

mestic®


Rooftop air conditioner RTA-2600




Baby it's
COOL
INSIDE

8870
BTU/h (1160 W)


53 dB


Mode


4 speeds


35 kg



Bruksanvisning **SE**

SMART ADVENTURE

Några ord om din nya luftkonditioneringsenhet	8
Elektriska data	8
Elektriskt diagram	9
Packlista	10
Namn på delar	11
Användning av trådlös fjärrkontroll	12
Kontrollpanel	17
Installationsanvisning	18
Steg 1 - fästa tätningsremsan och svampbitarna på utomhusenheten	18
Steg 2 - välja en installationsplats och installera luftkonditioneringen för yttertak	19
Steg 3 - montera utomhusenhet	22
Steg 4 - installera enheten för innertaket	23
Steg 5 - elektrisk kabeldragning	25
Steg 6 - slutför installationen	27
Felsökningsguide	28
Felkoder	29
Normala underhållsprocedurer	30

VARNING:

- Denna maskin är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller bristande erfarenhet och kunskap, med mindre de har fått övervakning eller instruktioner om hur maskinen används av en person som är ansvarig för deras säkerhet. Barn bör övervakas för att säkerställa att de inte leker med maskinen.
- Denna apparat kan användas av barn från 8 år och uppåt och personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller bristande erfarenhet och kunskap om de har fått tillsyn eller instruktioner om hur apparaten används på ett säkert sätt och förstår de risker som är förknippade med den.
- Barn ska inte leka med apparaten.
- Rengöring och underhåll bör inte utföras av barn utan övervakning.
- Om köldmediet läcker ut eller kräver tömning under installation, underhåll eller demontering ska det hanteras av behöriga yrkesverksamma och/eller i enlighet med lokala lagar och förordningar.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER FÖR INSTALLATION

VARNING:

- Följ alla gällande lagar och förordningar.
- Använd inte skadad eller icke-standard nätsladd.
- Var försiktig vid installation och underhåll. Förhindra felaktig användning för att förhindra elektriska stötar, personskada och andra olyckor.
- Innan du slår på apparaten, öppna det horisontella spjället på inomhusenheten för hand, annars kan den kalla luften inte blåsas ut och det kommer att finnas kondensvatten på det horisontella spjället.
- Apparaten innehåller den brandfarliga gasen R32.
- Tänk på att köldmedier kan vara luktfria.
- Apparaten ska installeras, användas och förvaras i ett rum med en golvyta större än 4 m².
- Apparaten ska förvaras i ett rum utan kontinuerligt fungerande antändningskällor. (Till exempel: öppna lågor, en gasapparat i drift eller en elektrisk värmare i drift.)
- Apparaten ska förvaras på ett sådant sätt att mekaniska skador inte uppstår.
- Håll eventuella ventilationsöppningar fria från hinder.
- Använd inte andra metoder för att påskynda avfrostningsprocessen eller för att rengöra än de som rekommenderas av tillverkaren.
- Om reparation är nödvändig, kontakta närmaste auktoriserade servicecenter. Alla reparationer som utförs av okvalificerad personal kan orsaka farliga situationer.

Arbetstemperaturintervall

Föreslaget arbetstemperaturområde: -5 ~ 46°C . (uppvärmning:-5~24°C/kylning:+18~46°C). Utomhusenheten kan sluta fungera på grund av olika typer av skydd inom arbetstemperaturområdet.

Val av installationsplats

Grundkrav

Installation av enheten på följande platser kan orsaka felfunktion. Om det är oundvikligt, kontakta din lokala återförsäljare:

1. Platser med starka värmekällor, ångor, brandfarlig eller explosiv gas eller flyktiga föremål som sprids i luften.
 2. Platser med högfrekventa enheter (som svetsar, medicinsk utrustning).
 3. Platser nära kustområdet.
 4. Platser med olja eller ångor i luften.
 5. Platser med svavelhaltig gas.
 6. Varje annan plats med särskilda omständigheter.
-
7. Denna luftkonditioneringsenhet används endast för fordonet utan konkav och konvex yta på toppen av den.
 8. Förhindra att denna luftkonditioneringsenhet används när fordonet startas eller när fordonet körs.
 9. Förhindra strömförsörjning till luftkonditioneringsenheten från fordonets strömförsörjning.

Krav på luftkonditionering

1. Luftintaget ska vara långt borta från hinder och placera inga föremål nära luftutloppet. Annars kommer det att påverka strålningen från värmeavledningsröret.
2. Välj en plats där buller och utflödesluft från utomhusenheten inte påverkar grannarna.
3. Gör ditt bästa för att hålla konditioneringsenheten långt borta från lysrör.
4. Apparaten får inte installeras i tvättstugan.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER FÖR INSTALLATION

Krav på elektrisk anslutning

Säkerhetsåtgärd

1. Måste följa de elektriska säkerhetsföreskrifterna vid installation av enheten.
2. Använd en kvalificerad strömförsörjningskrets enligt lokala säkerhetsföreskrifter.
3. För apparater med typ Y-tillbehör ska instruktionerna innehålla följande. Om nätsladden är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, dess servicerepresentant eller liknande kvalificerade personer för att undvika fara.
4. Anslut den strömförande ledningen, nollledningen och jordledningen på eluttaget korrekt.
5. Var noga med att bryta strömförsörjningen innan du fortsätter med något arbete relaterat till elektricitet och säkerhet.
6. Släpp inte på strömmen innan installationen är klar.
7. Luftkonditioneringen är en förstklassig elektrisk apparat. Den måste vara ordentligt jordad. Med specialiserad jordningsenhet installerad av en fackman. Se till att den är ordentlig installerad
8. Den gulgröna ledningen eller gröna ledningen i luftkonditioneringen är jordledning, som inte kan användas för andra ändamål.
9. Jordningsmotståndet bör överensstämma med nationella elsäkerhetsföreskrifter.
10. Apparaten ska installeras i enlighet med nationella ledningsföreskrifter.

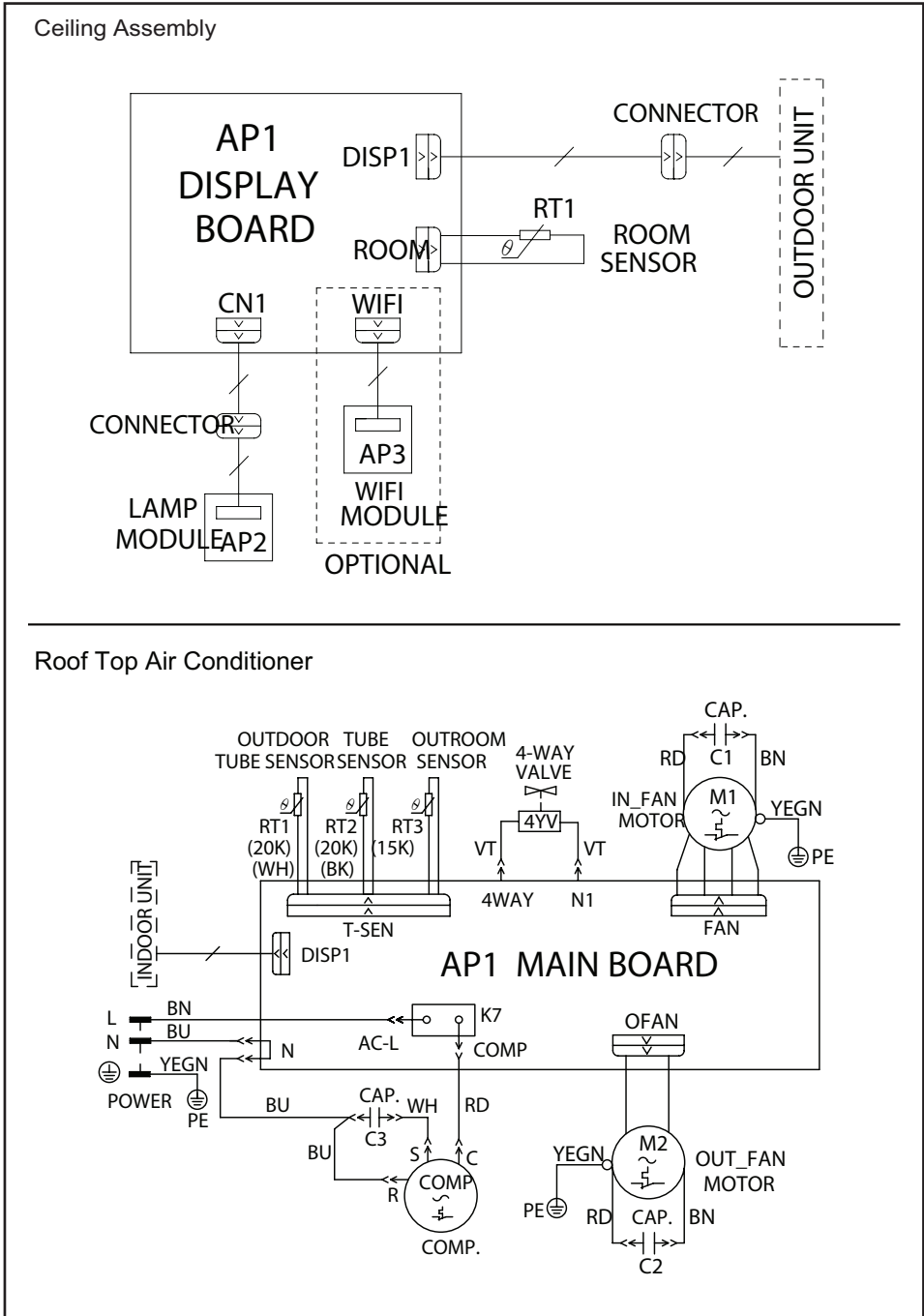
NÅGRA ORD OM DIN NYA LUFTKONDITIONERINGSENHET

Tack för att du valde luftkonditioneringen för fritidsfordon. Den här handboken ger dig all information om installation, drift och underhåll. Ta några minuter för att ta reda på hur du kan få maximal kylkomfort och ekonomisk drift från din nya luftkonditionering. Ha denna handbok till hands för ytterligare referens. En flerpolelig frångkopplingsbrytare med ett kontaktavstånd på minst 3 mm i alla poler ska anslutas i fast ledning. Samt ett relä med kapacitet 10A. Reläet ska ha en magnetisk och termisk utlösningssfunktion, så att det kan skydda mot kortslutning och överbelastning.


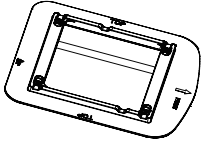

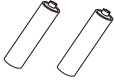
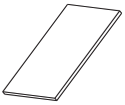
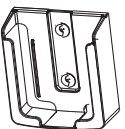

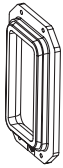


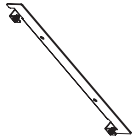

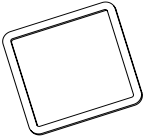



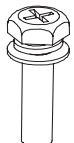
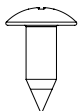
ELEKTRISKA DATA

1. Alla ledningar måste följa lokala och nationella elföreskrifter. Alla kablar måste installeras av behörig elektriker. Om du har några frågor om följande instruktioner, kontakta en behörig elektriker.
2. Kontrollera den tillgängliga strömförsörjningen och lös eventuella ledningsproblem INNAN du installerar och använder denna enhet.
3. Denna luftkonditionering är utformad för att drivas av en 220-240V AC, 50Hz, 1-fas strömförsörjning.
4. Kopplingsschema finns på locket till kontrollboxen. Monteringsenhetens tråddiagram finns på takpanelen.
5. Om nätsladden är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, dess serviceagent eller liknande kvalificerade personer för att undvika fara.
6. Det elektriska schemat kan ändras utan föregående meddelande. Se vilken på enheten.

ELEKTRISKT DIAGRAM



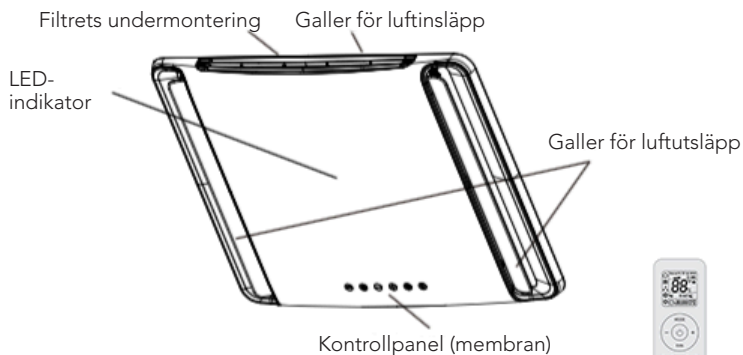
LEVERANSLISTA

			
1	2	3	4
			
5	6	7	8
			
9	10	11	12
			
13	14	15	16
			
17	18		

- | | | |
|---|------------------------------|------------------------|
| 1. Bruksanvisning | 8. Skum (övre del) | 16. Bunt |
| 2. Monteringsplatta | 9. Skum (tillbehör) | 17. Bultunderdel M6x25 |
| 3. Fjärrkontroll | 10. Svamp (skumtillbehör) | 18. Plåtskruv |
| 4. Batteri (AAA 1.5V) | 11. Monteringsplåtdel | |
| 5. Dubbelsidigt gummerat papper | 12. Bultunderdel M8X135 | |
| 6. Fjärrkontrollhållare | 13. Svamp (förseglingsremsa) | |
| 7. Försänkt skruv (hållare för fjärrkontroll) | 14. Svamp | |
| | 15. Isolerande hölje | |

NAMN PÅ DELAR

Inomhusenhet

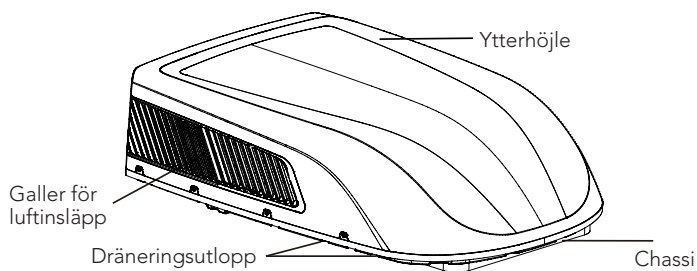


(Visat innehåll eller position kan skilja sig från ovanstående grafik, se faktiska produkter)



Fjärrkontroll

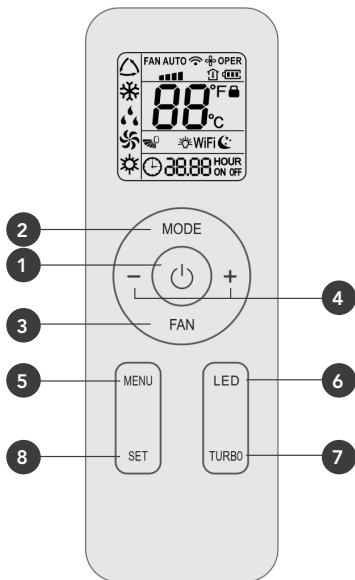
Utomhusenhet

**Varsel:**

Faktiska produkter kan skilja sig från ovanstående grafik, se faktiska produkter.

ANVÄNDNING AV TRÅDLÖS FJÄRRKONTROLL

Knappar



1. På/av -knapp
2. Lägesknapp
3. Fan-knapp
4. - / + knapp
5. Menyknapp
6. LED-knapp
7. Turboknapp
8. SET-knappen

Ikoner på skärmen

FAN AUTO	Ställ in fläkthastighet
Wi-Fi	Skicka signal
Driftläge	Autoläge
	Kylningsläge
	Torrläge
	Fläktläge
	Värmeläge
	Viloläge
Ljus	Ljus
X-FAN	X-FAN funktion
Inomhus	Omgivningstemperatur inomhus.
Klocka	Klocka
88°C	Ställ in temperaturen
WIFI	WIFI-funktion
88:88	Ställ klockan
ONOFF	TIMER PÅ/ TIMER AV
Upp- och nedåtgående svängning	Upp- och nedåtgående svängning
Barnlås	Barnlås

INTRODUKTION TILL KNAPPARNA PÅ FJÄRRKONTROLLEN

Obs:

- Detta är en universell fjärrkontroll, den kan användas för multifunktionella luftkonditioneringsapparater. Om en luftkonditioneringsmodell inte har en specifik funktion, och motsvarande knapp trycks in, fortsätter enheten att köras i sitt ursprungliga tillstånd.
- Efter att ha slagit på strömmen kommer luftkonditioneringen att avge ett ljud och driftsindikatorn "⏻" slås på. Nu kan du styra luftkonditioneringen via fjärrkontrollen.
- När strömmen är påslagen kommer signalikonen "📶" på fjärrkontrollen att blinka en gång varje gång du trycker på en knapp på fjärrkontrollen. Luftkonditioneringen avger ett ljud som indikerar att signalen har skickats till luftkonditioneringen.

1. På/av -knapp

- Tryck på den här knappen för att slå på luftkonditioneringen. Tryck på den här knappen för att slå av luftkonditioneringen.

2. Lägesknapp

- Tryck på denna knapp för att välja önskat driftläge.



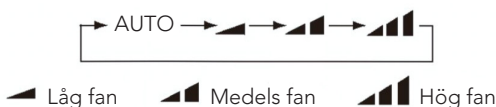
- I "AUTO"-läge kommer luftkonditioneringen att fungera automatiskt i enlighet med den omgivande temperaturen. Den inställda temperaturen kan inte ändras och kommer inte att visas. Genom att trycka på "FAN"-knappen kan fläkthastigheten justeras.
- I "COOL"-läge, tryck på "+" eller "-"-knappen för att ändra den inställda temperaturen. För att justera fläkthastigheten, tryck på "FAN"-knappen.
- I läget "DRY" arbetar luftkonditioneringen med låg hastighet. Fläkthastigheten kan inte justeras.
- I "FAN"-läge är endast fläkten påslagen, utan funktionerna för kylning eller uppvärmning. Tryck på "FAN"-knappen för att justera fläkthastigheten.
- I "HEAT"-läge, tryck på "+" eller "-"-knappen för att ändra den inställda temperaturen. För att justera fläkthastigheten, tryck på "FAN"-knappen.

Obs:

- Efter att "HEAT"-läget har valts kommer luftkonditioneringen att fördröja luftblåsningen 1-5 minuter för att förhindra att kall luft blåser ut. (Den faktiska fördröjningstiden beror på den omgivande inomhustemperaturen.)
- Temperaturen kan ställas in mellan 16-30°C (61-86°F).

3. Fan-knapp

- Denna knapp används för att ställa in fläkthastigheten i följande ordning:



Obs:

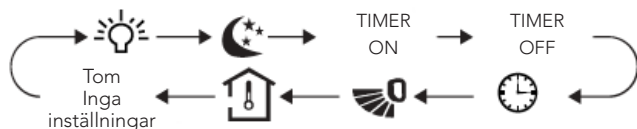
- I "AUTO"-hastighetsläge kommer luftkonditioneringen automatiskt att välja rätt fläkthastighet enligt standardinställningen.
- I läget "DRY" är fläkthastigheten låg.
- "X-FAN"-funktion: när "FAN"-knappen trycks in i 2 sekunder i "COOL"- eller "DRY"-läge, visas ikonen "⊗" och inomhusfläkten fortsätter att fungera i några minuter för att torka inomhusenhet, även när enheten är avstängd. Om "FAN"-knappen nu trycks in i 2 sekunder, stannar fläkten omedelbart. "X-FAN" är inte tillgängligt i auto-, fläkt- eller värmeläge.

4. - / + knapp

- Tryck på knappen "+" eller "-" en gång för att öka eller minska den inställda temperaturen med 1°C(°F). Håll knappen "+" eller "-" intryckt i minst 2 sekunder, så ändras den inställda temperaturen snabbt. När "+" eller "-"-knappen släpps efter att temperaturen ställts in, kommer temperaturindikatorn på luftkonditioneringen att ändras i enlighet med detta. Temperaturen kan inte justeras i "AUTO"-läge.
- När du ställer in "TIMER ON" eller "TIMER OFF" eller "CLOCK", tryck på knappen "+" eller "-" för att justera tiden. Leta efter mer information under "Timer på-funktion", "Timer av-funktion" eller "Klocka-funktion".


5. Menyknapp



- Tryck på denna knapp för att välja önskad undermeny och tryck på "SET"-knappen för att ställa in funktionsstatus för undermenyn. Undermenyn kan väljas cirkulärt enligt följande:



-  Ljusfunktionen
 När ljusfunktionen är vald blinkar ljusikonen "☀️" i 5 sekunder. Tryck på "SET"-knappen inom 5 sekunder för att stänga av displaylampan på inomhusenheten. "☀️"-ikonen på fjärrkontrollen försvinner också. Tryck på "SET"-knappen igen inom 5 sekunder för att tända displaybelysningen och "☀️"-ikonen kommer att visas.
-  Vilofunktionen
 När vilofunktionen är vald blinkar viloikonen "🌙" i 5 sekunder. Tryck på "SET"-knappen inom 5 sekunder för att aktivera vilofunktionen och ikonen "🌙" kommer att visas på fjärrkontrollen. Tryck på "SET"-knappen igen inom 5 sekunder för att stänga av vilofunktionen och ikonen "🌙" försvinner.
-  Svängfunktion för luftutloppsgaller
 Inte tillgänglig för denna modell.
-  Funktion för visning av omgivningstemperatur
 När funktionsikonen för visning av omgivningstemperatur "🏠" blinkar i 5 sekunder, tryck på "SET"-knappen inom 5 sekunder för att välja att omgivningstemperaturvisningen ska vara på eller av. Efter att ha ställt in omgivningstemperaturvisningen på, kommer "🏠"-ikonen att visas på fjärrkontrollen och omgivningstemperaturen visas på inomhusenheten under några sekunder.
- "TIMER ON" funktion
 Med funktionen "TIMER ON" kan tiden för "TIMER ON" ställas in. När "TIMER ON"-funktionen är aktiv försvinner "🕒"-ikonen och ordet "ON" blinkar på fjärrkontrollen. Tryck på knappen "+" eller "-" för att justera inställningen "TIMER ON". Genom att trycka på knappen "+" eller "-" kommer inställningen att öka eller minska med 1 minut åt gången. Håll ned "+" eller "-" knappen i 2 sekunder – tidsinställningen ändras nu snabbt tills önskad tid uppnås. Tryck på "SET"-knappen inom 5 sekunder för att bekräfta den nya inställningen. Ordet "ON" slutar blinka.
 För att avbryta "TIMER ON": när "TIMER ON"-funktionen har valts och ordet "ON" blinkar på fjärrkontrollen, tryck på "SET"-knappen tills ordet "ON" försvinner.
- "TIMER OFF" funktion
 Med funktionen "TIMER OFF" kan tiden för "TIMER OFF" ställas in. När "TIMER OFF"-funktionen är aktiv försvinner "🕒"-ikonen och ordet "OFF" blinkar på fjärrkontrollen. Tryck på knappen "+" eller "-" för att justera inställningen "TIMER OFF". Genom att trycka på knappen "+" eller "-" kommer inställningen att öka eller minska med 1 minut åt gången. Håll ned "+" eller "-" knappen i 2 sekunder – tidsinställningen ändras nu snabbt tills önskad tid uppnås. Tryck på "SET"-knappen inom 5 sekunder för att bekräfta den nya inställningen. Ordet "OFF" slutar blinka.
 För att avbryta "TIMER OFF": när "TIMER OFF"-funktionen har valts och ordet "OFF" blinkar på fjärrkontrollen,

tryck på "SET"-knappen tills ordet "OFF" försvinner.


-  Klockfunktion

Med klockfunktionen kan klocktiden ställas in. När klockfunktionen är aktiv blinkar -ikonen på fjärrkontrollen. Tryck på "+" eller "-"-knappen inom 5 sekunder för att ställa in klocktiden. Genom att trycka på knappen "+" eller "-"- kommer inställningen att öka eller minska med 1 minut åt gången. Håll ned "+" eller "-"- knappen i 2 sekunder – tidsinställningen ändras nu snabbt tills önskad tid uppnås. Tryck på "SET"-knappen inom 5 sekunder för att bekräfta den nya inställningen. -ikonen slutar blinka.

6. LED-knapp

- Tryck på den här knappen för att slå på eller av LED-lampan på panelen.

7. Turboknapp

- I läge "COOL" eller "HEAT", tryck på "TURBO"-knappen för att aktivera snabbläget "COOL" eller "HEAT". -ikonen visas nu på fjärrkontrollen. När den här funktionen är aktiv kommer luftkonditioneringen att köras med en superhög fläkthastighet, för att snabbt kyla eller värma. På så sätt närmar sig omgivningstemperaturen den förinställda temperaturen så snart som möjligt.

KOMBINATIONSKNAPPAR

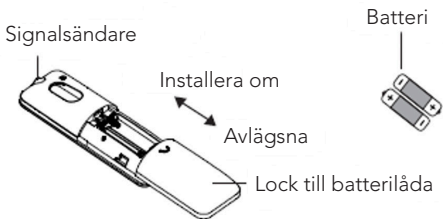
Barnlås-funktion

- Tryck på "+" och "-"-knappen samtidigt för att slå på eller stänga av barnlåsfunktionen. När barnlåsfunktionen är på visas ikonen "🔒" på fjärrkontrollen. Om fjärrkontrollen nu används kommer ikonen "🔒" att blinka tre gånger utan att skicka en signal till luftkonditioneringen.

Funktion för växling av temperaturvisning

- När du är i "OFF"-status, tryck på "-" och "MODE"-knapparna samtidigt för att växla temperaturvisningen mellan °C och °F.

Byte av batterier i fjärrkontrollen



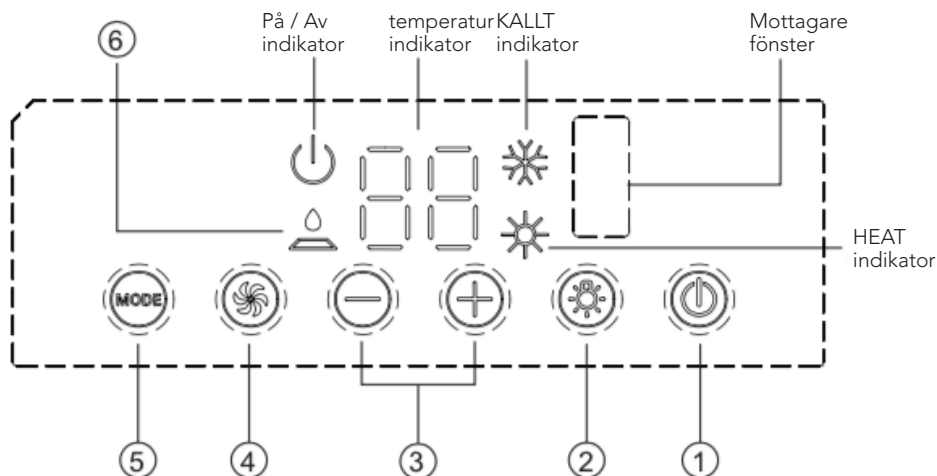
- Tryck på baksidan av fjärrkontrollen märkt med "😊", som visas i bilden. Tryck sedan ut locket till batterilådan i pilens riktning.
- Byt ut två 7# (AAA 1,5V) torrbatterier och se till att "+"- och "-"-polerna är korrekta.
- Sätt tillbaka locket till batterilådan.

Obs:

- Rikta fjärrkontrollens signalsändare mot den mottagande enheten under drift.
- Avståndet mellan signalsändaren och den mottagande enheten bör inte vara mer än 8 meter, och det ska inte finnas några hinder däremellan.
- Signalen från fjärrkontrollen kan störas när det finns ett lysrör eller en trådlös telefon i rummet. Fjärrkontrollen bör vara nära enheten under drift.
- När batteribyte krävs, använd nya batterier av samma modell.
- Om fjärrkontrollen inte används under en längre tid, ta ut batterierna.
- Om displayen på fjärrkontrollen är suddig eller ingenting visas alls, byt ut batterierna.

KONTROLLPANEL

Obs: Om fjärrkontrollen saknas, använd kontrollpanelen.



1. ON/OFF-knapp

Funktionen startar när du trycker på den här knappen och stoppar när du trycker på den här knappen igen.

2. LIGHT-knapp

Tryck på den här knappen för att sätta på eller stänga av displayljus på inomhusenheten.

3. (+/-) knapp

Tryck på +-knappen för att öka enhetens inställda(drifts)temperatur, och tryck på -knappen för att minska enhetens inställda(drifts)temperatur. Temperaturinställningsområdet är från 16~30°C (61~86 oF).

4. FAN SPEED-knappen

Välj fläkthastighet LOW, MED, HIGH och TURBO i följd.

5. LÄGES KNAPP

Välj driftläge: COOL,FAN, HEAT.

6. FILTER CHECK-indikering

Denna funktion är en påminnelse om att rengöra luftfiltret (normalt underhåll) för effektivare drift. Ljuset tänds automatiskt efter att fläkten har arbetat mer än 250 timmar. Om lampan är tänd, stäng av enheten och dra ut strömsladden, ta ut luftfiltret och rengör det, sätt sedan tillbaka luftfiltret, koppla in strömsladden och slå på enheten. Lampan kommer fortfarande att lysa, tryck på +-knappen i 5 sekunder och lampan släcks.

INSTALLATIONSANVISNING

INNAN INSTALLATION

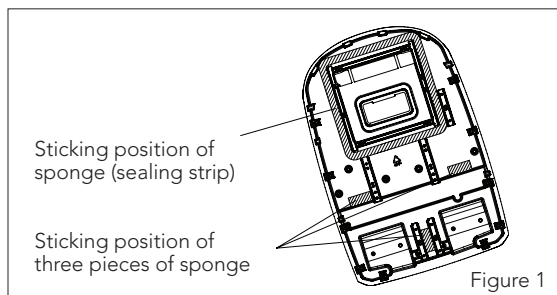
Testkör enheten med rätt strömförsörjning. Se avsnittet med driftsinstruktioner i bruksanvisningen Drift & installation. Se till att alla kontroller fungerar korrekt och koppla sedan bort strömförsörjningen till enheten.

VARNING

- Rörliga delar kan orsaka personskador. Var försiktig när du testar enheten. Använd inte enheten med den yttre kåpan borttagen.
- Utomhusenheten kan inte installeras i ett nedre utrymme på fordonets tak. Den måste monteras på en plan yta på taket för att säkerställa att regn, biltvättvatten, kondensvatten osv. kan dräneras smidigt. Vatten ska inte kunna ackumuleras runt utomhusenheten. Det kan annars orsaka funktionsfel eller säkerhetsrisker när vattnet kommer in i luftkonditioneringen.
- Använd den medföljande monteringsplattan för att installera utomhusenheten. Annars kan det orsaka funktionsfel eller skador.

STEG 1 – FÄSTA TÄTNINGSREMSAN OCH SVAMPBITARNA PÅ UTOMHUSENHETEN

1. Innan tätningslistan och svampbitarna klistras fast på undersidan av utomhusenheten, rengör de fästområdena enligt figur 1.
2. Ta ut tätningslistan och svampbitarna ur förpackningen, dra av papperet på limytan och rikta in dem mot fästpositionerna såsom visas i figur 1. Om tätningslistan är skadad eller inte sitter fast på rätt plats måste du byta ut den mot en ny och klistra fast den ordentligt.
3. Kontrollera om tätningslistan och svampbitarna sitter fast ordentligt och se till att de inte faller av.



STEG 2-VÄLJA EN INSTALLATIONSPLATS OCH INSTALLERA LUFTKONDITIONERINGEN FÖR YTTERTAK

Din luftkonditionering har designats för användning i fritidsfordon. Kontrollera taket på fordonet för att avgöra om det kan stödja både den yttre takenheten och den inre takmonteringen utan ytterligare stöd. Se till att det inre takmonteringsområdet inte kommer att störa befintliga strukturer. När platsen för din luftkonditionering har bestämts. En förstärkt och inramad takhålsöppning måste skäras ut (om det inte finns något hål) eller så kan man använda befintliga ventilationshål.

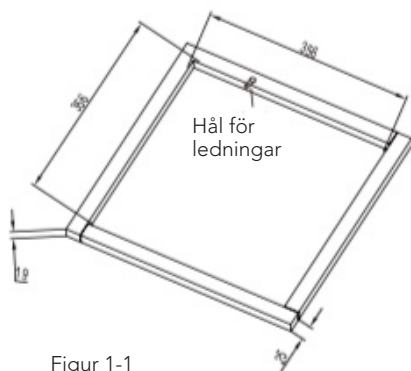
FALL A.

Om en takventil redan finns på önskad monteringsplats för luftkonditioneringen måste följande steg utföras:

1. Ta bort alla skruvar som håller fast takventilationen i fordonet. Ta bort ventilationen och eventuella andra detaljer. Ta försiktigt bort alla markeringar runt öppningen så att ytan blir klar.
2. Det kan vara nödvändigt att tätta några av de gamla skruvhålen för takventilens monteringssskruv som kan hamna utanför tätningen för klimatanläggningens basplåt.
3. Undersök taköppningens storlek, om öppningen är mindre än 400x400mm måste öppningen förstöras.

FALL B.

Om det inte finns någon öppning för en takventil ska en ny öppning skäras ut i taket på fordonet. Ett matchande hål i taket inne i fordonet måste också skäras ut. Var försiktig då takbiten kan fastna om taket är av flera skikt. Efter att öppningen i taket och innertaket har dimensionerats rätt ska ett stöd monteras mellan yttertaket och innertaket. Det förstärkta ramverket måste följa följande riktlinjer:



Figur 1-1

1. Den måste kunna bära vikten av både takluftkonditioneringen och den inre takenheten.
2. Den måste kunna hålla isär ytter- och innertaken och stödja dem, så att de inte böjer sig när yttertakets luftkonditioneringsapparat och innertakets monterings skruvas ihop. En typisk stödram visas i figur 1-1.
3. Det måste finnas en öppning genom ramen för strömförsörjningens ledningar. Dra strömförsörjningsledningarna genom ramen samtidigt som stödramen installeras.

MONTERINGSPLATTANS MONTERINGSMETOD

Om fordonets tak redan har en öppning på 400 x 400 mm:

- Välj monteringsläget för luftkonditioneringen. Monteringsadaptern är lämplig för en öppningsstorlek på 400 x 400 mm.

Driftmetod:

- Se till att installationsytan är plan. Ta bort eventuella hinder runt öppningen i taket.
- Kontrollera om det finns några hål eller spår på installationsytan. Om så är fallet, utför en tätningsbehandling för att förhindra vattenläckage.
- Fyll spåret där monteringsadaptern kommer i kontakt med fordonets tak med otätat tätningsmedel (max tjocklek är 1 cm). När monteringsplattan är monterad på fordonets ovansida, fyll gapet mellan monteringsplattan och fordonets tak med tätningsmedel. Monteringsadaptern ska tätas tätt tillsammans med fordonets tak för att förhindra vattenläckage.
- Installera den i öppningen i fordonets tak enligt pilens riktning i figur 1-2 (pilens riktning ska peka mot fordonets framsida).

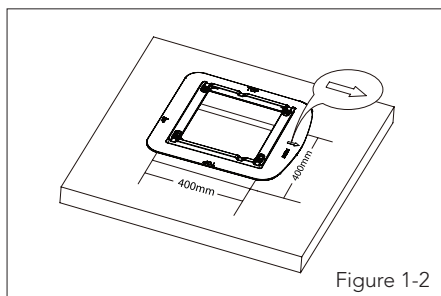
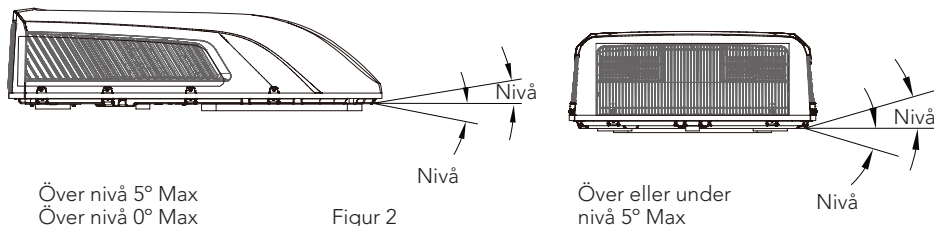


Figure 1-2

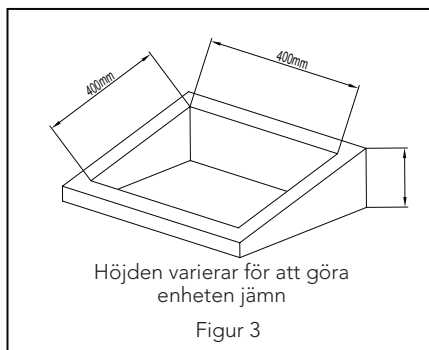
OBS:

1. Takluftkonditioneringen måste monteras på ett plan som är vågrätt framåt, bakåt och åt sidorna när fordonet är parkerat på jämn mark. Figur 2 visar maximalt tillåtna grader som enheten kan monteras över eller under vågrät nivå.
2. Om taket på fordonet lutar (inte vågrätt) så att takluftkonditioneringen inte kan monteras inom de maximalt tillåtna gradspecifikationerna, måste en utvärdig utjämningsbricka läggas till för att enheten ska bli jämn. En typisk utjämningsbricka visas i figur 3.
3. När takluftkonditioneringen väl har ställts in kan det krävas ytterligare mellanlägg ovanför innetaket. Luftkonditioneringen på yttertaket och monteringen i innetaket måste passa jämnt mot varandra innan de säkras ihop.
4. Efter att monteringshålet är ordentligt förberett, ta bort kartongen och transportkuddarna runt takluftkonditioneringen. Lyft försiktigt enheten ovanpå fordonet. Använd inte det yttre plasthöljet för lyftning. Placera takluftkonditioneringen över det förberedda monteringshålet.
5. Den spetsiga änden (nosen) på höljet måste vara vänd mot fordonets front.

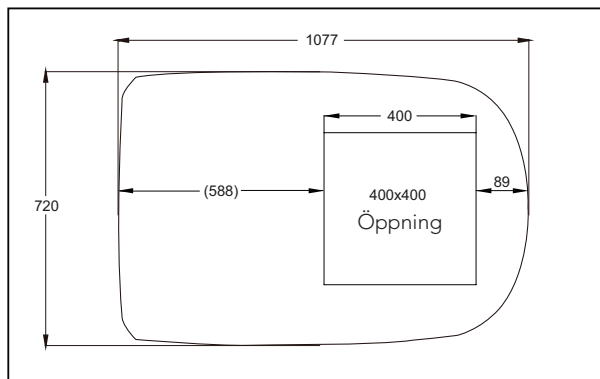
Obs: Försök ditt bästa att placera enheten på den horisontella ytan för drift. Enheten kan endast fungera under en kort tid vid den maximala lutningsvinkeln på 5° för att förhindra vattenläckage.



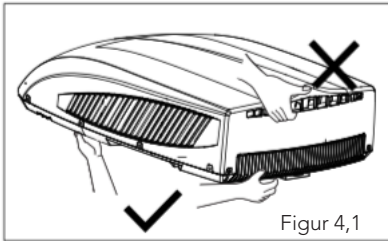
Figur 2



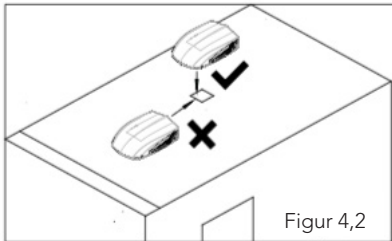
NOTERA MÅTTEN PÅ LUFTKONDITIONERINGEN (ENHETENS TAK)



STEG 3-MONTERA UTOMHUSENHET



1. Öppna förpackningen och ta ut utomhusenheten 1)
När du tar ut utomhusenheten efter uppäckning, lyft inte i luftutloppsgallret på baksidan av ytterhöljet (se figur 4-1).



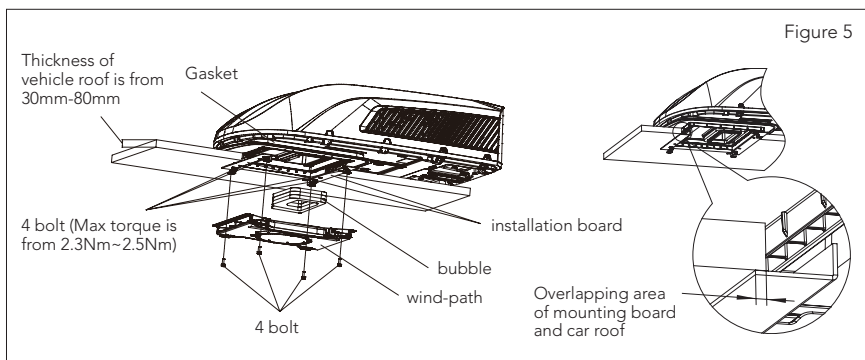
2. Installera utomhusenheten på monteringsadaptorn:
 - Lyft utomhusenheten. Det är strängt förbjudet att lyfta luftkonditioneringen i den yttre ramen.
 - Sätt den på monteringsadaptorn på den förberedda öppningen och se till att tätningslisten på utomhusenheten matchar spåret på monteringsplattans yta. Dra inte i utomhusenheten, då kan tätningen lossna.

STEG 4-INSTALLERA ENHETEN FÖR INNERTAKET

VARSEL

Se till att du har matchat takluftkonditioneringen och innertaketets montering korrekt. Var försiktig innan du drar åt bultarna:

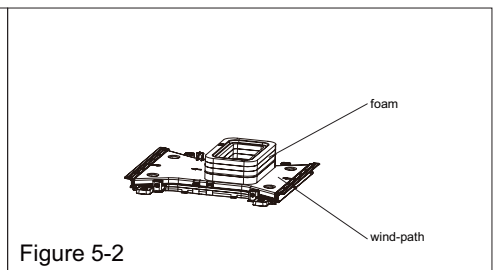
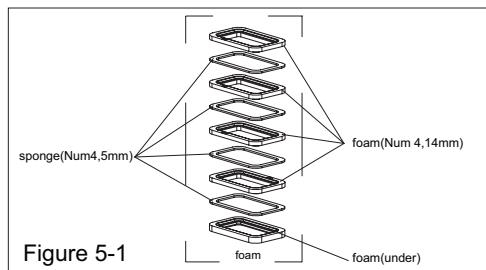
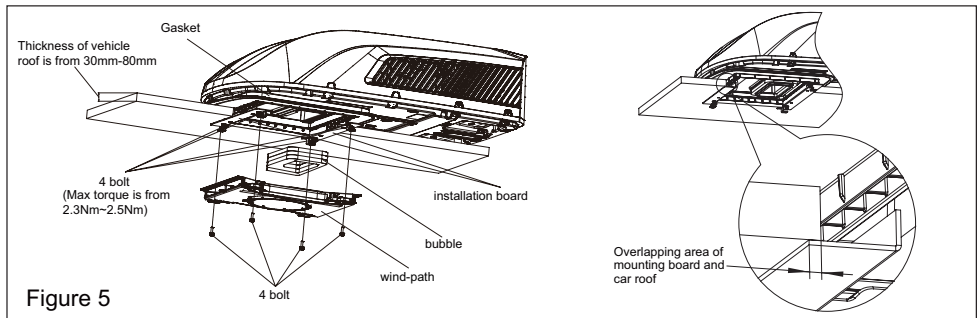
1. Yttertaket kan ha en tjocklek mellan 30 mm ~ 80 mm.
2. Skruva i de fyra bultarna för hand innan du drar åt dem och skruva inte i dem med våld.
3. När du skruvar i bultarna kan du använda automatiska verktyg. Dra inte åt en bult helt för att sedan dra åt de andra bultarna för att förhindra att skruvgången fastnar. Vid installation av fästkonsolerna ska de 4 långa skruvarnas skruvhål passa in i de 4 hålen på adaptorn. Dessutom ska monteringsfästena överlappa fordonstaketets yta. (Se figur 5).



4. Det maximala vridmomentet för åtdragning sträcker sig från 2,3Nm~2,5Nm.

Följande steg för steg instruktioner måste utföras i följande ordning för att säkerställa korrekt installation.

1. Ta försiktigt ut takmonteringen ur kartongen.
2. Ta bort tagallret från takmonteringen.
3. Bär sedan utomhusenheten till fordonets tak och passa in med öppningarna på fordonets tak. Använd 2 uppsättningar monteringsplatta och 4 skruvbultar för att montera utomhusenheten (se fig. 5).
4. Du måste först skruva i monteringsbultarna för hand för att undvika att dra snett. **BÖRJA INTE ISKRUVANDET AV MONTERINGSBULTARNA MED ENBULTMASKINPÅLUFTRYCK** Monteringsbultarna ska dras åt och processen är avslutad när bottenplattans packning har komprimerats jämnt.
5. Innan du installerar luftkanalsenheten för inomhusenheten på luftkonditioneringen för fritidsfordon, montera skumenheten enligt tjockleken på fordonets tak. Efter en provinstallation använd lämplig mängd svamp och skum för monteringen. Fäst svampen och skumenheten med dubbelhäftande tejp (förberett av användaren) (se fig.5-1, 5-2).
6. Installera skumenheten på luftkanalsenheten. Använd 4 skruvbultar för att fästa luftkanalsenheten på monteringsplattan. Efter att ha anslutit utomhusenheten till inomhusenheten, kontrollera om skumenheten har lossnat (se fig.5).



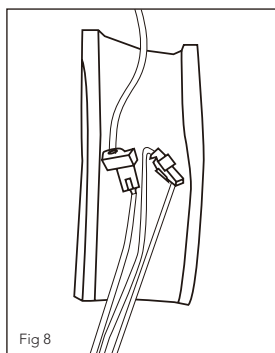
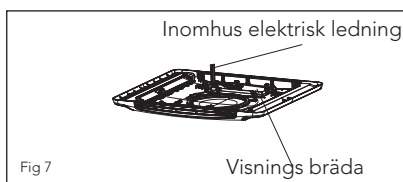
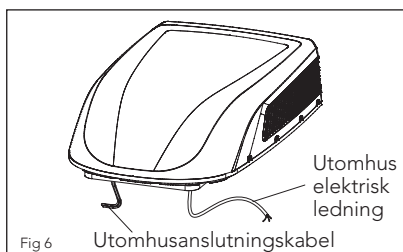
ELEKTRISKA LEDNINGAR

STEG 5-ELEKTRISK KABELDRAGNING

DRAGNING AV 220-240V AC KABLAR

VARNING: Se till att all strömförsörjning till enheten är fränkopplad innan du utför något arbete på enheten för att undvika risken för stötar eller skada och/eller skada på utrustningen. Efter att den inre takmonteringsramen är ordentligt fastsatt på takluftkonditioneringen måste följande elektriska anslutningar utföras.

1. Som visas i fig. 7 har utomhusenheten två uppsättningar utgående ledningar, som är nätsladd (högström) respektive styrsignalkablarna. Den första ska vara direkt ansluten till strömförsörjningsterminalen medan den andra ska anslutas till inomhusenhetens styrsignalkabel.
2. Som visas i fig. 6 har inomhusenheten en uppsättning styrsignalkablar, med totalt 4 kabelanslutningar.
3. Som visas i fig. 8, anslut kabelanslutningarna för inomhus- och utomhusenheter en efter en. Använd sedan en bit svamp för att linda ihop kabelanslutningarna, med varje anslutning separat omgiven av svampen. Undvik mellanrum mellan varje tråd.



- 4 som visas på bilden, använd en bit värmeisolerande hölje för att omsluta kabelanslutningarna och svampen. Limma sedan det värmeisolerande höljet och fäst det med buntband.

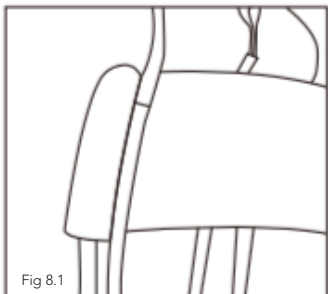


Fig 8.1

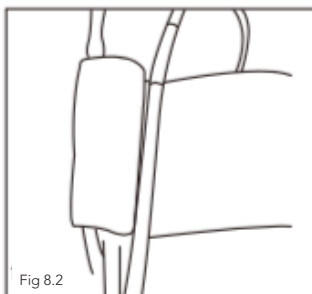


Fig 8.2

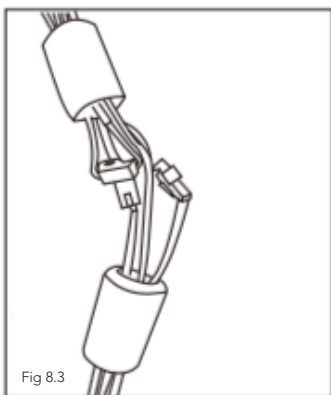


Fig 8.3

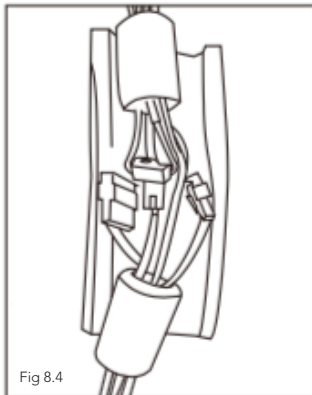


Fig 8.4

OBS

1. Buntband måste fästas på området med både svamp och värmeisolerande mantel;
2. Innan du installerar frontpanelen på inomhusenheten, placera den värmeisolerande manteln ovanpå luftkanalen.

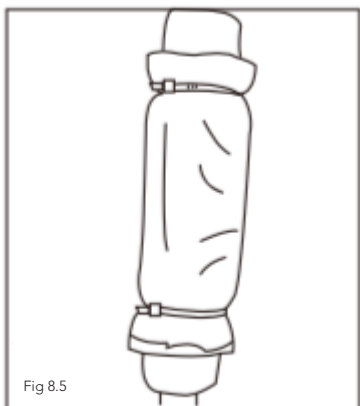


Fig 8.5

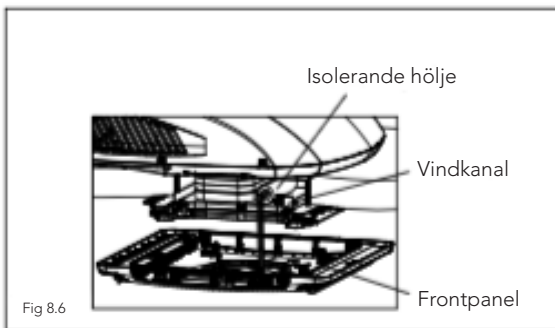


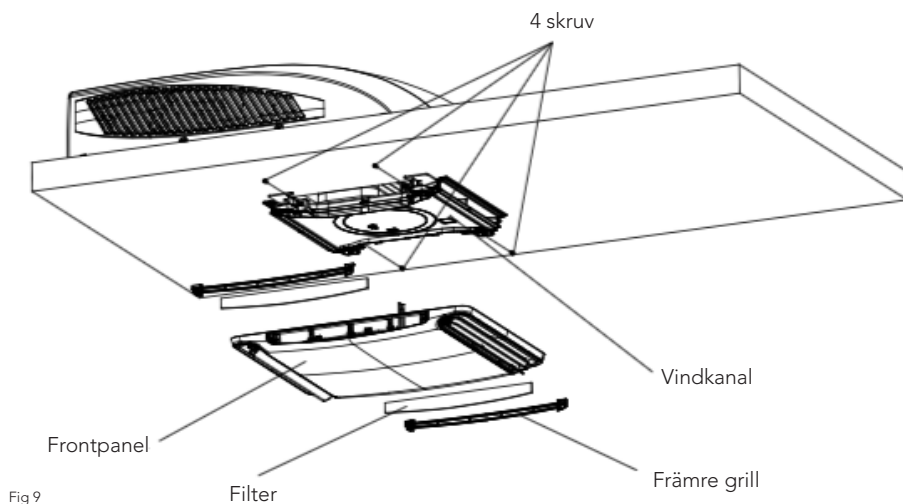
Fig 8.6

SLUTFÖRING AV INSTALLATIONEN

STEG 6-SLUTFÖR INSTALLATIONEN

Följande steg måste utföras för att slutföra installationen och systemets kontrollkrav.

1. Kontrollera termostatens läge. Se till att termostaten leds genom hållaren och inte vidrör någon metallyta.
2. Fäst taggallret vid takmonterings vindkanal med 4 skruvar. (se Figur 9).
3. Installera hälsofiltret och luftintagsgallret. Tryck på "PUSH" och lås med spännen.
4. Slå på strömförsörjningen och kontrollera om enheten fungerar eller inte.
5. Om avståndet mellan panelen och fordonets tak inte är jämnt efter montering av inomhusenheten, be tillverkaren att justera det enligt monteringskraven.



FELSÖKNING

FELSÖKNINGSGUIDE

Om du har problem med din fritidsfordons luftkonditionering, kontrollera denna guide innan du kontaktar din servicerepresentant.

PROBLEM	MÖJLIG ORSAK	LÖSNING
Enheten kan inte starta	Enheten kanske inte är korrekt ansluten till strömförsörjningen.	Kontrollera fordonets strömförsörjning och se till att den är korrekt.
Enheten kan inte kyla rummet	Takluftkonditioneringen är inte i vågrätt läge.	Montera takluftkonditioneringen så plant som möjligt framåt, bakåt och åt sidorna när fordonet är parkerat. Se till att monteringen av luftkonditioneringen är korrekt och jämn.
	Temperaturinställningen är för hög.	Återställ fjärrkontrollen till en lägre temperaturinställning.
	Luftfiltret är smutsigt.	Ta bort och rengör filtret.
	Rummet var redan mycket varmt innan enheten slogs på.	Tillåt en tillräcklig tid för enheten att kyla rummet.
Enheten bullrar	Enheten ger ifrån sig ovanliga ljud.	Dessa ljud är normalt under drift av enheten.
Enheten har vatten som droppar inuti	Packningen i bottenplattan hade inte komprimerats ordentligt.	Monteringsbultarna ska dras åt jämnt för att komprimera bastrågets packning.
Enheten har is eller frost på slingorna.	Temperaturen är låg inuti.	Välj FAN-läge vid HÖG fläkthastighet.
	Filtret är smutsigt.	Ta bort och rengör filtret.

FELKODER

När luftkonditioneringens status är onormal kommer temperaturindikatorn på inomhusenheten att blinka för att visa motsvarande felkod. Se listan nedan för identifiering av felkod.



Felkod

Inomhusdisplay

Ovanstående indikatordiagram är endast för referens. Se den faktiska produkten för den faktiska indikatorn och positionen.

FELKOD	FELSÖKNING
E6/E8	Det kan elimineras efter omstart av enheten. Om inte, kontakta kvalificerad personal för service.
PL	Strömförsörjningsspänningen är för låg. Det kan elimineras efter omstart av enheten. Om inte, kontakta kvalificerad personal för service.
F1/F2/F3/F4	Kontakta kvalificerad personal för service.

Obs: Om det finns andra felkoder, kontakta kvalificerad personal för service.

NORMALA UNDERHÅLLSPROCEDURER

AKTIVITET	FREKVENNS
Ta bort locket och tvätta kondensorns rör	Två gånger om året.
Rengör filtret (Det kan vara nödvändigt att rengöra oftare beroende på luftkvaliteten)	När lampan FILTER CHECK för luftkonditioneringen lyser.

HUR DU BORTTAGAR LUFTFILTERET

Tryck på båda sidorna av luftintagsgallret på positionerna märkta med "PUSH". Öppna luftintagsgallret och ta sedan ut filtret.



HUR DU RENGÖR LUFTFILTRET

Tvätta bort damm från luftfiltren med rent vatten eller dammsug filtret med en elektrisk hushållsdammsugare.

VARNING

UNDERLÅTANDE ATT FÖLJA INSTRUKTIONER KAN RESULTERA I ALLVARLIG PERSONSKADA

1. Rör inte vid kondensators anslutningar utan elektrisk urladdning, kondensatorn kan fortfarande ha hög spänning trots att strömförsörjningen är avstängd.
2. Var försiktig när du underhåller kylsystemet, som har ett högt internt tryck.
3. Blockera inte filtret och inloppet för inomhusluften för att förhindra vattenläckage.



ÅTERVINNING

Denna produkt har symbolen för avfallssortering som elektrisk och elektronisk utrustning. Detta innebär att denna produkt måste hanteras i enlighet med EU-direktiv (2012/19/EU) för att kunna återvinnas eller demonteras för att minimera dess påverkan på miljön. För mer information, kontakta dina lokala eller regionala myndigheter. Elektroniska produkter som inte ingår i sorteringsprocessen för avfall är potentiellt farliga för miljön och människors hälsa på grund av förekomsten av farliga ämnen.

FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Härmed förklarar Gimeg Nederland B.V. att enheten RTA-2600, uppfyller alla grundläggande krav och andra relevanta föreskrifter som anges i det europeiska direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet (2014/30/EU) och lågspänningsdirektivet (2014/35/EU). Om du behöver en fullständig försäkran om överensstämmelse kan du kontakta adressen som anges på baksidan av denna bruksanvisning

mestic®

Importer:
Gimeg Nederland B.V.
Strijkviertel 27
3454 PH De Meern
The Netherlands