

DAIKIN

OUTDOOR UNIT

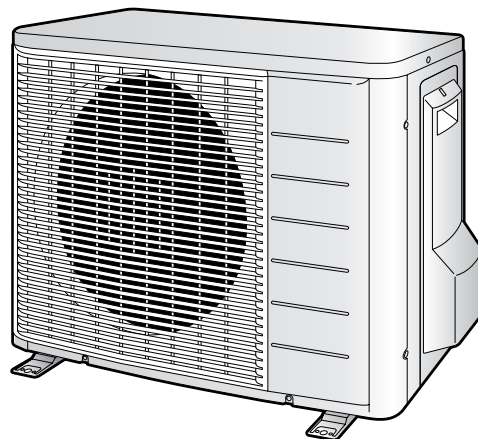
INVERTER
R410A Split Series

INSTALLATION MANUAL

Installation manual
Installationsmanual
Installationshandbok
Installasjonshåndbok
Asennusohje
Installierungshandbuch
Manuel d'installation
Руководство по монтажу
Instrukcja montażu
Installatiehandleiding

MODEL

RXL25G3V1B



English

Dansk

Svenska

Norsk

Suomi

Deutsch

Français

Русский


Polski

Nederlands




Sikkerhedsforskrifter

- De heri beskrevne sikkerhedsforskrifter er klassificerede som ADVARSEL og FORSIGTIG. De indeholder begge vigtig information om sikkerheden. Sørg altid for at overholde alle sikkerhedsforskrifter uden undtagelse.
- Betydning af ordene ADVARSEL og FORSIGTIG





 **ADVARSEL**...Hvis disse instruktioner ikke overholdes til punkt og prikke, kan resultatet blive personskade eller død.



 **FORSIGTIG**...Hvis disse instruktioner ikke overholdes til punkt og prikke, kan resultatet blive materiel skade eller personskade, hvilket kan have alvorlige konsekvenser, afhængigt af omstændighederne.

- Sikkerhedsmærkerne i denne manual har de følgende betydninger:

 Sørg for at følge instruktionerne.	 Sørg for at etablere en jordforbindelse.	 Førsøg aldrig.
--	--	--

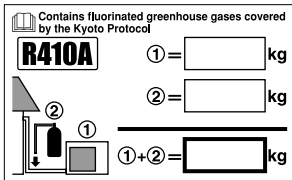
- Når installationen er fuldført, udføres en prøvekørsel for at se, om der er fejl, og for at forklare kunden, hvordan man anvender airconditionanlægget og betjener det ved hjælp af brugervejledningen.

 ADVARSEL	
• Bed din forhandler eller en kvalificeret fagmand om at udføre installationsarbejdet. Forsøg ikke at installere airconditionanlægget selv. Forkert installation kan resultere i lækage af vand, elektriske stød og brand.	
• Installér airconditionanlægget i overensstemmelse med instruktionerne i denne installationsmanual. Forkert installation kan resultere i lækage af vand, elektriske stød og brand.	
• Sørg for udelukkende at anvende det specificerede ekstraudstyr og dele til installationsarbejdet. Hvis de specificerede dele ikke anvendes, kan resultatet blive, at enheden falder ned, eller at der opstår lækage af vand, elektriske stød og brand.	
• Installér airconditionanlægget på et fundament, som er tilstrækkeligt stærkt til at bære vægten af enheden. Et fundament af utilstrækkelig styrke kan resultere i, at udstyret falder ned og bliver årsag til personskade.	
• Elektrisk arbejde skal udføres i overensstemmelse med relevante, lokale regulationer og ifølge instruktionerne i denne installationsmanual. Sørg for udelukkende at anvende et dedikeret strømforsyningskredsløb. Hvis kapaciteten af strømkredsløbet er utilstrækkelig, og installationsarbejdet ikke er korrekt udført, kan resultatet blive elektriske stød og brand.	
• Benyt et kabel af en passende længde. Anvende ikke forgrenede ledninger eller forlængerledninger, da dette kan føre til overophedning, elektriske stød og brand.	
• Sørg for, at alle ledninger er sikrede, at de specificerede ledninger anvendes, og at der ikke er noget pres på klemmetilslutningerne eller ledningerne. Forkerte tilslutninger og manglende sikring af ledningerne kan resultere i unormal dannelse af varme og i brand.	
• Når strømforsyningen etableres og tilslutning af ledningerne mellem indendørsenheden og udendørsenheden udføres, skal ledningerne føres således, at kontrolboks-låget kan fastgøres ordentligt. Forkert placering af kontrolboks-låget kan resultere i elektriske stød, brand og overophedning af af klemmerne.	
• Hvis kølegas siver ud under installationen, skal området øjeblikkeligt udluftes Der kan frembringes giftgas, hvis kølemidlet kommer i kontakt med ild.	
• Når installationen er fuldført, kontrolleres det, at der ikke siver kølegas ud. Der kan frembringes giftgas, hvis kølegassen lækker ud i rummet og kommer i kontakt med en kilde til ild, som for eksempel et ventilatorvarmelegeme eller en kogeplade.	
• Når airconditionanlægget installeres eller flyttes, skal man sørge for at tømme kølemiddelkredsløbet for at sikre, at det er fri for luft. Benyt kun det specificerede kølemiddel (R410A). Tilstedeværelsen af luft eller andre fremmedlegemer i kølemiddelkredsløbet medfører en unormal stigning i trykket, hvilket kan resultere i skade på udstyret og endog personskade.	
• Under installationen skal kølemiddelrørene monteres forsvarligt, inden kompressoren køres. Hvis kompressoren ikke er monteret og stopventilen er åben, når kompressoren køres, vil der blive suget luft ind. Dette vil resultere i et unormalt tryk i kølecyklen, hvilket kan resultere i skade på udstyret og endog personskade.	
• Under nedpumpning stoppes kompressoren, inden kølemiddelrørene fjernes. Hvis kompressoren stadig kører og stopventilen er åben under nedpumpning, vil der blive suget luft ind, når kølemiddelrørene fjernes. Dette vil resultere i et unormalt tryk i kølecyklen, hvilket kan resultere i skade på udstyret og endog personskade.	
• Sørg for at jordforbinde airconditionanlægget. Lad være med at jordforbinde enheden til et gas- eller vandrør, en lynafleder eller en telefonjordledning. En ufuldstændig jordforbindelse kan resultere i elektriske stød.	
• Sørg for at installere en fejlstrømsafbryder. Hvis en fejlstrømsafbryder ikke installeres, kan resultatet blive elektriske stød eller brand.	

 FORSIGTIG	
• Installér ikke airconditionanlægget på et sted, hvor der er risiko for lækage af brændbar gas. I tilfælde af lækage af gas, kan ansamling af gas i nærheden af airconditionanlægget medføre, at der udbryder brand.	
• Installér afløbsrør for at sikre et ordentligt afløb og isolere rørene, således at kondens forhindres. Udfør dette i henhold til instruktionerne i denne installationsmanual. Forkert installation af afløbsrør kan resultere i indendørs lækage af vand og materiel skade.	
• Stram brystmøtrikken i overensstemmelse med den specificerede metode, som for eksempel med en momentnøgle. Hvis brystmøtrikken er for stram, kan den revne efter længere tids brug, hvilket kan medføre lækage af kølemiddel.	
• Sørg for at foretage det fornødne med hensyn til at forhindre, at udendørsenheden anvendes som tilholdssted for mindre dyr. Mindre dyr, som kommer i kontakt med elektriske dele, kan være årsag til fejlfunktion, røg og brand. Instruér venligst kunden om at holde området omkring enheden rent.	

Ekstraudstyr

Ekstraudstyr, som følger med udendørsenheden:

(A) Installationsmanual	1	(B) Kølemiddelvolumenmærkat 	1
-------------------------	---	---	---

Forholdsregler ved valg af installationssted

- 1) Vælg et sted, der er tilstrækkeligt solidt til at bære vægten og klare vibrationen af enheden, og hvor driftsstøjen ikke vil blive forstærket.
- 2) Vælg et sted, hvor den varme luft, der kommer ud fra enheden, og driftsstøjen ikke vil genere brugerens naboer.
- 3) Undgå steder i nærheden af et soveværelse og lignende, således at driftsstøjen ikke vil give problemer.
- 4) Der skal være tilstrækkelig plads til at enheden kan bæres ind og ud fra installationsstedet.
- 5) Der skal være tilstrækkelig plads til luftpassagen, og der må ikke være nogen forhindringer i området omkring luftindtaget og luftudblæsningen.
- 6) Installationsstedet skal være fri for risiko for lækage af brændbar gas fra et sted i nærheden.
- 7) Installér enheder, netledninger og forbindelsesledninger på mindst 3 meters afstand af fjernsynsapparater og radioer. Dette tjener til at forhindre interferens i billede og lyd. (Støj kan muligvis forekomme, selv om ovennævnte apparater er mere end 3 meter væk, afhængigt af radiobølgerne.)
- 8) I kystområder og andre steder med en saltholdig atmosfære med svovlholdig gas, kan korrosion afkorte airconditionsanlæggets levetid.
- 9) Eftersom der løber afløbsvand ud af udendørsenheden, må der ikke anbringes noget under enheden, som ikke tåler kontakt med fugt.

BEMÆRK

Kan ikke installeres hængende fra loftet eller stables.

⚠ FORSIGTIG

Sørg for at følge de herunder angivne instruktioner, når airconditionslægget anvendes udendørs i lave, omgivende temperaturer.

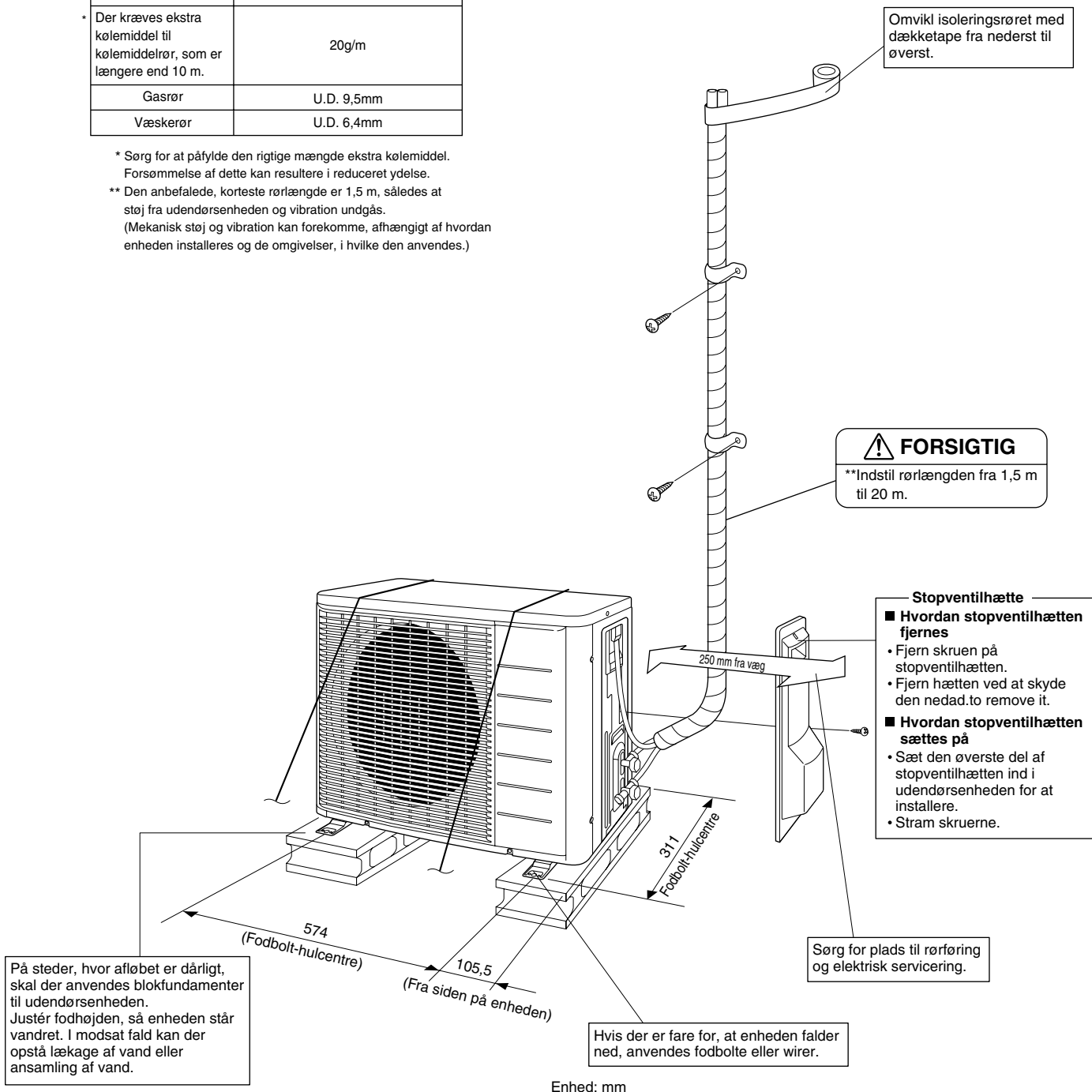
- 1) For at forhindre at udendørsenheden udsættes for blæst, skal den installeres med sugningssiden vendende mod en væg.
- 2) Installér aldrig udendørsenheden på et sted, hvor sugningssiden kan blive udsat for direkte blæst.
- 3) For at forhindre at udendørsenheden udsættes for blæst, anbefales det at installere en skærmpåse på luftudledningssiden på udendørsenheden.
- 4) I områder med kraftigt snefald vælges et installationssted, hvor sneen ikke vil komme til at påvirke enheden.



Tegninger af udendørsenhedens installation

Maks. tilladt længde	20m
** Min. tilladt længde	1,5m
Maks. tilladt højde	15m
* Der kræves ekstra kølemiddel til kølemiddelrør, som er længere end 10 m.	20g/m
Gasrør	U.D. 9,5mm
Væskerør	U.D. 6,4mm

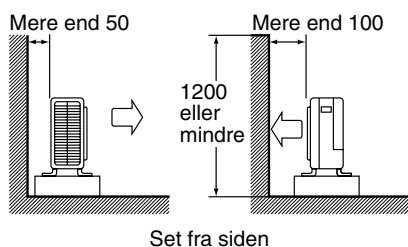
- * Sørg for at påfylde den rigtige mængde ekstra kølemiddel. Forsømmelse af dette kan resultere i reduceret ydelse.
- ** Den anbefalede, korteste rørlængde er 1,5 m, således at støj fra udendørsenheden og vibration undgås. (Mekanisk støj og vibration kan forekomme, afhængigt af hvordan enheden installeres og de omgivelser, i hvilke den anvendes.)



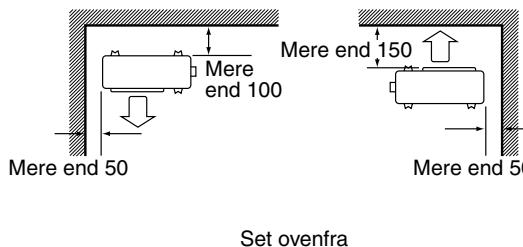
Retningslinjer for installation

- Følg nedenstående retningslinjer for installation, hvis der er en væg eller en anden forhindring i banen for udendørsenhedens luftstrøm fra luftindtag eller luftudblæsning.
- For alle de herunder nævnte installationsmønstre, skal væghøjden på luftudblæsningsiden være 1200 mm eller mindre.

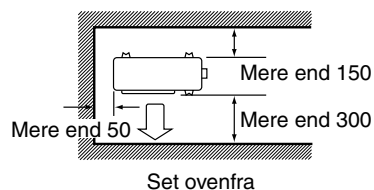
Væg på én side



Væg på to sider



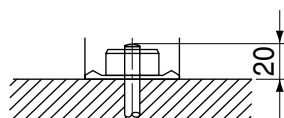
Væg på tre sider



Enhed: mm

Forholdsregler for installation

- Kontroller styrken og niveauet af installationsstedet, så enheden ikke bliver årsag til driftsvibration eller støj, efter at den er installeret.
- Fastgør enheden forsvarligt i henhold til tegningen af fundamentet ved hjælp af fundamentboltene. (Forbered fire sæt M8- eller M10-fundamentbolte, møtrikker og afstandsskiver, som alle kan fås i handelen.)
- Det er bedst at skrue fundamentboltene ind, så deres længde er 20 mm fra fundamentets overflade.



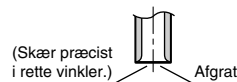
Installation af udendørsenhed

1. Installation af udendørsenhed.

- 1) Se "Forholdsregler ved valg af installationssted" og "Tegninger af udendørsenhedens installation", når udendørsenheden installeres.

2. Opkravning af rørenden.

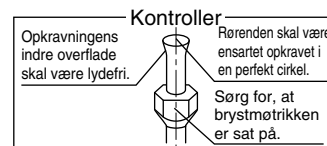
- 1) Afskær rørenden med en rørskærer.
- 2) Afgrat med den afskårne ende nedad, således at spåner ikke kommer ind i røret.
- 3) Sæt brystmøtrikken på røret.
- 4) Opkrav røret.
- 5) Kontroller, at opkravningen er korrekt udført.



Opkravning

Sæt præcist i den position, som er vist herunder.

Kl. A	Klaveværktøj for R410A		Konventionelt kraveværktøj	
	Koblingstype	Koblingstype (stiv type)	Vingemøtriktype (imperial-type)	
A	0-0,5mm	1,0-1,5mm	1,5-2,0mm	



⚠ ADVARSEL

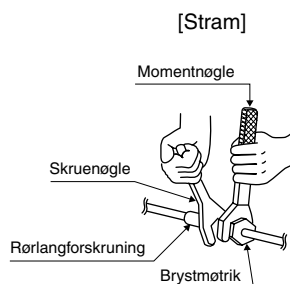
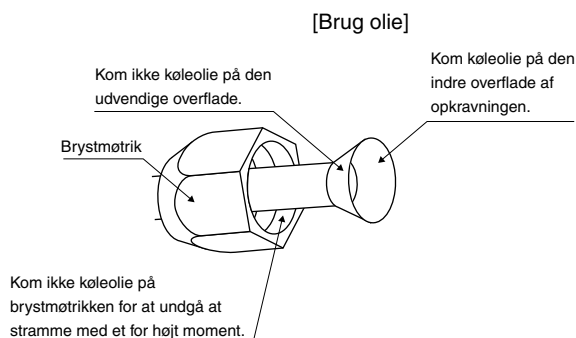
- 1) Benyt ikke mineralolie på opkravede dele.
- 2) Sørg for, at der ikke trænger mineralolie ind i systemet, da dette vil reducere enhedernes levetid.
- 3) Benyt aldrig rør, som har været benyttet til tidligere installationer. Benyt kun dele, som følger med enheden.
- 4) En tørrer må aldrig installeres på denne R410A-enhed, da levetiden derved kan reduceres.
- 5) Tørrerematerialet kan opløses og beskadige systemet.
- 6) Utilstrækkelig opkravning kan resultere i lækage af kølegas.

3. Kølemiddelrørføring.

⚠ FORSIGTIG

- 1) Benyt brystmøtrikken til at fastgøre hovedenheden. (For at forhindre at brystmøtrikken revner på grund af forringelse forårsaget af ælde.)
- 2) For at forhindre lækage af gas, påføres der kun køleolie på opkravningens indre overflade. (Benyt køleolie til R410A.)
- 3) Benyt momentnøgler, når brystmøtrikkerne strammes, for at forhindre beskadigelse af brystmøtrikkerne og lækage af gas.

Sæt midten af begge opkravninger på linje, og stram brystmøtrikkerne 3 eller 4 omdrejninger med hånden. Stram dem derefter helt med momentnøglerne.



Strammingsmoment for brystmøtrik	
Gas-side	Væske-side
3/8 tomme	1/4 tomme
32,7-39,9N • m (333-407kgf • cm)	14,2-17,2N • m (144-175kgf • cm)

Strammingsmoment for ventilhætte	
Gas-side	Væske-side
3/8 tomme	1/4 tomme
21,6-27,4N • m (220-280kgf • cm)	21,6-27,4N • m (220-280kgf • cm)

Strammingsmoment for serviceåbningshætte	10,8-14,7N • m (110-150kgf • cm)
--	-------------------------------------

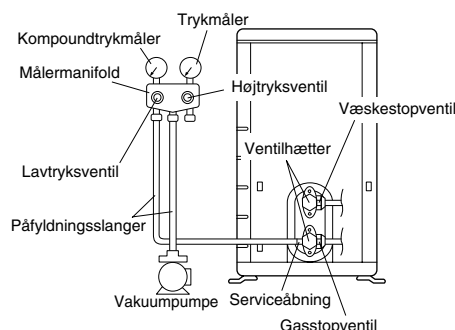
Udluftning og kontrol af lækage af gas

4. Udluftning og kontrol af lækage af gas.

- Når rørføringsarbejdet er færdigt, er det nødvendigt at udtømme luften og kontrollere, om der er lækage af gas.

⚠ ADVARSEL

- 1) Bland ikke andre substanser end det specificerede kølemiddel (R410A) i afkølingscyklen.
 - 2) Hvis der opstår lækage af gas, skal der luftes ud i rummet, så snart og så grundigt som muligt.
 - 3) R410A, såvel som andre kølemidler, skal altid gemmes, og ikke hældes direkte ud i miljøet.
 - 4) Benyt en vakuumpumpe, som udelukkende er beregnet til R410A. Anvendelse af den samme vakuumpumpe til forskellige kølemidler kan beskadige vakuumpumpen eller enheden.
-
- Hvis der anvendes ekstra kølemiddel, skal du udføre luftudtømning fra kølemiddelrørene og indendørsenheden ved hjælp af en vakuumpumpe og derefter anvende ekstra kølemiddel.
 - Anvend en sekskantnøgle (4 mm) til at dreje stopventilstangen.
 - Alle kølemiddelrørskoblinger skal strammes med en momentnøgle ved det specificerede strammingsmoment.



1) Sæt siden med fremspringet på påfyldningsslangen (som kommer fra målermanifolden) på gasstopventilens serviceåbning.



2) Åbn målermanifoldens lavtryksventil (Lo) helt og luk dens højtryksventil (Hi) helt.
(Højtryksventilen kræver herefter ingen betjening.)



3) Udfør vakuumpumpning og sørg for, at kompondtrykmålerens udlæsning er $-0,1\text{MPa}$ (-76 cmHg)*1.



4) Luk målermanifoldens lavtryksventil (Lo) og stop vakuumpumpen.
(Hold denne tilstand i et par minutter for at sikre, at kompondtrykmålerens viser ikke svinger tilbage.)*2



5) Fjern hætterne fra væskestopventilen og gasstopventilen.



6) Drej væskestopventilens stang 90 grader mod uret med en sekskantnøgle for at åbne ventilen.
Luk den efter 5 sekunder og kontroller, om der er lækage af gas.
Kontroller med brug af sæbevand om der er lækage af gas fra indendørsenhedens opkravning og udendørsenhedens opkravning og ventilstængerne.
Når dette er gjort, tørres alt sæbevand bort.



7) Tag påfyldningsslangen af gasstopventilens serviceåbning, og åbn derefter væske- og gasstopventilen helt.
(Forsøg ikke at dreje ventilstangen forbi dens stop-position.)



8) Stram ventilhætterne og serviceåbningshætterne for væske- og gasstopventilen med en momentnøgle ved de specificerede strammingsmomenter.

*1. Rørlængden vs. vakuumpumpens kørselstid.

Rørlængde	Op til 15 meter	Mere end 15 meter
Kørselstid	Ikke under 10 min.	Ikke under 15 min.

*2. Hvis kompondtrykmålerens viser svinger tilbage, kan kølemidlet indeholde vand eller der kan være en løs rørbkobling. Kontroller alle rørbkoblinger og stram møtrikkerne igen efter behov, og gentag derefter trin 2) til og med 4).

5. Opfyldning af kølemiddel.

Kontroller på maskinens fabriksskilt typen af det kølemiddel, som skal anvendes.

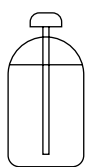
Forholdsregler, når der tilføjes R410A

Fyld på fra væskerøret i flydende form.

Det er et blandet kølemiddel, så påfyldning i gasform kan bevirke, at kompositionen af kølemidlet ændrer sig, hvilket kan forhindre normal anvendelse.

- 1) Inden påfyldning kontrolleres det, om cylinderen er udstyret med en sifon eller ej. (Den skal udvise noget i retning af "liquid filling siphon attached".)

Opfyldning af en cylinder med monteret sifon



Stil cylinderen opret, når der fyldes på.

(Der er et sifonrør indeni, så cylinderen behøver ikke at være på hovedet for at den kan fyldes med væske.)

Opfyldning af andre cylindre



Vend cylinderen på hovedet, når den fyldes op.

- Sørg for at anvende R410A-værktøjerne for at sikre trykket og for at forhindre, at der trænger fremmedlegemer ind.

Vigtig information om det anvendte kølemiddel

Dette produkt indeholder drivhusgasser med tilsat fluor, som er dækket af Kyoto-protokollen. Slip ikke gasser ud i atmosfæren.

Kølemiddeltipe: **R410A**

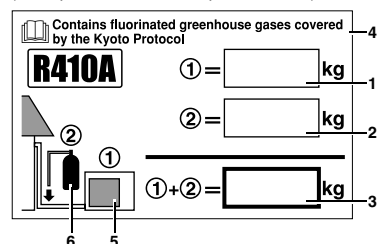
GWP⁽¹⁾ værdi: **1975** ⁽¹⁾ GWP = global opvarmningspotentiale

Fyld venligst ud med blæk, der ikke kan slettes,

- ① produktets kølemiddelopfyldning fra fabrikken,
- ② den tilføjede mængde kølemiddel på lokaliteten og
- ①+② den totale kølemiddelopfyldning

på kølemiddelopfyldningsmærkaten, som følger med produktet.

Den udfyldte mærkat skal øjeblikkeligt påsættes i nærheden af produktets opfyldningsåbning (f.eks. på indersiden af stopventilhætten).



- 1 produktets kølemiddelopfyldning fra fabrikken: se enhedens fabriksskilt
- 2 den tilføjede mængde kølemiddel på lokaliteten
- 3 total kølemiddelopfyldning
- 4 Indeholder drivhusgasser med tilsat fluor, som er dækket af Kyoto-protokollen
- 5 udendørsenhed
- 6 kølemiddelt cylinder og manifold til opfyldning

6. Kølemiddelrørføring.

6-1 Forsigtighedsregler for håndtering af rør.

- 1) Beskyt den åbne ende af røret mod støv og fugt.
- 2) Alle rørbøjninger bør være så moderate som muligt. Benyt en rørbøjeranordning til bøjningen.

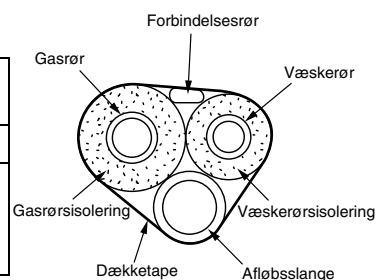
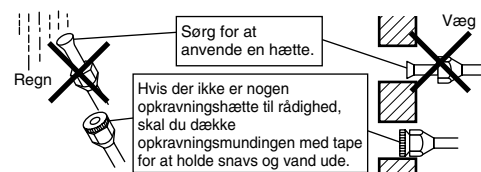
6-2 Valg af kobber- og varmeisoleringsmaterialer.

lagttag følgende, når der anvendes kobberør og armatur, som fås i handelen:

- 1) Isoleringsmateriale: Skumplast
 Varmeoverførselskoefficient: 0,041 til 0,052W/mK (0,035 til 0,045 kcal/(mh •°C))
 Kølegasrørs overfladetemperatur når maks. 110°C.
 Vælg varmeisoleringsmaterialer, som kan modstå denne temperatur.
- 2) Sørg for at isolere både gas- og væskerørene og anvend de isoleringsmål som angives herunder.

Gas-side	Væske-side	Varmeisolering af gasrør	Varmeisolering af væskerør
U.D. 9,5 mm	U.D. 6,4mm	I.D. 12-15mm	I.D. 8-10mm
Minimum bøjningsradius		Tykkelse 10 mm min.	
30mm eller mere			
Tykkelse 0,8mm (C1220T-O)			

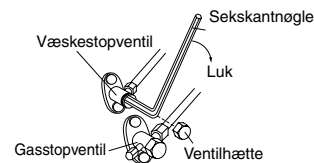
- 3) Benyt separate varmeisolerede rør til gas- og væske-kølemiddelrør.



Nedpumpning

For at beskytte miljøret, skal du altid sørge for at pumpe ned, når du flytter eller bortskaffer enheden.

- 1) Fjern ventilhætten fra væskestopventilen og gasstopventilen.
- 2) Udfør tvungen afkøling.
- 3) Efter fem til ti minutters forløb, lukkes væskestopventilen med en sekskantnøgle.
- 4) Efter to til tre minutters forløb, lukkes gasstopventilen, og stop derefter den tvungne afkøling.



Hvordan køleoperationsindstilling forceres

■ Anvendelse af indendørsenhedens drifts/stopknap

Tryk indendørsenhedens drifts/stopknap ind i mindst fem sekunder.
(Driften begynder.)

- Tvungen afkøling stopper automatisk efter omkring 15 minutter.
For at tvinge en testkørsel til at stoppe, skal der trykkes på indendørsenhedens drifts/stopknap.

■ Anvendelse af hovedenhedens fjernbetjening

- 1) Tryk på "operation/stop". (Driften begynder.)
- 2) Tryk på temperatur ▲▼ knappen og "operation select" samtidigt.
- 3) Tryk to gange på "operation select".
(τ vil blive vist, og enheden indstilles til testkørselsindstilling.)
- 4) Tryk på "operation select" for at gå tilbage til driftsindstilling til afkøling.
 - Testkørselsindstillingen stopper automatisk efter omkring 30 minutter. For at tvinge en testkørsel til at stoppe, trykkes på drifts/stopknappen.

⚠ FORSIGTIG

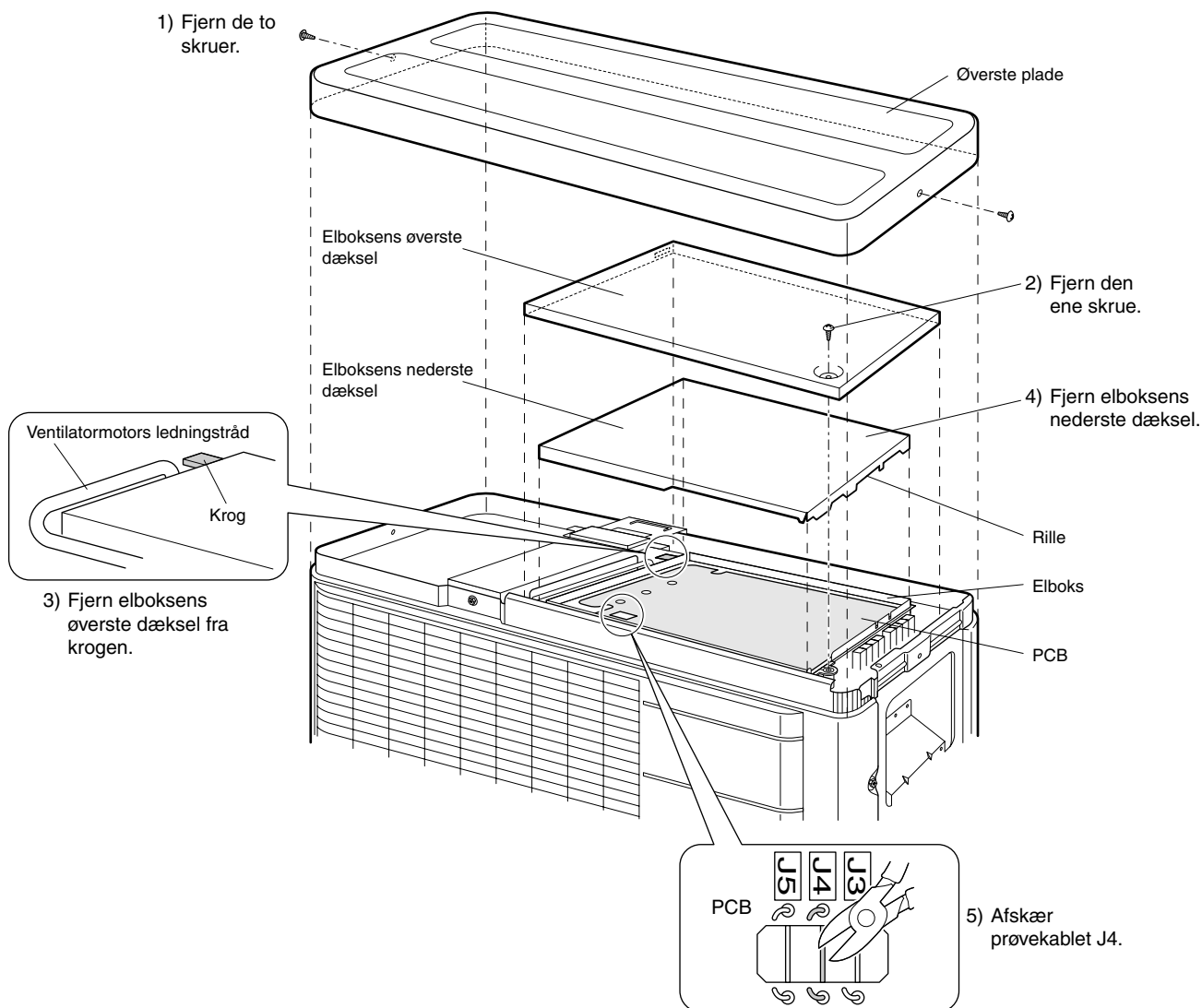
- 1) Når du trykker på knappen, må du ikke røre ved klemmerækken. Den har en høj spænding, så der er risiko for elektrisk stød.
 - 2) Efter at væskestopventilen er lukket, lukkes gasstopventilen inden for 3 minutter. Stop derefter den tvungne operation.
-

Facilitetsindstilling (afkøling ved lav udendørstemperatur)

Denne funktion er begrænset til udelukkende faciliteter (målet for luftkonditionering er udstyr (som for eksempel en computer)). Anvend den aldrig i en bolig eller et kontor (på steder, hvor der er mennesker).

■ **Afskæring af prøvekablet 4 (J4)** på printpladen vil udvide operationsområdet ned til -15°C . Det vil imidlertid stoppe, hvis udendørstemperaturen falder til under -20°C og gå op igen, så snart temperaturen igen stiger.

- 1) Fjern de to skruer på siden og fjern den øverste plade på udendørsenheden.
- 2) Fjern den ene skrue fra elboksens øverste dæksel.
- 3) Fjern elboksens øverste dækslet ved at skyde det til side, og vær forsigtig med ikke at bøje kroen på elboksen.
- 4) Fjern elboksens nederste dæksel.
- 5) Afskær prøvekablet (J4) på PCB-undersiden.
- 6) Gå tilbage gennem trinene 4) → 3) → 2) → 1). Kontroller, at alle delene er godt fastgjorte, når dette gøres.



⚠ FORSIGTIG

- 1) Hvis udendørsenheden er installeret, hvor enhedens varmeveksler er udsat for direkte vind, skal der sørges for afskærmning mod vinden.
- 2) Intermitterende støj kan blive frembragt af indendørsenheden på grund af udendørsventilatoren, der aktiveres og deaktiveres, når facilitetsindstillingerne anvendes.
- 3) Anbring ikke luftfugtere og andre ting, som kan øge luftfugtigheden i rum, hvor facilitetsindstillingerne anvendes. En luftfugter kan bevirke, at der kommer vand ud af indendørsenhedens udblæsningsåbning.
- 4) Afskæring af prøvekablet 4 (J4) indstiller indendørsventilatorens tap til den højeste position. Gør brugeren opmærksom på dette.
- 5) Når du fjerner elboksens øverste dæksel, skal du være forsigtig med ikke at bøje kroen.
- 6) Når du sætter elboksens nederste dæksel tilbage på plads, skal du sætte rillen tilbage til stopventilen.
- 7) Når du sætter elboksens øverste dæksel tilbage på plads, skal du være forsigtig med ikke at klemme ventilatormotorens ledningstråd fast.

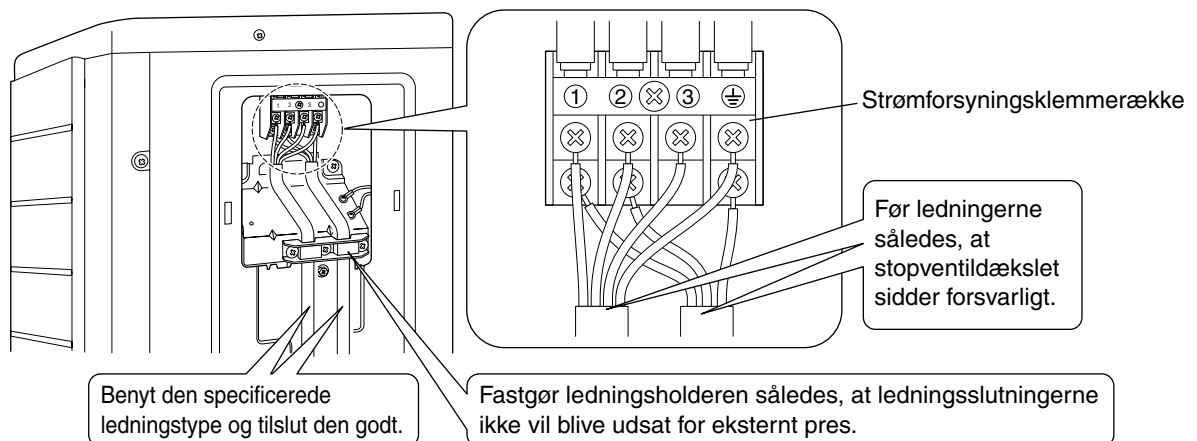
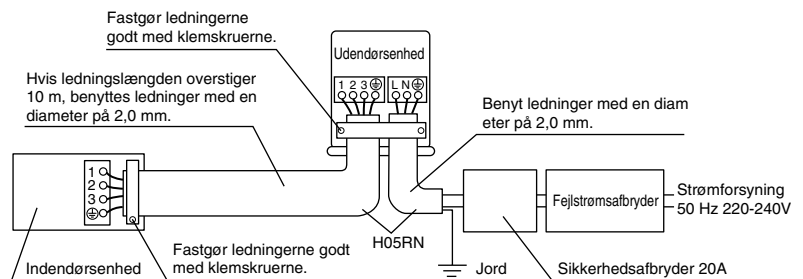
Ledningsføring

⚠ ADVARSEL

- 1) Benyt ikke forgrenede ledninger, trådleddninger, forlængerledninger eller stjernetilslutninger, da dette kan medføre overophedning, elektrisk stød og brand.
- 2) Benyt ikke lokalanskaffede, elektriske dele inden i produktet. (Undlad at forgrene strømmen til afløbspumpen etc. fra klemmerækken.) Dette kan resultere i elektrisk stød og brand.
- 3) Sørg for at installere en fejlstrømsafbryder. (En der kan håndtere højere harmoniske svingninger.) (Denne enhed betjener sig af en inverter, hvilket betyder, at der skal anvendes en fejlstrømsafbryder, som er i stand til at håndtere harmoniske svingninger for at forhindre, at selve fejlstrømsafbryderen fungerer forkert.)
- 4) Anvend en afbryder af typen med afbrydelse af alle poler og med mindst 3 mm mellem kontaktpunktmellemrummene.
- 5) Slut ikke strømledningen til indendørsenheden. Dette kan resultere i elektrisk stød og brand.

- Undlad at aktivere (ON) sikkerhedsafbryderen, før alt arbejde er fuldført.

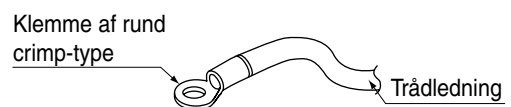
- 1) Fjern isoleringen fra ledningen (20 mm).
- 2) Forbind forbindelsesledningerne mellem indendørs- og udendørsenheden **således, at klemmenumrene modsvarer hinanden**. Stram klemmskruerne godt til. Vi anbefaler, at der anvendes en fladhovedet skruetrækker til at stramme skruerne. Skruerne følger med klembrættet.



lagtag de herunder nævnte anvisninger, når der sluttes til strømforsyningsklembrættet. Forholdsregler, der skal tages, ved strømforsyningsledningsføring.

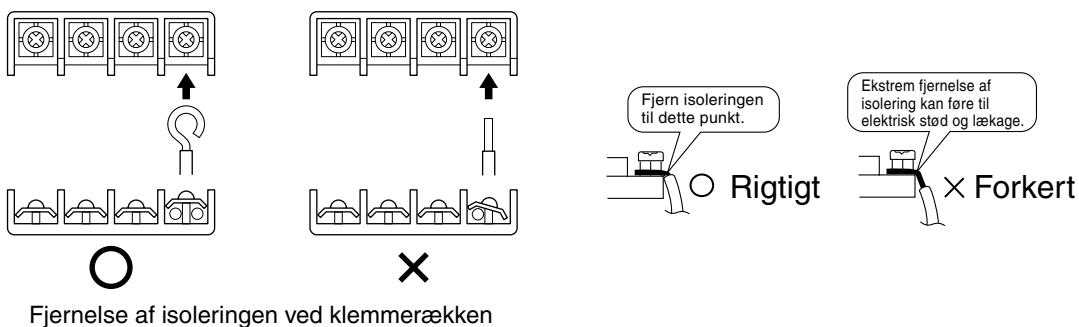
Benyt en klemme af rund crimp-type til at slutte til strømforsyningsklembrættet. Sørg for at overholde følgende instruktion, hvis den af uundgåelige årsager ikke kan anvendes.

Anbring klemmerne af den runde crimp-type på ledningerne op til den dækkede del og fastgør dem på plads.



⚠ FORSIGTIG

Når forbindelsesledningerne sluttes til klembrættet med brug af en ledning med en enkelt kerne, skal der altid udføres bøjning. Problemer med arbejdet kan være årsag til varme og brand.



- 3) Træk i ledningen for at konstatere, at den ikke er løs. Fasthold derefter ledningen med en ledningsstopper.

Testkørsel og afsluttende kontrol

1. Prøveanvendelse og afprøvning.

1-1 Mål forsyningsspændingen og bekræft, at den ligger i det specificerede område.

1-2 Prøveanvendelse bør udføres i enten afkølings- eller opvarmningsindstilling.

- Vælg i afkølingsindstilling den laveste programmerbare temperatur. Vælg i opvarmningsindstilling den højeste programmerbare temperatur.
 - 1) Prøveanvendelse kan deaktiveres i begge indstillinger, afhængigt af rumtemperaturen.
 - 2) Efter at en prøveoperation er fuldført, skal temperaturen indstilles til et normalt niveau (26°C til 28°C i afkølingsindstilling, 20°C til 24°C i opvarmningsindstilling).
 - 3) Af beskyttelsesgrunde deaktiverer systemet genstartoperation i 3 minutter, efter at der er slukket for det.
- 1-3 Udfør testoperationen som beskrevet i brugervejledningen for at sikre, at alle funktioner og dele, som for eksempel, jalousiets bevægelse, fungerer ordentligt.
 - Airconditionanlægget kræver en lille smule strøm i standbyindstilling. Hvis systemet ikke skal anvendes i et stykke tid efter at det er installeret, skal du afbryde med effektafbryderen for at eliminere unødigt forbrug af effekt.
 - Hvis effektafbryderen udløses for at afbryde strømmen til airconditionanlægget, vil systemet genoprette den oprindelige driftsindstilling, når effektafbryderen sættes i aktiveret stilling igen.

2. Testpunkter.

Testpunkter	Symptom	Kontrollér
Indendørs- og udendørsenhederne er korrekt installeret på solide fundament.	Fald, vibration, støj	
Ingen lækage af kølegas.	Ufuldstændig afkølings/opvarmningsfunktion	
Kølegas- og væskerør og forlænger af indendørs afløbsslange er varmeisolerede.	Lækage af vand	
Afløbsledningen er korrekt installeret.	Lækage af vand	
Systemet er korrekt jordet.	Elektrisk lækage	
De specificerede ledninger anvendes til tilslutning af sammenkoblingsledninger.	Inoperativ eller brandskade	
Indendørs- eller udendørsenhedens luftindtag og luftudblæsning har fri bane. Stopventiler er åbne.	Ufuldstændig afkølings/opvarmningsfunktion	
Indendørsenheden modtager fjernbetjeningskommandoerne på korrekt vis.	Inoperativ	

DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

Head office:
Umeda Center Bldg., 2-4-12, Nakazaki-Nishi,
Kita-ku, Osaka, 530-8323 Japan

Tokyo office:
JR Shinagawa East Bldg., 2-18-1, Konan,
Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan
http://www.daikin.com/global_ac/

DAIKIN EUROPE NV

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium



Two-dimensional bar code is a code for manufacturing.

3P232550-11C

M10B236 (1010) **HT**