



4-vejs kassettetype
AC071JN4CEH
AC100JN4CEH
AC125JN4CEH

Airconditionanlæg installationsvejledning

imagine the possibilities

Tak, fordi du købte dette Samsung-produkt.

SAMSUNG





Indhold

Sikkerhedsforanstaltninger	2
Klargøring til installation	4
Bestemmelse af, hvor indendørsenheden skal installeres	5
Installation af indendørsenhed	8
Tømning af enheden	9
Tilslutning af kølemiddelløbet	9
Afskæring/udfladning af rør	10
Udførelse af lækagetest og isolering	11
Montering af afløbsrør og afløbsslange	12
Montering af tilslutningskablet	15
Indstilling af adresse på en indendørsenhed og installationsmulighed	18
Fejlfinding	25

Sikkerhedsforanstaltninger

Følg omhyggeligt de foranstaltninger, der er nævnt herunder, da de er vigtige for at garantere for udstyrets sikkerhed.



ADVARSEL

- Kobl altid airconditionanlægget fra strømforsyningen, inden det serviceres, eller der åbnes for dets interne komponenter.
- Sørg for, at installations- og afprøvningshandling udføres af kvalificeret personale.
- Sørg for, at airconditionanlægget ikke er installeret i let tilgængeligt område.

Generelle informationer

- ▶ Læs omhyggeligt indholdet i denne vejledning inden installation af airconditionanlægget, og gem vejledningen et sikkert sted, så den kan anvendes som reference efter installationen.
- ▶ For den maksimale sikkerhed bør installatører altid omhyggeligt læse følgende advarsler.
- ▶ Gem drifts- og installationsvejledningen et sikkert sted, og husk at give den videre til den ny ejer, hvis airconditionanlægget sælges eller flyttes.
- ▶ Denne vejledning forklarer, hvorledes et indendørsystem med et delt system med to SAMSUNG-enheder installeres. Brug af andre typer enheder med anderledes kontrolsystemer kan beskadige enhederne og ugyldiggøre garantien. Producenten er ikke ansvarlig for skader, der skyldes brug af ikke-kompatible enheder.
- ▶ Producenten er ikke ansvarlig for skader, der stammer fra uautoriserede ændringer eller forkert tilslutning af elektriske ledninger, og ikke overholder de krav, der er fastsat i tabellen "Driftsgrænser", der findes i vejledningen, og ugyldiggør straks garantien.
- ▶ Airconditionanlægget bør kun anvendes til de formål, det er beregnet til: Indendørsenheden er ikke velegnet til at blive installeret i områder, der anvendes til vask.
- ▶ Brug ikke enhederne, hvis de er beskadigede. Opstår der problemer, så sluk for enheden, og kobl den fra strømforsyningen.
- ▶ For at forhindre elektriske stød, brand eller kvæstelser skal du altid standse enheden, deaktivere beskyttelsesafbryderen og kontakte SAMSUNG's tekniske support, hvis enheden udsender røg, hvis strømkablet er varmt eller beskadiget, eller hvis enheden støjer meget.
- ▶ Husk altid regelmæssigt at inspicere enheden, elektriske tilslutninger, kølemiddelløbet og sikringer. Disse handlinger må kun udføres af kvalificerede fagfolk.
- ▶ Enheden indeholder bevægelige dele, der altid skal holdes uden for børns rækkevidde.
- ▶ Forsøg ikke at reparere, flytte, ændre eller geninstallere enheden. Hvis dette udføres af uautoriserede personer, kan disse handlinger medføre elektriske stød eller brand.
- ▶ Anbring ikke beholdere med vand eller andre genstande på enheden.
- ▶ Alle materialer, der er anvendt til produktion og emballering af airconditionanlægget, kan genbruges.
- ▶ Emballagematerialerne og brugte batterier til fjernbetjeningen (tilbehør) skal bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser.
- ▶ Airconditionanlægget indeholder et kølemiddel, der skal bortskaffes som særligt affald. Ved slutningen af dets levetid skal airconditionanlægget bortskaffes på et godkendt sted eller returneres til forhandleren, så det kan blive bortskaffet korrekt og sikkert.





Installation af enheden

VIGTIGT: Ved installation af enheden skal du huske altid først at tilslutte kølemiddelrørene og derefter de elektriske ledninger. Afmonter altid de elektriske ledninger før kølemiddelrørene.

- ▶ Inspicer produktet ved modtagelsen for at kontrollere, at det ikke er blevet beskadiget under transporten. Hvis produktet virker beskadiget, må du IKKE INSTALLERE det, og du skal straks rapportere skaden til fragtmænd eller forhandleren (hvis installatøren eller den autoriserede tekniker har hentet materialet hos forhandleren).
- ▶ Efter udførelse af installationen skal der altid udføres en funktionstest, og brugeren skal instrueres i, hvorledes airconditionanlægget betjenes.
- ▶ Brug ikke airconditionanlægget i omgivelser med skadelige substanser eller tæt på udstyr, der har frie flammer, for at undgå, at der opstår brand, eksplosioner eller kvæstelser.
- ▶ Vores enheder skal installeres i overensstemmelse med de pladskrav, der er angivet i installationsvejledningen for at sikre tilgængelighed fra begge sider og mulighed for at udføre reparationer eller vedligeholdelse. Enhedens komponenter skal være tilgængelige og nemme at adskille uden at bringe personer eller genstande i fare.
Når bestemmelserne i installationsvejledningen af denne årsag ikke er overholdt, vil de omkostninger, der kræves for at få adgang til og reparere enhederne (i SIKKERHEDSBESTEMMELSER som angivet i gældende bestemmelser) med ledningsnet, stiger, stillads eller andet elevationsystem, IKKE blive anset for at være en del af garantien og vil blive debiteret slutkunden.

Strømforsyningskabel, sikring eller afbryder

- ▶ Sørg altid for, at strømforsyningen er i overensstemmelse med gældende sikkerhedsstandarder. Installer altid airconditionanlægget i overensstemmelse med gældende, lokale sikkerhedsstandarder.
- ▶ Kontroller altid, at der findes en velegnet jordforbindelsesmulighed.
- ▶ Kontroller, at strømforsyningens spænding og frekvens svarer til specifikationerne, og at den installerede effekt er tilstrækkelig til at sikre driften af andre husholdningsapparater, der er sluttet til de samme elektriske kabler.
- ▶ Kontroller altid, at afbrydere og beskyttelseskredsløb er passende dimensioneret.
- ▶ Kontroller, at airconditionanlægget er sluttet til strømforsyningen i overensstemmelse med de instruktioner, der findes i tilslutningsdiagrammet, der findes i denne vejledning.
- ▶ Kontroller altid, at de elektriske forbindelser (kabelindgang, ledere, beskyttelser...) er i overensstemmelse med de elektriske specifikationer og med instruktionerne, der leveres med tilslutningsdiagrammet. Sørg altid for, at alle tilslutninger overholder standarderne, der gælder for installationen af airconditionanlæg.
- ▶ Enheder, der kobles fra strømforsyningen, bør frakobles helt af hensyn til overspænding.
- ▶ Undlad at foretage ændringer af strømkabler eller forlængerkabling og at koble flere kabler sammen.
 - Det kan forårsage elektrisk stød eller brand pga. ringe forbindelser, ringe isolering eller fordi den maksimale strømstyrke overskrides.
 - Når forlængerkabling er påkrævet pga. skader på strømkablet, skal du gå til "Sådan tilsluttes forlængerledningerne" i installationsvejledningen.



FORSIGTIG

- Husk at jordforbinde kablerne.
 - Slut ikke jordledningen til gasrør, vandrør, lysmaster eller telefonledninger. Hvis jordingen ikke er i orden, kan der forekomme elektriske stød eller brand.
- Installer hovedafbryderen.
 - Hvis der ikke er installeret en hovedafbryder, kan der forekomme elektriske stød eller brand.
- Sørg for, at kondensvand, der drypper fra afløbsslangen, løber korrekt og sikkert bort.
- Installer strømkablet og kommunikationskablet til indendørs- og udendørsenheden mindst 1 m fra det elektriske apparat.
- Installer indendørsenheden borte fra belysningsapparater ved hjælp af ballasten.
 - Hvis du bruger den trådløse fjernbetjening, kan der forekomme modtagelsesfejl på grund af belysningsapparatets ballast.
- Installer ikke airconditionanlægget følgende steder.
 - Steder, hvor der er mineralolie eller arsensyre. Harpiksdele kan flamme op, tilbehøret kan falde, eller vand kan lække. Varmevekslerens kapacitet kan blive reduceret, eller airconditionanlægget kan være i uorden.
 - Steder, hvor ætsende gas, som f.eks. svovlagtig syre, genereres fra luftudgangens ventilationsrør. Kobberørret eller tilslutningsrøret kan blive ætset, og kølemiddel kan lække.
 - Steder, hvor der er en maskine, der genererer elektromagnetiske bølger. Airconditionanlægget fungerer måske ikke korrekt på grund af kontrolsystemet.
 - Steder, hvor der er fare for, der findes antændelig gas, kulstoffiber eller brændbart støv.
 - Steder, hvor der håndteres fortynder eller benzin. Gas kan lække og medføre brand.





Klargøring til installation

Ved bestemmelse af placeringen sammen med ejeren af airconditionanlægget skal følgende begrænsninger tages i betragtning.

Generelt

Installer IKKE airconditionanlægget et sted, hvor det kan komme i kontakt med følgende elementer:

- Brændbare gasser
- Saltholdig luft
- Maskinolie
- Sulfidgas
- Særlige miljømæssige forhold

Hvis du er nødt til at installere enheden under sådanne forhold, skal du først kontakte din forhandler.

Undgå at installere airconditionanlægget:

- På steder, hvor det udsættes for direkte sollys. Tæt på varmekilder.
- I fugtige områder eller steder, hvor det kan komme i kontakt med vand. (f.eks. rum der anvendes til vask)
- Områder, hvor gardiner og møbler kan påvirke luftindtag og luftudblæsning.
- Uden at sørge for, at der er den nødvendige minimumsplads omkring enheden. (som vist på tegningen)
- I dårligt ventilerede områder.
- På overflader, der ikke kan bære enhedens vægt uden at deformere, gå i stykker eller medføre vibrationer, der skyldes brug af airconditionanlægget.
- Et sted, der ikke gør det muligt at installere kondensafløbsrør korrekt. (ved slutningen af installationen. Det er altid vigtigt at tjekke afløbssystemets effektivitet)

Tilbehør

- Følgende tilbehør leveres med indendørsenheden.
Type og mængde kan variere afhængigt af specifikationerne.

Skabelonark (1)	Isoleringsrør (Væskekilde 1, gasside 1)	Isolering til afløbsslange (1)	Kabelbinder (6)
Afløbsslange (1)	Installationsvejledning (1)	Brugervejledning (1)	Klamme (1)





Bestemmelse af, hvor indendørsenheden skal installeres

Indendørsenhed

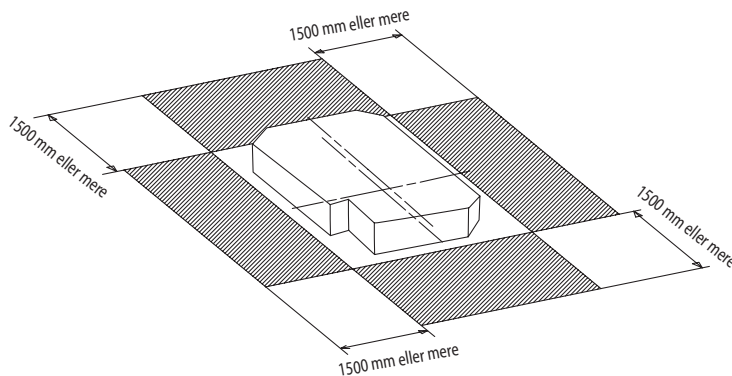
- ▶ Der må ikke være forhindringer i nærheden af luftindtaget eller luftudtaget.
- ▶ Installer indendørsenheden på et loft, der kan bære vægten.
- ▶ Bevar tilstrækkeligt frirum omkring indendørsenheden.
- ▶ Sørg for, at vand, der drypper fra afløbsslangen, løber korrekt og sikkert bort.
- ▶ Indendørsenheden skal installeres, så den ikke er offentligt tilgængelig. (Må ikke kunne berøres af brugerne)



FORSIGTIG

- Hvis du installerer en indendørsenhed af kassettypen på loftet med en luftfugtighed på over 80 %, skal du anvende ekstra 10 mm polyethylenskum eller anden isolering med tilsvarende materiale på indendørsenhedens kabinet.

Pladskrav til indendørsenhed



- ▶ Ved installation af en indendørsenhed af kassetypen på loftet, og den installeres under forhold med temperaturer over 27 °C og en luftfugtighed på over 80 %, skal der installeres en 10 mm tyk polyethylenisolering eller tilsvarende isoleringstype på indendørsenhedens kabinet.

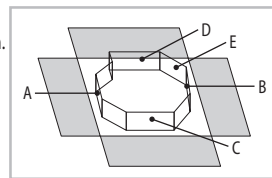




Bestemmelse af, hvor indendørsenheden skal installeres

Installationsvejledning – isolering

- ▶ Udskær de dele, hvor rørene trækkes igennem, eller nogle buede dele til isoleringsarbejde.
- ▶ Ved isolering af et tilslutningsrør, skal udgangs- og indgangsdelen (for, bag) isoleres sammen.

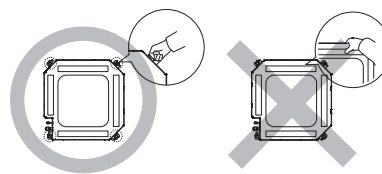


Tykkelse: mere end 10 mm

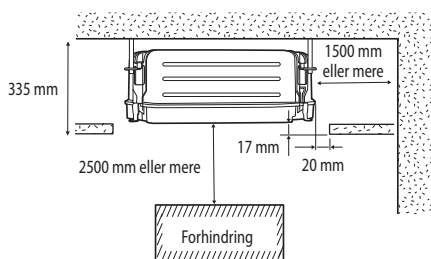
Indendørsenhed			A	B	C	D	E
Kassettetype	4-vejs-kassette<L> (840×288×840)	AC071/100/125JN4CEH	910×235	940×235	610×235	650×235	870×870



- Enhederne skal installeres i henhold til de angivne afstande for at være tilgængelige fra begge sider for at garantere korrekt betjening ved vedligeholdelse eller reparation af produkter. Enhedens dele skal kunne nås og flyttes på en (for mennesker eller ting) sikker måde.
- Hold ikke – for at undgå mulig skade – i udblæsningen, når du bærer indendørsenheden. Du skal holde i håndtaget på hjørnet og bære indendørsenheden.



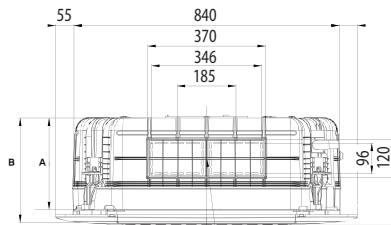
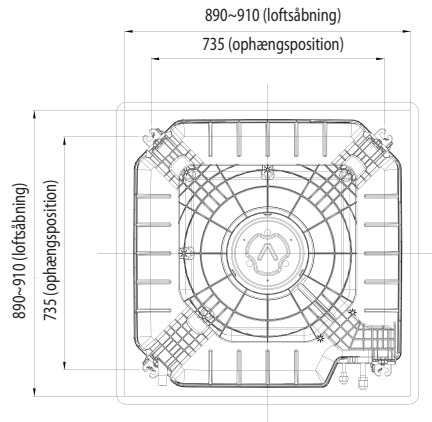
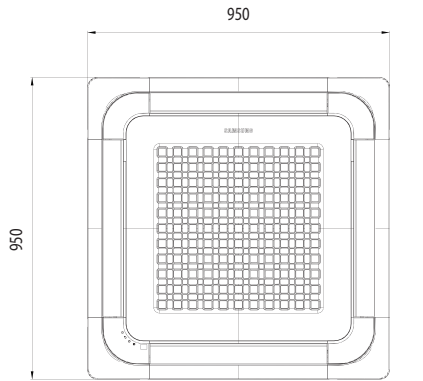
Nødvendig plads til installation af en indendørsenhed



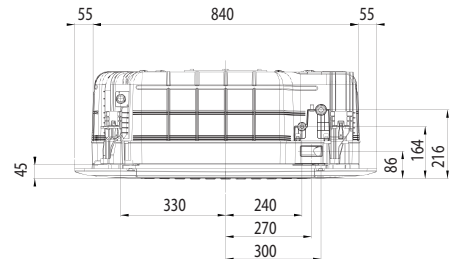


Tegning af indendørsenheden

Enhed: mm



Tilslutning af underrør



		MODEL	
		AC071JN4CEH	AC100JN4CEH AC125JN4CEH
A	mm	288	
B	mm	337	
Nettomål	mm	840×288×840	
Nettovægt	kg	18	20
Tilslutning af væskerør		3/8"	
Tilslutning af gasrør		5/8"	
Tilslutning af afløbsslange	mm	OD : Ø32,0, ID : Ø26,5	

DANSK



Installation af indendørsenhed

Ved bestemmelse af placeringen sammen med ejeren af airconditionanlægget skal følgende begrænsninger tages i betragtning.

1. Bestem placeringen af hullet til røret og afløbsslangen som vist i billedet, og bór hullet med en indre diameter på 65 mm, så det peger en anelse nedad.



- Da diagrammet er lavet af papir, kan det blive påvirket af temperatur og luftfugtighed. Derfor skal de korrekte mål mellem markeringerne angives, før der børes huller.

2. Isæt ankerbolte, brug eksisterende loftsstøtter, eller byg en velegnet støtte som vist i figuren.
3. Monter fjederboltene afhængigt af loftstypen.



- Kontrollér, at loftet er stærkt nok til at kunne bære indendørsenhedens vægt. Før enheden hænges op, skal styrken på de enkelte fjederbolte testes.
- Hvis fjederboltene er mere end 1,5 m lange, skal vibration forebygges.

4. Skru otte møtrikker i fjederboltene, og gør plads til ophængning af indendørsenheden.



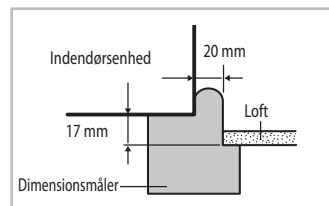
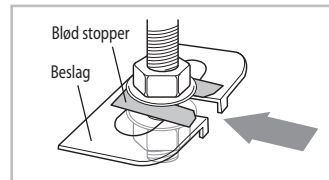
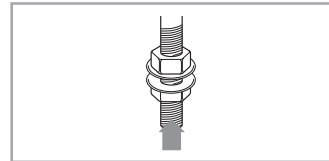
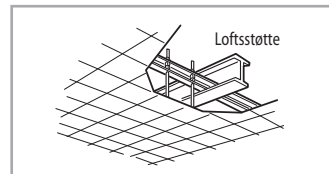
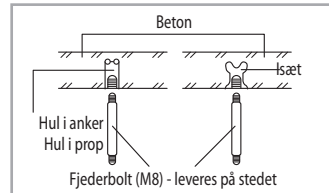
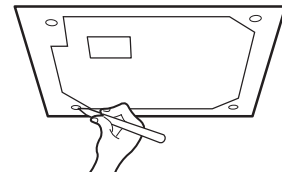
- Du skal installere alle fjederstængerne.
- Det er vigtigt, der er tilstrækkelig plads i det falske loft til vedligeholdelse eller reparationer af tilslutningen af afløbsrør, tilslutningen af kølemiddelrør eller til, hvis nødvendigt, at fjerne enheden.

5. Hæng indendørsenheden i fjederboltene mellem to møtrikker.



- Rør skal placeres og tilsluttes inde i loftet, når enheden er affjedret. Hvis loftet allerede er konstrueret, så anbring rørene på deres plads til tilslutning af enheden, før enheden anbringes inde i loftet.

6. Skru møtrikkerne i for at affjedre enheden. Skær en blød stopper, og anbring den på nuværende tidspunkt på beslaget.
7. Juster enheden til den relevante placering, og tag området til installation af frontpanelet i betragtning.
 - 1) Anbring skabelonarket på indendørsenheden.
 - 2) Juster et mellemrum mellem loftet og indendørsenheden ved hjælp af dimensionsmåleren.
 - 3) Fastgør indendørsenheden sikkert, når enheden er bragt i vater ved hjælp af et vaterpas.
 - 4) Fjern skabelonarket, tilslut de andre kabler, og installer frontpanelet.





Tømning af enheden

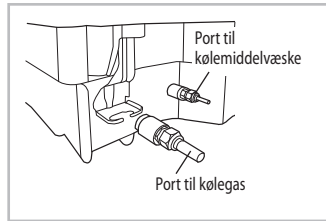
Fra fabrikken er enheden påfyldt med og indstillet til en påfyldt mængde nitrogengas. (påfyldt gas) Derfor skal den tømmes for alt gas, før rørene tilsluttes.

Skru lukkeanordningen af for enden af hvert kølemiddelrør.

Resultat: Alt inertgas slipper ud af indendørsenheden.



- For at forhindre, at der kommer snavs og fremmedlegemer i rørene under monteringen, må lukkeanordningen IKKE fjernes helt, før slangerne skal tilsluttes.

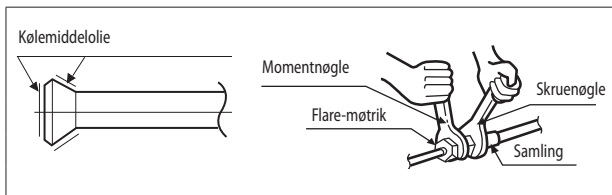


Tilslutning af kølemiddelrøret

Der er to kølerør med forskellige diametre:

- ▶ Et mindre rør til kølemiddelvæsken
- ▶ Et større rør til kølegassen
- ▶ Kobberrørets inderside skal være ren og fri for støv

1. Fjern lukkeanordningen fra rørene, og slut tilslutningsrørene til hvert rør, stram møtrikkerne, først manuelt og derefter med en momentnøgle med følgende moment.

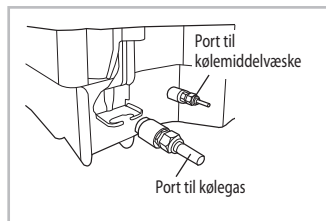


Ydre diameter (D)	Moment (N·m)
ø6,35 mm	14~18
ø9,52 mm	34~42
ø12,70 mm	49~61
ø15,88 mm	68~82
ø19,05 mm	100~120



- Hvis rørene skal afkortes, skal du se side 10.

2. Brug isolering, der er tyk nok til at dække kølemiddelrøret for at forhindre, at kondensvandet på rørets yderside render ned på gulvet, og for at sikre, at enheden fungerer bedst muligt.
3. Skær eventuel overskydende skumisolering af.
4. Sørg for, at der ikke er revner eller buler i de bøjede områder.
5. Det kan være nødvendigt at fordoble tykkelsen på isoleringen (10 mm eller mere) for at forhindre kondens, hvis der er varmt og fugtigt på installationsområdet.
6. Brug ikke samlinger eller forlængelser af de rør, der forbinder indendørs- og udendørsenheden. De eneste tilladte tilslutninger er de, som enhederne er designet til.



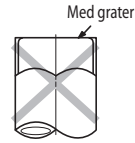
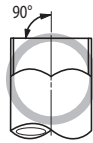
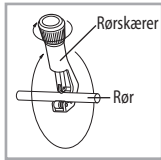
- Forbind indendørs- og udendørsenheden ved hjælp af rør med flare-samlinger (medfølger ikke). Til slangerne skal der bruges isolerede, usvejsede, affedtede og deoxiderede kobberør, (Cu DHP-type i henhold til ISO 1337 eller UNI EN 12735-1), velegnet til driftstryk på mindst 4200 kPa og en øvre trykgrænse på mindst 20700 kPa. Kobberør er slet ikke egnet til hydro-sanitære formål.
- For størrelser og grænser (højdeforskel, linjelængde, maksimal bøjning, kølemiddelpåfyldning mv.) kan du se installationsvejledningen vedrørende installation af udendørsenheden.
- Alle kølemiddelforbindelser skal være tilgængelige, så det er muligt at udføre vedligeholdelse på enheden eller fjerne den helt.



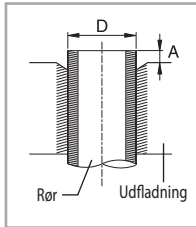


Afskæring/udfladning af rør

1. Sørg for, du har de nødvendige værktøjer ved hånden. (rørskærer, rømmejern, dorn og rørholder)
2. Hvis du vil afkorte rørene, så skær dem med en rørskærer, og vær omhyggelig med, at den afskårne kant bevarer en vinkel på 90° i forhold til rørets side. Se illustrationerne herunder for kanter, der er afskåret korrekt og forkert.

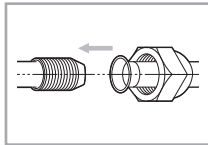


3. For at forhindre at gas lækker, skal du med et rømmejern fjerne alle grater ved rørets afskæring.
4. Skub en flare-møtrik på røret, og tilpas den.



Ydre diameter (D)	Dybde (A)
ø6,35 mm	1,3 mm
ø9,52 mm	1,8 mm
ø12,70 mm	2,0 mm
ø15,88 mm	2,2 mm
ø19,05 mm	2,2 mm

5. Tjek, at udfladningen er korrekt ved at se på illustrationerne herunder for eksempler på forkert udfladning.



6. Juster rørene, og stram først flare-møtrikkerne manuelt og derefter med en momentnøgle med følgende moment.

Ventil	Flare-møtrik		Ventildæksel		Dæksel til afgangsåbning		Nåleventil		Afgangsåbning	
	Skruenøgle (mm)	N·m	Skruenøgle (mm)	N·m	Skruenøgle (mm)	N·m	Skruenøgle (mm)	N·m	Skruenøgle (mm)	N·m
1/4"	17	18	23	20	18	16~18	Unbrakonøgle (hex.) 5	9	-	0,34
3/8"	22	42	23	20	18	16~18	Unbrakonøgle (hex.) 5	9	-	0,34
1/2"	26	55	29	40	18	16~18	Unbrakonøgle (hex.) 5	13	-	0,34
5/8"	29	65	29	40	18	16~18	Unbrakonøgle (hex.) 5	13	-	0,34
3/4"	36	100	38	40	18	16~18	Unbrakonøgle (hex.) 5	13	-	0,34



- Hvis rørene kræver slaglodning, så sørg for, at der flyder oxygenfrit nitrogen gennem systemet.
- Udblæsningsstrykket for nitrogen er i området 0,02~0,05 MPa.





Udførelse af lækagetest og isolering

Lækagetest

For at identificere mulige gaslækker i indendørsenheden skal du inspicere tilslutningsområdet for hvert kølemiddellør med en R-410A-lækagedetektor..

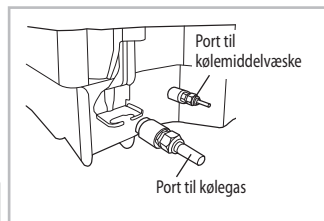
Inden oprettelse af vakuumet og recirkulation af kølegassen anbefales det at sætte hele systemet under tryk med nitrogen (brug en cylinder med trykformindsker) med et tryk på over 40 bar for straks at detektere lækker i kølemiddeltilslutningerne.

Lav vakuum i 15 minutter, og sæt systemet under tryk med nitrogen.



FORSIGTIG

- Hvis rørene kræver slaglodning, så sørg for, at der flyder oxygenfrit nitrogen gennem systemet.



Isolering

Når du har kontrolleret, at der ikke er lækager i systemet, kan du isolere slanger og rør.

1. For at undgå problemer med kondens skal der anbringes acrylonitril-butadie-gummi omkring hvert kølemiddellør.



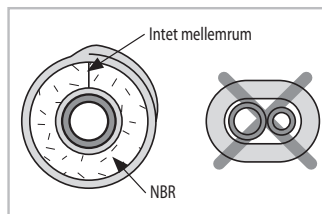
BEMÆRK

- Sørg altid for, at rørsamlinger vender opad.



FORSIGTIG

- Isoleringen skal være produceret i fuld overensstemmelse med den europæiske bestemmelse EØF/EU 2037/ 2000, der kræver brug af isolering i kappeform uden brug af CFC- og HCFC-gasser af hensyn til helbred og miljø.

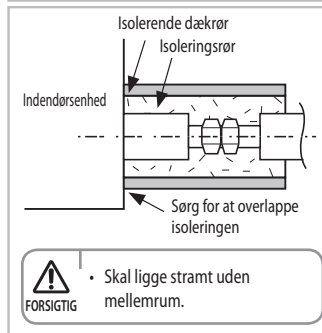


2. Pak isoleringsbånd omkring rør og afløbsslange, og undgå at komprimere isoleringen for meget.
3. Slut af med at vikle isoleringsbånd omkring resten af rørene, der fører til udendørsenheden.
4. De rør og elkabler, der forbinder indendørsenheden med udendørsenheden, skal være fastgjort på væggen med relevante rør.



FORSIGTIG

- Alle kølemiddelforbindelser skal være tilgængelige, så det er muligt at udføre vedligeholdelse på enheden eller fjerne den helt.



5. Vælg isoleringen til kølemiddelløret.
 - ▶ Isolér gasside- og væskesiderøret, og bestem tykkelsen i forhold til rørstørrelsen.
 - ▶ Standardforholdene er en indendørstemperatur på mindre end 30 °C og en luftfugtighed på 85 %. Ved installation i miljøer med høj luftfugtighed, så brug isolering et trin højere ved at se i tabellen herunder. Ved installation under ugunstige forhold, så brug en tykkere isolering.
 - ▶ Isoleringen skal have en modstandsdygtighed for temperaturer på mere end 120 °C.

DANSK





Udførelse af lækagetest og isolering

Rør	Rørstørrelse	Isoleringstype (opvarmning/afkøling)		Bemærkninger
		Standard [Mindre end 30 °C, 85 %]	Høj luftfugtighed [Over 30 °C, 85 %]	
		EPDM, NBR		
Væskerør	ø6,35~ø9,52	9 t	9 t	Intern temperatur er højere end 120 °C
	ø12,7~ø19,05	13 t	13 t	
Gasrør	ø6,35	13 t	19 t	
	ø9,52	19 t	25 t	
	ø12,70			
	ø15,88			
	ø19,05			

- Ved installation af isolering på steder og under forhold som herunder, så brug den samme isolering, som anvendes til steder med høj luftfugtighed.

Geologiske forhold

- Steder med høj luftfugtighed, som f.eks. kystområder, varme kilder, tæt på søer eller floder og højdedrag, (når bygningsdelen er dækket af jord og sand.)

Driftsbetingede forhold

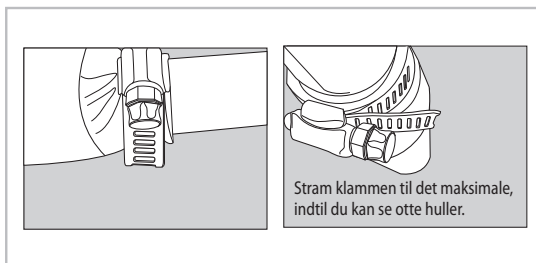
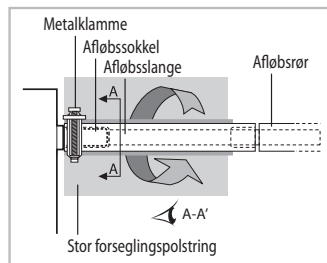
- Restauranttag, sauna, swimmingpool mv.

Bygningsmæssige forhold

- Loftet udsættes ofte for fugt og dækkes f.eks. ikke af køling.
Eksempel: Røret er installeret i en kollegiegang og studie eller tæt på en udgang, der hyppigt åbnes og lukkes.
- Stedet, hvor røret er installeret, er meget fugtigt på grund af manglende ventilationssystem.

Montering af afløbsrør og afløbsslange

1. Skub den medfølgende afløbsslange så langt som muligt over afløbssoklen.
2. Stram metalklammen som vist på billedet.
3. Pak den medfølgende store forseglingspolstring over metalklammen og afløbsslangen for at isolere, og fastgør den med klammer.
4. Isolér det færdige afløbsrør inde i bygningen (leveres på stedet).
Hvis afløbsslangen ikke i tilstrækkelig grad kan indstilles med en hældning, så fastgør slangen med rør, der hæver afløbet (leveres på stedet).
5. Træk afløbsslangen op for at isolere ved tilslutning af drænslangen til afløbssoklen.



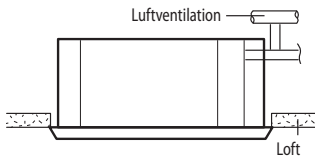


Montering af afløbsrør og afløbsslange

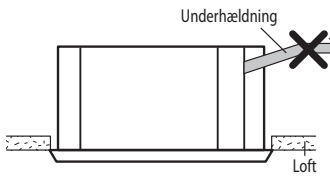


- Kontrollér, at indendørsenheden er bragt i vater ved hjælp af et vaterpas.

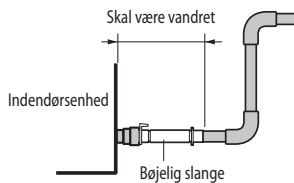
Installer ventilation for at dræne kondensvand.



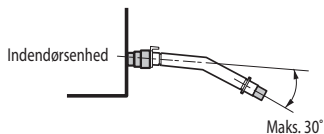
Undgå at bøje slangen opad efter tilslutningsstedet. Det vil resultere i, at vandet flyder baglæns, når enheden stoppes, hvilket medfører vandlækager.



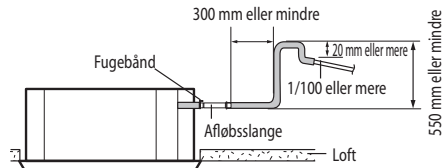
Installer vandret



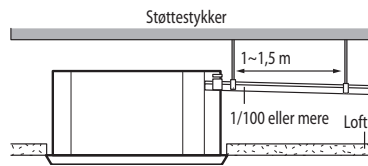
Maksimal tilladt bøjningsvinkel



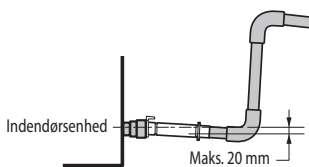
Hvis det er nødvendigt at øge afløbsrørets højde, skal afløbsrøret monteres lige inden for 300 mm fra porten til afløbsslangen. Hvis det hæves mere end 550 mm, kan der opstå lækage.



Undgå at være for hårdhændet med rørene på enheden ved tilslutning af afløbsslangen. Slangen må ikke hænge løst ved dens tilslutning til enheden. Fastgør slangen til væggen, rammen eller andet, så tæt på enheden som muligt.

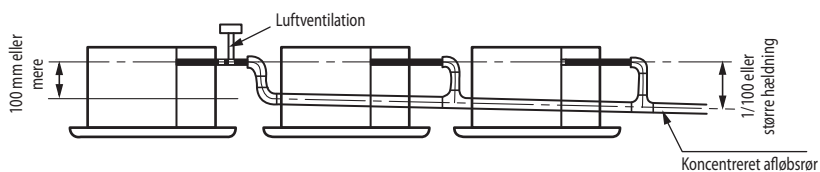


Maksimal tilladt aksemellemrum



BEMÆRK

- Hvis der installeres et koncentreret afløbsrør, så se figuren herunder.



DANSK

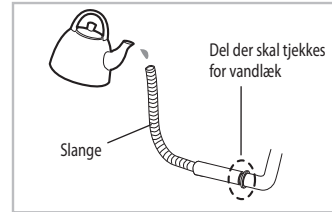




Montering af afløbsrør og afløbsslange

Test af afløbet

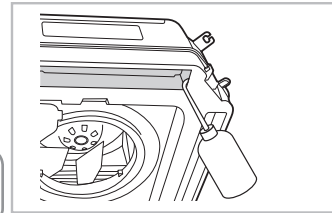
1. Tjek læktesten ved tilslutningsdelen af den bøjelige slange og fordelingsrøret (PVC).
 - 1) Slut en almindelig slange til indendørsenhedens bøjelige slanges tilslutningsdel, og kom noget vand i.
 - 2) Når du har kommet vand i, så saml gummikappen på den bøjelige slanges tilslutningsdel på indendørsenheden, og stram forsvarligt med et bånd for at undgå lækager.
 - 3) Tjek læktesten ved den del, hvor der anvendes klæbemiddel til den bøjelige slange og fordelingsrøret.



FORSIGTIG

- Læktesten bør udføres i mindst 24 timer.

2. Tjek afløbet af kondensvand.
 - 1) Kom cirka 2 l vand i indendørsenhedens afløbskar som vist på billedet.
 - 2) a. Når tilslutningen af det elektriske kabel er udført,
 - Tænd for indendørsenheden og udendørsenheden.
 - Brug tilstanden Cool (Kølig).



FORSIGTIG

- Du kan kun tjekke afløbspumpens korrekte funktion i tilstanden Cool (Kølig).

- a. Når tilslutningen af det elektriske kabel ikke er udført,
 - Fjern dækslet til indendørsenhedens kontrolboks.
 - Forbind strømforsyningen på 220 V, 50 Hz til terminalerne L, N.
 - Sæt dækslet til indendørsenhedens kontrolboks på igen.



FORSIGTIG

- Hvis flydekontakten ikke bliver registreret på grund af utilstrækkeligt vand i afløbskarret, kører afløbspumpen ikke.
- Hvis strømforsyning er sluttet direkte til terminalerne L, N, kan der forekomme kommunikationsfejl.
- Efter udførelse af afløbstjekket skal du slukke for enheden og frakoble strømforsyningen.
- Sæt kontrolboksens dæksel på igen.

- 3) Tjek, om afløbspumpen fungerer korrekt.
- 4) Tjek, om afløbet fungerer korrekt ved afløbsrørets ende.
- 5) Tjek for læk ved afløbsrøret og afløbsrørets tilslutningsdel.
- 6) Når der opstår en læk, så tjek, om indendørsenheden er i vater, og tjek afløbsslangens tilslutningsdel, afløbsrørets tilslutningsdel og tilslutningen af afløbspumpen.
- 7) Når afløbstjekket er udført, og kondensvandet forbliver i afløbskarret, så fjern vandet.





Montering af tilslutningskablet



FORSIGTIG

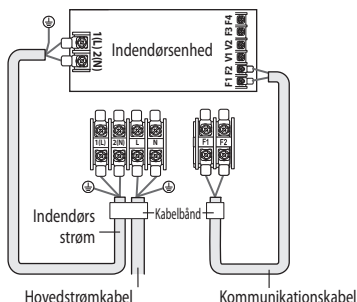
- Husk altid at tilslutte kølemiddelrørene, før du udfører elektriske forbindelser. Ved frakobling af systemet skal elkablerne altid frakobles før kølemiddelrørene.
- Husk altid at slutte airconditionanlægget til jordledningssystemet, før der udføres elektriske tilslutninger.

Indendørsenheden drives af udendørsenheden ved hjælp af et H07 RN-F-kabel (eller større) med en isolering af syntetisk gummi og et polychloroprenstik (neopren), i henhold til kravene i standard EN 60335-2-40.

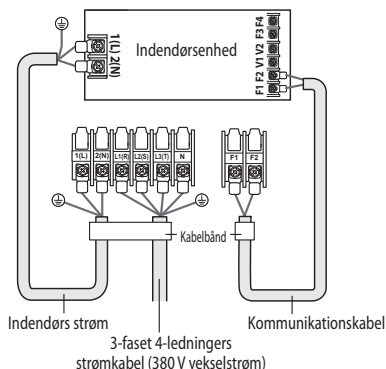
1. Fjern skruen på boksen med de elektriske komponenter, og fjern dækslet.
2. Kom tilslutningskablet gennem siden på indendørsenheden, og slut kablet til terminalerne. Se nedenstående figur.
3. Før den anden ende af kablet til udendørsenheden gennem loftet og hullet i væggen.
4. Sæt dækslet tilbage på boksen med de elektriske komponenter, og fastgør skruen omhyggeligt.

Diagram over ledningsføring

1-faset



3-faset



Mellem indendørsenhed og udendørsenhed Specifikationer for tilslutningskabel (generel anvendelse)

Indendørs strømforsyning			Kommunikationskabel
Strømforsyning	Maks./Min. (V)	Indendørs strømkabel	
1Ø, 220-240V, 50Hz	±10%	1,5 mm ² ↑, 3 ledninger	0,75~1,5 mm ² , 2 ledninger

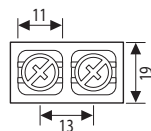
- * Strømforsyningskabler som dele af apparater til udendørs anvendelse må ikke være lettere end kappebeklædte fleksible kabler af polychloropren. (Kodebetegnelse IEC:60245 IEC 57 / CENELEC: H05RN-F eller IEC:60245 IEC66 / CENELEC H07RN-F)
- * Skruer på klemrække må ikke skrues af med et moment på mindre end 12 kgf·cm.
- * Da den har ekstern strømforsyning, skal du se installationsvejledningen til udendørsenheden, vedrørende STRØMFORSYNING.



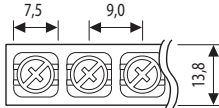
Ved installation af indendørsenheden i et computerrum, skal du bruge dobbeltskærmet kabel (aluminiumtape / polyesterstreng + kobber) af typen FROHH2R.

Klemrækkespecifikation (indendørs)

VEKSELSTRØM: M4-SKRUE



KOMMUNIKATION: M3,5-SKRUE



Tilspændingsmoment (kgf·cm)

M3,5	8,0~12,0
M4	12,0~18,0





* 1N·m=10 kgf·cm





Sådan tilsluttes forlængerledningerne

1. Klargør følgende redskaber.

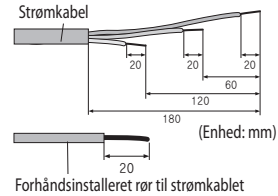
Redskaber	Krympetang	Tilslutningsmuffe (mm)	Isoleringstape	Forsnævringsrør (mm)
Specifikationer	MH-14	20xØ6,5(HxOD)	Bredde 19 mm	70xØ8,0(LxOD)
Udformning				

2. Som vist på billedet skal du trække afskærmningen af gummi og kablet på strømkablet.

- Træk 20 mm af kabelskærmningen fra det forhåndsinstallerede rør.



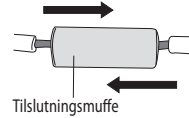
- For mere information om strømkablet specifikationer for indendørs og udendørs enheder, bedes du se installationsmanualen.
- Når du har trukket kabledningerne fra det forhåndsinstallerede rør, skal du indføre et krymperør.



3. Indsæt begge ender af kernetråden på strømkablet i tilslutningsmuffen.

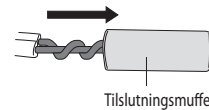
► Metode 1

- Skub kernetråden ind i muffen fra begge ender.



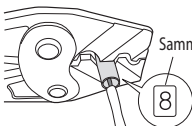
► Metode 2

- Drej trådkernerne sammen, og skub dem ind i muffen.



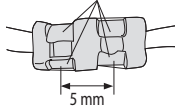
4. Med et krympeværktøj kan du sammenpresse de to ender og vende dem rundt for at sammenpresse to andre ender det samme sted.

- Målene for sammenpresningen skal være 8,0.
- Når de er sammenpresset, skal du trække i begge kabelender, så de er presset godt sammen.



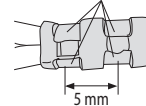
► Metode 1

Sammenpres det 4 gange.



► Metode 2

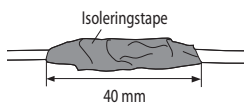
Sammenpres det 4 gange.



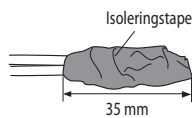


5. Pak det ind i isolerbånd to gange eller mere og placer din sammentrækningstube i midten af isolerbåndet. Der kræves mindst tre lag isolering.

► Metode 1



► Metode 2



6. Påfør varme på forsnævringssøret for at sammenpresse det.

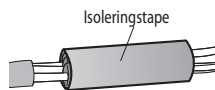


7. Når forsnævringen af røret er fuldført, skal du pakke det ind i isoleringstape for at afslutte arbejdet.



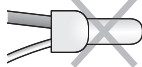
FORSIGTIG

- Sørg for at de forbundne dele ikke udsættes for påvirkninger udefra.
- Sørg for at bruge isolerbånd og sammentrækningstube, der er lavet af godkendte forstærkede isoleringsmaterialer, som har det samme niveau af holdespænding som strømkablet. (Overhold lokale forskrifter for udvidelser.)



ADVARSEL

- Ved forlængelse af det elektriske kabel, MÅ DU IKKE anvende en cirkelformet pressemuffe.
- Ufærdige kabelforbindelse kan forårsage elektrisk stød eller brand.



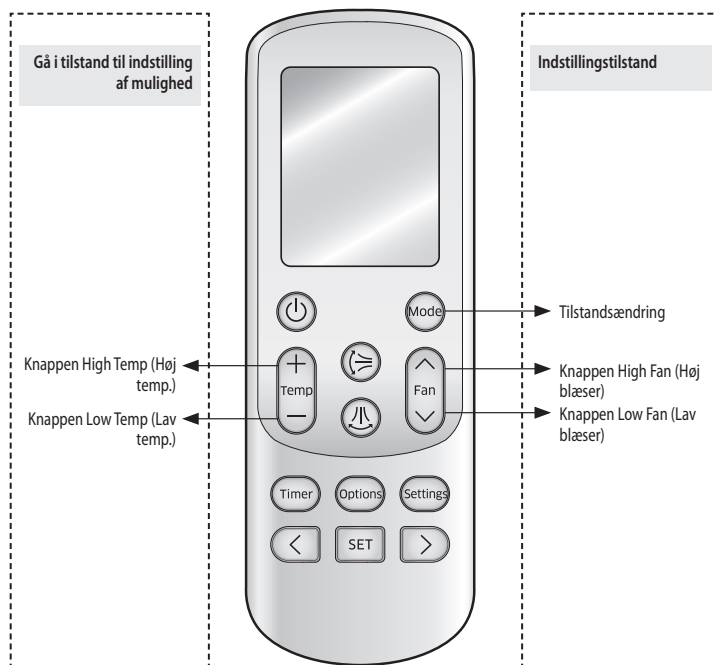
DANSK



Indstilling af adresse på en indendørsenhed og installationsmulighed

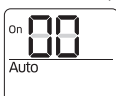
- ▶ Indstil adresse på indendørsenheden og installationsmuligheder med fjernbetjeningsmuligheden. Indstil hver mulighed separat, da du ikke kan udføre ADRESSE-indstillingen og indstillingen af indendørsenhedsinstallationen på samme tid. Du skal indstille to gange ved indstilling af en udendørsenheds adresse og indstillingsmulighed.

Proceduren med indstilling af en mulighed



Trin 1. Gå i tilstand til indstilling af mulighed

1. Fjern batterierne fra fjernbetjeningen.
2. Isæt batterierne, og gå i indstillingstilstand, mens du trykker på knappen High Temp (Høj temp.) og knappen Low Temp (Lav temp.).



3. Tjek, om du har indtastet statussen for indstillinger af mulighed.



Trin 2. Proceduren med indstilling af en mulighed

Når du har indstillet statussen for indstilling af en mulighed, skal du vælge muligheden som vist herunder.

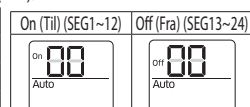


Indstilling af mulighed er tilgængelig fra SEG1 til SEG24






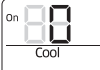



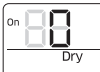














• SEG1, SEG7, SEG13, SEG19 er ikke indstillet som sidemulighed.

• Indstil SEG2~SEG6, SEG8~SEG12 som status ON (TIL), og SEG14~18, SEG20~24 som status OFF (FRA).

SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6	SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
0	X	X	X	X	X	1	X	X	X	X	X
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18	SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
2	X	X	X	X	X	3	X	X	X	X	X





Indstillingsmulighed	Status
<p>1. Indstilling af muligheden SEG2, SEG3</p> <p>Tryk på knappen Low Fan (Lav blæser) (V) for at indtaste SEG2-værdi.</p> <p>Tryk på knappen High Fan (Høj blæser) (^) for at indtaste SEG3-værdi.</p> <p>Hver gang, du trykker på knappen, vælges $\square \rightarrow \square \rightarrow \dots \text{E} \rightarrow \text{F}$ i rækkefølge.</p>	<div> <div>On  Auto SEG2</div> <div>On  Auto SEG3</div> </div>
<p>2. Indstilling af tilstanden Cool (Kølig)</p> <p> Tryk på knappen Mode (Tilstand) for at ændre til tilstanden Cool (Kølig) i statussen ON (TIL).</p>	<div>On  Cool</div>
<p>3. Indstilling af muligheden SEG4, SEG5</p> <p>Tryk på knappen Low Fan (Lav blæser) (V) for at indtaste SEG4-værdi.</p> <p>Tryk på knappen High Fan (Høj blæser) (^) for at indtaste SEG5-værdi.</p> <p>Hver gang, du trykker på knappen, vælges $\square \rightarrow \square \rightarrow \dots \text{E} \rightarrow \text{F}$ i rækkefølge.</p>	<div> <div>On  Cool SEG4</div> <div>On  Cool SEG5</div> </div>
<p>4. Indstilling af tilstanden Dry (Tør)</p> <p> Tryk på knappen Mode (Tilstand) for at ændre til tilstanden DRY (TØR) i statussen ON (TIL).</p>	<div>On  Dry</div>
<p>5. Indstilling af muligheden SEG6, SEG8</p> <p>Tryk på knappen Low Fan (Lav blæser) (V) for at indtaste SEG6-værdi.</p> <p>Tryk på knappen High Fan (Høj blæser) (^) for at indtaste SEG8-værdi.</p> <p>Hver gang, du trykker på knappen, vælges $\square \rightarrow \square \rightarrow \dots \text{E} \rightarrow \text{F}$ i rækkefølge.</p>	<div> <div>On  Dry SEG6</div> <div>On  Dry SEG8</div> </div>
<p>6. Indstilling af tilstanden Fan (Blæser)</p> <p> Tryk på knappen Mode (Tilstand) for at ændre til tilstanden FAN (BLÆSER) i statussen ON (TIL).</p>	<div>On  Fan</div>
<p>7. Indstilling af muligheden SEG9, SEG10</p> <p>Tryk på knappen Low Fan (Lav blæser) (V) for at indtaste SEG9-værdi.</p> <p>Tryk på knappen High Fan (Høj blæser) (^) for at indtaste SEG10-værdi.</p> <p>Hver gang, du trykker på knappen, vælges $\square \rightarrow \square \rightarrow \dots \text{E} \rightarrow \text{F}$ i rækkefølge.</p>	<div> <div>On  Fan SEG9</div> <div>On  Fan SEG10</div> </div>
<p>8. Indstilling af tilstanden Heat (Varme)</p> <p> Tryk på knappen Mode (Tilstand) for at ændre til tilstanden HEAT (VARME) i statussen ON (TIL).</p>	<div>On  Heat</div>
<p>9. Indstilling af muligheden SEG11, SEG12</p> <p>Tryk på knappen Low Fan (Lav blæser) (V) for at indtaste SEG11-værdi.</p> <p>Tryk på knappen High Fan (Høj blæser) (^) for at indtaste SEG12-værdi.</p> <p>Hver gang, du trykker på knappen, vælges $\square \rightarrow \square \rightarrow \dots \text{E} \rightarrow \text{F}$ i rækkefølge.</p>	<div> <div>On  Heat SEG11</div> <div>On  Heat SEG12</div> </div>
<p>10. Indstilling af tilstanden Auto (Auto)</p> <p> Tryk på knappen Mode (Tilstand) for at ændre til tilstanden AUTO (AUTO) i statussen OFF (FRA).</p>	<div>Off  Auto</div>
<p>11. Indstilling af muligheden SEG14, SEG15</p> <p>Tryk på knappen Low Fan (Lav blæser) (V) for at indtaste SEG14-værdi.</p> <p>Tryk på knappen High Fan (Høj blæser) (^) for at indtaste SEG15-værdi.</p> <p>Hver gang, du trykker på knappen, vælges $\square \rightarrow \square \rightarrow \dots \text{E} \rightarrow \text{F}$ i rækkefølge.</p>	<div> <div>Off  Auto SEG14</div> <div>Off  Auto SEG15</div> </div>
<p>12. Indstilling af tilstanden Cool (Kølig)</p> <p> Tryk på knappen Mode (Tilstand) for at ændre til tilstanden Cool (Kølig) i statussen OFF (FRA).</p>	<div>Off  Cool</div>



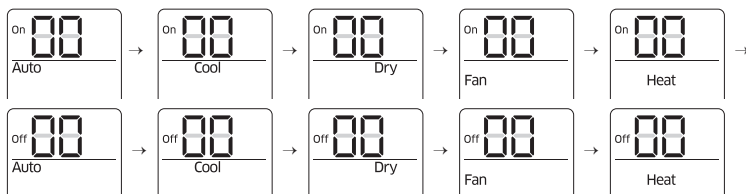


Indstilling af adresse på en indendørsenhed og installationsmulighed

Indstillingsmulighed	Status
13. Indstilling af muligheden SEG16, SEG17 Tryk på knappen Low Fan (Lav blæser) (V) for at indtaste SEG16-værdi. Tryk på knappen High Fan (Høj blæser) (^) for at indtaste SEG17-værdi. Hver gang, du trykker på knappen, vælges $\square \rightarrow \square \rightarrow \dots \text{E} \rightarrow \text{F}$ i rækkefølge.	<div><div>off 00 Cool SEG16</div><div>off 00 Cool SEG17</div></div>
14. Indstilling af tilstanden Dry (Tør) Tryk på knappen Mode (Tilstand) for at ændre til tilstanden Dry (Tør) i statussen OFF (FRA).	<div>off 00 Dry</div>
15. Indstilling af muligheden SEG18, SEG20 Tryk på knappen Low Fan (Lav blæser) (V) for at indtaste SEG18-værdi. Tryk på knappen High Fan (Høj blæser) (^) for at indtaste SEG20-værdi. Hver gang, du trykker på knappen, vælges $\square \rightarrow \square \rightarrow \dots \text{E} \rightarrow \text{F}$ i rækkefølge.	<div><div>off 00 Dry SEG18</div><div>off 00 Dry SEG20</div></div>
16. Indstilling af tilstanden Fan (Blæser) Tryk på knappen Mode (Tilstand) for at ændre til tilstanden Fan (Blæser) i statussen OFF (FRA).	<div>off 00 Fan</div>
17. Indstilling af muligheden SEG21, SEG22 Tryk på knappen Low Fan (Lav blæser) (V) for at indtaste SEG21-værdi. Tryk på knappen High Fan (Høj blæser) (^) for at indtaste SEG22-værdi. Hver gang, du trykker på knappen, vælges $\square \rightarrow \square \rightarrow \dots \text{E} \rightarrow \text{F}$ i rækkefølge.	<div><div>off 00 Fan SEG21</div><div>off 00 Fan SEG22</div></div>
18. Indstilling af tilstanden Heat (Varme) Tryk på knappen Mode (Tilstand) for at ændre til tilstanden Heat (Varme) i statussen OFF (FRA).	<div>off 00 Heat</div>
19. Indstilling af tilstand SEG23, SEG24 Tryk på (V) knappen Low Fan (Lav blæser) for at indtaste SEG23-værdi. Tryk på knappen High Fan (Høj blæser) (^) for at indtaste SEG24-værdi. Hver gang, du trykker på knappen, vælges $\square \rightarrow \square \rightarrow \dots \text{E} \rightarrow \text{F}$ i rækkefølge.	<div><div>off 00 Heat SEG23</div><div>off 00 Heat SEG24</div></div>

Trin 3. Tjek den mulighed, du har indstillet

Efter indstilling af tilstanden skal du trykke på knappen for at tjekke, om den indstillingskode, du indtastede, er korrekt eller ej.



Trin 4. Inputmulighed

Tryk på funktionsknappen med fjernbetjeningens retning til indstilling.
For den korrekte indstilling af mulighed skal du indtaste muligheden to gange.

Trin 5. Tjek funktion

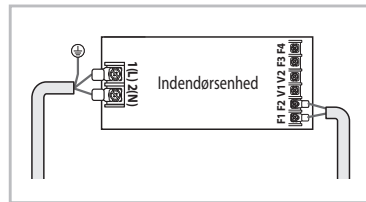
- 1) Nulstil indendørsenheden ved at trykke på knappen RESET (NULSTIL) på indendørs- eller udendørsenheden.
- 2) Tag batterierne ud af fjernbetjeningen, sæt dem i igen, og tryk derefter på funktionsknappen.





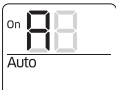
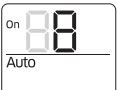
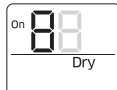
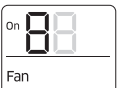
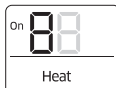
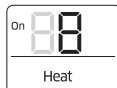
Indstilling af adresse på en indendørsenhed (MAIN/RMC)

- Tjek, om der er tændt for strømmen eller ej.
 - Når indendørsenheden ikke er tilsluttet, bør der være ekstra strømforsyning i indendørsenheden.
- Panelet (displayet) bør være sluttet til en indendørsenhed for at modtage indstillinger.
- Inden installation af indendørsenheden skal du knytte en adresse til indendørsenheden i henhold til planen for airconditionanlægget.
- Knýt en adresse til indendørsenheden med den trådløse fjernbetjening.
 - Den første indstillingsstatus for ADRESSE for indendørs (MAIN/RMC) er "0A0000-100000-200000-300000"
 - Der er ingen grund til at knytte en ekstra ADRESSE til 1:1-installation mellem indendørs- og udendørsenhed.
 - Hovedadresse indstilles automatisk, og manuel adresseindstilling er kun tilgængelig, når statussen for mulighed for udendørsenhed er indstillet som 'Manuel adresse'



DANSK

Mulighed nr. : 0AXXXX-1XXXXX-2XXXXX-3XXXXX

Mulighed	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4	SEG5		SEG6		
Forklaring	SIDE		TILSTAND		Indstilling af hovedadresse		RESERVERET	RESERVERET	Enercifferet for en indendørsenhed			
Fjernbetjeningsdisplay												
Indikation og detaljer	Indikation	Detaljer	Indikation	Detaljer	Indikation	Detaljer			Indikation	Detaljer		
	0		A		0	Nr. Hovedadresse			0~3	A enkelt ciffer		
					1	Indstillingstilstand, hovedadresse						
Mulighed	SEG7		SEG8		SEG9		SEG10	SEG11		SEG12		
Forklaring	SIDE		RESERVERET		Indstilling af RMC-adresse		RESERVERET	Gruppekanal (*16)		Gruppeadresse		
Fjernbetjeningsdisplay												
Indikation og detaljer	Indikation	Detaljer			Indikation	Detaljer		Indikation	Detaljer	Indikation	Detaljer	
	1				0	Ingen RMC-adresse			RMC1	0~2	RMC2	0~F
					1	Indstillingstilstand, RMC-adresse						



FORSIGTIG

- Du kan indstille hovedadressen i området 0~3, hvis du indtaster andre tal, forekommer der en 'kommunikationsfejl'.
- Når "A" ~ "F" er sat til SEG5~6, ændres indendørsenhedens HOVEDADRESSE ikke.
- Hvis du indstiller SEG 3 som 0, bevarer indendørsenheden den forrige HOVEDADRESSE, også selvom du indtaster indstillingsværdien for SEG5~6.
- Hvis du indstiller SEG 9 som 0, bevarer indendørsenheden den forrige RMC-ADRESSE, også selvom du indtaster indstillingsværdien for SEG11~12.

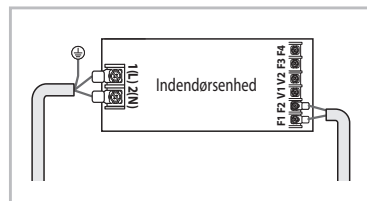




Indstilling af adresse på en indendørsenhed og installationsmulighed

Indstilling af en mulighed for en indendørsinstallation (passende til forholdene for hvert installationssted)

1. Tjek, om der er tændt for strømmen eller ej.
 - Når indendørsenheden ikke er tilsluttet, bør der være ekstra strømforsyning i indendørsenheden.
2. Panelet (displayet) bør være sluttet til en indendørsenhed for at modtage indstillinger.
3. Indstil installationsmuligheden i henhold til installationsforholdene for et airconditionanlæg.
 - Standardindstillingen for installationsmuligheden for en indendørsenhed er "02000-100000-200000-300000".
 - Individuel styring af en fjernbetjening (SEG20) er den funktion, der styrer en indendørsenhed individuelt, når der er mere end én indendørsenhed.
4. Vælg indstillingen til indendørsenheden med den trådløse fjernbetjening.




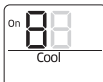
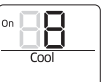
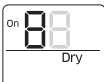
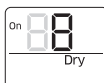
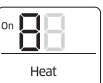


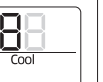
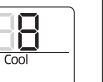
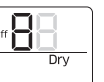
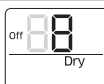
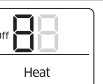
SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
0	2	RESERVERET	Ekstern temperatursensor	Central styring	Blæserhastighedskompensation
SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
1	Afløbspumpe	RESERVERET	RESERVERET	Elektronisk ekspansionsventil-trin, når opvarmning stopper	RESERVERET
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18
2	Ekstern styring	Ekstern styring-udgang	S-Plasma-ion	Summer	Antal brugstimer for filter
SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
3	Individuel styring af en fjernbetjening	Kompensation for varmeindstilling	RESERVERET	RESERVERET	RESERVERET

- ▶ 1-VEJS/2-VEJS/4-VEJS-MODEL: Afløbspumpe (SEG8) bliver indstillet til 'BRUGES + 3 minutters forsinkelse', også selvom afløbspumpen er indstillet til 0.
- ▶ 1-VEJS/2-VEJS/4-VEJS-RØRMODEL: Antal timer for brug af filter (SEG18) bliver indstillet til '1000 timer', også selvom SEG18 er indstillet til undtagelse for 2 eller 6.
- ▶ Hvis du indtaster et andel tal end 0~4 for den individuelle styring af indendørsenheden (SEG20), indstilles indendørsenheden til "indoor 1 (Indendørs 1)".
- ▶ 4-VEJS-MODEL: Selvom værdien for Heating setting compensation (Kompensation for varmeindstilling) (SEG21) er indstillet til '0', genkendes den som '5 °C'.





Mulighed nr. : 02XXXX-1XXXX-2XXXX-3XXXX

Mulighed	SEG1		SEG2		SEG3	SEG4		SEG5		SEG6		
Forklaring	SIDE		TILSTAND		RESERVERET	Brug af ekstern temperatursensor		Brug af central styring		Blæserhastighedskompensation		
Fjernbetjeningsdisplay												
Indikation og detaljer	Indikation	Detaljer	Indikation	Detaljer		Indikation	Detaljer	Indikation	Detaljer	Indikation	Detaljer	
	0		2			0	Bruges ikke	0	Bruges ikke	0	bruges ikke	
						1	Bruges	1	Bruges	1	Tilstanden High ceiling (Højt loft)	
				2	Bruges + 3 minutters forsinkelse	2	Høj renhed-sæt	3	Støjreducerende driftstilstand			
Mulighed	SEG7		SEG8		SEG9	SEG10		SEG11		SEG12		
Forklaring	SIDE		Brug af afløbspumpe		RESERVERET	RESERVERET		Elektronisk ekspansionsventil-trin, når opvarmning stopper		RESERVERET		
Fjernbetjeningsdisplay												
Indikation og detaljer	Indikation	Detaljer	Indikation	Detaljer				Indikation	Detaljer			
	1		0	Bruges ikke				0	Standardværdi			
			1	Bruges				1	Støjreducerende driftstilstand			
2			Bruges + 3 minutters forsinkelse									
Mulighed	SEG13		SEG14		SEG15	SEG16		SEG17		SEG18		
Forklaring	SIDE		Brug af ekstern styring		Indstilling af outputtet fra ekstern styring	S-Plasma-ion		Summerstyring		Antal brugstimer for filter		
Fjernbetjeningsdisplay												
Indikation og detaljer	Indikation	Detaljer	Indikation	Detaljer	Indikation	Detaljer	Indikation	Detaljer	Indikation	Detaljer		
	2		0	Bruges ikke	0	Termo til	0	Bruges ikke	0	Brug af summer		
			1	TIL/FRA-styring	1	Drift til	1	Bruges	1	Ikke-brug af summer		
			2	FRA-styring								
			3	Vindue-TIL/FRA-styring								
		6	2000 timer									
Mulighed	SEG19		SEG20		SEG21	SEG22		SEG23		SEG24		
Forklaring	SIDE		Individuel styring af en fjernbetjening		Kompensation for varmeindstilling	RESERVERET		RESERVERET		RESERVERET		
Fjernbetjeningsdisplay												
Indikation og detaljer	Indikation	Detaljer	Indikation	Detaljer	Indikation							Detaljer
	3		0 eller 1	Indendørs 1	0							Bruges ikke
			2	Indendørs 2	1							2 °C
			3	Indendørs 3	2	5 °C						
			4	Indendørs 4								

DANSK





Indstilling af adresse på en indendørsenhed og installationsmulighed

Ændring af en bestemt mulighed

Du kan ændre hvert ciffer for indstillet mulighed.

Mulighed	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6	
Forklaring	SIDE		TILSTAND		Den indstillingstilstand, du vil ændre		Tiercifret for et funktions-SEG, du vil ændre		Enercifret for et funktions-SEG, du vil ændre		Den ændrede værdi	
Fjernbetjeningsdisplay												
Indikation og detaljer	Indikation	Detaljer	Indikation	Detaljer	Indikation	Detaljer	Indikation	Detaljer	Indikation	Detaljer	Indikation	Detaljer
	0		D		Indstillingstilstand 0~F		SEG's tiercifrer 0~9		SEG's energiciffer 0~9		Den ændrede værdi 0~F	



BEMÆRK

- Ved ændring af et ciffer i en indendørsenheds adresse skal SEG3 indstilles som 'A'.
- Ved ændring af et ciffer i en indendørsenheds mulighed skal SEG3 indstilles som '2'.

Eksempel) Ved indstilling af 'Summerstyring' til statussen Bruges ikke.

Mulighed	SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
Forklaring	SIDE	TILSTAND	Den indstillingstilstand, du vil ændre	Tiercifret for et funktions-SEG, du vil ændre	Enercifret for et funktions-SEG, du vil ændre	Ændret værdi
Indikation	0	D	2	1	7	1



Fejlfinding

Unormale forhold	LED-lampedisplay				Bemærkninger
	Drift	Afsning	Timer	Filter	
Nulstilling af strøm		X	X	X	
Fejl ved temperatursensor i indendørsenheden (Åben/Kortsluttet)	X		X	X	
Fejl ved varmevekslersensor i indendørsenheden (Åben/Kortsluttet)			X	X	
Fejl ved blæsemotor i indendørsenheden	X	X		X	
Fejl ved udendørs temperatursensor		X		X	
Fejl ved kondensatortemperatursensor		X		X	
Fejl ved afløbstemperatursensor		X		X	
Ingen kommunikation i 2 minutter mellem indendørs- og udendørsenhed (kommunikationsfejl i mere end 2 minutter)	X			X	
Fejl ved udendørsenhed	X				
Fejl ved termosikring i klemrække (Åben)	X				
Registrering af flydekontakten	X	X			
EEPROM-FEJL					
EEPROM-INDSTILLINGSFEJL					
Fejl, tilstopning af udendørsventil		X			

● On (Til) ● Flimrer X Off (Fra)

* Hvis du slukker airconditionanlægget, når LED-lyset blinker, slukkes LED-lyset også.

DANSK



SAMSUNG

