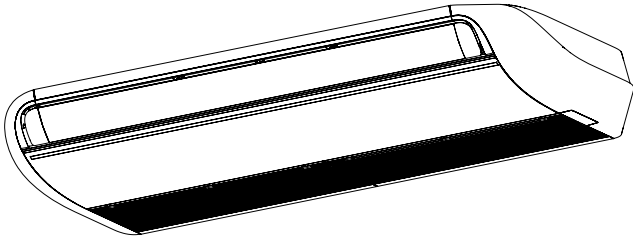


BRUKSANVISNING

BRUKSANVISNING LUFTKONDITIONERING (Takmodell)

Innan du använder denna produkt, läs dessa anvisningar noggrant och spara denna manual för framtida referens.

Svenska



MODELL:

* Skriv ner modellnamnet.

Innehåll

1. SÄKERHETSFÖRESKRIFTER	1
2. NAMN PÅ DELAR	2
3. GRUNDLÄGGANDE DRIFT	3
4. LUFTFLÖDEINSTÄLLNINGAR.....	3
4.1. Inställning av fläkthastighet	3
4.2. Inställning för luftflödesriktning	3
5. TIMERDRIFT	4
5.1. Starttimer eller Stoptimer.....	4
5.2. Timerprogram	4
5.3. Sovtimer	4
5.4. Timer för automatisk avstängningsfunktion	4
6. ENERGISPARDRIFT	4
6.1. Energispardrift	4
6.2. Fläktstyrning för energibesparing	4
7. ANNAN DRIFT	5
7.1. 10 °C uppvärmingsdrift.....	5
7.2. Ställa in funktionen temperaturintervall (för administratör)	5
7.3. Ställa in funktionen automatisk retur till inställd temperatur (för administratör).....	5
8. RENGÖRING OCH SKÖTSEL	5
9. ALLMÄN INFORMATION	6
10. VALFRIA DELAR	7
10.1. Fjärrkontroll	7
10.2. Flera fjärrkontroller	7
10.3. Gruppstyrning	7
11. FELSÖKNING	7

1. SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

För att undvika personskada eller egendomsskada, läs detta avsnitt noga innan du använder produkten, och se till att du följer dessa säkerhetsföreskrifter.

Felaktig användning orsakad av misslyckandet att följa instruktionerna kan orsaka skada, vars allvar klassificeras enligt följande:



VARNING

Detta märke varnar för dödsfall eller allvarliga skador.



VAR FÖRSIKTIG

Detta märke varnar för personskada eller skada på egendom.



Detta märke betecknar en handling som är FÖRBJUDEN.



Detta märke betecknar en handling som är OBLIGATORISK.

Förklaring av symboler som visas på inomhusenheten eller utomhusenheten.

VARNING



Denna symbol visar att denna produkt använder ett brandfarligt kylmedel. Om kylmediet läcker ut och utsätts för en extern antändningskälla finns det risk för brand.

VAR FÖRSIKTIG



Denna symbol visar att bruksanvisningen bör läsas noggrant.

VAR FÖRSIKTIG



Denna symbol visar att servicepersonal ska hantera denna utrustning med hänvisning till installationsmanualen.

VAR FÖRSIKTIG



Den här symbolen visar att informationen är tillgänglig, såsom användarhandboken eller installationsmanualen.



VARNING



- Apparaten ska installeras, användas och lagras i ett rum med en yta större än X m².

Mängden kylmedelladdning M (kg)	Minsta rumsareal X (m ²)
M ≤ 1,22	-
1,22 < M ≤ 1,23	1,45
1,23 < M ≤ 1,50	2,15
1,50 < M ≤ 1,75	2,92
1,75 < M ≤ 2,0	3,82
2,0 < M ≤ 2,5	5,96
2,5 < M ≤ 3,0	8,59
3,0 < M ≤ 3,5	11,68
3,5 < M ≤ 4,0	15,26

(IEC 60335-2-40)

- Denna produkt innehåller inga reparerbara delar. Anlita alltid auktoriserad servicepersonal för reparation, installation och förflyttning av denna produkt. Felaktig installation eller hantering kan orsaka läckage, elstöt eller brand.
- Vid händelsen av ett fel så som brinnande lukt, stoppa omedelbart luftkonditioneringsapparaten och koppla bort all strömförsörjning genom att stänga av den elektriska brytaren eller koppla ur strömsladden. Kontakta sedan auktoriserad servicepersonal.
- Var försiktig så du inte skadar nätaggregatet. Om den är skadad ska den endast ersättas av behörig servicepersonal för att undvika fara.
- I händelse av ett kylfläckage, se till att hålla dig borta från brand och brandfarliga objekt och kontakta auktoriserad servicepersonal.
- Vid händelsen av ett åskväder eller något tidigare tecken på en blixtnedslag, stäng av luftkonditioneringsenheten via fjärrkontrollen, och avstå från att röra produkten eller strömkällan för att förhindra elolyckor.
- Denna produkt ska förvaras i ett rum utan antändningskällor (till exempel: öppna flammor, en driftgasapparat eller en elektrisk elvärmare).
- Denna produkt ska förvaras i ett välventilerat område.
- Var medveten om att köldmedier kanske inte innehåller lukt.
- Denna produkt ska förvaras så att mekanisk skada inte uppstår.
- Avyttring av produkten ska ske korrekt, i enlighet med nationella och regionala bestämmelser.

! VARNING

- ! Denna produkt är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller personer som saknar erfarenhet och kunskap, såvida de inte övervakas eller mottagit instruktioner angående användning av denna produkt av en person som ansvarar för deras säkerhet. Barn bör övervakas för att säkerställa att de inte leker med produkten.
- ⊘ Installera inte enheten på en plats med mineralolja så som en fabrik eller område med stor mängd olja som skvätter eller ånga så som ett kök.
- Starta inte eller stoppa driften av denna produkt genom att sätta i eller dra ut stickkontakten, eller genom att sätta på eller stänga av strömbrytaren.
- Använd inte brandfarliga gaser i närheten av produkten.
- Utsätt dig inte direkt för de kylande luftflödet under många timmar.
- För inte in fingrar eller andra föremål i utloppsöppningen inloppsgallret.
- Använd ej med blöta händer.
- Använd inte medel för att påskynda avfrostning eller rengöring av produkten, annat än det som rekommenderas av tillverkaren.
- Gör inga hål eller bränn.

! VAR FÖRSIKTIG

- ! Tillhandahåll ventilation då och då under användning.
- Starta inte eller stoppa driften av denna produkt genom att sätta i eller dra ut stickkontakten, eller genom att sätta på eller stänga av strömbrytaren.
- Se till att all elektronisk utrustning är minst 1 m (40 tum) från denna produkt.
- Koppla bort all strömförsörjning när produkten inte används under längre perioder.
- Efter en längre tids användning, se till att kontrollera monteringen av inomhusenheten för att förhindra den här produkten från att falla ned.
- Luftflödets riktning och rumstemperatur bör övervägas noga, när du använder den här produkten i ett rum med spädbarn, barn, gamla eller sjuka personer
- Håll omgivningen vid utomhusenheten ren och städad och placera inte föremål runt den. Alla föremål som blockerar eller går in från utloppsöppningarna kan orsaka produktfel.
- ⊘ Rikta inte luftflödet i eldstäder för uppvärmning.
- Blockera inte eller täck över intagsgaller och utloppsöppningen.
- Tryck inte på aggregatets trådar.
- Klättra inte, placera föremål, eller häng föremål på denna produkt.
- Placera inte några andra elektriska produkter eller hushålls tillhörigheter under denna produkt. Droppande kondens från denna produkt kan bli blött och orsaka skador eller fel på din fastighet.
- Utsätt inte produkten direkt för vatten.
- Använd inte den här produkten för konservering av livsmedel, växter, djur, precisionsutrustning, konstverk, eller andra föremål. Detta kan leda till kvalitetsförsämring av dessa föremål.
- Utsätt inte djur eller växter för direkt luftflöde.
- Drick inte dräneringsvatten från luftkonditioneringen.
- Dra inte ut elkabeln.

! VAR FÖRSIKTIG

- ⊘ Rör inte aluminiumflänsarna av värmväxlare inbyggda i denna produkt för att undvika personskador när du installerar eller upprätthåller enheten.
- Ställ dig inte på vacklande steg när du kör eller rengör produkten. De kan välta och orsaka skada.

Denna produkt innehåller fluorerade växthusgaser.

2. NAMN PÅ DELAR

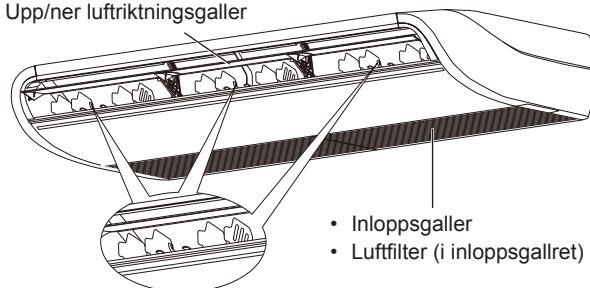
Fjärrkontrollen är tillval. Du kan välja mellan följande typer av fjärrkontroll.

- Trådlös fjärrkontroll
- Trådbunden fjärrkontroll
- Trådlös LAN-kontroll

För att kontrollera tillgänglig modell på fjärrkontrollen, kontakta auktoriserad servicepersonal.

För detaljerad instruktioner om hur du använder den bör du se fjärrkontrollens bruksanvisning.

Upp/ner luftriktningsgaller



- Inloppsgaller
- Luftfilter (i inloppsgallret)

Höger/vänster luftriktningsgaller*
(bakom upp/ner luftriktningsgallren)

* Antalet och positionerna på höger/vänster luftriktningsgaller varierar med modellen.

3. GRUNDLÄGGANDE DRIFT

OBS: För detaljerad instruktioner om hur du använder den bör du se fjärrkontrollens bruksanvisning.

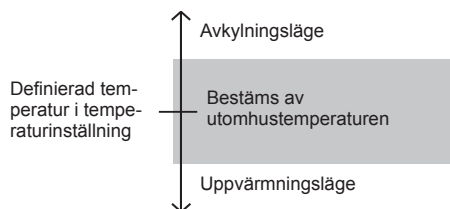
Driftläge och temperaturinställningsområde visas i följande tabell.

Driftläge	Inställning av temperaturintervallet:
Auto	18,0 - 30,0 °C
Avkylning	18,0 - 30,0 °C
Torr	18,0 - 30,0 °C
Fläkt	Du kan inte ställa in temperaturen.
Uppvärmning	16,0 - 30,0 °C

Auto-läge

Luftkonditioneringen väljer lämpligt driftsläge (kylning eller uppvärmning) efter ditt rums aktuella temperatur.

Rumstemperatur	Användning
Högre än inställningstemperaturen	Avkylning
Nära inställningstemperaturen	Bestäms av utomhustemperaturen
Lägre än inställningstemperaturen	Uppvärmning



När Auto-läge väljs först, arbetar fläkten med låg hastighet i några minuter, under vilken tid inomhusenheten upptäcker rumsförhållandena och väljer driftsläge.

När klimatanläggningen har justerat ditt rums temperatur till nära termostats inställning, kommer det att börja övervaka driften.

I övervakning av driftläge arbetar fläkten vid låg hastighet. Om rumstemperaturen ändras kommer luftkonditioneringen återigen att välja lämplig funktion (Värme, Kylning) för att ställa in temperaturen till det värde som ställts in i termostaten.

Om det läge som automatiskt valts av enheten inte är det du önskar, välj en av lägesfunktionerna (Uppvärmning, Kylning, Avfuktning, Fläkt).

Avkylningsläge

Använd för att kyla ditt rum.

OBS:

- Ställ in temperaturen lägre än den aktuella rumstemperaturen, annars är det bara fläkten som kommer gå.
- Fläktenheten inomhus kan stanna då och då för att utföra fläktkontroll för energibesparing som möjliggör energisparande drift genom att stoppa rotationen av fläktenheten inomhus när utomhusenheten stoppas.
- I den första inställningen aktiveras denna funktion.
- För att inaktivera den här funktionen, se bruksanvisningen till fjärrkontrollen eller kontakta auktoriserad servicepersonal.

Torr läge

Använd för att kyla försiktigt medan du avfuktar rummet.

OBS:

- Du kan inte värma rummet.
- Ställ in temperaturen lägre än den aktuella rumstemperaturen, annars fungerar inte driften.
- Enheten arbetar med låg hastighet för att ändra rumsfuktigheten. Inomhusenhetens fläkt kan då och då stanna. Dessutom kan fläkten arbeta i mycket låg hastighet när du justerar fuktigheten i rummet.
- Fläkthastigheten kan inte ändras manuellt.

Fläktläge

Använd för att cirkulera luften i ditt rum.

OBS: Du kan inte ställa in temperaturen.

Uppvärmningsläge

Använd för att värma ditt rum.

OBS:

- Ställ in temperaturen högre än den aktuella rumstemperaturen, annars fungerar inte driften.
- I början av driften roterar inomhusfläkten med mycket låg hastighet i några minuter för att värma den interna inomhusenheten. Efter perioden växlar inomhusfläkten till den valda fläkthastigheten.
- När rumstemperaturen är mycket låg kan frost bildas på utomhusenheten och dess prestanda kan minska. För att avlägsna sådan frost kommer enheten automatiskt att då och då gå in i avfrostningscykeln. Under automatisk avfrostningsoperation avbryts uppvärmningsdriften.
- Efter starten av uppvärmningsdrift tar det en stund innan rummet blir varmare.

4. LUFTFLÖDESINSTÄLLNINGAR

OBS: För detaljerad instruktioner om hur du använder den bör du se fjärrkontrollens bruksanvisning.

4.1. Inställning av fläkthastighet

Fläkthastigheten ändras enligt följande.



När Auto är valt, justeras fläkthastigheten automatiskt enligt driftläge.

- Uppvärmning: Fläkten kommer att arbeta med mycket låg hastighet när luftens temperatur som kommer från inomhusenheten är låg.
- Kylning: Eftersom rumstemperaturen närmar sig den inställda temperaturen blir fläkthastigheten långsammare.
- Fläkt: Fläkten går med medelhastighet.

4.2. Inställning för luftflödesriktning

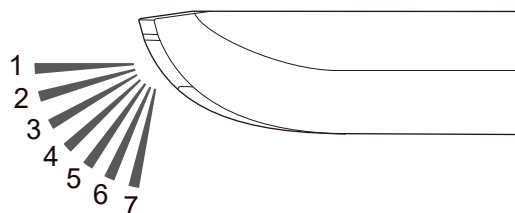
Du kan ställa in följande saker.

- Inställning för vertikala luftflödesriktning
- Svängfunktionsinställning (upp/ner)

OBS: Sväng-driften kan stanna tillfälligt, när inomhusenhetens fläkt roterar vid mycket låg hastighet eller stannar.

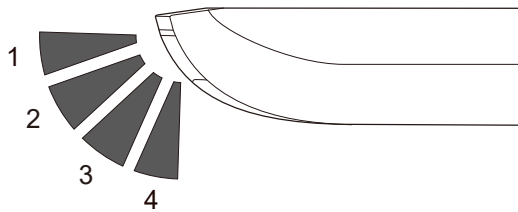
Vertikal luftflödesriktning

Den vertikala luftflödesriktningen kan väljas från 7 lägen med den trådlösa fjärrkontrollen.



Vertikal luftflödesriktning	1	↔	7
Sväng-funktion			
Ändra med den trådlösa fjärrkontrollen	1 ↔ 2 ↔ 3 ↔ 4 ↔ 5 ↔ 6 ↔ 7		

Den vertikala luftflödesriktningen kan väljas från 4 lägen med den trådbundna fjärrkontrollen eller den trådlösa LAN-kontrollen.



Vertikal luftflödesriktning	1	2	3	4
Sväng-funktion	1	↔		4
Ändra med den trådbundna fjärrkontrollen eller den trådlösa LAN-kontrollen	1	↔ 2	↔ 3	↔ 4

OBS:

- Justera inte luftflödesluckorna manuellt, det kan leda till felaktig användning. I det här fallet, avsluta drift och starta om. Ventilationsgallren bör arbeta korrekt igen.
- Luftflödesinställningar som ställs in från den trådlösa fjärrkontrollen kommer inte att återspeglas i displayen på den trådbundna fjärrkontrollen eller i mobilappen.
- I kylnings- eller avfuktningläge rekommenderas position 1-3 för att förhindra att kondensdroppar skadar din egendom.
 - Med den trådlösa fjärrkontrollen: Om läge 5-7 används i 60 minuter eller längre ändras luftflödesriktningen automatiskt till läge 4.
 - I den trådlösa fjärrkontrollen eller den trådlösa LAN-kontrollen: Om läge 4 används i 60 minuter eller längre ändras luftflödesriktningen automatiskt till läge 3. Luftflödesindikatorn ändras inte.
- Under den första minuten efter starten vid automatisk drift kommer luftflödet att vara fast och kan inte justeras.
- Även om luftflödesriktningen är inställd, kan den fungera i ett annat läge vid följande drift.
 - i början av uppvärmningsdrift
 - under automatisk avfrostningsdrift
 - under funktionen Auto-läge
- I automatiskt läge eller uppvärmningsläge förblir luftflödesriktningen i position 1 ett tag från start av driften.
- Vid användning i ett rum med spädbarn, barn, äldre eller sjuka bör luftriktningen och rumstemperaturen övervägas noggrant vid inställning.

Horisontell luftflödesriktning

VAR FÖRSIKTIG

Innan du justerar den horisontala luftriktningen, se till att de vertikala luftriktningsgallret har stannat helt.

Justera de två flikarna för hand.

5. TIMERDRIFT

5.1. Starttider eller Stoptider

Starttider startar operationen vid önskad tidpunkt.
Stoptider stoppar operationen vid önskad tidpunkt.

5.2. Timerprogram

Timerprogram fungerar som kombinationen av Starttider och Stoptider.
Du kan bara ställa in Timerprogram inom 24 timmar.

5.3. Sovtimer

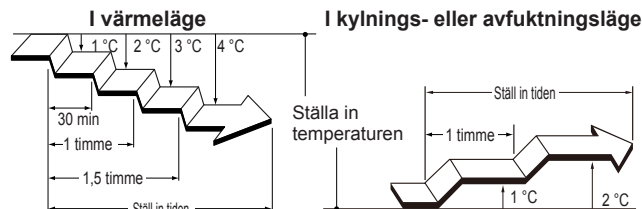
OBS: Den här funktionen är endast tillgänglig när du använder den trådlösa fjärrkontrollen.

Sovtimer stöder din sköna sömn genom att moderera luftkonditioneringen gradvis.

Tidsinställningen för Sovtimer ändras enligt följande:



Under Sovtimer-driften ändras inställningstemperaturen enligt följande bild.



Efter den inställda tiden har löpt ut slås luftkonditioneringen av helt.

5.4. Timer för automatisk avstängningsfunktion

OBS: Beroende på fjärrkontrollen är den här funktionen kanske inte tillgänglig.

Den automatiska avstängningsfunktionen stoppar driften av luftkonditioneringen automatiskt efter att den inställda tiden gått ut. Du kan ställa in tiden från 30 minuter till 240 minuter (4 timmar).

6. ENERGISPARDRIFT

6.1. Energispar drift

OBS: Beroende på fjärrkontrollen är den här funktionen kanske inte tillgänglig.

Det sparar mer el än andra driftlägen genom att ändra den inställda temperaturen till en moderat inställning.

Driftläge	Inställningsuppgifter
Avkylning/ Torrt	Rumstemperaturen kommer att vara några grader högre än den inställda temperaturen.
Uppvärmning	Rumstemperaturen kommer att vara några grader lägre än den inställda temperaturen.

OBS:

- I Kylning, Uppvärmning eller Avfuktning-läge, är den maximala effekten av denna drift cirka 70% av den vanliga driften. Om rummet inte kyls eller värms väl under ekonomidriften, välj normal drift.
- Den här åtgärden kan inte utföras under övervakning av temperaturen i AUTO-läget.

6.2. Fläktstyrning för energibesparing

Vid kylning eller avfuktning, när rumstemperaturen når inställd temperatur, roterar inomhusfläkten intermittent för att spara ström. Funktionen är aktiverad vid tiden för inköpet.

För att inaktivera den här funktionen, se bruksanvisningen till fjärrkontrollen eller kontakta auktoriserad servicepersonal.

Om fläkthastigheten är inställd på Auto i läget Cooling (Nedkylning) eller Dry (Avfuktning), fungerar fortfarande denna funktion för att minska spridningen av inomhusfukt. Detta gäller även om inställningen inaktiveras.

7. ANNAN DRIFT

7.1. 10 °C uppvärmingsdrift

OBS: Den här funktionen är endast tillgänglig med den trådlösa fjärrkontrollen.

10 °C uppvärmingsdrift upprätthåller en rumstemperatur på 10 °C för att förhindra att rumstemperaturen sjunker för lågt.

OBS:

- Under 10 °C uppvärmingsdrift är endast den vertikala luftflödesinställningen giltig.
- När rumstemperaturen är tillräckligt varm, kommer denna operation inte att utföras.

7.2. Ställa in funktionen temperaturintervall (för administratör)

OBS: Denna funktion är endast tillgänglig med den trådbundna fjärrkontrollen.

Du kan begränsa det inställbara driftläget för varje driftläge (Auto, Cooling/Avkylning, Dry/Avfuktning, eller Heating/Uppvärmning).

7.3. Ställa in funktionen automatisk retur till inställd temperatur (för administratör)

OBS: Beroende på fjärrkontrollen är den här funktionen kanske inte tillgänglig.

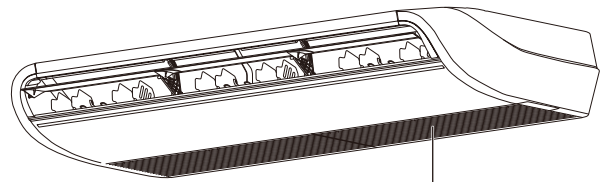
Genom att ställa in denna funktion ändras driftstatus till det inställda läget och temperaturen efter att den inställda tiden gått ut.

8. RENGÖRING OCH SKÖTSEL

! VAR FÖRSIKTIG

- Stäng av inomhusenheten och se till att all strömförsörjning har kopplats bort innan inomhusenheten rengörs.
- Innan du börjar, se till att inloppsgallret har stängts helt. Ofullständig stängning av inloppsgallret kan ha en effekt på välfungeranded eller utförandet av luftkonditioneringen.
- Fläkten arbetar med hög hastighet inuti enheten och kan orsaka personskada.
- Om filterrengöringen innebär arbete på hög höjd, kontakta professionell teknisk servicepersonal.

- Rör inte aluminiumflänsarna av värmeväxlare inbyggda i inomhusenheten för att undvika personskador när du håller i enheten.



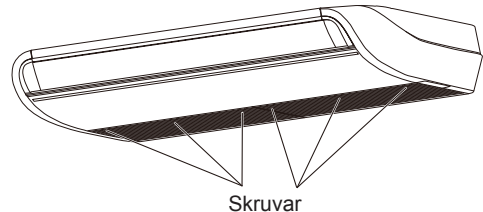
- Inloppsgaller
- Luftfilter (i inloppsgallret)

Vid rengöring av apparaten, använd inte vatten varmare än 40 °C, hårda slipmedel eller flyktiga ämnen som bensen eller tunnare.

Rengöring av luftfilter

Förbered följande artiklar innan rengöring: en skruvmejsel, en dammsugare (Du kan använda mildt rengöringsmedel och varmvatten istället för dammsugaren.)

- 1 Skruva loss skruvarna med en skruvmejsel.



Skrudar

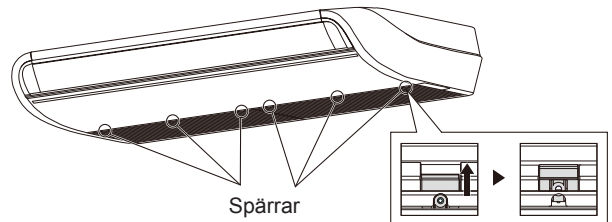
Antalet skruvar och spärrar skiljer sig efter modell.

18/22 modell: 4 platser

24/30 modell: 5 platser

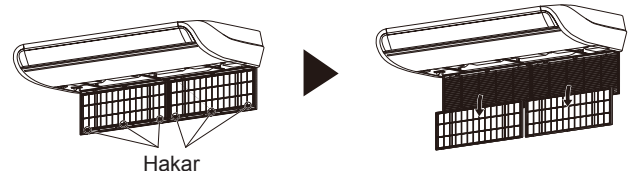
36/45/54 modell: 6 platser

- 2 Tryck på inloppsgallrets spärrar så att gallret lossnar. Gallret hänger ner.



Spärrar

- 3 Ta bort luftfiltren. Lossa bottenhakarna. Dra sedan luftfiltret nedåt och ta bort det.



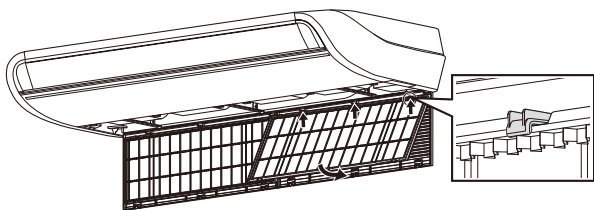
Hakar

OBS: Antalet krokar per luftfilter, och deras positioner, skiljer sig åt mellan olika modeller.

- 4 Ta bort damm på något av följande sätt.
 - Rengöring med dammsugare.
 - Tvätta med mildt rengöringsmedel och varmt vatten. Efter tvättning torkar du luftfiltren noggrant i skuggan.

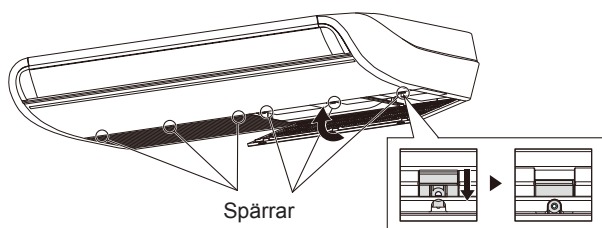
5 Installera luftfiltren.

Fäst luftfiltret på de övre hakarna på inloppsgallret. Tryck sedan på luftfiltret tills det snäpper på plats.

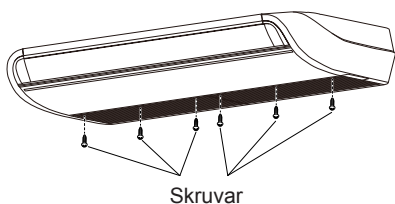


6 Stäng inloppsgallret.

Vänd upp inloppsgallret till ett vågrätt läge och dra i spärrarna tills det snäpper på plats.



7 Skruva i skruvarna.



OBS: Om smuts ackumuleras på luftfiltret kommer luftflödet att minska, driftseffektiviteten sänks och bullret öka.

Efter långvarig icke-användning av enheten

Om du inte använder produkten under 1 månad eller mer, kör Fläkt-läget en halv dag för att torka de inre delarna grundligt innan du utför normal drift.

Ytterligare inspektion

Efter lång tids användning, kan ackumulerat damm inuti inomhusenheten minska produktens prestanda, även om du har underhållit enheten enligt instruktioner om daglig vård eller rengöringsprocedurer som är noterade den här manualen.

I sådana fall rekommenderas en inspektion av produkten. För mer information, kontakta auktoriserad servicepersonal.

Återställ filterindikator (Specialinställning)

Denna funktion kan användas om den är korrekt inställd under installationen. Kontakta behörig servicepersonal för att kunna använda den här funktionen.

1. Rengör luftfiltret när filterindikatorn visas.
2. Efter rengöring, återställ filterindikatorn.

* För detaljerad instruktioner om hur du använder den bör du se fjärrkontrollens bruksanvisning.

9. ALLMÄN INFORMATION

■ Omriktare

I början av användningen används mycket ström för att snabbt få önskad temperatur i rummet. Efteråt växlar enheten automatiskt till en lägre effektinställning för ekonomisk och bekväm användning.

■ Uppvärmningsprestanda

Luftkonditioneringen drivs enligt värmepumpsprincipen och absorberar värme från utomhusluften och överför värmen till inomhusenheten. Resultatet blir att arbetsprestandan minskar när utomhuslufttemperaturen faller.

Om du upplever att uppvärmningsprestandan är otillräcklig, rekommenderar vi att du använder luftkonditioneringen tillsammans med en annan typ av värmeapparat.

kontakta din installatör för att säkerställa att enheten är korrekt dimensionerad för det utrymme som krävs.

Luftkonditionering med värmepump värmer hela rummet genom att återcirkulera luften i rummet, vilket medför att det kan krävas en viss tid efter att luftkonditioneringen startats tills rummet är uppvärmt.

■ Automatisk avfrostningsdrift

När utomhustemperaturen är mycket låg med hög luftfuktighet, kan frost bildas på utomhusenheten under uppvärmning och det skulle kunna minska produktens driftprestanda.

För frostskydd har en mikrodatastyrd automatisk avfrostningsfunktion utrustats i denna luftkonditioneringsapparat.

Om frost bildas, stannar luftkonditioneringen tillfälligt, och kylkretsen för avfrostning arbetar en stund (högst 15 minuter).

Om frost bildas på utomhusenheten efter uppvärmningsdriften, stannar utomhusenheten automatiskt efter att den har arbetat i några minuter. Sedan startar automatisk avfrostningsdrift.

Om du ställer in värmefunktionen under automatisk avfrostning, fortsätter automatisk avfrostning. Uppvärmningsdrift börjar efter avslutad avfrostning. Som ett resultat kan det ta en stund innan varm luft kommer ut.

■ Funktionen automatisk omstart

I händelse av strömavbrott

Om strömförsörjningen till luftkonditioneringen avbryts med ett strömavbrott, startar luftkonditioneringen automatiskt i det tidigare valda läget när strömmen återställs.

■ Funktionsstörningar orsakade av andra elektriska apparater

Användning av andra elektriska apparater t.ex. elektrisk rakhylve eller närliggande trådlös radiosändare kan orsaka att luftkonditioneringen inte fungerar.

Om du stöter på ett sådant fel, koppla loss strömförsörjningen en gång. Koppla sedan in den igen och fortsätt använda fjärrkontrollen.

■ Inomhusenhetens temperatur och luftfuktighetsintervall

Tillåten temperatur och luftfuktighet är följande:

Inomhustemperatur	Avkylning/Torrt	[°C]	18 till 32
	Uppvärmning	[°C]	16 till 30
Fuktighet inomhus		[%]	80 eller mindre ^{*1)}

*1) Om luftkonditioneringen används kontinuerligt under många timmar kan vatten kondensera på ytan och droppa.

- Om enheten används under förhållandena med undantag för det tillåtna temperaturområdet, kan luftkonditioneringen avstanna på grund av den automatiska skyddskretsen.
- Beroende på driftförhållandena kan värmeväxlaren frysa, vilket orsakar läckage eller annat funktionsstörning. (i kylnings- eller avfuktningläge).

■ När inomhus- och utomhustemperaturer är höga

När både inomhus- och utomhustemperaturerna är höga under användning av uppvärmningsläge, kan utomhusenhetens fläkt stanna vid vissa tillfällen.

■ Låg omgivande kylning

När utetemperaturen sjunker kan utomhusenhetens fläktar växla till låg hastighet, eller så kan en av fläktarna sluta intermittent.

■ Annan information

- Använd inte luftkonditioneringen för något annat syfte än kylning/avfuktning, rumsuppvärmning eller fläkt.
- För de tillåtna temperatur- och fuktighetsområdena för utomhusenheten, se installationshandboken för utomhusutrustning.
- Under uppvärmningsläget kan den övre delen av inomhusenheten bli varm, men det beror på att kylvätska cirkuleras genom inomhusenheten även när den är stoppad, det är inte ett fel.

10. VALFRIA DELAR

10.1. Fjärrkontroll

Fjärrkontrollen är tillval. Du kan välja mellan följande typer av fjärrkontroll.

- Trådlös fjärrkontroll
- Trådbunden fjärrkontroll
- Trådlös LAN-kontroll

För att kontrollera tillgänglig modell på fjärrkontrollen, kontakta auktoriserad servicepersonal.

OBS: Beroende på fjärrkontrollen kan vissa funktioner begränsas. Se bruksanvisningen till fjärrkontrollen eller WLAN-adaptorn för detaljer.

Du kan använda både trådlös och trådbunden fjärrkontroll tillsammans.

Dock kan vissa funktioner hos den trådlösa fjärrkontrollen vara begränsade.

10.2. Flera fjärrkontroller

Du kan ansluta två trådbundna fjärrkontrollen till en luftkonditionering.

Endera fjärrkontrollen kan styra luftkonditioneringen.

Timerns funktioner kan dock inte användas av sekundärenheten.

10.3. Gruppstyrning

En trådlös fjärrkontroll kan styra upp till 16 luftkonditioneringsapparater. Alla luftkonditioneringsenheter kommer att användas med samma inställningar.

Du kan inte använda gruppkontroll och trådlös LAN-kontroll tillsammans.

11. FELSÖKNING

VARNING

- ❗ Under följande händelser stoppa omedelbart driften av luftkonditioneringen och koppla bort all strömförsörjning genom att stänga av elektriska brytare eller dra ur elkontakten. Konsultera sedan din återförsäljare eller auktoriserad servicepersonal.
Så länge enheten är ansluten till elnätet, så är den inte isolerad från strömförsörjningen även om enheten är avstängd.
 - Enheten luktar brinnande eller ryker
 - Vatten läcker från enheten

Driften är inte igång.

- Har det varit ett strömavbrott?
I det här fallet startas enheten automatiskt igen när strömförsörjningen återupptas. (Se **sidan 6**.)
- Har överspänningsskyddet slagits av?
⇒ Slå på strömbrytaren.
- Har en säkring gått eller har kretsbrytaren aktiverats?
⇒ Byt säkring eller återställ strömbrytaren.
- Är timern aktiverad?
⇒ För att kontrollera eller avaktivera timerinställningen, se bruksanvisningen till fjärrkontrollen.

Dålig prestanda på kylning eller uppvärmning.

- Körs enheten under förhållanden utanför det tillåtna temperaturintervallet?
I det här fallet kan luftkonditioneringen stängas av på grund av att den automatiska skyddskretsen fungerar.
- Är luftfiltret smutsigt?
⇒ Rengör luftfiltret. (Se **sidan 5**.)
- Är inloppsgallret eller inomhusenhetens utloppsöppning blockerad?
⇒ Ta bort hindren.
- Hur du justerat inställningen för rumstemperatur på rätt sätt?
⇒ För att ändra inställningstemperaturen, se fjärrkontrollens bruksanvisning.
- Är ett fönster eller en dörr öppen?
⇒ Stäng fönstret eller dörren.
- Är fläkthastigheten inställd på Tyst?
⇒ För att ändra fläkthastigheten, se fjärrkontrollens bruksanvisning.
- <I kylningsläget> Skiner direkt eller starkt solljus in i rummet?
⇒ Dra för gardinerna.
- <I kylningsläget> Finns det andra värmeapparater eller datorer, eller alltför många människor i rummet?
⇒ Den här funktionen kan inte inaktiveras när fläkthastigheten är inställd på Auto.

Luftflödet är svagt eller stannar.

- Är fläkthastigheten inställd på Tyst?
⇒ För att ändra fläkthastigheten, se fjärrkontrollens bruksanvisning.
- Har fläktkontrollen för energisparläge ställts in? I detta fall kan inomhusenhetens fläkt stanna tillfälligt under kylning.
⇒ För att inaktivera fläktkontrollen för energibesparing, se bruksanvisningen till fjärrkontrollen eller konsultera auktoriserad servicepersonal.
* Den här funktionen kan inte inaktiveras när fläkthastigheten är inställd på Auto.
- <I uppvärmningsläget> Har du precis påbörjat drift?
I detta fall roterar fläkten med mycket låg hastighet tillfälligt för att värma upp de inre delarna av enheten.

- <I uppvärmningsläge> Är rumstemperaturen högre än den inställda temperaturen?
I det här fallet stoppar utomhusenheten och inomhusfläkten roterar med mycket låg hastighet.
- <I uppvärmningsläge> Fungerar automatisk avfrostning? I det här fallet stannar inomhusenheten i högst 15 minuter.
(Se **sidan 6.**)
- <I Avfuktning-läge> körs inomhusenheten i låg fläkthastighet för att justera fuktigheten i rummet, och kan stanna då och då.
- <I autoläge> Vid övervakningsoperationen roterar fläkten med mycket låg hastighet.

Luftflödesriktningen ändras inte enligt inställningen eller ändras inte alls.

- <I autoläge> I autoläge ställs luftflödesriktningen in automatiskt.
- <I uppvärmningsläget> Har du precis påbörjat drift?
I detta fall håller luftflödesriktningen standardpositionen ett tag.
- <I uppvärmningsläge> Vid automatisk avfrostning sätts luftflödesriktningen automatiskt.

Luftfuktigheten minskar inte.

- <Vid avfuktning-drift> Om inställningstemperaturen är hög kan det hända att fuktigheten inte minskar.
⇒ För att sänka luftfuktigheten, sänk inställningstemperaturen.

Ljud hörs.

- Är enheten i drift eller omedelbart efter att ha stoppats?
I det här fallet kan kylmedelströmmande ljud höras. Det kan bli speciellt märkbart i ungefär 2 till 3 minuter efter att driften startats.
- Hör du ett litet pipande ljud under drift?
Detta ljud skapas av minsta expansion och sammandragning av frontpanelen orsakad av temperaturförändringar.
- <I uppvärmningsläge> Hör du ett fräsande ljud?
Detta ljud skapas av den automatiska avfrostningen.
(Se **sidan 6.**)

Lukt som emanerar från enheten.

- Luftkonditioneringsapparaten kan absorbera olika lukter som genereras från inredningstextil, möbler, eller cigarettrök. Dessa luktar kan uppkomma under drift.

Imma och ånga som avges från enheten.

- <I Kylnings- eller Avfuktning-läge> En tunn dimma kan genereras av kondens som bildats med plötslig kylningsprocess.
- <I uppvärmningsläge> Fungerar automatisk avfrostning? I detta fall kan ånga stiga från utomhusenheten. (Se **sidan 6.**)

Utomhusenheten avger vatten.

- <I uppvärmningsläget> Utomhusenheten kan släppa ut vatten som genereras av driften för automatisk avfrostning.
(Se **sidan 6.**)

Driften fördröjs efter omstart.

- Har strömförsörjningen plötsligt gått från av till på?
I det här fallet kommer kompressorn inte att köras under ca 3 minuter för att förhindra att säkringen går.
- Har den elektriska brytaren stängts av och sedan slagits på igen?
I detta fall kommer skyddskretsen att fungera i ca 3 minuter.

Stoppa driften omedelbart och stäng av den elektriska brytaren i följande fall. Rådgör sedan auktoriserad servicepersonal.

- Problemet kvarstår fast du utför dessa kontroller eller diagnostik.
- Fel tecken visas på den trådlösa fjärrkontrollens display eller indikatorlamporna på IR-mottagarenheten.

OBS:

För eventuella felsökning relaterade till W-LAN-kontrollen, se inställningsmanualen för W-LAN-adaptorn eller mobilappen som är installerad på din smartphone eller surfplatta.