

INSTALLATIONSVEJLEDNING

AIRCONDITIONANLÆGGET

Du bedes læse denne installationsvejledning grundigt igennem, før du installerer produktet.

Installationsarbejdet må kun udføres af autoriseret personale og skal være i henhold til de nationale ledningsføringsstandarder.

Gem installationsvejledningen til fremtidig brug, efter at du har læst den grundigt igennem.

VÆGMONTERET

Oversættelse af den originale instruktion

TIPS FOR ENERGIBESPARELSER

Her er nogle tips, der vil hjælpe dig med at minimere strømforbruget, når du bruger klimaanlægget. Du kan bruge dit klimaanlæg mere effektivt ved at henvise til vejledningen nedenfor:

- Lad være med, at køle for meget indendørs. Det kan være skadeligt for dit helbred og kan forbruge mere elektricitet.
- Bloker sollys med persiener eller gardiner, mens du har klimaanlægget tændt.
- Hold døre og vinduer lukket tæt, mens du har klimaanlægget tændt.
- Juster retning af luftstrøm lodret eller vandret for at cirkulere indeluften.
- Skru i en kort periode blæseren højere op, for hurtigt at køle eller varme indendørs luft.
- Åben vinduer regelmæssigt til ventilation, siden indendørs luftkvalitet kan blive forværret, hvis klimaanlægget bruges i mange timer.
- Rens luftfilteret en gang på 2 uger. Støv og urenheder opsamles i luftfilteret kan blokere luftstrømmen eller svække kølingen / affugtnings funktioner.

Til dine optegnelser

Gem din kvittering til denne side, hvis du har brug for det til at bevise datoen for køb eller garanti formål. Skriv modelnummeret og serienummeret her:

Modelnummeret: _____

Serienummeret: _____

Du kan finde dem på en mærkat på siden af hver enhed.

Forhandlerens navn: _____

Købsdatoen: _____

VIGTIGE SIKKERHEDSANVISNINGER

LÆS ALLE INSTRUKTIONER FØR BRUG AF APPARATET.

Overhold altid følgende forholdsregler for at undgå farlige situationer og sikre optimal ydeevne af dit produkt



ADVARSEL

Det kan resultere i alvorlige skader eller død, når anvisningerne ignoreres



FORSIGTIG

Det kan resultere i mindre skader eller beskadigelse af produktet, når anvisningerne, ignoreres



ADVARSEL

- Opsætning eller reparation foretaget af ukyndige, kan medføre risici for dig og andre.
- Installationen SKAL være i overensstemmelse med de lokale bygningsreglementer.
- Oplysningerne i vejledningen er beregnet til brug af en kvalificeret servicetekniker, bekendt med sikkerhedsprocedurer og udstyret med de rette værktøjer og test instrumenter.
- Mangel på omhyggelig læsning og overholdelse af alle instruktionerne i denne manual, kan resultere i fejlfunktion af udstyr, tingskade, personskeade og/eller død.

Installation

- Brug ikke et strømkabel, et stik eller en løs fatning, der er beskadiget.
 - Ellers kan det forårsage ildebrand eller elektrisk stød.
- Til el-arbejde, skal du kontakte forhandleren, sælgeren, en kvalificeret elektriker, eller en autoriseret servicecenter.
 - Skil ikke enheden ad eller udfør ikke tilfældige reparationer på produktet. Der er risiko for brand eller elektrisk stød.
- Altid jord produktet.
 - Der er risiko for brand eller elektrisk stød.
- Installer panelet og dækning af kontrolboksen sikkert.
 - Der er risiko for brand eller elektrisk stød.
- Installer altid en dedikeret kredsløb og afbryder.
 - Forkert ledninger eller installation kan forårsage brand eller elektrisk stød.
- Brug den korrekte afbryder eller sikring.
 - Der er risiko for brand eller elektrisk stød.
- Du må ikke ændre eller udvide strømkablet.
 - Der er risiko for brand eller elektrisk stød.
- Lad ikke airconditionanlægget køre i lang tid, når luftfugtigheden er meget høj, og en dør eller et vindue er åbent.
 - Fugt kan fortættes og våde eller skade møbler.
- Vær forsigtig når du udpakker og installerer produktet.
 - Skarpe kanter kan forårsage personskeade. Vær især forsigtig med kanter og lamellerne på kondensator og fordampere.
- For installation, fjernelse eller geninstallation, skal du kontakte din forhandler eller et Autoriseret Servicecenter.
 - Der er risiko for brand, elektrisk stød, eksplosion eller skade.

- Du må ikke installere produktet på en defekt installations stand.
 - Det kan forårsage skade, ulykker eller beskadigelse af produktet.
- Vær sikker på, at anlæggets område ikke forringes med alderen.
 - Hvis basen kolliderer, kan klimaanlægget falde og forårsage skade på ejendom, produkt svigt og personskade.
- Der er risiko for eksplosion og brand.
 - Inert gas (nitrogen) bør anvendes, når du tjekker sanitært lækager, rengøring eller reparation af rør mv. Hvis du bruger brændbare gasser, herunder ilt, er der risiko for brande og eksplosioner.
- Brug en vakuumpumpe eller Inert (nitrogen) gas, når du laver tæthedsprøvning eller luft udrensning. Du må ikke komprimere luft eller ilt og ikke bruge brandfarlige gasser. Ellers kan det forårsage ildebrand.
 - Der er risiko for dødsfald, tilskadekomst, brand eller eksplosion.

Betjening

- Du må ikke opbevare eller anvende eller endda tillade brandfarlige gas eller brændbare elementer i nærheden af produktet.
 - Der er risiko for brand eller produkt fejl.



FORSIGTIG

Installation

- Altid tjek for gas (kølemiddel) efter installation eller reparation af produktet.
 - Lav kølemiddel niveau kan forårsage fejl på produktet.
- Installer afløbsslangen til at sikre, at det kondenserede vand er drænet ordentligt.
 - En dårlig forbindelse kan forårsage vand mangel.
- Hold et niveau, selv når du installerer produktet.
 - For undgå vibrationer eller vandlækage.
- Brug to eller flere personer om at løfte og transportere produktet.
 - Undgå personskader.

INDHOLDSFORTEGNELSE

3 VIGTIGE SIKKERHEDS-ANVISNINGER

6 INSTALLATION DELE

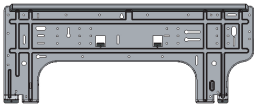
6 INSTALLATION VÆRKTØJ

7 INSTALLATION KORT

8 INSTALLATION

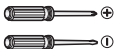
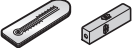
- 8 Vælg den bedste placering
- 8 Fastsættelse Installation Tavle
- 9 Bor et hul i muren
- 9 Afbrænding Arbejde
- 9 - Skær rør og kabel over.
- 9 - Fjernelse af grater
- 9 - Sådan sætter du møtrikken på
- 9 - Afbrænding Arbejde
- 10 - Kontrollér følgende:
- 10 Tilslutning af rør
- 10 - God fald
- 11 - Dårlig fald
- 11 - Installation af indendørs enhed
- 11 - Rørføring
- 12 - Tilslutning af anlægget rør og slange til den indendørs enhed.
- 13 - Ombryde isoleringsmaterialet omkring forbinder portion.
- 13 - Afslutning af indendørs enhed installation
- 14 Kontrol af Dræning
- 14 - Sådan kontrollerer du afløbet.
- 14 - Afløbsrør
- 15 Installation af filtre
- 16 Ledningstilslutninger
- 17 Indstilling af DIP-switch
- 18 Gruppe kontrol indstilling
- 18 - Gruppe kontrol 1
- 19 - Gruppe kontrol 2
- 20 - Gruppe kontrol 3
- 21 - Fjernbetjening
- 22 - Tilbehør til Gruppe kontrol indstilling
- 23 Modelbetegnelse
- 23 Luftbåren udsendelse af støj
- 23 Nedre grænseværdier

INSTALLATION DELE

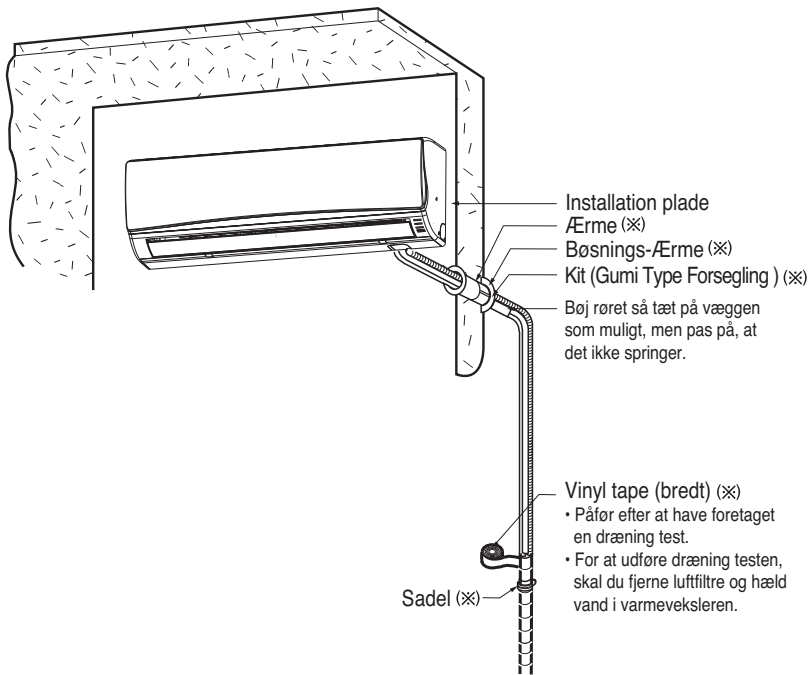
Navn	Kvantitet	Form
Installation plade	1 EA	 Funktionen kan ændres alt efter modeltype.
Type "A" skrue	5 EA	
Type "C" screw	2 EA	

Skruer til fastgørelse paneler er knyttet til dekorationspanel.

INSTALLATION VÆRKTØJ

Figur	Navn	Figur	Navn
	Skruetrækker		Multi-meter
	Boremaskine		Sekskantnøgle
	Målebåndet, Kniv		Amperemeter
	Hul kerneboremaskine		Gas-lækage detektoren
	Skruenøgle		Termometer, Niveau
	Momentnøgle		Afbrænding værktøj sæt

INSTALLATION KORT



* Funktionen kan ændres alt efter modeltype.

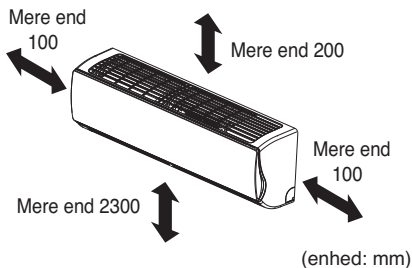
! BEMÆRK

- Du bør købe installationsdele.

INSTALLATION

Vælg den bedste placering

- Der bør ikke være nogen varme eller damp nærheden af enheden.
- Vælg et sted, hvor der ikke er nogen forhindringer omkring på enheden.
- Sørg for, at kondens dræning nemt kan dirigeres væk.
- Må ikke installeres i nærheden af en døråbning.
- Sørg for, at intervallet mellem en væg og venstre (eller højre) på enheden er mere end 100 mm. Enheden skal installeres så højt som muligt på væggen, så et minimum af 200 mm fra loftet.
- Brug en metal-detektor til at finde studs for at undgå unødvendige skader på væggen.



* Funktionen kan ændres alt efter modeltype.

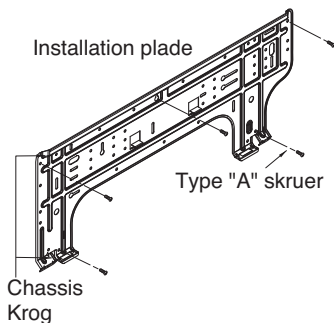
⚠ FORSIGTIG

Installer indendørsenheden på væggen, hvor højden fra gulvet er mere end 2300 mm.

Fastsættelse af Installation Tavle

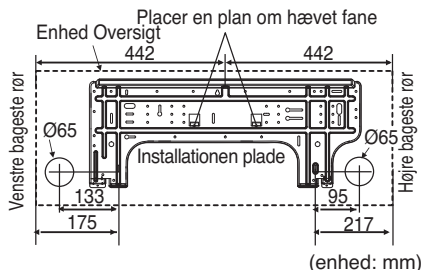
Muren du vælger, skal være stærke og solide nok til at forhindre vibrationer

- 1 Monter installation pladen på væggen med type "A" skruer. Hvis montering af enheden på en betonavæg, kan du bruge ankerbolte.
- Monter monteringspladen vandret ved at tilpasse midterlinjen hjælp Vandret meter.

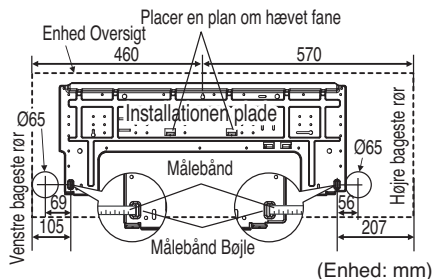


- 2 Mål væggen og markere midterlinjen. Det er også vigtigt at bruge forsigtighed om placeringen af anlægget pladen. Routing af ledninger til stikkontakter er gennem væggene typisk. Bore hullet gennem væggen for rørforbindelser skal gøres sikkert.

SB chassis

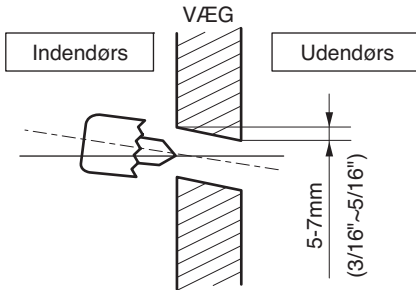


SC chassis



Bor et hul i muren

- Bor rørene hullet med en $\varnothing 65$ mm hul kerne boret. Bor hullet enten til højre eller venstre med hullet skrånende lidt mod den udendørs side.

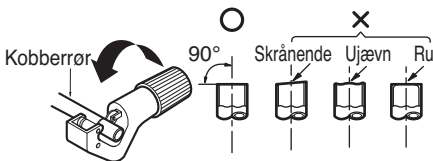


Afbrænding Arbejde

Hovedårsagen til gas lækage skyldes fejl ved afbrænding arbejde. Følg følgende procedure for at udføre korrekt kravearbejde.

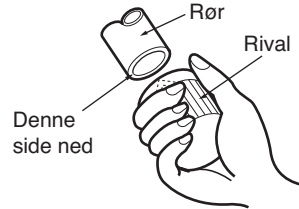
Skær rør og kabel over

- 1 Brug rør kit tilbehør eller rørene indkøbt lokalt.
- 2 Mål afstanden mellem den indendørs og udendørs enhed.
- 3 Skær rørene lidt længere af end den målte afstand.
- 4 Skær kablet 1,5 m længere af end rørlængden.



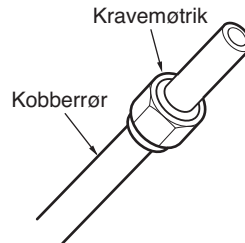
Fjernelse af grater

- 1 Fjern alle grater fuldstændigt fra tværsnittet af røret.
- 2 Samtidig fjerne grater sætte enden af kobberrør / rør i en nedadgående retning, og samtidig fjerne grater Placeringen er også ændret for at undgå at tabe grater i slangen.



Sådan sætter du møtrikken på

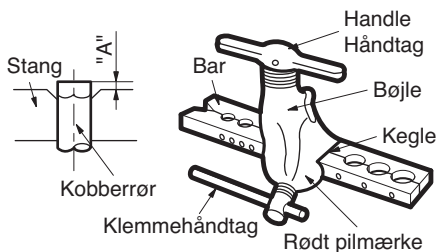
- Fjern møtrikkerne knyttet til indendørs og udendørs enhed, og derefter sætte dem på rør / slange, der har burr fjernelse. (Det er ikke muligt at sætte dem på efter endt afbrænding arbejde)



Afbrænding Arbejde

- 1 Hold fast kobberrør i en bar med den dimension vist i nedenstående tabel.
- 2 Udføre afbrænding arbejde med afbrænding værktøj.

Udvendig diameter		A
mm	tommer	mm
$\varnothing 6.35$	1/4	1.1~1.3
$\varnothing 9.52$	3/8	1.5~1.7
$\varnothing 12.7$	1/2	1.6~1.8
$\varnothing 15.88$	5/8	1.6~1.8
$\varnothing 19.05$	3/4	1.9~2.1



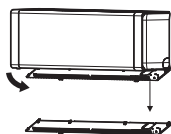
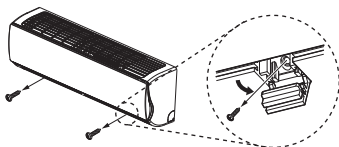
Kontrollér følgende:

- 1 Sammenlign blussede arbejdet med tal med.
- 2 Hvis en blussede sektion er defekt, så hud den og gøre afbrændingen arbejde igen.



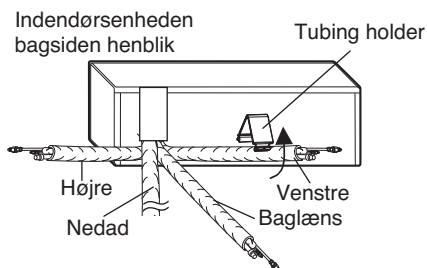
Tilslutning af rør

- 1 Træk skruelåget i bunden af den indendørs enhed
- 2 Fjern chassis dækslet fra apparatet ved at fjerne 2 skruer.



Kabinet dækslet

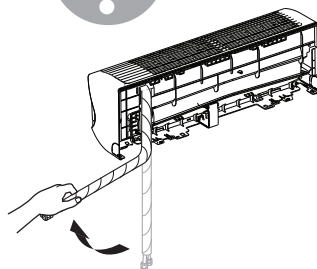
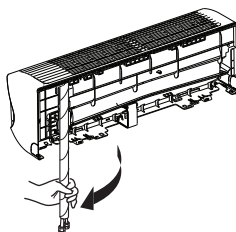
- 3 Træk slange holderen.
- 4 Fjern rør port dæksel og anbring slangen.



* Funktionen kan ændres alt efter modeltype.

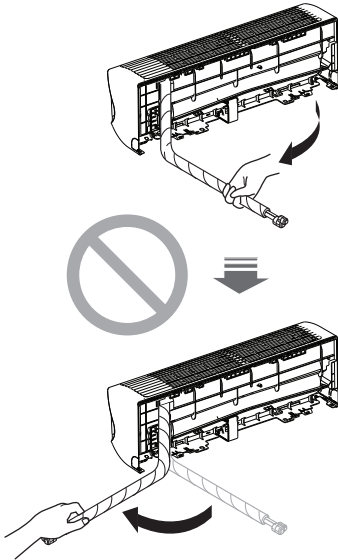
God fald

- Tryk på slangen dækning og udfolde slangen til nedadgående langsomt. Og så bøjle til venstre side langsomt.



Dårlig sag

- Efter bukning sag fra højre til venstre direkte kan forårsage skader på slangen.



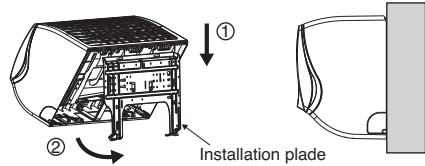
* Funktionen kan ændres alt efter modeltype.

! FORSIGTIG

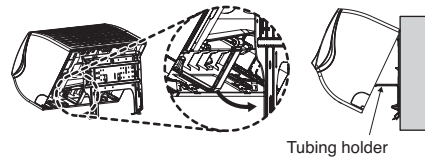
Installation information for korrekt rør forbindelse Følg nedenstående vejledning.

Installation af indendørs enhed

- 1 Indendørsenheden på den øverste del af anlægget pladen. (Aktiver to kroe af den bageste top af indendørs enhed med den øverste kant af anlæggets plade) Sørg for, at krogene er korrekt placeret på installations-pladen ved at flytte den til venstre og højre.



- 2 Lås slange holderen fra chassiset og monter mellem chassis og installation plade med henblik på at adskille bunden af den indendørs enhed fra væggen.

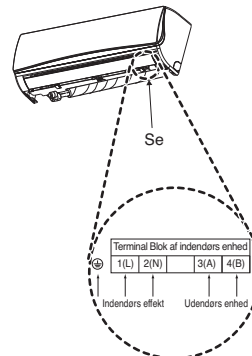


* Funktionen kan ændres alt efter modeltype.

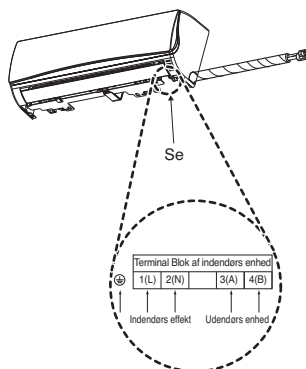
Rørføring

- 1 Sæt tilslutningskablet gennem bunden af indendørs enhed og tilslut kablet (Du kan se nærmere indhold i 'Tilslutning af kabler "sektionen)

<Venstre rør side>

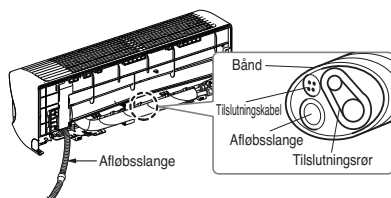


<Højre rør side>

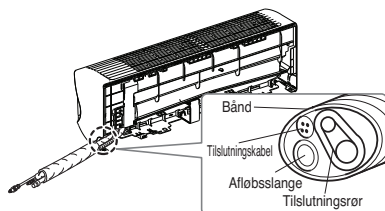


- 2 Fastgør kablet på styrekort med kablet holder.
- 3 Tape slangen, afløbsslangen og tilslutningskabel. Vær sikker på, at afløbsslangen er placeret på det laveste siden af pakken. Lokalisere på oversiden kan forårsage overløb fra afløbet panorere i indersiden af enheden.

<Venstre rør side>



<Højre rør side>



* Funktionen kan ændres alt efter modeltype.

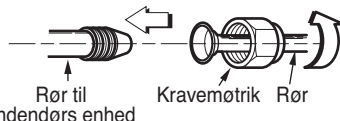
⚠ FORSIGTIG

Hvis afløbsslangen føres inde i rummet isolere slange med et isoleringsmateriale* så drypper fra sveden kondens) ikke vil skade møbler eller gulve.

* Opskummet polyethylen eller tilsvarende anbefales.

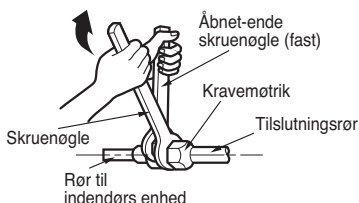
Tilslutning af anlægget rør og slange til den indendørs enhed.

- 1 Juster midt på rør og tilstrækkeligt stram flare møtrikken med hånden

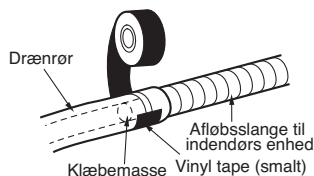


- 2 Spænd kravemøtrikken fast med en skruenøgle.

Udvendig diameter		Momentnøgle
mm	tommer	kgf.m
Ø6.35	1/4	1.8~2.5
Ø9.52	3/8	3.4~4.2
Ø12.7	1/2	5.5~6.5
Ø15.88	5/8	6.3~8.2
Ø19.05	3/4	9.9~12.1

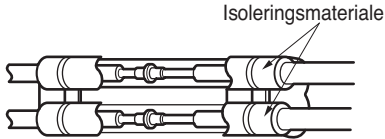


- 3 Efter behov for at udvide afløbsslangen af indendørs enhed, samling af afløbsrør, som vist på tegningen

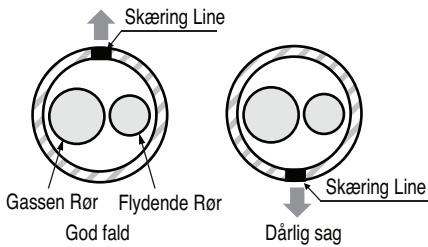


Ombryde isoleringsmaterialet omkring forbinder portion.

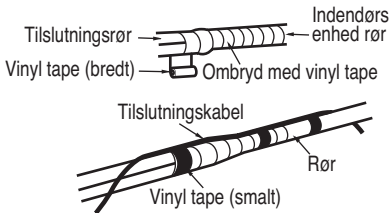
- 1 Overlappe tilslutningsrør isoleringsmaterialet og den indendørs enhed rorisolerings materiale. Binde dem sammen med vinyl tape, så at der kan være nogen forskel.



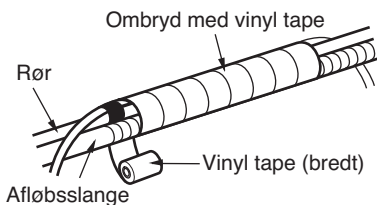
- 2 Sæt slangen trimmer tråden opad. Ombryd det område, der kan rumme de bageste rør Boligdelen med vinyl tape.



* Slangen trimmer tråden skal være opadgående.

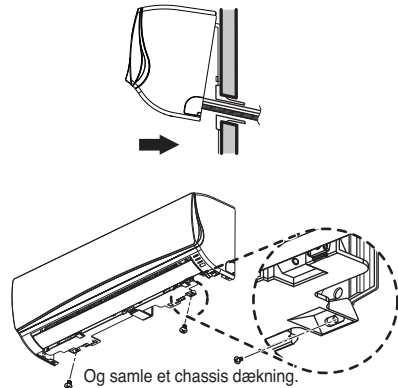


- 3 Bundle rørene og afløbsslangen sammen ved at pakke dem med vinyl tape tilstrækkelig til at dække, hvor de passer ind i den bageste rør bolig sektion.



Afslutning af indendørs enhed installation

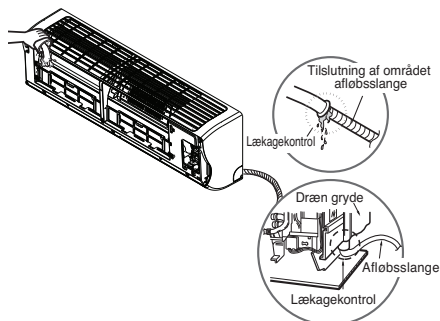
- 1 Monter slange holderen i den oprindelige position.
- 2 Sørg for, at krogene er korrekt placeret på installations-pladen ved at flytte den til venstre og højre.
- 3 Tryk på den nederste venstre og højre side af enheden mod anlægget pladen, indtil krogene engagerer sig i deres slots (kliklyd).
- 4 Afslut forsamling ved at skrue enheden til installationen pladen ved hjælp af to stykker af typen "C" skruer.



Kontrol af Dræning

Sådan kontrollerer du afløbet.

- 1 Hæld et glas vand på fordamperen.
- 2 Vær sikker på, at vandet flyder igennem afløbsslangen i den indendørs enhed uden lækager, og at det føres ud i afløbet.

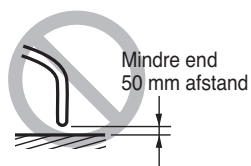
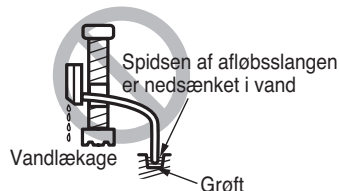
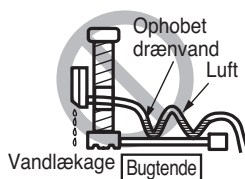
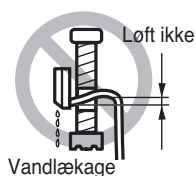


Afløbsrør

- 1 Afløbsslangen bør pege nedad for nem afløbsstrøm.



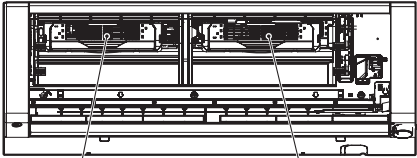
- 2 Placér ikke afløbsrøret på følgende måde:



* Funktionen kan ændres alt efter modeltype.

Installation af filtrere

- 1 Træk den tredobbelt filter og allergi fri filter fra separat pakkede plasticpose.
- 2 Træk de to nitto bånd fra filteret.
- 3 Insert the filter into the filter case.
- 4 Frigør to ind bånd fra plasma filteret.

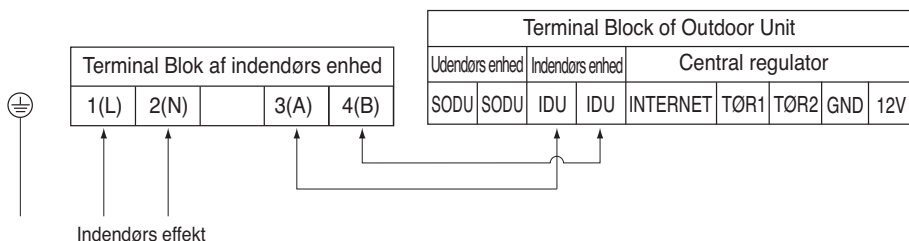


Allergifri filter + tredobbelt filter

Plasma filtrer (Valgfri)

Ledningstilslutninger

- Forbind ledningerne til terminalerne individuelt på eltavlen i henhold til udedelens tilslutning.
- Sørg for, at farven på ledningerne på den udendørs enhed og nummeret på terminalen er de samme, som dem på den indendørs enhed.



⚠ ADVARSEL

Sørg for at skruerne af terminalen er skruet godt fast.

⚠ FORSIGTIG

Tilsluttes ledningen til enheden skal vælges i henhold til følgende specifikationer.

⚠ FORSIGTIG

Efter at ovennævnte betingelser er bekræftet, skal ledningsføringen klargøres, som følger:

- 1) Undlad at have en individuel strømkreds specifikt for klimaanlægget. Ledningsføring: Man skal henholde sig til strømskemaet, der sidder på indersiden af låget til kontrolboksen.
- 2) Sørg for, at der er en relækontakt mellem strømkilde og enhed.
- 3) Skruerne, der fastholder ledningerne i elhuset, rystes muligvis løse på grund af vibrationerne, som enheden udsættes for under transport. Kontrollér dem og sørg for, at de alle er fastspændte. (Hvis de er løse, kan det forårsage en sammenbrænding af ledningerne).
- 4) Bekræft specifikation af strømkilde
- 5) Kontrollér, at der er tilstrækkelig el-kapacitet.
- 6) Sørg for, at startspændingen bibeholdes på mere end 90% af den nominelle spænding, der er mærket på navnepladen.
- 7) Kontrollér, at kabeltykkelsen er som specificeret på strømkildespecifikationen. (Læg især mærke til forholdet mellem kabellængde og tykkelse).
- 8) Du må ikke installere lækage afbryder et sted, som er vådt eller fugtigt. Vand eller fugtig kan forårsage kortslutning.
- 9) Følgende problemer kan opstå ved spændingsfald:
 - Vibrering af magnetafbryderen vil beskadige afbryderpunktet, sikringen går, forstyrrelse af den normale overbelastningsfunktion.
 - Ikke korrekt opstartsstrøm til kompressoren.

Indstilling af DIP-switch

Indendørs enhed

	Funktion	Beskrivelse	Indstilling af Off	Indstilling af On	Standard
SW1	Kommunikation	N/A (Standard)	-	-	Off
SW2	Cyklus	N/A (Standard)	-	-	Off
SW3	Kontrol gruppe	Valg af Master eller Slave	Master	Slave	Off
SW4	Tør kontakt tilstand	Valg af tør kontakt tilstand	Kabelforbundet/Trådløs fjernbetjening Valg af manuel eller automatisk driftstilstand	Auto	Off
SW5	Installation	Blæser kontinuerlig drift	Kontinuerlig drift fjernelse	-	Off
SW6	Varmelegeme sammenkobling	N/A	-	-	Off
SW7	Ventilator sammenkobling	Valg af ventilator sammenkobling	Sammenkobling fjernelse	Arbejder	Off
	Vinge valg (konsol)	Valg af op/ned side vinge	Op side + Ned side vinge	Kun op side vinge	
	Region valg	Valg af tropisk region	Generel model	Tropisk model	
SW8	mv.	Reserve	-	-	Off

! FORSIGTIG

For Multi V-modeller skal DYK kontakt 1, 2, 6, 8 sættes OFF.
Denne DYK kontakt bruges til andre modeller.

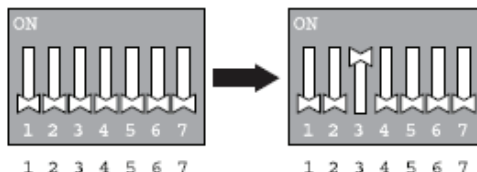
Udendørs enhed

I tilfælde af, at produkterne opfylder særlige betingelser, "Auto adressering" kan starte automatisk med forbedret hastighed ved at dreje DIP switch # 3 af udedelen og nulstille strømmen.

* Særlige betingelser:

- Alle navnene på indendørs enheder er ARNU **** 4.
- Løbenummer Multi V super IV (udendørs enheder) er efter oktober 2013.

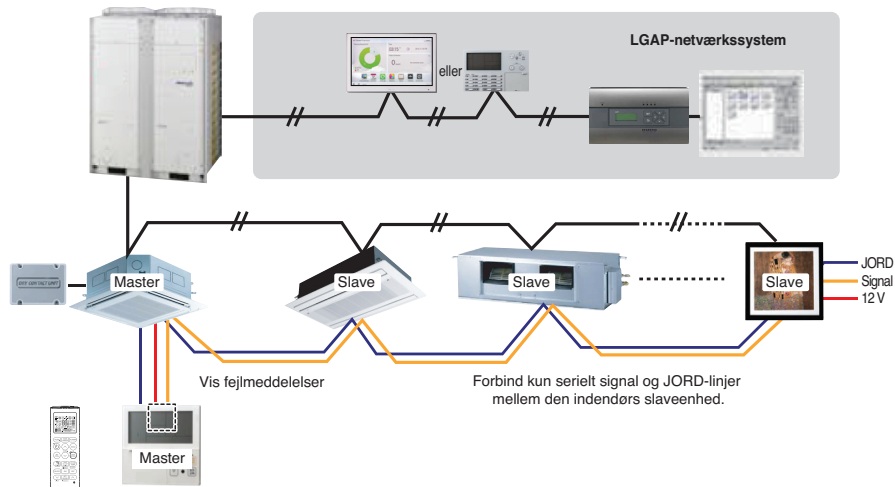
DIP switch 7 segment



Gruppe Kontrol indstilling

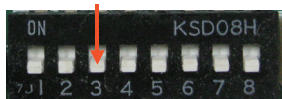
Gruppe Kontrol 1

■ Kablet fjernbetjening 1 + standard-indendørsenheder

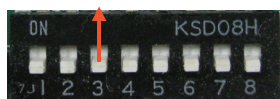


■ DIP-switch på printpladen (kassette- og kanaltype for indendørsenheder)

① Masterindstilling - Nr. 3 fra



② Slaveindstilling - Nr. 3 til



Indendørs enhed DIP switch

Nogle produkter har ingen DIP switch på PCB. Det er muligt at indstille indendørs enheder til master eller slave ved at bruge den trådløse fjernbetjening i stedet for DIP switch.

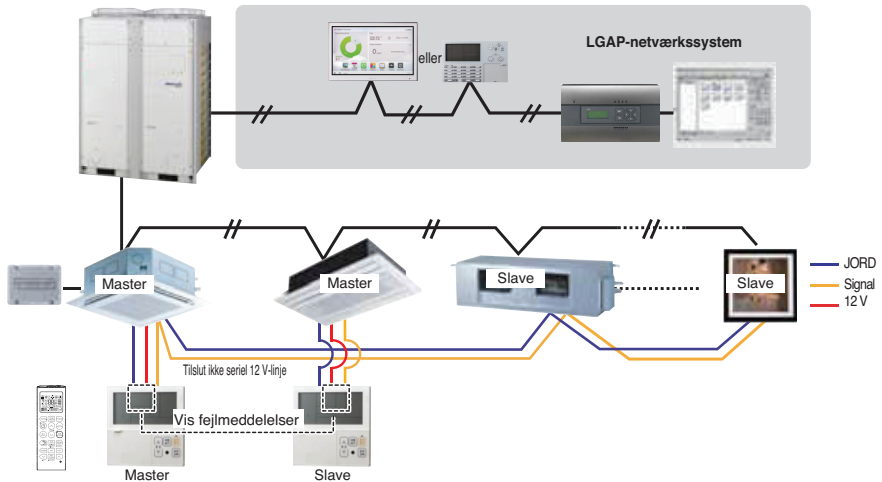
For yderligere oplysninger om indstillingen henvises til manualen til den trådløse fjernbetjening.

1. Det er muligt at styre højst 32 indendørsenheder via én kablet fjernbetjening.
Indstil kun én indendørs enhed til master, og indstil de øvrige til slave.
2. Det er muligt at forbinde med alle typer indendørsenheder.
3. Det er muligt at anvende trådløs fjernbetjening på samme tid.
4. Det er muligt at forbinde med tørkontakt og central regulator på samme tid.
- Kun den indendørs masterenhed kan genkende tørkontakten og centralkontrolleren.
5. I tilfælde af, at der opstår fejl på indendørs enheden, er fejlkoden, der vises på det kablede fjernbetjening.
Det er muligt at styre andre indendørs enheder undtagen fejlen enheder.

- * Det har været muligt at forbinde indendørsenheder siden feb. 2009.
- * Det kan være årsag til fejlfunktion, når der ikke indstilles master og slave.
- * I tilfælde af gruppe kontrol er det muligt at bruge følgende funktioner.
 - Valg af driftstilstand, stoppe eller tilstand
 - Temperatur indstilling og stuetemperatur tjek
 - Aktuell tid forandring
 - Kontrol af strømningshastighed (høj/middel/lav)
 - Reservation indstillinger
 - Det er ikke muligt at bruge visse funktioner.

Gruppekontrol 2

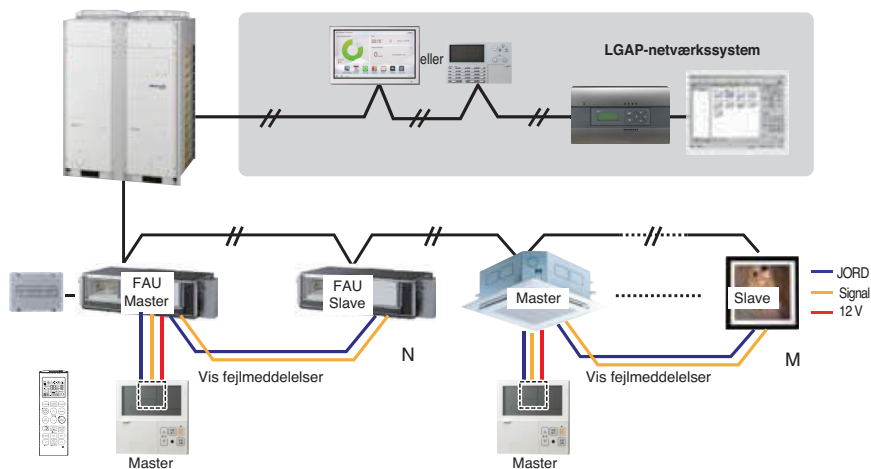
■ Kablede fjernbetjener + standard-indendørsenheder



- * Det er muligt at styre 16 indendørs enheder (maks.) med master kablede fjernbetjening.
- * Bortset fra dem, er det samme med gruppe Kontrol 1.

Gruppekontrol 3

■ Blandingsforbindelse med indendørsenheder og friskluftindtagssenhed



* Ved tilslutning af standard-indendørsenhed og enheden til friskluftindtag skal enheden til friskluftindtag adskilles med standardenheder. ($N, M \leq 16$)
(Dette skyldes, at indstillingstemperaturen er forskellig).

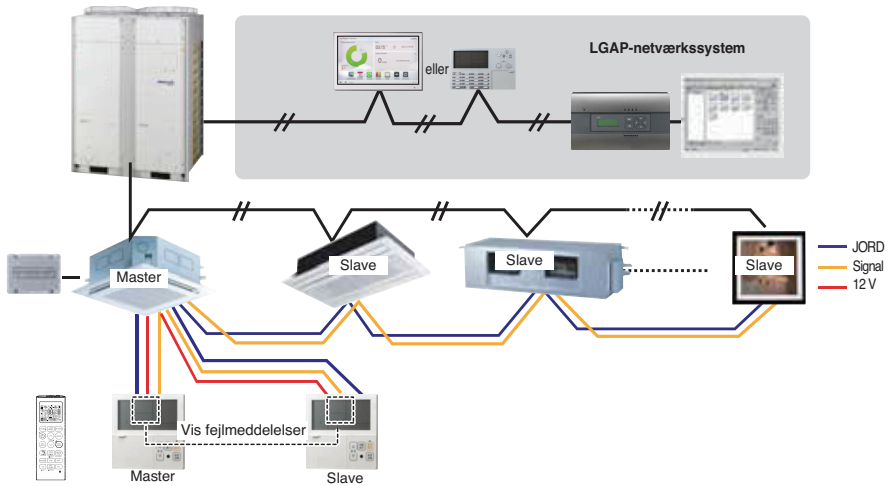
* Bortset fra disse gælder det samme som for Gruppekontrol 1.



* FAU : Fresh Air Intake Unit
Standard: Standard Indoor Unit

2 Fjernbetjening

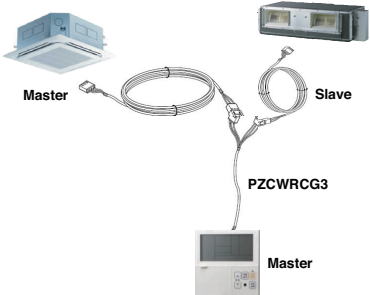
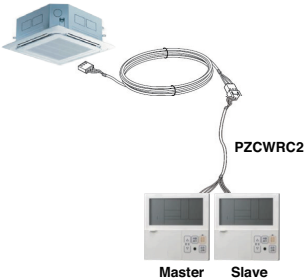
■ Kablet fjernbetjening 2 + indendørs enhed 1



1. Det er muligt at forbinde to kablede fjernbetjeninger (maks.) Med en indendørs enhed.
Sæt kun en indendørs enhed til Master, sætte de andre til Slave.
Sæt kun ét kabel fjernbetjening til Master, sætte de andre til Slave.
2. Der kan sluttes to fjernbetjeninger til hver type indendørsenhed.
3. Det er muligt at anvende trådløs fjernbetjening på samme tid.
4. Det er muligt at forbinde med tørkontakt og centralkontroller på samme tid.
5. I tilfælde af, at der opstår fejl på indendørs enheden, vil fejlkoden vises på kablet fjernbetjening.
6. Der er ikke grænser for indendørsenhedens funktion.

Tilbehør til indstilling af gruppekontrol

Du kan indstil gruppekontrol vha. tilbehøret nedenfor.

Indendørsenhed 2 EA + kablet fjernbetjening	Indendørsenhed 1 EA + kablet fjernbetjening 2 EA
✱ PZCWRCG3-forbindelseskabel  Master Slave PZCWRCG3 Master	✱ PZCWRC2-forbindelseskabel  PZCWRC2 Master Slave

⚠ FORSIGTIG

Anvend helt lukket og ikke brændbar kanal i tilfælde af at lokale bygningsregler Kræver brug af overtrykskanaler.

Modelbetegnelse

ARN U 24 G SC L 4

Serienummer

Funktionsmuligheder

A: Grundlæggende funktion L: Neo Plasma (Vægmonteret) : Valgfri

C: Plasma (Loftskasse) : Valgfri

G: Lavstatisk

K: Varmefølsomt

U: Stående på gulvet uden kasse

SE/S8 - R: Spejl V: Sølv B: Blå (ART COOL type panel farve)

SF - E: Rød V: Sølv G: Guld 1: Kiss (udskifteligt foto)

Q: Konsol

Z: Enhed til tilførsel af frisk luft

Navn på chassis

Elektriske egenskaber

1: 1 Ø, 115 V, 60 Hz

2: 1 Ø, 220 V, 60 Hz

6: 1 Ø, 220 - 240 V, 50 Hz

7: 1 Ø, 100 V, 50/60 Hz

3: 1 Ø, 208/230 V, 60 Hz

G: 1 Ø, 220 - 240 V, 50 Hz/1 Ø, 220 V, 60 Hz

Den samlede køleevne målt i Btu/h

F.eks.) 5,000 Btu/h → '05' 18,000 Btu/h → '18'

Kombination af vekseltype og køling eller varmepumpe

N: AC-vekselstrøm og -varmepumpe V: AC-vekselstrøm og -køling

U: DC-vekselstrøm og -varmepumpe og -køling

MULTIV-system med indendørsenhed, som anvender R410A

* LGETA:U F.eks.) URN

Luftbåren udsendelse af støj

Det a-vægtede lydtryk, som produktet udsender, er under 70 dB.

** Lydtrykket kan variere, afhængigt af placering i lokalet.

De nævnte tal er støjudsendelsesniveauet og ikke nødvendigvis lig niveauet for forsvarligt arbejdsmiljø. Selvom der er en sammenhæng mellem niveauet for udsendelse af støj og eksponeringsniveauet, giver denne sammenhæng ikke nogen troværdig indikation af, om yderligere foranstaltninger er nødvendige. De faktorer, der påvirker den faktiske eksponering af arbejdsstyrken, omfatter egenskaber i selve arbejdslokalet og andre former for støj, som f.eks. antallet af maskiner i lokalet og andre nærliggende processer. Derudover betyder det også noget, hvor lang tid en operatør er udsat for støj. Det tilladte eksponeringsniveau kan også variere fra land til land. Disse oplysninger vil dog gøre brugeren af udstyret i stand til at vurdere risiciene bedre.

Nedre grænseværdier

Den nedre grænseværdi er den koncentration af freon, hvor der kan gribes ind, uden at folk tager skade, når kølemidlet udledes i atmosfæren. Den nedre grænseværdi omregnes i enheden kg/m³ (Vægt for freon pr. enhed luftmasse) til at foretage beregninger

Den nedre grænseværdi: 0,44 kg/m³ (R410A)

■ Beregn koncentration af kølemiddel

Koncentration af kølemiddel = $\frac{\text{Den samlede mængde af påfyldt kølemiddel i en kølemaskine (kg)}}{\text{Størrelsen på det mindste rum, hvor en enhed til anvendelse indendørs er installeret (m³)}}$



[Representative] LG Electronics Inc. EU Representative
Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands
[Manufacturer] LG Electronics Inc. Changwon 2nd factory
84, Wanam-ro, Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KOREA