



4-vägs-kassettyp
AC071JN4CEH
AC100JN4CEH
AC125JN4CEH

Luftkonditionering installationsmanual

imagine the possibilities

Tack för att du köpt denna Samsung-produkt.

SAMSUNG





Innehåll

Säkerhetsåtgärder	2
Förbereda för installation	4
Bestämma var inomhusenheten ska installeras	5
Installation av inomhusenhet	8
Tömma enheten	9
Ansluta kylmedieröret	9
Kapa/flänsa rören	10
Utföra läckagetest och isolering	11
Installation av dräneringsrör och dräneringsslang	12
Ansluta anslutningssladden	15
Ange en adress för inomhusenheten och installationsalternativ	18
Felsökning	25

Säkerhetsåtgärder

Följ noggrant försiktighetsåtgärderna nedan, som är nödvändiga för att garantera säkerheten på utrustningen.



VARNING

- Koppla alltid loss luftkonditioneringen från strömförsörjningen innan du servar den eller berör dess interna komponenter.
- Se till att installations- och testförfaranden görs av kvalificerad personal.
- Se till att luftkonditioneringen inte installeras på en lättåtkomlig plats.

Allmän information

- ▶ Läs igenom innehållet i den här manualen noggrant innan installationen av luftkonditioneringen och förvara manualen på en säker plats som referens efter installationen.
- ▶ För maximal säkerhet ska installatörer alltid läsa följande varningar noga.
- ▶ Förvara drifts- och installationsmanualen på en säker plats och kom ihåg att lämna över den till den nya ägaren om luftkonditioneringen säljs eller överläts.
- ▶ Den här handboken beskriver hur du installerar en inomhusenhet med ett split-system med två SAMSUNG-enheter. Användning av andra typer av enheter med olika styrsystem kan skada enheterna och ogiltigförklara garantin. Tillverkaren är inte ansvarig för skador som uppstår till följd av användning av icke-kompatibla enheter.
- ▶ Tillverkaren är inte ansvarig för skador på grund av obehöriga ändringar eller felaktig anslutning av elkablar och underlåtenhet att följa krav som anges i tabellen "Driftsparametrar", inkluderad i manualen, medför att garantin omedelbart ogiltigförklaras.
- ▶ Luftkonditioneringen ska bara användas för de tillämpningar den är avsedd för: inomhusenheten bör inte monteras i tvättutrymmen.
- ▶ Använd inte enheten om den är skadad. Om det uppstår problem slår du av enheten och kopplar bort strömförsörjningen.
- ▶ För att undvika elektriska stötar, brand eller skador, ska du alltid stoppa enheten. Inaktivera skyddskontakten och kontakta SAMSUNGS tekniska support om enheten avger rök, om elkabeln är varm eller skadad eller om enheten är mycket bullrig.
- ▶ Kom alltid ihåg att kontrollera enheten, de elektriska anslutningarna, kylmedierören och skydden regelbundet. Dessa arbeten får endast utföras av kvalificerad personal.
- ▶ Enheten innehåller rörliga delar, vilka alltid ska förvaras utom räckhåll för barn.
- ▶ Försök inte att reparera, flytta, ändra eller installera om enheten. Om det utförs av obehörig personal, kan dessa åtgärder orsaka elektriska stötar eller brand.
- ▶ Placera inte behållare med vätskor eller andra objekt på enheten.
- ▶ Alla material som används för tillverkning och förpackning av luftkonditioneringen är återvinningsbara.
- ▶ Förpackningsmaterialet och uttjänta batterier från fjärrkontrollen (tillval) måste kasseras i enlighet med gällande lagstiftning.
- ▶ Luftkonditioneringen innehåller ett kylmedium som ska kasseras som specialavfall. I slutet av sin livscykel ska luftkonditioneringen kasseras i en auktoriserad anläggning eller returneras till återförsäljaren, så att den kan kasseras på ett korrekt och säkert sätt.





Installera enheten

VIKTIGT: När du installerar enheten måste du komma ihåg att alltid ansluta kylmedierören först och sedan de elektriska ledningarna.

Montera alltid ner de elektriska ledningarna före kylmedierören.

- ▶ Vid mottagandet ska du inspektera produkten och kontrollera att den inte har skadats under transporten. Om produkten verkar skadad ska du INTE INSTALLERA den, utan genast anmäla skadan till transportören eller återförsäljaren (om installatören eller den behöriga teknikern har hämtat materialet från återförsäljaren).
 - ▶ Efter färdig installation ska ett funktionstest alltid utföras och anvisningar ges till användaren för hur man använder luftkonditioneringen.
 - ▶ Använd inte luftkonditioneringen i miljöer med farliga ämnen eller nära utrustning som avger öppna lågor, för att undvika uppkomsten av bränder, explosioner eller skador.
 - ▶ Våra enheter måste installeras i enlighet med de avstånd som anges i installationsmanualen för att ha åtkomlighet från båda sidor och möjlighet att utföra reparationer eller löpande underhåll. Enhetens komponenter ska vara tillgängliga och enkla att demontera utan att skada personer och objekt.
- På grund av detta och om kraven i installationsmanualen inte uppfylls, ingår INTE kostnaderna för att komma åt och reparera enheten (i SÄKERT TILLSTÅND, enligt gällande bestämmelser) med selar, stegar, ställningar eller andra lyftsystém i garantin och kommer att debiteras slutkunden.

Strömförsörjningsledning, säkring och strömbrytare

- ▶ Se alltid till att strömförsörjningen är i överensstämmelse med gällande säkerhetsnormer. Installera alltid luftkonditioneringen i överensstämmelse med gällande lokala säkerhetsnormer.
- ▶ Kontrollera alltid att en lämplig jordanslutning är tillgänglig.
- ▶ Kontrollera att spänning och frekvens på strömförsörjningen uppfyller specifikationerna och att den installerade effekten är tillräcklig för att säkerställa driften av andra hushållsapparater anslutna till samma elledning.
- ▶ Kontrollera alltid att ström- och skyddsbrytare är rätt dimensionerade.
- ▶ Kontrollera att luftkonditioneringen är ansluten till strömförsörjningen i enlighet med de anvisningar som ges i kopplingsschemat, som är inkluderat i manualen.
- ▶ Kontrollera alltid att de elektriska anslutningarna (kabelgenomföring, kabelavsnitt, skärmar ...) är i överensstämmelse med de elektriska specifikationerna och anvisningarna i kopplingsschemat. Kontrollera alltid att alla anslutningar är i överensstämmelse med de normer som gäller för installation av luftkonditioneringssystem.
- ▶ Enheter som är anslutna till strömförsörjningen ska alltid vara helt bortkopplade vid tillståndskategorin överspänning.
- ▶ Se till att inte modifiera eller skarva strömsladden eller ansluta flera kablar.
 - Det kan leda till elchocker eller brand på grund av glappkontakt, dålig isolering eller överbelastning.
 - Om sladden behöver skarvas på grund av skador på den, ser du "Ansluta förlängda strömkablar" i installationshandboken.



FÖRSIKTIGHET

- Se till att du ansluter kablar till jord.
 - Anslut inte jordkablar till gasledningar, vattenledningar, åskledare eller telefonkabel. Om jordningen inte utförs kan elektrisk stöt eller brand uppstå.
- Installera en krets brytare.
 - Om krets brytaren inte installeras kan elektrisk stöt eller brand uppstå.
- Se till att kondenserat vatten som droppar från dräneringsslangen rinner bort på ett korrekt och säkert sätt.
- Installera strömkabeln och kommunikationskabeln för inom- och utomhusenheten minst 1 m bort från den elektriska apparaten.
- Installera inomhusenheten borta från en lampa med ballast.
 - Om du använder den trådlösa fjärrkontrollen, kan mottagningsfel uppstå på grund av ballasten i lampan.
- Installera inte luftkonditioneringen på följande platser:
 - Platser med mineralolja eller arseniksyra. Resindelar flamar och tillbehören kan falla eller vatten kan läcka. Värmeväxlarens kapacitet kan minska eller luftkonditioneringen kan vara trasig.
 - Plats där frätande gas, t.ex. svavelsyra, genereras från ventileringsrören eller luftutloppet. Kopparröret eller anslutningsröret kan frätas sönder och kylmedium kan läcka.
 - Platsen där det finns en maskin som genererar elektromagnetiska vågor. Luftkonditioneringen kan inte fungera normalt på grund av styrsystem.
 - En plats med risk för lättantändlig gas, kolfiber eller lättantändligt damm.
- En plats där thinner eller bensen hanteras. Gas kan läcka och orsaka eld.





Förbereda för installation

När beslut fattas med ägaren om placeringen av luftkonditioneringen, måste följande begränsningar beaktas.

Allmänt

Installera INTE luftkonditioneringen på en plats där den kommer i kontakt med följande element:

- ▶ Brännbara gaser
- ▶ Salthaltig luft
- ▶ Maskinolja
- ▶ Sulfidgas
- ▶ Speciella miljöförhållanden

Om du måste installera enheten i sådana förhållanden ska du först kontakta din återförsäljare.

Undvika att installera luftkonditioneringen:

- ▶ I områden där den exponeras för direkt solljus. Nära värmekällor.
- ▶ I fuktiga områden eller platser där den kan komma i kontakt med vatten. (t.ex. tvätttrum)
- ▶ I områden där gardiner och möbler kan påverka försörjningen och luftutloppet.
- ▶ Utan att lämna det minsta området som krävs runt enheten. (så som visas i bilden)
- ▶ I dåligt ventilerade områden.
- ▶ På ytor som inte kan stöda enhetens vikt utan att deformeras, gå sönder eller avge vibrationer medan luftkonditioneringen används.
- ▶ På en plats som inte medger möjlighet att installera dräneringsslangen korrekt. (vid slutet av installationen. Det är alltid viktigt att kontrollera dräneringssystemets effektivitet)

Tillbehör

- ▶ Följande tillbehör medföljer inomhusenheten.
Typen och antalet kan variera beroende på specifikationerna.

Mönsterplåt (1)	Isoleringsrör (Vätskesida 1, gassida 1)	Isoleringsrör dränering (1)	Buntband (6)
Dräneringsslang (1)	Installationsmanual (1)	Bruksanvisning (1)	Klämma (1)





Bestämma var inomhusenheten ska installeras

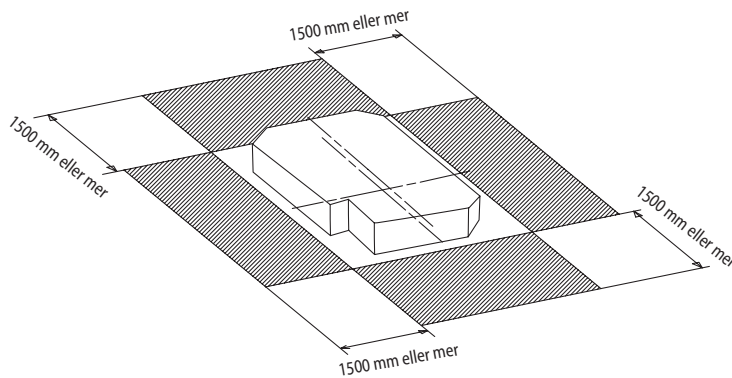
Inomhusenhet

- ▶ Det får inte finnas hinder nära luftinloppet och -utloppet.
- ▶ Installera inomhusenheten på ett innertak som kan hålla upp dess vikt.
- ▶ Upprätthåll tillräckligt utrymme runt inomhusenheten.
- ▶ Se till att vattnet som droppar från dräneringsslangen rinner bort på ett korrekt och säkert sätt.
- ▶ Inomhusenheten måste installeras så att det inte finns fri tillgång till den. (Inte berörbar av användarna)



- Om du installerar inomhusenheten av kassettyp i taket med en luftfuktighet över 80 %, måste du använda 10 mm extra polyetenscum eller annan isolering i liknande material på inomhusenhetens hölje.

Utrymmeskrav för inomhusenheten



- ▶ När en inomhusenhet av kassetyp installeras i taket och installeringsförhållandena är temperatur över 27 °C och luftfuktighet över 80 %, ska du installera en 10 mm tjock isolering av polyeten eller liknande isolering på inomhusenhetens hölje.

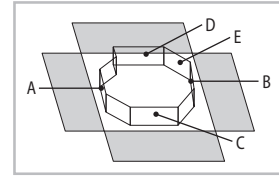




Bestämma var inomhusenheten ska installeras

Installationsguide för isolering

- Skär delen där rör dras ut eller någon del med kurva för isoleringsarbete.
- När du isolerar en anslutningskanal, ska inlopps- och utloppsdelen (fram, bak) isoleras tillsammans.



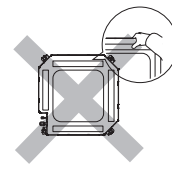
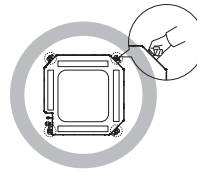
Tjocklek: mer än 10 mm

Inomhusenhet			A	B	C	D	E
Kassettyp	4-vägskassett<L> (840x288x840)	AC071/100/125JN4CEH	910X235	940X235	610X235	650X235	870X870

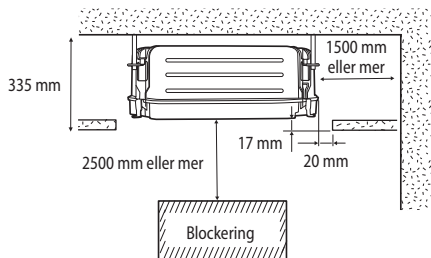


FÖRSIKTIGHET

- Enheterna måste installeras enligt de angivna avstånden för att medge åtkomst från alla sidor, både för att möjliggöra korrekt underhåll eller för att utföra reparationer. Enheternas delar måste vara åtkomliga och borttagningsbara på ett fullständigt säkert sätt (för människor och föremål).
- Håll inte i urladdningen medan du bär inomhusenheten för att undvika att enheten går sönder. Du måste hålla i upphängningsplåten på hörnet och bära inomhusenheten.



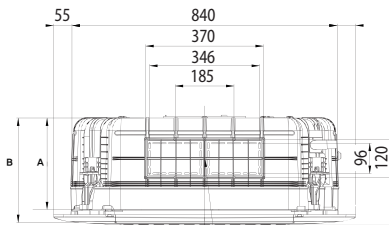
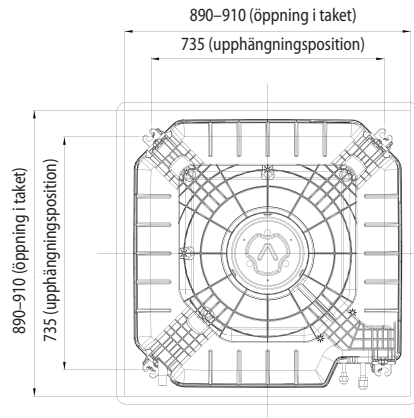
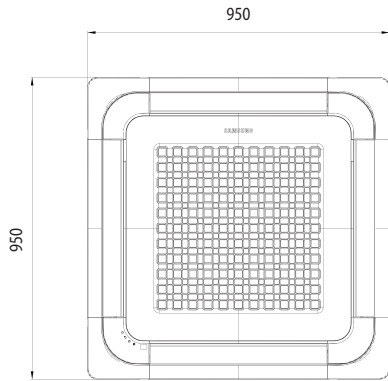
Utrymme som krävs för att installera en inomhusenhet



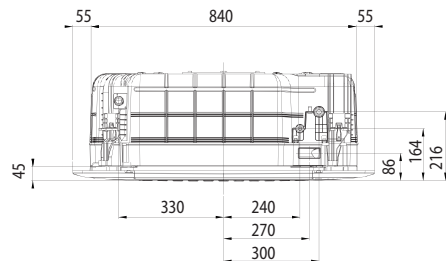


Ritning av inomhusenheten

Enhet: mm



Anslutning av kanalen på undersidan



		MODELL	
		AC071JN4CEH	AC100JN4CEH AC125JN4CEH
A	mm	288	
B	mm	337	
Nettomått	mm	840 X 288 X 840	
Nettovikt	kg	18	20
Anslutning för vätskerör		3/8"	
Anslutning för gasrör		5/8"	
Anslutning för dräneringsslang		YD: Ø32,0, ID: Ø26,5	

SVENSKA





Installation av inomhusenhet

När beslut fattas med ägaren om placeringen av luftkonditioneringen, måste följande begränsningar beaktas.

1. Fastställ hålet för röret och dräneringsslangen så som visas i bilden och borra ett hål med en innerdiameter på 65 mm så att det lutar lite nedåt.



• Eftersom diagrammet är av papper, kan det krympa eller tjäna sig på grund av temperatur eller fuktighet. Bibehåll därför korrekta dimensioner mellan markeringarna innan du borrar hålen.

2. Sätt i skruvankare, använd befintliga innertakstöd eller konstruera lämpligt stöd så som visas i figuren.
3. Installera upphängningsskruvarna beroende på innertakstypen.



• Försäkra dig om att innertaket är starkt nog att bära vikten av inomhusenheten. Innan du hänger upp enheten ska du testa styrkan på varje fastsatt upphängningsskruv.
• Om längden på en upphängningsskruv är mer än 1,5 m, krävs det att vibrationer förhindras.

4. Skruva i åtta muttrar på upphängningsskruvarna och gör plats för upphängningen av inomhusenheten.



• Du måste installera alla upphängningsstänger.
• Det är viktigt att lämna tillräckligt med utrymme i innertaket för att tillåta åtkomst för underhåll eller reparationer på anslutningen till dräneringsrören, anslutningen till kylmedierören eller för att ta bort enheten vid behov.

5. Häng inomhusenheten på upphängningsskruvarna mellan två muttrar.

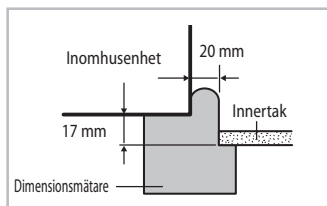
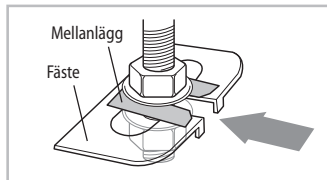
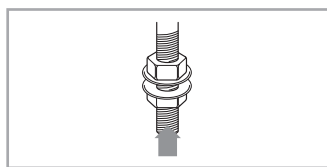
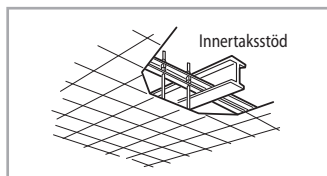
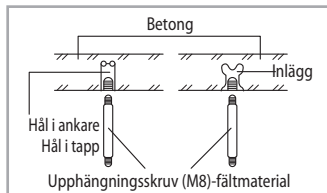
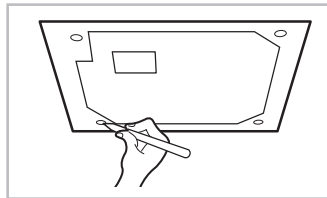


• Rören måste dras och installeras inuti taket när enheten installeras hängande. Om taket redan är konstruerat, ska du dra rören på plats för anslutning till enheten innan du placerar den inuti taket.

6. Skruva fast muttrarna för att hänga enheten. Skär ett mellanlägg och placera den på fästet nu.

7. Justera enheten till lämplig plats med tanke på frontpanelens installationsområde.

- 1) Placera mönsterplåten på inomhusenheten.
- 2) Justera ett spel mellan taket och inomhusenheten med dimensionsmätaren.
- 3) Fäst inomhusenheten ordentligt efter att du har ställt in enhetens nivå med ett vattenpass.
- 4) Ta bort mönsterplåten, anslut de andra kablarna och installera frontpanel.





Tömma enheten

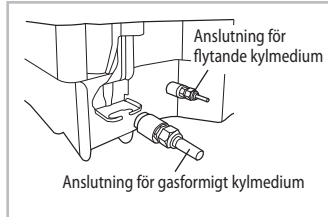
Enheten levereras från fabrik med en förladdning av kvävgas. (fyllnadsgas) Därför måste all fyllnadsgas tömmas ut innan monteringsrören ansluts.

Skruva loss rörpluggen i ändan på varje kylmedierör.

Resultat: All fyllnadsgas strömmar ur inomhusenheten.



- För att undvika att smuts eller främmande objekt åker in i rören under installationen, ska du INTE ta bort rörpluggarna helt och hållet innan du är redo att ansluta rören.

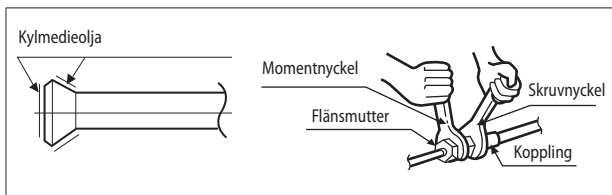


Ansluta kylmedieröret

Det finns två kylmedierör med olika diameter:

- ▶ Ett smalare rör för det flytande kylmediet
- ▶ Ett tjockare rör för det gasformade kylmediet
- ▶ Insidan av kopparrör måste vara ren och utan damm.

1. Ta bort rörpluggen från rören och anslut monteringsrören till varje rör, dra åt muttrarna först manuellt och sedan med en momentnyckel och en skruvnyckel med följande moment.

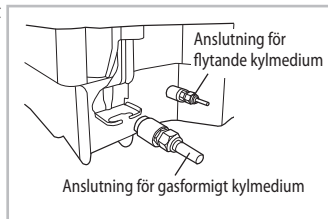


Ytterdiameter (D)	Vridmoment (Nm)
ø6,35 mm	14~18
ø9,52 mm	34~42
ø12,70 mm	49~61
ø15,88 mm	68~82
ø19,05 mm	100~120



- Om rören måste göras kortare, se sida 10.

2. Isolering som är tillräckligt tjock för att täcka kylmedieröret måste användas, för att förhindra att kondensationsvattnet på utsidan av rören faller ner på golvet och för att förbättra enhetens effektivitet.
3. Skär bort överflödiga skumisolering.
4. Se till att det inte finns sprickor eller vågor på det böjda området.
5. Om området för installationen är varmt och fuktigt, kan det krävas att isoleringstjockleken fördubblas (10 mm eller mer) för att förhindra kondensation utanpå isoleringen.
6. Använd inte skarvar eller förlängningar för rören som ansluter inomhusenheten med utomhusenheten. De enda anslutningarna som tillåts är dem som enheten är designade för.



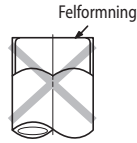
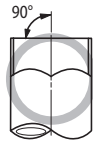
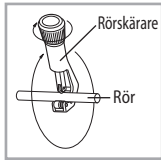
- Anslut inomhus- och utomhusenheterna med rör med utsvängda anslutningar (medföljer ej). För ledningarna ska isolerade, osvetsade, avfettade och desoxiderade kopparrör användas, (av typen Cu DHP enligt ISO 1337 eller UNI EN 12735-1), som är lämpliga för drifttryck på minst 4200 kPa och för bristningstryck på minst 20700 kPa. Kopparrör för hydro-sanitär användning är helt opassande.
- Storlekar och gränser (höjdskillnad, ledningslängd, max. böj, kylmedieladdning etc.) finns i utomhusenhetens installationsmanual.
- Alla kylmedieanslutningar måste vara åtkomliga för att möjliggöra både underhåll och fullständig borttagning.



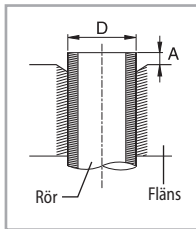


Kapa/flänsa rören

1. Se till att du har verktygen som behövs till hands. (rörskärare, brotsch, flänsverktyg och rörhållare)
2. Om du vill förkorta rören, kapar du dem med en rörskärare och ser till att den avskurna kanten förblir i 90° vinkel med sidan av röret. I illustrationerna nedan visas exempel på korrekt och felaktigt skurna kanter.

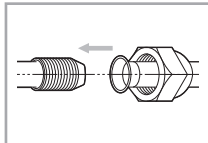


3. För att undvika att gas läcker ut ska alla ojämnheter från den kapade änden av röret avlägsnas med en brotsch.
4. Skjut på en flänsmutter på röret och modifiera flänsen.



Ytterdiameter (D)	Djup (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. Kontrollera att flänsningen är korrekt. I illustrationerna nedan visas exempel på felaktig flänsning.



6. Rikta in rören och dra först åt flänsmuttrarna manuellt och sedan med en momentnyckel med följande moment.

Ventil	Flänsmutter		Ventilhatt		Lock på tryckanslutning		Ventilnål		Tryckanslutning	
	Nyckel (mm)	Nm	Nyckel (mm)	Nm	Nyckel (mm)	Nm	Nyckel (mm)	Nm	Nyckel (mm)	Nm
1/4"	17	18	23	20	18	16–18	Insex 5	9	-	0,34
3/8"	22	42	23	20	18	16–18	Insex 5	9	-	0,34
1/2"	26	55	29	40	18	16–18	Insex 5	13	-	0,34
5/8"	29	65	29	40	18	16–18	Insex 5	13	-	0,34
3/4"	36	100	38	40	18	16–18	Insex 5	13	-	0,34



- Om röret måste lödas ska du se till att OFN (syrefritt kväve) flödar genom systemet.
- Kvävets blåsningstryck är 0,02–0,05 MPa.





Utföra läckagetest och isolering

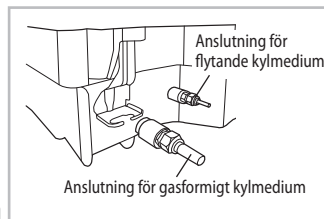
Läckagetest

För att identifiera möjliga gasläckor på inomhusenheten, ska du inspektera anslutningsområdet på varje kylmedierör med en läckagedetektor för R-410A. Innan du återskapar vakuumet och cirkulerar kylmediegasen igen, rekommenderar vi att du trycksätter hela systemet med kvävgas (använd en tryckreducerande cylinder) med ett tryck på över 40 bar för att omedelbart detektera läckage i kylmedieanslutningarna.

Skapa vakuum i 15 minuter och trycksätt systemet med kvävgas.



- Om röret måste lödas ska du se till att OFN (syrefritt kväve) flödar genom systemet.



Isolering

När du kontrollerat att inget läckage förekommer i systemet, kan du isolera rören och slangen.

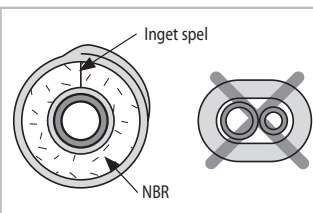
- För att undvika kondensproblem ska du placera Akrylnitril-butadiengummi separat runt alla kylmedierör.



- Vänd alltid skarven på rören uppåt.



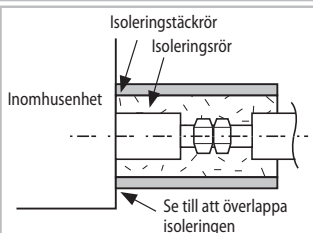
- Isoleringen måste utföras i enlighet med den europeiska förordningen EEG/EU 2037/2000 som kräver att hylsornas isolering utförs utan att använda CFC- och HCFC-gaser för hälsa och miljö.



- Vira isoleringstejp runt rören och dräneringsslangen, men undvik att trycka ihop isoleringen för mycket.
- Fullborda omlindningen med isoleringstejp runt resten av rören som leder till utomhusenheten.
- Rören och de elektriska kablarna som ansluter inomhusenheten med utomhusenheten måste fixeras till väggen med lämpliga kanaler.



- Alla kylmedieanslutningar måste vara åtkomliga för att möjliggöra både underhåll och fullständig borttagning.



- Den måste passa tätt mot höljet utan något gap.

- Välj isolering för kylmedieröret.

- Isolera gassidans och vätskesidans rör med tjocklekar enligt rörets storlek.
- Standarttillståndet är inomhustemperaturer under 30 °C och luftfuktighet på 85 %. Vid installation i förhållanden med hög luftfuktighet ska du använda en grad tjockare isolering enligt tabellen nedan. Om du installerar med ogynnsamma förhållanden ska du använda en tjockare isolering.
- Isoleringens temperatur för värmeresistens ska vara över 120 °C.





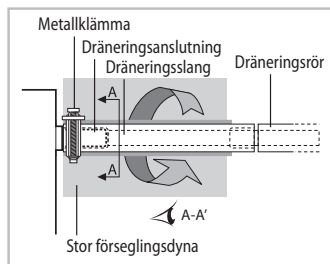
Utföra läckagetest och isolering

Rör	Rörets storlek	Isoleringstyp (värme/kyla)		Anmärkningar
		Standard [Mindre än 30 °C, 85 %]	Hög luftfuktighet [över 30 °C, 85 %]	
		EPDM, NBR		
Vätskerör	Ø6,35–Ø9,52	9 t	9 t	Den interna temperaturen är högre än 120 °C
	Ø12,7–Ø19,05	13 t	13 t	
Gasrör	Ø6,35	13 t	19 t	
	Ø9,52	19 t	25 t	
	Ø12,70			
	Ø15,88			
	Ø19,05			

- När isoleringen installeras på de platser och enligt de villkor som anges nedan ska du använda samma isolering som för förhållanden med hög luftfuktighet.
- Geologiska förhållanden
- Platser med hög luftfuktighet, t.ex. vid kusten, varma källor, nära sjöar eller floder och åsar (när en del av byggnaden är täckt med jord och sand).
- Förhållanden från avsiktlig användning
- Restaurangtak, bastu, simbassäng etc.
- Förhållanden från byggnadsstrukturen
- Taket utsätts ofta för fukt och kylningen är inte övertäckt.
Exempel: Röret har installerats i en korridor till ett sovrum och en studio eller nära en utgång som öppnas och stängs ofta.
 - Platsen där rören installeras är väldigt fuktig på grund av avsaknaden av ventilationssystem.

Installation av dräneringsrör och dräneringsslang

1. Tryck den medföljande dräneringsslangen så långt bort som möjligt över dräneringsuttaget.
2. Dra åt metallklämman så som visas i bilden.
3. Slå in den medföljande stora isoleringsdynan över metallklämman och dräneringsslangen för att isolera och fästa den med klämman.
4. Isolera hela dräneringsröret inuti byggnaden (fältmaterial).
Om dräneringsslangen inte kan installeras i tillräcklig lutning, ska du ansluta slangen till ett stigande dräneringsrör (fältmaterial).
5. Tryck in dräneringsslangen i isoleringen när du ansluter dräneringsslangen till dräneringsuttaget.



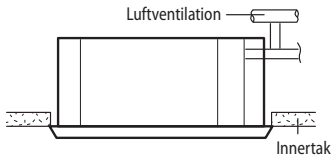


Installation av dräneringsrör och dräneringsslang

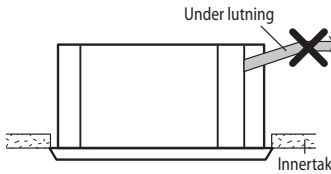


- Kontrollera att inomhusenheten är i linje med innertaket med vattenpasset.

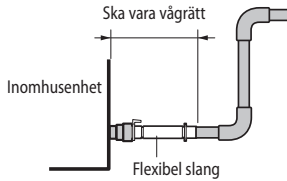
Installera luftventilation för att dräna kondensationsvatten smidigt.



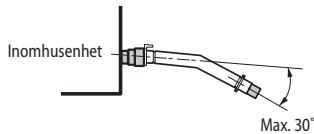
Låt inte slangen få en lutning uppåt efter anslutningsporten. Det skulle medföra att vatten rinner bakåt när enheten är avstängd och resultera i vattenläckor.



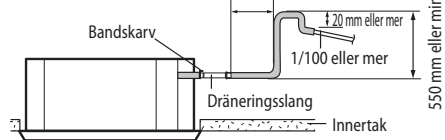
Installera vågrätt



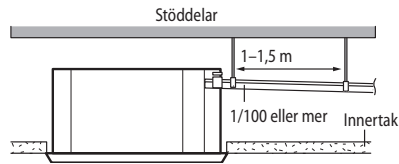
Max. tillåten vinkel för böjar



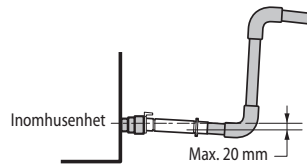
Om det är nödvändigt att öka höjden på dräneringsröret, ska dräneringsröret installeras rakt inom 300 mm från dräneringsslangens port. Om den höjs upp mer än 550 mm kan vattenläckor uppkomma. 300 mm eller mindre



Anbringa ingen kraft på rören på enhetens sida när dräneringsslangen ansluts. Slangen får inte hänga löst från sin anslutning till enheten. Fäst slangen mot en vägg, ram eller annat stöd så nära enheten som möjligt.

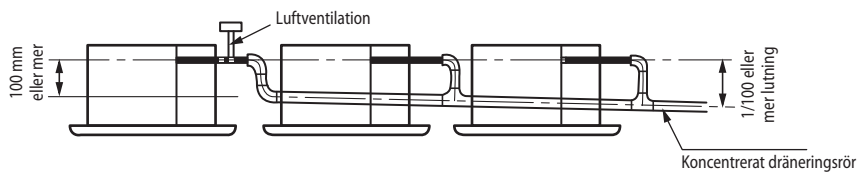


Max. tillåtet axelspel



OBS

- Om ett gemensamt dräneringsrör installeras, följer du figuren nedan.

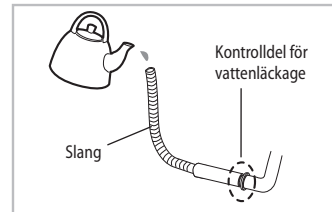




Installation av dräneringsrör och dräneringsslang

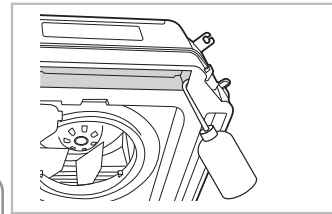
Testa dräneringen

1. Kontrollera läckagetestet vid anslutningsdelen på den flexibla slangen och distribueringsröret (PVC).
 - 1) Anslut en vanlig slang till anslutningsdelen på den flexibla slangen på inomhusenheten och häll i lite vatten.
 - 2) Efter att du har hällt i lite vatten ska du montera tillbaka gummlocket på anslutningsdelen i den flexibla slangen på inomhusenheten och dra åt med ett buntband ordentligt för att undvika läckage.
 - 3) Gör läckagetestet vid delen där limmet för den flexibla slangen och distribueringsröret används.



- Läckagetestet ska utföras i minst 24 timmar.

2. Kontrollera dräneringen för kondenserat vatten.
 - 1) Häll ca 2 liter vatten i inomhusenhetens dräneringsbricka så som visas i bilden.
 - 2) a. När elkabelanslutningen är klar:
 - Slå på inomhus- och utomhusenheten.
 - Använda kylläget.



- Du kan endast kontrollera korrekt funktion av dräneringspumpen i kylläget.

- b. När elkabelanslutningen inte är klar:
 - Ta bort kontrollboxens lock i inomhusenheten.
 - Anslut en strömförsörjning på 220 V, 50 Hz till L-, N-plinten.
 - Montera tillbaka kontrollboxens lock och slå på inomhusenheten.



- När flottörbrytaren inte detekteras på grund av otillräckligt med vatten i dräneringsbrickan, fungerar inte dräneringspumpen.
- Om strömförsörjningen är direkt ansluten till L-, N-plinten, kan kommunikationsfelmeddelanden visas.
- När dräneringskontrollen är klar ska du slå av enheten och koppla bort strömförsörjningen.
- Montera tillbaka kontrollboxens lock.

- 3) Kontrollera om dräneringspumpen fungerar korrekt.
- 4) Kontrollera om dräneringen utförs korrekt och vid slutet av dräneringsröret.
- 5) Kontrollera efter läckage vid dräneringsröret och dräneringsrörets anslutningsdel.
- 6) När läckage uppstår ska du kontrollera om inomhusenheten är i nivå och kontrollera dräneringsslangens anslutningsdel, dräneringsrörets anslutningsdel och dräneringspumpens anslutning.
- 7) När dräneringskontrollen är utförd och kondenserat vatten finns kvar i dräneringsbrickan ska du avlägsna vattnet.





Ansluta anslutningssladden



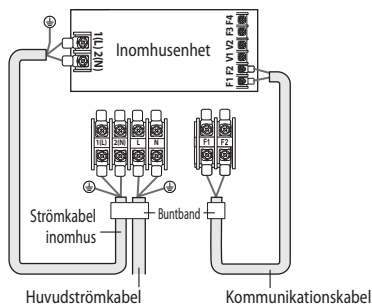
- Kom alltid ihåg att ansluta kylmedierören innan de elektriska anslutningarna görs. När systemet kopplas bort, ska de elektriska kablarna alltid kopplas bort innan kylmedierören kopplas bort.
- Kom ihåg att alltid ansluta luftkonditioneringen till jordningssystemet innan elektriska anslutningar görs.

Inomhusenheten drivs av utomhusenheten genom en anslutningskabel H07 RN-F (eller en starkare modell), med isolering av syntetiskt gummi och beklädd med polykloropren (neopren), i enlighet med kraven i standard EN 60335-2-40.

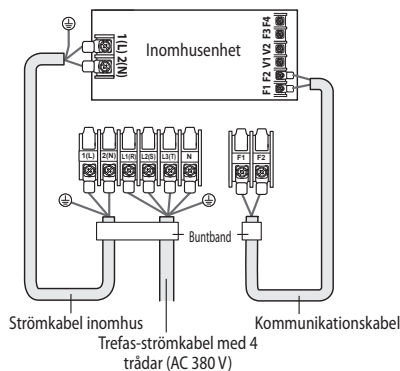
1. Ta bort skruven på kopplingslådan och ta bort locket.
2. Dra anslutningssladden genom sidan på inomhusenheten och anslut kabeln till plintarna. Se figuren nedan.
3. Dra den andra änden av kabeln till utomhusenheten genom innertaket och hålet i väggen.
4. Montera tillbaka locket på kopplingslådan och dra åt skruven omsorgsfullt.

Kopplingsschema

1 fas



3 faser



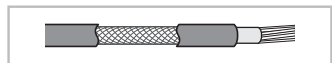
Specifikationer för anslutningskabel mellan inomhusenheten och utomhusenheten (gemensam användning)

Strömförsörjning inomhus			Kommunikationskabel
Strömförsörjning	Max./min. (V)	Elkabel inomhus	
1Ø, 220-240V, 50Hz	±10 %	1,5 mm ² 1, 3 trådar	0,75-1,5 mm ² , 2 trådar

* Elkablar för tillämpningar utomhus ska inte vara lättare än polykloroprenskärmad flexibel kabel. (Kodbeteckning IEC:60245 IEC 57/CENELEC: H05RN-F eller IEC:60245 IEC66/CENELEC H07RN-F)

* Skruvar på anslutningsplinten får inte skruvas bort med vridmoment mindre än 12 kgf·cm.

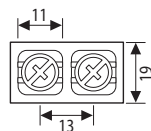
* Eftersom den har en extern strömförsörjning, ska du titta i utomhusenhetens installationsmanual efter HUVUDSTRÖM.



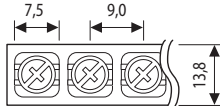
När utomhusenheten installeras i ett datorrum ska dubbelt skyddade (aluminiumtejp/flätad polyester + koppar) kablar av typen FROHH2R användas.

Anslutningsplint SPEC (inomhus)

VÄXELSTRÖM: M4-SKRUV



KOMMUNIKATION: M3,5-SKRUV



Vridmoment (kgf·cm)

Vridmoment (kgf·cm)	
M3,5	8,0-12,0
M4	12,0-18,0

* 1N·m=10kgf·cm





Ansluta förlängda strömkablar

1. Förbered följande verktyg.

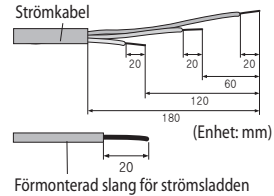
Verktyg	Crimptång	Anslutningshylsa (mm)	Isoleringstejp	Krympslang (mm)
Spec.	MH-14	$20 \times \varnothing 6,5$ (H \times YD)	Bredd 19 mm	$70 \times \varnothing 8,0$ (L \times YD)
Form				

2. Skala av skärmningen från strömkabelns gummi och tråd.

- Skala av 20 mm av kabelskärmningen från slangen som redan är monterad.



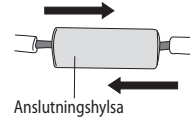
- Mer information om strömkabelspecifikationer för inomhus- och utomhusenheter finns i installationshandboken.
- Sätt in en krympslang efter att du skalat av kablarna i den förmonterade slangen.



3. Infoga båda sidorna av strömkabelns kärntråd i anslutningshylsan.

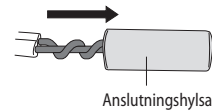
► Metod 1

Tryck in kärntråden i hylsan från båda sidorna.



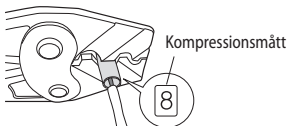
► Metod 2

Vira ihop kärntrådarna och tryck in dem i hylsan.



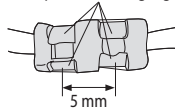
4. Använd en modulartång för att komprimera de båda ändarna. Vänd och komprimera ytterligare två punkter på samma plats.

- Kompressionsmättet ska vara 8,0.
- Dra efter komprimeringen i trådens båda ändar för att kontrollera att den är hårt komprimerad.



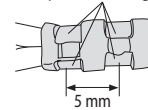
► Metod 1

Komprimera den 4 gånger.



► Metod 2

Komprimera den 4 gånger.



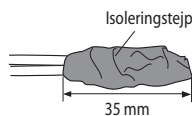


5. Vira in den med isoleringstejpen två eller fler varv och placera krympslangen i mitten av isoleringstejpen. Det krävs tre eller fler isoleringslager.

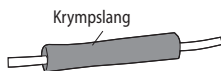
► Metod 1



► Metod 2



6. Hetta upp krympslangen för att dra ihop den.

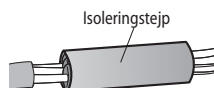


7. När krympslangen är komprimerad lindas den avslutningsvis med isoleringstejp.



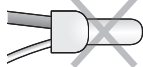
FÖRSIKTIGHET

- Se till att anslutningsdelarna inte är synliga utåt.
- Se till att använda isoleringstejp och krympslang som är tillverkade av godkända förstärkta isoleringsmaterial som har samma motståndsspänning som strömkabeln. (Följ de lokala regelverken för förlängningar.)



VARNING

- Om ledningskabeln ska förlängas: använd INTE en rund presshylsa.
- Ofullständiga trådförbindelser kan orsaka elektrisk chock eller brand.



SVENSKA

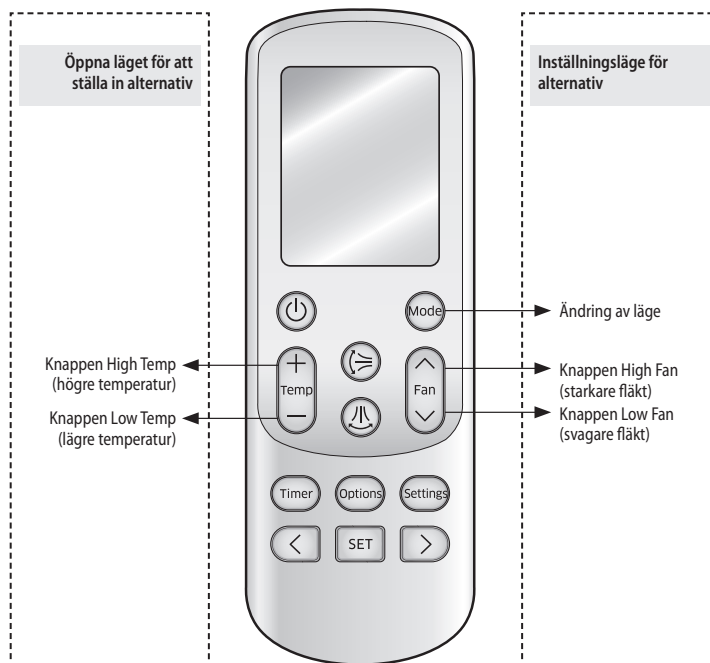


Ange en adress för inomhusenheten och installationsalternativ

- Ange adressen för inomhusenheten och installationsalternativ med fjärrkontrollalternativ.

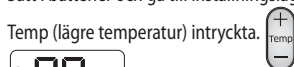
Ange varje alternativ separat eftersom du inte kan ange alternativen för ADDRESS (ADDRESS)-inställning och inomhusenhetens installationsinställningar samtidigt. Du måste ställa in två gånger när du ställer in adressen för inomhusenheten och installationsalternativ.

Förfarandet för inställning av alternativ

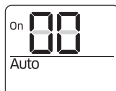


Steg 1. Öppna läget för att ställa in alternativ

1. Ta bort batterierna från fjärrkontrollen.
2. Sätt i batterier och gå till inställningsläget för alternativ genom att hålla knapparna High Temp (högre temperatur) och Low Temp (lägre temperatur) intryckta.



3. Kontrollera om du har angett inställningsstatus för alternativ.



Steg 2. Förfarandet för inställning av alternativ

Efter att du har angett inställningsstatus för alternativ, ska du använda alternativen i listan nedan.

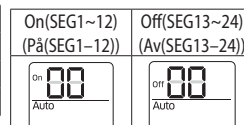


Inställning av alternativ är tillgängligt från SEG1 till SEG 24

























FORSIKTIGHET

- SEG1, SEG7, SEG13, SEG19 ställs inte in som på sidans alternativ.
- Ställ in SEG2–SEG6, SEG8–SEG12 på ON (PÅ) och SEG14–18, SEG20–24 på OFF (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








Inställning av alternativ	Status
<p>1. Ställa in alternativ för SEG2, SEG3</p> <p>Tryck på knappen Low Fan (långsammare fläkt) (V) för att ange värdet för SEG2.</p> <p>Tryck på knappen High Fan (starkare fläkt) (Λ) för att ange värdet för SEG3.</p> <p>Varje gång du trycker på knappen, väljs $\square \rightarrow \square \rightarrow \dots \bar{E} \rightarrow \bar{E}$ i denna ordning.</p>	<div><div>On  Auto</div><div>SEG2</div></div> <div><div>On  Auto</div><div>SEG3</div></div>
<p>2. Ställa in läget Cool (Kyla)</p> <p> Tryck på knappen Mode (läge) för att ändra till läget Cool (Kyla) i status ON (PÅ).</p>	<div><div>On  Cool</div></div>
<p>3. Ställa in alternativ för SEG4, SEG5</p> <p>Tryck på knappen Low Fan (långsammare fläkt) (V) för att ange värdet för SEG4.</p> <p>Tryck på knappen High Fan (starkare fläkt) (Λ) för att ange värdet för SEG5.</p> <p>Varje gång du trycker på knappen, väljs $\square \rightarrow \square \rightarrow \dots \bar{E} \rightarrow \bar{E}$ i denna ordning.</p>	<div><div>On  Cool</div><div>SEG4</div></div> <div><div>On  Cool</div><div>SEG5</div></div>
<p>4. Ställa in läget Dry (Torr)</p> <p> Tryck på knappen Mode (läge) för att ändra till läget DRY (Torr) i status ON (PÅ).</p>	<div><div>On  Dry</div></div>
<p>5. Ställa in alternativ för SEG6, SEG8</p> <p>Tryck på knappen Low Fan (långsammare fläkt) (V) för att ange värdet för SEG6.</p> <p>Tryck på knappen High Fan (starkare fläkt) (Λ) för att ange värdet för SEG8.</p> <p>Varje gång du trycker på knappen, väljs $\square \rightarrow \square \rightarrow \dots \bar{E} \rightarrow \bar{E}$ i denna ordning.</p>	<div><div>On  Dry</div><div>SEG6</div></div> <div><div>On  Dry</div><div>SEG8</div></div>
<p>6. Ställa in läget Fan (Fläkt)</p> <p> Tryck på knappen Mode (läge) för att ändra till läget FAN (Fläkt) i status ON (PÅ).</p>	<div><div>On  Fan</div></div>
<p>7. Ställa in alternativ för SEG9, SEG10</p> <p>Tryck på knappen Low Fan (långsammare fläkt) (V) för att ange värdet för SEG9.</p> <p>Tryck på knappen High Fan (starkare fläkt) (Λ) för att ange värdet för SEG10.</p> <p>Varje gång du trycker på knappen, väljs $\square \rightarrow \square \rightarrow \dots \bar{E} \rightarrow \bar{E}$ i denna ordning.</p>	<div><div>On  Fan</div><div>SEG9</div></div> <div><div>On  Fan</div><div>SEG10</div></div>
<p>8. Ställa in läget Heat (Värme)</p> <p> Tryck på knappen Mode (läge) för att ändra till läget HEAT (Värme) i status ON (PÅ).</p>	<div><div>On  Heat</div></div>
<p>9. Ställa in alternativ för SEG11, SEG12</p> <p>Tryck på knappen Low Fan (långsammare fläkt) (V) för att ange värdet för SEG11.</p> <p>Tryck på knappen High Fan (starkare fläkt) (Λ) för att ange värdet för SEG12.</p> <p>Varje gång du trycker på knappen, väljs $\square \rightarrow \square \rightarrow \dots \bar{E} \rightarrow \bar{E}$ i denna ordning.</p>	<div><div>On  Heat</div><div>SEG11</div></div> <div><div>On  Heat</div><div>SEG12</div></div>
<p>10. Ställa in läget Auto</p> <p> Tryck på knappen Mode (läge) för att ändra till läget AUTO i status OFF (AV).</p>	<div><div>Off  Auto</div></div>
<p>11. Ställa in alternativ för SEG14, SEG15</p> <p>Tryck på knappen Low Fan (långsammare fläkt) (V) för att ange värdet för SEG14.</p> <p>Tryck på knappen High Fan (starkare fläkt) (Λ) för att ange värdet för SEG15.</p> <p>Varje gång du trycker på knappen, väljs $\square \rightarrow \square \rightarrow \dots \bar{E} \rightarrow \bar{E}$ i denna ordning.</p>	<div><div>Off  Auto</div><div>SEG14</div></div> <div><div>Off  Auto</div><div>SEG15</div></div>
<p>12. Ställa in läget Cool (Kyla)</p> <p> Tryck på knappen Mode (läge) för att ändra till läget Cool (Kyla) i status OFF (AV).</p>	<div><div>Off  Cool</div></div>



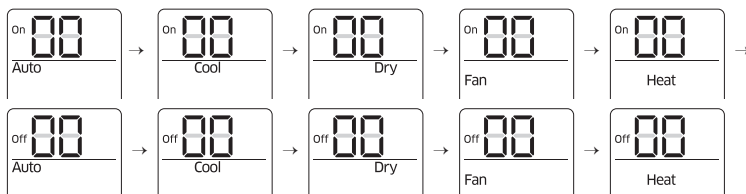


Ange en adress för inomhusenheten och installationsalternativ


Inställning av alternativ	Status
13. Ställa in alternativ för SEG16, SEG17 Tryck på knappen Low Fan (långsammare fläkt) (V) för att ange värdet för SEG16. Tryck på knappen High Fan (starkare fläkt) (Λ) för att ange värdet för SEG17. Varje gång du trycker på knappen, väljs □ → □ → ... E → E i denna ordning.	<div><div>off 00 Cool SEG16</div><div>off 00 Cool SEG17</div></div>
14. Ställa in läget Dry (Torr)  Tryck på knappen Mode (läge) för att ändra till läget Dry (Torr) i status OFF (AV).	<div>off 00 Dry</div>
15. Ställa in alternativ för SEG18, SEG20 Tryck på knappen Low Fan (långsammare fläkt) (V) för att ange värdet för SEG18. Tryck på knappen High Fan (starkare fläkt) (Λ) för att ange värdet för SEG20. Varje gång du trycker på knappen, väljs □ → □ → ... E → E i denna ordning.	<div><div>off 00 Dry SEG18</div><div>off 00 Dry SEG20</div></div>
16. Ställa in läget Fan (Fläkt)  Tryck på knappen Mode (läge) för att ändra till läget Fan (Fläkt) i status OFF (AV).	<div>off 00 Fan</div>
17. Ställa in alternativ för SEG21, SEG22 Tryck på knappen Low Fan (långsammare fläkt) (V) för att ange värdet för SEG21. Tryck på knappen High Fan (starkare fläkt) (Λ) för att ange värdet för SEG22. Varje gång du trycker på knappen, väljs □ → □ → ... E → E i denna ordning.	<div><div>off 00 Fan SEG21</div><div>off 00 Fan SEG22</div></div>
18. Ställa in läget Heat (Värme)  Tryck på knappen Mode (läge) för att ändra till läget Heat (Värme) i status OFF (AV).	<div>off 00 Heat</div>
19. Ställa in läget SEG23, SEG24 Tryck på knappen Low Fan (långsammare fläkt) (V) för att ange värdet för SEG23. Tryck på knappen High Fan (starkare fläkt) (Λ) för att ange värdet för SEG24. Varje gång du trycker på knappen, väljs □ → □ → ... E → E i denna ordning.	<div><div>off 00 Heat SEG23</div><div>off 00 Heat SEG24</div></div>

Steg 3. Kontrollera alternativen som du har ställt in

När du har ställt in läget trycker du på knappen  för att kontrollera om alternativkoden som du angav är korrekt eller inte.



Steg 4. Inmatningsläge

Tryck på på/av-knappen  med fjärrkontrollen inriktad för att ange.
För rätt inställning av alternativ måste du ange alternativet två gånger.

Steg 5. Kontrollera funktionen

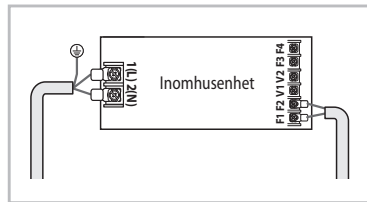
- Återställ inomhusenheten genom att trycka på knappen RESET (ÅTERSTÄLL) på inomhus- eller utomhusenheten.
- Ta ur batterierna ur fjärrkontrollen och sätt i dem igen och tryck på på/av-knappen.





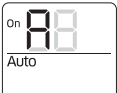
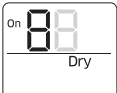
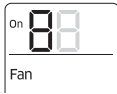
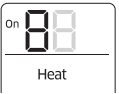
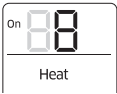
Ställa in adressen för en inomhusenhet (MAIN/RMC)

- Kontrollera om strömmen är ansluten eller inte.
 - När inomhusenheten inte är ansluten ska det finnas en extra strömförsörjning till inomhusenheten.
- Panelen (displayen) ska anslutas till en inomhusenhet för att ta emot alternativ.
- Innan installation av inomhusenheten tilldelar du en adress till inomhusenheten enligt luftkonditioneringsystemets plan.
- Tilldela en adress för inomhusenheten via en trådlös fjärrkontroll.
 - Inomhusenhetens första inställningsstatus ADDRESS(MAIN/RMC) är "0A0000-100000-200000-300000".
 - Det finns ingen anledning för att tilldela extra ADRESSER för 1:1-installation mellan inomhusenheten och utomhusenheten.
 - Huvudadressen kommer att ställas in automatiskt och inställningarna för den manuella adressen är endast tillgängliga när utomhusenhetens alternativstatus är angiven som "Manual address" (Manuell adress).



SVENSKA

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

Alternativ	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4	SEG5		SEG6	
Förklaring	SIDA		LÄGE		Ställa in huvudadressen		RESERVERAD	RESERVERAD	Enhetssiffran för en inomhusenhet		
Fjärrkontrollens display											
Indikation och detaljer	Indikation	Detaljer	Indikation	Detaljer	Indikation	Detaljer			Indikation	Detaljer	
	0		A		0	Ingen huvudadress			0-3	En enda siffra	
					1	Inställningsläge för huvudadress					
Alternativ	SEG7		SEG8		SEG9		SEG10	SEG11		SEG12	
Förklaring	SIDA		RESERVERAD		Ställa in RMC-adress		RESERVERAD	Gruppkanal (*16)		Gruppadress	
Fjärrkontrollens display											
Indikation och detaljer	Indikation	Detaljer			Indikation	Detaljer		Indikation	Detaljer	Indikation	Detaljer
	1				0	Ingen RMC-adress		RMC1	0-2	RMC2	0-F
								1	Inställningsläge för RMC-adress		



FÖRSIKTIGHET

- Du kan ställa in huvudadressen i intervallet 0-3 och om du anger andra nummer uppstår ett kommunikationsfel.
- När "A"- eller "F"- anges för SEG5-6, ändras inte inomhusenhetens MAIN ADDRESS (huvudadress).
- Om du ställer in SEG 3 på 0, behåller inomhusenheten den tidigare MAIN ADDRESS (huvudadressen) även om du matar in alternativvärdet för SEG5-6.
- Om du ställer in SEG 9 på 0, behåller inomhusenheten den tidigare RMC ADDRESS (RMC-adressen) även om du matar in alternativvärdet för SEG11-12.

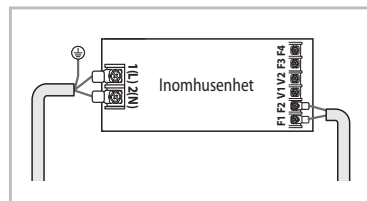




Ange en adress för inomhusenheten och installationsalternativ

Ställa in installationsalternativ (lämpliga för förhållanden för olika installationsplatser)

- Kontrollera om strömmen är ansluten eller inte.
 - När inomhusenheten inte är ansluten ska det finnas en extra strömförsörjning till inomhusenheten.
- Panelen (displayen) ska anslutas till en inomhusenhet för att ta emot alternativ.
- Ange installationsalternativ enligt installationsförhållanden för en luftkonditionering.
 - Standardinställningen för inomhusenhetens installationsalternativ är "02000-100000-200000-300000".
 - Individuell styrning av fjärrkontrollen (SEG20) är en funktion som styr en inomhusenheten individuellt när det finns fler än en inomhusenhet.
- Ställ in alternativ för inomhusenheten via en trådlös fjärrkontroll.



SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
0	2	RESERVERAD	Utvändig temperatursensor	Centralkontroll	RPM-kompensation för fläkten
SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
1	Dräneringspump	RESERVERAD	RESERVERAD	EEV-steg när värmen stoppas	RESERVERAD
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18
2	Extern kontroll	Extern kontrollutgång	S-Plasma-ion	Summer	Antal timmar som filtret används
SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
3	Individuell styrning av en fjärrkontroll	Kompensering för värmeinställning	RESERVERAD	RESERVERAD	RESERVERAD

- ▶ 1-/2-/4-VÄGSMODEL: Dräneringspumpen (SEG8) ställs in på "USE + 3 minute delay" (ANVÄNDS + 3 minuters försening) även om dräneringspumpen är angiven till 0.
- ▶ 1-/2-/4-VÄGS, KANALMODEL: Antal timmar som filtret används (SEG18) ställs in på "1000 hour" (1000 timmar) även om SEG18 är inställt på förutom 2 eller 6.
- ▶ Om du anger ett annat nummer än 0–4 för enskild styrning av inomhusenheten (SEG20), ställs inomhusenheten in som "indoor 1" (inomhusenhet 1).
- ▶ 4-VÄGSMODEL: Även om värdet för kompensering av värmeinställning (SEG21) är anggett som "0", identifieras det som "5 °C".





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

Alternativ	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6					
Förklaring	SIDA		LÄGE		RESERVERAD		Extern temperatursensor används		Central kontroll används		RPM-kompensation för fläkten					
Fjärrkontrollens display																
Indikation och detaljer	Indikation	Detaljer	Indikation	Detaljer			Indikation	Detaljer	Indikation	Detaljer	Indikation	Detaljer				
	0		2				0	Används inte	0	Används inte	0	används inte				
							1	Används	1	Används	1	Läge med högt tak				
										2	Sats för hög renhet					
										3	Driftsläge med brusreducering					
Alternativ	SEG7		SEG8		SEG9		SEG10		SEG11		SEG12					
Förklaring	SIDA		Dräneringspump används		RESERVERAD		RESERVERAD		EEV-steg när värmen stoppas		RESERVERAD					
Fjärrkontrollens display																
Indikation och detaljer	Indikation	Detaljer	Indikation	Detaljer					Indikation	Detaljer						
	1		0	Används inte					0	Standardvärde						
			1	Används					1	Driftsläge med brusreducering						
				2	Används + 3 minuters fördröjning											
Alternativ	SEG13		SEG14		SEG15		SEG16		SEG17		SEG18					
Förklaring	SIDA		Extern kontroll används		Ställa in extern kontrollutgång		S-Plasma-ion		Summerkontroll		Antal timmar som filtret används					
Fjärrkontrollens display																
Indikation och detaljer	Indikation	Detaljer	Indikation	Detaljer	Indikation	Detaljer	Indikation	Detaljer	Indikation	Detaljer	Indikation	Detaljer				
	2		0	Används inte	0	Värme PÅ	0	Används inte	0	Summer används	2	1000 timmar				
			1	På/Av-kontroll	1	Drift på	1	Används	1	Summer används inte	6	2000 timmar				
			2	AV-kontroll												
			3	Fönstret för PÅ/AV-kontroll												
Alternativ	SEG19		SEG20		SEG21		SEG22		SEG23		SEG24					
Förklaring	SIDA		Individuell styrning av en fjärrkontroll		Kompensering för värmeinställning		RESERVERAD		RESERVERAD		RESERVERAD					
Fjärrkontrollens display																
Indikation och detaljer	Indikation	Detaljer	Indikation	Detaljer	Indikation	Detaljer										
	3		0 eller 1	Inomhus 1	0	Används inte										
			2	Inomhus 2	1	2 °C										
			3	Inomhus 3	2	5 °C										
4			Inomhus 4													


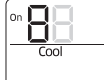
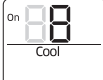
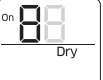




Ange en adress för inomhusenheten och installationsalternativ

Ändra ett särskilt alternativ

Du kan ändra varje siffra för ett inställt alternativ.

Alternativ	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6	
Förklaring	SIDA		LÄGE		Det alternativläge som du vill ändra		Tiotalsciffran för ett SEG-alternativ som du vill ändra		Entalssiffran för ett SEG-alternativ som du vill ändra		Det ändrade värdet	
Fjärrkontrollens display												
Indikation och detaljer	Indikation	Detaljer	Indikation	Detaljer	Indikation	Detaljer	Indikation	Detaljer	Indikation	Detaljer	Indikation	Detaljer
	0		D		Alternativläge		0-F		Tiotalsciffran för SEG		0-9	



OBS

- När du ändrar en siffra på ett adressinställningsalternativ för inomhusenheten, ska du ange SEG3 som "A".
 - När du ändrar en siffra på ett inställningsalternativ för inomhusenheten, ska du ange SEG3 som "2".
- Ex.) När du ställer in summerkontroll på status används inte.

Alternativ	SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
Förklaring	SIDA	LÄGE	Det alternativläge som du vill ändra	Tiotalsciffran för ett SEG-alternativ som du vill ändra	Entalssiffran för ett SEG-alternativ som du vill ändra	Ändrat värde
Indikation	0	D	2	1	7	1





Felsökning

Onormala förhållanden	LED-lampans indikeringar				Anmärkningar
	Drift	Avfrostning	Timer	Filter	
Strömäterställning		X	X	X	
Fel på temperatursensorn i inomhusenheten (öppen/kortsluten)	X		X	X	
Fel på värmeväxlarens givare i inomhusenheten (öppen/kortsluten)			X	X	
Fel på fläktmotorn i inomhusenheten	X	X		X	
Fel på givare för utomhustemperatur		X		X	
Fel på givare för kondensortemperatur		X		X	
Fel på givare för urladdningstemperatur		X		X	
Ingen kommunikation i 2 minuter mellan inomhusenheten och utomhusenheten (kommunikationsfel i mer än 2 minuter)	X			X	
Fel på utomhusenheten	X				
Fel på värmesäkringen på anslutningsplinten (öppen)	X				
Detektering av flottörbrytaren	X	X			
EEPROM-FEL					
EEPROM-alternativfel					
Blockeringsfel på utomhusventilen		X			

● Tänd ○ Blinkar X Släckt

* Om du stänger av luftkonditionering när LED-lampan flimrar, stängs LED-lampan också av.

SVENSKA



SAMSUNG

