



DK Mobil Aircondition

BRUGSANVISNING



VIGTIG BEMÆRKNING:

Læs vejledningen omhyggeligt før installation og brug af dit nye airconditionapparat. Gem vejledningen til senere brug.

Indholdsfortegnelse

Sikkerhedsforholdsregler

Sikkerhedsforholdsregler	03
--------------------------------	----

Installationsvejledning

Forberedelse	10
Bemærkning om design	11
Omgivelsestemperaturområde til betjening af enheden	12
Montering af udledningsslangen	12
Vælg den rigtige placering	12
Oplysninger om energiklassificering	12
Værktøj du har brug for	13
Tilbehør	13
Montering	14

Betjeningsvejledning

Kontrolpanel funktioner	15
Driftsvejledning	16
Andre funktioner	16

Vedligeholdelse

Sikkerhedsforholdsregler	18
Rengøring af luftfilter	18
Rengøring af enheden	18
Opbevar enheden, når du ikke bruger den	18

FEJLSØGNINGSTIPS

Impedansinformation	19
---------------------------	----

Sikkerhedsforholdsregler

Læs sikkerhedsforholdsreglerne før drift og installation

For at forebygge dødsfald eller skade på brugeren eller andre mennesker og skade på ejendom, skal følgende instruktioner følges. Forkert betjening på grund af du ikke følger instruktioner kan medføre død, skade eller beskadigelse.



ADVARSEL

Symbolet angiver muligheden for personskade eller dødsfald.



FORSIGTIG

Symbolet angiver muligheden for skade på ejendom eller alvorlige konsekvenser.



ADVARSEL

- Installationen skal udføres i overensstemmelse med installationsinstruktionerne. Forkert installation kan medføre vandlækage, elektrisk stød eller brand.
- Brug kun det medfølgende tilbehør og dele samt de værktøjer, der er angivet til monteringen. Brug af uoriginale dele kan forårsage vandlækage, elektrisk stød, brand og personskade eller skade på ejendom.
- Sørg for, at den stikkontakt du bruger er jordforbundet og har den rigtige spænding. Strømledningen er udstyret med et trebenet jordstik til beskyttelse mod stød. Oplysninger om spænding kan du finde på typeskiltet på enheden.
- Din enhed skal bruges i en korrekt jordet vægstikkontakt. Hvis den stikkontakt du vil bruge, ikke er tilstrækkeligt jordet eller beskyttet af en tidsforsinkende sikring eller afbryder (den nødvendige sikring eller afbryder er bestemt af enhedens maksimale strøm. Maksimal strøm er angivet på typeskiltet på enheden), en autoriseret elektriker skal installere den rigtige stikkontakt.
- Monter enheden på en flad og stabil overflade. Hvis du undlader at gøre det, kan det resultere i skader eller støj og vibrationer.
- Enheden skal holdes fri for forhindringer for at sikre korrekt drift og minimere sikkerhedsrisici.
- Du må IKKE ændre længden på strømledningen eller brug en forlængerledning til at forsyne enheden med strøm.
- Du må IKKE dele en enkelt stikkontakt med andre elektriske apparater. Ukorrekt strømforsyning kan forårsage brand eller elektrisk stød.
- Du må IKKE montere din affugter i et vådrum, såsom et badeværelse eller vaskerum. Udsættes elektriske komponenter for meget vand, kan der opstå kortslutninger.
- Montere IKKE enheden på et sted, der kan udsættes for brandfarlige gasser, da det kan medføre brand. Enheden har hjul, så det er nemmere at flytte den. Pas på, at du ikke bruger hjulene på tykke tæpper eller ruller over objekter, da dette kan få enheden til at vælte.
- Brug IKKE enheden, hvis den er blevet tabt eller beskadiget.
- Enheder med elvarmer skal have mindst 1 meter frirum til brændbare materialer.
- Rør ikke ved enheden, hvis du har våde eller fugtige hænder eller er barfodet.
- Hvis airconditionlægget vælter under brug, skal du slukke for enheden og straks tage strømledningen ud af stikkontakten. Efterse enheden visuelt for at sikre, at der ikke er nogen skade. Hvis du har mistanke om at enheden er beskadiget, skal du kontakte en tekniker eller kundeservice for at få hjælp.

- I tordenejr skal du slukke for strømmen for at undgå at maskinen ødelægges på grund af lynnedslag.
- Du skal bruge dit airconditionlæg på en sådan måde, at den er beskyttet mod fugt. fx kondensation, stænkvand, mv. Anbring eller opbevar ikke dit airconditionlæg på en sådan måde at den kan vælte eller blive skubbet ned i vand eller anden væske. Du skal straks trække stikket ud, hvis det sker.
- Alt ledningsføring skal udføres i nøje overensstemmelse med ledningsdiagrammet, som du kan finde inde i enheden.
- Enhedens kredsløbskort (PCB) er designet med en sikring for at give overstrømsbeskyttelse. Specifikationerne for sikringen er trykt på printpladen, såsom: T 3,15A/250V osv.
- Når vandafløbsfunktionen ikke er i brug, skal du holde den øverste og den nederste dræningsprop fast på enheden for at slippe af med kvælning. Når dræningsproppen ikke er i brug, skal du holde den omhyggeligt for at forhindre børn i at kvæle.



FORSIGTIG

- Denne enhed kan bruges af børn i alderen 8 år og derover og personer med nedsat fysisk, sensorisk eller mental kapacitet eller manglende erfaring og viden, hvis de har fået vejledning eller instruktion om brug af enheden på en sikker måde og de forstår de farer der er involveret. Børn må ikke lege med apparatet. Rengøring og vedligeholdelse må ikke foretages af børn uden opsyn (gældende for de europæiske lande)
- Denne enhed er ikke beregnet til brug af personer (herunder børn) med nedsat fysisk, sensorisk eller mental kapacitet eller manglende erfaring og viden, medmindre de er under opsyn eller har fået vejledning i brug af enheden af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed. Børn skal altid være under opsyn, for at sikre, at de ikke leger med enheden. Børn skal til enhver tid være under opsyn omkring enheden (gælder for andre lande undtagen de europæiske lande)
- Hvis strømledningen er beskadiget, skal den udskiftes af producenten, dennes serviceagent eller tilsvarende kvalificerede personer for at undgå fare.
- Før du rengøre eller vedligeholder enheden, skal den afbrydes fra forsyningsnettet.
- Du må ikke fjerne nogen dæksler der sidder fast. Du må aldrig bruge denne enhed, hvis den ikke fungerer korrekt, eller hvis den er blevet tabt eller beskadiget.
- Læg ikke strømledningen under gulvtæpper. Tildæk ikke strømledningen med løse tæpper, løbere eller lignende afdækninger.
- belægninger. Læg ikke strømledningen under møbler eller apparater. Læg ikke strømledningen hvor mange mennesker går og hvor der ikke vil blive trampet på den
- Du må aldrig bruge enheden hvis strømledningen, stikket, strømforsyningen eller afbryderen er beskadiget. Kasser enheden eller returnere den tilbage til et autoriserede servicecenter for nærmere undersøgelse og/eller reparation.
- For at mindske risikoen for brand eller elektrisk stød må du ikke bruge blæser med elektronisk hastighedsregulering.
- Enheden skal monteres i overensstemmelse med de nationale ledningsforskrifter
- Kontakt en autoriseret servicetekniker for reparation eller vedligeholdelse af denne enhed.
- Kontakt en autoriserede installatør for montering af denne enhed.
- Du må ikke tildække eller blokere indløbs- eller afløbsgitteret.
- Brug ikke dette produkt til andet en hvad der er beskrevet i denne brugsanvisning.
- Inden du rengøre enheden skal du slukke for strømmen og tage stikket ud af stikkontakten
- Du skal slukke for strømmen, hvis der kommer underlige lyde, lugte eller røg kommer fra den.
- Brug kun dine fingre til at trykke på knapperne på kontrolpanelet.
- Du må ikke fjerne nogen dæksler der sidder fast. Du må aldrig bruge denne enhed, hvis den ikke fungerer korrekt, eller hvis den er blevet tabt eller beskadiget.
- Du må ikke starte eller stoppe enheden ved at indsætte eller trække stikket ud af stikkontakten.

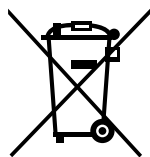
- Lad ikke farlige kemikalier komme i kontakt med enheden Brug ikke enheden i nærheden af brandfarlige stoffer eller dampe såsom alkohol, insekticider, benzin osv.
- Du skal altid flytte dit airconditionanlæg i opretstående stilling og skal anbringes på en stabil, plan overflade under brug.
- Kontakt altid en kvalificeret person til at udføre reparationer. Hvis den beskadigede strømledning skal udskiftes med en ny strømledning, kan du bestille en ny hos producenten, strømledningen må ikke repareres.
- Tag fat i stikket når du trækker ledningen ud af stikkontakten
- Sluk for produktet, når den ikke bruges.

Bemærkning om fluorgas (gælder ikke enheden med kølemidlet R290)

1. Fluorerede drivhusgasser er indeholdt i hermetisk forsejlet udstyr Der henvises til den relevante etiket på selve enheden, for specifikke oplysninger om typen, mængden og CO₂-ækvivalenten i tons af den fluorholdige drivhusgas (på nogle modeller)
2. Installation, service, vedligeholdelse og reparation af enheden skal udføres af en autoriseret tekniker.
3. Fjernelse af produktet og aflevering til genanvendelse skal udføres af en autoriseret tekniker.

Sociable anmærkning

Ved brug af denne affugter i de europæiske lande skal følgende oplysninger følges:



BORTSKAFFELSE: Dette produkt må ikke bortskaffes som usorteret kommunalt affald.

Separat indsamling af sådant affald til særlig behandling er nødvendig.

Det er forbudt at bortskaffe denne enhed i husholdningsaffald.

Der er flere måder du kan bortskaffe enheden på:

- Kommunen har etableret indsamlingssystemer, hvor elektronisk affald kan bortskaffes gratis for brugeren.
- Når du køber et nyt produkt, vil forhandleren tage det gamle produkt tilbage gratis.
- Producenten vil gratis tage den gamle enhed tilbage.
- Da gamle produkter indeholder værdifulde materialer, kan de sælges til skrotforhandlere. Bortskaffelse af affald i skove og landskaber truer dit helbred, når farlige stoffer lækker ud i grundvandet og finder deres vej ind i fødekæden.



ADVARSEL vedrørende brugen af kølemiddel R32/R290

- Brug ikke andre midler end anbefalet af fabrikanten til at fremskynde afrimningen eller rengøre enheden.
- Enheden skal opbevares i et rum uden kontinuerlig drift af antændelseskilder (for eksempel: åben ild, et gasapparat eller en elektrisk elvarmer).
- Må ikke punkteres eller brændes.
- Vær opmærksom på, at kølemidlet ikke må lugte.
- Apparatet skal installeres, betjenes og opbevares i et rum med et gulvareal i forhold til mængden af kølevæske, der skal oplades. Se specifikke oplysninger om gastypen og mængden til den relevante etiket på selve enheden. Når der er forskelle mellem etiketten og manualen på min. beskrivelse af rumområdet, skal beskrivelsen på etiketten gælde.

For R290





mængde kølevæske (kg)	Minimum værelse areal (m ²)	mængde kølevæske (kg)	Minimum værelse areal (m ²)
> 0,0836 og ≤0,1045	4	> 0,2090 og ≤0,2299	11
> 0,1045 og ≤0,1254	4	> 0,2299 og ≤0,2508	12
> 0,1254 og ≤0,1520	4	> 0,2508 og ≤0,2717	13
> 0,1520 og ≤0,1672	8	> 0,2717 og ≤0,2926	14
> 0,1672 og ≤0,1881	9	> 0,2926 og ≤0,3040	15
> 0,1881 og ≤0,2090	10		

- Overholdelse af nationale gasfordringer skal følges.
Hold ventilationsåbninger fri for blokeringer.
- Enheden skal opbevares for at forhindre at mekanisk skade opstår.
- En advarsel om, at enheden skal opbevares i et godt ventileret område, hvor rummets størrelse svarer til rumområdet som angivet for driften.
- Enhver person, der arbejder på eller reparerer et kølekredsløb, skal have et gyldigt certifikat fra et industriel akkrediteret vurderingsorgan, som har ekspertisen til at håndtere kølemidler på en sikker måde i overensstemmelse med en industriel anerkendt vurderingsspecifikation. Vedligeholdelsesarbejde må kun udføres på fabrikantens anvisninger. Vedligeholdelse og reparation, der kræver assistance fra andet fagligt personale, skal udføres under tilsyn af den person, der er kompetent i brugen af brændbare kølemidler.
- Følg instruktionerne omhyggeligt for at håndtere, installere, rydde, servicere klimaanlægget for at undgå skade eller fare. Brændbart kølemiddel R32 bruges i klimaanlægget. Ved vedligeholdelse eller bortskaffelse af klimaanlægget skal kølemediet (R32 eller R290) genvindes korrekt og må ikke udledes direkte i luften.
- Der må ikke være nogen form for åben ild eller enhedslignende afbryder, der kan frembringe gnist/lysbue, omkring klimaanlægget for at undgå forårsagelse af antændelse af det anvendte brændbare kølemiddel.
- Følg instruktionen omhyggeligt for at opbevare eller vedligeholde klimaanlægget for at forhindre mekanisk skade.
- Brændbart kølemiddel -R32 bruges i klimaanlæg. Følg instruktionerne omhyggeligt for at undgå fare. For specifik information om typen af gas og mængden henvises til den relevante etiket på selve enheden.



Forsigtig: Risiko for brand / brændbare materialer
(Kræves kun for R32 / R290 enheder)

Forklaring af symboler, der vises på enheden (kun for enheden R32 / R290 kølemiddel):

	ADVARSEL	Dette symbol viser, at denne enhed anvender et brændbart kølemiddel. Hvis der er lækket kølemidlet og enheden udsættes for en ekstern tændkilde, er der risiko for brand.
	FORSIGTIG	Dette symbol viser, at betjeningsvejledningen skal læses omhyggeligt.
	FORSIGTIG	Dette symbol angiver, at en serviceperson skal håndtere denne enhed med henvisning til monteringsvejledningen.
	FORSIGTIG	Dette symbol viser, at der er tilgængelige oplysninger, såsom betjeningsvejledning eller installationsvejledning.

1. Transport af udstyr der indeholder brandfarlige kølemidler
Se transportbestemmelser
2. Mærkning af udstyr ved hjælp af skilte
Se lokale bestemmelser
3. Bortskaffelse af udstyr der bruger brændbare kølemidler. Du bedes læse de nationale bestemmelser.
4. Opbevaring af udstyr/enhed
Opbevaring af udstyr skal være i overensstemmelse med producentens anvisninger.
5. Opbevaring af pakket (ikke solgt) udstyr
Beskyttelsen af opbevaringsemballagen skal udformes således, at mekanisk beskadigelse af udstyret i emballagen ikke medfører tab af kølemiddel. Det maksimale antal enheder, der kan opbevares sammen, vil blive bestemt af lokale bestemmelser.
6. Oplysninger om servicering
 - 1) Tjek området
Forud for påbegyndelse af arbejdet på systemer, der indeholder brændbare kølemidler, er det nødvendigt at foretage sikkerhedskontrol for at sikre, at risikoen for antændelse minimeres. For reparationer på kølesystemet skal følgende forholdsregler overholdes før arbejdet på systemet påbegyndes.
 - 2) Arbejdsprocedure
Arbejdet skal udføres under en kontrolleret procedure for at minimere risikoen for at brandfarlige gasser eller dampe er til stede under arbejdet.
 - 3) Generelt arbejdsområde
Vedligeholdelsespersonale og andre personer, der arbejder i nærheden, skal informeres om, hvilken type arbejde der udføres. Arbejde i lukkede rum skal undgås. Området omkring arbejdsområdet skal adskilles. Du skal sørge for, at forholdene i området sikres ved at kontrollere brændbart materiale.
 - 4) Kontrol af tilstedeværelse af kølemiddel
Området skal kontrolleres før og under arbejdet med en passende kølemiddeldetektor for at sikre, at teknikeren kender den potentielt brandfarlige atmosfære. Du skal sørge for, at det lækagesøgningsudstyr, der bruges, er egnet til brug sammen med brændbare kølemidler, dvs. ikke-gnistende, tilstrækkeligt forseglede eller egensikret.
 - 5) Tilstedeværelse af brandslukker
Hvis der skal udføres varmt arbejde på køleudstyret eller tilhørende dele, skal der være en passende brandslukker lige ved hånden. Tør pulver eller CO2 brandslukker ved siden af fyldningsområdet.

6) Ingen antændelseskilder

Personer, der udfører arbejde relateret til et kølesystem, der indeholder brændbare kølemiddel, må ikke bruge antændelseskilder, der kan forårsage brand eller eksplosion. Alle mulige antændelseskilder, herunder rygning, skal holdes tilstrækkeligt langt væk fra arbejdsstedet, reparation, fjernelse og bortskaffelse, hvorunder brandfarligt kølemiddel eventuelt kan frigives til det omgivende rum. Inden arbejdet finder sted, skal området omkring udstyret undersøges for at sikre, at der ikke er brandfarlige farer eller antændelsesrisici. Rygning forbudt skilt skal være synligt.

7) Område der er ventileret

Sørg for, at området er åbent, eller at det er tilstrækkeligt ventilation, før der arbejdes på systemet. Ventilationen skal fortsætte i den periode, hvor arbejdet udføres. Ventilationen skal sikkert kunne fjerne enhver frigivet kølemiddel, og fortrinsvis lede det ud i atmosfæren.

8) Kontrol til køleudstyr

Hvis der ændres elektriske komponenter, skal de være egnede til formålet og til den korrekte specifikation. Fabrikantens vedligeholdelses- og servicevejledning skal altid følges. Hvis du er i tvivl, kontakt producentens tekniske afdeling for at få hjælp. Følgende tjek skal anvendes på anlæg, der bruger brændbare kølemidler:

Kapaciteten svarer til rummets størrelse, hvori de kølemiddelholdige dele er monteret.

Ventilationsmaskinen og udløbene fungerer korrekt og er ikke blokeret;

Hvis der anvendes et indirekte kølekreds, skal det sekundære kredsløb kontrolleres for kølemiddel. Mærkningen af udstyret er skal stadig synlig og læsbar. Mærkninger og skilte, der er ulæselige, skal udskiftes;

Kølerør eller komponenter monteret på et sted, hvor de usandsynligt vil blive udsat for stoffer, der kan korrodere kølemiddelholdige komponenter, medmindre komponenterne er fremstillet af materialer, som iboende er korrosionsbestandige eller passende beskyttet mod korrosion.

9) Kontrol til elektriske enheder

Reparation og vedligeholdelse af elektriske komponenter skal omfatte sikkerhedskontrol og komponentafrøvning. Hvis der er en fejl, der kan kompromittere sikkerheden, skal du ikke tilslutte strøm til kredsløbet, før det er blevet korrigeret tilfredsstillende. Hvis fejlen ikke kan rettes omgående, men det er nødvendigt at fortsætte med driften, skal der anvendes en passende midlertidig løsning. Dette skal rapporteres til ejeren af udstyret, så alle parter bliver underrettet.

Indledende sikkerhedstjek skal omfatte:

At kondensatorer uledes: dette skal gøres på en sikker måde for at undgå muligheden for gnister; At der ikke udsættes for strømførende elektriske komponenter og ledninger, mens systemet oplades, gendannes eller renses; At der er kontinuitet i jordbinding.

7. Reparationer af forseglede komponenter

1) Ved reparation af forseglede komponenter skal du afbryde alle elektriske forsyninger fra det udstyr, der arbejdes på, inden du fjerner lukkede dæksler mv. Hvis det er absolut nødvendigt at have strøm til enheden under serviceprocessen, skal der være permanent form for lækagesøgning, der skal være på det mest kritiske punkt for at advare om en potentielt farlig situation.

2) Vær særlig opmærksom på at sikre, at kabinettet ikke ændres, når der arbejdes med elektriske komponenter, for at kompromittere beskyttelsesniveauet. Dette skal omfatte skader på kabler, overdreven antal tilslutninger, klemmer, der ikke er fremstillet i original specifikation, beskadigelse af tætninger, forkert montering af kirtler osv. Sørg for, at apparatet er monteret korrekt. Sørg for, at pakningerne eller pakningsmaterialerne ikke er blevet så forringet, at de ikke længere tjener til at forhindre indtrængning af brandfarlige atmosfærer. Reservedele skal være i overensstemmelse med fabrikantens specifikationer.

BEMÆRK: Anvendelsen af silikone fugemasse kan påvirke effektiviteten af visse typer lækagedetektorer. Egensikre komponenter behøver ikke isoleres før der arbejdes på dem.

8. Reparation af egensikre komponenter

Anvend ikke permanente induktive eller kapacitets belastninger til kredsløbet uden at sikre, at den tilladte spænding og strøm for den anvendte enhed ikke overskrides. Egensikre komponenter er de eneste typer, der kan arbejdes på, mens de er i nærværelse af en brandfarlig atmosfære. Testapparatet skal have den korrekte klassificering. Udskift kun komponenter med reservedele angivet af fabrikanten. Andre dele kan resultere i antændelse af kølemiddel i atmosfæren fra en lækage

9. Kabelføring

Sørg for, at ledningerne ikke er udsat for slitage, korrosion, for højt tryk, vibrationer, skarpe kanter eller andre skadelige miljøforhold. Kontrollen skal også overveje virkningerne af aldring eller konstant vibration fra kilder som kompressorer eller ventilatorer.

10. Påvisning af brandfarlige kølemidler

Under ingen omstændigheder må der anvendes potentielle antændelseskilder ved søgning eller påvisning af kølemiddellækager. En halogenfakkel (eller en anden detektor, der bruger åben ild) må ikke anvendes.

11. Lækagesøgningsmetoder

Følgende lækagesøgningsmetoder anses for acceptable for systemer indeholdende brændbare kølemidler. Elektroniske lækage detektorer skal bruges til at detektere brandfarlige kølemidler, men følsomheden kan ikke være tilstrækkelig eller skal kalibreres igen. (Sporingsudstyr skal kalibreres i et kølemiddelfrit område.) Sørg for, at detektoren ikke er en potentiel antændelseskilde og er egnet til det anvendte kølemiddel. Lækagedetekteringsudstyr skal indstilles til en procentdel af kølemidlets LFL og kalibreres til det anvendte kølemiddel, og den passende procentdel af gas (maksimalt 25%) er bekræftet. Væsker til lækagesøgning er egnede til de fleste kølemidler, men anvendelsen af klorholdige rengøringsmidler bør undgås, da kloren kan reagere med kølemidlet og korrodere kobberørene. Hvis du har mistanke om lækage, skal alt åben ild fjernes / slukkes. Hvis der opdages en lækage i kølemidlet, der skal svejses, skal alt kølemiddel genvindes fra systemet eller isoleres (gennem lukkeventiler) i en lækagerelateret del af systemet. Oxygenfri kvælstof (OFN) skal derefter skylles gennem systemet både før og under lodningsprocessen.

12. Fjernelse og evakuering

Ved reparation på kølekredsløbet eller til andre formål skal der anvendes konventionelle procedurer. Det er dog vigtigt, at bedste praksis følges, da brandbarhed spiller en rolle. Følgende procedure skal overholdes:

Fjern kølevæske; Rengør kredsløbet med inert gas; Evakuer; Rens igen med inert gas; Åbn kredsløbet ved at skære eller lodde.

Kølemiddelladningen skal returneres til de korrekte genvindingscylindre. Systemet skal skylles med OFN for at gøre enheden sikker. Denne proces skal muligvis gentages flere gange. Trykluft eller ilt må ikke bruges til denne opgave. Skylning opnås ved at afbryde vakuemet i systemet med OFN og genpåfyldning, indtil arbejdstrykket er nået. Derefter udluftes atmosfæren og sænkes derefter til et vakuum. Denne proces skal gentages, indtil der ikke er mere kølemiddel inde i systemet. Når den endelige afladning anvendes, skal systemet udluftes til atmosfærisk tryk for at muliggøre arbejdet. Denne operation er helt afgørende, hvis lodning på rørarbejdet skal finde sted. Sørg for, at udløbet til vakuumpumpen ikke er tæt på nogen antændelseskilder, og der er mulighed for ventilation.

13. Fyldningsprocedurer

Ud over konventionelle fyldningsprocedurer skal følgende krav følges. Sørg for, at der ikke forekommer forurening af forskellige kølemidler, når der bruges fyldningsudstyr. Slangere eller ledninger skal være så korte som muligt for at minimere mængden af kølemiddel indeholdt i dem.

Cylindere skal stå oprejst.

Sørg for, at kølesystemet er jodet, inden du fylder systemet med kølemiddel. Mærk systemet, når påfyldningen er færdig (hvis du ikke allerede har gjort det).

Der skal udvises ekstrem forsigtighed for ikke at overfylde kølesystemet. Inden du påfylder systemet, skal det testes med OFN. Systemet skal tæthedsprøves ved afslutningen af påfyldning og før idriftsættelse. En opfølgende tæthedsprøvning skal udføres inden stedet forlades.

14. Nedlukning

Før du udfører denne procedure, er det vigtigt, at teknikeren er helt bekendt med udstyret og alle dens detaljer. Det anbefales at genvinde alle kølemidler sikkert. Før den udførte opgave udføres, skal der udtages en olie- og kølemiddelprøve, hvis der er behov for analyse inden genbrug af genvundet kølemiddel. Det er vigtigt, at strøm er tilgængelig, før opgaven påbegyndes.

a) Bliv fortrolig med udstyret og dets drift.

b) Isolér systemet elektrisk.

c) Før du forsøger proceduren, skal du sikre dig: Mekanisk håndteringsudstyr er til rådighed, hvis nødvendigt, til håndtering af kølemiddelcylindre; Alt personlig beskyttelsesudstyr er tilgængeligt og bruges korrekt; Gendannelsesprocessen overvåges til enhver tid af en kompetent person; Genvindingsudstyr og cylindre er i overensstemmelse med de relevante standarder.

- d) Pump kølemiddel system ned, hvis det er muligt.
- e) Hvis der ikke er muligt at danne et vakuum, skal man danne en manifold, så kølemiddel kan fjernes fra forskellige dele af systemet.
- f) Sørg for, at cylinderen er placeret på skalaerne, inden genopretningen finder sted.
- g) Start gendannelsesmaskinen og betjen i overensstemmelse med producentens anvisninger.
- h) Overfyld ikke cylindrene. (Ikke mere end 80% volumen flydende ladning).
- i) Må ikke overskride det maksimale arbejdstryk for cylinderen, selv ikke midlertidigt.
- j) Når cylindrene er fyldt korrekt og processen er færdig, skal du sørge for, at cylindrene og udstyret straks fjernes fra stedet, og alle isoleringsventiler på udstyret lukkes.
- k) Genvundet kølemiddel må ikke fyldes på et andet kølesystem, medmindre det er blevet rengjort og kontrolleret.

15. Mærkning

Udstyret skal mærkes med angivelse af, at det er blevet pålagt og tømt for kølemiddel. Mærkaten skal være dateret og underskrives. Sørg for, at der er etiketter på udstyret, hvis udstyret indeholder brændbart kølemiddel.

16. Genopretning

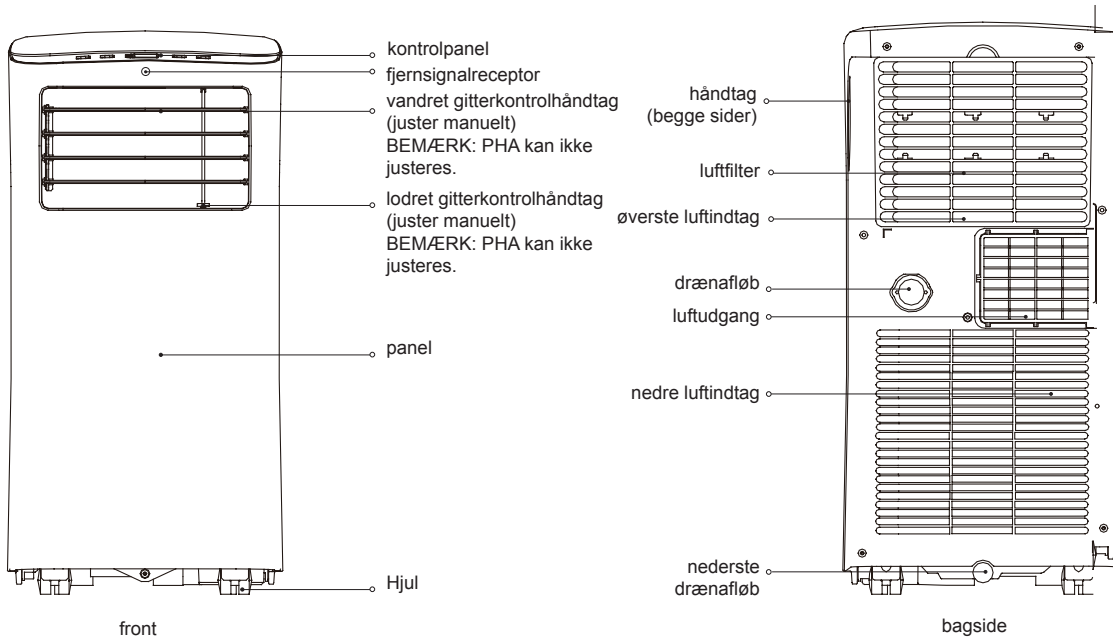
Ved fjernelse af kølemiddel fra et system, enten til service eller nedlukning anbefales det, at alle kølemidler fjernes sikkert. Ved overførsel af kølemiddel til cylindre skal man sørge for, at der kun anvendes egnede kølemidler. Sørg for, at det samlede antal cylindre, der kræves for den totale systempåfyldning er til rådighed. Alle cylindre, der skal anvendes, er beregnet til det genvundne kølemiddel og mærket for dette kølemiddel (dvs. specielle cylindre til genvinding af kølemiddel). Cylindrene skal være komplet med overtryksventil og tilhørende afspærringsventiler. Tomme genvindingscylindre evakueres og om muligt afkøles, før genopretning sker. Genvindingsudstyret skal være i god stand med et sæt instruktioner vedrørende det udstyr, der er til rådighed, og skal være egnet til genvinding af brændbare kølemidler. Derudover skal et sæt kalibrerede vægte være til rådighed og i god stand. Slangerne skal være udstyret med lækagefri frakoblingskoblinger og være i god stand. Før du bruger genopretningsenheden, skal du kontrollere, at den er i perfekt stand, er blevet vedligeholdt korrekt, og at alle tilhørende elektriske komponenter er forseglet for at forhindre tænding i tilfælde af frigivelse af kølemiddel. Kontakt producenten, hvis du er i tvivl. Det genvundne kølemiddel skal returneres til kølemiddelleverandøren i den korrekte genvindingsflaske, og det relevante affaldshåndteringsattest skal arrangeres. Bland ikke kølemidler i genvindingsenheder og især ikke i cylindre. Hvis kompressorer eller kompressorolier bør fjernes, at sikre de blev evakueret til et acceptabelt niveau, for at sikre, at brændbart kølemiddel ikke forbliver i smøremidlet. Evakueringsprocessen skal gennemføres forud for returnering af kompressoren til leverandørerne. Kun elvarme til kompressoren må anvendes til at fremskynde denne proces. Når olie drænes fra et system, skal det udføres sikkert.

Installationsvejledning

Forberedelse

BEMÆRK:

Alle billeder i vejledningen er kun til forklaring. Din enhed kan være lidt anderledes. Det faktiske udseende gælder. Enheden kan styres via fjernbetjeningen eller på enhedens kontrolpanel. Denne vejledning omfatter ikke vejledning til fjernbetjening, se <<vejledning til fjernbetjening>> som er vedlagt enheden.



Bemærkning om design

For at sikre optimal ydelse af vores produkter kan designspecifikationerne på enheden og fjernbetjeningen ændre sig uden varsel.

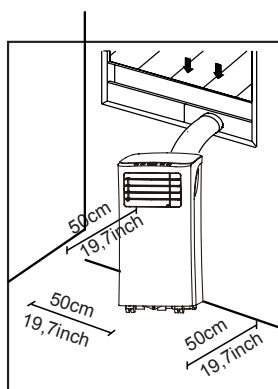
Omgivelsestemperaturområde til betjening af enheden

MODUS	Temperaturområde	MODUS	Temperaturområde
Kold	17-35°C (62-95°F)	Varme (pumpens varmetilstand)	5-30°C (41-86°F)
Tør	13-35°C (55-95°F)	Varme (elektrisk varmetilstand)	≤ 30°C (86°F)

Montering af udledningsslangen

Udledningsslangen og adapteren skal monteres eller afmonteres i overensstemmelse med anvendelsesmåden. For OD, VAME (varmepumpe type) eller AUTO modus skal der installeres en udledningsslange. For BLÆSER, DEHUMIDIIFY eller VARME (elektrisk varme type) skal udledningsslangen fjernes.

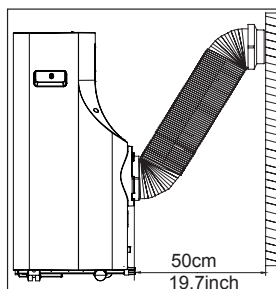
Vælg den rigtige placering



Din monteringsplads skal opfylde følgende krav:

- For at minimere støj og vibrationer, er det bedste at montere enheden på en plan overflade.
- Enheden skal installeres i nærheden af en jordforbindelse, og afkølet til opsamlingsbakken (på bagsiden af enheden) skal være tilgængelig.
- Det er bedst hvis du anbringer enheden 30cm (12") fra nærmeste væg så du går korrekt aircondition. Det horisontale gitterblad skal være mindst 50 cm (19,7") væk fra forhindringer.
- Du må IKKE tildække enhedens indløb, udløb eller fjernbetjeningsmodtageren, da dette kan beskadige enheden.

Anbefalet montering



Oplysninger om energiklassificering

Energimærkning og støjinformation for denne enhed er baseret på standardinstallationen ved hjælp af en ikke-udvidet udstødningskanal uden vinduesskyderadapter (som vist i installationsafsnittet i denne manual). Samtidig skal enheden køre i KOLD MODUS og HØJ BLÆSERHASTIGHED via fjernbetjeningen.

Enheden med 3 meter udvidet udstødningskanal kører ved hjælp af 2 udstødningskanaler (Diameter: 150 mm, Længde: 1,5 m + Diameter: 130 mm, længde: 1,5m). Energimærkning og støjinformation for enhed med 3 meter udvidet udstødningskanal vurderes ikke. (For nogle modeller)

BEMÆRK:

Vi anbefaler at betjene enheden ved stuetemperatur under 35 °C. Da der er risiko for, at enheden med 3 meter udvidet udstødningskanal ikke fungerer ved stuetemperatur over 35 °C under nogle ekstreme forhold, såsom det nedre luftindtag blokeres i 50%.

Sådan forbliver du kølig med en ny bærbar airconditioner (Modellerne opfylder kravene fra Department of Energy i USA)

På grund af en ny føderal testprocedure for bærbare klimaanlæg, kan du bemærke, at kravene til kølekapacitet på emballage til bærbar klimaanlæg er væsentligt lavere end for modeller produceret før 2017. Dette skyldes ændringer i testproceduren og ikke af de bærbare klimaanlæg selv.

Hvad skal jeg se efter først, når jeg køber et bærbart klimaanlæg?

Det rigtige klimaanlæg hjælper dig med at køle et værelse effektivt. En underdimensioneret enhed afkøles ikke tilstrækkeligt, mens en, der er for stor, ikke fjerner tilstrækkelig fugtighed, så luften føles fugtig. For at finde det rigtige klimaanlæg skal du bestemme de firkantede optagelser i det rum, du vil afkøle, ved at multiplicere rummets længde med dets bredde. Du skal også kende klimaanlæggets BTU-klassificering (British Thermal Unit), som angiver den mængde varme, den kan fjerne fra et rum. Et højere antal betyder mere køleeffekt for et større rum. (Vær sikker på, at du kun sammenligner nyere modeller med hinanden - ældre modeller ser ud til at have en højere kapacitet, men er faktisk de samme). Sørg for at "størrelse op", hvis dit bærbare klimaanlæg placeres i et meget solrigt rum, i et køkken eller i et rum med højt til loftet. Når du har fundet den rigtige kølekapacitet eller dit værelse, kan du se på andre funktioner.

Hvorfor er kølekapaciteten lavere på nyere modeller end på ældre enheder?

Føderale forskrifter kræver, at producenterne beregner kølekapacitet baseret på en specifik testprocedure, der blev ændret netop i år. Modeller fremstillet før 2017 blev testet efter en anden procedure, og kølekapacitet måles anderledes end i tidligere års modeller. Så selvom BTU'erne muligvis er lavere, er klimaanlæggets faktiske kølekapacitet ikke ændret.

Hvad er SACC?



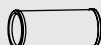
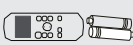




SACC er den repræsentative værdi af sæsonmæssigt justeret kølekapacitet, i Btu/h, som bestemt i overensstemmelse med DOE-testproceduren i titel 10 Code of Federal Regulations (CFR) 430, underdel B, appendiks CC og gældende prøveudtagningsplaner.

Værktøj du har brug for

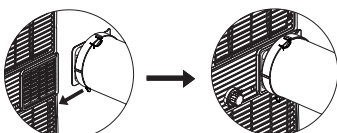
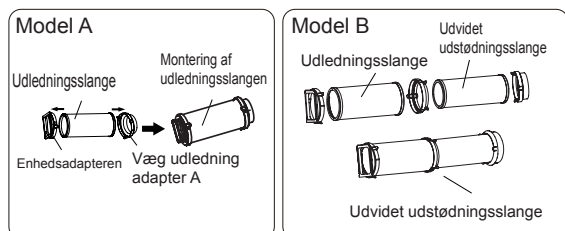
- Medium Phillips skruetrækker; -Båndmål eller lineal; -Knive eller saks;
- Saw (valgfrit, for at forkorte vinduesadapter til smalle vinduer)

Tilbehør

Andre regioner

Form	Navn på tilbehør	Ant.	Form	Navn på tilbehør	Ant.
	Enhedsadapter	1 stk.		Afløbsslange	1 stk.
	Udledningsslange	1 stk.		Fjernbetjening og batteri (kun til modeller med fjernbetjening)	1 sæt(*)
	Afløbsslangeadapter (kun til varmepumpe modus)	1 stk. (*)		Væg udledning adapter A (kun til vægmontering)	1 stk. (*)
	Skruer og anker	4 sæt(*)		Væg udledning adapter B (med hætte) (kun til vægmontering)	1 stk. (*)

Vægtype installation:

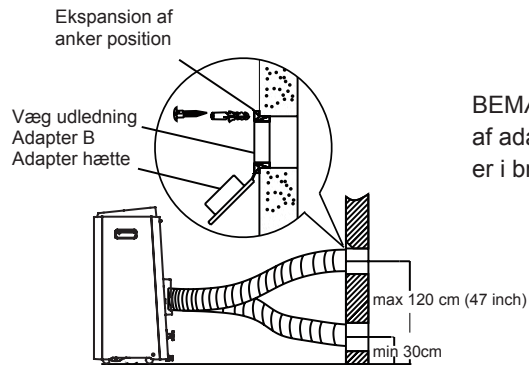


Step to: Monter udledningsslangen på enheden

Skub udstødningsslangen ind i enhedens luftudtagsåbning langs pilens retning.

Type 1: Væginstallation (for nogle modeller)

1. Skær et 125 mm hul i væggen til væg udledning adapteren B. 2. Sikre væg udledning adapteren B. Til væggen ved hjælp af de fire ankre og skruer der er leveret i sættet.
2. Tilslut udledningsslangen (med væg udledning adapteren A) til væg udledning adapteren B.
3. Tilslut udledningsslangen (med væg udledning adapteren A) til væg udledning adapteren B.



BEMÆRK: Dæk hullet ved hjælp af adapter hætte, når det ikke er i brug.

BEMÆRK: For at sikre en korrekt funktion, må du IKKE overbelast eller bøje slangen. Sørg for, at der ikke er nogen forhindring omkring udledningsslangens luftudtag (i et område på 500 mm) for at udledningssystemet fungerer korrekt. Alle billeder i denne vejledning er kun til forklaring. For at sikre en korrekt funktion, må du IKKE overbelast eller bøje slangen. Der kan være forskellige airconditionlæg Det faktiske udseende gælder.



Betjeningsvejledning

Kontrolpanel funktioner

BEMÆRK: Følgende kontrolpaneler er kun til forklaringsformål. Kontrolpanelet på den enhed, du har købt, kan være lidt anderledes i henhold til andre modeller. Din maskine indeholder muligvis ikke nogle indikatorer eller knapper. Det faktiske udseende gælder.



MODE

(3 seconds)

MODE

CONSTANT FAN (Press 3s)

Modus knap

Vælger den korrekte driftstilstand. Hver gang du trykker på knappen, vælges en tilstand i en sekvens, der går fra COOL, FAN, DRY, HEAT (på nogle modeller) og AUTO (på nogle modeller).

Modusindikatoren lyser under de forskellige tilstandsindstillinger.

BEMÆRK: I ovennævnte modus styrer enheden automatisk den automatiske blæserhastighed.

— +

Op (+) og ned (-) knapper

Bruges til at justere (stigende / faldende) temperaturindstillinger i trin på 1°C/2°F (or 1°F) område fra 17°C/62°F til 30°C/88°F (eller 86°F).

BEMÆRK: Styringen kan vise temperaturen i grader eller fahrenheit. For at konvertere fra den ene til den anden skal du trykke på og holde op og ned knapperne nede i 3 sekunder.



Tænd/sluk knappen

Afbrøderknap tænd/sluk



LED-display

Viser den indstillede temperatur, mens den er i kølig, varme eller automatisk tilstand. Hvis enheden er på TØR eller BLÆSER modus, viser den rumtemperaturen. Viser fejlkoder:

E0-EEPROM fejl

E1-fejl ved rumtemperaturføleren.

E2-fejl ved fordampetemperaturføler

E3-Temperaturfølerfejl på kondensator (på nogle modeller).

E4-kommunikationsfejl på displayet.

EC-fejlfunktion for kølevæskelækage (på nogle modeller).

Viser beskyttelseskode:

P1-bundbakken er fuld - Tilslut drænslangen og drænet det opsamlede vand væk. Hvis beskyttelsen gendiges, skal du ringe til service.

BEMÆRK: Når en af de ovennævnte fejl opstår, skal du slukke for enheden og kontrollere eventuelle forhindringer. Genstart enheden, hvis fejlen stadig er til stede, sluk for apparatet og tag stikket ud af stikkontakten. Kontakt producenten eller dens servicemedarbejdere eller en tilsvarende kvalificeret person for vedligeholdelse.

Strøm indikatorlys

Timer tilstand indikatorlys (kun indstillet af Fjernbetjening)

Driftsvejledning

KOLD drift

- Tryk på knappen "MODUS", indtil "KOLD" vises.
- Tryk på knappen JUSTER "+" eller "-" for at vælge den ønskede stuetemperatur. Temperaturen kan indstilles inden for et område fra 17°C~30°C/62°F~88°F(eller 86°F).
- Tryk på knappen "BLÆSERHASTIGHED" for at vælge blæserhastigheden.

TØR drift

Tryk på knappen "MODUS", indtil "TØR" vises. Ventilatorhastigheden eller temperaturen kan ikke justeres. Blæsermotoren kører ved LAV hastighed.

BEMÆRK: Du skal holde vinduer og døre lukket for at få den bedste affugtnings-effekt. Sæt ikke kanalen i vinduet.

BLÆSER drift

- Tryk på knappen "MODUS", indtil "BLÆSER" vises.
- Tryk på knappen "BLÆSERHASTIGHED" på fjernbetjeningen for at vælge blæserhastigheden. Temperaturen kan ikke justeres.
- Sæt ikke kanalen i vinduet.

AUTO betjening (på nogle modeller)

- Hvis du indstiller affugteren til AUTO modus, vil den automatisk vælge køling, opvarmning (kun køling, nogle modeller uden), eller kun blæserfunktion afhængigt af hvilken temperatur du har valgt og din valgte rumtemperatur.
- Affugteren styrer rumtemperaturen automatisk, i henhold til det temperaturpunkt, du har indstillet.
- Under AUTO modus, kan du ikke vælge blæserhastighed.

BEMÆRK: Under AUTO modus lyser, både AUTO-tilstand og de aktuelle driftsindikatorlamper lyser på nogle modeller.

VARME drift (kun køling, nogle modeller er uden)

- Tryk på knappen "MODUS", indtil "Varme" vises.
- Tryk på knappen JUSTER "+" eller "-" for

at vælge den ønskede stuetemperatur.

Temperaturen kan indstilles inden for et område fra 17°C~30°C/62°F~88°F(eller 86°F).

- Tryk på knappen "BLÆSERHASTIGHED" på fjernbetjeningen for at vælge blæserhastigheden.

Trådløs betjening (på nogle modeller)

Bruges til at starte den trådløse forbindelse. For første gang at bruge trådløs funktion, skal du trykke på funktionsknappen i 3 sekunder for at starte den trådløse forbindelsestilstand, når enheden er slukket. LED DISPLAY viser 'AP' for at angive, at du kan indstille den trådløse forbindelse. Hvis forbindelsen (router) lykkes inden for 8 minutter, afbryder enheden automatisk den trådløse forbindelse, og den trådløse indikator vil lyse. Hvis forbindelsen fejler inden for 8 minutter, afbryder enheden automatisk den trådløse forbindelse. Når trådløs tilslutning er vellykket, kan du på nogle modeller trykke på MODE og DOWN (-) -knapper på samme tid i 3 sekunder for at slukke for den trådløse funktion, og LED DISPLAY viser 'OF' i 3 sekunder, tryk på MODE-knappen og OP (+) for at tænde for trådløs funktion, og LED DISPLAY viser 'ON' i 3 sekunder.

BEMÆRK: Når du genstarter den trådløse funktion, kan det tage en tid at oprette forbindelse til netværket.

Andre funktioner

DVALE/ØKO drift

Denne funktion kan KUN aktiveres via fjernbetjeningen. For at aktivere SLEEP-funktionen vil den indstillede temperatur øges (afkøles) eller sænkes (opvarmning) med 1°C/2°F (eller 1 °F) på 30 minutter. Temperaturen vil derefter stige (afkøling) eller mindske (opvarmning) med yderligere 1 °C/2°F(eller 1°F) efter yderligere en halv time. Denne nye temperatur opretholdes i 7 timer før den vender tilbage til den oprindeligt valgte temperatur. Dette fuldender dvaletilstanden, og enheden fortsætter med at virke som programmeret.

BEMÆRK: Denne funktion kan ikke bruges under BLÆSER eller TØR modus.

FOLLOW ME/TEMP SENSING-funktion (på nogle modeller)

BEMÆRK: Denne funktion kan KUN aktiveres via fjernbetjeningen. Fjernbetjeningen fungerer som en fjerntermostat og muliggør præcis temperaturstyring på stedet. For at aktivere følg mig/temperaturfølsomhed funktion, skal du pege fjernbetjeningen mod enheden og trykke på følg mig/temperaturfølsomhed knappen. Fjernbetjeningen sender dette signal til

airconditionanlægget, indtil du trykker på følg mig/temperaturfølsomhed knappen igen. Hvis enheden ikke modtager følg mig/temperaturfølsomhed signal under 7 minutter interval, enheden vil afslutte følg mig/temperaturfølsomhed funktionen.

BEMÆRK: Denne funktion kan ikke bruges under BLÆSER eller TØR modus.

AUTO GENSTART

Hvis enheden afbrydes uventet på grund af strømafbrydelsen, genstarter den automatisk med den tidligere funktionsindstilling, når strømmen kommer tilbage.

JUSTERING AF LUFTSTRØMMENSRETNINGEN

Juster luftstrømningsretningen manuelt:

- Luftklappen kan justeres manuelt til den ønskede position.
- Du må ikke placere tunge genstande eller andre belastninger på luftklappen. Hvis du gør dette kan de skade enheden.
- Du skal sørge for, at luftklappen er helt åben under drift.
- Du skal holde luftklappen helt åben under drift.

DU SKAL VENDE 3 MINUTTER FØR DU GENOPTAGER DRIFTEN

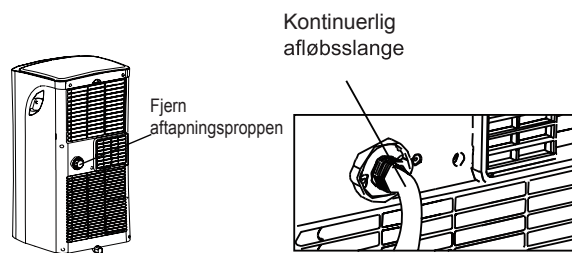
Når enheden er slukket, skal der gå 3 minutter før den kan genstartes. Dette er for at beskytte enheden. Driften starter automatisk efter 3 minutter.

STRØMSTYRING funktion (på nogle modeller)

Hvis omgivelsestemperaturen er lavere end indstillingstemperaturen over en periode, vil enheden automatisk køre i strømstyringsfunktionen. Kompressoren og blæsermotoren stopper. Hvis omgivelsestemperaturen er højere end indstillingstemperaturen over en periode, vil enheden automatisk køre i strømstyringsfunktionen. Kompressoren og (eller) blæsermotoren kører.

VANDDRÆNING

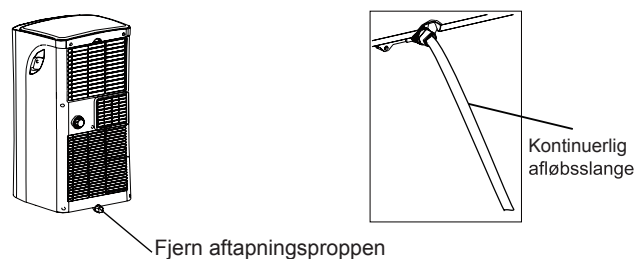
- Under af affugtning modus skal du fjerne drænproppen fra bagsiden på enheden, montere drænproppen (5/8 "universal hun) med 3/4" slange (kan købes lokalt). For de modeller uden drænforbindelse skal du blot sætte afløbsslangen i hullet. Anbring den åbne ende af slangen direkte over drænområdet i din kælder.



BEMÆRK: Du skal sørge for, at slangen er sikker, så der ikke er lækager. Før slangen i retning af afløbet og sørg for, at der ikke er nogen knæk, der kan forhindrer vandstrømmen. Sæt slangens ende i afløbet og sørg for, at slangens ende er nede, så vandet strømmer glat. Hvis du ikke bruger den kontinuerlige afløbsslange, skal du sørge for at drænproppen er godt monteret for at forhindre lækage.

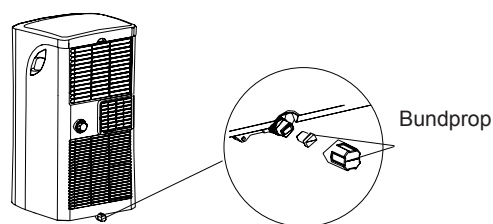
- Under varmepumpens modus skal du fjerne det nederste afløbsstik fra enhedens bagside, installer afløbsforbindelsen (5/8 "universal hun) med 3/4" slange (kan købes lokalt). Flyt forsigtigt enheden til et drænsted, og lad vandet løbe væk.

BEMÆRK: Sørg for, at drænslangen er lavere end nederste drænafløb



- Når vandstanden i den nederste bakke når et forudbestemt niveau, bipper enheden 8 gange, det digitale displayområde viser "P1". På dette tidspunkt stopper airconditionanlæg/affugtningprocessen straks. Dog vil blæsermotoren fortsætte driften (dette er normalt). Flyt forsigtigt enheden hen til et afløbssted, fjern bundproppen og lad vandet løbe væk. Genmonter bundproppen og genstart maskinen, indtil symbolet "P1" forsvinder. Hvis fejlen gentager sig, ringe efter en autoriseret servicetekniker.

BEMÆRK: Før du bruger enheden skal du sørge for at montere bundproppen igen.



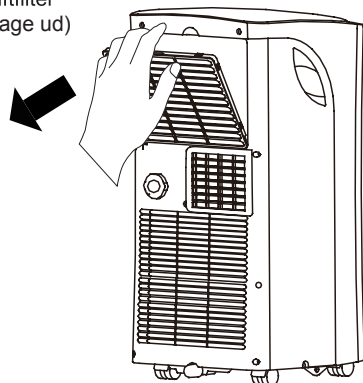
Vedligeholdelse

Sikkerhedsforholdsregler

- Tag altid stikket ud af stikkontakten før du rengøre eller vedligeholder.
- Du må IKKE bruge brændbare væsker eller kemikalier når du rengøre enheden.
- Du må IKKE vaske enheden under rindende vand. Hvis du gør det, kan det medfører elektrisk fare.
- Du må IKKE bruge maskinen, hvis strømforsyningen er blevet beskadiget under rengøring. Hvis strømledningen er beskadiget, skal den udskiftes med en ny strømledning fra producenten.

Rengøring af luftfilter

luftfilter
(tage ud)



Fjern luftfilteret



FORSIGTIG

Du må IKKE bruge enheden uden filter, fordi snavs og fnuller vil tilstoppe den og det kan påvirke enhedens ydeevne.

Vedligeholdelsestips

- Du skal rengøre luftfilteret hver anden uge, for optimal ydelse af enheden.
- Drypbakken skal straks drænes efter at der er opstået en P1-fejl, og før du opbevarer enheden, for at forhindre skimmelvækst.
- I husstande med dyr skal du regelmæssigt aftørre gitteret, for at forhindre luftstrømmen blokeres på grund af dyrehår.

Rengøring af enheden

Rengør enheden med en fugtig fnugfri klud og et mildt rengøringsmiddel. Tør enheden af med en tør fnugfri klud.

Opbevar enheden, når du ikke bruger den

- Afløb enhedens vandopsamlingsbakke i henhold til vejledningen i det følgende afsnit.
- Kør med apparatet i 12 timer i et varmt rum i FAN-tilstand for at tørre det og forhindre skimmelvækst.
- Sluk for enheden og tag stikket ud af stikkontakten.
- Du skal rengøre luftfilteret i henhold til instruktionerne i forrige afsnit. Genmonter det rene, tørre filter før du opbevarer enheden.
- Fjern batterierne fra fjernbetjeningen.

BEMÆRK: Sørg for at opbevare enheden på et kølig og mørkt sted. Direkte sollys eller ekstrem varme kan forkorte enhedens levetid.

BEMÆRK: Kabinettet og fronten kan støves af med en oliefri klud eller vaskes med en klud fugtet i en opløsning af varmt vand og mildt opvaskemiddel. Skyl grundigt og tør den af. Bruger aldrig barske rensmidler, voks eller polish på kabinettets front. Sørg for at vride overskydende vand fra kluden, før du tørrer rundt om betjeningen. Overskydende vand i eller omkring betjeningspanelet kan forårsage skade på enheden.

FEJLSØGNINGSTIPS

Problem	Mulige årsager	Løsning
Enheden tændes ikke, når du trykker på TÆND/SLUK knappen	P1 fejlkode	Drypbakken er fuld Sluk for enheden, tøm vandet fra drypbakken og genstart enheden.
	I KOLD modus: rumtemperaturen er lavere end den indstillede temperatur	Nulstil temperaturen
	E0 EEPROM-fejl	Kontakt producenten eller dens servicemedarbejdere eller en tilsvarende kvalificeret person for vedligeholdelse.
Enheden køler ikke godt	Luftfilteret er tilstoppet med støv eller dyrehår	Sluk for enheden og rengør filteret i henhold til instruktioner
	Udledningsslangen er ikke tilsluttet eller den er blokeret	Sluk for enheden, frakoble slangen, tjek for blokering og tilslut slangen igen
	Enheden har lav på kølemiddel	Ring til en servicetekniker for at efterse enheden og påfyld kølemiddel
	Temperaturindstillingen er for høj	Sænk temperaturen
	Vinduer og døre i rummet er åbne	Sørg for, at alle vinduer og døre er lukket
	Rummets størrelse er for stor	Dobbelt-tjek den kølende område
	Der er varmekilder inde i rummet	Hvis det er muligt skal du fjerne varmekilderne
Enheden støjer og vibrerer for meget	Grunden er ikke plan	Anbring enheden på en flad overflade
	Luftfilteret er tilstoppet med støv eller dyrehår	Sluk for enheden og rengør filteret i henhold til instruktioner
Enheden laver en klukkende lyd	Denne lyd er forårsaget af strømmingen af kølemiddel i enheden	Dette er normalt

Impedansinformation

For at være i overensstemmelse med EN 61000-3-11, må produktet MPPH-08CRN7-QB6 kun forbindes til en forsyning af systemimpedansen: $|Z_{\text{sys}}|=0.451$ ohm eller mindre, produktet MPPH-09CRN7-QB6G1 skal forbindes til en forsyning af systemimpedansen: $|Z_{\text{sys}}|=0.437$ ohm eller mindre, før du tilslutter produktet til det offentlige elnet, bedes du kontakte dit lokale elselskab for at sikre, at elnettet opfylder ovenstående krav.

Designet og specifikationerne kan ændres uden forudgående varsel for produktforbedring. Rådfør dig med salgsbureauet eller fabrikanten for at få flere oplysninger. Eventuelle opdateringer til manualen uploades til tjenestewebsstedet. Kontroller for den nyeste version.

jem & fix A/S
Skomagervej 12, DK-7100 Vejle
Fremstillet/Tillverkad/Produsert I Kina
Fabrikant/Tillverkare/Produsent: jem & Fix A/S



NO Mobil klimaanlegg

INSTRUKSJONER FOR BRUK



VIKTIG:

Les denne bruksanvisningen nøye før du installerer eller bruker den nye klimaanlegget. Sørg for å ta vare på denne bruksanvisningen til senere bruk.

Innholdsfortegnelse

Sikkerhetstiltak

Sikkerhetstiltak	3
------------------------	---

Installasjonsinstruksjoner

Preparasjon	10
Merknad om design	11
Romtemperaturen for drift av enheten	12
Montering av luftutblåsningslange	12
Valg av riktig sted	12
Informasjon om energirating	12
Nødvendige verktøy	13
Tilbehør	13
Monteringssett til vindu	14
Montering	16

Instruksjoner for bruk

Kontrollpanelfunksjoner	18
Instruksjoner for bruk	19
Andre funksjoner	19

Vedlikehold

Sikkerhetstiltak	21
Rengjøring av luftfilter	21
Enhetsrensing	21
Sett enheten på lagring når den ikke er i bruk.....	21

FEILSØKINGSTIPS

Informasjon om vekselstrøms motstand	22
--	----

Sikkerhetstiltak

Les sikkerhetsregler før bruk og installasjon

For å unngå død eller skade på bruker, andre personer eller eiendom må følgende instruksjoner følges. Feil bruk pga. Ignorering av instruksjonene kan føre til død, personskade eller materiell skade.



ADVARSEL

Dette symbolet indikerer muligheten for personskade eller tap av liv.



FORSIKTIG

Dette symbolet indikerer muligheten for skade på eiendom eller alvorlige konsekvenser.



ADVARSEL:

- Installasjonen må utføres i henhold til installeringsinstruksjonene. Feil installasjon kan føre til vannlekkasje, elektrisk støt eller brann.
- Kun benytt det inkluderte tilbehøret og delene, samt spesifisert verktøy for installasjonen. Bruk av annet enn standarddeler kan medføre vannlekkasje, elektrisk sjokk, brann eller skade på person eller eiendom.
- Sørg for at stikkkontakten som benyttes er jordet og har korrekt spenning. Strømkabelen er utstyrt med jordet støpsel for å beskytte mot elektrisk sjokk. Informasjon om elektrisk spenning fremkommer av etiketten på enheten
- Enheten må kobles til en jordet stikkontakt. Dersom stikkkontakten du har tenkt å bruke ikke er jordet eller beskyttet med automatsikring eller sikring med tidsforsinkelse (type sikring eller automatsikring som trengs avhenger av enhetens maksimale strømforbruk. Enhetens maksimale strømforbruk fremgår av etiketten montert på enheten), få en kvalifisert elektriker til å installere korrekt stikkontakt.
- Monter enheten på flatt og solid underlag. Å unnlate å gjøre dette kan føre til skade eller overdreven støy og vibrasjon.
- Enheten må holdes fri fra blokkasje for å besørge korrekt funksjon og for å ivareta sikkerheten.
- Lengden på strømkabelen må IKKE endres. Skjøteledning må IKKE brukes.
- Stikkkontakten som brukes av enheten må IKKE deles med andre elektriske apparat. Feil strømtilførsel kan medføre brann eller elektrisk sjokk.
- Air condition må IKKE monteres i et vått rom som badetrom eller vaskerom. For mye eksponering for vann kan føre til at elektriske komponenter til kortslutning.
- Enheten må IKKE monteres på et sted hvor den kan være eksponert for brennbar gass, da dette kan føre til brann. Enheten har to hjul til bruk under flytting. Ikke tving hjul til å rulle over tepper eller andre objekter, da dette kan medføre at enheten velter.
- Enhet som har blitt sluppet ned i gulvet eller veltet må IKKE tas i bruk.
- Apparat med elektrisk varmeelement skal ha minst 1 meters avstand til brennbart materiale.
- Ikke rør enheten med våte eller fuktige hender, eller mens du er barføtt.
- Dersom air condition velter under bruk, skru av enheten og trekk ut støpselet umiddelbart. Inspiser enheten visuelt for å se etter skade. Dersom du mistenker at enheten har blitt skadet, kontakt en tekniker eller kundestøtte for bistand.

- Ved tordenvær må strømmen være frakoblet for å unngå skade som følge av lynnedslag.
- Air condition må brukes på en måte som beskytter den fra fukt, dvs. Kondens, vannsprut, etc. Ikke plasser air condition hvor den kan velte eller trekkes ned i vann eller noen annen væske. Trekk ut støpselet umiddelbart om dette skjer.
- Ledningsføring må utelukkende utføres i henhold til koblings skjemaet som finnes inne i enheten.
- Enhetens kretskort (PCB) er utformet med en sikring for å beskytte mot overspenning. Spesifikasjonene for sikringen er merket på kretskortet, som følger: T 3.15A/250V, etc.
- Når vannavløpsfunksjonen ikke er i bruk, må du holde den øvre og den nedre avløpspluggen fast til enheten for å bli kvitt kvelning. Når tappepluggen ikke er i bruk, må du bevare den sikkert for å forhindre at barn kveles.



FORSIKTIG

- Dette apparatet kan brukes av barn fra 8 år og av personer med fysisk, sensorisk eller psykisk funksjonshemming, eller av personer med manglende erfaring og kunnskap, dersom disse er under tilsyn eller får opplæring i trygg bruk av apparatet og risikoen involvert. Barn skal ikke leke med apparatet. Renhold og vedlikehold skal ikke utføres av barn uten tilsyn. (gjelder europeiske land)
- Apparatet er ikke beregnet for bruk av personer (inkludert barn) med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller med manglende erfaring og kunnskap, med mindre de er under tilsyn eller har fått opplæring i bruk av apparatet av en person med ansvar for deres sikkerhet. Barn bør ha tilsyn for å besørge at de ikke leker med apparatet. Barn må tilsyn hele tiden rundt enheten. (Gjelder for andre land unntatt de europeiske landene)
- Dersom strømledningen blir skadet må den erstattes av produsenten, dennes serviceagent, eller tilsvarende kvalifisert personell for å unngå fare.
- Apparatet må frakobles strømtilførsel før renhold eller annet vedlikehold.
- Ikke fjern fastmonterte deksel. Aldri bruk apparatet dersom det ikke fungerer på korrekt måte, eller har blitt sluppet i gulvet eller skadet.
- Ikke legg strømledning under gulvtepper. Ikke tildekk strømledning med gulvtepper, løpere eller andre typer dekke.
- gulvbelegg. Ikke legg strømledning under møbler eller apparater. Legg strømledning unna områder hvor det er mye fottrafikk og folk kan snuble i den.
- Ikke bruk enheten dersom det er skade på strømkabel, støpsel eller sikring. Kasser enheten eller returner den til et autorisert servicesenter for inspeksjon og/eller reparasjon.
- For å begrense fare for brann eller elektrisk sjokk, ikke benytt denne viften sammen med noen form for hastighetsregulator.
- Apparatet skal installeres i henhold til de nasjonale forskrifter som omhandler elektriske installasjoner.
- Kontakt en autorisert servicetekniker for reparasjon eller vedlikehold av denne enheten.
- Kontakt en autoriserrt installatør for å montere denne enheten.
- Ikke blokker grillene for innsug eller utblåsning.
- Ikke bruk produktet til andre funksjoner enn de som er beskrevet i denne bruksanvisningen.
- Skru av strømbryteren og trekk ut støpselet før enheten rengjøres.
- Koble fra strømtilførselen dersom du merker uvanlig lyd, lukt eller røyk fra den.
- Ikke bruk annet enn fingre til å operere knappene på kontrollpanelet.
- Ikke fjern fastmonterte deksel. Aldri bruk apparatet dersom det ikke fungerer på korrekt måte, eller har blitt sluppet i gulvet eller skadet.
- Ikke slå på eller av enheten ved å trekke ut eller plugge inn støpselet.

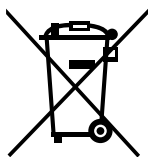
- Ikke benytt farlige kjemikalier til rengjøring av enheten. Ikke la farlige kjemikalier komme i kontakt med enheten. Ikke bruk enheten i nærheten av brannfarlig materiale eller damp som alkohol, insektmiddel, bensin, etc.
- Alltid hold air condition stående under transport, og la den stå på en stabilt og vannrett underlag under bruk.
- Alltid kontakt en kvalifisert person for å gjennomføre vedlikehold. Dersom skadet strømkabel må erstattes med ny strømkabel anskaffet fra produsenten og ikke reparert.
- Hold støpselet etter hodet når du trekker den ut fra stikkontakten.
- Slå av produktet når det ikke er i bruk.

Merknad om Fluorisererte gasser (gjelder ikke for enheten som bruker R290 kjølemiddel)

1. Fluorholdige drivhusgasser oppbevares i forseglede beholdere. For spesifikk informasjon om type, mengde og CO2 tilsvarende i tonn fluorholdig drivhusgass (i noen modeller), vennligst se relevant etikett på enheten.
2. Installasjon, service, vedlikehold og reparasjon av denne enheten må utføres av en sertifisert tekniker.
3. Avinstallasjon av produkt og resirkulering må utføres av en sertifisert tekniker.

Sosial Bemerkning

Når luftavfukteren benyttes i europeiske land må følgende råd følges:



BEHANDLING AV AVFALL Ikke kast produktet som restavfall.

Avfallet må behandles som spesialavfall.

Det er forbudt å kaste dette apparatet i restavfall.

Når produktet skal kasseres er det flere alternativer:

- Kommunen har etablert innsamlingsystemer hvor elektronisk avfall kan leveres uten kostnad for brukeren.
- Når et nytt produkt kjøpes vil butikken motta det brukte produktet vederlagsfritt.
- Produsenten mottar det brukte apparatet i retur uten kostnad for brukeren.
- Dersom brukte produkter inneholder verdifulle materialer kan de selges til skrapmetallforhandlere. Å kaste avfall i naturen er skadelig for din egen helse fordi miljøfarlig materiale kan sive ned i grunnvannet og finner veien inn i næringskjeden.



Advarsel for bruk av R32/R290 kjølemiddel

- Ikke forsøk å fremskynde avtiningen eller å rengjøre utover produsentens anbefalinger.
- Apparatet skal oppbevares i et rom uten kontinuerlige antenningskilder (f.eks: åpne flammer, påslått gassapparat eller påslått elektrisk ovn).
- Ikke punkter eller brenn.
- Vær oppmerksom på at kjølemiddel kan være luktfritt.
- Apparatet skal installeres, betjenes og lagres i et rom med gulv-område i henhold til mengden kjølemiddel som skal lades. For spesifikk informasjon om type gass og mengde, se til for den relevante merkelappen på selve enheten. Når det er forskjeller mellom merkelappen og manualen på Min. beskrivelse av rom-arealet, skal beskrivelsen på merkelappen være gjeldende.

For R290

mengde kjølemiddel (kg)	Min. Romområde (m ²)	mengde kuldemedium (kg)	Min. Romområde (m ²)
> 0,0836 og ≤ 0,1045	4	> 0,2090 og ≤ 0,2299	11
> 0,1045 og ≤ 0,1254	4	> 0,2299 og ≤ 0,2508	12
> 0,1254 og ≤ 0,1520	4	> 0,2508 og ≤ 0,2717	13
> 0,1520 og ≤ 0,1672	8	> 0,2717 og ≤ 0,2926	14
> 0,1672 og ≤ 0,1881	9	> 0,2926 og ≤ 0,3040	15
> 0,1881 og ≤ 0,2090	10		

- Det skal sørges for at de relevante nasjonale forskrifter vedrørende gass overholdes. Ikke blokker ventilasjonsåpninger.
- Apparatet skal oppbevares på en måte som forhindrer at mekanisk skade oppstår.
- En advarsel om at apparatet skal oppbevares i et godt ventilert rom hvor romstørrelsen samsvarer med spesifikasjonene for apparatet.
- Enhver person som er involvert med å jobbe på eller bryte inn i en kjøleelement-krets bør inneha et gjeldende, gyldig sertifikat fra en bransje-godkjent vurderingsmyndighet, som autoriserer deres kompetanse til å håndtere kjøleelementers sikkerhet ifølge en bransje-godkjent vurderings-spesifikasjon. Service skal kun utføres i henhold til produsentens anbefalinger. Vedlikehold og reparasjon som krever bistand fra annet kyndig personell skal utføres under tilsyn fra en person med kompetanse på brennbar kjølemiddel.
- Følg instruksjonene nøye for å håndtere, installere, rydde, vedlikeholde klimaanlegget for å unngå skade eller fare. Brannfarlig kjølemedium R32 brukes i klimaanlegget. Ved vedlikehold eller kasting av klimaanlegget skal kjølemediet (R32 eller R290) utvinnes ordentlig, og skal ikke slippes direkte ut i luften.
- Ingen åpen ild eller apparater som bryter som kan generere gnist / lysbue skal være rundt klimaanlegget. Dette er for å unngå å forårsake antenning av det brennbare kjølemediet som brukes.
- Følg instruksjonene nøye for å lagre eller vedlikeholde klimaanlegget for å forhindre mekanisk skade.
- Brennbar kuldemedium -R32 brukes i klimaanlegg. Følg instruksjonene nøye for å unngå fare. For spesifikk informasjon om typen gass og mengden, henvises det til den aktuelle etiketten på selve enheten



Forsiktig: Brannfare/brennbart materiale
(Kun påkrevd for enheter med R32/R290 kjølemiddel)

Forklaring på symboler som vises på enheten (Kun for enheten som benytter R32/R290 kjølemiddel):

	ADVARSEL	Dette symbolet viser at apparatet benytter brennbart kjølemiddel. Brannfare dersom kjølemiddelet lekker og eksponeres for en ekstern tenningskilde.
	FORSIKTIG	Dette symbolet viser at bruksanvisning bør leses nøye.
	FORSIKTIG	Dette symbolet viser at servicepersonnel bør behandle dette utstyret i henhold til installasjonsmanualen.
	FORSIKTIG	Dette symbolet viser at informasjon er tilgjengelig, som bruksanvisning eller installasjonsmanual.

1. Transport av utstyr inneholdende brennbart kjølemiddel
Se transport forskrifter
2. Merking av utstyr med etiketter
Se lokale forskrifter
3. Avfallshåndtering av utstyr som benytter brennbart kjølemiddel Se nasjonale forskrifter.
4. Oppbevaring av utstyr/apparat
Oppbevaring av utstyr bør vær i henhold til produsentens instruksjoner.
5. Oppbevaring av emballert (usolgt) utstyr
Emballasje bør vær konstruert slik at mekanisk skade på emballert utstyr ikke medfører lekkasje av kjølemiddel. Det maksimale antall deler som oppbevares sammen bestemmes av lokale forskrifter.
6. Service informasjon
 - 1) Sjekk av området
Før arbeid utføres på systemer inneholdende brennbart kjølemiddel er sikkerhetssjekk nødvendig for å minimere risikoen for antenning. Ved reparasjon av kjølesystemet skal følgende foranstaltninger tas før det utføres arbeid på systemet.
 - 2) Arbeidsprosedyre
Arbeid skal gjennomføres i en kontrollert prosedyre for å minimere risikoen for at brennbar gass eller damp er tilstede under arbeidet.
 - 3) Generelt arbeidsområde
Alt vedlikeholdspersonnel og andre som arbeider i nærheten skal informeres om arbeidet som utføres. Arbeid i lukkede rom skal unngås. Området rundt arbeidsområdet skal sperres av. Besørg at arbeidsområdet er sikret i form av kontroll på brennbart materiale.
 - 4) Sjekke om kjølemiddel er tilstede
Området skal sjekkes med en egnet detektor for kjølemiddel før og under arbeid for å besørge at tekniker er klar over potensielt brennbart område. Sørg at lekkasjedetektorutstyr er egnet for bruk med brennbart materiale, dvs. At dette ikke inneholder noen tennkilde, er forseglett eller er egensikkert.
 - 5) Brannslukningsutstyr tilgjengelig
Dersom varmt arbeid skal utføres på kjøleutstyr eller andre tilknyttede komponenter skal egnet brannslukningsutstyr være tilgjengelig. Ha en tørrpulver eller CO2 brannslukker plassert i området.
 - 6) Ingen tennkilder

Ingen som utfører jobb i tilknytning til et kjølesystem som innebærer eksponering av rør som inneholder eller har inneholdt brennbart kjølemiddel skal bruke noen form for tennkilder på en måte som medfører brann- eller eksplosjonsfare. Alle mulige tennkilder, inkludert røyking, bør holdes på tilstrekkelig avstand fra stedet hvor installasjon, reparasjon, fjerning og avfallshåndtering finner sted når brennbart kjølemiddel kan lekke ut i rommet. Før arbeid utføres skal det omkringliggende området sjekkes for brannfarer eller tennkilder. Området skal skiltes med "Røyking forbudt"

7) Ventilert område

Sørg for at området er åpent eller at det er tilstrekkelig ventilasjon før systemet demonteres eller utsettes for varme. Ventilering skal ivaretas gjennom hele arbeidsperioden. Ventilasjonen bør spre eventuelt kjølemiddel på en trygg måte, og fortrinnsvis føre dette ut i atmosfæren.

8) Sjekk av kjøleutstyret

Når elektriske komponenter skal erstattes skal disse være egnet til funksjonen og ha de korrekte spesifikasjoner. Produsentens vedlikehold- og servicerefningslinjer skal overholdes til enhver tid. Ved tvil, kontakt produsentens tekniske avdeling for bistand. De følgende sjekkpunkt skal gjennomgås på installasjoner med brennbart kjølemiddel: Ladningsstørrelsen er i samsvar med romstørrelsen hvor delen som inneholder kjølemiddel skal installeres; Ventilasjonsutstyr fungerer tilstrekkelig og er ikke tildekket; Dersom et indirekte kjølekretsløp benyttes skal den sekundære kretsen sjekkes for kjølemiddel; Merking av utstyr skal alltid være synlig og lesbart. Uleselige merkinger og etiketter skal utbedres; Kjølekretsløp og komponenter skal installeres i en posisjon hvor de er skjermet fra materiale som kan korrodere komponenter som inneholder kjølemiddel, med mindre komponentene er i et korrosjonsbestandig eller korrosjonsbehandlet materiale.

9) Sjekk av elektrisk utstyr

Reparasjon og vedlikehold skal inkludere innledningsvis sikkerhetssjekk og prosedyre for inspeksjon av komponenter. Dersom det finnes feil som kan utgjøre fare skal ikke kretsen kobles til strømforsyning før dette er tatt hånd om. Dersom feilen ikke kan korrigeres umiddelbart men det er nødvendig å opprettholde driften skal en midlertidig løsning benyttes. Dette skal meldes til eier av utstyret slik at alle involverte parter er orientert.

Innledningsvis sikkerhetssjekk skal inkludere:

At kondensatorer blir utladet: dette skal gjøres på en sikker måte for å unngå muligheten for gnist; At det ikke blir strømførende elektriske komponenter og ledninger utsatt mens du lader, gjenoppretter eller renser systemet; At det er kontinuitet i jordbinding.

7. Reparasjon av forseglede komponenter

- 1) Ved reparasjon av forseglede komponenter skal all strømforsyning kobles fra utstyret det jobbes på før deksel o.l. fjernes. Dersom det er helt nødvendig å opprettholde strømtilførsel mens service gjennomføres skal det kontinuerlig søkes etter lekkasje på det mest kritiske punktet for å kunne varsle om potensielt farlige situasjoner.
- 2) Særlig oppmerksomhet skal vies det følgende for å besørge at omslaget ikke endres på en måte som påvirker beskyttelsesnivået som følge av jobb på elektriske komponenter. Dette inkluderer skade på kabler, for mange koblinger, terminaler ikke i henhold til originale spesifikasjoner, skade på pakninger, feilmontering av ventiler o.s.v. Forsikre deg om at apparatet er montert forsvarlig. Besørg at pakninger eller tetningsmateriale ikke er forringet slik at de ikke lenger beskytter mot inntrengning av brennbar atmosfære. Reservedeler skal være i henhold til produsentens spesifikasjoner.

MERKNAD: Bruk av silikonpakninger kan negativt påvirke effektiviteten til noen typer lekkasjedeteksjonsutstyr. Egensikre komponenter behøver ikke isoleres før de arbeides med.

8. Reparasjon av egensikre komponenter.

Ikke utsett kretsen for permanent induktiv eller kapasitans belastning uten å forsikre deg om at dette ikke vil overgå begrensningene for spenning og strøm for utstyret som er i bruk. Egensikre komponenter er de eneste det kan jobbes med i en brannfarlig atmosfære. Testapparatet skal ha korrekt rating. Kun erstatt komponenter med deler som er spesifisert av produsenten. Andre deler kan resultere i antenning av kjølemiddel i atmosfæren som følge av lekkasje

9. Kabelføring.

Sjekk at kabler ikke er utsatt for slitasje, korrosjon, overdrevent trykk, vibrasjon, skarpe kanter eller noen annen uønsket ytre påvirkning. Sjekken skal også ta i betraktning alder og kontinuerlig vibrasjon fra kilder som kompressor og vifter.

10. Deteksjon av brennbart kjølemiddel

Tennkilder skal under ingen omstendigheter benyttes i søk etter kjølemiddellekkasje. Blåselampe eller noen annen form for åpen flamme skal ikke benyttes.

11. Metoder for lekkasjedeteksjon

De følgende metodene for lekkasjedeteksjon er vurdert som egnet for systemer inneholdende brennbart kjølemiddel.

Elektroniske lekkasjedetektorer kan brukes til å søke etter brennbart kjølemiddel, men følsomheten kan være utilstrekkelig, eller recalibrering kan være påkrevd. (deteksjonsutstyr skal kalibreres i et område fritt for kjølemiddel.) Besørg at detektoren ikke er en potensiell tenningskilde, og at den er egnet til kjølemiddelet som er i bruk. Deteksjonsutstyr for lekkasjer skal stilles til en prosentandel av kjølemiddelets brennbarhetsgrense og skal være kalibrert for kjølemiddelet som er i bruk og prosentandelen gass (maksimalt 25%) er bekreftet. Deteksjonsvæske for lekkasjer er egnet til bruk med de fleste typer kjølemiddel men bruken av vaskemiddel inneholdende klor skal unngås siden klor kan reagere med kjølemiddelet og korrodere kobberrørene. Dersom det er mistanke om lekkasje skal alle åpne flammer fjernes/slukkes. Dersom det oppdages lekkasje av kjølemiddel som krever lodding skal alt kjølemiddel overføres eller isoleres (ved bruk av ventiler) i en del av systemet som er fjernet fra lekkasjen. Oksygenfritt nitrogen skal deretter skylles gjennom systemet både før og under loddeprosessen.

12. Fjerning og tømning

Dersom man skal inn i kjølemiddelkretsløpet for reparasjon eller andre formål skal konvensjonelle prosedyrer benyttes. Det er dog viktig at beste praksis følges siden brennbarhet er en faktor. Den følgende prosedyren skal overholdes: Fjern kjølemiddel; Rens kretsen med inert gass; Evakuere; Rens igjen med inert gass; Åpne kretsen ved å kutte eller lodde.

Kjølemiddelet skal overføres til egnede beholdere. Systemet skal skylles med oksygenfritt nitrogen for å gjøre enheten trygg. Denne prosessen kan måtte gjentas flere ganger. Komprimert luft eller oksygen skal ikke benyttes til denne oppgaven. Skylling skal gjennomføres ved å bryte vakuomet i systemet med oksygenfritt nitrogen og fortsette å fylle til arbeidstrykket er nådd, og deretter ventileres ut i atmosfæren og trekke ned til vakuum. Denne prosessen skal gjentas til det ikke er noe kjølemiddel igjen i systemet. Når den siste ladningen med oksygenfritt nitrogen blir brukt skal systemet ventileres ned til atmosfærisk trykk for å muliggjøre arbeid på systemet. Denne operasjonen er spesielt viktig dersom lodding skal gjennomføres på rørene. Besørg at utblåsningen til vakuumpumpen ikke er i nærheten av tennkilder og at området er ventilert.

13. Fylleprosedyrer

I tillegg til ordinære fylleprosedyrer skal følgende krav møtes. Besørg at forurensning av forskjellige kjølemiddel ikke forekommer ved bruk av fylleutstyr. Slinger eller rør skal være så korte som mulig for å minimere mengden kjølemiddel som befinner seg i dem.

Beholdere skal oppbevares stående.

Besørg at kjølesystemet er jodet før systemet fylles med kjølemiddel. Merk systemet etter fylling (dersom dette ikke allerede er gjort).

Svært stor forsiktighet må utvises for å unngå å overfylle kjølesystemet. Før systemet fylles skal det trykktestes med oksygenfritt nitrogen. Systemet skal sjekkes for lekkasjer etter fylling men før igangkjøring. En oppfølgingstest skal gjennomføres før arbeidsområdet forlates.

14. Avvikling

Før denne prosedyren gjennomføres er det viktig at teknikerer er helt og fullt kjent med utstyret i detalj. Det er anbefalt beste praksis at alt kjølemiddel overføres på en trygg måte. Før oppgaven utføres skal det tas prøver av olje og kjølemiddel i tilfelle analyse er påkrevd før gjenbruk av brukt kjølemiddel. Det er essensielt at strøm er tilgjengelig før oppgaven påbegynnes.

- Bli kjent med utstyret og dets funksjonsmåte.
- Elektrisk isolasjon av systemet.
- Før prosedyren påbegynnes besørg at: Mekanisk håndteringsutstyr er tilgjengelig, om nødvendig, for håndtering av kjølemiddelets-sylindere. Alt personlig verneutstyr er tilgjengelig og brukes riktig; Gjenopprettingsprosessen overvåkes til enhver tid av en kompetent person; Gjeninningsutstyr og sylindere samsvarer med de aktuelle standardene.
- Senk trykket i kjølesystemet, om mulig.
- Hvis et vakuum er umulig, lag en fordeler slik at kjølemiddel kan bli fjernet fra forskjellige deler av systemet.

- f) Besørg at beholderen står på vekten før gjenoppretting finner sted.
- g) Start overføringsmaskinen og operer den i henhold til produsentens instruksjoner.
- h) Ikke overfyll beholdere. (Ikke mer enn 80% flytende volum)
- i) Ikke overstig maksimalt arbeidstrykk i beholderen, heller ikke midlertidig.
- j) Når beholderen er fylt korrekt og prosessen er fullført, besørg at beholderen og alt utstyr fjernes fra området umiddelbart og at alle isolasjonsventiler på utstyret er lukket.
- k) Overført kjølemiddel skal ikke gjenbrukes i annet kjølesystem med mindre det har blitt rensset og kontrollert.

15. Merking

Det skal fremgå av merkingen av utstyret er avviklet og tømt for kjølemiddel. Merkingen skal være datert og signert. Besørg at det fremgår av merkingen at utstyret inneholder brennbart kjølemiddel.

16. Overføring

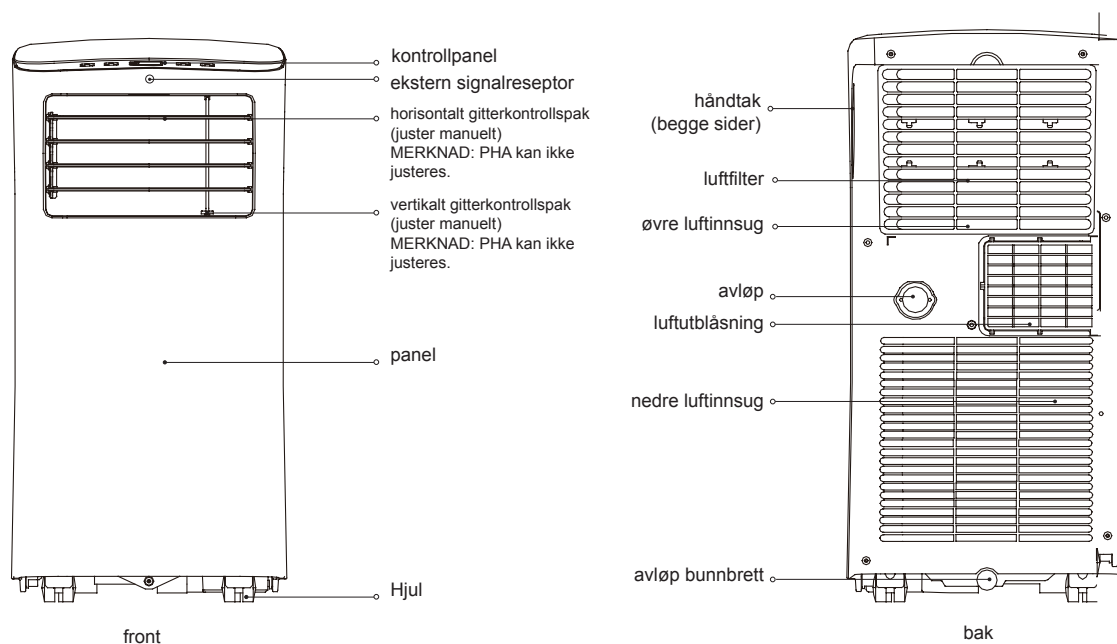
Når kjølemiddel tømmes fra et system for service eller avvikling er det ansett som god praksis å fjerne kjølemiddelet på en trygg måte. Når kjølemiddel overføres til beholdere må kun egnede beholdere for kjølemiddel benyttes. Besørg at et tilstrekkelig antall beholdere for å lagre alt kjølemiddelet er tilgjengelig. Alle beholdere skal være beregnet på brukt kjølemiddel og skal være merket for bruk med dette kjølemiddelet (dvs. Spesialbeholdere for brukt kjølemiddel). Beholdere skal være utstyrt med fungerende overtrykksventil og tilknyttede avstengningsventiler. Tomme beholdere ventileres og, om mulig, kjøles ned før overføring foretas. Overføringsutstyret skal være i funksjonsdyktig stand og bruksanvisning for dette skal være tilgjengelig til enhver tid. Utstyret skal være egnet til overføring av brennbart kjølemiddel. I tillegg skal kalibrert vekt være tilgjengelig og i funksjonsdyktig stand. Slinger skal være i funksjonsdyktig stand og komplette og med lekkasjefrie koblinger. Før overføringsmaskin tas i bruk, besørg at den er i funksjonsdyktig stand, at den har blitt forskriftsmessig vedlikeholdt, og at alle tilknyttede elektriske komponenter er forseglet for å unngå antenning i tilfelle lekkasje av kjølemiddel. Kontakt produsenten om du er i tvil. Det overførte kjølemiddelet skal returneres til dets forhandler i egnet beholder og med relevante papirer. Ikke bland forskjellige kjølemiddel i overføringsbeholdere, spesielt ikke i sylindre. Dersom kompressorer eller kompressoroljer skal fjernes skal oljen tømmes nok til å verifisere at det ikke er gjenværende brennbart kjølemiddel i smøremiddelet. Tømmeprosedyren skal gjennomføres før kompressoren returneres til forhandler. Kun elektriske varmekilder skal benyttes for å fremskynde denne prosessen Etter at oljen er tømt fra systemet skal denne fjernes fra stedet på en trygg måte.

Installasjonsinstruksjoner

Preparasjon

MERKNAD:

Bildene i bruksanvisningen er kun ment som illustrasjon. Din enhet kan avvike noe. Den faktiske formen skal gjelde. Enheten kan styres fra kontrollpanelet eller med fjernkontrollen. Denne bruksanvisningen dekker ikke bruk av fjernkontrollen, for ytterligere detaljer se <<Bruksanvisning fjernkontroll>> som følger med enheten.



Merknad om design

For å besørge optimal funksjon i våre produkter kan designspesifikasjoner for enheten og fjernkontrollen endre seg uten forvarsel.

Romtemperaturen for drift av enheten

MODE	Temperaturrekkevidde	MODE	Temperaturrekkevidde
Kjøling	17-35°C (62-95°F)	Varme (varmepumpemodus)	5-30°C (41-86°F)
Avfukter	13-35°C (55-95°F)	Varme (elektrisk varmemodus)	≤ 30°C (86°F)

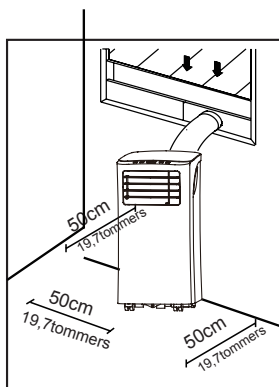
Montering av luftutblåsningslange

Luftutblåsning Slangen og adapteren må monteres eller demonteres i henhold til bruksmåte. For COOL, HEAT (varmepumpetype) eller AUTO mode må være installert eksosslange. For modus FAN, TØRR eller VARME (elektrisk varme) må eksosslangen fjernes.

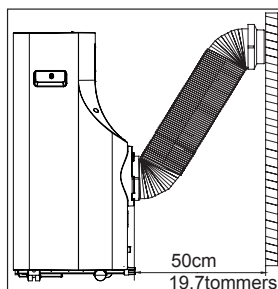
Valg av riktig sted

Monteringsstedet bør tilfredsstillende følgende krav:

- Sørg for at enheten monteres på et jevnt underlag for å minimere støy og vibrasjon.
- Eheten må monteres i nærheten av jordet stikkontakt, og avløpet til oppsamlerbrettet (bak på enheten) må være tilgjengelig.
- Eheten bør være plassert minst 30cm (12") fra nærmeste vegg for å besørge tilstrekkelig aircondition. Det horisontale luftingsbladet skal være minst 50 cm (19,7") borte fra hindringer.
- Innsug, utblåsning og signalmottak må IKKE tildekkes, da dette kan skade enheten.



Anbefalt installasjon



Informasjon om energirating

Informasjon om energi og støy for denne enheten er basert på standardinstallasjonen som bruker en ikke-utvidet eksoskanal uten vindusglideadapter (som vist i installasjonsdelen i denne håndboken). Samtidig må enheten kjøres i COOL modus og høy hastighet på viften fra fjernkontroll.

Enheden med 3 meter forlenget eksoskanal kjører ved å bruke to eksoskanaler (Diameter: 150 mm, Lengde: 1,5 m + Diameter: 130mm, lengde: 1,5m). Informasjon om energi og støy for enhet med 3 meter utvidet eksoskanal blir ikke vurdert. (For noen modeller)

MERKNAD:

Vi anbefaler at du betjener enheten ved romtemperaturer under 35°C. Siden det er fare for at enheten med 3 meter utvidet eksoskanal ikke vil fungere ved romtemperatur over 35°C under ekstreme forhold, for eksempel at det nedre luftinntaket blir blokkert i 50%.

Hvordan holde seg kjølig med et nytt bærbart klimaanlegg (For modellene oppfyller kravene til Department of Energy i USA)

På grunn av en ny føderal testprosedyre for bærbare klimaanlegg, kan det hende du legger merke til at kravene til kjølekapasitet på bærbare klimaanleggsemballasje er betydelig lavere enn for modeller produsert før 2017. Dette skyldes endringer i testprosedyren, ikke de bærbare klimaanleggene selv.

Hva skal jeg se etter først når jeg kjøper et bærbart klimaanlegg?

Det riktige klimaanlegget hjelper deg med å kjøle et rom effektivt. En underdimensjonert enhet vil ikke avkjøle seg tilstrekkelig mens en som er for stor ikke vil fjerne tilstrekkelig fuktighet, slik at luften føles fuktig. For å finne det riktige klimaanlegget, må du bestemme de firkantede opptakene i rommet du vil avkjøle ved å multiplisere rommets lengde med bredden. Du må også kjenne klimaanleggets BTU-karakter (British Thermal Unit), som indikerer hvor mye varme den kan fjerne fra et rom. Et høyere antall betyr mer kjøle-kraft for et større rom. (Forsikre deg om at du bare sammenligner nyere modeller med hverandre - eldre modeller kan se ut til å ha en høyere kapasitet, men er faktisk de samme). Sørg for å "størrelse opp" hvis det bærbare klimaanlegget ditt blir plassert i et veldig solrikt rom, på et kjøkken eller i et rom med stor takhøyde. Etter at du har funnet riktig kjølekapasitet eller rommet ditt, kan du se på andre funksjoner.

Hvorfor er kjølekapasiteten lavere på nyere modeller enn på eldre enheter?

Føderale forskrifter krever at produsentene beregner kjølekapasitet basert på en spesifikk testprosedyre, som ble endret akkurat i år. Modeller produsert før 2017 ble testet under en annen prosedyre, og kjølekapasiteten måles annerledes enn tidligere års modeller. Så mens BTU-ene kan være lavere, har den faktiske kjølekapasiteten til klimaanleggene ikke endret seg.

Hva er SACC?



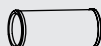





SACC er den representative verdien av sesongjustert kjølekapasitet, i Btu / h, som bestemt i henhold til DOE-testprosedyren i tittel 10 Code of Federal Regulations (CFR) 430, underdel B, vedlegg CC og gjeldende prøvetakingsplaner.

Nødvendige verktøy

- Medium Philips skrutrekker; -Båndmål eller linjal; -Kniv eller saks;
- Sag (valgfritt, for å forkorte vindusadapter for smale vinduer)

Tilbehør

Andre regioner

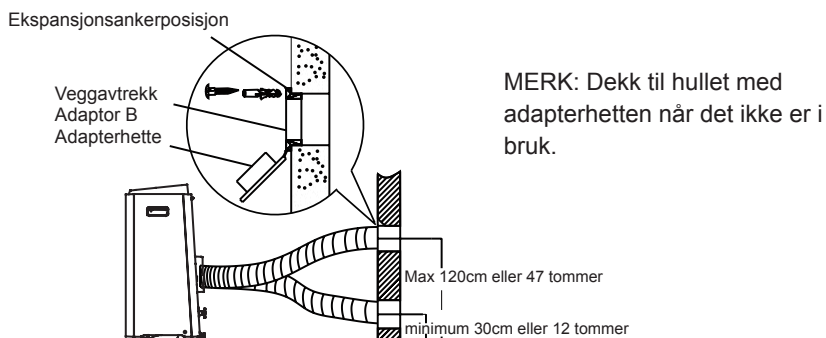
Form	Navn på tilbehør	Antall.	Form	Navn på tilbehør	Antall.
	Enhetsadapter	1 stk.		Avløpsslange	1 stk.
	Utblåsningslange	1 stk.		Fjernkontroll og batteri (bare for modeller med fjernkontroll)	1 sæt(*)
	Avløpsslangeadapter (bare for varmepumpemodus)	1 stk. (*)		Veggutblåsningsadapter A (bare for modeller for vegginstallasjon)	1 stk. (*)
	Skrue og anker	4 sæt(*)		Veggutblåsningsadapter B (med deksel) (bare for modeller for vegginstallasjon)	1 stk. (*)

Montering

MERKNAD: Når eksosslangeenheten og justerbar vindusglider er klargjort, velger du en av de følgende to installasjonsmetodene.

Type 2: Vegginstallasjon (for noen modeller)

1. Skjær et 125 mm (4,9 tommers) hull i veggen for vegguttak Adapter B.
2. Fest vegguttak Adapter B til veggen ved hjelp av de fire ankrene og skruene som følger med i settet.
3. Koble utblåsningsslange til veggutblåsningsadapter B.



MERKNAD: For å ivareta korrekt funksjonsevne må IKKE slangen bøyes eller strekkes for mye. Sørg for at det ikke er noen hindringer rundt utblåsing åpningen (innenfor 500mm) for at utblåsingssystemet fungerer ordentlig. Bildene i bruksanvisningen er kun ment som illustrasjon. Din aircondition kan avvike noe Den faktiske formen skal gjelde.



Instruksjoner for bruk

Kontrollpanelfunksjoner

MERKNAD: Følgende kontrollpaneler er kun til forklaring. Kontrollpanelet til enheten du har kjøpt kan være noe annerledes avhengig av modellen. Maskinen din inneholder kanskje ikke noen indikatorer eller knapper. Den faktiske formen skal gjelde.



MODE

(3 seconds)

MODE

CONSTANT FAN (Press 3s)

MODE knapp

Velger riktig driftsmodus Hver gang du trykker på knappen, velges en modus i en sekvens som går fra KJØLIG, VIFTE, TØR, VARME (på noen modeller) og AUTO (på noen modeller).

Modusindikatorlys tennes under forskjellige modus-innstillinger.

MERKNAD: I moduset ovenfor justeres viftehastighet automatisk



Opp (+) og Ned (-) knapper

Brukes til å justere (stigende/synkende) temperaturinnstilling i trinn på 1°C/2°F(eller 1°F) mellom 17°C/62°F og 30°C/88°F (eller 86°F).

MERKNAD: Kontrollpanelet kan vise temperatur i grader Farenheit eller grader Celsius. For å bytte fra en til den andre, trykk og hold Opp og Ned knappene inne samtidig i 3 sekunder.



Power knapp

Slå strømmen på/av.



LED display

Viser den innstilte temperaturen mens den er i kjølig, varm eller automatisk modus. I modus DRY og FAN viser det romtemperatur Viser feilkoder: E0-EEPROM feil.

E1-Feil temperatursensor rom

E2-Feil temperatursensor fordampner

E3-Feil på temperatursensor kondensator (på noen modeller).

E4-Kommunikasjonsfeil display.

EC-Feil på lekkasje deteksjonssystem (på noen modeller).

Viser servicekode:

P1-bunnbrettet er fullt - Koble til avløpsslangen og tapp det oppsamlede vannet bort. Hvis beskyttelsen gjentas, ring for service.

MERKNAD: Dersom en av de ovenfor nevnte funksjonsfeilene forekommer, slå av enheten og sjekk etter hindringer. Start enheten på nytt, dersom funksjonsfeilen fortsatt forekommer, slå av enheten og trekk ut støpselet. Kontakt produsenten eller dennes serviceagent eller en annen tilsvarende kvalifisert serviceperson.

Power Indikatorlampe

Timer-modus Indikatorlampe (angitt bare av Fjernkontroll)

Instruksjoner for bruk

COOL modus

- Trykk "MODE" knappen til indikatorlampen "COOL" lyser.
- Trykk på ADJUST knappene "+" eller "-" for å velge ønsket temperatur. Temperaturen kan stilles innenfor spennet 17°C~30°C/62°F~88°F (or 86°F).
- Trykk på "VIFTEHASTIGHET" knappen for å velge viftehastighet.

DRY modus

- Trykk "MODE" knappen til indikatorlampen "DRY" lyser. Viftehastigheten eller temperaturen kan ikke justeres. Viftemotoren opererer i LAV hastighet

MERKNAD: Hold vinduer og dører lukket for beste avfukkingseffekt. Ikke sett kanalen mot vinduet.

FAN modus

- Trykk på "MODE" knappen til "FAN" indikatorlampe lyser. Trykk på "FAN SPEED" knappen på fjernkontrollen for å velge hastigheten på viften. Temperatur kan ikke justeres
- Ikke sett kanalen mot vinduet

AUTO drift (på noen modeller)

- Når du setter air condition i AUTO modus vil den automatisk velge kjøling, varme(ikke for modeller med kun kjøling), eller kun vifte, avhengig av hvilken temperatur du har valgt og romtemperaturen.
- Air condition vil justere romtemperaturen automatisk etter temperaturen du har stilt inn.
- I AUTO modus kan du ikke velge viftehastighet.

MERKNAD: Under AUTO modus tennes både AUTO modus og den faktiske operasjonsmodus indikatorlys for noen modeller.

VARME funksjon (ikke for modeller med kun kjøling)

- Trykk "MODE" knappen til indikatorlampen "VARME" lyser.
- Trykk på STILL knappene "+" eller "-" for å velge ønsket temperatur. Temperaturen kan stilles innenfor spennet

Andre funksjoner

SLEEP/ECO funksjon

Denne funksjonen kan KUN aktiveres fra fjernkontrollen. For å aktivere SLEEP-funksjonen, vil den innstilte temperaturen øke (avkjøles) eller synke (oppvarming) med 1 ° C (eller 1 ° F) på 30 minutter. Temperaturen vil deretter øke (kjøling) eller synke (varming) med enda 1°C/2°F(eller 1°F) etter ytterligere 30 minutter. Denne temperaturen vil holdes i 7 timer før den går tilbake til den opprinnelige innstilte temperaturen. Dette avslutter SLEEP modus og enheten gjenopptar normal funksjon

MERKNAD: Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i FAN eller DRY modus.

FØLG MEG / TEMPERATUR FØLINGS-funksjonen (på noen modeller)

MERKNAD: Denne funksjonen kan KUN aktiveres fra fjernkontrollen. Fjernkontrollen fungerer som termostat

17°C~30°C/62°F~88°F (or 86°F).

- Trykk på "FAN SPEED" knappen på fjernkontrollen for å velge hastigheten på viften.

Trådløs betjening (på noen modeller)

Brukes til å starte opp trådløs tilkoblingsmodus For første gang å bruke trådløs funksjon, trykk på modus-knappen i 3 sekunder for å starte den trådløse tilkoblingsmodusen når enheten er slått av. LED DISPLAY vil vise 'AP' for å indikere at du kan stille inn trådløs tilkobling Hvis kobling (router) er vellykket innen 8 minutter, vil enheten gå ut av Trådløs koblings-modus automatsk, og Trådløs indikatoren tennes. Dersom tilkobling ikke lykkes innen 8 minutter vil enheten automatisk gå ut av tilkoblingsmodus. Etter at trådløs tilkobling er vellykket, kan du for noen modeller trykke på MODE og NED (-) -knappene samtidig i 3 sekunder for å slå av trådløs funksjon, og LED DISPLAY viser 'OF' i 3 sekunder, trykk MODE-knappen og OPP (+) for å slå på trådløs funksjon og LED DISPLAY viser 'ON' i 3 sekunder.

MERKNAD: Når trådløsfunksjonen restarteres kan det ta litt tid å koble til nettverket automatisk

og muliggjør eksakt måling av temperatur på stedet hvor fjernkontrollen befinner seg. For å aktivere Follow Me/Temp Sensing funksjonen, rett fjernkontrollen mot enheten og trykk på Follow Me/Temp Sensing knappen.

Fjernkontrollen vil da sende signal til air condition frem til Follow Me/Temp Sensing knappen trykkes på nytt. Dersom enheten ikke mottar noe Follow Me/Temp Sensing signal i løpet av en tidsrom på 7 minutter vil den avslutte Follow Me/Temp Sensing modus.

MERKNAD: Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i FAN eller DRY modus.

AUTO-RESTART

Dersom enheten blir uventet avslått pga. Strømbrytning vil den automatisk starte opp i siste brukte innstilling når strømmen kommer tilbake.

JUSTERING AV RETNING PÅ LUFTSTRØM

Juster retningen på luftstrømmen manuelt:

- Speldet kan stilles til ønsket posisjon manuelt.
- Ikke plasser tunge gjenstander eller annen belastning på spjeldet, da dette kan skade enheten.
- Sørg for at spjeldet er åpnet helt når enheten varmer.
- Hold spjeldet helt åpen når enheten er i drift.

VENT 3 MINUTTER FOR DRIFTEN GJENOPPTAS

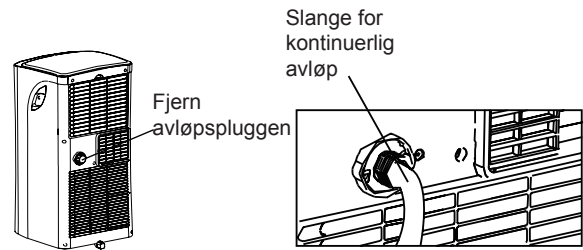
Etter at enheten har stanset kan den ikke startes på nytt innen de første 3 minuttene. Dette er for å beskytte enheten. Driften vil automatisk gjenopptas etter 3 minutter.

STRØMSTYRING funksjon (på noen modeller)

Når kjøling er i drift, når omgivelsestemperaturen er lavere enn innstillingstemperaturen i en periode, vil enheten automatisk betjene strømstyringsfunksjonen. Kompressor og viftemotor stanser. Når romtemperaturen er høyere enn innstilt temperatur vil enheten automatisk stanse power management funksjonen. Kompressoren og(eller) viftemotoren går.

VANNDRENERING

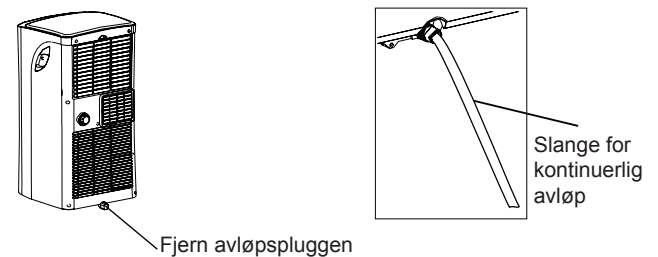
- I avfuktermodus, fjern avløpspluggen bak på enheten, monter avløpstilkoblingen (5/8" universal hunnkobling) til 3/4" slange (kjøpes separat). For modellene uten avløpskobling kan avløpsslangen kobles rett til hullet. Plasser den åpne enden av slangen rett over sluk på kjellergulvet.



MERKNAD: Sørg for at slangen sitter slik at det ikke er lekkasjer Før slangen mot sluket og sørg for at det ikke er knekk på slangen som kan hindre vanngjennomstrømningen. Plasser enden av slangen i sluket og sørg for at enden på slangen peker vannrett eller nedover for at vannet skal strømme jevnt. Når kontinuerlig avløp ikke er i bruk, sørg for at avløpspluggen er påsatt for å forhindre lekkasje.

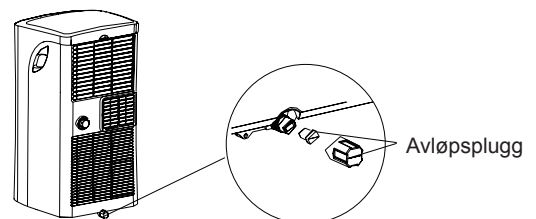
- Gjennom varmepumpe-modus, fjern den nedre dreneringspluggen fra baksiden av enheten, installer dreneringskoblingen (5/8" universal hunn) med 3/4" slange (kjøpes lokalt). Flytt enheten forsiktig til et avløpssted, og la vannet renne av.

MERKNAD: Forsikre deg om at avløpsslangen er lavere enn avløp bunnbrett



- Når vannivået på bunnskuffen når et forhåndsinnstilt nivå, piper enheten 8 ganger, området for det digitale displayet viser "P1". Når dette skjer vil air condition/ avfukting stanse umiddelbart. Viftemotoren vil derimot gå som normalt. Forsiktig flytt enheten til et sted med avløp og fjern avløpspluggen for å la vannet renne ut. Sett på avløpspluggen og start maskinen på nytt helt til meldingen "P1" forsvinner. Dersom feilen gjentas, kontakt service.

MERKNAD: Sørg for å sette avløpspluggen godt på for å unngå lekkasje før enheten tas i bruk.



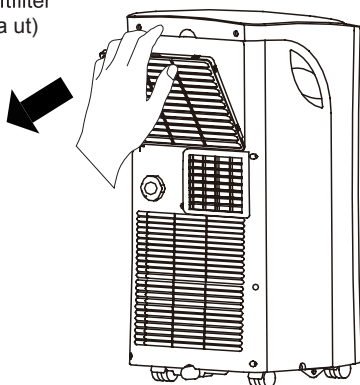
Vedlikehold

Sikkerhetstiltak

- Alltid trekk ut støpselet for renhold og vedlikehold.
- Brennbare væsker eller kjemikalier må IKKE brukes til renhold av enheten.
- Enheten må IKKE vaskes under rennende vann. Det kan medføre elektrisk fare.
- Enheten må IKKE brukes dersom strømtilførselen har blitt skadet under rengjøring. En skadet strømkabel må erstattes med en ny kabel fra produsenten.

Rengjøring av luftfilter

luftfilter
(ta ut)



Fjern luftfilteret



FORSIKTIG

Enheten må IKKE kjøres uten filter, da støv og lo kan tilstoppe og redusere effekten til enheten.

Vedlikeholdstips

- Sørg for å rense luftfilteret hver 14. dag for optimal effekt.
- Vannoppsamlingsbrettet bør tømmes umiddelbart etter at servicemelding P1 har dukket opp, og også før lagring, for å forhindre muggdannelse.
- I husstander med dyr må grillen tidvis tørkes av for å hindre at luftkanalene blir tilstoppet med dyrehår.

Enhetsrensing

Rengjør enheten med en fuktig, lofri klut og et mildt vaskemiddel. Tørk enheten med en tørr, lofri klut.

Sett enheten på lagring når den ikke er i bruk

- Drener enhetens vannansamlings-skuff ifølge instruksjoner i følgende seksjon.
- Kjør enheten i VIFTE-modus i et varmt rom i 12 timer for å tørke den og forebygge muggdannelse.
- Slå av enheten og trekk ut støpselet.
- Rens luftfilteret i henhold til forrige seksjon i bruksanvisningen. Sett inn det rene, tørre luftfilteret på nytt før lagring.
- Ta ut batteriene fra fjernkontrollen.

MERKNAD: Sørg for at enheten lagres på et tørt, mørkt sted. Eksponering for direkte sollys kan forkorte levetiden til enheten.

MERKNAD: Chassiset og fronten kan børstes med en oljefri klut eller vaskes med en fuktig klut med litt mildt oppvaskemiddel.

Skyll nøye og tørk. Aldri bruk kraftige vaskemiddel, voks eller polermiddel på framsiden av chassiset. Sørg for å vri overflødig vann fra kluten før området rundt bryterne renses. Overflødig vann i eller rundt bryterne kan forårsake skade på enheten.

FEILSØKINGSTIPS

Problem	Mulige årsaker	Løsning
Enheden slår seg ikke på når jeg trykker på ON/OFF knappen	P1 feilkode	Vannoppsamlingsbrettet er fullt Slå av enheten, tøm ut vannet fra vannoppsamlingsbrettet og start enheten på nytt.
	I COOL modus: romtemperaturen er lavere enn innstilt temperatur	Still inn temperaturen på nytt
	E0 EEPROM-feil	Kontakt produsenten eller dennes serviceagent eller en annen tilsvarende kvalifisert serviceperson.
Enheden kjøler ikke godt	Lufffilteret er tilstoppet av støv eller dyrehår	Slå av enheten og rens lufffilteret i henhold til bruksanvisningen
	Lututblåsningsslangen er blokkert eller ikke tilkoblet.	Slå av enheten, koble av slangen, inspisere den mtp. Blokkasje, og koble den til på nytt
	Enheden har lavt kjølemiddelnivå	Kontakt en servicetekniker for å inspisere enheten og etterfylle kjølemiddel
	Temperaturinnstilling er for høy	Senk innstilt temperatur
	Vinduene og dørene i rommet er åpne	Sørg for at alle dører og vinduer er lukket
	Rommet er for stort	Dobbelsjekk kjøleområdet
	Det er varmekilder i rommet	Fjern varmekildene om mulig
Enheden støyer og vibrerer	Underlaget er ikke vannrett	Sett enheten på et flatt og vannrett underlag
	Lufffilteret er tilstoppet av støv eller dyrehår	Slå av enheten og rens lufffilteret i henhold til bruksanvisningen
Enheden gir fra seg en gurglende lyd	Denne lyden stammer fra gjennomstrømning av kjølemiddel inne i enheten	Dette er normalt

Informasjon om vekselstrøms motstand

For å være i samsvar med EN 61000-3-11 skal produktet MPPH-08CRN7-QB6 være koblet til strømforsyning med impedans: $Z_{sys}=0.451$ ohm eller mindre, produktet MPPH-09CRN7-QB6G1 være koblet til strømforsyning med impedans: $|Z_{sys}|=0.437$ ohm eller mindre, Vennligst kontakt din lokale strømleverandør før produktet kobles til elektrisitetsnettet for å besørge at dette møter de ovenfor nevnte krav.

Designen og spesifikasjonene kan endres uten forvarsel for forbedring av produktet. Rådfør deg med salgs byrået eller produsenten for mer informasjon. Eventuelle oppdateringer til håndboken vil bli lastet opp til tjenesten nettstedet, kan du se etter den nyeste versjonen.

jem & fix A/S
Skomagervej 12, DK-7100 Vejle
Fremstillet/Tillverkad/Produsert I Kina
Fabrikant/Tillverkare/Produsent: jem & Fix A/S