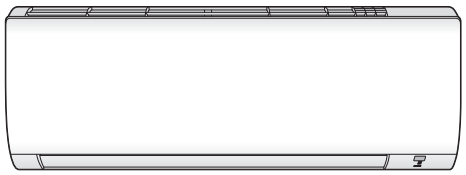
Användarens referenshandbok

Daikin luftkonditioneringsanläggning



Download the ONECTA app

STAND BY ME

Discover our service offer

ATXF25G5V1B
ATXF35G5V1B

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: Trådlös fjärrkontroll 13
3.2.2 Status: Den trådlösa fjärrkontrollens display 13
3.2.3 Så här använder du den trådlösa fjärrkontrollen 14

4 Före användning 15
4.1 Översikt: Före användning 15
4.2 Så här sätter du i batterierna 15
4.3 Så här monterar du hållaren för den trådlösa fjärrkontrollen 15
4.4 Så här sätter du på strömmen 16

5 Drift 17
5.1 Driftvillkor 17
5.2 När olika funktioner ska användas 17
5.3 Driftläge och temperaturinställning 18
5.3.1 Så här startar/stoppar du driften och ställer in temperaturen 18
5.4 Luftflödeshastighet 19
5.4.1 Ändra luftflödeshastigheten 19
5.5 Luftflödesriktning 19
5.5.1 Justera luftflödesriktningen 20
5.6 Komfortluftflödesdrift 20
5.6.1 Så här startar/stoppar du komfortluftflödesdrift 21
5.7 Kraftfull funktion 21
5.7.1 Så här startar/stoppar du Kraftfull drift 22
5.8 Econo-drift 22
5.8.1 Så här startar/stoppar du Econo-drift 22
5.9 PÅ/AV-timerdrift 23
5.9.1 Så här startar/stoppar du AV-timerdrift 23
5.9.2 Så här startar/stoppar du PÅ-timerdrift 23
5.9.3 Så här kombinerar du PÅ-timer och AV-timer 24
5.10 Trådlös nätverkskoppling 24
5.10.1 Försiktighetsåtgärder vid användning av det trådlösa nätverket 24
5.10.2 Installera ONECTA-appen 25
5.10.3 Så här konfigurerar du den trådlösa anslutningen 25

6 Energisparläge och optimal drift 28

7 Underhåll och service 30
7.1 Översikt: Underhåll och service 30
7.2 Rengöring av inomhusenheten och den trådlösa fjärrkontrollen 31
7.3 Så här rengör du frontpanelen 32
7.4 Om luftfiltren 32
7.5 Så här öppnar du frontpanelen 32
7.6 Så här rengör du luftfilter 32
7.7 Så här stänger du frontpanelen 33
7.8 Beaktande följande innan en lång tid då enheten inte ska användas 33

8 Felsökning 35
8.1 Symptom som INTE är systemfel 37
8.1.1 Symptom: Ett ljud som rinnande vatten hörs 37
8.1.2 Symptom: Ett blåsande ljud hörs 37
8.1.3 Symptom: Ett tickande ljud hörs 37
8.1.4 Symptom: Ett visslande ljud hörs 37
8.1.5 Symptom: Ett klickande ljud hörs vid drift eller stillestånd 37
8.1.6 Symptom: Ett klappande ljud hörs 37
8.1.7 Symptom: Vit dimma kommer ut ur en enhet (inomhusenhet) 37

8.1.8 Symptom: Enheterna kan lukta 37
8.1.9 Symptom: Utomhusenhetens fläkt roterar trots att enheten inte är i drift 37
8.2 Lösa problem baserade på felkoder 38
8.3 Felsökning av trådlös nätverksanslutning 39

9 Avfallshantering 41

10 Ordlista 42

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.

Dokumentpaket

Detta dokument ingår i ett dokumentpaket. Hela paketet omfattar:

- **Allmänna försiktighetsåtgärder:**
  - Säkerhetsföreskrifter som du måste läsa innan du använder systemet
  - Format: Papper (i boxen för inomhusenheten)
- **Bruksanvisning:**
  - Snabb guide till grundläggande användning
  - Format: Papper (i boxen för inomhusenheten)
- **Användarens referenshandbok:**
  - Detaljerade steg för steg-instruktioner och bakgrundsinformation för grundläggande och avancerad användning
  - Format: Digitala filer på https://www.daikin.eu. Använd sökfunktionen 🔍 för att hitta din modell.

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

Originalinstruktionerna är skrivna på engelska. Alla övriga språk är översättningar av originalinstruktionerna.

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

A2L **VARNING: NÅGOT LÄTTANTÄNDLIGT MATERIAL**

Köldmediet i enheten är brandfarligt.

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 installationshandbok och bruksanvisning samt ledningsdragningsarket, före installationen.
	Läs igenom servicehandboken innan underhålls- och servicearbeten utförs.
	Mer information finns i installatör- och användarreferenshandboken.
	Enheten innehåller roterande delar. Var försiktig vid service eller inspektion av enheten.

Symboler som används i dokumentationen:

Symbol	Förklaring
	Indikerar en figurtitel eller en referens till den. **Exempel:** "▲ 1–3 figurtitel" betyder "figur 3 i kapitel 1".
	Indikerar en tabelltitel eller en referens till den. **Exempel:** "▦ 1–3 tabelltitel" 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 underhåll av användare SKA INTE göras av barn utan överinseende av vuxna.

VARNING

För att förhindra elstötar och eldsvåda:

- Spola INTE av enheten.
- Vidrör INTE enheten med blöta händer.
- Placera INTE några föremål som innehåller vatten ovanpå enheten.

FARA

- Placera ALDRIG några föremål eller någon utrustning ovanpå enheten.
- Klättra INTE på enheten och sitt eller stå INTE på den.

- 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.

Enheter MÅSTE behandlas på en specialiserad behandlingsanläggning för återvinning. 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%).

Uttjänta batterier MÅSTE behandlas vid en specialiserad behandlingsanläggning för återvinning. 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 den trådlösa fjärrkontrollen eller annat användargränssnitt (om sådant finns) 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, ventilera 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 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.

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

A2L

VARNING: NÅGOT LÄTTANTÄNDLIGT MATERIAL

Köldmediet i enheten är brandfarligt.

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

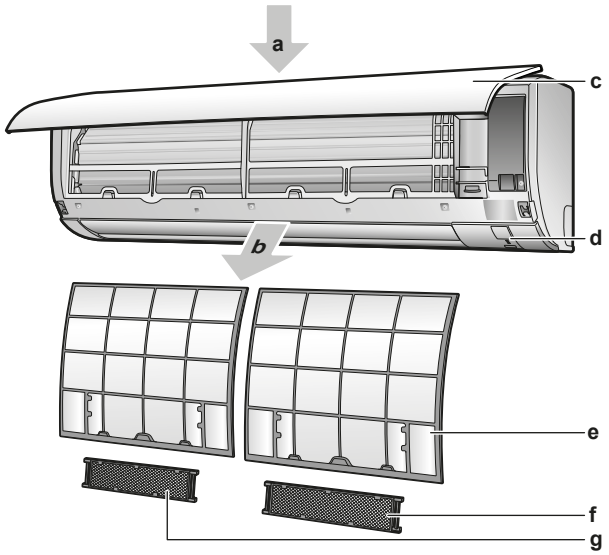
Ljudtrycksnivån understiger 70 dBA.

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.

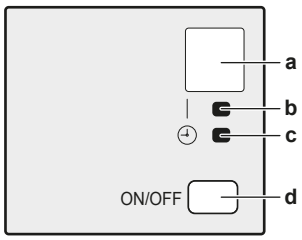
INFORMATION

Följande bilder är exempel och kanske INTE helt stämmer överens med din systemlayout.



a Luftintag
b Luftutlopp
c Frontpanel
d Inomhusenhetens display
e Luftfilter
f Luktreducerande titanapatitfilter
g Silverpartikelfilter

3.1.1 Inomhusenhetens display



a Signalmottagare
b Driftlampa
c Timerlampa
d ON/OFF-knapp

PÅ/AV-knapp

Om den trådlösa fjärrkontrollen (användargränssnitt) 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

Trådlös fjärrkontroll

INFORMATION

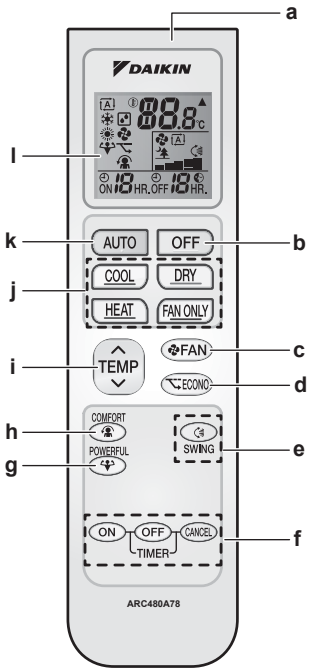
Inomhusenheten levereras med den trådlösa fjärrkontrollen som användargränssnitt. I den här handboken beskrivs endast drift med detta användargränssnitt. Om något annat användargränssnitt ansluts, se installationshandboken för det.

- **Direkt solljus.** Utsätt INTE den trådlösa 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 den trådlösa fjärrkontrollens signaler råkar styra någon annan apparat bör du flytta den apparaten eller kontakta din leverantör.
- **Gardiner.** Kontrollera att gardiner eller andra föremål INTE blockerar signalen mellan enheten och den trådlösa fjärrkontrollen.

OBS!

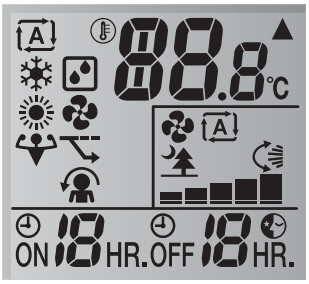
- Tappa INTE den trådlösa fjärrkontrollen.
- Låt ALDRIG den trådlösa fjärrkontrollen bli fuktig.

3.2.1 Komponenter: Trådlös fjärrkontroll



a Signalmottagare
b AV-knapp
c Fläktinställningsknapp
d Econo-driftknapp
e Svängningsknapp
f Knappar för timerinställning(PÅ, AV, avbryt)
g Kraftfull drift-knapp
h Komfortdriftknapp
i Temperaturinställningsknapp
j Driftlägesknappar
k Autodriftlägesknapp
l Display

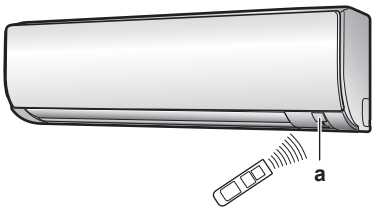
3.2.2 Status: Den trådlösa fjärrkontrollens display



Ikon	Beskrivning
	Driftläge = Auto
	Driftläge = Avfuktning
	Driftläge = Uppvärmning
	Driftläge = Kylning
	Driftläge = Fläkt
	Hög effekt-drift är aktiv
	Econo-drift är aktiv

Ikon	Beskrivning
▲	Inomhusenheten får en signal från den trådlösa fjärrkontrollen
88.8°C	Aktuell temperaturinställning
	Luftflöde = Auto
	Luftflöde = Tyst drift av inomhusenheten
	Luftflöde = Högt
	Luftflöde = Medelhögt
	Luftflöde = Medel
	Luftflöde = Medellågt
	Luftflöde = Lågt
	Komfortdrift är aktivt
	Automatisk lodrät svängning är aktiverad
ON	PÅ-timer är aktiv
OFF	AV-timer är aktiv

3.2.3 Så här använder du den trådlösa fjärrkontrollen



a Infraröd signalmottagare

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

Resultat: När inomhusenheten får en signal från den trådlösa 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

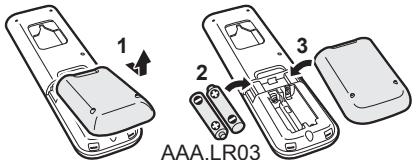
Före användning ska du vanligtvis göra följande:

- Sätta i batterierna i den trådlösa fjärrkontrollen.
- Montera fjärrkontrollen på väggen.
- Sätta på strömmen.

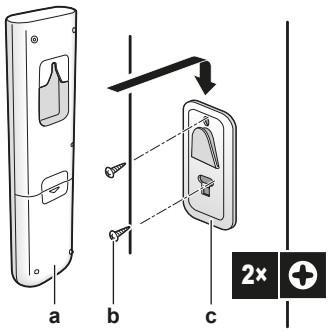
4.2 Så här sätter du i batterierna

Batterierna håller i ungefär 1 år.

1. Ta bort bakre luckan.
2. Sätt i båda batterierna på en gång.
3. Sätt tillbaka luckan.



4.3 Så här monterar du hållaren för den trådlösa fjärrkontrollen



a Trådlös fjärrkontroll
b Skruvar (anskaffas separat)
c Hållare för trådlös fjärrkontroll

1. Välj en plats där signalerna kan nå enheten.
2. Fäst hållaren på väggen eller en annan plats med skruvar.
3. Häng den trådlösa fjärrkontrollen på hållaren.

4.4 Så här sätter du på strömmen

1 Slå på strömbrytaren.

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

5 Drift

5.1 Driftvillkor

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

Driftläge	Driftvillkor
Kylning[(a)(b)]	▪ Utomhustemperatur: –10~48°C DB ▪ Inomhustemperatur: 18~32°C DB ▪ Luftfuktighet inomhus: ≤80%
Uppvärmning[(a)]	▪ Utomhustemperatur: –15~24°C DB ▪ Inomhustemperatur: 10~30°C DB
Avfuktning[(a)]	▪ Utomhustemperatur: –10~48°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	
MODE Driftlägen och temperatur	Så här startar/stoppar du systemet och ställer in temperaturen: ▪ Värma upp eller kyla ned ett rum. ▪ Blås luft i ett rum utan uppvärmning eller kylning. ▪ Sänka luftfuktigheten i ett rum. ▪ I Auto-läge väljs automatiskt en lämplig temperatur och lämpligt driftläge.
Luftflödesriktning	Justera luftflödesriktningen
Luftflöde	Så här justerar du mängden luft som blåses in i rummet. Tystare drift.
Avancerade funktioner	
ECONO Econo	Använda systemet vid samtidig användning av andra strömförbrukande apparater. Spara energi.
Komfort	Ett komfortluftflöde som INTE direkt påverkar människor.

Funktioner	Uppgifter
Kraftfull	Snabb kylning eller uppvärmning av rummet.
PÅ-timer + AV-timer	Så här sätter du PÅ eller stänger AV systemet automatiskt.

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 (luftflödeshastigheten 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

: Driftläge = Auto

: Driftläge = Avfuktning

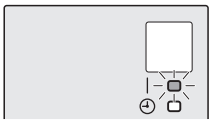
: Driftläge = Uppvärmning

: Driftläge = Kylning

: Driftläge = Fläkt

88°C: Visar inställd temperatur.

1 Starta driften genom att trycka på någon av följande knappar.

Läge	Tryck	Resultat
Automatik	AUTO	 Driftlampan tänds.
Kylning	COOL	
Avfuktning	DRY	
Uppvärmning	HEAT	
Enbart fläkt	FAN ONLY	

2 Tryck ⌄ eller ⌃ på TEMP-knappen en eller flera gånger för att ställa in temperaturen. Du KAN INTE justera temperaturen i **avfuktningsläge** eller **fläktläge**.

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

3 Tryck på OFF för att stoppa driften.

Resultat: Driftlampan släcks.

5.4 Luftflödeshastighet

1 Tryck på FAN för att välja:

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

INFORMATION

- Om enheten når den temperatur som ställts in för kylningsläge eller uppvärmningsläge stannar fläkten.
- I avfuktningsläge kan du INTE justera luftflödeshastigheten.

5.4.1 Ändra luftflödeshastigheten

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

5.5 Luftflödesriktning

När. Ändra luftflödesriktningen.

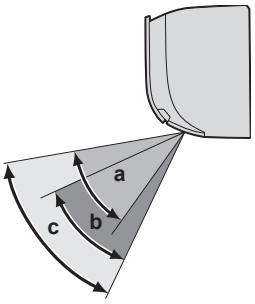
Vad. Systemet styr luftflödet beroende på användarens val (fast eller svängning). Detta görs genom styrning av de lodräta bladen.

Inställning	Luftflödesriktning
Lodrät automatsvängning	Rör sig uppåt och nedåt.
[—]	Stannar i en fast position.

FARA

- Använd ALLTID ett användargränssnitt (t.ex. den trådlösa fjärrkontrollen) för att justera klaffvinkeln. När klaffen svänger kan mekanismen skadas om du tvingar den för hand.
- Var försiktig när du justerar jalusierna. I luftutloppet roterar en fläkt med hög hastighet.

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



a Klaffintervall vid kylnings- eller avfuktningsdrift
b Klaffintervall vid uppvärmningsdrift
c Klaffintervall vid fläktdrift

5.5.1 Justera luftflödesriktningen

1. Om du vill använda automatisk svängning trycker du på .

   Resultat: visas på displayen.

   Resultat: Klaffen (vågrätt blad) börjar svänga.

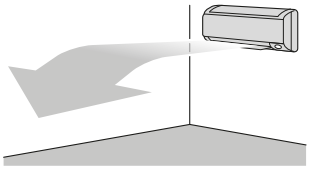
2. Om du vill använda en fast position trycker du på när klaffen når önskad position.

   Resultat: försvinner från displayen.

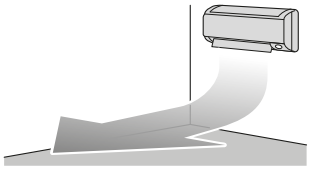
5.6 Komfortluftflödesdrift

Denna funktion kan användas i driftläge **uppvärmning** eller **kylning**. Den ger ett komfortluftflöde som INTE direkt påverkar människor. Systemet ställer automatiskt in en fast luftflödesposition uppåt i kylningsläge och nedåt i uppvärmningsläge.

Kylningsläge



Uppvärmningsläge



INFORMATION

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

5.6.1 Så här startar/stoppar du komfortluftflödesdrift

1 Tryck på COMFORT för att starta.

Resultat: Klaffpositionen ändras, visas på displayen och luftflödet ställs automatiskt.

Läge	Klaffens position ...
Kylning/Avfuktning	Upp
Uppvärmning	Ned

Obs! Komfortluftflödesdrift är INTE tillgängligt i fläktläge.

2 Tryck på COMFORT för att stoppa.

Resultat: Klaffen återställs till den position den hade innan komfortluftflödesläget valdes. försvinner från displayen.

5.7 Kraftfull funktion

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

Läge	Luftflödeshastighet
Uppvärmning/kylning	▪ För maximering av kylningseffekten/uppvärmningseffekten ökas kapaciteten för utomhusenheten. ▪ Luftflödesinställningen ställs in på den högsta inställningen och kan inte ändras. ▪ Temperatur och luftflöde kan INTE ändras.
Avfuktning	▪ Temperaturinställningen sänks med 2,5°C. ▪ Luftflödeshastigheten ökas lite.
Enbart fläkt	Luftflödesinställningen ställs in på den högsta inställningen och kan inte ändras.

INFORMATION

Kraftfull drift kan INTE användas tillsammans med Econo-drift och Komfortluftflödesdrift. 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.

2 Tryck på för att stoppa.

Resultat: försvinner från displayen.

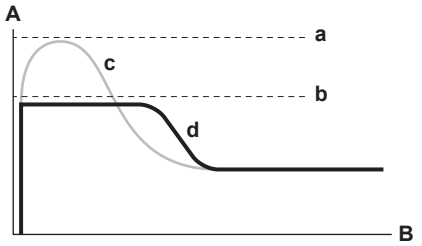
Obs! Kraftfullt driftläge kan endast anges när enheten körs. Om du trycker på OFF eller om du ändrar driftläge avbryts driften och försvinner från displayen.

5.8 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.



A Arbetsström och strömförbrukning
B Tid
a Max vid normal drift
b Max vid Econo-drift
c Normal drift
d Econo-drift

- Diagrammet är endast avsett som illustration.
- Maximal arbetsström och strömförbrukning för aggregatet i Econo-drift varierar beroende på vilken utomhusenhet som är ansluten.

5.8.1 Så här startar/stoppar du Econo-drift

1 Tryck på ECONO för att starta.

Resultat: visas på displayen.

2 Tryck på ECONO för att stoppa.

Resultat: försvinner från displayen.

5.9 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 strömavbrott.
> - När du har bytt batterier i den trådlösa fjärrkontrollen.

5.9.1 Så här startar/stoppar du AV-timerdrift

> **INFORMATION**
>
> När du ställt in PÅ/AV-timern sparas tidsinställningen i minnet. Minnet nollställs när du byter den trådlösa fjärrkontrollens batterier.
>
> **Nattläge**
>
> När AV-timern är inställd justerar luftkonditioneringsanläggningen 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.

Använd denna funktion om enheten är i drift och du vill stoppa driften efter en viss tid.

1. Tryck på OFF.

   Resultat: OFF 1 HR. visas på LCD-displayen och timerlampan tänds.

2. Tryck på OFF igen om du vill ändra tidsinställningen.

> **INFORMATION**
>
> Varje gång OFF trycks ned ökas tiden med 1 timme. Timern kan ställas in mellan 1 och 12 timmar.

Exempel: Om OFF 5 HR. är inställt när enheten är i drift kommer driften att stoppas efter 5 timmar.

3. Tryck på CANCEL för att avbryta inställningen.

Resultat: OFF och tiden försvinner från displayen och timerlampan släcks.

5.9.2 Så här startar/stoppar du PÅ-timerdrift

Använd denna funktion om enheten INTE är i drift och du vill starta driften efter en viss tid.

1. Tryck på ON.

   Resultat: ON 1 HR. visas på LCD-displayen och timerlampan tänds.

2. Tryck på ON igen om du vill ändra tidsinställningen.

> **INFORMATION**
>
> Varje gång ON trycks ned ökas tiden med 1 timme. Timern kan ställas in mellan 1 och 12 timmar.

Exempel: Om ON 2 HR. är inställt när enheten INTE är i drift kommer driften att startas efter 2 timmar.

3 Tryck på CANCEL för att avbryta inställningen.

Resultat: ON och tiden försvinner från displayen och timerlampan släcks.

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

1 För inställning av timers, se "5.9.1 Så här startar/stoppar du AV-timerdrift" [▸ 23] och "5.9.2 Så här startar/stoppar du PÅ-timerdrift" [▸ 23].

Resultat: OFF och ON visas på displayen.

2 Exempel på vad som visas på displayen om du kombinerar båda timers: ON 1 HR. OFF 1 HR.

3 För inställning av timers, se "5.9.1 Så här startar/stoppar du AV-timerdrift" [▸ 23] och "5.9.2 Så här startar/stoppar du PÅ-timerdrift" [▸ 23].

Resultat: OFF och ON visas på displayen.

Exempel:

4 Om ON 8 HR. OFF 1 HR. ställs in vid drift av enheten.

Resultat: Driften **stoppas** om 1 timme och **startas** 7 timmar senare.

5 Om ON 2 HR. OFF 5 HR. ställs in när enheten INTE är i drift.

Resultat: Driften **startas** om 2 timmar och **stoppas** 3 timmar senare.

5.10 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 ONECTA-appen

5.10.1 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.

5.10.2 Installera ONECTA-appen

1. Gå till Google Play (för Android-enheter) eller App Store (för iOS-enheter) och sök efter "ONECTA".
2. Installera ONECTA-appen enligt installationsanvisningarna på skärmen .

INFORMATION

Skanna QR-koden för att hämta och installera ONECTA-appen i din mobiltelefon eller surfplatta:

5.10.3 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 den trådlösa fjärrkontrollen för att välja menyn för inställning av det trådlösa nätverket.

Obs: Vid inställning ska du alltid peka den trådlösa fjärrkontrollen mot enhetens infraröda mottagare.

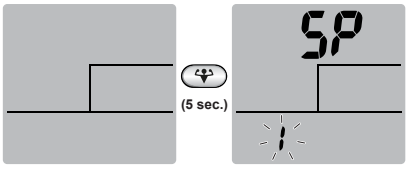
Meny	Beskrivning
1	Kontroll av anslutningsstatus och åtkomstpunktsläge (anslutning via SSID och KEY)
2	WPS-inställning
R	Återställ fabriksinställningar
OFF	Trådlöst nätverk AV

Så här bekräftar du anslutningsstatus för det trådlösa nätverket

Förutsättningar: Driftlampan stängs av (standardskärmen är tom).

1. Håll ned i minst 5 sekunder på standardskärmen.

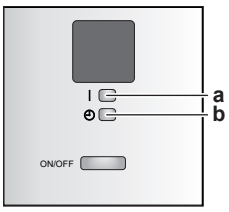
   Resultat: SP (meny för inställning av trådlös anslutning) visas. 1 blinkar.



2. Tryck på för att bekräfta valet.

   Resultat: 1 blinkar.

3. Kontrollera drift- och timerlamporna på inomhusenhetens display.



a Driftlampa
b Timerlampa

Om driftlampan ...	... och timerlampan ...	... då är det trådlösa nätverket ...
blinkar	blinkar	ej ansluten
av	blinkar med 0,5 sekunders intervall	igång och redo att ansluta till hemnätverket via routerns WPS-knapp.
av	blinkar med 1 sekunders intervall	▪ ansluten till hemnätverket via SSID + NYCKEL. eller ▪ ansluten till hemnätverket via routerns WPS-knapp.

4 Tryck på CANCEL för att lämna menyn.

Resultat: Displayen återgår till standardskärmen.

Så här ansluter du den trådlösa nätverksadaptern till ditt hemnätverk

Du kan ansluta den trådlösa adaptern till ditt hemnätverk med:

- WPS-knappen (Wi-Fi Protected Setup) på routern (om någon sådan finns).
- SSID (Service Set Identifier) och KEY (lösenord) – finns på enheten.

Så här ansluter du med WPS-knappen

Så här återställer du anslutningsinställningen till fabriksinställning

Återställ anslutningsinställningen till fabriksinställning om du vill:

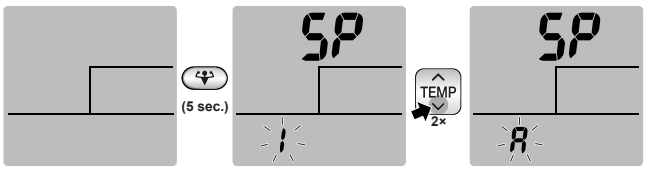
- koppla från den trådlösa nätverksadaptern och kommunikationsenheten (som routern) eller den smarta enheten,
- upprepa inställningen om anslutningen misslyckats.

Förutsättningar: Driftlampan stängs av (standardskärmen är tom).

1 Håll ned i minst 5 sekunder på standardskärmen.

Resultat: SP-menyn I visas. I blinkar.

2 Byt till SP-menyn A genom att trycka på TEMP två gånger eller TEMP flera gånger.



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

Resultat: A blinkar. Drift- och timerlamporna blinkar samtidigt med 1 s intervall. Inställningen återställs till fabriksinställning.

4 Tryck på CANCEL för att lämna menyn.

Resultat: Displayen återgår till standardskärmen.

Så här stänger du av den trådlösa nätverksanslutningen

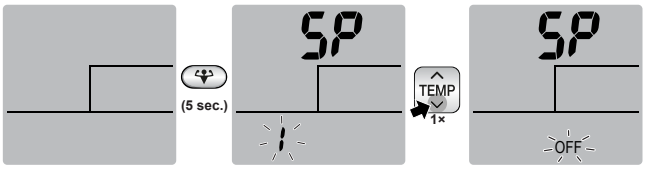
Om du vill stänga av den trådlösa anslutningen:

Förutsättningar: Driftlampan stängs av (standardskärmen är tom).

1. Håll ned i minst 5 sekunder på standardskärmen.

   Resultat: SP-menyn visas. blinkar.

2. Byt till SP-menyn OFF genom att trycka på TEMP en gång eller TEMP flera gånger.



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

   Resultat: OFF blinkar. Drift- och timerlamporna blinkar växelvis med 1 s intervall. Kommunikationen är AV.

4. Tryck på CANCEL för att lämna menyn.

Resultat: Displayen återgår till standardskärmen.

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 ALDRIG några föremål eller någon utrustning som INTE tål väta under enheten. Kondens på enheten eller köldmediumrör, eller blockering av dräneringen kan orsaka fukt som droppar ned. **Trolig konsekvens:** Föremål under enheten kan bli smutsiga eller skadas.

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 installationsplatsen är väl ventilerad. Blockera INTE ventilationsöppningarna.
- 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 försämra effekten eller stoppa driften.
- Stäng av strömmen om enheten INTE ska användas under en längre tid. Om huvudströmbrytaren är på förbrukar enheten alltid ström. Innan enheten återstartas ska strömbrytaren 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.

Regelbundna inspektioner för köldmediumläckage kan krävas, beroende på tillämplig lagstiftning. Kontakta din installatör för mer information.

Om köldmediumet

Denna produkt innehåller fluorgaser som påverkar växthuseffekten. Låt INTE gaserna komma ut i atmosfären.

Köldmediumtyp: R32

Växthuseffektpåverkan (GWP): 675

OBS!

Tillämplig föreskrift gällande **fluorerande växthusgaser** kräver att enhetens köldmedelsmängd indikeras både i vikt och CO_2-motsvarighet.

Formel för att kvantiteten CO_2-motsvarighet i ton: GWP-värde på köldmediet × total mängd köldmedie [i kg]/1000

Kontakta din installatör för ytterligare information.

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.

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, ventilera 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 i ett rum utan antändningskällor i kontinuerlig drift (t.ex. öppna lågor, en gasvärmare i drift eller en elvärmare i drift).

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 elstötar och eldsvåda:

- Spola INTE av enheten.
- Vidrör INTE enheten med blöta händer.
- Placera INTE några föremål som innehåller vatten ovanpå 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 stege och hög höjd.

Följande symboler kan visas på inomhusenheten:

Symbol	Förklaring
V	Mät spänningen över kontakterna för huvudkretsens kondensatorer eller elektriska komponenter innan något servicearbete inleds.

7.2 Rengöring av inomhusenheten och den trådlösa fjärrkontrollen

FARLIGT: RISK FÖR ELEKTRISKA STÖTAR

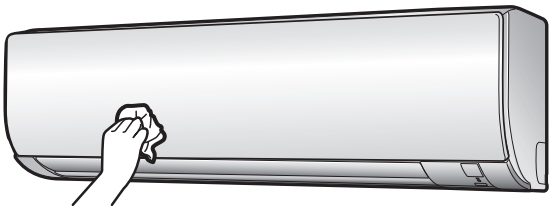
Före rengöring ska enheten stängas av antingen med strömbrytaren eller genom att dra ut sladden. Annars kan en elektrisk stöt eller kroppsskada orsakas.

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.

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.

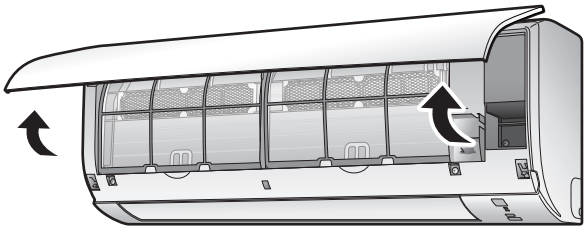
7.4 Om luftfiltren

Om du använder enheten med smutsigt filter kan filtret:

- INTE luktreducera,
- INTE rengöra luften,
- dålig uppvärmning/kylning
- orsakar luktproblem

7.5 Så här öppnar du frontpanelen

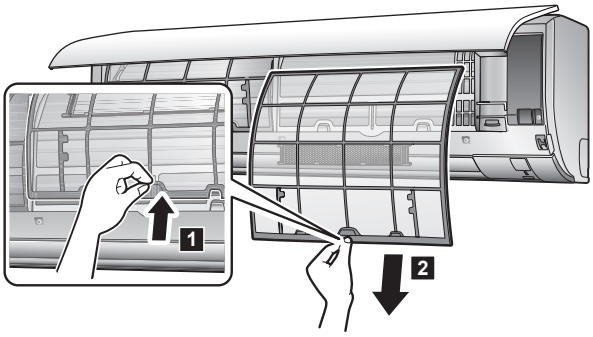
1 Håll frontpanelen i panelflikarna på båda sidor och öppna den.



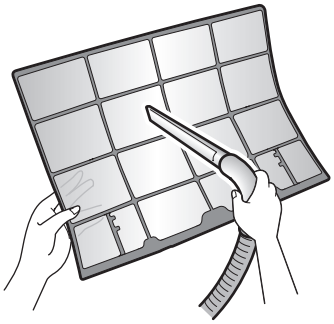
7.6 Så här rengör du luftfilter

1 Tryck på fliken mitt på luftfiltret och dra sedan ned det.

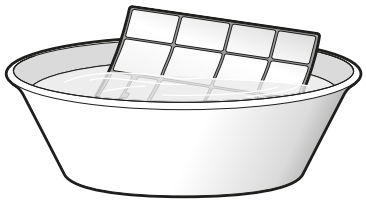
2 Dra ut luftfiltren.



3 Rengör luftfiltren med vatten eller dammsug dem.



4 Blötlägg i ljummet vatten i cirka 10 till 15 minuter.



5 Sätt tillbaka alla filter på deras tidigare position. Kontrollera att filtren är helt torra före installation.

INFORMATION

- Om dammet INTE lossnar lätt kan du tvätta filtren med ett neutralt rengöringsmedel utspätt i ljummet vatten. Torka luftfilter i skuggan.
- Vi rekommenderar att du rengör luftfiltren varannan vecka.

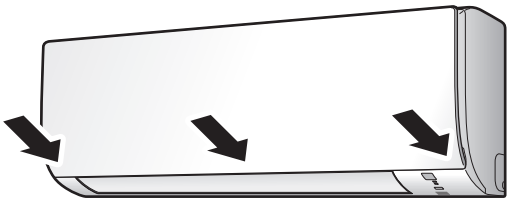
INFORMATION

- 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 stänger du frontpanelen

1 Sätt tillbaka filtren på plats.

2 Tryck försiktigt på båda sidorna och mitten av frontpanelen tills den klickar på plats.



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

1 Ställ in **Fläktläge** genom att trycka på FAN ONLY-knappen för att avfukta enhetens insida.

2 Stäng AV strömmen när driften stannar.

3 Rengör luftfiltren och sätt tillbaka dem.

4 Ta ut batterierna ur den trådlösa 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.

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 kretsbrytare 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.
Om displayen på användargränssnittet indikerar enhetens nummer, driftlampan blinkar och en felkod visas.	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 att det inte är strömavbrott. Vänta tills strömmen är tillbaka. Om ett strömavbrott inträffar under drift återstartas systemet automatiskt så snart strömmen återkommer. ▪ Kontrollera säkringar och brytare. Byt säkringen eller återställ brytaren vid behov. ▪ Kontrollera batterierna i den trådlösa fjärrkontrollen.
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.

Fel	Åtgärd
Systemet fungerar, men ger otillräcklig kylning och värme.	▪ Kontrollera luftflödesinställningen. Se "5.4 Luftflödeshastighet" [▸ 19]. ▪ Kontrollera temperaturinställningen. Se "5.3.1 Så här startar/stoppar du driften och ställer in temperaturen" [▸ 18]. ▪ Kontrollera om luftflödesriktningen är korrekt inställd. Se "5.5 Luftflödesriktning" [▸ 19]. ▪ 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.
Systemet fungerar men kylning eller uppvärmning är otillräcklig (luft blåser INTE ur enheten).	▪ Luftkonditioneringsanläggningen kan värmas upp för uppvärmningsdrift. Vänta i 1 till 4 minuter. ▪ Enheten kan köras i avfrostningsdrift.
Systemet fungerar men kylning eller uppvärmning är otillräcklig (luft blåser ur enheten).	▪ Kontrollera om luftfilter är igentäppta. Rengör luftfiltren. Se "7 Underhåll och service" [▸ 30]. ▪ 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. Se "5.8 Econo-drift" [▸ 22]. ▪ Kontrollera om några möbler står direkt under eller intill inomhusenheten. Flytta möblerna.
En onormal funktion uppträder vid drift.	Luftkonditioneringsanläggningen kan störas av åska eller radiovågor. Stäng OFF brytaren och sätt ON den igen.
Enheten får INTE signaler från den trådlösa fjärrkontrollen.	▪ Kontrollera batterierna i den trådlösa fjärrkontrollen. ▪ Kontrollera att sändaren INTE är utsatt för direkt solljus. ▪ Kontrollera om det finns några elektroniskt startade lysrör i rummet. Kontakta din leverantör.
Den trådlösa fjärrkontrollens display är tom.	Byt batterierna i den trådlösa fjärrkontrollen.
En felkod visas på den trådlösa fjärrkontrollen.	Kontakta din lokala leverantör. I "8.2 Lösa problem baserade på felkoder" [▸ 38] finns en detaljerad lista med felkoder.
Andra elektriska apparater startas.	Om den trådlösa fjärrkontrollens signaler råkar styra någon annan apparat bör du flytta den apparaten eller kontakta din leverantör.

Om, efter att ha kontrollerat alla punkter ovan, det är omöjligt att lösa problemet själv kontaktar du installatören och meddelar symptomen, komplett modellnamn på enheten (med tillverkningsnummer om så är möjligt) och installationsdatum.

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 avfuktningsdrift.

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 avfrostningsdrift.

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)

- Vid hög luftfuktighet under drift för kylning (i oljiga och dammiga lokaler). Om en inomhusenhet invändigt är kraftigt nedsmutsad kan temperaturfördelningen i rummet bli ojämn. Inomhusenheten måste rengöras invändigt. Be återförsäljaren visa hur enheten ska rengöras. Arbetet måste utföras av en kvalificerad servicetekniker.
- När systemet växlar till värme efter avfrostning. Fukt som bildats under avfrostningen övergår i ånga.

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 den trådlösa fjärrkontrollen

Om enheten får ett problem kan du identifiera felet genom att kontrollera felkoden med den trådlösa 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

I servicehandboken finns:

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

Så här kontrollerar du felkoden med den trådlösa fjärrkontrollen

1. Rikta den trådlösa fjärrkontrollen mot enheten och tryck på CANCEL i cirka 5 sekunder.

   Resultat: 00 blinkar i temperaturinställningsdisplayen.

2. Rikta den trådlösa 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)
UA	Inomhus//utomhusenhetkombinationsfel

Inomhusenhet

Felkod	Beskrivning
A1	Kretskortsfel på inomhusenheten
A5	Frysskyddet utlöst eller högtrycksstyrning
A6	Fel på fläktmotor (likströmsmotor)
C4	Fel på termistorn för inomhusenhetens värmeväxlare
C9	Fel på termistorn för rumstemperaturen

Utomhusenhet

Felkod	Beskrivning
E8	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)
H0	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 värmeväxlare
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 det trådlösa nätverket (inga lampor på inomhusenhetens display blinkar).	▪ Prova att styra enheten med fjärrkontrollen. ▪ Kontrollera om strömmen är på. ▪ Stäng av enheten och sätt på den igen.

Problem	Åtgärd
Det trådlösa nätverket visas INTE på enhetens översiktsskärm (hemskärmen) när den trådlösa nätverksadaptern har konfigurerats (WPS-alternativet).	▪ Kontrollera att den trådlösa nätverksadaptern 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" [▸ 26].
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 1~13. ▪ Kontrollera om kommunikationen fungerar. ▪ Försök återställa inställningen till fabriksinställning och gör om inställningen. Se "Så här återställer du anslutningsinställningen till fabriksinställning" [▸ 26].
Visat temperaturvärde inomhus/utomhus i ONECTA skiljer sig från det värde som uppmätts med andra enheter.	▪ ONECTA visar temperaturen inomhus/utomhus endast i direkt närhet av inomhusenheten/utomhusenheten. ▪ Uppmätt temperatur med andra enheter kan skilja sig på grund av olika förhållanden runt enheten (t.ex. direkt solljus, isbildning, etc.) ▪ Den temperatur som visas i ONECTA är endast avsedd för referens.

9 Avfallshantering

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

TVV = tappvarmvatten
Varmvatten som används i alla typer av hus för hushållsändamål.

Återförsäljare
Distributör av produkten.

Behörig installatör
Tekniskt utbildad person som är kvalificerad att installera produkten.

Användare
Den person som äger produkten och/eller använder den.

Tillämplig lagstiftning
Alla internationella, europeiska, nationella och lokala direktiv, lagar, bestämmelser och/eller föreskrifter som är relevanta och tillämpliga för en viss produkt eller domän.

Serviceföretag
Kvalificerat företag som kan utföra eller koordinera nödvändig service av produkten.

Installationshandbok
Instruktionsbok för en viss produkt eller tillämpning, med installations-, konfigurations- och underhållsinstruktioner.

Bruksanvisning
Instruktionsbok för en viss produkt eller tillämpning, med användningsinstruktioner.

Tillbehör
Dekaler, manualer, informationsblad och utrustning som medföljer enheten och som måste installeras enligt instruktionerna i medföljande dokumentation.

Tillvalsutrustning
Utrustning som tillverkas eller godkänns av Daikin som kan kombineras med produkten enligt instruktionerna i medföljande dokumentation.

Anskaffas lokalt
Utrustning som INTE tillverkas av Daikin som kan kombineras med produkten enligt instruktionerna i medföljande dokumentation.

DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN.TİC. A.Ş.
Gülsuyu Mahallesi, Fevzi Çakmak Caddesi, Burçak Sokak, No:20, 34848 Maltepe
İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel: 0216 453 27 00
Faks: 0216 671 06 00
Çağrı Merkezi: 444 999 0
Web: www.daikin.com.tr

Copyright 2024 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.
Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4D153789-5 2024.09