Machine Translated by Google

ALPICAIR

Brugervejledning

Originale instruktioner

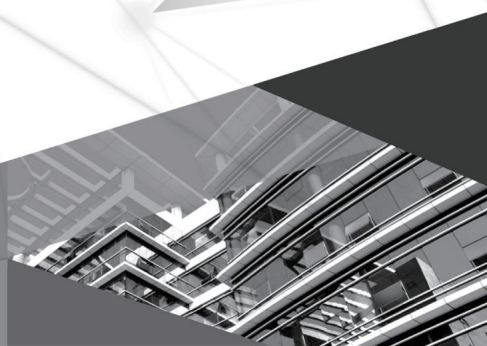
Split klimaanlæg

INDHOLD

Sikkerhedsforanstaltninger 01
Installationsmeddelelse 05
Installation af indendørsenhed 07
Rengøring og vedligeholdelse 10
Kontrollerede emner før vedligeholdelse 11
Navn på dele 12
Betjening og introduktion af fjernbetjening 13
Test og betjening 20
Konfiguration af tilslutningsrør 21
Specialistmanual 24

Tak fordi du valgte vores produkt.
Læs venligst denne brugervejledning omhyggeligt før brug, og gem den til fremtidig reference.

BEMÆRK: Det faktiske produkt kan være anderledes end grafikken, se venligst de faktiske produkter.



Machine Translated by Google

AWI-26HRDC1C
AWI-36HRDC1C
AWI-54HRDC1C
AWI-71HRDC1C

Machine Translated by Google

Forklaring af symboler

⚠ADVARSEL	Dette symbol angiver muligheden for død eller alvorlig personskade.
⚠ADVARSEL	Dette symbol angiver muligheden for personskade eller skade på ejendom.
VARSEL	Angiver vigtig, men ikke fare-relateret information, der bruges til at angive risiko for skade på ejendom.

Undtagelsesbestemmelser

Producenten påtager sig intet ansvar, når personskade eller tab af ejendom er forårsaget af følgende årsager.

1. Skade produktet på grund af forkert brug eller misbrug af produktet; 2. Ændre, ændre, vedligeholde eller bruge produktet med andet udstyr uden at overholde det af producentens instruktionsmanual;
3. Efter verifikation er produktfejlen direkte forårsaget af ætsende gas; 4. Efter verifikation skyldes defekterne forkert betjening under transporten af produktet;
5.Betjene, reparere, vedligeholde enheden uden at følge instruktionsmanualen eller relateret forskrifter;
6. Efter verifikation er problemet eller tvisten forårsaget af kvalitetsspecifikationen eller ydeevnen af dele og komponenter, der er produceret af andre producenter; 7. Skaden er forårsaget af naturkatastrofer, dårligt brug af miljø eller magt majeure.

Hvis det skal installeres, flyttes eller vedligeholdes klimaanlægget, bedes du kontakte forhandleren eller det lokale servicecenter for at udføre det i første omgang.
Airconditionanlægget skal installeres, flyttes eller vedligeholdes af en udpeget enhed. Ellers kan det forårsage alvorlig skade eller personskade eller død.
Når kølemiddel lækker eller kræver udledning under installation, vedligeholdelse eller adskillelse, skal det håndteres af certificerede fagfolk eller på anden måde i overensstemmelse med lokale love og regler.
Dette apparat er ikke beregnet til at blive brugt af personer (herunder børn) med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, medmindre de har fået opsyn eller instruktion i brugen af apparatet af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed.
Børn skal være under opsyn for at sikre, at de ikke leger med apparatet.

Machine Translated by Google

Kølemidlet

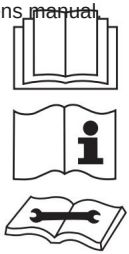
Apparat fyldt med brandfarlig gas R32.	Før du installerer apparatet, skal du først læse installationsvejledningen.
Inden apparatet tages i brug, skal du læse brugermanualen først.	Før du reparerer apparatet, skal du først læse servicevejledningen

- For at realisere funktionen af klimaanlægget cirkulerer et specielt kølemiddel i systemet. Det anvendte kølemiddel er fluoret R32, som er specialrenset. Kølemidlet er brandfarligt og lugter ikke. Desuden kan det føre til eksplosion under visse forhold. Men kølemidlets brændbarhed er meget lav. Det kan kun antændes ved ild.
- Sammenlignet med almindelige kølemidler er R32 et ikke-forurenende kølemiddel uden skade på ozonosfæren. Påvirkningen af drivhuseffekten er også mindre. R32 har meget gode termodynamiske egenskaber, som fører til en rigtig høj energieffektivitet. Enhederne har derfor brug for en mindre fyldning.

ADVARSEL

Brug ikke midler til at fremskynde afrimningsprocessen eller til at rengøre, andre end dem, der er anbefalet af producenten. Hvis reparation er nødvendig, skal du kontakte dit nærmeste autoriserede servicecenter. Enhver reparation udført af ukvalificeret personale kan være farlige. Apparatet skal opbevares i et rum uden konstant fungerende antændelseskilder. (for eksempel: åben ild, et gasapparat i drift eller et elektrisk varmelegeme i drift.) Må ikke gennembores eller brændes.
Apparatet skal installeres, betjenes og opbevares i et rum med et gulvareal større end X m .2 (Se venligst tabel "a" i afsnittet "Sikker drift af brændbart kølemiddel " for rum X.)
Apparat fyldt med brandfarlig gas R32. For reparationer, følg kun producentens instruktioner.
Vær opmærksom på, at kølemidler ikke må indeholde en lugt. Læs specialistens manual.





Dette apparat er ikke beregnet til brug af personer (inklusive børn) med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller mangel på erfaring og viden, medmindre de har fået opsyn eller instruktion i brugen af apparatet af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed.
Børn skal være under opsyn for at sikre, at de ikke leger med apparatet.
Hermed erklærer vores virksomhed, at dette klimaanlæg er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i VE-direktivet 2014/53/EU. En kopi af den fulde DoC er vedhæftet.
Trådløst frekvensområde: 2412MHz - 2472MHz Maksimal sendeeffekt: 18dBm R32: 675 Denne



mærkning angiver, at dette produkt ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. For at forhindre mulig skade på miljøet eller menneskers sundhed fra ukontrolleret affald i hele EU . For at forhindre mulig skade på miljøet eller menneskers sundhed.

Fra ukontrolleret bortskaffelse af affald, genbrug det ansvarligt for at fremme bæredygtig genbrug af materielle ressourcer. For at returnere din brugte enhed skal du bruge retur- og indsamlingssystemerne eller kontakte forhandleren, hvor produktet er købt. De kan tage dette produkt til miljøsikker genbrug.

Hvis det er nødvendigt at installere, flytte eller vedligeholde klimaanlægget , bedes du kontakte forhandleren eller det lokale servicecenter for at udføre det i første omgang.
Airconditionanlægget skal installeres, flyttes eller vedligeholdes af en udpeget enhed. Ellers kan det forårsage alvorlig skade eller personskade eller død.

Sikker drift af brændbart kølemiddel

Kvalifikationskrav til installations- og vedligeholdelsesmand

- Alle arbejdere, der beskæftiger sig med kølesystemet, bør være i besiddelse af den gyldige certificering, der er tildelt af den autoritative organisation, og kvalifikationen til at håndtere kølesystemet, der er anerkendt af denne industri. Hvis det har brug for en anden tekniker til at vedligeholde og reparere apparatet, skal de overvåges af den person, der er kvalificeret til at bruge det brændbare kølemiddel.
- Det kan kun repareres efter den metode, som er foreslået af udstyrets producent.

Machine Translated by Google

Sikker drift af brændbart kølemiddel

Installationsnoter

- Klimaanlægget skal installeres i et rum , der er større end det mindste rumareal. Det mindste rumareal er vist på typeskiltet eller følgende tabel a.
- Det er ikke tilladt at bore hul eller brænde tilslutningsrøret.
- Lækagetest er et must efter installation.

tabel a - Minimum rumareal (m^2)

Opkrævningsbeløb (kg)	etage placering	vindue vægmonteret		loftmonteret
ÿ1,2	/	/	/	/
1.3	14.5	5.2	1.6	1.1
1.4	16.8	6.1	1.9	1.3
1.5	19.3	7	2.1	1.4
1.6	22	7.9	2.4	1.6
1.7	24.8	8.9	2.8	1.8
1.8	27.8	10	3.1	2.1
1.9	31	11.2	3.4	2.3
2	34,3	12.4	3.8	2.6
2.1	37,8	13.6	4.2	2.8
2.2	41,5	15	4.6	3.1
2.3	45,4	16.3	5	3.4
2.4	49,4	17.8	5.5	3.7
2.5	53,6	19.3	6	4

Vedligeholdelsesnotater

- Kontroller, om vedligeholdelsesområdet eller rumområdet opfylder kravene i typeskiltet.
  - Det er kun tilladt at betjene i de rum, der opfylder kravet til typeskiltet.
- Kontroller, om vedligeholdelsesområdet er godt ventileret.
  - Status for kontinuerlig ventilation skal være opbevares under operationsprocessen.
- Kontroller, om der er brandkilde eller potentiel brandkilde i vedligeholdelsesområdet.
  - Åben ild er forbudt i vedligeholdelsesområdet; og "rygning forbudt" advarselstavlen skal hænges.
- Kontroller, om apparatmærket er i god stand.
  - Udskift det vage eller beskadigede advarselsmærke.

Svejsning

- Hvis du skal skære eller svejse kølemiddelsystemets rør under vedligeholdelsesprocessen, skal du følge nedenstående trin: a.
  Sluk enheden og afbryd strømforsyningen b.
  Fjern kølemidlet c. Støvsugning
  d.
  Rengør den med N2 gas
  e. Skæring eller svejsning
  f. Bær tilbage til servicestedet for svejsning. Kølemidlet
- skal genbruges i den specielle lagertank.
- Sørg for, at der ikke er åben ild i nærheden af vakuumpumpens udløb, og at den er godt ventileret.

Påfyldning af kølemiddel

- Brug kølemiddelpåfyldningsapparaterne, der er specialiseret til R32. Sørg for, at forskellige typer kølemiddel ikke forurener med hinanden.
- Kølemiddeltanken skal holdes oprejst på tidspunktet for påfyldning af kølemiddel.
- Sæt etiketten på systemet, når påfyldningen er færdig (eller ikke er færdig).
- Overfyld ikke.
- Efter påfyldning er færdig, bedes du udføre lækagedetektion før testkørsel; et andet tidspunkt for lækagedetektion bør udføres, når det er fjernet.

Sikkerhedsinstruktioner for transport og opbevaring

- Brug venligst detektoren for brandfarlig gas til at tjekke, før du aflæsser og åbner beholderen.
- Ingen brandkilde og rygning.
- I henhold til de lokale regler og love.

Machine Translated by Google

Sikkerhedsforanstaltninger

ADVARSEL

Installation

- Installation eller vedligeholdelse skal udføres af kvalificerede fagfolk.
- Apparatet skal installeres i overensstemmelse med nationale ledningsbestemmelser.
- I henhold til de lokale sikkerhedsbestemmelser skal du bruge kvalificeret strømforsyningskredsløb og afbryder.
- Alle ledninger til indendørsenheden og udendørsenheden skal tilsluttes af erkendt fagmand.
- Sørg for at afbryde strømforsyningen, før du fortsætter noget arbejde relateret til elektricitet og sikkerhed.
- Sørg for, at strømforsyningen matcher kravene til klimaanlægget.
- Ustabil strømforsyning eller forkert ledningsføring kan resultere i elektrisk stød, brandfare eller funktionsfejl.

  Installer venligst korrekte strømforsyningskabler, før du bruger klimaanlægget.

- Jordingsmodstanden skal være i overensstemmelse med nationale elektriske sikkerhedsforskrifter.
- Airconditionanlægget skal være korrekt jordet. Ukorrekt jording kan forårsage elektrisk stød.
- Sæt ikke strømmen igennem, før installationen er færdig.
- Installer afbryderen. Hvis ikke, kan det forårsage funktionsfejl.
- En all-polet afbryder med en kontaktadskillelse på mindst 3 mm i alle poler skal tilsluttes i fast ledningsføring.
- Strømafbryder bør inkluderes magnetspænde og varmespændefunktion. Det kan beskytte overbelastning og kortslutning.

Machine Translated by Google

Sikkerhedsforanstaltninger

ADVARSEL

Installation

- Instruktioner til installation og brug af dette produkt leveres af producenten.
- Vælg et sted, som er uden for børns rækkevidde og langt væk fra dyr eller planter. Hvis det er uundgåeligt muligt, bedes du tilføje hegnet af sikkerhedsmæssige årsager.
- Indendørsenheden skal installeres tæt på væggen.
- Brug ikke ukvalificeret netledning.
- Hvis længden af strømtilslutningsledningen er utilstrækkelig, bedes du kontakte leverandøren for at få en ny.
- Apparatet skal placeres, så stikket er tilgængeligt.
- For klimaanlægget med stik skal stikket være tilgængeligt efter endt installation.
- For klimaanlægget uden stik skal der installeres en afbryder i ledningen.
- Den gul-grønne ledning i klimaanlægget er jordledning, som ikke kan bruges til andre formål.
- Klimaanlægget er det første klasses elektriske apparat. Det skal være ordentligt groet under med en specialiseret jordingsanordning af en fagmand. Sørg for, at den altid er jordet effektivt, ellers kan det forårsage elektrisk stød.
- Temperaturen i kølekredsløbet vil være høj, hold venligst sammenkoblingskablet væk fra kobberrøret.

Machine Translated by Google

Sikkerhedsforanstaltninger

ADVARSEL

Drift og vedligeholdelse

- Dette apparat kan bruges af børn fra 8 år og derover og personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og viden, hvis de har fået vejledning eller instruktion i brugen af apparatet. en sikker måde og forstå de involverede farer.
- Børn må ikke lege med apparatet.
- Rengøring og brugervedligeholdelse må ikke udføres af børn uden opsyn.
- Hvis forsyningsledningen er beskadiget, skal den udskiftes af producenten, dennes serviceagent eller lignende kvalificerede personer for at undgå en fare.
- Tilslut ikke aircondition tioner til multifunktionsstikdåse. Ellers kan det medføre brandfare.
- Afbryd strømforsyningen, når du rengør klimaanlægget. Ellers kan det forårsage elektrisk stød.
- Vask ikke klimaanlægget med vand for at undgå elektrisk stød.
- Sprøjt ikke vand på dørenheden. Det kan forårsage elektrisk stød eller funktion
- Reparer ikke klimaanlægget selv. Det kan forårsage elektrisk stød eller beskadigelse. Kontakt venligst forhandleren, når du skal reparere klimaanlægget.
- Efter fjernelse af filteret, rør ikke ved finnerne for at undgå i jury.
- Stik ikke fingre eller genstande ind i luftindtaget eller luftudtaget. Det kan forårsage personskade eller skade.

Machine Translated by Google

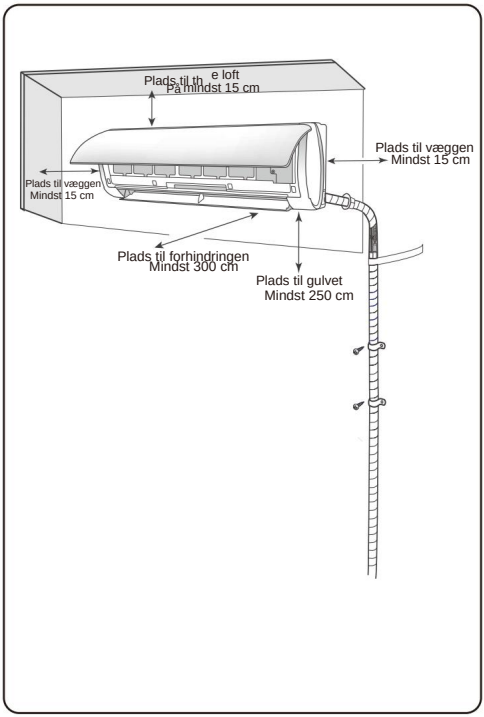
ADVARSEL

Betjening og vedligeholdelse

- Spild ikke vand på fjernbetjeningen, da fjernbetjeningen ellers kan gå i stykker.
- Brug ikke ild eller hårtørrer til at tørre filteret for at undgå deformation eller brandfare.
- Bloker ikke luftudtaget eller luftindtaget. Det kan forårsage fejlfunktion.
- Træd ikke på udendørsenhedens toppanel, og sæt ikke tunge genstande på. Det kan forårsage skade eller personskade.
- Når nedenstående fænomen opstår, sluk venligst klimaanlægget og afbryd strømmen med det samme, og kontakt derefter forhandleren eller kvalificerede fagfolk for service.
  - Netledningen er overophedet eller beskadiget.
  - Der er unormal lyd under drift.
  - Strømafbryder slår ud ofte.
  - Klimaanlægget afgiver brændende lugt.
  - Indendørsenheden er utæt.

Machine Translated by Google

Installationsmeddelelse



Sikkerhedsforanstaltninger for installation og flytning af enheden

For at sikre sikkerheden skal du være opmærksom på følgende forholdsregler.

ADVARSEL

- **Når du installerer eller flytter enheden, skal du sørge for at holde kølemiddelkredsløbet fri for luft eller andre stoffer end det specificerede kølemiddel.**
  Enhver tilstedeværelse af luft eller andre fremmedlegemer i kølemiddelkredsløbet vil forårsage systemtrykstigning eller kompressorbrud, hvilket resulterer i personskade.
- **Når du installerer eller flytter denne enhed, må du ikke påfylde kølemidlet, som ikke er i overensstemmelse med det på typeskiltet eller ukvalificeret kølemiddel.**
  Ellers kan det forårsage unormal drift, forkert handling, mekanisk fejl eller endda alvorlig sikkerhedsulykke.
- **Når kølemiddel skal genvindes under flytning eller reparation af enheden, skal du være**

ADVARSEL

sikre, at enheden kører i køletilstand.
Luk derefter ventilen helt på højtrykssiden (væskeventil). 30-40 sekunder senere lukkes ventilen helt på lavtrykssiden (gasventil), stands straks enheden og afbryd strømmen. Bemærk venligst, at tiden til genvinding af kølemiddel ikke bør overstige 1 minut.

Hvis genvinding af kølemiddel tager for lang tid, kan luft blive suget ind og forårsage trykstigning eller kompressorbrud, hvilket resulterer i personskade.

- **Under genvinding af kølemiddel skal du sørge for, at væskeventilen og gasventilen er helt lukket, og strømmen er afbrudt, før tilslutningsrøret afmonteres.**
  Hvis kompressoren begynder at køre, når stopventilen er åben, og tilslutningsrøret endnu ikke er tilsluttet, vil luft blive suget ind og forårsage trykstigning eller kompressorbrud, hvilket resulterer i personsk
- **Når du installerer enheden, skal du sørge for, at tilslutningsrøret er forsvarligt tilsluttet, før kompressoren begynder at køre.**
  Hvis kompressoren begynder at køre, når stopventilen er åben, og tilslutningsrøret endnu ikke er tilsluttet, vil luft blive suget ind og forårsage trykstigning eller kompressorbrud, hvilket resulterer i personsk
- **Forbyd installation af enheden på det sted, hvor der kan være lækket ætsende gas eller brændbar gas.**
  Hvis der er lækket gas omkring enheden, kan det forårsage eksplosion og andre ulykker.
- **Brug ikke forlængerledninger til elektriske forbindelser . Hvis den elektriske ledning ikke er lang nok, skal du kontakte et lokalt autoriseret servicecenter og bede om en ordentlig elel**
  Dårlige forbindelser kan føre til elektrisk stød eller brand.
- **Brug de specificerede typer ledninger til elektriske forbindelser mellem indendørs- og udendørsenhederne. Spænd ledningerne fast, så deres terminaler ikke udsættes for ydre belast**
  Elektriske ledninger med utilstrækkelig kapacitet, forkerte ledningsforbindelser og usikre ledningsterminaler kan forårsage elektrisk stød eller brand.

Værktøj til installation

1. Niveaumåler
2. Skruetrækker
3. Slagboremaskine
4. Borehoved
5. Rørudvidelse
6. Momentnøgle
7. Åbningsnøgle 8
8. Rørskærer
9. Lækagedetektor
10. Vakuum pumpe
11. Trykmåler
12. Universalmåler indvendig sekskantnøgle Målebånd

BEMÆRK

- Kontakt venligst den lokale agent for installation.
- Brug ikke ukvalificeret kraftkold.

Machine Translated by Google

Valg af installationssted

Grundlæggende krav

Installation af enheden på følgende steder kan forårsage funktionsfejl. Hvis det er uundgåeligt, skal du kontakte den lokale forhandler: 1.

Stedet med stærke varmekilder, dampe, brændbar eller eksplosiv gas eller flygtige genstande spredes i luften. 2.

Stedet med højfrekvente enheder (såsom svejsemaskine, medicinsk udstyr). 3.

Stedet nær kystområdet. 4.

Stedet med olie eller dampe i luften. 5.

Stedet med svovlgas. 6.

Andre steder med særlige forhold. 7.

Apparatet må ikke installeres i vaskeriet. 8.

Det er ikke tilladt at installere på den ustabile eller motiverende basisstruktur (såsom lastbil) eller i det korrosive miljø (såsom kemisk fabrik).

Indendørsenhed

1. Der bør ikke være nogen hindring i nærheden af luftindtag og luftudtag. 2.
Vælg et sted, hvor kondensvandet let kan spredes og ikke påvirker andre mennesker.

3.Vælg et sted, der er praktisk at tilslutte udendørsenheden, og i nærheden af stikkontakten.

4.Vælg en placering, som er uden for børns rækkevidde.

5.Placeringen skal være i stand til at svare til indendørsenhedens vægt og vil ikke øge støj og vibrationer. 6.
Apparatet skal installeres 2,5 m over gulvet.

7.Installer ikke indendørsenheden lige over det elektriske apparat.

8.Please prøv dit bedste for at holde dig væk fra lysstofrør.

Sikkerhedsforanstaltninger

1. Skal følge de elektriske sikkerhedsforskrifter ved installation af enheden. 2.
Brug kvalificeret strømforsyningskredsløb og luftkontakt i henhold til de lokale sikkerhedsbestemmelser.

3. Sørg for, at strømforsyningen passer til krav om klimaanlæg. Ustabil strømforsyning eller forkert ledningsføring eller funktionsfejl. Installer venligst korrekte strømforsyningskabler, før du bruger klimaanlægget .

4.Tilslut strømførende ledning, neutral ledning og jordforbindelse korrekt i stikkontakten.

5. Sørg for at afbryde strømforsyningen, før du går i gang med arbejde relateret til elektricitet og sikkerhed.

6. Sæt ikke strømmen igennem, før installationen er afsluttet.

Krav til elektrisk tilslutning

7.Hvis forsyningsledningen er beskadiget, skal den udskiftes af producenten, dennes serviceagent eller lignende kvalificerede personer for at undgå en fare.

8. Temperaturen i kølekredsløbet vil være høj , hold venligst forbindelseskablet væk fra kobberrøret.

9. Apparatet skal installeres i overensstemmelse med nationale ledningsbestemmelser.

Jordingskrav 1. Klimaanlægget er det førsteklasses elektriske apparat. Det skal være korrekt jordet med en specialiseret jordingsenhed af en professionel.

Sørg for, at den altid er jordet effektivt, ellers kan det forårsage elektrisk stød. 2.

Den gul-grønne ledning i klimaanlægget er jordledning, som ikke kan bruges til andre formål. 3.

Jordingsmodstanden skal være i overensstemmelse med nationale elektriske sikkerhedsforskrifter.

4. Apparatet skal placeres således, at stikket er tilgængeligt. 5.

En afbryder med alle poler med en kontaktadskillelse på mindst 3 mm i alle poler skal tilsluttes i faste ledninger.

Machine Translated by Google

Installation af indendørsenhed

Trin 1:
Vælg installationssted

Anbefal installationsstedet til klienten og bekræft det derefter med klienten.

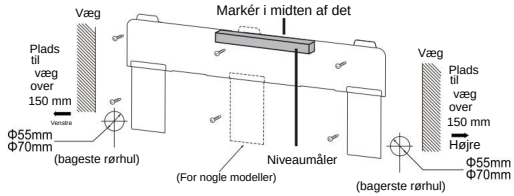
Trin 2:

Installer vægmonteringsramme 1.Hæng

vægmonteringsrammen på væggen; juster den i vandret position med niveaumåleren og peg derefter på skruefastgørelseshullerne på væggen.

2. Bor skruefastgørelseshullerne på væggen med slagbor (specifikationen af borehovedet skal være den samme som plastekspansionspartiklerne) og fyld derefter plastikekspansionspartiklerne i hullerne.

3. Fastgør vægmonteringsrammen på væggen med skruer, og kontroller derefter, om rammen er fast monteret ved at trække i rammen. Hvis plastekspansionspartiklerne er løs, bor du venligst et andet fikseringshul i nærheden.



Trin 3:
Åbent rørhul

1. Vælg placeringen af rørhullet i henhold til retningen på udløbsrøret. Placeringen af rørhullet skal være lidt lavere end den vægmonterede ramme, vist som nedenfor.

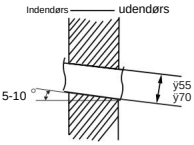
BEMÆRK Vægpanelet er kun til illustrationsformål, se venligst den faktiske installation.

- Se de faktiske omstændigheder for antallet af skruer og skruernes placering.

2. Når installationen er færdig, trækkes monteringspladen med hånden for at bekræfte, om den er fastgjort stramt. Kraftfordelingen for alle skruer skal være ensartet.

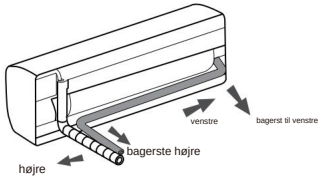
3. Åbn et rørhul med diameteren ÿ55 eller ÿ70 på den valgte udløbsrørposition.
   For at dræne jævnt, skrå rørhullet på væggen lidt nedad til udendørssiden med en gradient på 5-10°.

BEMÆRK Vær opmærksom på støvforebyggelse -aem ytefas tnav eler ekat dna sure, når du åbn

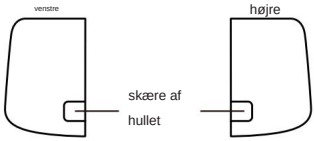


Trin 4:
Udløbsrør

1. Røret kan føres ud i retning af højre, bagerste højre, venstre eller bagerste venstre.

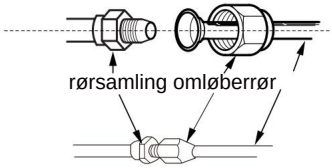


2. Når du vælger at føre røret ud fra venstre eller højre, skal du skære det tilsvarende hul af i bundkassen.

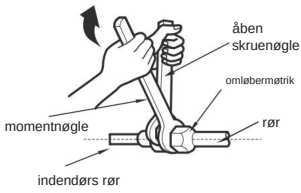


Trin 5:
Tilslut røret til indendørsenheden

1. Ret rørsamlingen mod den tilsvarende klokkemunding.
2. Spænd omløbermøtrikken med hånden.



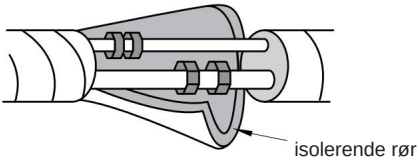
3. Juster drejningsmomentkraften ved at henvise til følgende ark. Placer den åbne nøgle på rørsamlingen og anbring momentnøglen på omløbermøtrikken. Spænd omløbermøtrikken med en momentnøgle.



Machine Translated by Google

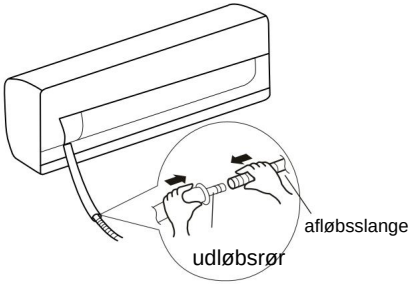
Sekskantmøtrik diameter	Tilspændingsmoment (Nm)
1/4''	15-20
3/8''	30~40
1/2''	45~55
5/8''	60~65
3/4''	70~75

4. Indpak det indendørs rør og samlingen af tilslutningsrøret med isoleringsrør, og pak det derefter med tape.

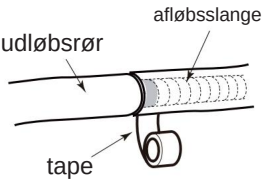


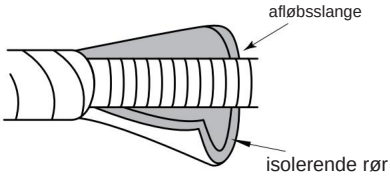
Trin 6:
Monter afløbsslange

1. Tilslut afløbsslangen til udløbsrøret på indendørsenheden.



2. Bind samlingen med tape .





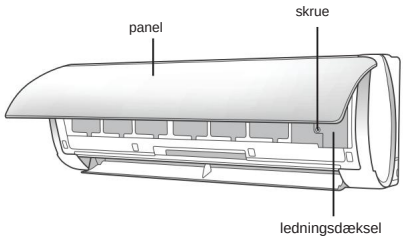
BEMÆRK • Tilføj isoleringsrør i den indendørs afløbsslange for at forhindre kondens.
- Plastekspansionspartiklerne medfølger ikke.

Trin 7:
Tilslut ledningen til indendørsenheden

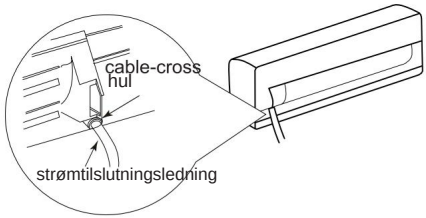
VARSEL

- Alle ledninger til indendørsenheden og udendørsenheden skal være forbundet af en professionel.
- Hvis længden af strømtilslutningsledningen er utilstrækkelig, kontakt venligst leverandøren for en ny. Undgå selv at forlænge ledningen.
- For klimaanlægget med stik skal stikket være tilgængeligt efter endt installation.
- For klimaanlægget uden stik skal der installeres en luftafbryder i ledningen. Luftafbryderen skal være all-polet adskillelse, og kontaktadskillelsen skal være mere end 3 mm.

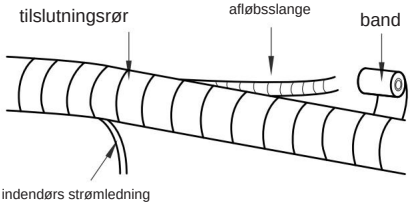
1. Åbn panelet, fjern skruen på ledningsdækslet og tag derefter dækslet ned.

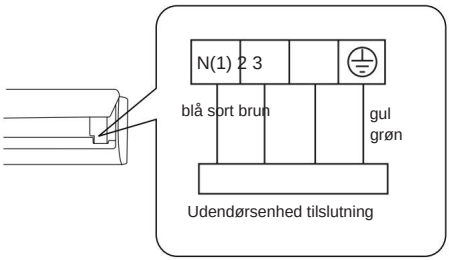


2. Få strømtilslutningsledningen til at gå gennem kabeltværhullet på bagsiden af indendørsenheden, og træk den derefter ud fra forsiden.



3. Fjern trådklemmen; tilslut strømtilslutningsledningen til ledningsterminalen i henhold til farven; spænd skruen og fastgør derefter strømtilslutningsledningen med en wireklemme.





3. Bind dem jævnt.
4. Væskerør og gasrør skal forbindes separat i enden.

BEMÆRK

- Netledningen og kontrolledningen kan ikke krydses eller vikles.
- Afløbsslangen skal være bundet i bunden.

BEMÆRK

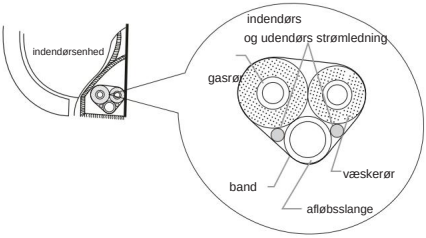
- Ledningskortet er kun til reference, se venligst det faktiske.

4. Sæt ledningsdækslet tilbage og stram skruen.
5. Luk panelet.

Trin 8:

Bind rør 1.

Bind tilslutningsrøret, netledningen og afløbsslangen sammen med båndet.



2. Reservér en vis længde af afløbsslange og strømledning til installation, når du binder dem. Når du binder til en vis grad, skal du adskille indendørsstrømmen og derefter adskille afløbsslangen.

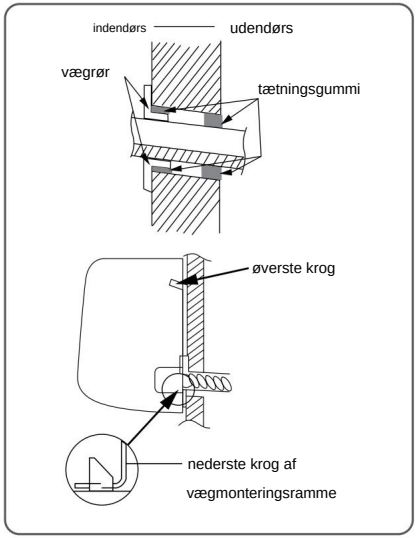
Trin 9:

Hæng indendørsenheden 1.

Sæt de bundne rør i vægrøret og få dem derefter til at passere gennem væghullet. 2.
Hæng indendørsenheden på vægmonteringsrammen. 3.

Fyld mellemrummet mellem rørene og væghullet med tætningsgummi.

4. Fastgør vægrøret.
5. Kontroller, om indendørsenheden er monteret fast og lukket til væggen.



BEMÆRK

- Bøj ikke afløbsslangen for meget for at forhindre blokering.

Machine Translated by Google

Rengøring og vedligeholdelse

ADVARSEL

Sluk for klimaanlægget, og afbryd ý strømmen, før du rengør klimaanlægget for at undgå elektrisk stød.

- ý Vask ikke klimaanlægget med vand for at undgå elektrisk stød.
- ý Brug ikke flygtig væske til at rense klimaanlægget.
- ý Brug ikke flydende eller ætsende rengøringsmidler til at rengøre apparatet og sprøjt ikke vand eller anden væske på det, da det ellers kan beskadige plastikkomponenterne, endda forårsage elektrisk stød.

Ren overflade på indendørsenheden Når indendørsenhedens overflade er snavset, anbefales det at bruge en blød, tør klud eller våd klud til at tørre den af.

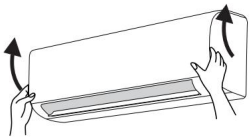
BEMÆRK

- Fjern ikke panelet, når det rengøres.

Rens filteret

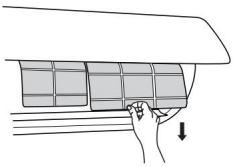
1. Åbent panel

Træk panelet ud til en bestemt vinkel som vist på fig.



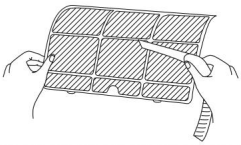
2. Fjern filteret

Fjern filteret som vist på fig.



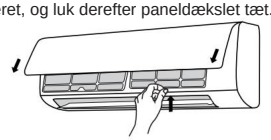
3. Rengør filter

- Brug støvfang eller vand til at rense filteret.
- Når filteret er meget snavset, skal du bruge vandet (under 45 ý) til at rense det og derefter lægge det på et skyggefuldt og køligt sted for at tørre.



4. Installer filter

Installer filteret, og luk derefter paneldækslet tæt.



ADVARSEL

- ý Filteret skal rengøres hver tredje måned. Hvis der er meget støv i driftsmiljøet , kan rengøringsfrekvensen øges.
- ý Efter fjernelse af filteret må du ikke røre finnerne for at undgå skader.
- ý Brug ikke ild eller hårtørrer til at tørre filteret for at undgå deformation eller brandfare.

***BEMÆRK:* Tjek før brug-sæson**

1. Kontroller, om luftindtag og luftudtag er blokerede.
2. Tjek om luftkontakt, stik og stikkontakt er i god stand. 3. Kontroller, om filteret er rent. 4. Tjek om monteringsbeslaget til udendørsenheden er beskadiget eller korroderet. Hvis ja, kontakt venligst forhandleren.
5. Kontroller om afløbsrøret er beskadiget.

***BEMÆRK:* Kontrol efter brug-sæson**

1. Afbryd strømforsyningen. 2. Rengør filteret og indendørsenhedens panel.
3. Kontroller, om monteringsbeslaget til outdo eller enhed er beskadiget eller korroderet. Hvis ja, kontakt venligst forhandleren.

Meddelelse om gendannelse 1. Mange emballagematerialer er genanvendelige. 2. Kontakt venligst den lokale forhandler eller konsulentservicecenter for at få den korrekte bortskaffelsesmetode.

Fejlkode

Når klimaanlæggets status er unormal, vil temperaturindikatoren på indendørsenheden blinke for at vise den tilsvarende fejlkode. Se venligst nedenstående liste for identifikation af fejlkode.

Fejlkode	Fejlfinding
E1, E5, E6, E8 H3, H6, U8	Det kan elimineres efter genstart af enheden. Hvis ikke, kontakt venligst kvalificerede fagfolk for service.
C5, F0, F1, F2	Kontakt venligst kvalificerede fagfolk for service.

BEMÆRK Hvis der er andre fejlkoder, bedes du kontakte kvalificerede fagfolk for service.

Machine Translated by Google

Kontrollerede emner før vedligeholdelse

Generel fænomenanalyse Tjek venligst nedenstående punkter, før du beder om vedligeholdelse. Hvis fejlen stadig ikke kan afhjælpes, bedes du kontakte den lokale forhandler eller kvalificerede fagfolk.

Fænomen	Tjek varer	Løsning
Indendørsenhed kan ikke modtage fjernbetjeningen på modtage- handling. ote skærm?	Om det er forstyrret Træk (såsom sta- Sæt stikket i igen omkring 3min, og derefter enheden igen.	stikket ud. alvorligt efter tic elektricitet, stabil spænding?) tænde for
	Hvorvidt den eksterne ntroller er inden for signal modtage rækkevidde?	co-signalmodtagende rækkevidden er 8m.
	Om der er forhindringer?	Fjern forhindringer.
	Vælg korrekt vinkel fjernbetjening. Hvorvidt fjernbetjeningen ntrolleren peger på tagelsesvinduet? controller indendørs gnal eller fjernenhed. controller har Er følsomhed af rem ingen controller lav; fuzzy skærm eller ingen	co og peger
		ep tør Hvis batterier tæt på indendørsenheden. Sluk lysstofrøret , og prøv det igen.
	Intet display ved betjening af fjernbetjeningsrulle?	Kontroller, om fjernbetjeningen ser ud til at være beskadiget. Hvis ja, udskift den.
	Fluorescerende lampe i rummet?	Tag fjernbetjeningen tæt på indendørsenheden. Sluk lysstofrøret , og prøv det igen.
Der udsendes ingen luft fra indendørsenheden	Er luftindtaget eller luftudtaget på indendørsenheden blokeret?	Fjern forhindringer.
	indstilling Under opvarmning tilstand, indendørs temperatur nået til indstillet temp erature? luft ud.	Efter at have nået til er temperatur, indendørs vil enheden stoppe med at blæse
	Er opvarmningstilstand slået til lige nu?	For at forhindre udblæsning af kold luft, vil indendørsenheden blive startet efter flere minutters forsinkelse, hvilket er et normalt fænomen.
Har conditioneren betjene Enheden	Strømsvigt?	Vent til strømgenvinding.
	Er stikket løst?	Sæt stikket i igen.
	Afbryder luftafbryderen, eller sikringen er udbrændt?	Bed en fagmand om at udskifte luftafbryder eller sikring.
	Air Wiring? en fejlfunktion i kan ikke	Bed en professionel om at udskifte den.
	er genstartet umiddelbart efter standsning af driften?	Vent i 3 minutter, og tænd derefter for enheden igen.
	Om funktionsindstillingen for fjernbetjeningen er korrekt?	Nulstil funktionen.
er emi afkøles indendørs og luftfugtighed høj? forsvinder. luftudtag	hurtigt. tted fra Indetemperatur indendørsenhedens fugtighed falder, og tågen	Fordi indendørs luft Mist Efter et stykke tid er temperatur og

Fænomen	Tjek varer	Løsning
Der udsendes lugte	Om der er od vores kilde, såsom møbler og cigaret tte osv.	Fjern lugtkilden. Rengør filteret.
Den indstillede temperatur kan ikke justeres	Overstiger din nødvendige temperatur det indstillede temperaturområde?	Indstillet temperaturområde: 16°C~30°C.
Kølende (varme) effekt er ikke god.	Er spændingen for lav?	Vent, indtil spændingen er normal igen.
	Er filteret snavset?	Rengør filteret.
	Er den indstillede temperatur inden for det rigtige område?	Juster temperaturen til det rigtige område.
	Dør og vindue er åbne?	Luk dør og vindue.
Luftkonditionering torden, trådløse	Uanset om der er interferens, som f.eks. unormale enheder osv.	Afbryd strømmen, sæt strømmen tilbage, og tænd derefter for enheden igen.
"Vandstrømmende" støj	Er klimaanlægget tændt eller slukket lige nu?	Støjen er lyden af kølemiddel, der strømmer inde i enheden, hvilket er et normalt fænomen.
Knækkende støj	Er klimaanlægget tændt eller slukket lige nu?	Dette er lyden af friktion forårsaget af udvidelse og/ eller sammentrækning af panel eller andre dele på grund af temperaturændringer .

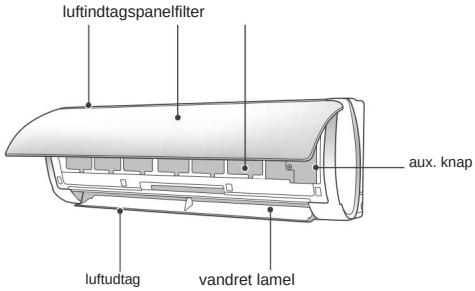
ADVARSEL

- Når nedenstående fænomen opstår, skal du straks slukke for klimaanlægget og afbryde strømmen, og derefter kontakte forhandleren eller kvalificerede fagfolk for at få service.
  - Netledningen er overophedet eller beskadiget.
  - Der er unormal lyd under drift.
  - Luftkontakten slukker ofte.
  - Klimaanlægget afgiver brændende lugt.
  - Indendørsenheden er utæt.
- Reparer eller genmonter ikke klimaanlægget selv.
- Hvis klimaanlægget fungerer under unormale forhold, kan det forårsage fejlfunktion, elektrisk stød eller brandfare.

Machine Translated by Google

Navn på dele

Indendørsenhed



■ Hvis fjernbetjeningen mistes eller er beskadiget, skal du bruge aux. knappen for at tænde eller slukke for klimaanlægget. Betjeningen i detaljer er som nedenfor: Som vist på figuren, åbn panelet og tryk på aux. knappen for at slukke for klimaanlægget. Når klimaanlægget er tændt, kører det i automatisk tilstand.

Skærm

Varmetilstand	☼	☼ R: rød indikator R (kun for varmemodel)
Cool mode	❄	❄ W: hvid indikator W
Tør tilstand	💧	G: grøn indikator G O:orange indikator O
Midlertidig. indikator	26	
Strømindikator	⏻	

BEMÆRK

● Dette er den generelle introduktion, og farven på indikatoren er kun til reference. Se venligst det faktiske display.

● Displayindholdet kan være anderledes end det faktiske. Se venligst det faktiske display.

Machine Translated by Google

Betjening og introduktion af fjernbetjening

Knapper på fjernbetjeningen



Introduktion til ikoner på displayet skærmen

	jeg føler
FAN	Indstil blæserhastighed
	Turbo tilstand
	Send signal
	Auto-tilstand
	Cool mode
	Tør tilstand
	Ventilatortilstand
	Varmetilstand
	Dvaletilstand
	8ÿ varmefunktion
	Sundhedstilstand
	Oprensningsfunktion
	Rolige
	X-FAN funktion
Midlertidig. visningstype	Indstil temp.
	Indendørs omgivende temp.
	Udendørs omgivende temp.
	Ur
88	Indstil temperatur
WiFi	WiFi funktion
88:88	Fastsat tidspunkt
ONOFF	TIMER TIL / TIMER FRA
	Lys
	Venstre og højre sving
	Op og ned sving
	Børnelås

Machine Translated by Google

Introduktion til knapper på fjernbetjeningen

BEMÆRK Dette er en fjernbetjening til almindelig brug. Det kunne bruges til klimaanlægget med multifunktion. For de funktioner, som modellen ikke har, vil enheden bevare den oprindelige kørestatus, hvis du trykker på den tilsvarende knap på fjernbetjeningen.

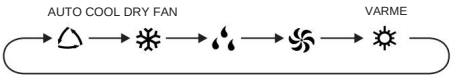
- Efter at have sat strømmen igennem, vil klimaanlægget afgive en lyd. Strømindikator " " er tændt. Derefter kan du betjene klimaanlægget ved at bruge fjernbetjeningen.
- Under på status, tryk på knappen på fjernbetjeningen, signalikonet " " på displayet på fjernbetjeningen vil blinke én gang, og klimaanlægget vil udsende en "di" lyd, hvilket betyder, at signalet er blevet sendt til klimaanlægget .
- Hvad angår modellerne med funktioner som WiFi eller kablet controller, skal indendørsenheden først være blevet styret af standard fjernbetjening i auto-tilstand, og derefter kan funktionen med justerbar temperatur under auto-tilstand realiseres af APP eller den kablede controller.
- Denne fjernbetjening kan justere temperaturen i automatisk tilstand. Når der matches med enheden, som ikke har funktionen til justerbar temperatur i auto-tilstand, kan den indstillede temperatur under auto-tilstand være ugyldig, eller den viste indstillede temperatur på enheden er ikke den samme som på fjernbetjeningen
controller i autotilstand.

knap

Tryk på denne knap for at tænde enheden. Tryk på denne knap igen for at slukke for enheden.

MODE knap

Tryk på denne knap for at vælge den ønskede driftstilstand.



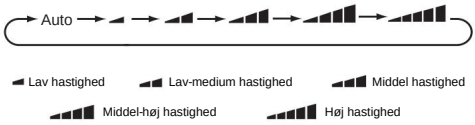
- Når du vælger autotilstand, kører klimaanlægget automatisk i henhold til den registrerede temperatur. Tryk på knappen "FAN" for at justere blæserhastigheden. Tryk på knappen " " / " " for at justere blæservinklen.
- Efter at have valgt køletilstand, vil klimaanlægget fungere i køletilstand. Tryk på knappen "ÿ" eller "ÿ" for at justere den indstillede temperatur. Tryk på knappen "FAN" for at justere blæserhastigheden. Tryk på " "/" " for at justere blæservinklen.
- Når du vælger tør tilstand, kører klimaanlægget ved lav hastighed under tør tilstand. Under tør tilstand kan blæserhastigheden ikke justeres.
Tryk på knappen "/" for at justere blæservinklen.
- Når du vælger blæsertilstand, vil klimaanlægget kun blæse blæser, ingen køling og ingen opvarmning. Tryk på knappen "FAN" for at justere blæserhastigheden. Tryk på knappen " " / " " for at justere blæservinklen.
- Når du vælger varmetilstand, kører klimaanlægget i varmetilstand. Tryk på knappen "ÿ" eller "ÿ" for at justere den indstillede temperatur. Tryk på knappen "FAN" for at justere blæserhastigheden. Tryk på knappen "/" " for at justere blæservinklen.

BEMÆRK

- For at forhindre kold luft vil indendørsenheden efter opstart af varmetilstand forsinke 1~5 minutter til at blæse luft (den faktiske forsinkelsestid afhænger af den indendørs omgivende temperatur).
- Indstil temperaturområde fra fjernbetjeningen: 16~30°C (61-86°F).
- Blæserhastighed: auto, lav hastighed, lav-medium hastighed, medium hastighed, medium-høj hastighed, høj hastighed.
- Under autotilstand kan temperaturen vises; I autotilstand kan den indstillede temperatur justeres.

FAN knap

Denne knap bruges til at indstille Fan Speed i sekvensen, der går fra AUTO, , til derefter tilbage til , , , Auto ,



BEMÆRK

- Det er lav blæserhastighed under tør tilstand.
- X-FAN-funktion Hold blæserhastighedsknappen nede i 2 sekunder i kølig eller tør tilstand, ikonet vises, og i dørventilatoren vil fortsætte driften i et par minutter for at tørre indendørsenheden, selvom du har slukket for enheden . Efter spænding er X-FAN OFF sat som standard. X-FAN er ikke tilgængelig i auto-, ventilator- eller varmetilstand.

Denne funktion indikerer, at fugt på indendørsenhedens fordamper vil blive blæst efter, at enheden er stoppet for at undgå mug.

Machine Translated by Google

- Når X-FAN-funktionen er aktiveret: Efter at have slukket for enheden ved at trykke på knappen " ", vil indendørs blæser fortsætte med at køre i et par minutter. ved lav hastighed. I denne periode skal du holde ventilatorhastighedsknappen nede i 2 sekunder for at stoppe indendørs ventilator direkte.
- Efter at have slået X-FAN-funktionen fra: Efter at have slukket for enheden ved at trykke på knappen " ", vil hele enheden blive slukket direkte.

TURBO knap

Under køling eller varmetilstand skal du trykke på denne knap for at skifte til hurtig køling eller hurtig opvarmning. Ikonet " " vises på fjernbetjeningen. Tryk på denne knap igen for at afslutte turbofunktionen, og " "-ikonet forsvinder.

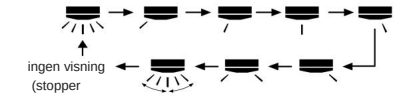
Hvis denne funktion startes, vil enheden køre med superhøj blæserhastighed for at køle eller opvarme hurtigt, så den omgivende temperatur nærmer sig den forudindstillede temperatur så hurtigt som muligt.

knap

Tryk på knappen "ÿ" eller "ÿ" én gang, øg eller sænk den indstillede temperatur med 1°C(°F). Hold knappen "ÿ" eller "ÿ" nede 2 sekunder senere, den indstillede temperatur på fjernbetjeningen ændres hurtigt. Når knappen slippes, efter at indstillingen er afsluttet, ændres temperaturindikatoren på indendørsenheden tilsvarende.
Når du indstiller TIMER TIL, TIMER OFF eller CLOCK, skal du trykke på knappen "ÿ" eller "ÿ" for at justere tiden. (Se knapperne CLOCK, TIMER ON, TIMER OFF).

knap

Tryk på denne knap for at vælge venstre og højre svingvinkel. Ventilatorens blæsevinkel kan vælges cirkulært som nedenfor:

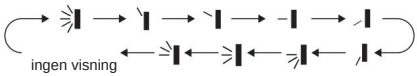


BEMÆRK

- Tryk på denne knap kontinuerligt mere end 2 sekunder, hovedenheden vil svinge frem og tilbage fra venstre mod højre, og løsn derefter knappen, enheden stopper med at svinge, og den nuværende position af styrespjældet vil blive bevaret med det samme.
- Under venstre og højre swing mode, når status er slået fra off til if tryk på denne knap igen , 2 sekunder senere skifter status direkte til slukket status; Hvis du trykker på denne knap igen inden for 2 sekunder, vil ændringen af svingstatus også afhænge af cirkulationssekvensen angivet ovenfor.
- Funktionen er kun tilgængelig for nogle modeller.

knap

Tryk på denne knap for at vælge op og ned svingvinkel. Ventilatorens blæsevinkel kan vælges cirkulært som nedenfor:



- Når du vælger " ", blæser klimaanlægget automatisk. Vandret lamel vil automatisk svinge op og ned i maksimal vinkel.
- Når du vælger " ", blæser klimaanlægget blæser i fast position. Vandret jalousi stopper ved den faste position.
- Når du vælger " ", blæser klimaanlægget med en fast vinkel. Vandret jalousi sender luft i den faste vinkel.
- Hold knappen " " nede over 2 sekunder for at indstille din ønskede svingvinkel. Når du når den ønskede vinkel, skal du slippe knappen.

BEMÆRK

- " " er muligvis ikke tilgængelig. Når aircondition tioneren modtager dette signal, vil klimaanlægget blæse blæseren automatisk.
- Tryk på denne knap uafbrudt i mere end 2 sekunder, hovedenheden svinger frem og tilbage fra op til ned, og løsn derefter knappen. Enhedens nuværende position for styrespjældet vil blive bevaret med det samme.
- Under op- og nedsving-tilstand, når status skiftes fra slukket til, hvis du trykker på denne knap igen 2 sek. senere, skifter status direkte til slukket status; Hvis du trykker på denne knap igen inden for 2 sekunder, vil ændringen af svingstatus også afhænge af cirkulationssekvensen angivet ovenfor.

SLEEP knap

- Tryk på denne knap, kan vælge Sleep 1 ( ), Sleep 2 ( ), Sleep 3 ( ) og annullere Sleep, cirkulere mellem disse, efter elektrificeret, Sleep Cancel er standard.

Dvale 1 er dvaletilstand 1, i kølige tilstande; søvnstatus efter kørsel i en time, vil hovedenhedens indstillingstemperatur stige 1 to timer, indstilling ,

Machine Translated by Google

temperatur øget 2 ved , så kører enheden denne indstillingstemperatur; I varmetilstand: dvalestatus efter kørsel i en time, vil den indstillede temperatur falde 1 temperatur , to timer, indstilling vil falde 2 kørsel ved denne , derefter vil enheden indstillingstemperatur.

- Dvale 2 er dvaletilstand 2, det vil sige klimaanlægget kører i henhold til forudindstillingen af en gruppe af dvaletemperaturkurven.
- Sleep 3 - indstillingen for dvalekurve under Sleep mode by DIY;
  (1) Under dvale 3-tilstand skal du trykke på "Turbo"-knappen i lang tid, fjernbetjeningen går ind i brugerindividations søvnindstillingsstatus, på dette tidspunkt vil tiden for fjernbetjeningen vise "1 time", og indstillingstemperaturen "88" vil Vis den tilsvarende temperatur for den sidste indstillings søvnkurve og blink (den første indtastning vises i henhold til den oprindelige kurveindstillingsværdi fra den oprindelige fabrik); (2) Juster
  "ÿ" og " ÿ"-knappen, kan ændre den tilsvarende indstillingstemperatur, efter justering, tryk på "Turbo"-knappen for at bekræfte; (3) På dette tidspunkt vil 1 time automatisk blive øget ved timer-positionen på fjernbetjeningen (det vil sige "2 timer" eller "3 timer" eller "8 timer"), stedet for indstilling af temperaturen " 88" vil vise den tilsvarende temperatur for sidste indstillings søvnkurve og blink; (4) Gentag ovenstående trin (2)~(3), indtil 8 timers
  temperaturindstilling afsluttet, sleep-, kurveindstilling afsluttet, på dette tidspunkt vil fjernbetjeningen genoptage den oprindelige timervisning; temperaturvisningen vil genoptage til den oprindelige indstillingstemperatur.

- Søvn 3-indstillingen af søvnkurven under dvaletilstand af gør-det-selv kan forespørges:
  Brugeren kunne godkende indstillingsmetoden for søvnkurven for at forespørge om den forudindstillede søvnkurve, gå ind i brugerindividations søvnindstillingsstatus, men skift ikke temperaturen, tryk på "Turbo "-knap direkte til bekræftelse. Bemærk: I ovenstående forudindstilling eller forespørgselsprocedure, hvis der kontinuerligt inden for 10 s, der ikke er trykket på nogen knap, indstillingen for dvalekurve inden for 10 s, der ikke er trykket på en knap, vil indstillingsstatus for dvalekurven automatisk afsluttes og genoptages for at vise den originale visning . I forudindstillings- eller forespørgselsproceduren skal du trykke på "ON/OFF"-knappen, " Mode "-knappen, " Sleep "-knappen, indstillingen for dvalekurve eller forespørgselsstatus afsluttes på samme måde.

I FEEL knap

Tryk på denne knap for at starte I FEEL-funktionen, " og " vil blive vist på fjernbetjeningen. Når denne funktion er indstillet, sender fjernbetjeningen den detekterede omgivende temperatur til controlleren, og enheden vil automatisk justere indendørstemperaturen i henhold til den detekterede temperatur. Tryk på denne knap igen for at lukke I FEEL-funktionen, og " " forsvinder.

Anbring venligst fjernbetjeningen i nærheden af brugeren, når denne funktion er indstillet. Anbring ikke fjernbetjeningen i nærheden af objekter med høj temperatur eller lav temperatur for at undgå at detektere unøjagtig omgivelsestemperatur. Når I FEEL-funktionen er slået til, skal fjernbetjeningen placeres inden for det område, hvor indendørsenheden kan modtage signalet sendt af fjernbetjeningen.

TIMER ON / TIMER OFF knap

- TIMER ON-knap
  "TIMER ON"-knappen kan indstille tiden for timeren til. Når du har trykket på denne knap, forsvinder ikonet " ", og ordet "ON" på fjernbetjeningen blinker. Tryk på knappen "ÿ" eller "ÿ" for at justere TIMER ON-indstillingen. Efter hvert tryk på knappen "ÿ" eller "ÿ". TIMER ON-indstillingen øges eller mindskes 1 min. Hold knappen "ÿ" eller "ÿ" nede 2 sekunder senere, og tiden ændres hurtigt, indtil du når den ønskede tid.

  Tryk på "TIMER ON" for at bekræfte. Ordet "ON" holder op med at blinke. " "-ikonet vises igen.
  Annuller TIMER ON: Under den betingelse, at TIMER ON er startet op, tryk på knappen "TIMER ON" for at annullere den.
- TIMER OFF-knap
  "TIMER OFF"-knap kan indstille tiden for timer fra.
  Når du har trykket på denne knap, forsvinder ikonet " ", og ordet "OFF" på fjernbetjeningen blinker. Tryk på knappen "ÿ" eller "ÿ" for at justere TIMER OFF-indstillingen. Efter hvert tryk på knappen "ÿ" eller "ÿ" vil TIMER OFF-indstillingen øges eller reduceres 1 min. Hold knappen "ÿ" eller "ÿ" nede 2 sekunder senere, og tiden ændres hurtigt, indtil du når den ønskede tid.
  Tryk på "TIMER OFF", og ordet "OFF" holder op med at blinke. " "-ikonet vises igen.
  Under den betingelse, at TIMER OFF er startet op, skal du trykke på knappen "TIMER OFF" for at annullere den.

Machine Translated by Google

BEMÆRK

- Under til og fra-status kan du indstille TIMER OFF eller TIMER ON samtidigt.
- Inden du indstiller TIMER TIL eller TIMER OFF, skal du justere uret.
- Når du tænder for TIMER ON eller TIMER OFF-funktionen, skal du indstille denne funktion til at være gyldig hele tiden, og klimaanlægget vil blive tændt eller slukket ved den indstillede temperatur hver dag. " "-knappen har ingen indflydelse på indstillingen. Hvis denne funktion ikke er påkrævet, skal du bruge fjernbetjeningen til at annullere den.

CLOCK knap

Tryk på denne knap for at indstille uret. " "-ikonet på fjernbetjeningen vil blinke. Tryk på knappen "ÿ" eller "ÿ" inden for 5 sekunder for at indstille uret. Hvert tryk på knappen "ÿ" eller "ÿ" vil urtiden øges eller reduceres med 1 minut. Hvis du holder knappen "ÿ" eller "ÿ" nede 2 sekunder senere, ændres tiden hurtigt. Slip denne knap, når du når den ønskede tid. Tryk på knappen "CLOCK" for at bekræfte tiden. " "-ikonet holder op med at blinke.

BEMÆRK

- Urtiden anvender 24-timers tilstand.
- Intervallet mellem to operationer må ikke overstige 5 sek. Ellers vil fjernbetjeningen forlade indstillingsstatus. Betjening af TIMER ON/TIMER OFF er den samme.

QUIET knap

Tryk på denne knap, Stille-status er under Auto Quiet-tilstand (display " " og "AUTO"-signal) og Quiet-tilstand (display " "-signal) og Quiet OFF (der er intet signal fra " " vist). Efter tænding er Quiet OFF standardindstillet.

BEMÆRK

- Den stille funktion er kun tilgængelig for nogle modeller.
- Quiet-funktionen kan konfigureres i alle tilstande; Under stille tilstand er blæserhastigheden ikke tilgængelig. • Når støjsvag funktion er valgt

  Under køletilstand: Indendørs ventilator kører med 4 hastigheder. 10 minutter senere, eller når indendørs omgivelsestemperatur ÿ 28 ÿ, vil indendørsblæseren køre med hak 2 hastighed eller stille tilstand i henhold til sammenligningen mellem indendørs omgivende temperatur og indstillet temperatur.

  Under opvarmningstilstand: Indendørs blæser kører med trin 3 hastigheder eller støjsvag tilstand i henhold til sammenligningen mellem indendørs omgivelsestemperatur og indstillet temperatur.

  Under tør blæsertilstand: Indendørs blæser kører i støjsvag tilstand. Under auto-tilstand: indendørsventilatoren kører i auto-støjsvag tilstand i henhold til den faktiske køling, opvarmning eller ventilatortilstand.

WiFi knap

Tryk på knappen "WiFi" for at aktivere WiFi-funktionen, "WiFi"-ikonet vil blive vist på fjernbetjeningen; Hold knappen "WiFi" nede i 5 sekunder for at slukke for WiFi-funktionen, og "WiFi"-ikonet forsvinder.
Under slukket status, tryk på "MODE" og "WiFi" knapperne samtidigt i 1 sekunder, WiFi-modulet vil gendanne fabriksindstillingerne.

BEMÆRK • Denne funktion er kun tilgængelig for nogle modeller.

LIGHT knap

Tryk på denne knap for at slukke for displaylyset på indendørsenheden. " "-ikonet på fjernbetjeningen forsvinder.
Tryk på denne knap igen for at tænde displaylyset. "-ikonet " vises.

knap

Tryk på denne knap for at tænde eller slukke for sundhed og skyllefunktioner i driftsstatus. Tryk på denne knap for første gang for at starte rensningsfunktionen; LCD-skærme " ". Tryk på knappen for anden gang for at starte sundheds- og rensefunktionerne samtidigt; LCD viser " " og " ".
Tryk på denne knap for tredje gang for at afslutte sundheds- og rensefunktionerne samtidigt. Tryk på knappen for fjerde gang for at starte sundhedsfunktionen
tion; LCD display " ".
Tryk på denne knap igen for at gentage ovenstående handling.

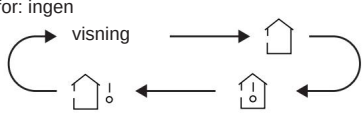
BEMÆRK

- Denne funktion er kun tilgængelig for nogle modeller.

Machine Translated by Google

TEMP knap

Ved at trykke på denne knap kan du se indendørs indstillet temperatur, indendørs omgivelsestemperatur eller udedørs omgivende temperatur på indendørsenhedens display. Indstillingen på fjernbetjeningen vælges cirkulært som nedenfor: ingen



- Når du vælger " eller " intet display med fjernbetjening, viser temperaturindikatoren på indendørsenheden den indstillede temperatur.
- Når du vælger " " med fjernbetjeningen, viser temperaturindikatoren på indendørsenheden den indendørs omgivende temperatur.
- Når du vælger " " med fjernbetjeningen, viser temperaturindikatoren på indendørsenheden den udendørs omgivende temperatur.

BEMÆRK

- Udetemperaturvisning er ikke tilgængelig for nogle modeller. På det tidspunkt modtager indendørsenheden " " skilt al, mens den viser indendørs indstillet temperatur.
- Det er som standard at vise den indstillede temperatur, når enheden tændes. Der er intet display i fjernbetjeningen.
- Kun for de modeller, hvis indendørsenhed har dual-8 display.
- Når du vælger visning af indendørs eller udendørs omgivelsestemperatur, viser indendørs temperaturindikator den tilsvarende temperatur og skifter automatisk til visning af indstillet temperatur efter tre eller fem sekunder.

Funktionsintroduktion til kombinationsknapper

Energibesparende funktion

I køletilstand skal du trykke på knapperne "TEMP" og "CLOCK" samtidigt for at starte eller slukke for energisparefunktionen. Når energisparefunktionen startes op, vil "SE" blive vist på fjernbetjeningen, og klimaanlægget vil automatisk justere den indstillede temperatur i henhold til fabriksindstillingen for at opnå den bedste energibesparende effekt.
Tryk på knapperne "TEMP" og "CLOCK" samtidigt igen for at forlade energisparefunktionen.

BEMÆRK

- Under energibesparende funktion er ventilatorhastigheden som standard indstillet til autohastighed, og den kan ikke justeres.
- Under energibesparende funktion kan den indstillede temperatur ikke justeres. Tryk på knappen "TURBO", og fjernbetjeningen sender ikke signal.
- Sovefunktion og energibesparende funktion kan ikke fungere på samme tid. Hvis energisparefunktionen er blevet indstillet til køling, tryk på SLEEP-knappen for at annullere energisparefunktionen. Hvis dvalefunktionen er indstillet til afkølingstilstand, opstart af energisparefunktionen vil annullere dvalefunktionen.

8°C varmefunktion

Under varmetilstand skal du trykke på "TEMP" og "CLOCK" men tons samtidigt for at starte op eller slukke for 8°C opvarmningsfunktionen. Når denne funktion er startet op, vil "8°C" blive vist på fjernbetjeningen, og klimaanlægget holder opvarmningsstatus på 8°C.
Tryk på knapperne "TEMP" og "CLOCK" samtidigt igen for at forlade 8°C opvarmningsfunktionen.

BEMÆRK

- Under 8°C varmefunktion er blæserhastigheden som standard indstillet til automatisk hastighed, og den kan ikke justeres.
- Under 8°C varmefunktion kan den indstillede temperatur ikke justeres. Tryk på "TURBO" knappen og fjernbetjeningen vil ikke sende signal. •

Dvalefunktion og 8°C varmefunktion kan ikke fungere på samme tid. Hvis 8°C opvarmningsfunktion er blevet indstillet under varmetilstand, tryk på SLEEP knappen for at annullere 8°C opvarmningsfunktionen. Hvis dvalefunktionen er indstillet til varmetilstand, opstartes 8°C varmefunktionen annullere dvalefunktionen.

- Under °F temperaturvisning vil fjernbetjeningen vise 46 °F opvarmning.

Børnelås funktion

Tryk på "ÿ" og "ÿ" samtidigt for at tænde eller slukke for børnesikringsfunktionen. Når børnesikringsfunktionen er aktiveret, vises "-ikonet på fjernbetjeningen. Hvis du betjener fjernbetjeningen, vil "-ikonet blinke tre gange uden at sende signal til enheden.

Machine Translated by Google

Omskiftningsfunktion til temperaturvisning

Under OFF-status skal du trykke på knapperne "ÿ" og "MODE" samtidigt for at skifte temperaturvisning mellem °C og °F.

Automatisk rengøringsfunktion

Under enheden slukket status, hold "MODE" og "FAN" knapperne nede samtidigt i 5 sekunder for at tænde eller slukke for den automatiske rengøringsfunktion. Når den automatiske rengøringsfunktion er slået til, viser indendørsenheden "CL" . Under den automatiske renseproces af fordamperen udfører enheden hurtig afkøling eller hurtig opvarmning. Der kan være støj, som er lyden af flydende væske eller termisk ekspansion eller kold krympning. Airconditionanlægget kan blæse kølig eller varm luft, hvilket er et normalt fænomen. Under rengøringsprocessen skal du sørge for, at rummet er godt ventileret for at undgå at påvirke komforten.

BEMÆRK

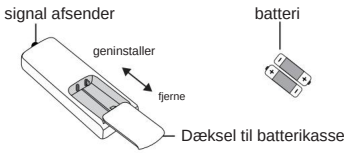
- Den automatiske rengøringsfunktion kan kun fungere under normal omgivelsestemperatur. Hvis rummet er støvet, rengør det en gang om måneden; hvis ikke, rengør den en gang hver tredje måned. Når autorengøringsfunktionen er slået til, kan du forlade rummet. Når den automatiske rengøring er færdig, går klimaanlægget i standby-status. •

Denne funktion er kun tilgængelig for nogle modeller.

VARSEL

- Under drift skal du rette fjernbetjeningens signalsender mod modtagevinduet på indendørsenheden.
- Afstanden mellem signalsender og modtagende vindue bør ikke være mere end 8m, og der bør ikke være nogen forhindringer mellem dem.
- Signalet kan let forstyrres i det rum, hvor der er fluorescerende lampe eller trådløs telefon; fjernbetjeningen skal være tæt på indendørsenheden under drift.
- Udskift nye batterier af samme model, når udskiftning er påkrævet.
- Tag batterierne ud, når du ikke bruger fjernbetjeningen i længere tid.
- Hvis displayet på fjernbetjeningen er sløret, eller der ikke er noget display, skal du udskifte batterierne.

Udskiftning af batterier i fjernbetjening



1. Tryk på bagsiden af fjernbetjeningen 1. markeret med ", som vist på figuren, og skub derefter batteriboksens dæksel ud i pilens retning.
2. Udskift to 7# (AAA 1,5V) tørbatterier, og sørg for, at positionen af "+" polær og "-" polær er korrekt.
3. Sæt dækslet på batterikassen på igen.

Machine Translated by Google

Test og drift

Tjek efter installation

- Kontroller i henhold til følgende krav efter endt installation.

Punkter, der skal kontrolleres	Mulig funktionsfejl
Er enheden blevet installeret forsvarligt?	Enheden kan tabe, ryste eller udsende støj.
Har du lavet kølemiddellækagetesten?	Det kan forårsage utilstrækkelig køle-(varme)kapacitet.
Er varmeisolering af rørledningen tilstrækkelig?	Det kan forårsage kondens og vanddryp.
Er vandet drænet godt ud?	Det kan forårsage kondens og vanddryp.
Er strømforsyningens spænding i overensstemmelse med den spænding, der er markeret på typeskiltet?	Det kan forårsage fejlfunktion eller beskadige delene.
Er elektriske ledninger og rørledninger installeret korrekt?	Det kan forårsage fejlfunktion eller beskadige delene.
Er enheden jordet sikkert?	Det kan forårsage elektrisk lækage.
Følger netledningen specifikationerne?	Det kan forårsage fejlfunktion eller beskadige delene.
Er der nogen hindring i luftindtaget og -udtaget?	Det kan forårsage utilstrækkelig køle-(varme)kapacitet.
Er det støv og diverse, der opstår under installationen, fjernet?	Det kan forårsage fejlfunktion eller beskadige delene.
Er gasventilen og væskeventilen på tilslutningsrøret helt åbne?	Det kan forårsage utilstrækkelig køle- (varme) kapacitet.
Er indløbet og udløbet af rørhullet dækket?	Det kan forårsage utilstrækkelig køle- (varme) kapacitet eller spild af elektricitet.

Test drift

1. **Forberedelse af testdrift** Bygherren
   - godkender klimaanlægget.
   - Angiv de vigtige bemærkninger til klimaanlægget til kunden.
2. **Metode til testdrift** Sæt
   - strømmen til, tryk på ON/OFF-knappen på fjernbetjeningen for at starte driften.
   - Tryk på MODE-knappen for at vælge AUTO, COOL„ DRY FAN og HEAT for at kontrollere, om driften er normal eller ej.
   - Hvis den omgivende temperatur er lavere end 16ÿ, kan klimaanlægget ikke begynde at køle.

Machine Translated by Google

Konfiguration af tilslutningsrør

1. Standardlængde på tilslutningsrør: 5m, 7,5m, 8m. 2.

   Min. længde af tilslutningsrør.
   For enheden med standard tilslutningsrør på 5m er der ingen begrænsning for min. længde af tilslutningsrør.
   For enheden med standard tilslutningsrør på 7,5 m og 8 m er min. længde på tilslutningsrør 3 m. 3.

   Maks. længde af tilslutningsrør er vist som nedenfor.

Maks. længde af tilslutningsrør

Kølekapacitet	Maks. længde af forbindelsesrør (m)
5000Btu/t (1465W)	15
7000Btu/t (2051W)	15
9000Btu/t (2637W)	15
12000Btu/t (3516W)	20
18000Btu/t (5274W)	25
24000Btu/t (7032W)	25
28000Btu/t (8204W)	30
36000Btu/t (10548W)	30
42000Btu/t (12306W)	30
48000Btu/t (14064W)	30

4. Beregningsmetoden for ekstra kølemiddelolie og kølemiddelpåfyldningsmængde efter forlængelse af tilslutningsrøret.
   Når længden af tilslutningsrøret er forlænget med 10 m på basis af standardlængden, skal du tilføje 5 ml kølemiddelolie for hver yderligere 5 m tilslutningsrør.

   Beregningsmetoden for ekstra kølemiddelpåfyldningsmængde (på grundlag af væskerørets diameter):
   Ekstra kølemiddelpåfyldningsmængde= forlænget længde af væskerøret × ekstra kølemiddelpåfyldningsmængde pr. meter (2)
   Baseret på længden af standardrøret, tilsæt kølemiddel i henhold til kravet som vist i tabellen.
   Den ekstra kølemiddelpåfyldningsmængde pr. meter er forskellig afhængig af væskerørets diameter.
   Se ark.

Yderligere kølemiddelpåfyldningsmængde for R32

Rørstørrelse		7/8"	3/4"	5/8"	1/2"	3/8"	1/4"
Gasrør		–	–	96	96	40	16
Væskerør		280	200	48	24	12	12
		280	200	136	80	40	16
		280	200	96	96	40	16

BEMÆRK

Den ekstra kølemiddelpåfyldningsmængde i ark er anbefalet værdi, ikke obligatorisk.

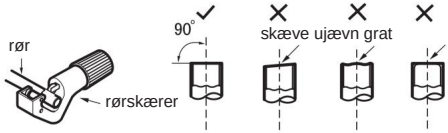
Rørudvidelsesmetode

VARSEL

Forkert rørudvidelse er hovedårsagen til lækage af kølemyrer. Udvid venligst røret i henhold til følgende trin:

A: Klip røret Bekræft

- rørlængden i henhold til afstanden mellem indendørsenheden og udendørsenheden.
- Skær det nødvendige rør med rørskærer.



Machine Translated by Google

B: Fjern graterne

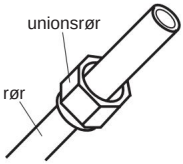
- Fjern graterne med shaper og undgå, at graterne kommer ind i røret. rør



C: Sæt passende isoleringsrør på

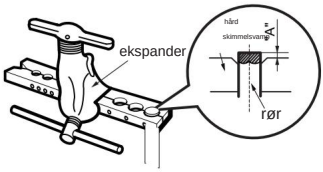
D: Sæt omløbermøtrikken på

- Fjern omløbermøtrikken på det indendørs tilslutningsrør og udendørsventilen; monter omløbermøtrikken på røret.



E: Udvid porten Udvid

- porten med expander.



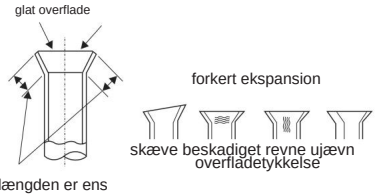
VARSEL

- "A" er forskellig afhængigt af diameteren, se venligst nedenstående ark:

Udvendig diameter (mm)	A(mm)	
	Maks	Min
ÿ6 - 6,35(1/4")	1.3	0,7
ÿ9 - 9,52(3/8")	1.6	1.0
ÿ12-12,7(1/2")	1.8	1.0
ÿ15,8-16(5/8")	2.4	2.2

F: Inspektion

- Tjek kvaliteten af ekspanderende port. Hvis der er en fejl, skal du udvide porten igen i henhold til trinene ovenfor.



Arbejdstemperaturområde

	Indendørs side DB/WB(°C)	Udendørs side DB/WB(°C)
Maksimal afkøling	32/23	43/26
Maksimal opvarmning	27/-	24/18

For nogle modeller:

BEMÆRK Driftstemperaturområdet (udendørstemperatur) for enhed med kun lavtemperaturkøling er -15°C ~43°C; for lavtemperatur varmepumpeenhed er -22°C ~43°C.

	Indendørs side DB/WB(°C)	Udendørs side DB/WB(°C)
Maksimal afkøling	32/23	50/26
Maksimal opvarmning	27/-	30/18

For nogle modeller:

BEMÆRK Driftstemperaturområdet (udendørstemperatur) for enhed med kun lavtemperaturkøling er -15°C ~50°C; for varmepumpee

Machine Translated by Google

Arbejdstemperaturområde

	Indendørs side DB/WB(°C)	Udendørs side DB/WB(°C)
Maksimal afkøling	32/23	50/26
Maksimal opvarmning	27/-	30/18

For nogle modeller:

BEMÆRK • Driftstemperaturområdet (udendørstemperatur) for enhed med kun lavtemperaturkøling er -15°C ~50°C; for lavtemperatur varmepumpeenhed er -25°C ~50°C.

Machine Translated by Google

- Følgende kontroller skal udføres på installationer, der anvender brændbare kølemidler: – påfyldningsstørrelsen er i overensstemmelse med den rumstørrelse, hvori de kølemiddelholdige dele er

installeret; – ventilationsmaskineriet og udtagene fungerer korrekt og er ikke blokeret; – hvis der anvendes et indirekte kølekredsløb, skal det sekundære kredsløb kontrolleres for tilstedeværelse af kølemiddel; – Mærkning til udstyret fortsat er synlig og læselig. Mærkninger og skilte, der er ulæselige, skal rettes; – kølerør eller komponenter er installeret i en position, hvor det er usandsynligt, at de bliver udsat for stoffer, der kan korrodere kølemiddelholdige komponenter, medmindre komponenterne er konstrueret af materialer, der iboende er modstandsdygtige over for korrodering eller er passende beskyttet mod at blive korroderet. så tæret.

- Reparation og vedligeholdelse af elektriske komponenter skal omfatte indledende sikkerhedstjek og komponentinspektionsprocedurer. Hvis der findes en fejl, der kan kompromittere sikkerheden, må der ikke tilsluttes nogen elektrisk forsyning til kredsløbet, før det er afhjulpet på tilfredsstillende vis. Hvis fejlen ikke umiddelbart kan udbedres, men det er nødvendigt at fortsætte driften, skal der anvendes en passende midlertidig løsning. Dette skal rapporteres til ejeren af udstyret, så alle parter informeres.

- Indledende sikkerhedskontrol skal omfatte: – at kondensatorer er afladet: dette skal udføres på en sikker måde for at undgå mulighed for gnistdannelse; – at ingen strømførende elektriske komponenter og ledninger blotlægges under opladning, genopretning eller

udrensning af systemet; – at der er kontinuitet i jordbinding.

- Kontrol for tilstedeværelse af kølemiddel Området skal kontrolleres med en passende kølemiddeldetektor før og under arbejdet for at sikre, at teknikeren er opmærksom på potentielt giftige eller brændbare atmosfærer. Sørg for, at det lækagedetektionsudstyr, der anvendes, er egnet til brug med alle gældende kølemidler, dvs. ikke-gnistgivende, tilstrækkeligt forseglet eller egensikkert.

- Tilstedeværelse af ildslukker Hvis der skal udføres varmt arbejde på køleudstyret eller tilknyttede dele, passende brandslukningsudstyr skal være tilgængeligt. Hav en tør pulver- eller CO2- ildslukker ved siden af opladningsområdet.

- Ventileret område Sørg for, at området er åbent, eller at det er tilstrækkeligt ventileret, før du bryder ind i systemet eller udfører varmt arbejde. En grad af ventilation skal fortsætte i den periode, arbejdet udføres. Ventilationen skal sprede eventuelt frigivet kølemiddel sikkert og helst udstøde det eksternt i atmosfæren.

- Kontrol af køleudstyret Hvor elektriske komponenter udskiftes, skal de være egnede til formålet og til den korrekte specifikation. Til enhver tid skal producentens retningslinjer for vedligeholdelse og service følges. Hvis du er i tvivl, skal du kontakte producentens tekniske afdeling for at få hjælp.

- Kontrol af elektriske apparater – at kondensatorer er afladet: dette skal gøres på en sikker måde for at undgå mulighed for gnistdannelse; – at ingen strømførende elektriske komponenter og ledninger blotlægges under opladning, genopretning eller udrensning af systemet.

- Reparation af forseglede komponenter Under reparationer af forseglede komponenter skal alle elektriske forsyninger afbrydes fra det udstyr, der arbejdes på, før enhver fjernelse af forseglede dæksler osv. Hvis det er absolut nødvendigt at have en elektrisk forsyning til udstyret under servicering, skal en permanent driftsform for lækagedetektion skal placeres på det mest kritiske punkt for at advare om en potentielt farlig situation.

Der skal lægges særlig vægt på følgende for at sikre, at der ved arbejde på elektriske komponenter ikke ændres på kabinettet på en sådan måde, at beskyttelsesniveauet påvirkes. Dette omfatter skader på kabler, for stort antal tilslutninger, klemmer, der ikke er udført i henhold til den originale specifikation, beskadigelse af tætninger, forkert montering af forskruninger osv.
– Sørg for, at apparatet er monteret sikkert.
– Sørg for, at tætninger eller tætningsmaterialer ikke er nedbrudt til det punkt, at de ikke længere tjener det formål at forhindre indtrængen af brændbare atmosfærer. Reservedele skal være i overensstemmelse med producentens specifikationer.
BEMÆRK: Brugen af siliciumforsegling kan hæmme effektiviteten af nogle typer lækagedetektionsudstyr. Egensikre komponenter skal ikke isoleres, før der arbejdes på dem.

Machine Translated by Google

- Reparation af egensikre komponenter Påfør ikke nogen permanent induktiv eller kapacitansbelastning på kredsløbet uden at sikre, at dette ikke overskrider den tilladte spænding og strøm, der er tilladt for udstyret i brug.
  Egensikre komponenter er de eneste typer, der kan arbejdes på, mens de lever i nærvær af en brandfarlig atmosfære. Testapparatet skal have den korrekte klassificering.
  Udskift kun komponenter med dele specificeret af producenten. Andre dele kan resultere i antændelse af kølemiddel i atmosfæren fra en lækage.

- Kabelføring Kontroller, at kabler ikke udsættes for slid, korrosion, for stort tryk, vibrationer, skarpe kanter eller andre negative miljøpåvirkninger. Kontrollen skal også tage hensyn til virkningerne af ældning eller vedvarende vibrationer fra kilder såsom kompressorer eller ventilatorer.

- Påvisning af brandfarlige kølemidler Under ingen omstændigheder må potentielle antændelseskilder anvendes til at søge efter eller påvise kølemiddellækager. En halogenbrænder (eller enhver anden detektor, der anvender åben ild) må ikke anvendes.

- Metoder til lækagedetektion
  Lækagedetektionsvæsker er velegnede til brug med de fleste kølemidler, men brugen af rengøringsmidler, der indeholder klor, skal undgås, da kloret kan reagere med kølemidlet og korrodere kobberrøret.

- Nedlukning Før denne procedure udføres, er det vigtigt, at teknikeren er fuldstændig fortrolig med udstyret og alle dets detaljer. Det anbefales god praksis, at alle kølemidler genvindes sikkert.
  Inden opgaven udføres, skal der udtages en olie- og kølemiddelprøve, hvis analyse er påkrævet før genbrug af genvundet kølemiddel. Det er vigtigt, at elektrisk strøm er tilgængelig før opgaven påbegyndes.
  a) Bliv fortrolig med udstyret og dets opera tion.
  b) Isolér systemet elektrisk. c) Før du forsøger proceduren, skal du sikre dig, at:
  – mekanisk håndteringsudstyr er tilgængeligt, hvis det er nødvendigt, til håndtering af kølemiddelcylindre; – alt personligt beskyttelsesudstyr er tilgængeligt og bruges korrekt; – inddrivelsesprocessen overvåges til enhver tid af en kompetent person; – genvindingsudstyr og cylindere er i overensstemmelse med de relevante standarder. d) Pump kølemiddelsystemet ned, hvis det er muligt. e) Hvis et vakuum ikke er muligt, lav en manifold, så kølemiddel kan fjernes fra forskellige dele af systemet. f) Sørg for, at cylinderen er placeret på vægten, før genopretning finder sted. g) Start genvindingsmaskinen og betjen i overensstemmelse med producentens instruktioner. h) Overfyld ikke cylindre. (Ikke mere end 80 % volumen væskefyldning). i) Overskrid ikke cylinderens maksimale arbejdstryk, selv ikke midlertidigt. j) Når cylindrene er blevet fyldt korrekt og processen er afsluttet, skal du sørge for, at cylindrene og udstyret fjernes fra stedet omgående, og at alle afspærringsventiler på udstyret er lukket. k) Genvundet kølemiddel må ikke påfyldes et andet kølesystem, medmindre det er blevet renset og kontrolleret.

- Mærkning
  Udstyr skal mærkes, der angiver, at det er taget ud af drift og tømt for kølemiddel. Mærket skal være dateret og underskrevet. For apparater, der indeholder brændbare kølemidler, skal du sikre dig, at der er etiketter på udstyret, der angiver, at udstyret indeholder brændbart kølemiddel.

- Genvinding
  Ved fjernelse af kølemiddel fra et system, enten til servicering eller nedlukning, anbefales det at god praksis, at alle kølemidler fjernes sikkert.

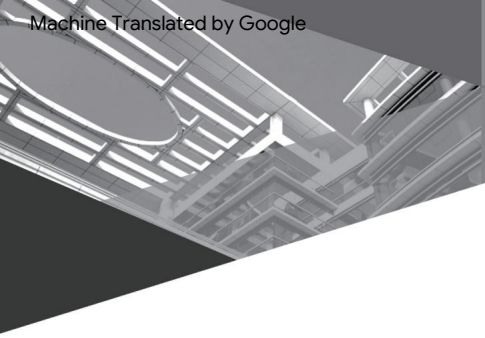
  Ved overførsel af kølemiddel til cylindre skal det sikres, at der kun anvendes passende kølemiddelgenvindingscylindre. Sørg for, at det korrekte antal cylindere til at holde den samlede systemafgift er til rådighed. Alle cylindre, der skal bruges, er beregnet til det genvundne kølemiddel og mærket til det pågældende kølemiddel (dvs. specialcylindre til genvinding af kølemiddel). Cylindre skal være komplet med trykaflastningsventil og tilhørende afspærringsventiler i god funktionsdygtig stand. Tomme genvindingscylindre evakueres og om muligt Genvindingsudstyret skal være i god stand med et sæt instruktioner vedrørende det udstyr, der er ved hånden, og skal være egnet til genvinding af alle passende kølemidler, herunder, hvor det er relevant, brændbare kølemidler. I annonce-

Machine Translated by Google

skal der være et sæt kalibrerede vægte til rådighed og i god stand. Slanger skal være komplette med lækagefri afbrydelseskoblinger og i god stand. Inden genvindingsmaskinen tages i brug, skal du kontrollere, at den er i tilfredsstillende stand, er blevet korrekt vedligeholdt, og at alle tilknyttede elektriske komponenter er 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 genvindingsbeholder, og den relevante affaldsoverførselsseddel skal arrangeres. Bland ikke kølemidler i genvindingsenheder og især ikke i cylindere. Hvis kompressorer eller kompressorolier skal fjernes, skal du sikre dig, at de er blevet evakueret til et acceptabelt niveau for at sikre, at brændbart kølemiddel ikke forbliver i smøremidlet. Evakueringsprocessen skal udføres, inden kompressoren returneres til leverandørerne. Kun elektrisk opvarmning til kompressorhuset må anvendes til at fremskynde denne proces. Når olie tappes fra et system, skal det udføres sikkert.

Machine Translated by Google





66129937724