

Användarhandbok

Originalinstruktioner

Kommersiella luftkonditioneringsapparater

INNOVA Fläktkonvektorer Golv/Tak

IGFCFC34-1
IGFCFC51-1
IGFCFC68-1
IGFCFC85-1
ICFCFC102-1
IGFCFC119-1
IGFCFC136-1
IGFCFC170-1
IGFCFC204-1

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.

Till

Tack för att du valde en Innova produkt. Läs denna bruksanvisning noggrant innan du installerar och använder produkten, för att behärska och använda produkten på rätt sätt. För att vägleda dig att korrekt installera och använda vår produkt och uppnå förväntad driftseffekt, instruerar vi härmed enligt nedan:

- (1) Denna utrustning bör installeras, drivas eller underhållas av kvalificerade militärer som har fått särskild utbildning. Under drift bör alla säkerhetsfrågor som tas upp på etiketterna, användarmanualen och annan litteratur följas strikt. Denna utrustning är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller som saknar erfarenhet och kunskap, såvida de inte har fått övervakning eller instruktioner om användning av apparaten av en person som är ansvarig för deras säkerhet. Barn bör övervakas för att säkerställa att de inte leker med apparaten.
- (2) Denna produkt har genomgått strikt inspektion och funktionstest innan den lämnar fabriken. För att undvika skador på grund av felaktig demontering och inspektion, vilket kan påverka enhetens normala drift, ta inte isär enheten själv. Du kan kontakta vår utsedda återförsäljare eller lokala servicecenter för professionell support vid behov.
- (3) När produkten är defekt och inte kan användas, vänligen kontakta vår utsedda återförsäljare eller lokala servicecenter så snart som möjligt genom att tillhandahålla följande information.
 - Innehållet på produktens märkskylt (modell, kyl-/värmekapacitet, produktnummer, datum från fabrik).
 - Felstatus (ange situationerna före och efter att felet inträffar).

(4) Alla illustrationer och information i bruksanvisningen är endast för referens. För att göra produkten bättre, kommer vi kontinuerligt att genomföra förbättringar och innovation utan ytterligare meddelande.

Innehåll

Säkerhetsmeddelanden (var noga med att följa)	1
1 Allmän inledning	5
1.1 Arbetsätt.....	5
1.2 Huvuddelar	5
1.3 Räckvidd.....	5
2 Installation	5
2.1 Plats för installation	5
2.2 Rensning	6
2.3 Mått	6
2.4 Installation.....	7
2.5 Installation av vatteninlopps- och utloppsrör	8
2.6 Installation av avloppsrör.....	9
2.7 Installation av vattenventilen.....	11
2.8 Elektrisk koppling	12
3 Ytterligare funktioner	15
3.1 Trådbunden styrenhet	15
3.2 Wi-Fi	15
4 Driftsättning och underhåll	16
4.1 Inspektionslista.....	16
4.2 Provkörning.....	16
4.3 Rengöring	16
4.4 Inspektion under enhetens drift	16
4.5 Underhåll efter avstängning.....	17
5 Felsökning	17
5.1 Felsökning av åtgärder.....	17
5.2 Lista över fel	18

Säkerhetsmeddelanden (var noga med att följa)



WARNING: Om det inte följs strikt kan det orsaka allvarliga skador på enheten eller personerna.



OBS: Om det inte följs strikt kan det orsaka lätt eller medelstor skada på enheten eller personerna.



Detta tecken indikerar att operationen måste förbjudas. Felaktig användning kan orsaka allvarliga skador eller dödsfall för människor.

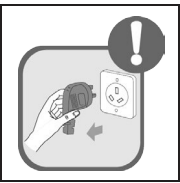


Detta tecken indikerar att föremålen måste observeras. Felaktig användning kan orsaka skador på människor eller egendom.



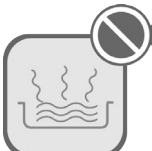







⚠️VARNING			
	Utför installationen i enlighet med denna manual och läs den noggrant före uppstart och service.		Installationen bör utföras av försäljningsagenter eller kvalificerade servicemän. Gör det inte personligen, eftersom felaktig installation skulle leda till vattenläckage, elstöt, brand faror etc.
	Innan installation, kontrollera om det finns strömförsörjning och se om den överensstämmer med den på typskylten. Kontrollera dessutom att strömförsörjningen är säker.		Denna enhet bör vara jordad och det bör finnas jordledningar för eluttaget för att förhindra elstöt. Anslut inte jordledningarna till gasledningarna, vattenledningarna, åskledaren eller telefonen Linjer.
	Specialiserade komponenter och delar bör användas för installation; Annars skulle det leda till vattenläckage, elstöt, brandrisk etc.		Storleken på kraftledningarna bör vara tillräckligt stor. Kraftledningar och andra elektriska anslutningsledningar bör bytas ut mot specialkablar.
	När kabeldragningen av kraftledningar är klar, kom ihåg att installera en elbox för att förhindra säkerhetsolyckor.		När installationen är klar, kontrollera om avloppsledningar, vattenledningar och elledningar är anslutna, eftersom felaktig anslutning skulle leda till vattenläckage, elstöt, brandrisk etc.
	Starta eller stoppa inte enheten genom att dra ut eller sätta i stickkontakten.		Låt inte barnen leka med den här enheten.













Använd inte denna enhet med våta händer.



Rengör inte denna enhet förrän enheten är avstängd och strömförsörjningen är avstängd, annars kan det leda till elstöt eller personskada.

	<p>Spraya eller skölj inte denna enhet med vatten, eftersom det skulle leda till funktionsfel eller elstöt.</p>		<p>Låt inte denna enhet utsättas för fuktig, våt eller frätande miljö.</p>
	<p>Flyktig vätska som thinner eller petroleum skulle skada utseendet på denna enhet. (Endast en mjuk, torr trasa och en trasa med neutralt rengöringsmedel kan användas för att rengöra enhetens ytterhölje.)</p>		<p>Gör inte börvärdet för det också låg under kylningsläget.</p>
	<p>In- och utförel av vattenledningar, kondensatledningar och ventiler bör värmeisolas för att förhindra daggning på sommaren.</p>		<p>Reparera inte denna enhet själv, eftersom felaktig reparation skulle leda till elstöt eller brandrisk. Kontakta GREE:s kundservicecenter och reparation bör utföras av kvalificerade servicemän.</p>
	<p>Skarva aldrig nätsladden eller Använd en förlängd sladd. Det kan orsaka överhettning eller Eld.</p>		<p>Stick inte in händerna eller stick in i luftintags- eller utloppsventilerna.</p>
	<p>Blockera inte luftintaget på FCU.It kan minska FCU-kapaciteten eller orsaka fel.</p>		<p>Håll kombustylabel spray borta från enheterna mer än 1.5 m. Det kan orsaka brand eller explosion.</p>

NOT

	<p>Stick inte in fingrar eller andra föremål i de rörliga delarna under drift, vilket skulle leda till onödiga skador.</p>		<p>Vänligen bryt strömförsörjningen när denna enhet inte används under en längre tid av säkerhetsskäl.</p>
	<p>När det finns något ovanligt (som ovanlig lukt, brännande lukt, rök etc.), stäng av enheten och bryt huvudströmförsörjningen på en gång och kontakta sedan GREE:s kundservice. Om ovanliga förhållanden pågår skulle denna enhet brinna ut, eller till och med leda till elstöt eller brandrisk.</p>		<p>Kabeldragning av kraftledning och elektriska anslutningsledningar bör vara tillräckligt säkra. Terminalerna bör också vara ordentligt fastsatta. Anslutningsledningen får inte utsättas för yttre krafter. För enheten som är utrustad med den trådbundna styrenheten skulle styrenheten slås på först; annars skulle den vara ur normal användning.</p>
	<p>Filtret bör rengöras med jämna mellanrum om den värmeväxlande effekten skulle påverkas.</p>		<p>Gör frysskydd på vintern för att förhindra att kopparrör spricker.</p>
	<p>Lämna inte fönster och dörrar öppna under en längre tid när du använder FCU. Det kan minska FCU-kapaciteten.</p>		<p>Blås inte vinden direkt mot djur och växter. Det kan ha ett dåligt inflytande på dem.</p>
	<p>Använd inte FCU för andra ändamål, såsom att torka kläder, konservera mat, etc.</p>		<p>Placera inte en rumsvärmare nära FCU.</p>

Denna apparat är avsedd att användas av experter eller utbildade användare i butiker, inom lätt industri och på gårdar, eller för kommersiellt eller hushållsbruk av lekmän.

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

- (1) Platsen med starka värmekällor, ångor, brandfarlig eller explosiv gas eller flyktiga föremål som sprids i luft.
- (2) Platsen med högfrekventa enheter (t.ex. svetsmaskin, medicinsk utrustning).
- (3) Platsen nära kustområdet.
- (4) Platsen med olja eller ångor i luften.
- (5) Platsen med svavelhaltig gas.
- (6) Andra platser med speciella omständigheter.
- (7) Använd inte enheten i omedelbar omgivning av en tvättstuga, ett badkar, en dusch eller en pool.

FÖRFOGANDE: Denna märkning indikerar att denna produkt inte ska kasseras med annat hushållsavfall i hela EU. För att förhindra eventuell skada på miljön eller människors hälsa från okontrollerad avfallshantering, återvinn det på ett ansvarsfullt sätt för att främja hållbar återanvändning av materiella resurser. För att returnera din använda enhet, använd retur och upphämtning



eller kontakta återförsäljaren där produkten köptes. De kan ta den här produkten [REDACTED] för miljösäker återvinning.

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 övervakning eller instruktioner om hur man använder apparaten på ett säkert sätt och förstår riskerna. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn utan tillsyn.

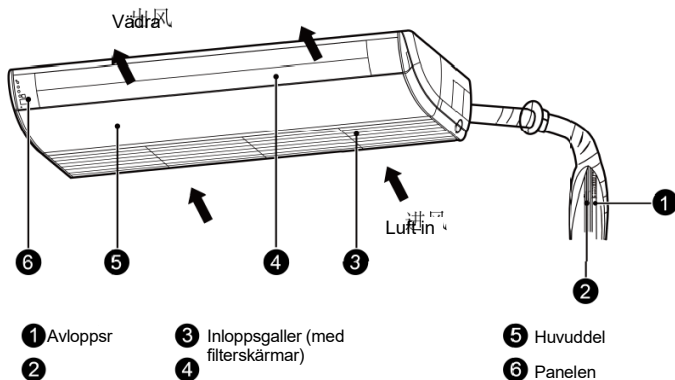
1 Allmän inledning

1.1 Arbetsätt

Det kalla (varma) vattnet som kommer in i värmeväxlaren kommer att göra värmeväxling med luft som passerar genom

ytan på värmeväxlaren för att konditionera lufttemperaturen och luftfuktigheten. Det finns ingen (kall) värmekälla för själva produkten. Körläget beror på omgivningstemperaturen och huvudenhetens driftläge.

1.2 Huvuddelar



1.3 Räckvidd

- (1) Ingångsvattentemperaturen för kylning föreslås vara inte mindre än 5°C, annars skulle det leda till kondensat; ingångsvattentemperaturen för uppvärmning föreslås inte vara högre än 65°C (normalt 60°C), annars skulle det leda till korrosion av kopparrör.
- (2) Den rekommenderade omgivningstemperaturen för kylområden – kylning: 16~40°C, uppvärmning: 10~35°C.
Dessutom är den relativa luftfuktigheten inte mer än 80%.
- (3) Denna produkt är en slags komfortluftkonditionering och får inte installeras där det finns frätande, explosiva och brandfarliga ämnen eller smog; Annars skulle det leda till funktionsfel, förkortad livslängd, fem faror eller till och med allvarliga skador. Speciella luftförhållanden krävs för de områden som nämns ovan.

Notera: vattnet som används måste vara rent och mjukt. Om obehandlat vatten används skulle det orsaka problem för spolarna, såsom dålig vattenkvalitet, avlagringar, korrosion av kopparrör och dålig värmeväxling.

2 Installation

2.1 Plats för installation

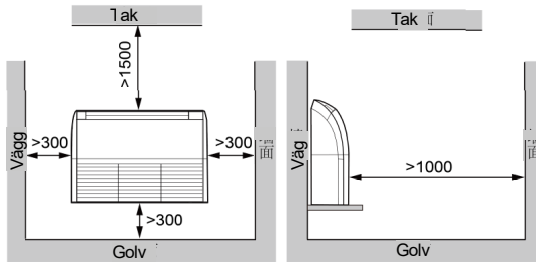
- (1) Det bör inte finnas något direkt solljus.
- (2) Hängaren, taket och byggnadsstrukturen ska kunna bära enhetens vikt.
- (3) Avloppsröret kan enkelt ledas ut.
- (4) Inlopps- och utloppsluftflödet kommer inte att blockeras.
- (5) Det får inte finnas några brandfarliga och explosiva ämnen.
- (6) Det får inte finnas någon frätande gas, tungt damm, saltdimma, smog eller fukt.

2.2 Rensning

Se till att det finns tillräckligt med serviceutrymme.

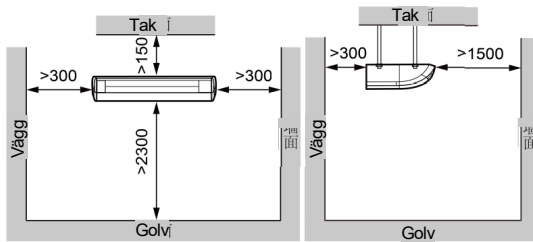
(1) Golvstående monterad typ

Enhet: mm



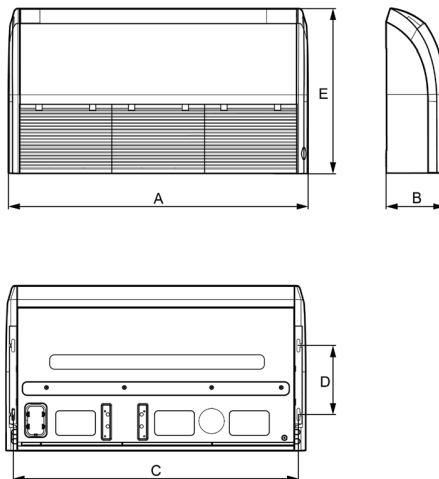
(2) Typ av takmonterad

Enhet: mm



2.3 Mått

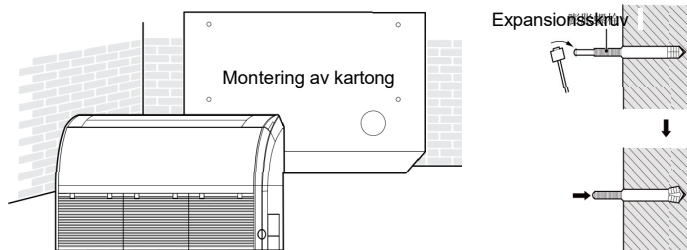
Enhet: mm



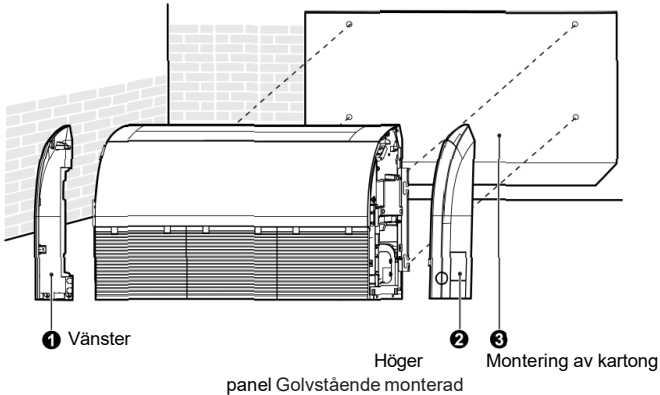
Modell	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Avloppsrörets storlek (diameter×tjocklek) (mm)	Vatteninlopps- och utloppsrör
IGFCFC34-1	870	235	812	280	665	Φ17x1.75	RC3/4
IGFCFC51-1							
IGFCFC68-1							
IGFCFC85-1							
IGFCFC102-1							
IGFCFC119-1							
IGFCFC136-1	1200	235	1142	280	665		
IGFCFC170-1							
IGFCFC204-1							
IGFCFC170-1	1570	235	1512	280	665		
IGFCFC204-1							
IGFCFC204-1							

2.4 Installation

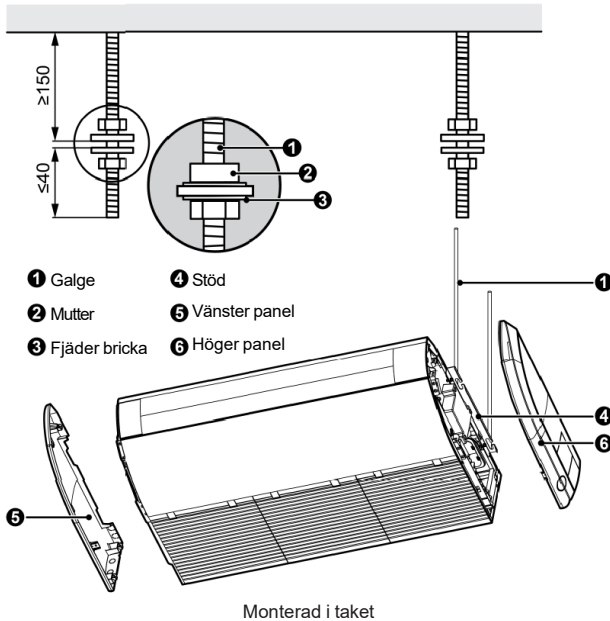
- (1) Använd en kartong för att lokalisera positionerna för parenteser. Sedan kan kartongen tas bort.
- (2) Sätt in expansionsbulten i hålet och hamra på den.



(3) Skicka de vänstra och högra panelerna.



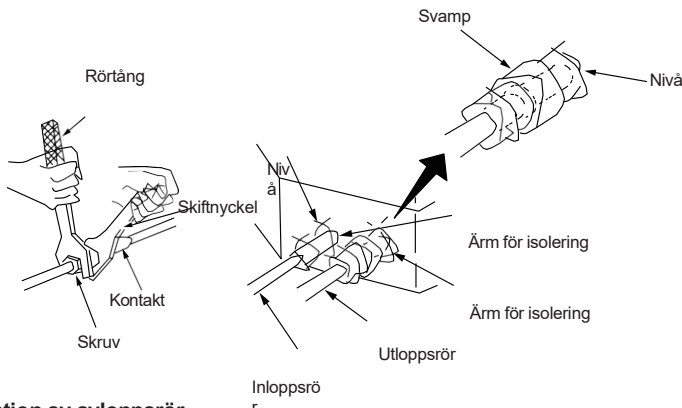
- (4) Sätt bulten inuti upphängningshålet och dra åt bulten för att förhindra att enheten rör sig.
- (5) Installera de vänstra och högra panelerna.
- (6) Reglera enhetens position för att luta kondensatavloppsroren något för att underlätta tömning.
- (7) Använd en nivå för att indikera att enheten är i jämnhöjd med marken.



2.5 Installation av vatteninlopps- och utloppsror

- (1) Både momentnyckeln och den vanliga skiftnyckeln ska användas för att installera och avinstallera vattenrören, som visas i figuren nedan.
- (2) Innan du ansluter rör och en motoriserad vattenventil, linda in tråden med teflontejpen för bättre tätning.

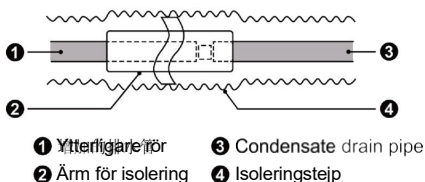
- (3) Efter att vatteninlopps- och utloppsrören har anslutits, starta vattenpumpen för att kontrollera om de läcker eller inte. Driv sedan ut luft inuti rörsystemet genom avgasventilen och isolera den ordentligt som visas i figuren nedan.
- (4) Linda in kontakterna med svamp och isolera avgasventilen.



2.6 Installation av avloppsrör

2.6.1 Försiktighetsåtgärder

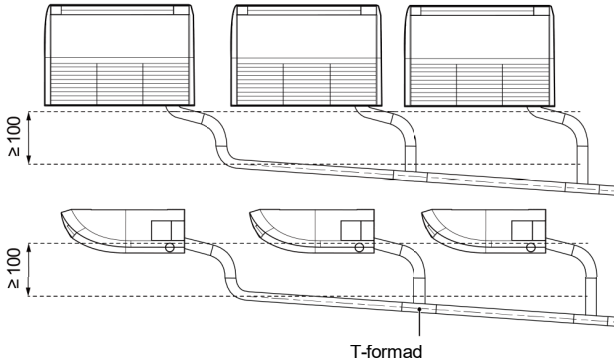
- (1) Anslut inte condensatavloppsslangar till avloppsrör eller andra platser med frätande ämnen för att förhindra obehaglig lukt och korrosion.
- (2) Anslut inte condensatavloppsslangar till stuprör för att förhindra återflöden och skador eller personsador.
- (3) Anslut condensatavloppsrör till ett dedikerat dräneringssystem för luftkonditioneringsapparater.
- (4) Kondensatavloppsrören bör vara så korta som möjligt, med minst 1 % till 2 % lutning mot underlättat urladdningen.
- (5) Storleken på enhetens avloppsrör får inte vara mindre än storleken på de fältinstallerade avloppsrören.
- (6) Sätt in PVC-rörets ände i enhetens dräneringshål. Bind ihop avloppsröret och PVC-röret. Använd inte lim.
- (7) När det fältinstallerade dräneringsröret används för flera utrustningar, bör det delade röret vara i ett läge som är 100 mm lägre än avloppshålet för varje enhet.
- (8) Se bilden nedan för att isolera avloppsrör för condensat. Felaktig isolering kan leda till läckage och skador på tak eller dekorationsmaterial.



2.6.2 Anslutning av avloppsrör

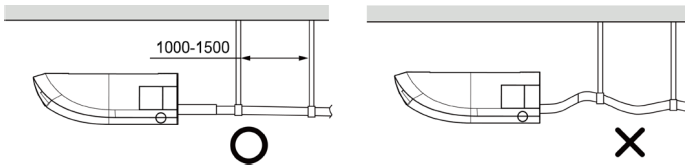
(1) När flera kondensatavloppsrör används bör de anslutas till ett kvalificerat huvud.

Enhet: mm



(2) Avloppsrör bör ha minst 1 % till 2 % lutning. En hängare är installerad varje 1000 till 1500 mm.

Enhet: mm

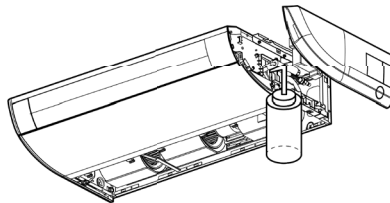


2.6.3 Provning av avloppssystem

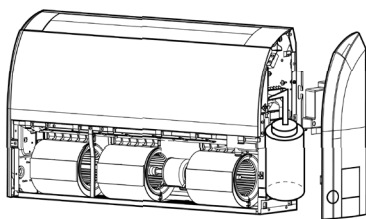
Test av avloppssystem utförs följt av elektrisk anslutning. Håll cirka 1 liter renat vatten i avloppskärlet. Stänk inte vatten över elektriska element.

Inspektera att vatten rinner genom rörledningarna och att det inte finns några läckor vid anslutningarna.

Om inredningen inte är klar rekommenderas att testet utförs innan taket är installerat.



Monterad i taket



Golvstående monterad

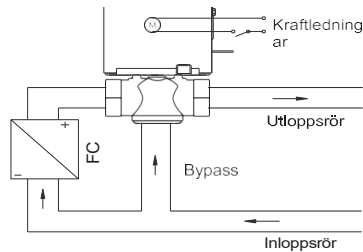
2.7 Installation av vattenventilen

2.7.1 Försiktighetsåtgärder

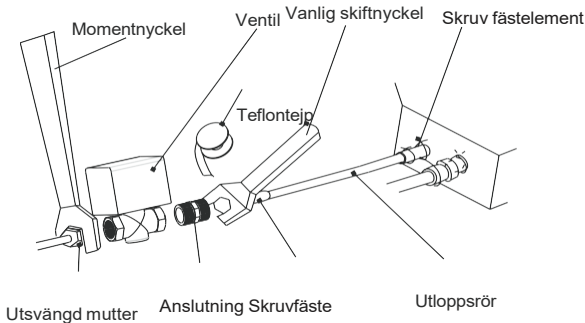
(1) Vattenventilen bör installeras enligt följande; I annat fall skulle det påverka det normala operation.

<p>⊘ Det är inte tillåtet att direkt isolera anslutningsledningen för ställdonet och vattenröret tillsammans, annars skulle leda till korts kärning av vattenventilen vilket skulle påverka dess livslängd.</p>	<p>ⓘ Sätt anslutningsledningen genom PVC-röret och bind dem sedan med isoleringshylsan.</p>
<p>⊘ Installera aldrig ventilen nedåt, annars skulle kondensatet rinna in i ventilen och skada ventil eller då skulle leda till kortslutning eller brandrisk.</p>	<p>ⓘ Ventilens huvuddel ska installeras uppåt och kraftledningarna ska placeras ovanför vattenröret.</p>
<p>Täck inte över ventilen helt med isolering svamp; Annars skulle det leda till dålig värmestrålning och till och med brandrisk.</p>	

- (2) Det finns direktpass och bypass för vattenventilen och de kan väljas baserat på faktiska förhållanden. Se figuren nedan för arbetsprincipen för vattenventilen.



2.7.2 Procedurer för installation



- (1) Se figuren ovan för installation av vattenventilen. Anslut ena änden av vattenröret till enhetens vatteninlopp och anslut sedan den andra änden till vattenventilen. Under installationen ska både momentnyckeln och den vanliga skiftnyckeln användas. För den förstnämnda bör vridmomentet vara mindre än 80N.m. Kontakterna ska dras åt.
- (2) Efter anslutningen har vattenventilen och vattenrören avslutats; Starta vattenpumpen och Se om de läcker eller inte.
- (3) Isolera vattenventilen och röret med svamp.
- (4) Kontrollera ledningarna noggrant och starta sedan vattenpumpen och enheten för att se om de fungerar normalt.

2.8 Elektrisk koppling

2.8.1 Försiktighetsåtgärder

- (1) All elektrisk kabeldragning ska utföras av kvalificerad tekniker i enlighet med lokala standarder, föreskrifter och denna handbok.
- (2) Dedikerade elektriska kretsar med märkspänning bör användas för strömförsörjningen.
- (3) Dra inte i kraftledningarna med våld.
- (4) Kvalificerade kraftledningar bör användas (rekommenderad storlek: är $3 \times 1.0 \text{ mm}^2$). De skadade kraftledningarna och anslutningsledningarna bör bytas ut mot specialiserade linjer.
- (5) Enheten ska anslutas till den specialiserade jordningsanordningen av kvalificerade servicemän. För de fasta linjerna bör det finnas brytaren och luftomkopplaren med tillräcklig kapacitet. Luftomkopplaren bör vara av de magnetiska eller elektriska utlösningarna för att skydda mot kortslutning och

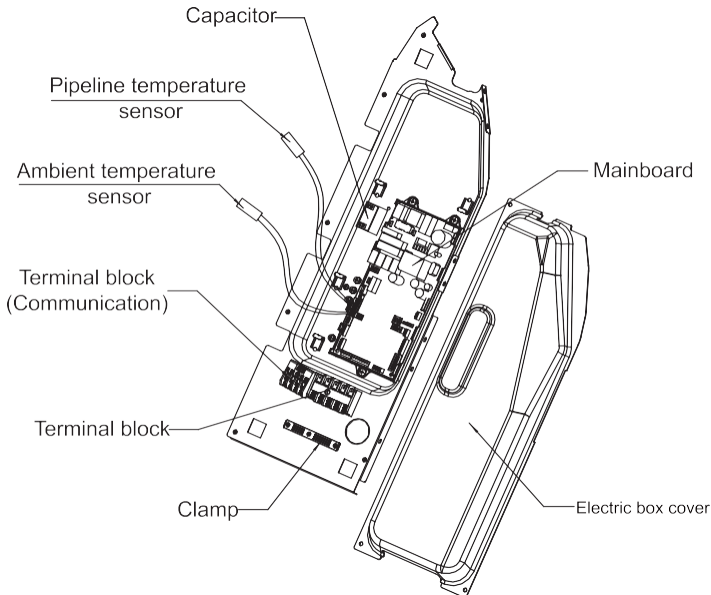
överbelastning.

- (6) Enheten ska jordas på ett tillförlitligt sätt. Den gulgröna linjen är jordningslinjen. Lägg den inte i annan användning, eller klippa den.

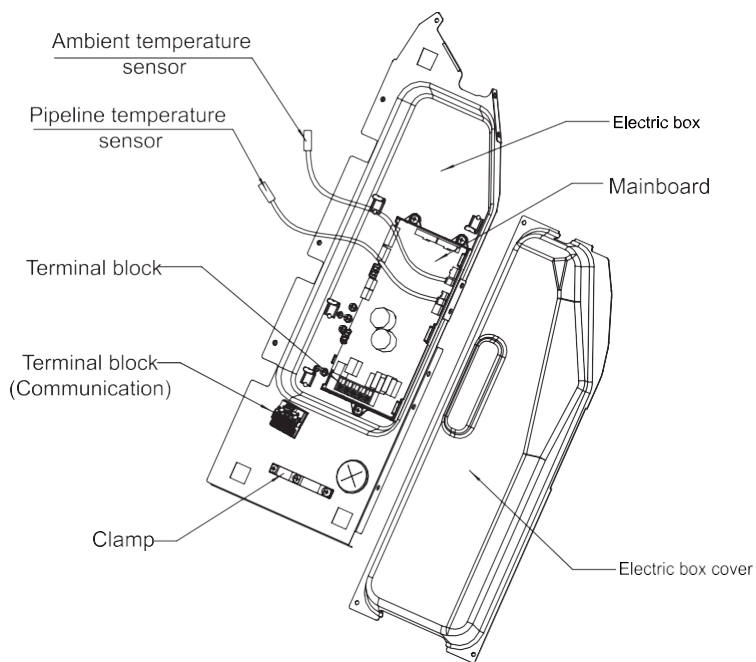
- (7) Enheten ska vara ordentligt jordad. Jordledningar kan inte anslutas till den rinnande vattenledningen, gasledning, dräneringsledning och andra positioner som inte är godkända.

2.8.2 Steg för elektriska ledningar

- (1) Öppna elboxen och dra elledningarna och anslutningsledningarna till den elektriska vattenventilen genom gummiringarna. Fäst dem sedan med trädklämmorna.
- (2) Utför kabeldragning i enlighet med det elektriska kopplings-schemat.
- (3) Fixera linjerna med klämmor.
- (4) Om en displaypanel behövs bör signalkontrollledningar läggas genom gummiringar för att ansluta terminalerna på styrenheten.
- (5) När idrifttagning är acceptabel, dra åt clamps och stäng locket till elboxen.
- (6) Omgivningstemperatursensorn och rörledningens temperatursensor som visas i figuren nedan visas endast samla in omgivningstemperaturen och rörledningstemperaturen och inte används för andra ändamål.

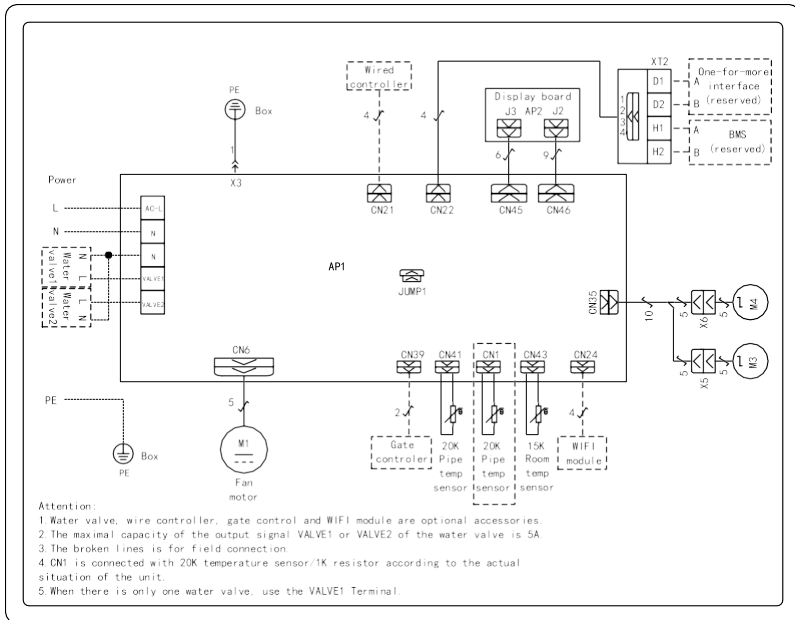


Elbox för modellerna FP-34/51/68/85/102/119/136/170/204ZD/B-K



2.8.3 Externt kopplingschema

(1) IGFCFC 34-51-68-85-102-119-136-170-204



Det faktiska diagrammet på enheten råder alltid.

3 Ytterligare funktioner

3.1 Trådbunden styrenhet

- (1) Den trådbundna styrenheten är valfri. Du bör köpa vår trådbundna styrenhet för att realisera funktioner som anges nedan.
- (2) Förutom grundläggande funktioner kan den trådbundna styrenheten ställa in sju fläkthastigheter, om fläkten ska stoppas när temperaturpunkten når och om man ska ställa in driftläget mot kyla/varm luft, etc.
- (3) Den trådbundna styrenheten kan också realisera gruppkontroll, påminnelse om rengöring av filterskärm, etc. Kontakta vår eftermarknadspersonal för mer information.

3.2 Wi-Fi

- (1) WiFi är en valfri funktion. Du bör köpa vår WiFi-modul för att realisera den här funktionen, och den här funktionen är inte tillämplig på vissa modeller.
- (2) När WiFi-modulmodellen har utrustats och fjärrkontrollen är avstängd, tryck på MODE- och TURBO-knapparna samtidigt i 10 sekunder för att återställa WiFi-modulen, och summern surrar. För närvarande kan nätverket matchas via mobiltelefonen.
- (3) WiFi-återställning rensar personlig information som lagras i enheten, såsom WiFi SSID och WiFi-lösenord, etc.
- (4) För den specifika användningen, se instruktionerna för WiFi-modulen.

4 Driftsättning och underhåll

4.1 Inspektionslista

Sak	Möjliga orsaker	Inspektion
Är huvudenheten säkert installerad?	Enheten kan falla ner, vibrera eller generera buller.	
Utförs läckagetestet?	Enheten fungerar inte normalt.	
Är enheten förolämpad på rätt sätt?	Det kan generera kondensat och vatten droppar.	
Går dräneringen smidigt?	Det kan generera kondensat och vatten droppar.	
Har effekten voltage överensstämmer med namnskylt?	Fel kan uppstå eller så kan någon komponent skadas.	
Utförs ledningar och rörledningar korrekt?	Fel kan uppstå eller så kan någon komponent skadas.	
Är enheten jordad på ett tillförlitligt sätt?	Det skulle leda till elektrisk läcka.	
Är de elektriska ledningarna rätt dimensionerade?	Fel kan uppstå eller vissa komponenter kan skadas.	
Finns det främmande föremål vid luftintaget eller utlopp?	Det skulle leda till dålig kylkapacitet.	

4.2 Provkörning

(1) Förberedelse av provkörning

- Slå inte på enheten förrän all installation är klar.
- Styr- och kraftledningar är korrekt och tätt anslutna.
- Alla avstängningsventiler ska öppnas.
- Alla smått och gott bör tas bort.

(2) Installation och driftsättning

Slå på enheten, använd fjärrkontrollen för att slå på enheten och tryck på "TURBO"-knappen 3 gånger inom 5 sekunder för att gå in i installations- och idrifttagningsläget. Vid denna tidpunkt kan fjärrkontrollen styra driften av enheten. Genom att trycka på "ON/OFF"-knappen på fjärrkontrollen kommer detta läge att avslutas. När du går in i detta läge, inom 5 minuter utan någon åtgärd, kommer läget att avslutas automatiskt. Tryck sedan på "ON/OFF"-tangenter för att stänga av enheten.

4.3 Rengöring

- (1) Koppla bort elen före service; annars skulle det leda till elektriska stötar eller skador.
- (2) Endast kvalificerad servicepersonal bör serva enheten.
- (3) Skölj inte enheten med vatten; annars skulle det leda till elektriska stötar.
- (4) Skicka ut luftfilter innan de dammsugs eller rengörs med vatten. Om de är ganska smutsiga (med fett), använd varmt vatten med neutralt rengöringsmedel för att rengöra dem. Få dem torkade i skuggan innan användning.
- (5) Om det finns mycket smuts eller damm i rummet rekommenderas att luftfiltren rengörs varannan vecka.

4.4 Inspektion under enhetens drift

- (1) Kontrollera om luftintaget och luftutloppet är blockerade.
- (2) Kontrollera om alla elektriska anslutningar är acceptabla.

(3) Kontrollera om symbolerna och tecknen visas på ett bra sätt.

4.5 Underhåll efter avstängning

- (1) När det är soligt ute, starta enheten i lufttillförsälläge (☀️) för att låta enheten torka inuti.
 (2) Om enheten är avstängd under en längre tid, stäng av strömmen för att spara energi. Då blir displayen tom.

5 Felsökning

5.1 Felsökning av åtgärder

Nej.	Symtom	Möjliga orsaker	Rekommenderad åtgärd
1	Enheten går inte.	Det finns ingen strömförsörjning.	Slå om enheten när strömförsörjningen är tillgänglig.
		Strömkontakten är lossad.	Dra åt stickkontakten.
		Motorn är utbränd.	Byt ut motorn och kontrollera ledningarna
		Varmluftsskydd (ej tillgängligt för enheter av dold typ)	När enheten arbetar i ett kylläge och vattentemperaturen är ovanligt hög kommer fläktarna att sluta gå för att undvika varmluftstillförsel.
		Skydd mot kall luft (ej tillgängligt för enheter av dold typ)	När enheten arbetar i värmeläge och vattentemperaturen är ovanligt låg kommer fläktarna att sluta gå för att undvika tillförsel av kall luft.
2	Det finns onormalt ljud.	spiralen eller bladet är deformerat, eller spiralen kommer i kontakt med bladet.	Byt ut spiralen eller bladet.
		Luftfiltret är igensatt.	Rengör filtret.
		Det finns utländska frågor på inlopp/utlopp eller inuti kanalen.	Ta bort främmande föremål.
		Det hörs onormalt ljud från motor.	Byt ut motorn.
		Fästskruvorna är lösa.	Dra åt dem.
3	Luftflödet är för lågt.	Luftfiltret är igensatt.	Rengör luftfiltret.
		Det finns utländska frågor på returinlopp och luftutlopp.	Klara utländska frågor.
		Kanalresistansen överstiger designens värde.	Sänk kanalresistansen eller välj igen enhet.
4	Kyl- eller värmeeffekten är dålig.	Luftfiltret är igensatt.	Rengör luftfiltret.
		Spjällen är inte öppna.	Öppna spjällen.
		Fenorna är igensatta eller skadade.	Rengör eller reparera fenorna.
		Kylningen av ingångsvattentemperaturen är för hög och för låg för kylning.	Justera in- och utgående vatten Temperaturer.

Nej.	Symtom	Möjliga orsaker	Rekommenderad åtgärd
5	Vatten läcker.	Kondensatröret är igensatt.	Rengör avloppsröret.
		Enheten är inte installerad som krävs.	Justera enheten och låt enheten hålla en viss lutningsgrad.
		Den omgivande luftfuktigheten är för hög.	Avfukta miljön och förhindra luft med hög temperatur och hög luftfuktighet kommer in.
		Fläkten stannar men kallt vatten är levereras kontinuerligt.	Stäng vattenventilerna eller kör enheten.
		Utloppsventilen är inte åtdragen.	Dra åt utloppsventilen.

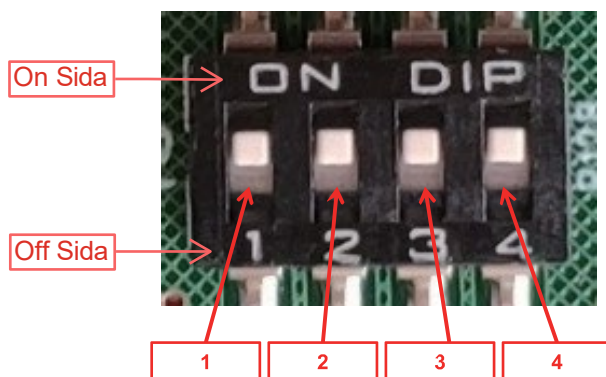
Notera: Det rekommenderas att användare inte stänger av enheten genom att stänga av strömförsörjningen. Om enheten slås på igen inom cirka 10 sekunder efter avstängning, eftersom fläkten inte stannar stabilt, behöver huvudstyrkortet en viss tid för initiering. Vid denna tidpunkt kommer ljusbrädan inte att fungera förrän cirka 8 sekunder senare. Denna situation är inte onormal och behöver inte hanteras.

5.2 Lista över fel

Kod	Beskrivning
E6	Fel i kommunikationen
F0	Fel på omgivningstemperatursensorn i returluftsventilen
F1 (F1)	Fel fel på spolens temperatursensor
F5	Fel på omgivningstemperatursensorn på displaypanelen
E8	Skydd mot stopp av likströmsmotor
C5	Fel på bygel
HF	Fel vid WIFI-kommunikation

6. DIP Inställningar

◆ DIP-Switch funktioner



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

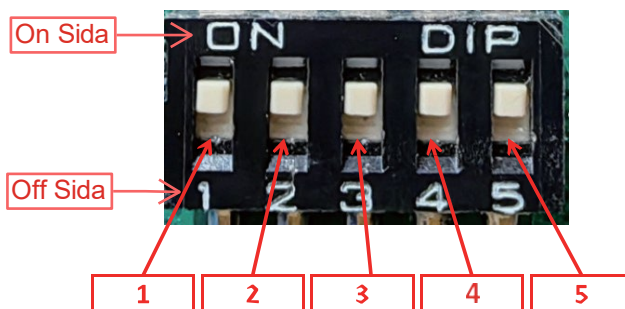
När den är inställd på "ON"-läget innebär det att fläkten stoppas när omgivningstemperaturen når börvärdet.

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