



4-veis kassetype
AC071JN4CEH
AC100JN4CEH
AC125JN4CEH

Klimaapparat monteringshåndbok

imagine the possibilities

Takk for at du kjøpte dette Samsung-produktet.

SAMSUNG





Innhold

Sikkerhetsforholdsregler	2
Forberedelse til montering	4
Avgjøre hvor innendørsenheten skal monteres	5
Montering av innendørsenhet	8
Tømme enheten	9
Tilkobling av kjølemiddelrøret	9
Beskjæring/utkraging av rørene	10
Utføre lekkasjetest og isolasjon	11
Montering av avløpsrør og avløpsslange	12
Koble til forbindelseskabelen	15
Innstilling av adresse og monteringsalternativ for innendørsenhet	18
Feilsøking	25

Sikkerhetsforholdsregler

Følg forholdsreglene nedenfor nøye siden de er essensielle for å garantere sikker bruk av utstyret.



ADVARSEL

- Koble alltid strømmen fra klimaapparatet før det skal utføres servicearbeid på det eller det må åpnes opp for å gi tilgang til de interne komponentene.
- Montering og testing må utføres av kvalifisert personell.
- Klimaapparatet bør ikke monteres på et sted der det er lett å komme til.

Generell informasjon

- ▶ Les nøye gjennom innholdet i denne håndboken før du monterer klimaapparatet, og oppbevar den på et trygt sted så du kan bruke den som referanse etter montering.
- ▶ For maksimal sikkerhet må montører alltid lese nøye gjennom følgende advarsler.
- ▶ Oppbevar drifts- og monteringshåndboken på et trygt sted, og husk å gi den videre til den nye eieren hvis klimaapparatet blir solgt eller overdratt.
- ▶ Denne håndboken forklarer hvordan du monterer en innendørsenhet med et delt system med to SAMSUNG-enheter. Bruk av andre typer enheter med andre kontrollsystemer kan skade enhetene og gjøre garantien ugyldig. Produsenten skal ikke holdes ansvarlig for skader som har oppstått på grunn av bruken av ikke-godkjente enheter.
- ▶ Produsenten skal ikke holdes ansvarlig for skader som følger av uautoriserte endringer eller feilkobling av elektriske kabler, og hvis kravene som er fremsatt i tabellen «Driftsgrenser» i håndboken ikke overholdes, blir garantien gjort ugyldig umiddelbart.
- ▶ Klimaapparatet må bare brukes til det det er beregnet på. Innendørsenheten passer ikke til å monteres i rom som brukes til klesvask.
- ▶ Ikke bruk enheten hvis den er skadet. Hvis det oppstår problemer, må du slå av enheten og koble den fra strømforsyningen.
- ▶ For å unngå elektrisk støt, brann og skader må du alltid stoppe enheten, deaktivere beskyttelsesbryteren og kontakte teknisk støtte fra SAMSUNG hvis det kommer røyk fra enheten, hvis strømkabelen er varm eller skadet, eller hvis enheten bråker mye.
- ▶ Husk alltid å inspisere enheten, elektriske kontakter, kjølemiddelslanger og beskyttelse regelmessig. Disse operasjonene må bare utføres av kvalifisert personell.
- ▶ Enheten inneholder bevegelige deler som alltid må være plassert utilgjengelig for barn.
- ▶ Ikke forsøk å reparere, flytte, endre eller montere enheten på nytt. Hvis disse operasjonene utføres av uautorisert personell, kan det oppstå fare for elektrisk støt eller brann.
- ▶ Ikke plasser væskebeholdere eller andre gjenstander på enheten.
- ▶ Alt materiale som er brukt til produksjon og innpakking av klimaapparatet, kan resirkuleres.
- ▶ Emballasjematerialet og utbrukte batterier fra fjernkontrollen (ekstraustyr) må avhendes i samsvar med gjeldende lover og forskrifter.
- ▶ Klimaapparatet inneholder et kjølemiddel som må avhendes som spesialavfall. Ved slutten av levetiden må klimaapparatet leveres inn som spesialavfall eller returneres til forhandleren, slik at det kan tas hånd om på en riktig og trygg måte.





Montering av apparatet

VIKTIG: Ved montering av apparatet må du alltid huske å koble til kjølemiddelslangene først, før du kobler til de elektriske kablene.

Demonter alltid de elektriske kablene før kjølemiddelslangene.

- ▶ Inspiser produktet ved mottak for å kontrollere at det ikke har blitt skadet under transport. Hvis produktet ser ut til å være skadet, MÅ DET IKKE MONTERES. Meld øyeblikkelig fra til transportfirmaet eller forhandleren (hvis montøren eller den autoriserte teknikeren har hentet materialet fra forhandleren.)
- ▶ Når apparatet er ferdig montert, må du alltid utføre en funksjonstest og sørge for at brukeren får veiledning i betjeningen av klimaapparatet.
- ▶ For å forebygge brann, eksplosjoner og personskader må klimaapparatet ikke brukes i miljøer med brannfarlige substanser eller i nærheten av utstyr som avgir åpen ild.
- ▶ Våre enheter må monteres i overensstemmelse med avstandene som vises i monteringshåndboken for å sørge for tilgjengelighet fra begge sider og mulighet til å utføre reparasjoner eller vedlikehold. Komponentene i enheten må være tilgjengelige og enkle å demontere uten å sette personer eller gjenstander i fare.
Hvis instruksjonene i monteringshåndboken ikke overholdes, vil derfor kostnadene ved å få tilgang til og reparere enhetene (under SIKRE FORHOLD, som spesifisert i gjeldende forskrifter) med seletøy, stiger, stillaser eller andre systemer for oppheising, IKKE anses som en del av garantien, og sluttkunden blir belastet for dette.

Strømkabel, sikring eller kretsbytter/automatsikring

- ▶ Sørگ alltid for at strømforsyningen overholder de gjeldende sikkerhetsstandardene. Klimaapparatet må alltid monteres i overensstemmelse med gjeldende lokale sikkerhetsstandarter.
- ▶ Kontroller alltid at en passende jordingskontakt er tilgjengelig.
- ▶ Kontroller at spenningen og frekvensen i strømforsyningen overholder spesifikasjonen, og at den installerte effekten er tilstrekkelig til å dekke behovet for strøm også til alle andre husholdningsapparater som er koblet til de samme elektriske kretsene.
- ▶ Kontroller alltid at av-bryter og beskyttelsesbryter er riktig dimensjonert.
- ▶ Kontroller at klimaapparatet er koblet til strømforsyningen i overensstemmelse med instruksjonene i koblingsskjemaet i håndboken.
- ▶ Kontroller alltid at elektriske kontakter (kabelinnføring, ledningsseksjon, beskyttelse osv.) overholder spesifikasjonene for elektrisitet og instruksjonene i koblingsskjemaet. Kontroller alltid at alle kontakter overholder de gjeldende standardene for montering av klimaapparater.
- ▶ Enheter som er koblet fra strømforsyningen, må kobles fra fullstendig i tilfelle overspenning.
- ▶ Sørگ for ikke å modifisere eller skjote strømkabelen eller koble til flere kabler.
 - Dette kan føre til elektrisk støt eller brann på grunn av dårlig kontakt, dårlig isolasjon eller overbelastning.
 - Hvis kabelen må skjotes på grunn av skader på den, ser du "Slik kobler du til skjøteledninger" i installasjonshåndboken.



FORSIKTIG

- Pass på at du jorder kablene.
 - Ikke koble jordingen til et gassrør, et vannrør, en lynavleder eller en telefonledning. Hvis jordingen ikke er fullstendig, kan det oppstå elektrisk støt eller brann.
- Monter kretsbytter/automatsikring.
 - Hvis kretsbytter/automatsikring ikke er montert, kan det oppstå elektrisk støt eller brann.
- Sørگ for at kondensvannet som drypper fra avløpsslangen, renner bort på en sikker måte.
- Monter strømledningen og kommunikasjonsledningen til innendørs- og utendørsenheten minst 1 meter unna det elektriske apparatet.
- Monter innendørsenheten borte fra lyskilder som bruker elektrisk ballast.
 - Hvis du bruker den trådløse fjernkontrollen, kan det oppstå mottaksfeil grunnet ballasten i lyskilden.
- Ikke monter klimaapparatet på følgende steder.
 - Steder med mineralolje eller arsensyre. Harpiks er brannfarlig, og utstyret kan falle, eller vann kan lekke. Kapasiteten til varmeveksleren kan reduseres, eller det kan oppstå funksjonsfeil på klimaapparatet.
 - Steder der etsende gass, for eksempel svovelholdig gass, kommer ut av avtrekk eller luftutblåsning. Kobberrøret eller tilkoblingsrøret kan korrodere, og kjølemiddel kan lekke ut.
 - Steder der det er en maskin som genererer elektromagnetiske bølger. Klimaapparatet kan kanskje ikke fungere normalt på grunn av kontrollsystemet.
 - Steder der det er fare for brennbar gass, karbonfiber eller brannfarlig støv.
 - Steder der tynner eller bensin håndteres. Gass kan lekke ut og forårsake brann.





Forberedelse til montering

Når du skal avklare plasseringen til klimaapparatet med eieren, må følgende begrensninger tas hensyn til.

Generelt

IKKE monter klimaapparatet på et sted der det kan komme i kontakt med følgende elementer:

- ▶ Brennbare gasser
- ▶ Saltholdig luft
- ▶ Maskinolje
- ▶ Sulfidgass
- ▶ Spesielle miljømessige forhold


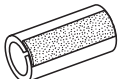
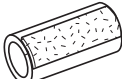





Hvis du må montere enheten under slike forhold, må du først kontakte forhandleren.

Ikke monter klimaapparatet:

- ▶ I områder der det er utsatt for direkte sollys. I nærheten av varmekilder.
- ▶ I fuktige områder eller steder der det kan komme i kontakt med vann. (For eksempel rom som brukes til klesvask.)
- ▶ I områder der gardiner og møbler kan påvirke innsug og utblåsning av luft.
- ▶ Med mindre enn den påkrevde minimumsavstanden rundt apparatet. (Som vist på illustrasjonen.)
- ▶ I dårlig ventilerte områder.
- ▶ På overflater som ikke tåler vekten av apparatet uten at de deformeres, knuses eller skaper vibrasjoner under bruk av klimaapparatet.
- ▶ På steder der det er umulig å montere avløpsrøret for kondensvann på riktig måte. (På slutten av monteringen er det alltid viktig å sjekke at avløpssystemet er effektivt.)

Tilbehør

- ▶ Følgende tilbehør følger med innendørsenheten.
Type og antall kan variere avhengig av spesifikasjonene.

Mønsterark (1)	Isolasjon, rør (Væskeside 1, gasside 1)	Isolasjon, avløpsslange (1)	Kabelstropp (6)
			
Avløpsslange (1)	Monteringshåndbok (1)	Brukerhåndbok (1)	Klemme (1)
			





Avgjøre hvor innendørsenheten skal monteres

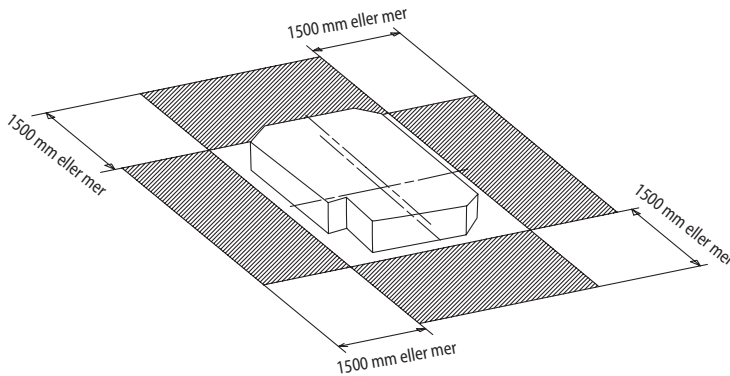
Innendørsenhet

- ▶ Det må ikke finnes hindringer nær luftinntak og -utslipp.
- ▶ Monter innendørsenheten i et tak som tåler vekten av den.
- ▶ La det være nok avstand rundt innendørsenheten.
- ▶ Sørg for at vannet som drypper fra avløpsslangen, renner bort på en sikker måte.
- ▶ Innendørsenheten må monteres slik at den ikke er lett tilgjengelig. (Kan ikke berøres av brukerne.)



- Hvis du monterer en innendørsenhet av kassetypen i taket på et sted med luftfuktighet på over 80 %, må du bruke 10 mm polyetylenskum i tillegg eller annen isolasjon av lignende materiale på kabinettet til innendørsenheten.

Krav til avstanden rundt innendørsenheten



- ▶ Ved montering av en innendørsenhet av kassetypen i taket med temperaturforhold på over 27 °C og luftfuktighet på over 80 % må en 10 mm tykk polyetylen-isolasjon eller tilsvarende type isolasjon monteres på kabinettet til innendørsenheten.

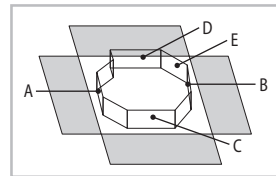




Avgjøre hvor innendørsenheten skal monteres

Monteringsveiledning for isolasjon

- ▶ Skjær ut delen der rørene går ut eller en buet del for isolasjon.
- ▶ Ved isolasjon av tilkoblingskanal må utløp og innløp (foran og bak) isoleres sammen.

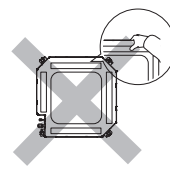
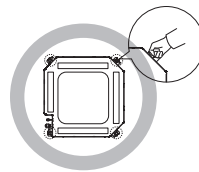


Tykkelse: mer enn 10 mm

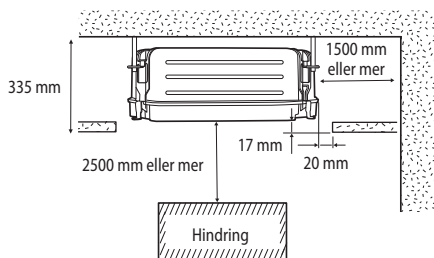
Innendørsenhet			A	B	C	D	E
Kasstype	4-veis kassett<L> (840x288x840)	AC071/100/125JN4CEH	910X235	940X235	610X235	650X235	870X870



- Enhetene må monteres i samsvar med de avstandene som er angitt, slik at det er mulig å få tilgang fra alle sider, enten for å garantere at vedlikeholdsarbeid kan utføres riktig, eller for å reparere produktene. Delene i enheten må kunne nås og fjernes helt under trygge forhold (for mennesker og ting).
- Ikke hold i luftutblåsningen ved bæring av apparatet, for å unngå at noe går i stykker. Du må bære innendørsenheten ved å holde i platen på hjørnet.



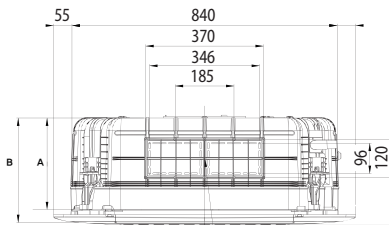
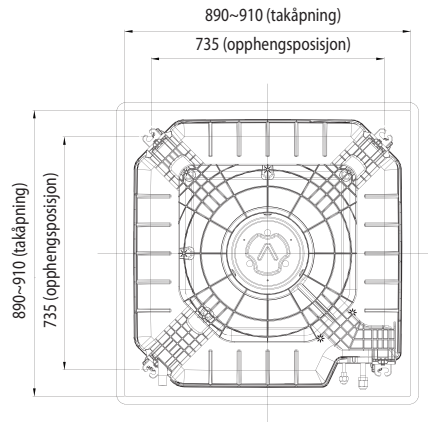
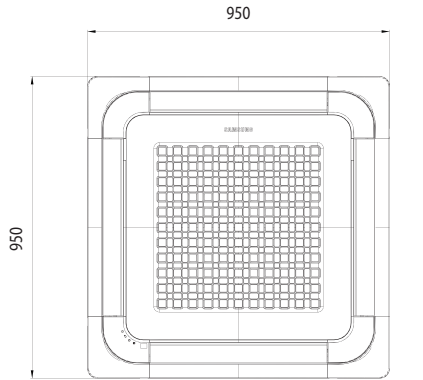
Nødvendig avstand for montering av innendørsenhet



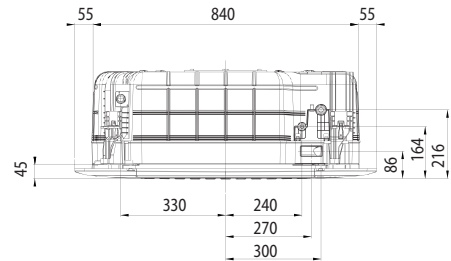


Illustrasjon av innendørsenheten

Enhet: mm



Kanaltilkobling



		MODELL	
		AC071JN4CEH	AC100JN4CEH AC125JN4CEH
A	mm	288	
B	mm	337	
Nettodimensjoner	mm	840 X 288 X 840	
Nettovekt	kg	18	20
Tilkobling av væskerør		3/8"	
Tilkobling av gassrør		5/8"	
Tilkobling av avløpsrør	mm	UD : Ø32,0, ID : Ø26,5	

NORSK





Montering av innendørsenhet

Når du skal avklare plasseringen til klimaapparatet med eieren, må følgende begrensninger tas hensyn til.

1. Fastslå posisjonen til hullet for rør og avløpsslange, som vist på illustrasjonen, og bor hullet med en indre diameter på 65 mm og slik at det vinkles litt nedover.



- Siden diagrammet er laget av papir, kan det krympe eller strekke seg litt på grunn av temperatur eller luftfuktighet. Derfor er det viktig å kontrollere at målene mellom hullene kontrolleres mot tallene før hullene bores.

2. Sett inn ankerboltene. Bruk eksisterende takbjelker eller konstruer egnet støtte som vist på illustrasjonen.
3. Monter opphengsboltene, avhengig av taktype.



- Pass på at taket er sterkt nok til å tåle vekten på innendørsenheten. Kontroller styrken på hver tilkoblede opphengsbolt før apparatet henges opp.
- Hvis lengden på opphengsbolten er på mer enn 1,5 m, må det iverksettes tiltak for å hindre vibrasjon.

4. Skru åtte muttere på opphengsboltene med plass til å henge opp innendørsenheten.



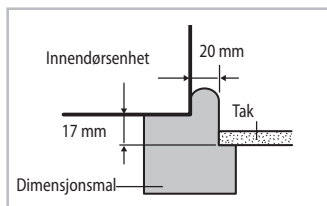
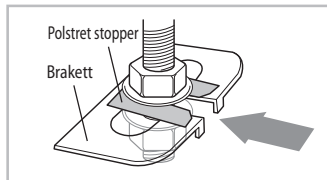
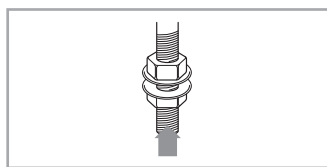
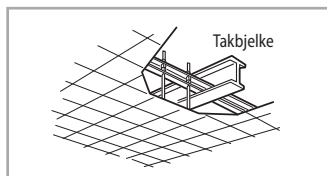
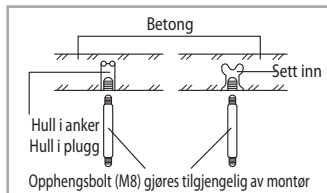
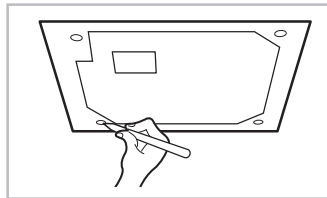
- Alle opphengsstavene må monteres.
- Det er viktig å la det være nok plass i undertaket til at det er mulig å komme til for vedlikehold eller reparasjon av tilkoblingen for avløpsrør, tilkoblingen for kjølemiddelrør, eller for å fjerne apparatet om nødvendig.

5. Heng innendørsenheten på opphengsboltene mellom to muttere.



- Rørapplegg må legges og kobles til inni undertaket mens apparatet holdes oppe. Hvis taket allerede er bygget, må rørapplegget legges i stilling for tilkobling til apparatet før apparatet plasseres inni taket.

6. Skru til mutterne for å henge opp apparatet. Skjær til en polstret stopper, og plasser den på braketten.
7. Juster apparatet til riktig posisjon med tanke på monteringsområdet for frontpanelet.
 - 1) Plasser mønsterarket på innendørsenheten.
 - 2) Juster mellomrommet mellom taket og innendørsenheten ved å bruke dimensjonsmalen.
 - 3) Fest innendørsenheten godt etter å ha rettet den inn og fått den i vater.
 - 4) Fjern mønsterarket, koble til de andre kablene, og monter frontpanelet.





Tømme enheten

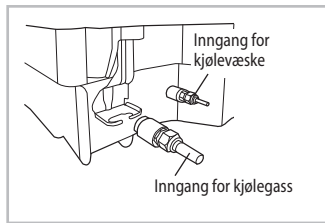
Enheden er fra fabrikk utstyrt og innstilt med en forhåndsledning av nitrogen-gass (dekk-gass). All dekk-gass må derfor fjernes før rørene til apparatet kobles til.

Løsne filterrøret på enden av hvert kjølemiddelrør.

Resultat: All dekk-gass slipper ut av innendørsenheten.



- For å hindre at skitt eller fremmedelementer kommer inn i rørene under installasjonen, må filterrøret IKKE fjernes helt før du er klar til å koble til rørene.

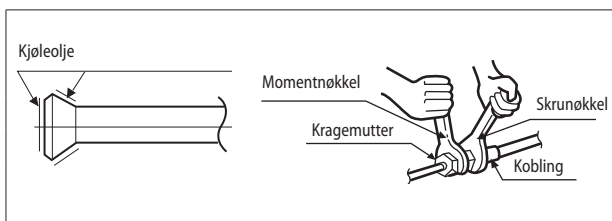


NORSK

Tilkobling av kjølemiddelrøret

Det er to kjølemiddelrør med ulike diametere:

- ▶ Et mindre rør til kjølevæske
 - ▶ Et større rør til kjølegass
 - ▶ Innsiden av kobberrøret må være ren og helt uten støvpartikler.
1. Fjern filterrøret på rørene, og koble røropplegget til hvert rør. Stram til mutterne, først manuelt og deretter med en momentnøkkel/skrunnøkkel og følgende dreiemoment.

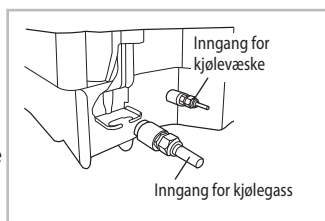


Utvendig diameter (D)	Moment (N·m)
ø6,35 mm	14~18
ø9,52 mm	34~42
ø12,70 mm	49~61
ø15,88 mm	68~82
ø19,05 mm	100~120



- Hvis rørene må forkortes, se side 10.

2. Det må brukes isolasjonsmateriale som er tykt nok til å dekke kjølemiddelrøret for å hindre at kondensvann på utsiden av røret faller på gulvet. I tillegg vil dette føre til at enheten fungerer bedre.
3. Skjær bort eventuelt isolasjonsmateriale som blir til overs.
4. Kontroller at det ikke finnes sprekker eller brudd i det bøyde området.
5. Det kan være nødvendig å doble isolasjonstykkelsen (10 mm eller mer) for å hindre kondensering også på selve isolasjonsmaterialet hvis enheten installeres på et sted hvor det er svært varmt og fuktig.
6. Ikke bruk skjøter eller forlengelser for rørene som kobler sammen innendørs- og utendørsenheten. De kan bare kobles sammen med rørene som er laget for apparatene.



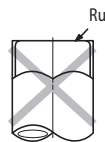
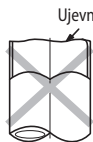
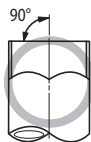
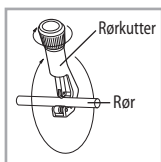
- Koble sammen innendørs- og utendørsenheten med rør med utkragede koblinger (følger ikke med). Bruk isolerte, usveisede, avfattede og deoksiderte kobberrør til rørstrekene (Cu DHP-type til ISO 1337 eller UNI EN 12735-1), egnet til arbeidstrykk på minst 4200 kPa og sprengtrykk på minst 20700 kPa. Kobberør for hydrosanitære formål er fullstendig uegnet.
- For dimensjoner og grenser (høydeforskjell, rørlengde, maks. krumninger, kjølemiddelfylling osv.), se informasjon i monteringshåndboken for utendørsenheten.
- All kjølemiddeltilkobling må være tilgjengelig for vedlikehold av enheten og for å kunne fjernes helt.



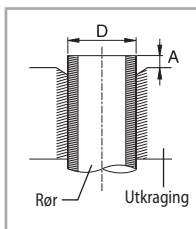


Beskjæring/utkraging av rørene

1. Sørg for at du har de nødvendige verktøyene tilgjengelig. (Rørkutter, rømmer, utkragsverktøy og rørholder)
2. Hvis du vil forkorte rørene, må de beskjæres med en rørkutter. Pass på at skjærekanten holder 90 grader i forhold til rørets lengderetning. Illustrasjonene nedenfor viser eksempler på kanter som er skåret riktig og feil.

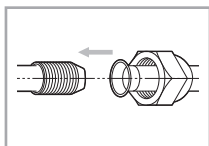


3. For å hindre gasslekkasje må du fjerne alle ujevnheter ved den avskårne enden av røret med en rømmer.
4. Sett en kragemutter på røret, og modifier kragen.



Utvendig 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. Kontroller at kragen er korrekt. Se illustrasjonene nedenfor for eksempler på feil utkraging.



6. Rett inn rørene med hverandre, og trekk til kragemutterne først manuelt og deretter med en momentnøkkel. Bruk følgende moment.

Ventil	Kragemutter		Ventilhette		Trykkporthette		Ventilnål		Trykkport	
	Skrunøkkel (mm)	N·m	Skrunøkkel (mm)	N·m	Skrunøkkel (mm)	N·m	Skrunøkkel (mm)	N·m	Skrunøkkel (mm)	N·m
1/4"	17	18	23	20	18	16~18	Sekskantnøkkel 5	9	-	0,34
3/8"	22	42	23	20	18	16~18	Sekskantnøkkel 5	9	-	0,34
1/2"	26	55	29	40	18	16~18	Sekskantnøkkel 5	13	-	0,34
5/8"	29	65	29	40	18	16~18	Sekskantnøkkel 5	13	-	0,34
3/4"	36	100	38	40	18	16~18	Sekskantnøkkel 5	13	-	0,34



- Hvis rørene krever slagloddning, må du påse at OFN (oksygenfritt nitrogen) strømmer gjennom systemet.
- Trykkområdet for nitrogenblåsing er 0,02 ~ 0,05 MPa.





Utføre lekkasjetest og isolasjon

Lekkasjetest

For å identifisere mulige gasslekkasjer på innendørsenheten må tilkoblingsområdet for hvert kjølemiddelrør undersøkes med en lekkasjedetektor for R-410A.

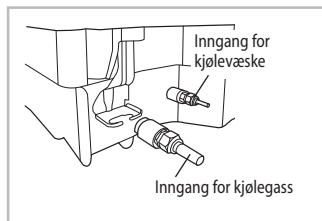
Før du gjenoppretter vakuemet og setter kjølegassen i sirkulasjon, anbefales det å sette hele systemet under trykk med nitrogen (med en sylinder med trykkreduksjon) med et trykk på over 40 bar for å umiddelbart oppdage lekkasjer på kjølemiddelopplegget.

Opprett vakuum i 15 minutter, og sett systemet under trykk med nitrogen.



FORSIKTIG

- Hvis rørene krever slaglodding, må du påse at OFN (oksygenfritt nitrogen) strømmer gjennom systemet.



NORSK

Isolasjon

Når du har kontrollert at det ikke finnes lekkasjer i systemet, kan du isolere rør og slanger.

1. For å unngå problemer med kondens må du plassere akrylnitril-butadien-gummi separat rundt hvert kjølemiddelrør.



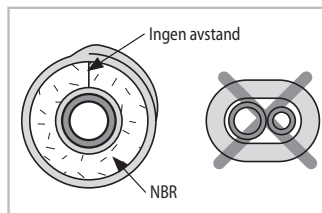
MERK

- Legg alltid sømmen på rørene opp.



FORSIKTIG

- Isolasjonen må være produsert i fullt samsvar med europeisk forskrift EEC / EU 2037/ 2000, som krever bruk av kappeisolasjon uten bruk av KFK- og HKFK-gasser av helse- og miljøhensyn.

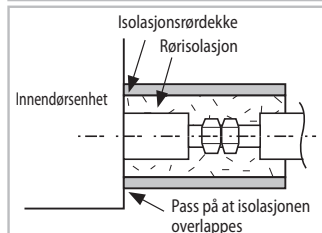


2. Pakk isolasjonstape rundt rørene og avløpsslangen uten å komprimere isolasjonsmaterialet for mye.
3. Fullfør isolasjonstapingen av resten av rørene som fører til utendørsenheten.
4. Rørene og de elektriske kablene som kobler sammen innendørs- og utendørsenheten, må festes til veggen med egnede kanaler.



FORSIKTIG

- Alle kjølemiddeltilkoblinger må være tilgjengelige for vedlikehold av enheten og for å kunne fjerne den fullstendig.



FORSIKTIG

- Må sitte tett mot kabinettet uten mellomrom.

5. Velg isolasjon for kjølemiddelrøret.

- ▶ Isolér røret på gassiden og væskesiden, og juster tykkelsen i samsvar med rørstørrelsen.
- ▶ Innnetemperatur på under 30 °C og luftfuktighet på under 85 % er standardforholdene. Ved montering under forhold med høy luftfuktighet må du bruke ett nivå tykkere isolasjon i samsvar med tabellen nedenfor. Bruk tykkere isolasjon ved montering under ugunstige forhold.
- ▶ Isolasjonens varmebestandighet må være på over 120 °C.





Utføre lekkasjetest og isolasjon

Rør	Rørstørrelse	Isolasjonstype (oppvarming/kjøling)		Merknader
		Standard [under 30 °C, 85 %]	Høy luftfuktighet [over 30 °C, 85 %]	
		EPDM, NBR		
Væskerør	Ø6,35 ~ Ø9,52	9 t	9 t	Innvendig temperatur er høyere enn 120 °C
	Ø12,7 ~ Ø19,05	13 t	13 t	
Gassrør	Ø6,35	13 t	19 t	
	Ø9,52	19 t	25 t	
	Ø12,70			
	Ø15,88			
	Ø19,05			

- Ved montering av isolasjon på steder og under forhold som er nevnt under, brukes samme isolasjon som brukes for forhold med høy luftfuktighet.

Geologiske forhold

- Steder med høy luftfuktighet, for eksempel ved kysten, varme kilder eller elver, og når en del av bygningen er dekket av jord og sand.

Driftsbaserte forhold

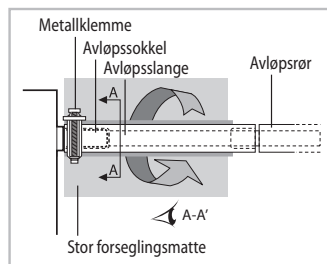
- Restauranttak, badstue, svømmebasseng, osv.

Konstruksjonsmessige forhold

- Taket utsettes ofte for fukt, og kjølingen er ikke dekket.
For eksempel hvis røret er montert i en korridor i et internat eller et atelier eller nær en utgang som åpnes og lukkes ofte.
- Stedet der røret er montert, er svært fuktig på grunn av fravær av ventilasjon.

Montering av avløpsrør og avløpsslange

1. Skyv den medfølgende avløpsslangen så langt som mulig over avløpssokkelen.
2. Stram til metallklemmen som vist på illustrasjonen.
3. Pakk den medfølgende store forseglingsmatten over metallklemmen og avløpsslangen for å isolere, og fest den med klemmer.
4. Isoler det fullførte avløpsrøropplegget i bygningen (komponenter gjøres tilgjengelige av montør).
Hvis avløpsslangen ikke kan plasseres i en tilstrekkelig helning, må slangen utstyres med røropplegg for avløpsheving (komponenter gjøres tilgjengelige av montør).
5. Skyv avløpsslangen opp til isolasjonen ved tilkobling av avløpsslangen til avløpssokkelen.





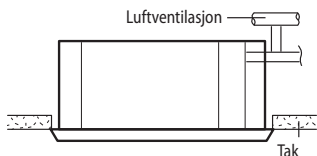
Montering av avløpsrør og avløpsslange



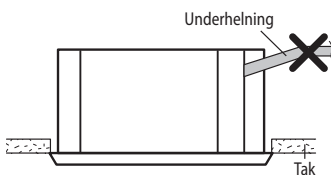
FORSIKTIG

- Kontroller at innendørsenheten er rett i forhold til taket.

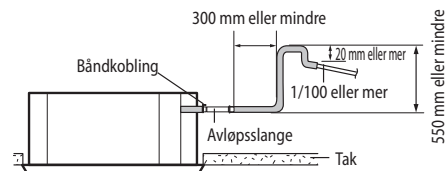
Monter luftventilasjon for å jevn drenering av kondensvann.



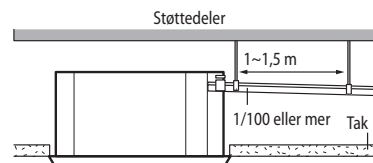
Ikke la slangen helle oppover etter koblingen. Det vil føre til at vannet renner tilbake mot enheten når den slås av, noe som vil medføre vannlekkasjer.



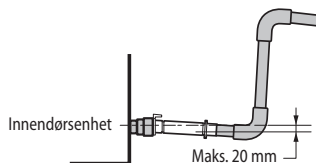
Hvis avløpsrøret må heves, må det monteres rett innenfor 300 mm fra den bøyelige slangekoblingen. Hvis det heves mer enn 550 mm, kan det oppstå vannlekkasjer.



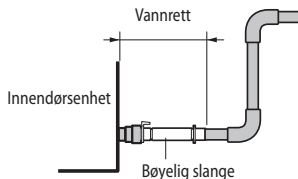
Ikke bruk kraft på rørene på enhetssiden når du kobler til avløpsslengen. Slangen må ikke få henge løst fra koblingen mot enheten. Fest slangen til en vegg, ramme eller annen støtte så nær enheten som mulig.



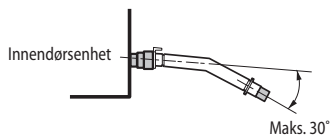
Maks. tillatt aksemellomrom



Monter vannrett

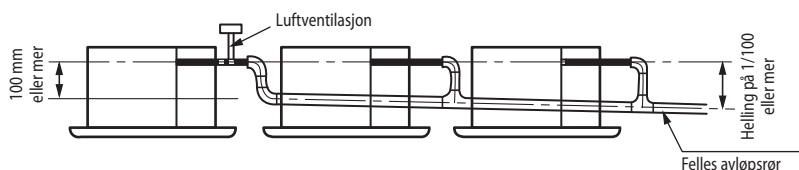


Maks. tillatt bøyevinkel



MERK

- Hvis det installeres et felles avløpsrør, se illustrasjonen nedenfor.



NORSK

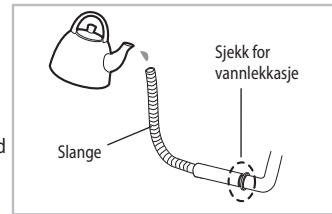




Montering av avløpsrør og avløpsslange

Teste avløpet

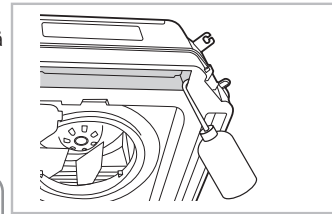
1. Sjekk for lekkasjer ved tilkoblingsdelen av den bøyelige slangen og fordelingsrøret (PVC).
 - 1) Koble en generell slange til tilkoblingsdelen av den bøyelige slangen til innendørsenheten, og hell i litt vann.
 - 2) Etter å ha helt i vann setter du på gummihetten igjen på tilkoblingsdelen til den bøyelige slangen til innendørsenheten og strammer godt til med et bånd for å unngå lekkasje.
 - 3) Sjekk for lekkasjer ved delen der det brukes bindemiddel for den bøyelige slangen og fordelingsrøret.



FORSIKTIG

- Lekkasetesten må utføres i minst 24 timer.

2. Sjekk avløpet for kondensvann.
 - 1) Hell cirka 2 liter med vann inn i drepsbrettet til innendørsenheten som vist på illustrasjonen.
 - 2) a. Når tilkoblingen av elektriske kabler er fullført:
 - Slå på innendørsenheten og utendørsenheten.
 - Aktiver kjølemodus.



FORSIKTIG

- Du kan bare sjekke at avløpspumpen fungerer riktig i kjølemodus.

- b. Når tilkoblingen av elektriske kabler ikke er fullført:
 - Fjern kontrollboksdekselet til innendørsenheten.
 - Koble til strømforsyningen på 220 V, 50 Hz til L, N-kontakten.
 - Sett på kontrollboksdekselet igjen, og slå på innendørsenheten.



FORSIKTIG

- Hvis flottørbryteren ikke registreres på grunn av for lite vann i drepsbrettet, fungerer ikke avløpspumpen.
- Hvis strømforsyningen kobles direkte til L, N-inngangen, kan kommunikasjonsfeil oppstå.
- Slå apparatet av og koble fra strømforsyningen etter at avløpskontrollen er ferdig.
- Sett på kontrollboksdekselet igjen.

- 3) Sjekk om avløpspumpen fungerer som den skal.
- 4) Sjekk om vannet dreneres som det skal i enden av avløpsrøret.
- 5) Se etter lekkasje ved avløpsrøret og tilkoblingsdelen for avløpsrøret.
- 6) I tilfelle lekkasje må du sjekke om innendørsenheten er i vater, og sjekke tilkoblingen for avløpsslange, tilkoblingen for avløpsrøret og tilkoblingen for avløpspumpen.
- 7) Når avløpsjekken er fullført og kondensvannet fortsatt befinner seg i drepsbrettet, fjerner du vannet.





Koble til forbindelseskabelen



FORSIKTIG

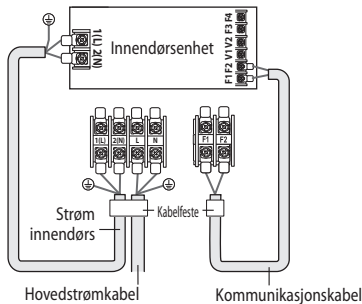
- Husk å alltid koble til kjølemiddelrørene før de elektriske kablene. Ved demontering av systemet må alltid de elektriske kablene kobles fra før kjølemediumsrørene.
- Husk å alltid koble klimaapparatet til jordingssystemet før arbeid med elektriske komponenter.

Innendørsenheten drives av utendørsenheten ved hjelp av en H07 RN-F sammenkoblingskabel (eller en modell med større kapasitet) med isolasjon i syntetisk gummi og mantel i polykloropren (neopren), i samsvar med kravene i standard EN 60335-2-40.

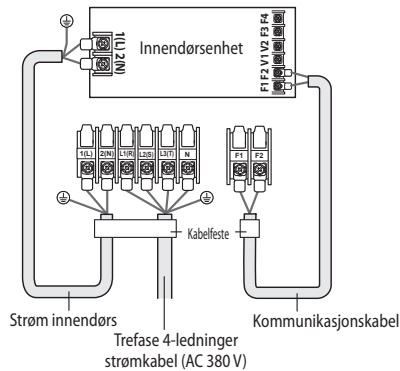
- Fjern skruen på koblingsboksen, og ta av dekelet.
- Før forbindelseskabelen gjennom siden på innendørsenheten, og koble kabelen til terminalene. Se illustrasjonen nedenfor.
- Før den andre enden av kabelen til utendørsenheten gjennom taket og hullet i veggen.
- Sett tilbake dekelet på koblingsboksen, og stram skruen godt til.

Koblingsskjema

Énfas



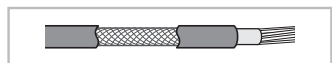
Trefase



Spesifikasjoner for tilkoblingskabel mellom innendørsenhet og utendørsenhet (vanlig i bruk)

Strømforsyning innendørs			Kommunikasjonskabel
Strømforsyning	Maks/Min(V)	Strømkabel innendørs	
1Ø, 220-240V, 50Hz	±10 %	1,5 mm ² 1, 3 ledninger	0,75~1,5 mm ² , 2 ledninger

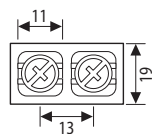
- * Strømledninger til deler av apparater for utendørs bruk må ikke være lettere enn en bøybar ledning med polykloroprenebelegg. (Kodetildrøning: IEC:60245 IEC 57 / CENELEC: H05RN-F eller IEC:60245 IEC66 / CENELEC H07RN-F)
- * Skruer på rekkeklemmen må ikke skrus løs med et moment på mindre enn 12 kgf·cm.
- * Siden den har ekstern strømforsyning, må du se monteringshåndboken for utendørsenheten for strømtilkobling.



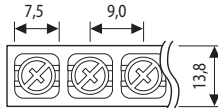
Montering av innendørsenheten i et datamaskinrom krever bruk av dobbeltskjermet kabel (aluminiumsbånd / polyesterfletting + kobber) av type FROHH2R.

Spesifikasjoner for rekkeklemme (innendørs)

VEKSELSTRØM: M4-SKRUE



KOMMUNIKASJON: M3,5-SKRUE



Tiltrekkingsmoment (kgf·cm)	
M3,5	8,0~12,0
M4	12,0~18,0





* 1N·m=10kgf·cm





Slik kobler du til skjøteledninger

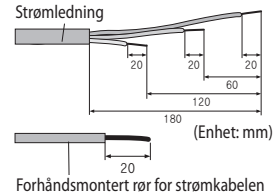
1. Klargjør følgende verktøy.

Verktøy	Krimptang	Koplingsmuffe (mm)	Isolasjonsteip	Sammentrekningsrør (mm)
Spesifikasjoner	MH-14	20 x Ø 6,5 (H x OD)	Bredde 19 mm	70 x Ø 8,0 (L x OD)
Utseende				

2. Løsne beskyttelsen fra gummi og kabel på strømkabelen, som vist i figuren.
- Skrell av 20 mm av kabelbeskyttelsen fra røret som allerede er montert.



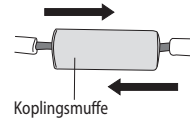
- Hvis du trenger informasjon om strømførende ledninger innendørs og utendørs, finner du dette i installasjonshåndboken.
- Sett inn et sammentrekningsrør etter at du har skrellt av kablene i den forhåndsmonterte slangen.



3. Sett begge sider av kjernekabelen til strømkabelen inn i koplingsmuffen.

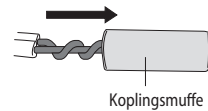
► Metode 1

Før kjernekabelen inn i muffen fra begge sider.



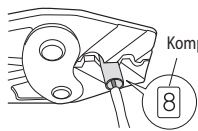
► Metode 2

Tvinn kjernekablene sammen og dytt dem inn i hylsen.



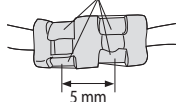
4. Ved hjelp av et krympeverktøy komprimerer du de to punktene og snur det hele, og komprimerer ytterligere to punkter på samme sted.

- Kompresjonsdimensjonen skal være på 8,0.
- Etter kompresjon kontrollerer du begge ender av kabelen for å sikre at den sitter godt.



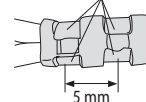
► Metode 1

Komprimer den 4 ganger.



► Metode 2

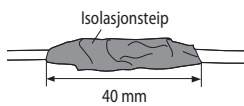
Komprimer den 4 ganger.



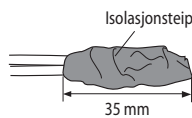


5. Pakk den inn med isolasjonsteip i én eller flere omganger, og plasser røret midt på isolasjonsteipen. Du trenger minst tre lag med isolasjon.

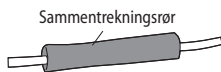
► Metode 1



► Metode 2



6. Tilfør varme til sammentrekningsrøret for å komprimere det.

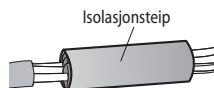


7. Når rørsammentrekningen er fullført, pakker du det inn i isolasjonsteip.



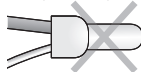
FORSIKTIG

- Kontroller at alle delene er godt dekket.
- Pass på at du bruker isolasjonsteip og et rør som er laget av godkjent forsterket isolasjonsjonsmateriale som beskytter mot strømførende kabler. (Sørg for å overholde lokale forskrifter for bruk av skjøteledninger)



ADVARSEL

- Ved utvidelse av kabelen skal du IKKE bruke en rund trykkontakt.
- Dårlige koblinger kan forårsake elektrisk støt og brann.



NORSK

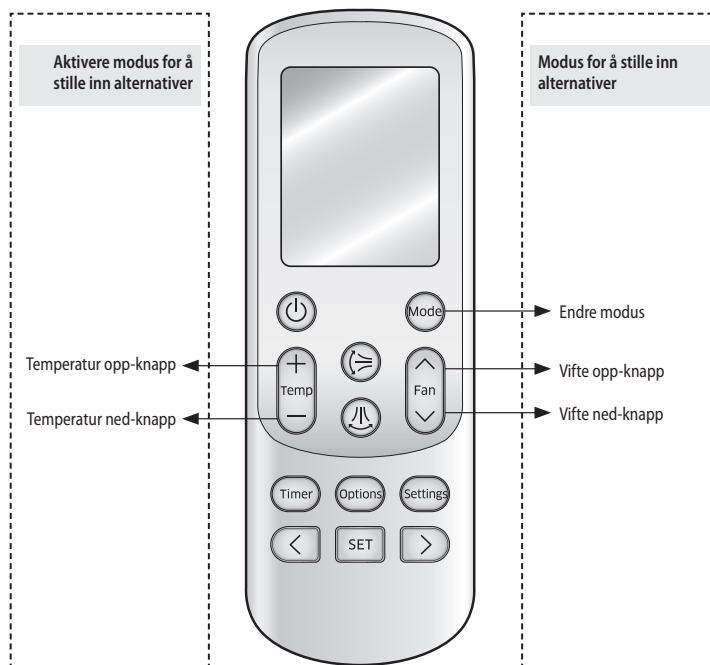


Innstilling av adresse og monteringsalternativ for innendørsenhet

- Still inn adresse og monteringsalternativ for innendørsenheten med fjernkontrollen.

Hvert alternativ må stilles inn separat fordi du ikke kan stille inn adresse-innstillingen og monteringsalternativ for innendørsenhet samtidig. Du må stille inn to ganger.

Prosedyren for å angi alternativ



Trinn 1. Aktivere modus for å stille inn alternativer

1. Ta batteriene ut av fjernkontrollen.
2. Sett inn batteriene, og gå til modus for å stille inn alternativer mens du trykker på temperatur opp-knappen og temperatur ned-knappen.

3.  Sjekk om du har aktivert modus for å stille inn alternativer.

Trinn 2. Fremgangsmåte for valg av alternativer

Etter at du har aktivert modus for innstilling av alternativer, velger du alternativene som vist nedenfor.



Innstilling av alternativer er tilgjengelig fra SEG1 til SEG 24

• SEG1, SEG7, SEG13, SEG19 er ikke angitt som sidealternativ.

• Sett SEG2~SEG6, SEG8~SEG12 til PÅ og SEG14~18, SEG20~24 til AV.

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

På (SEG1~12)	Av (SEG13~24)
On 00 Auto	Off 00 Auto



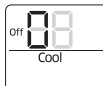
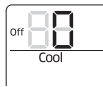

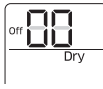
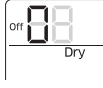
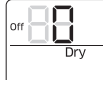

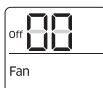
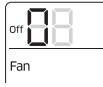
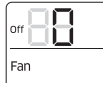

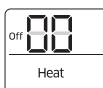
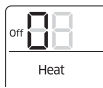
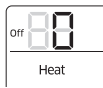


Valg av alternativ	Status
<p>1. Valg av SEG2-/SEG3-alternativ</p> <p>Trykk på vifte ned-knappen (V) for å angi verdi for SEG2.</p> <p>Trykk på vifte opp-knappen (^) for å angi verdi for SEG3.</p> <p>Hver gang du trykker på knappen, blir 0 → 1 → ... 8 → 9 valgt i en syklus.</p>	<div> <div>On 00 Auto SEG2</div> <div>On 00 Auto SEG3</div> </div>
<p>2. Valg av Cool-modus (Kjøling)</p> <p> Trykk på Mode-knappen for å aktivere Cool-modus (status ON).</p>	<div>On 00 Cool</div>
<p>3. Valg av SEG4-/SEG5-alternativ</p> <p>Trykk på vifte ned-knappen (V) for å angi verdi for SEG4.</p> <p>Trykk på vifte opp-knappen (^) for å angi verdi for SEG5.</p> <p>Hver gang du trykker på knappen, blir 0 → 1 → ... 8 → 9 valgt i en syklus.</p>	<div> <div>On 00 Cool SEG4</div> <div>On 00 Cool SEG5</div> </div>
<p>4. Valg av Dry-modus (Tørk)</p> <p> Trykk på Mode-knappen for å aktivere Dry-modus (status ON).</p>	<div>On 00 Dry</div>
<p>5. Valg av SEG6-/SEG8-alternativ</p> <p>Trykk på vifte ned-knappen (V) for å angi verdi for SEG6.</p> <p>Trykk på vifte opp-knappen (^) for å angi verdi for SEG8.</p> <p>Hver gang du trykker på knappen, blir 0 → 1 → ... 8 → 9 valgt i en syklus.</p>	<div> <div>On 00 Dry SEG6</div> <div>On 00 Dry SEG8</div> </div>
<p>6. Valg av Fan-modus (Vifte)</p> <p> Trykk på Mode-knappen for å aktivere Fan-modus (status ON).</p>	<div>On 00 Fan</div>
<p>7. Valg av SEG9-/SEG10-alternativ</p> <p>Trykk på vifte ned-knappen (V) for å angi verdi for SEG9.</p> <p>Trykk på vifte opp-knappen (^) for å angi verdi for SEG10.</p> <p>Hver gang du trykker på knappen, blir 0 → 1 → ... 8 → 9 valgt i en syklus.</p>	<div> <div>On 00 Fan SEG9</div> <div>On 00 Fan SEG10</div> </div>
<p>8. Valg av Heat-modus (Oppvarming)</p> <p> Trykk på Mode-knappen for å aktivere Heat-modus (status ON).</p>	<div>On 00 Heat</div>
<p>9. Valg av SEG11-/SEG12-alternativ</p> <p>Trykk på vifte ned-knappen (V) for å angi verdi for SEG11.</p> <p>Trykk på vifte opp-knappen (^) for å angi verdi for SEG12.</p> <p>Hver gang du trykker på knappen, blir 0 → 1 → ... 8 → 9 valgt i en syklus.</p>	<div> <div>On 00 Heat SEG11</div> <div>On 00 Heat SEG12</div> </div>
<p>10. Valg av Auto-modus</p> <p> Trykk på modusknappen for å deaktivere Auto-modus (status OFF).</p>	<div>Off 00 Auto</div>
<p>11. Valg av SEG14-/SEG15-alternativ</p> <p>Trykk på vifte ned-knappen (V) for å angi verdi for SEG14.</p> <p>Trykk på vifte opp-knappen (^) for å angi verdi for SEG15.</p> <p>Hver gang du trykker på knappen, blir 0 → 1 → ... 8 → 9 valgt i en syklus.</p>	<div> <div>Off 00 Auto SEG14</div> <div>Off 00 Auto SEG15</div> </div>
<p>12. Valg av Cool-modus (Kjøling)</p> <p> Trykk på modusknappen for å deaktivere Cool-modus (status OFF).</p>	<div>Off 00 Cool</div>




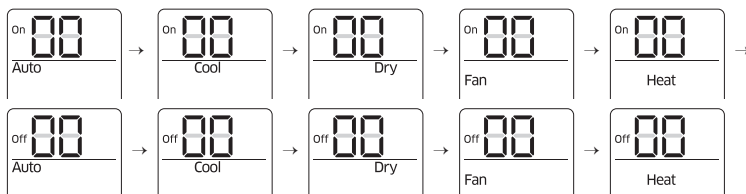


Innstilling av adresse og monteringsalternativ for innendørsenhet


Valg av alternativ	Status
13. Valg av SEG16-/SEG17-alternativ Trykk på vifte ned-knappen (V) for å angi verdi for SEG16. Trykk på vifte opp-knappen (^) for å angi verdi for SEG17. Hver gang du trykker på knappen, blir 0 → 1 → ... 8 → 9 valgt i en syklus.	  SEG16 SEG17
14. Valg av Dry-modus (Tørk)  Trykk på modusknappen for å deaktivere Dry-modus (status OFF).	
15. Valg av SEG18-/SEG20-alternativ Trykk på vifte ned-knappen (V) for å angi verdi for SEG18. Trykk på vifte opp-knappen (^) for å angi verdi for SEG20. Hver gang du trykker på knappen, blir 0 → 1 → ... 8 → 9 valgt i en syklus.	  SEG18 SEG20
16. Valg av Fan-modus (Vifte)  Trykk på modusknappen for å deaktivere Fan-modus (status OFF).	
17. Valg av SEG21-/SEG22-alternativ Trykk på vifte ned-knappen (V) for å angi verdi for SEG21. Trykk på vifte opp-knappen (^) for å angi verdi for SEG22. Hver gang du trykker på knappen, blir 0 → 1 → ... 8 → 9 valgt i en syklus.	  SEG21 SEG22
18. Valg av Heat-modus (Oppvarming)  Trykk på modusknappen for å deaktivere Heat-modus (status OFF).	
19. Valg av SEG23-/SEG24-modus Trykk på vifte ned-knappen (V) for å angi verdi for SEG23. Trykk på vifte opp-knappen (^) for å angi verdi for SEG24. Hver gang du trykker på knappen, blir 0 → 1 → ... 8 → 9 valgt i en syklus.	  SEG23 SEG24

Trinn 3. Sjekk alternativet du har valgt

Etter at du har valgt et alternativ, trykker du på -knappen for å sjekke om alternativkoden du oppga, er riktig eller ikke.



Trinn 4. Aktiver alternativ

Trykk på På-knappen  med fjernkontrollen rettet mot enheten.
For riktig alternativinnstilling må du oppgi alternativet to ganger.

Trinn 5. Sjekk driften

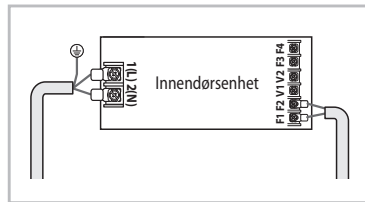
- 1) Tilbakestill innendørsenheten ved å trykke på RESET-knappen på innendørsenheten eller utendørsenheten.
- 2) Ta batteriene ut av fjernkontrollen, sett dem inn igjen, og trykk deretter på På-knappen.





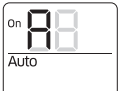
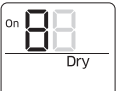
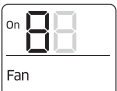
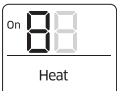
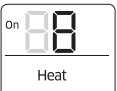
Angi en adresse for innendørsenheten (MAIN/RMC)

- Sjekk om apparatet har tilførsel av strøm eller ikke.
 - Hvis innendørsenheten ikke er koblet til, må innendørsenheten ha ekstra strømforsyning.
- Panelet (displayet) må være koblet til en innendørsenhet for å motta alternativer.
- Før du monterer innendørsenheten, må du tilordne en adresse til innendørsenheten i henhold til systemplanen for klimaapparatet.
- Tilordne en adresse for innendørsenheten med den trådløse fjernkontrollen.
 - Den innledende statusen for adresse for innendørsenheten (MAIN/RMC) er «0A0000-100000-200000-300000».
 - Det er ikke nødvendig å tilordne ekstra adresse for 1:1-montering mellom innendørsenhet og utendørsenhet.
 - Hovedadressen stilles inn automatisk, og manuell adresseinnstilling er bare tilgjengelig når alternativstatusen for utendørsenheten er stilt inn på «Manuell adresse».



NORSK

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

Alternativ	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4	SEG5		SEG6	
Forklaring	SIDE		MODUS		Innstilling av hovedadresse		RESERVERT	RESERVERT	Enhetsnummeret til en innendørsenhet		
Display på fjernkontroll											
Visning og detaljer	Visning	Detaljer	Visning	Detaljer	Visning	Detaljer			Visning	Detaljer	
	0		A		0	Ingen hovedadresse			0~3	Ett siffer	
					1	Modus for å angi hovedadresse					
Alternativ	SEG7		SEG8		SEG9		SEG10	SEG11		SEG12	
Forklaring	SIDE		RESERVERT		Innstilling av RMC-adresse		RESERVERT	Gruppekanal (*16)		Gruppeadresse	
Display på fjernkontroll											
Visning og detaljer	Visning	Detaljer			Visning	Detaljer		Visning	Detaljer	Visning	Detaljer
	1				0	Ingen RMC-adresse		1	Modus for å angi RMC-adresse	RMC1	0~2



FORSIKTIG

- Du kan stille inn hovedadressen i området 0~3, og hvis du oppgir andre numre, oppstår det en kommunikasjonsfeil.
- Når A~F oppgis til SEG5~6, endres ikke hovedadressen for innendørsenheten.
- Hvis du setter SEG3 til 0, beholder innendørsenheten den tidligere hovedadressen, selv om du oppgir verdien for SEG5~6.
- Hvis du setter SEG9 til 0, beholder innendørsenheten den tidligere RMC-adressen, selv om du oppgir verdien for SEG11~12.

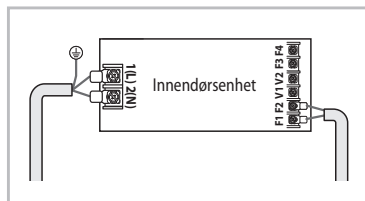




Innstilling av adresse og monteringsalternativ for innendørsenhet

Valg av monteringsalternativ for innendørsenhet (for forholdene ved hvert monteringssted)

1. Sjekk om apparatet har tilførsel av strøm eller ikke.
 - Hvis innendørsenheten ikke er koblet til, må innendørsenheten ha ekstra strømforsyning.
2. Panelet (displayet) må være koblet til en innendørsenhet for å motta alternativer.
3. Velg monteringsalternativ i samsvar med monteringsforholdene for et klimaapparat.
 - Standardinnstillingen for monteringsalternativet for en innendørsenhet er 02000-100000-200000-300000.
 - Individuell kontroll for fjernkontroll (SEG20) er funksjonen som kontrollerer en innendørsenhet individuelt når det finnes mer enn én innendørsenhet.
4. Velg alternativ for innendørsenhet med trådløs fjernkontroll.



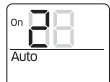


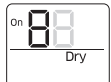
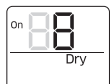

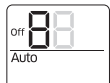
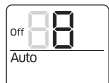
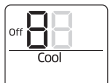
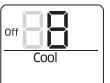
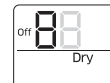
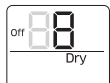
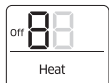
SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
0	2	RESERVERT	Utendørs temperatursensor	Sentral kontroll	Kompensering av viftehastighet
SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
1	Avløpspumpe	RESERVERT	RESERVERT	EEV-trinn når oppvarming stopper	RESERVERT
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18
2	Ekstern kontroll	Utgang på ekstern kontroll	S-Plasma ion	Signal	Antall timer for bruk av filter
SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
3	Individuell kontroll for fjernkontroll	Kompensering for varmeinnstilling	RESERVERT	RESERVERT	RESERVERT

- ▶ 1-veis/2-veis/4-veis modell: Avløpspumpe (SEG8) settes til «BRUK + 3 min. forsinkelse» selv om avløpspumpen er satt til 0.
- ▶ 1-veis/2-veis/4-veis modell (kanal): Antall timer for bruk av filter (SEG18) settes til «1000 timer» selv om SEG18 er stilt inn unntatt 2 eller 6.
- ▶ Hvis du oppgir et annet tall enn 0~4 på den individuelle kontrollen til innendørsenheten (SEG20), settes innendørs til «innendørs 1».
- ▶ 4-veis modell: Selv om verdien for kompensering for varmeinnstilling (SEG21) settes til «0», registreres den som «5 °C».





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

Alternativ	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6	
Forklaring	SIDE		MODUS		RESERVERT		Bruk av ekstern temperatursensor		Bruk av sentral kontroll		Kompensering av viftehastighet	
Display på fjernkontroll												
Visning og detaljer	Visning	Detaljer	Visning	Detaljer			Visning	Detaljer	Visning	Detaljer	Visning	Detaljer
	0		2				0	Ikke bruk	0	Ikke bruk	0	ikke i bruk
							1	Bruk	1	Bruk	1	Modus for høyt tak
2					Høy renhet							
3	Modus for støyreduksjon											
Alternativ	SEG7		SEG8		SEG9		SEG10		SEG11		SEG12	
Forklaring	SIDE		Bruk av avløppspumpe		RESERVERT		RESERVERT		EEV-trinn når oppvarming stopper		RESERVERT	
Display på fjernkontroll												
Visning og detaljer	Visning	Detaljer	Visning	Detaljer					Visning	Detaljer		
	1		0	Ikke bruk					0	Standardverdi		
			1	Bruk					1	Modus for støyreduksjon		
2			Bruk + 3 min. forsinkelse									
Alternativ	SEG13		SEG14		SEG15		SEG16		SEG17		SEG18	
Forklaring	SIDE		Bruk av ekstern kontroll		Velge effekt for ekstern kontroll		S-Plasma ion		Signalkontroll		Antall timer for bruk av filter	
Display på fjernkontroll												
Visning og detaljer	Visning	Detaljer	Visning	Detaljer	Visning	Detaljer	Visning	Detaljer	Visning	Detaljer	Visning	Detaljer
	2		0	Ikke bruk	0	Termo på	0	Ikke bruk	0	Bruk av signal	2	1000 timer
			1	På/Av-kontroll	1	Drift på	1	Bruk	1	Ikke bruk av signal	6	2000 timer
			2	Av-kontroll								
			3	Vindu På/Av-kontroll								
Alternativ	SEG19		SEG20		SEG21		SEG22		SEG23			
Forklaring	SIDE		Individuell kontroll for fjernkontroll		Kompensering for varmeinnstilling		RESERVERT		RESERVERT		RESERVERT	
Display på fjernkontroll												
Visning og detaljer	Visning	Detaljer	Visning	Detaljer	Visning	Detaljer						
	3		0 eller 1	Innendørs 1	0	Ikke bruk						
			2	Innendørs 2	1	2 °C						
			3	Innendørs 3	2	5 °C						
4			Innendørs 4									

NORSK





Innstilling av adresse og monteringsalternativ for innendørsenhet

Endre et spesifikt alternativ

Du kan endre hvert siffer for angitt alternativ.

Alternativ	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6	
Forklaring	SIDE		MODUS		Alternativmodusen du vil endre		Ti-sifferet til et SEG du vil endre		Enhetssifferet til et SEG du vil endre		Den endrede verdien	
Display på fjernkontroll												
Visning og detaljer	Visning	Detaljer	Visning	Detaljer	Visning	Detaljer	Visning	Detaljer	Visning	Detaljer	Visning	Detaljer
	0		D		Alternativmodus	0~F	Ti-siffer for SEG	0~9	Enhetssiffer for SEG	0~9	Den endrede verdien	0~F



- Når du endrer et siffer for en adresseinnstilling for en innendørsenhet, settes SEG3 til «A».
 - Når du endrer et siffer for et monteringsalternativ for en innendørsenhet, settes SEG3 til «2».
- F.eks.: Når signalkontroll settes til ikke i bruk.**

Alternativ	SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
Forklaring	SIDE	MODUS	Alternativmodusen du vil endre	Ti-sifferet til et SEG du vil endre	Enhetssifferet til et SEG du vil endre	Endret verdi
Visning	0	D	2	1	7	1



Feilsøking

Unormale forhold	LED-lys				Merknader
	Drift	Avising	Tidsinnstilling	Filter	
Strøm/omstart		X	X	X	
Feil på temperatursensor i innendørsenhet (åpen/kort)	X		X	X	
Feil på sensor for varmeveksler i innendørsenhet (åpen/kort)			X	X	
Feil på viftemotor i innendørsenhet	X	X		X	
Feil på utendørs temperatursensor		X		X	
Feil på temperatursensor for kondensator		X		X	
Feil på temperatursensor for utblåsning		X		X	
Ingen kommunikasjon mellom innendørs- og utendørsenhet i 2 minutter (kommunikasjonsfeil i mer enn 2 minutter)	X			X	
Feil på utendørsenhet	X				
Feil på termosikring på rekkeklemme (åpen)	X	X			
Registrering av flottørbryter	X	X			
EEPROM-feil					
EEPROM-alternativfeil					
Tilstoppingsfeil for utendørsventil		X			

● På ○ Blinker X Av

* Hvis du slår av klimaapparatet mens LED-lampen blinker, blir den også slått av.

NORSK



SAMSUNG

