

MANUAL TAKMONTERAD AC

För husvagnar och husbilar



Manual för modellerna ARTN2-100HPAR & ARTN2-135HPAR

*Denna manual måste noggrant läsas och förstås innan installation, inställning, reparation eller underhåll. Enheten måste installeras av kvalificerade tekniker.
Egna justeringar av denna produkt är en extremt farlig operation som kan leda till personskada eller förlust av egendom.
Viktigt: behåll denna handbok tillsammans med produkten.*

1. Översikt

1.1. Säkerhetsinstruktioner

Denna handbok, som tillhandahålls av tillverkaren, är en del av luftkonditioneringen, som måste läsas av användarna noggrant. Informationen i instruktionerna, om den följs korrekt, säkerställer korrekt användning av maskinen och hjälper användare att eliminera eller minska risken för olyckor och skador.

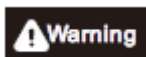
Säkerhetssymbol



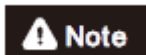
Detta är en säkerhetsvarningssymbol. När du ser detta tecken i den här handboken kan motsvarande innehåll orsaka personskada, så du måste följa de rekommenderade förebyggande åtgärderna och säkerhetsinstruktionerna.

Ytterligare symboler:

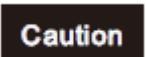
Varnings- eller varningstecken används samtidigt, vilket indikerar den potentiella risknivån.



Indikerar en potentiellt farlig situation som kan leda till dödsfall eller allvarlig skada.



Indikerar en potentiellt farlig situation som kan leda till mindre eller måttlig skada.



Indikerar en potentiellt farlig situation som kan orsaka egendomsskada.

1.2. Installationsmiljö för luftkonditionering

Den kan installeras under produktionen eller efter slutförandet av fordonet.

Luftkonditioneringen kan endast installeras horisontellt ovanpå fordonet.

Det minsta avståndet mellan spärrar och balkar på takkonstruktionen är 400 mm.

Minsta tjocklek på taket på fordonet är 26 mm och den maximala tjockleken är 100 mm.

När taktjockleken är större än 100 mm krävs ytterligare luftkanal för anslutning.

1.3. Introduktion av luftkonditionering

Designen och installationen av denna maskin är lämplig för RV för att förbättra dess innertemperatur och ge en bekväm miljö. Det kan kyla husbilen när det är varmt och värma upp husbilen när det är kallt. Dess temperatur kan justeras i de två miljöerna.

1.4. Användarguide

Klimatanläggningens prestanda är relaterad till uppvärmningstillståndet för isoleringen i själva fordonet. Användare kan vidta vissa förebyggande åtgärder för att minska värmeförlusten för att förbättra kylprestanda för luftkonditioneringsutrustning. När utomhustemperaturen är hög kan följande metoder användas för att minska värmeinträngningen i fordonet och förbättra arbetseffektiviteten:

Parkera fordonet på en sval plats.

Stärk kupéns värmeisolering, ta bort eller blockera öppningen i fordonet och blockera fönstret med gardiner (persienner eller hängande gardiner). Stäng dörrar och fönster eller undvik att de öppnas och stängs ofta. Undvik att använda värmeutrustning inuti bilen.

Slå på luftkonditioneringen i förväg för att uppnå bättre effekt.

När inomhus- eller utomhustemperaturen är hög, kommer luftkonditioneringen att fungera fullt ut genom att ställa in luftkonditioneringen i nedkylningsläge och slå på hög fläkthastighet.

Obs! Under användning av denna produkt, på grund av den stora förändringen av lufttemperaturen i fordonet, när temperaturen sjunker snabbt, kommer en del av kondensatet att fastna på ytan av föremål nära luftutloppet, vilket är ett normalt fenomen. När luftkonditioneringen fungerar normalt under en viss period, torkas denna kondens automatiskt. Därför, när luftkonditioneringen är påslagen, vänligen stäng dörrar och fönster så mycket som möjligt för att minska koagulationen av vattenånga på ytan av föremål inuti fordonet.

Tillverkaren ansvarar inte för eventuella skador som uppstår på grund av kondens i taket eller på andra föremål som orsakas av kondens av denna produkt.

1.5 Teknisk specifikation

Modell		ARTN2-100HPAR	ARTN2-135HPAR
Nedkylningskapacitet		9 000 BTU	12 000 BTU
Uppvärmningskapacitet		9 500 BTU	12 500 BTU
Strömkälla		220–240 V AC / 50 Hz	
Kompressor	RLA	4.2 A	22.5 A
	LRA	5.5 A	28 A
Märkeffekt kylning		1000 W	1300 W
Märkeffekt uppvärmning		800 W	1060 W
Luftflödesvolym		490 m ³ /h	480 m ³ /h
Mängd kylmedium (R410A)		620 g	740 g
Kabelstandard		12 AWG koppartråd, max 8 m lång	
Kretsskydd		20 A	
Nettovikt utomhusenhet		42 kg	45 kg
Nettovikt inomhusenhet		4 kg	

Notera:

Använd anslutningskabla som följer de nationella/lokala föreskrifterna.

Vid modellval av generator måste den totala strömförbrukningen för fordonet beaktas.

Tips: Generatoren kommer att tappa ström på grund av hög höjd och brist på underhåll.

Kretsskydd: använd alltid läckagebrytare.

2. Installationsinstruktioner

2.1. Försiktighetsåtgärder

Läs installations- och driftsinstruktionerna noggrant före installation och användning av denna produkt. Tillverkaren ansvarar inte för förlust eller skada som orsakas av bristande överensstämmelse med denna bruksanvisning.

- Installationen måste uppfylla nationella föreskrifter för elinstallation eller branschstandarder.
- Utan tillverkarens tillstånd får denna produkt inte vara utrustad med någon extrautrustning eller tillbehör.
- Denna produkt måste installeras och underhållas av kvalificerad personal.

2.2. Installationsposition

2.2.1. Förberedelse för installation

Denna produkt ska installeras på taket på fordonet. När du bestämmer dina kylbehov bör följande punkter beaktas:

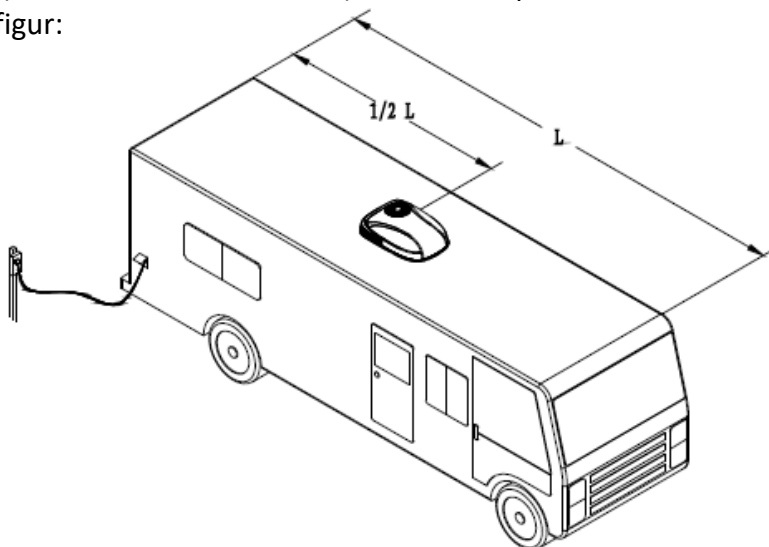
- Fordonets storlek
- Total fönsteryta (ju större yta, desto mer uppvärmd)
- Tjocklek och värmeisoleringsprestanda hos isolerande material i fackplatta och tak
- Geografisk plats där fordonet används

2.2.2. Val av installationsposition:

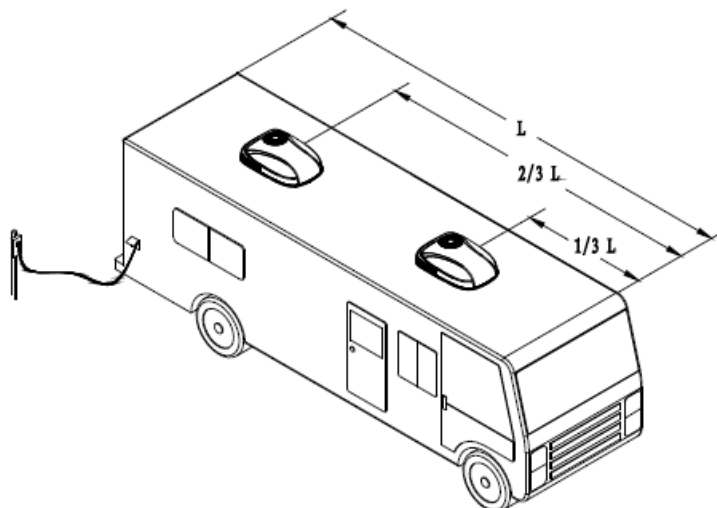
Denna produkt bör installeras på den befintliga takventilen. Det finns vanligtvis en 400x400 mm + 3 mm öppning på taket efter att ventilationen har tagits bort.

Om det inte finns någon ventilation på taket eller om produkten måste installeras på annan plats rekommenderas följande åtgärder:

1. För installation av en enda luftkonditionering, bör luftkonditioneringsapparaten installeras på en plats något framför mittpunkten (sett från fordonets huvud) och vid mittpunkten för vänster och höger ände, som visas i följande figur:



2. För installation av två luftkonditioneringsapparater ska luftkonditioneringsapparaterna installeras på 1/3 respektive 2/3 position från fordonets främre ände respektive vid mittpunkten för vänster och höger ände, som visas i följande figur:



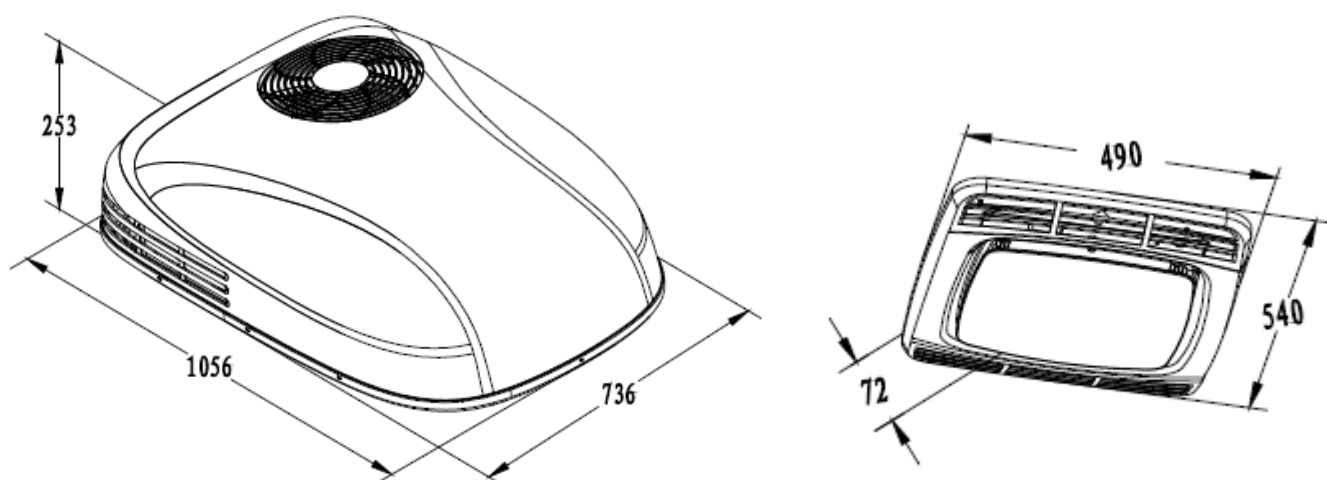
Det är bäst att installera denna produkt horisontellt (med förbehåll för antagandet att husbilen stannar på en horisontell yta) med en maximal lutning på högst 15 °.

Efter att installationspositionen har fastställts måste det kontrolleras om det finns hinder i installationsområdet och avståndet mellan fordonets baksida och annan takutrustning bör vara minst 457 mm. När husbilen rör sig måste toppen kunna bära tunga föremål som väger 60 kg. I allmänhet kan ett tak med 100 kg statisk belastningskapacitet uppfylla detta krav.

Kontrollera om det finns hinder (t.ex. dörröppningar, skiljeväggar, gardiner, takarmaturer etc.) som hindrar installationen av luftkonditioneringsens inre panel.

De övergripande dimensionerna för varje utomhusenhet (vänster) och panel (höger) är följande:

Enhet: mm



2.3. Förberedelse för installation

2.3.1. Demontering av taklucka

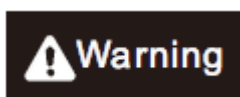
Skruva loss skruvarna och ta bort ventilen;

Ta bort alla fogfyllmedel vid öppningen;

Täta alla skruvhål och skarvar på takbrickan och använd tätningsmedel som klarar alla väder för att säkerställa tätningseffekten.

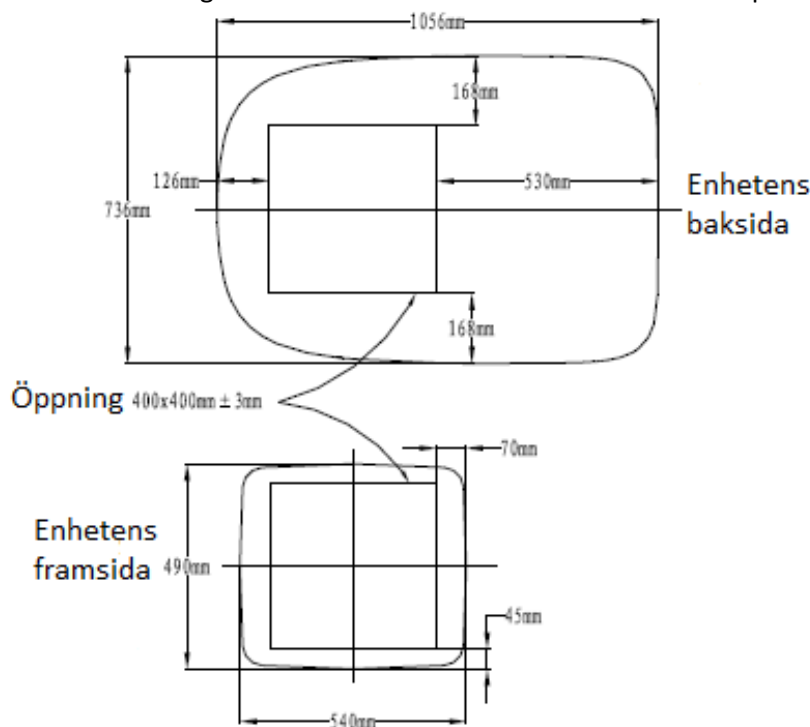
2.3.2. Ny taköppning (inte installation av ventil)

Skär en 400x400 mm+3 mm öppning på taket på RV, som måste placeras mellan takförstärkningarna och måste passera genom taket på husbilen;



Det kan finnas ledningar mellan tak och tak. Strömförsörjningen på 220 V måste stängas av innan installation. Underlåtenhet att följa denna instruktion kan leda till elektriska stötar eller till och med orsaka personskada och dödsfall.

- Markera en kvadrat på 400 x 400 mm+3 mm på taket och skär en öppning noggrant;
- Skär ett matchande hål i taket baserat på takets öppning, som visas i följande bild. (Det bör inte finnas något hinder inom ett avstånd av minst 457 mm på baksidan av fordonets kaross.)



2.3.3. Noteringar för taköppning

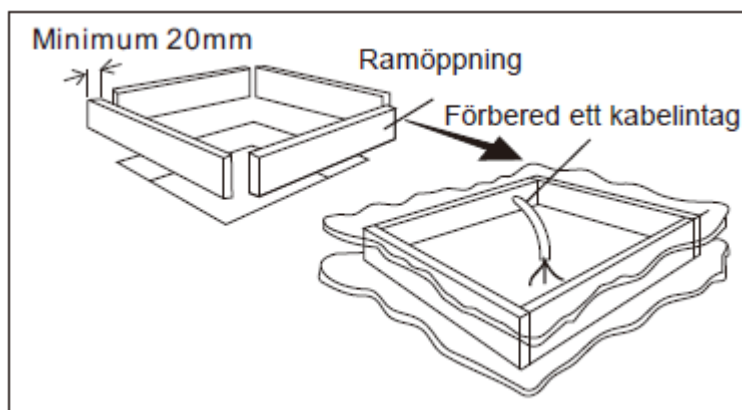
- Om öppningen överstiger 403x403mm måste packningar installeras.
- Om öppningen överstiger 396x396mm måste öppningen förstöras.

2.3.4. Krav på ledningar

- Elanslutningen måste följa alla nationella säkerhetsföreskrifter.
- Säkring eller strömbrytare bör installeras och den ska vara väl jordad. Led ut en 2,5m² kopparkabel från effektbrytaren till taköppningens främre position:
Kraftledningen måste vara placerad på en separat 20A fördröjningsbrytare;
- Se till att kabeln sträcker sig in i taköppningen med minst 380 mm, vilket kan underlätta installationen av enheten.
- När ventilatorn har tagits bort kan den användas om storleken på den kvarvarande kabeln är lämplig och säkringsspecifikationen är lämplig.
- Kabeln som går in i öppningen bör skyddas för att undvika skador.

2.3.5 Taköppning

- Öppningen måste stödjas på ett tillräckligt sätt och taksiktet bör fyllas med isolerande material. För att förhindra resonans orsakad av luft i det övre mellanskiktet krävs det att försegla periferin med lister med en tjocklek av 20 mm eller mer och tillhandahålla ett kabelintag för kraftledningen, som visas i följande bild:



Taköppningen 400 x 400 mm+3 mm är en viktig del av returluftskanalen och måste poleras enligt branschstandarder.

Note

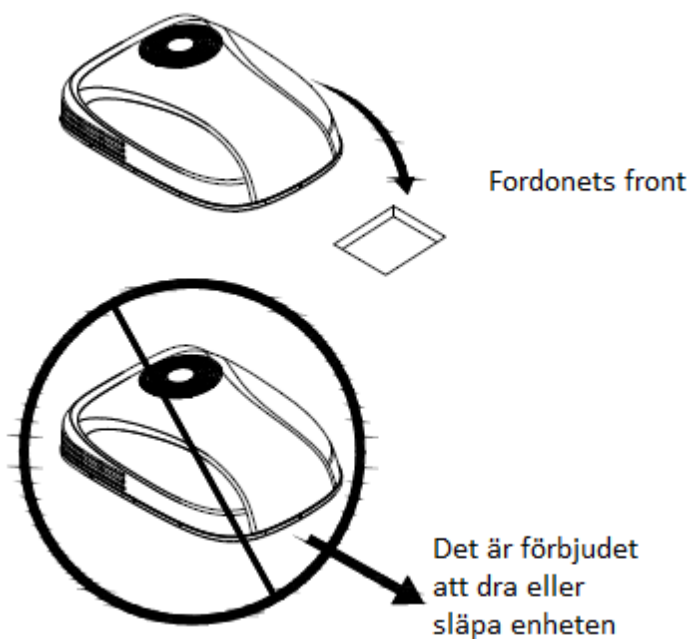
Installatören för luftkonditioneringen ska ansvara för att säkerställa den strukturella integriteten i fordonets tak. Skapa inte en lågt placerad plats där vatten samlas på taket. Annars kan stillastående vatten rinna in i fordonet och orsaka skada på denna produkt och fordonet.

2.3.6. Placering av luftkonditionering på taket

Note

Utomhusenheten för denna produkt väger cirka 42 / 45 kg. För att förhindra skador på enheten, lyft denna produkt till taket med en kran.

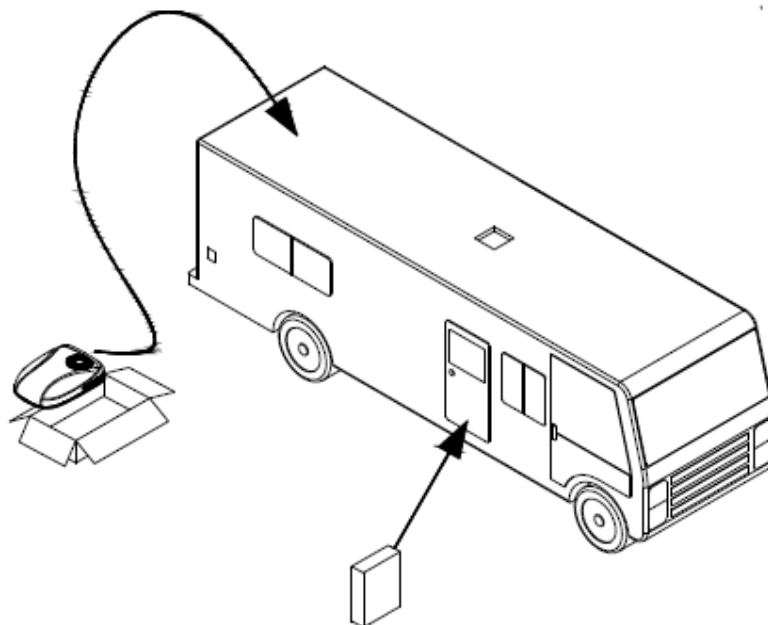
- Ta ut utomhusenheten ur kartongen; Placera utomhusenheten på taket;
- Lyft utrustningen (dra den inte) och placera den ovanför den förberedda öppningen med kondensorbatteriet vänd mot baksidan av fordonet, som visas i följande bild:



Note

Det är förbjudet att dra/slåpa enheten, vilket kommer att skada svampen i botten och ytterligare resultera i vattenläckage orsakad av otät tätning av svampen efter installationen.

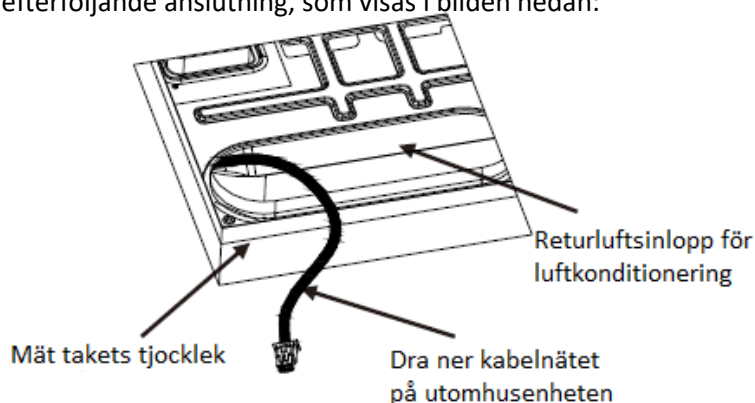
- Installera panelenheten i fordonet. Panelenheten innehåller fästelement för installation av luftkonditionering, som kommer att användas inuti fordonet, som visas i följande bild:



- Om någon avvikelse påträffas vid utomhusenhetens position på taket under panelinstallation, kan luftkonditioneringsanordningens utomhusenhet finjusteras invändigt genom monteringshålet (lådsvampen på taket måste vara i linje med det fyrkantiga hålet 400x400 mm).

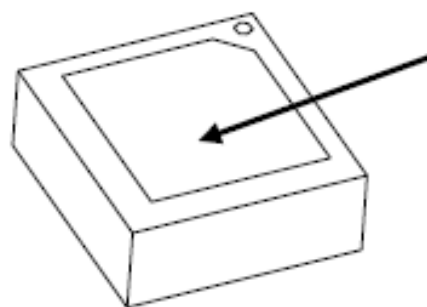
2.3.7. Installation av luftkanal och toppfästplatta

- Ta ut panelen och tillbehören för installation i kartongen.
- Nå in i luftintagets returluftsinnlopp och dra ner kabelnätet på utomhusenheten på luftkonditioneringsapparaten (värmepumpsmodellen har också en fyrvägsventilskabel och sensor-kabel, och elvärmemodellen har också anslutningskabel för elektrisk uppvärmning) för att underlätta efterföljande anslutning, som visas i bilden nedan:



Mät tjockleken från takets insida till utsida för att välja lämplig luftkanalsvamp:

1. Om avståndet är 26–30 mm, välj luftkanalskumgummit med en tjocklek på 15 mm;
2. Om avståndet är 30–40 mm, välj luftkanalskumgummit med en tjocklek på 30 mm;
3. Om avståndet är 40–60 mm, välj luftkanalskumgummit med en tjocklek på 45 mm;
4. Om avståndet är större än 60 mm ska luftkanalskumgummi med en tjocklek på 15 mm, 30 mm och 45 mm användas på ett kombinerat sätt enligt den aktuella situationen.
5. Om avståndet är större än 120 mm bör en rörfog användas.

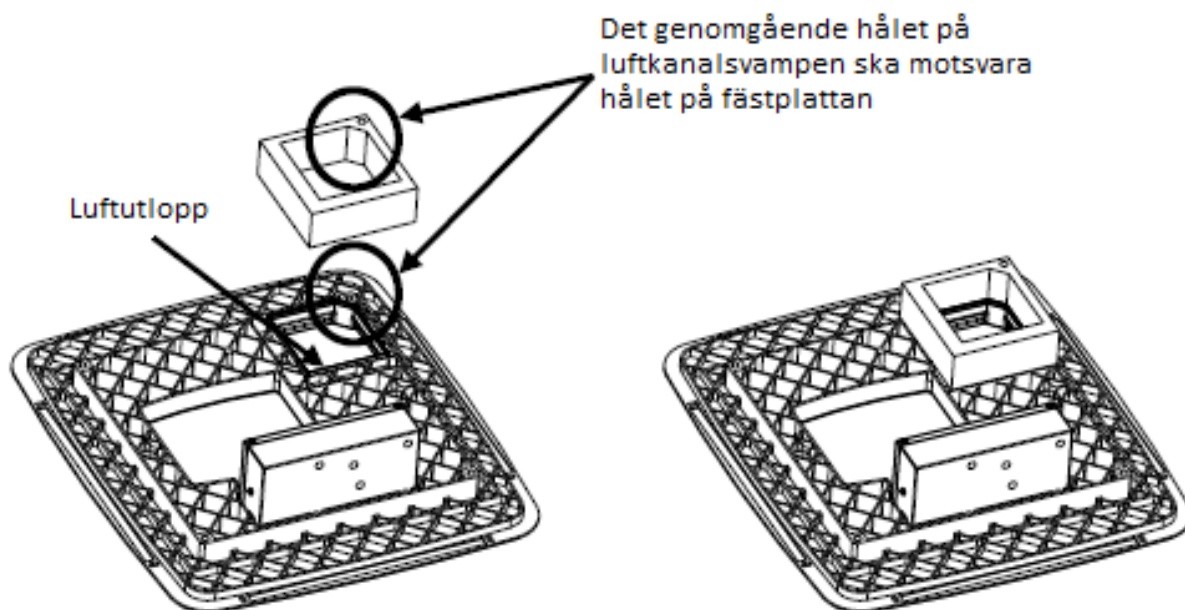


Chassi för
utomhusenheten för
luftkonditionering
Skumgummit i den
mellersta delen ska tas
bort under
installationen.

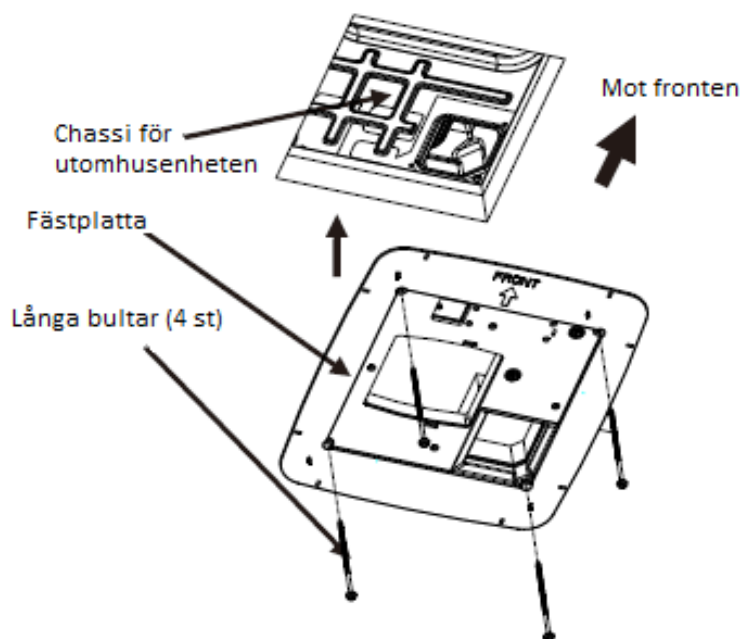
Skumgummi (inklusive 3 tjockleksspecifikationer, dvs 15 mm, 30 mm och 45 mm)

Obs! Skumgummit i mitten är för att förhindra att det deformeras, vilket bör tas bort under installationen.

Välj rätt luftkanalskumgummi, ta bort mittdelen och klistra in den på fästplattan längs luftutloppet (det genomgående hålet på svampen ska motsvara hålet på fästplattan), som visas i följande bild:



Pilen på fästplattan ska riktas mot fordonets front, fäst fästplattan på 400x400 mm öppningen i taket och skruva fast fästplattan med utomhusenheten på luftkonditioneringen på taket med 4 långa bultar.



Obs! Innan du drar åt de långa bultarna, skruva först varje bult för hand. De fyra nitmuttrarna på chassit på utomhusenheten för luftkonditioneringsapparater är placerade i fyra hörn av öppningen. Skruva fast de 4 långa bultarna i motsvarande nitmuttrar för hand och dra åt dem jämnt en efter en med ett vridmoment på 4,5N.m-5,5N.m, så att tjockleken på skumgummit på taket komprimeras till cirka 13 mm. Bultarna är självlåsande bultar, så du behöver inte dra åt dem för mycket.

Note

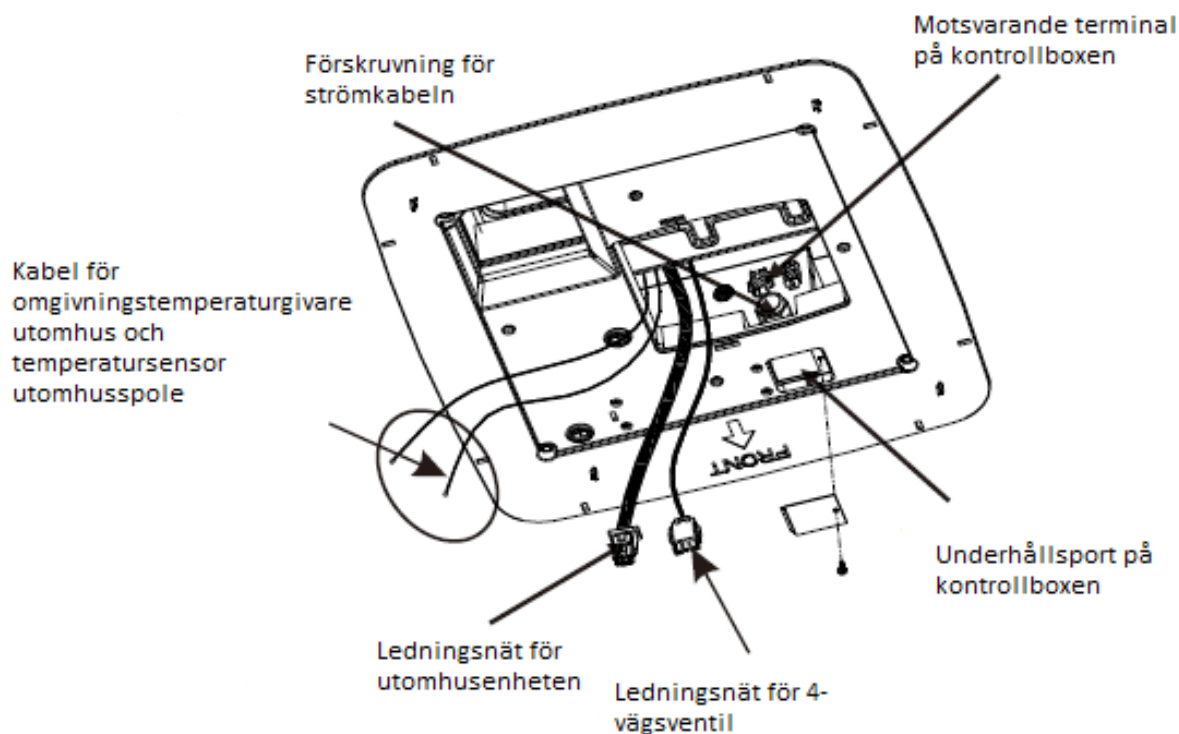
Om bultarna är lösa kanske taket inte tätas tillräckligt. Om bultarna dras åt för mycket kan chassit på luftkonditioneringsapparaten eller fästplattan skadas. Dra åt dem enligt de momentspecifikationer som anges i denna bruksanvisning.

2.4 Systemkopplingar

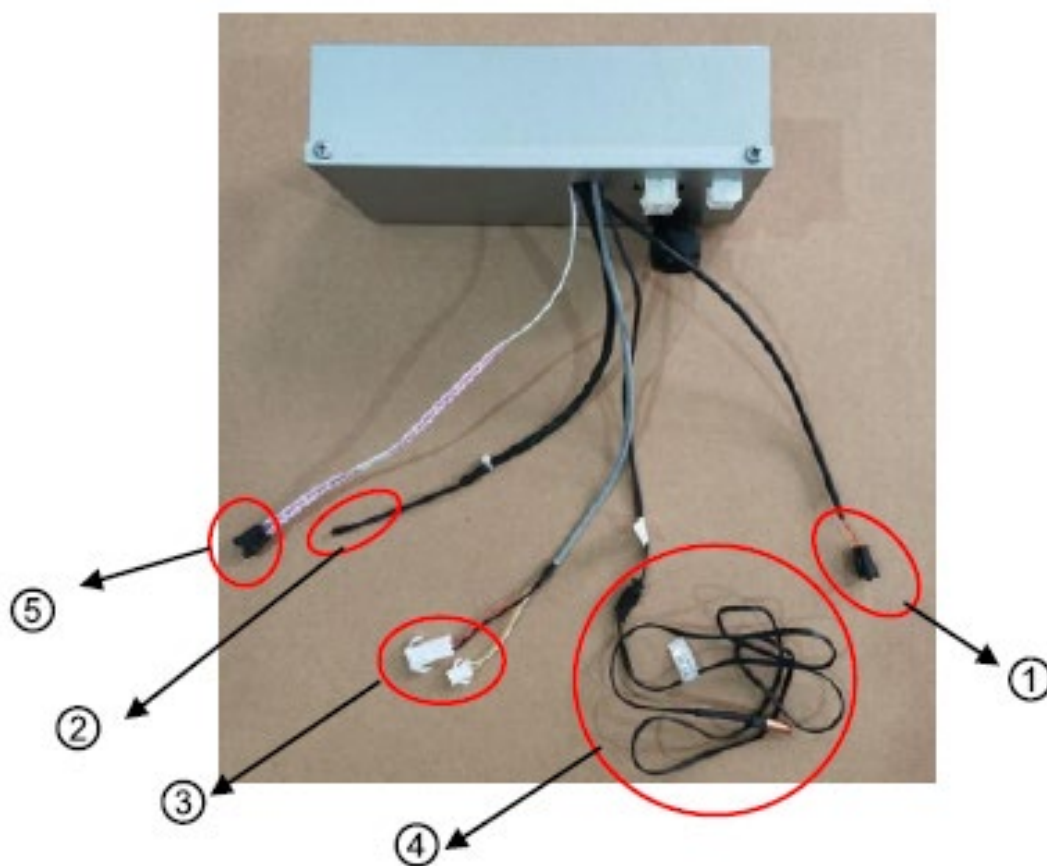
Warning

1. Koppla först från huvudströmförsörjningen. Underlåtenhet att följa dessa instruktioner kan leda till risk för elektriska stötar, orsaka dödsfall eller allvarlig personskada!
2. Enheten är reserverad för jordning för att förhindra risk för elektriska stötar. Se till att utrustningen har anslutits till en 220V/50Hz krets med tillförlitlig jordning. Underlåtenhet att följa instruktionerna ovan leder till dödsfall, personskada eller skador på utrustningen.

Viktigt: Elektrisk installation måste utföras av en licensierad elektriker, och ledningar måste utföras i enlighet med nationella föreskrifter och industristandarder.

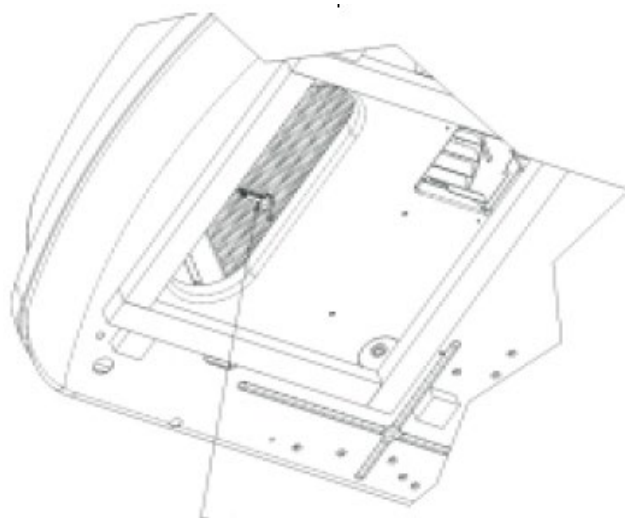


- Först av allt, ta bort skyddet för underhållsporten på kontrollboxen. För in huvudströmmen i kontrollboxen (för cirka 150 mm lång) från förskruvningen på kontrollboxen. Förskruvningen måste dras åt så att anslutningen inte riskerar att lossas.
- Anslut den vita ledningen i kontrollboxen till den vita tråden eller nolltråd på huvudledningen, den svarta ledningen till svart ledning eller spänningsförande ledning på huvudledningen, och gulgrön tråd till den gulgröna tråden eller jordledningen av huvudströmledningen. Alla ledningar rekommenderas att anslutas med speciella kabelanslutningar, vilket måste vara anslutna korrekt och hållfast.
- Sätt tillbaka de anslutna ledningarna i underhållsporten på kontrollboxen och sätt tillbaka skyddet. För in plug-in kabelnätet på utomhusenheten, som dras ut ur returluftutloppet, till motsvarande sexkärniga anslutningsplugg i manöverboxen. (Om det är en värmepumpstyp eller en elektrisk uppvärmningstyp, ska även en trekärnig anslutningsplugg anslutas till motsvarande trekärniga kontakt.) Se till att alla plug-in-kontakter sitter på plats.
- Anslut andra plug-in-kablar på kontrollboxen på motsvarande sätt, och varje plug-in-kabel är enligt bild med beskrivning på nästa sida:

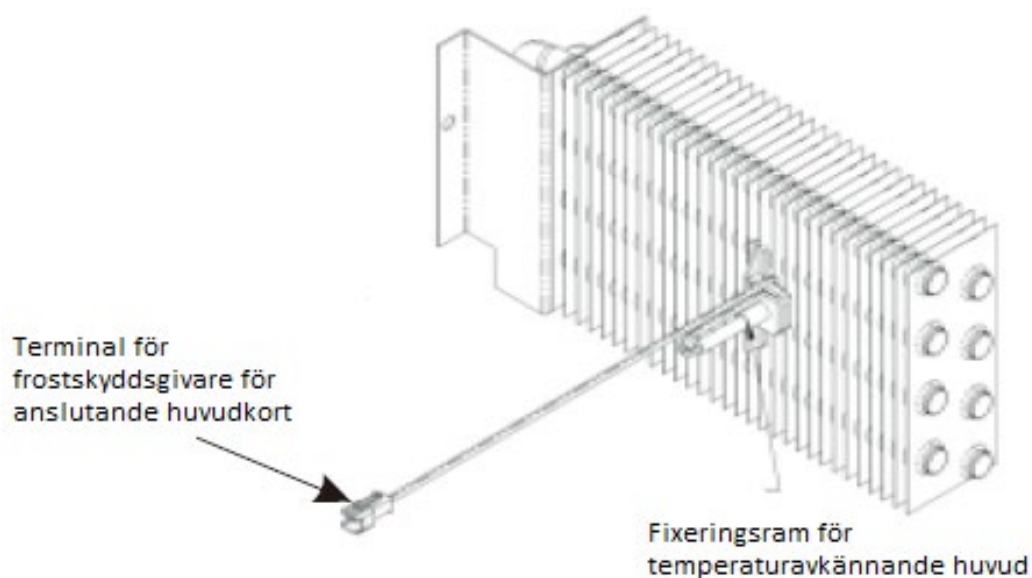


1. Anslutningskabel för displaypanelen
2. Rumstemperaturgivare
3. Utomhus omgivningstemperatur sensor och utomhus spole temperatursensor
4. Anti-frostsensorn
5. LED -anslutningskabel (tillval)

Sätt in anti-frostsensorns huvud i fixeringsramen för dess avsedda plats på förångaren, som visas i följande bilder:



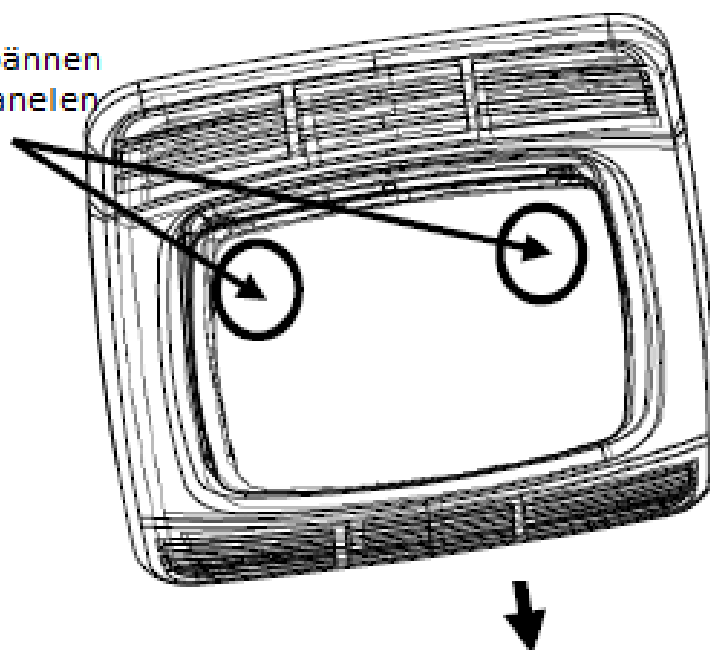
Fixeringsram för temperaturavkännande huvud (blå)



2.5. Panelinstallation

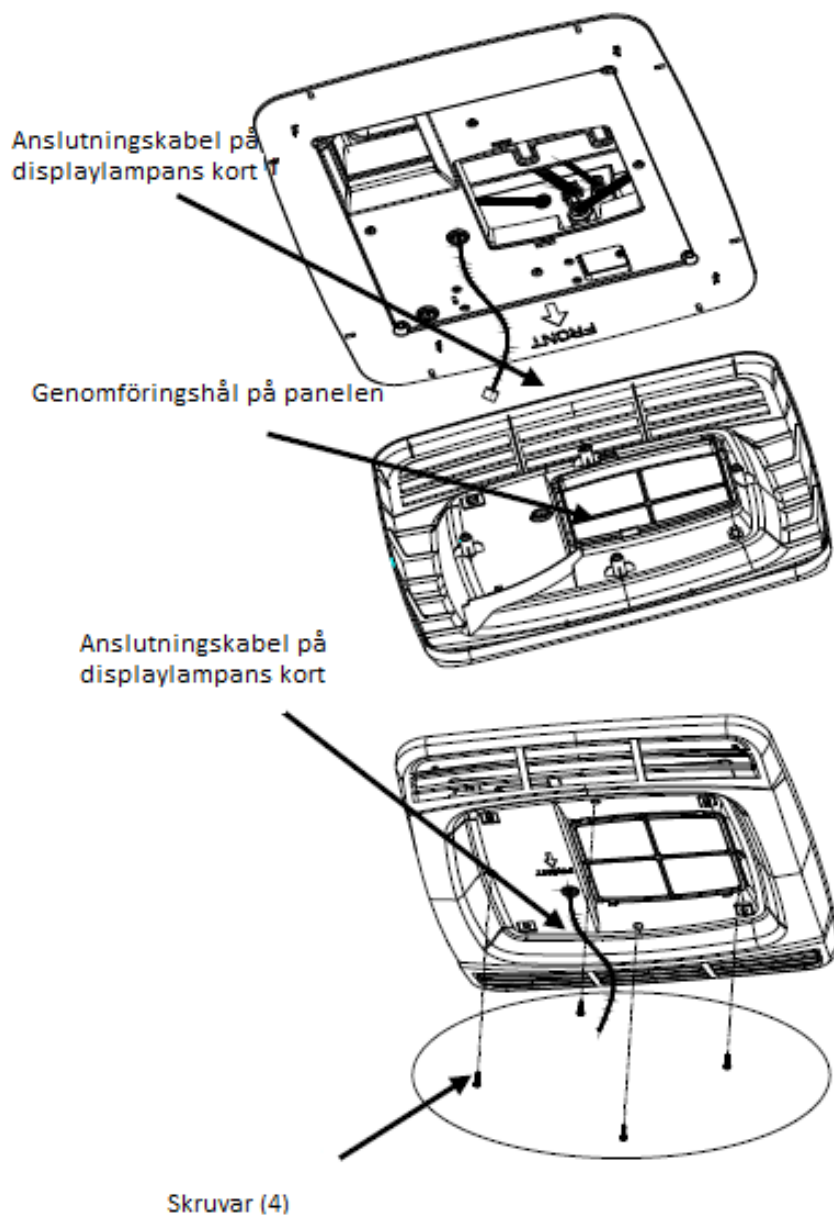
- Tryck på vänster och höger spännen på dekorationspanelen samtidigt för att ta bort den dekorativa panelen, som visas i följande bild:

Vänster och höger spännen på den dekorativa panelen

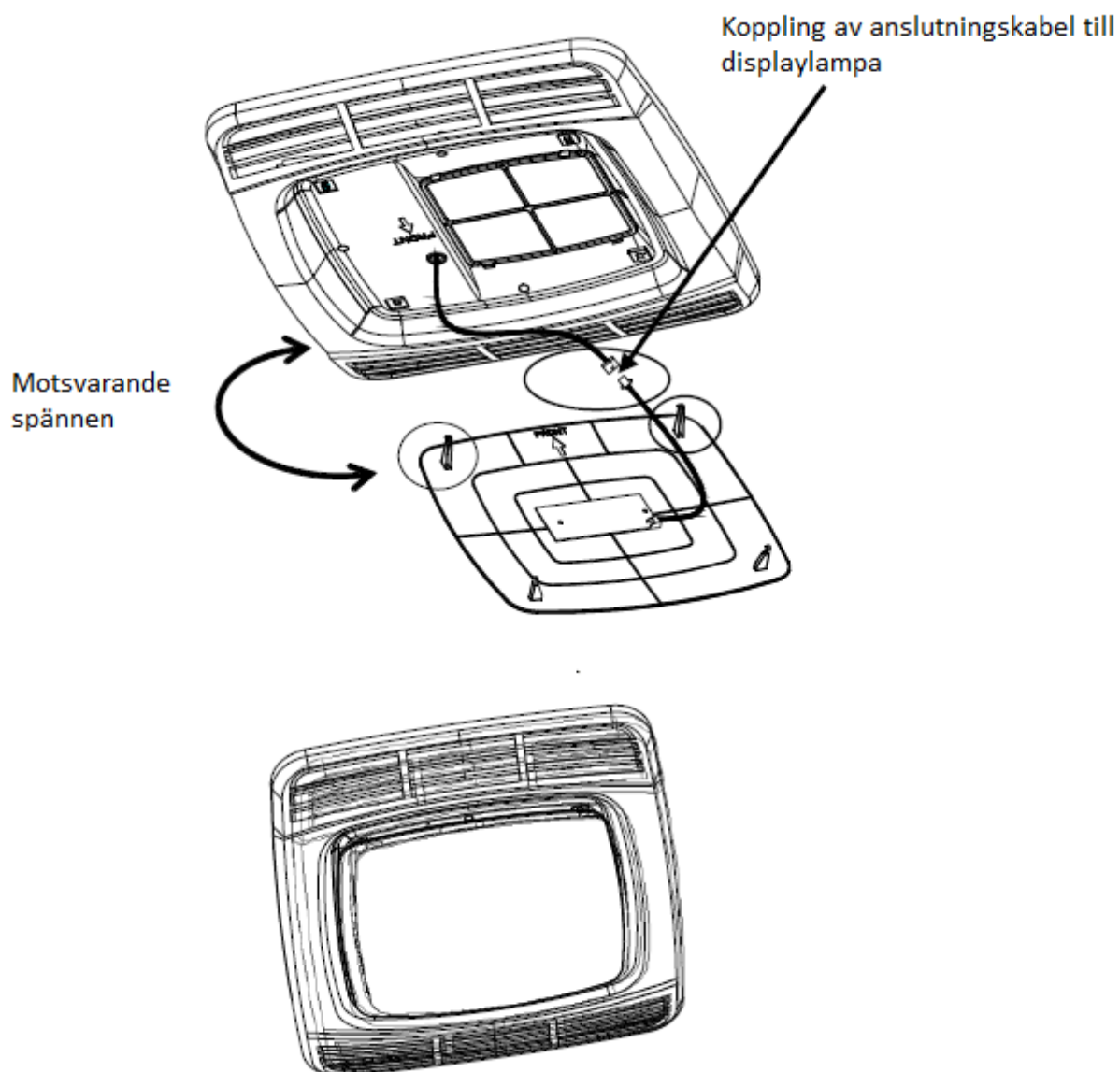


Pilen pekar mot fordonets front

Ta ut panelen, placera den enligt riktningen som anges på panelen, för igenom anslutningskabeln för displaypanel på kontrollboxen genom hålet på panelen, installera panelen på fästplattan och skruva fast den tätt med 4 skruvar, som visas i följande bild:



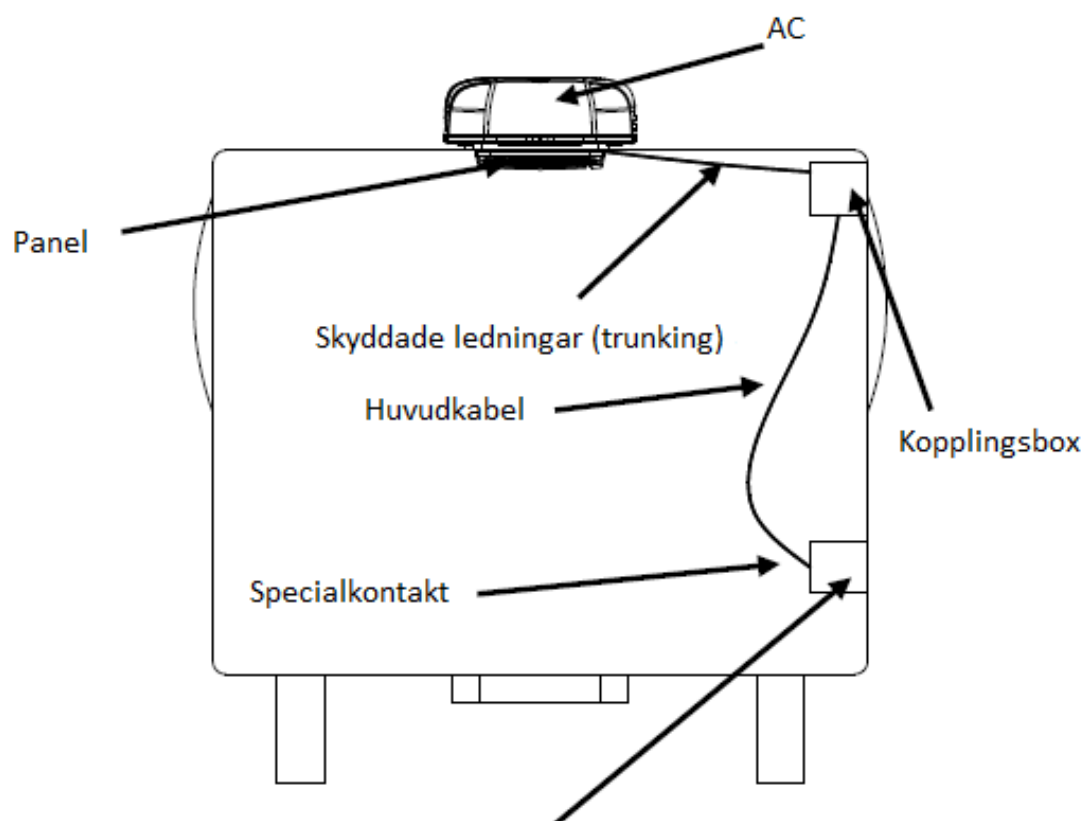
Ta ut dekorationspanelen, se till att pilen riktas mot fordonets front, anslut anslutningskabeln på displayens lampkort med anslutningskabeln på displaylampa på dekorpanelen på plats och installera sedan lampan på panelen (när du installerar dekorpanelen, fäst först de två spännena i pilens riktning på motsvarande hål på panelen och kläm sedan fast det bakre två spännen på panellåset), som visas i bilden på nästa sida.



Efter att luftkonditioneringsapparaten är installerad, slå på strömförsörjningen till enheten för att utföra driftsinspektion. Läs bruksanvisningen för utrustningen innan du fortsätter.

2.6. Elanslutning

Anslutningen till luftkonditioneringsboxen kan introduceras från den inkommande huvudlinjen för fordonet, som visas i följande bild:

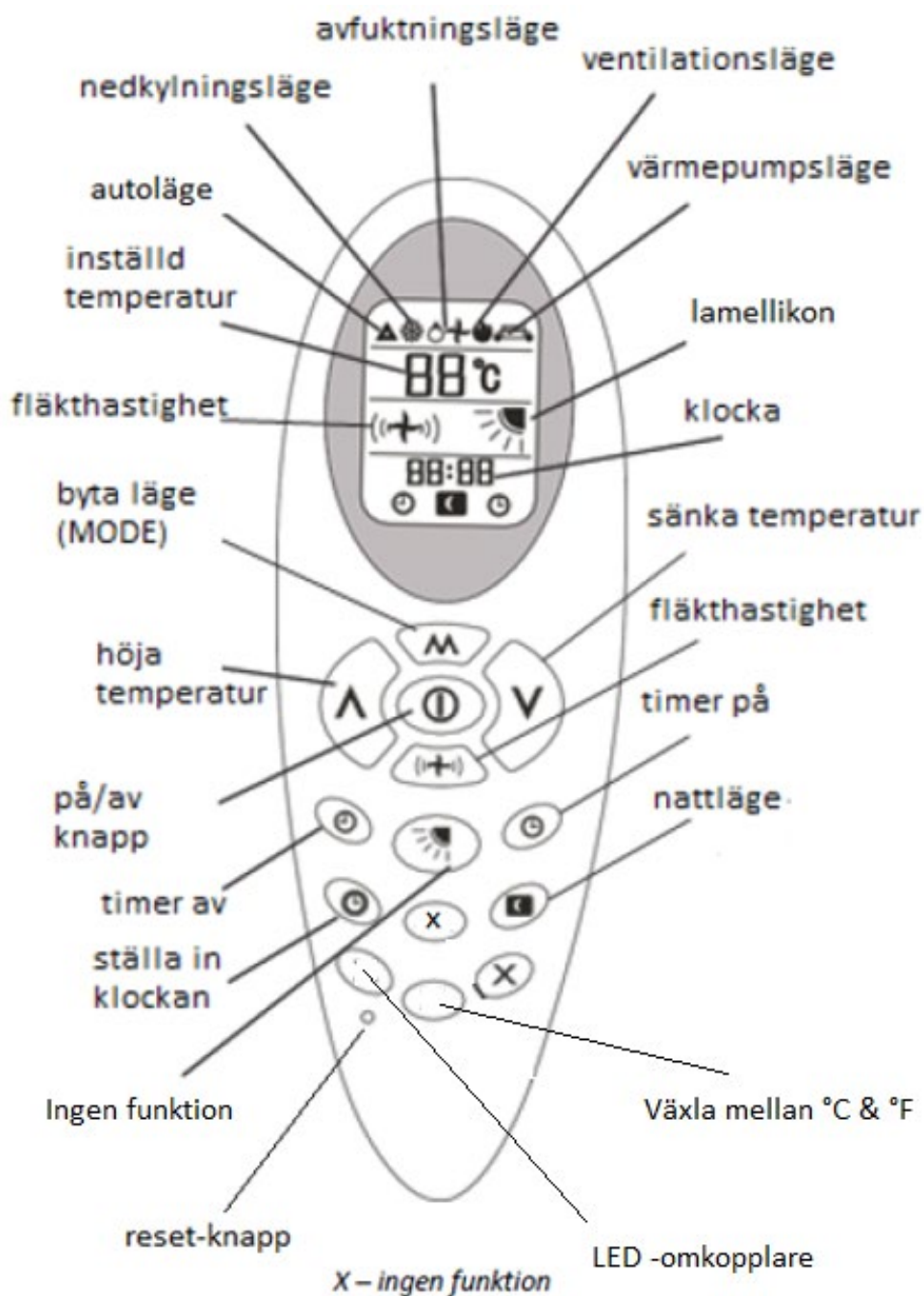


Det är förbjudet att sätta in andra kontakter i denna krets

3. Beskrivning av kontrollerna

Välja läge

När enheten startas tar det några minuter innan kompressorn startas upp. Tryck på knappen "M" (MODE) för att välja läge – auto, nedkylning, avfuktning, ventilation eller värmepump. Vänta i två sekunder vid valt läge för att bekräfta, enheten ger ifrån sig ett pip för att bekräfta valet. Rikta alltid fjärrkontrollen mot kontrollpanelen på väggen när du använder den. Se bilden nedan för en översiktsbild över fjärrkontrollens display och knappar.



3.1 Driftlägen

Auto-läge



1		Tryck på på/av knappen för att starta enheten.
2		Tryck på "M" (MODE) knappen för att växla till och välja auto-läget.
3		Du kan inte ställa in temperatur manuellt när auto-läget är igång.
4		Tryck på knappen för fläkthastighet för att växla mellan låg, medium, hög eller automatisk hastighet.
5		Tryck på på/av knappen för att stänga av enheten. När du startar enheten igen går den automatiskt in i samma läge.

Tabell A

Inre temperatur	$T \leq 20^{\circ}\text{C}$	$20^{\circ}\text{C} < T < 25^{\circ}\text{C}$	$T \geq 25^{\circ}\text{C}$
Aktivt driftsläge	Värmepump o ventilation	Avfuktning o ventilation	Nedkylning
Inställd temp.	20°C	22°C	25°C

Nedkylningsläge



1		Tryck på på/av knappen för att starta enheten.
2		Tryck på "M" (MODE) för att växla till och välja nedkylningsläget.
3		Ställ in önskad temperatur mellan 18 °C och 30 °C.
4		Tryck på knappen för fläkthastighet för att växla mellan låg, medium, hög eller automatisk hastighet.
5		Tryck på på/av knappen för att stänga av enheten. När du startar enheten igen går den automatiskt in i samma läge.

I autoläge hanterar maskinen kompressorn, värmepumpen och fläkthastigheten helt automatiskt genom att jämföra inställd temperatur med inomhustemperaturen enligt tabell A.

Vid automatisk fläkthastighet ställs rätt ventilation in enligt temperaturskillnaden mellan den inställda temperaturen och omgivningstemperaturen.

Avfuktningläge



1		Tryck på på/av knappen för att starta enheten.
2		Tryck på "M" (MODE) knappen för att växla till och välja avfuktningläget.
3		Ställ in önskad temperatur mellan 18 °C och 30 °C.
4		Det går inte att ställa in fläkthastigheten i detta driftläge.
5		Tryck på på/av knappen för att stänga av enheten. När du startar enheten igen går den automatiskt in i samma läge.

Ventilationsläge



1		Tryck på på/av knappen för att starta enheten.
2		Tryck på "M" (MODE) knappen för att växla till och välja ventilationsläget.
3		Ställ in önskad temperatur mellan 18 °C och 30 °C.
4		Tryck på knappen för fläkthastighet för att växla mellan låg, medium, hög eller automatisk hastighet.
5		Tryck på på/av knappen för att stänga av enheten. När du startar enheten igen går den automatiskt in i samma läge.

Värmepumpsläge



1		Tryck på på/av knappen för att starta enheten.
2		Tryck på "M" (MODE) knappen för att växla till och välja värmepumpsläge
3		Ställ in önskad temperatur mellan 18 °C och 30 °C.
4		Tryck på knappen för fläkthastighet för att växla mellan låg, medium, hög eller automatisk hastighet.
5		Tryck på på/av knappen för att stänga av enheten. När du startar enheten igen går den automatiskt in i samma läge.

Nattläge



1		Tryck på på/av knappen för att starta enheten.
2		Tryck på "M" (MODE) knappen för att välja önskat läge.
3		Tryck på knappen för nattläge för att aktivera eller inaktivera nattläget.
4		Ställ in önskad temperatur mellan 18 °C och 30 °C.
5		Nattläget ställer in fläkten på låg hastighet automatiskt, du kan inte växla mellan olika hastigheter när nattläget är aktivt.
6		Tryck på på/av knappen för att stänga av enheten. När du startar enheten igen går den automatiskt in i samma läge.



Timer för att stänga av enheten

1		Tryck på på/av knappen för att starta enheten.
2		Tryck på "M" (MODE) knappen för att välja önskat läge.
3		Ställ in önskad temperatur mellan 18 °C och 30 °C.
4		Tryck på knappen för fläkthastighet för att växla mellan låg, medium, hög eller automatisk hastighet.
5		Tryck på timer av-knappen för att ställa in tiden när maskinen ska stängas av.
6		Tryck på upp/ned-knapparna för att justera tiden för när maskinen ska stängas av.
7		Tryck på timer av-knappen igen för att bekräfta avstängningstiden.
8		Tryck på timer-av knappen igen för att stänga av timer funktionen.



Timer för att starta enheten

1		Enheten måste vara avstängd.
2		Tryck på timer på-knappen för att ställa in tiden när enheten ska startas.
3		Tryck på upp/ned-knapparna för att justera tiden för när enheten ska startas.
4		Tryck på timer på-knappen igen för att bekräfta påslagningstiden.
5		Tryck på timer på-knappen igen för att stänga av timer funktionen.

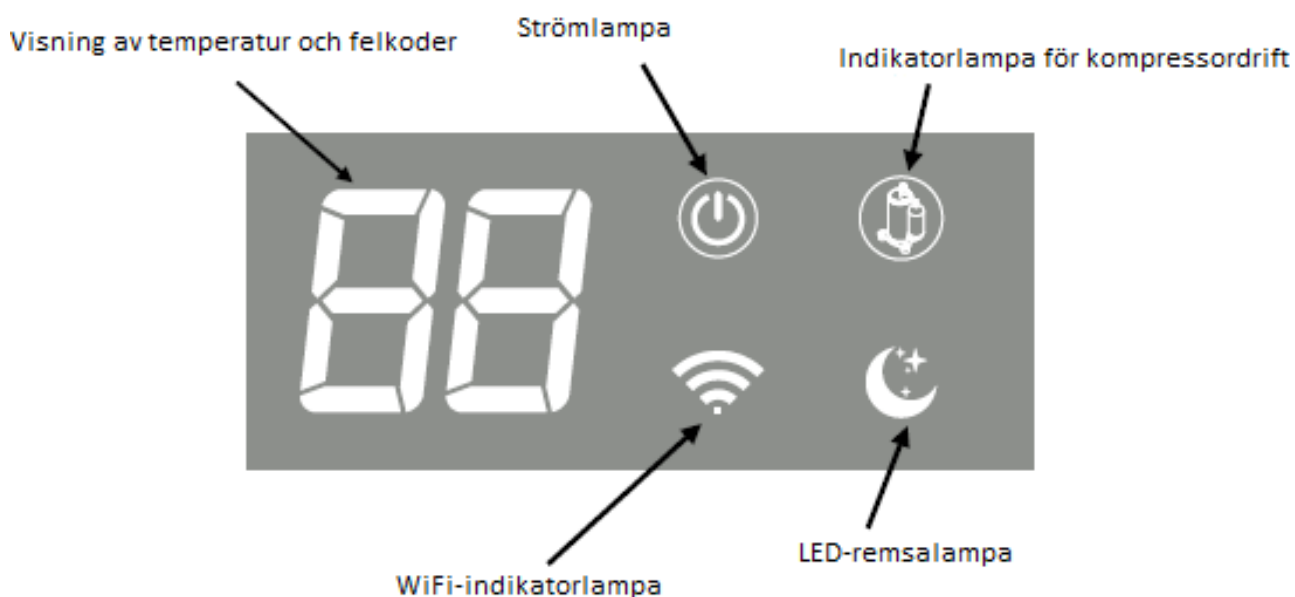
Vid inställning av timer för att stänga av/starta enheten kommer respektive symbol att först blinka på displayen för att visa att du är på den inställningen när du tryckt på knappen. När du bekräftat inställningen kommer symbolen att visas kontinuerligt utan att blinka på displayen. Symbolen försvinner om du trycker en tredje gång för att stänga av timerfunktionen.

Enheten startas i autoläge när den startas med hjälp av timerfunktionen.

Fjärrkontrollen drivs av två AAA-batterier, om den fungerar dåligt eller helt slutar skicka signaler är det dags att byta batterier. Batteriluckan sitter bakpå fjärrkontrollen.

LED-remsekontroll: i kyl-/uppvärmningsläge kan LED-remsans funktion styras av nattlägesknappen. LED-remsan kommer kontinuerligt alternera enligt "av-på-vit-blå-gul-av" vid knapptryck.

3.2 Funktioner på displayen på panelen



- Visning av temperatur och felkod: används för att ställa in visning av temperatur, rumstemperatur och felkoder.
- Strömlampa: när maskinen startas lyser strömlampan kontinuerligt. När den stängs av släcks strömlampan.
- Indikatorlampa för kompressordrift: den tänds när kompressorn är påslagen och slocknar när kompressorn är avstängd;
- WIFI-indikatorlampa: används för att indikera WIFI -anslutning. När WIFI -indikatorlampan blinkar kan den anslutas med mobil APP. När APP: n har anslutits, tänds WIFI-lampan kontinuerligt;
- LED -indikatorlampa: används för att visa LED -remsans driftstatus. När LED-remsan är i gång tänds indikatorlampan och när LED -remsan släcks slocknar indikatorlampan.

3.3 Display kretskort i panelen



WiFi -knapp: slå på WiFi -anslutningsknappen.

På/av-knapp: används för att starta/stänga av maskinen omedelbart om fjärrkontrollen inte fungerar/är borttappad.

3.4. WIFI -anslutning och användningsinstruktioner

3.4.1. Nedladdning av Smart Life App

Ladda ner appen "Smart Life" från App Store eller Google Play Store. Sök fram den eller skanna QR-koden.



3.5.2 Registrera ett konto i appen och logga in, lägg till utrustning och ställ in WIFI -nätverk enligt uppmaningarna

3.5.3 WIFI -anslutning av luftkonditioneringsutrustning.

Obs: innan du ansluter luftkonditioneringsutrustningen med appen måste det säkerställas att mobiltelefonen är ansluten till WIFI, annars kan inte enheten ansluta till appen.

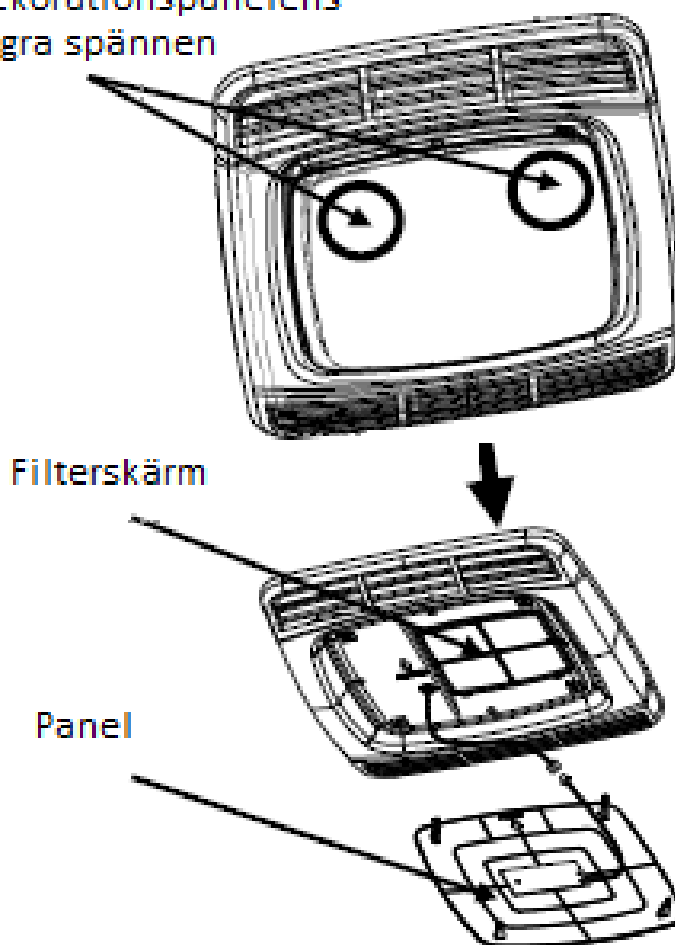
- (1) Starta appen, välj utrustningen och ställ in anslutningsförhållandena korrekt;
- (2) När appen är korrekt inställd, tryck kort på WIFI på/av -knapp på displaykortet på panelen. (SW1) kan slå på/av WIFI -funktionen. Då kommer WIFI -indikatorn på displaykortet blinka med frekvensen 2Hz/s.
- (3) Anslut till appen. Om anslutningen lyckas kommer WIFI indikatorlampan lysa kontinuerligt. Efter att det har anslutits framgångsrikt, kan enheten styras med appen.

4. Underhåll

4.1 Rengöring av filterskärm:

Ta regelbundet bort filterskärmen bakom dekorpanelen inuti panelen (tryck på det vänstra och högra spännet på dekorpanelen för att ta bort det), spola rent filtret med vatten, torka det och sätt tillbaka det. Observera: det är förbjudet att använda luftkonditioneringen utan filterskärmen, annars förångas spolen och luftkonditionerings livslängd påverkas. Se bild på nästa sida.

Placering av dekorationspanelens
vänstra och högra spännen



4.2 Rengöring av paneler:

Rengör panelens yttre yta med en mjuk trasa doppad i neutralt tvättmedel. Använd inte polerings- eller rengöringspulver.

4.3 Fläktmotor:

Fläktmotorn har smörjts innan den lämnar fabriken och behöver inte särskilt underhåll.

5. Felsökning

Om luftkonditioneringsutrustningen inte kan fungera normalt, utför inspektion enligt följande för att åtgärda felen:

- Kontrollera om säkringen för luftkonditioneringsutrustning eller läckagebrytaren på husbilen är påslagen. Om luftkonditioneringen drivs av en generator, bekräfta först om generatorns effekt matchar luftkonditioneringen, om generatorn går normalt och genererar elektricitet och om generatorns spänning är stabil.
- Om husbilen är ansluten till elnätet, se till att specifikationen för kraftledningen matchar arbetsbelastningen för denna produkt och att det finns strömförsörjning. Kontrollera om nätspänningen uppfyller relaterade krav (klimatanläggningens driftspänning är 220V).

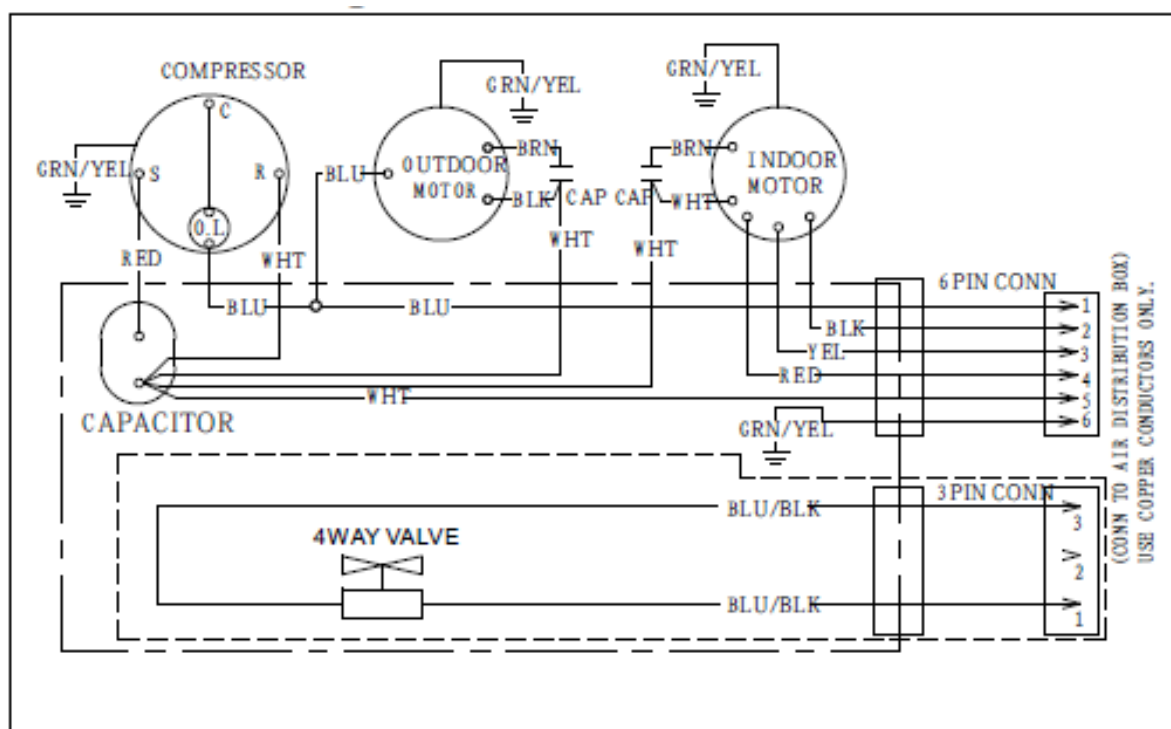
- Kontrollera om anslutningstrådarna på luftkonditioneringsapparaten är isatta på plats och anslutna i gott skick.
- Om luftkonditioneringen fortfarande inte kan fungera normalt efter ovanstående inspektion, kontakta återförsäljaren för ytterligare hjälp. Obs! Utrustningen måste repareras av kvalificerad personal.

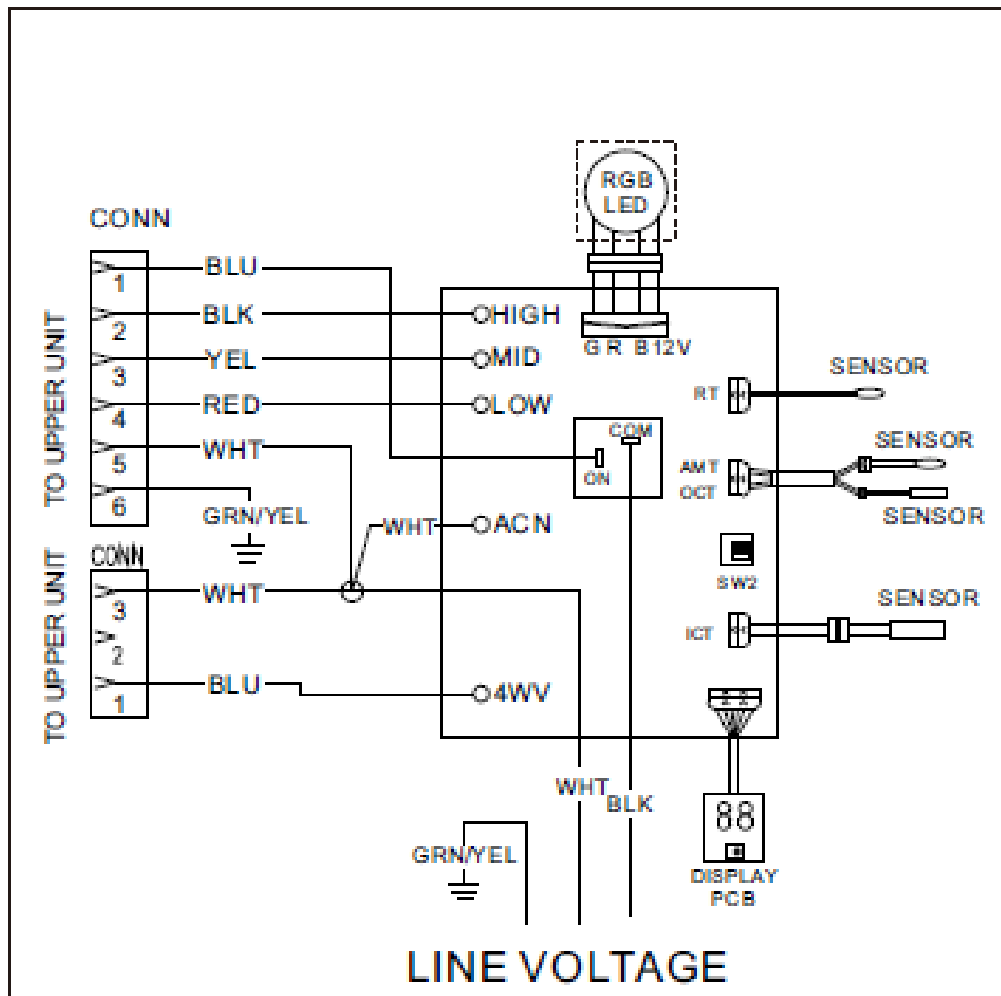
6. Felkoder för paneldisplay

Kod	Orsak	Lösning
E1	Fel på inomhustemperaturgivare	Kontrollera sensorns stumfog och byt ut det temperaturavkännande huvudet.
E2	Fel på inomhusspolens temperaturgivare	Kontrollera sensorns stumfog och byt ut det temperaturavkännande huvudet.
E3	Fel på utomhusspolens temperaturgivare	Kontrollera sensorns stumfog och byt ut det temperaturavkännande huvudet.
E4	Fel på omgivande temperatursensor utomhus	Kontrollera sensorns stumfog och byt ut det temperaturavkännande huvudet.

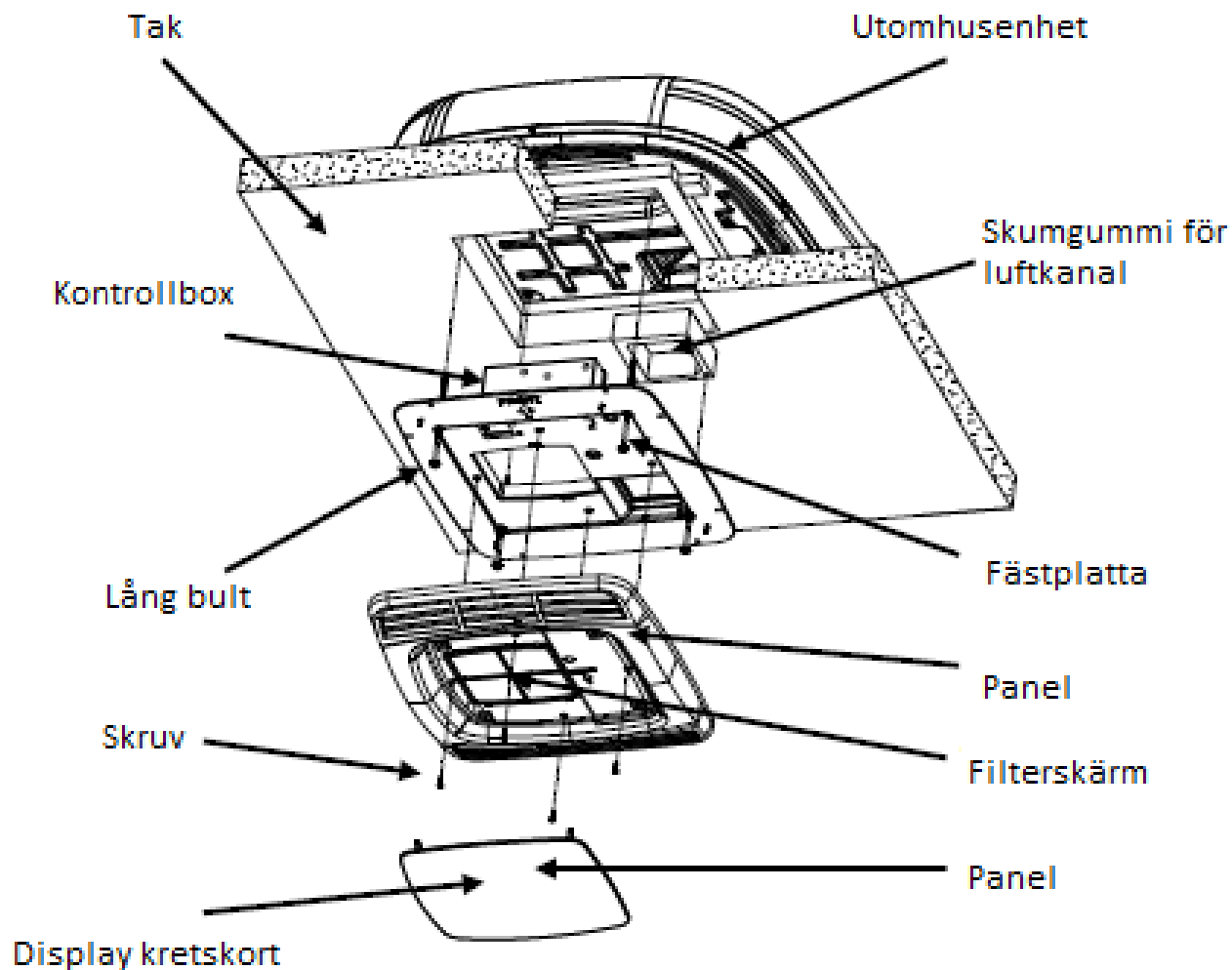
Obs! När displayen visar "df", indikerar det inte ett fel, utan maskinen avfrostar.

7. Kretsschema för utomhusenhet och panel





8. Sprängskiss för installationen



Avyttra enheten på ett ansvarsfullt sätt. Ta den till en återvinningsstation eller kontakta din kommun för att säkerställa att enheten slängs på rätt sätt. Annars kan skadliga ämnen spridas i naturen.

Konsumentkontakt
Arc E-commerce AB
Box 3124
13603 Haninge
Sverige

