

Portabel luftkonditionering

(Lokal luftkonditionering)

Instruktionsmanual

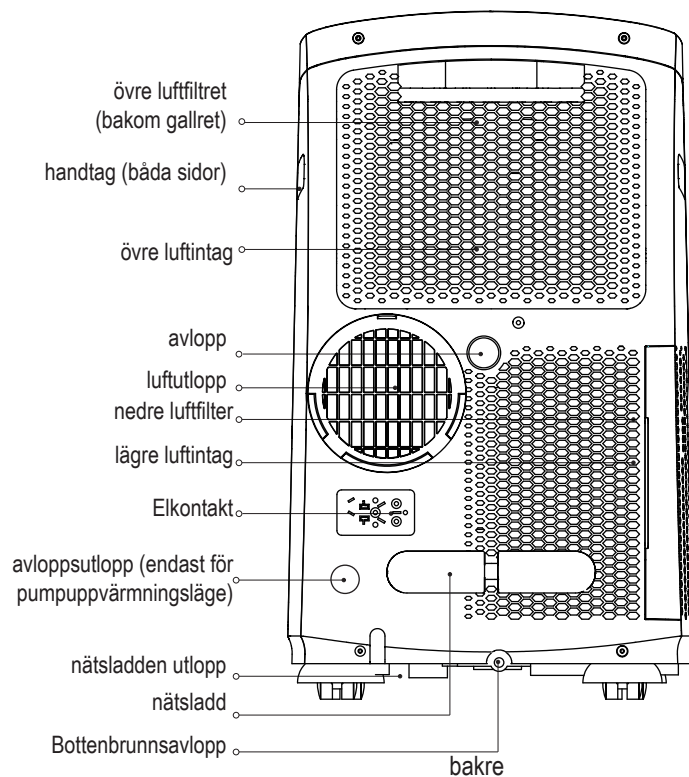
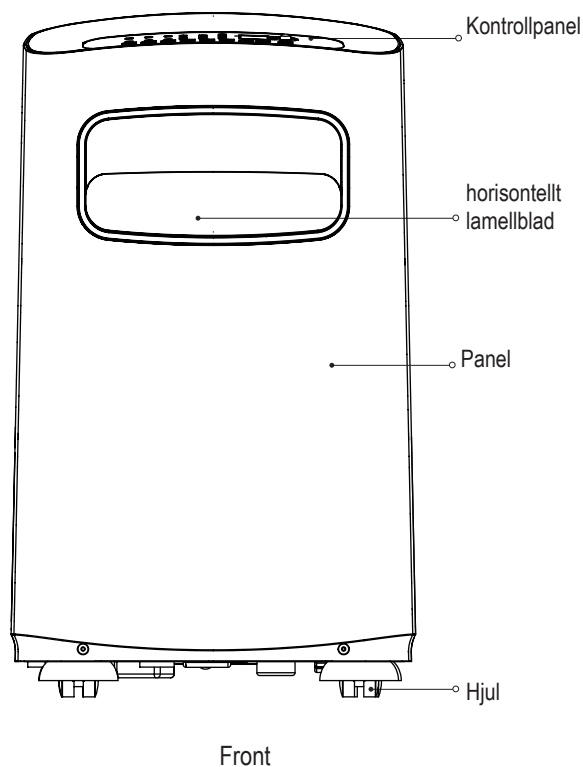
Tack för att du köpt vår portabla luftkonditionering.
Innan du använder din klimatanläggning, läs noggrant igenom denna bruksanvisning och behåll den för
framtida referens.

LÄS OCH SPARA DESSA INSTRUKTIONER!

| Innehåll

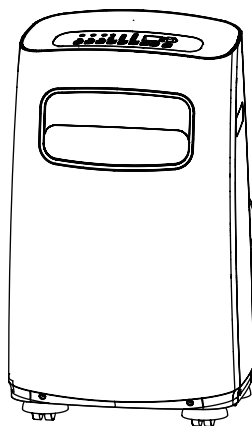
Förberedelser.....	2
SÄKERHETSÅTGÄRDER	4
Larm	6
Varning.....	8
Installation.....	9
Drift	15
Underhåll.....	22
Fel Diagnos.....	24
Design och följsamhetsnoteringar.....	25
Sociala anmärkningar	26
Felsökningstips	27

Förberedelse



| Förberedelse

NOTERA: Den enhet du köpte kan vara som en av följande:



MODE:

MPPFB-09CRN7-QC1

MPPFB-09CRN7-QC6

MPPFB-11CRN7-QB6

MPPFA-09CRN7-QB6

| SÄKERHETSÅTGÄRDER

 Denna symbol indikerar att ignorera instruktioner kan orsaka dödsfall eller allvarlig skada.

 **WARNING:** För att förhindra skador på användaren eller andra personer och skador på egendom skall följande instruktioner följas. Felaktig användning på grund av att instruktionerna ignoreras kan orsaka död, skada eller egendomsskador.

- Installation måste utföras enligt monteringsanvisningarna. Felaktig installation kan orsaka vattenläckage, elektrisk stöt eller brand.
- Använd endast de medföljande tillbehören, delarna och angivna verktyg för installationen. Användning av icke-standardiserade delar kan orsaka vattenläckage, elektriska stötar, brand och skador eller egendomsskador.
- Se till att det uttag du använder är jordat och har rätt spänning. Nätkabeln är utrustad med en trepolig jordkontakt för att skydda mot stötar. Spänningsinformation finns på sidan av enheten, bakom gallret.
- Montera enheten på en slät, stabil yta. Underlåtenhet att göra det kan leda till skador eller alltför högt buller och vibrationer.
- Enheten måste hållas fri från obstruktion för att säkerställa en korrekt funktion och för att minska säkerhetsrisker.
- ÄNDRA INTE nätsladden eller använd en förlängningssladd för att driva enheten. DELA INTE uttag med andra elektriska apparater. Felaktig strömförsörjning kan orsaka brand eller elstöt.
- Stäng av produkten när den inte används.
- Installera INTE din luftkonditionering i ett våtrum som badrum eller tvättstuga. För mycket exponering för vatten kan orsaka kortslutning av elektriska komponenter.
- Installera 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 tjock matta eller rulla enheten över föremål, eftersom det kan orsaka tippning.
- Använd INTE enheten om den har tappats eller skadats.
- Apparater med elvärmare skall ha minst 1 meter utrymme till

brännbara material.

- Rör inte enheten med våta eller fuktiga händer eller när du är barfota.
- Låt inte barn leka med luftkonditioneringsapparaten. Barn måste alltid övervakas om de vistas kring enheten.
- Om luftkonditioneringsanläggningen slås på under användning, stäng av denna enhet och koppla omedelbart bort den från huvudströmmen. Inspektera visuellt enheten så att det inte finns någon skada. Om du misstänker att enheten har skadats, kontakta en tekniker eller kundtjänst för hjälp.
- Vid åskväder måste strömmen till enheten brytas för att undvika skador på maskinen på grund av blixtnedslag.

| Försiktighetsåtgärder



Försiktighetsåtgärder

- Denna apparat kan användas av barn i åldrarna 8 år och äldre och personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap om de får tillsyn eller instruktioner om användningen av apparaten på ett säkert sätt och förstår de förekommande farorna. Barn får inte leka med apparaten. Av användaren utförd rengöring och underhåll skall inte göras av barn utan tillsyn. (gäller för europeiska länder)
- Denna apparat är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap, såvida de inte har fått tillsyn eller instruktioner angående användning av apparaten av en person som ansvarar för deras säkerhet. (gäller för andra länder utom europeiska länder)
- Barn bör övervakas för att säkerställa att de inte leker med apparaten.
- Om nätkabeln är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, dess servicetekniker eller liknande kvalificerade personer för att undvika fara.
- Före rengöring eller annat underhåll måste apparaten urkopplas från elnätet.
- Ta inte bort några fasta skydd. Använd aldrig denna apparat om den inte fungerar korrekt eller om den har tappats eller skadats.
- Låt inte anslutningssladden ligga under mattor. Täck inte sladden med mattor, löpare eller liknande överdrag. För inte in sladden under möbler eller apparater. lägg sladden så att den kommer bort från trafikområde och där den inte kommer att snubbla över.
- Använd inte enheten med en skadad sladd, kontakt, säkring eller strömbrytare. Kassera enheten eller lämna den till en auktoriserad serviceanläggning för undersökning och/eller reparation.
- För att minska risken för brand eller elektriska stötar, använd inte fläkten med någon fast hastighetskontrollanordning.

- Apparaten skall installeras i enlighet med nationella kabelregler.
- Kontakta auktoriserad servicetekniker för reparation eller underhåll av denna enhet.
- Kontakta auktoriserade installatör för installation av denna enhet.
- Täck inte eller hindra inlopps- eller utloppsgallren.
- Använd inte denna produkt för andra funktioner än de som beskrivs i denna bruksanvisning.
- Innan du rengör, stäng av strömmen och koppla ur enheten.
- Koppla från strömmen om konstiga ljud, lukt eller rök kommer från apparaten.

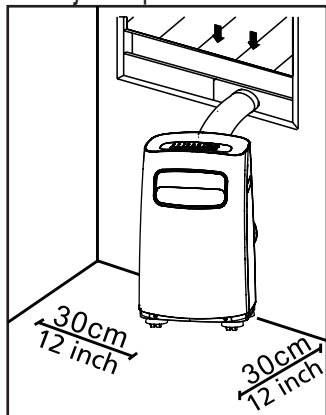
| Varning

- Använd inte medel för att påskynda avfrosthingsprocessen eller rengöring, andra än de som rekommenderas av tillverkaren.
- Apparaten skall förvaras i ett rum utan kontinuerligt opererande antändningskällor (till exempel: öppna flammor, en driftgasapparat eller en elektrisk elvärmare).
- Stick inte hål eller bränn.
- Var medveten om att kylmedlen inte får innehålla lukt.
- Apparaten skall installeras, drivas och lagras i ett rum med en golvyta större än 12 kvadratmeter.
- Överensstämmelse med nationella gasbestämmelser skall följas.
- Håll ventilationsöppningar rena från smuts och hinder.
- Apparaten skall förvaras så att mekanisk skada inte uppstår.
- En varning om att apparaten skall förvaras i ett välventilerat utrymme där rumstorleken motsvarar rumsområdet som anges för drift.
- Alla personer som är involverade i att arbeta med eller ta sig in i en kylkrets bör ha ett aktuellt giltigt certifikat från en industriell ackrediterad bedömningsmyndighet som ger tillstånd till att hantera kylmedel säkert enligt en branschkänd bedömningsspecifikation.
- Service skall endast utföras enligt utrustningstillverkarens rekommendation. Underhåll och reparation som kräver hjälp av annan skicklig personal skall utföras under överinseende av en person som är behörig för användning av brandfarliga kylmedel.



| Installation

Att välja rätt plats



Installationsplatsen skall uppfylla följande krav:

- Se till att du installerar enheten på jämn yta för att minimera brus och vibrationer.
- Enheten skall installeras nära en jordad kontakt, och samlingsbrunnsavloppet (finns på baksidan av enheten) måste vara åtkomligt.
- Enheten skall placeras minst 30 cm(12") från närmaste vägg för att säkerställa korrekt luftkonditionering.

- Täck INTE över enhetens intag, uttag eller, då detta kan orsaka skada på enheten.

NOTERA:

Alla illustrationer i handboken är endast till för förklaringsändamål. Din enhet kan vara något annorlunda. Den faktiska formen skall gälla.

Enheten kan styras antingen via enhetens kontrollpanel eller via fjärrkontrollen. Den här handboken innehåller inte fjärrkontrollen, se <Remote Controller Instruction> packad med enheten för detaljer.

Installation

Verktyg som behövs

- Mellanstor Philips-skruvmejsel; - Måttband eller linjal -Kniv eller sax -Såg (valfritt, för att förkorta fönstertillbehör för smala fönster)

Tillbehör

Fönstret Installation Kit passar Windows 67,5-123cm (26,5-48 ") och kan förkortas för mindre fönster.

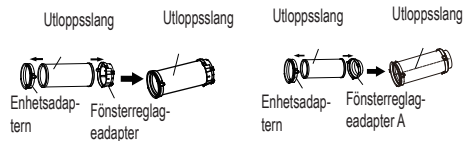
Del	Beskrivning	Kvalitet
	Enhetsadapter	1 pc
	Utlöppsslang	1 pc
 *	Fönsterreglageadapter	1 pc
 *	Vägggenomföring A (endast för väggmontering)	1 pc
 *	Vägguttag Adapter B (med lock) (endast för väggmontering)	1 pc
 *	Bot	1 pc
  *	Fönsterhiss A (med hål), Fönsterhiss B	1 set
 	Skruv och fäste (endast för väggmontering)	4 set

 *	Skumtätning A (Lim)	2 pc
 *	Skumtätning B (Lim)	2 pc
 *	Skumtätning C (ickehäftande)	1 pc
  *	Säkerhetsfäste och 2 skruvar	1 set
 	Avloppsslang, nätsladdspänne	1 set
	Avloppsslang Adapter (endast för värmepumpsåläge)	1 pc
 	Fjärrkontroll och batteri (Endast för fjärrkontrollmodeller)	1 set
Objekt markerade med * är valfria. Små variationer i design kan förekomma.		

Fönster Installation Kit (tillval)

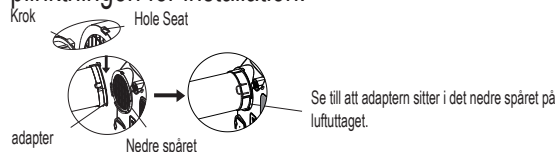
Steg ett: Förbereda utblåsningsslangen

Tryck utblåssslangen i fönstret glideradapter (i väggfönster glidaradapter för väggmontering) och enhetsadapter, kläm automatiskt fast med adaptrarnas elastiska spännen.



Typ fönster installation

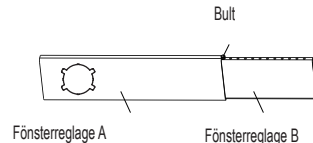
Steg två: Montera utloppsslangenheten på aggregatet. Montera adapterns utloppsanslutningsadapter i det nedre spåret på aggregatets luftutlopp medan adapterns krok är i linje med hålsätet på luftutloppet och skjut ner avgasröret längs pilriktningen för installation.



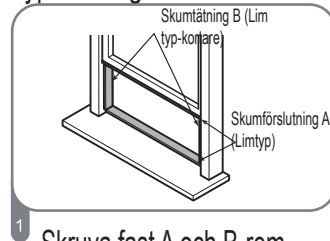
Steg tre: Förbered det justerbara fönsterreglaget.

1. Justera fönsterreglaget tilt att passa din fönsterstorlek.
2. Om längden på fönstret kräver två fönsterreglage, använd bulten för att fästa fönsterreglagen när de justerats till rätt längd.

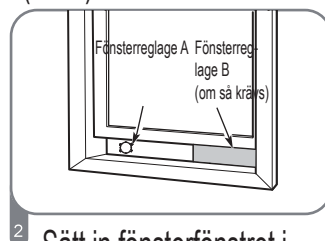
Typ väggfönster installation



Observera: När utblåsningsslangen och justerbar fönsterhiss har lagts fram väljer du en av följande tre installationsmetoder.
Typ 1: Hung Window Installation (tillval)



1 Skruva fast A och B-rem-sorna i skiktet i lämpliga längder och fäst dem i fönsterkarmsramen och ramen enligt bilden.

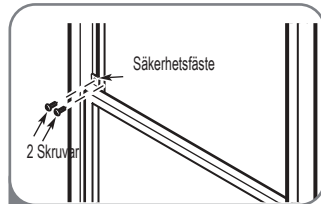


2 Sätt in fönsterfönstret i fönsteröppningen.

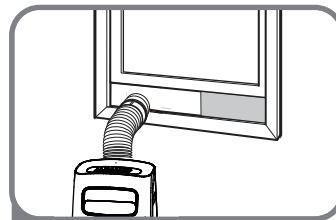
Installation



3 Skär den icke häftande skumtätningen, C-remsan så att den matchar bredden på fönstret. Sätt in tätningen mellan glaset och ramen för att förhindra att luft och insekter kommer in i rummet.

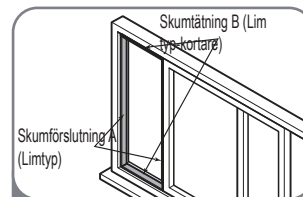


4 Om så önskas, montera säkerhetsfästet med 2 skruvar enligt bilden.

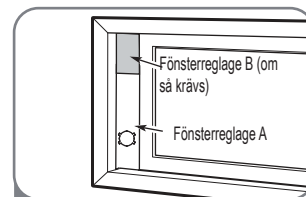


5 Sätt in fönsterreglageadaptern i hålet i fönsterreglaget.

Typ 2: Glidande fönsterinstallation (tillval)

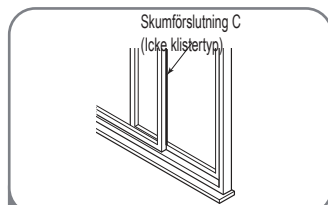


1 Skruva A-och B-remsor av klibbig skum i rätt längd och fäst dem i fönsterkarmsramen och ramen enligt bilden.

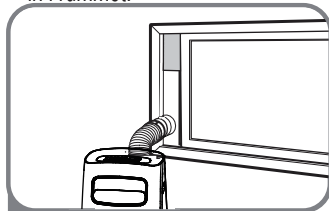


2 Sätt in fönsterreglageenheten i fönsteröppningen.

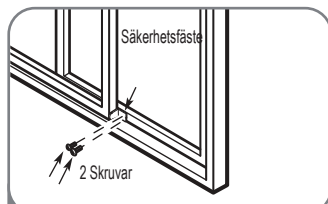
Installation



3 Tycka den icke-klibbiga skumtätningen C-remsan för att matcha fönsterdjupet. Sätt i skumtätningen mellan glaset och fönstret för att förhindra att luft och insekter kommer in i rummet.



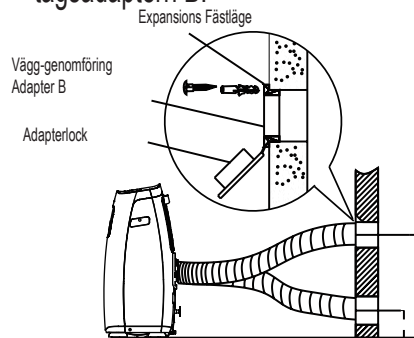
5 Sätt in fönsterreglageadaptern i hålet i fönsterreglaget.



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

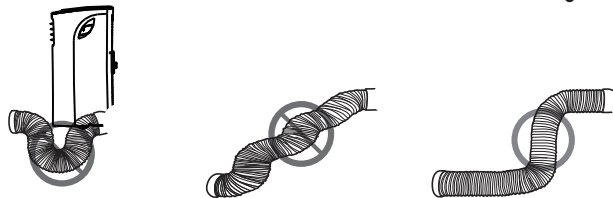
Typ 3: Vägghäggmontering (tillval)

- Kut ett hål i 125mm (4,9 tum) i väggen för väggutloppsadaptern B
- Fäst vägguttagsadaptern B på väggen med de fyra fästen och skruvar som finns i paketet.
- Anslut utloppsslangen (med vägguttagsadapter A) till vägguttagsadaptern B.

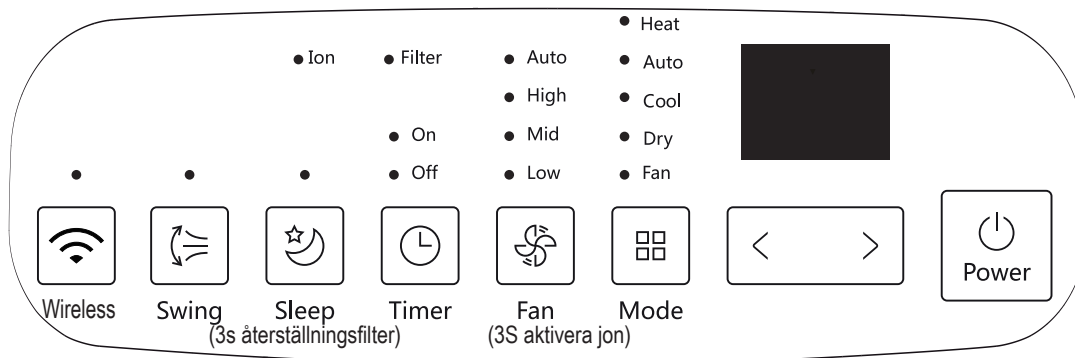


Observera: Täck hålet med adapterkåpan när den inte används.

Observera: För att säkerställa en korrekt funktion, överdriv inte töjning eller böjning av slangen. Se till att det inte finns några hinder runt luftutloppet (i intervallet 500 mm) för att utloppssystemet skall fungera korrekt. Alla illustrationer i denna handbok är endast avsedda som förklaringar. Din klimatanläggning kan vara utformad lite annorlunda. Den faktiska formen skall gälla.



Drift



Trådlös

Trådlös knapp (tillval)

Används för att starta det trådlösa anslutningsläget. För första gången att använda trådlös funktion trycker du på den trådlösa 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 anslutning (router) lyckas inom 8 minuter, stängs enheten automatiskt av trådlöst anslutningsläge och den trådlösa indikatorn lyser. Om anslutningen misslyckas inom 8 minuter, lämnar enheten automatiskt trådlöst anslutningsläge. När trådlös anslutning har lyckats, kan du för vissa modeller trycka på trådlösa och NER (-) knappar samtidigt i 0,5 sekunder för att stänga av trådlöst



Svänga

funktionen och LED-displayen visar 'AV' i 3 sekunder, tryck på knappen Trådlös för att aktivera trådlös funktion och LED-DISPLAY visar 'ON' i 3 sekunder.

NOTERA: När du startar om den trådlösa funktionen kan det ta en tid att ansluta till nätverket automatiskt.

Svängknapp (tillval)

(Gäller endast modellerna med automatisk svängfunktion)
Används för att initiera funktionen Auto swing. När funktionen är PÅ, tryck på SWING-knappen kan stoppa spjället i önskad vinkel.

| Drift



Sova
Är
återställt
filter)

Sömn (Eco) / Filter-knappen

Används för att initiera SLEEP / ECO-operationen.

NOTERA: Efter 250 timmars drift lyser filterindikatorlampan.

Denna funktion är en påminnelse om att rengöra luftfiltret för effektivare drift. Tryck på den här knappen i 3 sekunder för att avbryta påminnelsen.



Timer

Timer-knappen

Används för att starta AUTO ON starttid och AUTO OFF stoppa tidsprogram, i kombination med + & - knapparna. Timer på / av-indikatorlampan tänds under inställningarna för timern på / av.



Fläkt
(3s
aktivera
jon)

Fan / Ion-knapp (Ion är tillval)

Kontrollera fläkthastigheten. Tryck för att välja fläkthastigheten i fyra steg-LOW, MID (MED), HIGH och AUTO.

Indikatorlampan för fläkthastighet tänds under olika fläktinställningar.

NOTERA: Tryck på denna knapp i 3 sekunder för att initiera ION-funktionen. Jongeneratorm är energiserad och hjälper till att ta bort pollen och föroreningar från luften och fälla dem i filtret. Tryck på den i 3 sekunder igen för att stoppa ION-funktionen.



Mode

Humörsknapp

Väljer rätt driftläge. Varje gång du trycker på knappen väljs ett läge i en sekvens som går från AUTO, KYL, TORK, FAN och VARM (endast kylning av modeller utan). Funktionsindikatorlampan tänds under de olika lägesinställningarna.



Upp (+) och Ned (-) knappar

Används för att justera (ökning/minskning) temperaturinställningar vid 1°C/1°F (eller 2°F) steg i intervallet 17°C/62°F till 30°C/86°F (eller 88 °F) eller TIMER-inställningen inom ett intervall på 0~24 timmar.

NOTERA: Kontrollenheten kan visa temperaturen i grader Fahrenheit eller i grader Celsius. För att skifta från en till en annan, tryck och håll in upp och ner knapparna samtidigt i 3 sekunder.



Strömbrytare

Strömbrytare på / av.

| Drift

LED display

Visar inställd temperatur i ° C eller ° F och inställningarna för auto-timer. Vid DRY och FAN-lägena visar displayen rumstemperaturen.

Visar felkoder och skyddskod:

E1-rumstemperatursensor fel.

E2-evaporator temperatursensor fel.

E3-kondensatortemperaturfel (på vissa modeller).

E4-displaypanel kommunikationsfel.

Felsökning för

EC-kylmedelsläckage (på vissa modeller).

E7-Zero-Crossing Felfunktion.

P1-bottenfacket är fullt - utsloppsslangen och dränera det uppsamlade vattnet. Om larmet upprepas, ring för service.

Observera: När en av ovanstående funktionsstörningar uppstår, stäng av enheten och kontrollera eventuella blockeringar. Starta om enheten, om felet fortfarande är närvarande, stäng av enheten och koppla ur nätsladden.

Kontakta tillverkaren eller dess servicetekniker eller en liknande kvalificerad person för service

Driftsinstruktioner

COOL-drift

-Tryck på "MODE" -knappen tills "COOL" -indikatorlampan tänds.

-Tryck på ADJUST-knapparna "+" eller "-" för att välja önskad rumstemperatur. Temperaturen kan ställas in inom intervallet 17°C~30°C/62°F~88°F(eller 86°F)

-Tryck på "FAN SPEED" knappen för att välja fanspeed.

Värme-drift (kyl endast modeller utan)

-Tryck på "MODE" -knappen tills "Värme; -indikatorlampan tänds.

-Tryck på ADJUST-knapparna "+" eller "-" för att välja önskad rumstemperatur. Temperaturen kan ställas in inom intervallet 17 ° C ~ 30 ° C / 62°F~88°F(eller 86°F)

-Tryck på "FAN SPEED" knappen för att välja fläkthastighet. För vissa modeller kan fläkthastigheten inte justeras under värmemodus.

DRY-drift

-Tryck på "MODE" -knappen tills "DRY" -indikatorlampan tänds.

-Under det här läget kan du inte välja en fläkthastighet eller justera temperaturen. Fläktmotorn arbetar med låg hastighet.

| Drift

-Håll fönster och dörrar stängda för bästa avfuktningseffekten.

-Håll inte ledningen i fönstret.

En UTO-drift

-När du ställer in klimatanläggningen i AUTO-läge väljer den automatiskt kylning, uppvärmning (endast kylning av modeller utan) eller funktion för fläktar beroende på vilken temperatur du har valt och rumstemperaturen.

-Konditioneringen kommer att styra rumstemperaturen automatiskt runt den temperaturpunkt som du ställer in.

-Under AUTO-läge kan du inte välja fläkthastighet.

NOTERA: Under AUTO-läget tänds både AUTO-läget och indikatorlamporna för aktuell driftläge för att inte kunna användas med POWER MANAGEMENT-funktionen.

FAN-drift

-Tryck på "MODE" knappen tills "COOL" -indikatorlampan tänds.

-Tryck på "FAN SPEED" knappen för att välja fläkthastighet.

Temperaturen kan inte justeras.

-Håll inte ledningen i fönstret.

TIMER -drift

- När apparaten är på, tryck på Timer-knappen startar Auto-stopp-programmet och ljuset TIMER OFF lyser. Tryck på UPP eller NER knappen för att välja önskad tid. Tryck på TIMER-knappen igen inom

5 sekunder, startprogrammet Auto-on startas. Och lampan TIMER ON tänds. Tryck på upp- eller nedknappen för att välja önskad starttid.

- När enheten är avstängd, tryck på Timer-knappen för att starta Auto-on-startprogrammet, tryck på det igen inom fem sekunder, starta programmet Auto-off-stopp.

-Tryck eller håll knappen UP eller DOWN intryckt för att ändra Auto-tiden med 0,5 timmars inkrement, upp till 10 timmar, därefter vid 1 timmars inkrement upp till 24 timmar. Kontrollen räknar ner tiden kvar till start.

- Systemet återgår automatiskt tillbaka för att visa tidigare temperaturinställning om det inte finns någon funktion inom en 5-sekundersperiod.

-Ställning av enheten ON eller OFF när som helst eller justering av timerinställningen till 0,0 kommer att avbryta programmet Auto Start / Stop-timer.

- När funktionsfel uppstår, avbryts även Auto Start / Stop Timed-programmet.

SLEEP / ECO-drift

- Tryck på den här knappen, kommer den valda temperaturen att öka (kyla) eller minska (värma) vid 1°C/2°F(eller 1°F) 30 minuter. Temperaturen kommer då att öka (kyla) eller minska (värma) med ytterligare 1°C/2°F(eller 1°F) efter ytterligare 30 minuter. Den här nya

| Drift

temperaturen bibehålls i 7 timmar innan den återgår till den ursprungligt valda temperaturen. Detta avslutar Sleep / Eco-läget och enheten fortsätter att fungera som ursprungligen programmerad.

NOTERA: Den här funktionen är inte tillgänglig under FAN eller DRY-läge.

Andra funktioner

FOLLOW ME / TEMP SENSING-funktionen (tillval)

NOTERA: Denna funktion kan endast aktiveras från fjärrkontrollen.

Fjärrkontrollen serverar en fjärrtermostat som möjliggör den exakta temperaturkontrollen på platsen. För att aktivera funktionen Följ Mig / Temperatursensor, peka fjärrkontrollen mot enheten och tryck på Follow Me / Temp Sensing-knappen. Fjärrdisplayen är den faktiska temperaturen på platsen. Fjärrkontrollen skickar denna signal till klimatanläggningen var tredje minuts intervall tills du trycker på knappen Följ mig / Temp Sensing igen. Om enheten inte mottar follow me /Temp Sensing-signalen under ett 7-minutersintervall, stänger enheten av Follow Me/ Temp Sensing-läget. NOTERA: Den här funktionen är inte tillgänglig under FAN eller DRY-läge.

AUTOMATISK-ÅTERSTART (på vissa modeller)

Om enheten stoppas oväntat på grund av strömavbrott startar den automatiskt med tidigare inställning när strömmen återkommer.

Vänta 3 minuter innan du återupptar driften

Efter att enheten har stoppats, kan den inte återstartas under de första 3 minuterna. Detta är för att skydda enheten. Driften startar automatiskt efter 3 minuter.

JUSTERING AV LUFTFLÖDETS RIKTNING

Ljuset kan justeras automatiskt. Justera luftflödesriktningen automatiskt: (OBS! På vissa modeller kan louveret justeras manuellt)

-När strömmen är PÅ, öppnar lamellen helt.

-Tryck på SWING-knappen på panelen eller fjärrkontrollen för att starta funktionen Automatisk svängning. Ljuset svänger upp och ner automatiskt.

-Sätt inte justera spjället manuellt.

POWER MANAGEMENT-funktionen (tillval)

När omgivningstemperaturen är lägre än inställningstemperaturen under en tidsperiod, kommer enheten automatiskt att driva strömhanteringsfunktionen. Kompressorn och fläktmotorn stannar. När omgivningstemperaturen är högre än inställningstemperaturen stängs enheten automatiskt av strömhanteringsfunktionen. Kompressorns och (eller) fläktmotorens körning.

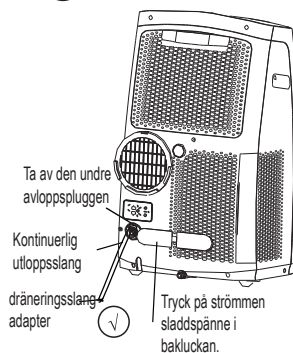
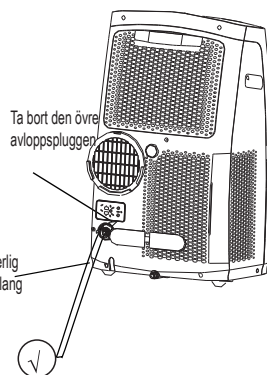
Drift

Dränering

- Hur avfuktningsslagen avlägsnas av övre avloppspluggen från enhetens baksida, installera avloppskontakten (5/8 "universal kvinnlig mender) med 3/4" slang (lokalt köpt).

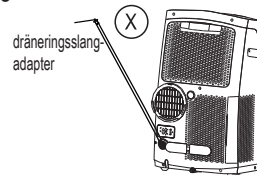
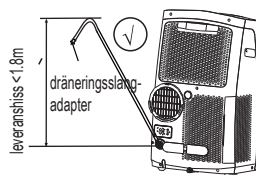
För modeller utan utloppskoppling, fäst bara utloppsslangen till hålet. Placera slangens öppna ände direkt över avloppsområdet i din källflod

- Värmevärmepumpsläge, ta bort den nedre avloppspluggen från enhetens baksida, installera avloppsanslutningen (5/8 "universell kvinnlig mender) med 3/4" slang (lokalt köpt). För modeller utan utloppskoppling, fäst bara utloppsslangen till hålet. Placera den öppna änden av slangadaptern direkt över avloppsområdet i din källarvåning. NOTERA: Kontrollera att slangens är tät så att

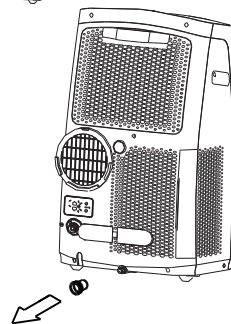


det inte finns några läckor.

Rikta slangens mot avloppet, se till att det inte finns några kinks som kommer att stoppa strömmaren. Placera slangens ände in i avloppet och se till att slangens ände är ned för att låta vattnet flöda smidigt. (Se Figs med . ✓) Låt aldrig upp det. (Se Fig. Med ✗). När den kontinuerliga avloppsslangen inte används, se till att motsvarande avtappingsplugg och knapp är ordentligt installerade för att förhindra läckage.



- När vattennivån på bottenbrickan når en förutbestämd nivå, piper enheten 8 gånger, det digitala visningsområdet visar "P1". När detta inträffar kommer luftkonditioneringen / avfuktningssprocessen att sluta omedelbart. Fläktmotorn fortsätter dock att arbeta (det här är normalt). Flytta försiktigt enheten till ett avlopp, ta bort utloppspluggen och



låt vattnet rinna ut. Sätt tillbaka utloppspluggen och starta om maskinen, symbolen "P1" försvinner.

Om felet återkommer, ring för service.

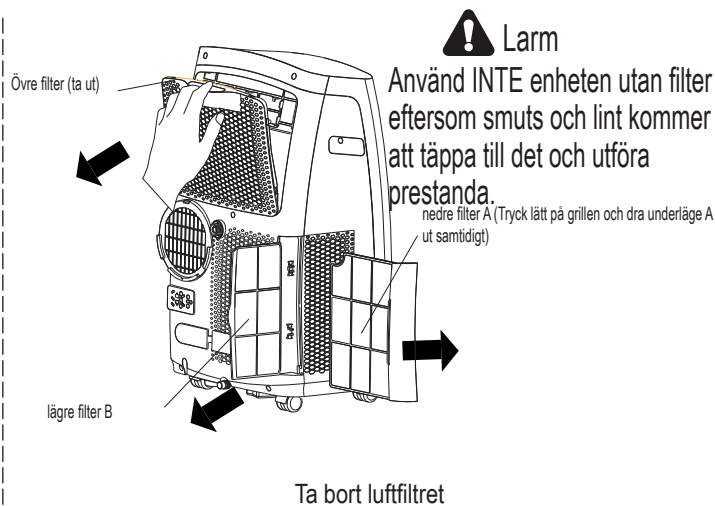
NOTERA: Var noga med att installera den nedre avloppspluggen ordentligt för att förhindra läckage innan du använder enheten.

| Underhåll

! VARNING:

- Koppla alltid bort kontakten innan du rengör eller utför service.
- Använd INTE brandfarliga vätskor eller kemikalier för att rengöra enheten.
- RENGÖR INTE enheten under rinnande vatten. Att göra så orsakar elektrisk fara.
- Använd inte enheten om strömförsörjningen skadats under rengöringen. En skadad nätsladd måste bytas ut till en ny sladd från tillverkaren.

Rengör luftfiltret



Underhållstips

- Säkert att rengöra luftfiltret varannan vecka för optimal prestanda.
- Vattenkärlet skall dräneras omedelbart efter att P1-fel inträffat, och före lagring för att förhindra mögel.
- I hushåll med djur måste du periodiskt torka ner grillen för att förhindra blockerat luftflöde på grund av djurhår.

Rengör enheten

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

Förvara enheten när den inte används

- Dra av enhetens vattenuppsamlingsbricka enligt instruktioner i följande avsnitt.
- Håll apparaten i FAN-läge i 12 timmar i ett varmt rum för att torka det och förhindra mögel.
- Stäng av apparaten och koppla ur den.
- Cylla luftfiltret enligt anvisningarna i föregående avsnitt. Installera om rent, torrt filter innan du lagrar det.

- Ta bort batterierna från fjärrkontrollen.



Var noga med att lagra enheten på en sval, mörk plats. Exponering för direkt solsken eller extrem värme kan förkorta enhetens livslängd.

| Fel Diagnos

Kontrollera maskinen i enlighet med följande formulär innan du begär service:

Problem	Troliga orsaker	Problemlösning
Enheten startar inte när du trycker på ON / OFF-knappen	P1 Felkod	Vattenuppsamlings Kärlet är fullt Stäng av enheten, töm vattenuppsamlingskärlet och starta om enheten.
	I COOL-läge: Rumstemperaturen är lägre än den inställda temperaturen	Sänk det inställda temperaturvärdet
Enheten kyler inte tillräckligt	Luftfiltret är igensatt med damm eller djurhår	Stäng av enheten och rengör filtret enligt anvisningarna
	Vattenkärlet är inte isatt eller är blockerat	Stäng av enheten, koppla loss slangen, kontrollera kärlet och anslut slangen igen
	Enheten har för låg mängd kylmedium	Ring en servicetekniker för att inspektera enheten och fylla på kylmediet
	Temperaturinställningen är för hög	Minska inställningstemperaturen
	Fönster och dörrar till rummet är öppna	Tillse att fönster och dörrar stängs
	Rumsytor är för stor	Dubbelchecka rumsytan
	Det finns värmekällor i rummet	Avlägsna, om möjligt, värmekällan
Enheten är bullrig och vibrerar för mycket	Golvet är inte plant	Placera enheten på en plan, jämn yta
	Luftfiltret är igensatt med damm eller djurhår	Stäng av enheten och rengör filtret enligt anvisningarna
Enheten gör ett gurglande ljud	Detta ljud är orsakat av flödet av kylmedel inne i enheten	Detta är normalt

| Design och Compliance Notes

Designnoteringar

För att säkerställa optimal prestanda för våra produkter kan designspecifikationerna för enheten och fjärrkontrollen ändras utan föregående meddelande.

Energiklassificeringsinformation

Energiklassificeringen för denna enhet är baserad på en installation med en utsträckt avgasledning utan fönsterluckaradapter eller vägguttagsadapter A (som visas i avsnittet Installation i denna handbok)

Enhetstemperaturområde

Mode	Temperaturområde
Cool	17-35°C (62-95°F)
Dry	13-35°C (55-95°F)
Värme (pumpvärme)	5-30°C (41-86°F)
Värme (elektrisk V-värmemodus)	≤ 30°C (86°F)

Obs! Modellen MPPFB-11CRN7-QB6 ska endast anslutas till en matning med relevant systemimpedans inte mer än 0,373 ohm. Begränsningar av anslutningen kan åläggas av tillhandahållande myndigheten om användningen av utrustning i den aktuella aktuella systemimpedansen vid gränssnittspunkten på användarens förutsättning överstiger 0,373 ohm.

Avgasslanginstallation:

Utloppsslangen och adaptern måste installeras och tas bort i användarläge.

För COOL, värme (värmepumpstyp) eller AUTO-läge måste installeras avgasslang.

För avluftningsslangen måste FAN, DEHUMIDIFY eller HEAT (elektrisk värmetyyp) avlägsnas.

| SAMMANFATTANDE ANMÄRKNING

Vid användning av denna avfuktare i de europeiska länderna måste följande information följas:

AVFALSHANTERING: Kassera inte denna produkt som osorterat kommunalt avfall. Insamling av sådant avfall sker separat då särskild behandling är nödvändig.

Det är förbjudet att kassera denna apparat bland hushållsavfall.

För bortskaffande finns det flera möjligheter:

A) Kommunen har etablerat insamlingssystem, där elektroniskt avfall kan bortskaffas oftast gratis för användaren.

B) När du köper en ny produkt, kommer återförsäljaren att ta tillbaka den gamla produkten oftast utan kostnad.

C) Tillverkaren tar tillbaka den gamla apparaten för bortskaffande oftast gratis för användaren.

D) Eftersom gamla produkter innehåller värdefulla delar, kan de säljas till skrotåterförsäljare.

Att kasta avfall i skogar och landskap hotar din hälsa när farliga ämnen läcker ut i grundvattnet och letar sig in i livsmedelskedjan.



| Andra tips

1. Transport av utrustning som innehåller brandfarliga kylmedel

Se transportregler

2. Markering av utrustning med skyltar Se lokala föreskrifter

3. Hantering av utrustning med brandfarliga kylmedel Se nationella föreskrifter.

4. Lagring av utrustning /apparater

Lagring av utrustning skall överensstämma med tillverkarens instruktioner.

5. Förvaring av packad (osåld) utrustning. Förvaringspaketets skydd bör konstrueras så att mekanisk skada på utrustningen inuti förpackningen inte orsakar läckage av kylmedelsladdningen.

Det maximala antalet utrustningsdelar som lagras tillsammans kommer att bestämmas enligt lokala föreskrifter.

6. Information om service

1) Kontroller inom området

Innan man börjar arbeta med system som innehåller brandfarliga kylmedel krävs säkerhetskontroller för att säkerställa att antändningsrisken minimeras. För reparation av kylsystemet skall följande försiktighetsåtgärder följas före arbetet med systemet påbörjas.

2) Arbetsförfarande

Arbetet skall genomföras enligt ett kontrollerat förfarande för att minimera risken för att en brandfarlig gas eller ånga uppträder under arbetet.

3) Allmänt arbetsområde

Alla underhållsarbetare och andra som arbetar i lokalområdet ska instrueras om vilken typ av arbete som utförs. Arbeta i slutna utrymmen skall undvikas. Området runt arbetsytan skall avskärmas. Se till att förhållandena inom området har blivit säkrade genom kontroll av brandfarligt material.

4) Kontrollera närvaron av kylmedel

Området skall kontrolleras med en lämplig kylmedelsdetektor före och under arbetet för att säkerställa att tekniker är medvetna om potentiellt brandfarlig atmosfär. Se till att läckagespecifikationsutrustningen som används är lämplig för användning med brandfarliga kylmedel, d.v.s. icke-gnistande, tillräckligt förseglad eller. Kort sagt, är säker.

5) Brandsläckarens närvaro

Om varmt arbete skall utföras på kylutrustning eller tillhörande delar skall lämplig brandsläckningsutrustning vara tillgänglig. Ha ett torrt pulver eller en CO2-brandsläckare tillgänglig intill

| Andra tips

laddningsområdet.

6) Inga antändningskällor

Ingen person som utför arbete i närheten av ett kylsystem som innebär att man utsätter något rörarbete som innehåller eller har innehållit

brandfarligt kylmedel skall använda antändningskällor på ett sådant sätt att det kan leda till brand- eller explosionsrisk. Alla tänkbara antändningskällor, inklusive cigarettökning, skall hållas tillräckligt långt bort från installations, reparation, bortskaffning, under vilket brandfarligt kylmedel eventuellt kan släppas ut i det omgivande utrymmet. Innan arbete påbörjas skall området kring utrustningen undersökas för att säkerställa att det inte finns någon risk för brand eller gnistbildning. Rökförbudsskyltar skall sättas upp.

7) Ventilerat utrymme

Se till att utrymmet är öppet eller att det är tillräckligt ventilerat innan du demonterar systemet eller utför heta arbeten. En viss ventilation skall fortgå under den period då arbetet utförs. Ventilationen ska på ett säkert sätt sprida det frigjorda kylmediet och fördela det externt ut i atmosfären.

8) Kontrollera av kylutrustning

Om elektriska komponenter byts ut skall de ersättas med komponenter lämpliga för ändamålet och med den korrekta specifikationen. Tillverkarens underhålls- och serviceanvisningar skall alltid följas. Om du är osäker, kontakta tillverkarens tekniska avdelning för hjälp. Följande kontroller skall tillämpas på anläggningar som använder brandfarliga kylmedel:

Laddningsstorleken överensstämmer med den rumstorlek inom vilken kylmedelsinnehållande delar är installerade;
Ventilationsmaskiner och utlopp fungerar väl och inte är hindrade.

Om en indirekt kylkrets används skall sekundärkretsen kontrolleras avseende närvaro av kylmedel, samt att utrustningens märkning fortsatt är synlig och läsbar. Markeringar och skyltar som är oläsliga skall korrigeras
Kylrör eller komponenter skall installeras så att det är osannolikt att de kommer att utsättas för något ämne som kan korrodera komponenter som innehåller köldmedier, såvida inte komponenterna är konstruerade av material som i sig är resistent mot korrosion eller är lämpligt skyddade mot korrodering.

9) Kontroller av elektriska apparater

Reparation och underhåll av elektriska komponenter skall om-

| Andra tips

fatta inledande säkerhetskontroller och komponentinspektionsförfaranden. Om ett fel föreligger som kan äventyra säkerheten, skall ingen strömförsörjning anslutas till kretsen innan felet hanteras på ett tillfredsställande sätt. Om felet inte kan rättas omedelbart men det är nödvändigt att fortsätta driften skall en lämplig tillfällig lösning användas. Detta skall rapporteras till ägaren av utrustningen så att alla parter är medvetna.

Initial säkerhetskontroll skall omfatta

Att kondensatorer är urladdade. Detta ska ske på ett säkert sätt för att undvika gnistbildning.

Att det inte finns några spänningssatta elektriska komponenter eller kablar under laddning, återvinning eller rensning av systemet. Att jordningen är intakt.

7. Reparationer av förseglade komponenter

1) Vid reparation av förseglade komponenter skall alla elektriska förbindelser kopplas från den utrustning som bearbetas före eventuell avlägsnande av förseglade lock etc. Om det är absolut nödvändigt att ha en elektrisk matning till utrustning under service, skall en permanent fungerande form av läckagedetektering placeras vid den mest kritiska punkten för att varna för en potentiellt farlig situation.

2) Särskild uppmärksamhet skall ägnas åt följande för att säkerställa att höljet inte förändras på ett sådant sätt att skyddsnivån påverkas genom att arbeta med elektriska komponenter. Detta skall innefatta skador på kablar, alltför många anslutningar, anslutningar som inte är utförda enligt originalspecifikation, skador på tätningar, felaktig montering av packboxar, etc.

Tillse att apparaten är ordentligt monterad.

Se till att förseglingar eller tätningsmaterial inte har försämrats så att de inte längre tjänar syftet att förhindra inträngning av brandfarliga atmosfärer. Ersättningsdelar ska överensstämja med tillverkarens specifikationer. NOTERA: Användningen av silikontätningsmedel kan hämma effektiviteten hos vissa typer av läcksökningsutrustning. Komponenter med inbyggd säkerhet behöver inte isoleras innan arbete på dem påbörjas.

8. Reparation av komponenter med inbyggd säkerhet

Använd inte permanenta induktiva eller kapacitansbelastningar på kretsen utan att säkerställa att detta inte överstiger den tillåtna spänningen och strömmen för den utrustning som används. Egensäkra komponenter är de enda typer som kan bearbetas medan de befinner sig i en brandfarlig atmosfär. Testapparatens skall vara korrekt. Byt endast komponenter till delar som

| Andra tips

anges av tillverkaren. Andra ersättningsdelar kan resultera i tändning av kylmedel i atmosfären från en läcka.

9.Cabling

Kontrollera att kablarna inte utsätts för slitage, korrosion, överdrivet tryck, vibrationer, skarpa kanter eller andra skadliga miljöeffekter. Kontrollen skall också ta hänsyn till effekterna av åldrande eller kontinuerlig vibration från källor som kompressorer eller fläktar.

10. Detektion av brandfarliga kylmedel

Under inga omständigheter skall potentiella antändningskällor användas vid sökning eller detektering av kylmedelsläckor. En halogenfackla (eller någon annan detektor med öppen flamma) får inte användas.

11. Läckdetekteringsmetoder

Följande metoder för läckageupptäckt anses vara acceptabla för system som innehåller brandfarliga kylmedel. Elektroniska läckdetektorer skall användas för att detektera brandfarliga kylmedel, men känsligheten kanske inte är tillräcklig eller kan behöva omkalibreras. (Detektionsutrustning skall kalibreras i ett kylmedelsfritt område.) Se till att detektorn inte är en potentiell antändningskälla och att den lämpar sig för det använda kylme-

diet. Läckdetekteringsutrustning skall sättas till en procentandel av kylvätskans LFL och kalibreras till det använda kylmediet och lämplig procentandel gas (max 25%) bekräftas. Läckdetekteringsvätskor är lämpliga för användning med de flesta kylmedel men användningen av rengöringsmedel som innehåller klor skall undvikas eftersom klor kan reagera med kylmediet och korroderar kopparröret. Om en läcka misstänks skall alla öppna lågor avlägsnas/släckas. Om det finns ett läckage av kylmedel som kräver hårdlödning, skall allt kylmedium återvinnas från systemet eller isoleras (med hjälp av avstängningsventiler) i en del av systemet som är avlagset från läckan. Oxygenfritt kväve (OFN) skall sedan spolats genom systemet både före och under lödningsprocessen.

12.Removal och evakuering

Vid arbete i kylkretsen för reparation eller för något annat ändamål skall konventionella förfaranden användas. Det är emellertid viktigt att bästa praxis följs, eftersom brandfara är att beakta. Följande förfarande skall följas:

Ta bort kylmedel;

Rengör kretsen med inert gas;

Evakuera;

| Andra tips

Rengör åter kretsen med inert gas;

Öppna kretsen genom att skära eller löda.

Kylmedelsladdningen skall återvinnas i rätt återvinningscylindrar. Systemet skall spolras med OFN för att göra enheten säker. Denna process kan behöva upprepas flera gånger. Tryckluft eller syre skall inte användas för denna uppgift.

Spolning skall uppnås genom att vakuemet i systemet med OFN bryts. Fortsätt att fylla tills arbetstrycket uppnås, ventileras därefter till atmosfären och slutligen ta ner till ett vakuum. Denna process skall upprepas tills inget kylmedel finns inom systemet. När den sista OFN används skall systemet ventileras till atmosfärstryck för att arbetet skall kunna ske. Denna operation är absolut nödvändig om lödning på rörarbetet skall ske. Kontrollera att utsläppet för vakuumpumpen inte ligger nära några antändningskällor och att det finns ventilation tillgänglig.

13.Härldningsförfaranden

Förutom konventionella laddningsprocedurer skall följande krav följas.

Se till att föroreningar av olika kylmedel inte uppstår vid användning av laddningsutrustning. Slangar eller ledningar skall vara så korta som möjligt för att minimera mängden kylmedel som

finns i dem.

Extrem omsorg skall vidtas för att inte överfylla kylsystemet.

Innan systemet laddas upp ska det trycktestas med OFN.

Systemet skall läcktestas efter avslutad laddning men före idrifttagning. Ett uppföljningsläcktest skall utföras innan arbetet anses klart.

14.Decommissioning

Innan den här proceduren utförs är det viktigt att teknikern är helt bekant med utrustningen och alla detaljer. God praxis rekommenderar att alla kylmedel återvinns säkert. Innan uppgiften utförs skall ett olje- och kylmedelsprov tas om det behövs analys före återanvändning av återvunnet kylmedel. Det är viktigt att elektrisk spänning är tillgänglig innan uppgiften påbörjas.

a) Bli bekant med utrustningen och dess funktion.

b) Isolera systemet elektriskt.

c) Innan proceduren startas, se till att:

Mekanisk hanteringsutrustning är, om så krävs, tillgänglig för hantering av kylmedelscylindrar.

All personlig skyddsutrustning är tillgänglig och används korrekt. Återvinningsprocessen alltid övervakas av en kompetent person.

| Andra tips

Återvinningsutrustning och cylindrar överensstämmer med gällande standarder.

d) Släpp om möjligt ner trycket i kylmedelssystemet.

e) Om ett vakuum inte är möjligt att uppnå, montera ett grenrör så att kylmedel kan avlägsnas från olika delar av systemet.

f) Se till att cylindern befinner sig på vågen innan återvinning påbörjas.

g) Starta återvinningsmaskinen och arbeta i enlighet med tillverkarens instruktioner.

h) Överfyll inte cylindrarna. (Högst 80% volym flytande laddning).

i) Överskrid inte cylinderns maximala arbetstryck, ens tillfälligt.

j) När cylindrarna är fyllda på rätt sätt och processen är klar, tillse att cylindrarna och utrustningen snabbt tas bort från platsen och att alla isoleringsventiler på utrustningen stängs av.

k) Återvunnet kylmedel får inte laddas i ett annat kylsystem om kylmedlet inte har rengjorts och kontrollerats.

15. Labelling

Utrustningen skall märkas med angivande att den har avvecklats och tömts på kylmedel. Märkningen skall vara daterad och undertecknad. Se till att det finns etiketter på utrustningen som

anger att utrustningen innehåller brandfarligt kylmedel.

16. Recovery

Vid avlägsnande av kylmedel från ett system, antingen för service eller avveckling, rekommenderar god praxis att alla kylmedel tas bort säkert.

Vid överföring av kylmedel till cylindrar, se till att endast lämpliga kylmedelsåtervinningscylindrar används. Kontrollera att rätt antal cylindrar för att hålla den totala systemladdningen är tillgänglig. Alla cylindrar som skall användas betecknas med det återvunna köldmediet och märks för det köldmediet (dvs speciella cylindrar för återvinning av kylmedel). Cylindrarna skall vara kompletta med tryckavlastningsventil och tillhörande avstängningsventiler med god funktion. Tomma återvinningscylindrar evakueras och kyles om möjligt före återanvändning.

Återanvändningsutrustningen ska vara i gott skick med en uppsättning instruktioner om den utrustning som är till hands och skall vara lämplig för återvinning av brandfarliga kylmedel. Dessutom skall en uppsättning kalibrerade vågar vara tillgängliga och i gott skick. Slangarna skall vara kompletta med läckagefria kopplingar och i gott skick. Innan du använder återvinningsmaskinen, kontrollera att den är i tillfredsställande

arbetsskick, har underhållits ordentligt och att alla tillhörande elektriska komponenter är täta för att förhindra risk för eld vid kylutsläpp. Kontakta tillverkaren om du är osäker.

Det återvunna kylmediet skall returneras till kylmedelsleverantören i rätt återvinningscylinder och med den relevanta överföringsspecifikationen som finns. Blanda inte kylmedel i återvinningsenheter och särskilt inte i cylindrar. Om kompressorer eller kompressoroljor skall avlägsnas, se till att de har tömts till en acceptabel nivå för att säkerställa att brandfarligt kylmedel inte finns kvar i smörjmedlet. Evakueringsprocessen skall genomföras innan kompressorn returneras till leverantörerna. Endast elektrisk uppvärmning till kompressorkroppen skall användas för att påskynda denna process. När oljan dräneras från ett system skall det utföras på ett säkert sätt.

GD MIDEA AIR-CONDITIONING EQUIPMENT CO. LTD.
Lingang Road Beijiao Shunde Foshan Guangdong People's
Republiken Kina 528311