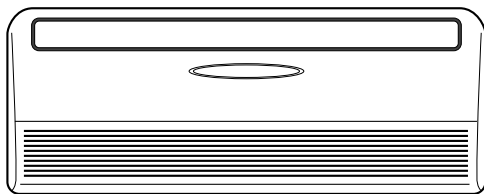


DAIKIN



INSTALLATIONS- HANDBOK

R410A Split Series



Modeller

FLXS25BVMB	FLKS25BVMB
FLXS35BVMB	FLKS35BVMB
FLXS50BVMB	FLKS50BVMB
FLXS60BVMB	FLKS60BVMB
FLX25BVMB	FLK25BVMB
FLX35BVMB	FLK35BVMB
FLXS25BAVMB	FLKS25BAVMB
FLXS35BAVMB	FLKS35BAVMB
FLXS50BAVMB	FLKS50BAVMB
FLXS60BAVMB	FLKS60BAVMB
FLXS35BAVMB9	

CE - DECLARATION OF CONFORMITY
CE - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
CE - DECLARACIÓN DE CONFORMITE
CE - CONFORMITÄTSSVERKLÄRUNG

CE - DECLARACION-DE-CONFORMIDAD
CE - DICHIARAZIONE-DI-CONFORMITA
CE - ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
CE - FÖRSÄKRAN-OM-ÖVERENSTÄMMELSE

CE - ERKLÄRUNG OM-SAMSVAR
CE - ILMOITUS-YHDENMUKAISUDESTA
CE - DEKLARACJA-ZGODNOŚCI
CE - DECLARAȚIE-DE-CONFORMITATE

CE - IZJAVA-O-USKLADENOSTI
CE - MEGFELELŐSÉG-NYILATKOZAT
CE - DEKLARACIJA-3A-CЪОТВѢТСТВІЕ
CE - DEKLARACIJA-3A-CЪОТВѢТСТВІЕ

CE - ATITIKTIES-DEKLARACIJA
CE - ATBILSTĪBAS-DEKLARĀCIJA
CE - VYHLÁŠENIE-ZHODY
CE - UYGUNLUK-BEYANI

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

- 01 (66) declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates:
02 (C) erklärt auf seine alleinige Verantwortung das die Modelle der Klimaanlage für die diese Erklärung bestimmt ist:
03 (E) déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration:
04 (NL) verklaart hierbij op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft:
05 (E) declara bajo su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración:
06 (C) dichiara sotto sua responsabilità che i condizionatori modello a cui è riferita questa dichiarazione:
07 (GR) δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι τα προϊόντα των κλιματιστικών ομαδών στο οποίο αναφέρεται η παρούσα δήλωση:
08 (P) declara sob sua exclusiva responsabilidade que os modelos de ar condicionado a que esta declaração se refere:

FLXS35BAVMB9,

- 01 are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in accordance with our instructions:
02 (en) der(folgende Norm(en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entspricht/ensprechen, unter der Voraussetzung, dass sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden:
03 sont conformes à la(ux) norme(s) ou autre(s) document(s) normatif(s), pour autant qu'ils soient utilisés conformément à ses instructions:
04 conform de volgende norm(en) of één of meer andere bindende documenten zijn, op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:
05 están en conformidad con la(s) siguiente(s) norma(s) u otro(s) documento(s) normativo(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones:
06 sono conformi all(i) seguente(i) standard(s) o altro(i) documento(i) a carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
07 είναι σύμφωνα με το(ι) ακόλουθ(ο) πρότυπο(ι) ή άλλο έγγραφο(ι) κανονισμών, υπό την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες μας:
08 following the provisions of:
02 gemäß den Vorschriften der:
03 conformément aux stipulations des:
04 overeenkomstig de bepalingen van:
05 siguiendo las disposiciones de:
06 secondo le prescrizioni per:
07 με την προϋπόθεση των διατάξεων των:
08 de acordo com o previsto em:
09 в соответствии с положениями:

- 01 Nota * as set out in <A> and judged positively by
02 Hinweis * wie in <A> aufgeführt und von positiv beurteilt
03 Remarque * tel que défini dans <A> et évalué positivement par conformément au Certificat <C>
04 Bemerk * zoals vermeld in <A> en positief beoordeeld door overeenkomstig het Certificat <C>
05 Nota * como se establece en <A> y es valorado positivamente por de acuerdo con el Certificado <C>
06 Nota * delimito nel <A> e giudicato positivamente da secondo il Certificato <C>
07 Inzpution * omrak edoqurto om <A> en kprveto ševd om to oqurqvo mo to flomomno <C>
08 Nota * tal como estabelecido em <A> e com o parecer positivo de de acordo com o Certificado <C>
09 Приемачене * как изложено в <A> и в соответствии с положительным решением согласно Сертификату <C>
10 Bemerk * som antiet <A> og positivt vurderet af i henhold til Certificat <C>

- 01** D1Cz*** is authorised to compile the Technical Construction File.
02** D1Cz*** hat die Berechtigung die Technische Konstruktionsakte zusammenzustellen.
03** D1Cz*** est autorisé à compiler le Dossier de Construction Technique.
04** D1Cz*** is bevoegd om het Technisch Constructiedossier samen te stellen.
05** D1Cz*** está autorizado a compilar el Archivo de Construcción Técnica.
06** D1Cz*** è autorizzata a redigere il File Tecnico di Costruzione.

***D1Cz = Daikin Industries Czech Republic s.r.o.



DAIKIN
Takayuki Fujii
Managing Director
Pilsen, 1st of Nov. 2013

3P327445-11F

09 (66) заверяет, исключительнo под свою ответственность, что модели кондиционеров воздуха, к которым относится настоящее заявление:
10 (C) erklærer under enersvar, at klimaatægningsmodellen, som denne deklaration vedrører:
11 (S) deklarerer i egenkap og ansvar for at de luftkonditioneringsmodeller som berörs av denna deklaration innehar att:
12 (NL) erklærer et fulstendig ansvar for at de luftkonditioneringsmodeller som beröres av denne deklarasjon, innehar et at:
13 (RW) ilmoittaa yksinomaan omalla vastuullaan, että läänin ilmoituksen tarkoituksella ilmoitettuihin malliin:
14 (CZ) prohlašuje ve své plné odpovědnosti, že modely klimatizace, k nimž se toto prohlášení vztahuje:
15 (GR) izjavljajo pod isključivo lastnim odgovornostjo, da su modeli klima uređaja na koje se ova izjava odnosi:
16 (H) teljes felelőssége tudatában kijelentem, hogy a klímaberendezés modellek, melyekre a nyilatkozat vonatkozik:

- 08 estão em conformidade com a(s) seguinte(s) norma(s) ou outro(s) documento(s) normativo(s), desde que estes sejam utilizados de acordo com as nossas instruções:
09 соответствует следующим стандартам или другим нормативным документам, при условии их использования согласно нашим инструкциям:
10 overholder følgende standard(er) eller andre/andre retningsgivende dokument(er), brudt at disse anvendes i henhold til vore instrukser:
11 respektive utstilling är utförd i överensstämmelse med och följer följande standard(er) eller andra normgivande dokument, under förutsättning att användning sker i överensstämmelse med våra instruktioner:
12 respectiv uslyer er i overensstemmelse med følgende standard(er) eller andre normgivende dokument(er), under forudsætning af at disse bruges i henhold til våre instrukser:
13 ostavajati seuraavien standardien ja muiden ohjeistettujen dokumenttien vaatimuksia edellytettien, että niitä käytetään ohjeidemme mukaisesti:
14 za predpostavku, že jsou vzhůvny v souladu s našimi pokyny, odpovídají následujícím normám nebo normativním dokumentům:
15 u skladu sa slijedećim standardom(na) ili drugim normativnim dokumentom(na), uz uvjet da se oni koriste u skladu s našim uputama:

- 16 megfelelnek az alábbi szabvány(ok)nak vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azokat előírás szerint használják:
17 spełnia wymag następujących norm i innych dokumentów normatywnych, pod warunkiem że używane są zgodnie z naszymi instrukcjami:
18 sunt în conformitate cu următorul (urmatorele) standard(e) sau alte documente normative, cu condiția ca acestea să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:
19 con i naslednjih jargmih standarda(liga) ali leista normalisavise dokumente(liga), kuriems yra laikoma ši deklaracija:
20 on vastavuses järgmistele standarditele või leista normalisevise dokumentidele, kui need kasutatakse vastavalt juhendile:
21 соответствует на средние стандарты или другим нормативные документы, при условии, что се используют согласно нашим инструкциям:
22 allikala žemiau nurodytus standartus ir (arba) kitus norminius dokumentus su sąlyga, kad yra naudojami pagal mūsų nurodymus:
23 tad, je lietoji atitiktisji standartai norėjumiems, atitiktis sekiošien standartien o citen normativen dokumentien:
24 su v žiurdis a naslekovnu(yri) normu(ami) alebo inými(nými) normatívnymi dokumentami, za predpokladu, že sa používajú v súlade s našimi návodmi:
25 irūtin, laikanturama grie kulanimasas kopulvja asgūdadi standartar ve norm beliten begelerle uyumludur:

- 01 Directives, as amended.
02 Direktiven, gemäß Änderung.
03 Directives, telles que modifiées.
04 Richtlijnen, zoals geamendeerd.
05 Directivas, según lo emendado.
06 Directive, come da modifica.
07 Общувил, омиу, ёуову ротономирџи.
08 Directivas, conforme alteração em.
09 Директиви го озиом поправаки.
21 Забелешка * карто е каломено с <A> и оуеноно ротономиртно от согласно Сертификату <C>
22 Pasabla * karp nustatyta <A> ir kaip teigiamai nuspresta pagal Sertifikačią <C>
23 Padmes * ká noradits <A> an atitiksisi pozityviam vėirėjumui sasakia ar sertifikatu <C>
24 Pozainka * ako bolo uvedené v <A> a pozitivne zistené v súlade s osvedčením <C>
25 Not * <A> da beirindigi gūi ve <C> Sertifikaama gūre beirindian oūmūi darak degerindigidi gūi.

- 16 Megjegyzés * alq <A> alapján, al q igazolta a megjelölt, al q <C> tanúsítvány szerint
17 Uwaga * zgodnie z dokumentacją <A> pozytywną opinią bezumieśle av flego Serifikat <C>
18 Noia * asa cum este stabilit în <A> și aprociat pozitiv de în conformitate cu Certificatul <C>
19 Opomba * kol je dočleno v <A> o odobreno s strani v skladu s certifikatom <C>
20 Märkus * nagu on näidatud dokumentis <A> ja heakis kitaldu järgi vastavalt sertifikaadile <C>

- 13** D1Cz*** on valitudelt laadmaan Tehnisen asakijian.
14** Společnost D1Cz*** má oprávnění ke kompletu souboru technické konstrukce.
15** D1Cz*** je ověřen za izradu Databele o lehmickoj konstrukci.
16** A D1Cz*** loqosul a mizaski konstrukciok dokumentaci ossealissara.
17** D1Cz*** ma upowaznienie do zbierania i opracowywania dokumentacji konstrukcyjnej.
18** D1Cz*** este autorizat sa completeze Dosarul Tehnic de constructie.

- 17 (6L) deklaruje na vlastnu vylučnu odpovědnost, že modely klimatizací, kterých objektiv přinejšeja deklaracia:
18 (66) deklarierte de apparate de aer conditionné à care se referă această declarație:
19 (66) z vero odgovornosti žavlja, da so modeli klimatskih naprav, na katere se izjava nanaša:
20 (66) kinnitab oma täieliku vastutuse, et käesoleva deklaratsiooni alla kuuluvad klimateadmetele mudelid:
21 (66) deklariira da soba otsoovusku, že mädmerte klimatizatsiooni masinatsiooni, za kormo se omakse tase deklariira:
22 (CZ) vskisavo atsakomně slebba, kad oro kondicionaivno přelasy modelai, kuriems yra laikoma ši deklaracija:
23 (CZ) prohlašuje ve své plné odpovědnosti, že modely klimatizace, k nimž se toto prohlášení vztahuje:
24 (GR) vnylase na vlastnu zodpovnost, že tieto klimatizačné modely, na ktoré sa vzťahuje toto vyhlásenie:
25 (TR) lanamen kendi sorumluluğunda olmak üzere bu bildirimli ilgili oludu klima modellerinin asgādadi gūi oludunu beyan eder:

- 16 megfelelnek az alábbi szabvány(ok)nak vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azokat előírás szerint használják:
17 spełnia wymag następujących norm i innych dokumentów normatywnych, pod warunkiem że używane są zgodnie z naszymi instrukcjami:
18 sunt în conformitate cu următorul (urmatorele) standard(e) sau alte documente normative, cu condiția ca acestea să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:
19 con i naslednjih jargmih standarda(liga) ali leista normalisavise dokumente(liga), kuriems yra laikoma ši deklaracija:
20 on vastavuses järgmistele standarditele või leista normalisevise dokumentidele, kui need kasutatakse vastavalt juhendile:
21 соответствует на средние стандарты или другим нормативные документы, при условии, что се используют согласно нашим инструкциям:
22 allikala žemiau nurodytus standartus ir (arba) kitus norminius dokumentus su sąlyga, kad yra naudojami pagal mūsų nurodymus:
23 tad, je lietoji atitiktisji standartai norėjumiems, atitiktis sekiošien standartien o citen normativen dokumentien:
24 su v žiurdis a naslekovnu(yri) normu(ami) alebo inými(nými) normatívnymi dokumentami, za predpokladu, že sa používajú v súlade s našimi návodmi:
25 irūtin, laikanturama grie kulanimasas kopulvja asgūdadi standartar ve norm beliten begelerle uyumludur:

- 10 Direktiver, med senere ændringer.
11 Direktiv, med foretagne ændringer.
12 Direktiver, med foretagne ændringer.
13 Direktivná sešlasiia kuli ne oai mueltiura.
14 v planim žieni.
15 Snipenice, kako je izmijenjeno.
16 ianyly(ek) iš mūdosiask rindoklezasait.
17 z pōžnejszyj popravkami.
18 Direktivelor, cu amendamentele respective.
19 Direktive z vsemi spremembami.
20 Direktiv kōos mūdastataga.
21 Директив, с ревизие изменения.
22 Direktivose su papilymais.
23 Direktivās un to papildinājumos.
24 Smetnices, v planom zneni.
25 Deģisītiņš hāterijie Yōrmelelker.

<A>	DAIKIN.TCF.015P17/09-2013
	DEKRA (NB0344)
<C>	74736-KRQ/EMC97-4957

- 19** D1Cz*** je pooblašeno za sestavo databele s tehnično mapo.
20** D1Cz*** on volitud laadama tehnilist dokumentatsiooni.
21** D1Cz*** e omprazkapa da osrami Akta za tehnicka konstrukcia.
22** D1Cz*** yra įgalioja sudaryti šį techninės konstrukcijos failą.
23** D1Cz*** ir autorizēts sastādīt tehniskō dokumentāciju.
24** Spoločnosť D1Cz*** je oprávnená vytvoriť súbor technickej konštrukcie.
25** D1Cz*** Teknik Yapı Dosyasını derlemeye yetkilidir.

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

Säkerhetsföreskrifter

- Läs dessa Säkerhetsföreskrifter noga för att säkerställa en korrekt installation.
- I denna handbok delas säkerhetsföreskrifterna upp och klassificeras som VARNING resp. FÖRSIKTIGHET. Se till att följa dem alla då de är viktiga för säkerheten.

 **VARNING** Underlåtenhet att följa en VARNING resulterar ofta med allvarlig skada eller döden.

 **FÖRSIKTIGHET** Underlåtenhet att följa en anvisning om FÖRSIKTIGHET kan i vissa fall leda till allvarliga konsekvenser.

- Följande säkerhetssymboler används genom hela denna manual:

 Se till att följa denna instruktion.	 Se till att jorda enheten ordentligt.	 Försök aldrig.
--	---	--

- Efter avslutad installation, testa enheten för att kontrollera att det inte föreligger något installationsfel. Ge användaren tillräckliga instruktioner om användning och rengöring av enheten enligt bruksanvisningen.
- Den engelska texten är originalinstruktionerna. Övriga språk är översättningar av originalinstruktionerna.

 VARNING	
• Installationen bör överlåtas till återförsäljaren eller annan professionell installatör. En felaktig installation kan leda till vattenläcka, elektrisk stöt eller brand.	
• Installera luftkonditioneringen enligt instruktionerna i denna bruksanvisning. En felaktig installation kan leda till vattenläcka, elektrisk stöt eller brand.	
• Se till att använda medföljande eller specificerade installationsdelar. Användning av andra delar kan få enheten att lossna, ge upphov till vattenläckage, elektriska stötar eller brand.	
• Installera luftkonditioneringen på ett fast underlag som klarar av dess vikt. Ett otillräckligt underlag eller ofullständig installation kan orsaka skador i händelse av att enheten tippar.	
• Elektriskt arbete måste utföras i enlighet med installationshandboken och gällande regler för elinstallationer. Otillräckliga ledningar eller ofullständiga elanslutningar kan orsaka elektriska stötar eller brand.	
• Kontrollera att strömförsörjningen sker från källa som är avsedd för ändamålet. Dela aldrig strömförsörjning med någon annan apparat.	
• Vid kabeldragningen ska en tillräckligt lång kabel användas så att ingen kabelförlängning behöver göras. Förlängningssladd får inte användas. Inga ytterligare belastningar får finnas på strömförsörjningsledningen. Använd ett separat och reserverat uttag. (Om inte detta följs kan det orsaka elektriska stötar, hetta eller till och med brand.)	
• Använd de angivna typerna av kablar för elektriska anslutningar mellan inomhus- och utomhusenheter. Kläm fast kablarna ordentligt så att kabelanslutningarna inte utsätts för extern påkänning. Bristfällig anslutning eller fastklämning kan orsaka överhettning eller brand.	
• Efter inkoppling av alla ledningar, se till att forma kablarna så att de inte ligger an mot elkåpor eller paneler. Montera kåpor över kablarna. En ofullständig installation kan leda till överhettning, elektrisk stöt eller brand.	
• Om strömsladden är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, en serviceagent eller andra kvalificerade personer för att undvika faror.	
• Om köldmediegas läcker ut under arbetet måste området vädras ut. (Köldmediet producerar en giftig gas om det utsätts för öppen eld).	
• När installationsarbetet är utfört måste du kontrollera så att inte köldmediegas läcker någonstans. (Köldmediet producerar en giftig gas om det utsätts för öppen eld).	
• Vid installation eller flytt av systemet måste du lufta köldmediekretsen för att säkerställa att den är tom på luft och bara använda det angivna köldmediet (R410A). (Förekomsten av luft eller andra främmande ämnen i köldmediekretsen leder till en onormal tryckökning som kan leda till skador på utrustningen och till och med personskador.)	
• Under nedpumpning måste kompressorn stoppas innan köldmedierören tas bort. Om kompressorn fortfarande arbetar och avstängningsventilen är öppen under nedpumpning kommer luft att sugas in när köldmedierören avlägsnas, vilket orsakar ett onormalt tryck i köldcykeln och leder till haveri, och kan till och med leda till personskada.	
• Under installationen måste köldmedierören monteras ordentligt innan kompressorn startas. Om kompressorn inte är ansluten och avstängningsventilen är öppen under nedpumpning kommer luft att sugas in om kompressorn körs, vilket orsakar ett onormalt tryck i köldcykeln och leder till haveri, och kan till och med orsaka personskada.	
• Jorda enheten ordentligt. Anslut inte jorden till ett vattenrör, gasrör eller telefonjord. Ofullständig jordning kan orsaka elstötar eller brand. En hög strömstöt från en blixn eller annan strömkälla kan ge upphov till skador på luftkonditioneringen.	
• Se till att installera en jordfelsbrytare. Tillämpas ingen jordfelsbrytare kan elstötar eller brand uppstå.	

⚠ FÖRSIKTIGHET

- Installera inte luftkonditioneringen på platser där det föreligger en risk för läckage av brännbar gas. Om gas från ett läckage skulle ansamlas i närheten av enheten kan brand bryta ut. 
- Installera kondensvattenutlopp enligt instruktionerna i denna bruksanvisning. Otillräcklig rördragning kan ge upphov till översvämning.
- Dra åt kragmuttern enligt den angivna metoden med hjälp av en momentnyckel. Om kragmuttern dras åt för hårt kan den spricka efter en lång tids användning och orsaka köldmediumläckage.
- 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).

Tillbehör

Inomhusenhet (A) – (Q)

(A) Monteringsplåt	1	(G) AAA torrbatterier	2	(N) Värmeisoleringsrör (Förlängning för extrarör)	1
(B) Bikakeformat deodoriseringsfilter	1	(J) Sidokåpor	2	(P) Värmeisoleringsrör (Köldmedierör)	1
(C) Deodoriseringsfilter med titanapatit	1	(K) Drifthandbok	1	(Q) Bindningsband	4
(D) Trådlös fjärrkontroll	1	(L) Installationshandbok	1		
(E) Hållare till fjärrkontroll	1	(M) Förlängning för extrarör	2		

- Förlängning för extrarör (M) (N) ingår inte för FLX(S)25, FLX(S)35, FLK(S)25 och FLK(S)35.

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 utblåsning 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 enheten),
 - 6) sval 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) enheten är minst 1 m bort från en tv eller radio (enheten kan orsaka störningar i bilden eller ljudet).

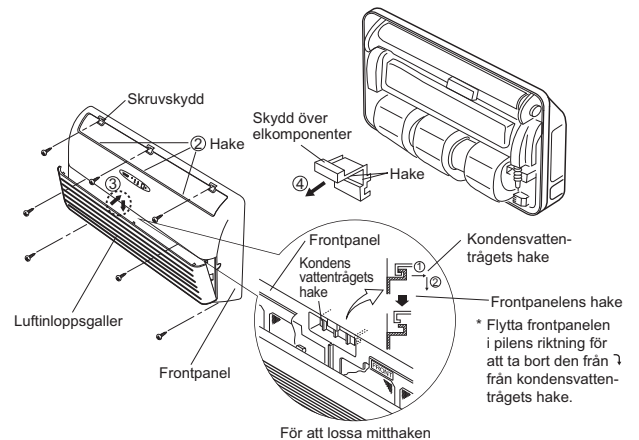
2. Trådlös fjärrkontroll.

- 1) Tänd alla eventuella lysrör i rummet och hitta den plats där fjärrstyrssignaler tas emot av inomhusenheten (inom 7 meter).

Innan inomhusenheten installeras

1. Utför följande innan inomhusenheten installeras.

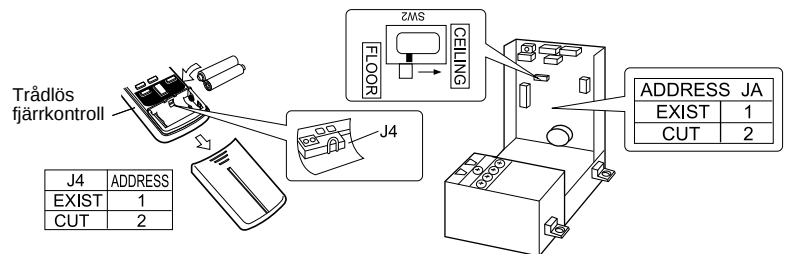
- 1) Öppna luftinloppsgallret och skruvskyddet och skruva loss de 7 skruvarna.
- 2) Frigör hakarna vid de 3 ställen som visas.
- 3) Frigör mitthaken och ta loss frontpanelen.
- 4) Frigör hakarna vid de 2 ställen som visas och ta bort skyddet över elkomponenterna.



Installationstips

1. Att urskilja de olika adresserna.

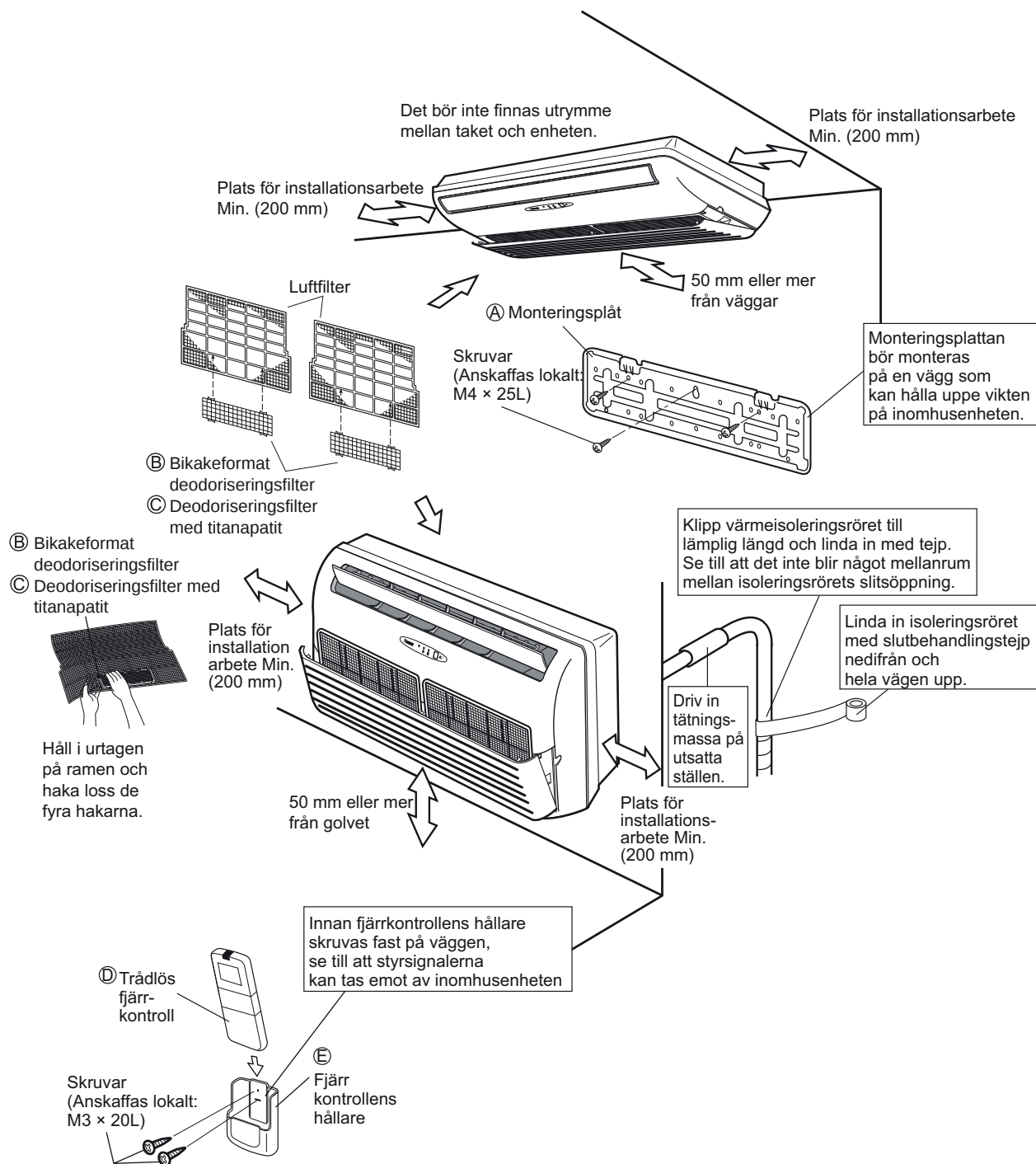
- 1) När två inomhusenheter installeras i ett rum, kan de två trådlösa fjärrkontrollerna ställas in för olika adresser.
- 2) Avlägsna skyddet över elkomponenterna. (Se **INNAN INOMHUSENHETEN INSTALLERAS.**)
- 3) Klipp bygling JA på kretskortet.
Trådlös fjärrkontroll
- 4) Klipp bygling J4.



2. I händelse av takupphängning.

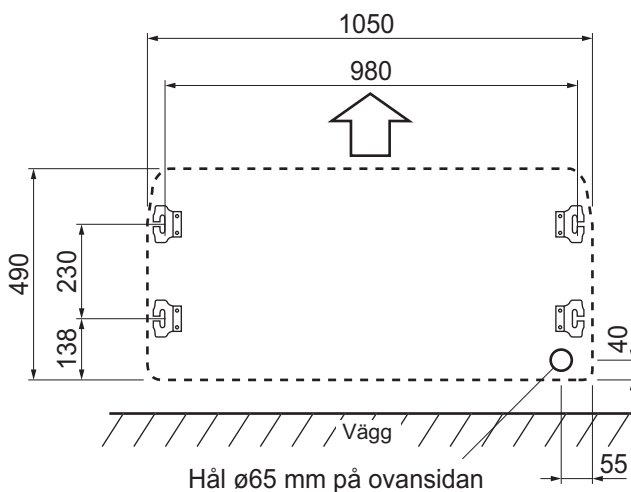
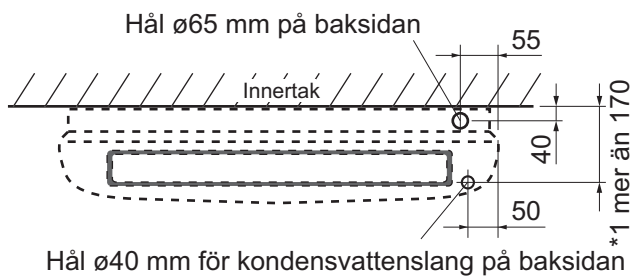
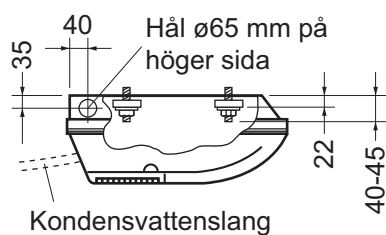
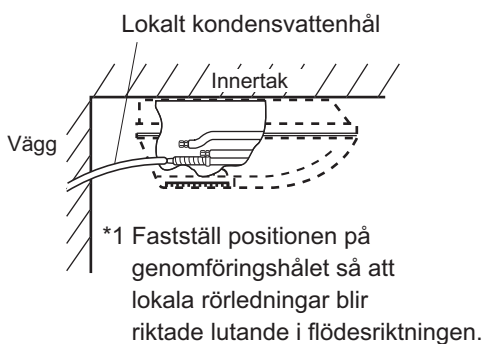
- 1) Skjut omkopplare (SW2) till läget "CEILING" om enheten ska monteras i taket.

Installationsritningar för inomhusenhet

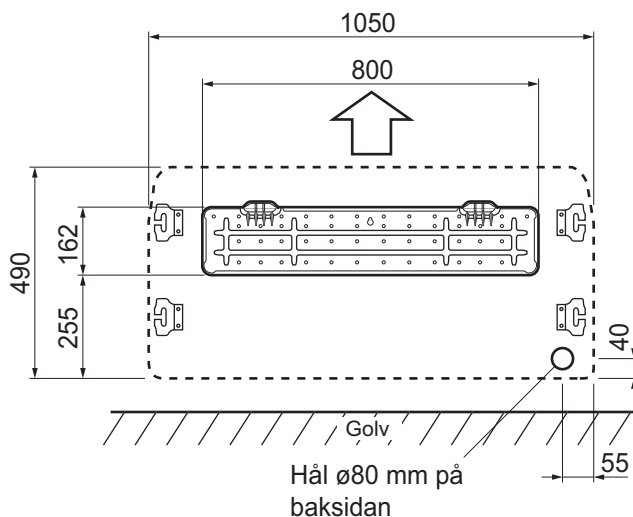
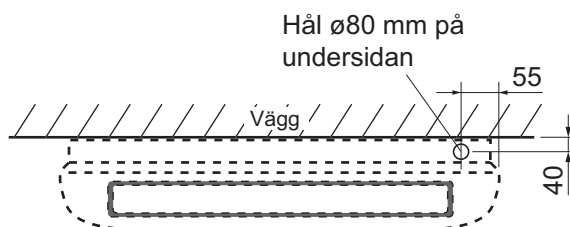
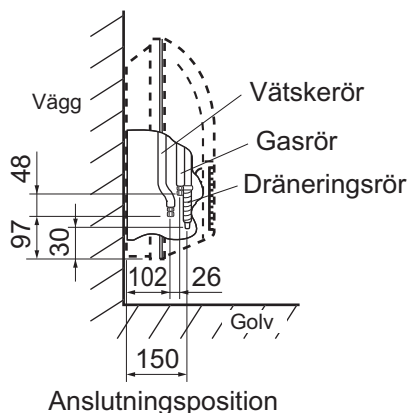
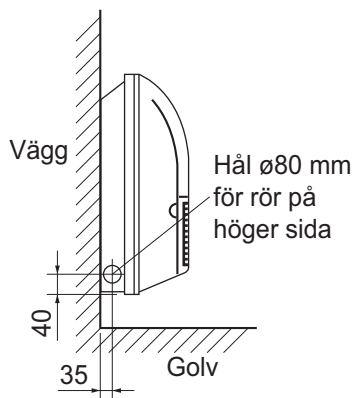


Installationsritningar för inomhusenhet

1. Takmontering.



2. Vägghäggmontering.

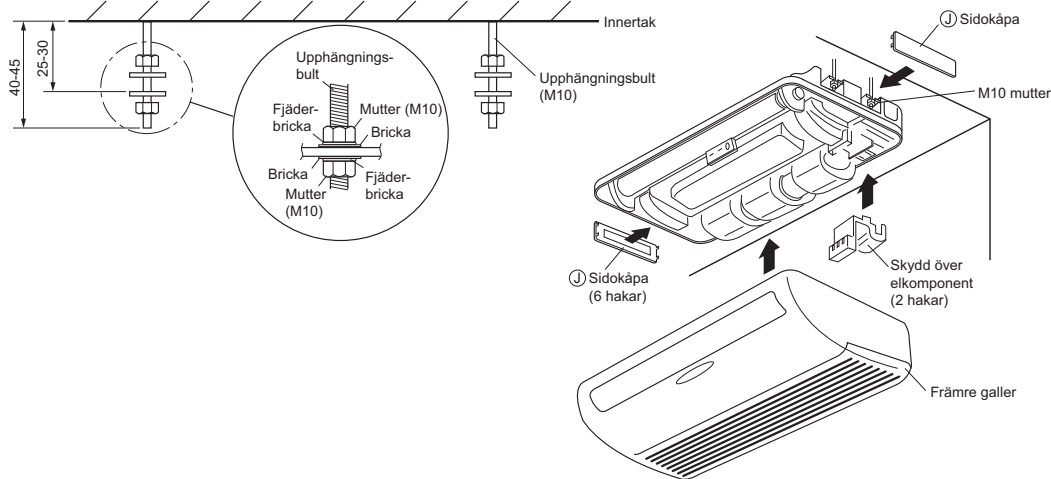


Installation av inomhusenhet

Takmontering

1. Installera upphängningsbulten.

- 1) Montera upphängningsbulten så att den kan bära inomhusenheten, justera avståndet till taket innan montering.
- 2) Montera inomhusenheten enligt installationsritningar och dra fast ordentligt med en M10 mutter. (4 ställen)
- 3) Efter montering av inomhusenheten i taket, montera varje del som visas på bilden till höger.

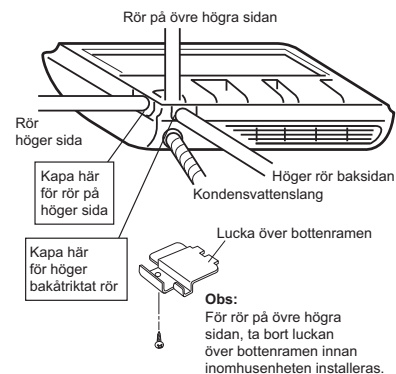


• Lutningsvillkor för installation



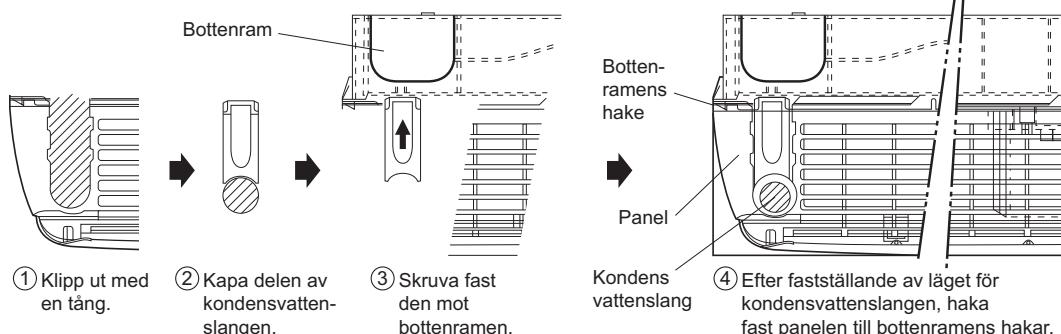
2. Installera inomhusenheten.

- 1) Anslut förlängning för extrarör (M, medföljer) till lokala rörledningar. (Se 1 på nästa sida)
(Gäller både takmonterade och väggmonterade enheter.)
- 2) Förbered lokala rörledningar vid anslutningspunkten för kondensvattenröret, som visas i installationsritningarna.
Obs: Var noga med att dra kondensvattenslangen som bilden till höger visar, i en nedåtlutande riktning.
- 3) Anslut kondensvattenslangen till den lokala rörledningen.
Dra anslutningskablarna i samma riktning som rören.



• Genomföringsdel av kondensvattenslangen

Gör på följande sätt för att fastställa positionen på kondensvattenslangen.

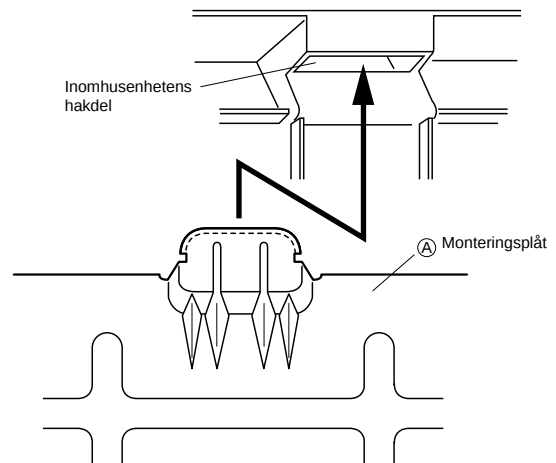
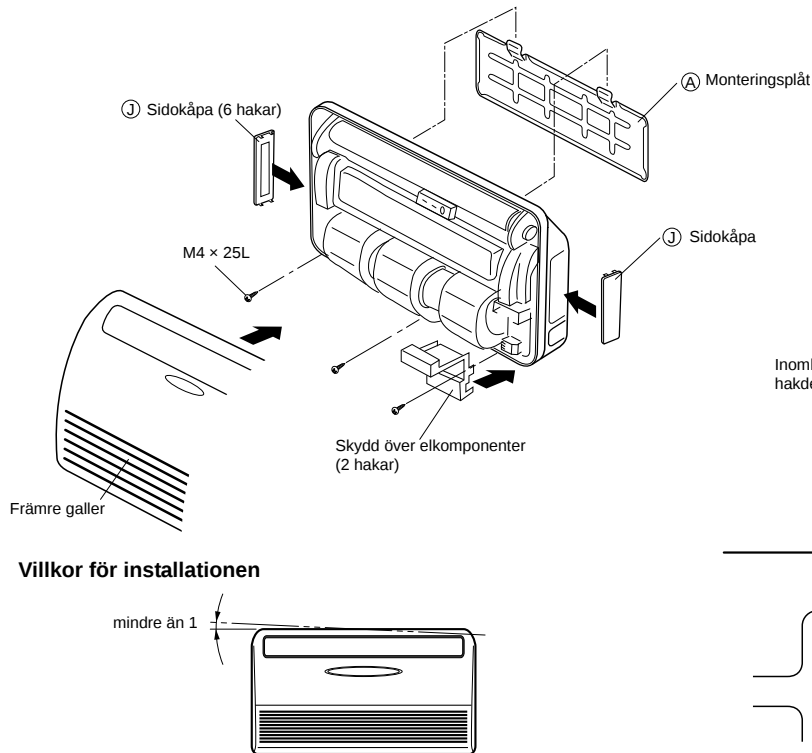


Installation av inomhusenhet

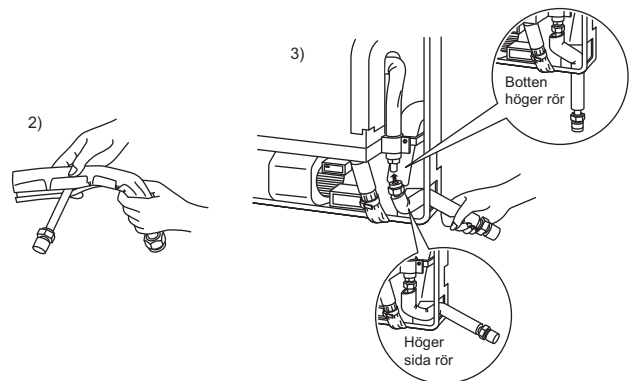
Väggmontering

3. Installation.

- Installera inomhusenheten på väggen enligt installationsritningarna.
- 1) Häng upp inomhusenheten på krokarna på (A) monteringsplåten. (2 ställen)
- 2) Skruva fast de tre M4 × 25L skruvarna i enhetens nedre del.



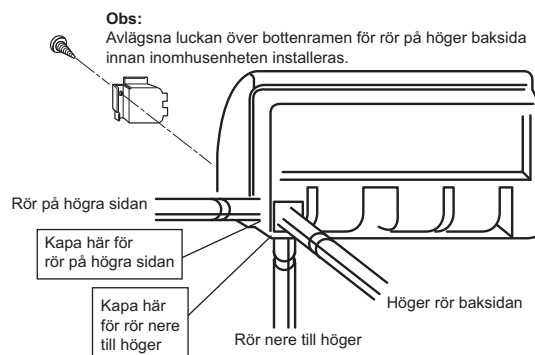
- Arbetet bör utföras för att passa riktningen på rör, eftersom förlängning för extrarör (M), medföljer och installationsmetoder varierar beroende på i vilken riktning som rören dras ut.
- 1) Välj förlängning för extrarör efter rörens riktning. (Detta bör göras utan att det ingår rördragning för väggmonterade rör höger bak och takmonterade övre högra rörledningar.)
- 2) Sätt värmeisoleringsrör (N) på förlängning för extrarör. (Se till att det inte blir något mellanrum.)
- 3) Anslut förlängning för extrarör till produkten.



Installation av inomhusenhet

4. Installera inomhusenheten.

- 1) Anslut förlängning för extrarör (M, medföljer) till lokala rörledningar. (Gäller både takmonterade och väggmonterade enheter.)
- 2) Förbered lokala rörledningar vid anslutningspunkten för kondensvattenröret, som visas i installationsritningarna.
- 3) Anslut kondensvattenslangen till den lokala rörledningen. Dra anslutningskablarna i samma riktning som rören.

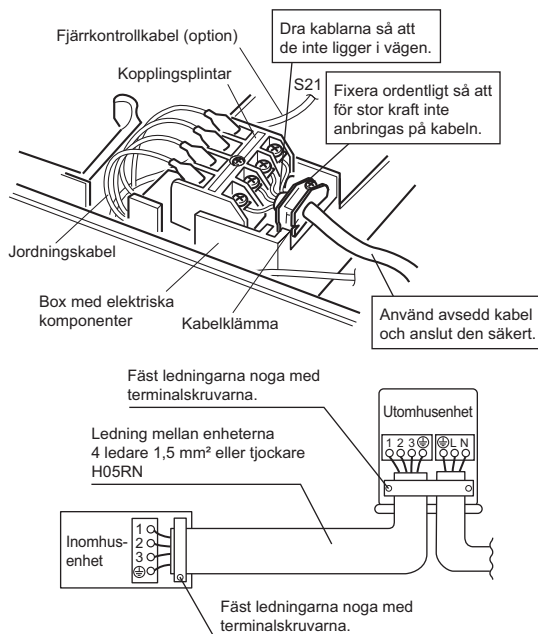


Gemensamt för takmontering och väggmontering

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

5. Kabeldragning.

- 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 anslutning till ett adaptersystem. Dra fjärrkontrollkabeln och anslut kontakt S21 enligt bilden till höger.
- 6) Forma ledningarna så att serviceluckan kan stängas och stäng den sedan helt.



⚠ Varning

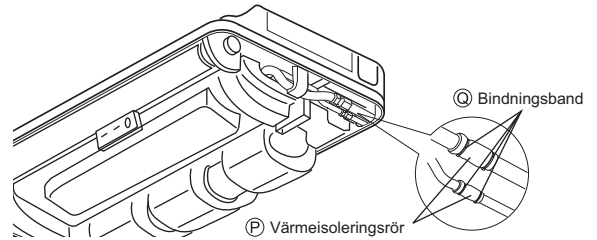
- 1) Använd inte skarvade kablar, förlängningssladdar eller stjärnanslutningar eftersom det kan leda till överhettning, elstötar eller brand.
- 2) Använd inte lokalt införskaffade elektriska komponenter inuti produkten. (Gör inga förgreningar på strömanslutningen till avtappningspumpen etc från kopplingsplinten.) Det kan i leda till elektriska stötar eller brand.
- 3) Anslut inte strömledningen till inomhusenheten. Det kan i leda till elektriska stötar eller brand.

Installation av inomhusenhet

6. Isolering av köldmedierörledningar.

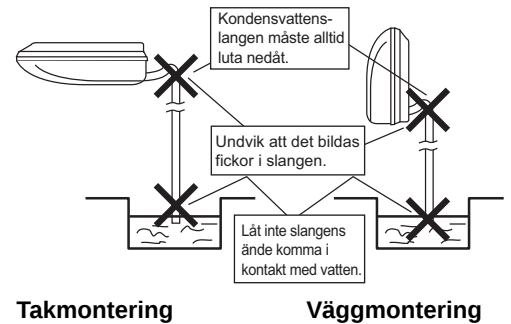
Efter kontroll om det finns någon köldmedieläcka

- Anslutningar av vätskerör och gasrör måste isoleras med (P) värmeisoleringsrör och (Q) bindningsband.
- Kapa (P) värmeisoleringsröret till lämplig längd.

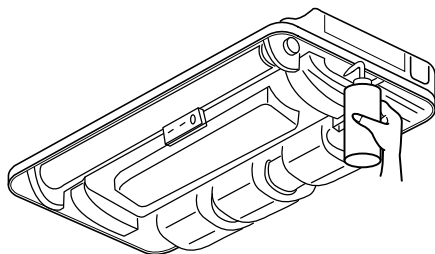


7. Kondensvattenrör.

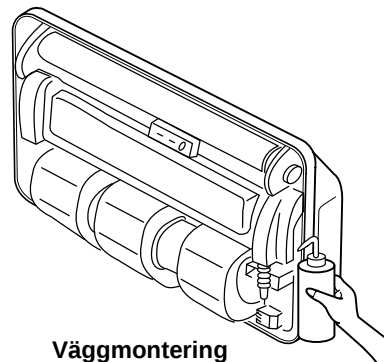
1) Anslut kondensvattenröret enligt beskrivningen nedan.



2) Häll lite vatten i på höger sida i kondensvattentråget och kontrollera att vattnet lätt rinner ut i avloppet.

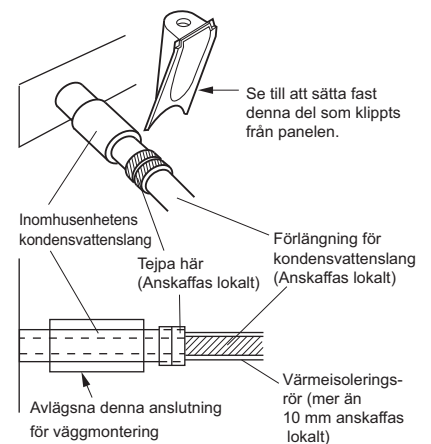


Takmontering



Väggmontering

3) Använd en i handeln lämplig slang om kondensvattenslangen är för kort.
Tejpa slitsarna på värmeisoleringsröret när kondensvattenslangen är ansluten.

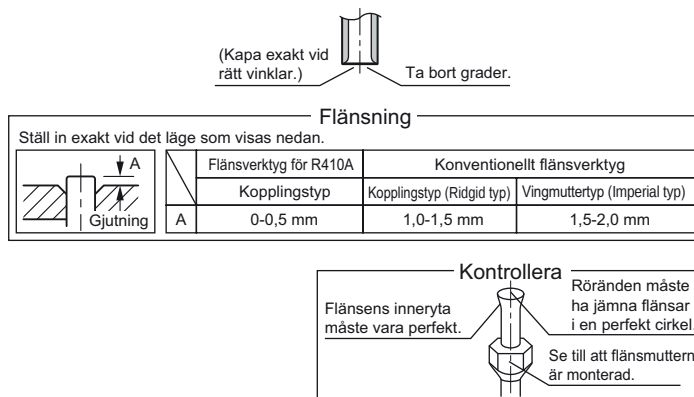


Anslutning av köldmedierör

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

1. Flänsning av röränden.

- 1) Kapa röränden med en röravskärare.
- 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.



⚠ Varning

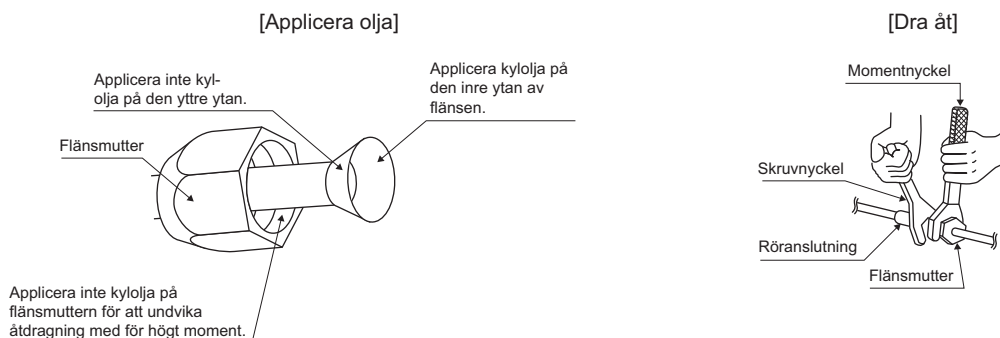
- 1) Använd inte mineralolja på den flänsade delen.
- 2) Förhindra att mineralolja kommer in i systemet eftersom den kan påverka enheternas livslängd.
- 3) Använd aldrig rörledningar som har använts i någon tidigare installation. Använd endast de delar som levereras med enheten.
- 4) Installera aldrig någon avfuktare för denna R410A-enhet eftersom det kommer att förkorta livslängden.
- 5) Avfuktningmaterial kan lösas upp och komma att skada systemet.
- 6) Ofullständig flänsning kan orsaka att köldmediegas läcker ut.

2. Köldmedierör.

⚠ Försiktighet

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

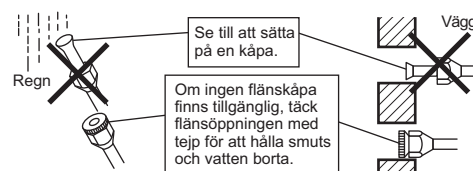
Passa in mittpunkterna på båda flänsarna och dra åt flänsmuttrarna 3 eller 4 varv för hand. Dra sedan åt dem helt med momentnycklarna.



Kragmutterns åtdragningsmoment		
Gassida		Vätskesida
3/8 tum	1/2 tum	1/4 tum
32,7-39,9 N • m (333-407 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 rörbökningsapparat för rörböckningen.



Anslutning av köldmedierör

2-2. Val av koppar och värmeisoleringsmaterial

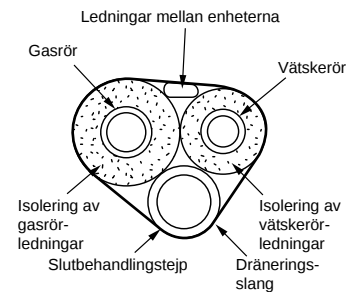
- När du använder kommersiella kopparrör och rördelar ska du vara uppmärksam på följande:

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 vätskerören och använd de isoleringsmått som anges nedan.

Gassida		Vätskesida	Värmeisolering av gasrörledningar		Värmeisolering av vätskerörledningar
20/25/35 klass	50/60 klass		20/25/35 klass	50/60 klass	
Yttre diameter 9,5mm	Yttre diameter 12,7 mm	Yttre diameter 6,4 mm	Inre diameter 12-15mm	Inre diameter 14-16 mm	Inre diameter 8-10 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 separata värmeisoleringsrör för gasrör och flytande köldmedierör.

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.

■ För värmepump

- I kyläge, välj den lägsta inställningsbara temperaturen, i värmeläge, välj den högsta inställningsbara temperaturen.
 - Testkörning kan avaktiveras i båda lägena beroende på rumstemperaturen.
Använd fjärrkontrollen för testkörning enligt beskrivningen nedan.
 - 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).
 - I skyddssyfte avaktiverar systemet omstart i 3 minuter efter att det stängts av.

■ Endast för kylning

- Välj den lägsta programmerbara temperaturen.
 - Testkörning i kyläge kan vara avstängt beroende på rumstemperaturen.
Använd fjärrkontrollen för testkörning enligt beskrivningen nedan.
 - När testkörning är klar, ställ in temperaturen på en normal nivå (26°C till 28°C).
 - I skyddssyfte avaktiverar enheten 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. spjällrörelse, 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.

Testkörning från fjärrkontrollen

- Tryck på PÅ/AV för att slå på systemet.
- Tryck samtidigt på "TEMP"-knappen och "MODE"-knappen.
- Tryck på "MODE"-knappen två gånger.
("7" visas för att indikera att enheten startar en testkörning.)
- Testkörningen varar i cirka 30 minuter och går in i normalläge. Tryck på PÅ/AV för att avsluta testkörningen.

2. Testposter.

Testposter	Symptom (diagnostikdisplay på RC)	Kontrollera
Inomhus- och utomhusenheten har installerats korrekt på stadiga underlag.	Fall, vibration, buller	
Ingen köldmediegas läcker ut.	Ofullständig kylnings-/värmefunktion	
Kylmediegas och vätskerör och inomhusenhetens avtappningsrörförlängningar är värmeisolerade.	Vattenläckage	
Avtappningsledningen är korrekt installerad.	Vattenläckage	
Systemet är ordentligt jordat.	Läckströmmar	
De angivna ledningarna används för de elektriska anslutningarna.	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, LTD.

Head office:

Umeda Center Bldg., 2-4-12, Nakazaki-Nishi,
Kita-ku, Osaka, 530-8323 Japan

Tokyo office:

JR Shinagawa East Bldg., 2-18-1, Konan,
Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan
http://www.daikin.com/global_ac/

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

