



Skanna QR-koden
för att se manualen.



BRUKSANVISNING

LUFTVÄRMEPUMP



Läs igenom denna bruksanvisning noggrant innan produkten tas i bruk, för att säkerställa korrekt, säker och bekväm användning.

SVENSKA

TYP: VÄGGMONTERAD



MFL72096442
Rev.00_072825

www.lg.com

Copyright © 2017-2025 LG Electronics. All Rights Reserved

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Det kan finnas bilder eller innehåll i denna bruksanvisning som skiljer sig från modellen du köpt.

Denna bruksanvisning är föremål för revidering av tillverkaren.

SÄKERHETSANVISNINGAR

LÄS ALLA ANVISNINGAR FÖRE ANVÄNDNING	3
SÄKERHETSANVISNINGAR.....	4
SKYDDSANVISNINGAR.....	9

DRIFT

Före användning	11
Produktöversikt	12
Förberedelser före drift.....	13
Översikt av trådlös fjärrkontroll	15
Använda driftlägen	18
Använda specialfunktioner	23

SMARTA FUNKTIONER

Applikationen LG ThinQ	35
Diagnos för användning av LG ThinQ	39

UNDERHÅLL

Rengöring	41
-----------------	----

FELSÖKNING

Innan du tillkallar service	51
-----------------------------------	----

SÄKERHETSANVISNINGAR

LÄS ALLA ANVISNINGAR FÖRE ANVÄNDNING

Följande säkerhetstriktlinjer är avsedda att förhindra oförutsedda risker och skador till följd av osäker eller felaktig användning av produkten.

Riktlinjerna är uppdelade i "VARNING" och "FÖRSIKTIGHET" enligt beskrivning nedan.

Säkerhetsmeddelanden



Denna symbol indikerar situationer och åtgärder för vilka risker föreligger.

Läs avsnitt med denna symbol noggrant och följ anvisningarna för att undvika risker.



VARNING

Indikerar att risk för allvarlig personskada eller dödsfall föreligger om anvisningarna inte följs.



FÖRSIKTIGHET

Indikerar att risk för lätta personskador eller skador på produkten föreligger om anvisningarna inte följs.

Anmärkningar för brandfarligt kylmedel

Följande symboler visas på enheterna.



Denna symbol indikerar att enheten använder ett brandfarligt kylmedel. Om kylmedlet läcker ut och utsätts för en extern antändningskälla finns det risk för brand.



Denna symbol indikerar att bruksanvisningen bör läsas noggrant.



Denna symbol indikerar att servicepersonal bör hantera denna utrustning med hänvisning till installationshandboken.



Den här symbolen indikerar att information finns tillgänglig i instruktionsboken eller installationshandboken.

SÄKERHETSANVISNINGAR

VARNING

- För att minska risken för explosion, brand, dödsfall, elstötar, personskador eller skållning när man använder denna produkt, ska man vidta grundläggande försiktighetsåtgärder, däribland:

Teknisk säkerhet

- Denna apparat kan användas av barn 8 år gamla eller äldre samt personer med sänkt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller med bristande erfarenhet och kunskap, om dessa övervakas eller har erhållit instruktioner i hur apparaten används säkert, samt förstår de risker detta medför. Barn får ej leka med apparaten. Rengöring och användarunderhåll får ej utföras av barn utan övervakning.
- Denna enhet är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller brist på erfarenhet och kunskap, såvida de inte övervakas eller har fått instruktioner om hur enheten ska användas av en person som ansvarar för deras säkerhet. Barn ska övervakas för att säkerställa att de inte leker med enheten.

- Installation eller reparationer utförd av obehöriga personer kan utgöra fara för dig och andra.
- Informationen som finns i manualen är avsedd för användning av kvalificerade säkerhetstekniker som är bekanta med säkerhetsförfaranden och utrustade med rätta verktyg och testinstrument.
- Underlåtenhet att läsa och följa samtliga instruktioner i denna manual kan orsaka att utrustningen inte fungerar som den ska, skada på egendom, personskador och/eller dödsfall.
- Gasen som används för kylning och isolering i enheten kräver särskilda metoder för bortskaffande. Rådgör med en serviceagent eller en liknande kvalificerad person innan du gör dig av med dem.
- När nätsladden ska bytas ut ska åtgärden utföras av behörig personal och endast med genuina reservdelar.
- Om elkabeln är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, eller dennes servicetekniker eller annan kvalificerad person, för att undvika fara.
- Apparaten ska installeras i enlighet med gällande nationella bestämmelser.
- Bortkoppling måste möjliggöras för de fasta ledningarna i enlighet med gängse bestämmelser avseende elektriska ledningar.
- Denna apparat måste jordas ordentligt för att minimera risken för elstötar.
- Skär inte av eller ta bort jordningsstiftet från strömkontakten.
- När adaptorns jordterminal fästes till skruven i höljet för vägguttaget jordas enheten endast om skruven i höljet är av metall och oisolerad, samt om vägguttaget är jordat genom husets elinstallation.
- Om du har några tveksamheter gällande jordningen av luftvärmepumpen, ska du be en behörig tekniker att kontrollera vägguttaget och kretsen.

Installation

- Kontakta ett auktoriserat servicecenter när du installerar eller flyttar luftvärmepumpen.

- Installera inte luftvärmepumpen på en instabil yta eller på en plats där det finns risk för att den välter.
- Installera inte enheten i potentiellt explosiva atmosfärer.
- Installera inte luftvärmepumpen på en plats där det förvaras antändliga vätskor eller gaser som bensen, propan, thinner osv.
- Installera panelen och höljet till kontrollådan på ett säkert sätt.
- Installera en särskild krets brytare och ett dedikerat eluttag innan du använder luftvärmepumpen.
- Använd en standard brytare och en säkring som överensstämmer med luftvärmepumpens klassificering.
- Säkerställ att röret och elkabeln som ansluter utomhus- och inomhusenheterna inte är för hårt åtdragna när du installerar luftvärmepumpen.
- Anslutningarna till kablarna för inomhus- och utomhusbruk måste fästas ordentligt, och kabeln bör ledas på rätt sätt så att det inte finns någon kraft som drar kabeln från anslutningsterminalerna. Felaktiga eller lösa anslutningar kan generera värme eller orsaka brand.
- Anslut inte jordledningen till ett gasrör, en blixledare eller en telefonjordledning.
- Använd icke brandfarlig gas (kväve) för att kontrollera läckor och för att tömma luft. Användning av tryckluft eller brandfarlig gas kan orsaka brand eller explosion.

Drift

- Modifiera eller förläng inte strömkabeln. Repar eller flagnande isolering på strömkablarna kan leda till brand eller elektriska stötar och måste därför bytas ut.
- Se till att strömkabeln varken är smutsig, lös eller trasig.
- Placera inte några föremål på strömkabeln.
- Placera inte ett värmeaggregat eller liknande i närheten av strömkabeln.
- Se till att strömkabeln inte kan dras ut eller skadas under drift.

- Vidrör, använd eller reparera aldrig luftvärmepumpen med våta händer.
- För inte in händer eller andra föremål genom luftinloppet eller utloppet medan luftvärmepumpen är i drift.
- Se till att barn inte klättrar eller slår på utomhusenheten.
- Se till att endast använda de delar som anges i reservdelslistan för service. Försök aldrig modifiera utrustningen.
- Rör inte kylmedelsröret, vattenröret eller några inre delar medan enheten är i drift eller omedelbart efter drift.
- Lämna inte brandfarliga ämnen som bensin, bensen eller thinner nära luftvärmepumpen.
- Använd inte luftvärmepumpen under en längre tid på ett litet område utan ordentlig ventilation.
- Se till att ventileras tillräckligt när luftvärmepumpen och en uppvärmningsenhet används samtidigt.
- Blockera inte luftflödets inlopp eller utlopp.
- Bryt strömförsörjningen om det kommer ljud, lukt eller rök från luftvärmepumpen.
- Kontakta ett auktoriserat servicecenter om luftvärmepumpen är nedsänkt i översvänningsvatten.
- I händelse av en gasläcka (som freon, propangas, gasol etc.) måste du ventileras tillräckligt innan du använder luftvärmepumpen igen.
- Stäng av strömtillförseln omgående vid strömbrott eller åskväder.

Fjärrkontroll

- Ta ut batterierna om fjärrkontrollen inte ska användas under en längre tidsperiod.
- Blanda aldrig olika typer av batterier eller gamla och nya batterier till fjärrkontrollen.
- Ladda inte om eller ta isär batterierna.
- Sluta använda fjärrkontrollen om det läcker vätska i batteriet. Om kläder eller hud utsätts för den läckande batterivätskan ska du tvätta bort den med rent vatten.

- Om den läckande batterivätskan har svalts ska du skölja insidan av munnen noggrant och kontakta en läkare.
- Släng batterierna på en plats där det inte finns någon brandrisk.

Underhåll

- Innan du rengör eller utför underhåll ska du koppla bort strömtillförseln och vänta tills fläkten har stannat.
- Rengör inte apparaten genom att spreja vatten direkt på produkten.

Kylmedel

Allmänt

- Använd endast det kylmedel som är specificerat på etiketten på luftvärmepumpen.
- Använd inte ocertifierade kylmedel.
- Mata inte in luft eller gas i systemet förutom det specificerade kylmedlet.
- Vidrör inte det läckande köldmediumet under installation eller reparation.
- Var noga med att kontrollera om det läcker köldmedium efter installation eller reparation av luftvärmepumpen.
- Apparaten ska förvaras på ett sätt som förhindrar att mekanisk skada uppstår.

Endast R32



- Alla som arbetar med eller bryter sig in i ett kretslopp med köldmedium ska inneha ett godkänt giltigt certifikat som är utfärdat från en ackrediterad övervakningsmyndighet i branschen, som

auktoriserar att de har kompetensen att hantera köldmedium på ett säkert vis och i enlighet med branschens godkända kravspecifikation.

- Service ska endast utföras enligt rekommendationerna från utrustningstillverkaren. Underhåll och reparation som kräver assistans av annan kompetent personal ska utföras under uppsikt av den person som är kompetent i användning av brandfarliga kylmedel.
- Utrustningen ska förvaras på ett område med bra ventilerings där rummets storlek överensstämmer med rummets yta, i enlighet med specifikationerna för utförandet.
- Håll alla nödvändiga ventilationsöppningar fria från hinder.
- Utrustningen ska förvaras i ett rum utan kontinuerligt brinnande lågor (till exempel en fungerande gasutrustning) och antändningskällor (till exempel ett fungerande elektriskt element).

SKYDDSANVISNINGAR

FÖRSIKTIGHET

- För att minska risken för lindriga personskador, fel eller skada på produkten och egendom vid användande av denna produkt, ska grundläggande försiktighetsåtgärder vidtas, däribland:

Installation

- Transportera luftvärmepumpen med två eller fler personer eller använd en gaffeltruck.
- Installera utomhusenheten så att den är skyddad från direkt solljus. Placera inte inomhusenheten på en plats där den är direkt exponerad mot solljus via fönstret.
- Installera inte luftvärmepumpen i ett område där den är direkt utsatt för havsvind (saltsprej).
- Installera dräneringsslangen ordentligt för en smidig dränering av kondensvatten.

- Installera luftvärmepumpen på en plats där bullret från utomhusenheten eller ångorna som kommer ut inte besvärar grannarna. Annars kan det uppstå konflikter med grannarna.
- Kassera förpackningsmaterial som skruvar, spikar, plastpåsar eller batterier på ett säkert sätt i lämpliga behållare efter installation eller reparation.
- Var försiktig när du packar upp eller installerar luftvärmepumpen.

Drift

- Se till att filtret är installerat innan du använder luftvärmepumpen.
- Drink inte avrinningsvatten från luftvärmepumpen.
- Placera inte några föremål på luftvärmepumpen.
- Låt inte luftvärmepumpen vara på för länge när luftfuktigheten är mycket hög eller när en dörr eller ett fönster har lämnats öppet.
- Utsätt inte människor, djur eller växter för den varma eller kalla luften från luftvärmepumpen under långa tidsperioder.
- Använd inte produkten för speciella ändamål, som att konservera mat eller förvara konstverk etc. Luftvärmepumpen är utformad för konsumentändamål och är inte ett precisionskylsystem. Om du gör det riskerar du skada eller förlust av egendom.

Underhåll

- Använd en stadig pall eller stege när du rengör, underhåller eller reparerar luftvärmepumpen och den befinner sig högt upp.
- Använd aldrig starka rengöringsmedel, lösningsmedel och spreja aldrig vatten när du rengör luftvärmepumpen. Använd en mjuk trasa.
- Vidrör aldrig metalldelarna på luftvärmepumpen när du tar bort luftfiltret.
- För att rengöra insidan behöver du kontakta ett auktoriserat servicecenter eller en återförsäljare. Används starka rengöringsmedel kan det orsaka korrosion eller skada på enheten.

DRIFT

Före användning

Anmärkningar om drift

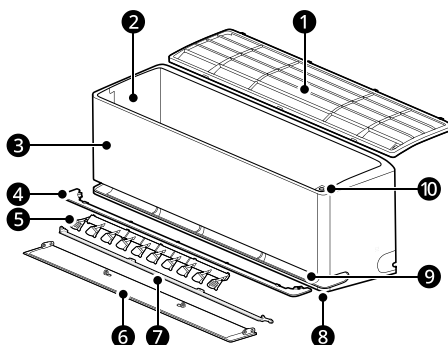
- Justera luftflödets riktning vertikalt eller horisontellt för att cirkulera inomhusluften.
- Öka fläktens hastighet för att kyla eller värma inomhusluften snabbt och på kort tid.
- Stäng av enheten och öppna regelbundet fönster för ventilation. Luftkvaliteten inomhus kan försämrats om enheten används under långa perioder.
- Rengör luftfiltret en gång varannan vecka. Damm och föroreningar som samlas i luftfiltret kan blockera luftflödet eller minska apparatens prestanda.

Förslag på energisparande

- Kyl inte ned utrymmet för mycket. Detta kan vara skadligt för din hälsa och kan förbruka mer elektricitet.
- Stäng ute solljus med persienner eller gardiner medan du använder enheten.
- Håll dörrar eller fönster tätt stängda medan du använder enheten.

Produktöversikt

Väggmonterad



- | | | | |
|---|--|---|-------------------------------|
| ① | Luftfilter | ⑥ | Luftstyrningsblad (upp/ner) |
| ② | Luftintagsventiler | ⑦ | Luftstyrningsblad (innerblad) |
| ③ | Framhölje | ⑧ | Huvudluftutblåsventiler |
| ④ | Luftstyrning | ⑨ | Luftutblås med mjukt flöde |
| ⑤ | luftstyrningsblad (vänster-höger spjäll) | ⑩ | Knappen Ström |

ANMÄRKNING

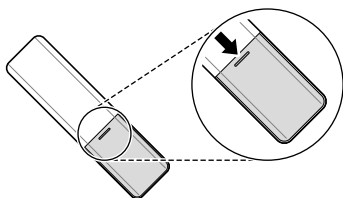
- Dubbla blad: ⑥ + ⑦
- Antalet och placeringen av delar kan variera beroende på enhetens modell.
- Funktioner kan ändras beroende på modelltyp.

Förberedelser före drift

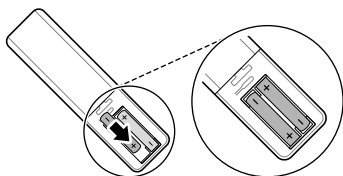
Sätta i batterierna i den trådlösa fjärrkontrollen

Sätt i AAA-batterier (1,5 V) i den trådlösa fjärrkontrollen.

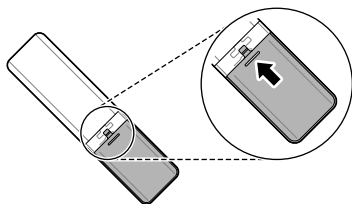
- 1 Ta bort batteriluckan.



- 2 Sätt i nya batterier och se till att batteriernas + och - poler är korrekt installerade.



- 3 Sätt tillbaka luckan genom att skjuta tillbaka den på plats.

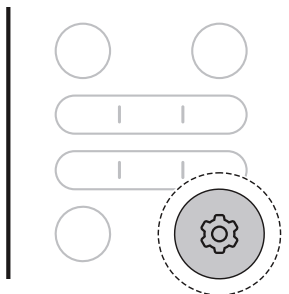


- Använd inga andra batterier än alkaliska batterier.

Val av Fahrenheit eller Celsius

Ställ in temperaturdisplayen så att den visar enheter i antingen Fahrenheit (°F) eller i (°C).

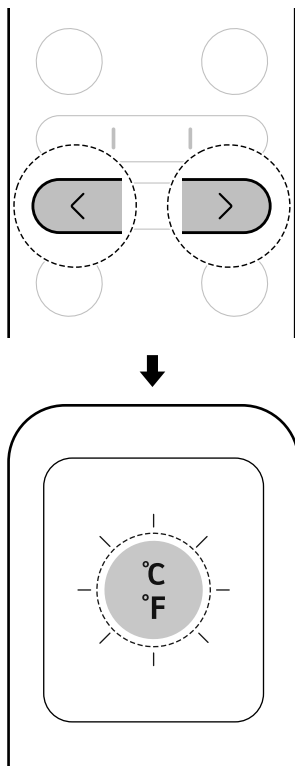
- 1 Slå på enheten.
- 2 Tryck på **Funktion**-knappen.



ANMÄRKNING

- Byt ut AAA-batterierna (1,5 V) när den trådlösa fjärrkontrollens display börjar blekna.
- Använd inte gamla och nya batterier tillsammans.

- 3** Tryck på <- eller >-knappen tills ikonen nedan blinkar på displayen. Tryck sedan på **OK**-knappen.



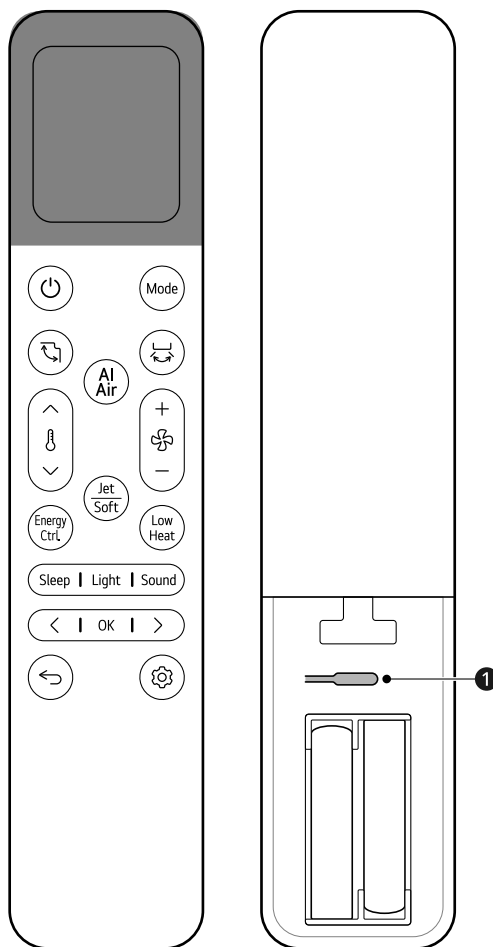
- 4** Tryck på knappen < eller > för att ställa in antingen Fahrenheit (°F) eller Celsius (°C) som temperaturenhet.
- Varje gång du trycker på knappen ändras funktionen i följande ordning: °C ↔ °F

- 5** Tryck på **OK**-knappen.

Översikt av trådlös fjärrkontroll

Trådlös fjärrkontroll

Du kan använda enheten mer bekvämt med den trådlösa fjärrkontrollen.



Bild

Beskrivning



Ström

Slår på eller stänger av apparaten.

Ansluta till LG ThinQ

Tryck in och håll ned knappen **Ström** i ungefär 3 sekunder för att förbereda för att ansluta enheten till Wi-Fi

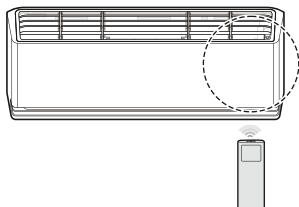
Bild	Beskrivning
	Mode Väljer önskat driftläge. • Varje tryck ändrar lägena i följande ordning: Kylning → Auto → Avfuktning → Uppvärmning → Fläkt
	Upp-/nersvängning Justerar luftflödets riktning upp och ner. Rengöringsläge När fjärrkontrollen och enheten är avstängda kan du trycka in och hålla ned knappen  i ungefär 3 sekunder för att frysa bladen för att göra rengöring av bladen enklare.
	Vänster-/högersvängning Justerar luftflödets riktning åt vänster och höger.
	AI Air Fungerar automatiskt genom att detektera omgivningen och användaregenskaper.
	Temperatur ,  Justerar önskad rumstemperatur.
	Fläkthastighet ,  Justerar fläkthastigheten.
	Jet/Soft Väljer Jet-läge eller Mjukluft-funktion.
	Energy Ctrl. Minskar strömtillförseln. Gör att du kan reglera strömförbrukningen.
	Low Heat Driver värmesystemet för att bibehålla en lägsta rumstemperatur.
	Sleep Stänger automatiskt av enheten vid önskad tid. Använd innan du går och lägger dig.

Bild	Beskrivning
	Light Slår på eller av inomhusenhetens display. Justerar den efter dag eller natt.
	Sound Slår på eller av aviseringsljudet som hörs när du konfigurerar eller ändrar apparatens funktioner.
	<, > Navigerar i inställningarna med vänster- och högerknapparna.
	OK Ställer in specialfunktionerna.
	Föregående När du anger inställningarna, tryck på Föregående -knappen för att återgå till föregående inställning.
	Funktion Väljer den önskade funktionen.
	① Återställ Återställer inställningarna för den trådlösa fjärrkontrollen.

Använda driftlägen

Användning av den trådlösa fjärrkontrollen

Rikta den trådlösa fjärrkontrollen mot signalmottagaren på höger sida av enheten för att styra den.



ANMÄRKNING

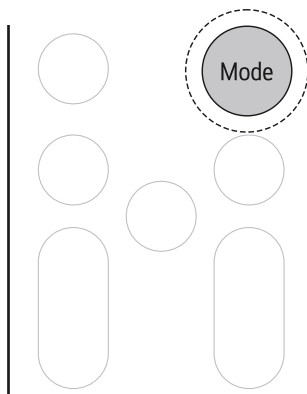
- Den trådlösa fjärrkontrollen kan styra andra elektroniska enheter om den är riktad mot dem. Se till att rikta den trådlösa fjärrkontrollen mot enhetens signalmottagare.
- För korrekt drift ska man använda en mjuk trasa för att rengöra signalmottagaren och -sändaren.
- Om en funktion som ingår på fjärrkontrollen inte stöds på enheten kanske enheten inte indikerar detta genom att surra.

Kylning, Auto, Avfuktning, Uppvärmning, Fläktläge

Du kan ändra driftläget när enheten är påslagen.

- 1 Slå på enheten.

- 2 Tryck på knappen **Mode** upprepade gånger för att välja driftläge.



Kylning-läge



Autodrift-läge/Autoväxling-läge
*1 Automatiserar valet av rätt inställningar för utrymmet.



Avfuktning-läge

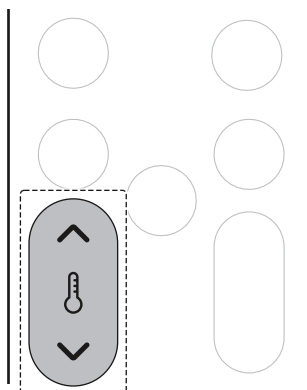


Uppvärmning-läge



Fläkt-läge

- 3 Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att ställa in önskad temperatur.



Anmärkningar för varje driftläge

Avfuktningssläge

- Det går inte att justera fläkthastigheten.
- I **Avfuktning**-läge körs inte kompressorn och inomhusfläkten för att förhindra för kraftig nedkyllning.

Fläktläge

- On visas på inomhusenheten.
- Det går inte att justera temperaturen.

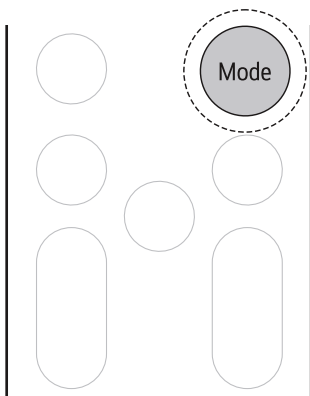
Läge för hög effekt

Du kan ändra rumstemperaturen snabbt.

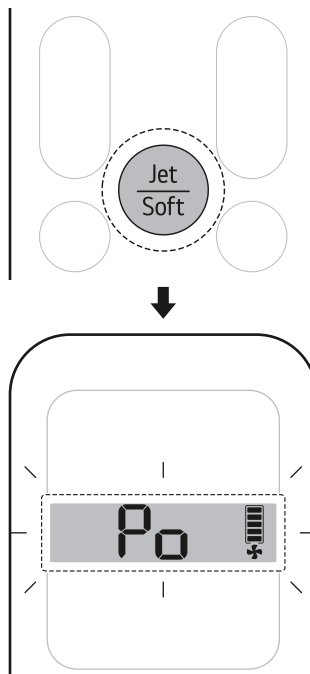
- **Högeffekt**-läget är tillgängligt i lägena **Kylning** och **Uppvärmning**.

1 Slå på enheten.

2 Tryck på knappen **Mode** upprepade gånger för att välja önskat läge.



3 Tryck på knappen **Jet/Soft**.

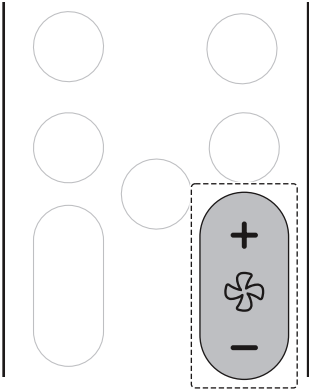


ANMÄRKNING

- **Uppvärmningsläge med hög effekt** är inte tillgängligt på vissa modeller.
- **Högeffekt**-läget kan fungera annorlunda från den trådlösa fjärrkontrollens display.
- Om du väljer **Hög effekt**-läget i **Avfuktning**-läget kommer det att fungera i **Hög effekt kylning**-läget.

Justera fläkthastigheten

Du kan justera fläkthastigheten genom att trycka på knappen **+** eller **—** upprepade gånger.



Hastighet	Ikon för trådlös fjärrkontroll	Ikon för inomhusenheten
Auto		-
Hög		F5
Medium - Hög		F4
Medium		F3
Medium - Låg		F2
Låg		F1

ANMÄRKNING

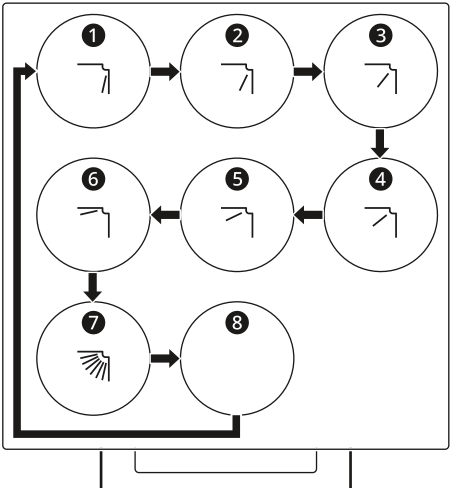
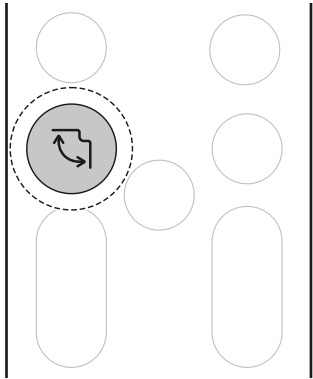
- Fläkthastigheten justeras automatiskt under Auto.
- Ikonerna för inomhusenhet visas på vissa inomhusenheter.
- Inomhusenhetens display visar fläkthastighetsikonerna i endast 5 sekunder och återgår sedan till den inställda temperaturen.

Justering av luftflödesriktningen

Du kan justera luftflödets riktning vertikalt eller horisontellt.

Justera riktningen upp/ner

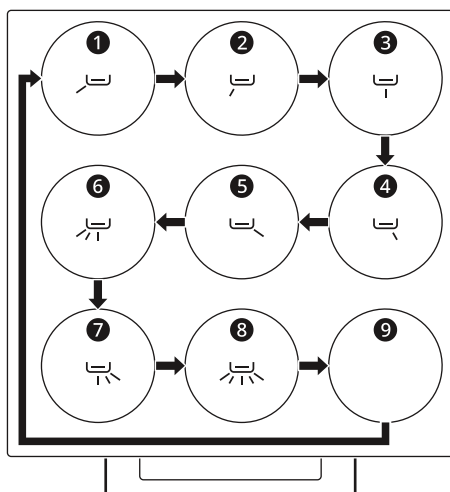
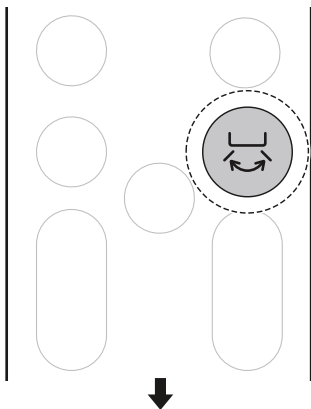
- Tryck på knappen upprepade gånger för att justera luftflödets riktning.



- Välj för att justera luftflödets riktning upp och ner automatiskt.

Justera riktningen vänster/höger

- Tryck på knappen  upprepade gånger för att justera luftflödets riktning.



- Välj  för att justera luftflödets riktning till vänster och höger automatiskt.

ANMÄRKNING

- Om luftdeflektorn justeras godtyckligt kan det orsaka fel på enheten.
- När enheten startas om används den senast inställda luftflödesriktningen. Luftdeflektorns position kanske inte överensstämmer med ikonen som visas på den trådlösa fjärrkontrollen. När detta inträffar justerar du luftflödets riktning igen.

- Denna funktion kan fungera annorlunda från den trådlösa fjärrkontrollens display.

Manuell drift

Om din trådlösa fjärrkontroll inte är tillgänglig slår du på eller stänger av enheten genom att trycka på knappen **Ström 1** på inomhusenheten.

- Tryck på knappen **Ström 1**.



ANMÄRKNING

- Fläkthastigheten är inställd på hög som standard.
- Funktioner kan ändras beroende på modelltyp.
- Temperaturen kan inte ändras när du använder knappen **Ström 1**.
- Temperaturen inställd på mellan 22 °C och 24 °C som standard.

Återställ föregående inställningar

När luftvärmepumpen slås på igen efter ett strömavbrott, återställer **Autoomstart**-funktionen de tidigare inställningarna.

När enheten används för första gången är funktionen **Autoomstart** inställd. Du kan avbryta och ställa in den här funktionen genom att trycka på knappen **Ström 1** på inomhusenheten.

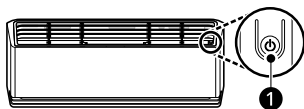
Avsluta autoomstart

- Tryck och håll knappen **Ström 1** intryckt i 6 sekunder.

- 2** När enheten piper två gånger släpper du knappen **Ström 1**. Lampan blinkar två gånger. Detta upprepas 4 gånger.

Ställa in autoomstart

- 1** Tryck och håll knappen **Ström 1** intryckt i 6 sekunder.
- 2** När enheten piper två gånger släpper du knappen **Ström 1**. Lampan blinkar. Detta upprepas 4 gånger.



ANMÄRKNING

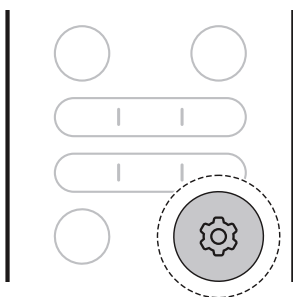
- Funktionen kan ändras beroende på modelltyp.
 - Om du trycker och håller ned knappen **Ström 1** i 3–5 sekunder, istället för 6 sekunder, växlar enheten till testdrift. I testoperationen blåser enheten ut stark kylluft i 18 minuter och återgår sedan till fabriksinställningarna.
-

Använda specialfunktioner

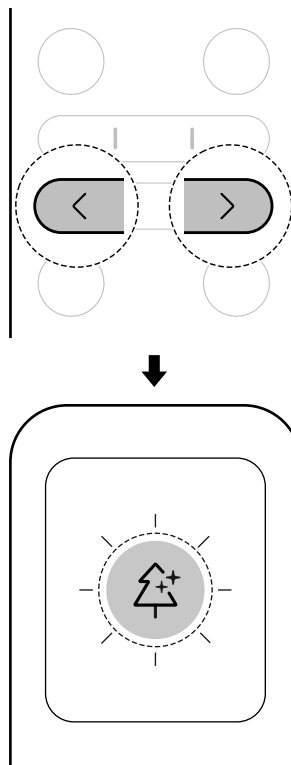
Luftreningsfunktion (på vissa modeller)

Du kan tillföra ren och frisk luft med jonpartiklar och filtret.

- 1 Tryck på **Funktion**-knappen.



- 2 Tryck på <- eller >-knappen tills ikonen nedan utseende längst ned på displayen. Tryck sedan på **OK**-knappen.



- 3 Tryck på knappen < eller > för att ställa in funktionen för luftrening.
 - Varje gång du trycker på knappen ändras funktionen i följande ordning: PÅ ↔ AV
- 4 Tryck på **OK**-knappen.

Funktion	Beskrivning
Jonisator	Jonpartiklar från en jonisator minskar ytbakterier och andra skadliga ämnen.

⚠ VARNING

- Rör inte jonisatorn under drift.

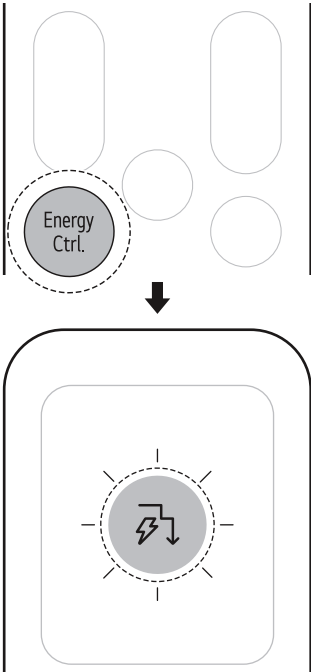
ANMÄRKNING

- Du kan använda denna funktion utan att slå på enheten.

Aktiv energikontrollfunktion (på vissa modeller)

Du kan minska strömtillförseln.

- 1 Slå på enheten.
- 2 Tryck på knappen **Energy Ctrl.** upprepade gånger för att välja önskat steg.



Steg	Visningsskärm	Beskrivning
1		Ingångseffekten minskas med 20 % jämfört med märkeffekten.
2		Ingångseffekten minskas med 40 % jämfört med märkeffekten.
3 (på vissa modeller)		Ingångseffekten minskas med 60 % jämfört med märkeffekten.

ANMÄRKNING

- 80, 60, 40 eller L (steg 1), LL (steg 2) visas på vissa inomhusenheter.
- Denna funktion är tillgänglig med läget **Kylning**.
- Kapaciteten kan minska när du använder funktionen **Aktiv energikontroll**.
- Den önskade temperaturen visas i cirka 5 sekunder om du trycker på knappen **▲** eller **▼**.
- Fläkthastigheten visas i cirka 5 sekunder om du trycker på knappen **+** eller **-**.

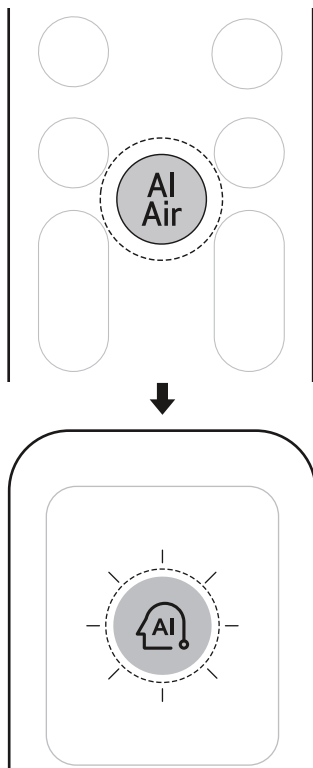
AI-luftläge

Fläkthastigheten och luftflödets riktning ändras automatiskt baserat på över tid justerade användningsmönster och ändringar i omgivningstemperaturen.

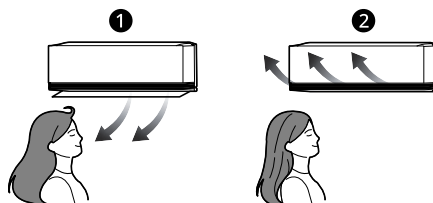
Väljer du läget **AI-luft** tillämpas analyser av den omgivande miljö för att snabbt uppnå den önskade temperaturen. Luftflödets riktning och fläkthastigheten justeras automatiskt för att uppnå komfortinställningarna.

- 1 Slå på enheten.

2 Tryck på knappen **AI Air**.



I **LG ThinQ**-applikationen kan du finjustera luftflödets temperatur och styrka.

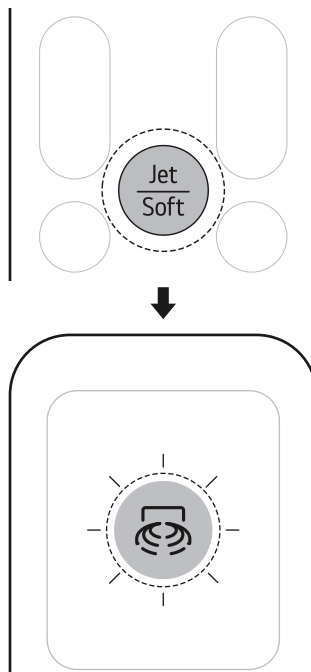


❶ Normal

❷ Mjukluft

1 Slå på enheten.

2 Tryck på **Jet/Soft**-knappen tills ikonen nedan utseende högst upp på skärmen.



ANMÄRKNING

- Denna funktion är tillgänglig med lägena **Kylning** och **Uppvärmning**.
- FI visas på displayen.
- Ändra temperatur genom att trycka på knappen **Temperatur** **▲** eller knappen **▼** på fjärrkontrollen.
- Tryck på knappen **Mode** eller **Jet/Soft** i läget **AI-luft** för att använda den valda funktionen.
- Denna funktion kan fungera olika beroende på modell.

Mjukluft

Denna funktion riktar ett mjukt luftflöde uppåt för att hålla dig sval utan att det känns dragigt.

ANMÄRKNING

- När **Mjukluft**-funktionen är aktiverad kommer temperaturen på luften från enheten att ändras och luftflödet riktas uppåt.

ANMÄRKNING

- **Mjuk luft**-funktionen kan användas med lägena **Kylning** och **Fläkt**.
- 50 visas på displayen.
- Ändra temperatur genom att trycka på knappen **Temperatur** **▲** eller knappen **▼** på fjärrkontrollen.
 - Temperaturintervallet kan vara begränsat när **Mjuk luft**-funktionen används.
- Tryck på knappen **+** eller **-** för att justera fläkthastigheten.
- Luftflödets temperatur kanske inte ökar eller minskar beroende på inomhus- och utomhustemperaturerna.

Personsensor (på vissa modeller)

Direkt och indirekt luftflöde

Denna funktion känner av närvaron av människor och ställer in antingen **Direkt** eller **Indirekt** luftflöde utifrån dina önskemål.

• Direkt luftflöde

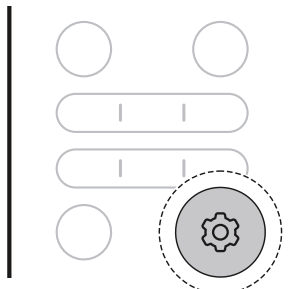
När ett upptaget område upptäcks riktas luftflödet mot det upptagna området.

• Indirekt luftflöde

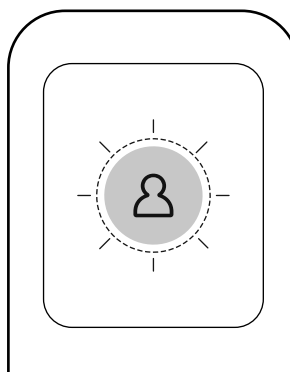
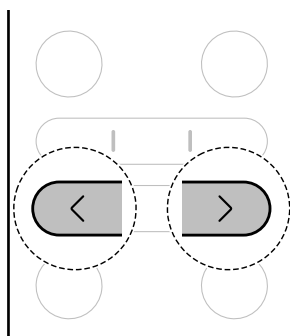
När ett upptaget område upptäcks riktas luftflödet mot ett ej upptaget område.

1 Slå på enheten.

2 Tryck på **Funktion**-knappen.

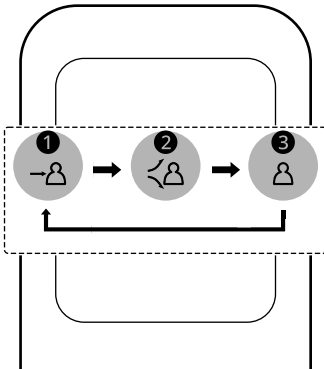
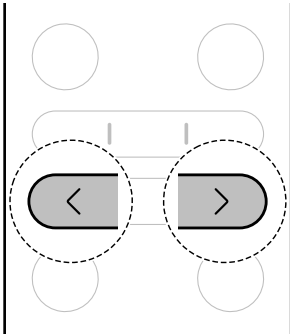


3 Tryck på **<**- eller **>**-knappen för att ställa in tills ikonen nedan blinkar längst ned på displayen. Tryck sedan på **OK**-knappen.



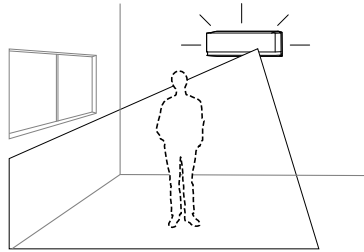
4 Tryck på knappen **<** eller **>** för att ställa in direkt och indirekt funktion.

- Varje gång du trycker på knappen ändras funktionen i följande ordning: Direkt ↔ Indirekt ↔ AV



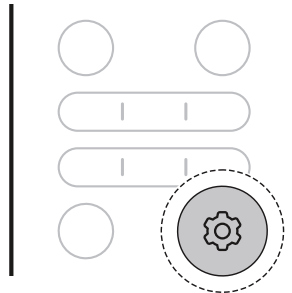
- 1 Direkt
- 2 Indirekt
- 3 Av

- Anslut enheten till **LG ThinQ**-applikationen för att ställa in läge och tid för frånvarodetektering.



- 1 Slå på enheten.

- 2 Tryck på **Funktion**-knappen.



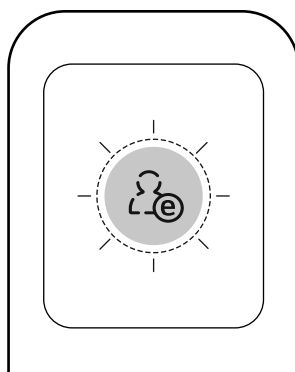
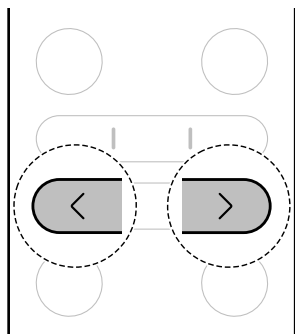
- 5 Tryck på **OK**-knappen.

Frånvarodetektering

Aktiverar automatiskt energisparläge när det inte finns någon i närheten.

- Låter du enheten vara på medan du är ute kommer enheten automatiskt att köra energisparande kylning eller stängas av när tiden för frånvarodetektering går ut, vilket ger lägre elräkning.

- 3 Tryck på <- eller >-knappen för att ställa in tills ikonen nedan blinkar längst ned på displayen. Tryck sedan på **OK**-knappen.



- 4 Tryck på knappen < eller > för att ställa in funktionen för frånvarodetektering.
- Varje gång du trycker på knappen ändras funktionen i följande ordning: PÅ ↔ AV

- 5 Tryck på **OK**-knappen.

- Om du sitter på golvet nära enheten
- Om du befinner dig på en plats långt ifrån enheten, cirka 5 m (16 fot) eller mer
- Rörliga föremål som fläktar, robotdamsugare eller husdjur kan misstas för personer.

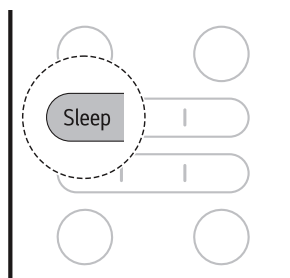
Timer för sömnläge

Du kan ställa in enheten så att den stängs av automatiskt efter en viss tid. Apparaten ändrar automatiskt temperaturen, fläkthastigheten och luftflödesriktning.

Denna funktion kan ställas in när enheten är påslagen.

- 1 Slå på enheten.

- 2 Tryck på knappen **Sleep**.

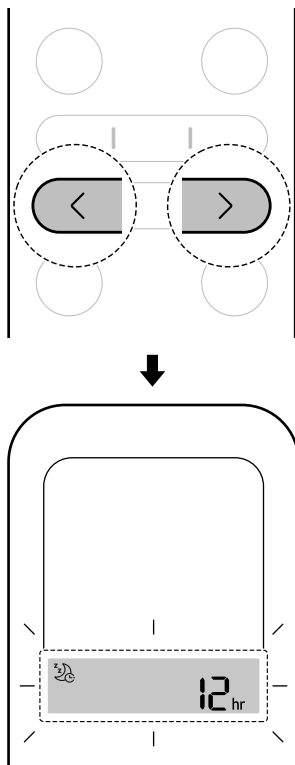


- 3 Tryck på <- eller >-knappen för att ställa in önskad tid. Tryck sedan på **OK**-knappen.

ANMÄRKNING

- Drift med **direkt och indirekt luftflöde** är tillgängligt i lägena **Kylning** och **Uppvärmning**.
- Radarsensors känslighet kan variera beroende på inomhusmiljön och förhållandena, bland annat:
 - När det förekommer lite rörelse, som när du tittar på TV eller sover

- Timerns startar på 30 minuter och kan ställas in i steg om en timme upp till 12 timmar.



Temperaturen minskar upp till 2 °C från den förinställda temperaturen.

På- och av-imer

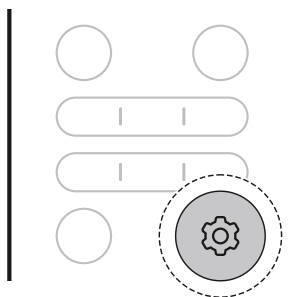
Du kan ställa in enheten så att den slås på och av automatiskt vid önskad tid.

På-timer och av-timer kan ställas in tillsammans.

Ställa in på-timern

Du kan avbryta funktionen oavsett om enheten är på eller av.

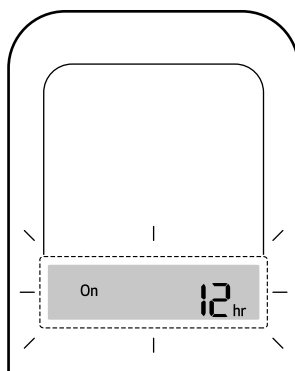
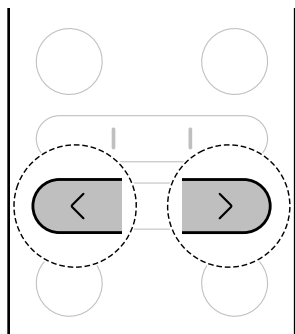
- 1 Tryck på **Funktion**-knappen.



ANMÄRKNING

- Inomhusenhetens display visar den inställda tiden från 1 timma till 12 timmar i 5 sekunder och släcks sedan på vissa modeller.
- I lägena **Kylning** och **Avfuktning** ökar temperaturen med 1 °C efter 30 minuter och ytterligare 1 °C efter ytterligare 30 minuter för en behagligare sömn. Temperaturen ökar upp till 2 °C från den förinställda temperaturen, upp till 30 °C.
- Även om inställning för fläkthastigheten på displayen kan ändras justeras fläkthastigheten automatiskt.
- I läget **Uppvärmning** minskar temperaturen med 1 °C efter 1 timma och ytterligare 1 °C efter ytterligare 1 timma för en behagligare sömn.

- 2 Tryck på <- eller >-knappen tills ikonen nedan blinkar längst ned på displayen. Tryck sedan på **OK**-knappen.

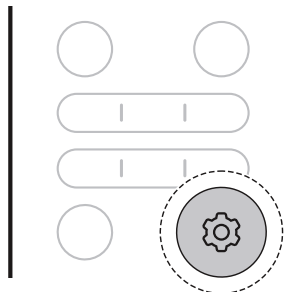


- 3 Tryck på <- eller >-knappen för att ställa in önskad tid. Tryck sedan på **OK**-knappen.
- Tiden kan ställas in upp till 24 timmar.

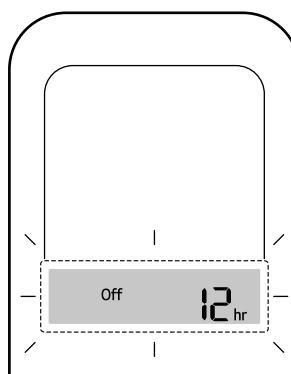
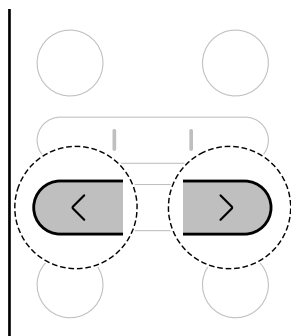
Ställa in av-timern

Du kan avbryta funktionen oavsett om enheten är på eller av.

- 1 Tryck på **Funktion**-knappen.



- 2 Tryck på <- eller >-knappen tills ikonen nedan blinkar längst ned på displayen. Tryck sedan på **OK**-knappen.

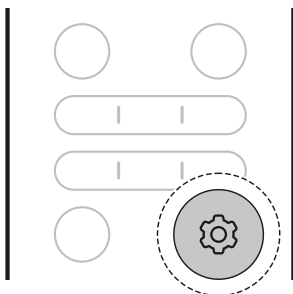


- 3 Tryck på <- eller >-knappen för att ställa in önskad tid. Tryck sedan på **OK**-knappen.
- Tiden kan ställas in upp till 24 timmar.

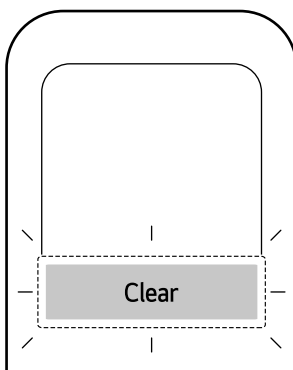
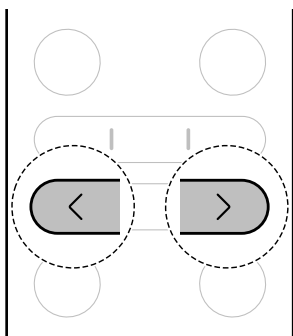
Avsluta Timer-inställningen

Du kan avsluta alla timerinställningar.

- 1 Tryck på **Funktion**-knappen.



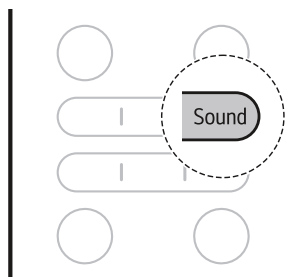
- 2 Tryck på **<**- eller **>**-knappen tills ikonen nedan blinkar längst ned på displayen. Tryck sedan på **OK**-knappen.



Ljud av-funktion

Du kan slå på eller stänga av pipljudet som hörs när du ställer in eller ändrar en funktion på luftvärmepumpen.

- Tryck på **Sound**-knappen för att ställa in funktionen **Tysta ljud**.



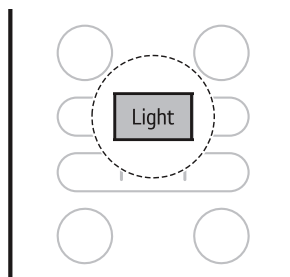
ANMÄRKNING

- Varje gång du ställer in funktionen växlar funktionen mellan ljud på och ljud av.
- När du ställer in Ljud av visas OF ett ögonblick på inomhusenhetens display och ljudet stängs av.
- Denna funktion kan fungera olika beroende på modell.

Släck-funktion

Du kan ställa in ljusstyrkan på inomhusenhetens skärm.

- Tryck på **Light**-knappen för att ställa in funktionen ljus av.



ANMÄRKNING

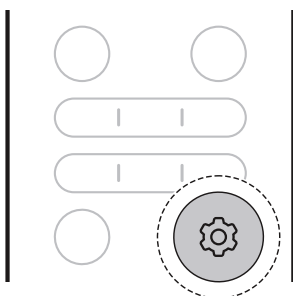
- Knappen slår på eller av skärmen.
- Om ljusstyrkan på en inomhusenhets display är avstängd, slås displayen på automatiskt ett tag genom ett tryck på en knapp på den trådlösa fjärrkontrollen.
- Denna funktion kan fungera olika beroende på modell.

Tyst funktion (på vissa modeller)

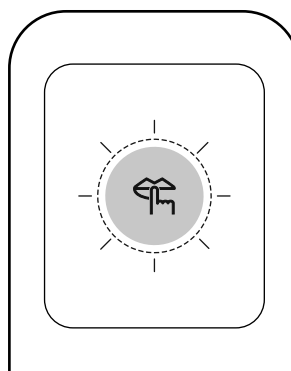
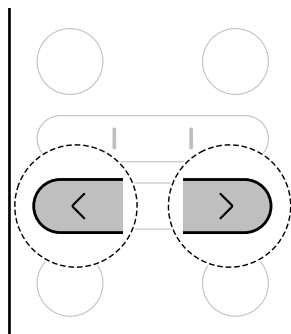
Du kan minska ljudet från utomhusenhetsen så att det inte stör grannar.

1 Slå på enheten.

2 Tryck på **Funktion**-knappen.



3 Tryck på <- eller >-knappen tills ikonen nedan blinkar längst ned på displayen. Tryck sedan på **OK**-knappen.



4 Tryck på knappen < eller > för att ställa in tyst funktion.

- Varje gång du trycker på knappen ändras funktionen i följande ordning: PÅ ↔ AV

5 Tryck på **OK**-knappen.

ANMÄRKNING

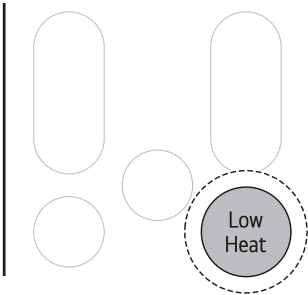
- Denna funktion inaktiveras när du trycker på knappen **Mode** eller **Jet/Soft**.
- Denna funktion är tillgänglig med lägena **Kylning**, **Uppvärmning** och **Autoväxling**.

Funktion för låg uppvärmning (på vissa modeller)

Du kan använda uppvärmningssystemet för att hålla en lägsta rumstemperatur och förhindra att föremål i rummet fryser när du är borta från hemmet under längre perioder.

1 Slå på enheten.

2 Tryck på knappen **Low Heat**.

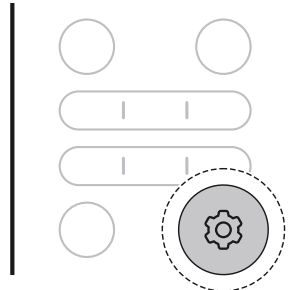


Kontrollera rumstemperatur

Du kan kontrollera den aktuella rumstemperaturen.

1 Slå på enheten.

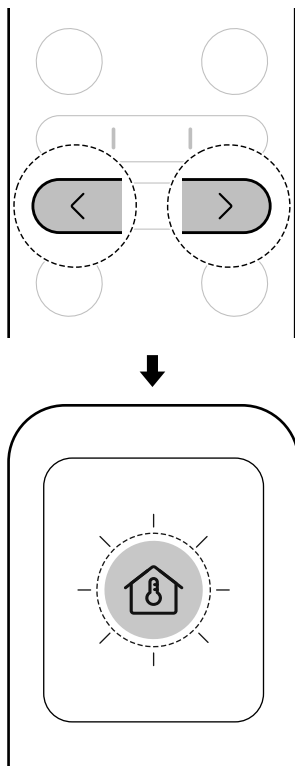
2 Tryck på **Funktion**-knappen.



ANMÄRKNING

- Denna funktion är tillgänglig med läget **Uppvärmning**.
- Vill du återgå till läget **Uppvärmning** trycker du på knappen **Fläkthastighet** **+**, **—** eller **Mode**.
- Trycker du på knappen **Jet/Soft** medan funktionen **Låg uppvärmning** körs inaktiveras funktionen och läget **Högeffekt** aktiveras direkt (på modeller med **Högeffekt**).
- Om ett fel uppstår kan driften avbrytas för att undvika skador på apparaten.
- Knapparna **Jet/Soft** och **Up-Down Swing** kan inte användas när funktionen **Låg uppvärmning** är igång.
- Den önskade temperaturen visas på inomhusenheten.
- Temperaturen kan ställas in på 8 °C och 15 °C.

- 3 Tryck på <- eller >-knappen tills ikonen nedan blinkar längst ned på displayen. Tryck sedan på **OK**-knappen.



ANMÄRKNING

- Rumstemperaturen visas i 5 sekunder innan den återgår till föregående visning.
 - Denna funktion kan fungera olika beroende på modell.
-

SMARTA FUNKTIONER

Applikationen LG ThinQ

Denna funktion är endast tillgänglig på modeller med Wi-Fi.

Applikationen **LG ThinQ** gör det möjligt för dig att kommunicera med enheten via en smarttelefon.

Applikationsfunktioner för LG ThinQ

Vanliga funktioner

Kommunicera med enheten med en smarttelefon via **LG ThinQ**-applikationen.

- **Smart Diagnosis**

- Om det uppstår problem när du använder enheten får du hjälp att diagnostisera problemet av funktionen Smart Diagnosis.

Ytterligare funktioner

Flera funktioner blir tillgängliga när enheten är ansluten via Wi-Fi.

- **Inställningar**

- Tillåter dig att ställa in olika alternativ för enheten och i applikationen.

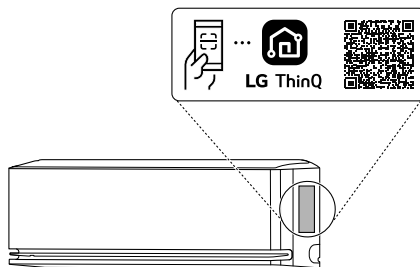
ANMÄRKNING

- I följande fall måste du uppdatera nätverksinformationen för varje apparat i **LG ThinQ** applikationen under **Enhetskort** → **Inställningar** → **Ändra nätverk**.
 - trådlösa routern har ändrats
 - trådlösa routerns lösenord har ändrats
 - Internetleverantör har ändrats
- Applikationen kan modifieras för förbättring av hushållsapparaten utan notis till användare.
- Funktioner kan variera beroende på modell.

Installering av LG ThinQ-app och ansluta en LG-apparat

Modeller med QR-kod

Skanna QR-koden som är ansluten till produkten med kameran eller en QR-kodapp på din smartphone.



Modeller utan QR-kod

- 1 Sök efter och installera **LG ThinQ**-appen från Google Play Store eller Apple App Store på en smartphone.
- 2 Kör **LG ThinQ**-appen och logga in med ditt befintliga konto eller skapa ett LG-konto för att logga in.
- 3 Nudda knappen lägg till (+) på **LG ThinQ**-appen för att ansluta din LG-apparat. Följ instruktionerna i appen för att slutföra processen.

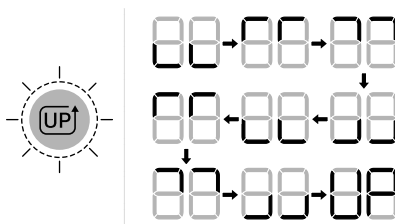
ANMÄRKNING

- För att verifiera Wi-Fi-anslutningen, kontrollera att Wi-Fi-indikatorn på kontrollpanelen lyser.
- enheten stöder endast 2,4 GHz Wi-Fi nätverk. Du kan kontrollera ditt nätverks frekvens genom att kontakta din internetleverantör eller söka efter svaret i manualen för din trådlösa router.

ANMÄRKNING

- **LG ThinQ** ansvarar inte för eventuella problem med nätverksanslutning eller fel, felfunktioner, eller misstag som orsakas av nätverksanslutning.
- Den omgivande trådlös miljö kan leda till att den trådlösa nätverkstjänsten blir långsam.
- Om avståndet mellan apparaten och den trådlösa routern är för stort kommer signalstyrkan att vara svag. Det kan då ta för lång tid att ansluta eller så kan installationen misslyckas.
- Om enheten har problem vid anslutning till Wi-Fi-nätverket kan den vara för långt ifrån routern. Skaffa en Wi-Fi repeater (räckviddsutökare) för att förbättra Wi-Fi-signalens styrka.
- Nätverksanslutningen kanske inte fungerar ordentligt på grund av internetleverantören.
- Wi-Fi-anslutningen kan inte ansluta eller kan avbrytas på grund av hemmanätverkets miljö.
- Apparaten kan inte anslutas på grund av problem med transmissionen av den trådlösa signalen. Dra ut apparatens kontakt och försök på nytt efter en minut.
- Brandväggen på din trådlösa router är aktiverad, inaktivera den eller lägg till ett undantag i den.
- Det trådlösa nätverksnamnet (SSID) ska vara en kombination av engelska bokstäver och siffror. (Använd inte specialtecken.)
- Smarttelefonens användargränssnitt (UI) kan variera beroende på mobilens operativsystem (OS) och på tillverkaren.
- Om routerns säkerhetskontroll är inställd på **WEP**, kan inställning av nätverk misslyckas. Ändra den till ett annat säkerhetsprotokoll (**WPA2** rekommenderas) och ansluta produkten igen.

- När nya funktioner blir tillgängliga visas en avisering på displayen, som i bilden nedan, när du slår på enheten.



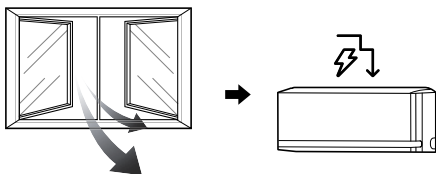
- Efter uppdateringen kan enheten fungera annorlunda jämfört med vad som beskrivs i bruksanvisningen.

- 1 När du får en uppdateringsavisering får du också en uppdateringsavisering på din smarttelefon.
- 2 Tryck på uppdateringsaviseringen på smarttelefonen för att gå till skärmen **Funktionsuppdateringar** i **LG ThinQ**-appen.
- 3 När du kommer till skärmen **Funktionsuppdateringar** väljer du de nya funktionerna och trycker sedan på knappen för att **uppdatera**.
 - Uppdateringsförloppet visas på enhetens kontrollpanel.
 - Dra inte ut elkontakten till enheten under uppdateringen, det avbryter processen.
- 4 Vill du ändra de detaljerade inställningarna för de uppdaterade funktionerna efter uppdateringen kan du hänvisa till guiden i **LG ThinQ**-appen.

Uppdatera enheten

Du kan uppdatera enheten med nya funktioner i **LG ThinQ**-appen.

Detektion av öppna fönster (på vissa modeller/LG ThinQ)



När ett fönster öppnas eller utomhusluft kommer in i rummet kan temperaturförändringen detekteras och läget **Aktiv energikontroll** aktiveras.

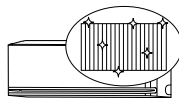
Vill du använda funktionen **Detektion av öppna fönster** eller ställa in **Avstängningstid för aktiv energikontroll** behöver ansluta enheten till **LG ThinQ**-applikationen.

- Öppnas ett fönster visas 80, 60 eller 40 på displayen på inomhusenheten.

ANMÄRKNING

- Funktionen **Detektion av öppna fönster** kan användas med lägena **Kylning** och **Uppvärmning**.
- Funktionen **Detektion av öppna fönster** inaktiveras i följande situationer.
 - Om enheten detekterar att fönstret har stängts
 - Om **Avstängningstid för aktiv energikontroll** har gått ut
 - Om driftläget ändras
- Funktionen **Detektion av öppna fönster** körs inte i följande situationer.
 - Om **Kylning** och **Uppvärmning** körs inom för kort tid efter att enheten har slagits på
 - Om det inte är stor skillnad i temperatur mellan inomhus och utomhus
 - Om det inte finns tillräckligt med ventilation från fönstren

Helrengöring (på vissa modeller/LG ThinQ)



Genom att upprepade gånger frysa och tina värmeväxlaren i luftvärmepumpen kan föroreningar som damm rensas bort för att hålla enheten ren.

Efter rengöringen har mängden fukt i inomhusenheten minskat.

På vissa inomhusenheter visas RL på displayen på inomhusenheten.

ANMÄRKNING

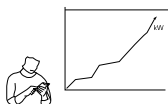
- **Helrengöring**-funktionen inaktiveras när enheten har torkat.
- Är luftfuktigheten i rummet hög när **Helrengöring**-funktionen körs kan området runt inomhusenheten fyllas med dimma.
- **Helrengöring**-funktionen kan användas inomhus vid 21 °C till 32 °C och utomhus vid 21 °C till 37 °C. **Helrengöring**-funktionen är en hygienhanteringsfunktion, inte en kylningsfunktion, så användningsvillkoren kan skilja sig från enhetens garanterade kylningstemperatur.
- Används **Helrengöring**-funktionen i en temperatur utanför det tillåtna intervallet får du ett larm i **LG ThinQ**-applikationen och funktionen aktiveras inte.
- **Helrengöring**-funktionen är tillgänglig även när enheten är igång.
- Trycker du på knappen **Ström** på enheten eller på fjärrkontrollen under **Helrengöring** inaktiveras **Helrengöring**-funktionen.
- Under **Helrengöring** kan ett "tick-tick"- eller "tack-tack"-ljud höras från enheten när den utvidgas och dras ihop.
- Efter **Helrengöring** stängs enheten av automatiskt. När den slås på igen körs den i läget **Kylning**.
- Har **Timer**-funktionen ställts in kan det hända att **Helrengöring**-funktionen inte fungerar korrekt.

ANMÄRKNING

- Kallluft kommer ut ur utloppet när **Helrengöring**-funktionen aktiveras.

AI kW Manager (på vissa modeller/LG ThinQ)

Luftvärmepumpens strömförbrukning justeras automatiskt baserat på ett schema och en målförbrukning som ställs in av användaren.



EQ visas på displayen på inomhusenheten på vissa modeller.

ANMÄRKNING

- När **AI kW Manager**-funktionen används kan kylnings- eller uppvärmningseffekten minska beroende på återstående målström.
- När målförbrukningen överskrids inaktiveras **AI kW Manager**-funktionen.
- Strömförbrukningen som visas i **LG ThinQ**-applikationen kan skilja sig från den faktiska strömförbrukning som visas på elräkningen.
- Information om strömförbrukning kan variera beroende på enheten.
- Strömförbrukningen kan skilja sig från resultat som uppmätts med andra måtenheter.
- Den uppmätta strömförbrukningen kan variera beroende på miljön där enheten är installerad.
- Den uppmätta strömförbrukningen kan variera beroende på användningsmiljön eller hur enheten används.
- När en användningstid ställs in kommer enheten inte att slås på eller stängas av automatiskt.
- Även när **AI kW Manager**-funktionen är igång kommer funktioner som ställs in med fjärrkontrollen att träda i effekt först.
- Den faktiska användningen kan skilja sig.

Sömn+ (på vissa modeller/LG ThinQ)

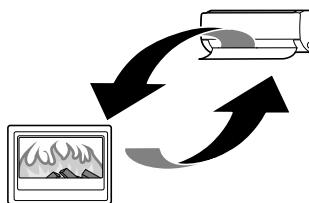


Använd funktionen innan du sover. Enheten anpassas och justerar automatiskt temperaturen och fläkthastigheten för att skapa en ännu mer personlig behaglig sömnmiljö.

ANMÄRKNING

- Denna funktion kan ställas in när enheten är påslagen.
- Denna funktion är tillgänglig med läget **Kylning**.

Fireplace (på vissa modeller/LG ThinQ)



Luftkonditioneringsanläggningen cirkulerar luft i hela utrymmet i läget **Fläkt**, vilket stöder andra värmekällor. När måltemperaturen har uppnåtts stoppas uppvärmningen och fläkten cirkulerar varm luft.

FP visas på displayen på inomhusenheten.

Om du vill använda funktionen **Fireplace** ska du ansluta apparaten till **LG ThinQ**-applikationen.

ANMÄRKNING

- Denna funktion är tillgänglig med läget **Uppvärmning**.

- I funktionen **Fireplace** följer fläkthastighet och luftflödesriktning inställningarna från föregående läge **Uppvärmning** och kan justeras genom att trycka på knapparna **+**, **-**,  eller .
- Om rumstemperaturen sjunker eller om inställningen av måltemperaturen ökas återgår luftkonditioneringen automatiskt till läget **Uppvärmning**.
- Funktionen **Fireplace** kanske inte fungerar när andra specifika funktioner används.
- Funktionen stöds inte vid anslutning till en multiutomhusenhet.

Specifikationer för radioutrustning

Typ	Frekvensområde för drift	Uteffekt (max)
Trådlöst nätverk	2400 MHz–2483,5 MHz	< 100 mW
Bluetooth*1		

*1 Denna funktion är endast tillgänglig på vissa modeller.

Trådlös funktion S/W version: V 1.0

Med hänsyn till användaren bör denna enhet installeras och användas med ett minimiavstånd på 20 cm mellan enheten och kroppen.

Specifikationer för radarmodul

Denna funktion är endast tillgänglig på modeller med radarsensor.

Modellnamn	Frekvensintervall	Uteffekt (max)
RSM V2	61,0 GHz–61,5 GHz	6,27 dBm

Information om programvara med öppen källkod

Besök webbplatsen <https://opensource.lge.com> för att hämta källkoden för GPL, LGPL, MPL och andra öppna källkod-licenser som har skyldigheten att avslöja källkoden som ingår för den här produkten och för att få tillgång till alla hänvisade licensvillkor, upphovsrättsmeddelanden och andra relevanta dokument.

LG Electronics tillhandahåller även open source-kod till dig på CD-ROM till en kostnad som täcker utgifterna för att utföra sådan distribution (såsom kostnad för media, transport och hantering) efter e-postbegäran till opensource@lge.com.

Detta erbjudande gäller är för alla personer som erhållit denna information under en tidsperiod om tre år från det datum på vilket du inköpte produkten.

Diagnos för användning av LG ThinQ

Använd den här funktionen som hjälp för att diagnostisera och lösa problem med din enhet.

ANMÄRKNING

- Av skäl som inte kan tillskrivas LGE:s försumlighet kan det hända att tjänsten inte fungerar på grund av externa faktorer som, men inte begränsat till, Wi-Fi-avbrott, policy för lokal appbutik eller att applikationen är otillgänglig.
- Funktionen kan ändras utan föregående meddelande och kan ha en annan form beroende på var du befinner dig.

Använda LG ThinQ för att diagnostisera problem

Om det uppstår problem med din Wi-Fi-utrustade enhet kan den överföra felsökningsdata till en smartphone med applikationen **LG ThinQ**.

- Starta applikationen **LG ThinQ** och välj funktionen **Smart Diagnosis** i menyn. Följ instruktionerna i applikationen **LG ThinQ**.

Använda akustisk diagnos för att diagnostisera problem

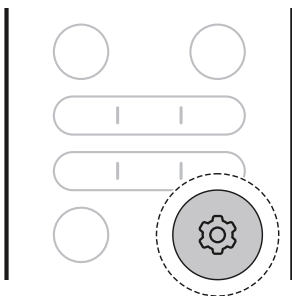
Följ instruktionerna nedan för att använda den hörbara diagnosmetoden.

- Starta applikationen **LG ThinQ** och välj funktionen **Smart Diagnosis** i menyn. Följ instruktionerna för akustisk diagnos i applikationen **LG ThinQ**.

1 Anslut elkontakten korrekt i uttaget.

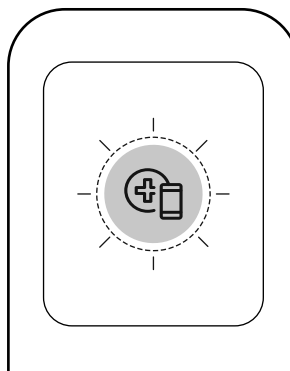
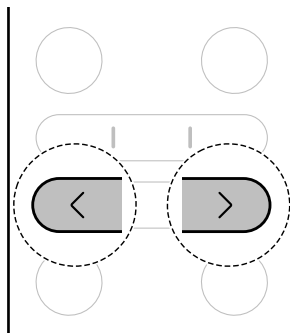
2 Placera smarttelefonens mikrofon nära enheten.

3 Tryck på **Funktion**-knappen.



4 Tryck på **<**- eller **>**-knappen tills ikonen nedan blinkar längst ned på displayen. Tryck sedan på **OK**-knappen.

- Håll smarttelefonen på plats tills dataöverföringen har slutförts.



5 När dataöverföringen är klar visas diagnosen i applikationen.

ANMÄRKNING

- För bästa resultat ska du inte flytta telefonen medan tonerna överförs.
- Se till att ljudnivån i rummet är så låg som möjligt, annars är det möjligt att telefonen inte tar emot pipsignalerna från inomhusenheten.

UNDERHÅLL

Rengöring

⚠ VARNING

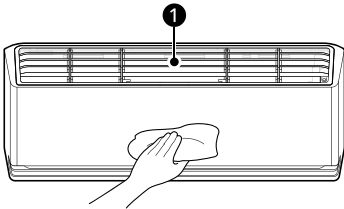
- Innan du rengör eller utför underhåll ska du koppla bort strömtillförseln och vänta tills fläkten har stannat.

Rengöringsintervall

Rengöring av enheten

Om enheten inte ska användas under en längre tid ska du torka enheten för att hålla den i bästa skick. Rengör enheten regelbundet för att bibehålla optimal prestanda och för att förhindra eventuellt haveri.

- Torka enheten i läget **Fläkt** i 3 till 4 timmar och koppla bort strömmen. Det kan bli inre skador om fukt finns kvar i enhetens komponenter.
- Innan du använder enheten igen behöver du torka enhetens inre komponenter i läget **Fläkt** i 3 till 4 timmar. Detta bidrar till att det uppstår mindre lukt från fukt.



1 Luftfilter

ANMÄRKNING

- Funktionen kan variera beroende på modelltyp.

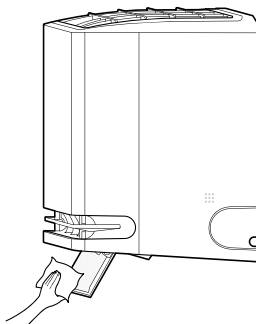
Typ	Beskrivning	Intervall
Inomhusenhet	Rengör inomhusenhetens yta med en mjuk, torr trasa.	Regelbundet
	Låt en yrkeskunnig rengöra dräneringsbrickan för kondensat.	En gång om året
	Låt ett proffs rengöra dräneringsröret för kondensation.	Var fjärde månad
	Byt ut batterierna till den trådlösa fjärrkontrollen.	En gång om året

42 UNDERHÅLL

Typ	Beskrivning	Intervall
Utomhusenhet	Låt ett proffs rengöra kolvarna till uppvärmningsväxlaren och panelspringorna. (Konsultera en tekniker.)	En gång om året
	Låt ett proffs rengöra fläkten.	En gång om året
	Låt en yrkeskunnig rengöra dräneringsbrickan för kondensat.	En gång om året
	Låt ett proffs verifiera att hela fläktaggregatet är ordentligt åtdraget.	En gång om året
	Rengör de elektriska komponenterna med tryckluft.	En gång om året

Rengöra luftdeflektorn

- 1 Stäng av enheten.
- 2 Tryck in och håll ned knappen  i ungefär 3 sekunder för att öppna luftdeflektorn så att det blir enklare att rengöra den.
- 3 Rengör luftdeflektorn med en mjuk, torr trasa.



- 4 Tryck in och håll ned knappen  i ungefär 3 sekunder för att stänga luftdeflektorn.

ANMÄRKNING

- Trycker du på knappen  medan funktionen är igång går det inte att slå på enheten.
- Trycker du upprepade gånger på knappen  går det att slå på enheten.

Rengöra filtret och andra delar

Typ	Beskrivning	Intervall
Luftfilter	Rengör med dammsugare eller handtvätt.	2 veckor
Allergifilter	Rengör med dammsugare eller borste.	Var sjätte månad
Jonisator (på vissa modeller)	Använd en torr bomullstuss för att ta bort damm.	Var sjätte månad

ANMÄRKNING

- Använd aldrig vatten som är varmare än 40 °C när du rengör filtren. Det kan göra att de förlorar formen eller missfärgas.
- Använd aldrig flyktiga ämnen när du rengör filtren. Det kan skada ytan på enheten.

ANMÄRKNING

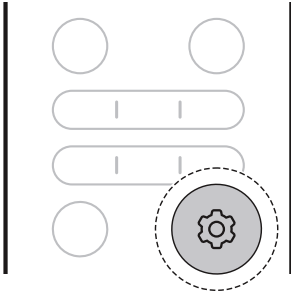
- Rengör aldrig allergifiltret med vatten. Det kan skada filtret (på vissa modeller).
-

Använda funktionen Autorengöring+

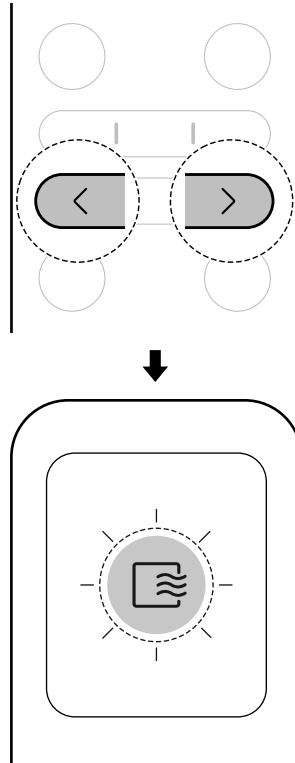
I lägena **Kylning** och **Avfuktning** genereras fukt inuti inomhusenheten. Du kan minska den fukten.

1 Slå på enheten.

2 Tryck på **Funktion**-knappen.



3 Tryck på <- eller >-knappen tills ikonen nedan blinkar längst ned på displayen. Tryck sedan på **OK**-knappen.



4 Tryck på knappen < eller > för att ställa in önskad status för funktionen **Autorengöring+**.

- Varje gång du trycker på knappen ändras funktionen i följande ordning: Stopp ↔ På ↔ AV

5 Tryck på **OK**-knappen.

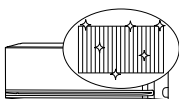
ANMÄRKNING

- Funktionen **Autorengöring+** är inställd när du köper enheten. Vill du inte använda funktionen inaktiverar du den.

ANMÄRKNING

- Tiden för **Autorengöring+** ställs automatiskt in utifrån enhetens användningsvillkor och förloppet visas som återstående minuter på inomhusenhetens display.
 - Tiden för **Autorengöring+** är upp till 20 minuter.
- Torkförhållandena inuti enheten kan vara annorlunda beroende på temperaturen eller luftfuktigheten i inomhusluften.
 - För att på effektivaste sätt torka enheten ska enheten köras i läget **Fläkt** i över 1 timma.
- När funktionen **Autorengöring+** har ställts in fortsätter den att vara aktiv tills den inaktiveras.
- Om enheten inte ska användas under en längre tid kör du den i läget **Fläkt** i över 1 timma så att den torkar helt inuti innan du placerar enheten i förvaring.
- Du kan ställa in funktionen **Autorengöring+** även när enheten inte är igång.

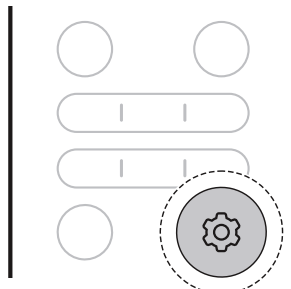
Frysrengöring (på vissa modeller)



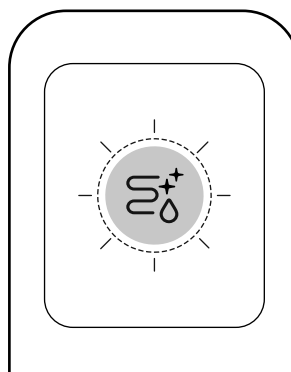
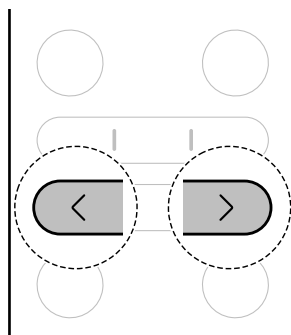
Genom att upprepade gånger frysa och tina värmeväxlaren i luftvärmepumpen kan föroreningar som damm rensas bort för att hålla enheten ren.

FE visas på displayen på inomhusenheten tillsammans med rengöringsförloppet, från 0 till 99.

- 1 Tryck på **Funktion**-knappen.



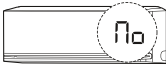
- 2 Tryck på **<**- eller **>**-knappen tills ikonen nedan blinkar på displayen. Tryck sedan på **OK**-knappen.



ANMÄRKNING

- **Frysrengöring**-funktionen inaktiveras när enheten har torkat.

- Är luftfuktigheten i rummet hög när **Frysrengöring**-funktionen körs kan området runt inomhusenheten fyllas med dimma.
- **Frysrengöring**-funktionen kan användas inomhus vid 21 °C till 32 °C och utomhus vid 21 °C till 37 °C. **Frysrengöring**-funktionen är en hygienhanteringsfunktion, inte en kylningsfunktion, så användningsvillkoren kan skilja sig från enhetens garanterade kylningstemperatur.
- Används **Frysrengöring**-funktionen i en temperatur utanför det tillåtna intervallet spelas ett pipljud 5 gånger och funktionen aktiveras inte.
 - Koden i bilden nedan visas på vissa inomhusenheter.



- **Frysrengöring**-funktionen är tillgänglig även när enheten är igång.
- Trycker du på knappen **Ström** på enheten eller på fjärrkontrollen under **Frysrengöring** inaktiveras **Frysrengöring**-funktionen.
- Under **Frysrengöring** kan ett "tick-tick"- eller "tack-tack"-ljud höras från enheten när den utvidgas och dras ihop.
- Efter **Frysrengöring** stängs enheten av automatiskt. När den slås på igen körs den i läget **Kylning**.
- Har **Timer**-funktionen ställts in kan det hända att **Frysrengöring**-funktionen inte fungerar korrekt.
- Kallluft kommer ut ur utloppet när **Frysrengöring**-funktionen aktiveras.

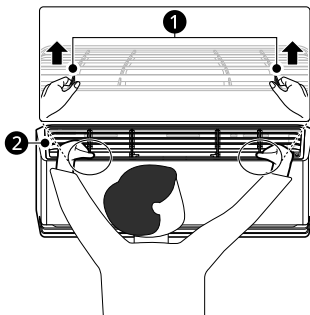
Ta ut och byta ut luftfiltret

ANMÄRKNING

- Böj inte luftfiltret, eftersom det kan gå sönder.
- Montera luftfiltret ordentligt för att förhindra att damm och andra ämnen kommer in i enheten.
- Antalet hakar och deras placering kan variera beroende på enhetsmodell.

1 Stäng av strömmen till enheten.

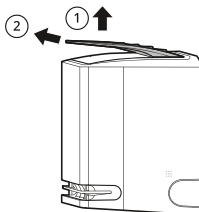
2 Leta reda på vreden på luftfiltret på den övre framsidan av enheten.



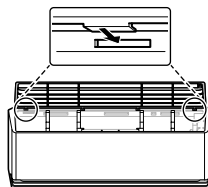
1 Vred

2 Luftfilter

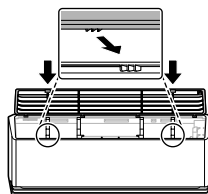
3 Dra vreden något uppåt och lyft sedan hela filtret för att ta bort det.



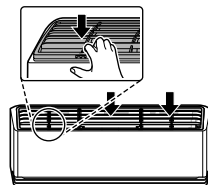
4 För in hakarna på luftfiltret i skårorna på baksidan av frontpanelen.



5 Tryck ned hakarna tills de klickar på plats.



6 Tryck ner längs hela filtrets främre längd för att säkerställa att filtret är korrekt monterat.

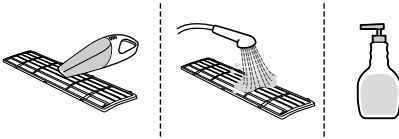


Rengöra luftfiltret

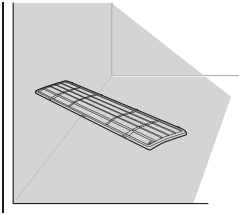
Rengör luftfiltret varannan vecka eller oftare om det behövs.

1 Ta bort luftfiltret från enheten.

- 2** Rengör luftfiltret med en dammsugare eller tvätta det med ljummet vatten och ett mildt rengöringsmedel.



- 3** Torka filtret i skuggan.



ANMÄRKNING

- Använd inte enheten utan luftfiltret på plats.

Rengöra allergifiltret (på vissa modeller)

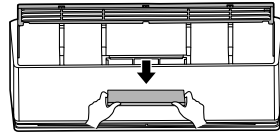
ANMÄRKNING

- Antalet och placeringen av delar kan variera beroende på enhetens modell.
- Funktioner kan ändras beroende på modelltyp.

- 1** Stäng av strömmen till enheten.

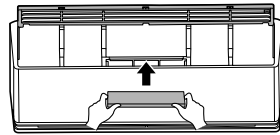
- 2** Ta bort luftfiltret från inomhusenheten.

- 3** Ta bort allergifiltret från inomhusenheten.



- 4** Rengör filtret med en dammsugare.
- Tvätta inte allergifiltret med vatten.

- 5** Sätt i allergifiltret.



- 6** Montera luftfiltret.

- 7** Kontrollera framhöljets sida för att säkerställa att luftfiltret har monterats korrekt.

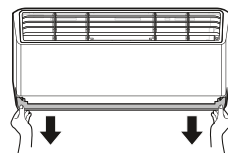
Ta ut och byt ut luftgrillen

ANMÄRKNING

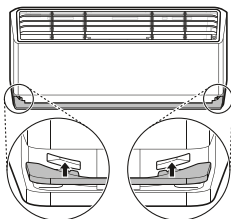
- Antalet hakar och deras placering kan variera beroende på enhetsmodell.

- 1** Stäng av strömmen till enheten.

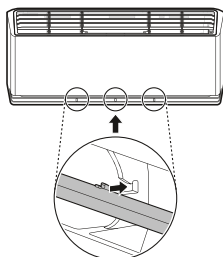
- 2** Dra ut luftgrillen från framsidan på inomhusenheten.



- 3 För in hakarna på luftgrillen i skårrorna.

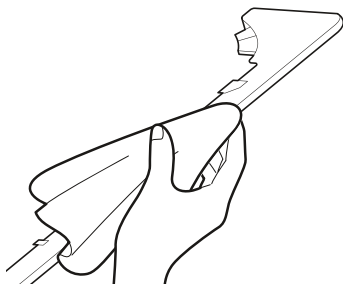


- 4 Tryck på hakarna tills de klickar på plats.



Rengöra luftgrillen

- 1 Ta bort luftgrillen från enheten.
- 2 Rengör luftgrillen med en mjuk eller torr trasa.

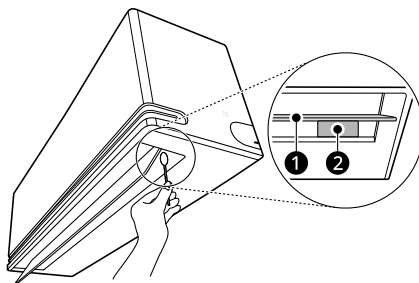


Rengöra jonisatorn (på vissa modeller)

- 1 Stäng av enheten.

- 2 Tryck in och håll ned knappen **Upp-/nersvängning** i ungefär 3 sekunder för att öppna luftdeflektorn.

- 3 Rengör jonisatorn med en torr bomullstuss.



① Luftdeflektor

② Jonisator

- 4 Tryck in och håll ned knappen **Upp-/nersvängning** i ungefär 3 sekunder för att stänga luftdeflektorn.

ANMÄRKNING

- Trycker du på knappen **Ström** medan funktionen är igång går det inte att slå på enheten.
- Trycker du upprepade gånger på knappen **Ström** går det att slå på enheten.

FELSÖKNING

Innan du tillkallar service

Kontrollera följande innan du kontaktar servicecentret. Om problemet kvarstår, kontakta ditt lokala servicecenter.

ANMÄRKNING

- Beroende på modell är det möjligt att vissa funktioner inte stöds.

Funktion för självdiagnostik

Denna enhet har en inbyggd funktion för **självdiagnostik**. Om det uppstår ett fel kommer inomhusenhetens lampa att blinka i 2-sekundersintervaller. Om detta inträffar kontaktar du din lokala återförsäljare eller servicecentret.

Drift

Indikation	Orsak & Åtgärd
enheten fungerar inte normalt.	Brännlukt och konstiga ljud kommer från enheten. • Stäng av enheten, stäng av eller koppla bort strömförsörjningen och kontakta servicecentret.
	Vattenläckor från inomhusenheten till och med när luftfuktigheten är låg. • Stäng av enheten, stäng av eller koppla bort strömförsörjningen och kontakta servicecentret.
	Strömkabeln är skadad eller blir för varm. • Stäng av enheten, stäng av eller koppla bort strömförsörjningen och kontakta servicecentret.
	En strömbrytare, en automatsäkring (säkerhet, jord) eller en säkring fungerar inte korrekt. • Stäng av enheten, stäng av eller koppla bort strömförsörjningen och kontakta servicecentret.
	enheten genererar en felkod från sin självdiagnostik. • Stäng av enheten, stäng av eller koppla bort strömförsörjningen och kontakta servicecentret.
Fläkthastigheten kan inte justeras.	Lägena Hög effekt är valda. • I vissa driftlägen kan du inte justera fläkthastigheten. Välj ett driftläge där du kan justera fläkthastigheten.

Indikation	Orsak & Åtgärd
Temperaturen kan inte justeras.	Lägena Fläkt eller Hög effekt är valda. I vissa driftlägen kan du inte justera temperaturen. Välj ett driftläge där du kan justera temperaturen.
enheten stannar under drift.	enheten stängs plötsligt av. Tiden för funktionen Av-timer kan ha löpt ut, vilket stänger av enheten. Kontrollera timerinställningarna.
	Ett strömavbrott har inträffat under drift. Vänta tills strömmen kommer tillbaka. Om du har aktiverat funktionen Autoomstart kommer din enhet att återuppta sin senaste drift flera minuter efter att strömmen återställts.
enheten fungerar inte.	Enheten är urkopplad. Kontrollera om strömsladden är ansluten till uttaget samt om strömisolatorerna är påslagna.
	En säkring har utlöst eller strömtillförseln är blockerad. Byt ut säkringen eller kontrollera om kretsbrytaren har lösts ut.
	Ett strömavbrott har inträffat. - Stäng av enheten när ett strömavbrott inträffar. - När strömmen kommer tillbaka ska du vänta tre minuter och därefter starta enheten.
	Spänningen är för hög eller för låg. Kontrollera om kretsbrytaren har lösts ut.
	enheten stängdes av automatiskt på en förinställd tid. Slå på enheten.
	Batteriinställningen i den trådlösa fjärrkontrollen är felaktig. - Se till att batterierna är korrekt isatta i din trådlösa fjärrkontroll. - Om batterierna är korrekt placerade men enheten fortfarande inte fungerar byter du ut batterierna och försöker igen.
	Batteriiinställningen i den trådlösa fjärrkontrollen är felaktig. - Se till att batterierna är korrekt isatta i din trådlösa fjärrkontroll. - Om batterierna är korrekt placerade men enheten fortfarande inte fungerar byter du ut batterierna och försöker igen.
Enheten avger inte kall luft.	Luften cirkulerar inte korrekt. Se till att det inte finns några gardiner, persienner eller möbler som blockerar enhetens framsida.
	Luftfiltret är smutsigt. - Rengör luftfiltret varannan vecka. - Se ”Rengöra luftfiltret” för mer information.
	Temperaturen i rummet är för hög. På sommaren kan det ta en stund att kyla ned inomhusluften. I detta fall ska du välja läget för Hög effekt för att snabbt kyla ned inomhusluften.

Indikation	Orsak & Åtgärd
Enheten avger inte kall luft.	Kall luft kommer ut ur rummet. • Se till att ingen kall luft försvinner genom rummets ventilationspunkter.
	Den önskade temperaturen är högre än den aktuella temperaturen. • Ställ in den önskade temperaturen på en lägre nivå än den aktuella temperaturen.
	Det finns en uppvärmningskälla i närheten. • Undvik att använda värmekällor som ugnar eller gasspisar medan luftvärmepumpen används.
	Läget Fläkt är valt. • I läget Fläkt blåses luft från enheten utan att varken värma upp eller kyla ned inomhusluften. • Växla driftläget till nedkylning.
	Utomhustemperaturen är för hög. • Det är möjligt att kylningseffekten inte är tillräcklig.

Prestanda

Indikation	Orsak & Åtgärd
Inomhusenheten är fortfarande i drift även när enheten har stängts av.	Funktionen Autorengöring+ körs. • Låt funktionen Autorengöring+ fortsätta eftersom den tar bort fukt som blivit kvar inuti inomhusenheten. Om du inte vill köra denna funktion kan du stänga av inomhusenheten.
Luftutgången på inomhusenheten släpper ut dimma.	Den kylda luften från enheten skapar dimma. • När rumstemperaturen sjunker kommer detta fenomen att försvinna.
Vatten läcker ut från utomhusenheten.	Under uppvärmning droppar det kondenserat vatten från uppvärmningsväxlaren. • Detta kräver att en dräneringsslang monteras under bottenpannan. Kontakta installatören.
Det förekommer buller och vibrationer.	Ett klickande ljud kan höras när enheten startar eller stannar på grund av en rörelse från backventilen. Knarrande ljud: Plastdelarna på inomhusenheten knarrar när de krymper eller expanderar på grund av plötsliga temperaturförändringar. Flödande eller blåsande ljud: Detta är flödet av kylmedel genom apparaten. • Buller är normalt under eller efter drift. Det är inte ett tecken på funktionsfel.

Indikation	Orsak & Åtgärd
Det kommer lukt från inomhusenheten.	Lukter (såsom cigarettrök) kan absorberas av inomhusenheten och släppas ut med luftflödet. Om lukten inte går bort måste du rengöra filtret. Om detta inte fungerar ber du servicecentret att rengöra uppvärmningväxlaren.
enheten släpper inte ut varm luft.	När läget Uppvärmning startar är bladet nästan stängt och ingen luft kommer ut trots att utomhusenheten är igång. Det här är normalt. Vänta tills enheten har genererat tillräckligt med varm luft för att blåsa genom inomhusenheten.
	Utomhusenheten är i avfrostningsläget. I läget Uppvärmning byggs is och frost upp på spolarna när utetemperaturen sjunker. Läget Avfrostning minskar ett lager av frost på spolen och det bör vara klart på cirka 15 minuter.
	Utomhustemperaturen är för låg. - Det är möjligt att uppvärmningseffekten inte är tillräcklig. - Apparaten måste förvärmas om utomhustemperaturen har varit under 0 °C (32 °F) och apparaten antingen inte är ansluten till strömförsörjningen eller om strömförsörjningen har varit avstängd under en längre tid. - För bästa prestanda, se till att apparaterna förblir påslagna även när utomhustemperaturen är under 0 °C (32 °F). - Om apparaten lämnas utan ström under en längre tid när utomhustemperaturen är under 0 °C (32 °F), slå på den och vänta minst 2 timmar innan du använder den. Om du slår på strömmen och använder värmen utan att vänta kommer apparaten att förvärmas i ungefär en timme innan du kan använda värmen. Det rekommenderas dock inte eftersom det kan orsaka funktionsfel.

Wi-Fi

Indikation	Orsak & Åtgärd
Din hemutrustning och smartphone är inte ansluten till Wi-Fi nätverket.	Lösenordet är ogiltigt för det Wi-Fi som du försöker ansluta till. Hitta Wi-Fi-nätverket som är anslutet till din smartphone och ta bort det. Registrera därefter din enhet på LG ThinQ.
	Mobildata för din smartphone har aktiverats. Stäng av mobildata på din smartphone och registrera enheten med användning av Wi-Fi-nätverket.
	Det trådlösa nätverksnamnet (SSID) är inte korrekt inställt. Det trådlösa nätverksnamnet (SSID) ska vara en kombination av engelska bokstäver och siffror. (Använd inte specialtecken.)

Indikation	Orsak & Åtgärd
Din hemutrustning och smartphone är inte ansluten till Wi-Fi nätverket.	Routers frekvens är inte 2,4 GHz. Endast router med frekvensen 2,4 GHz stöds. Ställ in den trådlösa routern till 2,4 GHz och anslut utrustningen till den trådlösa routern. Kontrollera routers frekvens genom att rådfråga din internetleverantör eller routers tillverkare.
	Avståndet mellan enheten och routern är för stort. Om avståndet mellan enheten och routern är för stort kommer signalen att vara svag och anslutningen kan konfigureras felaktigt. Flytta routern närmare enheten.

