

---

# INSTALLATIONSINSTRUKTIONER

---

**iSERIES** 

KPA  
KPA8FIA0R5IBA DC



---

**Inomhusdel split komfortkyla/värme  
Utförande för golv / tak**

# INSTALLATIONANVISNINGAR

## - Luftkonditioneringsaggregat i splitsystem -

### CE INTYG

Denna produkt är märkt med  och uppfyller följande direktiv:

- Lågspänning nr. 2006/95/EC. (Standard: EN60335-2-40:2003 (inkl. Korr.:2006) + A11:2004 + A12:2005 + A13:2012 + A1:2006 + A2:2009 med EN 60335-1:2002 + A11:2004 + A1:2004 + A12:2006 + A2:2006 + A13:2008 + A14:2010 + A15:2011).
- Elektromagnetisk kompatibilitet nr. 2004/108/EC, 92/31 EEC och 93/68 EEC. (Standard: EN55014-1 (2006) + A1(2009) + A2(2011), EN 55014-2 (1997) + A1(2001) + A2 (2008), EN 61000-3-2 (2006) + A1(2009) + A2(2009), EN 61000-3-3 (2008)
- RoHS2 nr.2011/65/EU.
- Bestämmelse (EU) nr. 206/2012, daterat 6 mars 2012, betr. specifikation för ecodesignbehov för luftkonditioneringsaggregat och fläktar.
- Bestämmelse (EU) nr. 626/2011, daterat 4 maj 2011, betr. märkning visande energiförbrukning av luftkonditioneringsaggregat.

Denna deklaration upphör vid felaktig användning och/eller installation som inte följt tillverkarens instruktioner och/eller handhavande.

### DRIFTSBEGRÄNSNINGAR

#### ■ Kyl drift Maximala förhållanden

Utomhustemperatur: 43°C D.B.  
Rumstemperatur: 32°C D.B. / 23°C W.B.

#### ■ Kyl drift Minimumförhållanden

Utomhustemperatur: -15°C D.B.  
Rumstemperatur: 10°C D.B. / 6°C W.B.

#### ■ Värmedrift Maximala förhållanden

Utomhustemperatur: 24°C D.B. / 18°C W.B.  
Rumstemperatur: 27°C D.B.

#### ■ Värmedrift Minimumförhållanden

Utomhustemperatur: -15°C D.B.  
Rumstemperatur: 5°C D.B.

### Verktyg för installation

- |                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| 1. Standardskruvmejsel     | 9. Hammare       |
| 2. Phillipsskruvmejsel     | 10. Borrmaskin   |
| 3. Kniv eller kabelskalare | 11. Rörskärare   |
| 4. Eltejp                  | 12. Flareverktyg |
| 5. Vattenpass              | 13. Momentnyckel |
| 6. Tigersåg                | 14. Skiftnyckel  |
| 7. Sticksåg                | 15. Gradverktyg  |
| 8. Hålsåg Ø 8              | 15. Insexnycklar |

### Modelkombinationer

SE KATALOG

### Spänning:

220 - 240 V ~ 50 Hz

### EG FÖRESKRIFT Nr. 517/2014 - F-GAS

Aggregatet innehåller köldmedium R410A, med GWP 2087.50. Släpp inte ut denna i atmosfären.

R410A: 2.70 kg / 5.64 Tonn.CO<sub>2</sub>

## VIKTIGT! Läs detta innan installation påbörjas

Denna produkt uppfyller säkerhets- och driftstandarder.

Det är viktigt att installatör eller servicepersonal utför arbeten så att anläggningen arbetar säkert och effektivt.

### För en säker och problemfri drift måste man:

- Läs instruktionerna innan arbeten påbörjas.
- Följ noga varje installationssteg som den beskrivs.
- Iakttag alla lokala elföreskrifter.
- Uppmärksamma alla varningar och försiktighetsåtgärder i manualen.
- Anläggningen måste ha egen separat elmatning.



### VARNING

Denna symbol refererar till farliga eller osäkra moment som kan leda till allvarliga skador eller dödsfall.



### FÖRSIKTIGT

Denna symbol refererar till farliga eller osäkra moment som kan leda till personskador eller skada på produkt/egendom.

### Skaffa mer information om något är oklart

Dessa instruktioner är vad som behövs för de flesta installationer och underhåll.

Om man behöver hjälp för ett speciellt problem, kontakta serviceavdelningen eller återförsäljaren för mer instruktioner.

### Vid felaktig installation

Tillverkaren har inget ansvar för felaktig installation eller utförd underhållsservice, inklusive att man inte efterlevt instruktionerna i detta dokument.

---

## SPECIELLA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

---

- Vid installation skall köldmediesystemet installeras först och sedan elen, vid demontering gör man i omvänd ordning.

### VARNING

### Vid elinstallation



**ELEKTRISK CHOCK KAN ORSAKA ALLVARLIG PERSONSKADA ELLER DÖDSFALL. ENDAST KVALIFICERAD BEHÖRIG ELEKTRIKER FÅR UTFÖRA ELINSTALLATION.**

- Anslut inte anläggningen till el förrän all elinstallation och rördragning är färdig och kontrollerad samt skyddsjordad.
- Höga elspänningar används i detta system. Referera till bifogade elschemor och dess instruktioner vid elinstallation. Felaktiga anslutningar och bristfällig skyddsjordning kan orsaka **allvarlig skada eller dödsfall**.

- **Skyddsjord** enligt lokala föreskrifter.
- Gul/Grön elledning får inte användas för annan användning än skyddsjord.
- Drag åt alla anslutningar. Lösa anslutningar kan orsaka överhettning vid anslutningspunkten med efterföljande brandrisk.
- Elledningar får inte ha kontakt med köldmedierör, kompressor, eller rörliga fläktdelar.
- Använd inte flerkardelig ledning vid elmatning och kontrollanslutningar. Använd separata kablar för varje elmatning.

### Vid transport

Iakttag försiktighet vid lastning och transport av inomhus- och utomhusdel. Var två stycken vid lyft av enheter. Skarpa kanter eller aluminiumlameller på aggregatet kan orsaka skada på fingrar och händer.

### Vid installation...

#### ... i tak eller på vägg

Försäkra er om att underlaget håller för enhetens vikt. Det kan vara nödvändigt med förstärkning.

#### ... i rum

Isolera alla rör för att förhindra kondensutfällning som kan orsaka droppande vatten med efterföljande skador på väggar och golv.

#### ... vid ojämna markförhållanden

Använd en stadig bas på marken för att erhålla en stabil grund för att placera utomhusdelen. Detta förhindrar onormala vibrationer.

#### ... i områden med starka vindar

Förankra utomhusdelen ordentligt med bultar. Avskärma eventuellt aggregatet mot kraftig vind.

#### ... In a snowy area (for heat pump-type systems)

Install the outdoor unit on a raised platform that is higher than drifting snow. Provide snow vents.

### Arbeten med köldmedierör

- Håll rörlängden så kort som möjligt.
- Använd flaremetod vid röranslutning.
- Applicera lite köldmedieolja på röranslutningens flarekona och rörets flare innan anslutning, skruva fast muttern för hand och drag sedan åt med skitnyckel/fast nyckel för en tät och läckagefri anslutning.
- Läcksök innan provkörning.

### NOTERA:

Smalt köldmedierör är avsett som vätskeledning och det grövre som sugledning.

### Vid service

- Gör aggregatet strömlöst innan arbeten påbörjas.
- Håll fingrar och kläder borta från rörliga delar.
- Städa arbetsplatsen efter avslutat arbete och kontrollera att inga metallrester eller elkablar har lämnats inuti aggregatet.
- Ventilera rummet under installation och provkörning för att vädra ut ev. läckande köldmedium; utför läcksökning för att garantera en tät anläggning.

## Val av installationsplats - Inomhusdel

### UNDVIK

- Direkt solljus.
- Nära värmekällor som kan påverka aggregatets funktion.
- Utrymmen där eldfarlig gas kan uppträda.
- Utrymmen med oljedimma kan finnas (t ex kök) därför att oljeföroreningar kan orsaka driftproblem och deformera plastyt- och detaljer på aggregatet.
- Osäkra utrymmen som kan orsaka oljud eller möjligt vattenläckage.
- Placering där inomhusdelen och fjärrkontrollen kan utsättas för vattenstänk eller fukt t ex tvätterier.
- Håltagning i utrymmen som innehåller elektriska rörledningar.

### RÄTT PLACERING

- Välj en lämplig placering som kan konditionera rummets hela yta ordentligt.

- Välj en placering som håller för aggregatets vikt.
- Välj en placering där förbindning med utomhusdel och kondensvattentömning har kortast väg till utsida.
- Håll ett utrymme runt enheterna så att underhålls- och servicearbeten kan utföras utan hinder.

### Installationsplats - Utomhusdel

#### UNDVIK

- Värmekällor, fläktutblås.
- Direkt solljus.
- Fuktiga och dammiga miljöer.
- Håltagningar där det finns el och rörledningar.

### RÄTT PLACERING

- Välj så sval och välventilerad plats som möjligt.
- Förankra aggregatet för att reducera vibrationer och oljud.

## YTTERLIGARE MATERIAL SOM BEHÖVS FÖR INSTALLATION (EXTRA, EJ MEDLEVERERAT)

- Kylkopparrör för sammanbindning av inomhus- och utomhusdel samt rörisolering med min. tjocklek 8 mm.

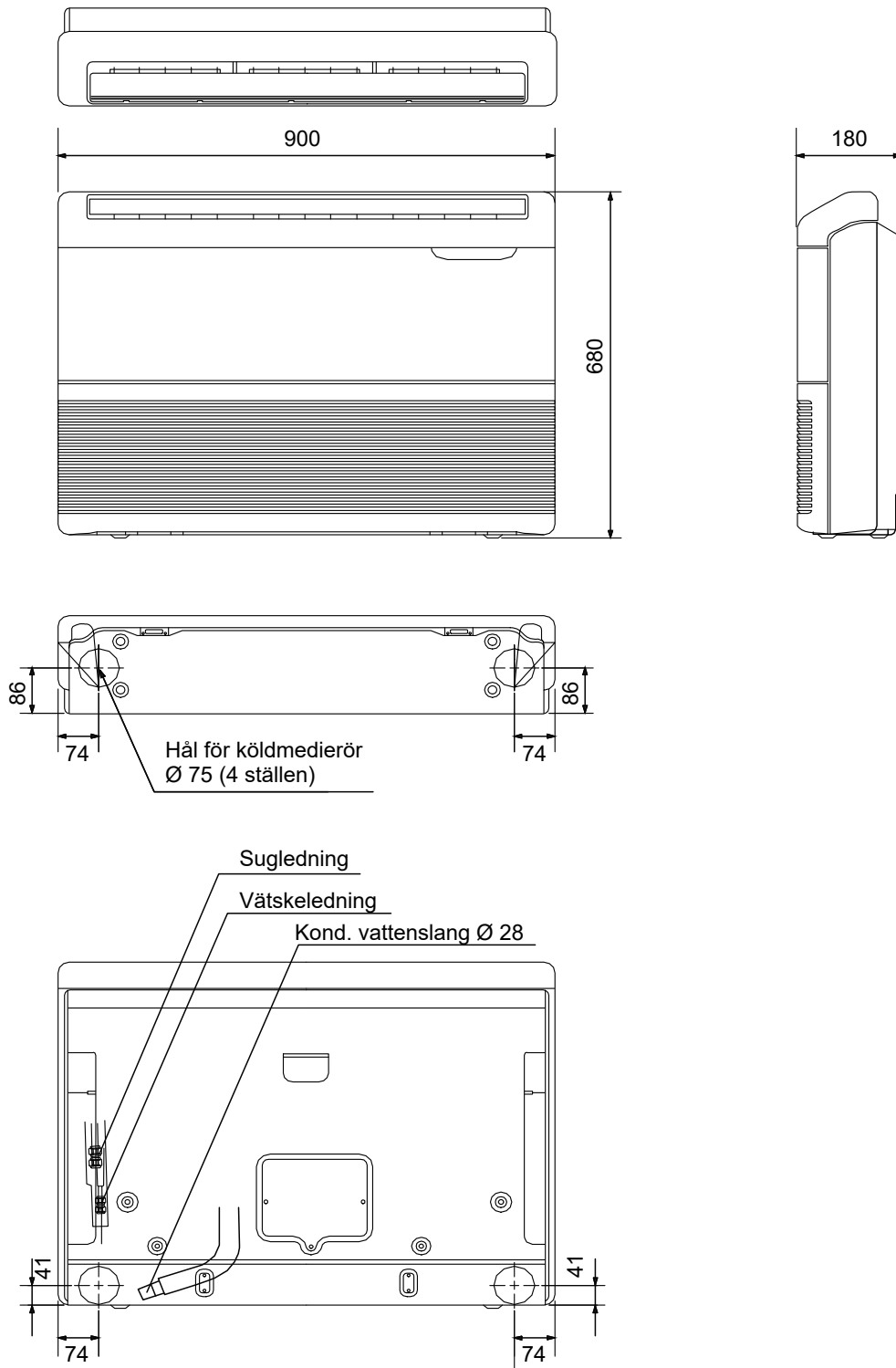
MODELL	VÄTSKELEDNING		SUGLEDNING	
	YTTERDIAMETER	MIN. TJOCKLEK	YTTERDIAMETER	MIN. TJOCKLEK
KPA8FIA	6,35 mm	0,8 mm	9,52 mm	0,8 mm
KPA9FIB	6,35 mm	0,8 mm	12,7 mm	0,8 mm

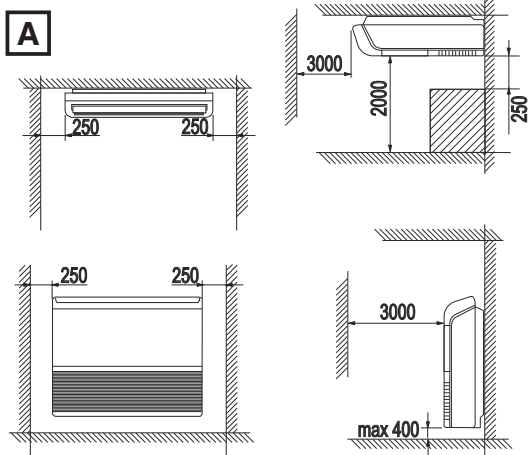
- PVC rör för avledning av kondensvatten (inne  $\varnothing$ 18mm) i lämplig längd för tömning utomhus.
- Köldmedieolja för applicering på flareanslutningar (c:a 30g).
- Elledningar med kabelarea och längd enligt kapitel "ELSCHEMOR".

## BEGRÄNSNINGAR FÖR RÖRLÄNGDER SAMT HÖJDSKILLNADER

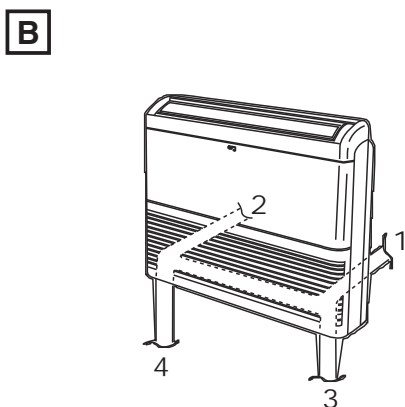
SE INSTALLATIONSANVISNINGAR FÖR UTOMHUSDEL

# DIMENSIONER (mm)

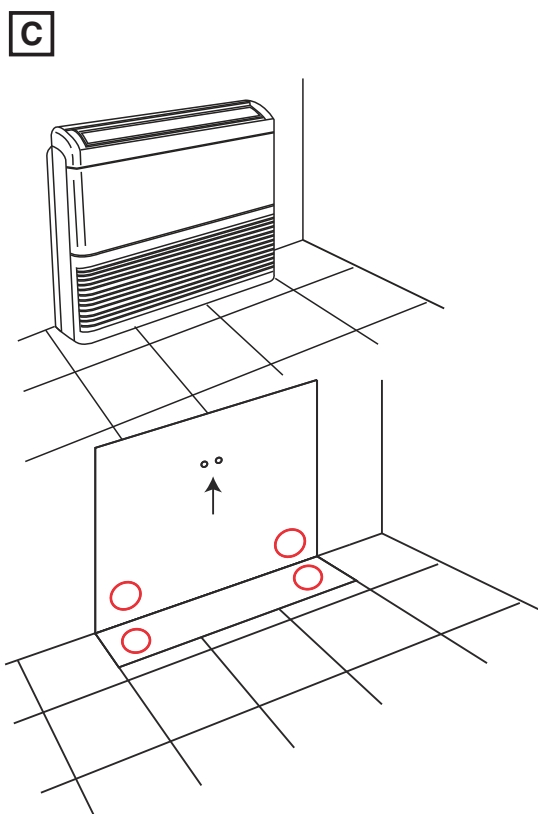




Minimutrymme för drift och underhåll.

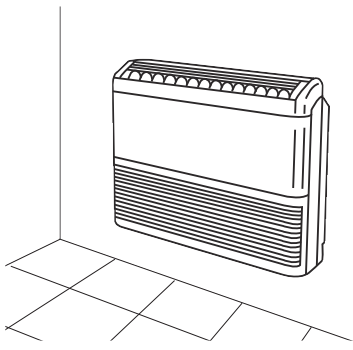


Välj installationsplats. Aggregatet kan anslutas från fyra olika håll: från höger bak, vänster bak, botten höger och vänster.



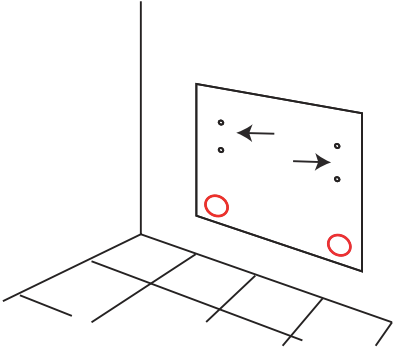
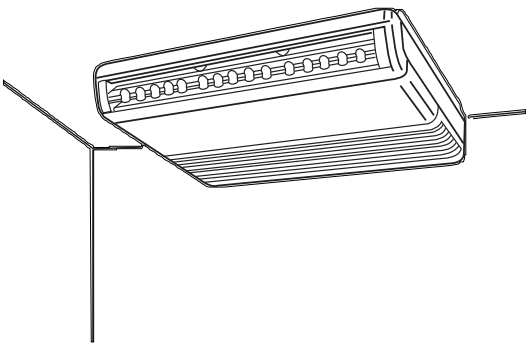
### Installation på golv

Böj den fullskaliga mallen, väg av med vattenpass och markera hålen som skall borraras (köldmedierör, kondensvattenledning samt förankring).

**D**

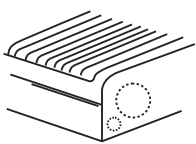
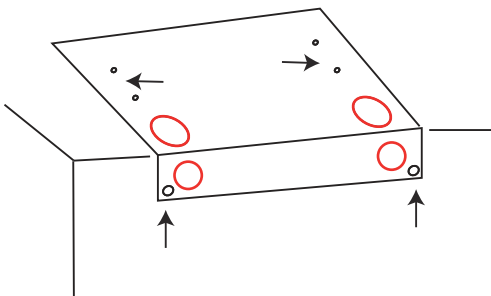
### Installation på vägg

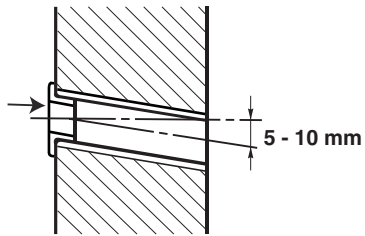
Placera den fullskaliga mallen mot väggen, väg av med vattenpass och markera hålen som skall borraras (köldmedierör, samt fastsättning).

**E**

### Installation mot tak.

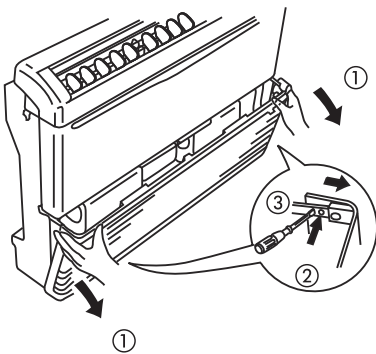
Placera den fullskaliga mallen mot taket och markera hålen som skall borraras (köldmedierör genom vägg eller tak, kondensvattenledning och fastsättning).



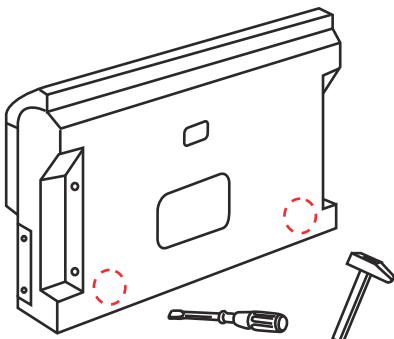
**F**

Borra ett hål (Ø se tabell), skjut in ett plaströr, sätt på plaststosen som följer med aggregatet.

Modell	Hål Ø (mm)
KPA8FIA	65
KPA9FIB	80

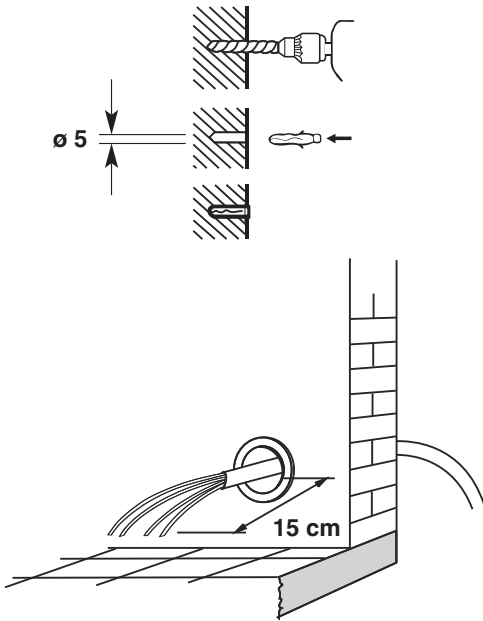
**G**

Lossa returluftsgallret från sidospåren och det elastiska centralstoppet.

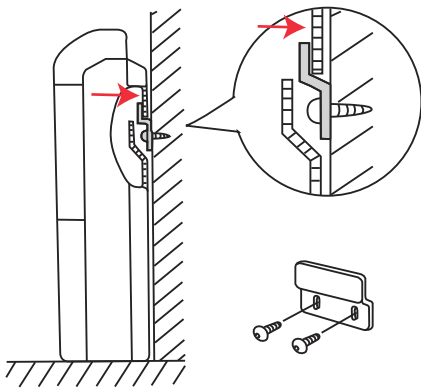
**H**

Öppna det lämpliga förberedda hålet för köldmedierören (från höljets utsida).

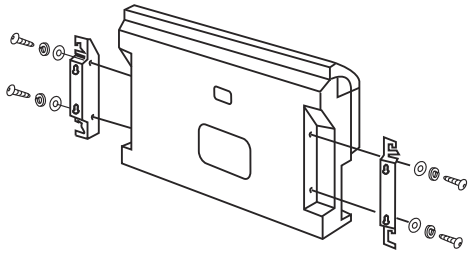


**I**

Förbered fastsättningen av upphängningskonsollen. För igenom elkabeln (med skyddsjord) för att förbinda enheterna (se kapitel om elledningar).  
Kontrollera att aggregatets upphängning är OK.

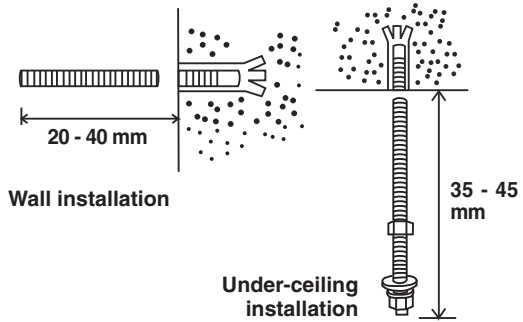
**J****Installation på golv.**

Skruva fast väggförankringen men drag inte åt skruvarna helt, för att senare kunna justera aggregatets placering.  
Justera hållaren enligt fig. och drag sedan åt skruvarna.  
Häng upp aggregatet enligt fig.

**K**

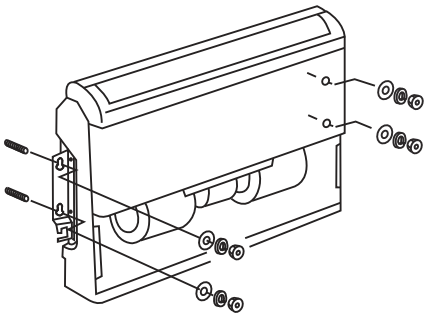
### MONTERINGSSATS FÖR TAK- ELLER VÄGGMONTAGE

Montera konsollerna på aggregatets baksida med inkluderade bultar. Använd lämpliga pluggar för väggmontage och 4 gängade stänger med lämplig längd (ej medlevererat).

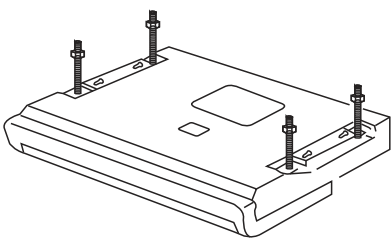


Wall installation

Under-ceiling installation

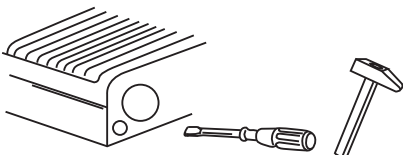
**L**

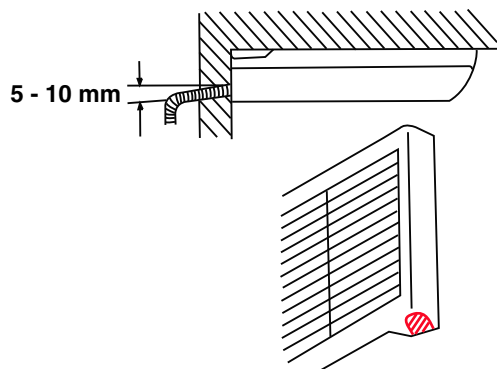
Vägginstallation

**M**

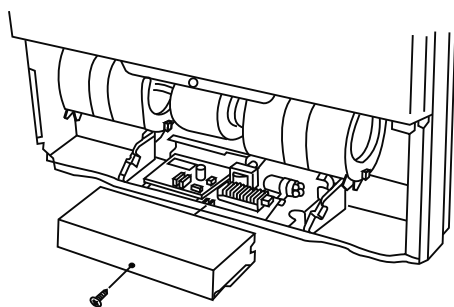
### Takmontage

Öppna de förberedda hålen för köldmedierör (bak eller bottenpanel) samt hål för kondensvattenledning. Fäst aggregatet mot taket.

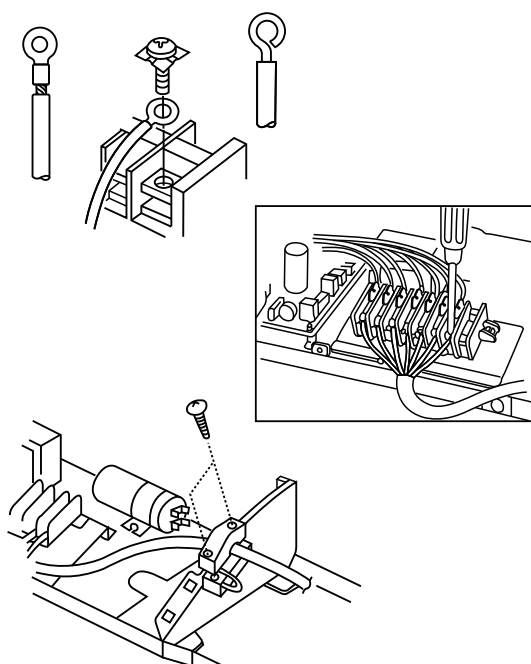


**N****Takmontage**

Förbered kondensvattenledningen med lutning till utsidan.  
Skär ut en öppning enligt figuren bredvid.

**O**

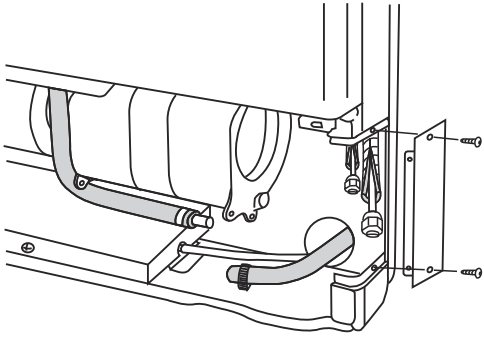
Öppna locket över elplintarna.

**P**

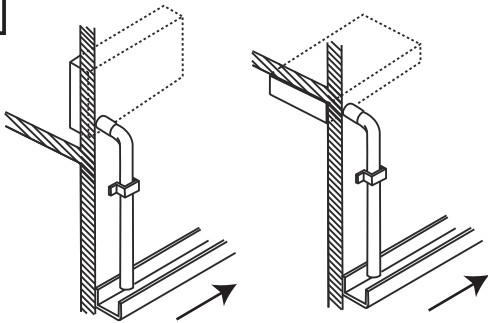
Anslut elledningarna till plint (se elschema).  
Fäst kabeln med klammern.

**VARNING**

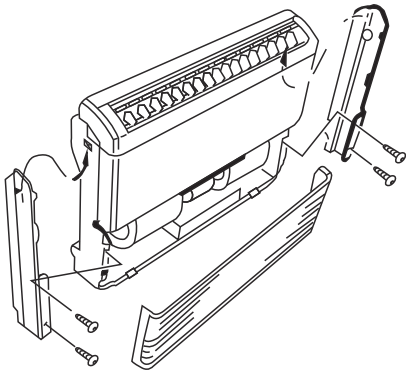
**Lösa ledningar kan orsaka överhettning eller felaktig drift.  
Det förligger även risk för eldsvåda.  
Drag därför åt alla anslutningsskruvar.  
Då locket sätts tillbaka måste man kontrollera så att inga  
lösa ledningar kan komma i kläm samt att locket är riktigt  
inpassat innan fästskruven dras åt.**

**Q**

Lossa sidopanelen för att komma åt köldmedierörens anslutningar.  
Förbered kondensvattenledningen och fäst den på ett lämpligt sätt.

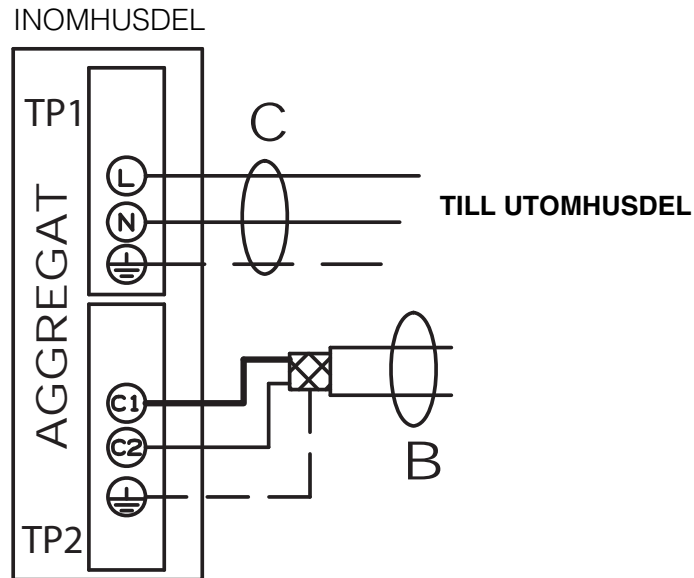
**R**

Installera kondensvattenledningen på utsidan med lutning.

**S**

Montera tillbaka båda sidopanelerna och returluftsgallret.

## FÖRBINDELSEANSLUTNING PÅ INOMHUSDEL



## LÄNGD, KABELAREA OCH TRÖG SÄKRING

SE INSTALLATIONSINSTRUKTIONER FÖR UTOMHUSDEL

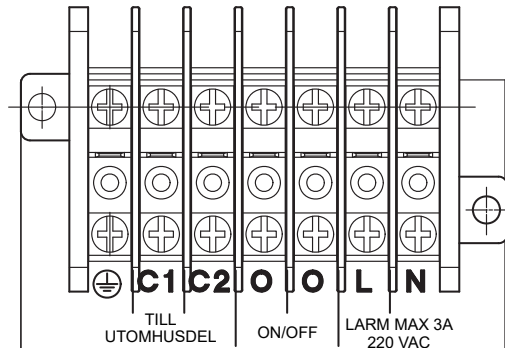
Anslutning av kabel B (Skärmad styrkabel):

Bipolär skärmad elkabel; kabelarea och längd visas i installationsinstruktionerna för utomhusdel.

Anslutning av kabel C (Förbindelseledning med skyddsjord):

3-ledad elkabel; kabelarea och längd visas i installationsinstruktionerna för utomhusdel.

Det går att ansluta aggregatet till ett Hemaautomatiserings system enligt följande instruktioner:



### **ON/OFF (plintar O O) - STÄNGD (fabriksinställning)**

**Öppen kontakt:** aggregatet går inte (alltid OFF/FRÅN) - signaler från fjärrkontrollen fungerar inte.

**Sluten kontakt:** aggregatet arbetar normalt med styrsignaler från fjärrkontroll.

### **LARM (plintar L N) :**

Dessa plintar är anslutna kontakter (normalt öppna) på ett relä (220 VAC, MAX 3A) som aktiveras varje gång ett larm aktiveras hos aggregatet.

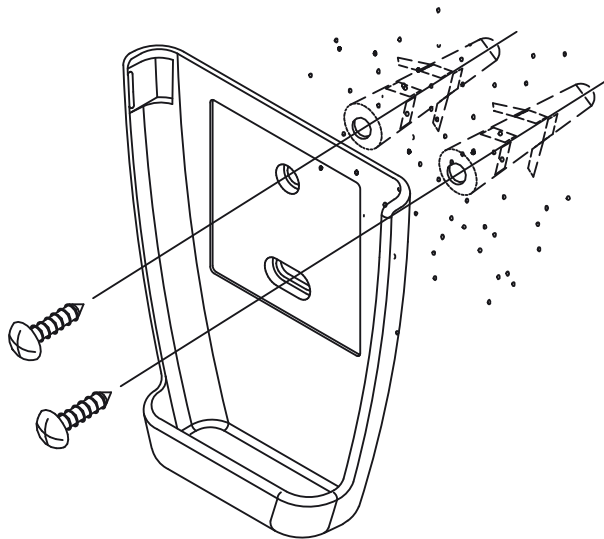
Vid ett utlöst larm får polerna på elplinten en spänning på 220V - 50Hz. Max. belastning: 3A - 240V.

## INSTALLATION AV FJÄRRKONTROLL

### INSTALLERA FJÄRRKONTROLL

För korrekt drift av aggregatet installera INTE fjärrkontrollen på följande platser:

- I direkt solljus.
- Bakom en gardin eller andra platser som hindrar överföring till aggregatet.
- Längre än 8 m från aggregatet.
- I drag av utblåsande luft från aggregatet.
- Där det kan bli extremt varmt eller kallt.
- Där det kan påverkas av elektromagnetisk störning.



### VÄGGMONTAGE

- Placera fjärrkontrollen tillfälligt på önskad plats.
- Kontrollera att fjärrkontrollen fungerar från denna placering.
- Montera hållaren på väggen med två skruvar och häng upp kontrollen.

## ÅTERSTÄLLNING AV STANDARDINSTÄLLNINGAR

För att återställa fjärrkontrollen till standardinställningar måste man utföra följande inställningar:

**Filter:** TILL/ON

**Nattdrift (Night Mode) / Hög effekt (High Power Mode):** FRÅN/OFF

**Driftval:** AUTO

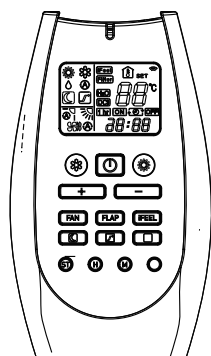
**Luftriktare:** AUTO

**Temp. inställning:** 10°C

I detta läge trycker man samtidigt på FAN och IFEEL knapparna på fjärrkontrollen i mer än 5 sekunder och släppa dom med kontrollen riktad mot aggregatet.

Om inställningen är rätt utförd hörs en akustiskt signal som bekräftelse (4 pipjud).

Efter denna signal måste man STÄNGA AV och STARTA aggregatet igen för att aktivera återställningen. Nu börjar aggregatet att arbeta med fabriksinställningarna igen.



## PUMP DOWN (Se instruktioner för Installation av Utomhusdel)

Med Pump down samlar man systemets köldmediefyllning till utomhusdelen och används om aggregatet skall flyttas eller vid service på köldmediekretsen.



## KYLKRETSADRESSER FÖR UTOMHUS-/INOMHUSAGGREGAT

Inomhusdelar som är en del i ett multisystem måste konfigureras ordentligt för att kunna kommunicera med utomhusdelen via olika kanaler (Inomhus A, Inomhus B, etc...) på kommunikationsbuss.

Varje inomhusdels adress måste överensstämma med den fysiska anslutningen mellan utomhus- och inomhusdelens kylkrets, t ex:

Köldmediekrets A <--> Inomhusdels Adress A

Köldmediekrets B <--> Inomhusdels Adress B

...

Det finns tre olika sätt för adressinställning av en inomhusdel:

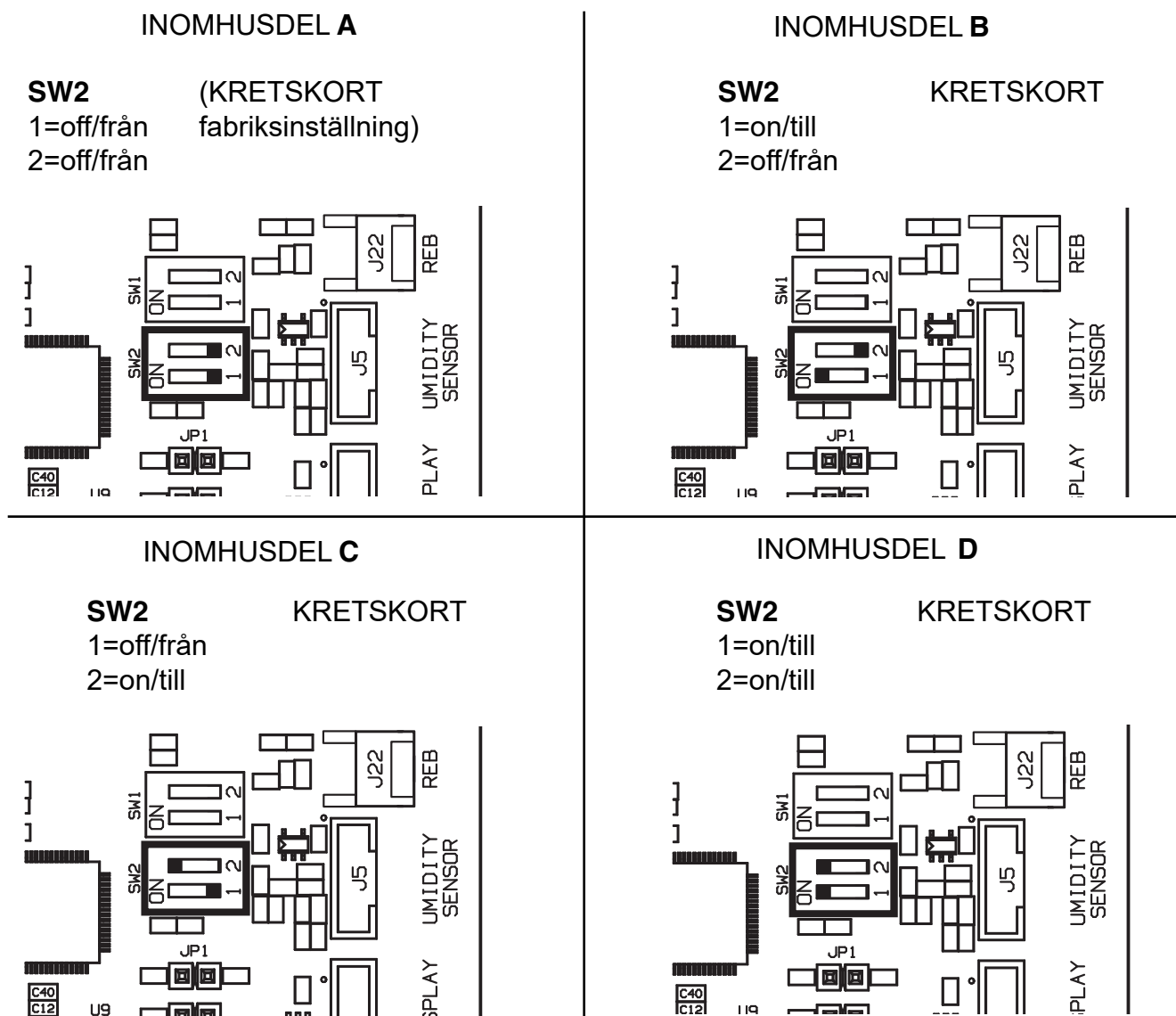
- (1) **Dip-switch inställning:** adressen ställs in med en dip-switch på inomhusdelens kretskort.
- (2) Inställning via **fjärrkontroll:** adressen ställs in med en speciell inställning på fjärrkontrollen.
- (3) **Automatisk adressering:** adresseringen ställs automatiskt in på varje inomhusdel.

### (1) ADRESSINSTÄLLNING MED DIP-SWITCHAR (UPP TILL 4 INOMHUSDELAR)

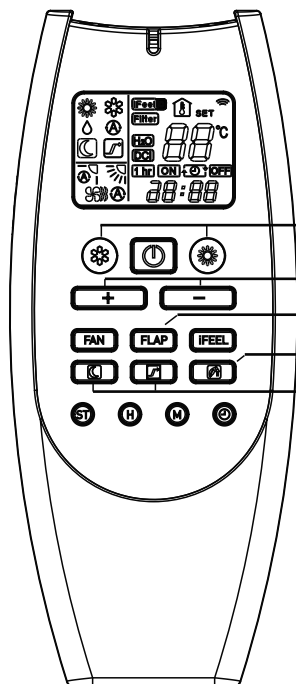


**Koppla ifrån strömmen**

Kontrollera att inställningarna av kontakt SW2 (kretskort) överensstämmer enligt nedan:



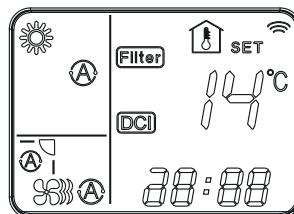
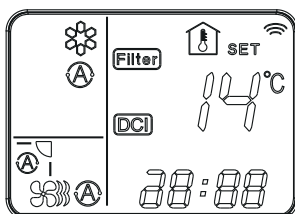
## (2) ADRESSINSTÄLLNING MED FJÄRRKONTROLL (UPP TILL 8 INOMHUSDELAR)



Ställ in fjärrkontrollen enligt tabell nedan.

KNAPP	INST.
driftsätt (COOL - HEAT)	<b>AUTO</b>
temp. inst.	<b>---</b>
luftriktare	<b>AUTO</b>
filter	<b>ON/TILL</b>
nattdrift / högeffekt	<b>OFF/FRÅN</b>
iFeel	<b>Vilken som helst</b>
Fläkthastighet	<b>Vilken som helst</b>

Inomhusdel <b>A</b> : 11°C
Inomhusdel <b>B</b> : 12°C
Inomhusdel <b>C</b> : 13°C
Inomhusdel <b>D</b> : 14°C
Inomhusdel <b>E</b> : 15°C
Inomhusdel <b>F</b> : 16°C
Inomhusdel <b>G</b> : 17°C
Inomhusdel <b>H</b> : 18°C



Vid denna punkt trycker man samtidigt in FAN + IFEEL knapparna i mer än 7 sekunder och släpper dem sedan med kontrollen riktad mot inomhusdelen. Var noga med att skicka signalen till endast en inomhusdel samt att det inte finns någon annan inomhusdel som kan ta emot signalen. Om signalen har tagits emot ljuder 5 signaler.

Anm.: för elektriska anslutningar, anslutningar i köldmediekretsen och kontroll, hänvisas till Installationsanvisningar för utomhusdel.

### (3) AUTOMATISK ADRESSINSTÄLLNING

#### Systemkrav:

Utomhusdelen måste ha en aktuell programvara som stöder automatisk adressering.

Inomhusdelar måste också ha en aktuell programvara som stöder automatisk adressering.

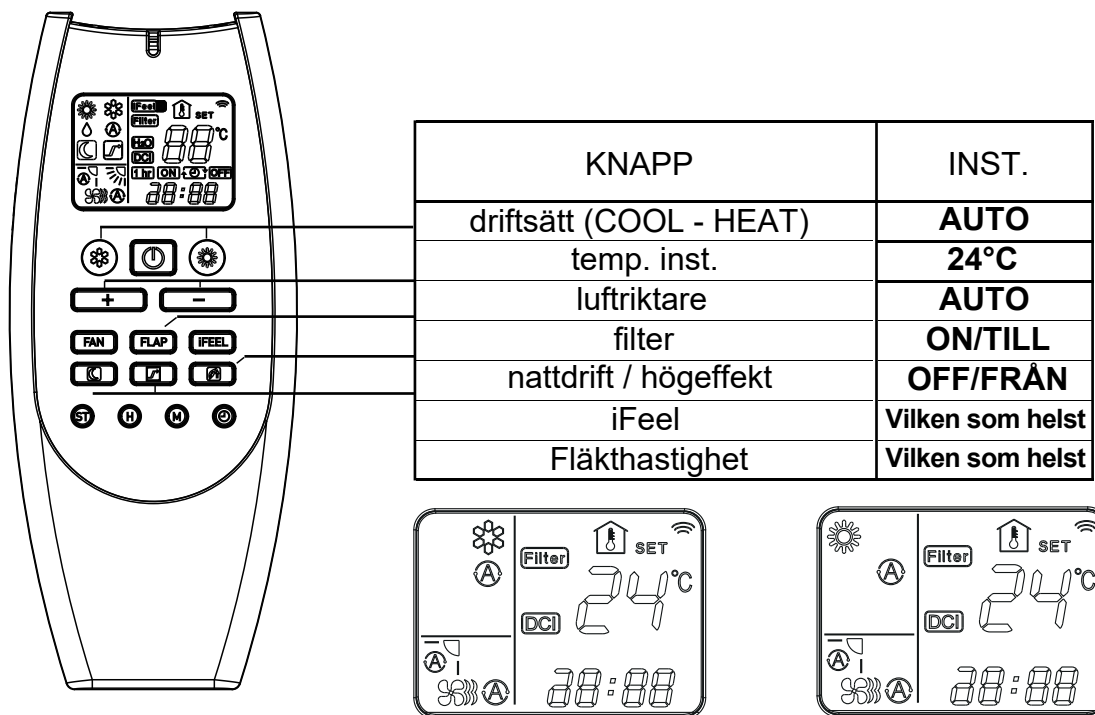
Dip-switchar för kommunikation och adressinställning för inomhusdelen (SW2) måste vara i läge för fabriksinställning, t ex i läge OFF/FRÅN.

#### Aktivering av automatisk adressinställning

Spänningsätt hela systemet.

Kontrollera att det inte finns några fel på inomhusdelarna, förutom felet "Address not set" (se tabel Auto-diagnos).

Sätt på en fjärrkontroll till vilken inomhusdel som helst i systemet och ställ in följande:



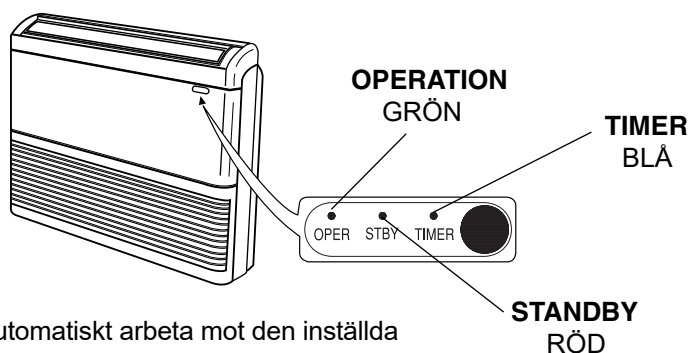
Tryck samtidigt in knapparna FAN + IFEEL i mer än 7 sekunder och släpp dem med fjärrkontrollen riktad mot inomhusdelen. Var noga med att skicka signalen till endast en inomhusdel samt att det inte finns någon annan inomhusdel som kan ta emot signalen.

Om signalen har tagits emot ljuder 5 signaler.

Efter några sekunder kommer varje inomhusdel att visa följande LED kombination för att bekräfta att den automatiska inställningen har aktiverats.

OPERATION	STANDBY	TIMER
TILL	FRÅN	BLINKAR

Fr. o. m nu och tills slutet på inställningen tar inte inomhusdelarna emot några signaler från fjärrkontrollerna. (den infraröda mottagaren är bortkopplad).



#### Utförande av automatisk adressering

Efter att inställningarna har aktiverats kommer systemet att automatiskt arbeta mot den inställda adressen hos varje inomhusdel. I denna period aktiveras kompressor och fläktmotor.

Aktiveringen tar c:a 4-5 minuter per krets hos utomhusdelen att utföra.

Denna tid beror inte på antalet inomhusdelar anslutna till utomhusdelen, utan antalet köldmediekretsar hos utomhusdelen.

#### Avslutning av den automatiska adresseringen

När alla kretsar har testats och varje inomhusdels adress har ställts in, stannar utomhusdelen och varje inomhusdel stängs av (standbyläge).

I vilket fall som helst (inställning lyckad eller misslyckad) kommer den infraröda mottagaren hos varje inomhusdel att åter aktiveras. Om det inte finns några fel på inomhusdelarna är systemet färdigt att användas.

Om felet "Address not set" (se Autodiagnostabell) visas på någon inomhusdel, måste man upprepa den automatiska adresseringsinställningen eller ställa in adresserna manuellt på aktuell inomhusdel med dess dip-switch eller fjärrkontroll.

## KONTROLL AV KÖLDMEDIEKRETSEN

1. Spänningsätt systemet.
2. Ställ in fjärrkontrollen för aggregat A enligt följande (inomhusdelarna B, C och D måste vara OFF/FRÅN):
  - Driftsätt: KYLA/COOLING
  - Filter: ON/TILL
  - Temp. inst: 32°C
3. Tryck på FAN + IFEEL knapparna samtidigt i minst 5 sekunder, och peka kontrollen rakt mot inomhusdelen.

Systemet startar och går i 3 minuter.

Under denna drift blinkar TIMER, medans OPERATION lyser.

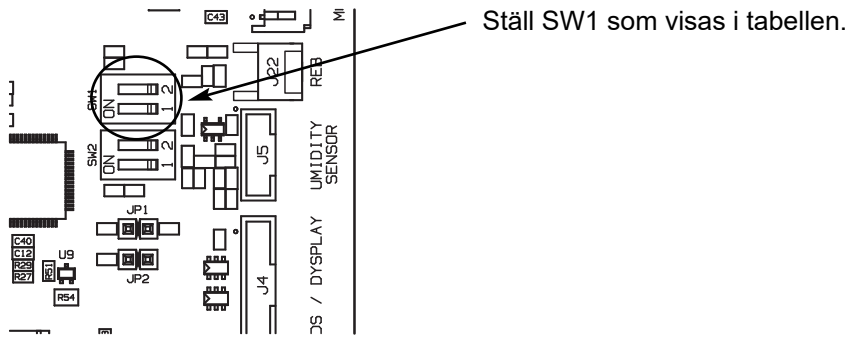
Efter 3 minuters drift:

- Om inställningen är riktig växlar aggregatet till drift med KYLA/COOL och stannar (temp. inst.: 32°C).  
Systemet är nu redo för drift.
- Om inställningen är felaktig blinkar STANDBY; kontrollera inomhusdelarnas isntällningar och köldmedieanslutningar.

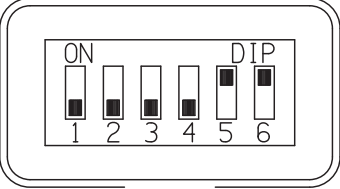
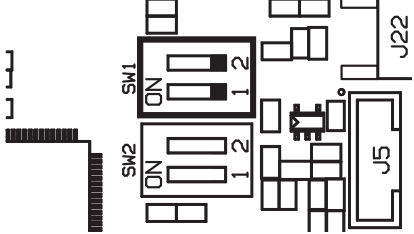
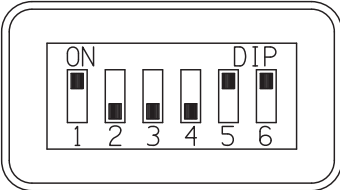
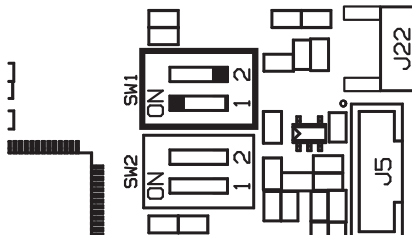
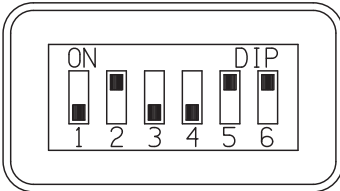
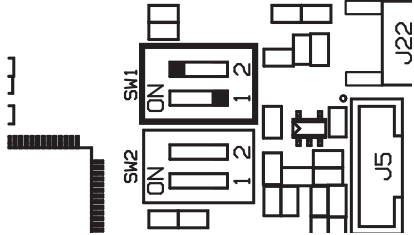
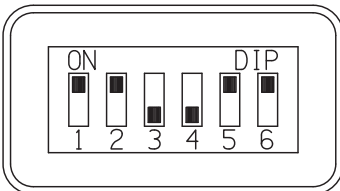
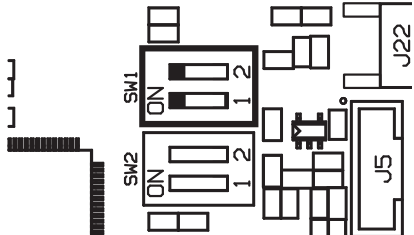
## SAMMANKOPPLING AV FJÄRRKONTROLL OCH INOMHUSDEL

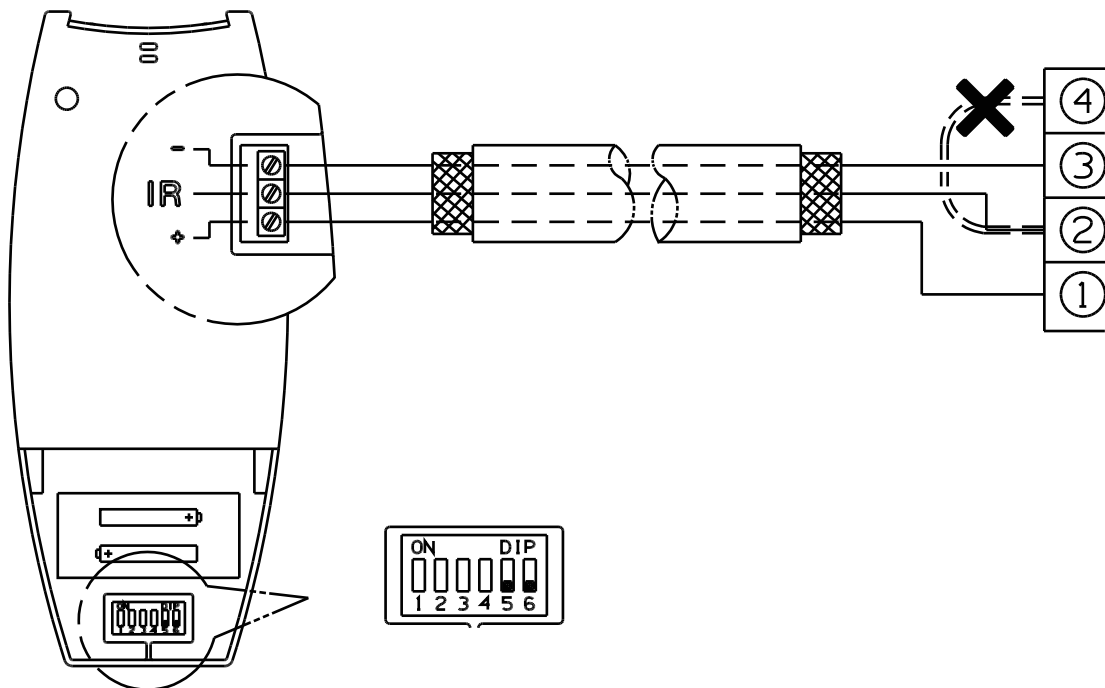
- Koppla ifrån inomhusdelens ström.
- Tag ur fjärrkontrollens batterier.
- Ställ in micro-switcharna (se tabell).
- Sätt tillbaka batterierna i fjärrkontrollen.
- Starta inomhusdelen.

Nu skall systemet starta driften med de nya adresserna.



OFF=FRÅN ON=TILL

INOMHUSDEL	FJÄRRKONTROLL	KRETSKORT
<p>1</p> <p>FABRIKSINSTÄLLNING</p>	 <p>1=OFF 2=OFF 3= OFF 4=OFF 5=ON 6=ON</p>	 <p>SW1: 1=OFF 2=OFF</p>
<p>2</p>	 <p>1=ON 2=OFF 3=OFF 4=OFF 5=ON 6=ON</p>	 <p>SW1: 1=ON 2=OFF</p>
<p>3</p>	 <p>1=OFF 2=ON 3=OFF 4=OFF 5=ON 6=ON</p>	 <p>SW1: 1=OFF 2=ON</p>
<p>4</p>	 <p>1=ON 2=ON 3=OFF 4=OFF 5=ON 6=ON</p>	 <p>SW1: 1=ON 2=ON</p>



### FÖRBERED FJÄRRKONTROLLEN

- Öppna locket över plintanslutningen på fjärrkontrollen.
- Öppna batteriutrymmet och ta ur batterierna samt ställ microbrytarna 5 och 6 i läge OFF/FRÅN.
- Stäng utrymmet utan att sätta tillbaka batterierna (fjärrkontrollen får ström via kabel).

### ANSLUTNINGSLEDNING

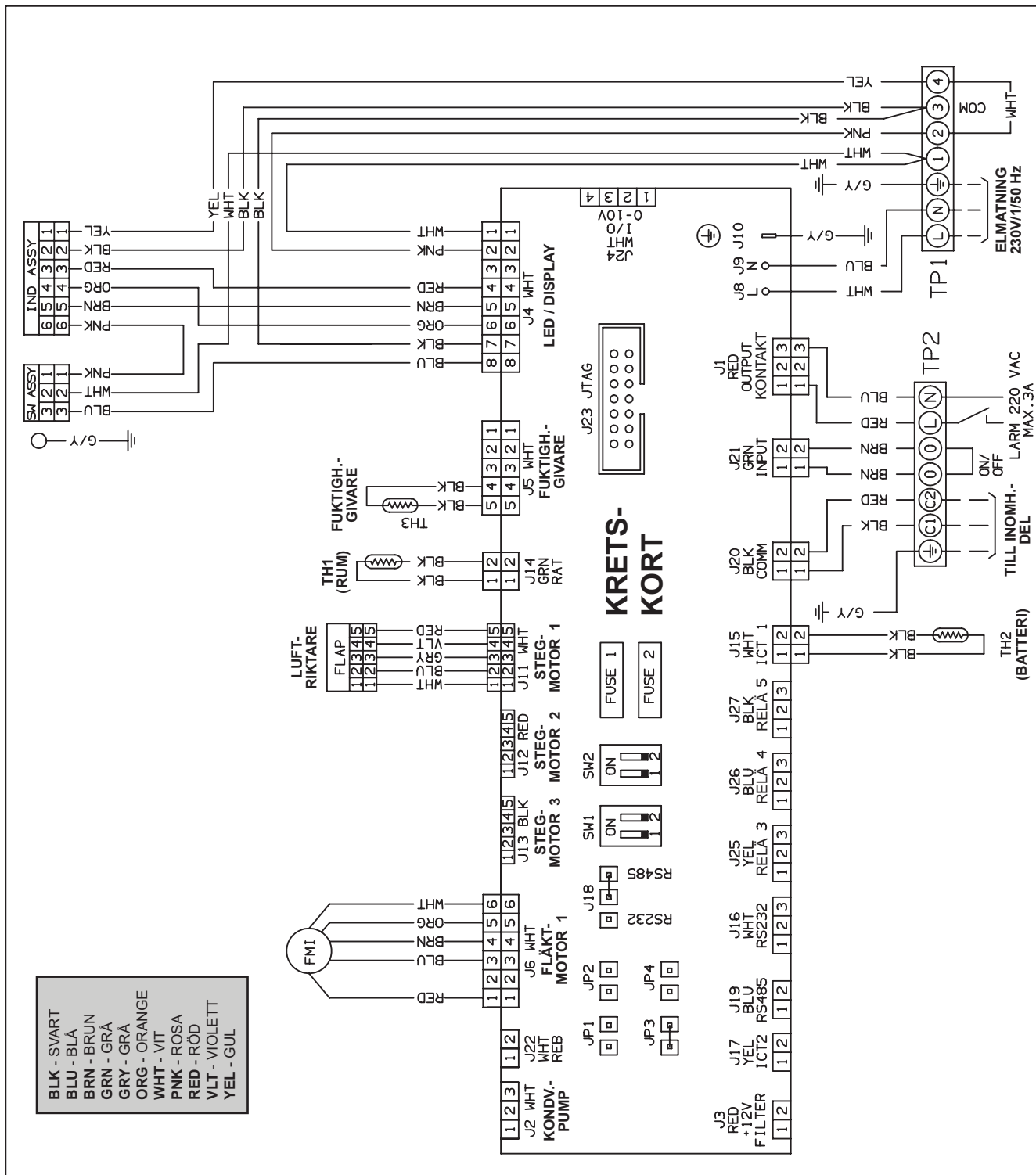
Använd skärmad ledning 3 x 0,5 mm<sup>2</sup> med max. längd 15 m. Lämplig ledning H05VVC4V5-K (RKFR).

### ANSLUTNING AV FJÄRRKONTROLL TILL DEN 5-POLIGA PLINTEN INUTI ELBOXEN:

- Tag bort byglingen mellan plint 2 och 4.
- Anslut ledning från plint 1 till den nedre anslutningen på fjärrkontrollens plintar (+ pol).
- Anslut ledning från plint 2 till den mittersta anslutningen på fjärrkontrollens plintar (IR).
- Anslut ledning från plint 3 till den översta anslutningen på fjärrkontrollens plintar (- pol).

# ELSCHEMA FCIA58-BS9DC - KPA8FIA-9FIB0R5IBA

ELSCHEMA 37-3159-040-00





**TPI Klimatimport AB**