



Användarens referenshandbok

Daikin luftkonditioneringsanläggning



FTXP50N2V1B
FTXP60N2V1B
FTXP71N2V1B

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	19
5.4	Luftflödeshastighet	19
5.4.1	Ändra luftflödeshastigheten	20
5.5	Luftflödesriktning	20
5.5.1	Så här justerar du lodrät luftflödesriktning	21
5.5.2	Så här justerar du vågrät luftflödesriktning	21
5.5.3	Så här använder du 3D-luftflödesriktning	21
5.6	Komfortluftflödesdrift	21
5.6.1	Så här startar/stoppar du komfortluftflödesdrift	22
5.7	Kraftfull funktion	22
5.7.1	Så här startar/stoppar du Kraftfull drift	22
5.8	Econo-drift	23
5.8.1	Så här startar/stoppar du Econo-drift	23
5.9	PÅ/AV-timerdrift	23
5.9.1	Så här startar/stoppar du AV-timerdrift	24
5.9.2	Så här startar/stoppar du PÅ-timerdrift	24
5.9.3	Så här kombinerar du PÅ-timer och AV-timer	25
5.10	Trådlös nätverkskoppling	25
5.10.1	Försiktighetsåtgärder vid användning av det trådlösa nätverket	25
5.10.2	Installera ONECTA-appen	25
6	Energisparläge och optimal drift	26
7	Underhåll och service	28
7.1	Översikt: Underhåll och service	28
7.2	Rengöring av inomhusenheten och den trådlösa fjärrkontrollen	29
7.3	Så här rengör du frontpanelen	30
7.4	Så här öppnar du frontpanelen	30
7.5	Om luftfiltren	30
7.6	Så här rengör du luftfilter	30
7.7	Så här rengör du det luktreducerande titanpatitfilter och silverpartikelfiltret (Ag-jonfilter)	31
7.8	Så här byter du ut det luktreducerande titanpatitfiltret och silverpartikelfiltret (Ag-jonfilter)	32
7.9	Så här stänger du frontpanelen	33
7.10	Beaktande följande innan en lång tid då enheten inte ska användas	33
8	Felsökning	34
8.1	Symptom som INTE är systemfel	36
8.1.1	Symptom: Ett ljud som rinnande vatten hörs	36
8.1.2	Symptom: Ett blåsande ljud hörs	36
8.1.3	Symptom: Ett tickande ljud hörs	36
8.1.4	Symptom: Ett visslande ljud hörs	36

8.1.5	Symptom: Ett klickande ljud hörs vid drift eller stillestånd	36
8.1.6	Symptom: Ett klappande ljud hörs.....	36
8.1.7	Symptom: Vit dimma kommer ut ur en enhet (inomhusenhet)	36
8.1.8	Symptom: Enheterna kan lukta.....	36
8.1.9	Symptom: Utomhusenhetens fläkt roterar trots att enheten inte är i drift	36
8.2	Lösa problem baserade på felkoder	37
8.3	Felsökning av trådlös nätverksanslutning	38
9	Avfallshantering	40
10	Ordlista	41

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.

Skanna QR-koden så kommer du till den fullständiga dokumentationen och mer information om din produkt på Daikin-webbplatsen.



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****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.
	Enheter 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

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, 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.

**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 skärskador.

**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.



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.



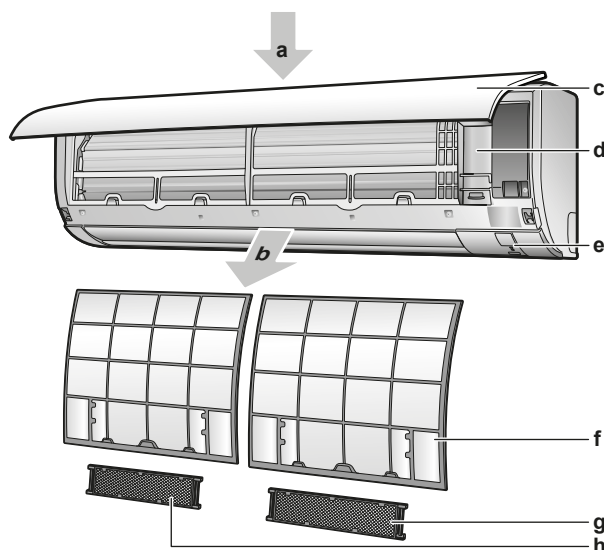
VARNING

- 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

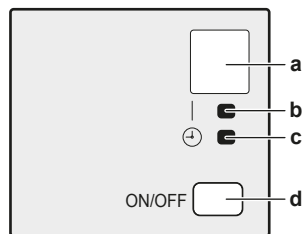
Följande bilder är exempel och kanske INTE helt stämmer överens med ditt system.



a Luftintag

- b** Luftutlopp
- c** Frontpanel
- d** Nätverksadapter
- e** Inomhusenhetens display
- f** Luftfilter
- g** Luktreducerande titanapatitfilter
- h** Silverpartikelfilter

3.1.1 Inomhusenhetens display



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

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

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.

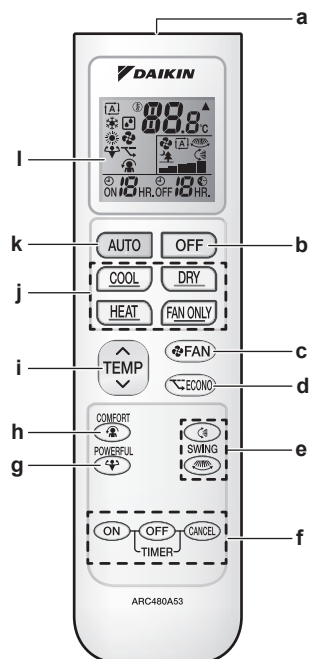
- **Direkt solljus.** Utsätt INTE den trådlösa fjärrkontrollen för direkt solljus.
- **Damm.** Damm på signalsändaren eller mottagaren minskar känsligheten. Torka bort damm med en mjuk trasa.
- **Lysrör.** Signalerna kan störas av lysrör. Kontakta din leverantör.
- **Andra produkter.** Om den trådlösa 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 Svängningsknappar
- f Knappar för timerinställning(PÅ, AV, avbryt)
- g Kraftfull drift-knapp
- h Komfortdriftknapp
- i Temperaturinställningsknapp
- j Driftlägesknappar
- k Autodriftlägesknapp
- l Display

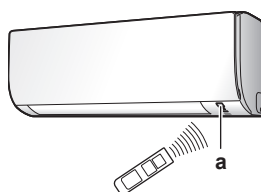
3.2.2 Status: Den trådlösa fjärrkontrollens display



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
① 88.8℃	Aktuell temperaturinställning
🌀 [A]	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
↻	Automatisk vågrät 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

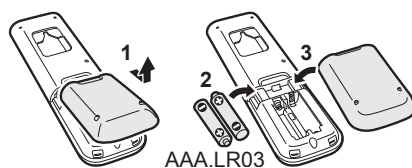
Före användning ska du vanligtvis göra följande:

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

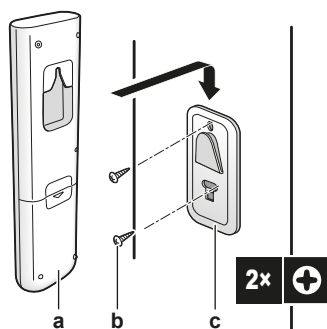
4.2 Så här sätter du i batterierna

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



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.

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	
 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 (svängning eller fast).
 Luftflöde	Så här justerar du mängden luft som blåses in i rummet. Tystare drift.
Avancerade funktioner	

Funktioner	Uppgifter
 Econo	Använda systemet vid samtidig användning av andra strömförbrukande apparater. Spara energi.
 Komfort	Ett komfortluftflöde som INTE direkt påverkar människor.
 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

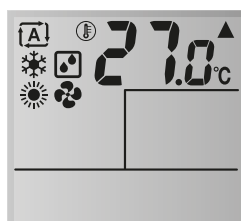
Vad. Systemets drift varierar beroende på användarens val.

Inställning	Beskrivning
 Auto	Systemet kylar 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 kylar 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

27.0°C: Visar inställd temperatur.

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

Läge	Tryck	Resultat
Automatik		 Driftlampan tänds.
Kylning		
Avfuktning		
Uppvärmning		
Enbart fläkt		

- 2 Tryck eller på -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 för att stoppa driften.

Resultat: 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.

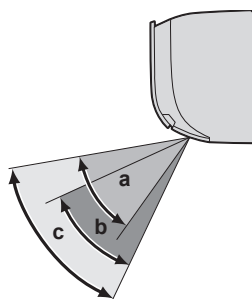
Vad. Systemet styr luftflödet beroende på användarens val (fast eller svängning). Detta görs genom styrning av de vågräta bladen (klaffar) eller lodräta bladen (jalusi).

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 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.

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 uppvärmningsdrift
- c Klaffintervall vid fläkt drift

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 slutar 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.

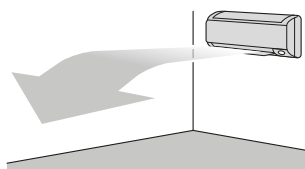
- 2 Om du vill använda en fast position trycker du på  och  när klaffarna och jalousierna når önskad position.

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

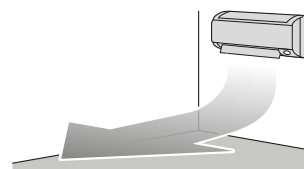
5.6 Komfortluftflödesdrift

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  för att starta.

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

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

- 2 Tryck på  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	Luftflödes hastighet
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. - Luftflödes hastigheten 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.

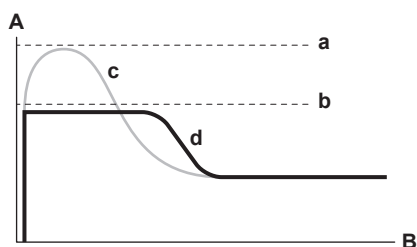
5.8 Econo-drift

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  för att starta.

Resultat:  visas på displayen.

- 2 Tryck på  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 strömbrott.
- När du har bytt batterier i den trådlösa fjärrkontrollen.

5.9.1 Så här startar/stoppar du AV-timerdrift

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

- 1 Tryck på **OFF**.

Resultat: [⊕] **OFF** **5 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.

**INFORMATION****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.

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** **2 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.

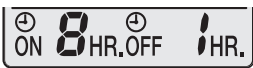
Resultat: [⊕] **ON** och tiden försvinner från displayen och timerlampan släcks.

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" [► 24] och "5.9.2 Så här startar/stoppar du PÅ-timerdrift" [► 24].

Resultat: OFF och ON visas på displayen.

Exempel:

- 2 Om  ställs in vid drift av enheten.

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

- 3 Om  ställs in när enheten INTE är i drift.

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

5.10 Trådlös nätverkskoppling

Anslut bara din enhet till ditt hemnätverk och ladda ned appen för att ändra termostaten, ange temperaturscheman och granska din strömförbrukning.

Detaljerade specifikationer, inställningsmetoder, vanliga frågor och svar och felsökningstips finns på app.daikineurope.com.



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 Öppna:
 - Google Play för enheter som använder Android.
 - App Store för enheter som använder iOS.
- 2 Sök efter "ONECTA".
- 3 Följ anvisningarna på skärmen för att installera.

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 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.

Om köldmediumet

Denna produkt innehåller fluorgaser som påverkar växthuseffekten. 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.



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 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 steg och hög höjd.

Följande symboler kan visas på inomhusenheten:

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

7.2 Rengöring av inomhusenheten och den trådlösa 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.

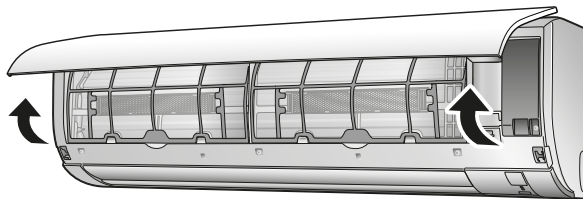
7.3 Så här rengör du frontpanelen



- 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

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



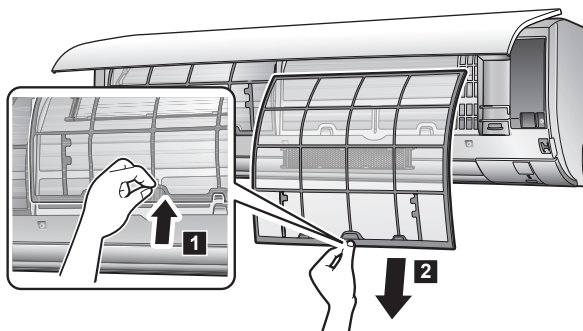
7.5 Om luftfiltren

Om du använder enheten med smutsigt filter kan filtret:

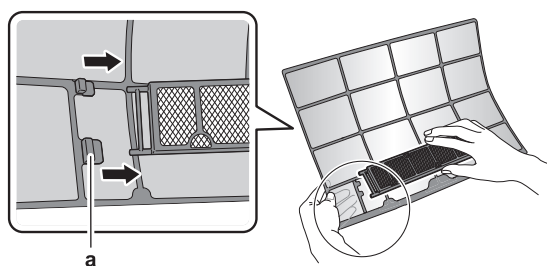
- INTE luktreducera,
- INTE rengöra luften
- dålig uppvärmning/kylning
- orsakar luktproblem

7.6 Så här rengör du luftfilter

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

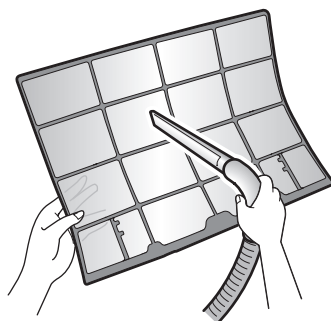


- 3 Ta bort det luktreducerande titanapatitfiltret och silverpartikelfiltret från flikarna.

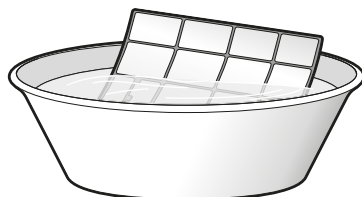


a Flik

- 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.

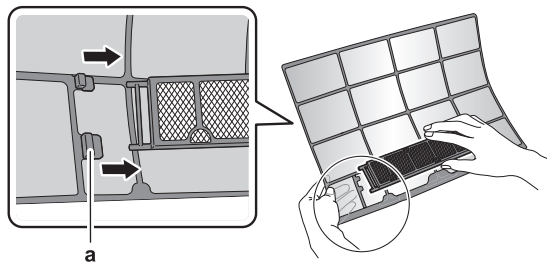
7.7 Så här rengör du det luktreducerande titanapatitfilter och silverpartikelfiltret (Ag-jonfilter)



INFORMATION

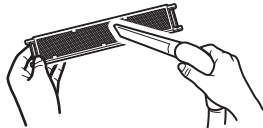
Rengör filtret med vatten minst var 6:e månad.

- 1 Ta bort det luktreducerande titanapatitfiltret och silverpartikelluftfiltret för borttagning av allergener från alla 4 fästena.



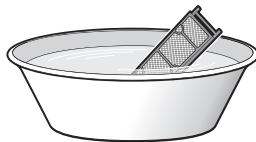
a Flik

- 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.

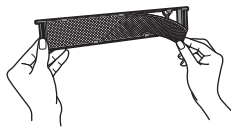
7.8 Så här byter du ut det luktreducerande titanapatitfiltret och silverpartikelfiltret (Ag-jonfilter)



INFORMATION

Byt ut filtret ungefär var 3:e år.

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



INFORMATION

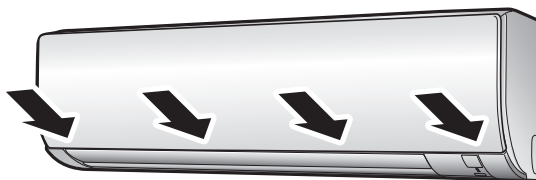
- Kasta INTE bort filterramen – återanvänd den.
- Sopsortera gamla luftfilter som icke-brännbart avfall.

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



7.10 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 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 den trådlösa fjärrkontrollen. För att visa felkoden, se " 8.2 Lösa problem baserade på felkoder " [► 37].	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 Luftflödes hastighet" [► 19]. - Kontrollera temperaturinställningen. Se "5.3.1 Så här startar/stoppar du driften och ställer in temperaturen" [► 19]. - Kontrollera om luftflödesriktningen är korrekt inställd. Se "5.5 Luftflödesriktning" [► 20]. - 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 avfrosthingsdrift.
Systemet fungerar men kylning eller uppvärmning är otillräcklig (luft blåser ur enheten).	- Kontrollera om luftfilter är igentäppta. Rengör luftfiltren. Se "7 Underhåll och service" [► 28]. - 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" [► 23]. - 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" [► 37] 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 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 avfuktningssdrift.

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)

- 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 avfrosthing. Fukt som bildats under avfrosthingen 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:  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
	Normal
	Brist på köldmedium
	Överspänningsfel
	Signalöverföringsfel (mellan inomhus- och utomhusenheten)
	Inomhus//utomhusenhetkombinationsfel

Inomhusenhet

Felkod	Beskrivning
	Kretskortsfel på inomhusenheten
	Frys skyddet utlöst eller högtrycksstyrning
	Fel på fläktmotor (likströmsmotor)
	Fel på termistorn för inomhusenhetens värmeväxlare
	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	Avvikelse i sensorn till kompressorsystemet
H6	Avvikelse 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
Inga lampor tänds	- Prova att styra enheten med den trådlösa fjärrkontrollen. - Stäng av enheten och sätt på den igen. - Kontrollera att lamporna inte är inaktiverade i applikationen. - Kontrollera att adaptern är korrekt installerad.

Problem	Åtgärd
Den trådlösa nätverksadaptern syns inte på enhetens översiktsskärm (hemskrmen) när den trådlösa nätverksadaptern har konfigurerats.	▪ Kontrollera att strömmen är på. ▪ Kontrollera att RUN-lampan är tänd. ▪ Om AP-lampan är tänd håller du in knappen MODE i 2 sekunder för att växla till RUN-läge. ▪ Om RUN-lampan blinkar kan du prova att ansluta WLAN-adaptern till det trådlösa nätverket igen. Kontrollera att den trådlösa nätverksadaptern är tillräckligt nära routern (accesspunkt för trådlöst nätverk). ▪ Om RUN-lampan är tänd kontrollerar du att din smartphone eller surfplatta är ansluten till samma trådlöst nätverk som den trådlösa nätverksadaptern.
När du försöker ansluta direkt till adaptern (AP-läge) visas inte den trådlösa nätverksadaptern i listan över tillgängliga trådlösa nätverk på mobilen/surfplattan.	▪ Om AP-lampan är tänd håller du in knappen MODE i 2 sekunder för att växla till AP-läge. ▪ Om AP-lampan blinkar väntar du tills AP-lampan lyser med fast sken (cirka 1 minut). Den trådlösa nätverksadaptern håller på att starta. ▪ Om AP-lampan är tänd kan du växla till RUN-läge genom att hålla in MODE-knappen i 2 sekunder. Växla nu tillbaka till AP-läge genom att hålla in MODE-knappen igen i 2 sekunder. Den här proceduren byter trådlös nätverkskanal för adaptern. Upprepa vid behov.

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

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

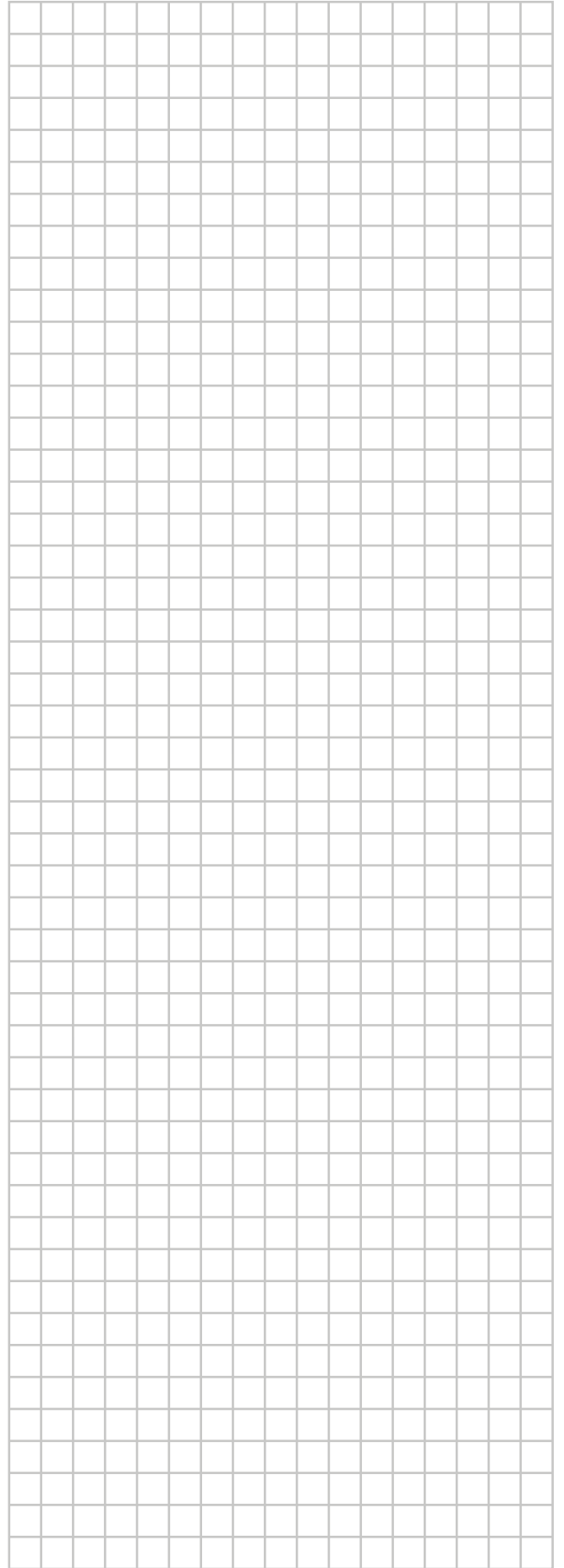
Dekaler, manualer, informationsblad och utrustning som medföljer enheten och som måste installeras enligt instruktionerna i medföljande dokumentation.

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 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

4P513685-11H 2022.06