



Användarens referenshandbok

Daikin luftkonditioneringsanläggning



FTXTA30B2V1BW
FTXTA30B2V1BB

Innehållsförteckning

1	Om dokumentationen	4
1.1	Om detta dokument	4
1.2	Betydelse av varningstexter och symboler	4
2	Säkerhetsinstruktioner för användaren	6
2.1	Allmänt	6
2.2	Instruktioner för säker drift	7
3	Om systemet	11
3.1	Inomhusenhet	11
3.1.1	Inomhusenhetens display	12
3.2	Om fjärrkontrollen	12
3.2.1	Komponenter: Fjärrkontroll	13
3.2.2	Status: Fjärrkontrollens display	13
3.2.3	Så här använder du fjärrkontrollen	15
4	Före användning	16
4.1	Översikt: Före användning	16
4.2	Så här sätter du i batterierna	16
4.3	Så här monterar du hållaren för fjärrkontrollen	17
4.4	Om klockan	17
4.4.1	Så här ställer du in klockan	17
4.5	Ljusstyrka för inomhusenhetens display	18
4.5.1	Så här ställer du in ljusstyrkan för inomhusenhetens display	18
4.6	Så här sätter du på strömmen	18
4.7	Så här ändrar du inställningen för inomhusenhetens position	19
5	Drift	20
5.1	Driftsvillkor	20
5.2	När olika funktioner ska användas	20
5.3	Driftläge och temperaturinställning	21
5.3.1	Så här startar/stoppar du driften och ställer in temperaturen	22
5.4	Luftflödeshastighet	22
5.4.1	Ändra luftflödeshastigheten	23
5.5	Luftflödesriktning	23
5.5.1	Så här justerar du lodrät luftflödesriktning	23
5.5.2	Så här justerar du vågrät luftflödesriktning	24
5.5.3	Så här använder du 3D-luftflödesriktning	24
5.6	Komfortluftflödesdrift och Intelligent Eye-drift	24
5.6.1	Komfortluftflödesdrift	24
5.6.2	Intelligent eye-drift	26
5.6.3	Så här startar/stoppar du komfortluftflödesdrift och Intelligent eye-drift	26
5.7	Kraftfull funktion	27
5.7.1	Så här startar/stoppar du Kraftfull drift	27
5.8	Econo-drift och tyst drift av utomhusenheten	27
5.8.1	Econo-drift	27
5.8.2	Tyst drift av utomhusenheten	28
5.8.3	Så här startar du Econo-drift och tyst drift av utomhusenheten	28
5.9	Flash Streamer- och eldstadslogikdrift	28
5.9.1	Flash Streamer-drift (luftrening)	28
5.9.2	Eldstadslogikdrift	29
5.9.3	Så här startar/stoppar du Flash Streamer- och eldstadslogikdrift	29
5.10	PÅ/AV-timerdrift	29
5.10.1	Så här startar/stoppar du AV-timerdrift	30
5.10.2	Så här startar/stoppar du PÅ-timerdrift	30
5.10.3	Så här kombinerar du PÅ-timer och AV-timer	31
5.11	Veckotimerdrift	31
5.11.1	Så här ställer du in veckotimerdrift	32
5.11.2	Så här kopierar du inställningar	33
5.11.3	Så här bekräftar du inställningar	34
5.11.4	Så här inaktiverar och återaktiverar du veckotimerdrift	34
5.11.5	Radera inställningar	34
5.12	Trådlös nätverkskoppling	35
5.12.1	Försiktighetsåtgärder vid användning av det trådlösa nätverket	35
5.12.2	Installation av applikationen Daikin Residential Controller	35
5.12.3	Så här konfigurerar du den trådlösa anslutningen	36

6	Energisparläge och optimal drift	39
7	Underhåll och service	41
7.1	Översikt: Underhåll och service	41
7.2	Så här rengör du inomhusenheten och fjärrkontrollen	42
7.3	Så här rengör du frontpanelen	43
7.4	Så här öppnar du frontpanelen	43
7.5	Om luftfiltren	43
7.6	Så här rengör du luftfilter	44
7.7	Så här rengör du det luktreducerande titanapatitfilter och silverpartikelfiltret (Ag-jonfilter)	45
7.8	Så här byter du ut det luktreducerande titanapatitfiltret och silverpartikelfiltret (Ag-jonfilter)	45
7.9	Så här stänger du frontpanelen	46
7.10	Så här tar du bort frontpanelen	46
7.11	Beaktande följande innan en lång tid då enheten inte ska användas	47
7.11.1	Vintersäsongen	48
8	Felsökning	49
8.1	Symptom som INTE är systemfel	51
8.1.1	Symptom: Ett ljud som rinnande vatten hörs	51
8.1.2	Symptom: Ett blåsande ljud hörs	51
8.1.3	Symptom: Ett tickande ljud hörs	51
8.1.4	Symptom: Ett visslande ljud hörs	51
8.1.5	Symptom: Ett klickande ljud hörs vid drift eller stillestånd	51
8.1.6	Symptom: Ett klappande ljud hörs	52
8.1.7	Symptom: Vit dimma kommer ut ur en enhet (inomhusenhet, utomhusenhet)	52
8.1.8	Symptom: Enheterna kan lukta	52
8.1.9	Symptom: Utomhusenhetens fläkt roterar trots att enheten inte är i drift	52
8.2	Lösa problem baserade på felkoder	52
8.3	Felsökning av trådlös nätverksanslutning	54
9	Kassering	55
10	Ordlista	56

1 Om dokumentationen

1.1 Om detta dokument

Tack för att du valde att köpa den här produkten. Tänk på:

- Förvara dokumentet för framtida referensbruk.

Målgrupp

Slutanvändare



INFORMATION

Denna utrustning är avsedd att användas av utbildade användare i butiker, lätt industri och på lantbruk, eller för kommersiellt bruk och hemmabruk av icke-fackmän.

Dokumentuppsättning

Detta dokument är en del av en dokumentuppsättning. Den kompletta dokumentuppsättningen består av:

- **Allmänna säkerhetsföreskrifter:**
 - Säkerhetsföreskrifter som du måste läsa innan du använder systemet
 - Format: Papper (i lådan för inomhusenheten)
- **Bruksanvisning:**
 - Snabbstartguide för grundläggande användning
 - Format: Papper (i lådan för inomhusenheten)
- **Användarhandbok:**
 - Utförliga instruktioner i steg-för-steg och bakgrundsinformation för grundläggande och avancerad användning
 - Format: Digitala filer på <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>.

De senaste versionerna av den medföljande dokumentationen kan finnas på Daikins lokala webbplats eller genom din installatör.

Den ursprungliga dokumentationen har skrivits på engelska. Alla andra språk är översättningar.

1.2 Betydelse av varningstexter och symboler



FARLIGT

Anger en situation som leder till död eller allvarlig skada.



FARLIGT: RISK FÖR ELEKTRISKA STÖTAR

Anger en situation som kan leda till att du får en elchock.

**FARLIGT: RISK FÖR BRÄNNSKADA/SKÅLLNING**

Indikerar en situation som kan orsaka brännskada/skållning på grund av extremt höga eller låga temperaturer.

**FARLIGT: RISK FÖR EXPLOSION**

Anger en situation som kan leda till en explosion.

**VARNING**

Anger en situation som kan leda till död eller allvarlig skada.

**VARNING: BRANDFARLIGT MATERIAL****FARA**

Anger en situation som kan leda till mindre eller måttliga skador.

**OBS!**

Anger en situation som kan leda till skador på utrustningen eller lokalen.

**INFORMATION**

Anger användbara råd eller ytterligare information.

Symboler som används på enheten:

Symbol	Förklaring
	Läs igenom installations- och bruksanvisningen samt kopplingsinstruktionerna inför installation.
	Läs servicehandboken inför underhålls- och serviceuppgifter.
	Mer information finns i installations- och användarhandboken.
	Enheten innehåller roterande komponenter. Var försiktig vid service eller inspektion av enheten.

Symboler som används i dokumentationen:

Symbol	Förklaring
	Indikerar en bildrubrik eller en referens till den. Exempel: "▲ 1–3 Bildrubrik" betyder "Bild 3 i kapitel 1".
	Indikerar en tabellrubrik eller referens till den. Exempel: "■ 1–3 Tabellrubrik" betyder "Tabell 3 i kapitel 1".

2 Säkerhetsinstruktioner för användaren

Följ alltid följande säkerhetsinstruktioner och föreskrifter.

2.1 Allmänt



VARNING

Kontakta din installatör om du INTE är säker på hur du använder enheten.



VARNING

Denna utrustning kan användas av barn från 8 år samt personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental funktion, eller brist på erfarenhet och kunskap, om de har fått överinseende eller instruktioner gällande säker användning av utrustningen och är införstådda med riskerna som är förknippade med användningen.

Barn SKA INTE leka med utrustningen.

Rengöring och underhållsarbeten FÅR INTE utföras av barn utan övervakning.



VARNING

För att förhindra elektriska stötar eller brand:

- Spola INTE av enheten.
- Hantera INTE enheten med våta händer.
- Placera INTE något vattenfyllt föremål på enheten.



FARA

- Placera INTE föremål eller utrustning ovanpå enheten.
- Sitt INTE, klättra eller stå på enheten.

- Enheter är märkta med följande symbol:



Detta betyder att elektriska och elektroniska produkter INTE ska läggas i osorterat hushållsavfall. Försök INTE att demontera systemet själv: nedmontering av systemet, hantering av köldmedium, olja och andra delar måste göras av en behörig installatör i enlighet med gällande lagstiftning.

Enheterna måste behandlas på en specialiserad behandlingsanläggning för återanvändning, återvinning och reparation. Genom att säkerställa en korrekt avfallshantering av produkten bidrar du till att förhindra eventuella negativa konsekvenser för miljön och människors hälsa. Du kan få mer information av din installatör eller kommunen.

- Batterier är märkta med följande symbol:



Detta betyder att batteriet INTE får läggas i osorterat hushållsavfall. Om en kemisk symbol är tryckt under symbolen betyder denna kemiska symbol att batteriet innehåller en tungmetall över en viss koncentration.

Möjliga kemiska symboler är: Pb: bly (>0,004%).

Förbrukade batterier måste behandlas på en specialiserad behandlingsanläggning för återanvändning. Genom att säkerställa en korrekt avfallshantering av uttjänta batterier bidrar du till att förhindra eventuella negativa konsekvenser för miljön och människors hälsa.

2.2 Instruktioner för säker drift



VARNING: NÅGOT LÄTTANTÄNDLIGT MATERIAL

Köldmediet i enheten är brandfarligt.



FARA

Inomhusenheten innehåller radioutrustning. Minsta avstånd mellan utrustningens utstrålande del och användaren är 10 cm.



FARA

Stick INTE in fingrar, pinnar eller andra föremål i luftintaget eller luftutloppet. När fläkten roterar med hög hastighet kan den orsaka skador.



VARNING

- Försök INTE själv ändra, demontera, ta bort, ominstallera eller reparera enheten, eftersom felaktig demontering eller installation kan orsaka elektriska stötar eller eldsvåda. Kontakta din leverantör.
- Om köldmedium läcker ut måste du kontrollera att ingen öppen låga finns i närheten. Köldmediumet i sig är helt säkert, ej giftigt och inte särskilt brandfarligt, men det genererar en giftig gas när det läcker ut och kommer i kontakt med en öppen låga. Låt alltid kvalificerad servicepersonal kontrollera att läckan har reparerats eller åtgärdats innan driften återupptas.



FARA

Använd ALLTID en fjärrkontroll för att justera jalusi- och klaffvinklar. När klaffar och jalusi svänger kan mekanismen skadas om du tvingar den för hand.



FARA

Utsätt ALDRIG barn, växter eller djur för direkt luftflöde.



VARNING

Placera ALDRIG någon lättantändlig sprejflaska och använd INTE någon sprej nära enheten. Detta kan orsaka en eldsvåda.



FARA

Kör INTE systemet när du besprutar ett rum med till exempel insektsmedel. Kemikalier kan samlas i enheten, vilket kan vara skadligt för personer som är överkänsliga mot kemikalierna.



VARNING

Köldmedium i enheten är brandfarligt men läcker i normala fall INTE. Om köldmedium läcker ut i rummet kan kontakt med en öppen låga resultera i eldsvåda eller att en skadlig gas avges.

Stäng av alla uppvärmningsenheter med öppen låga, ventiler rummet och kontakta leverantören av enheten.

Använd INTE enheten förrän en servicetekniker slutfört reparationen av den del där köldmediumläckan uppstått.

**VARNING**

- Punktera EJ och bränn EJ komponenter i köldmediumcykeln.
- Använd INGA rengöringsmedel eller andra metoder för att påskynda avfrosthingsprocessen än de som rekommenderas av tillverkaren.
- Observera att köldmediet i systemet är luktfritt.

**VARNING**

Utrustningen ska förvaras så att inga mekaniska skador uppstår och i ett väl ventilerat rum utan antändningskällor i kontinuerlig drift (t.ex. öppna lågor, en gasvärmare i drift eller en elvärmare i drift). Rummets dimensioner ska vara enligt de allmänna säkerhetsföreskrifterna.

**FARLIGT: RISK FÖR ELEKTRISKA STÖTAR**

Innan luftkonditioneringsanläggningen eller luftfiltret rengörs ska driften stoppas och all strömförsörjning brytas. Annars kan en elektrisk stöt eller kroppsskada orsakas.

**FARA**

Efter långvarig användning bör du kontrollera enhetens fundament och installation så att inga skador uppkommit. Om dessa är skadade kan enheten falla omkull och orsaka skador.

**FARA**

Vidrör INTE värmeväxlarens flänsar. De är vassa och kan ge skärsador.

**VARNING**

Försiktighet måste iakttas vid arbete på stege och hög höjd.

**VARNING**

Fel rengöringsmedel eller rengöringsprocedur kan orsaka skador på plastkomponenter eller ge upphov till vattenläckor. Spillda rengöringsmedel på elektriska komponenter, t.ex. motorer, kan orsaka fel, rökutveckling eller antändning.



FARLIGT: RISK FÖR ELEKTRISKA STÖTAR

Före rengöring ska enheten stängas av antingen med strömbrytaren eller genom att dra ut sladden. Annars kan en elektrisk stöt eller kroppsskada orsakas.



VARNING

Stoppa driften och stäng av strömmen om något ovanligt inträffar (t.ex. brandlukt).

Om enheten körs under sådana förhållanden kan det orsaka skador, elektriska stötar eller eldsvåda. Kontakta din leverantör.

3 Om systemet



VARNING: NÅGOT LÄTTANTÄNDLIGT MATERIAL

Köldmediet i enheten är brandfarligt.



FARA

Inomhusenheten innehåller radioutrustning. Minsta avstånd mellan utrustningens utstrålande del och användaren är 10 cm.



OBS!

Använd ALDRIG systemet för andra syften. För att undvika en försämring av kvaliteten bör du INTE använda enheten för att kyla precisionsinstrument, matvaror, växter, djur eller konstverk.

3.1 Inomhusenhet



FARA

Stick INTE in fingrar, pinnar eller andra föremål i luftintaget eller luftutloppet. När fläkten roterar med hög hastighet kan den orsaka skador.



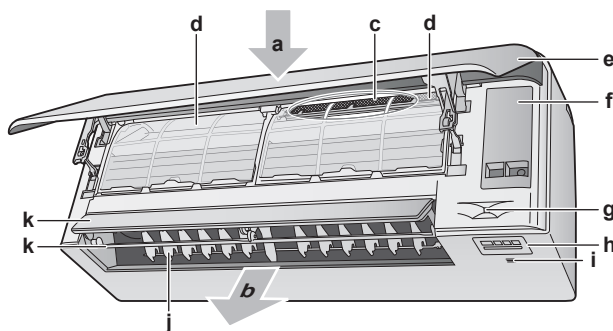
INFORMATION

Ljudtrycksnivån understiger 70 dBA.



VARNING

- Försök INTE själv ändra, demontera, ta bort, ominstallera eller reparera enheten, eftersom felaktig demontering eller installation kan orsaka elektriska stötar eller eldsvåda. Kontakta din leverantör.
- Om köldmedium läcker ut måste du kontrollera att ingen öppen låga finns i närheten. Köldmediumet i sig är helt säkert, ej giftigt och inte särskilt brandfarligt, men det genererar en giftig gas när det läcker ut och kommer i kontakt med en öppen låga. Låt alltid kvalificerad servicepersonal kontrollera att läckan har reparerats eller åtgärdats innan driften återupptas.

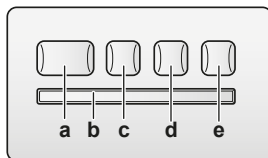


- a Luftintag
- b Luftutlopp
- c Luktreducerande titanapatitfilter och silverpartikelfilter (Ag-jonfilter)
- d Luftfilter
- e Frontpanel
- f Servicelucka
- g Intelligent eye-sensor
- h Visa
- i Rumstemperatur- och luftfuktighetssensorer

- j Jalusi (lodräta blad)
- k Klaffar (vågräta blad)

Obs: Positionen för det luktreducerande titanapatitfiltret och silverpartikelfiltret kan bytas.

3.1.1 Inomhusenhetens display



- a ON/OFF-knapp
- b Signalmottagare
- c Timer-lampa (orange)
- d Intelligent eye-lampa (grön)
- e ON/OFF-knapp för trådlös adapter

PÅ/AV-knapp

Om fjärrkontrollen saknas kan du använda PÅ/AV-knappen på inomhusenheten för att starta/stoppa driften. När driften startas med den här knappen används följande inställningar:

- Driftläge = Auto
- Temperaturinställning = 25°C
- Luftflöde = Auto

3.2 Om fjärrkontrollen

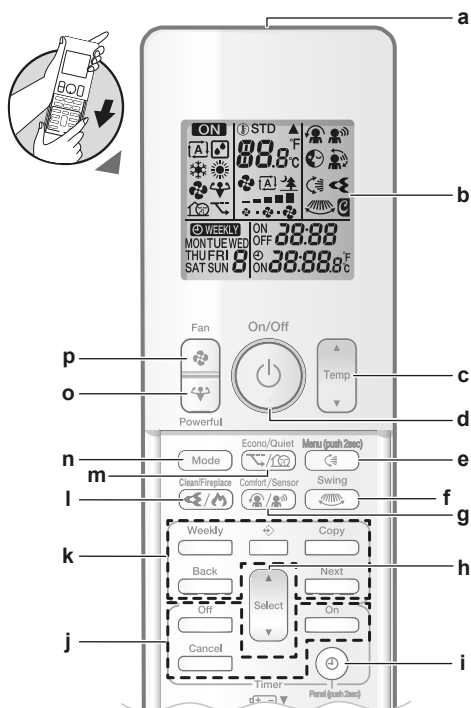
- **Direkt solljus.** Utsätt INTE fjärrkontrollen för direkt solljus.
- **Damm.** Damm på signalsändaren eller mottagaren minskar känsligheten. Torka bort damm med en mjuk trasa.
- **Lysrör.** Signalerna kan störas av lysrör. Kontakta din leverantör.
- **Andra produkter.** Om fjärrkontrollens signaler råkar styra någon annan apparat bör du flytta den apparaten eller kontakta din leverantör.
- **Gardiner.** Kontrollera att signalen mellan enheten och fjärrkontrollen INTE blockeras av gardiner eller andra föremål.



OBS!

- Tappa INTE fjärrkontrollen.
- Låt ALDRIG fjärrkontrollen bli fuktig.

3.2.1 Komponenter: Fjärrkontroll

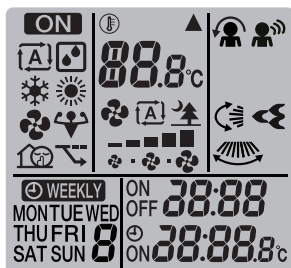


- a Signalsändare
- b Display
- c Temperaturinställningsknapp
- d PÅ/AV-knapp
- e Lodrät svängning- och meny-knapp (tryck i 2 sekunder)
- f Vågrät svängningsknapp
- g Driftknapp för komfortluftflöde och Intelligent Eye-drift
- h Valknapp
- i Klock- och öppna panel-knapp (tryck i 2 sekunder)
- j PÅ/AV-timerdriftknappar
- k Veckotimerdriftknappar
- l Flash Streamer- och eldstadslogikdriftknapp
- m Driftknapp för ECONO-drift och tyst drift av utomhusenheten
- n Lägesknapp
- o Hög effekt-knapp
- p Flätknapp

**INFORMATION**

Använd ☺ (håll i 2 sekunder) för att öppna frontpanelen när du rengör luftfiltren. Se "7.4 Så här öppnar du frontpanelen" [► 43].

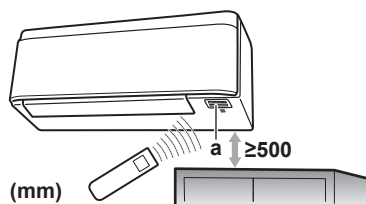
3.2.2 Status: Fjärrkontrollens display



Ikon	Beskrivning
ON	Drift är aktiv
A	Driftläge = Auto

Ikon	Beskrivning
	Driftläge = Avfuktning
	Driftläge = Uppvärmning
	Driftläge = Kylning
	Driftläge = Fläkt
	Hög effekt-drift är aktiv
	Econo-drift är aktiv
	Tyst drift av utomhusenheten
	Inomhusenheten får en signal från fjärrkontrollen
	Aktuell temperaturinställning
	Luftflöde = Auto
	Luftflöde = Tyst drift av inomhusenheten
	Luftflöde = Högt
	Luftflöde = Medelhögt
	Luftflöde = Medel
	Luftflöde = Medellågt
	Luftflöde = Lågt
	Komfortdrift är aktivt
	Intelligent eye är aktivt
	Automatisk lodrät svängning är aktiverad
	Automatisk vågrät svängning är aktiverad
	Flash Streamer aktiv (luftrening)
	Eldstadslogikdrift är aktiv
	PÅ-timer är aktiv
	AV-timer är aktiv
	Veckotimer är aktiv
	Veckodag
	Aktuell tid

3.2.3 Så här använder du fjärrkontrollen



a Signalmottagare

Obs: Kontrollera att inga hinder finns inom 500 mm under signalmottagaren. De kan påverka mottagningsprestanda för fjärrkontrollen.

- 1 Rikta signalsändaren mot signalmottagaren på inomhusenheten (maximalt avstånd är 7 m).

Resultat: När inomhusenheten får en signal från fjärrkontrollen hörs ett ljud:

Ljud	Beskrivning
Pip-pip	Driften startas.
Pip	Inställning ändrad.
Långt pip	Driften avslutas.

4 Före användning

4.1 Översikt: Före användning

I det här kapitlet finns en beskrivning av vad du måste göra innan du använder enheten.

Typiskt arbetsflöde

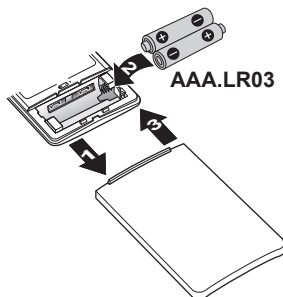
Före användning ska du vanligtvis göra följande:

- Så här monterar du fjärrkontrollen på väggen.
- Sätta i batterierna i fjärrkontrollen.
- Ställa in ljusstyrkan på fjärrkontrollens display.
- Ställa in klockan.
- Ställa in inomhusenhetens position.
- Sätta på strömmen.

4.2 Så här sätter du i batterierna

Batterierna håller i ungefär 1 år.

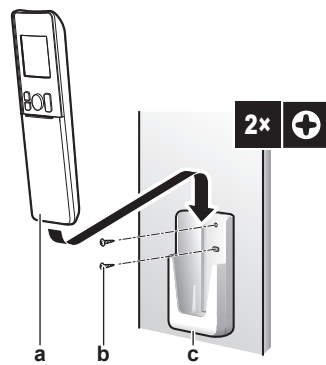
- 1 Ta bort frontplåten.
- 2 Sätt i båda batterierna på en gång.
- 3 Sätt tillbaka frontplåten.



INFORMATION

- Låg batteriladdning indikeras med en blinkande LCD-display.
- Byt ALLTID båda batterierna samtidigt.

4.3 Så här monterar du hållaren för fjärrkontrollen



- a Fjärrkontroll
- b Skruvar (anskaffas separat)
- c Hållare för fjärrkontrollen

- 1 Välj en plats där signalerna kan nå enheten.
- 2 Fäst hållaren på väggen eller en annan plats med skruvar.
- 3 Sätt fjärrkontrollen i dess hållare.

4.4 Om klockan

Om inomhusenhetens interna klocka INTE är inställd på rätt tid kommer timer PÅ, timer AV och veckotimer INTE att fungera korrekt. Klockan måste ställas in igen:

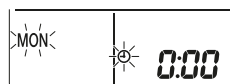
- När en säkring har stängt AV enheten.
- Efter ett strömbrott.
- Byte av batterierna i fjärrkontrollen.

4.4.1 Så här ställer du in klockan

Obs: Om tiden INTE är inställd blinkar MON, ☉ och 0:00.

- 1 Tryck på ☉.

Resultat: MON och ☉ blinkar

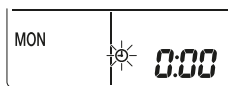


- 2 Tryck på  eller  för att ställa in aktuell veckodag.

Visa	Veckodag
MON	Måndag
TUE	Tisdag
WED	Onsdag
THU	Torsdag
FRI	Fredag
SAT	Lördag
SUN	Söndag

- 3 Tryck på ☉.

Resultat: ☉ blinkar.

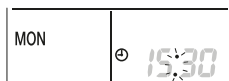


4 Tryck på eller för att ställa in rätt tid.

Obs: Om du håller ned eller ökas eller minskas tiden snabbt.

5 Tryck på .

Resultat: Inställningen är slutförd. blinkar.



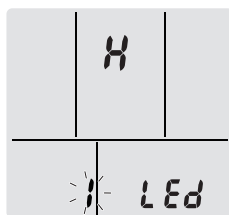
4.5 Ljusstyrka för inomhusenhetens display

Justera ljusstyrkan för inomhusenhetens display eller stäng AV displayen.

4.5.1 Så här ställer du in ljusstyrkan för inomhusenhetens display

1 Tryck på i minst 2 sekunder.

Resultat: Meny visas på displayen. blinkar.



2 Tryck på .

3 Tryck på eller för att ändra inställningen i följande ordning:



... blinkar	Ljusstyrkan är ...
	Hög
	Låg
	Av

4 Tryck på för att bekräfta vald inställning.

Resultat: Inställningen för ljusstyrkan ändras.

Obs: Displayen återgår automatiskt till normal visning efter 60 sekunder. Tryck två gånger på för att återgå till normal visning tidigare.

4.6 Så här sätter du på strömmen

1 Slå på strömbrytaren.

Resultat: Klaffen på inomhusenheten öppnas och stängs för att ange referenspositionen.

4.7 Så här ändrar du inställningen för inomhusenhetens position

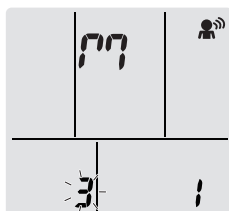
Ställ in inomhusenhetens position för att undvika direkt luftflöde mot väggen.

- 1 Tryck på  i minst 2 sekunder.

Resultat: Meny **1** visas på displayen.

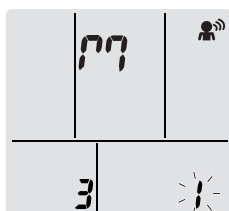
- 2 Tryck på  eller  för att byta menyskärm till **3**.

Resultat: Meny **3** visas på displayen. **3** blinkar.



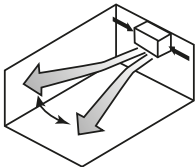
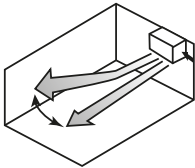
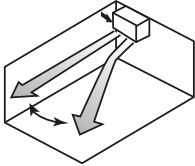
- 3 Tryck på  för att välja meny.

Resultat: **1** blinkar.



- 4 Tryck på  eller  för att ändra inställningen i följande ordning:



Om enheten är ...	Symbol	Blinkar	Resultat
Mitt på väggen (fabriksinställning)	P7	1	
≤500 mm från väggen till höger	19	2	
≤500 mm från väggen till vänster	P7	3	

Resultat: Luftflödesriktningsintervallet anpassas för att undvika direktkontakt med väggen.

5 Drift

5.1 Driftsvillkor

Använd systemet vid följande temperaturer och luftfuktigheter så blir driften säker och effektiv.

Driftläge	Driftvillkor
Kylning ^{(a)(b)}	- Utomhustemperatur: –10~46°C DB - Inomhustemperatur: 18~32°C DB - Luftfuktighet inomhus: ≤80%
Uppvärmning ^(a)	- Utomhustemperatur: –25~24°C DB - Inomhustemperatur: 10~30°C DB
Avfuktning ^(a)	- Utomhustemperatur: –10~46°C DB - Inomhustemperatur: 18~32°C DB - Luftfuktighet inomhus: ≤80%

^(a) En skyddsenhet kan avbryta systemdriften om enheten körs utanför driftintervallet.

^(b) Kondens och droppande vatten kan uppstå om enheten körs utanför driftintervallet.

5.2 När olika funktioner ska användas

I följande tabell kan du bestämma vilka funktioner du ska använda:

Funktioner	Uppgifter
Grundfunktioner	
 Driftlägen och temperatur	Så här startar/stoppar du systemet och ställer in temperaturen: - I uppvärmnings- och kylningsläge, värm upp eller kyl ned ett rum. - I fläktläge, blås ut luft i ett rum utan uppvärmning eller kylning. - I avfuktningsläge, sänk luftfuktigheten i ett rum. - I Auto-läge väljs automatiskt en lämplig temperatur och lämpligt driftläge.
 Luftflödesriktning	Justera luftflödesriktningen (svängning eller fast).
 Luftflöde	Så här justerar du mängden luft som blåses in i rummet. Tystare drift.
Avancerade funktioner	
 Flash Streamer	Tar bort luftburna allergener, som pollen, tillsatser o.s.v. Minskar dålig lukt.

Funktioner	Uppgifter
 Eldstadslogik (endast uppvärmningsläge)	För jämn fördelning av varm luft från en extern värmekälla (t.ex. en eldstad) i rummet.
 Econo	Använda systemet vid samtidig användning av andra strömförbrukande apparater. Spara energi.
 Tyst drift av utomhusenhet	Så här minskar du driftljudet från utomhusenheten. Exempel: Natt.
 Komfort	Automatisk justering av luftflödesriktning för snabbare kylning eller uppvärmning.
 Intelligent eye	Förhindrar luftflöde direkt mot människor. Sparar energi när rummet är tomt.
 Kraftfull	Snabb kylning eller uppvärmning av rummet.
 PÅ-timer +  AV-timer	Så här sätter du PÅ eller stänger AV systemet automatiskt.
 Veckotimer	Så här sätter du PÅ eller stänger AV systemet veckovis automatiskt.
Ytterligare funktioner	
Trådlös nätverkskoppling	Drift av enheten med smarta apparater.

5.3 Driftläge och temperaturinställning

När. Justera systemets driftläge och ställ in temperaturen när du vill:

- Värma upp eller kyla ned ett rum
- Blås luft i ett rum utan uppvärmning eller kylning
- Sänka luftfuktigheten i ett rum

Vad. Systemets drift varierar beroende på användarens val.

Inställning	Beskrivning
 Auto	Systemet kyler eller värmer rummet till inställd temperatur. Växling mellan värme och kyla görs automatiskt vid behov.
 Avfuktning	Systemet sänker luftfuktigheten i ett rum.
 Uppvärmning	Systemet värmer rummet till inställd temperatur.
 Kylning	Systemet kyler rummet till inställd temperatur.
 Fläkt	Systemet styr endast luftflödet (luftflödes hastigheten och luftflödesriktningen). Systemet styr INTE temperaturen.

Ytterligare information:

- **Utomhustemperatur.** Systemets effekt minskar när utomhustemperaturen är för hög eller för låg.

- **Avfrostning.** Vid uppvärmning kan frost bildas på utomhusenheten, vilket sänker uppvärmningskapaciteten. När detta händer går systemet över till avfrostningsdrift för att ta bort frosten. Vid avfrostningsdrift kommer INGEN varmluft ur inomhusenheten.

5.3.1 Så här startar/stoppar du driften och ställer in temperaturen



ON: Enheten är i bruk.

: Driftläge = Auto

: Driftläge = Avfuktning

: Driftläge = Kylning

: Driftläge = Uppvärmning

: Driftläge = Fläkt

88.8°C: Visar inställd temperatur.

- 1 Tryck på en eller flera gånger för att välja driftläge.

Resultat: Läget ställs in i följande sekvens:



- 2 Tryck på för att **starta** driften.

Resultat: **ON** och valt läge visas på displayen.

- 3 Tryck på eller en eller flera gånger för att ställa in **temperaturen**.

Kylning	Uppvärmning	Automatik	Avfuktning eller fläktläge
18~32°C	10~30°C	18~30°C	—

Obs! Vid **avfuktning** eller **fläktläge** kan du inte justera temperaturen.

- 4 Tryck på för att **stoppa** driften.

Resultat: **ON** försvinner från displayen. Driftlampan släcks.

5.4 Luftflödes hastighet



INFORMATION

- I avfuktningsläge kan du INTE justera luftflödes hastigheten.
- Luftflödes hastigheten i uppvärmningsläge sänks för att undvika ett kallt luftflöde. När luftflödets temperatur stiger fortsätter driften med inställd luftflödes hastighet.

- 1 Tryck på för att välja:

	5 nivåer av luftflödesinställningar från "==" till "=="
	Automatisk luftflödesstyrningsdrift
	Tyst drift av inomhusenheten. När luftflödet anges till "==" blir inomhusenheten tystare.

**INFORMATION**

Om enheten når den inställda temperaturen:

- i kylningsläge eller automatiskt läge. Fläkten stannar.
- i uppvärmningsläge. Fläkten körs med låg luftflödes hastighet.

5.4.1 Ändra luftflödes hastigheten

- 1 Tryck på för att ändra luftflödesinställningen i följande ordning:



5.5 Luftflödesriktning

När. Ändra luftflödesriktningen.

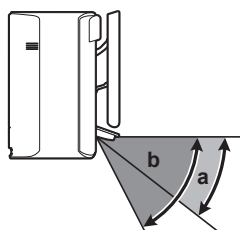
Vad. Systemet styr luftflödet beroende på användarens val (fast eller svängning). Detta görs genom styrning av de vågräta bladen (klaffar) eller lodräta bladen (jalusi).

Inställning	Luftflödesriktning
Lodrat automatsvängning	Rör sig uppåt och nedåt.
Vågrät automatsvängning	Rör sig från sida till sida.
3D-luftflödesriktning	Rör sig växelvis upp och ned samt från sida till sida
[—]	Stannar i en fast position.

**FARA**

Använd ALLTID en fjärrkontroll för att justera jalusi- och klaffvinklar. När klaffar och jalusi svänger kan mekanismen skadas om du tvingar den för hand.

Det rörliga intervallet för klaffen varierar beroende på driftläget. Klaffen stannar i det övre läget när luftflödes hastigheten ändras till låg vid svängning uppåt och nedåt.



- a Klaffintervall vid kylnings- eller avfuktning drift
- b Klaffintervall vid uppvärmnings- eller fläktläge

5.5.1 Så här justerar du lodrät luftflödesriktning

- 1 Tryck på .

Resultat: visas på displayen. Klaffarna (vågräta blad) börjar svänga.

- 2 Om du vill använda en fast position trycker du på  när klaffarna når önskad position.

Resultat:  försvinner från displayen. Klaffarna slutat röra sig.

5.5.2 Så här justerar du vågrät luftflödesriktning

- 1 Tryck på .

Resultat:  visas på displayen. Jalousierna (lodräta blad) börjar svänga.

- 2 Om du vill använda en fast position trycker du på  när jalousierna når önskad position.

Resultat:  försvinner från displayen. Jalousierna slutar röra sig.



INFORMATION

När enheten installerats i ett hörn i rummet bör riktningen på jalousiet vara bort från väggen. Effekten blir sämre om en vägg blockerar luftflödet.

5.5.3 Så här använder du 3D-luftflödesriktning

- 1 Tryck på  och .

Resultat:  och  visas på displayen. Klaffarna (vågräta blad) och jalousiet (lodräta blad) börjar svänga.

- 2 Om du vill använda en fast position trycker du på  och  när klaffarna och jalousierna når önskad position.

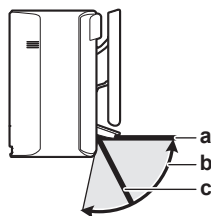
Resultat:  och  försvinner från displayen. Klaffarna och jalousiet slutar röra sig.

5.6 Komfortluftflödesdrift och Intelligent Eye-drift

Du kan använda komfortluftflödesdrift och Intelligent eye-drift separat eller tillsammans.

5.6.1 Komfortluftflödesdrift

Enheten ändrar automatiskt luftflödesriktningen för snabbare kylning eller uppvärmning. Direkt luftflöde från enheten kommer att vara mindre märkbar.



- a Klaffposition vid kylnings- eller avfuktningdrift
- b Klaffintervall vid uppvärmningsdrift (lodrätt luftflöde PÅ)
- c Klaffposition vid uppvärmningsdrift (lodrätt luftflöde AV)

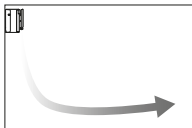
Vid kylning och avfuktning

Luftflödesriktningen justeras för att sprida luften längs innertaket.

Komfortluftflöde PÅ	Komfortluftflöde AV
	

Vid uppvärmning

Luftflödesriktningen justeras för att sprida luften längs golvet. Enheten identifierar rummet och golvtemperaturen och väljer automatiskt mellan 1 av 3 luftflödesriktningar.

Uppvärmning	Nedåtriktad	Lodrätt luftflöde
		



INFORMATION

Om du vill inaktivera den lodräta luftflödesfunktionen (t.ex. om det finns möbler eller andra föremål under enheten) se "[Så här sätter du PÅ eller stänger AV lodrät luftflödesfunktion](#)" [► 25]. Om den lodräta luftflödesriktningen är inaktiverad kommer luftflödet att ställas i en nedåtriktad position.



INFORMATION

Kraftfull drift och komfortluftflödesdrift kan INTE användas samtidigt. Det driftläge som väljs senast gäller. Om lodrät automatsvängning väljs avbryts komfortluftflödesdriften.

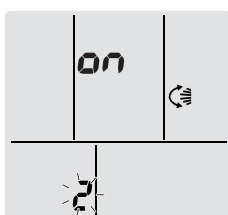
Så här sätter du PÅ eller stänger AV lodrät luftflödesfunktion

- Tryck på  i minst 2 sekunder.

Resultat: Meny 1 visas på displayen.

- Tryck på  eller  byta menyskärm.

Resultat: Meny 2 visas på displayen.



- Tryck på  för att ändra inställningen.
- Tryck på  eller  för att ändra inställningen.

... blinkar	Lodrät luftflödesfunktion är ...
on	PÅ
of	AV

- Tryck på  för att bekräfta vald inställning.

Obs: Displayen återgår automatiskt till normal visning efter 60 sekunder. Tryck två gånger på  för att återgå till normal visning tidigare.

5.6.2 Intelligent eye-drift

Systemet anpassar automatiskt luftflödesriktningen och temperaturen beroende på om mänsklig rörelse identifieras, i syfte att undvika direktkontakt med människor. Om ingen rörelse identifieras i rummet på 20 minuter övergår systemet till energispar drift:

Drift	Energisparläge
Uppvärmning	Temperaturen sänks 2°C.
Kylning och avfuktning	Om temperaturen i rummet är: <30°C ökas temperaturen med 2°C ≥30°C ökas temperaturen med 1°C
Enbart fläkt	Minskar luftflödes hastigheten.

Om Intelligent eye-sensorn

**OBS!**

- Behandla Intelligent-eye-sensorn med varsamhet. Det kan orsaka fel.
- Placera INTE stora föremål i närheten av Intelligent eye sensorn.

**INFORMATION**

Kraftfull drift och nattläge kan INTE användas samtidigt som Intelligent eye-drift. Det driftläge som väljs senast gäller.

- Identifieringsområde.** Upp till 9 m.
- Identifieringskänslighet.** Kan ändras beroende på placering, antal personer i rummet, temperaturintervall o.s.v.
- Identifieringsmisstag.** Sensorn kan av misstag känna av husdjur, solljus, fladdrande gardiner, etc.

5.6.3 Så här startar/stoppar du komfortluftflödesdrift och Intelligent eye-drift

- Tryck på  en eller flera gånger.

Resultat: Inställningen ändras i följande ordning:



Visa	Drift
	Komfortluftflöde
	Intelligent eye
	Komfortluftflöde och Intelligent Eye
—	Båda inaktiverade

Obs! Om det finns människor nära inomhusenhetens framsida eller för många personer rekommenderar vi att du använder båda driftlägena tillsammans.

- Du kan stoppa driften genom att trycka på  tills båda symbolerna försvinner från displayen.

5.7 Kraftfull funktion

Det här driftläget ger snabbt maximal kyleffekt/uppvärmningseffekt i alla driftlägen. Du kan få maximal kapacitet.



INFORMATION

Kraftfull drift kan INTE användas tillsammans med Econo-drift, komfortluftflödesdrift, Intelligent eye eller tyst drift av utomhusenheten. Det driftläge som väljs senast gäller.

Kraftfull drift ökar INTE enhetens kapacitet om den redan används med maximal kapacitet.

5.7.1 Så här startar/stoppar du Kraftfull drift

- 1 Tryck på för att starta.

Resultat: visas på displayen. Kraftfull drift körs i 20 minuter. Därefter återgår driften till tidigare inställt läge.

Läge	Luftflödeshastighet
Kylning/Uppvärmning/Auto	▪ För maximering av kylningseffekten/uppvärmningseffekten ökas kapaciteten för utomhusenheten. ▪ Luftflödesinställningen ställs in på den högsta inställningen och KAN INTE ändras. ▪ Temperaturen kan endast ställas in i Auto-läge.
Avfuktning	▪ Temperaturinställningen sänks med 2,5°C. ▪ Luftflödeshastigheten ökas lite.
Enbart fläkt	Luftflödesinställningen ställs in på den högsta inställningen och kan inte ändras.

- 2 Tryck på för att stoppa.

Resultat: försvinner från displayen.

Obs! Kraftfullt driftläge kan endast anges när enheten körs. Om du trycker på eller om du ändrar driftläge avbryts driften och försvinner från displayen.

5.8 Econo-drift och tyst drift av utomhusenheten

5.8.1 Econo-drift

Detta är en funktion som ger effektiv drift genom att begränsa den maximala strömförbrukningen. Denna funktion är användbar i fall då man vill säkerställa att en säkring inte ska lösa ut när produkten körs parallellt med andra apparater.

**INFORMATION**

- Kraftfull drift och Econo-drift kan INTE användas samtidigt. Det driftläge som väljs senast gäller.
- Econo-drift sänker strömförbrukningen för utomhusenheten genom att begränsa kompressorns rotationshastighet. Om strömförbrukningen redan är låg sänker INTE Econo-driften den ytterligare.

5.8.2 Tyst drift av utomhusenheten

Använd tyst drift av utomhusenheten när du vill minska utomhusenhetens ljudnivå.

Exempel: Nattetid.

**INFORMATION**

- Kraftfull och tyst drift av utomhusenheten kan INTE användas samtidigt. Det driftläge som väljs senast gäller.
- Denna funktion är tillgänglig i autoläge, kylningsläge och uppvärmningsläge.
- Tyst drift av utomhusenheten begränsar kompressorns varvtal. Om kompressorns varvtal redan är lågt kommer tyst drift av utomhusenheten INTE att ytterligare minska kompressorns varvtal.

5.8.3 Så här startar du Econo-drift och tyst drift av utomhusenheten

- 1 Tryck på  en eller flera gånger.

Resultat: Inställningen ändras i följande ordning:



Visa	Drift
	Econo
	Tyst drift av utomhusenhet
	Econo-drift och tyst drift av utomhusenheten
—	Båda inaktiverade

- 2 Du kan stoppa driften genom att trycka på  tills båda symbolerna försvinner från displayen.

Obs: Econo-drift kan endast anges när enheten körs. Om du trycker på  avbryts inställningarna och  försvinner från displayen.

Obs:  visas fortfarande på displayen även om du stänger av enheten med fjärrkontrollen eller inomhusenhetens ON/OFF-brytare.

5.9 Flash Streamer- och eldstadslogikdrift

5.9.1 Flash Streamer-drift (luftrening)

Streamer genererar höghastighetselektroner med en hög oxideringseffekt som minskar dålig lukt. Tillsammans med det luftrenande titanapatitfiltret och luftfiltren rengörs luften i rummet.

**INFORMATION**

- Höghastighetselektroner genereras och försvinner inuti i enheten för att säkerställa säkerheten.
- Streamer kan avge ett väsende ljud.
- Om luftflödet blir svagt under drift kan Streamer stoppas tillfälligt för att förhindra en ozonlukt.

5.9.2 Eldstadslogikdrift

Med Eldstadslogikdrift kan du jämnt fördela varm luft från en extern värmekälla (t.ex. en eldstad) i rummet.

**INFORMATION**

- Om den inställda temperaturen uppnås i uppvärmningsläge startas eldstadslogiken automatiskt.
- Vid Eldstadslogikdrift kan fläkten i inomhusenheten fördela varm luft från den externa källan i rummet.
- Luftflödes hastigheten beror på skillnaden mellan inställd temperatur och temperaturen i rummet (högre temperaturskillnad = högre luftflödes hastighet).

5.9.3 Så här startar/stoppar du Flash Streamer- och eldstadslogikdrift

**INFORMATION**

Eldstadslogikdrift kan endast aktiveras i uppvärmningsläge (se "5.3.1 Så här startar/stoppar du driften och ställer in temperaturen" ► 22))

- 1 Tryck på  en eller flera gånger.

Resultat: Inställningen ändras i följande ordning:



Visa	Drift
	Flash Streamer (luftrening)
	Eldstadslogik
	Flash Streamer och eldstadslogik
—	Båda inaktiverade

- 2 Du kan stoppa driften genom att trycka på  tills båda symbolerna försvinner från displayen.

5.10 PÅ/AV-timerdrift

Timerfunktioner är användbara för att automatiskt slå på eller av luftkonditioneringsanläggningen på kvällen eller morgonen. Du kan också använda AV-timer och PÅ-timer samtidigt.

**INFORMATION**

Programmera timern igen vid:

- Avstängning av enheten med en brytare.
- Ett strömbrott.
- Byte av batterierna i fjärrkontrollen.

**INFORMATION**

Klockan MÅSTE ställas in korrekt innan du använder några timerfunktioner. Se "4.4.1 Så här ställer du in klockan" [▶ 17].

5.10.1 Så här startar/stoppar du AV-timerdrift

- 1 Tryck på för att starta.

Resultat: **0:00** visas på displayen och OFF blinkar. ☉ och veckodagen försvinner från displayen.



- 2 Tryck på eller för att ändra tidsinställningen.
- 3 Tryck på igen.

Resultat: OFF och inställd tid visas på displayen.

Resultat: Timerlampan tänds.

**INFORMATION**

Varje gång eller trycks ned ökas tiden med 10 minuter. Om du håller ned knappen ändras inställningen snabbare.

- 4 Stoppa driften genom att trycka på .

Resultat: **0:00** och OFF försvinner från displayen och timerlampan släcks. ☉ och veckodagen visas på displayen.

**INFORMATION**

När du ställt in PÅ/AV-timern sparas tidsinställningen i minnet. Minnet nollställs när du byter fjärrkontrollens batterier.

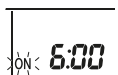
Användning av nattinställningsläge i kombination med AV-timer

Luftkonditioneringsanläggningen justerar automatiskt temperaturinställningen (0,5°C upp vid kylning, 2,0°C ned vid uppvärmning) för att förhindra överdriven kylning eller uppvärmning, och ge en skönare temperatur för nattsömn.

5.10.2 Så här startar/stoppar du PÅ-timerdrift

- 1 Tryck på för att starta.

Resultat: **6:00** visas på displayen och ON blinkar. ☉ och veckodagen försvinner från displayen.



- 2 Tryck på eller för att ändra tidsinställningen.

3 Tryck på **On** igen.

Resultat: **ON** och inställd tid visas på displayen. Timerlampan tänds.



INFORMATION

Varje gång **Select** eller **Select** trycks ned ökas tiden med 10 minuter. Om du håller ned knappen ändras inställningen snabbare.

4 Stoppa driften genom att trycka på **Cancel**.

Resultat: **6:00** och **ON** försvinner från displayen och timerlampan släcks. ☹ och veckodagen visas på displayen.

5.10.3 Så här kombinerar du PÅ-timer och AV-timer

1 För inställning av timers, se "[5.10.1 Så här startar/stoppar du AV-timerdrift](#)" [► 30] och "[5.10.2 Så här startar/stoppar du PÅ-timerdrift](#)" [► 30].

Resultat: **OFF** och **ON** visas på displayen.

Exempel:

Visa	Aktuell tid	Ställ in vid ...	Drift
OFF 7:00 ON 14:00	6:00	enheten är i drift.	Slutar 07:00 och startar 14:00.
		enheten körs INTE.	Startar 14:00.

Obs: Om timerinställning är aktiv visas aktuell tid INTE på displayen.

5.11 Veckotimerdrift

Med den här driften kan du spara upp till 4 timerinställningar för varje veckodag.

Exempel: Skapa en inställning för måndag till fredag och en inställning för helgen.

Veckodag	Exempel på inställning
Måndag Gör upp till 4 inställningar.	
Tisdag till Fredag Använd kopieringsläget om du vill ha samma inställning som för måndag.	
Lördag Ingen timerinställning	—
Söndag Gör upp till 4 inställningar.	

▪ **PÅ-PÅ-PÅ-PÅ-inställning.** Ger möjlighet till schemaläggning av driftläge och inställd temperatur.

▪ **AV-AV-AV-AV-inställning.** Endast avstängningstiden kan ställas in för varje dag.

Obs: Se till att du riktar fjärrkontrollen mot inomhusenheten och att du hör en mottagningssignal när du gör veckotimerinställningar.

**INFORMATION**

Klockan MÅSTE ställas in korrekt innan du använder några timerfunktioner. Se "4.4.1 Så här ställer du in klockan" [17].

**INFORMATION**

- Veckotimer och PÅ/AV-timerdrift kan INTE användas samtidigt. PÅ/AV-timerdrift ges prioritet. Veckotimer försätts i standby-läge och **WEEKLY** försvinner från displayen. När PÅ/AV-timern är slutförd aktiveras veckotimern automatiskt.
- Veckodag, PÅ/AV-timerläge, tid och temperatur (endast för PÅ-timer) kan ställas in med veckotimern. Övriga inställningar baseras på tidigare PÅ-timerinställningar.

5.11.1 Så här ställer du in veckotimerdrift

- 1 Tryck på

Resultat: Veckodag och inställningsnumret för innevarande dag visas.



- 2 Tryck på eller för att ställa in veckodag och inställningsnummer.

- 3 Tryck på .

Resultat: Veckodag ställs in. **WEEKLY** och ON blinkar.



- 4 Tryck på eller för att välja läge.

Resultat: Inställningen ändras i följande ordning:



Visa	Funktioner
ON	PÅ-timer
OFF	AV-timer
Tom	Tar bort inställning

- 5 Tryck på .

Resultat: PÅ/AV-timerläge ställs in. **WEEKLY** och tiden blinkar.



Obs: Tryck på för att återgå till föregående skärm. Om tom är vald går du direkt till steg 9.

- 6 Tryck på eller för att välja tiden. Tiden kan ställas in mellan 00:00 och 23:50 i 10-minutersintervall.

- 7 Tryck på .

Resultat: Tiden är inställd och **WEEKLY** och temperaturen blinkar.



Obs: Tryck på **Back** för att återgå till föregående skärm. Om AV-timer är vald går du direkt till steg 9.

8 Tryck på  eller  för att ställa in önskad temperatur.

Obs: Den inställda temperaturen för veckotimer visas endast när du ställer in veckotimerläge.



INFORMATION

Temperaturen kan ställas in mellan 10°C och 32°C via fjärrkontrollen, men:

- Vid kylningsdrift och automatisk drift körs enheten med minst 18°C även om den är inställd på 10~17°C.
- Vid uppvärmningsdrift och automatisk drift körs enheten med minst 30°C även om den är inställd på 31~32°C.

9 Tryck på **Next**.

Resultat: Temperatur och tid ställs in för PÅ-timer. Tid ställs in för AV-timer. Timerlampan lyser orange.

Resultat: Ny inställningsskärm visas.

10 Upprepa föregående procedur för att göra en ny inställning eller tryck på  för att slutföra inställningen.

Resultat:  WEEKLY visas på displayen.

Obs: En inställning kan kopieras med samma inställningar till en annan dag. Se "5.11.2 Så här kopierar du inställningar" [▶ 33].

5.11.2 Så här kopierar du inställningar

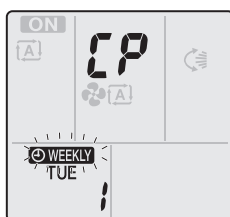
Inställningar kan kopieras till en annan dag. Hela inställningen för den valda veckodagen kopieras.

1 Tryck på .

2 Tryck på  eller  för att välja vilken vecka som ska kopieras.

3 Tryck på **Copy**.

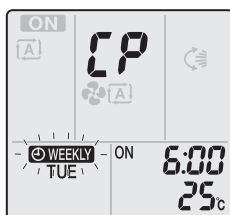
Resultat: Inställningen för den valda veckodagen kopieras.



4 Tryck på  eller  för att välja den veckodag som ska kopieras till.

5 Tryck på **Copy**.

Resultat: Hela inställningen kopieras till vald dag och timerlampan lyser orange.



Obs: Upprepa proceduren för att kopiera till ännu en dag.

6 Tryck på  för att slutföra inställningen.

Resultat:  visas på displayen.

Obs: För ändring av inställning efter kopieringen, se "[5.11.1 Så här ställer du in veckotimerdrift](#)" [► 32].

5.11.3 Så här bekräftar du inställningar

Du bekräftar när alla inställningar är enligt önskemål.

1 Tryck på .

Resultat: Veckodag och inställningsnumret för innevarande dag visas.



2 Tryck på  eller  för att ställa in önskad veckodag och inställningsnummer som ska bekräftas, och se detaljer.

Obs: För ändring av inställning, se "[5.11.1 Så här ställer du in veckotimerdrift](#)" [► 32].

3 Tryck på  för att avsluta bekräftelseläget.

5.11.4 Så här inaktiverar och återaktiverar du veckotimerdrift

1 Du kan inaktivera veckotimern genom att trycka på  medan  visas på displayen.

Resultat:  försvinner från displayen och timerlampan släcks.

2 Tryck på  igen för att återaktivera veckotimern.

Resultat: Senast inställda läge används.

5.11.5 Radera inställningar

Så här tar du bort enskilda inställningar

Använd den här funktionen om du vill ta bort en enskild inställning.

1 Tryck på .

Resultat: Veckodag och inställningsnumret visas.

2 Tryck på  eller  för att välja vilken veckodag som ska raderas.

3 Tryck på .

Resultat: , ON och OFF blinkar.

4 Tryck på  eller  och välj "tom".

Resultat: Inställningen ändras i följande ordning:



5 Tryck på .

Resultat: Vald inställning raderas.

6 Tryck på  för att avsluta.

Resultat: Återstående inställningar är aktiva.

Ta bort inställningar för varje enskild veckodag

Använd denna funktion om du vill ta bort alla inställningar för en veckodag. Den kan användas vid bekräftelse eller inställning.

- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på  eller  för att välja vilken veckodag som ska raderas.
- 3 Håll ned **Weekly** i cirka 5 sekunder.

Resultat: Alla inställningar för den valda dagen tas bort.

- 4 Tryck på  för att avsluta.

Resultat: Återstående inställningar är aktiva.

Så här tar du bort alla inställningar

Använd denna funktion om du vill ta bort alla inställningar för alla veckodagar på en gång. Denna procedur kan INTE användas i inställningsläget.

- 1 Håll ned **Weekly** i cirka 5 sekunder under standardvisning.

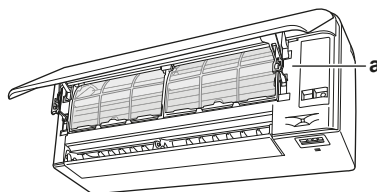
Resultat: Alla inställningar raderas.

5.12 Trådlös nätverkskoppling

Kunden ansvarar för:

- Smartphone eller surfplatta med den senaste understödda versionen av Android eller iOS enligt app.daikineurope.com.
- Internet-anslutning och kommunikationsenhet, som modem, router o.s.v.
- Åtkomstpunkt för trådlöst nätverk
- Installation av den kostnadsfria Daikin Residential Controller-appen

Obs: Vid behov finns SSID samt lösenord på enheten eller i tillbehören.



a Etikett med SSID och lösenord

5.12.1 Försiktighetsåtgärder vid användning av det trådlösa nätverket

Använd INTE nära:

- **Medicinsk utrustning.** Till exempel defibrillatorer eller personer med pacemaker. Den här produkten kan orsaka elektromagnetiska störningar.
- **Utrustning för automatisk styrning.** Till exempel automatiska dörrar eller brandlarm. Den här produkten kan störa utrustningens funktion.
- **Mikrovågsugn.** Den kan störa den trådlösa kommunikationen.

5.12.2 Installation av applikationen Daikin Residential Controller

- 1 Öppna:
 - Google Play för enheter som använder Android.
 - App Store för enheter som använder iOS.

- 2 Sök efter Daikin Residential Controller.
- 3 Följ anvisningarna på skärmen för att installera.

5.12.3 Så här konfigurerar du den trådlösa anslutningen

Det finns två alternativ för att ansluta till den trådlösa adaptern med din smarta enhet.

- **Anslut den trådlösa adaptern direkt till din smarta enhet.**
- **Anslut den trådlösa adaptern till ditt hemnätverk.** Den trådlösa adaptern kommunicerar med din smarta enhet i hemnätverket med en kommunikationsenhet, som modem, router eller liknande.

Mer information samt vanliga frågor och svar finns på app.daikineurope.com.

- 1 Stoppa driften innan du konfigurerar den trådlösa anslutningen.
- 2 Använd fjärrkontrollen för att välja menyn för inställning av den trådlösa nätverksadaptorn.

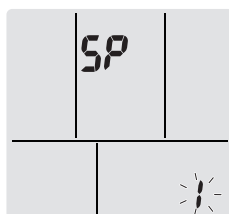
Obs: Rikta alltid fjärrkontrollen mot signalmottagaren på enheten när du använder fjärrkontrollen.

Meny	Beskrivning
1	Kontroll av anslutningsstatus
2	WPS-inställning
3	Inställning av AP-läge/DRIFT-läge (SSID + NYCKEL)
R	Återställ fabriksinställningar
OFF	Trådlöst nätverk AV

Så här bekräftar du anslutningsstatus för det trådlösa nätverket

- 1 Håll in  i minst 5 sekunder.

Resultat: Bekräftelsesdisplayen (menyn 1) visas.



- 2 Tryck på  för att bekräfta valet.

Resultat: 1 blinkar.

- 3 Kontrollera inomhusenhetens lampa.

... lampan blinkar.	Status
Timer	Kommunikation OK
Drift och timer	Kommunikation AV

- 4 Tryck på  för att lämna menyn.

Resultat: Displayen återgår till standardskärmen.

Så här ansluter du den trådlösa nätverksadaptorn till ditt hemnätverk

Du kan ansluta den trådlösa adaptern till ditt hemnätverk med:

- **WPS**-knappen på routern (om någon sådan finns).

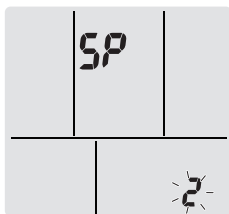
- **SSID** och **Lösenord** på enheten.

Så här ansluter du med WPS-knappen

- 1 Håll in  i minst 5 sekunder på standardskärmen.

Resultat: Bekräftelsesdisplayen (menyn **1**) visas.

- 2 Fortsätt trycka på  eller  tills WPS-inställningsdisplayen (menyn **2**) visas.



- 3 Tryck på  för att bekräfta valet.

Resultat: **2** blinkar. Timerlampan blinkar.

- 4 Tryck på WPS-knappen på din kommunikationsenhet (som routern) inom cirka 1 minut. Se bruksanvisningen för kommunikationsenheten.



INFORMATION

Om anslutningen till routern inte fungerar kan du prova proceduren "[Så här ansluter du med SSID och lösenord](#)" [[37](#)].

- 5 Tryck på  för att lämna menyn.

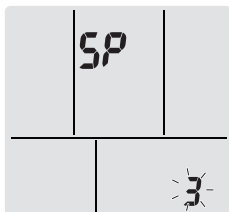
Resultat: Displayen återgår till standardskärmen.

Så här ansluter du med SSID och lösenord

- 1 Håll in  i minst 5 sekunder på standardskärmen.

Resultat: Bekräftelsesdisplayen (menyn **1**) visas.

- 2 Tryck flera gånger på  eller  tills AP-lägesdisplayen (menyn **3**) visas.



- 3 Tryck på  för att bekräfta valet.

Resultat: **3** blinkar. Drift- och timerlamporna blinkar växelvis.

- 4 Anslut till anslutningspunkten med din smarta enhet som till ett vanligt trådlöst nätverk.

- 5 Ange det SSID och lösenord som finns på enheten eller i tillbehören.

- 6 Öppna Daikin Online Controller-appen och följ stegen på skärmen.

Resultat: Trådlös adapter-läge ändras automatiskt från AP-läge till KÖR-läge, timerlampan blinkar.

- 7 Tryck på  för att lämna menyn.

Resultat: Displayen återgår till standardskärmen.

Så här återställer du anslutningsinställningen till fabriksinställning

Återställ anslutningsinställningen till fabriksinställning om du vill:

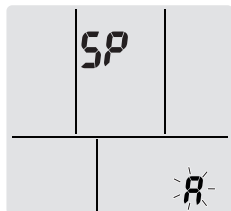
- växla mellan WPS och AP-anslutning,

- koppla från den trådlösa adaptern och kommunikationsenheten (som routern) eller den smarta enheten,
- upprepa inställningen om anslutningen misslyckats.

1 Håll in  i minst 5 sekunder på standardskärmen.

Resultat: Bekräftelsesdisplayen (menyn **!**) visas.

2 Tryck flera gånger på  eller  tills A-displayen (menyn **⌘**) visas.



3 Håll in  i minst 2 sekunder för att bekräfta valet.

Resultat: **⌘** blinkar. Inställningen återställs till fabriksinställning.

4 Tryck på  för att lämna menyn.

Resultat: Displayen återgår till standardskärmen.

Så här stänger du av den trådlösa nätverksanslutningen

Du kan stänga den trådlösa anslutningen med:

- Den trådlösa adapterns ON/OFF-knapp på enheten.
- Fjärrkontrollen.

6 Energisparläge och optimal drift



INFORMATION

- Även enheten är avstängd förbrukar den alltid ström.
- När strömmen slås på igen efter ett strömavbrott återupptas tidigare valt läge.



FARA

Utsätt ALDRIG barn, växter eller djur för direkt luftflöde.



OBS!

Placera INGA föremål under inomhus- och/eller utomhusenheten som kan bli fuktiga. Kondens på enheten eller köldmediumrör, smuts från luftfiltret eller blockering av dräneringen kan orsaka att vätska droppar ned och orsakar nedsmutsning eller skador.



VARNING

Placera ALDRIG någon lättantändlig sprejflaska och använd INTE någon sprej nära enheten. Detta kan orsaka en eldsvåda.



FARA

Kör INTE systemet när du besprutar ett rum med till exempel insektsmedel. Kemikalier kan samlas i enheten, vilket kan vara skadligt för personer som är överkänsliga mot kemikalierna.

Gör följande för att vara säker på att systemet kommer att fungera på rätt sätt:

- Förhindra med persienner eller gardiner att direkt solljus kommer in i rummet när anläggningen körs i kylningsläge.
- Se till att området är väl ventilerat. Blockera ALDRIG några ventilationsöppningar.
- Vädra ofta. Vid längre tids användning krävs särskild uppmärksamhet på ventilationen.
- Håll dörrar och fönster stängda. Om dörrar eller fönster är öppna strömmar luften ut ur rummet och försämrar verkan av kylning eller värmning.
- Var noga med att INTE kyla eller värma för mycket. Du kan spara energi genom att undvika extrema temperaturinställningar.
- Placera ALDRIG föremål nära enhetens luftintag eller luftutlopp. Det kan försämrare effekten eller stoppa driften.
- Stäng av huvudströmbrytaren för enheten om den INTE ska användas under en längre tid. Om huvudströmbrytaren är på förbrukar enheten alltid ström. Innan enheten återstartas ska huvudströmbrytaren slås på 6 timmar innan enheten tas i drift för att säkerställa att systemet fungerar felfritt.
- Kondens kan bildas om luftfuktigheten är över 80% eller om dräneringsutloppet blockeras.
- Justera temperaturen till behaglig nivå. Undvik överdriven värme eller kyla. Observera att det kan ta en stund innan rumstemperaturen når angiven temperatur. Överväg att använda timerinställningar.
- Justera luftflödesriktningen för att undvika att kall luft samlas på golvet eller varm luft i taket. (Upp för kylning eller luftavfuktning mot taket och ned vid uppvärmningsdrift.)

- Undvik att ställa in enheten så att luft blåser direkt på personer i rummet.
- Använd systemet inom det rekommenderade temperaturintervallet (26~28°C för kylning och 20~24°C för uppvärmning) för att spara energi.

7 Underhåll och service

7.1 Översikt: Underhåll och service

Installatören måste utföra underhåll varje år.

Om köldmediumet

Den här produkten innehåller fluorerade växthusgaser. Låt INTE gaserna komma ut i atmosfären.

Köldmediumtyp: R32

Växthuseffektpåverkan (GWP): 675



OBS!

Tillämplig lagstiftning om **fluorgaser som påverkar växthuseffekten** kräver att köldmediumpåfyllning av enheten indikeras både i vikt och motsvarande mängd CO₂.

Formel för beräkning av motsvarande mängd CO₂ i ton: GWP-värde för köldmedium × total mängd påfyllt köldmedium [i kg]/1000

Kontakta din installatör för mer information.



VARNING

Köldmedium i enheten är brandfarligt men läcker i normala fall INTE. Om köldmedium läcker ut i rummet kan kontakt med en öppen låga resultera i eldsvåda eller att en skadlig gas avges.

Stäng av alla uppvärmningsenheter med öppen låga, ventiler rummet och kontakta leverantören av enheten.

Använd INTE enheten förrän en servicetekniker slutfört reparationen av den del där köldmediumläckan uppstått.



VARNING

- Punktera EJ och bränn EJ komponenter i köldmediumcykeln.
- Använd INGA rengöringsmedel eller andra metoder för att påskynda avfrostningsprocessen än de som rekommenderas av tillverkaren.
- Observera att köldmediet i systemet är luktfritt.



VARNING

Utrustningen ska förvaras så att inga mekaniska skador uppstår och i ett väl ventilerat rum utan användningskällor i kontinuerlig drift (t.ex. öppna lågor, en gasvärmare i drift eller en elvärmare i drift). Rummets dimensioner ska vara enligt de allmänna säkerhetsföreskrifterna.



OBS!

Detta underhåll FÅR ENDAST utföras av installatören eller servicerepresentanten.

Vi rekommenderar att underhåll utförs minst gång per år. Tillämplig lagstiftning kan kräva kortare underhållsintervall.



FARLIGT: RISK FÖR ELEKTRISKA STÖTAR

Innan luftkonditioneringsanläggningen eller luftfiltret rengörs ska driften stoppas och all strömförsörjning brytas. Annars kan en elektrisk stöt eller kroppsskada orsakas.

**VARNING**

För att förhindra elektriska stötar eller brand:

- Spola INTE av enheten.
- Hantera INTE enheten med våta händer.
- Placera INTE något vattenfyllt föremål på enheten.

**FARA**

Efter långvarig användning bör du kontrollera enhetens fundament och installation så att inga skador uppkommit. Om dessa är skadade kan enheten falla omkull och orsaka skador.

**FARA**

Vidrör INTE värmeväxlarens flänsar. De är vassa och kan ge skärskador.

**VARNING**

Försiktighet måste iakttas vid arbete på steg och hög höjd.

7.2 Så här rengör du inomhusenheten och fjärrkontrollen

**VARNING**

Fel rengöringsmedel eller rengöringsprocedur kan orsaka skador på plastkomponenter eller ge upphov till vattenläckor. Spillda rengöringsmedel på elektriska komponenter, t.ex. motorer, kan orsaka fel, rökutveckling eller antändning.

**OBS!**

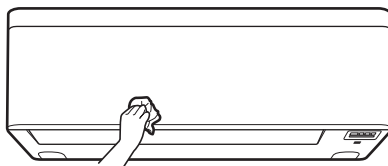
- Använd INTE bensin, bensen, thinner, skurpulver eller flytande insektsmedel.
Trolig konsekvens: Missfärgning och deformation.
- Använd INTE vatten eller luft som är varmare än 40°C. **Trolig konsekvens:** Missfärgning och deformation.
- Använd INTE något polermedel.
- Använd INTE någon borste. **Trolig konsekvens:** Ytskiktet lossnar.
- Som slutanvändare får du ALDRIG rengöra interna delar av enheten på egen hand. Detta är ett arbete som måste utföras av kvalificerad servicepersonal. Kontakta din leverantör.

**FARLIGT: RISK FÖR ELEKTRISKA STÖTAR**

Före rengöring ska enheten stängas av antingen med strömbrytaren eller genom att dra ut sladden. Annars kan en elektrisk stöt eller kroppsskada orsakas.

- 1 Torka med mjuk trasa. Använd vatten eller ett neutralt rengöringsmedel om det finns fläckar som är svåra att få bort.

7.3 Så här rengör du frontpanelen



- 1 Rengör frontpanelen med en mjuk trasa. Använd vatten eller ett neutralt rengöringsmedel om det finns fläckar som är svåra att få bort.

7.4 Så här öppnar du frontpanelen

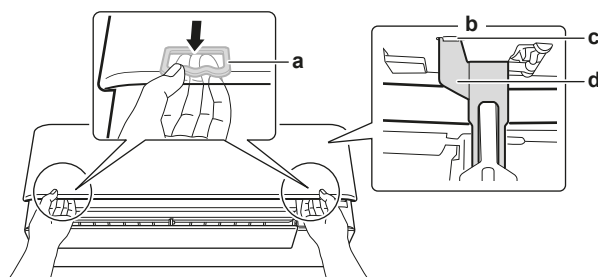
Öppna frontpanelen med fjärrkontrollen.

- 1 Stoppa driften.
- 2 Håll  på fjärrkontrollen i minst 2 sekunder.

Resultat: Frontpanelen öppnas.

Obs: Håll ned  i minst 2 sekunder för att stänga frontpanelen.

- 3 Stäng av strömmen.
- 4 Dra ned båda låsen på frontpanelens bakdel.
- 5 Öppna frontpanelen tills stödet fästs i fixeringsfliken.

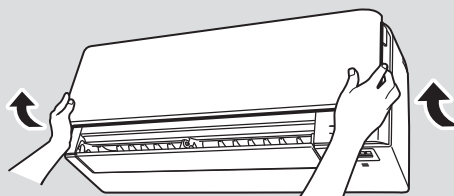


- a Lås (1 på varje sida)
- b Frontpanelens baksida
- c Flik
- d Stöd



INFORMATION

Om du INTE kan hitta fjärrkontrollen eller om du använder en alternativ fjärrkontroll. Dra upp frontpanelen försiktigt för hand som i följande bilden nedan.



7.5 Om luftfiltren

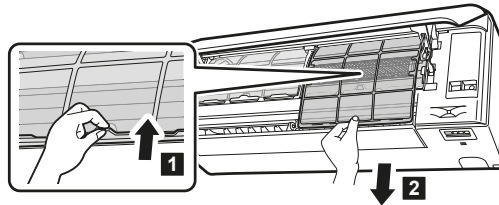
Om du använder enheten med smutsigt filter kan filtret:

- INTE luktreducera,
- INTE rengöra luften

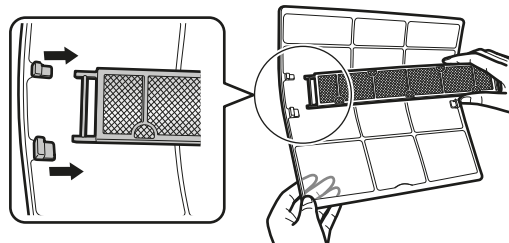
- dålig uppvärmning/kylning
- orsakar luktproblem

7.6 Så här rengör du luftfilter

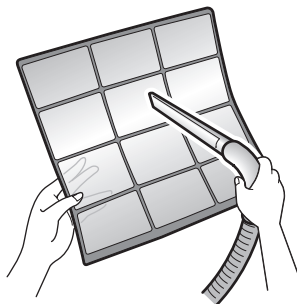
- 1 Tryck på fliken mitt på luftfiltret och dra sedan ned det.
- 2 Dra ut luftfiltren.



- 3 Ta bort det luktreducerande titanapatitfiltret och silverpartikelfiltret från flikarna.



- 4 Rengör luftfiltren med vatten eller dammsug dem.



- 5 Blötlägg i ljummet vatten i cirka 10 till 15 minuter.



INFORMATION

- Om dammet INTE lossnar lätt kan du tvätta filtren med ett neutralt rengöringsmedel utspätt i ljummet vatten. Torka luftfilter i skuggan.
- Var noga med att ta bort luktreducerande titanapatitfilter och silverpartikelfilter.
- Vi rekommenderar att du rengör luftfiltren varannan vecka.

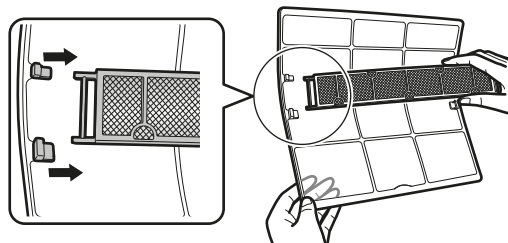
7.7 Så här rengör du det luktreducerande titanapatitfilter och silverpartikelfiltret (Ag-jonfilter)



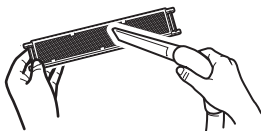
INFORMATION

Rengör filtret med vatten minst var 6:e månad.

- 1 Ta bort silverpartikelluftfiltret (Ag-jonfilter) från alla 4 fästena.



- 2 Dammsug filtret för att få bort damm.



- 3 Blötlägg filtret i 10 till 15 minuter i varmt vatten.

Obs: Ta INTE bort filtret från ramen.



- 4 Efter rengöring skakar du av vattnet och låter filtret torka i skuggan. Vrid INTE ur filtret när du tar bort vattnet.

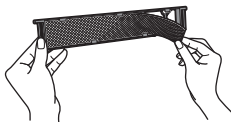
7.8 Så här byter du ut det luktreducerande titanapatitfiltret och silverpartikelfiltret (Ag-jonfilter)



INFORMATION

Byt ut filtret ungefär var 3:e år.

- 1 Ta bort filtret från flikarna på filterramen och byt till ett nytt filter.



INFORMATION

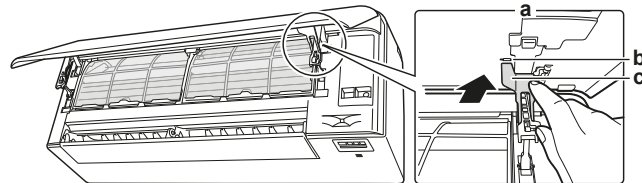
- Kasta INTE bort filterramen – återanvänd den.
- Sopsortera gamla luftfilter som icke-brännbart avfall.

Du kan beställa det luktreducerande titanapatitfiltret eller silverpartikelfiltret genom att kontakta leverantören.

Punkt	Artikelnummer
Luktreducerande titanfilter	KAF970A46
Silverpartikelfilter	KAF057A41

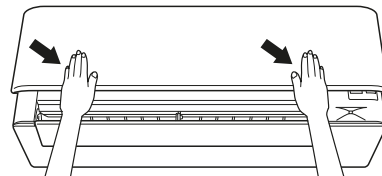
7.9 Så här stänger du frontpanelen

- 1 Sätt tillbaka filtren på plats.
- 2 Lyft frontpanelen något och ta bort stödet från fliken.



- a Frontpanelens baksida
b Flik
c Stöd

- 3 Stäng frontpanelen.



- 4 Tryck försiktigt på frontpanelen tills den klickar på plats.

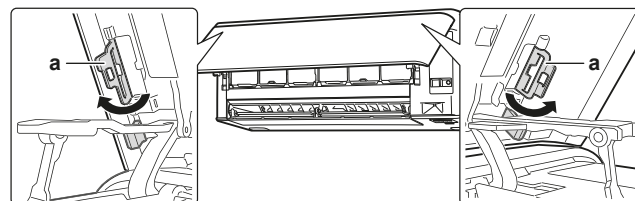
7.10 Så här tar du bort frontpanelen



INFORMATION

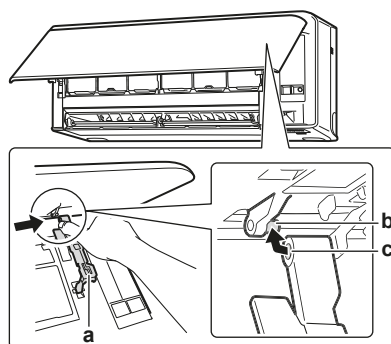
Ta endast bort frontpanelen om den MÅSTE bytas.

- 1 Öppna frontpanelen. Se "[7.4 Så här öppnar du frontpanelen](#)" [► 43].
- 2 Öppna panellåsen på dess baksida (1 på varje sida).



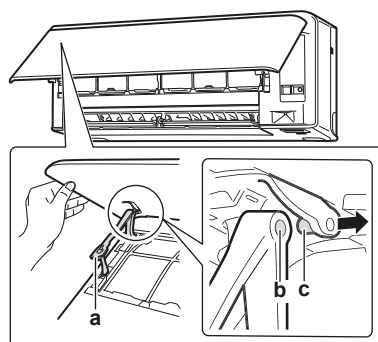
- a Panellås

- 3 För armen försiktigt åt höger för att koppla från axeln från axelspåret på höger sida.



- a Arm
- b Skaft
- c Skaftspår

- 4 Koppla sedan bort frontpanelaxeln från axelspåret på vänster sida.



- a Arm
- b Skaftspår
- c Skaft

- 5 Ta bort frontpanelen.
- 6 Du sätter tillbaka frontpanelen genom att följa stegen i omvänd ordning.

7.11 Beaktande följande innan en lång tid då enheten inte ska användas

Kör enheten i **Fläktläge** i flera timmar för att avfukta enhetens insida.

- 1 Tryck på **Mode** och välj -drift.
- 2 Tryck på och starta driften.
- 3 Stäng av strömmen när driften stannar.
- 4 Rengör luftfiltren och sätt tillbaka dem.
- 5 Ta ut batterierna ur fjärrkontrollen.

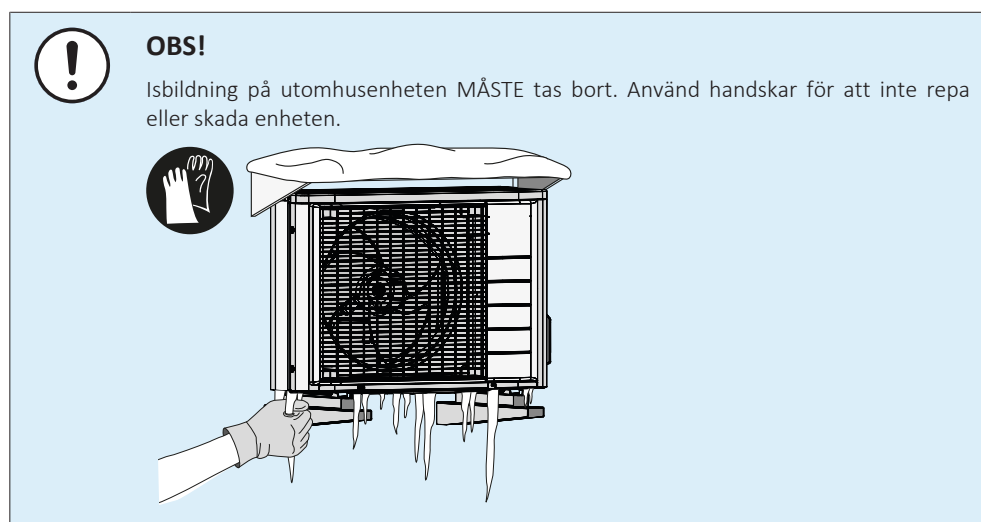


INFORMATION

Vi rekommenderar att underhåll utförs regelbundet av en specialist. Kontakta din lokala leverantör för specialistunderhåll. Kostnaden för underhållet betalas av kunden.

Under vissa driftförhållanden kan enhetens insida bli nedsmutsad efter flera säsonger. Detta kan ge sämre effekt.

7.11.1 Vintersäsongen



8 Felsökning

Om något av följande fel inträffar, vidtag nedanstående åtgärder och kontakta din återförsäljare.



VARNING

Stoppa driften och stäng av strömmen om något ovanligt inträffar (t.ex. brandlukt).

Om enheten körs under sådana förhållanden kan det orsaka skador, elektriska stötar eller eldsvåda. Kontakta din leverantör.

Systemet MÅSTE repareras av en kvalificerad servicetekniker.

Fel	Åtgärd
Om en säkerhetsanordning, t.ex. en säkring, en krets brytare eller jordfelsbrytare utlöses ofta eller om brytaren på/av INTE fungerar.	Stäng AV huvudströmbrytaren.
Om det läcker vatten från enheten.	Stoppa driften.
Driftbrytaren fungerar INTE som den ska.	Stäng AV strömmen.
Driftlampan blinkar och du kan kontrollera felkoden på fjärrkontrollen. För att visa felkoden, se " 8.2 Lösa problem baserade på felkoder " [▶ 52].	Kontakta installatören och rapportera felkoden.

Om systemet INTE fungerar korrekt utöver ovanstående nämnda fall och inget av ovan nämnda fel finns kan du felsöka systemet enligt följande procedurer.

Fel	Åtgärd
Om systemet INTE fungerar alls.	- Kontrollera om det föreligger något strömavbrott. Vänta tills strömmen kommer tillbaka. Om ett strömavbrott inträffar under drift återstartas systemet automatiskt så snart strömmen återkommer. - Kontrollera om frontpanelen öppnas vid drift. Stoppa driften och starta om inomhusenheten med fjärrkontrollen. - Kontrollera säkringar och brytare. Byt ut säkringen eller återställ brytaren. - Kontrollera batterierna i fjärrkontrollen. - Kontrollera timerinställningen.
Systemet stannar plötsligt.	- Kontrollera att luftintag eller -utlopp på inomhus- eller utomhusenheten INTE är blockerat av något föremål. Ta bort alla hinder och kontrollera att luftflödet inte är blockerat. - Enheten kan stanna efter plötsliga, stora spänningsfluktuationer som ett sätt att skydda systemet. Driften återupptas automatiskt efter cirka 3 minuter.
Fläkten stannar vid luftflödesdrift.	Om den inställda temperaturen har uppnåtts reduceras luftflödet och driften stoppas. Driften återupptas automatiskt när inomhustemperaturen stiger eller faller.

Fel	Åtgärd
Klaffarna börjar INTE svänga omedelbart.	Inomhusenheten justerar klaffarnas position. Klaffarna börjar snart röra sig.
Driften startar INTE inom kort.	Om ON/OFF-knappen trycks in direkt efter att driften avbrutits eller om läget ändrats. Driften startar efter 3 minuter för att skydda systemet.
Systemet fungerar, men ger otillräcklig kylning och värme.	▪ Kontrollera luftflödesinställningen. Se "5.4 Luftflödes hastighet" [► 22]. ▪ Kontrollera temperaturinställningen. Se "5.3.1 Så här startar/stoppar du driften och ställer in temperaturen" [► 22]. ▪ Kontrollera om luftflödesriktningen är korrekt inställd. Se "5.5 Luftflödesriktning" [► 23]. ▪ Kontrollera att luftintag eller -utlopp på inomhus- eller utomhusenheten INTE är blockerat av något föremål. Ta bort alla hinder och kontrollera att luftflödet inte är blockerat. ▪ Kontrollera om luftfilter är igentäppta. Rengör luftfiltren. Se "7 Underhåll och service" [► 41]. ▪ Kontrollera att inga fönster eller dörrar är öppna. Stäng dörrar och fönster för att hindra att uteluften kommer in. ▪ Kontrollera om enheten körs i Econo-drift eller tyst drift av utomhusenheten. Se "5.8 Econo-drift och tyst drift av utomhusenheten" [► 27]. ▪ Kontrollera om några möbler står direkt under eller intill inomhusenheten. Flytta möblerna.
Systemet fungerar men uppvärmningen är otillräcklig (luft blåser INTE ur enheten).	▪ Luftkonditioneringsanläggningen kan värmas upp för uppvärmningsdrift. Vänta i 1 till 4 minuter. ▪ Om ett flödesljud hörs kan utomhusenheten köra avfrostningsdrift. Vänta i 4 till 12 minuter.
Frontpanelen öppnas INTE.	Kontrollera om det finns några hinder och försök öppna frontpanelen med fjärrkontrollen. Se "7.4 Så här öppnar du frontpanelen" [► 43].
PÅ/AV-timern fungerar INTE enligt inställningarna.	▪ Kontrollera om veckotimern och PÅ/AV-timern är inställda på samma tid. Ändra eller inaktivera inställningen. Se "5.10 PÅ/AV-timerdrift" [► 29] and "5.11 Veckotimerdrift" [► 31]. ▪ Kontrollera om klockan och veckodagen är korrekt inställda. Se "4.4 Om klockan" [► 17].
Uppvärmningsdrift kan INTE väljas.	Kontrollera att användargränssnittets bygel J8 INTE är avklippt. 
En onormal funktion uppträder vid drift.	Luftkonditioneringsanläggningen kan störas av åska eller radiovågor. Stäng OFF brytaren och sätt ON den igen.

Fel	Åtgärd
Enheten får INTE signaler från fjärrkontrollen.	▪ Kontrollera batterierna i fjärrkontrollen. Se "4.2 Så här sätter du i batterierna" [► 16]. ▪ Kontrollera att sändaren INTE är utsatt för direkt solljus. ▪ Kontrollera om det finns några elektroniskt startade lysrör i rummet. Kontakta din leverantör.
Fjärrkontrollens display visar inget.	Byt batterierna i fjärrkontrollen.
En felkod visas på displayen.	Kontakta din lokala leverantör. I " 8.2 Lösa problem baserade på felkoder " [► 52] finns en detaljerad lista med felkoder.
Andra elektriska apparater startas.	Om fjärrkontrollens signaler råkar styra någon annan apparat bör du flytta den apparaten eller kontakta din leverantör.

Om du efter att ha kontrollerat alla punkter ovan fortfarande inte kan lösa problemet själv kontaktar du installatören och meddelar symptomen, komplett modellnamn på enheten (med tillverkningsnummer om så är möjligt) samt installationsdatum (anges eventuellt på garantikortet).

8.1 Symptom som INTE är systemfel

Följande symptom är INTE tecken på systemfel:

8.1.1 Symptom: Ett ljud som rinnande vatten hörs

- Detta är ljudet av köldmedium som strömmar i enheten.
- Detta är ett ljud som kan uppstå när vatten pumpas ut ur anläggningen vid kylnings- eller avfuktningdrift.

8.1.2 Symptom: Ett blåsande ljud hörs

Detta ljud uppstår när riktningen för köldmediumflödet i enheten byts (t.ex. vid växling mellan kylning och uppvärmning).

8.1.3 Symptom: Ett tickande ljud hörs

Detta ljud uppstår när enheten utvidgas eller drar ihop sig vid temperaturförändringar.

8.1.4 Symptom: Ett visslande ljud hörs

Det här ljudet uppstår när köldmedium flödar vid avfrosthingsdrift.

8.1.5 Symptom: Ett klickande ljud hörs vid drift eller stillestånd

Det här ljudet uppstår när köldmediumkontrollventiler eller elkomponenter körs.

8.1.6 Symptom: Ett klappande ljud hörs

Det här ljudet uppstår när en extern enhet (t.ex. en ventileringsfläkt eller köksfläkt) suger ut luft ur rummet med rummets dörrar och fönster stängda. Öppna dörrar eller fönster, eller stäng av fläkten.

8.1.7 Symptom: Vit dimma kommer ut ur en enhet (inomhusenhet, utomhusenhet)

När systemet växlar till värme efter avfrostning. Fukten skapas genom att det avfrostade övergår till ånga som sedan blåses ut.

8.1.8 Symptom: Enheterna kan lukta

Enheten kan absorbera lukter i rum från möbler, cigaretter etc. och sedan avge lukterna igen.

8.1.9 Symptom: Utomhusenhetens fläkt roterar trots att enheten inte är i drift

- **Efter avstängd drift.** Utomhusenhetens fläkt fortsätter rotera i ca 30 sekunder för att skydda systemet.
- **När luftkonditioneringsenheten inte används.** Vid mycket höga utomhustemperaturer roterar fläkten som ett skydd för systemet.

8.2 Lösa problem baserade på felkoder

Feldiagnos med fjärrkontrollen

Om enheten får ett problem kan du identifiera felet genom att kontrollera felkoden med fjärrkontrollen. Det är viktigt att förstå problemet och vidta åtgärder innan du återställer felkoden. Detta ska göras av en licensierad installatör eller av din lokala återförsäljare.



INFORMATION

Se servicehandboken för:

- Hela listan med felkoder
- En mer detaljerad felsökningsguide för varje fel

Så här kontrollerar du felkoden med fjärrkontrollen

- 1 Rikta fjärrkontrollen mot enheten och tryck på **Cancel** i cirka 5 sekunder.
Resultat:  blinkar i temperaturinställningsdisplayen.
- 2 Rikta fjärrkontrollen mot enheten och tryck på **Cancel** flera gånger tills en fast ljudsignal hörs.
Resultat: Koden visas nu på displayen.



INFORMATION

- En kort ljudsignal och 2 på varandra följande ljudsignaler indikerar felaktiga koder.
- Du kan avbryta kodvisningen genom att hålla ned **Cancel** i 5 sekunder. Kodvisningen avbryts även av sig själv om knappen INTE trycks ned på 1 minut.

System

Felkod	Beskrivning
00	Normal
U0	Brist på köldmedium
U2	Överspänningsfel
U4	Signalöverföringsfel (mellan inomhus- och utomhusenheten)
UR	Inomhus//utomhusenhetkombinationsfel

Inomhusenhet

Felkod	Beskrivning
R1	Kretskortsfel på inomhusenheten
R5	Frys skyddet utlöst eller högtrycksstyrning
R6	Fel på fläktmotor (likströmsmotor)
RR	Streamer-fel
E4	Fel på termistorn för inomhusenhetens värmepåväxlare
E7	Fel vid öppning eller stängning av frontpanelen
E9	Fel på termistorn för rumstemperaturen
EE	Fel på luftfuktighetssensorn

Utomhusenhet

Felkod	Beskrivning
ER	Fel i 4-vägsventilen
E1	Fel i utomhusenhetens kretskort
E5	Överbelastningsaktivering (kompressoröverbelastning)
E6	Kompressorlås
E7	Likströmsfläktlås
E8	Överströmsfel
F3	Temperaturskydd för dräneringsrör
F6	Högtryckskontroll (i kylningsläge)
HC	Avvikelser i sensorn till kompressorsystemet
H6	Avvikelser i sensorns placering
H8	Fel på likspännings-/strömsensorn
H9	Fel på utomhustemperaturtermistorn
J3	Fel på utloppstermistorn
J6	Fel på termistorn för utomhusenhetens värmepåväxlare
L3	Elkomponentvärmefel
L4	Temperaturhöjning för kylfläns
L5	Överströmsfel för inverteraren (likström)
P4	Termistorfel, kylfläns
F8	Internet temperaturfel i kompressorn

8.3 Felsökning av trådlös nätverksanslutning

I följande tabell finns en kortfattad beskrivning av hur du hanterar vissa fel. Om ingen av lösningarna fungerar går du till app.daikineurope.com där det finns mer information samt vanliga frågor och svar.

Problem	Åtgärd
Det går INTE att ansluta den trådlösa adaptern (inga lampor blinkar).	- Prova att styra enheten med fjärrkontrollen. - Kontrollera om strömmen är på. - Stäng av enheten och sätt på den igen.
Den trådlösa adaptern är INTE synlig på enhetens översiktsskärm (hemskrmen) när den trådlösa adaptern har konfigurerats (WPS-alternativet).	- Kontrollera att den trådlösa adaptern är tillräckligt nära kommunikationsenheten. - Kontrollera om kommunikationen fungerar. - Kontrollera att den smarta enheten är ansluten till samma trådlösa nätverk som den trådlösa adaptern. - Försök återställa inställningen till fabriksinställning och gör om inställningen. Se "Så här återställer du anslutningsinställningen till fabriksinställning" [► 37].
Den trådlösa adaptern är INTE synlig i listan över trådlösa enheter på den smarta enheten (åtkomstpunkt).	- Prova att växla mellan åtkomstpunkten och WPS-inställningen för att byta WiFi-kanal. WiFi-kanalen måste vara 1~11. - Kontrollera om kommunikationen fungerar. - Försök återställa inställningen till fabriksinställning och gör om inställningen. Se "Så här återställer du anslutningsinställningen till fabriksinställning" [► 37].
Visat luftfuktighetsvärde inomhus/ utomhus i Online Controller skiljer sig från det värde som uppmätts med andra enheter.	- Online Controller visar luftfuktigheten inomhus/utomhus endast i direkt närhet av inomhusenheten/ utomhusenheten. - Uppmätt temperatur/luftfuktighet med andra enheter kan skilja sig på grund av olika förhållanden runt enheten (t.ex. direkt solljus, isbildning, etc.) - Den temperatur/luftfuktighet som visas i Online Controller är endast avsedd för referens.

9 Kassering

**OBS!**

Försök INTE att demontera systemet själv: nedmontering av systemet, hantering av köldmedium, olja och andra delar SKA ske i enlighet med gällande lagstiftning. Enheter MÅSTE behandlas på en specialiserad behandlingsanläggning för återvinning.

10 Ordlista

Återförsäljare

Återförsäljare av produkten.

Behörig installatör

Tekniskt kunnig person som är behörig för att installera produkten.

Användare

Person som äger och/eller använder produkten.

Gällande lagstiftning

Alla internationella, europeiska, nationella och lokala direktiv, lagar, förordningar och/eller koder som är relevanta och gäller för en särskild produkt eller domän.

Serviceföretag

Behörigt företag som kan utföra eller samordna nödvändig service på enheten.

Installationshandbok

Installationshandbok för en särskild produkt eller applikation, förklarar hur du installerar, konfigurerar och underhåller den.

Bruksanvisning

Bruksanvisning för en specifik produkt eller applikation som beskriver hur man använder produkten.

Tillbehör

Etiketter, handböcker, informationsblad och utrustning som levereras med produkten och som ska installeras i enlighet med instruktionerna i den medföljande dokumentationen.

Extrautrustning

Utrustning som tillverkats eller godkänts av Daikin kan kombineras med produkten i enlighet med instruktionerna i den medföljande dokumentationen.

Anskaffas lokalt

Utrustning som INTE tillverkats Daikin men som kan kombineras med produkten i enlighet med instruktionerna i den medföljande dokumentationen.







DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P518786-7G 2021.03