

Brugervejledning og installationsvejledning



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
Vindue installationssæt	14
Montering	16

Betjeningsvejledning

Kontrolpanel funktioner	18
Driftsvejledning	19
Andre funktioner	19

Vedligeholdelse

Sikkerhedsforholdsregler	21
Rengøring af luftfilter	21
Rengøring af enheden	21
Opbevar enheden, når du ikke bruger den	21

FEJLSØGNINGSTIPS

Impedansinformation	22
---------------------------	----

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 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 airconditionanlægget 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 tordenvejr skal du slukke for strømmen for at undgå at maskinen ødelægges på grund af lynnedslag.
- Du skal bruge dit airconditionanlæg på en sådan måde, at den er beskyttet mod fugt, fx kondensation, stænkvand, mv. Anbring eller opbevar ikke dit airconditionanlæg 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 returner 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 end 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.

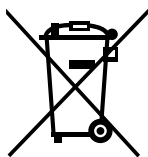
- Lad ikke farlige kemikalier komme i kontakt med enheden Brug ikke enheden i nærheden af brandfarlige stoffer eller dampe såsom alkohol, insekticider, benzin osv.
- Du skal altid flytte dit airconditionanlæg i opretstående stilling og skal anbringes på en stabil, plan overflade under brug.
- Kontakt 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 forseglet 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 kobberrørene. 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 vakuumet 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 jordinget, 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 arbejdsstryk 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

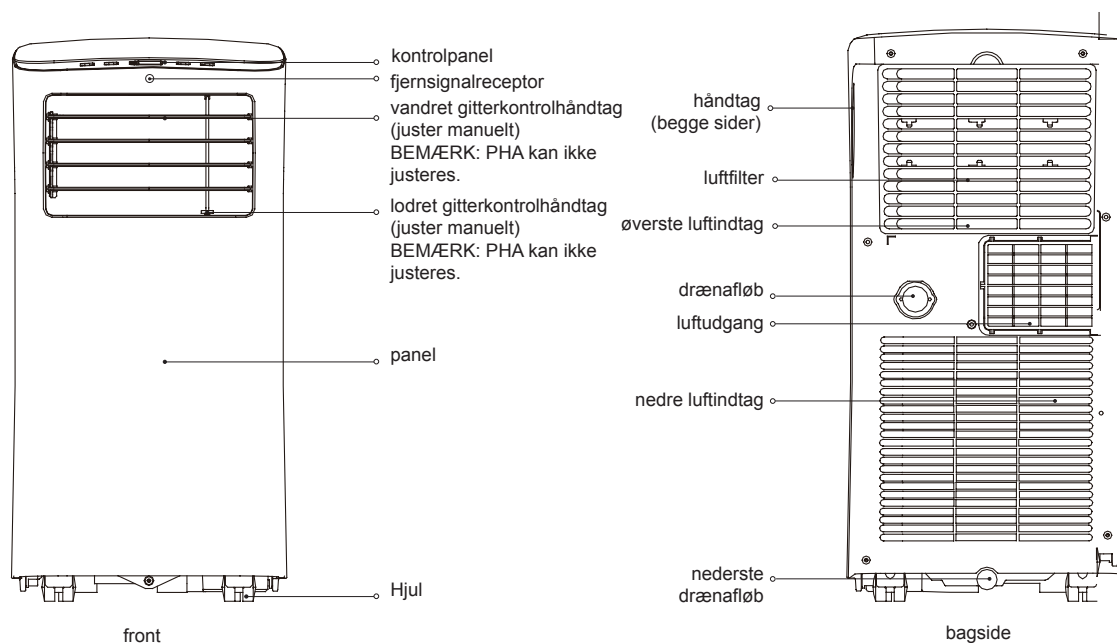
Ved fjernelse af kølemiddel fra et system, enten til service eller nedlukning anbefales det, at alle kølemidler fjernes sikkert. Ved overførsel af kølemiddel til cylindre skal man sørge for, at der kun anvendes egnede kølemidler. Sørg for, at det samlede antal cylindre, der kræves for den totale systempåfyldning 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.

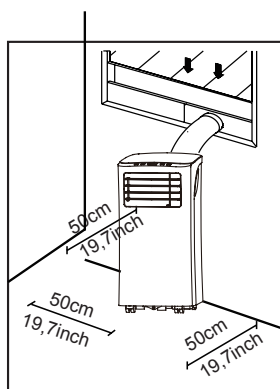
Omgivelsestemperaturområde til betjening af enheden

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, DEHUMIDIFY eller VARME (elektrisk varme type) skal udledningsslangen fjernes.

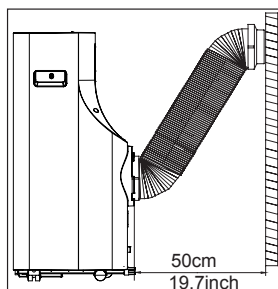
Vælg den rigtige placering



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.

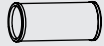
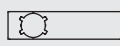
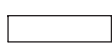
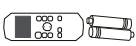
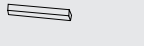
Værktøj du har brug for

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

Tilbehør

BEMÆRK: Elementer med (*) findes på nogle modeller. Små variationer i design kan forekomme.

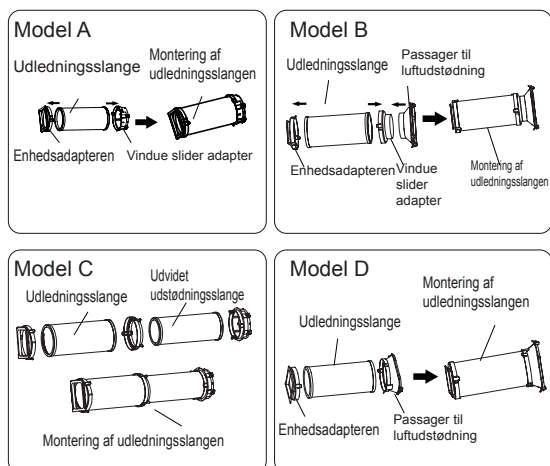
Nordamerika

Form	Navn på tilbehør	Ant.	Form	Navn på tilbehør	Ant.
	Enhedsadapter	1 stk.		Sikkerhedsbeslag og 2 skruer	1 sæt
	Udledningsslange	1 stk.		Afløbsslange	1 stk.
	Vindue slider adapter	1 stk.		Spænde til strømkabel	1 stk.
	Vindue slider A	1 stk.		Bolt	1 stk/2 stk (*)
	Vindue slider B	1 stk.		Fjernbetjening og batteri (kun til modeller med fjernbetjening)	1 sæt(*)
	Vindue slider C	1 stk. (*)		Afløbsslangeadapter (kun til varmepumpe modus)	1 stk. (*)
	Skumforsegling A (klæbemiddel)	2 stk/4 stk (*)		Udstødningsslangeadapter	1 stk. (*)
	Skumforsegling B (klæbemiddel)	2 stk.		Udvidet udstødningsslange	1 stk. (*)
	Skumforsegling C (ikke-klæbende)	1 stk/2 stk (*)		Luftudstødning	1 stk. (*)
	Vindue slider	1 sæt(*)			

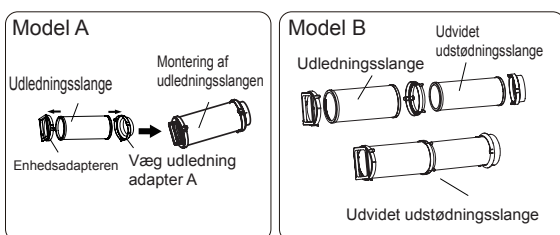
Form	Navn på tilbehør	Ant.	Form	Navn på tilbehør	Ant.
	Enhedsadapter	1 stk.		Sikkerhedsbeslag og 2 skruer	1 sæt(*)
	Udledningsslange	1 stk.		Afløbsslange	1 stk.
	Vindue slider adapter	1 stk. (*)		Spænde til strømkabel	1 stk.
	Vindue slider A	1 stk. (*)		Bolt	1 stk. (*)
	Vindue slider B	1 stk. (*)		Fjernbetjening og batteri (kun til modeller med fjernbetjening)	1 sæt(*)
	Skumforsegling A (klæbemiddel)	2 stk. (*)		Væg udledning adapter A (kun til vægmontering)	1 stk. (*)
	Skumforsegling B (klæbemiddel)	2 stk. (*)		Væg udledning adapter B (med hætte) (kun til vægmontering)	1 stk. (*)
	Skumforsegling C (ikke-klæbende)	1 stk. (*)		Skrue og anker	4 sæt(*)
	Afløbsslangeadapter (kun til varmepumpe modus)	1 stk. (*)		Udvidet udstødningsslange	1 stk. (*)
	Udstødningsslangeadapter	1 stk. (*)		Luftudstødning	1 stk. (*)
	Vindue slider	1 sæt(*)			

Vindue installationssæt

Type vinduesinstallation:

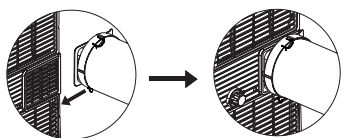


Vægtype installation:



Trin et: Forberedelse af udledningsslangen

Tryk udstødningsslangen (eller den udvidede udstødningsslange) ind i vinduesskyderadapteren (eller vægudstødningsadapteren) og enhedens adapter, klemmes automatisk af adapterens elastiske spænder.



Step to: Monter udledningsslangen på enheden

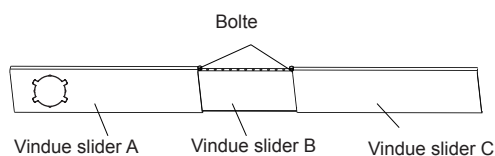
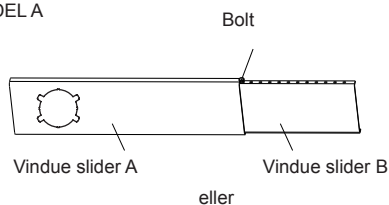
Skub udstødningsslangen ind i enhedens luftudtagsåbning langs pilens retning.

Trin tre: Forberedelse af vindue slider

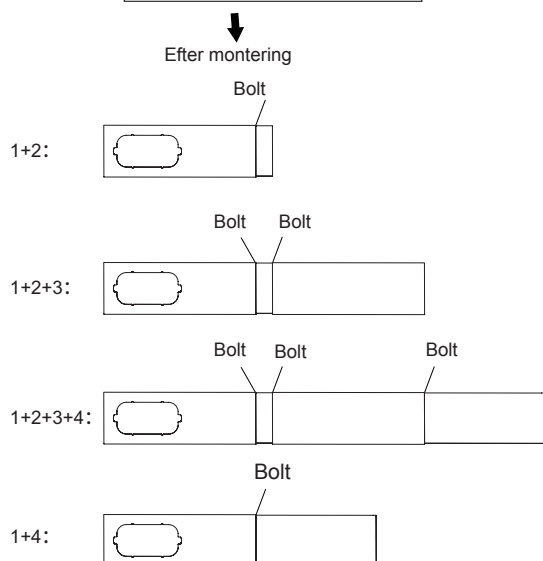
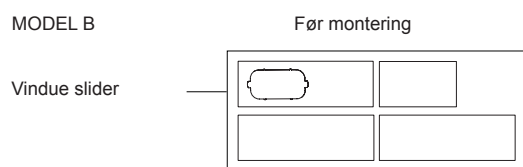
Vælg vinduesskyderne efter størrelsen på dit vindue. Nogle gange skal det klippes kort for at imødekomme vinduesstørrelsen. Vær ekstra forsigtig med at klippe det ordentligt.

Brug bolte til at fastgøre vinduesskyderne, når de er justeret til korrekt længde.

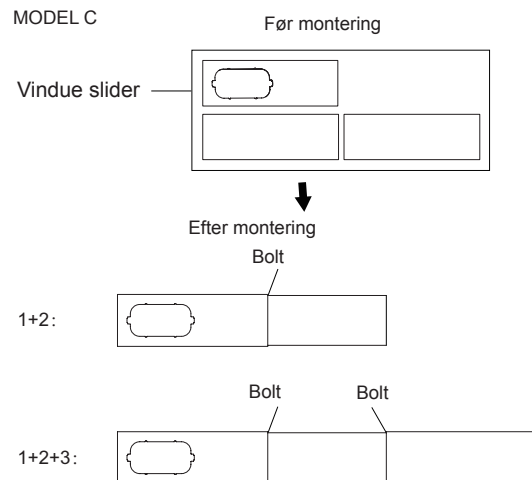
MODEL A



MODEL B



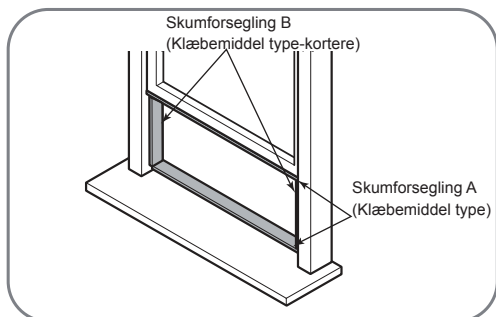
MODEL C



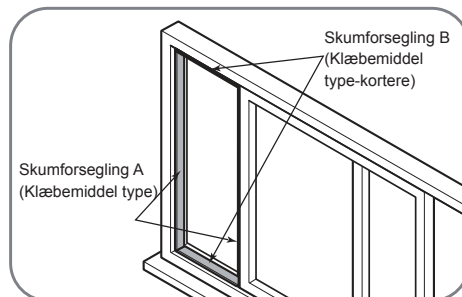
Montering

BEMÆRK: Når samlingen af udledningsslangen og justerbare vindue slider er forberedt, kan du vælge en af følgende to monteringsmetoder.

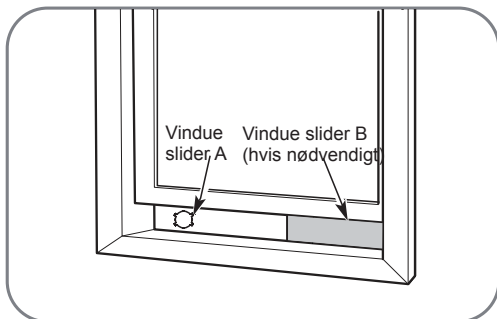
Type 1: Hængt vindue eller skydevinduer installation (for nogle modeller)



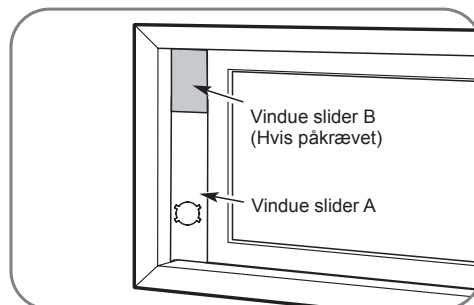
Eller



1. Som vist, skal du skære klæbemidlet i strimler til skumforsegling A og B i passende længder, og fastgør dem til vinduesrammen.



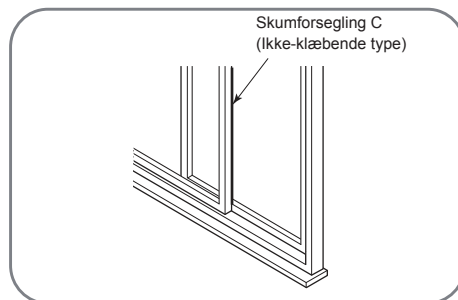
Eller



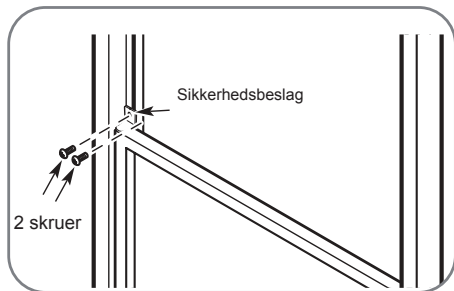
2. Indsæt vindue slider samling i vinduesåbningen.



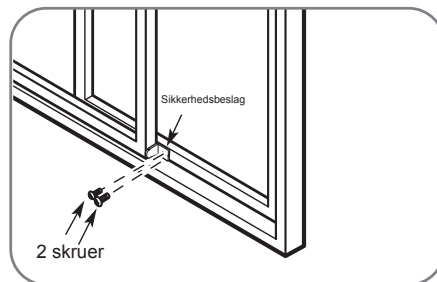
Eller



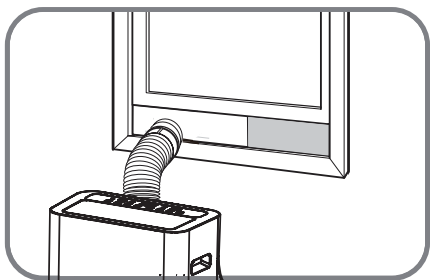
3. Klip den ikke-klæbende skumforsegling C-strimmel til at matche bredden (eller højden) af vinduet. For at forhindre luft og insekter i at komme ind i rummet, skal du indsætte forseglingen mellem glasset og vinduesrammen



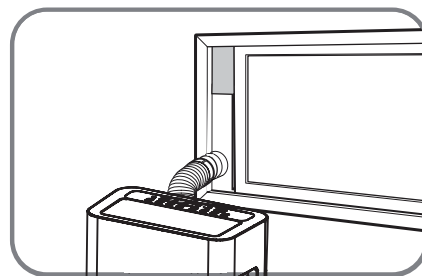
Eller



4. Hvis du ønsker det kan du montere sikkerhedsbeslaget med 2 skruer som vist.



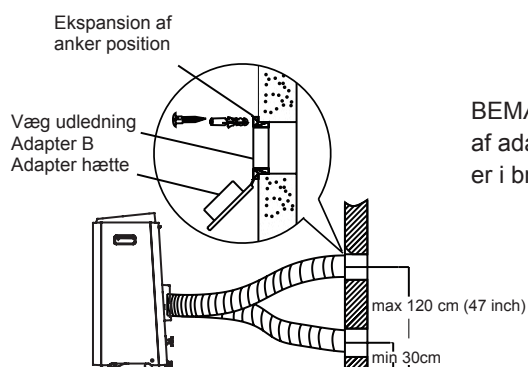
Eller



5. Indsæt vindue slider adapteren ind i hullet i vindue slider.

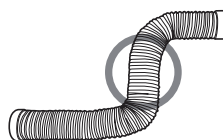
Type 2: Væginstallation (for nogle modeller)

1. Skær et 125 mm hul i væggen til væg udledning adapteren B. 2. Sikre væg udledning adapteren B.
2. Til væggen ved hjælp af de fire ankre og skruer der er leveret i sættet.
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 airconditionanlæg 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

Wi-Fi (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

Afbryderknap 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 gentages, 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)

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 affugtningseffekt. 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 trådløs 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.

MODE

CONSTANT FAN (Press 3s)

Constatnt Fan-knap (på nogle modeller)

I køle- eller tørtilstand skal du trykke på knappen i 3 sekunder for at tænde eller slukke for konstant blæserfunktion. Når funktionen er tændt, lyser det konstante ventilatorlys og identificerer ventilatorens kontinuerlige kørsel til afkøling. Når funktionen er slået fra, slukker det konstante ventilatorlys og identificerer ventilatorcyklussen med kompressorstop.

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 VENTE 3 MINUTTER FØR DU GENOPTAGER DRIFTEN

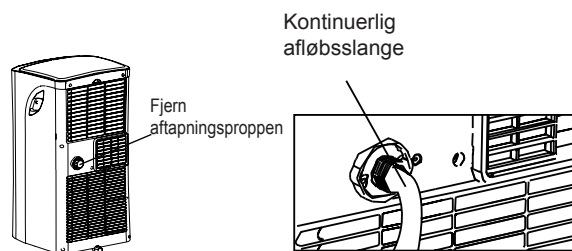
Når enheden er slukket, skal der gå 3 minutter før den kan genstartes. Dette er for at beskytte enheden. Driften starter automatisk efter 3 minutter.

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

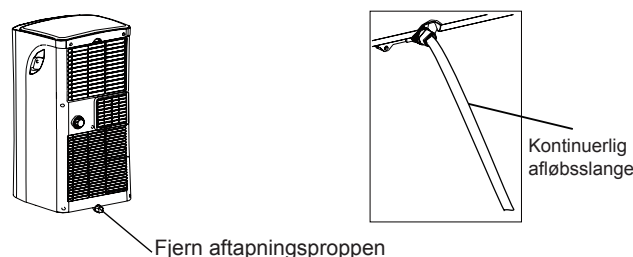
- Under af affugtning modus skal du fjerne drænproppen fra bagsiden på enheden, montere drænproppen (5/8 "universal hun) med 3/4" slange (kan købes lokalt). For de modeller uden drænforbindelse skal du blot sætte afløbsslangen i hullet. Anbring den åbne ende af slangen direkte over drænområdet i din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

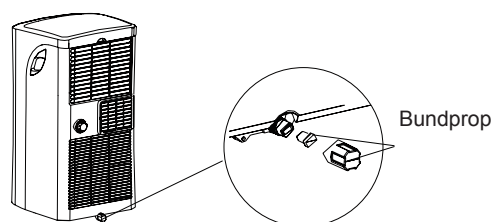
- Under varmepumpens modus skal du fjerne det nederste afløbsstik fra enhedens bagside, installer afløbsforbindelsen (5/8 "universal hun) med 3/4" slange (kan købes lokalt). Flyt forsigtigt enheden til et drænsted, og lad vandet løbe væk.

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/affugtningsprocessen 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.



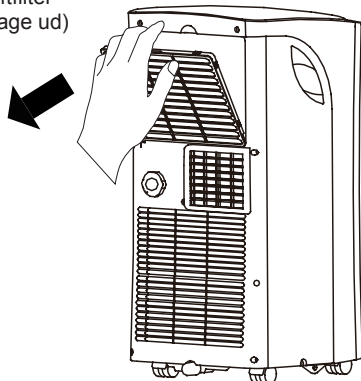
Vedligeholdelse

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 medføre 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 rensedmidler, 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: $|Z_{sys}|=0.451$ ohm eller mindre, produktet MPPH-09CRN7-QB6G1 skal forbindes til en forsyning af systemimpedansen: $|Z_{sys}|=0.437$ 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.

CP006UI-
PHTY16120600001090
20190910