

MOBIL LUFTKONDITIONERING
(Portabel luftkonditionering)

Bruksanvisning & Monteringsmanual

Polario 

Polario Cool AC 9000BTU



VIKTIGT:

Läs denna bruksanvisning noggrant innan du monterar eller använder din nya luftkonditioneringsenhet. Se till att spara bruksanvisningen för framtida referens.

Innehållsförteckning

Säkerhetsföreskrifter

Säkerhetsföreskrifter	03
-----------------------------	----

Monteringsanvisningar

Förberedelse	11
Designnotis	11
Omgivningstemperaturintervall för enhetsdrift	12
Montering av avgasslang	12
Att välja rätt plats	12
Information om energiklass	12
Verktyg som behövs	13
Tillbehör	13
Monteringssats för fönster	14
Montering	16

Bruksanvisning

Kontrollpanelens funktioner	18
Bruksanvisning	18
Andra funktioner	19

Underhåll

Säkerhetsföreskrifter	21
Luftfiltersrengöring	21
Enhetsrengöring	21
Förvara enheten när den inte används	21

Felsökningstips

Felsökningstips	22
-----------------------	----

Säkerhetsföreskrifter

Läs säkerhetsföreskrifterna före användning och montering

För att förhindra dödsfall eller skada för användaren eller andra personer och egendomsskador måste följande instruktioner följas. Felaktig användning på grund av att instruktioner ignoreras kan leda till dödsfall eller skador på personer eller egendom.



VARNING

Denna symbol indikerar risk för personskada eller förlust av liv.



VAR FÖRSIKTIG

Denna symbol indikerar risk för egendomsskada eller allvarliga konsekvenser.



VARNING

- Montering måste utföras enligt monteringsanvisningarna. Felaktig montering kan orsaka vattenläckage, elektriska stötar eller brand.
- Använd endast medföljande tillbehör och delar samt specificerade verktyg för montering. Användning av icke-standardiserade delar kan orsaka vattenläckage, elektrisk stöt, brand, och personskada eller egendomsskada.
- Se till att det uttag du använder är jordat och har lämplig spänning. Nätsladden är utrustad med en jordad trekantskontakt för att skydda mot stötar. Spänningsinformation finns angivet på enhetens namnplatta.
- Enheten måste användas i ett ordentligt jordat vägguttag. Om vägguttaget du tänker använda inte är tillräckligt jordat eller skyddat av en tidsfördröjningssäkring eller strömbrytare (den säkring eller brytare som behövs avgörs av enhetens maximala ström. Den maximala strömmen anges på namnplattan på enheten), låt då en kvalificerad elektriker montera rätt uttag.
- Montera enheten på en stabil yta. Underlåtenhet att göra detta kan leda till skador eller överdrivet buller och vibrationer.
- Enheten måste vara fri från hinder för korrekt funktion och för att mildra säkerhetsrisker.
- Ändra inte längden på nätsladden eller använd en förlängningssladd för att driva enheten.
- Dela inte ett enda uttag med andra elektriska apparater. Felaktig strömförsörjning kan orsaka brand eller elektriska stötar.
- Montera inte luftkonditioneringen i ett våtrum som ett badrum eller tvättstuga. För mycket exponering för vatten kan få elektriska komponenter att kortsluta.
- Montera inte enheten på en plats som kan utsättas för brännbar gas, eftersom det kan orsaka brand.
Enheten har hjul för att underlätta förflyttning. Se till att inte använda hjulen på tjocka mattor eller att rulla över föremål, eftersom det kan få enheten att välta.
- Använd inte en enhet som har tappats eller skadats.
- Apparater med elektrisk värmare bör ha minst 1 meters utrymme för brännbara material.
- Vidrör inte enheten med våta eller fuktiga händer eller om du är barfota.
- Om luftkonditioneringen välter under användning, stäng av enheten och dra omedelbart ur kontakten från huvudströmmen. Inspektera enheten visuellt för att säkerställa att det inte finns några skador. Om du misstänker att enheten har skadats, kontakta en tekniker eller kundtjänst för hjälp.

- I åskväder måste strömmen stängas av för att undvika skador på maskinen på grund av blixtnedslag.
- Din luftkonditionering ska användas på ett sådant sätt att den är skyddad mot fukt. t. ex. kondens, stänkvatten etc. Placera eller förvara inte luftkonditioneringen där den kan falla eller dras ner i vatten eller någon annan vätska. Koppla omedelbart ur den om det inträffar.
- Alla ledningar måste utföras i strikt enlighet med kopplingsschemat som finns inuti enheten.
- Enhetens kretskort (PCB) är utformat med en säkring för att ge överströmsskydd. Specifikationerna för säkringen skrivs står på kretskortet, till exempel: T 3.15 A/250V etc.
- När vattendräneringsfunktionen inte används, håll den övre och nedre dräneringspluggen stadigt mot enheten för att hindra strypningsfunktionen. När dräneringspluggen inte används, håll den försiktigt för att förhindra barn från att kvävas.

VAR FÖRSIKTIG

- Denna apparat kan användas av barn från 8 år och uppåt och av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap om de övervakas eller får instruktioner om hur apparaten ska användas på ett säkert sätt och förstår riskerna. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och underhåll får inte utföras av barn utan tillsyn. (gäller för EU)
- Denna apparat är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap, om de inte övervakas eller får instruktioner om hur apparaten ska användas av en person som ansvarar för deras säkerhet. Barn ska övervakas så att de inte leker med apparaten. Barn måste alltid övervakas runt enheten.(gäller för länder utanför EU)
- Om nätsladden är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, dess serviceombud eller liknande kvalificerade personer för att undvika fara.
- Före rengöring eller annat underhåll måste apparaten kopplas bort från elnätet.
- Ta inte bort några fasta höljen. Använd aldrig apparaten om den inte fungerar som den ska eller om den har tappats eller skadats.
- Dra inte sladden under mattor. Täck inte över sladden med mattor, dukar, eller liknande övertäckningar. Dra inte sladden under möbler eller apparater. Dra sladden borta från områden med mycket fottrafik och där den inte kommer att snubblas över.
- Använd inte enheten med skadad sladd, kontakt, säkring eller brytare. Kassera enheten eller återlämna till en auktoriserad serviceanläggning för undersökning och/eller reparation.
- För att minska risken för brand eller elektriska stötar, använd inte fläkten med någon solid-state varvtalsregulator.
- Apparaten ska monteras i enlighet med nationella elledningsregler.
- Kontakta auktoriserad servicetekniker för reparation eller underhåll av denna enhet.
- Kontakta den auktoriserade installatören för montering av denna enhet.
- Täck inte över eller blockera inlopps- eller utloppsgallren.
- Använd inte denna produkt för andra funktioner än de som beskrivs i denna bruksanvisning.
- Stäng av strömmen innan rengöring och dra ur kontakten.
- Koppla bort strömmen om underliga ljud, lukter eller rök kommer från den.
- Tryck inte på knapparna på kontrollpanelen med något annat än fingrarna.
- Ta inte bort några fasta höljen. Använd aldrig apparaten om den inte fungerar som den ska eller om den har tappats eller skadats.
- Använd eller stoppa inte enheten genom att sätta i eller dra ut nätkabeln.

- Använd inte farliga kemikalier för att rengöra eller komma i kontakt med enheten. Använd inte enheten i närvaro av brandfarliga ämnen eller ångor som alkohol, insektsmedel, bensin etc.
- Transportera alltid luftkonditioneringen i vertikalt läge och låt den stå på en stabil, jämn yta under användning.
- Kontakta alltid en kvalificerad person för att utföra reparationer. Om den skadade nätsladden måste bytas ut mot en ny nätsladd från produkttillverkaren och inte repareras.
- Håll i stickkontaktens huvud när du tar ut den, inte sladden.
- Stäng av produkten när den inte används.
- För att fästa apparaten till dess stöd, se monteringsanvisningarna.

Anmärkning om fluorerade gaser (ej tillämpligt på enhet med köldmedium R290)

1. Fluorerade växthusgaser hålls i hermetiskt förseglad utrustning. För specifik information om typen, mängden och koldioxidekvivalenten i ton av den fluorerade växthusgasen (på vissa modeller), se den relevanta etiketten på själva enheten.
2. Montering, service, underhåll och reparation av denna enhet måste utföras av en certifierad tekniker.
3. Nedmontering och återvinning av produkten måste utföras av en certifierad tekniker.

Avfallshantering

Vid användning av denna apparat inom EU måste följande information följas:



KASSERING: Kassera inte denna produkt som osorterat kommunalt avfall. Sådant avfall måste samlas in separat för särskild behandling. Det är förbjudet att kassera denna apparat bland hushållsavfall. För kassering finns det flera möjligheter:

- Kommuner har inrättade insamlingssystem, där elektroniskt avfall kan kasseras kostnadsfritt för användaren.
- När du köper en ny produkt kommer återförsäljaren att ta tillbaka den gamla produkten gratis.
- Tillverkaren kommer att forsla bort den gamla apparaten gratis för användaren.
- Eftersom gamla produkter innehåller värdefulla resurser kan de säljas skrothandlare. Dumpning av avfall i skogar och övriga landskap äventyrar din hälsa eftersom farliga ämnen läcker in i grundvattnet och kommer in i livsmedelskedjan.



Varning för användning av köldmedium R32/R290

Använd inte medel för att påskynda avfrostningsprocessen eller för att rengöra, annat än de som rekommenderas av tillverkaren.

Apparaten bör förvaras i ett rum utan kontinuerligt använda antändningskällor (t. ex.: öppna lågor, en aktiv gasapparat eller en aktiv elektrisk värmare).

Får ej genomborras eller brännas. Tänk på att köldmedierna kanske inte har någon lukt. Apparaten bör monteras, användas och förvaras i ett rum med en golvyta enligt mängden köldmedium som ska användas. För specifik information om typen av gas och mängden, se relevant etikett på själva enheten. Om det finns skillnader mellan etiketten och manualen gällande minsta rumsyta, ska beskrivningen på etiketten ha företräde.

För R290 (Ej tillämpligt för Nordamerika)

mängd köldmedium (kg)	Min. rumsyta (m ²)	mängd köldmedium (kg)	Min. rumsyta (m ²)
> 0,0836 och < 0,1045	5	> 0,2090 och ≤ 0,2299	11
> 0,1045 och < 0,1254	6	> 0,2299 och ≤ 0,2508	12
> 0,1254 och < 0,1463	7	> 0,2508 och ≤ 0,2717	13
> 0,1463 och < 0,1672	8	> 0,2717 och ≤ 0,2926	14
> 0,1672 och < 0,1881	9	> 0,2926 och ≤ 0,3135	15
> 0,1881 och < 0,209	10		

- Överensstämmelse med nationella gasföreskrifter ska iakttas. Håll ventilationsöppningarna fria från blockeringar.
- Apparaten ska förvaras så att mekaniska skador förhindras.
- En varning om att apparaten ska förvaras i ett väl ventilerat utrymme där rummets storlek motsvarar rumsområdet som specificeras för drift.
- Alla som är involverade i att arbeta med en köldmediekrets bör ha ett aktuellt giltigt certifikat från en bransch-ackrediterad auktoritet, som auktoriserar deras kompetens att hantera köldmedier på ett säkert sätt i enlighet med en branschgodkänd bedömningsspecifikation.
- Service bör endast utföras enligt tillverkarens rekommendationer. Underhåll och reparation som kräver hjälp av annan kvalificerad personal ska utföras under övervakning av den person som är behörig för användning av brandfarliga köldmedier.
- Följ instruktionerna noggrant för att hantera, montera, rengöra och serva luftkonditioneringen för att undvika eventuella skador eller faror. Brandfarligt köldmedium R32 används i luftkonditioneringen. Vid underhåll eller kassering av luftkonditioneringen, måste köldmediet (R32 eller R290) återvinnas på rätt sätt, och får inte släppas ut i luft direkt.
- Ingen öppen eld eller omkopplingsenhet som kan generera gnista/ljusbågsbildning får uppstå runt luftkonditioneringen för att undvika att det brandfarliga köldmediet antänds.
- Följ instruktionerna noggrant för att förvara eller underhålla luftkonditioneringen för att förhindra att mekaniska skador uppstår.
- Brandfarligt köldmedium R32 används i luftkonditioneringen. Följ instruktionerna noggrant för att undvika risker och faror. För specifik information om typen och mängden av gas, se relevant etikett på själva enheten.
- Apparaten bör förvaras i ett rum utan kontinuerligt använda aktiva öppna flammor (t.ex. en aktiv gasapparat) eller potentiella antändningskällor (t.ex. en aktiv elektrisk värmare).

AVERTISSEMENT

Ne pas utiliser de produits permettant d'accélérer le dégel ou de produits de nettoyage autres que ceux recommandés par le fabricant.

L'appareil doit être entreposé dans un endroit sans source d'allumage fonctionnant en continu (par exemple : flamme nue, appareil au gaz en marche ou radiateur électrique en marche). Ne pas percer ni brûler.

Attention : les frigorigènes peuvent être inodores.



Varning: Risk för brand/
brandfarliga material
(Krävs endast för R32/R290-enheter)

Förklaring av symboler som visas på enheten (för enheter som endast använder köldmedium R32/R290):

	VARNING	Denna symbol visar att denna apparat använder ett brandfarligt köldmedium. Om köldmediet läcker ut och utsätts för en extern antändningskälla finns risk för brand.
	VAR FÖRSIKTIG	Denna symbol visar att bruksanvisningen bör läsas noggrant.
	VAR FÖRSIKTIG	Denna symbol visar att servicepersonal bör hantera denna utrustning med hänvisning till monteringsmanualen.
	VAR FÖRSIKTIG	Denna symbol visar att information finns tillgänglig, t.ex. bruksanvisningen eller monteringsmanualen.

1. Transport av utrustning som innehåller brandfarliga köldmedier.
Se transportföreskrifter
2. Märkning av utrustning med skyltar
Se lokala bestämmelser
3. Bortskaffande av utrustning med brandfarliga köldmedier
Se nationella bestämmelser.
4. Förvaring av utrustning/enheter
Förvaring av utrustning bör ske i enlighet med tillverkarens instruktioner.
5. Förvaring av förpackad (osåld) utrustning
Förvaringspaketeringens skydd bör vara konstruerat så att mekanisk skada på utrustningen inuti förpackningen inte kommer att orsaka läckage av köldmediet. Det maximala antalet utrustningsdelar som får förvaras tillsammans bestäms av lokala bestämmelser.
6. Information om service
 - 1) Kontroller av området
Innan arbetet påbörjas med system som innehåller brandfarliga köldmedier krävs säkerhetskontroller för att säkerställa att antändningsrisken är minimal. För reparation av kylsystemet ska följande försiktighetsåtgärder iakttas innan arbetet med systemet utförs.
 - 2) Arbetsförfarande
Arbetet ska utföras enligt ett kontrollerat förfarande för att minimera risken för att brandfarliga gaser eller ångor förekommer medan arbetet utförs.
 - 3) Allmänt arbetsområde
All underhållspersonal och andra som arbetar i det lokala området skall informeras om vilken typ av arbete som utförs. Arbeta i trånga utrymmen ska undvikas. Området runt arbetsplatsen ska vara avskärmat. Se till att förhållandena inom området har säkrats genom kontroll av brandfarligt material.
 - 4) Kontroll av förekomst av köldmedium

Området ska kontrolleras med en lämplig köldmediedetektor före och under arbetet för att säkerställa att teknikern är medveten om potentiellt brandfarlig atmosfär. Se till att den läckagedetektor som används är lämplig för användning med brandfarliga köldmedier, dvs. icke-gnistande, tillräckligt förseglad, och helt säkra.

5) Brandsläckare

Om något hett arbete ska utföras på kylutrustningen eller tillhörande delar, ska lämplig brandsläckningsutrustning finnas tillgänglig nära till hands. Ha torrpulver- eller CO₂-brandsläckare nära området.

6) Inga antändningskällor

Vid arbete med ett kylsystem som innebär att rörverk blottläggs som innehåller eller har innehållit brandfarligt köldmedium får inte antändningskällor användas på ett sådant sätt att det kan leda till brand- eller explosionsrisk. Alla möjliga antändningskällor, inklusive cigarettrökning, bör hållas tillräckligt långt borta från platsen där montering, reparation, avlägsnande och kassering sker, då brandfarligt köldmedel eventuellt kan släppas ut till det omgivande utrymmet. Innan arbetet utförs ska området runt utrustningen undersökas för att säkerställa att det inte finns någon brandfara eller antändningsrisk. Rökning Förbjuden-skyltar ska sättas upp.

7) Ventilerat utrymme

Se till att området är öppet eller att det är tillräckligt ventilerat innan du tar dig in i systemet eller utför något hett arbete. En grad av ventilation ska pågå under den period då arbetet utförs. Ventilationen ska på ett säkert sätt sprida eventuella utsläppta köldmedier och helst släppa ut det externt i atmosfären.

8) Kontroller av kylutrustningen

Om elektriska komponenter byts ut ska de vara lämpliga för ändamålet och uppfylla den korrekta specifikationen. Tillverkarens riktlinjer för underhåll och service ska alltid följas. Om du är osäker, kontakta tillverkarens tekniska avdelning för hjälp. Följande kontroller ska göras på anläggningar som använder brandfarliga köldmedier:

Laddningsstorleken är i enlighet med den rumsstorlek inom vilken apparaten med köldmedium är monterad;

Ventilationsmaskineriet och ventilationsöppningarna fungerar tillfredsställande och är inte blockerade;

Om en indirekt köldkrets används ska sekundärkretsen kontrolleras med avseende av förekomst av köldmedium. Märkningen av utrustningen är fortfarande synlig och läsbar.

Märkningar och skyltar som är oläsliga ska korrigeras;

Kylrör eller kylkomponenter monteras i ett läge där det är osannolikt att de kommer att utsättas för något ämne som kan korrodera köldmediehållande komponenter, såvida inte komponenterna är tillverkade av material som i sig är resistenta mot korrosion eller är lämpligt skyddade mot korrosion.

9) Kontroller av elektriska apparater

Reparation och underhåll av elektriska komponenter ska omfatta inledande säkerhetskontroller och inspektion av komponenter. Om det finns ett fel som skulle kunna äventyra säkerheten, ska ingen elförsörjning anslutas till kretsen förrän den hanterats på ett tillfredsställande sätt. Om felet inte kan korrigeras men det är nödvändigt att fortsätta driften ska en lämplig tillfällig lösning användas. Detta ska rapporteras till ägaren av utrustningen så att alla parter underrättas. De inledande säkerhetskontrollerna ska omfatta:

Kondensatorerna släpps ut: detta ska ske på ett säkert sätt för att undvika risk för gnistor; Att det inte finns några levande elektriska komponenter och ledningar som exponeras under laddning, återställning eller rensning av systemet; Att det finns kontinuitet i jordningen.

7. Reparationer av slutna komponenter

1) Vid reparationer av slutna komponenter ska alla elektriska kontakter kopplas bort från utrustningen

som arbetas med före avlägsnande av förseglade höljen etc. Om det är absolut nödvändigt att ha elektrisk tillförsel till utrustning under servicen, ska en permanent fungerande form av läckagedetektering placeras vid den viktigaste punkten för att varna för en potentiellt farlig situation.

2) Särskild uppmärksamhet skall ägnas åt följande för att säkerställa att höljet inte ändras på ett sådant sätt att skyddsnivån påverkas under arbetet med de elektriska komponenterna. Detta ska omfatta skador på kablar, alltför många anslutningar, terminaler som inte är gjorda enligt originalspecifikationen, skador på tätningar, felaktig montering av förskruvningar etc. Se till att apparaten är ordentligt monterad. Se till att tätningar eller tätningsmaterial inte har försämrats så att de inte längre tjänar till att förhindra inträngning av brandfarlig atmosfär. Reservdelar ska överensstämma med tillverkarens specifikationer.

OBS! Användningen av tätningsmedel i silikon kan hämma effektiviteten hos vissa typer av läckagedetektorutrustning. Egensäkra komponenter behöver inte isoleras innan de arbetas på.

8. Reparation av egensäkra komponenter

Använd inga permanenta induktiva eller kapacitansbelastningar på kretsen utan att se till att detta inte överstiger den tillåtna spänningen och strömmen för den utrustning som används. Egensäkra komponenter är de enda typer som kan arbetas på utan att kopplas ifrån i närvaro av en brandfarlig atmosfär. Testutrustningen ska ha korrekt klassning. Byt endast ut komponenter mot delar som tillverkaren specificerar. Andra delar kan leda till antändning av köldmediet i atmosfären från en läcka.

9. Kablage

Kontrollera att kablarna inte utsätts för slitage, korrosion, överdrivet tryck, vibrationer, vassa kanter eller andra skadliga miljöeffekter. Vid kontrollen ska även hänsyn tas till effekterna av åldrande eller kontinuerlig vibration från källor som kompressorer eller fläktar.

10. Påvisande av brandfarliga köldmedier

Under inga omständigheter får potentiella antändningskällor användas vid sökning efter eller upptäckt av köldmedieläckage. En halogenbrännare (eller någon annan detektor som använder en öppen låga) får inte användas.

11. Läckdetektionsmetoder.

Följande läckdetektionsmetoder anses godtagbara för system som innehåller brandfarliga köldmedier. Elektroniska läckdetektorer ska användas för att upptäcka brandfarliga köldmedier, men känsligheten kanske inte är tillräcklig eller kan behöva kalibreras om. (Detektionsutrustning ska kalibreras i ett köldmediefritt område.) Se till att detektorn inte är en potentiell antändningskälla och är lämplig för det köldmedium som används.

Läckdetektionsutrustning ska fastställas till en procentandel av köldmediets LFL och ska kalibreras till det köldmedium som används och lämplig procentandel gas (högst 25%) ska bekräftas. Läckdetektionsvätskor är lämpliga för användning med de flesta köldmedier, men användning av rengöringsmedel som innehåller klor ska undvikas eftersom klor kan reagera med köldmediet och korrodera kopparrörledningar. Om en läcka misstänks måste alla öppna lågor avlägsnas/släckas. Om ett läckage av köldmedium upptäcks som kräver lödning, ska allt köldmedium tömmas från systemet, eller isoleras (med hjälp av avstängningsventiler) i en del av systemet som är avlägset från läckan. Syrefritt kväve (OFN) ska sedan rensas genom systemet både före och under lödningsprocessen.

12. Avlägsnande och evakuering

Vid öppning av köldmediekretsen för att göra reparationer eller för något annat ändamål ska konventionella förfaranden följas. Det är dock viktigt att bästa praxis följs eftersom brandfarligheten kan vara stor. Följande förfarande skall följas:

Avlägsna köldmedium; rensa kretsen med inert gas; evakuera; rensa igen med inert gas; öppna kretsen genom skärning eller lödning.

Köldmediet ska återvinnas till rätt återvinningsbehållare. Systemet ska spolas med OFN för att göra enheten säker. Denna process kan behöva upprepas flera gånger. Tryckluft eller

syre får inte användas för denna uppgift. Spolning ska uppnås genom att bryta vakuumet i systemet med OFN och fortsätta att fylla tills arbetstrycket uppnås, sedan ventileras till atmosfären och slutligen dra ner nivån till vakuum. Denna process ska upprepas tills inget köldmedium finns kvar i systemet. När den slutliga OFN-laddningen är uppanvänd ska systemet ventileras ner till atmosfärstryck för att möjliggöra arbetet. Denna åtgärd är absolut avgörande om lödningsarbete på rörledningen ska äga rum. Se till att utloppet för vakuumpumpen inte är nära några antändningskällor och att det finns ventilation.

13. Laddningsförfaranden

Utöver konventionella laddningsförfaranden ska följande krav följas. Se till att kontaminering av olika köldmedier inte uppstår vid användning av laddningsutrustning. Slangar eller ledningar ska vara så korta som möjligt för att minimera den mängd köldmedium som finns i dem.

Behållarna ska förvaras upprätt.

Se till att kylsystemet är jordat innan systemet laddas med köldmediet.

Märk systemet när laddningen är klar (om det inte redan är gjort).

Extrem försiktighet ska iakttas för att inte överfylla kylsystemet. Innan systemet laddas ska det trycktestas med OFN. Systemet ska läckagetestas efter avslutad laddning men före idrifttagning. En uppföljning av läckagetestet ska utföras innan teknikern lämnar platsen.

14. Avveckling

Innan du utför denna procedur är det viktigt att teknikern är helt bekant med utrustningen och alla dess detaljer. Det är rekommenderad god praxis att alla köldmedier återvinns på ett säkert sätt. Innan uppgiften utförs ska ett olje- och köldmedietest tas om det krävs en analys före återanvändning av återvunnet köldmedium. Det är viktigt att elström finns tillgänglig innan uppgiften påbörjas.

A) Gör dig bekant med utrustningen och dess funktion. B) Isolera systemet elektriskt. C) Innan proceduren genomförs, se till att: mekanisk hanteringsutrustning finns tillgänglig, om så krävs, för hantering av köldmedelscylindrar; all personlig skyddsutrustning finns tillgänglig och används på rätt sätt; återvinningsprocessen alltid övervakas av en behörig person; återvinningsutrustning och behållare överensstämmer med lämpliga standarder. D) Pumpa ned köldmediesystemet, om möjligt. E) Om ett vakuum inte är möjligt, skapa ett grenrör så att köldmediet kan avlägsnas från olika delar av systemet. F) Se till att cylindern är placerad på vågen innan återhämtning sker. G) Starta återvinningsmaskinen och arbeta i enlighet med tillverkarens instruktioner. H) Överfyll inte cylindrarna. (Inte mer än 80% volym flytande laddning). I) Överskrid inte det maximala arbetstrycket på cylindern, ens tillfälligt. J) När cylindrarna har fyllts korrekt och processen är klar, se till att cylindrarna och utrustningen tas bort från platsen omedelbart och att alla isoleringsventiler på utrustningen är stängda. K) Återvunnet köldmedium får inte laddas i ett annat kylsystem om det inte har rengjorts och kontrollerats.

15. Etikettmärkning

Utrustningen ska märkas med uppgift om att den har avvecklats och tömts på köldmedium. Etiketten ska vara daterad och undertecknad. Se till att det finns etiketter på utrustningen som anger att utrustningen innehåller brandfarligt köldmedium.

16. Återvinning

Vid avlägsnande av köldmedium från ett system, antingen för service eller avveckling, är rekommenderad god praxis att alla köldmedier tas bort på ett säkert sätt. Vid överföring av köldmedium till cylindrar, se till att endast lämpliga cylindrar för köldmedium används. Se till att rätt antal cylindrar för att hålla den totala systemladdningen finns tillgängliga. Alla cylindrar som ska användas är avsedda för det återvunna köldmediet och märkta för detta köldmedium (dvs. specialcylindrar för återvinning av köldmedium). Cylindrarna ska vara komplett försedda med övertrycksventil och tillhörande avstängningsventiler i gott skick. Tomma återvinningscylindrar evakueras och, om möjligt, kylls före

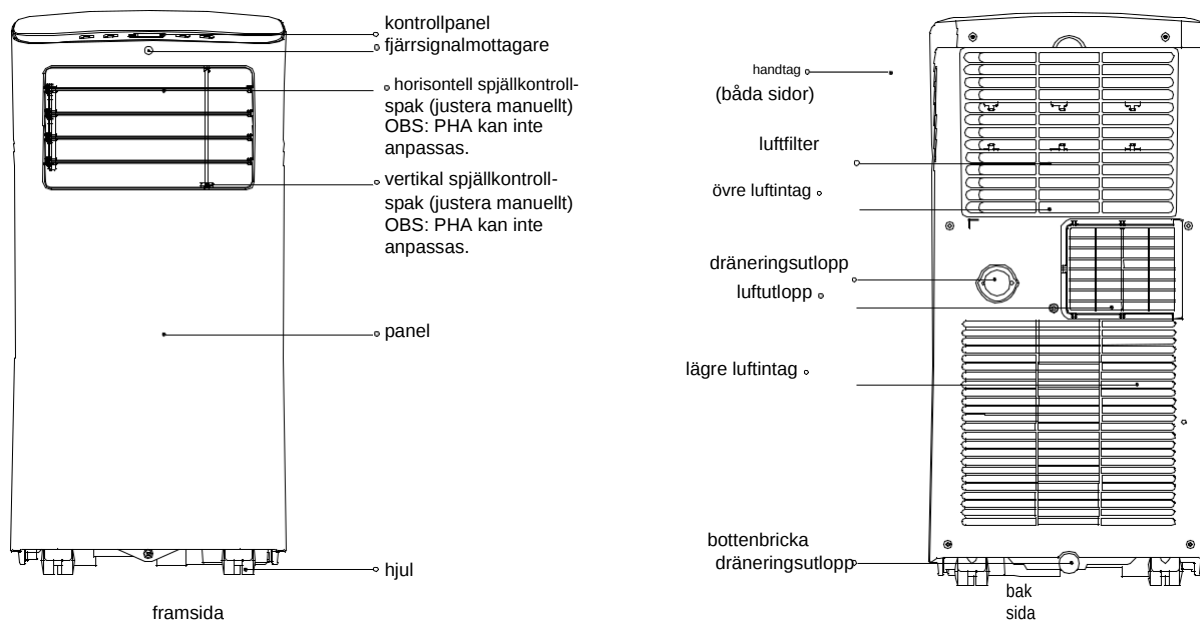
återvinningen sker. Återvinningsutrustningen ska vara i gott skick med en uppsättning instruktioner om den utrustning som finns till hands och vara lämplig för återvinning av brandfarliga köldmedier. Dessutom ska en uppsättning kalibrerade vågar vara tillgängliga och i gott skick. Slangarna ska vara komplett försedda med läckagefria kopplingar och i gott skick. Innan du använder återvinningsmaskinen, kontrollera att den är i tillfredsställande skick, har underhållits på rätt sätt och att eventuella tillhörande elektriska komponenter är förseglade för att förhindra antändning i händelse av köldmedieutsläpp. Samråd med tillverkaren om du är osäker. Det återvunna köldmediet ska återlämnas till köldmedieleverantören i korrekt återvinningscylinder och den relevanta dokumentationen för avfallsöverföring ska ordnas. Blanda inte köldmedier i återvinningsenheter och speciellt inte i cylindrar. Om kompressorer eller kompressoroljor ska avlägsnas, se till att de har evakuerats till en acceptabel nivå för att säkerställa att ett brandfarligt köldmedium inte finns kvar i glidmedlet. Evakueringsprocessen ska genomföras innan kunden får lämna tillbaka kompressorn till sina leverantörer. Endast elvärme för kompressorn får användas för att accelerera denna process. När oljan dräneras från ett system ska det utföras på ett säkert sätt.

Monteringsanvisningar

Förberedelse

VAR FÖRSIKTIG:

Alla illustrationer i handboken är endast avsedda för förklaring. Din maskin kan vara något annorlunda. Den faktiska formen är den som gäller. Enheten kan styras enbart av enhetens kontrollpanel eller med fjärrkontrollen. Den här handboken innehåller inte fjärrkontrollens funktioner, se << Instruktion för Fjärrkontroll >> som följer med enheten för mer information.



Designnotis

För att säkerställa optimal prestanda för våra produkter kan enhetens och fjärrkontrollens konstruktionsspecifikationer ändras utan föregående meddelande.

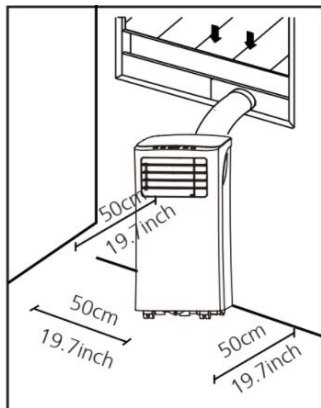
Omgivningstemperaturintervall för enhetsdrift

Kyla	17-35°C (62-95°F)	Värme (pumpens värmeläge)	5-30°C (41-86°F)
Avfuktning	13-35°C (55-95°F)	Värme (elektriskt värmeläge)	≤ 30°C (86°F)

Montering av avgasslang

Avgasslangen och adaptern måste monteras eller tas bort i enlighet med användningsläget. För KYLA, VÄRME (värmepumpstyp) eller AUTO-läge måste en avgasslang monteras. För lägena FLÄKT, TORR, eller VÄRME (elektrisk värmetyper) måste avgasslangen tas bort.

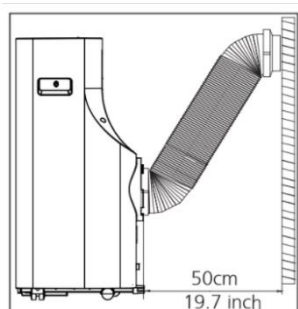
Att välja rätt plats



Din monteringsplats måste uppfylla följande krav:

- Se till att du monterar enheten på en jämn yta för att minimera buller och vibrationer.
- Enheten måste monteras nära en jordad kontakt, och avloppsuppsamlingsbrickan (på baksidan av enheten) måste vara tillgänglig.
- Enheten ska placeras minst 30 cm (12 tum) från närmaste vägg för att säkerställa korrekt luftkonditionering. Det horisontella spjällbladet ska vara minst 50cm (19,7 tum) från eventuella hinder.
- TÄCK INTE ÖVER enhetens intag, utlopp, eller fjärrsignalmottagare, eftersom det kan skada enheten.

Rekommenderad montering



Information om energiklass

Energi- och bullerinformationen för denna enhet baseras på standardmonteringen med hjälp av en icke förlängd avgasledning utan reglageadapter för fönster (som visas i Monteringsavsnittet i denna manual). Samtidigt måste enheten vara i KYLA-läge och HÖG FLÄKTHASTIGHET med fjärrkontrollen.

Enheten med 3 meter utökad avgasledning drivs med hjälp av 2 avgasledningar (diameter: 150mm, längd: 1,5 m Diameter: 130mm, längd: 1,5 m). Energiklassificeringen och buller-informationen för enheten med 3 meter utökad avgasledning är inte fastställd. (För vissa modeller)

OBS:

Vi rekommenderar att du använder enheten vid rumstemperatur under 35°C. Eftersom det finns en risk att enheten med 3 meters utökad avgasledning inte skulle fungera vid rumstemperatur över 35°C under vissa extrema förhållanden, såsom om det lägre luftintaget blockeras med 50%.

Så håller du dig kyla med en ny bärbar luftkonditionering (för modellerna som uppfyller kraven från Energidepartementet i USA)

På grund av ett nytt federalt testförfarande för bärbara luftkonditioneringsapparater kan du märka att den angivna nedkylningskapaciteten på den bärbara luftkonditioneringsapparaten är betydligt lägre än för modeller som producerats före 2017. Detta beror på förändringar i testproceduren, inte de bärbara luftkonditioneringsapparaterna.

Vad ska jag leta efter först när jag köper en bärbar luftkonditionering?

Rätt luftkonditionering hjälper dig att kyla ner ett rum effektivt. En underdimensionerad enhet kommer inte att KYLA ner tillräckligt medan en som är för stor inte kommer att ta bort tillräckligt med fuktighet, vilket gör att luften känns fuktig. För att hitta rätt luftkonditionering, hitta rummets storlek i kvadratmeter genom att multiplicera rummets längd med dess bredd. Du behöver också veta luftkonditioneringsapparatusens BTU (British Thermal Unit), vilket indikerar den mängd värme den kan ta bort från ett rum. Ett högre nummer betyder mer kylkraft för ett större rum. (Se till att du jämför endast nyare modeller med varandra - äldre modeller kan tyckas ha en högre kapacitet, men är faktiskt lika starka). Var noga med att gå "upp" i storlek om din bärbara luftkonditionering kommer att placeras i ett mycket soligt rum, i ett kök eller i ett rum med högt i tak. När du har hittat rätt kylkapacitet för ditt rum kan du titta på andra funktioner.

Varför är kylkapaciteten lägre på nyare modeller än på äldre enheter?

Federala föreskrifter kräver att tillverkare beräknar kylkapacitet baserat på ett specifikt testförfarande, som ändrades just i år. Modeller tillverkade före 2017 testades enligt ett annat förfarande och kylkapaciteten mätts annorlunda än för tidigare års modeller. Så, medan BTU-värdet kan vara lägre, har luftkonditioneringens faktiska kylkapacitet inte förändrats.

Vad är SACC ?

SACC är det representativa värdet av Säsongsanpassad kylkapacitet, i Btu/h, som fastställs i enlighet med DOE-testningsförfarandet för avdelning 10 i Code of Federal Regulations (CFR) 430, kapitel B, bilaga CC och tillämpliga testningsplaner.

Verktyg som behövs

- Medelstor stjärnmejsel; - Måttband eller linjal; - Kniv eller sax; - Såg
(valfritt, för att förkorta fönsteradapter för smala fönster)

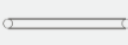
Tillbehör

OBS! föremål med (*) finns på vissa modeller. Små variationer i design kan uppstå.

Nordamerika

Form	Namn	Antal	Form	Namn	Antal
	Enhetsadapter	1 st.		Säkerhetsfäste och 2 skruvar	1 sats
	Avluftsslang	1 st.		Dräneringsslang	1 st.
	Fönsterreglage-adapter	1 st.		Nätkabelspanne	1 st.
	Fönsterreglage A	1 st.		Bult	1 st./2 st. (*)
	Fönsterreglage B	1 st.		Fjärrkontroll och batteri (endast för fjärrstyrda modeller)	1 sats (*)
	Fönsterreglage C	1 st. (*)		Dräneringsslangadapter (endast för värmepumpsåläge)	1 st. (*)
	Skumtätning A (självhäftande)	2 st./4 st. (*)		Avluftsslangslangadapter	1 st. (*)
	Skumtätning B (självhäftande)	2 st.		Förlängd avluftsslang	1 st. (*)
	Skumtätning C (icke-självhäftande)	1 st./2 st. (*)		Luftutsläppspassage	1 st. (*)
	Fönsterreglage	1 sats (*)			

Övriga regioner

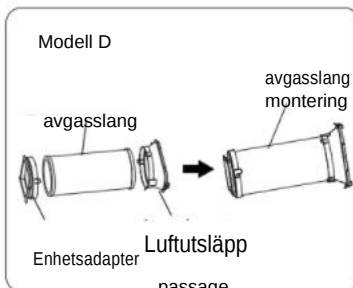
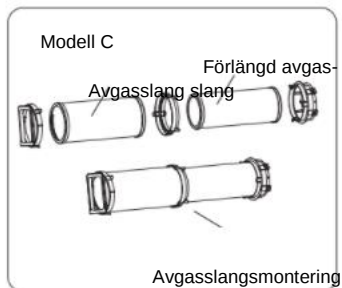
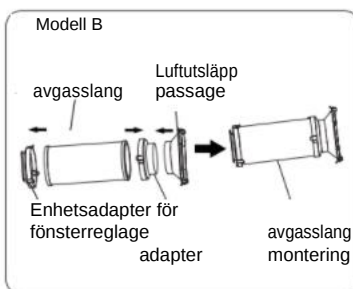
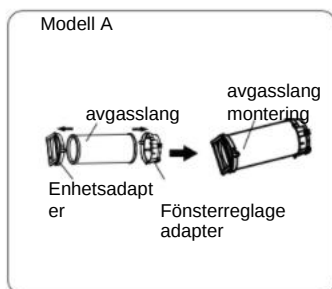
Form	Namn	Antal	Form	Namn	Antal
	Enhetsadapter	1 st.		Säkerhetsfäste och 2 skruvar	
	Avluftsslang	1 st.		Dräneringsslang	
	Fönsterreglage-adapter	1 st. (*)		Nätkabelspänne	
	Fönsterreglage A	1 st. (*)		Bult	
	Fönsterreglage B	1 st. (*)		Fjärrkontroll och batteri (endast för fjärrstyrda modeller)	
	Skumtätning A (självhäftande)	2 st. (*)		Väggutsläppsadapter A (endast för väggmodeller)	
	Skumtätning B (självhäftande)	2 st. (*)		Väggutsläppsadapter B (med lock) (endast för väggmodeller)	
	Skumtätning C (icke-självhäftande)	1 st. (*)		Skruv och ankare (endast för väggmodeller)	
	Dräneringsslangadapter (endast för värmepump)	1 st. (*)		Förlängd avgasslang	
	Avluftsslangadapter	1 st. (*)		Luftutsläppspassage	
	Fönsterreglage	1 sats (*)			

Monteringssats för fönster

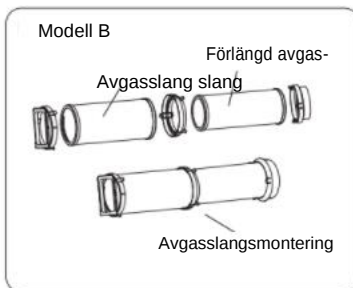
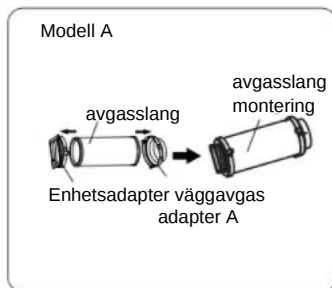
Typ fönstermontering:

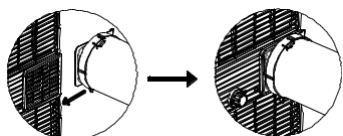
Steg ett: förbereda avgasslangmonteringen

Tryck in avgasslangen (eller den förlängda avgasslangen) i fönsterreglageadaptern (eller väggadaptern) och enhetsadaptern, kläm automatiskt fast med adapterns elastiska spännen.



Typ väggmontering:

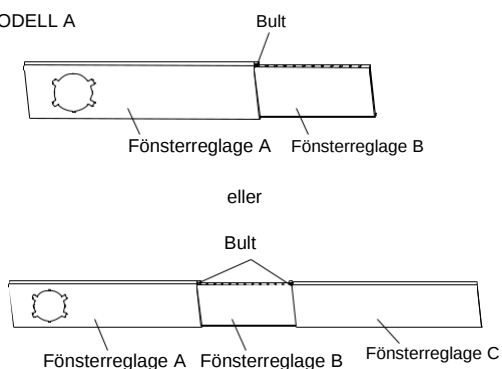




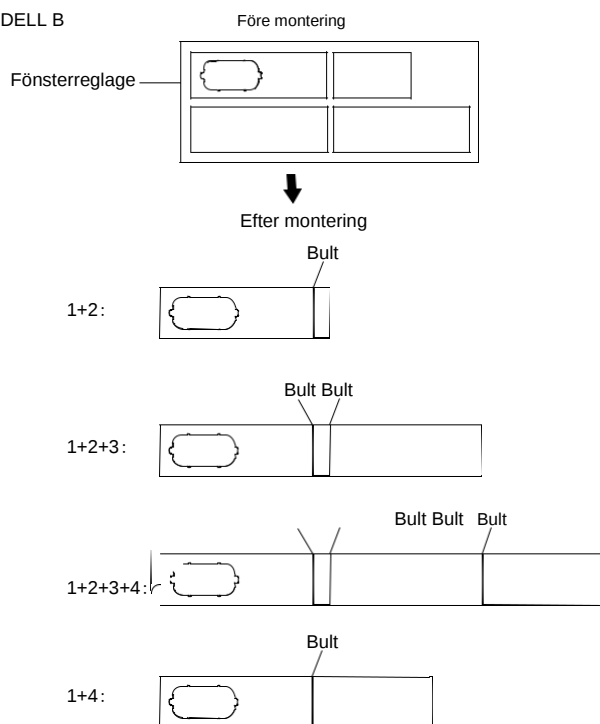
Steg två: Montera avgasslangmonteringen på enheten

Tryck in avgasslangen i enhetens luftutsläppsöppning i pilens riktning.

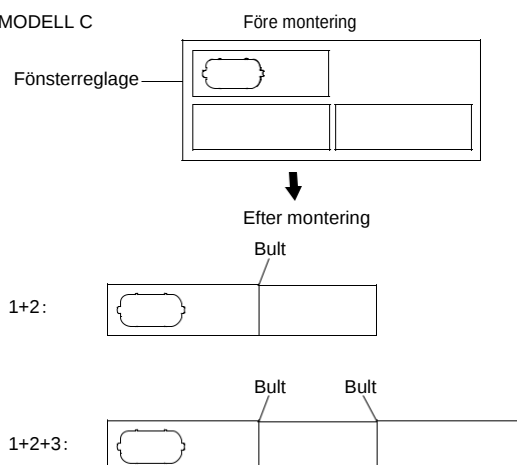
MODELL A



MODELL B



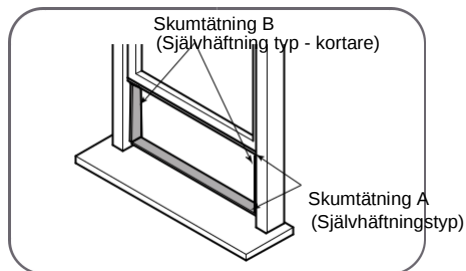
MODELL C



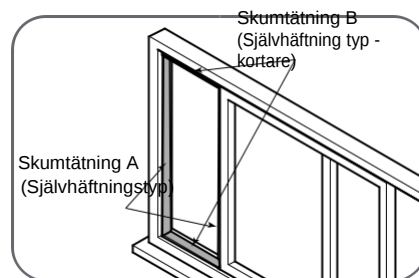
Montering

OBS! När avgasslangenheten och det justerbara fönsterreglaget är förberedda väljer du en av följande två monteringsmetoder.

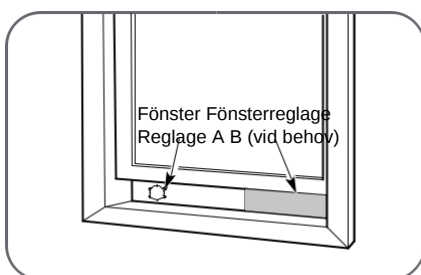
Typ 1: Montering i hängtt fönster eller skjutfönster (för vissa modeller)



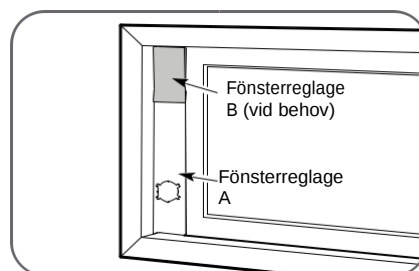
Eller



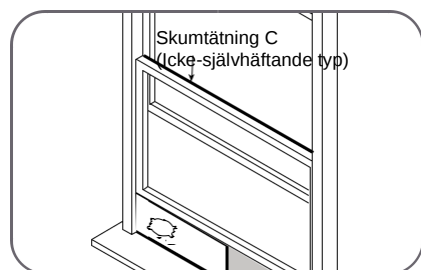
1. Skär limskumtättningsremarna A och B till rätt längder och fäst dem på fönsterkarmen och ramen enligt bilden.



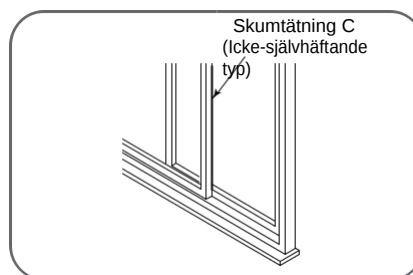
Eller



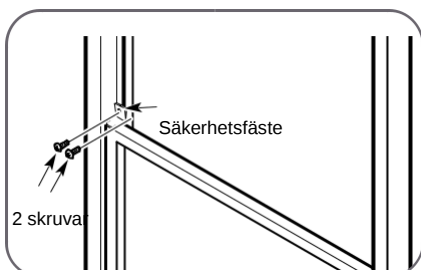
2. Sätt in fönsterreglaget i fönsteröppningen.



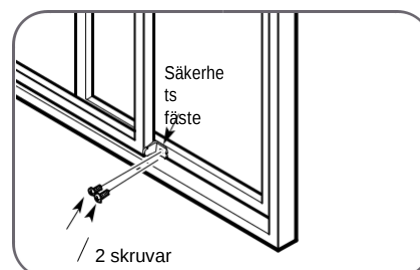
Eller



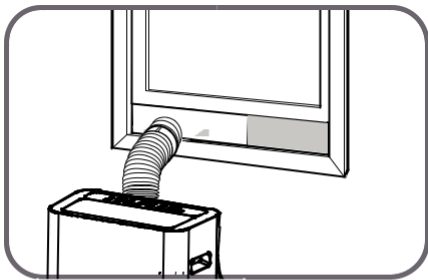
3. Skär den icke-självhäftande skumtättningsremsan C för att matcha bredden (eller höjden) av fönstret. För in tätningen mellan glaset och fönsterramen för att förhindra att luft och insekter kommer in i rummet.



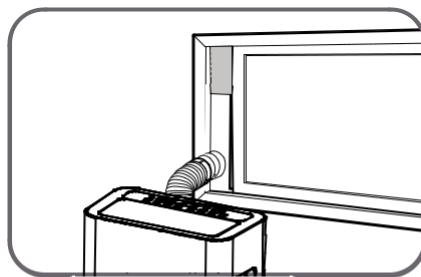
Eller



4. Om så önskas, montera säkerhetsfästet med 2 skruvar enligt bilden.



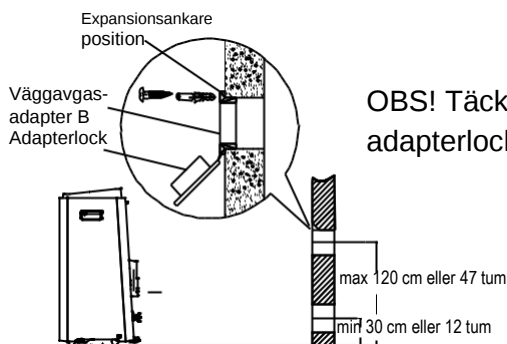
Eller



5. Sätt in fönsterreglageadaptern i hålet på fönsterreglaget.

Typ 2: Vägghavmontering (för vissa modeller)

1. Skär ett 125mm (4,9 tum) hål i väggen för Vägghavgasadapter B.
2. Fäst Vägghavgasadapter B på väggen med de fyra ankare och skruvar som finns i satsen.
3. Anslut avgasslangsmonteringen (med Vägghavgasadapter A) till Vägghavgasadapter B.



OBS! Täck hålet med adapterlocket när det inte används.

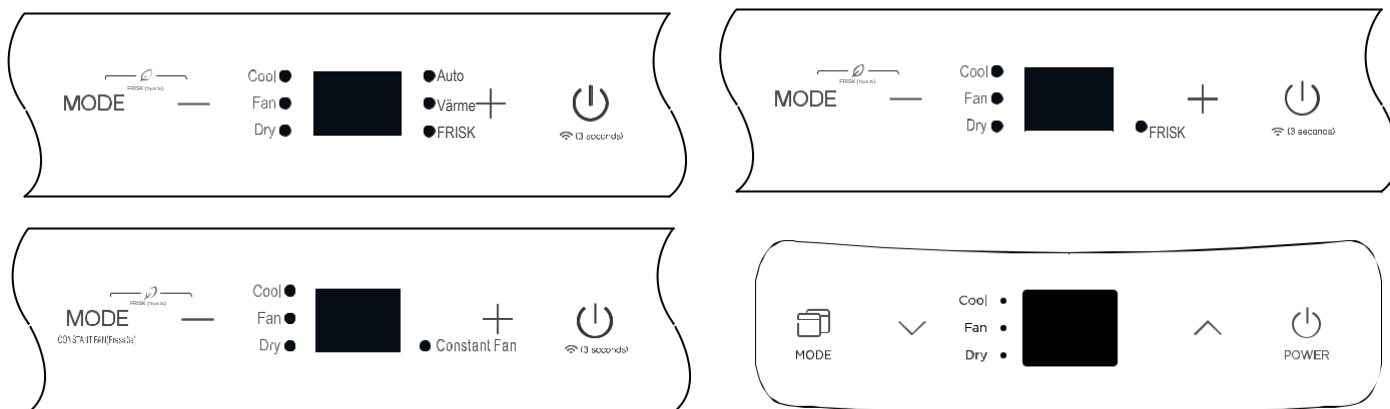
OBS! För att säkerställa korrekt funktion, överansträng eller böj INTE slangen. Se till att det inte finns något hinder runt avgasslangens luftutlopp (i intervallet 500mm) för att avgassystemet ska fungera korrekt. Alla illustrationer i denna bruksanvisning är endast avsedda för förklaring. Din luftkonditionering kan vara något annorlunda. Den faktiska formen är den som gäller.



Bruksanvisning

Kontrollpanelens funktioner

OBS! Följande kontrollpaneler är endast avsedda för förklaring. Kontrollpanelen på den enhet du köpte kan vara något annorlunda än modellerna. Maskinen kanske inte innehåller några indikatorer eller knappar. Den faktiska formen är den som gäller.



MODE LÄGE-knapp

QUICKSTART - AVSPERRE

Väljer lämpligt driftläge. Varje gång du trycker på knappen väljs ett läge i en sekvens som går från KYLA, FLÄKT, TORR, VÄRME (på vissa modeller) och AUTO (på vissa modeller). Lagesindikatorlampan tänds under de olika lagesinställningarna. OBS! Vid ovanstående lägen arbetar enheten automatiskt med den automatiska fläkthastigheten.

— + Upp (+) och Ner (-)-knappar

Används för att justera (öka/minska) temperaturinställningar i steg om 1°C/2°F (eller 1°F) i ett intervall om 17°C/62°F till 30°C/88°F (eller 86°F).

OBS! Kontrollen kan visa temperaturen i grader Fahrenheit eller grader Celsius. För att konvertera från den ena till den andra, tryck och håll ned upp och ner-knapparna samtidigt i 3 sekunder.

⏻ Strömbrytare
Slå PÅ/AV.

Strömindikatorlampa
Antingen Timer eller Trådlös indikatorlampa
● Timer-indikatorlampa (inställning endast på fjärrkontrollen)
● Trådlös indikatorlampa (endast för enhet med trådlös kontrollfunktion)

LED-display

Visar den inställda temperaturen när den är i läget KYLA, värme eller auto. Vid lägena TORR och FLÄKT visas rumstemperaturen.

Visar felkoder:

E0-EEPROM fel.

E1 - Fel på rumstemperatursensor.

E2 - Fel på förångartemperatursensor.

E3 - Fel på kondensor-temperatursensor (på vissa modeller).

E4 - Kommunikationsfel på displaypanelen.

EC - Fel på upptäckt av läckage av köldmedium (på vissa modeller).

Visar skyddskod: P1 - bottenbrickan är full - anslut dräneringsslangen och töm på uppsamlat vatten. Om skyddskoden upprepas, ring efter service.

OBS! När något av ovanstående fel uppstår, stäng av enheten och kontrollera eventuella hinder och blockeringar. Starta om enheten, om felet fortfarande är kvar, stäng av enheten och dra ur nätsladden. Kontakta tillverkaren eller dess serviceombud eller en liknande kvalificerad person för service.

Bruksanvisning

KYLA

Tryck på "LÄGE"-knappen tills "KYLA"-indikatorljuset tänds.

• Tryck på knappen "FLÄKTHASTIGHET" för att välja önskad rumstemperatur. Temperaturen kan

ställas in i ett intervall av 17°C ~ 30°C/62°F~88°F (eller 86°F).

Tryck på justeringsknapparna +/- för att välja fläkthastighet.

TORR

Tryck på "LÄGE"-knappen tills TORR indikatorlampan tänds.

Fläkthastigheten eller temperaturen kan inte anpassas. Fläktmotorn arbetar med LÅG hastighet.

OBS: Håll fönster och dörrar stängda för bästa avfuktningseffekt. Sätt inte röret mot fönstret.

FLÄKT

Tryck på "LÄGE"-knappen tills "FLÄKT"-indikatorlampan tänds.

Tryck på knappen "FLÄKTHASTIGHET" på fjärrkontrollen för att välja fläkthastighet. Temperaturen kan inte justeras.

AUTO (på vissa modeller)

När du ställer in luftkonditioneringen i AUTO-läge väljer den automatiskt kylning, uppvärmning (inte endast kylande modeller) eller endast fläktdrift beroende på vilken temperatur du har valt och rumstemperaturen.

Luftkonditioneringen kontrollerar rumstemperaturen automatiskt runt den temperaturpunkt som du har ställt in.

I AUTO-läge kan du inte välja fläkthastighet.

OBS: Under AUTO-läge tänds både AUTO-läget och indikatorlamporna för det faktiska driftläget för vissa modeller

VÄRME (inte endast kylande modeller)

Tryck på "LÄGE"-knappen tills "VÄRME"-indikatorlampan tänds.

Tryck på knapparna "+" eller "-" för att välja önskad rumstemperatur. Temperaturen kan ställas in på ett intervall av 17°C ~ 30°/88°F (eller 86°F).

Tryck på knappen "FLÄKTHASTIGHET" på fjärrkontrollen för att välja fläkthastighet.

Trådlös anslutning (vissa modeller)

Används för att initiera trådlöst anslutningsläge.

Första gången du använder den trådlösa funktionen, tryck på POWER-knappen i 3 sekunder för att starta det trådlösa anslutningsläget. LED-DISPLAYEN visar 'AP' för att indikera att du kan ställa in trådlös anslutning. Om anslutningen (routern) lyckas inom 8 minuter, kommer enheten att lämna det trådlösa anslutningsläget automatiskt och den trådlösa indikatorn tänds.

Om anslutningen misslyckas inom 8 minuter lämnar enheten automatiskt till trådlöst anslutningsläge. När den trådlösa anslutningen har lyckats kan du för vissa modeller trycka på LÄGE och UPP-knapparna (+) samtidigt och UPP (+) för att slå på den trådlösa funktionen och LED-displayen i 3 sekunder för att stänga av den trådlösa funktionen och LED-DISPLAYEN visar "AV" i 3 sekunder, tryck på LÄGE-knappen och DISPLAYEN visar "PÅ" i 3 sekunder. OBS! När du startar om den trådlösa funktionen kan den ta en stund att ansluta till nätverket automatiskt.

CONSTANT FAN (På vissa modeller)

Knapp för konstant fläkt (på vissa modeller)

I kyla- eller torrläge, tryck på knappen i 3 sekunder för att slå på eller stänga av funktionen Konstant Fläkt. När funktionen är påslagen lyser den konstanta fläktmlampan och identifierar fläktens kontinuerliga drift för kyla. När funktionen är avstängd släcks den konstanta fläktmlampan och identifierar fläktcykeln med kompressorstopp.

FRISK (på vissa modeller)

Tryck på knapparna LÄGE och NED(-) samtidigt i 3 sekunder för att starta FRISK-funktionen och FRISK-lampan tänds på vissa modeller. LED-DISPLAYEN visar "På" i 3 sekunder. Jongeneratoren aktiveras och hjälper till att rena luften inomhus och ge dig frisk luft. Tryck på den i 3 sekunder igen för att stoppa FRISK-funktionen och FRISK-lampan blir mörk på vissa modeller, LED-DISPLAYEN visar "AV" i 3 sekunder för vissa enheter.

Andra funktioner**SÖMN/EKO**

Denna funktion kan ENDAST aktiveras från fjärrkontrollen. För att aktivera SÖMN-funktionen ökar (kyla) eller minskar (värme) den inställda temperaturen med 1°C/2°F (eller 1°F) på 30 minuter. Den inställda temperaturen kommer sedan att öka eller minska med ytterligare 1°C (eller 1°F) efter ytterligare 30 minuter. Den här nya temperaturen kommer att hållas i 7 timmar innan den återgår till den ursprungligen valda

temperaturen. Detta avslutar viloläget och enheten fortsätter att fungera som ursprungligen programmerad.

OBS! Den här funktionen är inte tillgänglig i läget FLÄKT eller TORR.

FÖLJ MIG/TEMP-SENSOR-funktionen (på vissa modeller)

OBS: Denna funktion kan aktiveras från fjärrkontrollen kontroll ENDAST. Fjärrkontrollen fungerar som en fjärrstyrd termostad

som möjliggör en exakt temperaturkontroll på sin plats. För att aktivera FÖLJ MIG/TEMP-SENSOR-funktionen, peka fjärrkontrollen mot enheten och tryck på följ mig/temp-sensor-knappen. Fjärrkontrollen skickar denna signal till luftkonditioneringen tills knappen blir nedtryckt igen. Om enheten inte tar emot en följ mig/temp-sensor-signal under ett 7-minutersintervall kommer enheten att lämna följ mig/temp-sensor-läget.

OBS! Den här funktionen är inte tillgänglig i läget FLÄKT eller TORR.

AUTO-OMSTART Om enheten oväntat stängs av på grund av strömavbrott kommer den att starta om med den tidigare funktionsinställningen automatiskt när strömmen återupptas.

JUSTERING AV LUFTFLÖDESRIKTNING

Justera luftflödesriktningen manuellt:

- Spjället kan ställas in på önskat läge manuellt.
- Placera inga tunga föremål eller andra laster på spjället, eftersom det kan skada enheten.
- Se till att spjället är helt öppet under uppvärmning.
- Håll spjället helt öppet under drift.

VÄNTA 3 MINUTER INNAN DU ÅTERUPPTAR DRIFT

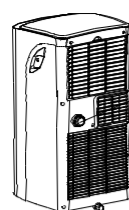
När enheten har stannat kan den inte startas om under de första 3 minuterna. Detta är för att skydda enheten. Driften startar automatiskt efter 3 minuter.

STRÖMHANTERINGS-funktion (på vissa modeller)

Under kyla-läget, när omgivningstemperaturen är lägre än den inställda temperaturen under en tidsperiod, kommer enheten automatiskt att köra strömhanteringsfunktionen. Kompressorn och fläktmotorn stannar. När omgivningstemperaturen är högre än inställd temperatur stänger enheten automatiskt av strömhanteringsfunktionen. Kompressorn och (eller) fläktmotorn startar igen.

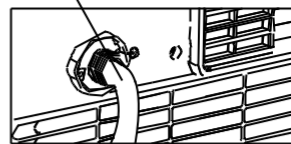
VATTENDRÄNERING

Under avfuktningslägen, ta bort dräneringspluggen från enhetens baksida, montera dräneringsanslutningen (5/8" universal honkontakt) med 3/4" slang (köps lokalt). För modeller utan dräneringsanslutning, fäst bara dräneringsslangen i hålet. Placera slangens



Ta bort dräneringspluggen

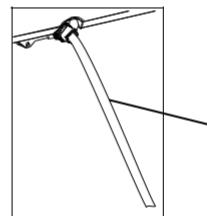
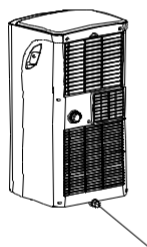
Kontinuerlig dräneringsslang



OBS: Se till att slangens sitter säkert så att den inte läcker. Rikta slangens mot avloppet och se till att det inte finns några knutar som hindrar vattenflödet. Placera slangändan i avloppet och se till att den pekar neråt så att vattnet rinner smidigt. När den kontinuerliga dräneringsslangen inte används, se till att dräneringspluggen och handtaget är ordentligt monterade för att förhindra läckage.

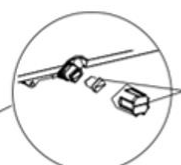
- Ta bort den nedre dräneringspluggen från enhetens baksida under värmepumpsläget, montera dräneringsanslutningen (5/8" universal honkontakt) med 3/4" slang (köps lokalt). Flytta enheten försiktigt till en avloppsplats och låt vattnet rinna bort.

OBS! Se till att avloppsslangen är lägre än den nedre vattenuppsamlingsbrickan.



När vattennivån i bottenbrickan når en förutbestämd nivå, piper enheten 8 gånger, det digitala displayområdet visar "P1". Vid denna tidpunkt stoppar luftkonditioneringen / avfuktningen omedelbart. Fläktmotorn fortsätter dock att fungera (detta är normalt). Flytta enheten försiktigt till en avloppsplats, ta bort den nedre avtappningspluggen och låt vattnet rinna bort. Sätt tillbaka den nedre avtappningspluggen och starta om maskinen tills symbolen "P1" försvinner. Om felet upprepas, ring service.

OBS: Var noga med att installera om den nedre avtappningspluggen ordentligt för att återuppta läckage innan du använder enheten.



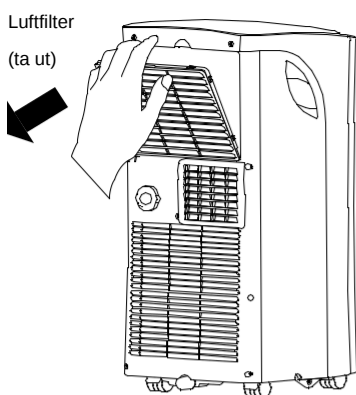
Nedre avtappning

Underhåll

Säkerhetsföreskrifter

- Dra alltid ur kontakten före rengöring eller service.
- Använd inte brandfarliga vätskor eller kemikalier för att rengöra enheten.
- Tvätta inte enheten under rinnande vatten. Detta medför elektrisk fara.
- Använd inte maskinen om strömförsörjningen skadats under rengöringen. En skadad nätsladd måste bytas ut mot en ny sladd från tillverkaren.

Luftfiltersrengöring



Ta bort luftfiltret



VAR FÖRSIKTIG

Använd inte enheten utan filter eftersom smuts och ludd kommer att täppa till det och minska prestandan.

Underhållstips

- Var noga med att rengöra luftfiltret varannan vecka för optimal prestanda.
- Vattenuppsamlingsbrickan ska tömmas omedelbart efter att ett P1-fel inträffar, och innan förvaring för att förhindra mögel.
- I hushåll med djur måste du regelbundet torka av gallret för att förhindra blockerat luftflöde på grund av djurhår.

Enhetsrengöring

Rengör enheten med en fuktig, luddfri trasa och mildt rengöringsmedel. Torka enheten med en torr luddfri trasa.

Förvara enheten när den inte används

- Töm enhetens vattenuppsamlingsbricka enligt anvisningarna i följande avsnitt.
- Kör apparaten i FLÄKT-läge i 12 timmar i ett varmt rum för att torka den och förhindra mögel.
- Stäng av apparaten och dra ut kontakten.
- Rengör luftfiltret enligt anvisningarna i föregående avsnitt. Sätt tillbaka det rena, torra filtret innan förvaring.
- Ta ut batterierna ur fjärrkontrollen.

OBS! Förvara apparaten på en sval och mörk plats. Exponering för direkt solsken eller extrem värme kan förkorta enhetens livslängd.

OBS! Skåpet och framsidan kan dammas med en oljefri trasa eller tvättas med en trasa fuktad i en lösning av varmt vatten och mildt flytande diskmedel. Skölj noggrant och torka torrt. Använd aldrig grova rengöringsmedel, vax eller polermedel på skåpfronten. Var noga med att vrida ut överflödigt vatten från tyget innan du torkar runt kontrollerna.

Överskottsvatten i eller runt kontrollerna kan skada enheten.

Felsökningstips

Enheten slås in på vid tryck på PÅ/AV-knapp	P1 Skyddskod	Vattenuppsamlingsbrickan är full. Stäng av enheten, dränera vattnet från Vattenuppsamlingsbrickan och starta om.
	I KYLA-läge: rumstemperaturen är längre än den inställda temperaturen	Återställ temperaturen
	E0 EEPROM-fel	Kontakta tillverkaren eller dess serviceleverantör eller en liknande kvalificerad person för service.
Enheten kylv inte särskilt väl	Luftfiltret är blockerat med damm eller djurhår	Stäng av enheten och rengör filtret enligt instruktionerna
	Avgasslang är inte ansluten eller är blockerad	Stäng av enheten koppla bort slangen, kolla efter blockering och koppla in slangen igen.
	Enheten har låg med köldmedel	Ring en tekniker för att inspektera enheten och fylla på med köldmedel.
	Temperaturinställningen är för hög	Sänk den inställda temperaturen.
	Fönstren och dörrarna i rummet är öppna	Se till att alla fönster och dörrar är stängda.
	Rummet är för stort	Dubbelkolla kylområdet.
	Det finns värmekällor inne i rummet	Ta bort alla värmekällor om möjligt
Enheten är bullrig och vibrerar för mycket	Marken är inte plan Luftfiltret är blockerat med damm eller djurhår	Placera enheten på en platt, plan yta. Stäng av enheten och rengör filtret enligt instruktionerna.
Enheten gör ett gurglande ljud	Detta ljud orsakas av köldmediet som flödar i enheten.	Detta är normalt

Impedansinformation

För att överensstämja med EN 61000-3-11, skall produkten MPPH-08CRN7-QB6 endast vara ansluten till en leverans av systemimpedans: $|Z_{sys}|=0,451$ ohm eller mindre, produkten MPPH-09CRN7-QB6G1 skall endast vara ansluten till en leverans av systemimpedans: $|Z_{sys}|=0.437$ ohm eller mindre. Innan du ansluter produkten till elnätet, vänligen kontakta din lokala strömförsörjningsmyndighet för att se till elnätet uppfyller ovanstående krav.

Designen och specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för produktförbättring. Kontakta försäljaren eller tillverkaren för mer information. Eventuella uppdateringar av bruksanvisningen kommer att laddas upp till servicewebbplatsen, vänligen kontrollera den senaste versionen.