

**DAIKIN**



# BRUKSANVISNING

**Luftkylda vätskekylare av enhetstyp  
samt reversibla luft till vatten-värmepumpar**

**EWAQ005ADVP  
EWAQ006ADVP  
EWAQ007ADVP**

**EWYQ005ADVP  
EWYQ006ADVP  
EWYQ007ADVP**

## INNEHÅLL

	Sida
Innehåll .....	1
1. Introduktion .....	1
2. Använda den digitala styrenheten .....	1
2.1. Egenskaper och funktioner .....	1
2.2. Namn och funktion för knappar och ikoner .....	2
2.3. Ställa in fjärrkontrollen .....	3
2.4. Beskrivning av driftslägen .....	3
2.5. Styrenhetsfunktioner .....	4
2.6. Programmering och kontroll av programtimern .....	5
3. Underhåll .....	8
3.1. Viktig information om det använda köldmedlet .....	8
3.2. Underhållsarbeten .....	8
3.3. Driftuppehåll .....	8
4. Felsökning .....	8
5. Avfallshantering .....	8



LÄS IGENOM DENNA HANDBOK NOGGRANT INNAN ENHETEN STARTAS. KASTA INTE BORT DEN. FÖRVARA DEN SÄKERT SÅ ATT DEN KAN ANVÄNDAS VID BEHOV.



Innan du använder enheten ska du kontrollera att installationen är korrekt utförd av en professionell Daikin-leverantör.

Om du har frågor om användningen kan du kontakta närmaste Daikin-återförsäljare för råd och information.

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

Denna utrustning är inte avsedd att användas av personer, inklusive barn, med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental funktion, eller brist på erfarenhet och kunskap, om de inte har fått överinseende eller instruktioner gällande användning av utrustningen av någon person som ansvarar för deras säkerhet.

Barn bör övervakas så att de inte leker med utrustningen.

## 1. INTRODUKTION

Tack för att du köpt en Daikin inverter-kylare.

### 1.0.1. Denna handbok

I den här handboken beskrivs hur du startar och stänger av enheten, ställer in parametrar och konfigurerar programtimern med kontrollen, underhåller enheten och löser driftproblem.



Procedurer för "Kontroller före första start" och "Första start" finns beskrivna i "Installationshandboken" för denna enhet.

### 1.0.2. Denna enhet

Denna enhet är avsedd för installation utomhus och användning för både kyla och värmertilämpningar. Enheten är avsedd för kombinerad med fläktkonvektorenheter eller lufthanteringsenheter för luftkonditionering.

Dessa kylvätenheter består av 2 huvudversioner: en värmepumpversion (EWYQ) och en kylningsversion (EWAQ), tillgängliga i 3 standardstorlekar (5 kW, 6 kW och 7 kW).

### 1.0.3. Huvudkomponenter

Systemets huvudkomponenter är:

- Den digitala styrenheten som möjliggör komplett konfiguration och uppföljning av systemet.
- Manometern som indikerar trycket i den slutna vattenkretsen.
- Säkerhetsventilen som förhindrar att trycket i den slutna vattenkretsen överstiger 3 bar.

## 2. ANVÄNDA DEN DIGITALA STYRENHETEN

Användning av enheten görs via den digitala styrenheten.



Låt aldrig den digitala styrenheten bli fuktig. Det kan leda till elektriska överslag eller brand.

Tryck aldrig på den digitala styrenhetens knappar med ett hårt, spetsigt föremål. Detta kan skada den digitala styrenheten.

Utför aldrig någon service på den digitala styrenheten själv, låt en behörig servicetekniker göra detta.

### 2.1. Egenskaper och funktioner

Den digitala styrenheten är en avancerad fjärrkontroll som ger dig fullständig kontroll över installationen. Den kan styra en värme/kyl- eller ren kylinstallation.

Båda installationerna är tillgängliga i flera versioner med olika kapacitet.



Vissa funktioner som beskrivs i den här handboken är kanske inte tillgängliga eller bör inte vara tillgängliga. Be din installatör eller lokala Daikin-leverantör ge dig mer information om behörighetsnivåer.

#### 2.1.1. Styrenhetens grundläggande funktioner

De grundläggande funktionerna är som följer:

- Sätta på/stänga av enheten.
- Ändring av driftläge:
  - Uppvärmning (se "2.4.1. Uppvärmning (☀)" på sida 3)
  - Kylning (se "2.4.2. Kylningsdrift (❄)" på sida 3)
  - Tyst drift (se "2.4.3. Tyst drift (🔇)" på sida 3)
- Temperaturinställning (se "2.5. Styrenhetsfunktioner" på sida 4)

#### 2.1.2. Klockfunktion

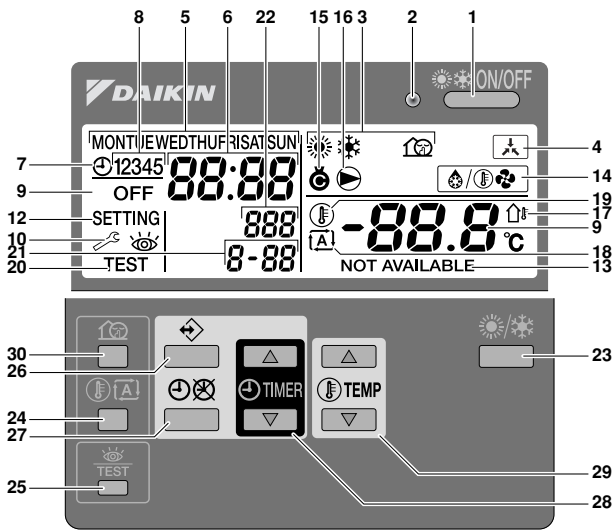
Klockfunktionerna är som följer:

- 24-timmars realtidsklocka.
- Veckodagsindikator.

#### 2.1.3. Programtimerfunktion

Med programtimerfunktionen kan användaren programmera installationen för dags- eller veckoprogram.

## 2.2. Namn och funktion för knappar och ikoner



### 1 PÅ/AV-KNAPP \*\*ON/OFF

Tryck på knappen PÅ/AV för att starta eller stänga av enheten. Om du trycker på PÅ/AV-knappen för många gånger i snabb följd kan driftproblem uppstå i systemet (max 20 gånger per timme).

### 2 DRIFTLAMPA

Driftlampan är tänd under värme- och kyldrift. Lampan blinkar om ett fel uppstår. När lampan är släckt är värme- och kyldrift inaktiv.

### 3 DRIFTLÄGESIKONER

Dessa ikoner indikerar aktuellt driftsläge: värme () , kyla () eller tyst drift () . Tyst drift är en funktion i värme- eller kyldrift. När tyst läge är aktiverat visas ikonerna för tyst läge samtidigt som ikonerna för värme eller kyla.

I en ren kylinstallation visas aldrig ikonerna .

### 4 CENTRAL STYRNING

Denna ikon indikerar att enheten är i fjärrstyrt avstängningsläge, kylningsläge eller uppvärmningsläge. Detta inaktiverar vissa av fjärrkontrollens funktioner.

### 5 VECKODAGSINDIKATOR MONTUEWEDTHUFRISATSUN

Denna indikator visar aktuell veckodag.

Vid avläsning eller programmering av programtimern visar indikatorn inställd dag.

### 6 KLOCKVISNING 88:88

Klockvisningen visar aktuell tid.

Vid avläsning eller programmering av programtimern visar klockvisningen händelsestidpunkten.

### 7 PROGRAMTIMERIKON

Denna ikon indikerar att programtimern är aktiverad.

### 8 HÄNDELSEIKONER 12345

Dessa ikoner indikerar dagliga programhändelser för programtimern.

### 9 AV-IKON OFF

Denna ikon indikerar att händelsen AV valts vid programmering av programtimern.

### 10 INSPEKTION KRÄVS och

Dessa ikoner indikerar att anläggningen behöver inspekteras. Kontakta din Daikin-leverantör.

### 11 VISNING AV INSTÄLLD TEMPERATUR -88.8°C

Detta visar inställd temperatur.

### 12 INSTÄLLNING SETTING

Används ej. Endast för installationssyfte.

### 13 EJ TILLGÄNGLIG NOT AVAILABLE

Denna ikon visas när en funktion inte är tillgänglig i din konfiguration. NOT AVAILABLE kan också visas på grund av de restriktioner som installatören angivit på användarbehörighetsnivån.

### 14 IKON FÖR AVFROSTNINGSLÄGE

Denna ikon indikerar att avfrostningsläget är aktiverat.

### 15 KOMPRESSORIKON

Denna ikon indikerar att kompressorn i anläggningens utomhusenhet är aktiv.

### 16 PUMPIKON

Denna ikon indikerar att cirkulationspumpen är aktiverad.

### 17 UTMHUSTEMPERATURVISNING

När denna ikon blinkar visas utomhustemperaturen.

### 18 IKON FÖR VÄDERBEROENDE TEMPERATURINSTÄLLNING

Denna ikon indikerar att styrenheten anpassar temperaturinställningen automatiskt baserat på utomhustemperaturen.

### 19 TEMPERATURIKON

Denna ikon visas tillsammans med temperaturinställningen, vattenutloppstemperaturen eller utomhustemperaturen.

Ikonen visas även när temperaturinställningen angivits i programtimerns programmeringsläge.

### 20 IKON FÖR TESTDRIFT TEST

Denna ikon indikerar att enheten körs i testläge. Se installationshandboken.

### 21 INSTÄLLNINGSKOD 8-88

Denna kod representerar koden från inställningslistan. Se installationshandboken.

### 22 FELKOD888

Denna kod hänvisar till felkodlistan och är endast avsedd för servicesyften. Se servicehandboken.

### 23 VÄRME/KYLA

Med denna knapp kan byte göras mellan kyla och uppvärmning (förutsatt att enheten inte är en ren kylenhet).

### 24 KNAPP FÖR VÄDERBEROENDE TEMPERATURINSTÄLLNING

Denna knapp aktiverar eller inaktiverar funktionen för väderberoende temperaturinställning som endast är tillgänglig för uppvärmning.

### 25 KNAPPEN INSPEKTION/TESTDRIFT

Denna knapp används endast för installationssyften. Se installationshandboken.

### 26 PROGRAMMERINGSKNAPP

Denna knapp har flera funktioner och används för programmering av styrenheten. Knappens funktion beror på styrenhetens aktuella status eller tidigare händelser som användaren utfört.

### 27 PROGRAMTIMERKNAPP

Huvudfunktionen för den här knappen med flera funktioner är att aktivera/inaktivera programtimern.

Knappen används även för programmering av styrenheten. Knappens funktion beror på styrenhetens aktuella status eller tidigare händelser som användaren utfört.

Om styrenheten är inställd i behörighetsnivå 2 (se installationshandboken) kan programtimerknappen inte användas.

### 28 KNAPP FÖR TIDSINSTÄLLNING





Dessa knappar med flera funktioner används för inställning av klockan, växling mellan temperaturer (vattenutloppstemperaturen och utomhustemperaturen) och i programmeringsläget för programtimern.

## 29 KNAPPAR FÖR TEMPERATURINSTÄLLNING och

Dessa knappar med flera funktioner används för inställning av den aktuella temperaturen i normaldriftläge eller i programmeringsläge för programtimern. I läget för väderberoende temperaturinställning används knapparna för att ändra växlingsvärde. Knapparna används också för att välja veckodag vid inställning av klockan.

## 30 KNAPP FÖR TYST DRIFT

Denna knapp aktiverar eller inaktiverar tyst drift.













**OBS!**  Knappar som ej är beskrivna ovan används inte i denna konfiguration. Driften påverkas inte om du trycker på dessa knappar (,  och ). När dessa knappar trycks ned visas NOT AVAILABLE.


## 2.3. Ställa in fjärrkontrollen

När anläggningen är slutförd kan användaren ställa in klockan och veckodagen.

Styrenheten är utrustad med en programtimer som ger användaren möjlighet att schemalägga driften. Tidpunkt och veckodag måste ställas in för att programtimern ska kunna användas.

### 2.3.1. Ställa in klockan

- Håll ned -knappen i 5 sekunder.  
Klockans display och veckodagsindikator börjar blinka.
- Använd knapparna  och  för att ställa in klockan.  
Varje gång du trycker på knappen  eller  ökas/minskas tiden med 1 minut. Om du håller ned knappen  eller  ökas/minskas tiden med 10 minuter.
- Knapparna  och  används för att ställa in veckodagen.  
Varje gång du trycker på knappen  eller  visas nästa/föregående dag.
- Tryck på -knappen en gång för att bekräfta den inställda tiden och veckodagen.  
Om ingen knapp trycks ned under 5 minuter när klockdisplay och veckodag blinkar kommer klockan och veckodagen att återställas till tidigare inställningar. Klockinställningsfunktionen inaktiveras.

**OBS!**  Klockan måste ställas in manuellt. Justera inställningen vid byte från sommartid till vintertid och vice versa.

### 2.3.2. Ställa in programtimern

Information om hur du ställer in programtimern finns i kapitlet 2.6. "Programmering och kontroll av programtimern" on page 5.


## 2.4. Beskrivning av driftslägen

### 2.4.1. Uppvärmning


I det här läget aktiveras uppvärmningen vid behov enligt temperaturinställningen. Temperaturinställningen kan göras manuellt (se "2.5.1. Manuell drift" på sida 4), väderberoende (se "2.5.3. Väderberoende drift (endast värmepumpmodeller)" på sida 4) eller enligt utomhusenhetens avfrostningsbehov.

### Avfrostning ()

Vid uppvärmning kan utomhusenhetens värmeväxlare frysa om utomhustemperaturen blir väldigt låg. Om detta händer övergår systemet till avfrostningsläge. Detta vänder cykeln och tar värme från inomhusystemet för att förhindra att utomhusystemet fryser. Efter högst 10 minuters avfrostning återgår systemet till värmeläget.



- OBS!**  Avfrostningen avbryts:
- vid växling mellan värme och kyla
  - vid låg utomhustemperatur och en låg temperatur på inkommande vatten
  - när önskad avfrostningstemperatur uppnåtts, d.v.s. stopptemperaturen för avfrostning (kontakta din lokala Daikin-leverantör).

Uppvärmningsdriften återstartas automatiskt när vattentemperaturen överstiger stopptemperaturen för avfrostning.

- OBS!**  Uppvärmning kan inte köras i en ren kylanläggning.

### 2.4.2. Kylningsdrift

I det här läget aktiveras kylningen vid behov enligt temperaturinställningen.

- OBS!**  ■ Temperaturinställningen för kylning kan endast anges manuellt (se "2.5.1. Manuell drift" på sida 4).
- Byte mellan kyla och uppvärmning kan endast göras med knappen  (förutsatt att enheten inte är en ren kylenhet).

### 2.4.3. Tyst drift

Vid tyst drift arbetar utomhusenheten med reducerad kapacitet vilket sänker bullret från utomhusenheten. Detta betyder också att kapaciteten för uppvärmning och kylning inomhus kommer att sänkas. Var försiktig med detta när en viss nivå av uppvärmning är nödvändig inomhus.

## 2.5. Styrenhetsfunktioner

### 2.5.1. Manuell drift

Vid manuell drift ställer användaren manuellt in anläggningens temperaturinställning. Den senaste inställningen förblir aktiv tills användaren eller programtimern ändrar den.

Eftersom styrenheten kan användas för flera olika installationer är det möjligt att välja en funktion som inte är tillgänglig i din installation. I det fallet visas meddelandet NOT AVAILABLE.

#### Val och inställning av kylning (❄) och uppvärmning (☀)

- Använd knappen för att välja kylning (❄) eller uppvärmning (☀).  
Ikonen eller visas på displayen samt på motsvarande temperaturinställning.
- Knapparna och används för att ställa in korrekt temperatur.
  - Temperaturintervall för uppvärmning: 25°C till 55°C
  - Temperaturintervall för kylning: 5°C till 20°C



Installatören kan ha begränsat standardintervallen ovan vid första installationen av enheten.

#### Välja tyst driftläge (🔇)

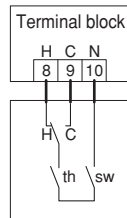
- Använd knappen för att aktivera tyst driftläge (🔇).  
Ikonen visas på displayen.

#### Visa temperaturvärden

- Håll ned knappen i 5 sekunder.  
Ikonen och utgående vattentemperatur visas. Ikonerna och blinkar.
- Använd knapparna och för att visa:
  - Utomhustemperaturen (🌡-ikonen blinkar).
  - Utloppsvattentemperaturen (📊 eller blinkar).

Om ingen knapp trycks ned under 5 sekunder lämnar styrenheten visningsläget.

### 2.5.2. Fjärrstyrning AV/PÅ och fjärrstyrning kyla/värme



Funktion	H+th	C+th	sw
Standarddrift <sup>(1)</sup>	Stängd	Stängd	Stängd
Fjärrstyrning AV	—	—	Öppen
Fjärrstyrd kylning	Öppen	Stängd	Stängd
Fjärrstyrd uppvärmning	Stängd	Öppen	Stängd

(1) enheten styrs med fjärrkontrollen

Funktion	Strömindikatorlampa	Ikon	Kompressordrift	Pumpdrift	PÅ/AV med fjärrkontroll	Ändrat läge möjligt	Tyst läge möjligt	Automatisk funktion möjlig	Ändrad temperatur möjlig
Standarddrift	PÅ	AV	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
Fjärrstyrning AV <sup>(1)</sup>	AV	PÅ	NEJ	NEJ	NEJ	NEJ	JA	JA <sup>(2)</sup>	JA
Fjärrstyrd kylning <sup>(3)</sup>	PÅ	PÅ	JA	JA	NEJ	NEJ	JA	NEJ	JA
Fjärrstyrd uppvärmning <sup>(4)</sup>	PÅ	PÅ	JA	JA	NEJ	NEJ	JA	JA	JA

- enheten stannas i senaste driftläge (kylning eller uppvärmning)
- endast om det senaste driftläget var uppvärmning
- kylningsläge valt
- uppvärmningsläge valt

### 2.5.3. Väderberoende drift (endast värmepumpmodeller)

Vid väderberoende drift (ikonen visas) beräknar styrenheten vattentemperaturinställningen baserat på utomhustemperaturen.

Användaren kan dock ange ett "växlingsvärde". Detta växlingsvärde är temperaturskillnaden mellan temperaturinställningen som beräknats av styrenheten och den inställda temperaturen. Ett positivt växlingsvärde betyder att den verkliga temperaturinställningen kommer att vara högre än den beräknade temperaturen.

#### Välja väderberoende drift

- Tryck på knappen för att välja väderberoende drift.  
Ikonen visas på displayen tillsammans med växlingsvärdet. Växlingsvärdet visas inte om det är 0.
- Använd knapparna och för att ställa in växlingsvärdet.  
Intervall för växlingsvärdet: -5°C till +5°C.

### 2.5.4. Drift med programtimer

Vid programtimerdrift styrs anläggningen av programtimern. De händelser som programmerats med programtimern utförs automatiskt.

Programtimern följer alltid det senaste kommandot tills ett nytt kommando ges. Detta betyder att användaren tillfälligt kan åsidosätta det senaste exekverade programmerade kommandot med manuell drift (se "2.5.1. Manuell drift" på sida 4). Programtimern återtar kontrollen över installationen så fort programtimerns nästa programmerade kommando körs.

Programtimern aktiveras (🕒-ikonen visas) eller inaktiveras (🕒-ikonen visas inte) med knappen .



- Aktivera eller inaktivera programtimern med knappen . Programtimern gäller före knappen . Knappen åsidosätter bara programtimern tills nästa programmerade händelse.
- Om den automatiska omstartsfunktionen är inaktiverad aktiveras inte programtimern när strömmen återvänder efter ett strömavbrott. Tryck på knappen för att aktivera programtimern igen.
- När strömmen återvänder efter ett strömavbrott tillämpar den automatiska omstartsfunktionen användargränssnittets inställningar vid strömavbrottet.

Vi rekommenderar därför att du alltid har den automatiska omstartsfunktionen aktiverad.



- Programmet är tidsstyrt. Det är därför av största vikt att du ställer in klockan och veckodagen korrekt. Se "2.3.1. Ställa in klockan" på sida 3.
- Manuell justering av klockan för sommar- och normaltid. Se "2.3.1. Ställa in klockan" på sida 3.
- Ett strömavbrott som varar längre än en timme nollställer klockan och veckodagen. Programtimern fortsätter driften, men med en ordnad klocka. Under "2.3.1. Ställa in klockan" på sida 3 finns instruktioner för hur du ställer in klockan och veckodagen.
- De händelser som programmerats i programtimern går inte förlorade efter ett strömavbrott och programtimern behöver därför inte programmeras om.

Information om hur du ställer in programtimern finns i kapitel "2.6. Programmering och kontroll av programtimern" på sida 5.

#### Vad kan jag göra med programtimern?

Programtimern möjliggör följande programmering av uppvärmning eller kyla: Växla till önskat läge vid en given tidpunkt, i kombination med en temperaturinställning (automatiskt beräknad eller manuellt inställd). Fem händelser per veckodag kan programmeras, totalt 35 händelser.



De programmerade händelserna lagras inte kronologiskt för händelserna utan i programmeringsordningen. Detta betyder att händelsen som programmerades först får händelsenummer 1, trots att den körs efter andra programmerade händelsenummer.

#### Vad kan programtimern INTE göra?

Programtimern kan inte ändra driftläge från kyla till uppvärmning eller vice versa när driftläget har angivits manuellt (med knappen ).

#### Så här tolkas de programmerade händelserna

För att du ska kunna förstå anläggningens beteende när programtimern är aktiverad är det viktigt att du tänker på att det "senast" programmerade kommandot åsidosätter det "föregående" programmerade kommandot och förblir aktivt till "nästa" programmerade kommando körs.

Exempel: Tänk dig att klockan är 17:30 och händelser är programmerade för 13:00, 16:00 och 19:00. Det "senast" programmerade kommandot (16:00) åsidosatte "föregående" programmerat kommando (13:00) och förblir aktivt tills "nästa" programmerade kommando (19:00) körs.

För att känna till den aktuella inställningen tittar man på det senast programmerade kommandot. Det är uppenbart att det "senast" programmerade kommandot kan gälla föregående dag. Se "2.6.2. Kontrollera programmerade händelser" på sida 7 för kontroll av de programmerade händelserna.

#### OBS!



Vid programtimerdrift kan någon ha ändrat de aktuella inställningarna manuellt (det "senaste" kommandot åsidosattes med andra ord manuellt). Ikonen , som indikerar programtimerdrift, kan fortfarande visas, vilket ger intrycket att de "senaste" kommando-inställningarna fortfarande är aktiva. "Nästa" programmerade kommando åsidosätter de ändrade inställningarna och återgår till ursprungsprogrammet.

## 2.6. Programmering och kontroll av programtimern

### 2.6.1. Komma igång

Programmeringen av programtimern är flexibel (du kan när som helst lägga till, ta bort eller ändra programmerade händelser) och rättfram (programmeringsstegen har hållits ned till ett minimum). Innan du programmerar programtimern bör du tänka på följande:

- Bekanta dig med ikonerna och knapparna. Du behöver dem vid programmeringen. Se "2.2. Namn och funktion för knappar och ikoner" på sida 2.
- Fyll i formuläret som finns sist i den här handboken. Med detta formulär kan du definiera de nödvändiga händelserna för varje dag. Tänk på följande:
  - I kyla/värme-programmet kan 5 händelser programmeras per dag. Samma händelser upprepas varje vecka.
  - I programmet för tyst drift kan 5 händelser programmeras. Samma händelser upprepas dagligen.
- Ta dig tid att ange alla data noggrant.
- Försök att programmera händelserna kronologiskt: Börja med händelse 1 för den första händelsen och sluta med det högsta numret för den sista händelsen. Detta är inget krav, men kommer att göra det enklare att tolka programmet vid en senare tidpunkt
- Om du programmerar 2 eller flera händelser på samma dag och vid samma tidpunkt kommer endast den händelse med högst händelsenummer att utföras.
- Du kan alltid ändra, lägga till eller ta bort programmerade händelser senare.
- Vid programmering av uppvärmningshändelser (tid och temperatur) läggs kylningshändelser samtidigt till automatiskt, men med den fördefinierade standardkyltemperaturen. När du programmerar kylningshändelser (tid och temperatur) läggs uppvärmningshändelser samtidigt till automatiskt, men med den fördefinierade standarduppvärmningstemperaturen.

Inställningarna för dessa automatiskt tillagda händelser kan ändras genom programmering av motsvarande läge. Detta betyder att efter programmering av uppvärmning bör du också programmera motsvarande kylningstemperaturer och vice versa.



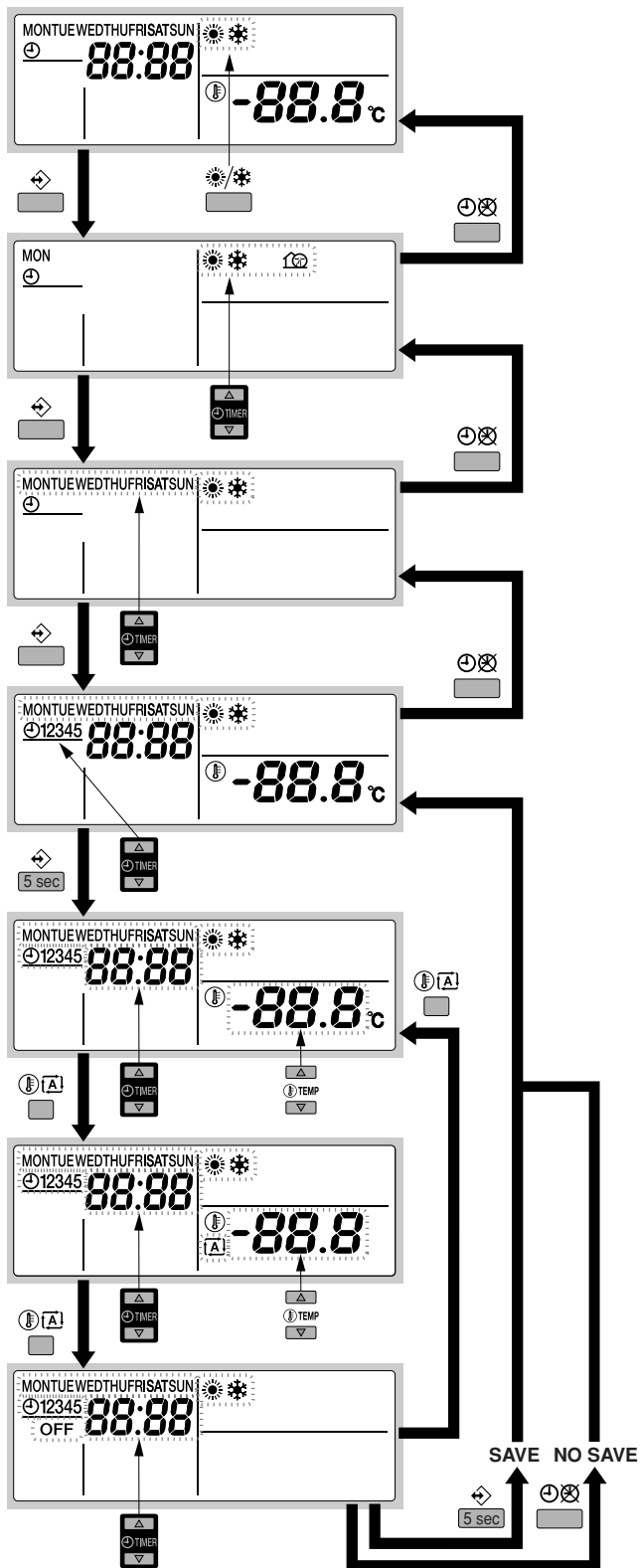
Eftersom programtimern inte kan växla mellan driftlägen (kyla eller värme) och varje programmerad händelse har en kylningstemperatur och uppvärmningstemperatur kan följande situationer uppstå:

- När programtimern är aktiv och i uppvärmningsläge, och kylning valts manuellt (med knappen ), kommer driftläget därefter att förbli kylning och programhändelser följer motsvarande kylningstemperaturer. Återställning av uppvärmningsläge måste göras manuellt (med knappen ).
- När programtimern är aktiv och i kylningsläge, och kylning valts manuellt (med knappen ), kommer driftläget därefter att förbli uppvärmning och programhändelser följer motsvarande uppvärmningstemperaturer. Återställning av kylningsläge måste göras manuellt (med knappen ).

Ovanstående bevisar hur viktigt det är att programmera både kylnings- och uppvärmningstemperaturer för båda händelserna. Om du inte programmerar dessa temperaturinställningar används de fördefinierade standardvärdena.

## 2.6.1. Programmering

### Programmering av kylning eller uppvärmning



#### OBS!



Programmeringen görs på samma sätt för både kyla och värme. I början av programmeringsproceduren väljs värme- eller kyl drift. Därefter måste du återgå till början av programmeringsproceduren för att programmera det andra driftläget.

Som nämnts i "2.6.1. Komma igång" på sida 5 justerar du både värme- och kyltemperaturer för varje programmerad händelse. Annars används standardtemperaturinställningar.

Programmering av kyla eller värme utförs som följer.

#### OBS!



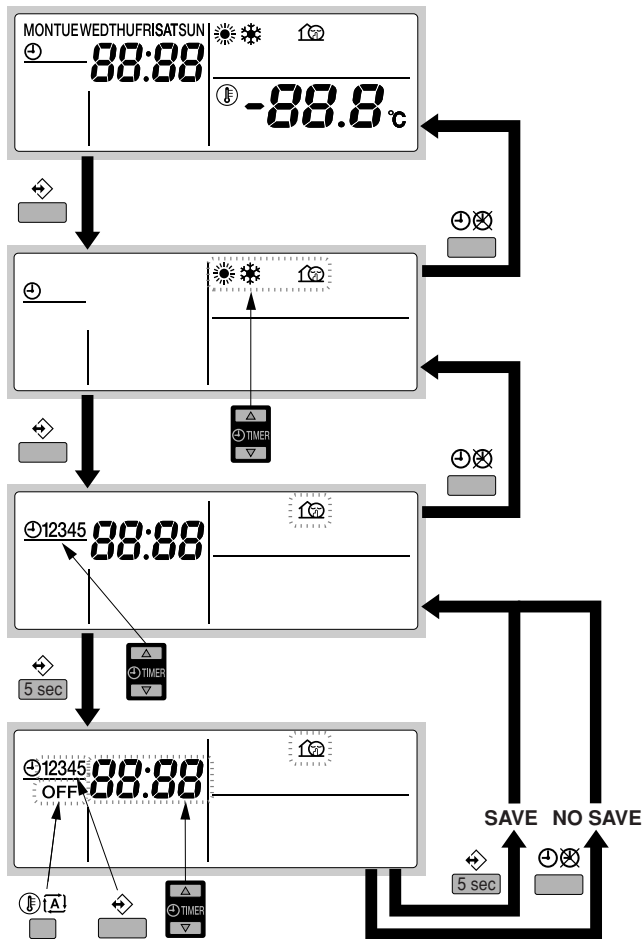
Du kan återgå till föregående steg i programmeringsproceduren utan att spara ändrade inställningar genom att trycka på knappen .

- Använd knappen för att välja det driftläge (kyla eller värme) som du vill programmera.
- Tryck på knappen .  
Det aktuella läget blinkar.
- Använd knapparna och för att välja det läge (aktuellt läge eller tyst drift) som du vill programmera.  
Det valda läget blinkar.  
Du kan lämna programmeringen genom att trycka på knappen .
- För programmering av tyst drift, se "Programmering av tyst drift" på sida 7.
- Tryck på knappen för att bekräfta valt läge.  
Vald dag blinkar.
- Välj den dag som du vill kontrollera eller programmera med knapparna och .
- Vald dag blinkar.  
Du kan återgå till steg 3 genom att trycka på knappen .
- Tryck på knappen för att bekräfta vald dag.  
Den först programmerade händelsen för den valda dagen visas.
- Använd knapparna och för att kontrollera övriga programmerade händelser den dagen.  
Detta kallas avläsningsläget. Tomma programhändelser (t.ex. 4 och 5) visas inte.  
Du kan återgå till steg 5 genom att trycka på knappen .
- Håll ned knappen i 5 sekunder för att starta programmeringsläget.  
Du kan återgå till steg 7 genom att trycka på knappen .
- Använd knappen för att välja det händelsenummer som du vill programmera eller ändra.
- Tryck på knappen för att:
  - OFF: stänga av både kylning eller uppvärmning och styrenheten.
  - 88.8°C: ställa in temperaturen med knapparna och .
  - A: välja automatisk temperaturberäkning (endast vid uppvärmning). Du kan ändra växlingsvärdet med knapparna och .
- Använd knapparna och för att ställa in korrekt händelsetid.
- Upprepa steg 9 till 11 för att programmera resterande händelser för den valda dagen.  
När alla händelser har programmerats kontrollerar du att displayen visar det högsta händelsenummer som du vill spara.
- Håll ned knappen i 5 sekunder för att lagra de programmerade händelserna. Händelser lagras endast efter att SETTING visats i 1 sekund.


Om knappen trycks ned när händelsenummer 3 visas lagras händelserna 1, 2 och 3, medan 4 och 5 raderas.















Du återkommer automatiskt till steg 7. Genom att trycka på knappen flera gånger återkommer du till föregående steg i denna procedur och återkommer slutligen till normal drift.


## Programmering av tyst drift





Programmering av tyst drift görs som följer.

**OBS!** Du kan återgå till föregående steg i programmeringsproceduren utan att spara ändrade inställningar genom att trycka på knappen .

- 1 Tryck på knappen .  
Det aktuella läget blinkar.
- 2 Använd knapparna  och  för att välja tyst drift.  
Det valda läget blinkar.  
Du kan lämna programmeringen genom att trycka på knappen .
- 3 Tryck på knappen  för att bekräfta valt läge.  
Det valda läget blinkar.
- 4 Använd knapparna  och  för att kontrollera programmerade händelser.  
Detta kallas avläsningsläget. Tomma programhändelser (t.ex. 4 och 5) visas inte.  
Du kan återgå till steg 2 genom att trycka på knappen .
- 5 Håll ned knappen  i 5 sekunder för att starta programmeringsläget.  
Du kan återgå till steg 4 genom att trycka på knappen .
- 6 Använd knappen  för att välja det händelsenummer som du vill programmera eller ändra.
- 7 Använd knapparna  och  för att ställa in korrekt händelsetid.
- 8 Använd knappen  för att aktivera eller inaktivera OFF som händelse.
- 9 Upprepa steg 6 till 8 för att programmera resterande händelser för det valda läget.  
När alla händelser har programmerats kontrollerar du att displayen visar det högsta händelsenummer som du vill spara.

- 10 Håll ned knappen  i 5 sekunder för att lagra de programmerade händelserna.

Om knappen  trycks ned när händelsenummer 3 visas lagras händelserna 1, 2 och 3, medan 4 och 5 raderas.













Du återkommer automatiskt till steg 4. Genom att trycka på knappen  flera gånger återkommer du till föregående steg i denna procedur och återkommer slutligen till normal drift.

## 2.6.2. Kontrollera programmerade händelser

### Kontrollera kylnings- eller uppvärmningshändelser









**OBS!** Kontrollen görs på samma sätt för både kyla och värme. I början av kontrollproceduren väljs värme- eller kyl drift. Därefter måste du återgå till början av kontrollproceduren för att kontrollera det andra driftläget.

Kontroll av kyla eller värme utförs som följer.

- 1 Tryck på knappen .  
Det aktuella läget blinkar.
- 2 Använd knapparna  och  för att välja det läge (aktuellt läge eller tyst drift) som du vill kontrollera.  
Det valda läget blinkar.  
Du kan lämna kontrollen genom att trycka på knappen .  
För kontroll av tyst drift, se "[Kontroll av händelser för tyst drift](#)" på sida 7.
- 3 Tryck på knappen  för att bekräfta valt läge.  
Den aktuella dagen blinkar.
- 4 Välj den dag som du vill kontrollera med knapparna  och .  
Vald dag blinkar.  
Du kan återgå till steg 2 genom att trycka på knappen .
- 5 Tryck på knappen  för att bekräfta vald dag.  
Den först programmerade händelsen för den valda dagen visas.
- 6 Använd knapparna  och  för att kontrollera övriga programmerade händelser den dagen.  
Detta kallas avläsningsläget. Tomma programhändelser (t.ex. 4 och 5) visas inte.  
Du kan återgå till steg 4 genom att trycka på knappen .





### Kontroll av händelser för tyst drift

Kontroll av tyst drift görs som följer.

- 1 Tryck på knappen .  
Det aktuella läget blinkar.
- 2 Använd knapparna  och  för att välja tyst drift.  
Det valda läget blinkar.  
Du kan lämna programmeringen genom att trycka på knappen .
- 3 Tryck på knappen  för att bekräfta valt läge.  
Det valda läget blinkar.
- 4 Använd knapparna  och  för att kontrollera programmerade händelser den dagen.  
Detta kallas avläsningsläget. Tomma programhändelser (t.ex. 4 och 5) visas inte.  
Du kan återgå till steg 2 genom att trycka på knappen .

## 2.6.3. Tips och trick

### Programmering av följande dag(ar)

Efter kontroll av programmerade händelser för en specifik dag (efter nedtryckning av knappen  i 5 sekunder) trycker du en gång på knappen . Du kan nu välja en annan dag med knapparna  och  och börja om med kontrollen och programmeringen.

### Kopiera programmerade händelser till följande dag

Vid uppvärmnings-/kylprogram är det möjligt att kopiera alla programmerade händelser för en specifik dag till dagen efter (d.v.s. kopiera alla programmerade händelser från "MON" till "TUE").



Så här kopierar du programmerade händelser till dagen efter:

- 1 Tryck på knappen .  
Det aktuella läget blinkar.
- 2 Använd knapparna och för att välja önskat läge för programmering.  
Det valda läget blinkar.  
Du kan lämna programmeringen genom att trycka på knappen .
- 3 Tryck på knappen för att bekräfta valt läge.  
Den aktuella dagen blinkar.
- 4 Välj den dag som du vill kopiera till dagen efter med knapparna och .
- 5 Håll ned knapparna och samtidigt i 5 sekunder.  
Efter 5 sekunder visar displayen följande dag (t.ex. "TUE" om "MON" valdes först). Detta indikerar att dagen har kopierats.  
Du kan återgå till steg 2 genom att trycka på knappen .

#### Ta bort en eller flera programmerade händelser

Borttagning av en eller flera programmerade händelser görs samtidigt som programmerade händelser lagras.

När alla händelser för en dag har programmerats kontrollerar du att displayen visar det högsta händelsenummer som du vill spara. Genom att hålla ned knappen i 5 sekunder lagras du alla händelser utom de som har ett högre händelsenummer än det visade.

När t.ex. knappen trycks ned när händelsenummer 3 visas lagras händelserna 1, 2 och 3, medan 4 och 5 raderas.

#### Ta bort ett läge

- 1 Tryck på knappen .
- 2 Använd knapparna och för att välja det läge (aktuellt läge eller tyst drift ) som du vill ta bort.  
Det valda läget blinkar.
- 3 Håll ned knapparna och samtidigt i 5 sekunder för att radera det valda läget.

#### Ta bort en veckodag (komfortkyla eller uppvärmning)

- 1 Använd knappen för att välja det driftläge (komfortkyla eller uppvärmning) som du vill ta bort.
- 2 Tryck på knappen .
- 3 Tryck på knappen för att bekräfta valt läge.  
Den aktuella dagen blinkar.
- 4 Välj den dag som du vill radera med knapparna och .
- 5 Håll ned knapparna och samtidigt i 5 sekunder för att radera den valda dagen.

## 3. UNDERHÅLL

### 3.1. Viktig information om det använda köldmedlet

Denna produkt innehåller fluorerade växthusgaser som omfattas av Kyotoavtalet.

Köldmedeltyp: R410A  
GWP<sup>(1)</sup>-värde: 1975

<sup>(1)</sup> GWP = Global Warming Potential (växthuseffektpåverkan)

Regelbundna inspektioner för köldmedelläckage kan krävas, beroende på europeisk eller nationell lagstiftning. Kontakta din lokala leverantör för mer information.

### 3.2. Underhållsarbeten

För att enheterna skall fungera så bra och pålitligt som möjligt, bör man genomföra ett antal regelbundna kontroller av enhet och ledningar, helst en gång per år. Detta underhåll ska utföras av din lokala Daikin-tekniker.

Förutom att hålla fjärrkontrollen ren med en mjuk och fuktig trasa behöver användaren inte utföra något underhåll.

### 3.3. Driftuppehåll



Under längre perioder av driftuppehåll, t.ex. på sommaren med en ren uppvärmningsanläggning, är det viktigt att INTE STÅNGA AV STRÖMMEN till enheten.

Om strömmen stängs av avbryts den automatiska regelbundna motorrörelsen som förhindrar att motorn fastnar.

## 4. FELSÖKNING

Riktlinjerna nedan, som kompletteras med kapitlet "Felsökning" i installationshandboken som medföljer enheten, kan bidra till att lösa problemet. Om du inte kan lösa problemet kontaktar du din installatör.

- **Inget visas på fjärrkontrollen (displayen är tom)**  
Kontrollera om anläggningen har ström.
- **En av felkoderna visas**  
Kontakta din lokala Daikin-leverantör.
- **Programtimern fungerar inte, men programmerade händelser utförs vid fel tidpunkter (dvs 1 timme för tidigt eller för sent)**  
Kontrollera om klockan och veckodagen är korrekt inställda och korrigera vid behov.
- **Jag kan inte aktivera programtimern (ikonen visas)**  
Programtimern kan inte aktiveras eftersom en annan komponent med högre prioritet har kontroll.

## 5. AVFALLSHANTERING

Nedmontering av enheten eller hantering av köldmedel, olja och andra delar ska ske i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.



Din produkt är markerad med denna symbol. Detta betyder att elektriska och elektroniska produkter inte ska blandas med osorterat hushållsavfall.

Försök inte demontera systemet själv: Nedmontering av systemet, hantering av köldmedel, olja och andra delar måste göras av en behörig installatör i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

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. Kontakta installatören eller lokala myndigheter för mer information.







\*4PW71885-1 000000G\*

Copyright 2011 Daikin

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW71885-1 10.2011