



DAIKIN ROOM AIR CONDITIONER

INSTALLATIONSHANDBOK

R32 Split Series



MODELLER

FTXJ20MV1BW	FTXJ20MV1BS
FTXJ25MV1BW	FTXJ25MV1BS
FTXJ35MV1BW	FTXJ35MV1BS
FTXJ50MV1BW	FTXJ50MV1BS

Säkerhetsföreskrifter



Läs säkerhetsföreskrifterna i den här handboken innan enheten börjar användas.



Denna enhet är fylld med R32.

- De säkerhetsföreskrifter som anges nedan är klassificerade som VARNING och FÖRSIKTIGT. De innehåller båda viktig information rörande säkerhet. Se till att följa alla dessa anvisningar.
- Betydelsen av rubrikerna VARNING och FÖRSIKTIGT



VARNING Underlåtelse att följa dessa anvisningar kan leda till personskada eller dödsfall.



FÖRSIKTIGT Underlåtelse att följa dessa anvisningar kan leda till skada på egendom eller personskada, vilka kan vara allvarliga beroende på omständighet.

- Säkerhetsmarkeringarna som visas i denna handbok har följande betydelser:



Se till att följa instruktionerna.



Se till att jorda enheten ordentligt.



Försök aldrig.

- Efter avslutad installation ska du utföra en testkörning för att kontrollera att det inte finns några fel och med hjälp av bruksanvisningen förklara för kunden hur luftkonditioneringen fungerar och hur den ska skötas.
- Den engelska texten är originalinstruktionerna. Övriga språk är översättningar av originalinstruktionerna.



VARNING

- Be din återförsäljare eller annan kvalificerad personal att utföra installationsarbetet.
Försök inte installera eller reparera luftkonditioneringsaggregatet på egen hand. En felaktig installation kan leda till vattenläcka, elektrisk stöt eller brand.
- Installera luftkonditioneringsaggregatet enligt anvisningarna i den här installationshandboken.
En felaktig installation kan leda till vattenläcka, elektrisk stöt eller brand.
- Se till att endast de specificerade tillbehören och delarna används vid installationsarbete.
Om de specificerade delarna inte används kan det medföra vattenläcka, elstöt eller brand i enheten.
- Installera luftkonditioneringsaggregatet på ett underlag som klarar av dess vikt.
Om underlaget inte är starkt nog kan utrustningen falla ned och orsaka personskada.
- Alla elarbeten måste utföras i enlighet med de gällande lokala och nationella bestämmelserna och anvisningarna i den här installationshandboken. Använd alltid en dedikerad nätanslutningskrets.
Otillräcklig kapacitet i strömkretsen och ett felaktigt installationsarbete kan orsaka elektriska stötar eller brand.
- Använd en kabel av lämplig längd.
Använd inte skarvade kablar eller förlängningssladdar eftersom det kan leda till överhettning, elstöt eller brand.
- Se till att all eldragnig är säkert utförd med de specificerade kablarna och att kopplingarna och kablarna inte utsätts för någon dragbelastning.
Felaktiga anslutningar eller upphängning av kablar kan resultera i onormal värmeutveckling eller orsaka brand.
- Vid dragnig av strömförsörjningen och anslutning av kablarna mellan inom- och utomhusenheten ska kablarna placeras så att kopplingsboxens lucka kan fästas ordentligt.
Felaktig placering av kopplingsboxens lucka kan resultera i elstöt, brand eller överhettning av kopplingarna.
- Om köldmediegas läcker ut vid installationsarbetet ska området genast vädras ut. 
Giftig gas kan bildas om köldmediet kommer i kontakt med öppen låga.
- Undersök enheten för gasläckage efter slutförd installation. 
Giftig gas kan uppkomma om köldmediegasen läcker ut i rummet och kommer i kontakt med en eldkälla, exempelvis en fläktvärmare, kamin eller spis.
- Vid installation eller flytt av luftkonditioneringsaggregatet måste du lufta köldmediekretsen för att säkerställa att den är tom på luft och bara använda det angivna köldmediet (R32).
Förekomsten av luft eller andra främmande föremål i köldmediekretsen leder till en onormal tryckökning som kan leda till skador på utrustningen och till och med personskador.
- Under installationen måste köldmedierören monteras ordentligt innan kompressorn startas.
Om köldmedierören inte är anslutna och stoppventilen är öppen när kompressorn körs kommer luft att sugas in vilket leder till ett onormalt tryck i köldmediecykeln vilket i sin tur.
- Under nedpumpning måste kompressorn stoppas innan köldmedierören tas bort.
Om kompressorn fortfarande arbetar och stoppventilen är öppen under nedpumpning kommer luft att sugas in när köldmedierören avlägsnas, vilket orsakar ett onormalt tryck i kylningscykeln vilket kan leda till skador på utrustningen eller till och med personskador.
- Se till att jorda luftkonditioneraren. 
Jorda inte enheten till ett vattenledningsrör, åskledare eller telefonjordledning. En felaktig jordning kan leda till elektrisk stöt.
- Se till att installera en jordfelsbrytare.
Underlåtelse att installera en jordfelsbrytare kan leda till elektrisk stöt eller brand.

Säkerhetsföreskrifter

⚠ FÖRSIKTIGT

- Installera inte luftkonditioneraren på platser där det föreligger en risk för läckage av brännbar gas. I händelse av gasläcka, kan ansamling av gas i närheten av luftkonditioneraren leda till brand. 
- Endast behörig personal får hantera, fylla, lufta och avyttra köldmedie.
- Följ instruktionerna i den här installationshandboken och installera dräneringsrör för att säkerställa korrekt dränering och isolering av rör för att förhindra kondensering. Inkorrekt dragning av dräneringsrören kan resultera i vattenläckage och skador på lokalen.
- Dra åt kragmuttern enligt den angivna metoden med hjälp av en momentnyckel. Om fläsmuttern sitter för hårt kan den spricka efter en tids användning vilket kan leda till köldmedieläckage.
- Denna apparat är avsedd för användning av en expert eller instruerade användare i affärer, inom lättindustrin och lantbruk, eller av lekmän för kommersiell användning och användning i hemmet.
- Ljudtrycksnivån är lägre än 70 dB (A).

N002

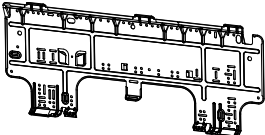
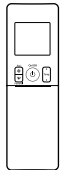
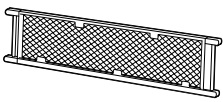
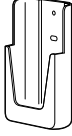
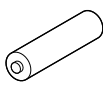
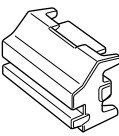
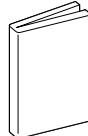
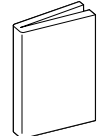
Tillbehör

Inomhusenhet

(A)

—

(J)

(A) Monteringsplåt 	1	(B) Fotokatalytiskt luftreningsfilter med titanapatit	1	(C) Trådlös fjärrkontroll 	1
		Antibakteriellt filter med silverpartiklar (anjonfilter) 	1		
(D) Hållare till fjärrkontroll 	1	(E) AAA-batteri. LR03 (alkaliskt) 	2	(F) Fästskruv till inomhusenhet (M4 × 12L) 	2
(G) Skruvlock 	2	(H) Drifthandbok 	1	(J) Installationshandbok 	1

Välja plats för installationen

Kontrollera med slutanvändaren innan plats för installationen väljs.

1. Inomhusenhet

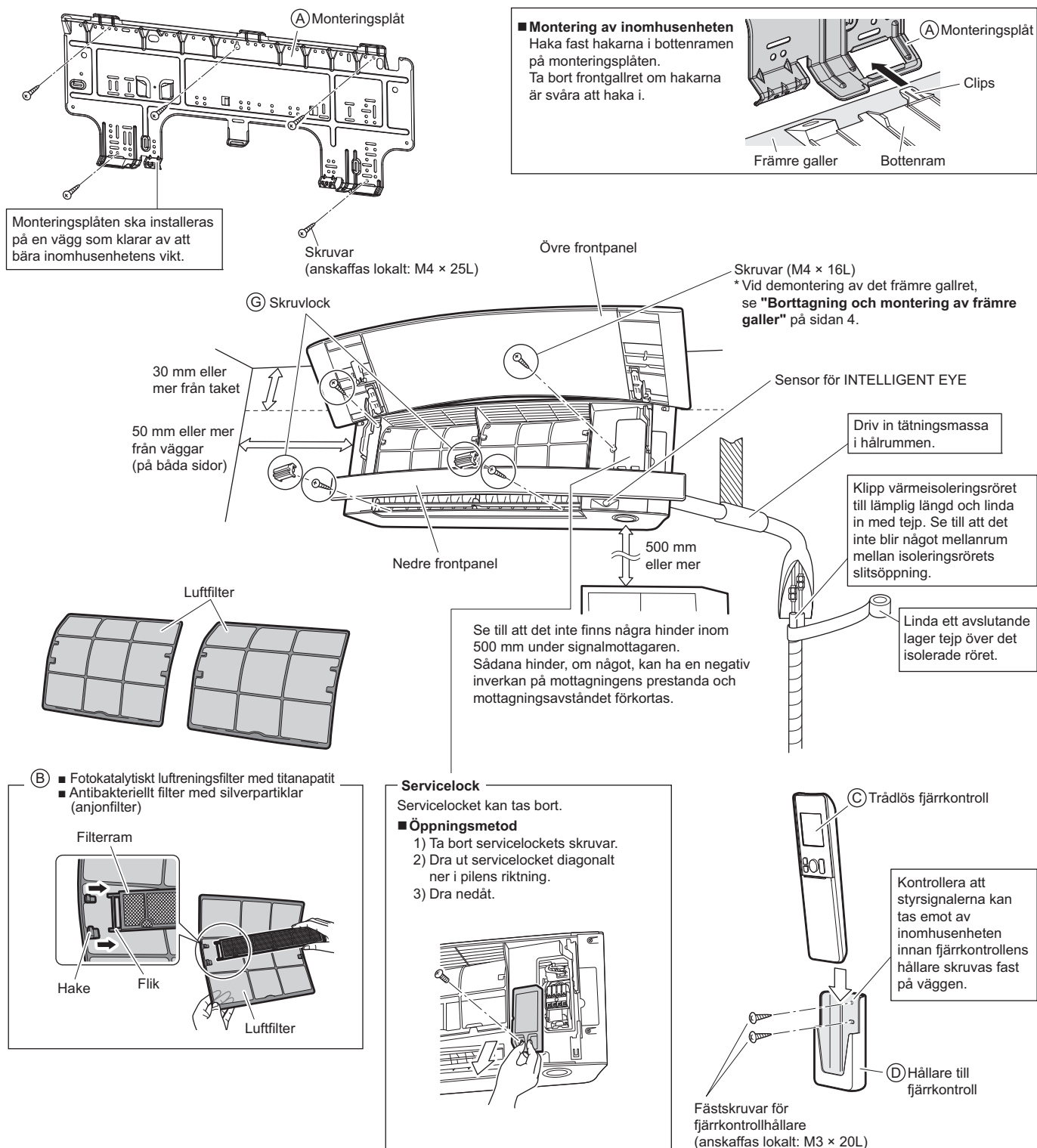
Inomhusenheten bör placeras där:

- 1) begränsningarna för installation som anges i inomhusenhetens installationsritningar uppfylls,
- 2) både luftintag och utblås är fria från hinder,
- 3) enheten inte utsätts för direkt solljus,
- 4) enheten inte utsätts för hetta eller ånga,
- 5) det inte förekommer oljedimma i närheten (detta kan förkorta livslängden för inomhusenheten),
- 6) sval (varm) luft cirkuleras i rummet,
- 7) enheten inte befinner sig i närheten av elektronisk tändning typ lysrör (inverter eller snabbstarttyp) eftersom dessa kan förkorta fjärrkontrollens räckvidd,
- 8) inomhusenheten står på minst 1 m avstånd från en TV eller radio (enheten kan orsaka störningar i bilden eller ljudet),
- 9) installera på den rekommenderade höjden (1,8 m),
- 10) det inte förekommer tvättmaskin/torktumlare/torkskåp,
- 11) enheten ska förvaras så att mekanisk skada förhindras.

2. Trådlös fjärrkontroll

Tänd alla eventuella lysrör i rummet och hitta den plats där fjärrkontrollssignaler tas emot på ett bra sätt av inomhusenheten (inom 6 m).

Installationsritningar för inomhusenhet



Sensor för INTELLIGENT EYE

⚠ FÖRSIKTIGT

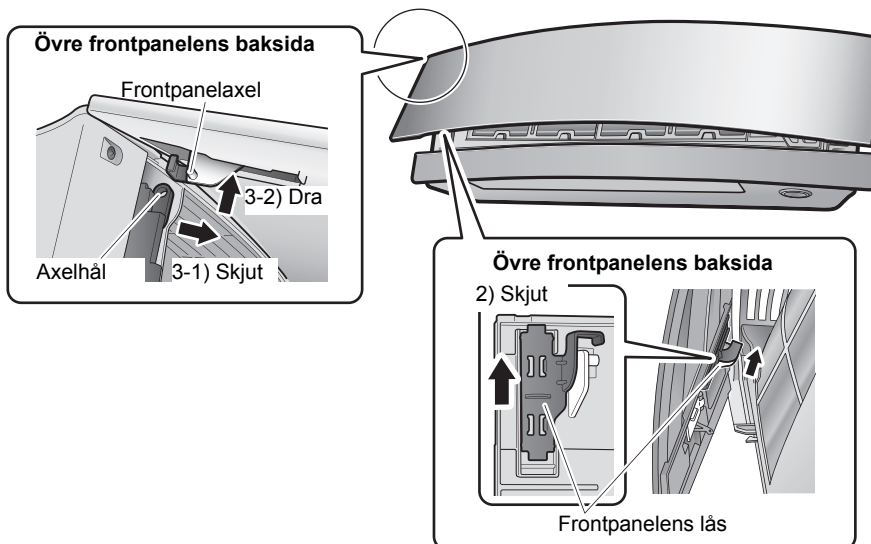
- Slå eller tryck inte på sensorn för INTELLIGENT EYE. Detta kan leda till skador eller funktionsfel.
- Placera inga större föremål nära sensorn. Håll även värmeaggregat och luftfuktare utanför sensorns avkänningsområde.

Installationstips

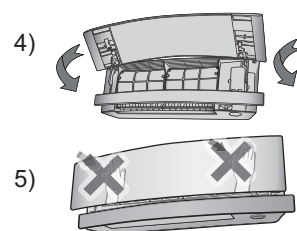
1. Ta bort och montera den övre frontpanelen

■ Borttagning

- 1) Öppna den övre frontpanelen.
- 2) Skjut låsen på frontpanelens baksida uppåt för att låsa upp (vänster och höger sida).
- 3) Ta bort panelaxlarna på båda sidorna från axelhålen och plocka av den övre frontpanelen.

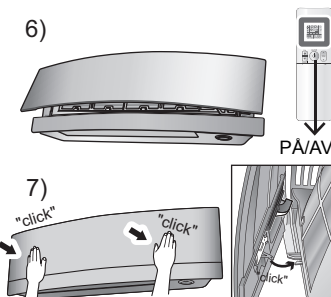


Den övre frontpanelen kan inte öppnas mer än vad som visas på bilden. Försök inte att öppna den mer än så.



■ Installationsmetod

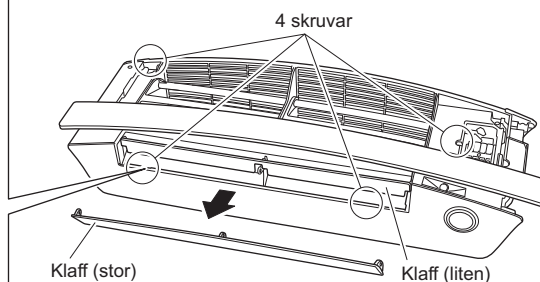
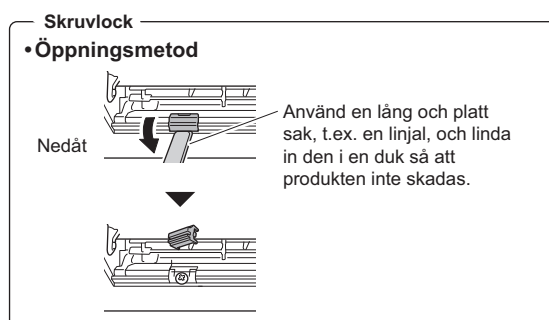
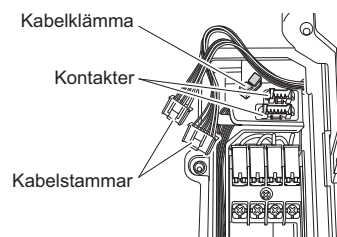
- 1) Skjut låsen på frontpanelens baksida uppåt för att låsa upp (vänster och höger sida).
- 2) Sätt in panelaxlarna på båda sidor av den övre frontpanelen i axelhålen.
- 3) Skjut frontpanelens lås på respektive sida nedåt för att låsa dem.
- 4) Stäng den övre frontpanelen.
- 5) Tryck INTE på frontpanelen för att stänga den.
- 6) Sätt på enheten med remocon. Vänta tills panelerna är helt öppna. Stäng därefter av enheten med remocon igen.
- 7) När frontpanelerna har stängts helt, tryck försiktigt på övre frontpanel för att haka den i läge.



2. Ta bort och montera det främre gallret

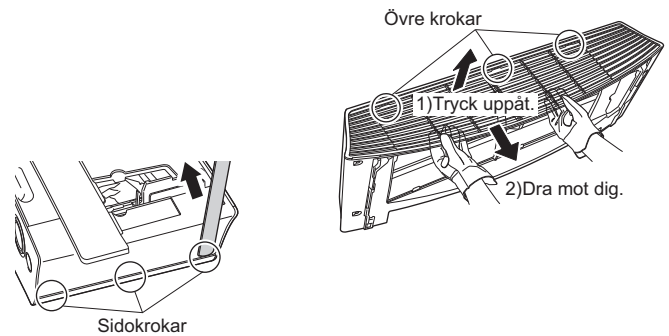
• Borttagning

- 1) Ta bort den övre frontpanelen och luftfiltren.
- 2) Ta bort serviceluckan. (se öppningsförfarandet på sidan 3).
- 3) Lossa kabelstammarna från kabelklämman och från kontakterna.
- 4) Tryck upp den nedre frontpanelen tills det tar stopp.
- 5) Plocka bort klaffen (stora).
- 6) Öppna de 2 skruvlocken och lossa de 4 skruvarna från det främre gallret. (Skruvlocken är inte fabriksmonterade).



Installationstips

- 7) Använd skyddshandskar och för in båda händerna under det främre gallret på det sätt som visas på bilden.
 - 8) Lossa det främre gallret från de 3 övre krokarna genom att trycka dess övre sida uppåt, och dra det sedan mot dig med båda händerna för att lossa det helt.
 - Om gallret sitter hårt kan du föra in en lång och platt sak* genom öppningen i sidokåpan enligt bilden, och vrida denna inåt för att haka ur krokarna (3 krokvar vardera på höger och vänster sida) så att du enkelt kan lossa gallret.
- * Exempelvis en linjal inlindad i en duk



⚠ FÖRSIKTIGT

Använd skyddshandskar.

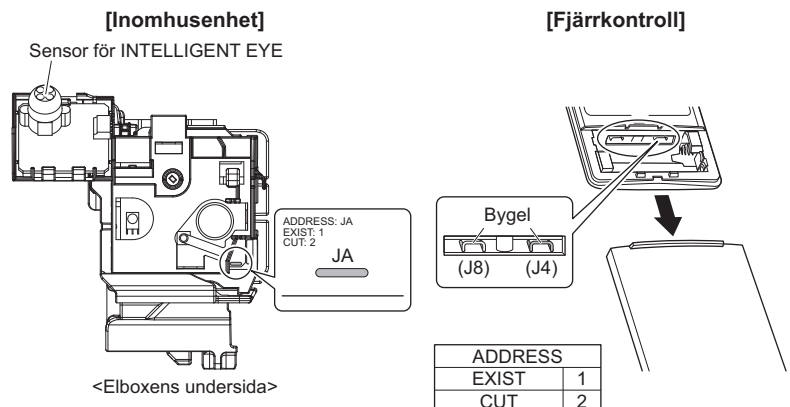
• Installationsmetod

- 1) Montera det främre gallret och haka i de övre krokarna (3 platser), krokarna på höger och vänster sida (3 vardera).
- 2) Sätt 4 skruvar i det främre gallret och stäng de 2 skruvlocken.
- 3) Montera klaffen (stora).
- 4) Sänk nedre frontpanelen till dess ursprungliga läge.
- 5) Sätt kabelstammarna i de 2 kontakterna och fäst kabelstammarna med kabelklämman.
- 6) Montera luftfiltret och montera därefter den övre frontpanelen.

3. Ställa in de olika adresserna

När två inomhusenheter installeras i ett rum, kan de två trådlösa fjärrkontrollerna ställas in för olika adresser.

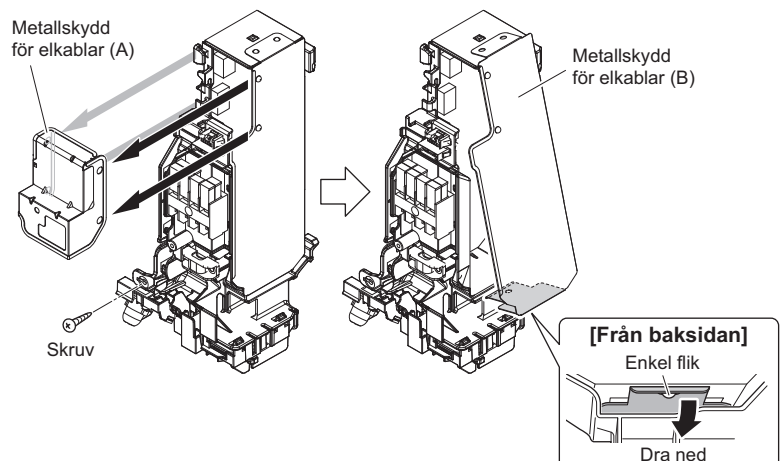
- 1) Ta bort den övre frontpanelen och det främre gallret. (4 skruvar)
- 2) Kapa adressbygel (JA) på kretskortet.
- 3) Kapa adressbygel (J4) i fjärrkontrollen.
 - Var försiktig så att du inte kappar bygel (J8).



4. Vid anslutning till ett HA-system (trådbunden fjärrkontroll, central fjärrkontroll m.fl.)

• Metoder för att ta bort elkablarnas metallskydd

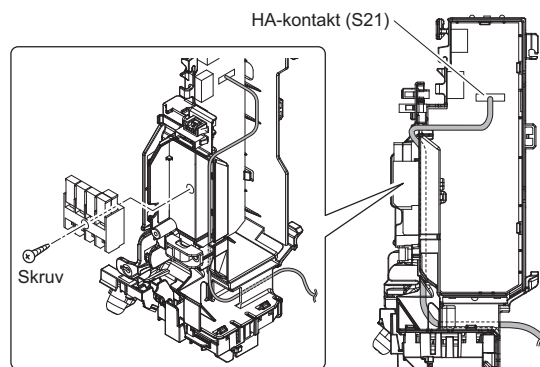
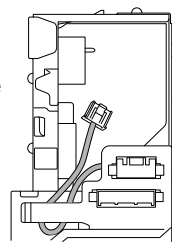
- 1) Ta bort den övre frontpanelen och det främre gallret. (4 skruvar)
- 2) Ta bort elboxen. (1 skruv)
- 3) Ta bort de 4 flikarna och lossa elkablarnas metallskydd (A).
- 4) Dra kroken på elkablarnas metallskydd (B) nedåt och lossa en enkel flik.
- 5) Ta bort de 2 flikarna på den övre delen och lossa elkablarnas metallskydd (B).



Installationstips

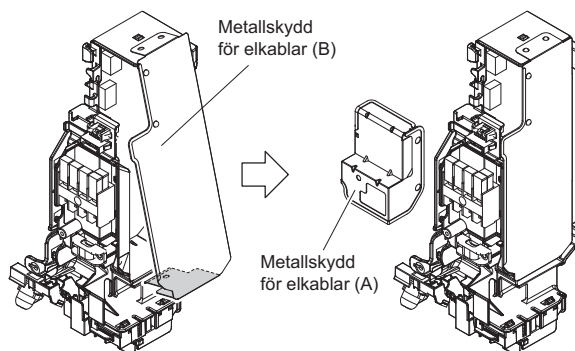
• Metoder för koppling av anslutningskabel

- 1) Ta bort den fabriksmonterade kontakten från S21.
- 2) Bunta ihop kabelstammarna som bilden visar så att den lossade kontakten inte kommer i vägen för kretskortet.
- 3) Sätt anslutningskabeln i S21-kontakten och dra ut kabelstammen ur den spårade delen (se bild).
- 4) Dra kabelstammen runt på det sätt som visas på bilden.



• Metoder för att montera elkablarnas metallskydd

- 1) Haka fast den övre delen av elkablarnas metallskydd (B) på de 2 flikarna.
- 2) Tryck in kroken längst ner för att greppa tag i en enkel flik och montera elkablarnas metallskydd (B).
- 3) För in kontakten genom hålet och kroka fast och montera elkablarnas metallskydd (A) på de 4 flikarna.

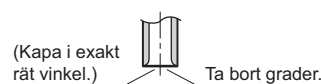


Anslutning av köldmedierör

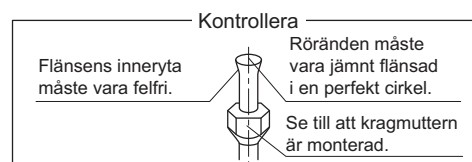
Med en multiinomhusenhet, installeras enligt beskrivningen i installationsanvisningen till multiutomhusenheten.

1. Flänsning av röränden

- 1) Kapa röränden med en rörkap.
- 2) Avlägsna grader med snittytan nedåt så att inga spån kommer in i röret.
- 3) Sätt på flänsmuttern på röret.
- 4) Flänsa röret.
- 5) Kontrollera att flänsningen har utförts korrekt.



Flänsning			
Ställ in exakt vid det läge som visas nedan.			
	Flänsverktyg för R410A eller R32	Konventionellt flänsverktyg	
	Kopplingstyp	Kopplingstyp (Rigid typ)	Vingmuttertyp (Imperial typ)
A	0-0,5 mm	1,0-1,5 mm	1,5-2,0 mm



⚠ VARNING

- Använd inte mineralolja på den flänsade delen.
- Förhindra att mineralolja kommer in i systemet eftersom den kan påverka enheternas livslängd.
- Använd aldrig rörledningar som har använts i någon tidigare installation. Använd endast de delar som levereras med enheten.
- Installera aldrig någon avfuktare för denna R32-enhet eftersom det kommer att förkorta livslängden.
- Avfuktningsmaterial kan lösas upp och komma att skada systemet.
- Ofullständig flänsning kan orsaka att köldmediegas läcker ut.

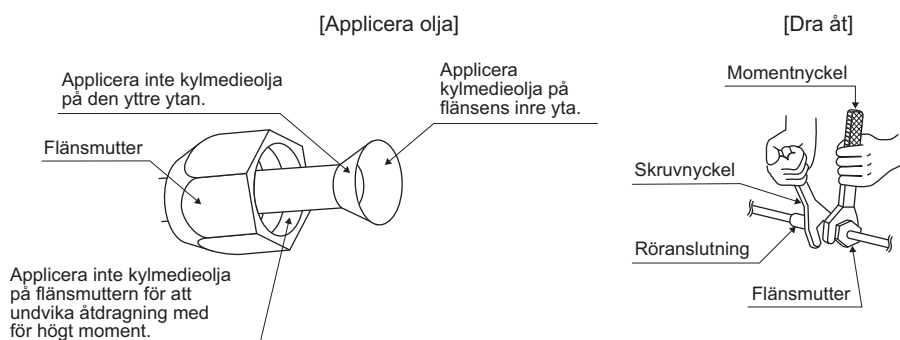
Anslutning av köldmedierör

2. Köldmedierör

⚠ FÖRSIKTIGT

- Använd flänsmuttern fixerad i huvudenheten. (För att förhindra sprickor i flänsmuttern pga. åldersförsämring.)
- För att förhindra gasläckage, applicera kylolja endast på flänsens inre yta. (Använd kylolja för R32 eller R410A.)
- Använd momentnycklar vid åtdragning av flänsmuttrarna för att förhindra skador på flänsmuttrarna och gasläckage.

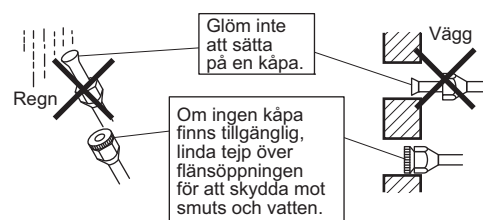
Passa in mittpunkterna på båda flänsarna och dra åt flänsmuttrarna 3 eller 4 varv för hand. Dra sedan åt dem helt med momentnycklarna.



Kragmutterns åtdragningsmoment		
Gassida		Vätskesida
3/8 tum	1/2 tum	1/4 tum
32,7 - 39,9 N•m (330 - 407 kgf•cm)	49,5 - 60,3 N•m (505 - 615 kgf•cm)	14,2 - 17,2 N•m (144 - 175 kgf•cm)

2-1. Hantera rören med varsamhet

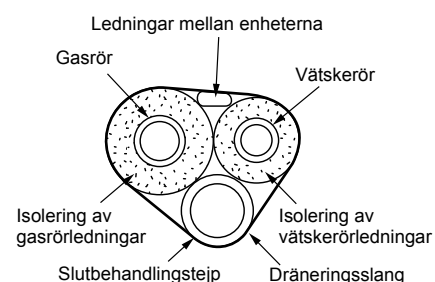
- 1) Skydda den öppna änden av röret mot damm och fukt.
- 2) Alla rörböjar ska vara så mjuka som möjligt. Använd en rörböjningsapparat för rörböjningen.



2-2. Val av koppar och värmeisoleringsmaterial

När du använder kommersiella kopparrör och rördelar ska du vara uppmärksam på följande:

- 1) Isoleringsmaterial: Polyetylenskum
Värmeöverföringshastighet: 0,041 till 0,052 W/mK
(0,035 till 0,045 kcal/mh°C)
Ytan på köldmediets gasrör kan nå yttemperaturen 110°C som högst.
Välj ett värmeisoleringsmaterial som tål denna temperatur.



- 2) Var noga med att isolera både gas- och vätskerörerna och använd de isoleringsmått som anges nedan.

Gassida		Vätskesida	Värmeisolering av gasrörledningar		Värmeisolering av vätskerörledningar
25/35-klass	50-klass	Yttre diameter 6,4 mm	25/35-klass	50-klass	Inre diameter 8-10 mm
Yttre diameter 9,5 mm	Yttre diameter 12,7 mm		Inre diameter 12-15 mm	Inre diameter 14-16 mm	
Minsta böjradie			Tjocklek 10 mm min.		
30 mm eller mer	40 mm eller mer	30 mm eller mer			
Tjocklek 0.8 mm (C1220T-O)					

- 3) Använd separat värmeisolering för gasrör och flytande köldmedierör.

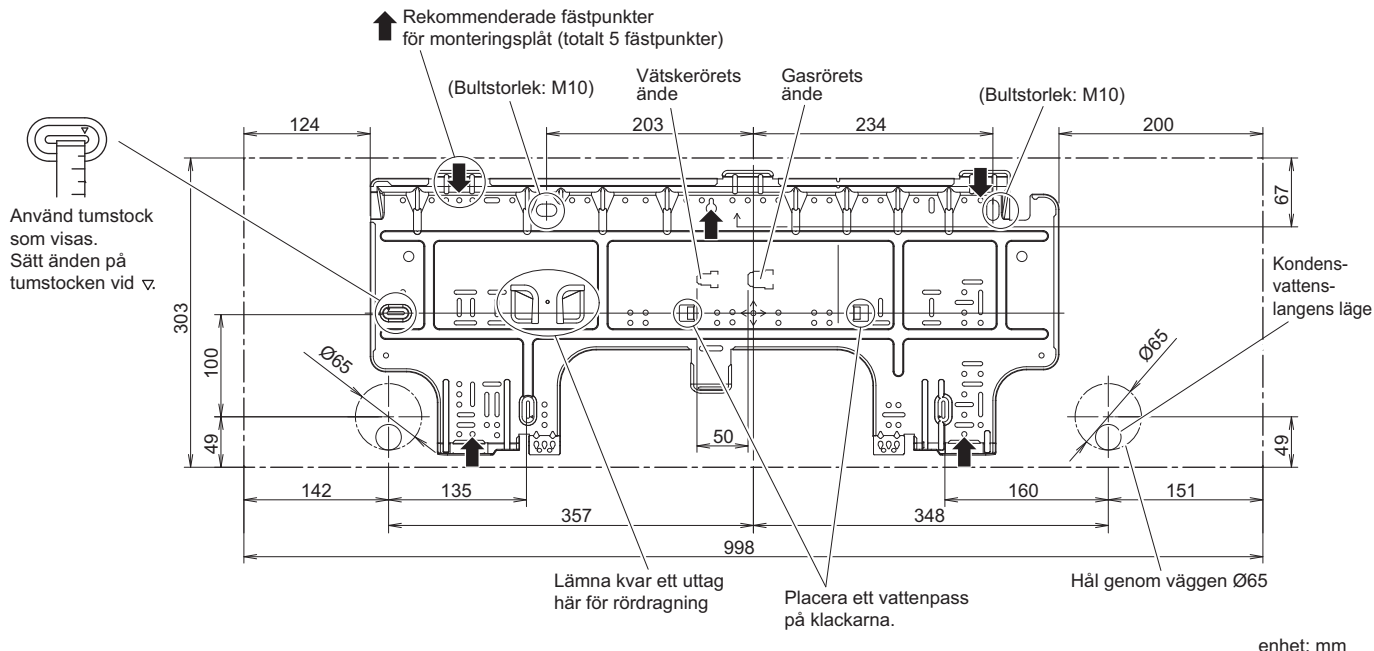
Installation av inomhusenhet

1. Installation av monteringsplåt

Monteringsplåten ska installeras på en vägg som klarar av att bära inomhusenhetens vikt.

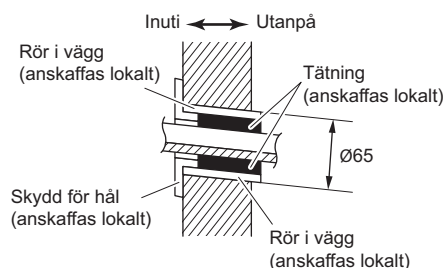
- 1) Fäst monteringsplåten mot väggen tillfälligt och se till att enheten är helt plan. Markera sedan borrhöjningarna på väggen.
- 2) Fäst monteringsplåten mot väggen med skruvar.

Rekommenderade platser och mått för infästning av monteringsplåt



2. Borra ett hål i väggen och installera ett genomgående rör

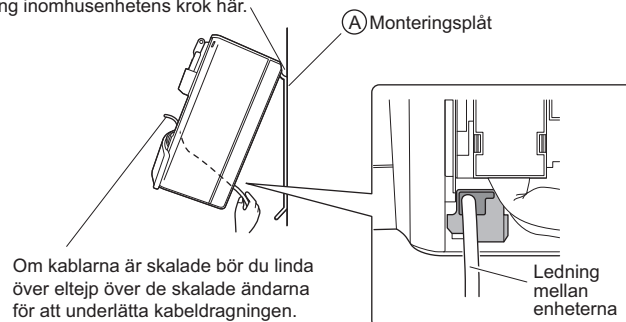
- Om väggarna har metallreglar eller plåtar ska ett väggrör och vägghålsskydd användas i matningshålet för att förhindra värmeutveckling, elektrisk stöt eller brand.
 - Se till att täta glappen runt rören med fogmaterial för att förhindra vattenläckage.
- 1) Borra ett matningshål på 65 mm i väggen så att det slutar nedåt mot utsidan.
 - 2) Sätt in ett väggrör i hålet.
 - 3) Sätt in ett vägghålsskydd i väggröret.
 - 4) Täta hålet med spackel när köldmedierör, kablar och dräneringsrör monterats.



3. Ledningar mellan enheterna

- 1) Ta bort den övre frontpanelen och serviceluckan.
- 2) Dra ledningen mellan enheterna från utomhusenheten genom matningshålet i väggen och sedan genom inomhusenhetens baksida. Dra den till framsidan. Böj ändarna på upphängningstrådar uppåt i förväg för att underlätta arbetet. (om ändarna på ledningen som går mellan enheterna måste skalas först ska trådändarna först lindas med eltejp).
- 3) Tryck på inomhusenhetens undre ram med båda händerna för att fästa den på monteringsplåtens krokar. Se till att trådarna inte fastnar på inomhusenhetens kant.

Häng inomhusenhetens krok här.



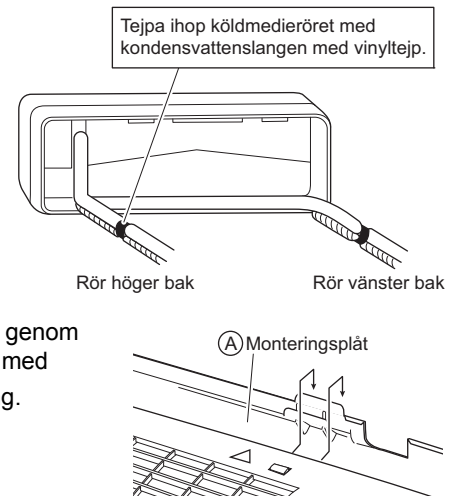
Installation av inomhusenhet

4. Dra rör, slangar och kablar

- Rekommenderat installationsförfarande är anslutning bakifrån.
- Vid rördragning genom botten eller sida, se "5. Rördragning genom botten eller sida" på sidan 10.

4-1. Rördragning genom baksida till höger

- 1) Fäst dräneringsslangen på köldmedierören med självhäftande vinyltejp.
- 2) Linda ihop ledningen mellan enheterna, köldmedierören och dräneringsslangen med isoleringstejp.
- 3) Dra ledningen mellan enheterna, dräneringsslangen och köldmedierören genom vägghålet. Placera sedan inomhusenheten på monteringsplåtens krokar med hjälp av Δ -markeringarna på inomhusenhetens ovansida som vägledning.



4-2. Rördragning genom baksida till vänster

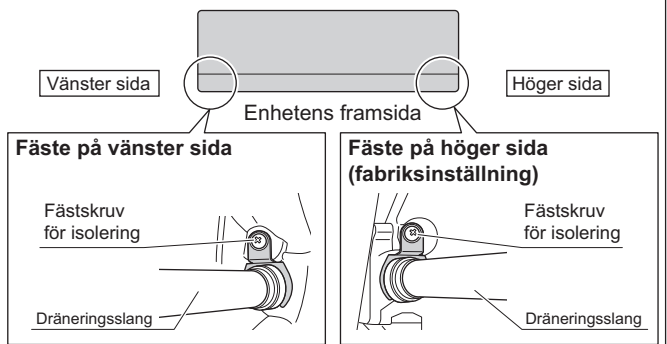
Byta avloppsplugg och kondensvattenslang

Sätta tillbaka på den vänstra sidan

- 1) Avlägsna fästskruven för isolering på höger sida och ta bort kondensvattenslangen.
- 2) Avlägsna avloppspluggen på vänster sida och sätt den på höger sida.
- 3) För in kondensvattenslangen och fäst den med den medföljande fästskruven för isolering. Om det inte dras åt kan det leda till vattenläcka.

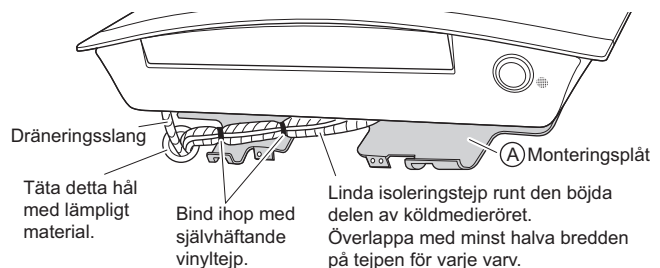
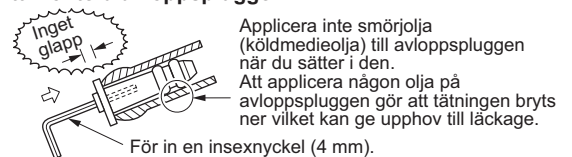
Kondensvattenslangens upphängningsläge

Kondensvattenslangen sitter på enhetens baksida.



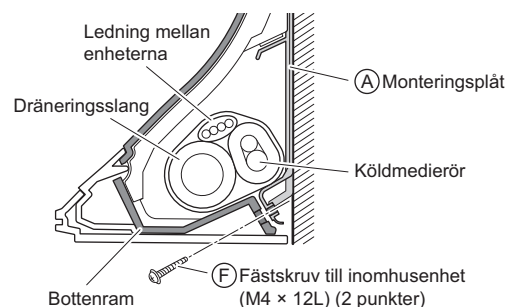
- 1) Sätt tillbaka dräneringsplugg och dräneringsslang.
- 2) Fäst dräneringsslangen på köldmedierören med självhäftande vinyltejp.
- 3) Se till att dräneringsslangen ansluts till dräneringsporten istället för dräneringspluggen.

Att montera avloppspluggen



Installation av inomhusenhet

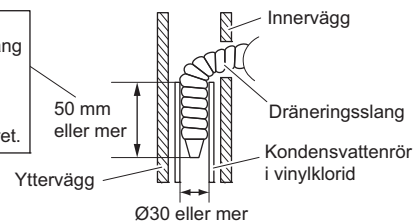
- 9) Tryck på inomhusenhetens undre kant med båda händerna för att fästa den på monteringsplåtens krokar, och var samtidigt uppmärksam så att inte ledningen mellan enheterna fastnar på inomhusenheten. Fäst inomhusenheten på monteringsplåten med de avsedda skruvarna (M4 × 12L).



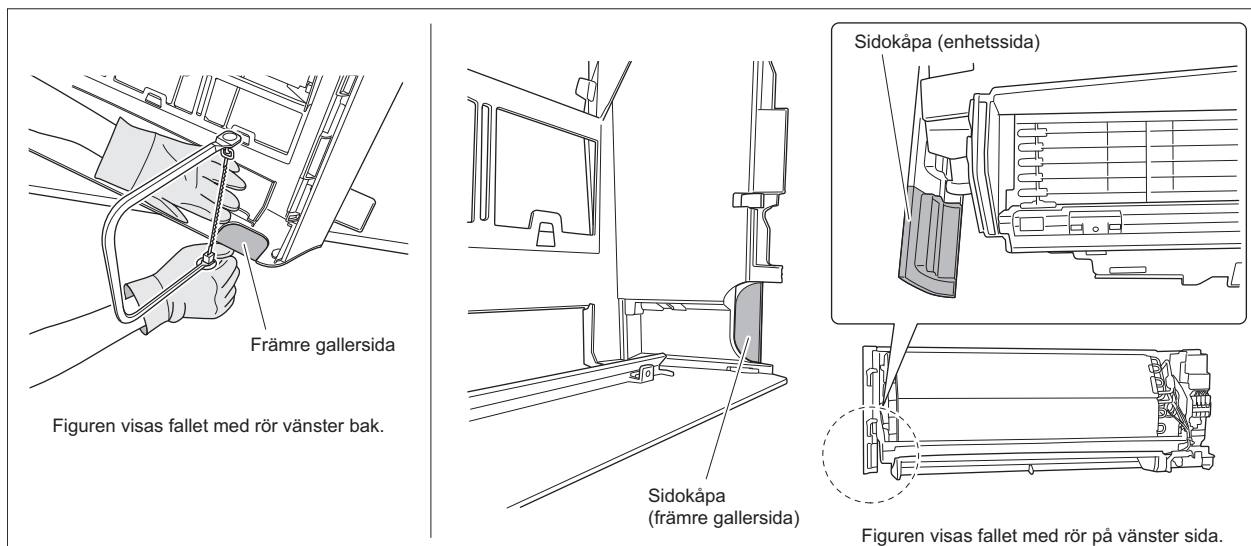
4-3. Väggrör

Följ anvisningarna för rördragning genom baksida till vänster.
För in dräneringsslangen till detta djup så att den inte dras ut ur dräneringsröret.

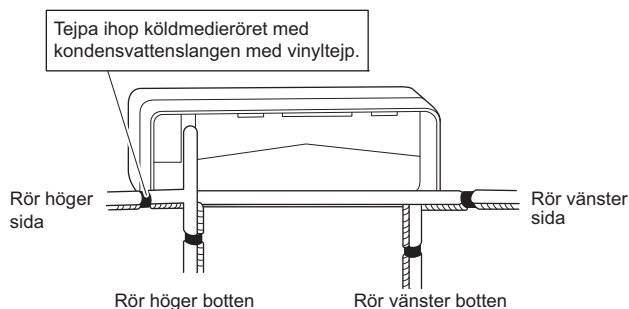
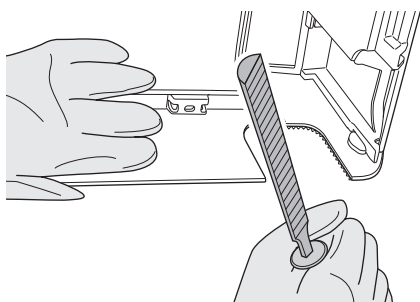
För in kondensvattenslangen så här mycket så att den inte lossnar från kondensvattenröret.



5. Rördragning genom botten eller sida



- 1) Kapa rörportskåpan med en figursåg.
 - **För rördragning genom botten:** Längst ner på det främre gallret
 - **För rördragning genom sida:** På sidokåpan (på främre gallrets och enhetens sida)Lägg an figursågens blad mot kanten och såga bort rörportskåpan utmed den ojämna inre ytan.
- 2) Plocka fram en fil när sågningen är klar.
Fila bort graderna utmed den sågade kanten med en halvrund nålfil.
- 3) Linda ihop ledningen mellan enheterna, köldmedierören och dräneringsslangen med isoleringstejp.
För sedan in dräneringsslangen och köldmedierören genom vägghålet efter att de dragits igenom det ursågade rörhålet.



OBS!

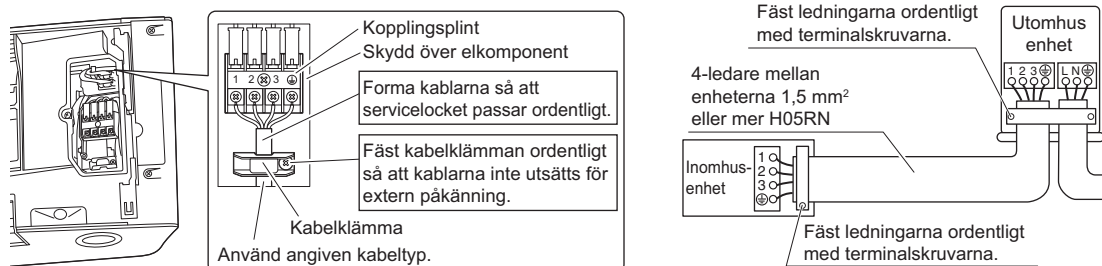
- Var försiktig så att inte spån hamnar i armens drivning.
- Var försiktig och tryck inte på den nedre frontpanelen.

Installation av inomhusenhet

6. Kabeldragning

Med en multiinomhusenhet, installeras enligt beskrivningen i installationsanvisningen till multiutomhusenheten.

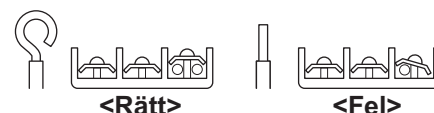
- 1) Skala av kabeländar (15 mm).
- 2) Anpassa trådfärger med plintnummer på inom- och utomhusenhetens plintar och skruva fast kablarna på motsvarande terminaler.
- 3) Anslut jordledningen till motsvarande jordningsterminal.
- 4) Dra i kablarna för att se till att de sitter ordentligt fast och samla därefter ihop alla kablar.
- 5) Vid en eventuell anslutning till ett adaptersystem ska fjärrkontrollkabeln dras och S21 anslutas.
- 6) Forma ledningarna så att serviceluckan kan stängas och stäng den sedan helt.



⚠ FÖRSIKTIGT

När du ansluter kablarna till kopplingsplinten med en enkelledarkabel ska du se till att änden är krokformad.

Problem med installationen kan orsaka värmeutveckling och brand.



⚠ VARNING

- Använd inte skarvade kablar, förlängningssladdar eller stjärnanslutningar eftersom de kan orsaka överhettning, elstötar eller brand.
- Använd inte lokalt införskaffade elektriska komponenter inuti produkten. (Gör inga förgreningar på strömanslutningen till avtappningspumpen etc från kopplingsplinten.) Det kan i leda till elektriska stötar eller brand.
- Anslut inte inomhusenheten till nätströmmen. Anslut den endast till utomhusenheten för att undvika risken för elstöt eller brand.

Kopplingsschema

□□□	: Terminalband
⊞	: Kontaktdon

BLK	: Svart
BLU	: Blå
BRN	: Brun
GRN	: Grön
PNK	: Rosa

●	: Anslutning
≡ ■ ■ ■ ≡	: Fältledningar

ORG	: Orange
RED	: Röd
WHT	: Vit
YLW	: Gul

Kommentarer	: Du kan läsa mer om strömkraven på enhetens märkskylt.
	: INDOOR
	: OUTDOOR
	: TRANSMISSION CIRCUIT
	: INTELLIGENT EYE SENSOR
	: WIRELESS REMOTE CONTROLLER
	: SIGNAL RECEIVER

Inomhus
Utomhus
Överföringskrets
Sensor för Intelligent eye
Trådlös fjärrkontroll
Signalmottagare

Installation av inomhusenhet

Kabelschema, komponenttabell

A1P~A3P	Tryckt kretskort
BZ	Summer
FG	Ramjord
FU1,FU2	Säkring
H1P,H2P	Signallampa
M1F	Fläktmotor
M1S,M2S,M3S	Svängklaffmotor
M1	Stegmotor
R1T,R2T	Termistor
S25~S200	Kontakt
S1C	Gränslägesbrytare
S1W	Strömbrytare
X1M	Terminalband
⊕	Skyddsjord

FÖRSIKTIGT

Observera att driften återstartar om nätspänningen stängs av och sedan sätts på igen.

HÖGSPÄNNING – se till att du laddar ur kondensatorn helt innan reparationsarbete.

Risk för haveri eller vattenläckage!

Tvätta inte luftkonditioneringens insida på egen hand.

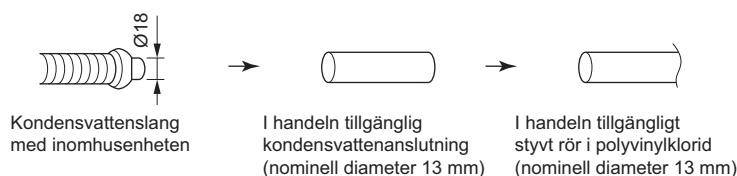
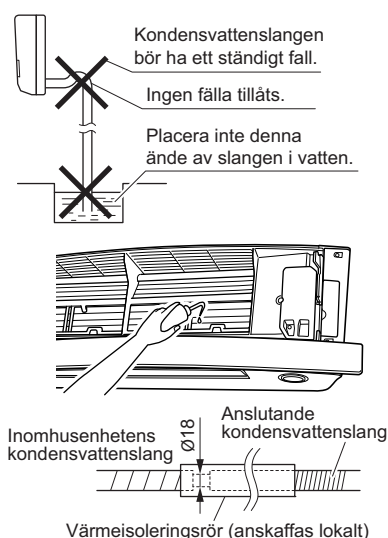
7. Dräneringsrör

1) Anslut dräneringsslangen enligt beskrivningen till höger.

2) Ta bort den övre frontpanelen och luftfiltren. (Se borttagningsförfarandet på sidan 4).
Håll lite vatten i dräneringstråget för att kontrollera att vattnet flödar fritt.

3) När dräneringsslangen behöver förlängas ska en förlängningsslang med innerdiameter 16 mm användas.
Se till att värmeisolera förlängningsslangens inomhusdel.

4) När ett styvt PVC-rör ansluts (nominell diameter 13 mm) direkt till dräneringsslangen på inomhusenheten precis som vid genomgående rördragning, ska en vanlig avloppskoppling (nominell diameter 13 mm) användas som adapter.



Testkörning och funktionstest

1. Testkörning och funktionstest

1-1 Mät matningsspänningen och se till att den ligger inom det angivna intervallet.

1-2 Testkörning ska utföras i kyl- eller värmeläge.

I kyläge, välj den lägsta inställningsbara temperaturen, i värmeläge, välj den högsta inställningsbara temperaturen.

1) Testkörning kan avaktiveras i båda lägena beroende på rumstemperaturen.

Använd fjärrkontrollen för testkörning enligt beskrivningen nedan.

Testkörning från fjärrkontrollen

- 1) Tryck på "PÅ/AV"-knappen för att slå på systemet.
- 2) Tryck samtidigt på "TEMP"-knappen och "MODE"-knappen.
- 3) Tryck på "TEMP"-knappen och välj "7".
- 4) Tryck på "MODE"-knappen.
- 5) Testkörningen varar i cirka 30 minuter och går in i normalläge. Tryck på "PÅ/AV"-knappen för att avsluta testkörningen.

2) När testkörningen har slutförts ställer du in temperaturen på en normal nivå (26°C till 28°C i kyläge, 20°C till 24°C i värmeläge).

3) I skyddssyfte avaktiverar systemet omstart i 3 minuter efter att det stängts av.

1-3 Utför testkörningen i enlighet med installationshandboken för att säkerställa att alla funktioner och delar, t.ex. gallerfunktion, fungerar som de ska.

- Luftkonditioneringen drar en liten mängd ström i standbyläge. Om systemet inte ska användas under en tid efter installation kan du stänga av kretsbrytaren för att eliminera onödig strömförbrukning.
- Om kretsbrytaren utlöses och stänger av strömmen till luftkonditioneringen kommer systemet att återställas till det ursprungliga driftläget när kretsbrytaren öppnas igen.

2. Testposter

Testposter	Symptom	Kontrollera
Inomhus- och utomhusenheten har installerats korrekt på stadiga underlag.	Fall, vibration, buller	
Ingen köldmediegas läcker ut.	Ofullständig kylnings-/värmefunktion	
Köldmediegas och vätskerör och inomhusenhetens avtappningsrörförlängningar är värmeisolerade.	Vattenläckage	
Avtappningsledningen är korrekt installerad.	Vattenläckage	
Systemet är ordentligt jordat.	Läckströmmar	
De angivna ledningarna används för kablaget mellan enheterna.	Ingen funktion eller brännskador	
Inomhus- eller utomhusenhetens luftintag eller luftutlopp är inte blockerade. Stoppventilerna är öppna.	Ofullständig kylnings-/värmefunktion	
Inomhusenheten tar emot fjärrkontrollens kommandon utan problem.	Ur funktion	

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2015 Daikin

