



AIR CONDITIONER

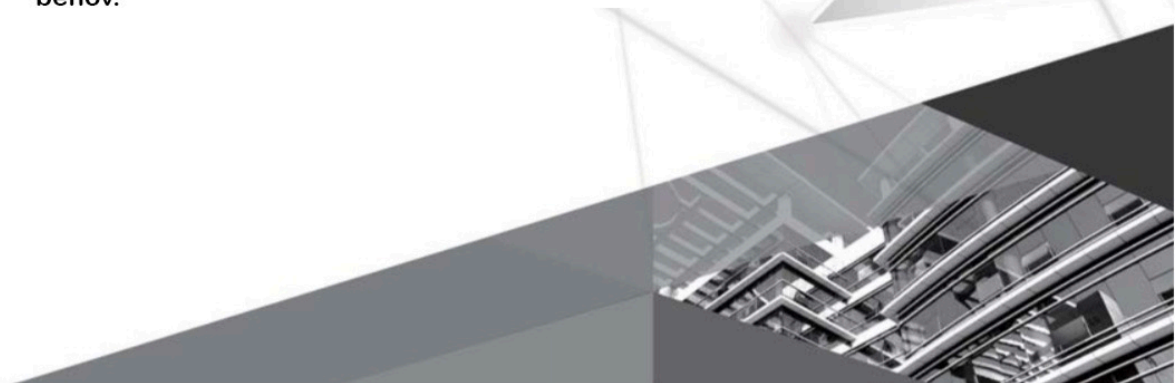
Bruks- och installationsanvisning

Luftkonditioneringsapparat, split-modell



GWH09YD-S6DBA2A/I
GWH12YD-S6DBA1A/I
GWH12YD-S6DBA2A/I
GWH18YE-S6DBA2A/I
GWH24YE-S6DBA2A/I

Tack att du valde denna apparat. Läs dessa
anvisningar noga och spara dem för kommande
behov.



Innehållsförteckning

Viktig användningsinformation	4
Köldmedium	4
Säkerhet	5
Delarnas namn	10
Bruksanvisningar för inomhusenhetens reglage och fjärrkontrollen	11
Fjärrkontrollens tangenter	11
Symbolerna på fjärrkontrollen	11
Användning av fjärrkontrollens tangenter	12
Specialfunktioner	18
Användning	20
Fjärrkontrollens batteribyte	20
Ignorerande av fjärrkontrollen vid specialfall	21
Service	21
Rengöring och service	21
Funktionsproblem	24
Felsökningsdiagram	24

Apparaten är inte avsedd att användas av personer (inkl. barn) vars förmåga att använda apparaten på ett säkert sätt är nedsatt pga. fysiska, psykiska, kognitiva eller övriga problem. Apparaten får heller inte användas av personer som inte innehar tillräcklig kunskap att använda apparaten. Tidigare nämnda personer kan använda apparaten under uppsyn av en ansvarsfull vuxen. Övervaka barn, de får inte leka med apparaten.

- 1) Radioapparaten fungerar inom frekvensområdet: 2400-2483,5 MHz
- 2) Radioapparatens största sändningsfrekvens inom frekvensområdet: 20 dBm



Apparaten får inte slängas bland hushållsavfall inom EU-området. Återvinn apparaten för att spara naturen och befrämja hälsan. Lämna apparaten till en återvinningsplats eller kontakta din återförsäljare. Återförsäljaren kan återvinna apparaten. R32: 675

Ifall apparaten är i behov av installering, flyttande eller service, kontakta återförsäljaren eller en auktoriserad montör. Endast en auktoriserad montör får installera, flytta eller utföra service på apparaten. Annars kan materialskador, personskador eller till och med dödsfall uppstå.

Symbolförklaring



Fara som kan orsaka allvarliga skador eller livsfara



Fara som kan orsaka allvarliga skador eller livsfara



Fara som kan orsaka skador



Viktig information som hjälper att undvika materiella skador



Fara, VARNING

Viktig användningsinformation



Apparaten innehåller antändlig gas R32.



Läs instruktionerna före bruk.



Läs installationsanvisningarna före installation.



Läs service råden före reparation.

Köldmedium

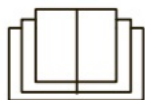
- För att luftkonditioneringsapparaten skall fungera cirkulerar det köldmedium i systemet. Köldmediet är R32. Köldmediet är antändligt och luktfritt, det kan vid vissa förhållanden vara explosionsfarligt. Köldmediet är dock inte lättantändligt. Det tänds endast av eld.
- Jämfört med traditionella köldmedium är R32 icke förorenande och skadar inte ozonlagret. Dess påverkan på växthuseffekten är även mindre. R32 har väldigt bra termodynamiska egenskaper och därmed är dess energieffektivitet väldigt hög. Apparater som använder sig av detta köldmedium behöver en mindre mängd köldmedium.

VARNING:

Använd inte andra påskyndande metoder för avfrostning eller rengöring än de som rekommenderas av tillverkaren. Ifall apparaten kräver reparation, kontakta din återförsäljare eller en auktoriserad fackman. Reparationer som utförs av en icke auktoriserad person kan vara farliga. Apparaten skall lagras på ett ställe där det inte finns aktiva antändningskällor som t.ex. öppen eld eller gasdrivna apparater. Köldmedierören får inte punkteras eller brännas.

Apparaten får installeras och användas i utrymmen vars golvareal är större än X m². (Se måttet X i tabell A på sidan 40).

Apparaten är fylld med antändlig R32 gas. Följ noga tillverkarens råd ifall apparaten repareras. Observera att köldmedier är doftfria. Läs alla råden.





VARNING

Användning och service

- Apparaten kan under uppsyn av en ansvarsfull vuxen användas av barn som fyllt 8 år samt personer med nedsatt förmåga att använda apparaten på ett säkert sätt. Användarna skall instrueras om korrekt användningssätt och de skall förstå riskerna som hör ihop med användandet
- Barn får inte leka med apparaten
- Barn får inte rengöra apparaten eller utföra service utan uppsyn
- Använd inte skarvsladd, risk för elstöt
- Koppla apparaten ur el-matningen före rengöring, risk för elstöt
- En skadad elkabel skall bytas av ett proffs, risk för elstöt
- Tvätta inte apparaten med vatten, risk för elstöt
- Spruta inte vatten in i apparaten, risk för elstöt och apparatskada
- Rör inte vid filtrets vassa kanter efter lossande
- Torka inte filtret med eld eller hårtork, risk för eldsvåda och deformation



VARNING

- Endast auktoriserade proffs får utföra servicearbeten. Annars kan personskador eller materiella skador uppstå
- Försök inte reparera apparaten själv. Detta medför en risk för elstötar och materiella skador. Kontakta din återförsäljare ifall apparaten kräver service
- Ställ inte fingrar in i apparatens inlopp och utlopp. Detta kan orsaka personskador och materiella skador
- Täck inte luftinlopp eller utlopp. Detta kan störa apparatens funktion
- Vät inte ner fjärrkontrollen, den kan skadas
- Ifall följande problem uppstår, släck apparaten omedelbart och kontakta återförsäljaren eller en elektriker:
 - Kabeln överhettas eller skadas
 - Onormalt ljud hörs under bruk
 - Skyddsbrytaren löser upprepat
 - Apparaten luktar rök
 - Inomhusenheten läcker
- Ifall apparaten fungerar onormalt kan detta leda till funktionsproblem, elstöt eller eldsvåda
- Stig inte på utomhusenhetens lock, och ställ inga tunga föremål på det



VARNING

Installation

- Undvik person- och materialskador: endast en auktoriserad montör får utföra installationen
- Följ lokala säkerhetsbestämmelser angående installation
- Använd strömmatningskrets och jordfelsbrytare som är i enlighet med lokala säkerhetsföreskrifter
- Installera en jordfelsbrytare för att hindra funktionsstörningar
- Till fast kabelanslutning kopplas en flerpolig säkerhetsbrytare vars spetsgap är minst 3mm för alla ledare
- När du installerar ställaren, kontrollera dess effekt från tabellen. Jordfelsbrytaren skall vara utrustad med temperatur- och magnetutlösning för att kunna skydda mot både överhettning och kortslutningar
- Apparaten skall jordas omsorgsfullt. Felaktig jordning kan orsaka elstöt
- Använd inte fel slags elkabel
- Säkra att strömmatningen motsvarar apparatens effektkrav. Ostabil eltillförsel eller fel kabelanslutning kan orsaka funktionsproblem
- Anslut fasen, nolledningen och jordningsledningen korrekt till strömtillförseln
- Bryt strömtillförseln före el- och installationsarbeten



VARNING

- Koppla inte på strömmen innan du utfört installationsarbetet
- Ifall matningskabeln är skadad skall den bytas av ett proffs för att undvika eldsvådor
- Kylkretsens kopparrör blir väldigt hett, kabeln mellan enheterna skall dras avskilt från kopparröret
- Apparaten installeras enligt nationella föreskrifter
- Apparaten skall installeras av en auktoriserad montör som följer lokala bestämmelser
- Detta är en elapparat av skyddsklass I. Den skall jordas omsorgsfullt av ett proffs med en egen jordningsapparat. Säkra att jordningen alltid fungerar effektivt, annars kan elstötar orsakas
- Apparatus gulgröna kabel är jordningskabeln, den får inte användas för andra ändamål
- Jordningsmotståndet skall följa nationella bestämmelser
- Apparaten skall installeras så, att eluttaget alltid kan nås
- Endast en elektriker får utföra elanslutningarna för inomhus- och utomhusenheter



VARNING

- Ifall apparaten har en stickkontakt skall den kunna nås efter installationsarbetet
- Ifall apparaten inte har en stickpropp skall en säkerhetsbrytare installeras
- Ifall apparaten måste flyttas skall detta utföras av en auktoriserad montör, annars kan skador ske
- Välj en plats som är oåtkomlig för barn och djur och som är på avstånd från växter. Du kan vid behov sätta upp ett staket kring apparaten för att garantera säkerheten
- Inomhusenheten skall alltid installeras på en vägg
- Tillverkaren har gjort denna produkts installations- och bruksanvisningar

Temperaturkrav för användningsområdet

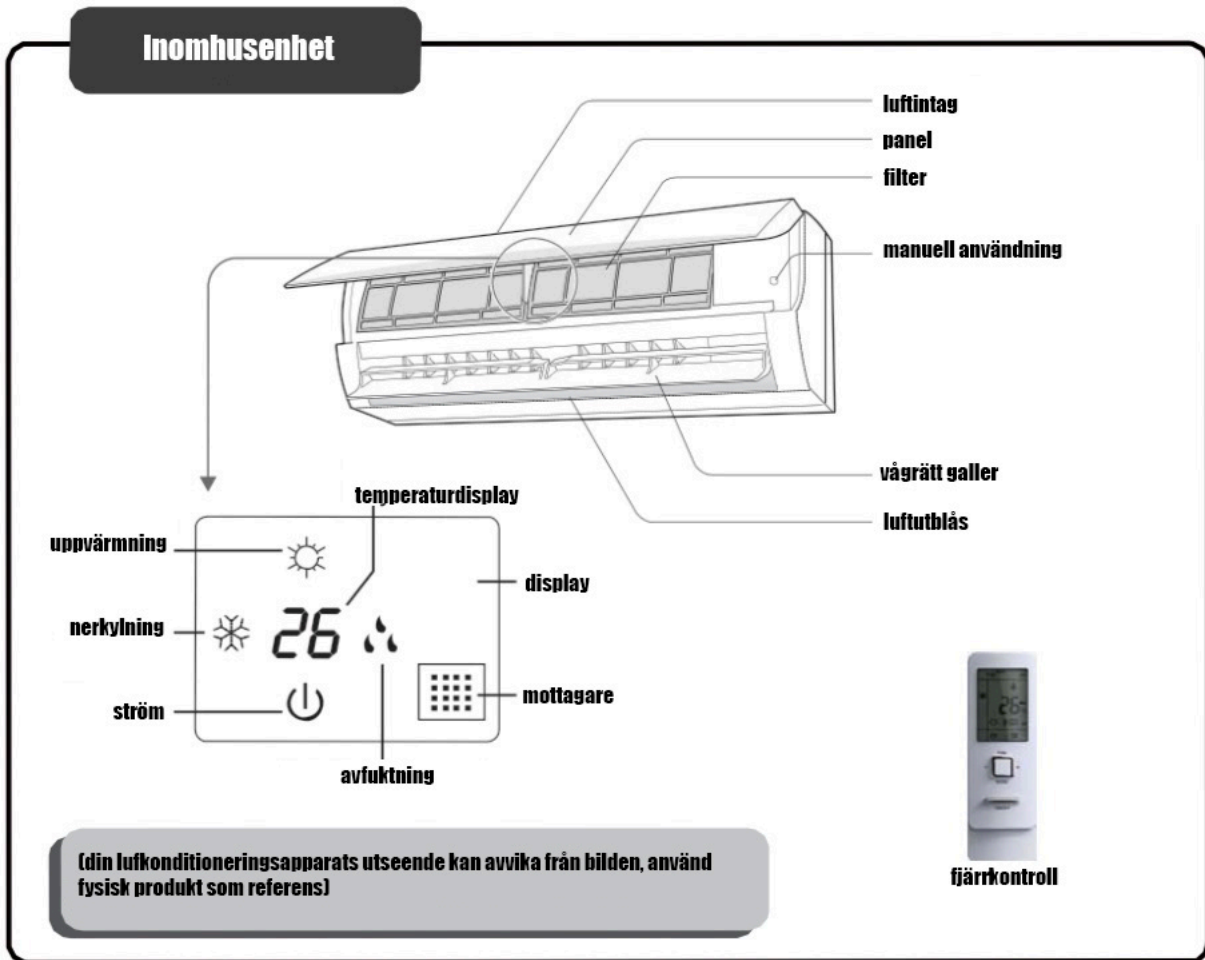
	Inside DB/WB (°C)	Utsida DB/WB (°C)
Max kylning	32/23	52/32
Max uppvärmning	27/-	24/18

DB= torrtemperatur WB=våttemperatur

OBS:

Användningstemperaturområde för endast kylande enheter (utomhustemperatur) är -18...+52°C; och för värmepumpenheter -30...+52°C.

Delarnas namn

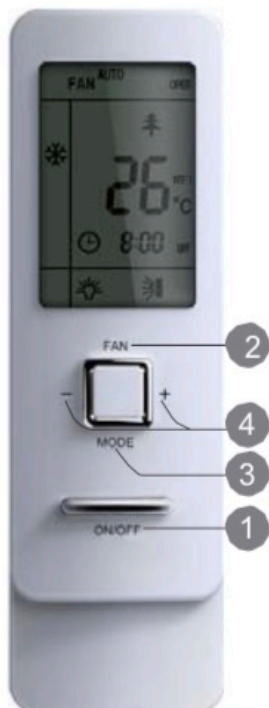


OBS:

Din klimatanläggnings utseende kan avvika från bildens illustration, använd fysisk produkt som referens.

Bruksanvisningar för inomhusenhetens reglage och fjärrkontrollen

Fjärrkontrollens tangenter



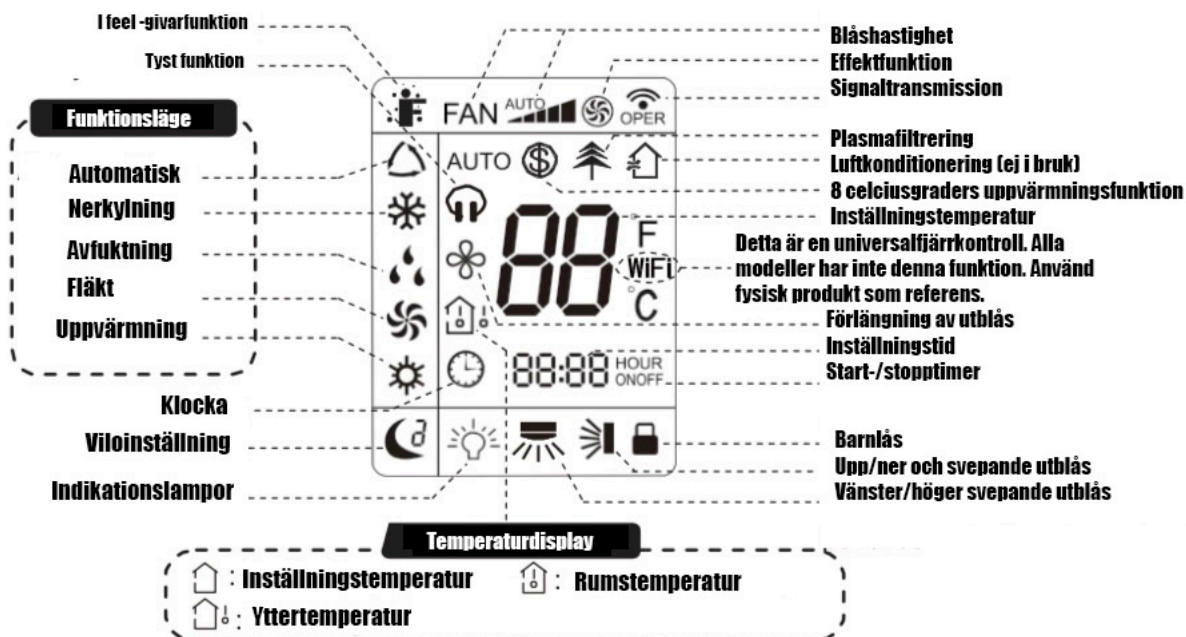
- 1 ON/OFF (av/på)
- 2 FAN (fläkt)
- 3 MODE (funktionsläge)
- 4 +/- (temperaturreglage)
- 5 TURBO (högeffektfunktion)
- 6 (utblås vänster/höger)
- 7 (utblås upp/ner)
- 8 CLOCK (ställ in klocka)
- 9 TIMER ON/TIMER OFF (start-/stopptimer)
- 10 TEMP (temperatur)
- 11 (plasmafilter/ventilation)
- 12 I FEEL (fjärrkontrollgivare)
- 13 LIGHT (indikationslampor)
- 14 WiFi (trådlös funktion)
- 15 QUIET (tyst funktion)
- 16 SLEEP (viloställning)

Locket öppet

Locket fast



- 1 ON/OFF (av/på)
- 2 FAN (fläkt)
- 3 MODE (funktionsläge)
- 4 +/- (temperaturreglage)

Symbolerna på fjärrkontrollen



Användning av fjärrkontrollens tangenter

OBS.

- Detta är en universalfjärrkontroll som kan användas med flera olika modeller som innehar olika funktioner. Ifall man på fjärrkontrollen trycker på en funktion som apparaten inte har, behåller fjärrkontrollen föregående inställning.
- Då strömmen kopplas på hörs en ljudsignal. Funktionslampan  lyser (PÅ rött ljus). Nu kan apparaten användas med hjälp av fjärrkontrollen.
- Då apparaten är påkopplad och någon knapp på fjärrkontrollen trycks, blinkar märket  en gång och apparaten ger en ljudsignal, detta betyder att fjärrkontrollsignalen skickats till luftkonditioneringsapparaten.
- När apparaten är avstängd visas på fjärrkontrollens display märken för inställningstemperatur och klockan (ifall timern eller indikationslamporna startas, visas även dessa). Då apparaten är på visas på displayen märken för funktionerna som tagits i bruk.

1 ON/OFF


Tryck på denna knapp för att starta eller stänga enheten. Vilofunktionen annulleras när apparaten är avstängd.

2 FAN

Genom att trycka på denna knapp väljer man fläkthastighet i följande ordning: automatiskt (AUTO), låg, medellåg, medelnivå, medelhög, hög. När apparaten startas är grundinställningen automatisk. I avfuktningläget är utblåseffekten låg.



OBS:

- I avfuktningläget är utblåshastigheten låg
- X-FAN-funktionen: När man trycker ned FAN knappen i nedkylningläget (COOL) eller i avfuktningläget (DRY) i över 2 sekunders tid, visas märket  och inomhusenhetens fläkt fortsätter att fungera i några minuters tid för att torka inomhusenheten fastän enheten redan vore avstängd. När man kopplar på strömmen i apparaten är X-FAN som grundinställning ur bruk. X-FAN-funktionen kan inte användas i lägena AUTO, FAN och HEAT. Med denna funktion torkar man fukten från inomhusenhetens kondensator efter avstängning med hjälp av fläkten
 - När X-FAN startats: Efter att enheten släckts med ON/OFF knappen så roterar inomhusenhetens fläkt i ca. 2 minuters tid på låg hastighet. Tryck nu i två sekunders tid på fläktens hastighetsknapp ifall du vill stanna fläkten direkt
 - När X-FAN är ur bruk: Hela enheten stannar genast då apparaten släckts med ON/OFF knappen

3 MODE

Varje gång knappen trycks väljs ett funktionsläge i följande ordning: AUTO (automatisk), COOL (nedkylning), DRY (avfuktning), FAN (fläkt) och HEAT (uppvärmning). Grundinställning är automat läge. I uppvärmningsläget är grundvärdet 28°C. I övriga lägen är grundvärdet 25°C.



(funktionslägen i bruk endast ifall enheten kyler ner eller värmer. Ifall enheten endast har nerkylningsfunktion ändras dess funktioner inte fastän den mottar en uppvärmningssignal.)

4 + eller -

Varje knapptryckning höjer eller sänker temperaturen med 1°C. Håll knappen intryckt för att ändra temperaturen snabbt. Frigör knappen när önskat värde visas. Inomhusenhetens temperatur displays värde ändras till motsvarande.

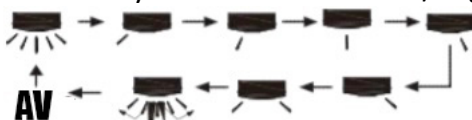
När du ställer in start-/stopptimer eller klockslag, justera tiden genom att trycka + eller -. (Se funktionen för CLOCK, TIMER ON, TIMER OFF).

5 TURBO

Tryck på turbo knappen i nerkylnings- eller uppvärmningsläget för att starta högeffektfunktionen. När den är startad visas på displayen märket Turbo. Märket försvinner automatiskt ifall man byter funktionsläge eller fläkthastighet.

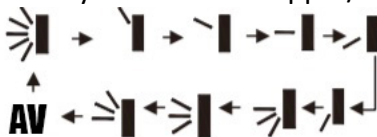
6

Med denna knapp kan man ställa in och byta vinkeln för vänster/höger utblås:



7


Med denna knapp kan man ställa in och byta vinkeln för uppåt/nedåt utblås:







Detta är en universalfjärrkontroll. Om den mottar någon av följande vinklar behålls den ursprungliga utblåsvinkeln.




Ifall vingen stannar då den rör sig uppåt/nedåt blir den kvar i sitt stoppläge.

-märket betyder att vingen rör sig fram och tillbaka i fem olika lägen, som i bilden.

8 CLOCK

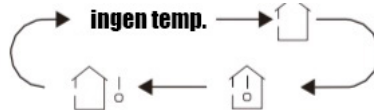
Ställ in klockslaget med denna knapp. Märket  blinkar på skärmen. Värdet kan justeras inom 5 sekunder med knapparna + eller -. Varje tryckning av + eller - ändrar tiden med 1 minut. Tryck på knapparna i två sekunders tid ifall du vill ändra tiden snabbare. När märket blinkar tryck igen på klocktangenten för att bekräfta inställningen. Märket  visas kontinuerligt på skärmen och det betyder att tiden är inställd. Efter start är tidens grundinställning 12:00, och märket  visas. Ifall märket  inte visas, betyder det att visade tiden är klockslaget, för övrigt är det timers tid.




9 TIMER ON/TIMER OFF

- Starttimern (Timer ON): Ordet "ON" blinkar, märket  försvinner och sifferområdet tid blir starttidpunkten. Under fem sekunders tid justera tiden genom att trycka på knapparna + eller -. Varje tryckning av + eller - ändrar tiden med 1 minut. Tryck på knapparna i två sekunders tid ifall du vill ändra tiden snabbare. Tryck på timerknappen under fem sekunders tid för att mata in din inställning. Ifall du vill annullera starttiden tryck åter på timerknappen för att backa funktionen. Kom ihåg att ställa in rätt klockslag före timerinställning.
- Tryck en gång på tangenten för att ställ in stopptimern (TIMER OFF). Då blinkar texten TIMER OFF. Inställningen görs som ovan (TIMER ON).
- När TIMER ON är aktiv syns ordet ON och när en TIMER OFF tid är aktiv syns ordet OFF

10 TEMP


- Genom att trycka på denna knapp kan du välja om displayen visar inställningstemperatur, rumstemperatur eller yttertemperatur. Displayens temperatur väljs roterande.



- När man med fjärrkontrollen väljer som temperaturläge  eller ingen temperaturvisning syns på inomhusenhetens display inställningstemperaturen. När man med fjärrkontrollen väljer som temperaturläge , syns på inomhusenhetens display uppmätta rumstemperaturen. När man med fjärrkontrollen väljer som temperaturläge  syns på inomhusenhetens display yttertemperaturen. Efter 3 sekunder återgår skärmen till inställningstemperatur ifall enheten inte mottar en annan signal.

Obs. För yttertemperaturens del är displayområdet 0-60°C. Ifall temperaturen är utanför detta område visas det på displayen gränsvärdet (lågsta är 0°C och högsta 60°C).

Tips: Då du använder lockets knappar, kontrollera att locket är helt fast.

OBS! Visandet av yttertemperatur är inte möjligt för alla modeller. När inomhusenheten mottar signalen  syns inställningstemperaturen på displayen.

11

Med denna knapp kan man starta och stoppa plasma- och ventilationsfunktionerna. När knappen trycks för första gången startar ventilationsfunktionen och ikonen "🏠" visas på displayen. När knappen trycks igen, tas plasmafiltreringsfunktionen och ventilationsfunktionen i bruk och på displayen visas symbolerna "🏠" och "🌳". När knappen trycks en tredje gång tas plasmafiltrerings- och ventilationsfunktionerna ur bruk. När knappen trycks en fjärde gång tas plasmafiltreringen i bruk och på displayen visas symbolen "🌳". När knappen trycks ännu en gång, upprepas funktionerna, se ovan.

Obs! Funktionerna är inte i bruk på alla modeller.

12 I FEEL

Genom att trycka på denna knapp en gång tas funktionen I FEEL i bruk och på skärmen visas symbolen "🌡️". När denna funktion startats mäter fjärrkontrollen konstant rumtemperaturen och sänder den till inomhusenheten med 10 minuters mellanrum. När knappen trycks åter tas funktionen ur bruk. När I FEEL funktionen startas skall fjärrkontrollen lämnas på en plats där dess signal når inomhusenheten.

13 LIGHT




Tryck på denna knapp då inomhusenheten är på eller av för att tända inomhusenhetens indikationslampor. När inomhusenheten startas är grundinställningen att lamporna är på.

14 WiFi




Tryck på WiFi-tangenten för att ta i bruk funktionen för det trådlösa nätverket. Då funktionen är på syns en WiFi-symbol på fjärrkontrollens display. När fjärrkontrollen är avstängd, tryck samtidigt på tangenterna MODE och WiFi i en sekunds tid ifall du vill återställa inställningarna för det trådlösa nätverket till fabriksinställningar.

- Denna funktion är inte i bruk på alla modeller.

15 QUIET

Med denna knapp väljer man som funktion automatiskt tyst läge, på displayen visas  och texten "Auto". Med följande knapptryckning tyst läge (märke ) och med följande tryckning ställs funktionen av (märket  visas inte längre). När man kopplar på strömmen i apparaten är grundinställningen att funktionen är av. Funktionen är i bruk endast på vissa modeller.

16 SLEEP

- Med denna knapp kan man välja viloläge 1 () , 2 () , 3 () och annullera läget. När man kopplar på strömmen i apparaten är grundinställningen att funktionen är av
- Viloläge 1: i nedkylningsläget efter en timmes användning stiger apparatens inställningstemperatur med en grad. Efter två timmar stiger temperaturen 2 grader och apparaten börjar fungera med denna temperatur. I uppvärmningsläget: efter en timmes användning sjunker apparatens inställningstemperatur med en grad. Efter två timmar sjunker temperaturen 2 grader och apparaten börjar fungera med denna temperatur
- I viloläge 2 fungerar apparaten enligt en förhandsprogrammerad temperaturkurva. I nerkylningsläget:
 - (1) När inställningen för starttemperatur är 16-23°C och viloläget tagits i bruk, höjs temperaturen med en grad med en timmes mellanrum, efter 3 graders ökning hålls temperaturen konstant. Efter sju timmar sänks temperaturen med en grad och apparaten fortsätter att fungera med denna inställning.
 - (2) När inställningen för starttemperatur är 24-27°C och viloläget tagits i bruk, höjs temperaturen med en grad med en timmes mellanrum, efter 2 graders ökning hålls temperaturen konstant. Efter sju timmar sänks temperaturen med en grad och apparaten fortsätter att fungera med denna inställning.
 - (3) När inställningen för starttemperatur är 28-29°C och viloläget tagits i bruk, höjs temperaturen med en grad med en timmes mellanrum, efter i grads ökning hålls temperaturen konstant. Efter sju timmar sänks temperaturen med en grad och apparaten fortsätter att fungera med denna inställning.
 - (4) När inställningen för starttemperatur är 30°C sänks den efter sju timmar med en grad och apparaten fortsätter att fungera med denna inställning.I uppvärmningsläget:
 - (1) När förinställningstemperaturen är 16°C fungerar apparaten hela tiden med denna inställning.

- (2) När förinställningstemperaturen är 17-20°C och vilofunktionen är i bruk sänks temperaturen med en grad varje timme, efter en grads sänkning hålls temperaturen konstant.
 - (3) När förinställningstemperaturen är 21-27°C och vilofunktionen är i bruk sänks temperaturen med en grad varje timme, efter två graders sänkning hålls temperaturen konstant.
 - (4) När förinställningstemperaturen är 28-30°C och vilofunktionen är i bruk sänks temperaturen med en grad varje timme, efter tre graders sänkning hålls temperaturen konstant.
- Viloläge 3 – inställbar vilokurva i viloläge:
 - (1) I viloläge 3 tryck ner Turbo-knappen i en längre tid. fjärrkontrollen är nu i inställningsläget. I fjärrkontrollens display syns nu texten "1hour" (en timme), temperaturdisplayen visar senaste inställda vilokurvas värde och blinkar (första gången syns fabriksinställningen).
 - (2) Ställ in temperaturen genom att trycka på "+" och "-" bekräfta inställningen genom att trycka på Turbo-knappen;
 - (3) I det här skedet läggs en timme till automatiskt (inställnings tiderna är "2 hours" (två timmar), "3 hours" (tre timmar) eller "8 hours" (åtta timmar). Temperaturdisplayen visar senaste inställda vilokurvas värde och blinkar.
 - (4) Upprepa punkt (2)–(3), tills åttatimmars temperaturinställningen är gjord och vilokurvan inställd. Fjärrkontrollen återgår till ursprungliga timerdisplayen och temperaturdisplayen återgår till ursprunglig inställning.
 - Viloläge 3 – självdefinierbar vilokurvsinställning i viloläge:

Användaren kan anpassa vilokurvans inställningsmetod för att be om förinställd temperaturkurva. Gå till användarspecifik vilolägesinställning, men ändra inte på temperaturen. Bekräfta genom att trycka på knappen Turbo. OBS: Ifall man i tidigare nämnda lägena för förinställning och begäran inte trycker på någon knapp inom 10 sekunder avlägsnas temperaturkurvans inställning automatiskt och skärmen återgår till ursprungliga vyn. Ifall man under tidigare nämnda funktionerna trycker på knapparna "ON/OFF", "Mode", "Timer" eller "Sleep" hävs inställningsläget.


AUTO RUN

När läget AUTO RUN är i bruk fungerar apparaten automatiskt enligt omgivande temperatur och väljer passligt funktionsläge så att förhållandena i rummet skall vara behagliga.



Turbo

Ifall funktionen tas i bruk, fungerar apparaten med väldigt hög effekt för att kyla ner/värma omgivande rumstemperaturen så snabbt som möjligt till förinställd temperatur.



Barnlås

Håll knapparna + och – intryckta samtidigt för att öppna eller låsa fjärrkontrollen. Ifall fjärrkontrollen är låst visas symbolen  på displayen. Om någon knapp trycks, blinkar symbolen tre gånger. Ifall låset tas bort försvinner också symbolen.

Svepande upp/ner

1. När tangenten för utblåsets riktningsval trycks i över 2 sekunders tid, sveper vingen uppåt och nedåt. När knappen frigörs slutar svepandet och vingen stannar i sin nuvarande position.
2. När man under funktionen upp/ner byter från läget av till läget , tas läget  ur bruk, när knappen trycks igen 2 sekunder senare. Ifall knappen trycks igen inom 2 sekunder påverkas ändrandet av svängningsläget av tidigare nämnda rotationsriktningen.

Svepande vänster/höger

1. När tangenten för utblåsets riktningsval trycks i över 2 sekunders tid, sveper vingarna till vänster och höger. När knappen frigörs slutar svepandet och vingarna stannar i sin nuvarande position.
2. När man under funktionen vänster/höger byter från läget av till läget , tas läget  ur bruk, när knappen trycks igen 2 sekunder senare. Ifall knappen trycks igen inom 2 sekunder påverkas ändrandet av svängningsläget av tidigare nämnda rotationsriktningen.

Att byta mellan celsius och fahrenheit

När apparaten är ur bruk, tryck samtidigt på knapparna MODE och – för att byta mellan °C och °F.

Kombination av knapparna TEMP och CLOCK: energibesparingsfunktion

Du kan ta i bruk energibesparingsfunktionen genom att i nedkylningsläget samtidigt trycka på knapparna TEMP och CLOCK. På fjärrkontrollens display står det "SE". Funktionen tas ur bruk genom att igen trycka på knapparna samtidigt.

Tyst funktion (Quiet)

När den tysta funktionen är i bruk:



1. Inomhusenhetens fläkt fungerar i nedkylningsläget i effektläget 4. 10 minuter senare, eller när rumstemperaturen är $\leq 28^{\circ}\text{C}$, fungerar fläkten i effektläge 2 eller i tysta läget enligt skillnaden mellan rumstemperatur och inställningstemperatur.
2. Inomhusenhetens fläkt fungerar i uppvärmningsläget i effektläget 3, eller i tysta läget enligt skillnaden mellan rumstemperatur och inställningstemperatur.
3. I avfuktningsläget och fläktläget fungerar fläkten i tyst läget.
4. I automatläget fungerar inomhusenhetens fläkt i automatiskt tyst läge enligt läget som tagits i bruk.

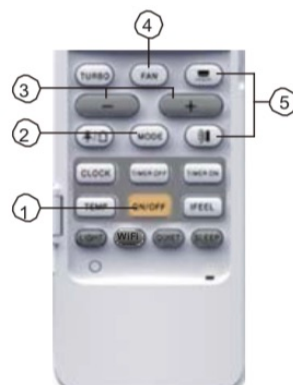
Vilofunktion (sleep)

Vilofunktionen kan inte användas i fläkt- och automatläget. I avfuktningsläget kan man använda endast viloinställning 1. När du väljer och går till något viloläge tas tysta funktionen i bruk. I tysta läget kan man välja olika lägen eller koppla av den.

Användning

Allmänna funktioner

1. När strömmen kopplats på tryck på "ON/OFF" på fjärrkontrollen för att starta inomhusenheten. (OBS: när strömmen kopplas till apparaten stängs inomhusenhetens vinge automatiskt).
2. Tryck på MODE för att välja önskat funktionsläge.
3. Ställ in önskad temperatur med knapparna + och -.
4. Tryck på knappen FAN för att justera utblåseffekt: låg, medellåg, medel, medelhög eller hög.
5. Tryck på knapparna  och  för att välja utblåsriktning.



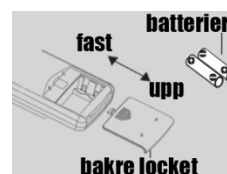
Tilläggfunktioner

1. Ställ in viloläget genom att trycka på SLEEP.
2. Ställ in start-/stopptimer genom att trycka på TIMER ON eller TIMER OFF.
3. Justera inomhusenhetens display AV/PÅ genom att trycka på LIGHT (funktionen finns inte tillgänglig på alla modeller).
4. Ta funktionen TURBO i bruk eller ur bruk genom att trycka på TURBO.



Fjärrkontrollens batteribyte

1. Tryck lätt i pilens riktning på märket "fast" på locket och skuffa locket loss.
2. Sätt in två nya torrbatterier (AAA 1.5V), observera polaritet.
3. Sätt locket tillbaka på plats.



OBS!

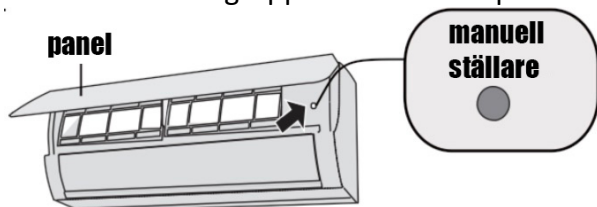
- Rikta fjärrkontrollens signalsändare mot inomhusenhetens mottagare då du använder fjärrkontrollen
- Avståndet mellan signalsändare och mottagare bör inte vara större än 5m, och det skall inte finnas hinder mellan dem
- Signalen kan störas i utrymmen där det finns trådlösa telefoner eller lysrör
- Byt ut batterierna mot nya identiska vid behov
- Plocka ur batterierna ifall fjärrkontrollen inte används på en längre tid
- Ifall fjärrkontrollens display är suddig eller mörklad, byt ut batterierna

Ignorerande av fjärrkontrollen vid specialfall

Ifall fjärrkontrollen försvinner eller skadas kan du använda inomhusenhetens manuella ställare enligt följande:

Öppna panelen enligt bilden och använd manuella ställaren för att ställa

luftkonditioneringsapparaten av eller på. När apparaten startar går den i automatiskt läge.



VARNING!

Tryck på den manuella ställaren med ett isolerat föremål.

Service

Rengöring och service

VARNING!

- Släck luftkonditioneringsapparaten och bryt strömtillförseln före apparaten rengörs för att hindra elstötar
- Tvätta inte apparaten med vatten, detta kan orsaka elstötar
- Använd inte avdunstande vätskor vid rengöring

Rengöring av inomhusenhetens ytor

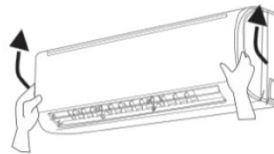
När inomhusenhetens yta är smutsig rekommenderas det att man rengör den med en mjuk trasa som är lätt fuktad.

OBS:

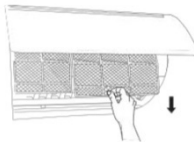
- Lossa inte panelen för rengöring

Filterrengöring

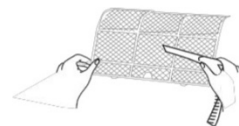
1. Öppna panelen
Öppna panelen till en specifik vinkel enligt bilden



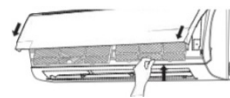
2. Lossa filtret
Lossa filtret enligt bilden



3. Rengör filtret
Rengör filtret med vatten eller dammsamlare
Ifall filtret är väldigt smutsigt kan det rengöras med 45°C vatten och torkas på skuggig plats



4. Installera filtret
Installera filtret på plats och stäng panelen ordentligt



VARNING!

- Luftfiltret skall rengöras med tre månaders mellanrum, ifall utrymmet är väldigt dammigt skall rengörandet utföras oftare
- När filtret är loss rör inte kondensorn det kan orsaka person- eller materialskador
- Torka inte filtret med eld eller hårtork, det kan deformeras eller brinna

OBS: Kontrollera före säsongstart

1. Kontrollera att luftintag och luftutlopp inte är blockerade
2. Kontrollera jordfelsbrytaren, stickproppen och eluttaget, dessa skall vara i gott skick
3. Kontrollera att filtret är rent
4. Kontrollera att utomhusenhetens monteringsställning inte är skadad eller väldigt rostig.
Kontakta återförsäljaren ifall ställningen är i dåligt skick
5. Kontrollera att vattenurledningsslangen inte är skadad

OBS: Kontrollera efter användningssäsongen

1. Koppla av strömmen
2. Rengör filtret samt inomhusenhetens panel
3. Kontrollera att utomhusenhetens monteringsställning inte är skadad eller väldigt rostig.
Kontakta återförsäljaren ifall ställningen är i dåligt skick

Återvinningsinformation

1. Förpackningsmaterialet kan mestadels återvinnas. Sortera rätt
2. Kontakta återförsäljaren eller en återvinningsplats ifall apparaten måste kasseras

Funktionsproblem

Felsökningsdiagram

Kontrollera punkterna nedan innan du kontaktar service. Ifall dessa råd inte löser problemet skall du kontakta återförsäljaren eller en reparatör.

Problem	Kontrollera	Lösning
Inomhusenheten tar inte emot fjärrkontrollens signal eller fjärrkontrollen fungerar inte	Orsakar något mycket störningar	Lossa stickproppen, vänta tre minuter och starta enheten igen
	Är fjärrkontrollen inom signalmottagningsområdet	Signalmottagningsområdet är ca 5m
	Hindrar något signalen	Avlägsna föremålet
	Riktas fjärrkontrollen mot mottagaren	Välj rätt vinkel och peka mot mottagaren
	Är fjärrkontrollens display suddig eller mörklad	Kontrollera batterierna, byt vid behov
	Är fjärrkontrollens display mörklad	Är fjärrkontrollen skadad, byt ut vid behov
	Finns det lysrör i rummet	För fjärrkontrollen närmare mottagaren Släck lysrören

Inomhusenheten blåser inte luft	Är inomhusenhetens intag eller utlopp tilltäppta	Avlägsna föremålet
	Värmer enheten rummet till inställningstemperatur	Efter att inställningstemperaturen nåtts slocknar utblåset
	Har värmefunktionen just startats	För att inte blåsa kall luft startar fläkten efter några minuter, detta är normalt i uppvärmningsläget

Problem	Kontrollera	Lösning
Luftkonditioneringsapparaten fungerar inte	Finns det strömmatningsproblem	Vänta att strömmen återställs
	Är stickproppen lös	Anslut stickproppen ordentligt
	Har jordfelsbrytaren aktiverats eller säkringen gått	Be ett proffs att reda ut saken
	Finns det kabelfel	Be ett proffs att reda ut saken
	Har enheten startat igen genast efter avstängning	Vänta tre minuter och försök igen
	Är fjärrkontrollens funktions korrekt inställd	Ställ in funktionen igen
Ånga kommer ut ur inomhusenhetens utblås	Är rumstemperaturen och fuktigheten hög	Snabb nedkylning av luften bildar ånga, detta fenomen avlägsnas efter en stund
Inställningstemperaturen kan inte justeras	Överskrider ditt temperaturval gränsvärdet	Inställningsområdet är 16-30°C
		Inställningstemperaturområdet vid uppvärmningsläget: 8-30°C
Nedkylningseffekten (uppvärmningseffekten) är otillräcklig	Är spänningen för låg	Vänta att spänningen återställs
	Är filtret smutsigt	Rengör filtret
	Är inställningstemperaturen inom rätt område	Justera temperaturen till rätt nivå
	Är en dörr eller ett fönster öppet	Stäng dörren eller fönstret

Problem	Kontrollera	Lösning
Apparaten luktar illa	Finns det luktkällor i rummet som t.ex. möbler eller tobaksrök	Avlägsna luktkällan
		Rengör filtret
Apparaten fungerar onormalt	Finns det störningar som t.ex. åska, trådlösa apparater osv.	Koppla strömmen bort och tillbaka, starta apparaten igen
Ljud som påminner om rinnande vatten	Har apparaten just startats eller stängts av	I uppvärmningsläget kan ånga bildas under avfrostning, detta är normalt
Ett knäppande ljud	Har apparaten just startats eller stängts av	Ljudet orsakas av att temperaturskillnaden får delarna att krympa eller/och utvidgas

Felkod

- Då luftkonditioneringsapparaten fungerar onormalt blinkar inomhusenhetens temperaturdisplay och anger motsvarande felkod. Ur denna tabell kan du läsa kodens betydelse.

Felkod	Förklaring
E5	Kan avlägsnas efter omstart av enheten. Ifall felet inte avlägsnas, kontakta service.
E8	Kan avlägsnas efter omstart av enheten. Ifall felet inte avlägsnas, kontakta service.
H6	Kan avlägsnas efter omstart av enheten. Ifall felet inte avlägsnas, kontakta service.
C5	Kontakta service.
F0	Kontakta service.
F1	Kontakta service.
F2	Kontakta service.
H3	Kan avlägsnas efter omstart av enheten. Ifall felet inte avlägsnas, kontakta service.
E1	Kan avlägsnas efter omstart av enheten. Ifall felet inte avlägsnas, kontakta service.
E6	Kan avlägsnas efter omstart av enheten. Ifall felet inte avlägsnas, kontakta service.

OBS: Ifall någon annan felkod visas på displayen, kontakta service.

VARNING!

Ifall något av följande fel uppenbaras, släck apparaten och bryt strömtillförseln omedelbart. Kontakta antingen service eller din återförsäljare.

- Matningskabel överhettas eller skadas
- Onormalt driftljud under bruk
- Jordfelsbrytaren aktiveras ofta
- Du känner doften av rök
- Inomhusenheten läcker

Reparera inte apparaten själv, risk för elstöt eller eldsvåda.

Ifall apparaten används i onormala förhållanden finns det en risk för elstöt eller eldsvåda.