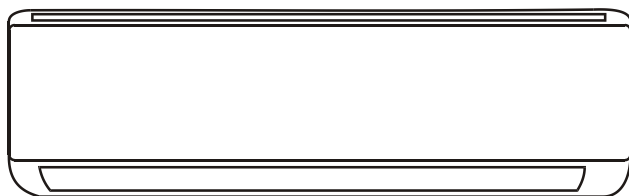


Langå

Comfort

SPLIT TYPE KLIMAANLÆG BRUGSANVISNING



DENNE BRUGSANVISNING INDEHOLDER VIGTIGE
OPLYSNINGER OG ANBEFALINGER, SOM VI BEDER DIG
OM AT FØLGE FOR AT OPNÅ DE BEDSTE RESULTATER
MED KLIMAANLÆGGET.

ENDNU EN GANG TAK.

INDHOLD

SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER	1
NAME AF DELENE	4
BETJENINGSVEJLEDNING	6
VEJLEDNING TIL VEDLIGEHOELSE(R32)	7
FORHOLDSREGLER VED INSTALLATION	14
INSTALLATION AF INDENDØRS ENHED	15
INSTALLATION AF UDENDØRS ENHED	20
TEST AF DRIFT	24
VEDLIGEHOELSE	25
FEJLFINDING	27

- * Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel med henblik på produktforbedring. Kontakt salgsagenturet eller producenten for at få nærmere oplysninger.
- * Knappernes og indikatorernes form og placering kan variere alt efter model, men deres funktion er de samme.

SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

SIKKERHEDSREGLER OG ANBEFALINGER TIL INSTALLATØREN

1. Læs denne vejledning, før du installerer og bruger apparatet.
2. Under installationen af de indendørs og udendørs enheder skal der være adgang til arbejdsområdet forbudt for børn. Der kan ske uforudsigelige ulykker.
3. Sørg for, at bunden af udendørsenheden er fastgjort.
4. Kontroller, at der ikke kan trænge luft ind i kølesystemet, og kontrollér, om der er kølemiddellækager, når du flytter klimaanlægget.
5. Udfør en testcyklus efter installation af klimaanlægget, og registrer driftsdataene.
6. Beskyt indendørsenheden med en sikring med en kapacitet, der passer til den maksimale indgangsstrøm, eller med en anden overbelastningsbeskyttelsesanordning.
7. Sørg for, at netspændingen svarer til den, der er stemplet på typeskiltet.
Hold kontakten eller netstikket rent. Sæt netstikket korrekt og fast i stikkontakten, så du undgår risikoen for elektrisk stød eller brand på grund af utilstrækkelig kontakt.
8. Kontroller, at stikkontakten er egnet til stikket, ellers skal du få skiftet stikkontakten.
9. Apparatet skal være forsynet med en afbryder til afbrydelse fra forsyningsnettet med en kontaktadskillelse i alle poler, der giver fuld afbrydelse ved overspænding i kategori III og disse anordninger skal være indbygget i den faste ledningsføring i overensstemmelse med forskrifterne i ledningsreglerne.
10. Klimaanlægget skal installeres af professionelle eller kvalificerede personer.
11. Apparatet må ikke installeres i en afstand på mindre end 50 cm fra brændbare stoffer (alkohol osv.) eller fra trykbeholdere (f.eks. spraydåser).
12. Hvis apparatet anvendes i områder uden mulighed for ventilation, skal der træffes forholdsregler for at forhindre, at eventuelle lækager af kølemiddelgas forbliver i omgivelserne og skaber brandfare.
13. Emballagematerialerne kan genanvendes og skal smides i de separate affaldsbeholdere.
Bring klimaanlægget i slutningen af dets levetid til et særligt affaldsindsamlingscenter til bortskaffelse.
14. Brug kun klimaanlægget som beskrevet i dette hæfte. Disse instruktioner er ikke beregnet til at dække alle mulige forhold og situationer. Som med ethvert elektrisk husholdningsapparat anbefales derfor altid sund fornuft og forsigtighed i forbindelse med installation, drift og vedligeholdelse.
15. Apparatet skal installeres i overensstemmelse med gældende nationale bestemmelser.
16. Før du får adgang til terminalerne, skal alle strømkredsløb være afbrudt fra strømforsyningen.
17. Apparatet skal installeres i overensstemmelse med de nationale bestemmelser om ledningsføring.
18. Dette apparat kan anvendes af børn fra 8 år og opefter og personer med nedsat funktionsevne, fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, hvis de har været har fået tilsyn eller instruktion om sikker brug af apparatet og forstår de involverede farer. Børn må ikke lege med apparatet. Rengøring og vedligeholdelse af brugeren må ikke foretages af børn uden opsyn.

SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

SIKKERHEDSREGLER OG ANBEFALINGER TIL INSTALLATØREN

19. Du må ikke forsøge at installere klimaanlægget alene, men skal altid kontakte specialiseret teknisk personale.
20. Rengøring og vedligeholdelse skal udføres af specialiseret teknisk personale.
Under alle omstændigheder afbryd apparatet fra elnettet, før der foretages rengøring eller vedligeholdelse.
21. Sørg for, at netspændingen svarer til den, der er stemplet på typeskiltet.
Hold kontakten eller netstikket rent. Sæt netstikket korrekt og fast i stikkontakten, så du undgår risikoen for elektrisk stød eller brand på grund af utilstrækkelig kontakt.
22. Træk ikke stikket ud for at slukke for apparatet, når det er i drift, da dette kan skabe en gnist og forårsage brand osv.
23. Dette apparat er fremstillet til airconditionering af husholdningsmiljøer og må ikke anvendes til andre formål, f.eks. til at tørre tøj, køle mad osv.
24. Brug altid apparatet med monteret luftfilter. Brug af klimaanlægget uden luftfilter kan medføre en for stor ophobning af støv eller affald på apparatets indre dele med mulige efterfølgende fejl.
25. Brugeren er ansvarlig for, at apparatet installeres af en kvalificeret tekniker, som skal kontrollere, at det er jordet i overensstemmelse med gældende lovgivning og indsætte en termos magnetkreds afbryder.
26. Batterierne i fjernbetjeningen skal genbruges eller bortskaffes korrekt.
For bortskaffelse af batterier skal du kassere batterierne som sorteret husholdningsaffald ved den tilgængelige indsamlings sted.
27. Bliv aldrig direkte udsat for strømmen af kold luft i længere tid.
Den direkte og langvarige udsættelse for kold luft kan være farlig for dit helbred.
Der skal udvises særlig forsigtighed i rum, hvor der er børn, gamle eller syge personer.
28. Hvis apparatet udvikler røg eller lugter af forbrænding, skal du straks afbryde strømmen. strømforsyningen og kontakt servicecenteret.
29. Længerevarende brug af apparatet under sådanne forhold kan forårsage brand eller elektrisk stød.
30. Lad kun et autoriseret servicecenter fra producenten udføre reparationer.
Forkert reparation kan udsætte brugeren for risiko for elektrisk stød osv.
31. Frakobl den automatiske afbryder, hvis du har planer om ikke at bruge apparatet i længere tid. Luftstrømmen retning skal være korrekt justeret.
32. Klapperne skal være rettet nedad i opvarmningstilstand og opad i køletilstand.
33. Sørg for, at apparatet er afbrudt fra strømforsyningen, når det skal forblive ubrugeligt i længere tid, og før der foretages rengøring eller vedligeholdelse.
34. Hvis du vælger den bedst egnede temperatur, kan du undgå skader på apparatet.

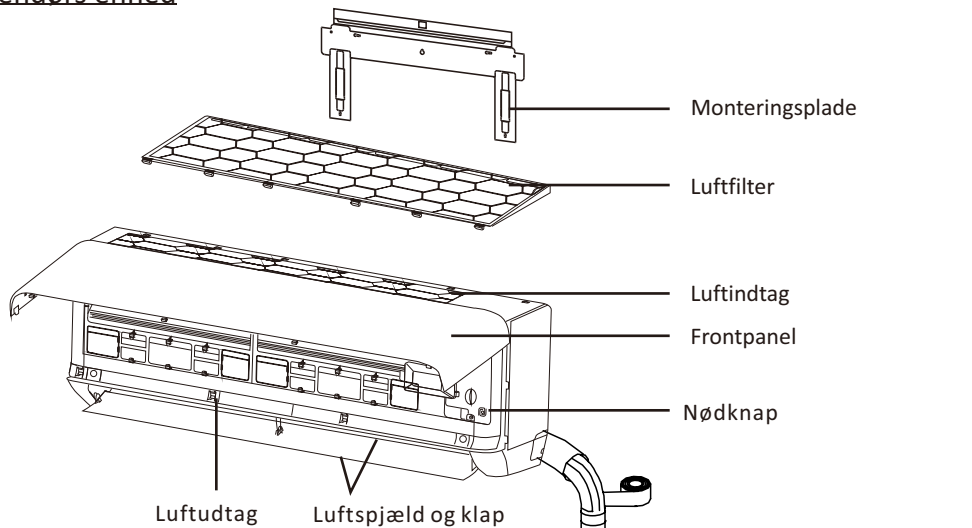
SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

SIKKERHEDSREGLER OG FORBUD

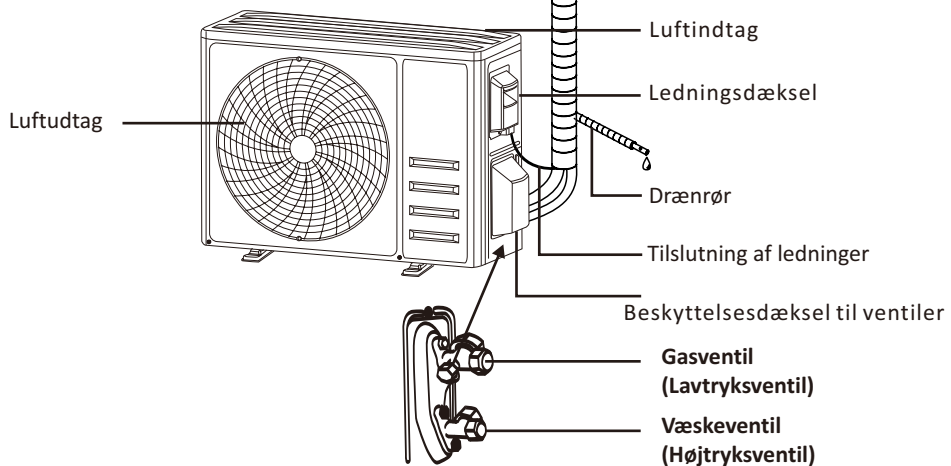
1. Du må ikke bøje, trække i eller trykke på strømkablet, da dette kan beskadige det.
Elektriske stød eller brand skyldes sandsynligvis en beskadiget netledning.
Kun specialiseret teknisk personale må udskifte en beskadiget netledning.
2. Der må ikke anvendes udvidelser eller gruppemoduler.
3. Rør ikke ved apparatet, når du er barfodet eller når dele af kroppen er våde eller fugtige.
4. Du må ikke blokere luftind- eller udluftningen af den indendørs eller udendørs enhed.
Blokering af disse åbninger medfører en reduktion af klimaanlæggets driftseffektivitet med mulig deraf følgende fejl eller skader.
5. Ændrer på ingen måde apparatets egenskaber.
6. Apparatet må ikke installeres i omgivelser, hvor luften kan indeholde gas, olie eller svovl, eller i nærheden af varmekilder.
7. Dette apparat er ikke beregnet til brug af personer (herunder børn) med nedsat fysisk funktionsevne, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, medmindre de er blevet givet tilsyn eller instruktion vedrørende brugen af apparatet af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed.
8. Du må ikke kravle op på eller placere tunge eller varme genstande oven på apparatet.
9. Lad ikke vinduer eller døre stå åbne i længere tid, når klimaanlægget er i drift.
10. Luftstrømmen må ikke rettes mod planter eller dyr.
11. En lang direkte udsættelse for strømmen af kold luft fra klimaanlægget kan have negative virkninger på planter og dyr.
12. Balsam må ikke komme i kontakt med vand. Den elektriske isolering kan blive beskadiget, og dermed forårsage elektrochok.
13. Du må ikke klatre op på eller placere nogen genstande på udendørsenheden.
14. Før aldrig en pind eller lignende genstand ind i apparatet. Det kan forårsage skade.
15. Børn skal overvåges for at sikre, at de ikke leger med apparatet.
Hvis forsyningen ledning er beskadiget, skal den udskiftes af fabrikanten, dennes serviceagent eller en tilsvarende kvalificeret personer for at undgå en fare.

NAME AF DELENE

Indendørs enhed



Udendørs enhed

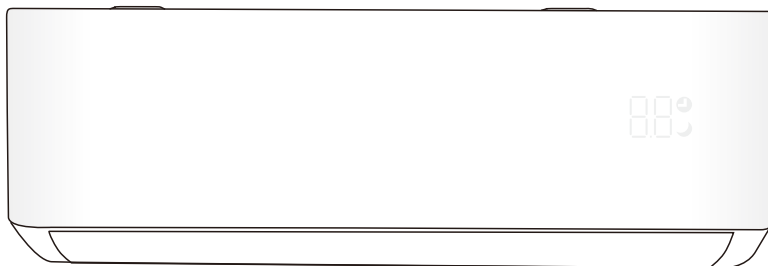





Med beskyttelsesdækslet fjernet

Bemærk: Den viste figur kan afvige fra den faktiske genstand. Tag venligst sidstnævnte som den standard.

NAME AF DELENE

Indendørs display



NEJ.	LED	FUNKTION
1		Indikator for Timer, temperatur og fejlkoder.
2		Tændes under Timer-drift •
3		SLEEP-tilstand



Udformningen og placeringen af kontakter og indikatorer kan være forskellig alt efter model, men deres funktion er den samme.

BETJENINGSVEJLEDNING

- ❗ Forsøg på at bruge klimaanlægget under en temperatur, der ligger uden for det angivne område, kan forårsage beskyttelsesanordningen for klimaanlægget til at starte, og klimaanlægget kan ikke fungere. Derfor, forsøge at bruge klimaanlægget under følgende temperaturforhold.

Inverter klimaanlæg:

MODE	Opvarmning	Køling	Tør
Rumtemperatur	0°C~30°C	17°C~32°C	
Udendørs temperatur	-20°C~30°C	-15Ÿ~53Ÿ	

Genstart klimaanlægget efter nedlukning med tilsluttet strømforsyning, eller skift det til en anden tilstand under drift, og klimaanlæggets beskyttelsesanordning starter. Kompressoren vil genoptage driften efter 3 minutter.

Karakteristika for opvarmningsdrift (gælder for varmepumpe)

- ❗ **Forvarmning:** Når opvarmningsfunktionen er aktiveret, tager det 2-5 minutter for indendørsenheden at forvarme, efter at klimaanlægget starter opvarmningen og blæser varm luft.

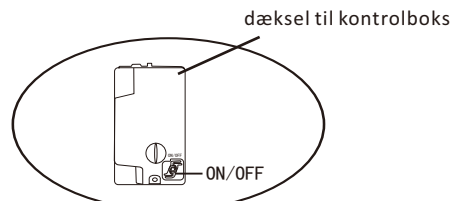
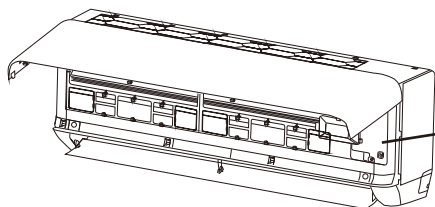
Afrimning:

Under opvarmning, når den udendørs enhed er frostet, aktiverer klimaanlægget den automatiske afrimningsfunktion for at forbedre opvarmningseffekten. Under afrimning vil de indendørs og udendørs ventilatorer stoppe med at køre. Klimaanlægget genoptager automatisk opvarmningen, når afrimningen er afsluttet.

❗ Emergency button:

Open the panel and find the emergency button on the electronic control box when the remote controller fails. (Always press the emergency button with insulation material.)

Nuværende status	Operation	Svar	Indtast tilstand
Standby	Tryk på nødknappen én gang	Den bipper kortvarigt én gang.	Køletilstand
Standby (Kun til varmepumpe)	Tryk på nødknappen to gange inden for 3 sekunder	Den bipper kortvarigt to gange.	Opvarmningstilstand
Kører	Tryk på nødknappen én gang	Den bliver ved med at bippe i et stykke tid	Off-tilstand



(åbne panelet på indendørsenheden)

VEJLEDNING TIL VEDLIGEHOLDELSE(R32)

1. Kontroller oplysningerne i denne vejledning for at finde ud af, hvor meget plads der er nødvendig for at sikre korrekt installation af enheden, herunder de mindst tilladte afstande i forhold til tilstødende strukturer.
2. Apparatet skal installeres, betjenes og opbevares i et rum med et gulvareal på mere end 4m².
3. Rørinstallationer skal begrænses til et minimum.
4. Rørledningerne skal beskyttes mod fysisk beskadigelse og må ikke installeres på en uventileret rum, hvis dette rum er mindre end 4 m².
5. Overholdelse af de nationale gasforskrifter skal overholdes.
6. De mekaniske forbindelser skal være tilgængelige med henblik på vedligeholdelse.
7. Følg instruktionerne i denne vejledning for håndtering, installation, rengøring, vedligeholdelse og bortskaffelse af kølemidlet.
8. Sørg for, at ventilationsåbningerne er fri for forhindringer.
9. Bemærk: Serviceeftersynet må kun udføres som anbefalet af fabrikanten.
10. **Advarsel:** Apparatet skal opbevares i et godt ventileret område, hvor rummets størrelse svarer til til det rumareal, som er angivet til drift.
11. **Advarsel:** Apparatet skal opbevares i et rum uden konstant åben ild (f.eks. et gasapparat i drift) og antændelseskilder (f.eks. et elektrisk varmeapparat).
12. Apparatet skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår mekaniske skader.
13. Det er hensigtsmæssigt, at alle, der skal arbejde på et kølekredsløb, er i besiddelse af et gyldigt og ajourført certifikat fra en vurderingsmyndighed, der er akkrediteret af industrien og der anerkender deres kompetence til at håndtere kølemidler i overensstemmelse med vurderingsmyndighedens specifikation, der er anerkendt i den pågældende industrisektor. Serviceoperationer bør kun udføres i overensstemmelse med udstyrsproducentens anbefalinger. Vedligeholdelses- og reparationsarbejder, der kræver bistand fra andre kvalificerede personer, skal udføres under tilsyn af den person, der er kompetent til at anvende brændbart kølemidler.
14. Enhver arbejdsprocedure, der påvirker sikkerhedsmidlerne, må kun udføres af kompetente personer.
15. **Advarsel:**
 - * Brug ikke andre midler til at fremskynde optøningsprocessen eller til rengøring end dem, der anbefales af producenten.
 - * Apparatet skal opbevares i et rum uden kontinuerligt virkende tændkilder (f.eks. åben ild, et gasapparat eller et elektrisk varmeapparat i drift).
 - * Må ikke gennembrændes eller brændes.
 - * Vær opmærksom på, at kølemidler ikke nødvendigvis indeholder en lugt.



Forsigtig: Risiko for brand



Brugsanvisning



Læs teknisk manual

VEJLEDNING TIL VEDLIGEHOLDELSE(R32)

16. Oplysninger om servicering:

1) Kontrol af området

Før arbejdet på systemer, der indeholder brændbare kølemidler, påbegyndes, skal der foretages sikkerhedskontrol nødvendige for at sikre, at risikoen for antændelse er minimeret.

Ved reparation af kølesystemet, skal følgende forholdsregler overholdes, inden der udføres arbejde på systemet.

2) Arbejdsprocedure

Arbejdet skal udføres efter en kontrolleret procedure for at minimere risikoen for, at en brandfarlig gas eller damp, der er til stede under udførelsen af arbejdet.

3) Generelt arbejdsområde

Alt vedligeholdelsespersonale og andre, der arbejder i lokalområdet, skal instrueres om arten af arbejde, der udføres. Arbejde i lukkede rum skal undgås. Området omkring arbejdsområdet skal være afgrænset. Det skal sikres, at forholdene i området er blevet gjort sikre ved kontrol af brændbart materiale

4) Kontrol af tilstedeværelse af kølemiddel

Området skal kontrolleres med en egnet kølemiddeldetektor før og under arbejdet for at sikre, at teknikeren er opmærksom på potentielt brandfarlige atmosfærer. Det skal sikres, at lækagen detektionsudstyr, der anvendes, er egnet til brug med brandfarlige kølemidler, dvs. gnistfri, tilstrækkeligt forsejlet eller egenskikkert.

5) Tilstedeværelse af brandslukker

Hvis der skal udføres varmt arbejde på køleanlægget eller tilhørende dele, skal der være passende brandslukningsudstyr til rådighed. Der skal være et tørt pulver eller CO₂ brandslukker i nærheden af opladningsområdet.

6) Ingen antændelseskilder

Det er forbudt at udføre arbejde i forbindelse med et kølesystem, som indebærer, at nogen rørarbejde, må ikke anvende antændelseskilder på en sådan måde, at det kan medføre risiko for brand eller eksplosion. Alle mulige antændelseskilder, herunder cigaretrykning, skal holdes tilstrækkeligt langt væk fra stedet for installation, reparation, fjernelse og bortskaffelse, hvor kølemiddel eventuelt kan frigives til det omgivende rum.

Før arbejdet finder sted, skal området omkring udstyret skal undersøges for at sikre, at der ikke er nogen brændbare farer eller antændelsesmuligheder. risici.

Der skal opsættes skilte med rygeforbud.

7) Ventilert område

Sørg for, at området er åbent, eller at det er tilstrækkeligt ventileret, før du bryder ind i systemet eller udføre varmt arbejde. Der skal fortsat være en vis grad af ventilation i den periode, hvor at arbejdet udføres.

Ventilationen skal sikre, at frigivet kølemiddel spredes sikkert og fortrinsvis udledes eksternt ud i atmosfæren.

8) Kontrol af køleudstyret

Hvis der udskiftes elektriske komponenter, skal de være egnede til formålet og i overensstemmelse med korrekte specifikation. Til enhver tid skal fabrikantens retningslinjer for vedligeholdelse og service følges.

VEJLEDNING TIL VEDLIGEHOLDELSE(R32)

Følgende kontroller skal foretages på anlæg, hvor der anvendes brændbare kølemidler:

- Størrelsen af fyldningen er i overensstemmelse med den rumstørrelse, hvori det kølemiddel, der indeholder dele er installeret;
- Ventilationsmaskineriet og ventilationsudløbene fungerer korrekt og er ikke blokeret;
- Hvis der anvendes et indirekte kølekredsløb, skal det sekundære kredsløb kontrolleres for tilstedeværelse af kølemiddel;
- Mærkningen på udstyret er fortsat synlig og læselig. Mærkninger og skilte, der er ulæselige skal rettes;
- Kølerør eller kølekomponenter er monteret på en sådan måde, at de sandsynligvis ikke vil blive udsættet for stoffer, der kan ætse kølemiddelholdige komponenter, medmindre de komponenterne er fremstillet af materialer, der i sig selv er modstandsdygtige over for korrosion, eller er tilstrækkeligt beskyttet mod at blive korroderet.

9) Kontrol af elektrisk udstyr

Reparation og vedligeholdelse af elektriske komponenter skal omfatte indledende sikkerhedskontrol og procedurer for inspektion af komponenter. Hvis der findes en fejl, der kan bringe sikkerheden i fare, må der ikke må der ikke tilsluttes elektrisk forsyning til kredsløbet, før den er blevet afhjulpel på tilfredsstillende vis. Hvis fejlen ikke kan udbedres straks, men det er nødvendigt at fortsætte driften, skal der foretages en passende midlertidig løsning anvendes. Dette skal rapporteres til ejeren af udstyret, så alle parter er informeret.

Den indledende sikkerhedskontrol skal omfatte:

- At kondensatorer aflades: dette skal ske på en sikker måde for at undgå muligheden for gnistdannelse;
- At der ikke udsættes spændingsførende elektriske komponenter og ledninger under opladning, genopretning eller rensning af systemet;
- At der er kontinuitet i jordforbindelsen.

17. Reparation af forseglede komponenter

- 1) Under reparationer af forseglede komponenter skal alle elektriske forsyninger afbrydes fra udstyr, der arbejdes på, før der fjernes forseglede dæksler osv. Hvis det er absolut nødvendigt at have en elektrisk forsyning til udstyret under vedligeholdelse, skal der være en permanent skal der være en permanent fungerende form for lækagesporing placeret på det mest kritiske punkt for at advare om en potentielt farlige situation.
- 2) Der skal lægges særlig vægt på følgende for at sikre, at der ved arbejde på elektriske komponenter, at kabinettet ikke ændres på en sådan måde, at beskyttelsesniveauet påvirkes. Denne omfatter beskadigelse af kabler, for mange tilslutninger, terminaler, der ikke er udført i overensstemmelse med de oprindelige specifikation, beskadigelse af pakninger, forkert montering af indføringer osv. Det skal sikres, at apparatet er monteret forsvarligt. Det skal sikres, at forseglinger eller tætningsmaterialer ikke er blevet nedbrudt, så de ikke længere er anvendelige. ikke længere har til formål at forhindre indtrængen af brændbar atmosfære.

Udskiftningsdele skal være i overensstemmelse med fabrikantens specifikationer.

BEMÆRK: Brugen af silikone-tætningsmiddel kan hæmme effektiviteten af visse typer lækagesporing udstyr. Egentligt sikre komponenter behøver ikke at blive isoleret, før der arbejdes på dem.

18. Reparation af egensikre komponenter

Der må ikke påføres permanente induktive eller kapacitive belastninger på kredsløbet uden at sikre, at at den ikke overstiger den tilladte spænding og strømstyrke for det anvendte udstyr. Egentligt sikre komponenter er de eneste typer, som der kan arbejdes på under spænding i tilstedeværelse af af en brandfarlig atmosfære. Prøvningsudstyret skal være af den korrekte nominelle størrelse. Udskift komponenter kun med dele, der er specificeret af fabrikanten. Andre dele kan medføre antændelse af kølemiddel i atmosfæren på grund af en lækage.

VEJLEDNING TIL VEDLIGEHOLDELSE(R32)

19. Kabling

Kontroller, at kabler ikke udsættes for slitage, korrosion, overdrevent tryk, vibrationer, skarpe kanter eller andre negative miljøpåvirkninger. Ved kontrollen skal der også tages hensyn til virkninger af ældning eller vedvarende vibrationer fra kilder som kompressorer eller ventilatorer.

20. Påvisning af brandfarlige kølemidler

Potentielle antændelseskilder må under ingen omstændigheder anvendes ved søgning efter eller påvisning af kølemiddellækager. En halogenbrænder (eller enhver anden detektor, der anvender en åben flamme) skal ikke anvendes.

21. Metoder til påvisning af utætheder

Følgende metoder til lækagesporing anses for at være acceptable for systemer, der indeholder brandfarlige kølemidler.

Der skal anvendes elektroniske lækagedetektorer til at detektere brændbare kølemidler, men følsomheden kan ikke være tilstrækkelig, eller det kan være nødvendigt at omkalibrere den. (Detektionsudstyr skal kalibreres i en kølemiddelfrit område). Det skal sikres, at detektoren ikke er en potentiel antændelseskilde og er egnet til det anvendte kølemiddel. Udstyr til detektering af lækager skal indstilles til en procentdel af LFL for det pågældende kølemiddel og skal være kalibreret til det anvendte kølemiddel og den relevante procentdel af gas (højst 25 %) er bekræftet. Lækagesøgningsværker er egnede til brug med de fleste kølemidler men anvendelse af rengøringsmidler, der indeholder klor, skal undgås, da klor kan reagere med kølemidlet. Kølemidlet og korrodere kobberørene. Hvis der er mistanke om en lækage, skal alle åbne flammer fjernes/slukkes. Hvis der konstateres en lækage af kølemiddel, som kræver lodning, skal alle kølemidlet opsamles fra systemet eller isoleres (ved hjælp af afspærringsventiler) i en del af systemet, der er fjernt fra lækagen. Der skal derefter spules iltfrit nitrogen (OFN) gennem systemet både før og under lodningsprocessen.

22. Fjernelse og evakuering

Ved indbrud i kølemiddelkredsløbet for at foretage reparationer eller til andre formål konventionel procedurer skal anvendes. Det er dog vigtigt, at bedste praksis følges, da brandfarlighed er en faktor, der skal tages i betragtning. Følgende procedure skal følges:

- Fjern kølemidlet;
- Rens kredsløbet med inert gas;
- Evakueres;
- Rens igen med inert gas;
- Åbn kredsløbet ved at skære eller lodde.

Kølemidlets fyldning skal genindvindes i de korrekte genvindingsflasker. Systemet skal være skylles med OFN for at gøre enheden sikker. Det kan være nødvendigt at gentage denne proces flere gange. Der må ikke anvendes trykluft eller ilt til denne opgave. Skylning skal ske ved at bryde vakuumet i systemet med OFN og fortsætte med at fylde indtil arbejdsstryk er nået, derefter udluftes til atmosfæren og til sidst trækkes ned til et vakuum. Denne proces gentages, indtil der ikke længere er noget kølemiddel i systemet. Når det endelige OFN-fyldning er brugt, skal systemet luftes ned til atmosfæretryk for at gøre det muligt at arbejde med at arbejdet kan finde sted. Denne operation er absolut nødvendig, hvis der skal foretages lodning af rørarbejdet. finde sted. Sørg for, at udtaget til vakuumpumpen ikke er tæt på antændelseskilder, og at der er ventilation til rådighed.

23. Nedlukning

Før denne procedure udføres, er det vigtigt, at teknikeren er helt fortrolig med udstyret og alle dets detaljer. Det er anbefalet god praksis, at alle kølemidler er genvindes på en sikker måde. Inden opgaven udføres, skal der tages en olie- og kølemiddelprøve i tilfælde af, at der er behov for analyse før genbrug af det genvundne kølemiddel. Det er vigtigt, at elektriske strøm er til rådighed, før opgaven påbegyndes.

VEJLEDNING TIL VEDLIGEHOLDELSE(R32)

- a) Bliv fortrolig med udstyret og dets funktion.
- b) Isolér systemet elektrisk.
- c) Før du forsøger at udføre proceduren, skal du sikre dig, at:
 - . at der om nødvendigt er mekanisk håndteringsudstyr til rådighed til håndtering af kølemiddelflasker;
 - . at alt personligt beskyttelsesudstyr er tilgængeligt og anvendes korrekt;
 - . at inddrivelsesprocessen til enhver tid overvåges af en kompetent person;
 - . genvindingsudstyr og flasker er i overensstemmelse med de relevante standarder.
- d) Pump kølesystemet ned, hvis det er muligt.
- e) Hvis det ikke er muligt at lave vakuum, skal du lave en manifold, så kølemidlet kan fjernes fra forskellige dele af systemet.
- f) Sørg for, at cylinderen er placeret på vægten, før inddrivelsen finder sted.
- g) Start indvindingsmaskinen, og køør den i overensstemmelse med producentens anvisninger.
- h) Flasker må ikke overfyldes. (Ikke mere end 80 volumenprocent væskefyldning).
- i) Flaskens maksimale arbejdsdruk må ikke overskrides, heller ikke midlertidigt.
- j) Når flaskerne er blevet fyldt korrekt, og processen er afsluttet, skal du sikre dig, at at flaskerne og udstyret fjernes fra stedet omgående, og at alle isolationsventiler på udstyret lukkes.
- k) Genvundet kølemiddel må ikke fyldes i et andet kølesystem, medmindre det har været rensat og kontrolleret.

24. Mærkning

Udstyret skal være mærket med angivelse af, at det er blevet taget ud af drift og tømt for kølemiddel. Mærkningen skal være dateret og underskrevet. Det skal sikres, at der er etiketter på udstyret med angivelse af at udstyret indeholder brændbart kølemiddel.

25. Genopretning

Ved fjernelse af kølemiddel fra et system, enten i forbindelse med service eller nedlukning, er det anbefalet god praksis, at alle kølemidler fjernes på en sikker måde.

Når kølemiddel overføres til flasker, skal det sikres, at der kun anvendes egnet kølemiddelgenvinding flasker anvendes. Det skal sikres, at det korrekte antal flasker til det samlede system er fyldning er til rådighed. Alle flasker, der skal anvendes, er beregnet til det genvundne kølemiddel og mærket til det pågældende kølemiddel (dvs. særlige flasker til genvinding af kølemiddel). Cylindrene skal være komplet med trykbegrænsningsventil og tilhørende afspærringsventiler i god funktionsdygtig stand. Tomme genvindingsflasker evakueres og om muligt afkøles, inden genvinding finder sted.

Genindvindingsudstyret skal være i god stand og være forsynet med en vejledning om udstyr, der er til rådighed, og skal være egnet til genvinding af alle relevante kølemidler herunder, hvis det er relevant, brændbare kølemidler. Desuden skal der være et sæt kalibrerede vægtskiver skal være til rådighed og være i god stand. Slangerne skal være komplette med lækagefri afbrydelseskobling, koblinger og være i god stand. Før genvindingsmaskinen tages i brug, skal det kontrolleres, at den er i tilfredsstillende stand funktionsdygtig, at den er korrekt vedligeholdt, og at alle tilknyttede elektriske komponenter er i orden forseglet for at forhindre antændelse i tilfælde af frigivelse af kølemiddel. Kontakt producenten, hvis du er i tvivl. Det genvundne kølemiddel skal returneres til kølemiddelleverandøren i den korrekte genvindings flaske, og den relevante affaldsoverførselsattest skal udfærdiges. Kølemidler må ikke blandes i genvindingsenheder, og især ikke i flasker.

Hvis kompressorer eller kompressorolier skal fjernes, skal det sikres, at de er blevet evakueret til en acceptabelt niveau for at sikre, at der ikke er brændbart kølemiddel tilbage i smøremidlet.

Evakueringsprocessen skal udføres, inden kompressoren returneres til leverandørerne.

Der må kun anvendes elektrisk opvarmning af kompressorhuset for at fremskynde denne proces. Når olie tømmes fra et system, skal det ske på en sikker måde.

FORHOLDSREGLER VED INSTALLATION(R32)

Vigtige overvejelser

1. Klimaanelægget skal installeres af fagfolk, og installationsvejledningen skal bruges kun til det professionelle installationspersonale! Installationsspecifikationerne skal være underlagt vores regler for eftersalgsservice.
2. Når du påfylder det brændbare kølemiddel, kan enhver af dine uhøflige handlinger forårsage alvorlig personskade eller skader på menneskekroppen og genstande.
3. Der skal udføres en tæthedsprøve, når installationen er afsluttet.
4. Det er et must at foretage sikkerhedsinspektionen, før du vedligeholder eller reparerer en klimaanelægget ved hjælp af brændbart kølemiddel for at sikre, at brandrisikoen reduceres til et minimum.
5. Det er nødvendigt at betjene maskinen under en kontrolleret procedure for at sikre, at eventuelle risiko, der opstår fra den brændbare gas eller damp under driften, reduceres til et minimum.
6. Krav til den samlede vægt af det fyldte kølemiddel og arealet af et rum, der skal være udstyret med et klimaanelæg (er vist i følgende tabel GG.1 og GG.2)

Den maksimale afgift og det krævede minimumsgulvareal

$$m_1 = (4 \text{ m}^2) \times \text{LFL}, m_2 = (26 \text{ m}^2) \times \text{LFL}, m_3 = (130 \text{ m}^2) \times \text{LFL}$$

Hvor LFL er den nedre brændbarhedsgrænse i kg/m³, er R32 LFL 0,038 kg/m³.

For apparater med en ladningsmængde $m_1 < M = m_2$:

Den maksimale afgift i et værelse skal være i overensstemmelse med følgende:

$$m_{\text{max}} = 2.5 \times (\text{LFL})^{(5/4)} \times h_0 \times (A)^{1/2}$$

Det krævede mindste gulvareal A_{min} for at installere et apparat med kølemiddelfyldning M (kg)

skal være i overensstemmelse med følgende: $A_{\text{min}} = (M / (2,5 \times (\text{LFL})^{(5/4)} \times h_0))^2$

Tabel GG.1 - Maksimal belastning (kg)

Kategori	LFL (kg/m ³)	h ₀ (m)	Gulvareal (m ²)						
			4	7	10	15	20	30	50
R32 Where:	0.306	1	1.14	1.51	1.8	2.2	2.54	3.12	4.02
		1.8	2.05	2.71	3.24	3.97	4.58	5.61	7.254
		2.2	2.5	3.31	3.96	4.85	5.6	6.86	8.85

Tabel GG.2 - Minimumsrumareal (m²)

Kategori	LFL (kg/m ³)	h ₀ (m)	Mængde (M) (kg)						
			Mindste rumareal (m ²)						
R32	0.306		1.224kg	1.836kg	2.448kg	3.672kg	4.896kg	6.12kg	7.956kg
		0.6		29	51	116	206	321	543
		1		10	19	42	74	116	196
		1.8		3	6	13	23	36	60
		2.2		2	4	9	15	24	40

Sikkerhedsprincipper for installation

1. Sikkerhed på stedet



Åben ild Forbudt



Nødvendig ventilation

2. Sikkerhed ved drift



Statisk elektricitet I sindet



Skal bære beskyttelsesbeklædning og antistatiske handsker



Brug ikke mobiltelefon

FORHOLDSREGLER VED INSTALLATION(R32)

- 3. Sikkerhed ved installation
 - Kølemiddel lækagedetektor
 - Passende installationssted



Det venstre billede er det skematiske diagram af en kølemiddellækagedetektor.

Bemærk venligst, at:

1. Installationsstedet skal være godt ventileret.
2. Stederne for installation og vedligeholdelse af et klimaanlæg med kølemiddel R32 bør være gratis fri for åben ild eller svejsning, rygning, tørreovn eller anden varmekilde højere end 548, som let producerer åben ild.
3. Ved installation af en klimaanlægget er det nødvendigt at træffe passende antistatiske foranstaltninger, f.eks. som f.eks. at bære antistatisk tøj og/eller handsker.
4. Det er nødvendigt at vælge et sted, der er egnet til installation eller vedligeholdelse, hvor luftindtag og udgange til de indendørs og udendørs enheder ikke bør være omgivet af forhindringer eller tæt på nogen varmekilde eller brændbart og/eller eksplosivt miljø.
5. Hvis der opstår en kølemiddellækage i den indendørs enhed under installationen, er det nødvendigt straks at slå ventilen på udendørsenheden, og alt personale skal gå ud, indtil kølemidlets lækage fuldstændigt i 15 minutter. Hvis produktet er beskadiget, er det et must at bære det beskadigede produkt tilbage til vedligeholdelsesstationen, og det er forbudt at svejse kølerøret eller foretage andre operationer på brugerens område.
6. Det er nødvendigt at vælge det sted, hvor den indgående og udgående luft fra indendørsenheden er lige stor.
7. Det er nødvendigt at undgå de steder, hvor der er andre elektriske produkter, strømafbruger stik og stikkontakter, køkkenskabe, seng, sofa og andre værdigenstande lige under linjerne på to sider af den indendørs enhed.

Foreslåede værktøjer

Værktøj	Billede	Værktøj	Billede	Værktøj	Billede
Standardnøgle		Rørskærer		Vakuumpumpe	
Justerbar/ Halvmåneøglen		Skruetrækkere (Phillips og flad klinge)		Sikkerhedsbriller	
Momentnøgle		Manifold og Måleinstrumenter		Arbejdshandsker	
sekskantnøgler eller unbrakonøgler		Niveau		Kølervæske Skala	
Boremaskiner og borebits		Flaring-værktøj		Mikronmåler	
Hulsav		Klemme på forstærker Måler			

FORHOLDSREGLER VED INSTALLATION



Rørlængde og ekstra kølemiddel

Invertermodeller Kapacitet (Btu/h)	9K-12K	18K-24K
Rørlængde med standardbelastning	5m	5m
Maksimal afstand mellem indendørs og udendørs enhed	25m	25m
Yderligere kølemiddelpåfyldning	15g/m	25g/m
Maks. forskel i niveau mellem indendørs og udendørs enhed	10m	10m
Type af kølemiddel	R32	R32

Parametre for drejningsmoment

Rørstørrelse	Newton-måler[N x m]	Pund-force fod (1bf-ft)	Kilogram-kraftmåler (kgf-m)
1/4 " (ϕ 6.35)	18 - 20	24.4 - 27.1	2.4 - 2.7
3/8 " (ϕ 9.52)	30 - 35	40.6 - 47.4	4.1 - 4.8
1/2 " (ϕ 12)	45 - 50	61.0 - 67.7	6.2 - 6.9
5/8 " (ϕ 15.88)	60 - 65	81.3 - 88.1	8.2 - 8.9

Dedikeret fordelingsenhed og ledning til klimaanlægget

INVERTER TYPE MODEL kapacitet (Btu/h)		9k	12k	18k	24k
		tværsnitsareal			
Strømforsyningskabel	N	1.5mm ²	1.5mm ²	1.5mm ²	2.5mm ²
	L	1.5mm ²	1.5mm ²	1.5mm ²	2.5mm ²
		1.5mm ²	1.5mm ²	1.5mm ²	2.5mm ²
Tilslutningskabel	N	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²
	L or (L)	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²
	1	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²
		0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²

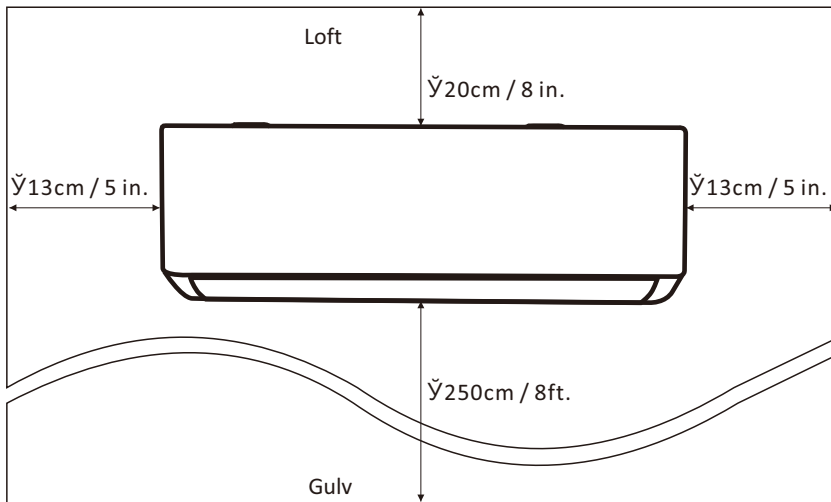
 Bemærk: Denne tabel er kun til reference, installationen skal opfylde kravene i de lokale love. og forskrifter.

INSTALLATION AF INDENDØRS ENHED

Trin1: Vælg installationssted

- 1.1 Sørg for, at installationen overholder installationens minimumsmål (defineret nedenfor) og opfylder den minimale og maksimale længde af tilslutningsrør og den maksimale højdeændring som defineret i afsnittet Systemkrav.
- 1.2 Luftindtag og -udtag skal være fri for forhindringer, hvilket sikrer en korrekt luftstrømning i hele rummet.
- 1.3 Kondensat kan let og sikkert drænes.
- 1.4 Alle tilslutninger kan nemt foretages til den udendørs enhed.
- 1.5 Indendørsenheden skal være uden for børns rækkevidde.
- 1.6 En monteringsvæg, der er stærk nok til at kunne modstå fire gange enhedens fulde vægt og vibrationer.
- 1.7 Filteret er let tilgængeligt med henblik på rengøring.
- 1.8 Der skal være tilstrækkelig fri plads til at give adgang til rutinemæssig vedligeholdelse.
- 1.9 Installer mindst 10 fod. (3 m) væk fra antennen på tv-apparatet eller radioen.
Betjening af luft klimaanlægget kan forstyrre radio- eller tv-modtagelsen i områder, hvor modtagelsen er svag. En forstærker kan være nødvendig for den berørte enhed.
- 1.10 Må ikke installeres i et vaskerum eller ved en swimmingpool på grund af det korrosive miljø.
- 1.11 For ETL-certificeringsområdet, Forsigtig: Monteres med de laveste bevægelige dele mindst 2,4 m (8 ft) over gulv eller niveau.

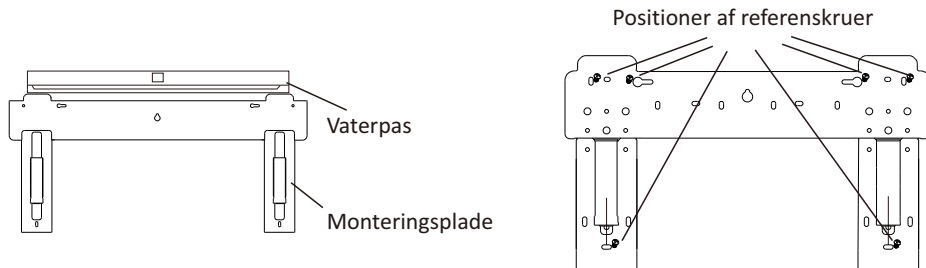
Minimumsafstande indendørs



INSTALLATION AF INDENDØRS ENHED

Trin2: Monter monteringspladen

- 2.1 Tag monteringspladen fra bagsiden af indendørsenheden.
- 2.2 Sørg for at opfylde de minimale krav til installationsdimensionen som trin 1 i overensstemmelse med størrelsen af monteringspladen, bestem positionen og sæt monteringspladen tæt på væggen.
- 2.3 Juster monteringspladen til en vandret tilstand med et vaterpas, og marker derefter skruehullet positioner på væggen.
- 2.4 Sæt monteringspladen ned, og bor huller i de markerede positioner med boret.
- 2.5 Sæt ekspansionsgummipropper i hullerne, og hæng derefter monteringspladen op og fastgør den med skruer.



Bemærk:

- (I) Sørg for, at monteringspladen er tilstrækkelig fast og flad mod væggen efter installationen.
- (II) Den viste figur kan være forskellig fra den faktiske genstand, og sidstnævnte skal betragtes som standard.

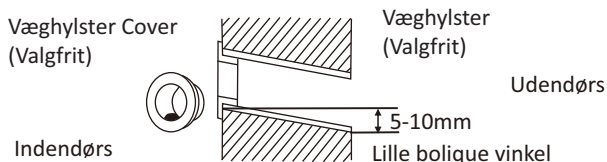
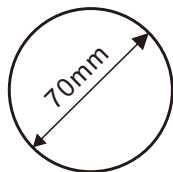
Trin3: Bor et hul i væggen

Der skal bores et hul i væggen til kølemiddelrørene, afløbsrøret og tilslutningskablerne.

- 3.1 Bestem placeringen af væghullet på grundlag af monteringspladens placering.
- 3.2 Hullet skal have en diameter på mindst 70 mm og en lille skrå vinkel for at lette afløbet.
- 3.3 Bor hullet i væggen med et 70 mm kernebor og med en lille skrå vinkel lavere end den indendørs ende ca. 5 mm til 10 mm.
- 3.4 Placer væghylsteret og væghylsterdækslet (begge dele er valgfrie) for at beskytte forbindelsesdelene.

Forsigtig:

Når du borer hullet i væggen, skal du sørge for at undgå ledninger, VVS-installationer og andre følsomme komponenter.



INSTALLATION AF INDENDØRS ENHED

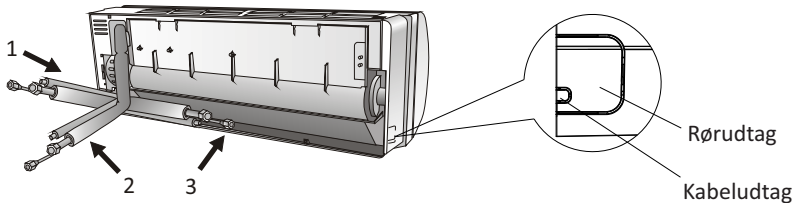
Trin4: Tilslutning af kølerør

4.1 Vælg den relevante rørføringstilstand i overensstemmelse med væghullets placering.

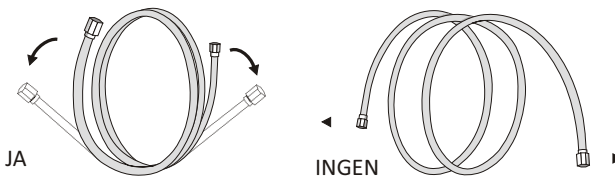
Der er tre valgfrie rørføringstilstande for indendørs enheder som vist i figuren nedenfor:

I rørføringstilstand 1 eller rørføringstilstand 3 skal der laves et hak ved at bruge en saks til at klippe plastik pladen for rørudtag og kabeludtag på den tilsvarende side af indendørsenheden.

Bemærk: Når plastpladen skæres af ved udløbet, skal snittet klippes til, så det er glat.



4.2 Forbindelsesrørene bøjes med porten opad som vist i figuren.



4.3 Fjern plastdækslet i rørporthene og tag beskyttelsesdækslet af for enden af rørene forbindelsesdele.

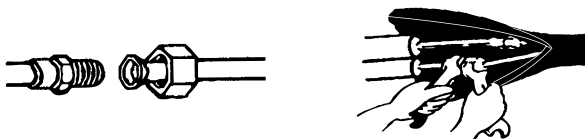
4.4 Kontroller, om der er noget uvedkommende på tilslutningsrørets port, og sørg for, at porten er ren.

4.5 Når du har justeret midten, skal du dreje møtrikken på forbindelsesrøret for at spænde møtrikken så stramt som muligt, med hånden.

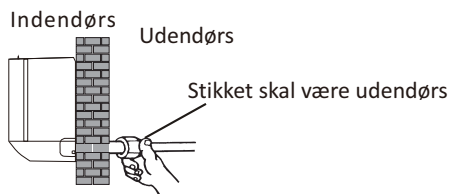
4.6 Brug en momentnøgle til at spænde den til i overensstemmelse med momentværdierne i tabellen over momentkrav;

(Se tabellen over momentkrav i afsnittet **INSTALLATIONSFORANSTALTNINGSFORANSTALTNINGER**)

4.7 Pak samlingen ind med isoleringsrøret.



Bemærk: For R32-kølemiddel skal stikket placeres udendørs.

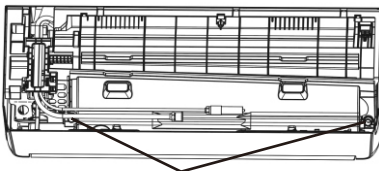


INSTALLATION AF INDENDØRS ENHED

Trin5: Tilslut drænslangen

5.1 Juster afløbsslangen (hvis det er relevant)

I nogle modeller er begge sider af den indendørs enhed forsynet med afløbsspor, og du kan vælge en af dem til at fastgøre afløbsslangen. Og tilstop den ubrugte afløbsspor med den gummi, der er fastgjort i den ene af portene.

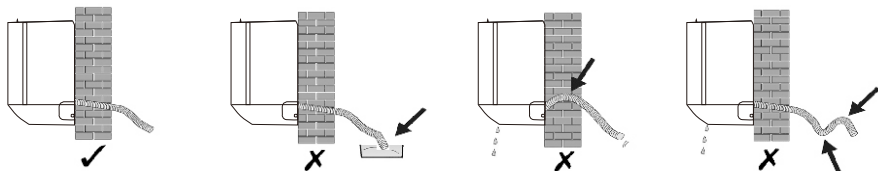


Dræningspor

5.2 Tilslut drænslangen til drænåbningen, og sørg for, at forbindelsen er fast, og at tætningen er tæt. effekt er god.

5.3 Pak samlingen fast ind med teflonbånd for at sikre, at der ikke opstår utætheder.

Bemærk: Sørg for, at der ikke er nogen vridninger eller buler, og at rørene skal placeres skråt nedad for at undgå tilstopning, for at sikre korrekt afløb.



Trin6: Tilslut ledninger

6.1 Vælg den rigtige kabelstørrelse, der er bestemt af den maksimale driftstrøm på typeskiltet.

(Kontroller kablernes størrelse, se afsnittet INSTALLATIONSFORANSTALTNINGSFORANSTALTNINGER)

6.2 Åbn frontpanelet på indendørsenheden.

6.3 Brug en skruetrækker til at åbne dækslet til den elektriske kontrolboks, så du kan se klemmen.

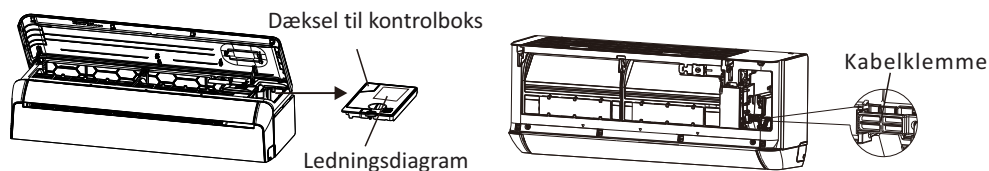
6.4 Skru kabelklemmen af .

6.5 Sæt den ene ende af kablet ind i kontrolboksens position fra bagsiden af den højre ende af den indendørs enhed.

6.6 Tilslut ledningerne til den tilsvarende terminal i henhold til ledningsdiagrammet på den elektriske kontrolboksens dæksel. Og sørg for, at de er godt forbundet.

6.7 Skru kabelklemmen på for at fastgøre kablerne.

6.8 Sæt dækslet til den elektriske kontrolboks og frontpanelet på plads igen.

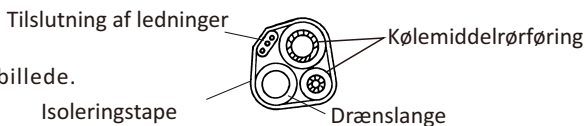


INSTALLATION AF INDENDØRS ENHED

Trin7: Indpakning af rør og kabler

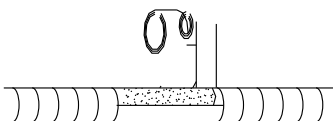
Når kølerørene, forbindelsesledninger og afløbsrørene er installeret, skal du for at spare plads, beskytte og isolere dem, skal de pakkes med isolerende tape, inden de føres gennem hullet i væggen.

- 7.1 Anbring rørene, kablerne og afløbsslangen som vist på følgende billede.



- Bemærk: (I) Sørg for, at afløbsslangen er i bunden.
(II) Undgå krydsning og bøjning af dele.

- 7.2 Brug isoleringstape til at omvikle kølerørene, forbindelsesledninger og afløbsslangen. tæt sammen.

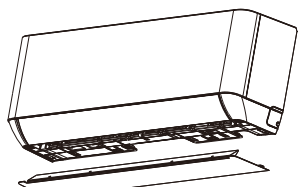


Trin8: Monter den indendørs enhed

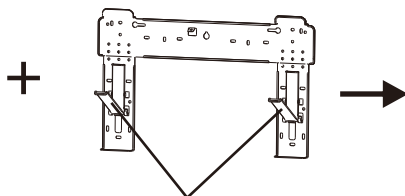
- 8.1 Før langsomt kølerørene, forbindelsesledninger og afløbsrørene indpakket i et bundt gennem gennem hullet i væggen.
8.2 Hægt toppen af den indendørs enhed fast på monteringspladen.
8.3 Læg et let pres på venstre og højre side af indendørsenheden, og sørg for, at indendørsenheden er godt fastgjort.
8.4 Skub bunden af indendørsenheden nedad for at lade snapsene sidde fast på krogene på monteringspladen, og sørg for, at den sidder fast i krogene.

Nogle gange, hvis kølemidlerne allerede var indlejret i væggen, eller hvis du ønsker at forbinde pips og ledninger på væggen, skal du gøre som nedenfor:

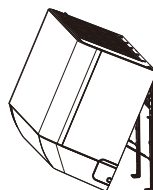
- (I) Gab begge ender af bundpladen, påfør lidt udadgående kraft for at tage bundpladen af.
(II) Hægt den øverste del af indendørsenheden fast på monteringspladen uden rør og ledninger.
(III) Løft indendørsenheden op over for væggen, fold beslaget på monteringspladen ud, og brug denne beslag til at støtte indendørsenheden op, vil der være en stor plads til betjening.
(IV) Udfør kølemiddelrørene, ledninger, tilslut drænslangen, og pak dem ind som trin 4 til 7.
(V) Sæt beslaget på monteringspladen på plads igen.
(VI) Skub bunden af indendørsenheden nedad for at lade snapsene sidde fast på de nederste kroge på monteringsanordningen. pladen, og sørg for, at den sidder fast.
(VII) Sæt bundpladen på indendørsenheden på plads igen.



Tag bundpladen af



Fold beslaget ud på monteringspladen



INSTALLATION AF UDENDØRS ENHED

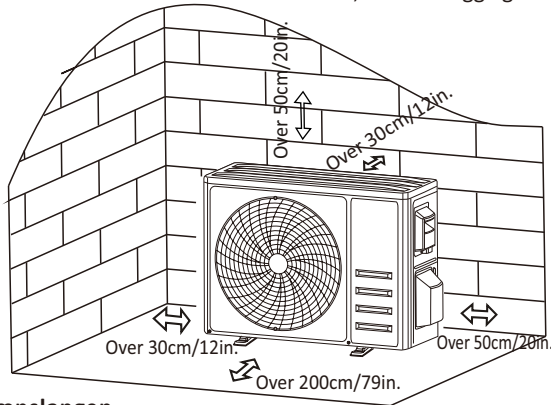
Trin1: Vælg installationssted

Vælg et sted, der giver mulighed for følgende:

- 1.1 Installer ikke udendørsenheden i nærheden af varmekilder, damp eller brændbar gas.
- 1.2 Installer ikke enheden på for blæsende eller støvede steder.
- 1.3 Installer ikke enheden på steder, hvor der ofte passerer mennesker.

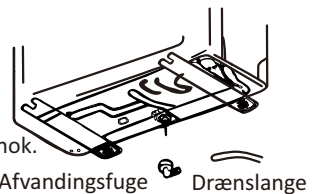
Vælg et sted, hvor udluftningen og driftslyd ikke forstyrrer naboerne.

- 1.4 Undgå at installere enheden, hvor den vil blive udsat for direkte sollys (brug ellers en beskyttelse, om nødvendigt, der ikke må forstyrre luftstrømmen).
- 1.5 Reserver rummene som vist på billedet, så luften kan cirkulere frit.
- 1.6 Installer den udendørs enhed på et sikkert og solidt sted.
- 1.7 Hvis den udendørs enhed udsættes for vibrationer, skal du lægge gummitæpper på enhedens fødder.



Trin2: Installer drænslangen

- 2.1 Dette trin gælder kun for varmepumpemodeller.
- 2.2 Sæt drænsamlingen i hullet i bunden af den udendørs enhed.
- 2.3 Tilslut afløbsslangen til samlingen og lav den forbindelse godt nok.



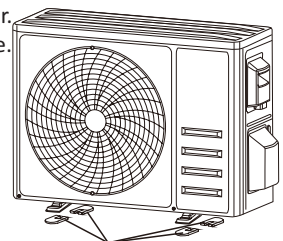
Trin3: Fastgør den udendørs enhed

- 3.1 I henhold til dimensionerne for installation af den udendørs enhed for at markere installationspositionen for ekspansionsbolte.
- 3.2 Bor huller og rens betonestøv, og sæt boltene på plads.
- 3.3 Hvis det er relevant, skal du installere 4 gummitæpper på hullet, før du placerer den udendørs enhed (valgfrit). Dette vil reducere vibrationer og støj.
- 3.4 Placer udendørsenhedens base på boltene og de forborede huller.
- 3.5 Brug en skruenøgle til at fastgøre udendørsenheden med boltene.

Bemærk:

Udendørsenheden kan fastgøres på et vægmonteringsbeslag. Følg vejledningen på vægmonteringsbeslaget for at fastgøre vægmonteringsbeslaget på væggen, og fastgør derefter udendørs enhed på den og hold den vandret.

Vægmonteringsbeslaget skal kunne bære mindst 4 gange vægten af udendørsenhedens vægt.

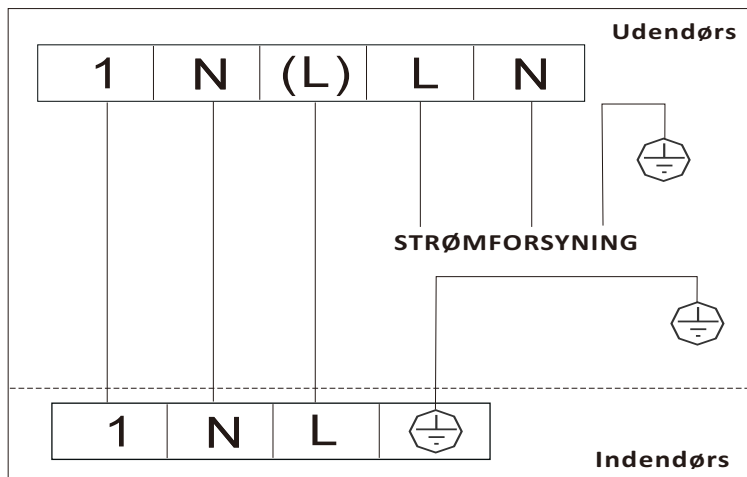
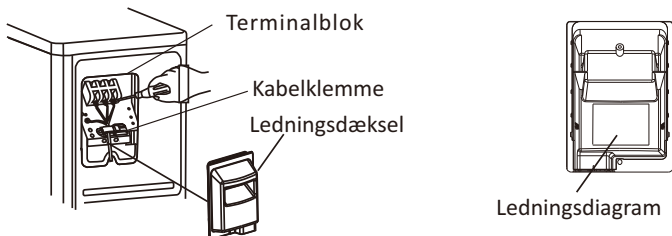


Monter 4 gummitæpper (valgfrit)

INSTALLATION AF UDENDØRS ENHED

Trin4: Installer ledninger

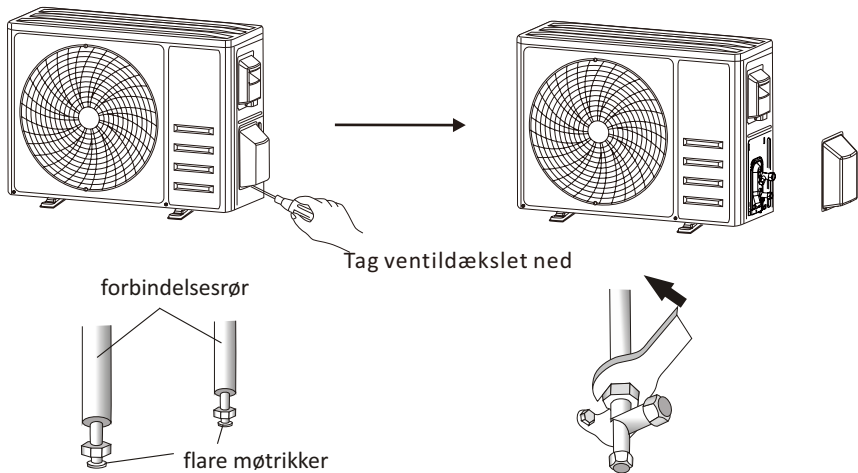
- 4.1 Brug en skruetrækker til at skrue ledningsdækslet af, tag fat i det, og tryk det forsigtigt nedad for at tage det ned.
 - 4.2 Skru kabelklemmen af, og tag den ned.
 - 4.3 I henhold til ledningsdiagrammet, der er klistret indvendigt i ledningsdækslet, skal du tilslutte forbindelsen ledninger til de tilsvarende terminaler, og sørg for, at alle forbindelser er fast og sikkert fastgjort.
 - 4.4 Sæt kabelklemmen og ledningsdækslet på plads igen.
- Bemærk:** Når du tilslutter ledningerne til indendørs og udendørs enheder, skal strømmen være afbrudt.



INSTALLATION AF UDENDØRS ENHED

Trin5: Tilslutning af kølerør

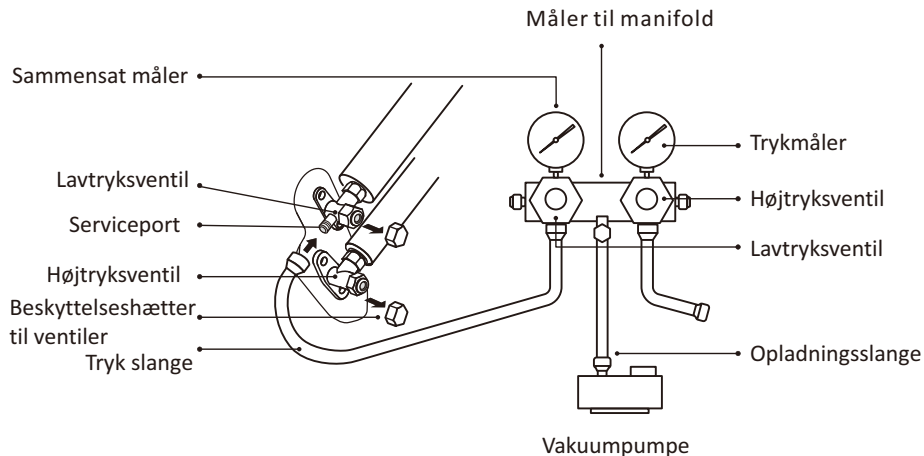
- 5.1 Skruer ventildækslet af, tag fat i det og tryk det forsigtigt ned for at tage det ned (hvis ventildækslet er relevant).
- 5.2 Fjern beskyttelseshætterne fra enden af ventilerne.
- 5.3 Fjern plastdækslet i rørportene, og kontrollér, om der er noget andet på porten til på tilslutningsrøret, og sørg for, at porten er ren.
- 5.4 Når du har justeret midten, skal du dreje flare-møtrikken på forbindelsesrøret for at stramme møtrikken så stramt som muligt. muligt med hånden.
- 5.5 Brug en skruenøgle til at holde ventilhuset fast og brug en momentnøgle til at spænde flare-møtrikken i henhold til momentværdierne i tabellen over momentkrav.
(Se tabellen over momentkrav i afsnittet INSTALLATIONSFORANSTALTNINGSFORANSTALTNINGER)



INSTALLATION AF UDENDØRS ENHED

Trin6: Vakuumpumpe

- 6.1 Brug en skruenøgle til at fjerne beskyttelseskapperne fra serviceporten, lavtryksventilen og højtryksventilen på den udendørs enhed.
- 6.2 Tilslut trykslangen fra manifoldmåleren til serviceporten på den udendørs enhed lav trykventil.
- 6.3 Tilslut påfyldningsslangen fra manifoldmåleren til vakuumpumpen.
- 6.4 Åbn lavtryksventilen på manifoldmanometeret, og luk højtryksventilen.
- 6.5 Tænd for vakuumpumpen for at suge systemet.
- 6.6 Vakuumtiden bør ikke være mindre end 15 minutter, eller sørg for, at måleren for sammensatte stoffer viser $-0,1$ MPa (-76 cmHg)
- 6.7 Luk lavtryksventilen på manifoldmanometeret, og sluk for vakuumet.
- 6.8 Hold trykket i 5 minutter, og sørg for, at tilbageslaget på den sammensatte målevisers pegepind ikke overstiger $0,005$ MPa.
- 6.9 Åbn lavtryksventilen mod uret i $1/4$ omgang med en sekskantnøgle for at lade en smule kølemiddel fyldes i systemet, og luk lavtryksventilen efter 5 sekunder, og fjern hurtigt trykslangen.
- 6.10 Kontroller alle indendørs og udendørs samlinger for lækage med sæbevand eller en lækagedetektor.
- 6.11 Åbn lavtryksventilen og højtryksventilen på den udendørs enhed helt med sekskantede skruenøgle.
- 6.12 Geninstaller beskyttelseskapperne på serviceporten, lavtryksventilen og højtryksventilen på den udendørs enhed.
- 6.13 Sæt ventildækslet på plads igen.



TEST AF DRIFT

Inspektioner før testkørsel

Udfør følgende kontroller før testkørsel.

Beskrivelse	Inspektionsmetode
Elektrisk sikkerhedsinspektion	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller, om strømforsyningsspændingen er i overensstemmelse med specifikationen.• Kontroller, om der er en forkert eller manglende forbindelse mellem strømledninger, signallinjer og jordledninger.• Kontroller, om jordmodstanden og isolationsmodstanden er i overensstemmelse med kravene.
Installation sikkerhedskontrol	<ul style="list-style-type: none">• Bekræft afløbsrørets retning og jævnhed.• Bekræft, at kølerørets samling er monteret helt.• Bekræft sikkerheden for udendørs enhed, monteringsplade og indendørs enhed installation.• Kontroller, at ventilerne er helt åbne.• Kontroller, at der ikke er nogen fremmedlegemer eller værktøj tilbage i enheden.• Færdiggør installationen af luftindtagsgitteret og panelet i den indendørs enhed.
Kølemiddel påvisning af lækager	<ul style="list-style-type: none">• Når lækagesporingen er afsluttet, skal du omvikle den udsatte rørforbindelse på indendørsenheden med varmeisoleringsmateriale og omvikles med isoleringstape.• Rørforbindelsen, forbindelsen mellem de to ventiler i den udendørs enhed, den ventilspolen, svejseporten osv., hvor der kan opstå lækage. Foam detection method:• og observer, om der opstår bobler eller ej. Hvis ikke, indikerer det, at den resultatet af lækagedetektionen er sikkert. Metode til detektering af utætheder:• Brug en professionel lækagedetektor, og læs brugsanvisningen, detektere på det sted, hvor der kan forekomme lækage. Lækagesøgningen skal vare 3 minutter for hver position. eller mere; Hvis testresultatet viser, at der er utæthed, skal møtrikken strammes og testes igen, indtil der ikke er nogen lækage;

Testkørselsinstruktion



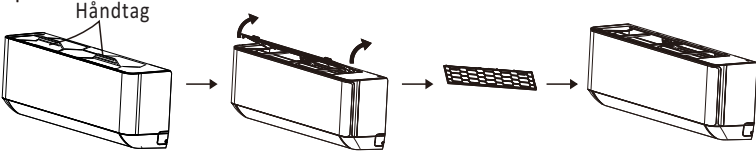
1. Tænd for strømforsyningen.
2. Tryk på ON/OFF-knappen på fjernbetjeningen for at tænde for klimaanlægget.
3. Tryk på knappen Mode for at skifte tilstanden COOL og HEAT.
I hver tilstand indstilles som nedenfor:
COOL - Indstil den laveste temperatur
HEAT - Indstil den højeste temperatur
4. Kør ca. 8 minutter i hver tilstand, og kontrollér, at alle funktioner kører korrekt, og at de reagerer på fjernbetjeningen. Kontroller funktionerne som anbefalet:
 - 4.1 Hvis udluftstemperaturen svarer til køle- og varmetilstanden
 - 4.2 Hvis vandet løber korrekt ud af afløbsslangen
 - 4.3 Hvis Louver og deflektorer (ekstraudstyr) roterer korrekt

TEST AF DRIFT

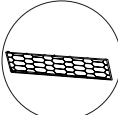


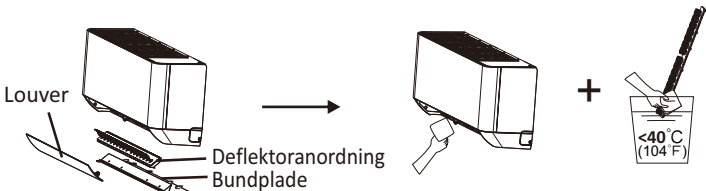
5. Overvåg klimaanlæggets testkørselstilstand i mindst 30 minutter.
6. Efter den vellykkede testkørsel skal du vende tilbage til den normale indstilling og trykke på ON/OFF-knappen på fjernbetjeningen, for at slukke for enheden.
7. Informer brugeren om, at han skal læse denne vejledning omhyggeligt før brug, og vis brugeren, hvordan han skal bruge klimaanlægget, den nødvendige viden om service og vedligeholdelse og påmindelsen om, hvordan man opbevaring af tilbehør.

Hvis den omgivende temperatur er over det område, der er angivet i afsnittet BETJENINGSINSTRUKTIONER, og det ikke kan køre COOL- eller HEAT-tilstand, skal du løfte frontpanelet og se betjening af nødknappen for at køre COOL og HEAT-tilstand.

VEDLIGEHOLDELSE

 Advarsel	<ul style="list-style-type: none">• Ved rengøring skal du slukke for maskinen og afbryde strømforsyningen i mere end 5 minutter.• Klimaanlægget må under ingen omstændigheder skylles med vand.• Flygtig væske (f.eks. fortynder eller benzin) beskadiger klimaanlægget, så brug kun blødt tør klud eller en våd klud dyppet i et neutralt rengøringsmiddel til at rengøre klimaanlægget.• Vær opmærksom på at rengøre filterskærmen regelmæssigt for at undgå, at støv dækkes, hvilket vil påvirke filterskærmens virkning. Når driftsmiljøet er støvet, skal rengøringen bødre rengøringsfrekvensen øges tilsvarende.• Når du har fjernet filterskærmen, må du ikke røre ved lamellerne på indendørsenheden for at undgå ridser.
Rengør enheden	 <p>Vrid det tørt → Tør forsigtigt enhedens overflade af</p> <p>Tip: Tør ofte af for at holde klimaanlægget rent og godt udseende.</p>
Afmontage og samling af filter	<ul style="list-style-type: none">• Når du installerer filteret, skal du først sætte den nederste ende af filterskærmen ind i tilsvarende position i enheden, og klem derefter den øverste ende af filteret ind i den tilsvarende bukkeposition i enhedens krop.• Tag fat i det hævede håndtag på filteret med hånden, og træk derefter filteret ud i den retning, som afvigende fra enheden, således at filterets øverste kant skilles fra enheden. Filteret kan fjernes ved at løfte filteret opad. 

VEDLIGEHOJDELSE

<p>Rengør den filter</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Tag filteret ud fra enheden</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Rengør filteret med sæbevand og lufttørre det</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Over for den retning af at tage udtagning af filteret</p> <p>Udskift filteret</p> </div> </div> <p>Tip: Når du finder ophobet støv i filteret, skal du rengøre filteret i tide for at sikre en ren, sund og effektiv drift inde i klimaanlægget.</p>
<p>Rengøring af indre luftkanal</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Først løsnes knappen på midten af risten og risten bøjes udad for at tage den ud. • Tag derefter fat i begge sider af bundpladen og skub nedad for at tage bundpladen nedad plade. • Til sidst løsnes spændet på deflektorens samling med tommelfingeren og tages ud. • Tør luftkanalen og ventilatoren af med en ren og opvredet våd klud. • Rengør de fjernede dele med sæbevand og lufttør den. • Efter rengøringen skal de afmonterede dele genetableres på skift. <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div>
<p>Service og vedligeholdelse</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Når klimaanlægget ikke er i brug i længere tid, skal du udføre følgende arbejde: Fjern batterierne fra fjernbetjeningen, og afbryd strømforsyningen til klimaanlægget. • Når du begynder at bruge apparatet efter langvarig afbrydelse: <ol style="list-style-type: none"> 1. Rengør enheden og filterskærmen; 2. Kontroller, om der er forhindringer ved luftindtag og -udtag af indendørs og udendørs enheder; 3. Kontroller, om afløbsrøret er uhindret; 4. Installer batterierne i fjernbetjeningen, og kontrollér, om strømmen er tændt.

FEJLFINDING

MALFUNKTION	MULIGE ÅRSAGER
Apparatet gør ikke fungerer	Strømsvigt/stik trukket ud.
	Beskadiget indendørs/udendørs enhedens ventilatormotor.
	Defekt termomagnetisk afbryder i kompressoren.
	Defekt beskyttelsesanordning eller sikringer.
	Løse forbindelser eller stik er trukket ud.
	Den standser undertiden driften for at beskytte apparatet
	Spænding højere eller lavere end spændingsområdet.
	Aktiv TIMER-ON-funktion.
	Beskadiget elektronisk kontrolkort.
Mærkelig lugt	Beskidt luftfilter.
Støj fra rindende vand	Tilbagestrømning af væske i kølemiddelcirkulationen.
En fin tåge kommer fra luftudløbet	Dette sker, når luften i rummet bliver meget kold, f.eks. i cooling- eller affugtnings- eller tørretilstandene.
En mærkelig støj kan være høres	Denne støj opstår ved frontpanelets udvidelse eller sammentrækning på grund af temperaturudsving og er ikke tegn på et problem.
Utilstrækkelig luftstrøm, enten varm eller kold	Uhensigtsmæssig temperaturindstilling.
	Blokerede indsugninger og udgange til klimaanlægget.
	Beskidt luftfilter.
	Ventilatorhastigheden er indstillet til minimum.
	Andre varmekilder i rummet.
	Intet kølemiddel.
Apparatet ikke reagerer ikke på kommandoer	Fjernbetjeningen er ikke tæt nok på den indendørs enhed.
	Batterierne i fjernbetjeningen skal udskiftes.
	Forhindringer mellem fjernbetjeningen og signalmodtageren i indendørsenheden.
Displayet er slukket	Aktiv DISPLAY-funktion
	Strømsvigt.
Sluk for luften klimaanlægget straks og afbryd strømmen strømforsyningen i tilfælde af:	Mærkelige lyde under drift.
	Defekt elektronisk kontrolkort.
	Defekte sikringer eller afbrydere.
	Sprøjtning af vand eller genstande ind i apparatet.
	Overophedede kabler eller stik.
	Der kommer meget stærke lugte fra apparatet.

FEJLFINDING

FEJLKODE PÅ DISPLAYET

I tilfælde af fejl vises følgende fejlkoder på displayet på den indendørs enhed:

Vis	Beskrivelse af problemerne
E1	Fejl i indendørs rumtemperaturføler
E2	Fejl i indendørs rørtemperaturføler
E3	Fejl i sensor for udendørs rørtemperatur
E4	Lækage eller fejl i kølesystemet
E6	Funktionsfejl i den indendørs ventilatormotor
E7	Fejl i sensor for udendørs omgivelsestemperatur
E0	Indendørs og udendørs kommunikationsfejl
E8	Fejl i den udendørs udledningstemperaturføler
E9	Fejl i udendørs IPM-modulet
ER	Udendørs strømdekteteringsfejl
EE	Udendørs PCB EEPROM-fejl
EF	Fejl i den udendørs ventilatormotor
EH	Fejl i sensor for udendørs sugetemperatur

RETNINGSLINJE FOR Bortskaffelse (europæisk)

Dette apparat indeholder kølemiddel og andre potentielt farlige materialer. Når du bortskaffer dette apparat kræver loven en særlig indsamling og behandling. Dette produkt må IKKE bortskaffes som husholdningsaffald eller usorteret kommunalt affald.

Når du bortskaffer dette apparat, har du følgende muligheder:

Du har følgende muligheder: Bortskaf apparatet på et udpeget kommunalt indsamlingssted for elektronisk affald.

Når du køber et nyt apparat, vil forhandleren gratis tage det gamle apparat tilbage.

Producenten tager også det gamle apparat gratis tilbage.

Sælg apparatet til en certificeret skrothandler.

Bortskaffelse af dette apparat i skoven eller andre naturlige omgivelser er til fare for dit helbred og er skadeligt for miljøet. Farlige stoffer kan sive ud i grundvandet og komme ind i fødekæden.



KLIMAANLÆGGET

ILLUSTRATION AF FJERNBETJENINGEN

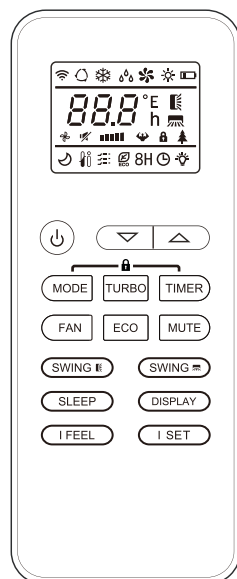
Mange tak for at have købt vores klimaanlæg.

Læs venligst denne betjeningsvejledning omhyggeligt, før du bruger dit klimaanlæg. Sørg for at gemme denne manual til fremtidig reference.

FJERNBETJENING




Fjernbetjening DISPLAY

No.	Symboler	Betydning
1		Batteriindikator
2		Automatisk tilstand
3		Køletilstand
4		Tør tilstand
5		Kun ventilator-tilstand
6		Opvarmningstilstand
7		ECO-tilstand
8		Timer
9		Temperaturindikator
10		Ventilatorens hastighed: Automatisk/ lav/ lav-mid/ mellem/ mellem-høj/ høj
11		Mute-funktion
12		TURBO-funktion
13		Automatisk op-ned-svingning
14		Automatisk sving til venstre-højre
15		SLEEP-funktion
16		Sundhedsfunktion
17		I FEEL-funktion
18		8C varmfunktion
19		Signalindikator
20		Blid vind
21		Børnelås
22		Display ON/OFF



Visningen og visse funktioner på fjernbetjeningen kan variere afhængigt af modellen.

FJERNBETJENING

Nej.	Knap	Funktion
1		Sådan tænder/slukker du for klimaanlægget .
2	^	For at sænke temperaturen eller Timerindstillingen timer.
3	v	For at øge temperaturen eller Timer-indstillingen timer.
4	MODE	For at vælge driftstilstand (AUTO, COOL, DRY, FAN, HEAT).
5	ECO	Sådan aktiveres/deaktiveres ECO-funktionen.
		Tryk længe for at aktivere/deaktivere 8oC varmefunktionen (afhængigt af model).
6	TURBO	Sådan aktiveres/deaktiveres TURBO-funktionen.
7	FAN	Sådan vælges blæserhastigheden auto/low/mid/high.
8	TIMER	Sådan indstiller du tiden for timer tænd/sluk.
9	SLEEP	Sådan tændes/slukkes funktionen SLEEP.
10	DISPLAY	Sådan tændes/slukkes LED-displayet.
11	SWING 	For at stoppe eller starte vandrette lamelbevægelser eller indstille den ønskede op/ned-luftstrømsretning.
12	SWING < >	For at stoppe eller starte vandrette lamelbevægelser eller indstille den ønskede retning for luftstrømmen til venstre/højre.
13	I FEEL	Sådan tændes/slukkes I FEEL-funktionen.
14	MUTE	Sådan tændes/slukkes MUTE-funktionen.
		Tryk længe for at aktivere/deaktivere GEN-funktionen (afhængigt af model).
15	MODE + TIMER	Sådan aktiveres/deaktiveres funktionen CHILD-LOCK (Børnelås).
16	SWING  + SWING < >	Sådan aktiveres/deaktiveres SELF-CLEAN-funktionen (afhængigt af modellerne).
17	FAN + MUTE	Sådan aktiveres/deaktiveres funktionen GENTLE WIND (afhængigt af modellerne).
18	SLEEP + DISPLAY	Sådan aktiveres/deaktiveres HEALTH-funktionen (afhængigt af modellerne).
19	I SET	Til at huske indstillingstemperaturen, indstillingstilstanden og indstillingsventilatorhastigheden efter behov.

 Visningen og visse funktioner på fjernbetjeningen kan variere afhængigt af modellen.

 Knappernes og indikatorernes form og placering kan variere alt efter model, men deres funktion er den samme.

 Enheden bekræfter den korrekte modtagelse af hver knap med en biplyd.

FJERNBETJENING

Udskiftning af batterier

Fjern batteridækslet fra bagsiden af fjernbetjeningen ved at skubbe det i den retning som pilen.

Isæt batterierne i den retning (+ og -), der er vist på fjernbetjeningen.

Geninstaller batteridækslet ved at skubbe det på plads.

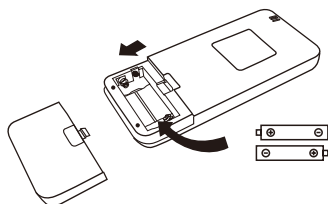
⚠ Brug 2 stk. LRO3 AAA-batterier (1,5 V).

Brug ikke genopladelige batterier.

Udskift de gamle batterier med nye batterier af samme type, når displayet ikke længere er læseligt.

Bortskaf ikke batterier som usorteret kommunalt affald.

Indsamling af sådant affald særskilt til særlige behandling er nødvendig.



⚠ For nogle modeller gælder det, at hver gang du sætter batterierne i fjernbetjeningen for første gang, kan du indstille styringstypen Kun køling eller Varmepumpe. Så snart du sætter batterierne i, slukker du fjernbetjeningen, og betjener den som nedenfor.

1. Tryk længe på den **MODE** knap, indtil den (❄) ikonet blinke, for at indstille typen Kun køling.

2. Tryk længe på den **MODE** knap, indtil den (🔥) ikonet blinke for at indstille varmpumpetypen.

Bemærk: Hvis du indstiller fjernbetjeningen i køletilstand, er det ikke muligt at aktivere varmfunktion i enheder med en varmpumpe. Hvis du har brug for at nulstille, skal du tage den batterier og installer dem igen.

⚠ For nogle modeller af fjernbetjeningen kan du programmere temperaturvisningen mellem C og F.

1. Tryk på og hold den **TURBO** knappen i mere end 5 sekunder for at komme ind i ændringstilstand;

2. Tryk på og hold den **TURBO** knappen, indtil den skifter til C og F;

3. Slip derefter trykket, og vent i 5 sekunder, hvorefter funktionen er valgt.

Bemærk:

1. Ret fjernbetjeningen mod klimaanlægget.

2. Kontroller, at der ikke er nogen genstande mellem fjernbetjeningen og signalmodtageren i indendørs enhed.

3. Lad aldrig fjernbetjeningen være udsat for solens stråler.


4. Hold fjernbetjeningen i en afstand på mindst 1 m fra fjernsynet eller andre elektriske apparater.

FJERNBETJENING

KOLING MODE

COOL 

Kølefunktionen gør det muligt for luften klimaanelægget til at køle rummet og reducere luftfugtigheden på samme tid på samme tid.


Sådan aktiveres kølefunktionen(COOL), tryk på **MODE** knappen indtil symbolet  vises på på displayet.

Med knappen ∇ eller \wedge indstille en lavere temperatur end i rummet.

FAN MODE (Not FAN button)

FAN 


Fan mode, air ventilation only.

To set the FAN mode, press **MODE** until  appears on the display.

TØR MODE

DRY 


Denne funktion reducerer luftfugtigheden i luften for at gøre rummet mere behageligt

For at indstille tilstanden DRY skal du trykke på **MODE** indtil  vises i displayet. En automatisk funktion af forudindstilling er aktiveret.

AUTO MODE

AUTO 


Automatisk tilstand.

For at indstille AUTO-tilstanden skal du trykke på **MODE** indtil  vises på displayet. I AUTO-tilstand indstilles kørselstilstanden automatisk i overensstemmelse med rumtemperaturen.


VARMEMODUS


HEAT 

Varmefunktionen gør det muligt at opvarme luften klimaanelægget til at opvarme rummet.

For at aktivere varmfunktionen (HEAT) skal du trykke på **MODE** knappen indtil symbol  et vises på på displayet.

Med knappen ∇ eller \wedge indstille en højere temperatur end rummets temperatur.

 **I VÆRME**-drift kan apparatet automatisk aktivere en afrimningscyklus, som er vigtig for at fjerne frost på kondensatoren for at genoprette dens varmevekslingsfunktion. Denne procedure varer normalt i 2-10 minutter. Under afrimningen stopper indendørsenhedens ventilator drift. Efter afrimning genoptages den til HEATING-tilstand automatisk.

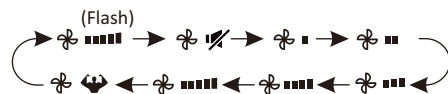
 (For det nordamerikanske marked)
Hvis det er nødvendigt, kan du trykke på ECO-knappen 10 gange inden for 8 sekunder under opvarmningstilstand for at starte den tvungne afrimning. Det vil afrime den udendørs is meget hurtigt.

FAN SPEED-funktion (FAN-knappen)

FAN 

Ændre blæserhastigheden.

Tryk på **FAN** for at indstille den løbende ventilatorhastighed, den kan indstilles til AUTO/ MUTE/ LOW/ LOW-MID / MID/ MID/ MID-HIGH/ HIGH/ TURBO-hastighed cirkulært.




Børnelås-funktion

1. Tryk længe på **MODE** og **TIMER** knappen sammen for at aktivere denne funktion, og gør det igen for at deaktivere denne funktion.
2. Under denne funktion vil ingen enkelt knap være aktiv.



FJERNBETJENING

TIMER-funktion ---- TIMER ON


TIMER  For automatisk at tænde for apparatet.

Når enheden er slukket, kan du indstille TIMER ON.

Sådan indstilles tidspunktet for automatisk tænding som nedenfor:

1. Tryk på **TIMER** knappen første gang for at indstille tændingen,  and  vil blive vist på fjernbetjeningens display og blinker.
2. Tryk på \wedge or \vee til knappen for at indstille den ønskede Timer-on tid. Hver gang du trykker på knappen, indstilles tiden øges/formindskes med en halv time mellem 0 og 10 timer og med én mellem 10 og 24 timer.
3. Tryk på **TIMER** knappen anden gang for at bekræfte.
4. Efter indstilling af Timer-on skal du indstille den nødvendige tilstand (Cool/ Heat/ Auto/ Fan/ Dry), ved at trykke på **MODE** knap. Og indstil den ønskede ventilatorhastighed, ved at trykke på **FAN** button. Og tryk på \wedge eller \vee for at indstille den ønskede driftstemperatur. ANNULLER den ved at trykke på **TIMER** -knappen.

TIMER-funktion ---- TIMER OFF

TIMER  Hvis du vil slukke automatisk for apparatet.

Når enheden er tændt, kan du indstille TIMER OFF.



For at indstille tidspunktet for automatisk slukning, som nedenfor:


1. Bekræft, at apparatet er tændt (ON).
 2. Tryk på **TIMER** knappen første gang for at indstille den slukning.
Tryk på \wedge eller \vee for at indstille den ønskede timer.
 3. Tryk på **TIMER** knappen anden gang for at bekræfte.
- ANNULLER den ved at trykke på **TIMER** knappen.


Bemærk: Al programmering skal foregå inden for 5 sekunder, ellers vil indstillingen blive annulleres.


SWING-funktion



1. Tryk på knappen SWING for at aktivere lamellen,
 - 1.1 Tryk **SWING** for at aktivere de vandrette flaps for at svinge fra op til ned, vises den  på fjernbetjeningens display.
Tryk igen for at stoppe svingbevægelsen ved den aktuelle vinkel.
 - 1.2 Tryk på **SWING** for at aktivere de lodrette deflektorer for at svinge fra venstre til højre, vises den  på fjernbetjeningens display.
Tryk igen for at stoppe svingbevægelsen ved den aktuelle vinkel.
2. Hvis de lodrette afvisere er indstillet manuelt som er placeret under flapperne, gør de det muligt at bevæge luftstrømmen direkte til højre eller venstre.
3. For nogle modeller med invertervarme skal du trykke på vandret SWING og lodret SWING sammen knappen på samme tid, vil det aktivere den Self-Clean-funktion.


 Denne justering skal foretages, mens apparatet er slukket.

 Placer aldrig klapperne manuelt, da de sarte mekanisme kan blive alvorligt beskadiget!

 Sæt aldrig fingre, pinde eller andre genstande i luftind- eller udluftningsventilerne. Sådanne utilsigtede kontakt med strømførende dele kan forårsage uforudsigelig skade eller personskaade.

TURBO-funktion



For at aktivere turbofunktionen skal du trykke på **TURBO** knappen, og vises på  displayet.


Tryk igen for at annullere denne funktion.

I COOL/ HEAT-tilstand, når du vælger TURBO funktionen, vil apparatet slå over til hurtig COOL eller hurtig HEAT-tilstand, og den højeste blæserfunktion anvendes. hastighed for at blæse en kraftig luftstrøm.

FJERNBETJENING

MUTE-funktion


MUTE 

1. Tryk på **MUTE** knappen for at aktivere denne funktion, og  vises på fjernbetjeningens display. Gør det igen for at deaktivere denne funktion.
2. Når MUTE-funktionen kører, vises fjernbetjeningen kontrolenheden vise den automatiske ventilatorhastighed, og indendørsenheden vil fungere med den laveste ventilator hastighed for at være stille følelse.
3. Når du trykker på FAN/ TURBO/ SLEEP-knappen, vil den MUTE-funktionen annulleres. MUTE-funktion kan ikke aktiveres under tør tilstand.

ECO-funktion

ECO 


I denne tilstand kan apparatet automatisk til at indstille driften til spare energi.

Tryk på **ECO** knappen, og  der vises på displayet, og apparatet kører i ECO-tilstand. Tryk på igen for at annullere den.
Bemærk: ECO-funktionen er tilgængelig i både COOLING- og HEATING-tilstandene.

SLEEP-funktion

SLEEP 

Forudindstilling af automatisk drift program.

Tryk på **SLEEP** knappen for at aktivere SLEEP funktionen og  vises på displayet.
Tryk på igen for at annullere denne funktion.

Efter 10 timers drift i dvaletilstand vil luft klimaanlægget til den tidligere indstilling tilstand.

DISPLAY-funktion (indendørs display)


DISPLAY

Tænd/sluk for LED-displayet på panelet.

Tryk på **DISPLAY** knappen for at slukke LED'en displayet på panelet. Tryk igen for at tænde LED-displayet.

I FEEL-funktion (valgfrt)

I FEEL 

Tryk på **I FEEL** knappen for at aktivere funktionen, den  vises på fjernbetjeningens display. Gør det igen for at deaktivere denne funktion.

Denne funktion gør det muligt for fjernbetjeningen at måle temperaturen på det aktuelle sted, og sende dette signal til klimaanlægget for at optimere temperaturen omkring dig og sikre, at komforten.

Den deaktiveres automatisk 2 timer senere.




GEN-funktion (valgfri)


1. Tænd først for indendørsenheden, og tryk længe på knappen **MUTE** 3 sekunder for at aktivere, og gør det igen for at deaktivere denne funktion.
2. Under denne funktion skal du trykke kort på knappen **MUTE** for at vælge den generelle type L3 - L2 - L1 - OF.
3. Vælg OF, og vent 2 sekunder for at afslutte den.


FJERNBETJENING


SELF-CLEAN-funktion (valgfrit)

Kun valgfrit for nogle varmepumpeinvertere apparat.


For at aktivere denne funktion skal du slukke for indendørsenheden først, og tryk derefter på  og  knappen på samtidig mod indendørsenheden, indtil du hører en bip, og  vil blive vist på fjernbetjeningen controllerens display og på det indendørs LED-display.

1. Denne funktion hjælper med at bære den akkumulerede snavs, bakterier osv. fra den indendørs fordampner.
2. Denne funktion kører ca. 30 minutter, og den vil vende tilbage til den forudindstillede tilstand. Du kan trykke på  knappen for at annullere denne funktion under processen.
Du vil høre 2 bip, når den er færdig, eller annulleret.




 Det er normalt, hvis der er lidt støj under denne funktionsproces, da plastmaterialer udvider sig med varme og trækker sig sammen med kulde.

 Vi foreslår, at denne funktion anvendes på den følgende omgivelsesforhold for at undgå visse sikkerhedsbeskyttelsesfunktioner.




Indendørs enhed	Temp < 86°F (30°C)
Udendørs enhed	41°F (5°C) < Temp < 86°F (30°C)

 Det foreslås at bruge denne funktion hver 3 måneder.




8C varmfunktion (valgfrit)

1. Tryk længe på knappen  i mere end 3 sekunder for at aktivere denne funktion,  og  vises på fjernbetjeningens display.
Gør det igen for at deaktivere denne funktion.
2. Denne funktion vil automatisk starte opvarmningstilstanden når rumtemperaturen er lavere end 8C (46F), og den vil vende tilbage til standby, hvis den temperaturen når 9oC (48F).
3. Hvis rumtemperaturen er højere end 18C (64F), vil apparatet annullere denne funktion automatisk.

Funktion for blid vind (valgfrit)

1. Tænd for indendørsenheden, og skift til COOL tilstand, og tryk derefter længe  på  og knappen sammen i 3 sekunder for at aktivere denne funktion,  vises på displayet.
Gør det igen for at deaktivere den.
2. Denne funktion lukker automatisk de lodrette flaps automatisk, og giver dig den behagelige følelse af let vind.

Sundhedsfunktion (valgfrit)

1. Tænd først for indendørsenheden, og tryk længe på  og  knappen sammen i 3 sekunder for at aktivere denne funktion,  vil blive vist på displayet.
Gør det igen for at deaktivere den.
2. Når HEALTH-funktionen er aktiveret, vises Ionisator/ Plasma/ Bipolar Ionisator/ UVC-lys (afhængigt af modellerne) aktiveres og kørende.

I SET-funktion (valgfri)

Husk din yndlingsindstilling og kør ind i den ved at trykke på en knap

Husk den foretrukne indstilling:

1. I hver tilstand (COOLING/ HEATING/ FAN/ DRY), trykkes længe på " I SET " knappen over 3 sekunder for at huske den;
 2. Når "AU" blinker på fjernbetjeningen controllerens display, betyder det, at fjernbetjeningen fjernbetjeningen huske din favoritindstilling;
- * Tryk på en vilkårlig knap for at afslutte, og du kan nulstille den. ved at gentage 1, 2 operation.

Kør ind i favoritindstillingen:

1. I hver tilstand (KØLING/ VARME/ VENTILATOR/ TØRRE), et tryk på knappen " I SET " for at aktivere;
2. Apparatet vil køre som din foretrukne indstilling og du vil se [AU] blinke på fjernbetjeningen fjernbetjeningen;
3. 3. Tryk på den igen eller på andre knapper for at annullere denne funktion for at annullere den.

