LG
Life's Good

SVENSKA

ANVÄNDARHANDBOK

LUFTKONDITIONERINGSAPPARAT

Läs denna användarhandbok noggrant innan du börjar använda enheten och förvara den för framtida användning.

Typ : Väggmonterad

www.lg.com

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

A. Säkerhetsåtgärder **3**
B. Elsäkerhet **6**
Tillfällig användning av en adapter 6
Tillfällig användning av en skarvsladd 6
Symboler som används i den här handledningen 6
C. Produktpresentation **7**
Inomhusenheter 7
Funktionsindikeringslampor 7
Utomhusenhet 7
D. Handhavandeinstruktioner **8**
Så här sätter du i batterierna 8
Trådlös fjärrkontroll Underhåll 8
Manövreringssätt 8
Trådlös fjärrkontroll 9
Funktionsläge 11
Funktion för automatisk omkoppling (valfri) 12
Automatisk funktion (valfri) 12
Funktion för hälsosam avfuktning 12
Funktion för luftcirkulation 13
Funktion för automatisk rengöring 13
Reningsfunktion NEO PLASMA (valfri) 13
Energibesparande kylningsläge (valfri) 14
Ljusstyrka på display (valfri) 14
Inställning av aktuell tid 14
Timerinställning 15
Så här avbryter du timerinställningen 15
Viloläge 15
Styrning av horisontellt bleck 16
Styrning av vertikala insläpp (valfri) 16
Snabbkylningsfunktion 16
Funktion för vattenkylning (valfri) 17
Eco Eye-funktion (valfri) 18
Tvångsåtgärder 20
Funktion för automatisk omstart 21
E. Underhåll och service **22**
Inomhusenhet 22
Utomhusenhet 23
Handhavandetips! 23
Funktion för självdiagnostik 23
Problemlösningstips! Spara tid och pengar! 24
Ring omedelbart efter service i följande situationer 24

ATT SPARA

Skriv modell- och serienummer här:

Modellnr

Serienr

Du hittar dem på en etikett på sidan av varje enhet.

Namn på återförsäljare

Inköpsdatum

■ Häfta fast ditt kvitto på den här sidan ifall du skulle behöva bestyrka inköpsdatum eller för garantiärenden.

LÄS DEN HÄR HANDLEDNINGEN

Här får du många tips om hur du kan använda och underhålla din luftkonditioneringsanläggning på ett bra sätt.
Bara lite extra omsorg från din sida kan bespara dig mycket tid och pengar under din anläggnings livstid.

Du hittar många svar på vanliga problem i tabellen med problemlösningstips. Om du först kontrollerar tabellen med **problemlösningstips** behöver du kanske inte alls ringa efter service.

SÄKERHETSÅTGÄRDER

- **Kontakta auktoriserad servicetekniker för reparation eller underhåll av den här enheten.**
- **Kontakta installatören för installation av den här enheten.**
- **Luftkonditioneringsanläggningen bör inte användas av små barn eller handikappade utan uppsikt.**
- **Små barn bör hållas under uppsikt så att de inte leker med luftkonditioneringsanläggningen.**
- **När nätsladden ska bytas ut, ska det göras av auktoriserad personal som enbart använder originalreservdelar.**



Säkerhetsåtgärder

För att förebygga att användaren, andra människor eller egendom skadas ska följande instruktioner följas.

■ Felaktig drift på grund av att instruktionerna ignoreras kommer att orsaka skada. Allvaret klassificeras genom följande angivelser.

⚠ VARNING	Den här symbolen anger risk för dödlig eller allvarlig skada.
⚠ FÖRSIKTIGHET	Den här symbolen anger risk för skada.

■ Betydelsen av de symboler som används i den här handledningen visas nedan.

	**Gör inte så här.**
	**Se till att instruktionen följs.**

⚠ VARNING

Använd alltid en jordad nätkontakt/uttag.

• Det finns risk för elektriska stötar.

Använd inte en defekt eller en för svag brytare. Använd brytare och säkring med rätt styrka.

• Det finns risk för bränder eller elektriska stötar.

Använd inte en grenkontakt. Använd alltid den här apparaten på en dedikerad brytare.

• Annars kan elektriska stötar eller bränder uppkomma.

Kontakta återförsäljaren, säljaren, en behörig elektriker eller ett auktoriserat servicecenter beträffande elektriskt arbete. Plocka inte isär eller reparera produkten själv.

• Det finns risk för bränder eller elektriska stötar.

Jorda alltid produkten enligt kopplingsschemat. Anslut inte jordledningen till gas- eller vattenledningar, åskledare eller telefonjordledningar.

• Det finns risk för bränder eller elektriska stötar.

Installera panelen och styrlådans hölje på ett säkert sätt.

• Det finns risk för bränder eller elektriska stötar på grund av damm, vatten m. m.

Använd brytare eller säkring med rätt styrka.

• Det finns risk för bränder eller elektriska stötar.

Förändra eller förläng inte elkabeln. Om elkabeln eller nätsladden har repor, höljet har skalats av eller blivit utslitet måste kabeln bytas ut.

• Det finns risk för bränder eller elektriska stötar.

Kontakta alltid återförsäljaren eller ett auktoriserat servicecenter för installation, borttagning eller återinstallation.

• Det finns risk för bränder, elektriska stötar, explosioner eller skador.

Installera inte produkten på en defekt installationskonsol. Se till att installationsområdet inte försämras med tiden.

• Produkten kan ramla ner.

Installera aldrig utomhusenheten på ett rörligt föremål eller på en plats där den kan ramla ner.

• En utomhusenhet som ramlar ner kan skada eller till och med döda någon.

Om produkten blir blöt (översvämmas eller hamnar i vatten), kontakta ett auktoriserat servicecenter för reparation innan du använder den igen.

• Det finns risk för bränder och elektriska stötar.

I utomhusenheten förser den steglösa kondensatorn de elektriska komponenterna med starkström. Kondensatorn måste lossas helt och hållet innan reparationsarbete utförs.

• En strömförande kondensator kan ge elektriska stötar.

Använd installationsutrustningen som följer med produkten när du installerar enheten.

• Annars kan enheten ramla ner och orsaka allvarliga skador.

Använd bara de delar som finns i listan över servicedelar. Förändra aldrig utrustningen på något sätt.

• Användning av olämpliga delar kan ge upphov till elektriska stötar, överhettning eller bränder.

Ledningsdragningen inomhus/utomhus ska sitta fast ordentligt och kabeln läggas så att ingenting trycker ut den från uttagen.

• Felaktiga eller lösa anslutningar kan förorsaka upphettning eller bränder.

Kasta förpackningsmaterialet på ett lämpligt sätt. Som skruvar, spikar, batterier, trasiga delar m. m. efter installation eller service. Ta av och släng plastförpackningarna.

• Barn kan leka med dem och riskera skada.

Se till att elkabelns stickkontakt inte är smutsig, lös eller trasig. Sätt in stickkontakten ordentligt.

• Smutsig, lös eller trasig stickkontakt kan förorsaka elektriska stötar eller bränder.

Kontrollera alltid det köldmedium som ska användas. Läs etiketten på produkten.

• Användning av ett felaktigt köldmedium kan leda till att enheten inte kan användas på ett normalt sätt.

Använd inte någon nätsladd, stickkontakt eller löst uttag som är skadat.

• Annars kan elektriska stötar eller bränder uppkomma.

Berör, manövrera eller reparera inte produkten med våta händer. Håll stickkontakten i handen när du drar ur den.

• Det finns risk för elektriska stötar eller bränder.

Ställ inte värmeelement eller andra uppvärmningsapparater nära elkabeln.

• Det finns risk för bränder och elektriska stötar.

Låt inte vatten rinna in i de elektriska delarna. Installera enheten där det inte finns vattenkällor.

• Det finns risk för bränder, driftstopp eller elektriska stötar.

Lagra, använd eller ha inte antändliga gaser eller brännbara ämnen i närheten av produkten.

• Det finns risk för bränder.

Använd inte produkten länge i ett slutet utrymme. Vädra regelbundet.

• Syrebrist kan uppstå och skada hälsan.

Öppna inte produktens främre galler när den är igång. (Ta inte på det elektrostatiska filtret, om enheten är utrustad med ett sådant.)

• Det finns risk för kroppsskada, elektriska stötar eller driftstopp.

Om något konstigt ljud, lukt eller rök kommer från produkten. Slå omedelbart av brytaren eller dra ur elsladden.

• Det finns risk för elektriska stötar eller bränder.

Vädra lite då och då i det rum där produkten finns när den används tillsammans med en spis, ugn, värmeelement m.

• Syrebrist kan uppstå och skada hälsan.

Slå av huvudströmmen och dra ur enhetens kontakt när produkten rengörs eller repareras.

• Det finns risk för elektriska stötar.

Dra ur stickkontakten eller slå av brytaren när produkten inte ska användas under en längre tid.

• Det finns risk för skada på produkten, driftstopp eller icke avsedd drift.

Se till att ingen, särskilt inte barn, kan gå eller ramla på utomhusenheten.

• Det kan leda till personskador och skador på produkten.

Se till att elkabeln inte kan dras ur eller skadas under drift.

• Det finns risk för bränder eller elektriska stötar.

Ställ INGENTING på elkabeln.

• Det finns risk för bränder eller elektriska stötar.

Sätt inte i eller dra ur stickkontakten för att slå PÅ/AV enheten.

• Det finns risk för bränder eller elektriska stötar.

När antändliga gaser läcker, stäng av gasen och öppna ett fönster för att vädra innan du slår på produkten.

• Använd inte telefonen eller slå på eller av strömbrytarna. Det finns explosions- eller brandrisk.

⚠ FÖRSIKTIGHET

Minst två personer behövs för att lyfta och transportera produkten.

• Undvik personskador.

Installera inte produkten där den direkt skulle kunna utsättas för havsvindar (saltstänk).

• Det kan leda till att produkten korroderar.

Installera avrinningsslangen så att det kondenserade vattnet kan tappas ut på ett lämpligt sätt.

• En dålig anslutning kan förorsaka vattenläckor.

Se till att produkten installeras plant.

• För att få bort vibrationer och buller.

Installera inte produkten där buller eller varmluft från utomhusenheten kan förorsaka skada i eller störa grannskapet.

• Det kan förorsaka problem för dina grannar och skapa dispyter.

Kontrollera alltid eventuellt läckage av gas (köldmedium) efter installation eller reparation av produkten.

• Låga köldmedienivåer kan leda till driftstopp.

Använd inte produkten för specialändamål, som att bevara mat, konstverk m. m. Det är en luftkonditioneringsanläggning för konsumenter, inte ett precisionskylsystem.

- Det finns risk för skada eller förlust av egendom.

Blockera inte luftflödets inlopp eller utlopp.

- Då kan driftstopp uppstå.

Använd en mjuk trasa för rengöring. Använd inte skarpa rengöringsmedel, lösningsmedel eller stänkande vatten m. m.

- Det finns risk för bränder, elektriska stötar eller skador på produktens delar av plast.

Ta inte på produktens metalldelar när du tar bort luftfiltret.

- Det finns risk för personskada.

Gå inte eller ställ någonting på produkten. (utomhusenheter)

- Det finns risk för personskada och driftstopp.

Sätt alltid in filtret ordentligt efter rengöring. Gör rent filtret varannan vecka, eller oftare om det behövs.

- Ett smutsigt filter minskar verkningsgraden.

Stoppa inte in händer eller andra föremål i luftinloppet eller luftutloppet när produkten är igång.

- Det finns vassa och rörliga delar som kan förorsaka personskada.

Var försiktig när du packar upp och installerar produkten.

- Vassa kanter kan skada dig.

Om köldmediegas läcker ut under reparation, rör inte denna gas.

- Köldmediegasen kan ge frostskador (köldbränna).

Vippa inte på enheten när du tar bort eller avinstallerar den.

- Det kondenserade vattnet inuti kan rinna ut.

Blanda inte luft eller gas på annat sätt än det angivna köldmedium som används i systemet.

- Om luft kommer in i köldmediesystemet uppstår ett mycket högt tryck, som kan skada utrustningen.

Vädra utrymmet omedelbart om köldmediegasen läcker ut under installation.

- Annars kan den vara skadlig för hälsan.

När enheten demonteras ska hantering av köldmedieolja och eventuella delar ske enligt inhemsk standard.

Byt ut alla batterier i fjärrkontrollen mot nya av samma typ. Blanda inte gamla och nya batterier eller olika typer av batterier.

- Det finns risk för bränder eller driftstopp.

Ladda inte upp eller plocka isär batterierna. Elda inte upp batterier.

- De kan brinna upp eller explodera.

Tvätta noga med rent vatten om du får batterivätska på huden eller kläderna. Använd inte fjärrkontrollen om batterierna har läckt.

- Batteriernas kemikalier kan ge brännsår eller innebära annan hälsorisk.

Borsta tänderna och uppsök läkare om du får i dig batterivätska. Använd inte fjärrkontrollen om batterierna har läckt.

- Batteriernas kemikalier kan ge brännsår eller innebära annan hälsorisk.

Låt inte luftkonditioneringsanläggningen vara igång länge när fuktigheten är väldigt hög och en dörr eller ett fönster är öppet.

- Fukten kan kondensera och blöta ner eller skada möbler.

Utsätt inte huden, barn eller växter för det kalla eller varma luftdraget.

- Det kan skada din hälsa.

Drick inte det vatten som runnit av från produkten.

- Det är inte rent och kan skapa allvarliga hälsoproblem.

Använd en stadig pall eller stege vid rengöring, underhåll eller reparation av produkten om den sitter högt upp.

- Var försiktig och undvik personskada.

SVENSKA

Elsäkerhet

⚠ VARNING

- Den här apparaten måste jordas på rätt sätt.
  För att inte riskera elektriska stötar ska du alltid ansluta till ett jordat uttag.
- Kapa inte eller ta bort jordstiftet från stickkontakten.
- Genom att sätta i adapterjorduttaget i väggens honuttag med en höljesskruv jordas inte apparaten, om inte höljesskruven är av metall och oisolerad och väggens honuttag är jordat genom husets ledningsdragningar.
- Be en behörig elektriker kontrollera väggens honuttag och koppling om du är osäker på om luftkonditioneringsanläggningen är jordad på rätt sätt.

Tillfällig användning av en adapter

Vi avråder bestämt från att använda en adapter på grund av säkerhetsskäl. Använd enbart en originaladapter, som finns att köpa på de flesta järnaffärer, för tillfälliga anslutningar. Se till att det stora spåret i adaptern befinner sig i rak linje med det stora spåret i honuttaget för att få rätt polaritetsanslutning.

När du drar ur nätsladden från adaptern, använd en hand för varje del så att jorduttaget inte skadas. Undvik att dra ur nätsladden ofta, eftersom jorduttaget kan skadas.

⚠ VARNING

- Använd aldrig apparaten med en trasig adapter.

Tillfällig användning av en skarvsladd

Vi avråder bestämt från att använda en skarvsladd på grund av säkerhetsskäl.

⚠ VARNING

Apparaten ska installeras enligt inhemska regler beträffande ledningsdragning. Den här handledningen förklarar produktens funktioner.

Symboler som används i den här handledningen



Den här symbolen varnar för risken för elektriska stötar.



Den här symbolen varnar för fel som kan skada luftkonditioneringsanläggningen.

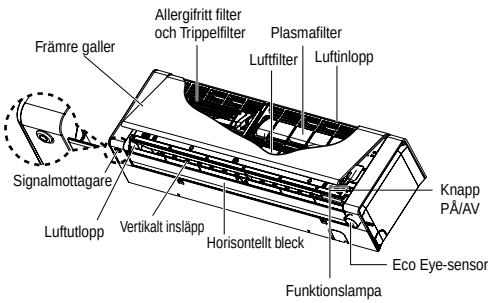
OBS **Den här symbolen anger särskilda anmärkningar.**

Produktpresentation

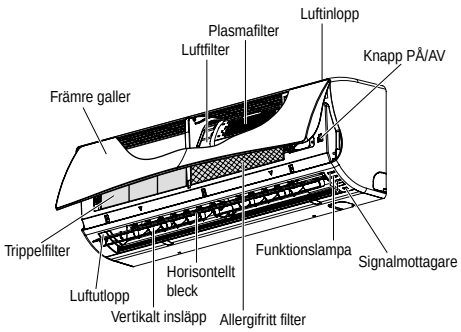
Här kommer en kortfattad beskrivning av inomhus- och utomhusenheterna.

Inomhusenheter

Premiummodell



Rationell modell



Funktionsindikeringslampor

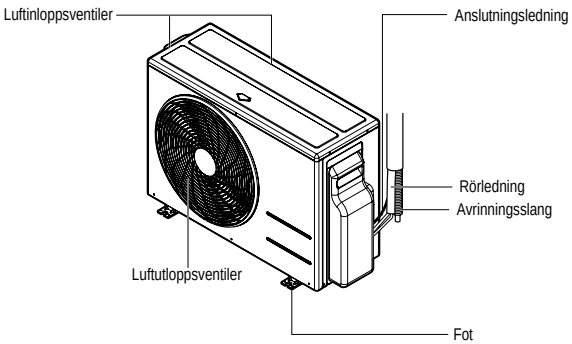
- Kylning : ”Kylning”lampa lyser under Kylningsfunktion.
- Uppvärmning : ”Uppvärmning” lampa lyser under Uppvärmningsfunktion.
- Plasma: ”Plasma”-lampan börjar lysa under Plasmarengöringen.

✻ Då luftcirkulationen är igång, lyser ”Cooling”-lampan.

✻ Då Plasmarengöring är igång tillsammans med luftcirkulationen kommer både ”Cooling”- och ”Plasma”-lamporna att lysa samtidigt.

✻ Premiummodellen har ingen ”Plasma”-lampa.

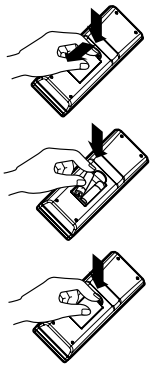
Utomhusenhet



Handhavandeinstruktioner

Så här sätter du i batterierna

1. Ta bort batterilocket genom att dra det i pilens riktning.
2. Sätt i nya batterier och se till att batteriets (+)- och (-)-ändar sitter på rätt sätt.
3. Sätt tillbaka locket genom att skjuta det på plats.

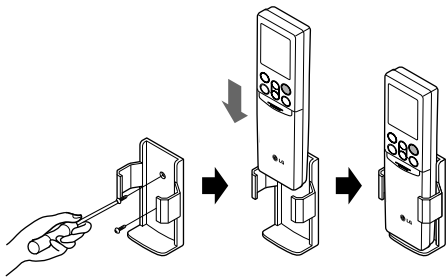


OBS

1. Använd och byt alltid batterier av samma typ.
2. För att spara på batteriernas livslängd, ta ur dem om systemet inte ska användas på lång tid.
3. Byt ut båda batterierna om fjärrkontrollens display börjar blekna.
4. Använd 2 st AAA batterier (1,5 volt).

Skötsel av trådlös fjärrkontroll

1. Välj en lämplig plats där den sitter säkert och är lätt att nå.
2. Sätt fast hållaren ordentligt på väggen (el. dyl.) med de medföljande skruvarna.
3. Stick in fjärrkontrollen i hållaren.



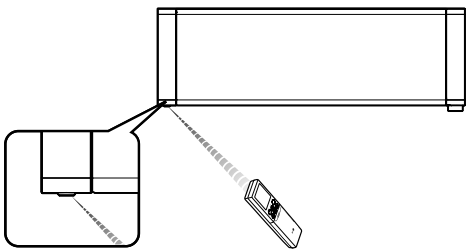
OBS

1. Fjärrkontrollen får inte utsättas för direkt solljus.
2. Signalsändare och signalmottagare ska alltid vara rena för att få bästa kommunikation. Använd en mjuk trasa för rengöring av dem.
3. Om några andra apparater också styrs med fjärrkontrollen, byt plats på dem eller rådgör med din servicetekniker.

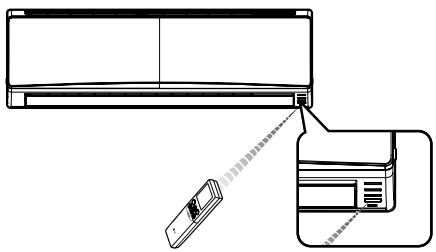
Manövreringssätt

1. Signalmottagaren finns inuti enheten.
2. Rikta fjärrkontrollen mot enheten för att manövrera den. Det får inte finnas något i vägen.

Premiummodell

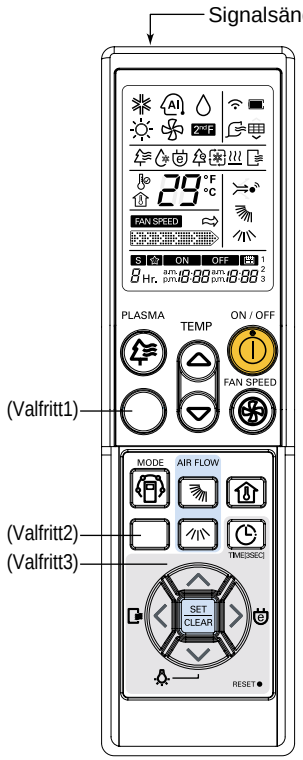


Rationell modell

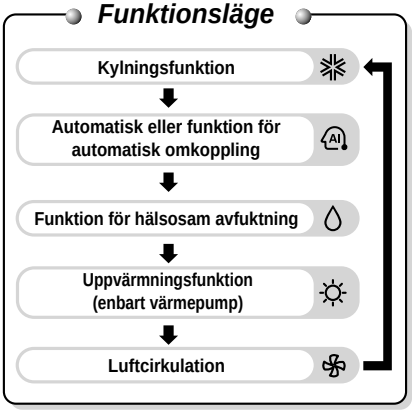


Trådlös fjärrkontroll

Manöverorganen ser ut enligt följande.



Funktionsläge



ON / OFF
KNAPP PÅ/AV
Används för att slå av/på enheten.

MODE
KNAPP FÖR VAL AV FUNKTIONSLÄGE
Används för att välja funktionsläge.

TEMP
KNAPPAR FÖR INSTÄLLNING AV RUMSTEMPERATUR
Används för att välja rumstemperatur.

FAN SPEED
KNAPP FÖR VAL AV INOMHUSFLÄKTENS HASTIGHET
Används för att välja fläkthastighet i sex steg, låg, medium-låg, medium, medium-hög, hög och naturlig vind.

KNAPP FÖR STYRNING AV HORISONTELLT BLECK
Används för att ställa in den önskade vertikala luftflödesriktningen.

KNAPP FÖR STYRNING AV VERTIKALA INSLÄPP (valfri)
Används för att ställa in den önskade horisontella luftflödesriktningen.

KNAPP FÖR AUTOMATISK RENGÖRING
Används för att ställa in automatisk rengöring.

KNAPP FÖR ENERGIBESPARANDE KYLNING
Används för att spara energi.

KNAPP FÖR KONTROLL AV RUMSTEMPERATUR
Används för att kontrollera rumstemperaturen.

TIME[3SEC]
TIMERKNAPP (före justering)
Används för att ställa in aktuell tid och tid för start/stopp.

SET CLEAR
KNAPPAR FÖR TIDSJUSTERING
Används för att justera tiden.

SET CLEAR
KNAPP FÖR INSTÄLLNING/NOLLSTÄLLNING AV TIMER (efter justering)
Används för att ställa in eller avbryta timern.

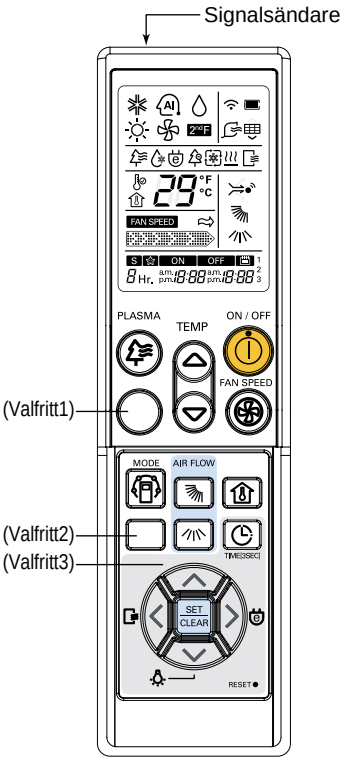
RESET
ÅTERSTÄLLNINGSKNAPP
Används före återställning av tid.

PLASMA
ECO EYE-KNAPP (valfri)
Används för att starta eller stoppa Eco Eye-funktionen.

KNAPP FÖR LYSDIODLJUSSTYRKA (valfri)
Används för att justera lysdiodljusstyrkan.

SVENSKA

Manöverorganen ser ut enligt följande.



★ Premiummodell :

- Valfritt1

ECO EYE

ECO EYE-KNAPP
Används för att ställa in eller avbryta timern.

- Valfritt2

KNAPP FÖR SNABBKYLNING/VATTENKYLNING
Används för att starta eller stoppa snabbkylning och vattenkylning.
(Snabbkylningen kör fläkten i superhög hastighet i kylningsläge)

- Valfritt3

KNAPP FÖR AUTOMATISKT VILOLÄGE
Används för att ställa in apparaten i automatiskt viloläge.

★ Rationell modell :

- Valfritt1

SLEEP

KNAPP FÖR AUTOMATISKT VILOLÄGE
Används för att ställa in apparaten i automatiskt viloläge.

- Valfritt2

JETKYLNINGSKNAPP
Används för att starta eller stanna snabbkylningen. Jetkylning kör fläkten i extra hög hastighet under kylningsdrift.

Funktionsläge

Kylningsfunktion
↓
Automatisk eller funktion för automatisk omkoppling
↓
Funktion för hälsosam avfuktning
↓
Uppvärmningsfunktion (enbart värmepump)
↓
Luftcirkulation

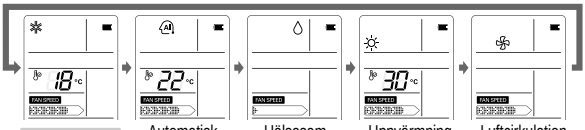
Funktionsläge

1 Tryck på knappen AV/PÅ för att slå på enheten.
Enheten svarar med ett pip.

ON/OFF

2 Öppna fjärrkontrollens lock och tryck på knappen för funktionsläge.
Varje gång du trycker på knappen flyttas funktionsläget i pilens riktning.

MODE



Kylning | Automatisk omkoppling | Hälsosam avfuktning | Uppvärmning (enbart värmepumpsmodellen) | Luftcirkulation

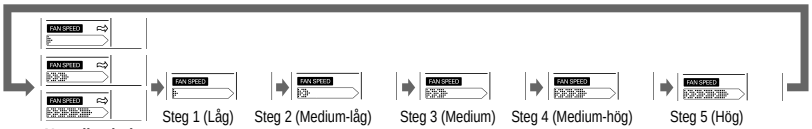
Automatisk funktion (valfri)
Automatisk omkoppling (valfri)

3 För kylning eller uppvärmning, ställ in den önskade inomhustemperaturen genom att trycka på knapparna för rumstemperaturinställning.
För kylning kan temperaturen ställas in till 18°C-30°C och för uppvärmning är temperaturintervallet 16°C-30°C.

TEMP

4 Ställ in fläkthastigheten med fjärrkontrollen.
Du kan välja fläkthastigheten i sex steg: låg, medium-låg, medium, medium-hög, hög och naturlig vind genom att trycka på knappen för val av inomhusfläktens hastighet.
Varje gång du trycker på knappen flyttas fläkthastighetsläget i pilens riktning.

FAN SPEED



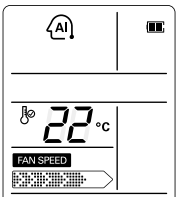
Naturlig vind | Steg 1 (Låg) | Steg 2 (Medium-låg) | Steg 3 (Medium) | Steg 4 (Medium-hög) | Steg 5 (Hög)

Naturlig vind

❑ För att få en fräschare känsla, tryck på knappen för val av inomhusfläktens hastighet och välj Naturlig vind.
I detta läge blåser vinden som en naturlig bris genom en automatisk ändring av fläkthastigheten.

SVENSKA

Funktion för automatisk omkoppling (valfri)



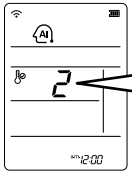
Det här läget är i grund och botten luftkonditioneringsanläggningens uppvärmnings- eller kylningsfunktion.
Men i det här driftsläget ändrar styrenheten automatiskt funktionsläge för att hålla temperaturen inom ±2°C med hänsyn till den inställda temperaturen.



Automatisk funktion (valfri)

<För kylningsmodellen>
Temperaturen och fläkthastigheten ställs in automatiskt med utgångspunkt från den aktuella rumstemperaturen.
Om du känner dig varm eller fryser, tryck på knapparna för temperaturinställning för att få högre kylnings- eller uppvärmningseffekt.
Det går inte att byta inomhusfläktens hastighet.
Den är redan inställd av det automatiska funktionsläget.

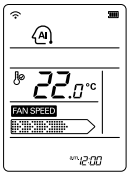




❋ Välj den kod som motsvarar dina önskemål.

Kod	Känna mig
2	Frusen
1	Lite sval
0	Lagom
-1	Lite varm
-2	Varm

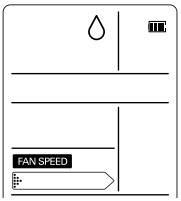
<För uppvärmningsmodellen>



Det går att ställa in önskad temperatur och hastighet på inomhusfläkten.
Inställning av temperatur Intervall: 18-30°C.

OBS : Det går inte att ställa in den faktiska temperaturen och fläkthastigheten i det här funktionsläget, men det är möjligt att använda automatisk svängning i det här läget.
Byt till ett annat läge manuellt om systemet inte fungerar som du önskar.

Funktion för hälsosam avfuktning



I läget för hälsosam avfuktning

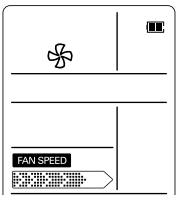


❑ Om du väljer avfuktningsläget med knappen för val av funktionsläge startar produkten avfuktningsfunktionen. Den ställer automatiskt in den bästa rumstemperaturen och luftflödesvolymen för avfuktning med utgångspunkt från den aktuella rumstemperaturen som har känts av.

I det här fallet visas dock inte den inställda temperaturen på fjärrkontrollen och du kan inte heller styra rumstemperaturen.

❑ I läget för hälsosam avfuktning ställs fläkthastigheten automatiskt in enligt en optimeringsalgoritm som reagerar på det aktuella rumstemperaturläget, så att förhållandena i rummet förblir hälsosamma och behagliga även under den mycket fuktiga årstiden.

Funktion för luftcirkulation



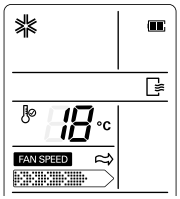
Funktionen cirkulerar luften utan kylning eller uppvärmning. Den kan aktiveras genom att trycka på knappen för val av funktionsläge. När luftcirkulation är aktiverad går det att välja fläkthastighet genom att trycka på knappen för val av inomhusfläktens hastighet.

MODE

OBS : I det här läget lyser blå lampa.

Funktion för automatisk rengöring

❑ I läget automatisk rengöring kan fukt/vatten som finns kvar i inomhusenheterna efter kylning eller hälsosam avfuktning tas bort.



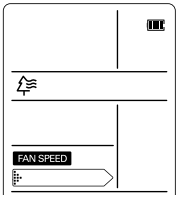
Välj funktionen för automatisk rengöring med funktionsinställningsknappen ( ).

Varje gång enheten stängs av går inomhusfläkten i ytterligare ca 30 minuter utan att kyla eller avfukta. Den här funktionen gör så att eventuella rester av fukt/vatten torkar upp och rengör enheten inuti. Om du trycker på knappen för automatisk rengöring igen avbryts funktionen.

OBS

❑ I funktionsläget automatisk rengöring används enbart knappen PA/AV, knappen för plasma och knappen för automatisk rengöring. Då luftcirkulationen är igång, lyser ”Cooling”-lampan.

Reningsfunktion PLASMA (valfri)



Plasmafilter är en teknik som utvecklats av LG för att bli av med mikroskopiska föroreningar i den inströmmande luften genom att generera plasma med hög elektronladdning.

Detta plasma dödar och förintar föroreningarna fullständigt för att få ren och hygienisk luft.

Funktionen för plasmarening kan startas genom att trycka på knappen för plasma på fjärrkontrollen.

Trycker du på den igen avaktiveras funktionen.

PLASMA

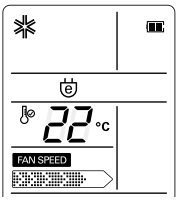
OBS

- Den här funktionen kan användas i vilket funktionsläge eller i vilken fläkthastighet som helst genom att trycka på knappen för plasma.
- Separat plasmarening är möjlig i stoppat läge. Den avbryts genom att trycka på knappen för plasma eller på knappen av/på.

SVENSKA

Energibesparande kylningsläge (valfri)

Det energibesparande kylningsläget kan spara energi, eftersom det kan arbeta effektivt genom att ställa in kroppsanpassningstid enligt förändring av tid och temperatur och justera den önskade temperaturen automatiskt.



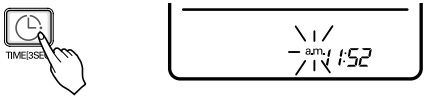
1. Tryck på knappen AV/PÅ för att slå på enheten.
2. Öppna fjärrkontrollens lucka. Välj kylningsfunktion.
3. Tryck på knappen för energibesparande kylningsläge.
4. För att avbryta det energibesparande kylningsläget, tryck på knappen för energibesparande kylningsläge en gång till och enheten fortsätter då att arbeta i föregående läge (kylningsläge).

Displayljusstyrka (valfri)

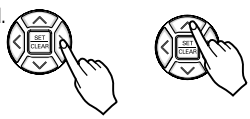
Det går att justera enhetens displayljusstyrka med hjälp av fjärrkontrollen.
Öppna fjärrkontrollens lock och tryck på knappen för lysdiodljusstyrka.
Displaylysdioderna är mörka.
Tryck på knappen igen för att ställa in ljus display.
(Ljusstyrkan förändras 100% _ 50% varje gång du trycker på knappen.)

Inställning av aktuell tid

1 Tryck på timerknappen i 3 sekunder.



2 Tryck på knapparna för timerinställning till dess att den önskade tiden är inställd.
- Ordningen a.m. och p.m. → timme → minut upprepas varje gång du trycker på knappen (< / >).
- Ställ in aktuell tid genom att trycka på knappen (∧∨).

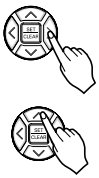


3 Tryck på knappen för inställning/nollställning.



OBS Kontrollera indikatorn för a.m. och p.m.

Timerinställning

Beskrivning	Knapp på fjärrkontrollen	Angivelse på LCD-skärmen
1 Tryck på timerknappen en gång för att ställa in Programmerad till 'På'. (Tryck på timerknappen två gånger för att ställa in Programmerad till 'Av'.)		
2 Tryck på knapparna för tidsinställning till dess att den önskade tiden är inställd. - Ordningen a.m. och p.m. → timme → minut upprepas varje gång du trycker på knappen (< >). - Ställ in den önskade tiden genom att trycka på knappen (∧∨).		
3 Tryck på knappen för inställning/nollställning. (Tryck på knappen för inställning/nollställning en gång till för att avbryta)		

SVENSKA

Så här avbryter du timerinställningen

- Tryck på knappen för inställning/nollställning om du vill avbryta alla timerinställningar.
- Tryck på timerknappen för att välja Programmerad 'På' eller Programmerad 'Av' om du vill avbryta timerinställningarna var och en för sig.

Funktion för viloläge

Tryck på knappen för automatiskt viloläge för att ställa in det klockslag du vill att enheten automatiskt ska stoppas. Du programmerar timern i entimmessteg genom att trycka på knappen för automatiskt viloläge 1 till 7 gånger. Viloläget kan användas i 1 till 7 timmar.



OBS

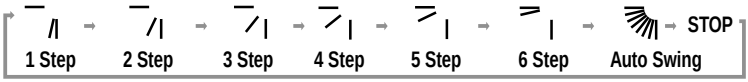
- Viloläget kör inomhusfläkten på superlåg hastighet i kylningsläge och på låg hastighet i uppvärmningsläge för att inte störa nattsömnen.

I kylningsläge eller hälsosamt avfuktningsläge:

Den inställda temperaturen ökas automatiskt två gånger med 1°C under den följande halvtimmen (max. 2°C) för en behaglig nattsömn. Det här är den slutgiltiga inställda temperaturen så länge viloläget är igång.

Styrning av horisontellt bleck

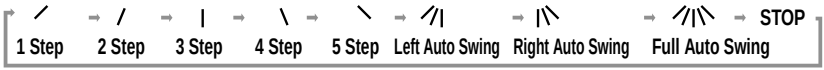
Det horisontella blecket kan justeras med fjärrkontrollen.
1. Tryck på knappen AV/PÅ för att slå på enheten.
2. Tryck på knappen för vertikal luftflödesriktning.
   Varje gång du trycker på knappen ändras luftflödesriktningen i pilens riktning.



❋ Tryck på knappen för vertikal luftflödesriktning ytterligare en gång i läget automatisk svängning, för det luftflödesläge som önskas.

Styrning av vertikala insläpp (valfri)

De vertikala insläppen kan justeras med fjärrkontrollen.
1. Tryck på knappen AV/PÅ för att slå på enheten.
2. Tryck på knappen för horisontell luftflödesriktning.
   Varje gång du trycker på knappen ändras luftflödesriktningen i pilens riktning.

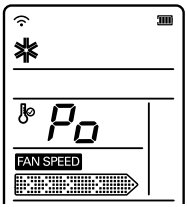


❋ Tryck på knappen för vertikal luftflödesriktning ytterligare en gång i läget full automatisk svängning, för det luftflödesläge som önskas.

OBS

- Det kan skada mekanismen om du manuellt flyttar det horisontella blecket eller de vertikala insläppen. När enheten stängs av stänger det horisontella blecket och de vertikala insläppen produktens luftutloppsventil.
- Luftkonditioneringsapparaten "kommer ihåg" den senaste driftsvinkeln. Därför finns möjligheten till en vinkelskillnad hos fjärreglaget och enheten efter att drift återupptagits. I så fall kan vinkeln justeras genom att trycka in 'Vane Controll Button" (reglering av ledskenor) på fjärrkontrollen.
- Vid anslutning till en utomhusanläggning av multityp, kan de vertikala spjällgallren ändras för en specifik temperaturzon vid kylningsläget.
  Exempel) 1 steg → 2 steg, 5 steg → 4 steg

Jetkylning/-uppvärmning



Snabbkylningsfunktionen kan användas för att snabbt kyla ner rummet i varmt sommarväder. När den här funktionen är påslagen körs luftkonditioneringsanläggningen i kylningsläge med superhög fläkthastighet och inställd temperatur på 18°C under en halvtimme för snabb och effektiv kylning.
På samma sätt värmer jetuppvärmning (endast tillgänglig hos vissa modeller) upp rummet snabbt genom att fläkten körs på hög hastighet och temperaturen ställs in på 30°C under 30 minuter.

Den här funktionen aktiveras genom att trycka på knappen för snabbkylning/vattenkylning.
För att ändra från snabbkylningsläge till kylningsläge med hög fläkthastighet, tryck två gånger på knappen för snabbkylning/vattenkylning, eller tryck på knappen för val av inomhusfläktens hastighet eller knappen för rumstemperaturinställning.

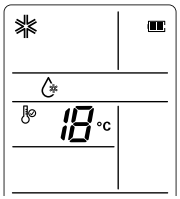


OBS

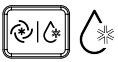
- Jetkylning/-uppvärmning kan inte aktiveras under drift av luftcirkulation och automatisk omkoppling.
- Om din modell enbart har kylning, kan jetkylning inte aktiveras under uppvärmning.
- Om du har en Inverter kan du använda funktionen för jetuppvärmning genom att trycka på JET COOL BUTTON för uppvärmningsdrift.
- Varje gång knappen JET COOL / MOISTURE COOLING trycks in ändras arbetssättet i pilens riktning.
  - Kylning
    Jetkylning → Kylning med påfuktning → Kylning
  - Uppvärmning
    Jetuppvärmning → uppvärmning



Funktion för vattenkylning (valfri)



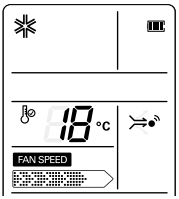
Vattenkylningsfunktionen gör så att rummet inte blir för torrt genom logisk styrning och bibehåller rummets fuktighet.



OBS

- Tryck två gånger på knappen för snabbkylning/vattenkylning för att aktivera vattenkylningsfunktionen.
- Trycker du på knappen en gång till övergår apparaten till kylningsläge.
- Vattenkylning ska inte aktiveras i hög temperatur.
- Kylning med påfuktning kan inte aktiveras under uppvärmning.
- Knappen för val av fläkthastighet är inte aktiverad i läget vattenkylning.
- Det motverkar extrem torrhet men ökar inte luftfuktigheten.

Eco Eye-funktion (valfri)



Eco Eye-funktionen styr luftflödet genom att känna av var de boende befinner sig.

Varje gång du trycker på knappen flyttas läget i pilens riktning.

Direct airflow ➡ Indirect airflow ➡ Cancellation

OBS

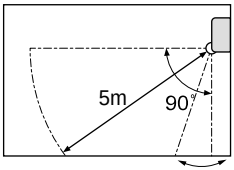
- Den här funktionen kan användas i kylnings- och uppvärmningsläge. Tryck på knappen för styrning av horisontellt bleck eller knappen för styrning av vertikala insläpp för att avbryta Eco Eye Drift.
- Eco Eye-läget är inte aktiverat under vattenkylning eller i viloläge.
- Det är möjligt att sensorn inte kan känna av föremål mer än 5 m bort. Känsligheten i sensoravkänningen skiftar beroende på var inomhusenheten finns, föremåls rörelser, temperaturintervall m. m.(Ändamålet mycket olika jämfört med omgivningstemperaturen kan upptäckas av misstag.)
- Värmeavgivande föremål, som TV eller bildskärm, kan felaktigt kännas av som människor. Husdjur, fladdrande gardiner, solljus, reflekterat ljus m. m. kan också kännas av felaktigt.
- Energispardrift kan inträffa då apparaten känner av fel pga. kläders tjocklek.
- Apparaten går in i energibesparingsläge om det inte finns några människor i avkänningsområdet under 20 minuter.
- Det energibesparande läget ställer in temperaturen max. +2°C under kylning och max. -2°C under uppvärmning.
- När den omgivande temperaturen är hög (ungefär över 28°C) aktiveras inte Eco Eye eller dess energibesparande läge.
- Då energisparläget för kylning är igång, aktiveras inte läget för Eco Eye energspar. Då apparaten är i Eco Eye uppvärmningsläge stoppas den horisontella luftriktaren i vinkeln för maximalt luftflöde

⚠ FÖRSIKTIGHET

- Ställ inte stora föremål, uppvärmningsenheter eller luftfuktare nära Eco Eye-sensorn. Det kan leda till att Eco Eye-sensorn känner av föremål på ett felaktigt sätt.
- Slå inte till Eco Eye-sensorn. Eco Eye-sensorn kan då skadas eller fungera på ett felaktigt sätt.

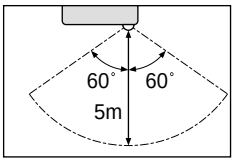
Detekteringsavstånd

Vertikal vinkel 90°
(från sidan)



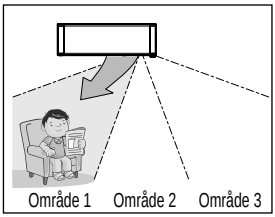
Icke avkänningsbar zon (1.2 m)

Horisontell vinkel 120°
(uppifrån)



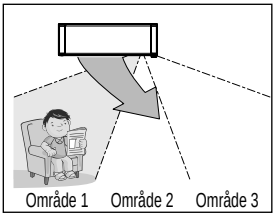
Detektering på maximalt 5 m. (med människor sittandes) är möjligt med en standardinstallation på 2,3 m. Detekteringsområdet kan ändras beroende på installationshöjden.

Direkt luftflöde

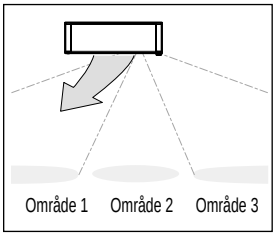


En person detekteras i område 1.

Indirekt luftflöde



A person is detected in area 1.

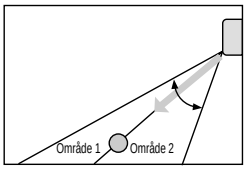


Energibesparande läge
Luftkonditioneraren går över till energisparläge 20 min. efter det att inga människor har kunnats detektera.

OBS

- Om två eller fler personer känns av inom olika områden byter den läge för automatisk svängning.
- Personer känns av mellan område 1 och område 2 och apparaten byter läge för automatisk svängning.

Till exempel

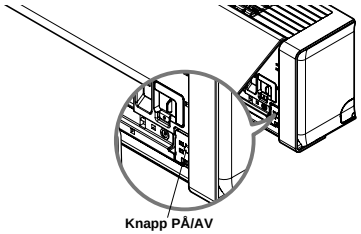


- Människor på gränsen av avkänningsområdet kan registreras felaktigt av "Eco Eye Sensor."
- Luftflödet når ett område på omkring 30° till höger och vänster (i enlighet med Asherae standardtest för luftflöde).

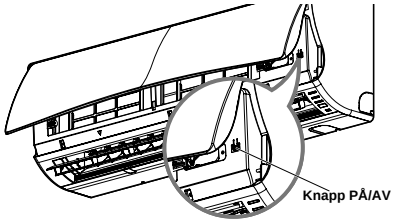
Tvångsåtgärder

Tvångsåtgärder används när fjärrkontrollen inte kan användas. Funktionen startas om du trycker på knappen PÅ/AV. Om du vill stoppa funktionen, tryck på knappen en gång till.

Premiummodell



Rationell modell



	Kylningsmodellen	Värmepumpsmodell		
		Rumstemp. ≥ 24°C	21°C ≤ Rumstemp. < 24°C	Rumstemp. < 21°C
Operating mode	Kylning	Kylning	Hälsosam avfuktning	Uppvärmning
Inomhusfläktens hastighet	Hög	Hög	Hög	Hög
Inställning av temperatur	22°C	22°C	23°C	24°C

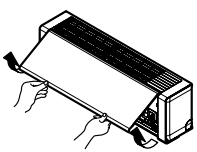
Testfunktion

I testläget arbetar enheten i kylningsläge med hög fläkthastighet, oavsett rumstemperatur och återställer på 18 minuter.
Om en signal tas emot från fjärrkontrollen i testläget fungerar enheten enligt fjärrkontrollen.
Om du vill använda det här läget, tryck på och håll in knappen PÅ/AV i 3-5 sekunder. Summern piper sedan 1 gång.
Om du vill stoppa funktionen, tryck på knappen en gång till.

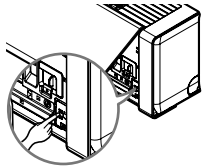
OBS

Om Du inte har en fjärrkontroll i närheten kan du börja köra en påtvingad drift.
Om du tvingas stänga frontpanelen kan vissa delar komma att skadas.
Därför måste du genomföra följande steg. (Enbart premiumtyp)

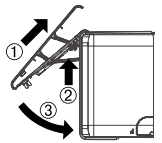
• Om enheten är påslagen (ON).



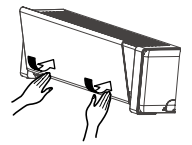
Öppna frontpanelen.



Tryck på ON/OFF knappen. Så att du kan köra luftkonditioneringsapparaten.

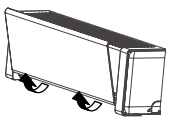


① Lyft upp frontpanelen efter ungefär 25 sekunder.
② Vik stödet.
③ Stäng frontpanelen.

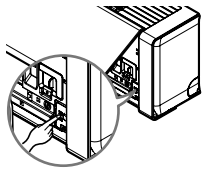


Tryck igen frontpanelen som visas tills ett klickande ljud hörs.

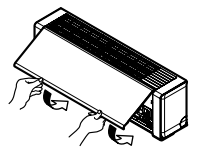
• Vid avstängning (OFF)



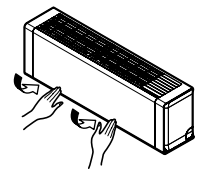
Öppna frontpanelen.



Tryck på ON/OFF knappen. Så att du kan köra luftkonditioneringsapparaten.



Vik stödet efter ungefär 25 sekunder.
Stäng frontpanelen.



Tryck igen frontpanelen som visas tills ett klickande ljud hörs.

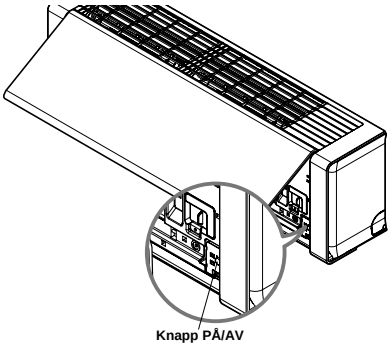
Funktion för automatisk omstart

Den här funktionen är användbar vid strömavbrott.
När strömmen kommer tillbaka efter ett avbrott återställer den här funktionen föregående driftsförhållanden och luftkonditioneringsanläggningen kommer att köras med samma inställningar.

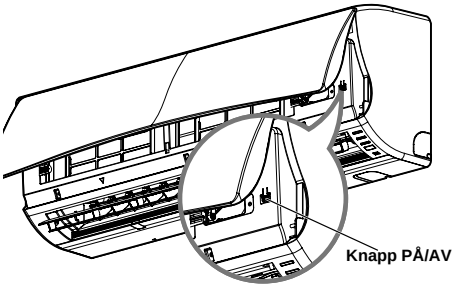
OBS

Den här funktionen aktiveras av standardmässiga fabriksinställningar, men du kan avaktivera den genom att trycka på knappen PÅ/AV i 6 sekunder. Enheten kommer att pipa två gånger och den blå lampan blinka 6 gånger. För att aktivera den, tryck på knappen igen i 6 sekunder. Enheten kommer att pipa två gånger och den blå lampan blinka 4 gånger.

Premiummodell



Rationell modell



SVENSKA

Underhåll och service

⚠ FÖRSIKTIGHET

Innan något underhåll utförs, slå av systemets huvudströmförsörjning, koppla ur brytaren och dra ur nätsladden.

Inomhusenhet

Rengör enheten med en mjuk, torr trasa. Använd inte blekmedel eller slipmedel.

⚠ FÖRSIKTIGHET

Använd aldrig något sådant.

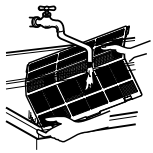
- Vatten som är varmare än 40°C. Det kan deformera och missfärga.
- Flyktiga ämnen. De kan skada ytan på luftkonditioneringsanläggningen.

Luftfilter



Luftfiltren bakom den främre panelen/galler bör kontrolleras och rengöras en gång varannan vecka, eller oftare om det behövs.

För borttagning av filtren, se de självförklarande diagrammen för varje modelltyp.





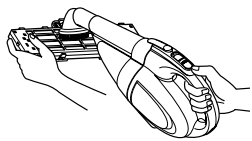
Rengör filtren med en dammsugare eller varmt tvålvatten.

Om det är svårt att få bort smutsen, tvätta med en lösning av diskmedel i ljummet vatten.

Låt torka ordentligt i skuggan efter tvätten och sätt filtren på plats igen.

Plasmafilter

Plasmafiltren bakom luftfiltret bör kontrolleras och rengöras en gång var tredje månad, eller oftare om det behövs. För borttagning av filtren, se de självförklarande diagrammen för varje modelltyp.
Rengör filtren med en dammsugare. Om det är smutsigt tvätta det med vatten, låt torka ordentligt i skuggan och sätt det på plats igen.



Allergifritt filter och Trippelfilter

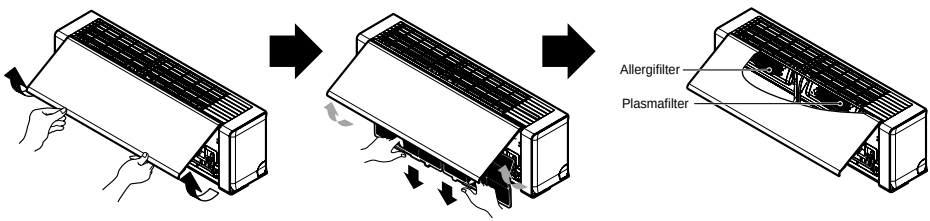
Plocka bort det Allergifria filtret och Trippelfiltret från platsen bakom luftfiltret och utsätt dem för direkt solljus under 2 timmar.
Sätt sedan in filtren på sin plats igen.

Borttagning av filter

Öppna den främre panelen så som visas.

Dra filterstroppen lite framåt för att ta bort luftfiltret.

Efter att du har tagit bort luftfiltret tar du bort plasmafiltret och det allergifria filtret genom att dra lite neråt.



⚠ FÖRSIKTIGHET

Ta inte på plasmafiltret de första 10 sekunderna efter att du har öppnat inloppsgallret. Du kan få elektriska stötar.

Utomhusenhet

Utomhusenhetens värmeväxlarslingor och panelventiler bör kontrolleras regelbundet.
Om de är igensatta med smuts eller sot, kan värmeväxlaren och panelventilerna ångtvättas av yrkesfolk.

OBS

Smutsiga eller igensatta slingor minskar systemets prestanda och ger högre driftskostnader.

Handhavandetips!

Överkyl inte rummet.

Det är inte bra för hälsan och slösar med el.

Ha rullgardiner eller gardiner fördragna.

Låt inte direkt solljus komma in i rummet när luftkonditioneringsanläggningen är igång.

Håll jämn rumstemperatur.

Justera den vertikala och horisontella luftflödesriktningen så att temperaturen i rummet blir jämn.

Se till att dörrar och fönster är ordentligt stängda.

Undvik att öppna dörrar och fönster så mycket som möjligt för att behålla den svala luften i rummet.

Rengör luftfiltret regelbundet.

Stopp i luftfiltret minskar luftflödet och sänker kylnings- och avfuktningseffekten.
Rengör åtminstone en gång varannan vecka.

Vädra rummet ibland.

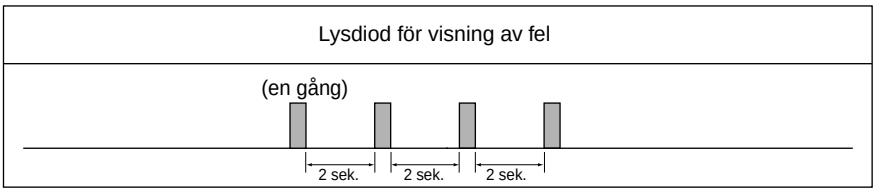
Eftersom fönstren hålls stängda är det bra att ibland öppna dem och vädra rummet.

Använd hög fläkthastighet för effektiv och snabb kylning.

Enheten ger beräknad kylningskapacitet när fläkthastigheten är hög.

Funktion för självdiagnostik

Enheten har en inbyggd funktion för feldiagnostik.
Enhetens lysdiod blinkar om det blir fel på termistorn.
Kontakta då din servicetekniker/återförsäljare.



Problemlösningstips! Spara tid och pengar!

Luftkonditioneringsanläggningen kanske fungerar felaktigt när:

Problem	Möjliga orsaker	Att göra
Luftkonditioneringsanläggningen startar inte	■ Luftkonditioneringsanläggningens sladd är urdragen.	• Se till att luftkonditioneringsanläggningens kontakt sitter fast ända in i uttaget.
	■ Säkringen har gått/brytaren har slagit ifrån.	• Kontrollera husets säkring/brytarskåp och byt ut säkringen eller återställ brytaren.
	■ Strömavbrott.	• Om det blir strömavbrott, ställ om lägesstyrningen till AV. När strömmen kommer tillbaka, vänta i tre minuter innan du startar om luftkonditioneringsanläggningen, så att inte kompressoröverbelastning utlöses.
	■ Hög spänning.	• Om spänningen är ovanligt hög eller låg kommer brytaren att slå ifrån.
Luftkonditioneringsanläggningen kyler inte som den ska	■ Luftflödet är begränsat.	• Se till att det inte finns några gardiner, rullgardiner eller möbler som blockerar lutkonditioneringsanläggningens framsida.
	■ Luftfiltret är smutsigt.	• Rengör filtret åtminstone varannan vecka. Se delen för Underhåll och Service.
	■ Rummet kan ha varit varmt.	• När luftkonditioneringsanläggningen slås på första gången behöver den tid på sig för att kyla rummet.
	■ Kall luft försvinner.	• Kontrollera eventuella öppna golvspjäll och den svala luften kommer tillbaka.
	■ Kontrollera temperaturinställningarna.	• Kontrollera att de är rätt.
	■ Det kan finnas någon värmekälla i rummet.	• Kontrollera eller ta bort sådan källa, eller stäng av den medan luftkonditioneringsanläggningen används.

Ring omedelbart efter service i följande situationer

1. Någonting avvikande, som brandlukt, högt ljud m. m., inträffar. Stoppa enheten och slå av brytaren. Försök aldrig att reparera själv eller starta om systemet i sådana situationer.
2. Huvudnätsladden är för varm eller skadad.
3. Felkod genereras av självdiagnostiken.
4. Vatten läcker från inomhusenheten trots att fuktigheten är låg.
5. Någon strömbrytare, brytare (säkerhets-, jordfels-) eller propp fungerar inte som den ska.

Användaren bör ha som rutin att kontrollera och rengöra för att få bra prestanda på enheten.
I specialsituationer ska jobbet enbart utföras av en servicetekniker.


LG
Life's Good