



Bruksanvisning

R32 Split-serien



FTXP20M5V1B
FTXP25M5V1B
FTXP35M5V1B

FTXP20M5V1B9
FTXP25M5V1B9
FTXP35M5V1B9

Bruksanvisning
R32 Split-serien

Svenska

Innehållsförteckning

1 Om dokumentationen	2
1.1 Om detta dokument	2
2 Säkerhetsinstruktioner för användaren	2
2.1 Instruktioner för säker drift	2
3 Om systemet	4
3.1 Inomhusenhet	4
3.1.1 Inomhusenhetens display	4
3.2 Om fjärrkontrollen	4
3.2.1 Komponenter: Trådlös fjärrkontroll	5
3.2.2 Status: Den trådlösa fjärrkontrollens display	5
3.2.3 Så här använder du den trådlösa fjärrkontrollen	5
4 Före användning	5
4.1 Så här monterar du hållaren för den trådlösa fjärrkontrollen	5
4.2 Så här sätter du i batterierna	6
4.3 Så här växlar du mellan Fahrenheit och Celsius	6
4.4 Så här sätter du på strömmen	6
5 Drift	6
5.1 Driftsvillkor	6
5.2 När olika funktioner ska användas	6
5.3 Driftläge och temperaturinställning	6
5.3.1 Så här startar/stoppar du driften och ställer in temperaturen	7
5.3.2 Luftflödes hastighet	7
5.3.3 Luftflödesriktning	7
5.3.4 Komfortluftflödesdrift	8
5.3.5 Kraftfull funktion	8
5.3.6 Econo-drift	8
5.3.7 PÅ/AV-timerdrift	9
6 Energisparläge och optimal drift	9
7 Underhåll och service	10
7.1 Översikt: Underhåll och service	10
7.2 Rengöring av inomhusenheten och den trådlösa fjärrkontrollen	10
7.3 Så här rengör du frontpanelen	11
7.4 Så här rengör du luftfilter	11
7.5 Så här rengör du det luktreducerande titanpatitfilter och silverpartikelfiltret (Ag-jonfilter)	11
7.6 Så här byter du ut det luktreducerande titanpatitfilter och silverpartikelfiltret (Ag-jonfilter)	12
7.7 Så här stänger du frontpanelen	12
7.8 Beaktande följande innan en lång tid då enheten inte ska användas	12
8 Felsökning	12
8.1 Symptom som INTE är systemfel	12
8.1.1 Symptom: Ett ljud som rinnande vatten hörs	12
8.1.2 Symptom: Ett blåsande ljud hörs	12
8.1.3 Symptom: Ett tickande ljud hörs	12
8.1.4 Symptom: Ett visslande ljud hörs	12
8.1.5 Symptom: Ett klickande ljud hörs vid drift eller stillestånd	12
8.1.6 Symptom: Ett klappande ljud hörs	12
8.1.7 Symptom: Vit dimma kommer ut ur en enhet (inomhusenhet)	13
8.1.8 Symptom: Enheterna kan lukta	13
8.1.9 Symptom: Utomhusenhetens fläkt roterar trots att enheten inte är i drift	13
8.2 Lösa problem baserade på felkoder	13
9 Kassering	13

1 Om dokumentationen

1.1 Om detta dokument

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

- Förvara dokumentet för framtida referensbruk.

Målgrupp

Slutanvändare



INFORMATION

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

Dokumentuppsättning

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

Allmänna säkerhetsföreskrifter:

- Säkerhetsföreskrifter som du måste läsa innan du använder systemet

- Format: Papper (i lådan för inomhusenheten)

Bruksanvisning:

- Snabbstartguide för grundläggande användning
- Format: Papper (i lådan för inomhusenheten)

Användarhandbok:

- Utförliga instruktioner i steg-för-steg och bakgrundsinformation för grundläggande och avancerad användning
- Format: Digitala filer på <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>.

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

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

2 Säkerhetsinstruktioner för användaren

Följ alltid följande säkerhetsinstruktioner och föreskrifter.

2.1 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, ventilerat 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

3 Om systemet

uppkommit. Om dessa är skadade kan enheten falla omkull och orsaka skador.

VARNING

Försiktighet måste iakttas vid arbete på stegen 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: BRANDFARLIGT 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.

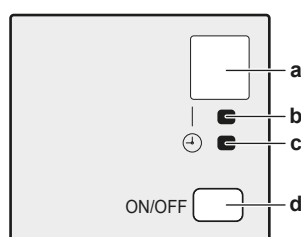
VARNING

- 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. Köldmediet 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.

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

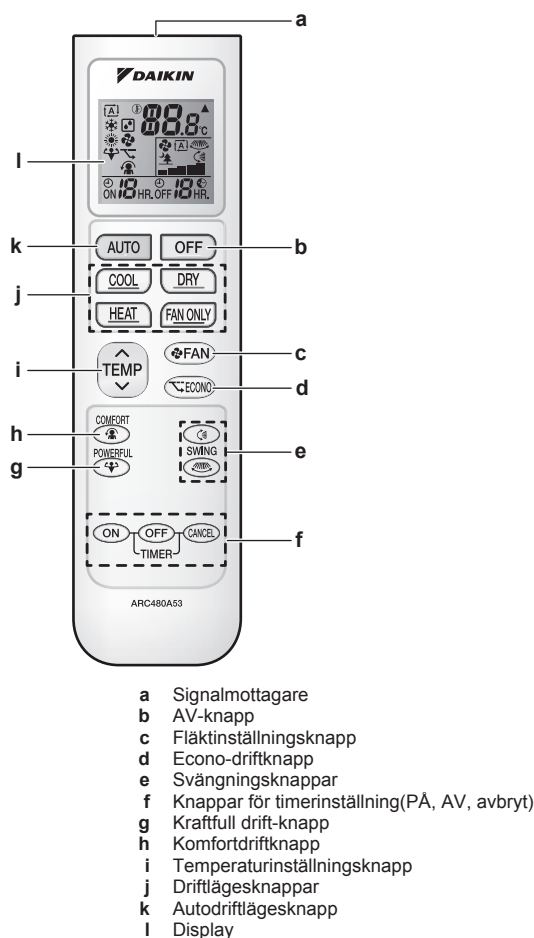
Inomhusenheten levereras med den trådlösa fjärrkontrollen som användargränssnitt. I den här handboken beskrivs endast drift med detta användargränssnitt. Om något annat användargränssnitt ansluts, se installationshandboken för det.

- **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



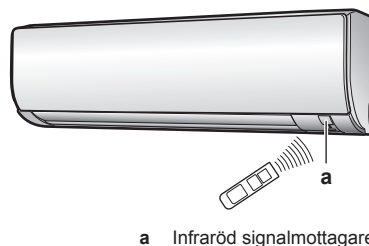
3.2.2 Status: Den trådlösa fjärrkontrollens display



Ikon	Beskrivning
	Driftläge = Auto
	Driftläge = Avfuktning
	Driftläge = Uppvärmning
	Driftläge = Kylning
	Driftläge = Fläkt
	Hög effekt-drift är aktiv
	Econo-drift är aktiv
	Inomhusenheten får en signal från fjärrkontrollen

Ikon	Beskrivning
	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
	Automatisk vågrät svängning är aktiverad
	PÅ-timer är aktiv
	AV-timer är aktiv

3.2.3 Så här använder du den trådlösa fjärrkontrollen



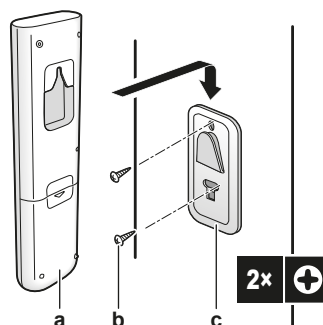
- 1 Rikta signalsändaren mot den infraröda signalmottagaren på inomhusenheten (maximalt avstånd är 7 m).

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 Så här monterar du hållaren för den trådlösa fjärrkontrollen



5 Drift

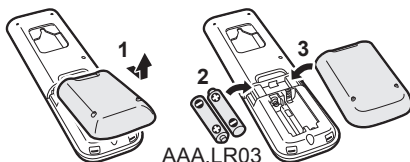
- a Trådlös fjärrkontroll
- b Skruvar (anskaffas separat)
- c Hållare för trådlös fjärrkontroll

- 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.

4.2 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 växlar du mellan Fahrenheit och Celsius

Förutsättningar: Ändra denna inställning endast när temperaturen visas.

- 1 Tryck på **TEMP** och **ON** samtidigt i cirka 5 sekunder.

Resultat: Inställningen ändras.

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 Driftsvillkor

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 skyddsenshet kan avbryta systemdriften om enheten körs utanför driftintervall.

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

5.2 När olika funktioner ska användas

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

Funktioner	Uppgifter
Grundfunktioner	

Funktioner	Uppgifter
Driftlägen och temperatur	Så här startar/stoppas 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	
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

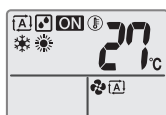
Vad. Systemets drift varierar beroende på användarens val.

Inställning	Beskrivning
Auto	Systemet koler 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 koler rummet till inställd temperatur.
Fläkt	Systemet styr endast luftflödet (luftflödes hastigheten och luftflödesriktningen). Systemet styr INTE temperaturen.

Ytterligare information:

- **Utomhustemperatur.** Systemets effekt minskar när utomhustemperaturen är för hög eller för låg.
- **Avfrostning.** Vid uppvärmning kan frost bildas på utomhusenheten, vilket sänker uppvärmningskapaciteten. När detta händer går systemet över till avfrostningsdrift för att ta bort frosten. Vid avfrostningsdrift kommer INGEN varmluft ur inomhusenheten.

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



ON: Enheten är i bruk.

[A]: Driftläge = Auto

[A]: Driftläge = Avfuktning

[A]: Driftläge = Uppvärmning

[A]: Driftläge = Kylning

[A]: Driftläge = Fläkt

88°C: Visar inställd temperatur.

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

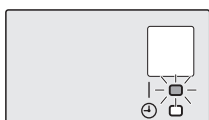
Resultat: Läget ställs in i följande sekvens:



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

Resultat: **ON** visas på displayen.

Resultat: Driftlampan tänds.



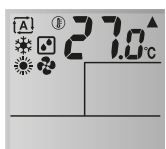
- Tryck på **TEMP** eller **TEMP** på **TEMP**-knappen en eller flera gånger för att ställa in **temperaturen**.

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

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

Resultat: **ON** försvinner från displayen.

Resultat: Driftlampan släcks.



[A]: Driftläge = Auto

[A]: Driftläge = Avfuktning

[A]: Driftläge = Uppvärmning

[A]: Driftläge = Kylning

[A]: Driftläge = Fläkt

88°C **88.8**°C: Visar inställd temperatur.

- 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	

- Tryck **TEMP** eller **TEMP** på **TEMP**-knappen en eller flera gånger för att ställa in temperaturen. Du KAN INTE justera temperaturen i **avfuktning**släge eller **fläkt**släge.

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

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

Resultat: Driftlampan släcks.

5.3.2 Luftflödes hastighet

- Tryck på **FAN** **FAN** för att välja:

	5 nivåer av luftflödesinställningar från "1" till "5"
[A]	Automatisk luftflödesstyrningsdrift
	Tyst drift av inomhusenheten. När luftflödet anges till "1" blir inomhusenheten tystare.



INFORMATION

- Om enheten når den temperatur som ställts in för kylningssläge eller uppvärmningssläge stannar fläkten.
- I avfuktningssläge kan du INTE justera luftflödes hastigheten.

Ändra luftflödes hastigheten

- Tryck på **FAN** **FAN** för att ändra luftflödesinställningen i följande ordning:



5.3.3 Luftflödes riktning

När. Ändra luftflödes riktningen.

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

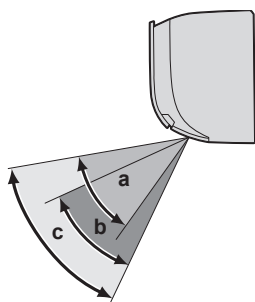
Inställning	Luftflödes riktning
Lodrät automatsvängning	Rör sig uppåt och nedåt.
[—]	Stannar i en fast position.



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 jalousierna. I luftutloppet roterar en fläkt med hög hastighet.

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 avfuktningssdrift
b Klaffintervall vid uppvärmningsdrift
c Klaffintervall vid fläkt drift

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
Lodrät 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.

Justera luftflödesriktningen

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

Resultat: visas på displayen.

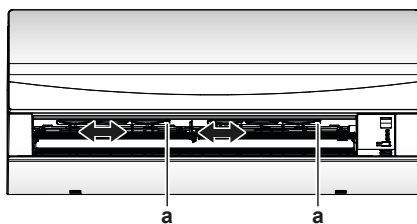
Resultat: Klaffen (vågrätt blad) börjar svänga.

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

Resultat: försvinner från displayen.

Så här justerar du jalusierna (lodräta blad)

- 1 Håll 1 eller båda knapparna och justera jalsiet.



a Knappar

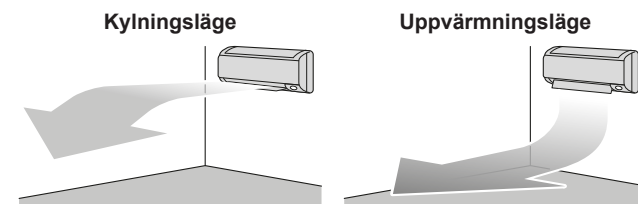


INFORMATION

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

5.3.4 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.



INFORMATION

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

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

Obs! Komfortluftflödesdrift är INTE tillgängligt i fläktläge.

- 2 Tryck på för att stoppa.

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

5.3.5 Kraftfull funktion

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



INFORMATION

Kraftfull drift kan INTE användas tillsammans med Econo-drift och Komfortluftflödesdrift. Det driftläge som väljs senast gäller.

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

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 eller om du ändrar driftläge avbryts driften och försvinner från displayen.

5.3.6 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.

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.

5.3.7 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 strömbavbrott.
- När du har bytt batterier i den trådlösa fjärrkontrollen.

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 .

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

- 2 Tryck på  igen om du vill ändra tidsinställningen.

INFORMATION

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

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

- 3 Tryck på  för att avbryta inställningen.

Resultat:  och tiden försvinner från displayen och timerlampan släcks.

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 .

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

- 2 Tryck på  igen om du vill ändra tidsinställningen.

INFORMATION

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

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

- 3 Tryck på  för att avbryta inställningen.

Resultat:  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.

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.

Så här kombinerar du PÅ-timer och AV-timer

- 1 För inställning av timers, se "Så här startar/stoppar du AV-timerdrift" [► 9] och "Så här startar/stoppar du PÅ-timerdrift" [► 9].

Resultat: OFF och ON visas på displayen.

- 2 Exempel på vad som visas på displayen om du kombinerar



båda timers:

- 3 För inställning av timers, se "Så här startar/stoppar du AV-timerdrift" [► 9] och "Så här startar/stoppar du PÅ-timerdrift" [► 9].

Resultat: OFF och ON visas på displayen.

Exempel:



- 4 Om ställs in vid drift av enheten.

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



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

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

6 Energisparläge och optimal drift

INFORMATION

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



FARA

Utsätt ALDRIG barn, växter eller djur för direkt luftflöde.

7 Underhåll och service



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.



OBS!

Detta underhåll FÅR ENDAST utföras av installatören eller servicerepresentanten.

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



FARLIGT: RISK FÖR ELEKTRISKA STÖTAR

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



VARNING

För att förhindra elektriska stötar eller brand:

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



FARA

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



FARA

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



VARNING

Försiktighet måste iaktas vid arbete på steg och hög höjd.

7 Underhåll och service

7.1 Översikt: Underhåll och service

Installatören måste utföra underhåll varje år.

Om köldmediumet

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

Köldmedietyper: R32

Global uppvärmningspotentialvärde (GWP): 675



OBS!

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

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

Kontakta din installatör för mer information.



VARNING

- Köldmedium i enheten är brandfarligt men läcker i normala fall INTE. Om köldmedium läcker ut i rummet kan kontakt med en öppen låga resultera i eldsvåda eller att en skadlig gas avges.
- Stäng AV alla uppvärmningsenheter med öppen låga, ventiler rummet och kontakta leverantören av enheten.
- Använd INTE enheten förrän en servicetekniker slutfört reparationen av den del där köldmediumläckan uppstått.



VARNING

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



VARNING

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

7.2 Rengöring av inomhusenheten och den trådlösa fjärrkontrollen



OBS!

- Använd INTE bensen, bensin, 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.

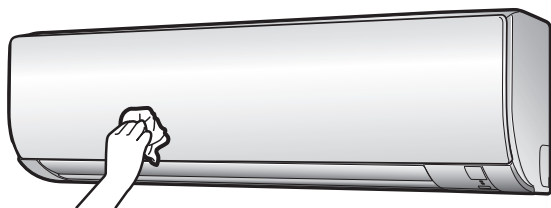


FARLIGT: RISK FÖR ELEKTRISKA STÖTAR

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.

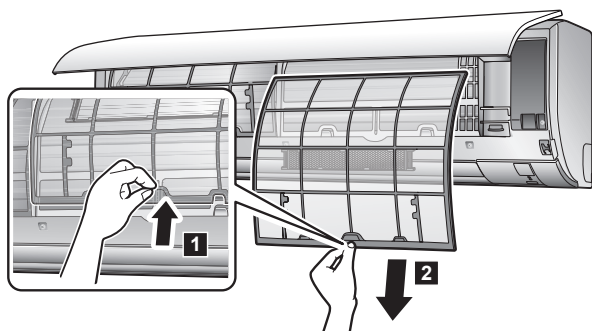
7.3 Så här rengör du frontpanelen



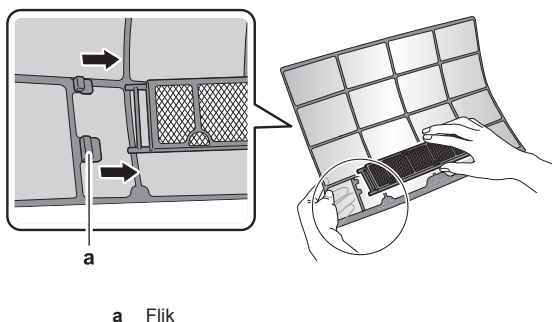
- 1 Rengör frontpanelen med en mjuk trasa. Använd vatten eller ett neutralt rengöringsmedel om det finns fläckar som är svåra att få bort.

7.4 Så här rengör du luftfilter

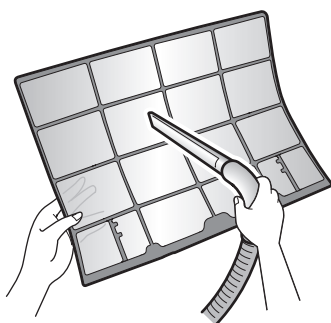
- 1 Tryck på fliken mitt på luftfiltret och dra sedan ned det.
- 2 Dra ut luftfiltren.



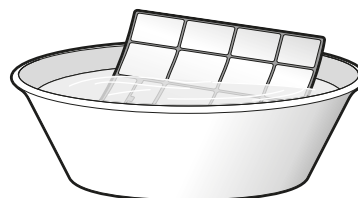
- 3 Ta bort det luktreducerande titanapatitfiltret och silverpartikelfiltret från flikarna.



- 4 Rengör luftfiltren med vatten eller dammsug dem.



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



- 6 Sätt tillbaka alla filter på deras tidigare position.



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.

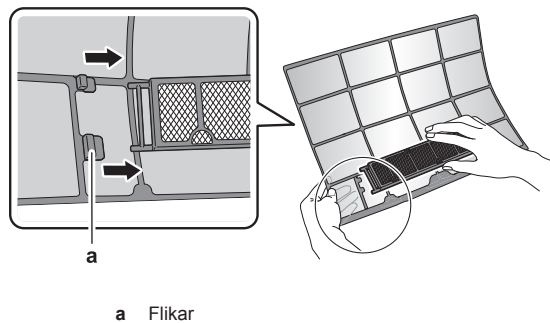
7.5 Så här rengör du det luktreducerande titanapatitfilter och silverpartikelfiltret (Ag-jonfilter)



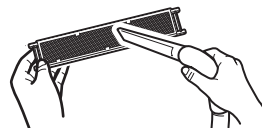
INFORMATION

Rengör filtret med vatten minst var 6:e månad.

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



- 2 Dammsug filtret för att få bort damm.



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

8 Felsökning

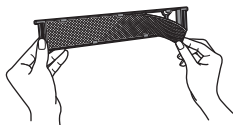
7.6 Så här byter du ut det luktreducerande titanapatitfiltret och silverpartikelfiltret (Ag-jonfilter)



INFORMATION

Byt ut filtret ungefär var 3:e år.

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

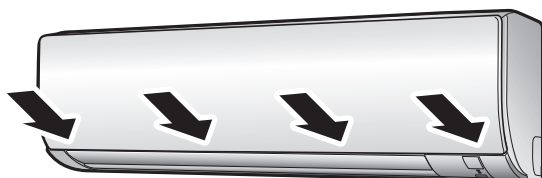


INFORMATION

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

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

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

- 1 Tryck på **MODE** och välj fläkt drift.
- 2 Tryck på **ON** för att starta driften.
- 3 Ställ in **Fläktläge** genom att trycka på **FAN ONLY**-knappen för att avfukta enhetens insida.
- 4 Stäng AV strömmen när driften stannar.
- 5 Rengör luftfiltren och sätt tillbaka dem.
- 6 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.
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.



INFORMATION

I referensguiden på <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/> finns fler felsökningstips.

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 avfuktning drift.

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

Se servicehandboken för:

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

Så här kontrollerar du felkoden med den trådlösa fjärrkontrollen

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

Resultat: blinkar i temperaturinställningsdisplayen.

- 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)
UR	Inomhus//utomhusenhetkombinationsfel

Inomhusenhet

Felkod	Beskrivning
R1	Kretskortsfel på inomhusenheten

Felkod	Beskrivning
R5	Frys-skyddet utlöst eller högtrycksstyrning
R6	Fel på fläktmotor (likströmsmotor)
L4	Fel på termistorn för inomhusenhetens värmeväxlare
L9	Fel på termistorn för rumstemperaturen

Utomhusenhet

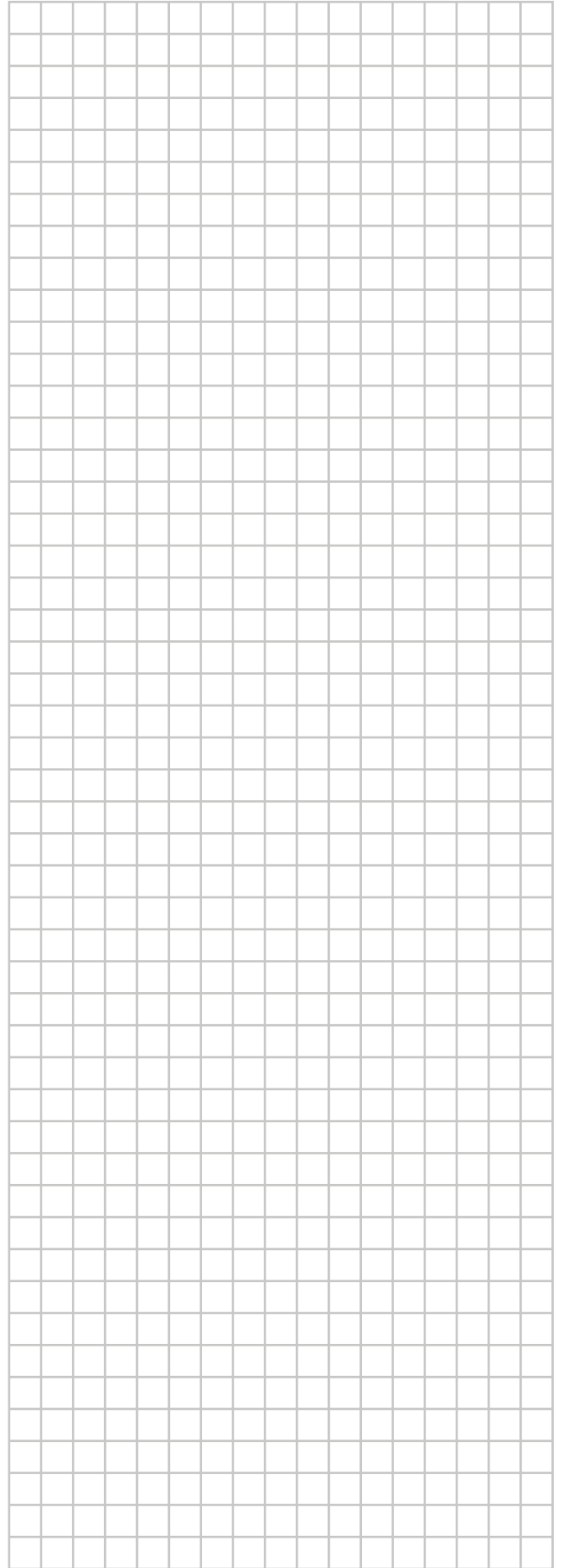
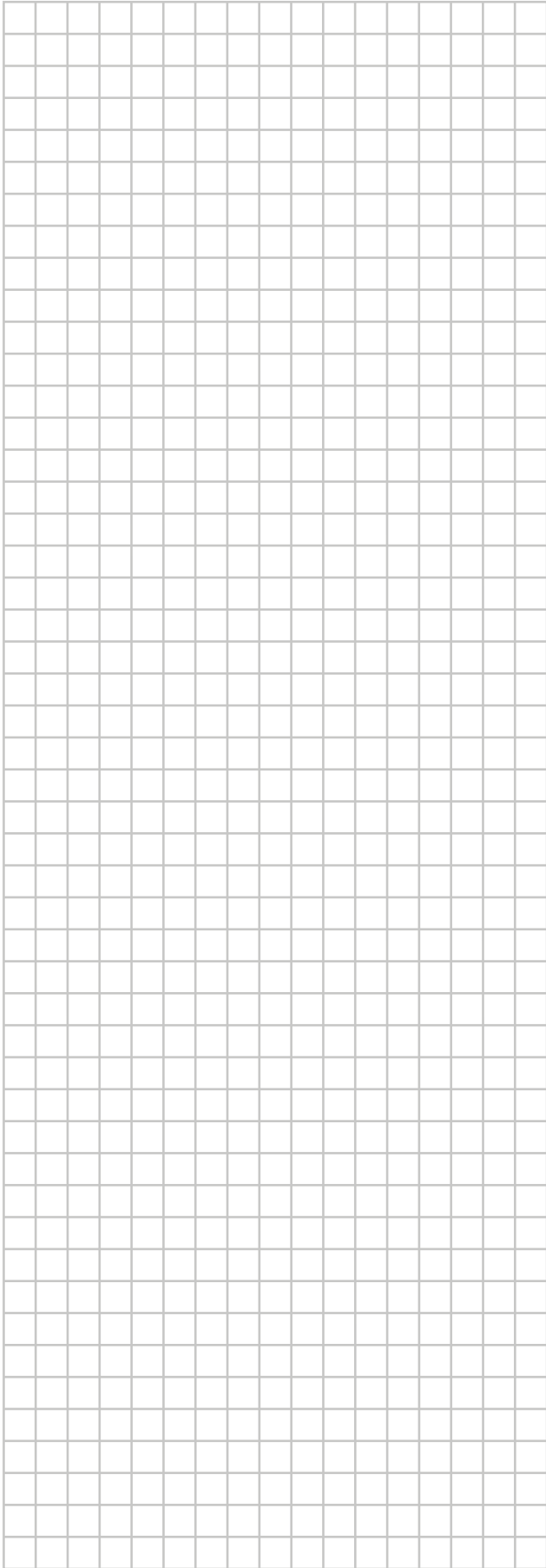
Felkod	Beskrivning
E8	Fel i 4-vägsventilen
E1	Fel i utomhusenhetens kretskort
E5	Överbelastningsaktivering (kompressoröverbelastning)
E6	Kompressorlås
E7	Likströmsfläktlås
E8	Överströmsfel
F3	Temperaturskydd för dräneringsrör
F6	Högtryckskontroll (i kylningsläge)
H0	Avvikelser i sensorn till kompressorsystemet
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

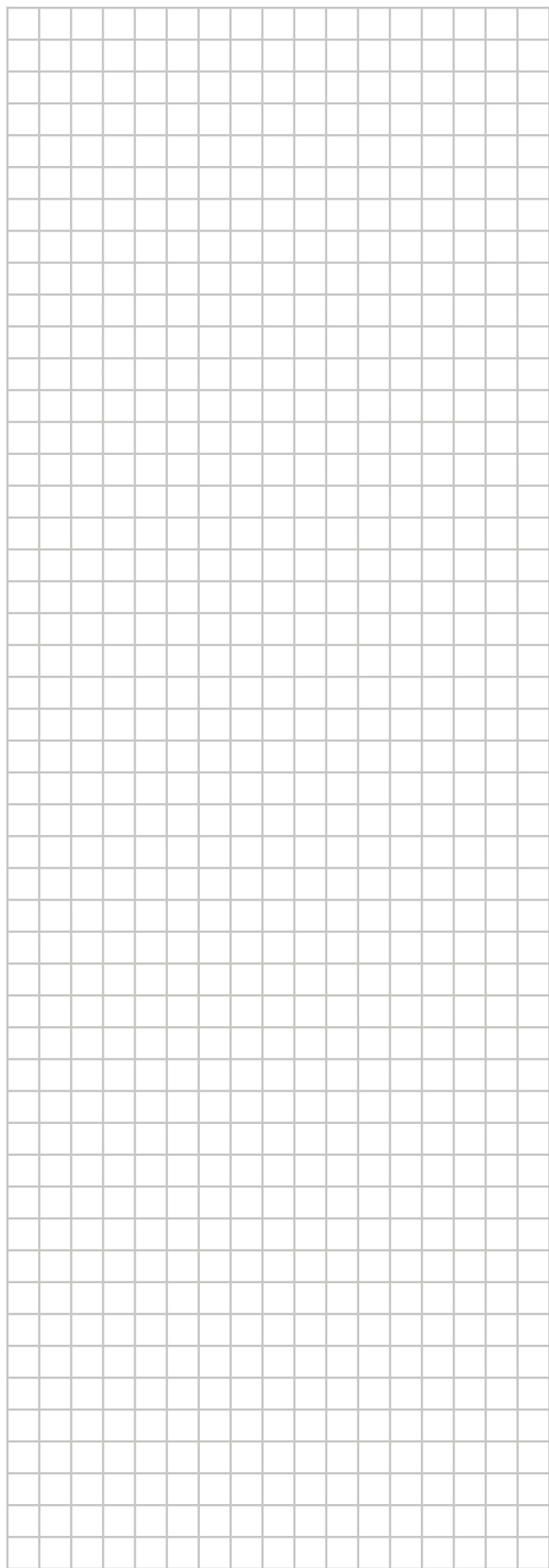
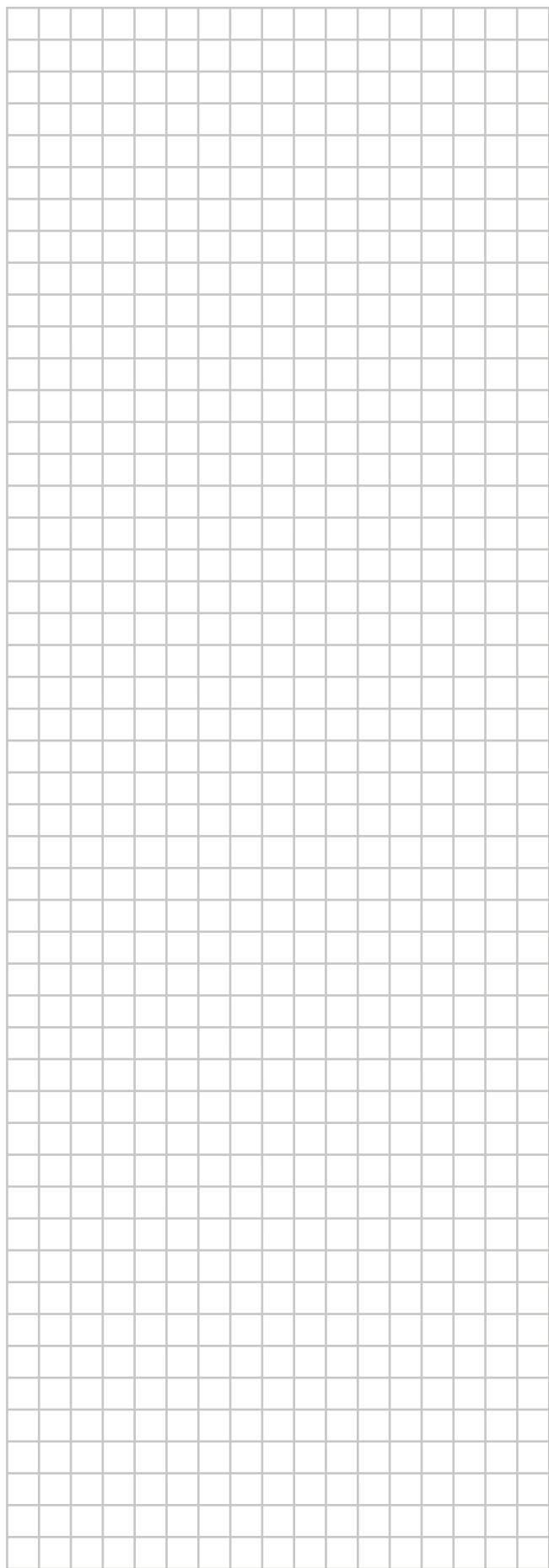
9 Kassering



OBS!

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





**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 2021 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P520336-6T 2021.12