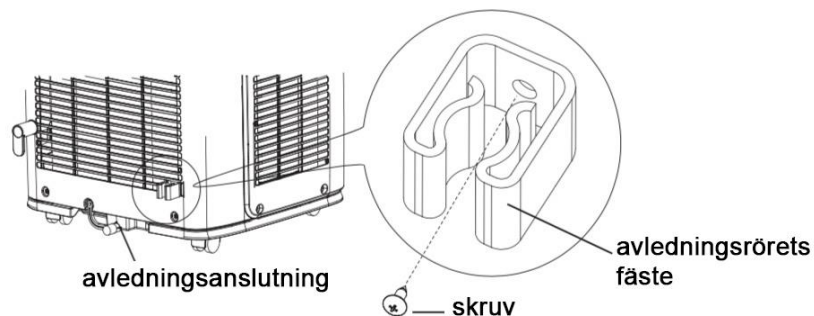
Akkumulerat vatten kan avlägsnas på två sätt.

1 Använd kontinuerlig tömning via det nedre hålet.

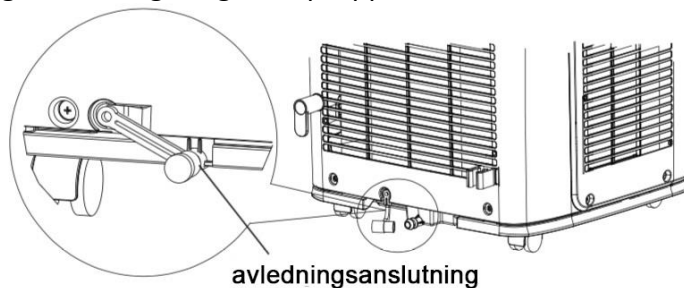
OBS: Då denna metod används, installera avledningsröret enligt följande råd för att undvika problem.

Installationsråd för avledningsröret

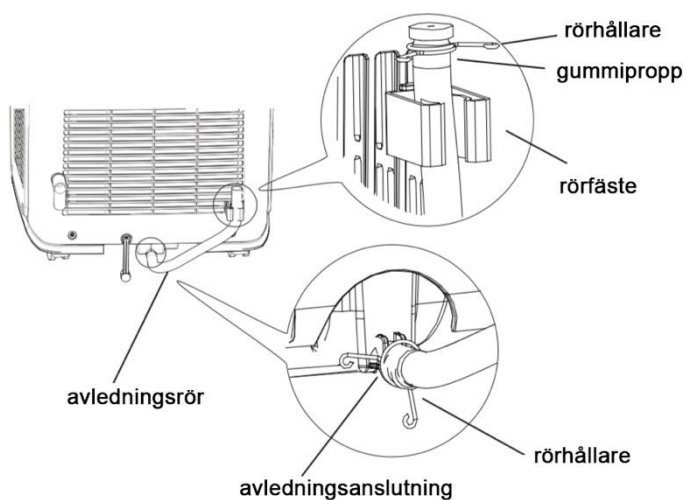
1. Fäst avledningsrörets fäste med skruvar till bakpanelens höger sida nära avledningsanslutningen.



2. Lossa avledningsanslutningens gummipropp.

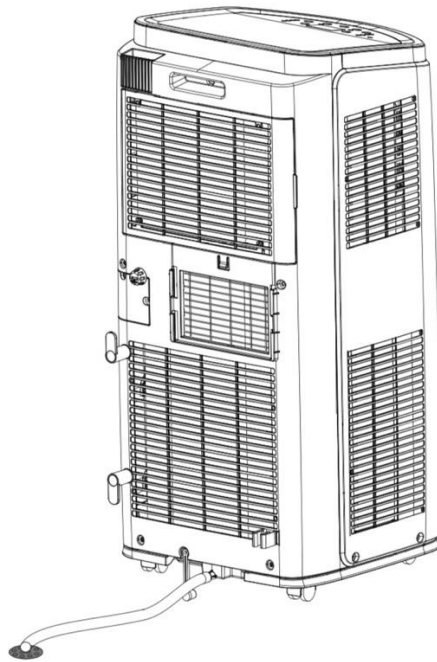


3. Ställ avledningsröret till avledningsanslutningen och vrid den på plats, fäst den till rörhållaren.
4. Ställ gummiproppen till andra sidan av avledningsröret, fäst den till rörfästet och fäst sedan till avledningsrörets fäste.



Avledningen sker på följande sätt:

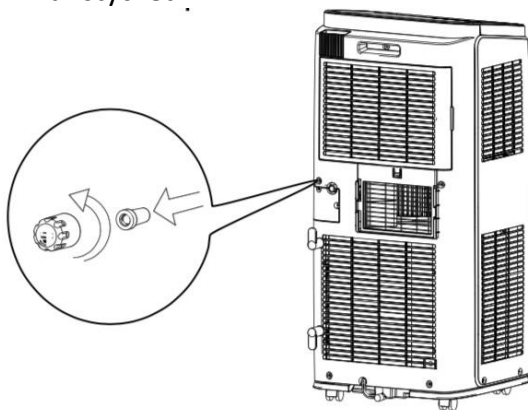
1. I lägen Cool, Dry och Heat rinner det kondensvatten i skrovet.
2. När skrovet är fullt av vatten avger summern 8 ljudsignaler och det står "H8" på skärmen för att påminna om vattentömningsbehovet.
 - Flytta enheten till ett passligt ställe för tömning. Luta inte enheten och håll den upprätt under flyttande.
 - Ta avledningsröret från fästet och dra ut gummiproppen ur röret för att tömma vattnet.
 - Ställ gummiproppen på plats efter att du tömt vattnet, fäst röret till fästet.
 - När åtgärden är utförd och kompressorn varit avstängd i 3 minuter fortsätter enheten att fungera.



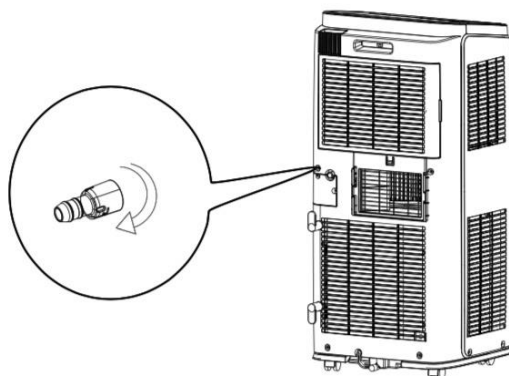
2 Använd kontinuerlig tömning via mittersta hålet.

OBS: Vattnet kan avlägsnas automatiskt till en golvbrunn genom att fästa en slang med innerdiametern 14 mm (inkl. ej).

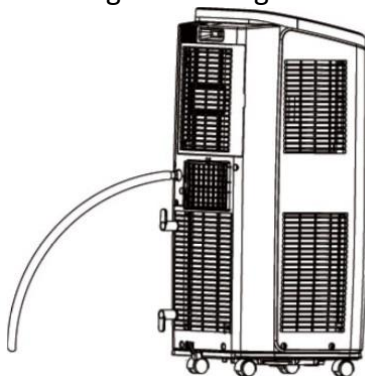
1. Lossa proppen för kontinuerlig avledning 1 genom att rotera den motsols, lossa sedan gummiproppen 2 från munstycket.



2. Skruva avledningsanslutningen (inkluderas) till munstycket genom att rotera den medsols.

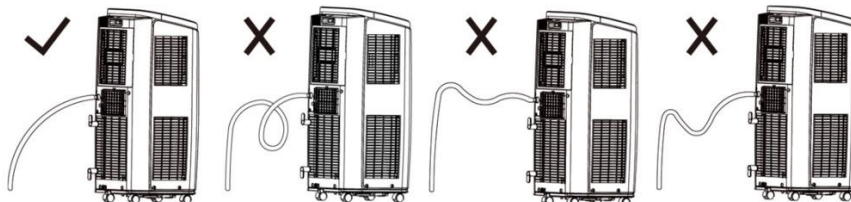


3. Ställ avledningsslangen till avledningsanslutningen.



OBS:

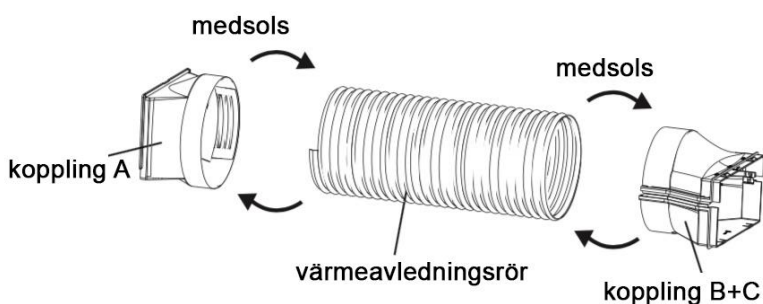
När du använder kontinuerlig avledning ur mittersta öppningen, ställ apparaten på ett jämnt underlag och säkra att slangens inte är tilltäppt och att den pekar nedåt. Ifall apparaten är på ett ojämnt underlag eller om slangens är tilltäppt kan vattnet flöda till skrovet och apparaten slocknar. Om den slocknar, töm vattnet ur skrovet och kontrollera apparatens ställning och slangens skick.



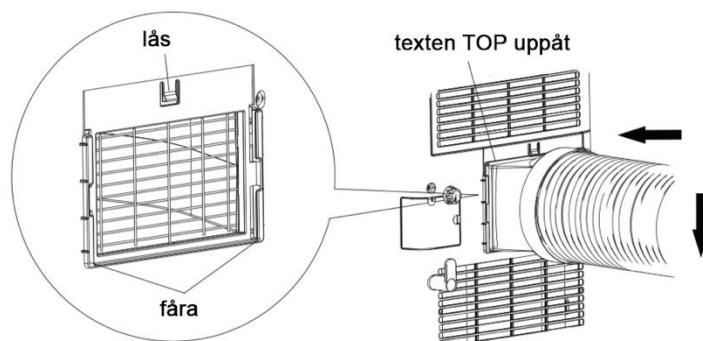
Installation och lossande av värmeavledningsröret

Installation av värmeavledningsröret

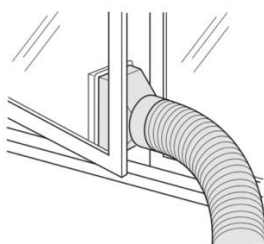
1. Sväng koppling A och B medsols till bägge ändor av värmeavledningsröret.



2. Ställ värmeavledningsrörets koppling A (texten TOP uppåt) i fåran tills du hör ett ljud.

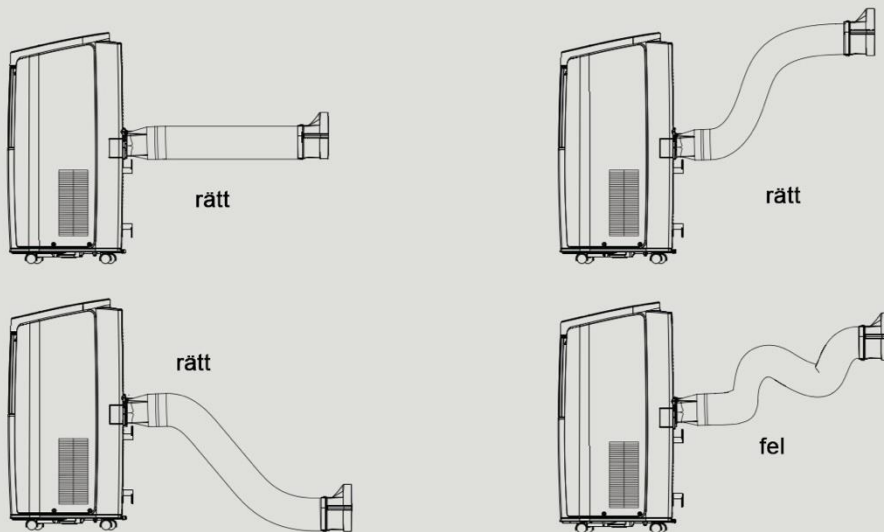


3. Led värmeavledningsröret ut.

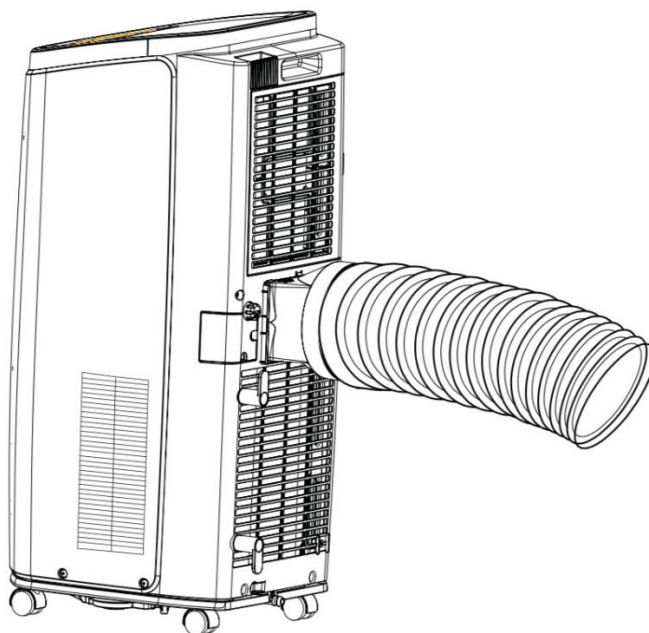


Installationsanmärkningar för värmeavledningsröret

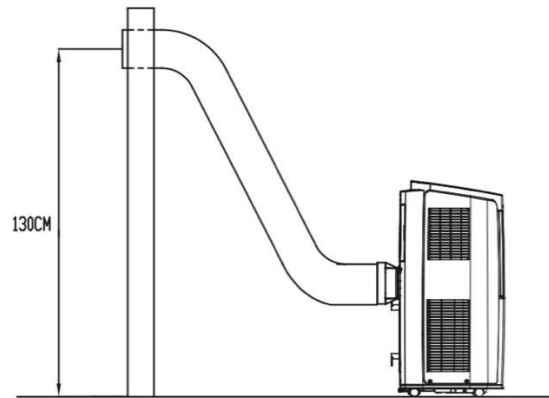
För att maximera kyleffekten skall avledningsröret vara möjligast kort och rakt för att luften effektivt skall kunna avledas.



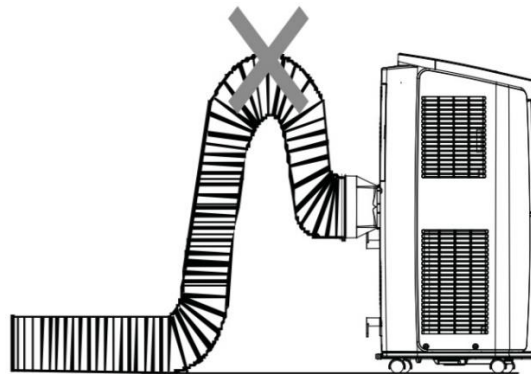
- Värmeavledningsröret borde vara under 1 m. Vi rekommenderar at man använder ett så kort rör som möjligt.
- Vid installation skall röret vara så rakt som möjligt. Förläng inte röret och anslut det inte till andra värmeavledningsrör.



- Nästa bild visar korrekt installationssätt (vid vägginstallation skall hålet inte vara över 130 cm ovanom golvytan).

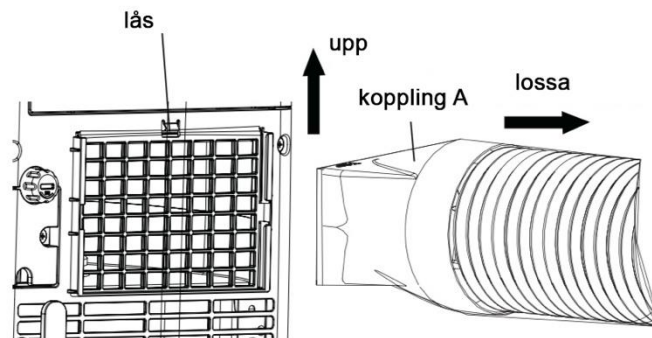


- Nästa bild visar fel installationssätt (funktionsproblem kan uppstå ifall röret böjs för mycket).

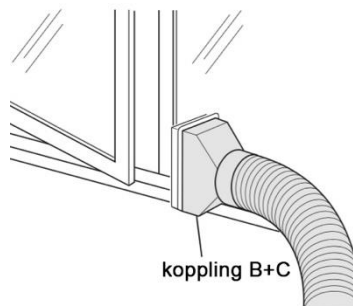


Lossande av värmeavledningsröret

1. Lossa kopplingen A: tryck på låset och lyft koppling A uppåt för att lossa.



2. Avlägsna koppling B+C utifrån.



Bilagor

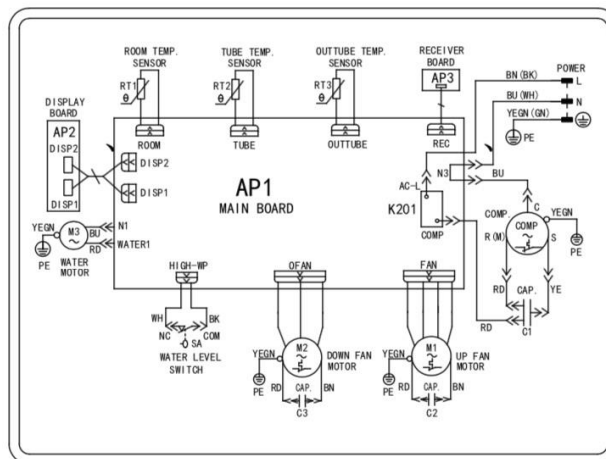
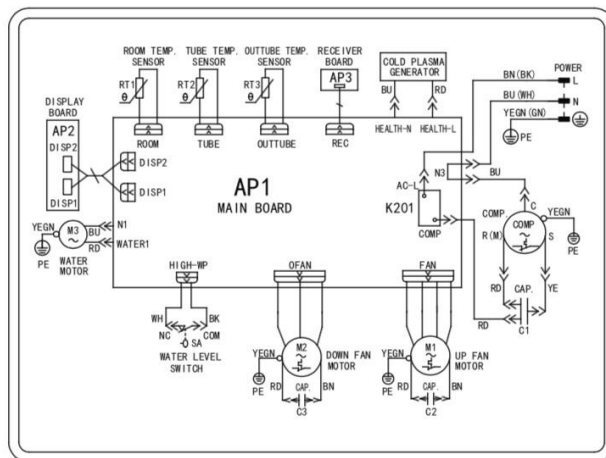
Testbruk

- Anslut apparaten till eluttaget och starta den med fjärrkontrollens knapp ON/OFF.
- Välj önskat funktionsläge: auto, kylande, torkande, fläktande eller värmande. Kontrollera om apparaten fungerar korrekt.
- Ifall rumstemperaturen är under 16° C, kan enheten inte fungera i kylande läget.

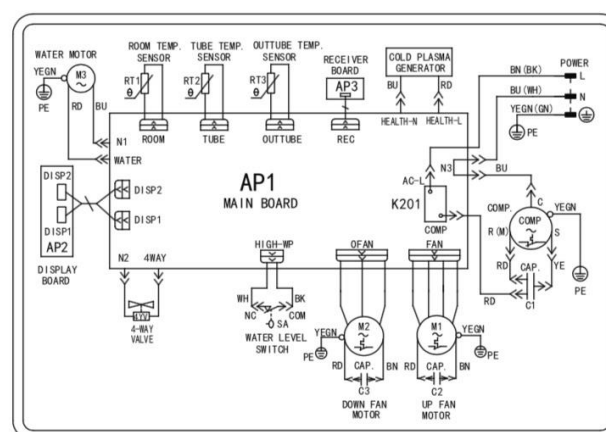
Kopplingsschema

Kopplingsschema kan ändras utan skild anmälan, använd fysisk produkt som referens.

GPC12AL-K3NNA1A、GPC12AL-K3NNA2A、GPC12AL-K3NNA3A



GPH12AL-K3NNA1A GPH12AL-K3NNA2A GPH12AL-K3NNA3A



GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI

Add: West Jinji Rd, Qianshan, Zhuhai, Guangdong, China, 519070
Tel: (+86-756) 8522218 Fax: (+86-756) 8669426
E-mail: gree@gree.com.cn www.gree.com



66160000460