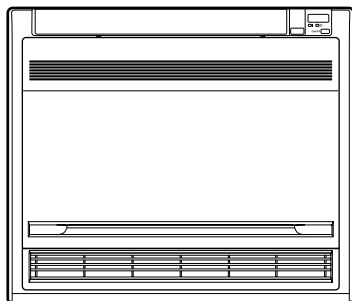




INSTALLATION MANUAL

DAIKIN HEAT PUMP CONVECTOR



Models
FWXV15AVEB
FWXV20AVEB

Installation manual	English
Installationsanleitung	Deutsch
Manuel d'installation	Français
Installatiehandleiding	Nederlands
Manual de instalación	Español
Manuale di installazione	Italiano
Εγχειρίδιο εγκατάστασης	Ελληνικά
Manual de instalação	Portugues
Installasjons håndbok	Norsk
Installationshandbok	Svenska

Säkerhetsföreskrifter

- Säkerhetsföreskrifter i denna handbok är indelade i rubrikerna VARNING! och FÖRSIKTIGT!. Båda rubriker innehåller viktig information gällande säkerhet. Var noga med att iaktta alla säkerhetsföreskrifter.
- Betydelsen av rubrikerna VARNING! och FÖRSIKTIGT!

 **VARNING!**.....Underlåtenhet att följa dessa anvisningar korrekt kan resultera i personskada eller dödsfall.

 **FÖRSIKTIGT!**.....Underlåtenhet att iaktta dessa anvisningar korrekt kan resultera i egendomsskada eller personskada, som beroende på omständigheter kan vara allvarliga.

- Säkerhetssymbolerna i denna handbok har följande betydelser:

 Var noga med att följa anvisningarna.	 Var noga med att upprätta en jordanslutning.	 Prova aldrig detta.
---	--	---

- Utför efter avslutad installation en provdrift för att kontrollera förekomsten av eventuella fel och förklara för kunden hur enheten manövreras och sköts med hjälp av bruksanvisningen.

VARNING!

- Be återförsäljaren eller en kvalificerad installatör utföra installationsarbete.
Försök inte installera enheten på egen hand. Felaktig installation kan resultera i vattenläckage, elektriska stötar eller eldsvåda.
- Installera enheten i enlighet med anvisningarna i denna installationshandbok.
Felaktig installation kan resultera i vattenläckage, elektriska stötar eller eldsvåda.
- Var noga med att endast använda specificerade tillbehör och delar vid installationsarbete.
Underlåtenhet att använda specificerade delar kan resultera i att enheten faller ner, vattenläckage, elektriska stötar eller eldsvåda.
- Installera enheten på ett fundament som är tillräckligt starkt för att klara av enhetens tyngd.
Ett fundament av otillräcklig styrka kan resultera i att apparaten faller ner och orsakar kroppsskada.
- Elektriskt arbete måste utföras i enlighet med gällande lokala och statliga regler och förordningar samt anvisningar i denna installationshandbok. Var noga med att använda en separat strömkrets för strömförsörjning.
Otillräcklig strömkretskapacitet och felaktigt utförande kan resultera i elektriska stötar eller eldsvåda.
- Använd en kabel av passande längd.
Använd inte en förgrenad kabel eller en förlängningskabel, eftersom det kan orsaka överhettning, elektriska stötar eller eldsvåda.
- Kontrollera att alla kablar är ordentligt fastsatta, att specificerade kablar används och att inga kopplingsanslutningar eller kablar är överbelastade.
Felaktiga anslutningar eller fastsättningar av kablar kan resultera i onormal upphettning eller eldsvåda.
- Se vid dragning av nätkabeln och anslutning mellan enheterna till att kablarna placeras så att locket på kontrollboxen kan fästas ordentligt.
Felaktig placering av kontrollboxens lock kan resultera i elektriska stötar, eldsvåda eller överhettning av kopplingar.
- Vid anslutning av enheten till "altherma" eller en hydro box, se till att stänga av enheten, "altherma" och hydro boxen innan arbetet påbörjas.
Denna procedur innefattar koppling av högspänningskablar. Utförande medan enheter är spänningsförande kan resultera i elektriska stötar, eldsvåda, skador eller dödsfall.
- Var noga med att jorda enheten.
Jorda inte enheten till en gas- eller vattenledning, en åskledare eller en telefonjordkabel. Undermålig jordning kan resultera i elektriska stötar.
- Var noga med att installera en jordfelsbrytare.
Underlåtenhet att installera en jordfelsbrytare kan resultera i elektriska stötar eller eldsvåda.

FÖRSIKTIGT!

- Installera inte enheten på en plats där det finns risk för läckage av lättantändlig gas.
I händelse av gasläckage kan ansamling av gas i närheten av enheten ge upphov till att brand utbryter.
- Installera inte enheten på en plats där den kan komma i kontakt med mineralolja, oljeutdunstning eller sprej, eller frätande gas, eller där det finns maskiner som genererar elektromagnetisk strålning.
Detta orsakar försämring av plastdetaljerna, korrosion på kopparrören och de bronserade delarna, och funktionsfel på kontrollsyste
- Installera inte enheten där luften innehåller höga salthalter såsom luft nära havet och där spänningsnivån varierar mycket (t.ex. i fabriker). Även fordon och fartyg.
- Installera inte tillbehör direkt på höljet.
Genom att borra hål i höljet kan elektriska kablar skadas och därmed orsaka eldsvåda.
- Installera dräneringsrör för att tillförsäkra korrekt dränering och isolera rören för att undvika kondensation enligt anvisningarna i denna installationshandbok.
Felaktig installation av dräneringsrör kan resultera i vattenläckage inomhus och egendomsskada.
- Dra åt fläsmuttern i enlighet med specificerad metod, exempelvis med en momentnyckel.
Om fläsmuttern är för hårt åtdragen kan den spricka efter långvarig användning, vilket ger upphov till vattenläckage.
- Använd aldrig vatten som inte uppfyller EU:s kvalitetsstandard för dricksvatten. Använd inte heller brunnsvatten.
I annat fall kan tanken rosta. (Hushållsvarmvattnets kvalitet måste överensstämma med EN direktiv 98/83 EC.)
- Vattnet som flödar genom enheten måste alltid hålla en temperatur mellan 6°C och 60°C.
- Vidrör inte aluminiumkylflänsen.
Det kan orsaka skada.

Tillbehör

Inomhusenhet (A) – (N)

(A) Monteringsplatta	1	(F) Fjärrkontrollshållare	1	(L) Rörisolering	2
(B) Fotokatalytiskt luftreningsfilter med titanapatit	2	(G) Torrbatterier AAA. LR03 (alkaliska)	2	(M) O-ring	4
(C) Dräneringsslang	1	(H) Bruksanvisning	1	(N) Anslutningsrör	2
(D) Isoleringsskiva	2	(J) Installationshandbok	1		
(E) Trådlös fjärrkontroll	1	(K) Buntband	1		

* För detaljer angående rörisolering (L), O-ring (M) och anslutningsrör (N), se bruksanvisningen för ventilsetsen.

Val av installationsplats

- Erhåll användarens medgivande vid val av installationsplats.

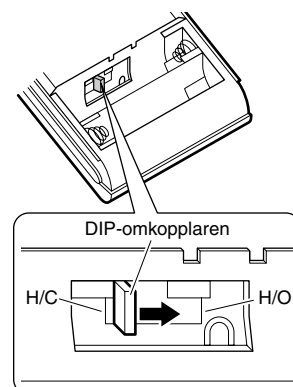
1. Inomhusenhet

- Inomhusenheten bör monteras på en plats, där:
 - 1) de begränsningar för installation som anges på installationsskisserna för inomhusenhet uppfylls,
 - 2) kraven på fritt utrymme för både luftintag och luftutlopp uppfylls,
 - 3) den inte utsätts för direkt solljus,
 - 4) den inte utsätts för hög värme eller ånga,
 - 5) den inte kan utsättas för maskinljudedimma (vilket kan förkorta inomhusenhetens livslängd),
 - 6) kall (varm) luft cirkuleras runt i hela rummet,
 - 7) den inte är i närheten av lysrörslampor med elektronisk tändning (inverter- eller snabbstartstyp) som kan förkorta fjärrkontrollens räckvidd,
 - 8) avståndet till en teve eller en radio är minst 1m (enheten kan orsaka bild- eller ljudstörningar),
 - 9) ingen tvättutrustning finns.

2. Trådlös fjärrkontroll

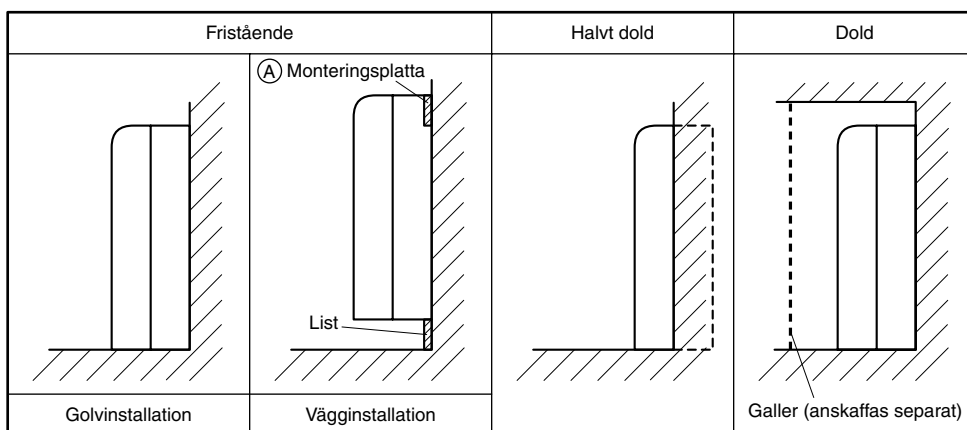
■ Noteringar om fjärrkontrollinställningar

- Fjärrkontrollen används både för värme/kyla och bara värme. Använd DIP-omkopplaren på fjärrkontrollen för att välja värme/kyla eller bara värme.
- Se följande förklaring och gör inställningarna som visas i illustrationen.
 - För användande av värme/kyla: Ställ omkopplaren i läge H/C
 - För användande av bara värme: Ställ omkopplaren i läge H/O

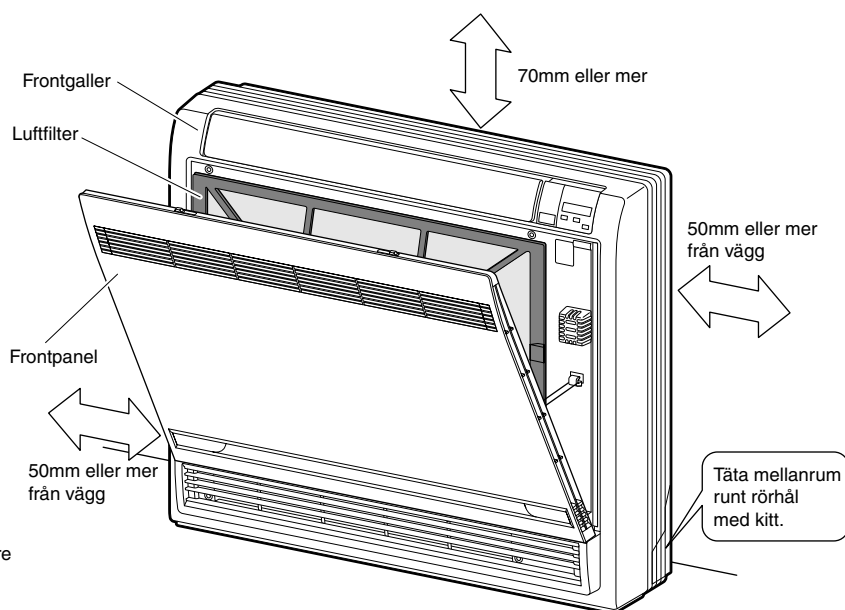
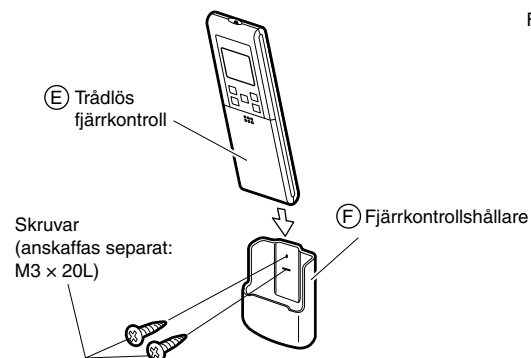
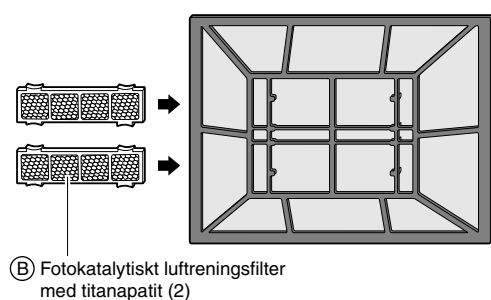
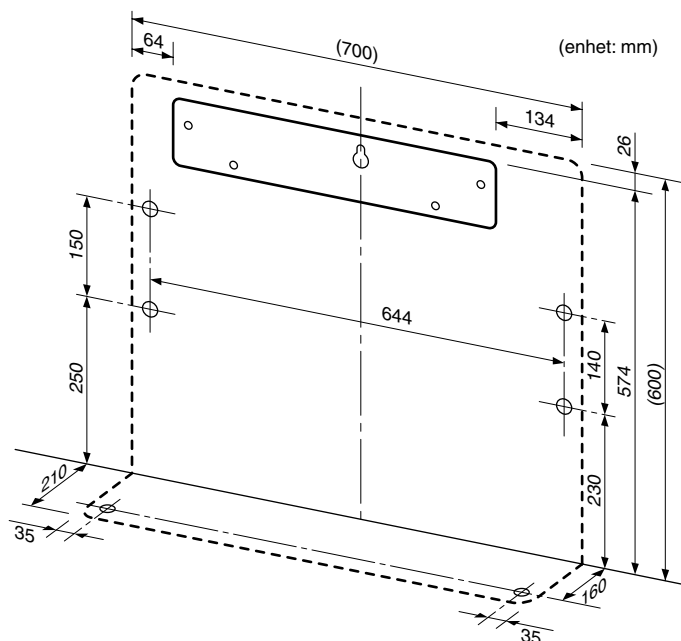


Installationsskisser för inomhusenhet

Inomhusenheten kan monteras på något av följande tre sätt som visas här.



Plats att fästa installationspanelen.



Installationstips

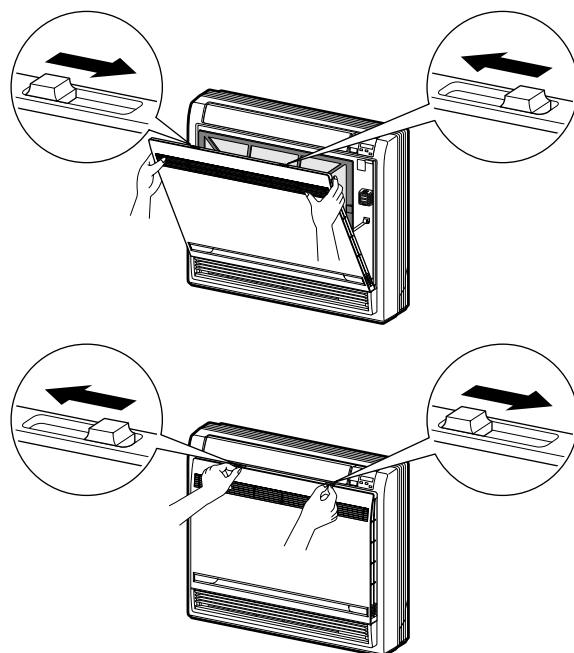
1. Demontering och montering av frontpanel

• Demonteringsmetod

- 1) Skjut de 2 spärrarna inåt tills du hör ett klick.
- 2) Öppna frontpanelen framåt och ta bort snöret.
- 3) Ta bort frontpanelen.

• Monteringsmetod

- 1) Sätt fast frontgallret och frontpanelen efter att ha dragit snöret runt dem.
- 2) Stäng frontpanelen och skjut de två spärrarna utåt tills du hör ett klick.



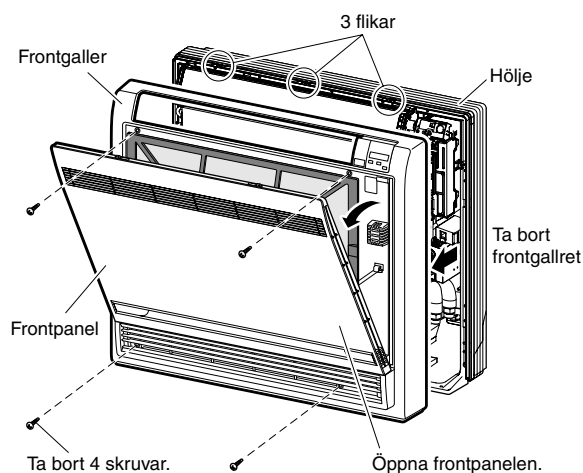
2. Demontering och montering av frontgaller

• Demonteringsmetod

- 1) Öppna frontpanelen.
- 2) Ta bort de 4 skruvarna och ta bort frontgallret genom att dra det framåt (3 flikar).

• Monteringsmetod

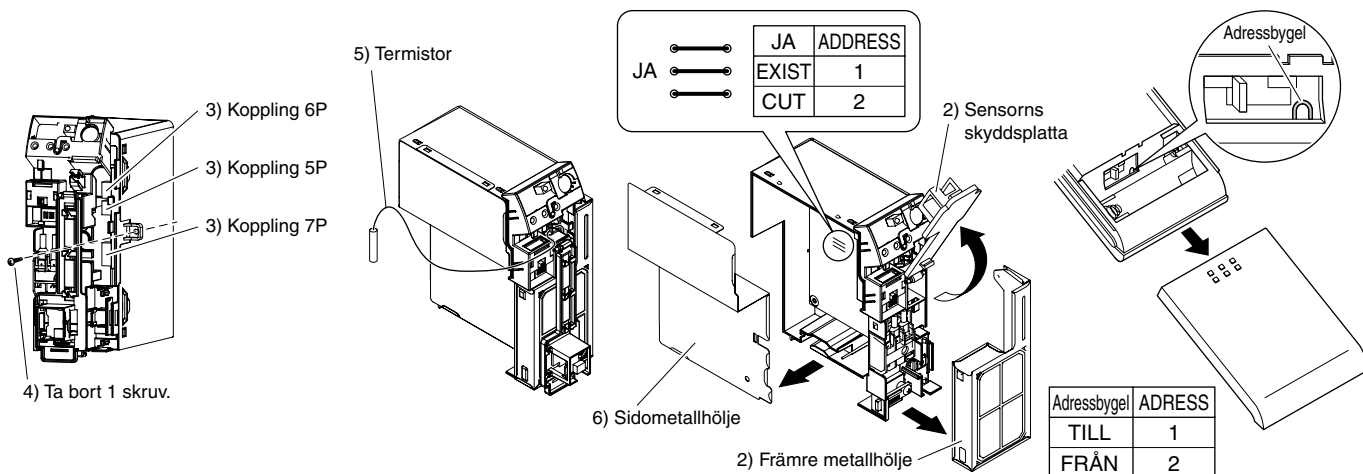
- 1) Fäst frontgallret med de 4 installationsskruvarna (3 flikar).
- 2) Sätt tillbaka frontpanelen på dess ursprungliga position.



3. Inställning av olika adresser

Vid installation av två inomhusenheter i samma rum kan de två trådlösa fjärrkontrollerna ställas in för olika adresser.

- 1) Demontera frontgallret.
- 2) Lyft sensorns skyddsplatta och ta bort det främre metallhöljet.
- 3) Ta bort kopplingarna 5P, 6P, och 7P.
- 4) Demontera elboxen (1 skruv).
- 5) Ta bort termistorn.
- 6) Ta bort sidometallhöljet (7 flikar).
- 7) Bryt adressbygeln (JA) på det tryckta kretskortet.
- 8) Bryt adressbygeln i fjärrkontrollen.



Installation av inomhusenhet (1)

Fristående installation

1. Montering av inomhusenheten

Förberedelser

- Öppna frontpanelen, ta bort de 4 skruvarna och ta bort frontgallret genom att dra det framåt.
- Följ nedanstående procedur när ni tar bort de skårade delarna.

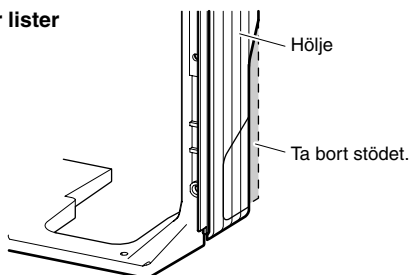
■ För lister

- Ta bort stöden. (Ta bort de skårade delarna i bottenramen med en tång.)

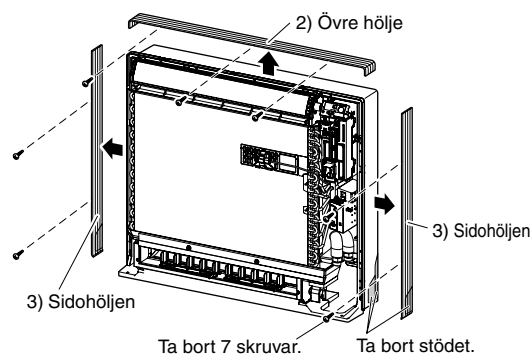
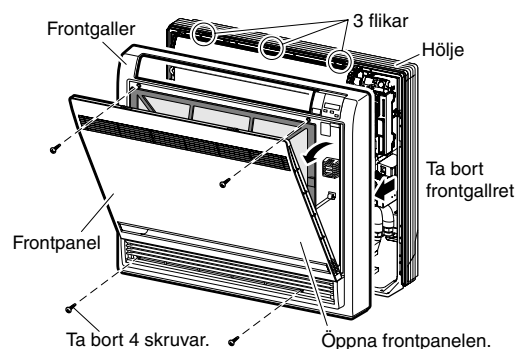
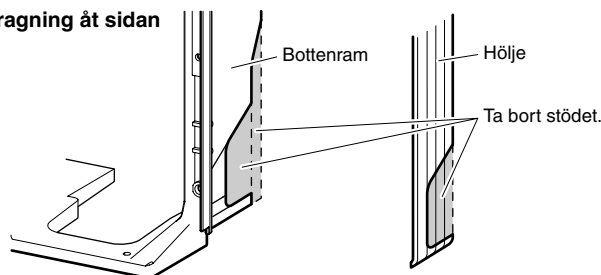
■ För rördragning åt sidan

- Ta bort stöden.
 - 1) Ta bort de 7 skruvarna.
 - 2) Ta bort det övre höljet (2 flikar).
 - 3) Ta bort vänster och höger hölje (2 flikar på varje sida).
 - 4) Ta bort de skårade delarna i bottenramen och höljen med en tång.
 - 5) Återställ genom att följa stegen i omvänd ordning (3 > 2 > 1).

För lister



För rördragning åt sidan



2. Att fästa anslutningsröret

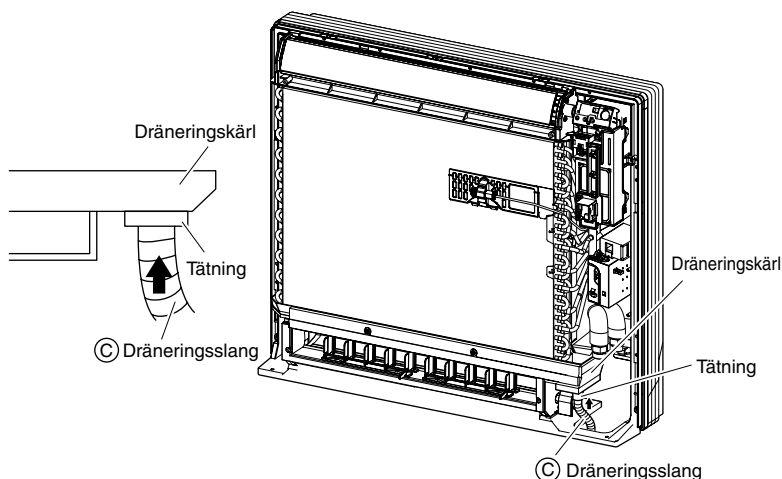
- För vattenrörsdetaljer, se ventilatsatsens installationsanvisning.

3. Att ansluta dräneringsslangen och dräneringsrördragning

3-1. Att ansluta dräneringsslangen

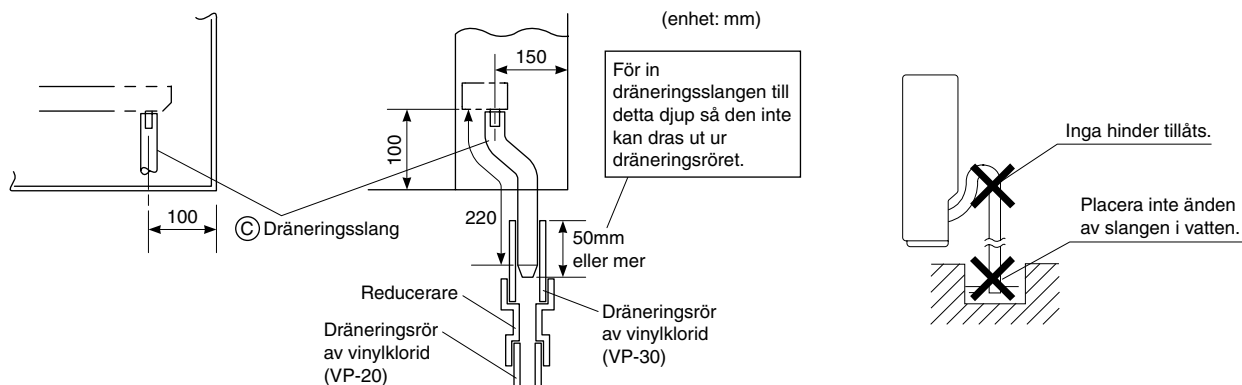
Montera medföljande dräneringsslang © i dräneringskärls uttag.

Sätt i dräneringsslangen helt tills den fäster i uttagets tätning.



3-2. Dräneringsrör

- 1) Använd ett styvt rör av polyvinylklorid (vanligt VP 20 rör, yttre diameter 26mm, inre diameter 20mm) som dräneringsrör.
- 2) Dräneringsslangen (yttre diameter 18mm i anslutningsänden, 220mm lång) medföljer inomhusenheten. Förbered dräneringsrörets läge enligt nedanstående bild.
- 3) Dräneringsröret skall luta neråt så att vattnet kan flyta jämnt utan ansamlingar. (Inga hinder tillåts.)
- 4) För in dräneringsslangen till detta djup så att den inte kan dras ut ur dräneringsröret.
- 5) **Isolera inomhusdräneringsröret med 10mm eller mer isoleringsmaterial för att förebygga kondens.**
- 6) Ta bort luftfiltren och håll lite vatten i dräneringsskålen för att kontrollera att vattnet rinner ut som det ska.



⚠ FÖRSIKTIGT!

- Använd polyvinylkloridlim för limning. Underlåtenhet att göra det kan orsaka vattenläckage.

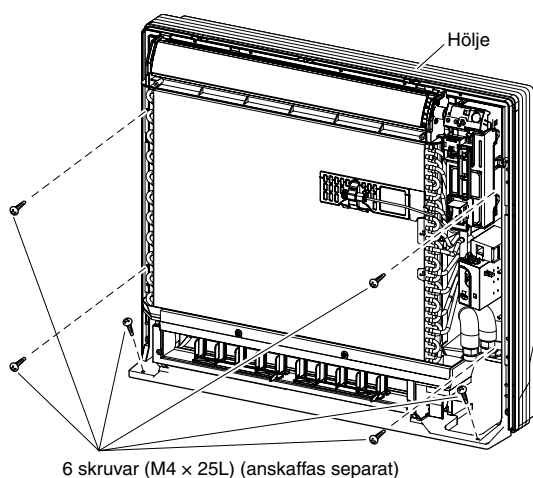
4. Installation

- Fäst med 6 skruvar för golvinstitution. (Glöm inte att fästa mot den bakre väggen.)
 - För vägginstallation, fäst monteringsplattan (A) med 5 skruvar och inomhusenheten med 4 skruvar.
 - Monteringsplattan ska fästas på en vägg som klarar av att bära inomhusenhetens tyngd.
- 1) Fäst monteringsplattan provisoriskt på väggen. Se till att den är placerad helt i vågrätt läge och markera borrhöjningarna på väggen.
 - 2) Skruva fast monteringsplattan i väggen med skruvar.

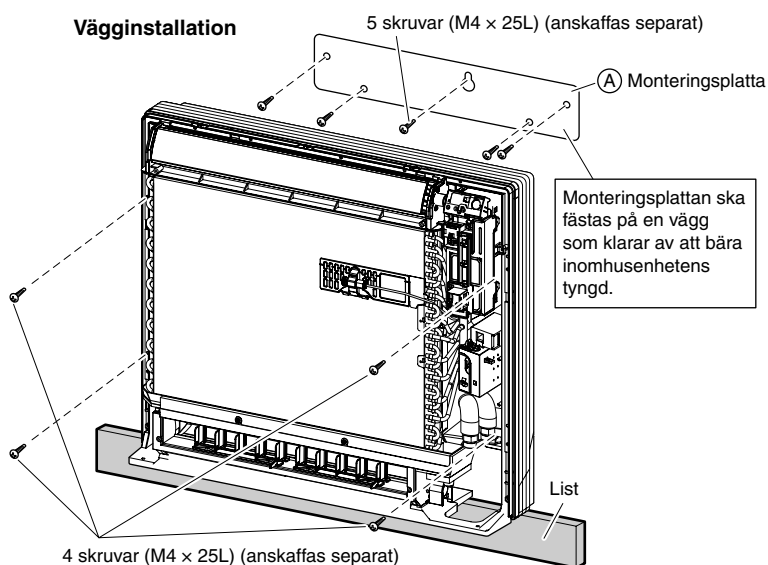
⚠ FÖRSIKTIGT!

- Fäst enheten ordentligt mot väggen så att inget mellanrum bildas mellan baksidan av enheten och väggen.

Golvinstitution



Vägginstallation

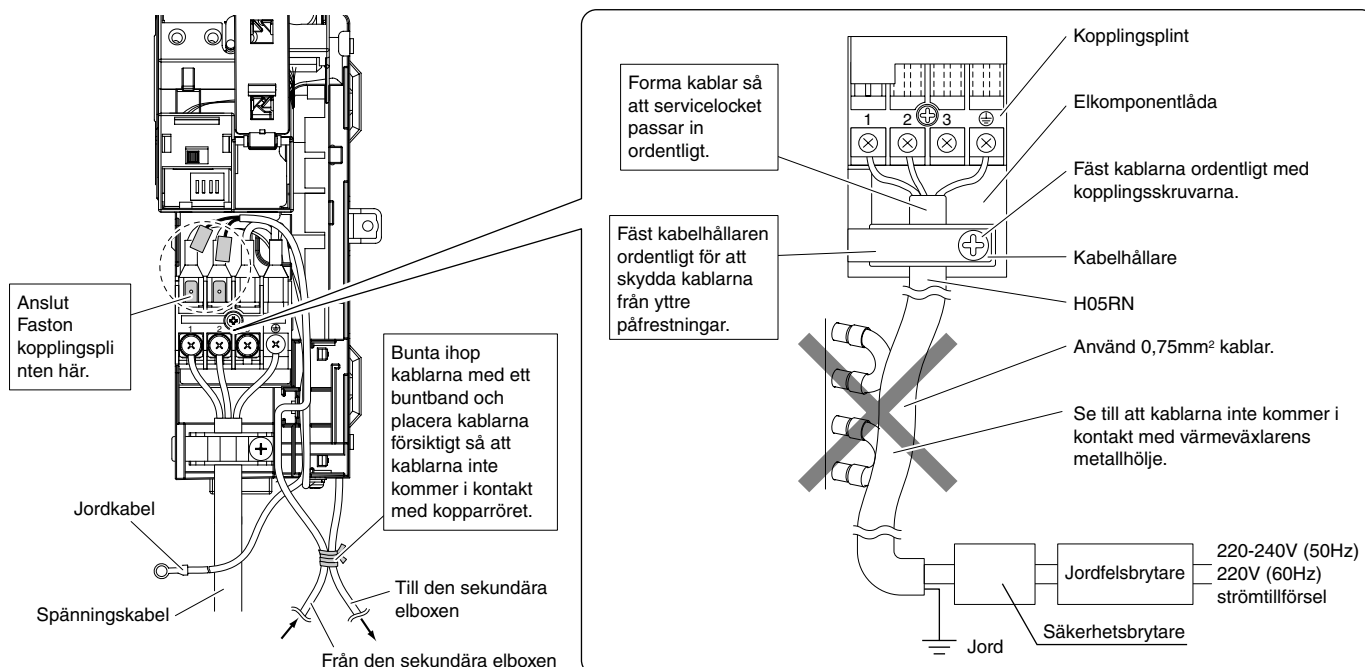


- 3) Montera frontpanelen och frontgallret på deras ursprungslägen när alla anslutningar är gjorda.

Installation av inomhusenhet (1)

5. Kabeldragning

- Lyft sensorns skyddsplatta, ta bort det främre metallhöljet, och anslut grenledningarna till kopplingsplinten.
- 1) Skala kabeländarna (15mm).
 - 2) Anslut spänningskabeln ordentligt till kopplingsplinten på huvudelboxen.
 - 3) Anslut jordkablarna till motsvarande uttag.
 - 4) Dra lätt i kablarna för att kontrollera att de sitter fast ordentligt och bunta sedan ihop kablarna i kabelhållare.
 - 5) Se till att kablarna inte kommer i kontakt med värmeväxlarens metallhölje.

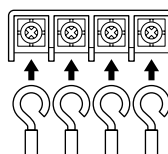
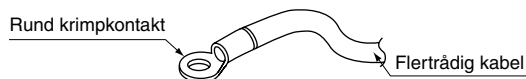


! VARNING!

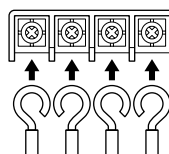
- Använd inte förgrenade kablar, hopflätade kablar, förlängningskablar eller stjärnanslutningar, eftersom det kan orsaka överhettning, elektriska stötar eller eldsvåda.
- Använd inte separat inköpta elektriska delar inuti produkten. (Förgrena inte strömmen för dräneringspumpen etc. från kopplingsplinten.) Det kan orsaka elektriska stötar eller eldsvåda.

! FÖRSIKTIGT!

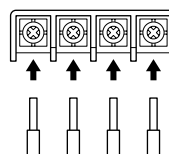
- Placera kablarna som ansluter till den sekundära elboxen försiktigt så att kablarna inte kommer i kontakt med kopparröret. Om kablarna kommer i kontakt med kopparröret, kan vattendroppar tränga in i den sekundära elboxen och enheten kan utsättas för funktionsfel.
- Se till att ansluta kablarna korrekt. Felaktig anslutning kan skada komponenterna och göra det omöjligt att driftsätta eller använda enheten.
- Använd en rund krimpkontakt för anslutning till strömförsörjningens kopplingsplint. I det fall att de inte kan användas pga. oundvikliga skäl, se till att följa följande instruktion.
- Placera de runda krimpkontaktarna på kablarna upp till den täckta delen och fäst dem.
- Vid anslutning av kablarna till kopplingsplinten, se till att vrida kabeländarna så som visas på bilden och anslut varje kabel till motsvarande uttag i samma riktning. Vidare, se till att rätt mått på kabeländarnas skalning följs.



<Rätt>

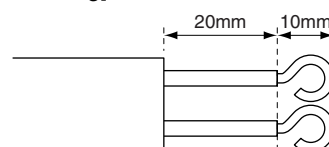


<Fel>



<Fel>

[Mått på kabeländarnas skalning]

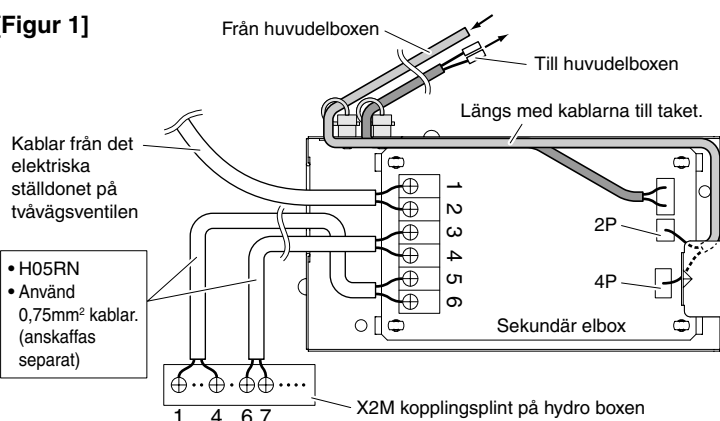


6. Att ansluta till en sekundär elbox

6-1. Metod för att ansluta huvudelboxen till en sekundär elbox

- 1) Stäng av "altherma" och hydro boxen innan du börjar arbeta.
- 2) Ta bort den sekundära elboxens lock (med 2 flikar) efter att ha tagit bort skruven och demonterat den sekundära elboxen från bottenramen på enheten (se **Figur 2**, **Figur 3**).
- 3) Anslut kablar från den sekundära elboxen till Faston kopplingsplintarna 1 och 2 på huvudelboxens kopplingspanel.
- 4) Anslut kablar från huvudelboxen till den sekundära elboxens anslutningar 2P och 4P. För in buntbandet som tidigare fästs på kablar i den sekundära elboxen och fäst kablar (se **Figur 1**).
- 5) För in buntbandet (K) i den sekundära elboxen (se **Figur 4**).
- 6) Ta bort det främre metallhöljet och sensors skyddsplatta på huvudelboxen.

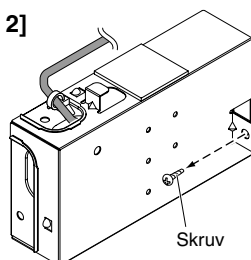
[Figur 1]



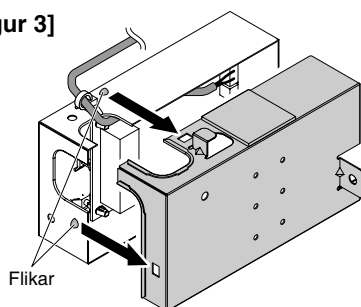
6-2. Metod för att ansluta den sekundära elboxen till hydro boxen och tvåvägsventilen

- 1) Anslut kablar från det elektriska ställdonet på tvåvägsventilen till 1 och 2 på den sekundära elboxens kopplingspanel (se **Figur 1**).
- 2) Anslut X2M uttagen 1 och 4 i hydro boxen till uttagen 5 och 6 i den sekundära elboxen med de specificerade kablar. På samma sätt, anslut X2M uttagen 6 och 7 till den sekundära elboxens uttag 3 och 4 (se **Figur 1**).
- 3) Fäst tvåvägsventilens och hydro boxens anslutande kablar med buntbandet (K) och kapa överskottsband (se **Figur 5**).
- 4) Sätt tillbaka den sekundära elboxens lock (se **Figur 6**).
- 5) Fäst den sekundära elboxen på bottenramen (se **Figur 6**).

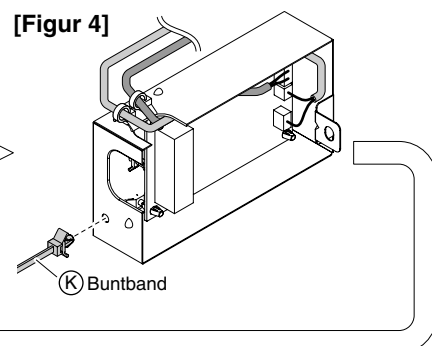
[Figur 2]



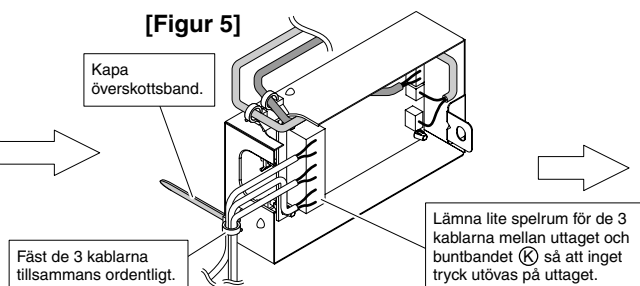
[Figur 3]



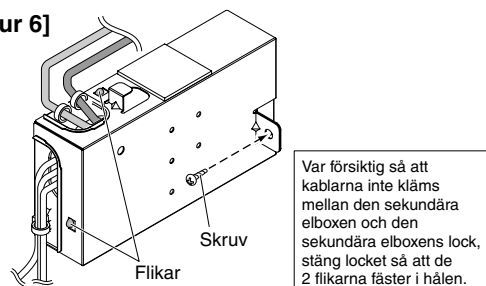
[Figur 4]



[Figur 5]



[Figur 6]



! VARNING!

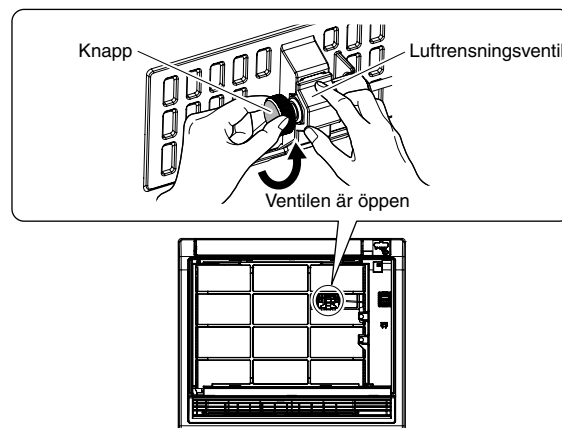
- Vid anslutning av enheten till "altherma" eller en hydro box, se till att stänga av enheten, "altherma" och hydro boxen innan arbetet påbörjas. Denna procedur innefattar koppling av högspänningskablar. Utförande medan enheter är spänningsförande kan resultera i elektriska stötar, eldsvåda, skador eller dödsfall.

Installation av inomhusenhet (1)

7. Luftrensning

■ Luftrensning

- Luftfickor uppstår ibland i rörsystemet under provdrift efter montering och normal drift. För att avlägsna luftfickor från rörsystemet, följ nedanstående steg för luftrensning av enheten. Se till att utföra luftrensning när enheten är kyl- eller värmedrift.
- 1) Ta bort frontpanelen och luftfiltret.
 - 2) Tryck på luftrensningsventilen med en hand, samtidigt som du vrider luftrensningsventilens knapp med den andra handen som visas på bilden.
 - 3) Öppna ventilen, se till att luften har rensats ut fullständigt och stäng ventilen ordentligt.

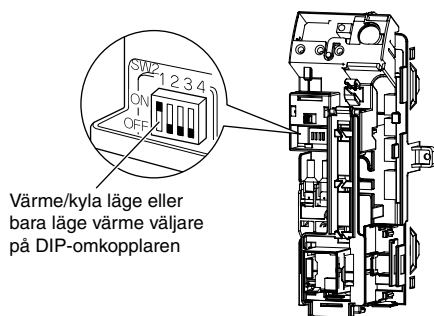


⚠ FÖRSIKTIGT!

- Skaderisk föreligger om du vidrör värmeväxlaren med händerna.
- Se till att stänga luftrensningsventilen efter luftrensningen. Att lämna luftrensningsventilen öppen kan resultera i vattenläckage och försämrade prestanda.
- Innan ni startar en provdrift av systemet, kontrollera alltid att ventilen är stängd.
- Att lämna luftrensningsventilens knapp öppen kan resultera i vattenläckage. Se till att stänga luftrensningsventilens knapp ordentligt.

8. DIP-omkopplarens inställningar beroende på installationsplatsens omständigheter

Ställ DIP-omkopplaren SW2-1 i läge värme/kyla eller bara läge värme beroende på utomhusenhetens specifikationer.

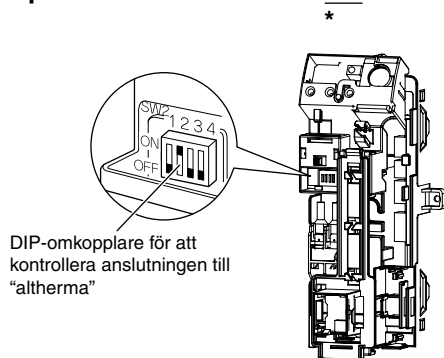


• Att ställa in och använda omkopplaren

Omkopplare nummer	SW2-1
Ställ in funktion	Ställ in DIP-omkopplaren i läge värme/kyla eller bara värme.
ON ↑ OFF	ON (endast värmeanvändning) ↑ OFF (värme/kyla användning)
Använd	Välj värme/kyla eller bara värme.
Fabriksinställningar	OFF (värme/kyla användning)

Om enheten är ansluten till "altherma" och * delen (se exempelmodellen) av modellnumret på hydro boxen är "BA" eller senare, ställ in DIP-omkopplaren SW2-2 i läge "ON".

Exempelmodell: EKHBXE008BA3V3



• Att ställa in och använda omkopplaren

Omkopplare nummer	SW2-2
Ställ in funktion	Kontrollerar anslutning till "altherma"
ON ↑ OFF	ON (Ansluter till en hydro box vars * del av modellnumret är "BA" eller senare.) ↑ OFF (Annan)
Använd	Ansluter till en hydro box vars * del av modellnumret är "BA" eller senare
Fabriksinställningar	OFF (Annan)

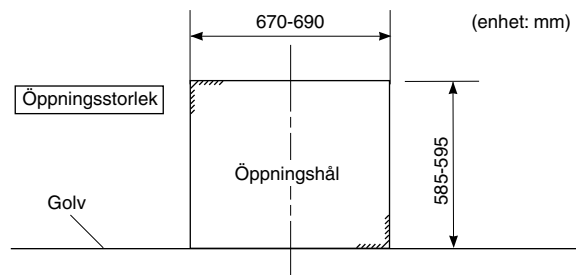
Installation av inomhusenhet (2)

Halvt dold installation

Endast punkter utmärkande för denna installationsmetod tas upp här. Se fristående installation för ytterligare instruktioner.

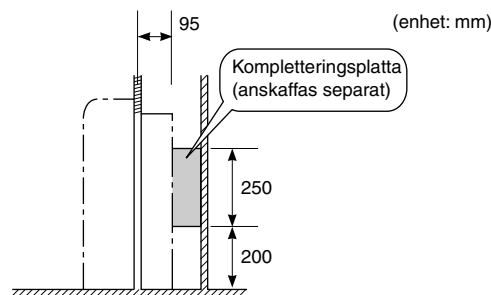
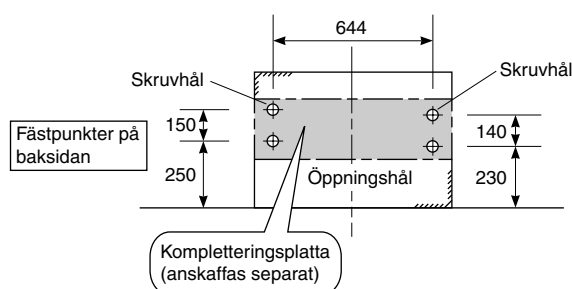
1. Vägghål

- Borra ett vägghål i den storlek som visas på bilden till höger.



2. Installation av kompletteringsplatta för att montera huvudenhet

- Baksidan av enheten kan fästas med skruvar vid punkter som visas på bilden nedan. Se till att installera kompletteringsplattan i enlighet med innerväggens djup.

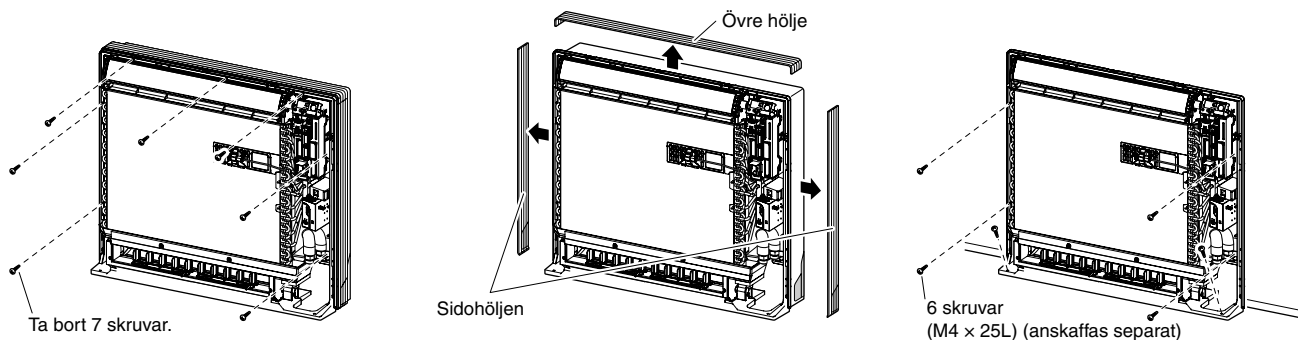


⚠ FÖRSIKTIGT!

- Kompletteringsplattan för att installera huvudenheten måste användas, annars bildas ett mellanrum mellan enheten och väggen.

3. Montering av inomhusenheten

- 1) Demontera frontgallret.
- 2) Ta bort 7 skruvar.
- 3) Ta bort det övre höljet (2 flikar).
- 4) Ta bort sidohöjlerna (2 flikar på varje sida).
- 5) Montera inomhusenheten på väggen och fäst den med skruvar på 6 ställen (M4 × 25L).



⚠ FÖRSIKTIGT!

- Använd dräneringskärlets kant för att bestämma inomhusenhetens horisontella läge.
- Installera inomhusenheten i plan med väggen.

NOTERA:

För att installera inomhusenhet, montera anslutningsrör, ansluta dräneringsslang och dräneringsrör, kablage, att ansluta till en sekundär elbox, rensa luft, DIP-omkopplarens inställning beroende på installationsplatsens omständigheter, se fristående installation.

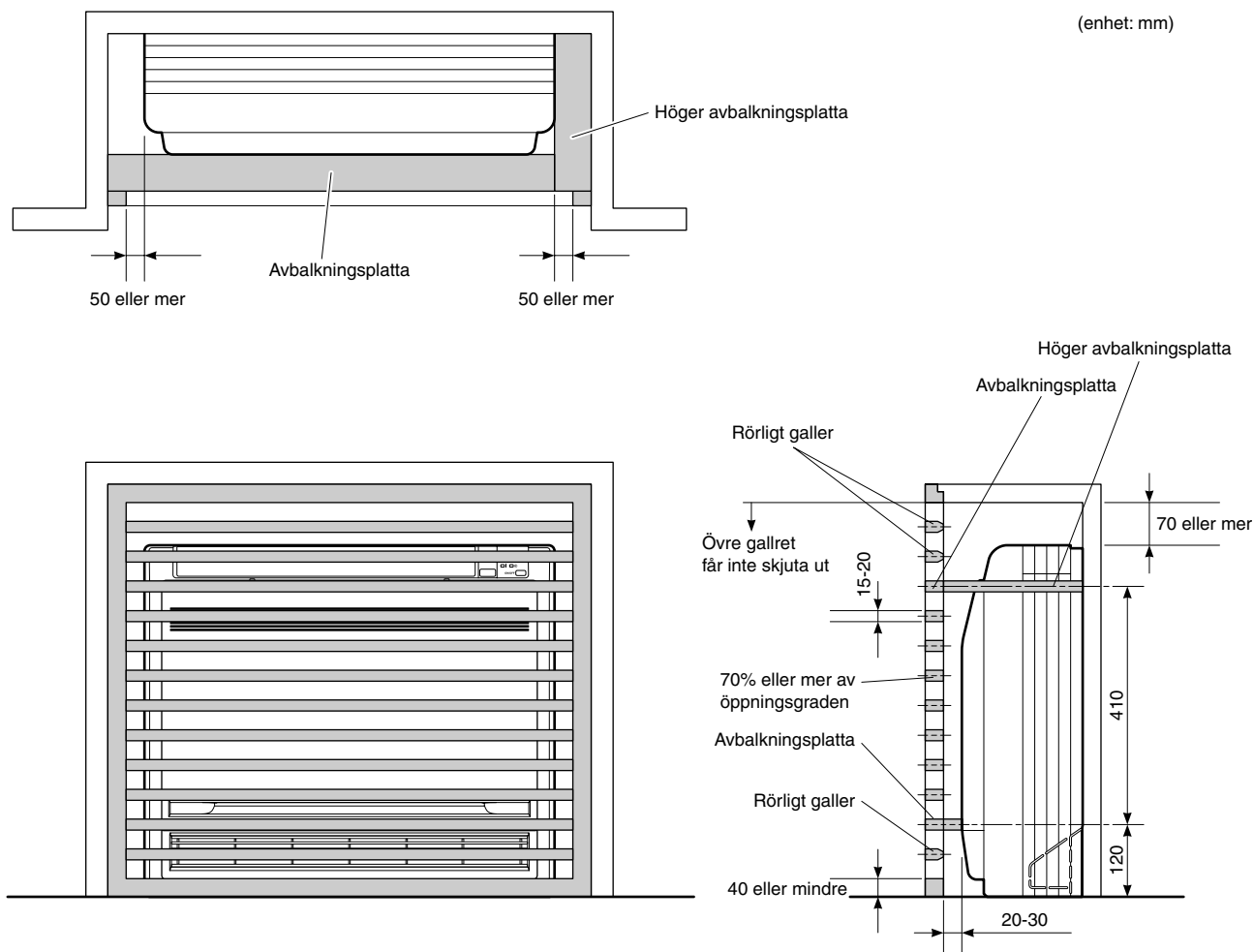
Installation av inomhusenhet (3)

Dold installation

Endast punkter utmärkande för denna installationsmetod tas upp här. Se fristående installation för ytterligare instruktioner.

Installera enheten enligt nedanstående instruktioner. Felaktig installation kan leda till både kylnings- och värmefel och kondens i huset.

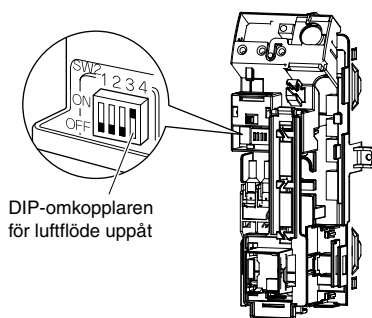
- 1) Lämna tillräckligt utrymme mellan huvudenheten och taket för att tillåta ett fritt flöde av kall/varm luft.
- 2) Placera en avbalkningsplatta mellan utlopps- och inloppssektionerna.
- 3) Placera en avbalkningsplatta på höger sida.
- 4) Ändra begränsningsomkopplaren för blåsning uppåt.
- 5) Använd ett rörligt galler vid luftutloppet för att kunna justera riktningen på det kalla/varma luftflödet.
- 6) Gallerstorleken bör vara 70% eller mer av öppningsgraden.



Att ändra DIP-omkopplaren för luftflöde uppåt

Ändra DIP-omkopplaren för luftflöde uppåt (SW2-4) till "ON" för att begränsa luftflödet uppåt.

- 1) Demontera frontgallret.
- 2) Ändra DIP-omkopplaren (SW2-4) på kretskortet i elboxen till "ON".



• Att ställa in och använda omkopplaren

Omkopplare nummer	SW2-4
Ställ in funktion	Begränsning av luftflöde uppåt
ON ↑ OFF	ON ↑ OFF
Använd	Ställ om till på för omsluta enheter
Fabriksinställningar	OFF

⚠ FÖRSIKTIGT!

- Se till att slå på omkopplaren för luftflöde uppåt. Att inte göra det kan leda till ofullständig kylning/uppvärmning och bildande av kondens i huset.

NOTERA:

För att installera inomhusenhet, montera anslutningsrör, ansluta dräneringsslang och dräneringsrör, kablage, att ansluta till en sekundär elbox, rensa luft, DIP-omkopplarens inställning beroende på installationsplatsens omständigheter, se fristående installation.

Tester

1. Tester

- 1-1 Mät ingående nätspänning och se till att den faller inom specificerat omfång.
- 1-2 Ställ in temperaturerna för vattnet till en tillräcklig temperatur för uppvärmning eller kylning (6°C till 60°C).
 - 1) Tester kan avaktiveras i alla lägen beroende på rumstemperaturen.
 - 2) Efter testerna, ställ in temperaturen på normal nivå (26°C till 28°C i nerkylningsläge, 20°C till 24°C i uppvärmningsläge).
- 1-3 Mängden cirkulationsvatten bör vara 3L/min till 15L/min.

⚠ FÖRSIKTIGT!

- Om en speciell värmeväxlare har införlivats med enheten, bör vattencirkulationen ligga inom området specificerat för denna produkt.
- Om vattencirkulationen är för låg, kommer avlagringar att ansamlas pga. stagnation. Om den är för hög, kan korrosion i värmeväxlaren uppstå pga. det snabba flödet och onormala ljud och knakande i rören kan uppstå pga. vibrationer.
- Max tillåtet tryck i enheten är 1,18MPa.

2. Kontrollposter

Kontrollposter	Symptom	Kontrollera
Inomhusenheten är korrekt installerad på solitt underlag.	Fall, vibration, störljud	
Vattenrör och inomhusdräneringsslangförlängning är värmeisolerade.	Vattenläckage	
Dräneringsledningarna är korrekt installerade.	Vattenläckage	
Systemet är korrekt jordat.	Elektriskt läckage	
Specificerat kablage har använts för anslutning mellan enheterna.	Obrukbar eller brännskada	
Inomhusenhetens luftintag eller luftutlopp har fritt luftflöde.	Ofullständig funktion för nerkylning/upphettning	
Inomhusenheten tar emot fjärrkontrollskommando korrekt.	Obrukbar	

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 NV

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium



Two-dimensional bar code is a code
for manufacturing.

3P257982-1

M09B169 (0912) HT