



Bruksanvisning

Originalmanual
Klimatanläggningar

Vattenburen väggkonvektor

Modellerna:

FPD-22BXX/A-K	FPD-22BXN/A-K
FPD-34BXX/A-K	FPD-34BXN/A-K
FPD-51BXX/A-K	FPD-51BXN/A-K
FPD-68BXX/A-K	FPD-68BXN/A-K
FPD-85BXX/A-K	FPD-85BXN/A-K
FPD-102BXX/A-K	FPD-102BXN/A-K

Distributör:

SCANMONT
DIN ENERGIPARTNER

Scanmont AB
Tillfällavägen 15
433 63 Sävedalen
www.scanmont.se

(Obs: "X" står för koderna A-Z, "N" står för koderna 1-N)

Tack att du valde denna produkt. Läs denna manual noga och spara den för kommande behov. Denna manual är enligt upphovsrätten egendom av Scanvarm Oy Ab. Kopiering, publicering och användning utan tillåtelse är förbjudet.

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

Säkerhet



WARNING: Risk för allvarlig person- och apparatskada.



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

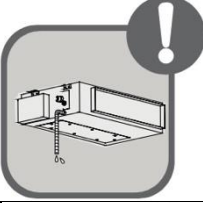
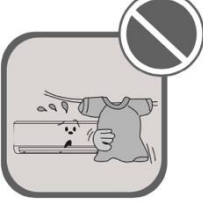


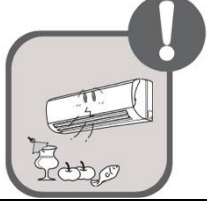
Denna symbol visar att åtgärden är förbjuden. Fel användningssätt kan orsaka allvarliga skador och till och med dödsfall.



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 elstötar. 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.		Elkablar 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 avledningsslingor 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 elstötar 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

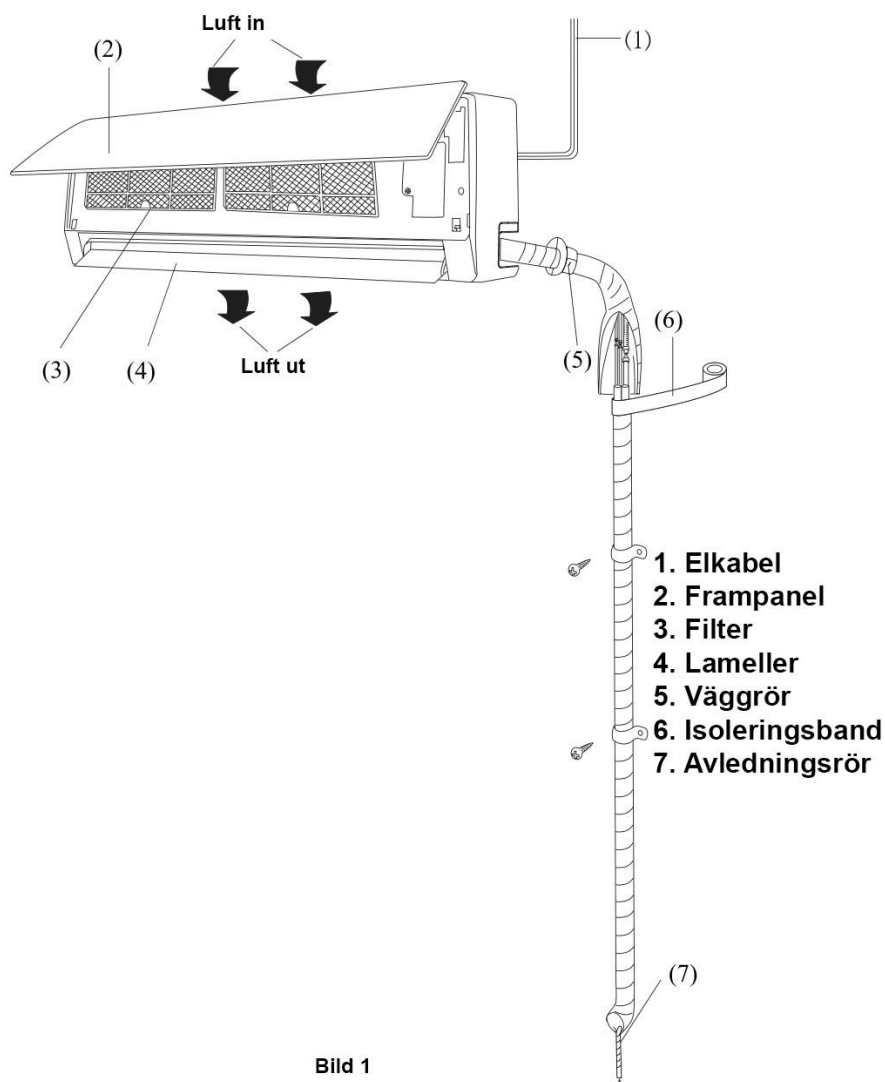


Bild 1

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

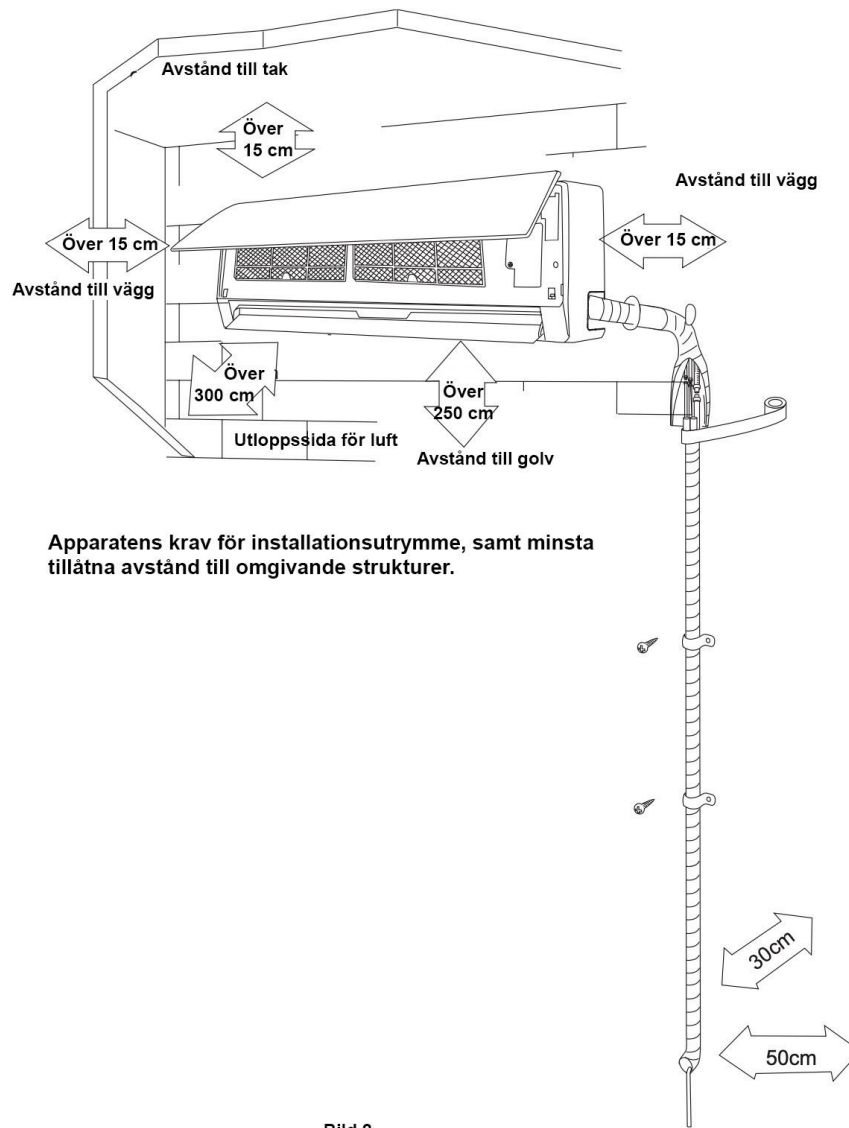


Bild 2

2.2. Installation av bakpanelen

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

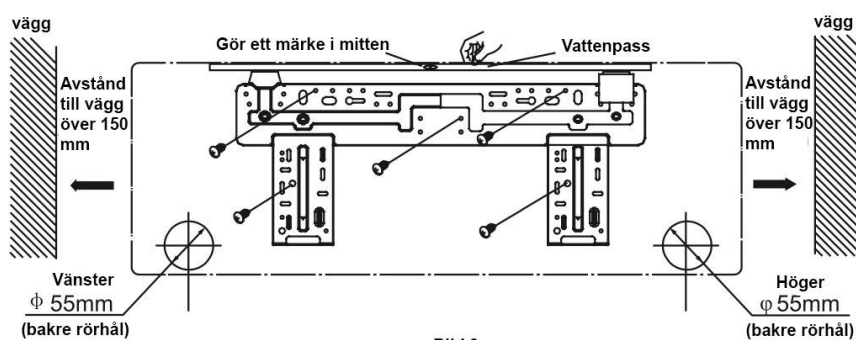


Bild 3

- (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.

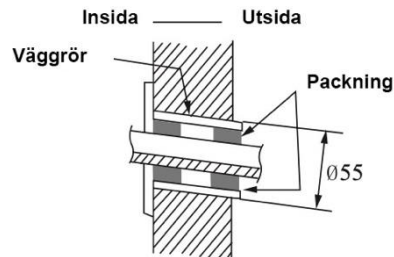


Bild 4

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.

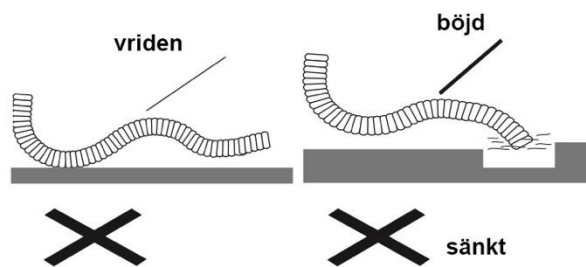
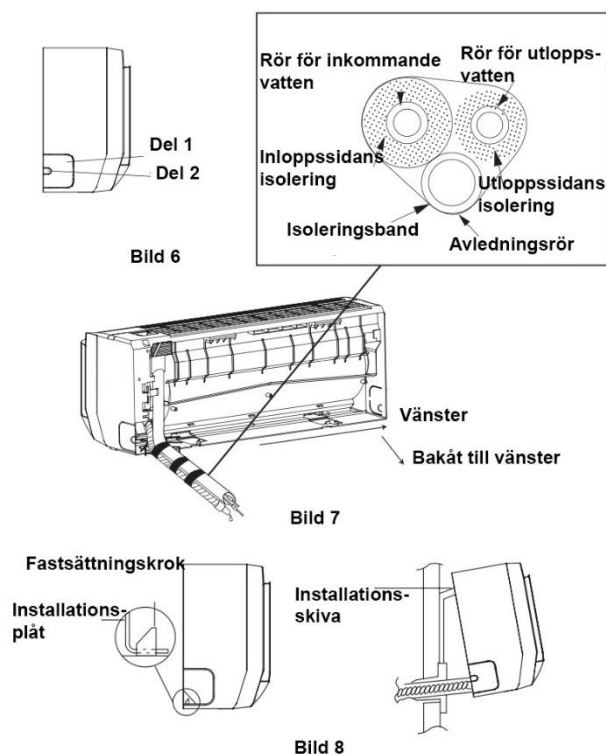


Bild 5

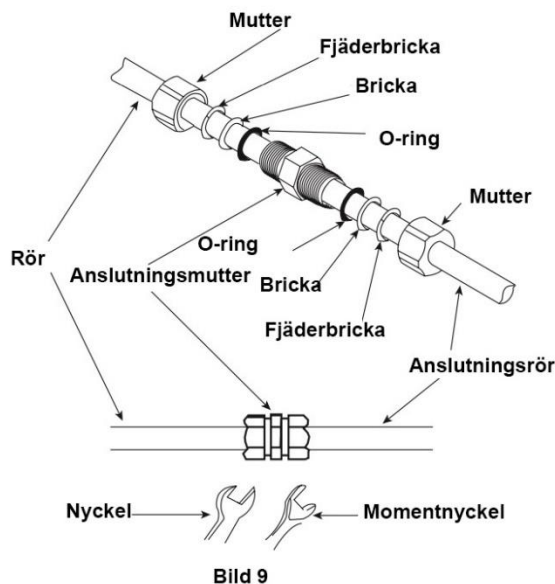
2.4.1. Rören kan ledas antingen till vänster eller bakåt till vänster

- (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).



OBS

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

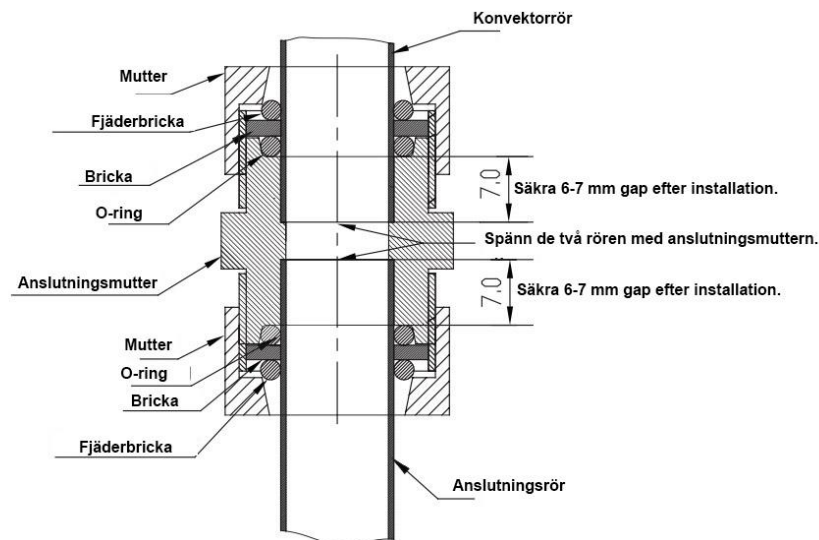


Bild 10

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, nollledningen 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 kablar 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.

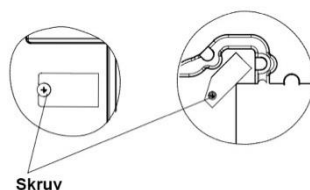
3.2.2. Provanvändningens faser

- (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.

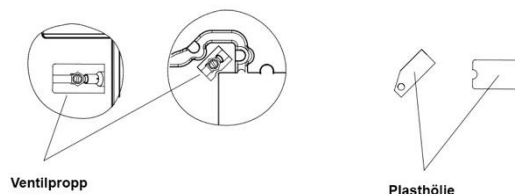
3.3. Luftning

Ifall luftningsbehov uppstår, följ dessa råd.

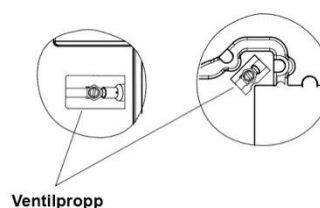
- (1) Lossa skruven.



- (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.

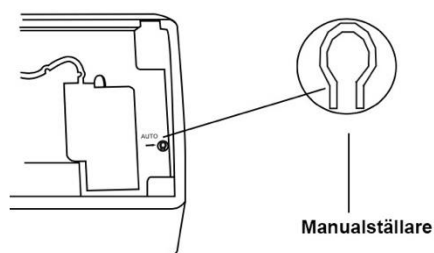


Bild 11

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.

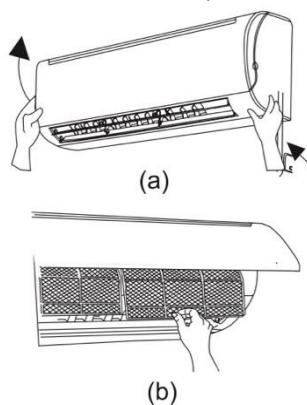


Bild 12

- 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.

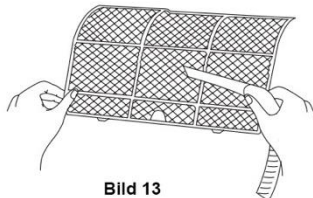


Bild 13

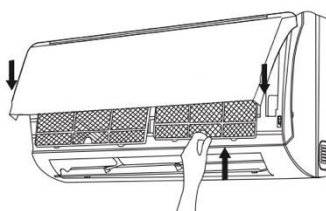


Bild 14

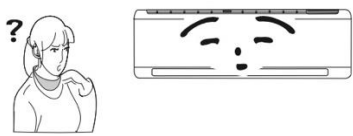
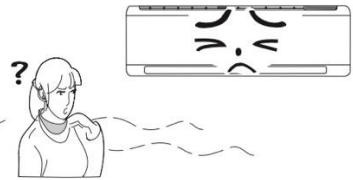
4. Felsökning

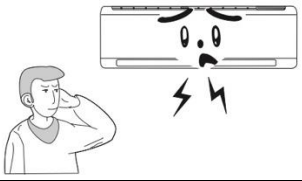
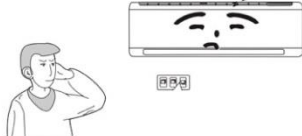
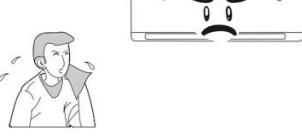
4.1. Felsökningstabell

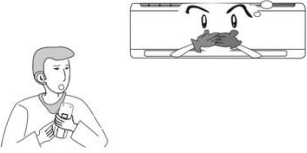


VARNING

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
Apparaten fungerar inte 	• Trasig säkring • Elavbrott • Inte ansluten till eluttag • Fjärrkontrollbatterierna slut • Fjärrkontrollen utanför användningsområdet
Apparaten luktar 	• Rummets karakteristiska lukt kan fastna i apparaten (tobak, möbler osv) • Kontakta service ifall luktkällan inte avlägsnas
Ångbildning vid läget COOL 	Vid nedkylningsläget kan stora temperaturskillnader och hög luftfuktighet orsaka ångbildning. Ångan försvinner, detta är normalt.

Fel	Lösning
Knackande ljud 	• Detta ljud orsakas av friktion då delarna utvidgas/krymper som följd av temperaturförändringar. Detta är normalt.
Enheten startar inte 	• Har strömmen brutits? • Är stickproppen lös? • Har säkringen utlösts? • Är spänningen fel? • Är timern i bruk?
Dålig uppvärmnings-/nedkylningseffekt 	• 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?

Fjärrkontrollen kan inte användas 	• Stör en annan elektronisk apparat fjärrkontrollens funktion? • Är fjärrkontrollen inom användningsområdet, hindrar något signalen? • Är fjärrkontrollen hel?
Vattenläckage från enheten	• Hög fuktighet. • Kondensvatten svämmar över. • Lös avledningsslang.
Oljud från enheten	Ljud hörs då fläkten kopplas på/av.
Enheten blåser inte luft	• I läget HEAT, då värmeväxlaren är kall, hindras utblåset för att kall luft inte skall blåsas. • I läget COOL, då värmeväxlaren är het, hindras utblåset för att het luft inte skall blåsas.
Fukt i luftutloppet	Om apparaten används långvarigt i ett fuktigt utrymme kan det bildas fukt på lamellerna.
C5: jumperanslutningsfel	Är jumperanslutningen kopplad?

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

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

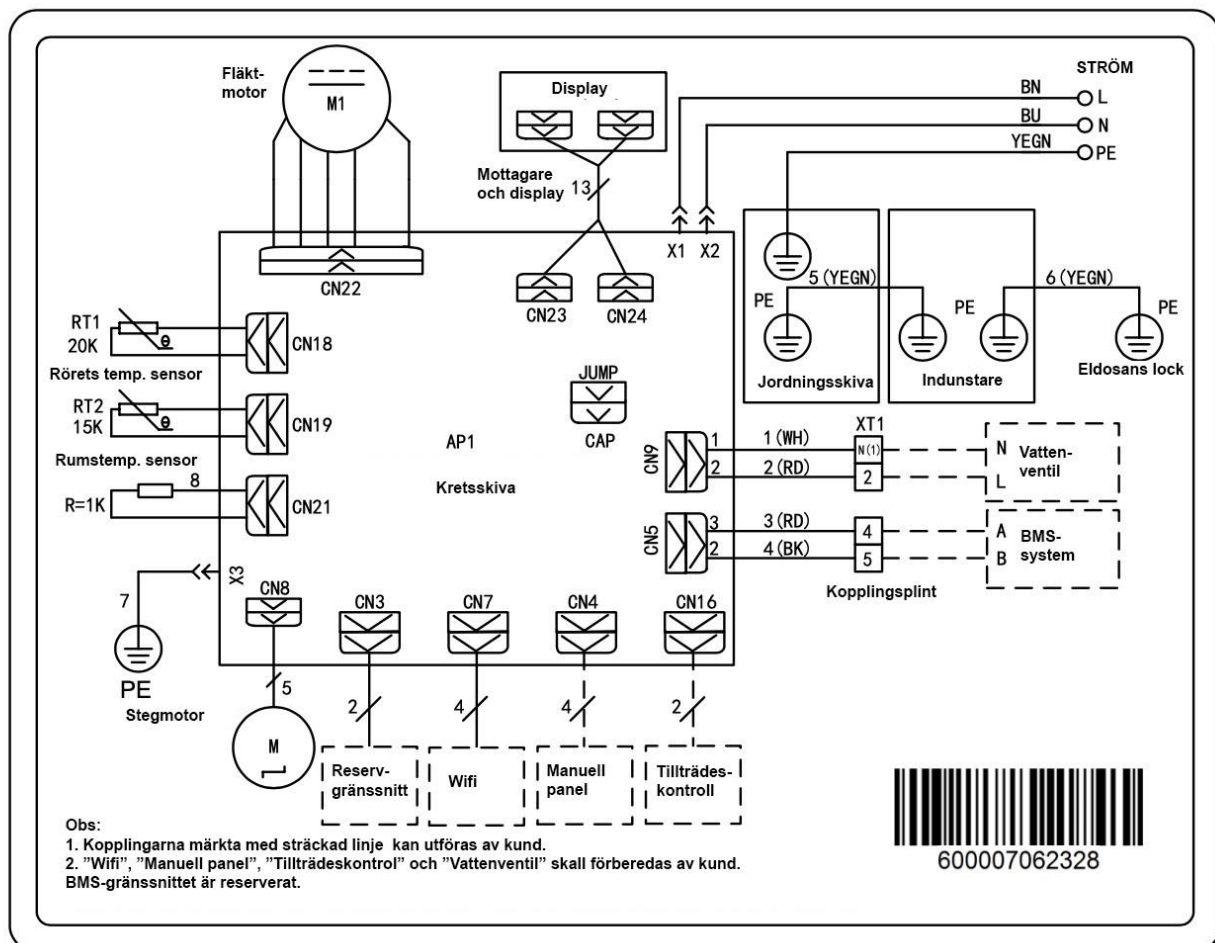
- Hårt ljud under användning.
- Stark lukt under användning.
- Vattenläckage från enheten.
- Säkringen utlöser.
- Vätska hamnar i apparaten.
- Elkabeln eller stickproppen blir het.

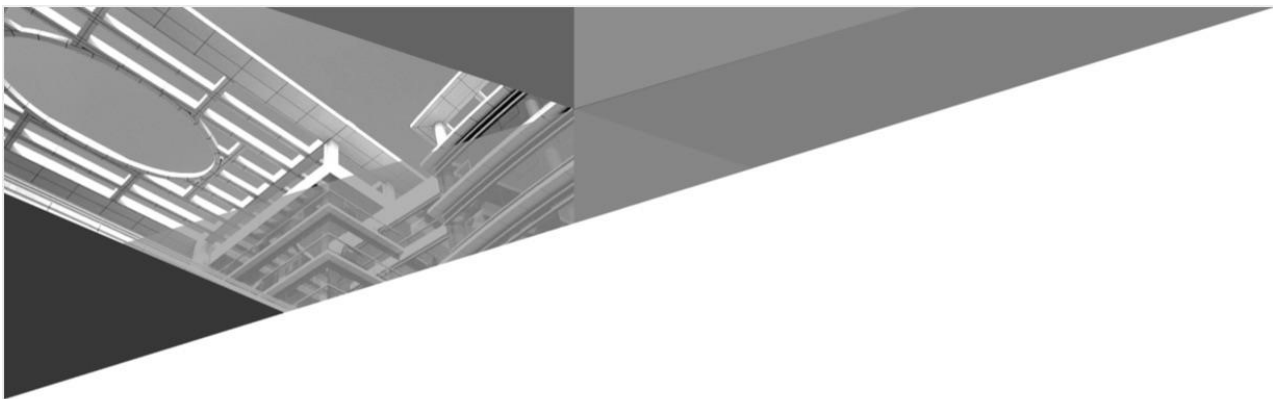
4.2. Felkoder

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

5. Kretskortets elkretsdiagram

FPD-34BB4/A-K, FPD-51BB4/A-K , FPD-68BB4/A-K, FPD-85BB4/A-K





GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI

Add: West Jinji Rd, Qianshan, Zhuhai, Guangdong, China, 519070

Tel: (+86-756) 8522218

Fax: (+86-756) 8669426

E-mail: global@cn.gree.com www.gree.com



600005061735



Bruksanvisning

Originalmanual
Klimatanläggningar

Fjärrkontroll

Distributör:

SCANMONT
DIN ENERGIPARTNER

Scanmont AB
Tillfällavägen 15
433 63 Sävedalen
www.scanmont.se

Tack att du valde denna apparat. Läs denna manual noga och spara den för kommande behov. Denna manual är enligt upphovsrätten egendom av Scanvarm Oy Ab. Kopiering, publicering och användning utan tillåtelse är förbjudet.

Förord

Läs alla instruktioner noga för att undvika problem vid installation och användning. Observera följande innan du läser instruktionerna:

- 1) Användning av apparaten är säkert endast ifall instruktionerna läses och följs
- 2) Under användning får inomhusenhetens kapacitet inte överskrida utomhusenhetens kapacitet
- 3) Användaren/servicepersonen skall förvara dessa råd
- 4) Kontakta service ifall du upptäcker ett fel. Anteckna följande uppgifter:
 - Namnplåtens innehåll (modell, kapacitet, produktionskod, leveransdatum)
 - Felbeskrivning (beskrivning före felet uppstod och efter att det uppstod)
- 5) Alla produkter har testats innan de lämnat fabriken. Nedmontera inte apparaten själv. Kontakta service ifall apparaten kräver nedmontering och kontroll
- 6) Bilderna i manualen är riktgivande. Bildernas utseende kan avvika från produkten och dessa kan förändras utan skild anmälan

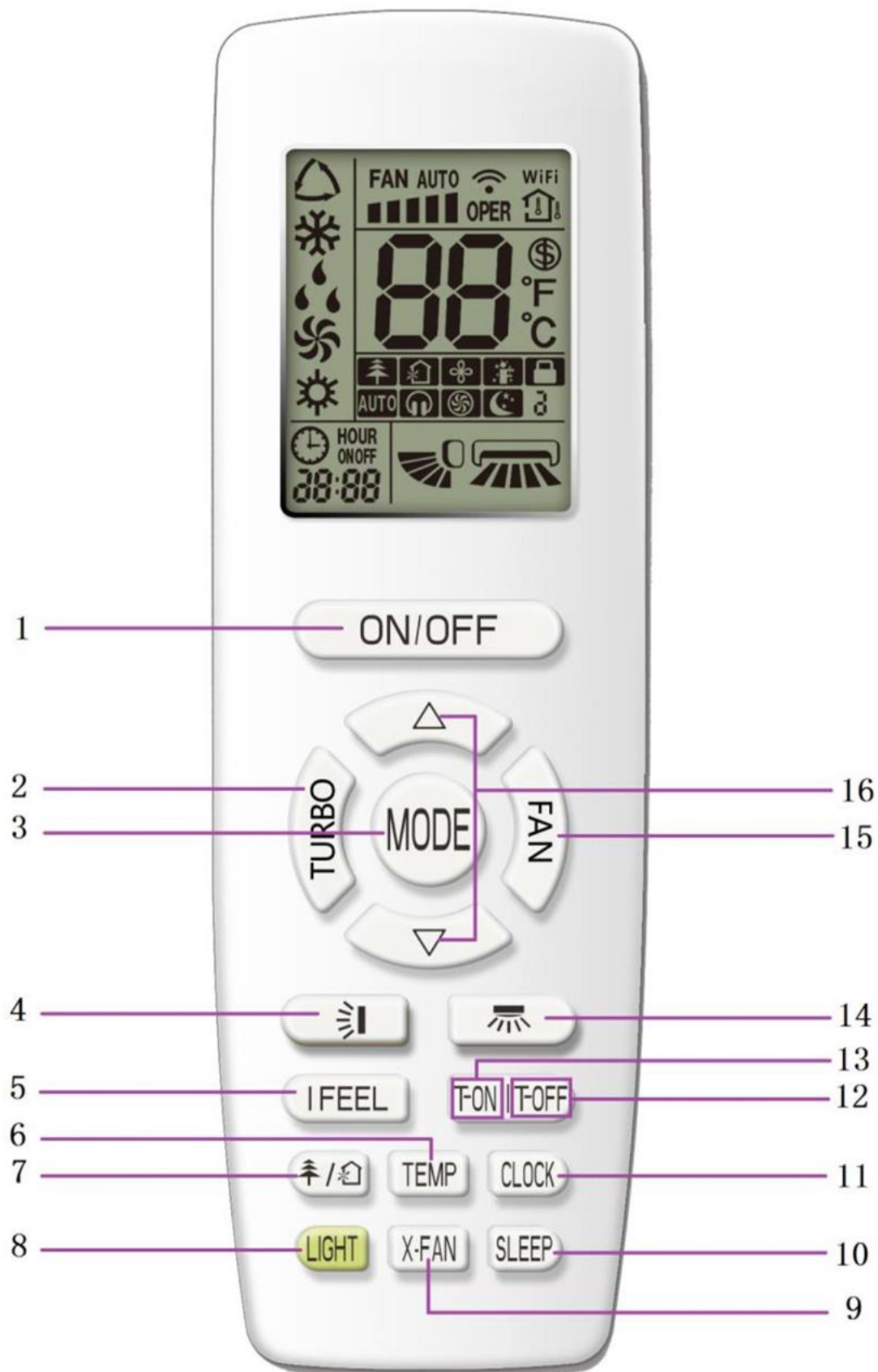
Innehållsförteckning

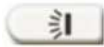
1.	FJÄRRKONTROLL YAP1F.....	4
1.1	KNAPPARNAS NAMN OCH FUNKTIONER	4
1.2	FÖRBEREDELSE FÖRE BRUK.....	5
1.3	FUNKTIONSLÄGEN.....	5
1.4	PRESENTATION AV SPECIALFUNKTIONER	8
1.5	BYTE AV FJÄRRKONTROLLENS BATTERIER.....	9

1. Fjärrkontroll YAP1F

1.1 Knapparnas namn och funktioner

(Universalfjärrkontroll, alla funktioner stöds ej av konvektorn)



Nr.	Namn	Funktion
1	ON/OFF	Starta/släck enheten
2	TURBO	Aktivera turbo-funktion
3	MODE	Aktivera funktionsläge
4		Ställ uppåt-/nedåtriktat utblås
5	I FEEL	Aktivera I FEEL funktionen
6	TEMP	Byt temperaturläget som visas på enhetens display
7		Aktivera plasmafiltrerings-/ventilationsfunktion
8	LIGHT	Inomhus enhets display AV/PÅ
9	X-FAN	Aktivera X-FAN -funktionen
10	SLEEP	Aktivera SLEEP-funktionen
11	CLOCK	Ställ systemets klocka
12	TOFF	Ställ timerns stopptid
13	TON	Ställ timerns starttid
14		Ställ utblås vänster/höger
15	FAN	Ställ fläkthastighet
16		Justera temperatur och tid

1.2 Förberedelser före bruk

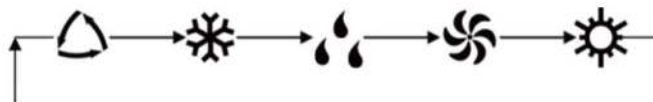
Vid första användningsgången samt efter batteribyte skall man ställa in klockan på följande sätt:

- 1) Tryck på knappen CLOCK,  blinkar.
- 2) Tryck på knapparna  för att justera tiden uppåt/nedåt.
- 3) Tryck igen på CLOCK för att bekräfta inställningen och återgå att visa nuvarande klockslag.

1.3 Funktionslägen

- 1) Val av funktionsläge

När apparaten är på, tryck på knappen MODE för att välja funktionsläge enligt följande:



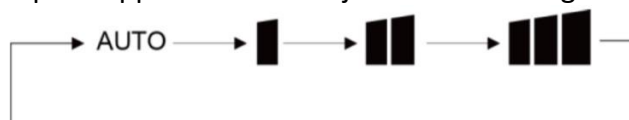
- 2) Temperaturinställning

När apparaten är på, tryck på knappen  för att höja temperaturen och  för att sänka den. Inställningsområdet är 16-30 °C.

Observera: I läget auto justeras temperaturen inte manuellt.

- 3) Justering av fläkthastighet

När apparaten är på, tryck på knappen FAN för att justera fläkthastigheten på följande sätt:



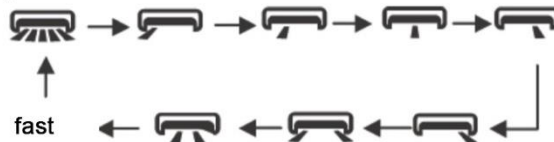
Observera:

- (1) Då funktionsläget byts, kommer apparaten ihåg fläkthastigheten.
- (2) I läget DRY, är fläkthastigheten låg och kan inte justeras.

4) Inställning av svepande utblås

Vänster/höger svepriktning

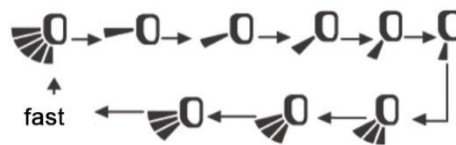
- 1) I vanligt svepningsläge, tryck på knappen  för att justera vänster/höger svepning.
- 2) När svepvinkeln är fast inställd, tryck på knappen  för att justera svepvinkeln vänster/höger på följande vis:



Observera: Om du i två sekunders tid trycker på kontinuerlig svepning, byts svepningsläget enligt bilden ovan, eller så kan du välja lägena fast och .

Uppåt/nedåt svepriktning

- 1) I vanligt svepningsläge, tryck på knappen  för att justera uppåt/nedåt svepning.
- 2) När svepvinkeln är fast inställd, tryck på knappen  för att justera svepvinkeln uppåt/nedåt på följande vis:



Observera Om du i två sekunders tid trycker på vänster/höger svepning, byts svepningsläget enligt bilden ovan, eller så kan du välja lägena fast och .

5) Inställning av TURBO-funktionen

1. I läget cool eller heat, tryck på knappen turbo för att ställa funktionen i bruk.
2. När  visas, är turbo-funktionen på.
3. När  inte visas, är turbo-funktionen av.
4. Då turbo-funktionen är i bruk blåser apparaten med väldigt hög hastighet för att snabbt värma/kyla utrymmet. Då funktionen är av fungerar apparaten enligt inställd fläkthastighet.

6) Inomhus enhets display AV/PÅ

Du kan släcka inomhus enhetens display genom att trycka på LIGHT knappen. Tryck på knappen igen för att tända displayen.

7) Visande av rådande temperatur (inte alla modeller)

1. När apparaten är på visar mottagarens panel eller trådförsedda fjärrkontrollen inställningstemperaturen som grundinställning. Tryck på knappen TEMP för att visa rådande inomhus-/utomhustemperatur.
2. När  syns, visas inställningstemperatur.
3. När  syns, visas rådande inomhustemperatur.
4. När  syns, visas rådande utomhustemperatur.

Observera: Fjärrkontrollen visar alltid inställningstemperaturen.

8) X-FAN -funktionen

1. I läget cool eller dry, tryck på knappen X-FAN för att ställa funktionen X-FAN.
2. När  syns, är funktionen på.
3. När  inte syns, är funktionen inte på.
4. När X-FAN är på, fortsätter apparaten sin funktion en stund efter avstängning för att torka apparatens inandöme från ackumulerad fukt.

9) Ventilation- och plasmafiltreringsfunktionerna

1. När apparaten är på, tryck på knappen  för att aktivera ventilations- och plasmafiltreringsfunktionen.
2. När  syns, är funktionen på.
3. När  inte syns, är funktionen av.
4. Funktionen är inte i bruk på alla modeller. När funktionen används i kompatibla modeller filtrerar apparaten damm och dödar bakterier.

10) Ventileringsfunktionen (inte alla modeller)

1. Tryck på knappen  tills  visas, ventileringsfunktionen är nu på.
2. Tryck på knappen  tills  avlägsnas, ventileringsfunktionen är nu av.
3. När inomhusenheten är ansluten till en friskluftsventil kan denna funktion med hjälp av ventilen reglera luftmängden och således förbättra luftkvaliteten.

11) Sleep-funktionen

1. När apparaten är på, tryck på knappen SLEEP för att ställa funktionen av/på.
2. När  syns, är funktionen på.
3. När  inte syns, är funktionen av.

Observera:

- Sleep-funktionen är inte i bruk i lägena auto och fan.
- Sleep-funktionen hävs om apparaten släcks eller om man byter driftläge.

12) I FEEL -funktionen

1. När apparaten är på, tryck på knappen I FEEL för att ställa funktionen av/på.
2. När  syns, är funktionen på.
3. När  inte syns, är funktionen av.
4. När funktionen I FEEL är i bruk, justerar systemet temperaturen enligt temperaturen som fjärrkontrollen upptäcker, på detta vis nås bästa möjliga luftkonditioneringseffekten. För att använda funktionen, ställ fjärrkontrollen inom krävd distans från enheten.

13) Timerinställning

Du kan ställa in enhetens funktionstid på önskat sätt. Du kan även samtidigt aktivera funktionerna timer ON och timer OFF.

Innan funktionerna tas i bruk, säkra att enhetens tid ställs in korrekt. Justera tiden vid behov.

1. Timer off inställning
 - a. Tryck på knappen TOFF, "OFF" blinkar och på skärmen visas tiden för föregående inställning.
 - b. Justera timertiden med knapparna Δ/∇ .
 - c. Tryck igen på knappen TOFF för att bekräfta inställningen. På displayen står OFF och nuvarande klockslag visas igen på displayen.
 - d. Tryck igen på TOFF för att annullera timern, OFF syns inte längre på displayen.
2. Timer on inställning
 - a. Tryck på knappen TON, "ON" blinkar och på skärmen visas tiden för föregående inställning.
 - b. Justera timertiden med knapparna Δ/∇ .
 - c. Tryck igen på TON för att bekräfta inställningen. På displayen står ON och nuvarande klockslag visas igen på displayen.
 - d. Tryck igen på TON för att annullera timern, ON syns inte längre på displayen.

OBS! Då TIMER ON är aktivt visas ordet ON, då TIMER OFF är aktivt visas ordet OFF.

1.4 Presentation av specialfunktioner

1) Barnlås

1. Tryck samtidigt på knapparna ∇ och Δ för att låsa fjärrkontrollens tangenter, på skärmen syns .
2. Tryck samtidigt på knapparna ∇ och Δ för att ta bort låset, skärmen visar inte längre .
3. När barnlåset är aktiverat och en tangent trycks, blinkar ikonen  tre gånger och ingen funktion utförs.

2) Byte av temperaturenhet

När apparaten är i läget off, tryck på knapparna MODE och ∇ samtidigt för att byta mellan °C och °F.

3) Inställning av energibesparingsfunktionen

1. När apparaten är på och i läget cool, tryck samtidigt på knapparna CLOCK och TEMP för att komma till energibesparingsfunktionen.
 - När  visas, är funktionen på.
 - När  inte visas, är funktionen av.
2. Om du vill släcka energibesparingsfunktionen, tryck samtidigt på knapparna CLOCK och TEMP,  visas inte längre.

Observera: energibesparingsfunktionen kan användas endast i nedkylningsläge, funktionen hävs om man byter driftläge eller använder sleep-funktionen.

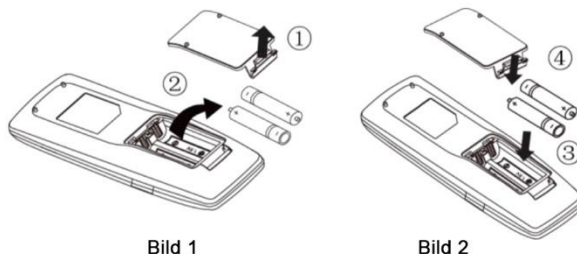
4) Underhållsvärme funktion

1. När apparaten är på och i läget heat, tryck samtidigt på knapparna CLOCK och TEMP för att aktivera underhållsvärme funktionen. På temperaturdisplayen står 8 och märket  visas.
2. Om du vill stänga underhållsvärme funktionen, tryck samtidigt på knapparna CLOCK och TEMP,  visas inte längre.

Observera: underhållsvärme funktionen kan användas endast i uppvärmningsläget, funktionen hävs om driftläget byts eller om sleep-funktionen tas i bruk.

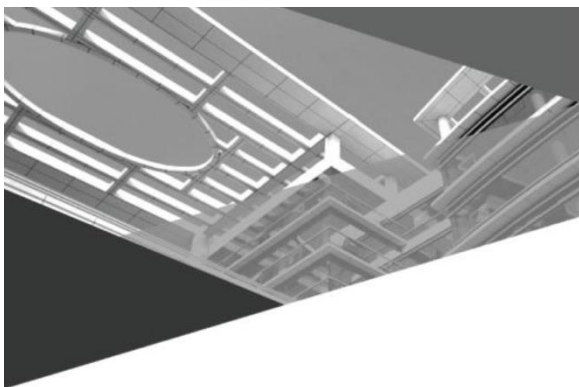
1.5 Byte av fjärrkontrollens batterier

- 1) Tryck lätt på läget OPEN och lyft på batterifodralets lock i pilens riktning (som i bild 1 punkt (1)).
- 2) Avlägsna gamla batterierna (som i bild 1 punkt (2)).
- 3) Ställ två AAA 1.5V-batterier i batterifodralet, observera polariteten (som i bild 2 punkt (3)).
- 4) Ställ batterifodralets lock tillbaka på plats (som i bild 2 punkt (4)).



Observera:

1. Fjärrkontrollen skall ställas på över 1m avstånd från TV- och radiomottagare.
2. Fjärrkontrollen skall användas inom mottagningsområdet.
3. Rikta fjärrkontrollen mot signalmottagningsfönstret när du använder den.
4. När fjärrkontrollen sänder en signal syns  på skärmen i en sekunds tid. Huvudenheten spelar en ljudsignal då den mottar en signal.
5. Om fjärrkontrollen fungerar onormalt, lossa batterierna, vänta 30 sekunder, och installera batterierna igen. Om felet inte avlägsnas, byt batterierna.
6. Vid batteribyte, blanda inte gamla och nya batterier eller batterier av olika typer.
7. Plocka ut batterierna ifall fjärrkontrollen inte används på en tid.



GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI

Add: West Jinji Rd, Qianshan, Zhuhai, Guangdong, China, 519070

Tel: (+86-756) 8522218

Fax: (+86-756) 8669426

E-mail: gree@gree.com.cn www.gree.com



66174100016