

Användarhandbok

Originalinstruktioner

INNOVA Fläktkonvektor Vägmodell

IGFCWM51

IGFCWM68

IGFCWM85

Tack för att du valde vår produkt.

Läs den här bruksanvisningen noggrant före användning
och spara den för framtida referens.

NOTERA:

Den faktiska produkten kan skilja sig från
grafiken, se verkliga produkter.

Förord

Tack att du valde denna produkt. Läs alla råden noga för att undvika problem vid installation och användning. Observera följande före installation:

- 1) Apparaten skall installeras och servas av ett proffs. Under bruk skall man följa alla varningar, råd och anteckningar. Apparaten skall inte användas av barn och personer som har nedsatt förmåga att använda apparaten på ett säkert sätt, dessa kan använda produkten under uppsyn av en ansvarsfull vuxen. Övervaka barn, de får inte leka med apparaten.
- 2) Apparaten är inspekterad och provanvänd på fabriken, nedmontera inte apparaten själv. Kontakta service ifall apparaten kräver åtgärder.
- 3) Tillverkaren/återförsäljaren är inte ansvarig för skador och olyckor som sker som följd av fel användningssätt, fel installation, fel service, olaglig användning samt användning mot råden.
- 4) Kontakta service ifall du upptäcker ett fel. Anteckna följande information:
 - Namnplåtens innehåll (modell, kapacitet, produktionskod, serienummer)
 - Fel beskrivning (information före felet och efter felet)
- 5) Alla bilder och all information är riktgivande. Vi utvecklar våra produkter kontinuerligt, därmed behåller vi rätten till tekniska förändringar utan skild anmälan.
- 6) Sista tolkningsrätten av bruksanvisningen tillhör tillverkaren.

Innehållsförteckning

SÄKERHET	4
1. PRESENTATION AV APPARATEN	8
1.1. FUNKTIONSPRINCIP.....	8
1.2. DELAR	9
1.3. ARBETSFÖRHÅLLANDEN	9
2. INSTALLATIONSÅD	10
2.1. INSTALLATIONSSCHEMA.....	10
2.2. INSTALLATION AV BAKPANELEN.....	10
2.3. GENOMFÖRINGSHÅL.....	11
2.4. INSTALLATION AV AVLEDNINGSRÖRET	11
2.5. INSTALLATION AV ANSLUTNINGSRÖRET.....	12
2.6. VENTILINSTALLATION	13
2.7. ELKABLAR	13
3. DRIFTSÄTTNING OCH UNDERHÅLL	14
3.1. KONTROLL EFTER INSTALLATION	14
3.2. PROVANVÄNDNING	14
3.3. LUFTNING	15
3.4. UNDERHÅLL	15
4. FELSÖKNING	18
4.1. FELSÖKNINGSTABELL.....	18
4.2. FELKODER.....	20
5. KRETSKORTETS ELKRETSDIAGRAM	21
6. DIP-SWITCH INSTÄLLNINGAR	22

Säkerhet



WARNING: Risk för allvarlig person- och apparatskada.



OBS: Risk för moderat eller liten person- eller apparatskada.







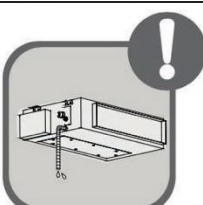
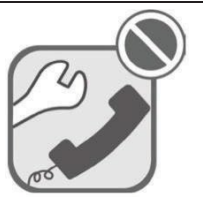

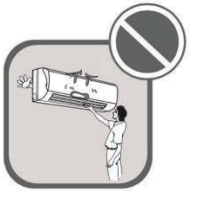


Denna symbol visar att åtgärden är förbjuden. Fel användningssätt kan orsaka allvarliga skador och till och med dödsfall.













Denna symbol visar en punkt som skall observeras. Fel användningssätt kan orsaka apparatskada eller personskador.

VARNING			
	Läs råden noga och installera apparaten enligt råden.		Ett proffs skall installera apparaten. Installera inte apparaten själv, du kan orsaka en elstöt, fuktskada eller eldsvåda osv.
	Kontrollera före bruk att elkällan är korrekt och i gott skick.		Apparaten skall jordas för att förhindra elstöt. Anslut inte jordningskabeln till gasrör, vattenrör, åskledare eller telefonlinje.
	Vid installation skall man använda specialdelar och -komponenter. Annars kan det orsakas vattenläckage, elstöt eller eldsvåda.		Elkablarna skall vara tillräckligt tjocka. Använd endast kablar avsedda för detta ändamål.
	När kablarna installerats, installera en kopplingsdosa för att garantera säkerheten.		När installationen är färdig, kontrollera avledningsslangar och elanslutningar. En dålig anslutning kan orsaka vattenläckage, elstöt eller eldsvåda.
	Apparaten skall inte startas eller släckas genom att koppla eller lossa elkabeln.		Låt inte barn leka med apparaten.
	Använd inte apparaten med våta händer.		Släck apparaten och lossa den ur elkällan före rengöring för att undvika elstöt och personskador.

 **VARNING**

	Vät inte ner apparaten, detta kan orsaka elstöt och apparatskada.		Utsätt inte apparaten för vatten eller fukt.
	Rengör inte apparaten med starka kemikalier. Använd en mjuk fuktad trasa och skonsamt tvättmedel.		Ställ inte in en för låg temperatur i nedkylningsläget.
	Vattenslangar, rör och kondensslangar skall isoleras för att förhindra kondensering.		Reparera inte apparaten själv. Kontakta service. Fel reparation kan orsaka allvarliga skador.
	Förlängd inte elkabeln. Detta kan orsaka överhettning och eldsvåda.		Ställ inte dina händer eller några föremål i luftintagen eller -utloppen.
	Täpp inte till luftintagen, effekten sjunker.		Håll antändliga aerosoler på avstånd från apparaten, dessa kan orsaka eldsvåda eller explosion.

**OBS**

	Ställ inte dina händer eller andra föremål i de rörliga delarna, skaderisk.		Lossa apparaten ur elkällan om den inte används på en tid.
	Om du upptäcker en onormal situation (rök, lukt osv.), släck apparaten och lossa den ur elkällan, kontakta service.		Elanslutningar skall utföras på ett säkert sätt. Kopplingarna skall vara spända. Elkablar skall inte utsättas för påfrestning.
	Rengör filtret regelbundet.		Hindra kopparrör från att frysa på vintern.
	Lämna inte dörrar/fönster öppna medan apparaten används. Effekten sjunker.		Rikta inte luftströmmen mot djur och växter.
	Använd inte apparaten för andra ändamål, t.ex. torkande av byke, matförvaring osv.		Ställ inga värmeelement nära apparaten.

Apparaten kan användas i affärslokaler, på bondgårdar, för kommersiellt bruk samt i hushållsbruk. Ifall apparaten installeras i följande utrymmen kan det orsakas funktionsproblem, kontakta din återförsäljare ifall apparaten måste installeras på någon av följande utrymmen.

1. Ett utrymme där det finns kraftiga värmekällor, ångor, antändliga/explosiva gaser eller explosionsfarliga luftburna partiklar.
2. Ett utrymme där det finns högfrekvensapparater (t.ex. svetsanordningar, medicinsk utrustning).
3. Ett utrymme vid kusten.
4. Ett utrymme där det finns oljeångor i luften.
5. Ett utrymme där det finns svavelföreningar.
6. Övriga utrymmen/platser där det råder ovanliga förhållanden.
7. Apparaten skall inte installeras i ett tvätteri eller i närheten av simbassänger/badkar.

KASSERING:

Bifogade symbolen visar att elektronikavfall skall återvinnas inom EU-området, det får inte slängas bland hushållsavfall. Återvinn materialet för att spara naturen och resurserna. För apparaten till en återvinningsplats.



Barn under 8 år samt personer med nedsatt förmåga för säkert bruk skall inte använda apparaten utom om de övervakas av en ansvarsfull vuxen person. Barn får inte leka med apparaten. Barn får inte rengöra eller serva apparaten utan uppsyn.

1. Presentation av apparaten

1.1. Funktionsprincip

Kallt (varmt) vatten som flödar till värmeväxlaren utför värmeväxling med luft som flödar igenom apparaten för att justera rumstemperaturen och -fuktigheten. Apparaten i sig innehåller ingen värme- eller nerkylningskälla. Användningsläget är beroende av omgivande temperatur samt huvudenhetens inställningar.

Skydd mot varm luft

I nedkylningsläget, när vattentemperaturen är för hög, stannar fläkten för att hindra utblås av varm luft.

Skydd mot kall luft

I uppvärmningsläget, när vattentemperaturen är för låg, stannar fläkten för att hindra utblås av kall luft.

Minnesfunktion

I samband med elavbrott kan vissa funktioner lagras i apparatens minne, t.ex.: statusinställning, fläkthastighet, svepningsinställning, temperaturinställning osv.

1.2. Delar

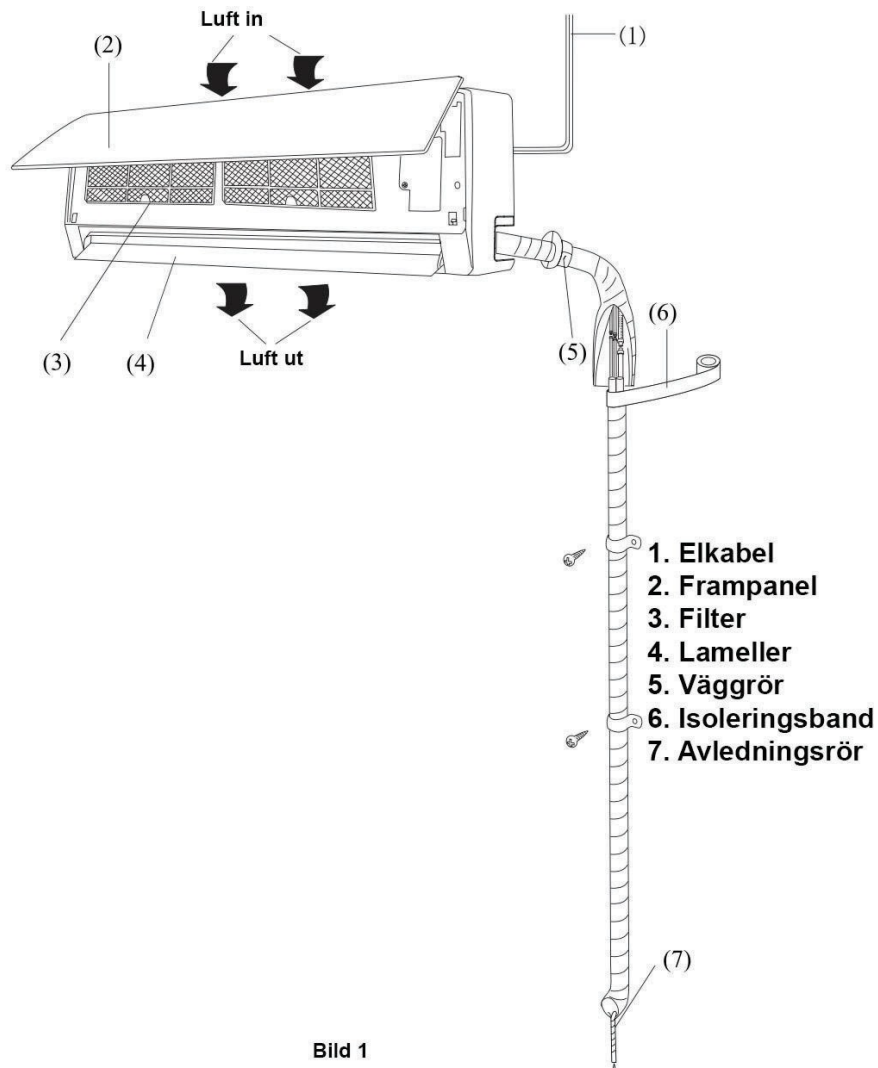


Bild 1

1.3. Arbetsförhållanden

- (1) Vi rekommenderar att man inte använder under 5 °C vatten i kylningsläget, detta kan orsaka kondensering. Vi rekommenderar att man i uppvärmningsläget inte använder över 60 °C vatten, detta kan orsaka korrosion i kopparrören samt onormalt ljud.
- (2) Rekommenderade användningstemperaturer: i kyl läge 16-40 °C, i uppvärmningsläge 10-30 °C. Relativa luftfuktigheten bör vara under 80 %.
- (3) Detta är en komfortapparat, den skall inte installeras i ett utrymme där det finns frätande eller explosionsfarliga ämnen, annars kan apparatskador, eldsvåda eller allvarliga skador ske.
- (4) Värmeväxlingseffektiviteten är uppmätt i enlighet med följande metoder:
 - Kylkapacitet: omgivnings temperatur 27 °C DB. Vattentemperatur in 7 °C, returtemperatur 12 °C.
 - Värmekapacitet: omgivning temperatur 20 °C DB. Vattentemperatur in 45 °C, returtemperatur 40 °C.

2. Installationsråd

2.1. Installationsschema

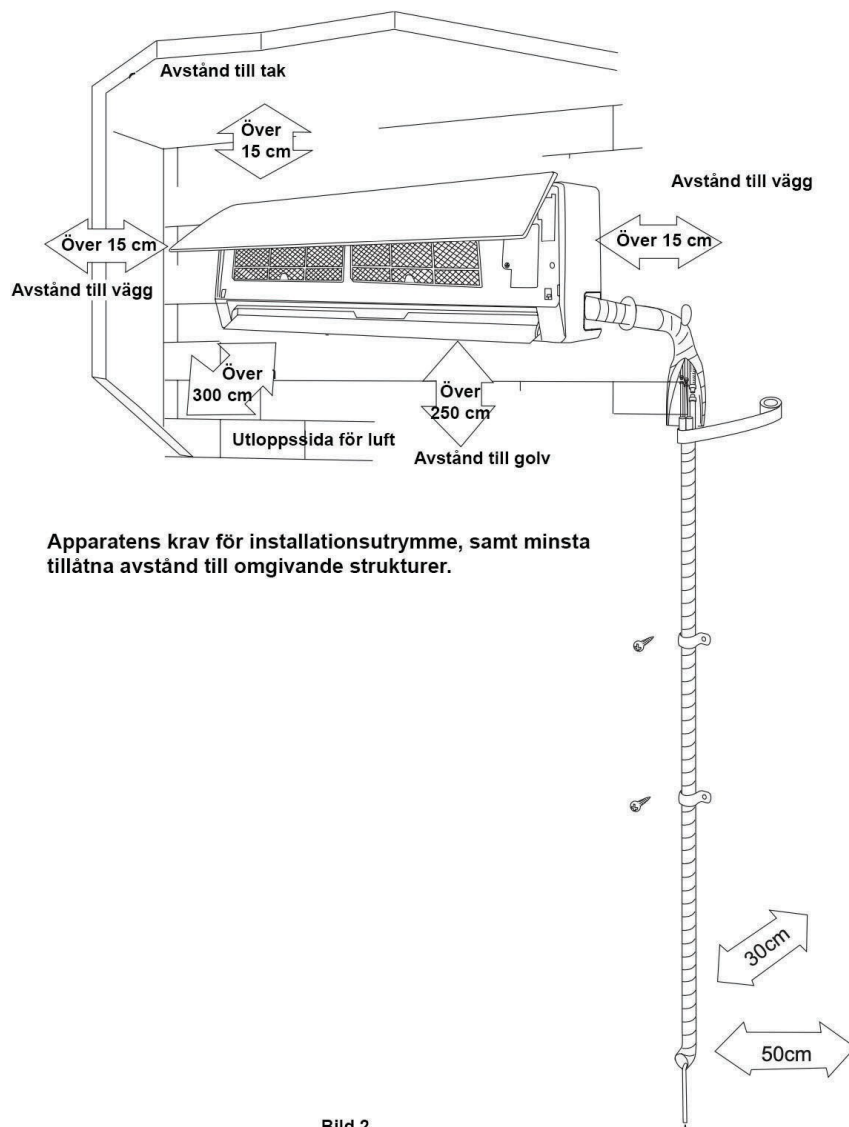


Bild 2

2.2. Installation av bakpanelen

- (1) Installera bakpanelen alltid vågrätt. Apparatens vattenkärl har dubbelriktad avledning, därför skall vattenkärls avledningsanslutning justeras lite nedåt vid installation. Kondensvattnet avleds inte ifall vinkeln är för liten.

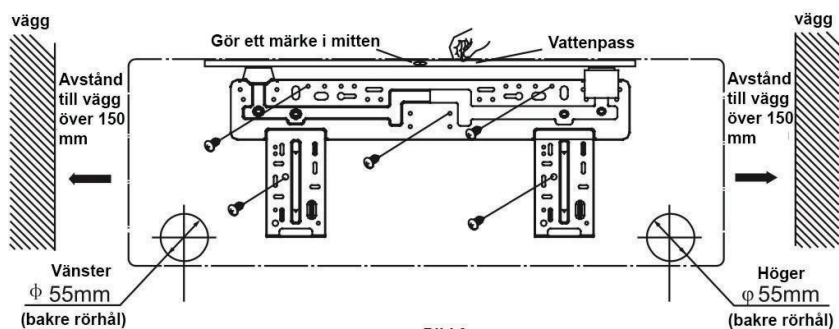
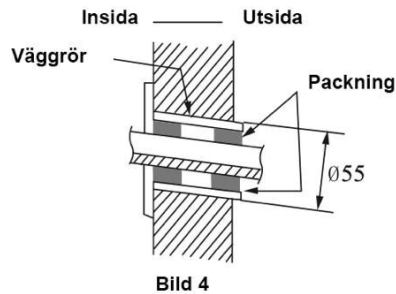


Bild 3

- (2) Fäst bakpanelen på väggen med skruvar.
- (3) Säkra att bakpanelens fastsättning tål 60 kg vikt, säkra att tyngden fördelas jämnt på skruvarna.

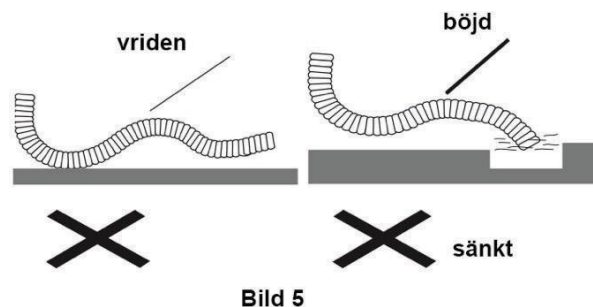
2.3. Genomföringshål

- (1) Borra genomföringshålet (Ø55) så, att den lutar lite nedåt.
- (2) Ställ en installationsholk i hålet för att inte röret skall skadas när det förs genom hålet.



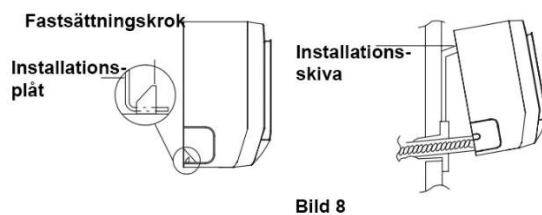
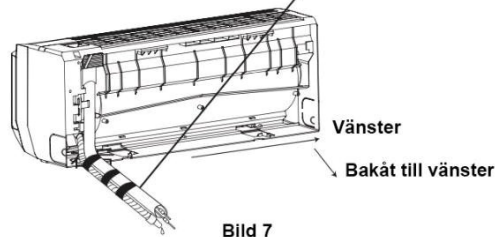
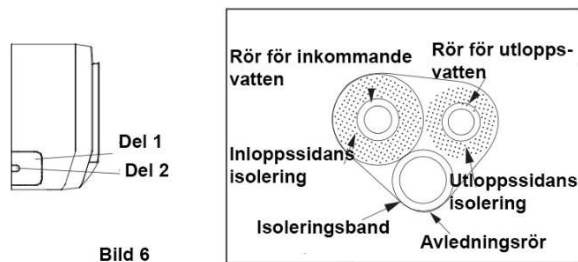
2.4. Installation av avledningsröret

- (1) Avledningsslangen skall installeras så att den vinklas nedåt för att vattnet skall avlägsnas väl.
- (2) Avledningsslangen skall inte böjas eller vridas, dess ända får inte sänkas i vatten.
- (3) Linda isoleringsband kring en lång avledningsslang.



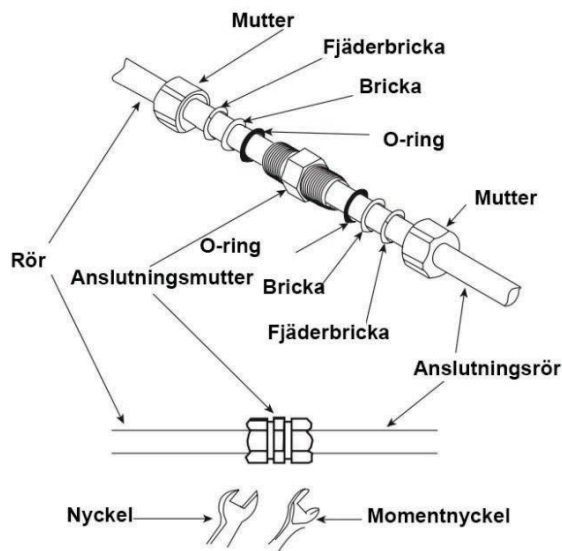
2.4.1. Rören kan ledas antingen till vänster eller bakåt till vänster

- (1) När du leder rören och kablarna från apparatens vänstra sida, klipp bort en passlig bit från fodralet, se bild 6.
 - Klipp del 1 om du endast leder kablarna.
 - Klipp delarna 1 & 2 om du leder både rören och kablarna.
- (2) Ta rören från skrovet, isolera elkablar och vattenröret med isoleringsband och dra dem genom genomföringshålet (bild 7).
- (3) Häng apparatens installationsöppningar i de övre korkarna på bakpanelen och kontrollera fastsättning (bild 8).



2.5. Installation av anslutningsröret

- (1) Rikta rörets mittpunkt till korrekt ventil.
- (2) Ställ mutter, fjäderbricka, bricka och O-ring till röret, håll dem nära varandra så att O-ringens avstånd till ändan av röret är 6-7 mm.
- (3) Skruva rörets mutter för hand och spänn den sedan med nyckel.
- (4) Använd bifogat anslutningsrör (om det inkluderas i försändelsen).



Anslut först anslutningsröret till apparatens skrov, observera rörets böjning, skada inte rören. Spänn inte anslutningsmuttern för mycket, annars kan ett läckage uppstå.

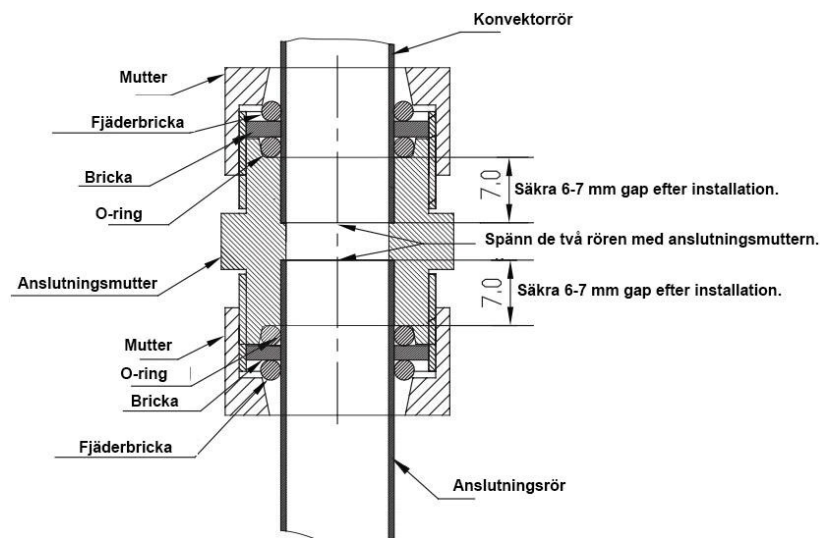


Bild 10

2.6. Ventilinstallation

Till alla enheter skall man installera en motoriserad ventil av följande orsaker:

1. Enheter som inte har en motoriserad ventil kan få vattenläckage och stor kondensering.
2. Energiförluster förekommer i kyl-/värmeläge.

Obs:

Rören skall skyddas med isoleringsband för att hindra kondensering.

2.7. Elkablar

2.7.1. Säkerhetsvarningar för eldrivna apparater

- (1) Strömförsörjningskretsen skall installeras enligt lokala bestämmelser.
- (2) Dra inte kraftigt i elkablar.
- (3) Apparaten skall jordas omsorgsfullt och anslutas till jord av ett proffs.
- (4) Apparaten skall ha en jordfelsbrytare samt överhettningsskydd för att undvika överhettning och kortslutning.
- (5) Apparaten skall hållas på 1.5 m avstånd från brandfarliga ämnen.
- (6) Apparaten skall installeras enligt lokala bestämmelser.
- (7) Till fast kabelanslutning kopplas en flerpölig säkerhetsbrytare vars spetsgap är minst 3 mm för alla ledare.



OBS

- Säkra att elkabeln, nolledningen och jordningsledningen är korrekt anslutna.
- Fel eller bristfällig anslutning kan orsaka elstöt eller eldsvåda.

2.7.2. Jordningskrav

- (1) Denna konvektor är en klass I apparat, den skall jordas.
- (2) Den gulgröna kabeln är jordningskabeln, den får inte användas för andra ändamål. Fel jordning kan orsaka elstöt.
- (3) Jordningsmotståndet skall vara i enlighet med lokala bestämmelser.
- (4) Elkällan skall ha en passlig jordkoppling. Anslut inte jordkabeln till följande: vattenrör, gasrör, avledningsrör eller annan punkt som proffs anser vara farliga.
- (5) Säkringarnas värde skall motsvara anteckningarna och kraven.

2.7.3. Anslutning av elkablarna

Om elkabeln är för kort kontakta din återförsäljare för att få en längre. Förläng inte elkabeln.

- (1) Elledningarna skall anslutas korrekt, fel anslutning kan orsaka skador.
- (2) Spänn kopplingarna för att förhindra att kablarna blir lösa.
- (3) Efter att du spänt skruven, dra lätt i kabeln för att kontrollera att den sitter väl fast.
- (4) Om jordningskabeln är fel ansluten kan det orsakas en elstöt.
- (5) Täcksivan skall installeras, spänn anslutningskabeln. Om delarna spänns/installeras dåligt kan det samlas damm/smuts som kan orsaka elstöt eller eldsvåda.

3. Driftsättning och underhåll

3.1. Kontroll efter installation

Kontrollera	Möjligt fel
Har apparaten fastsatts ordentligt?	Apparaten kan falla, vibrera eller föra onormalt ljud.
Har läckagetestet utförts?	Kyl-/värmekapaciteten kan vara bristfällig.
Är isoleringen tillräcklig?	Kondensation och droppbildning kan ske.
Avleds vattnet väl?	Kondensation och droppbildning kan ske.
Är spänningen i enlighet med namnplåten?	Elfel eller apparatskada kan ske.
Har elkablarna och rören installerats rätt?	Elfel eller apparatskada kan ske.
Har apparaten jordats korrekt?	Läckström kan orsakas.
Är elkabeln i enlighet med bestämmelserna?	Elfel eller apparatskada kan ske
Är luftintag/-utlopp tilltäppta?	Kyl-/värmekapaciteten kan vara bristfällig.

3.2. Provanvändning

3.2.1. Före provanvändning

- (1) Koppla inte strömmen innan installationen är helt färdig.
- (2) Elanslutningarna skall utföras säkert och korrekt.
- (3) Avlägsna alla orenligheter från apparaten.

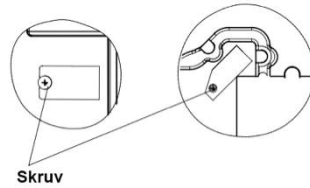
3.2.2. Provanvändningens faser

- (1) Koppla på strömmen, tryck på fjärrkontrollens strömställare för att starta apparaten.
- (2) Med hjälp av fjärrkontrollen kan man välja lägena COOL, HEAT, FAN och DRY för att kontrollera att funktionen är normal.
- (3) Släck apparaten genom att trycka på fjärrkontrollens strömställare.

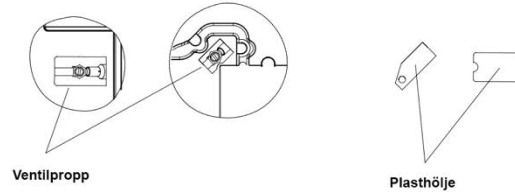
3.3. Luftning

Ifall luftningsbehov uppstår, följ dessa råd.

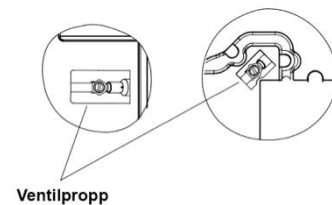
- (1) Lossa skruven.



- (2) Lossa plasthöljet.



- (3) Sväng ventilproppen 3 eller 4 varv motsols.



- (4) Starta enheten.

Sväng ventilproppen medsols för att spänna den. Spänn plasthöljet med skruven.

3.4. Underhåll

3.4.1. Nödbruk

Ifall fjärrkontrollen försvunnit eller gått sönder kan man använda knappen AUTO. Apparaten fungerar då på följande sätt:

- (1) Start: När enheten är avstängd, tryck på knappen AUTO i över 5 sekunders tid för att starta den.
- (2) Avstängning: När enheten är på, tryck på knappen AUTO i över 5 sekunders tid för att släcka den.
- (3) När apparaten är på kan man trycka kort på knappen AUTO för att välja lägena COOL, DRY, FAN och HEAT.

Öppna frampanelen, ställaren för manuellt bruk finns på kanten som i bild 11.

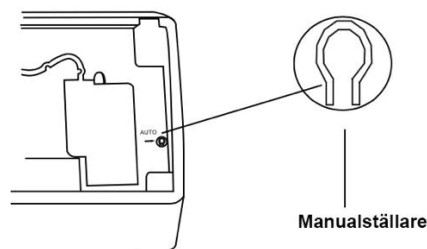


Bild 11

3.4.2. Underhåll och rengöring



OBS

- Släck apparaten och lossa den ur eluttaget före rengöring, annars kan du få en elstöt.
 - Stänk inte vatten på apparaten.
 - Starka kemikalier kan skada apparaten. Torka ytorna med en fuktad mjuk trasa, vid behov kan man använda skonsamt tvättmedel.
- (1) Rengöring av frampanelen.
Torka frampanelen med en trasa som fuktats med vatten (max 45 °C).
- (2) Rengöring av filtret (rekommenderas med tre månaders mellanrum).



OBS

Ifall apparaten används på ett dammigt ställe skall rengöringen utföras oftare. Rör inte vid apparatens metallameller efter att du lossat filtret, du kan skada dina händer.

- Lossa filtret.

Öppna frampanelen, dra filtret nedåt för att lossa det, se bild 12.

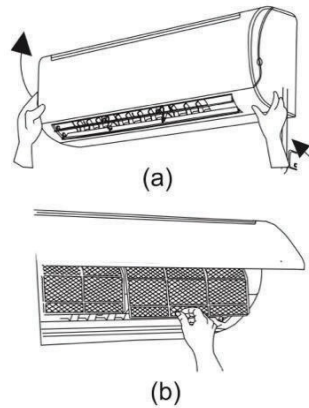


Bild 12

- Rengör filtret.

Du kan rengöra filtret med en dammsugare, eller alternativt tvätta det i max 45 °C vatten och använda lite skonsamt tvättmedel. Låt torka på ett skuggigt ställe.



OBS

Använd inte över 45 °C vatten för rengöring, apparaten kan skadas. Torka inte delarna nära eld.

- Montera filtret på plats.

Observera pilarna vid installation av filtret. Fastsätt filtret, fäst även frampanelen.

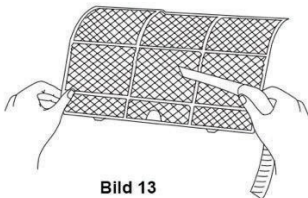


Bild 13

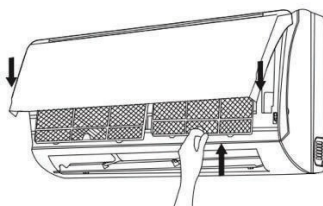





Bild 14

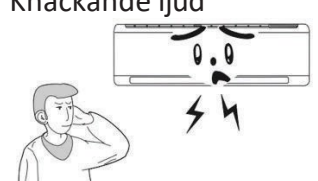
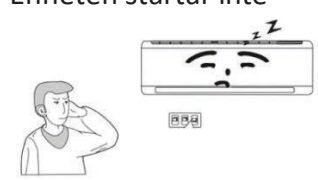
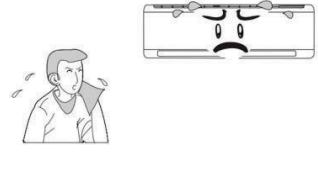
4. Felsökning

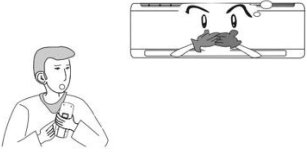
4.1. Felsökningstabell



Det är inte meningen att användaren skall serva apparaten. Fel reparation kan orsaka elstöt eller eldsvåda, kontakta service då reparation behövs. Kontrollera först bifogad tabell om du upptäcker ett fel.

Fel	Lösning
<p>Apparaten fungerar inte</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Trasig säkring• Elavbrott• Inte ansluten till eluttag• Fjärrkontrollbatterierna slut• Fjärrkontrollen utanför användningsområdet
<p>Apparaten luktar</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Rummets karakteristiska lukt kan fastna i apparaten (tobak, möbler osv)• Kontakta service ifall luktkällan inte avlägsnas
<p>Ångbildning vid läget COOL</p> 	<p>Vid nedkylningsläget kan stora temperaturskillnader och hög luftfuktighet orsaka ångbildning. Ångan försvinner, detta är normalt.</p>

Fel	Lösning
<p>Knackande ljud</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Detta ljud orsakas av friktion då delarna utvidgas/krymper som följd av temperaturförändringar. Detta är normalt.
<p>Enheten startar inte</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Har strömmen brutits?• Är stickproppen lös?• Har säkringen utlösts?• Är spänningen fel?• Är timern i bruk?
<p>Dålig uppvärmnings-/nedkylningseffekt</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Är temperaturinställningen passlig?• Är luftintag/-utlopp tilltäppta?• Är filtret smutsigt?• Är en dörr eller ett fönster öppet?• Är fläkthastigheten för låg?• Finns det värmekällor i utrymmet?

<p>Fjärrkontrollen kan inte användas</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Stör en annan elektronisk apparat fjärrkontrollens funktion? • Är fjärrkontrollen inom användningsområdet, hindrar något signalen? • Är fjärrkontrollen hel?
<p>Vattenläckage från enheten</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Hög fuktighet. • Kondensvatten svämmar över. • Lös avledningsslang.
<p>Oljud från enheten</p>	<p>Ljud hörs då fläkten kopplas på/av.</p>
<p>Enheten blåser inte luft</p>	<ul style="list-style-type: none"> • I läget HEAT, då värmepumpen är kall, hindras utblåset för att kall luft inte skall blåsas. • I läget COOL, då värmepumpen är het, hindras utblåset för att het luft inte skall blåsas.
<p>Fukt i luftutloppet</p>	<p>Om apparaten används långvarigt i ett fuktigt utrymme kan det bildas fukt på lamellerna.</p>
<p>C5: jumperanslutningsfel</p>	<p>Är jumperanslutningen kopplad?</p>

Fel	Lösning
F0: Temperatursensorfel	Kontrollera sensorns fastsättning.
F1: Temperatursensorfel	Kontrollera sensorns fastsättning.

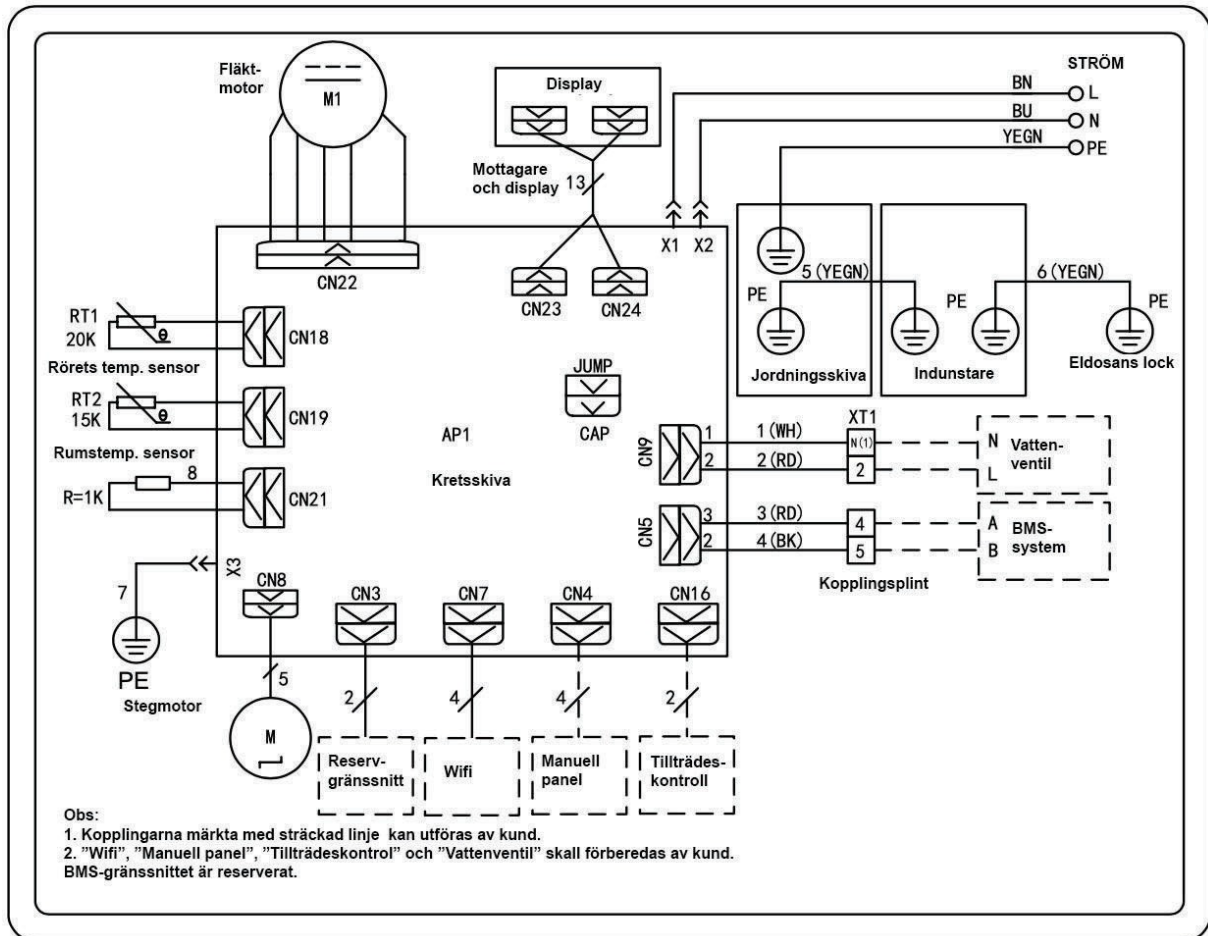
Ifall något av följande sker, kontakta service, avbryt användandet och bryt strömtillförseln.

- Hårt ljud under användning.
- Stark lukt under användning.
- Vattenläckage från enheten.
- Säkringen utlöser.
- Vätska hamnar i apparaten.
- Elkabeln eller stickproppen blir het.

4.2. Felkoder

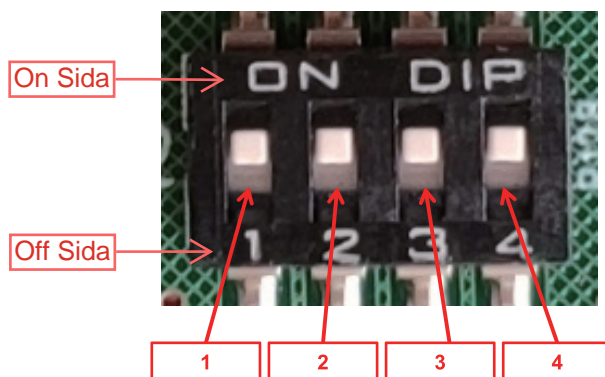
Felkod	Beskrivning
F0	Kretskortets temperatursensorfel
F1	Rörets temperatursensorfel
F5	Rumstemperatursensorfel
H6	Motorskydd
C5	Jumperfel
E6	Kommunikationsfel

5. Kretskortets elkretsdiagram



6. DIP Inställningar

◆ DIP-Switch funktioner



"1": Används för att avgöra om fläkten ska stoppas när omgivningstemperaturen når den inställda temperaturpunkten.

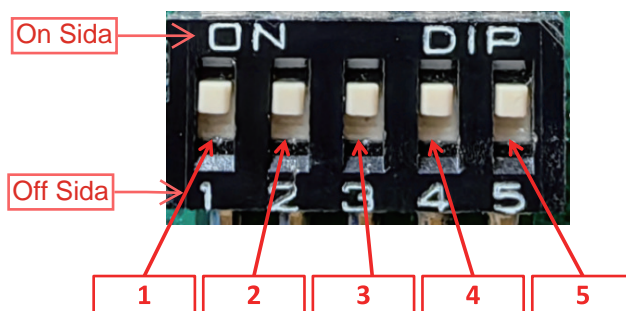
När den är inställd på "ON"-läget innebär det att fläkten stoppas när omgivningstemperaturen når börvärdet.

När den är inställd på "OFF"-läget innebär det att fläkten inte stoppas när omgivningstemperaturen når börvärdet.

"2", "3" och "4": Används för att särskilja olika enhetsmodeller (får inte ställas om eller manövreras, annars kan enheten fungera onormalt).

Obs: Den trådbundna handkontrollen kan också ställas in för om fläkten ska stoppas när omgivningstemperaturen når börvärdet.

Om denna funktion har aktiverats via den trådbundna handkontrollen blir DIP-omkopplarens inställning ogiltig, och det är handkontrollens inställning som gäller.



◆ Adressinställning med DIP-Switch

◆ Femställig DIP-inställning: används för adressinställning för funktionen en-till-flera-styrning.

Upp till 32 inställningar (adresser) är möjliga

ON	YKO	ON	YKO	ON	YKO	ON	YKO	ON	YKO															
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Setting 1					Setting 2					Setting 3					Setting 4					Setting 5				
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Setting 6					Setting 7					Setting 8					Setting 9					Setting 10				
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Setting 11					Setting 12					Setting 13					Setting 14					Setting 15				
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Setting 16					Setting 17					Setting 18					Setting 19					Setting 20				
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Setting 21					Setting 22					Setting 23					Setting 24					Setting 25				
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Setting 26					Setting 27					Setting 28					Setting 29					Setting 30				
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Setting 31					Setting 32																			
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5															

Obs: Funktionen för en-till-flera-styrning kan styra 1–32 enheter.
 När fler än två enheter styrs måste varje enhet ställas in med en unik adress,
 annars kan enheten fungera onormalt.

INNOVA

Adress: Ahlsell Sverige AB
Telefon: 0771-775000
E-post: innova@ahlsell.se
www.innova.ac
