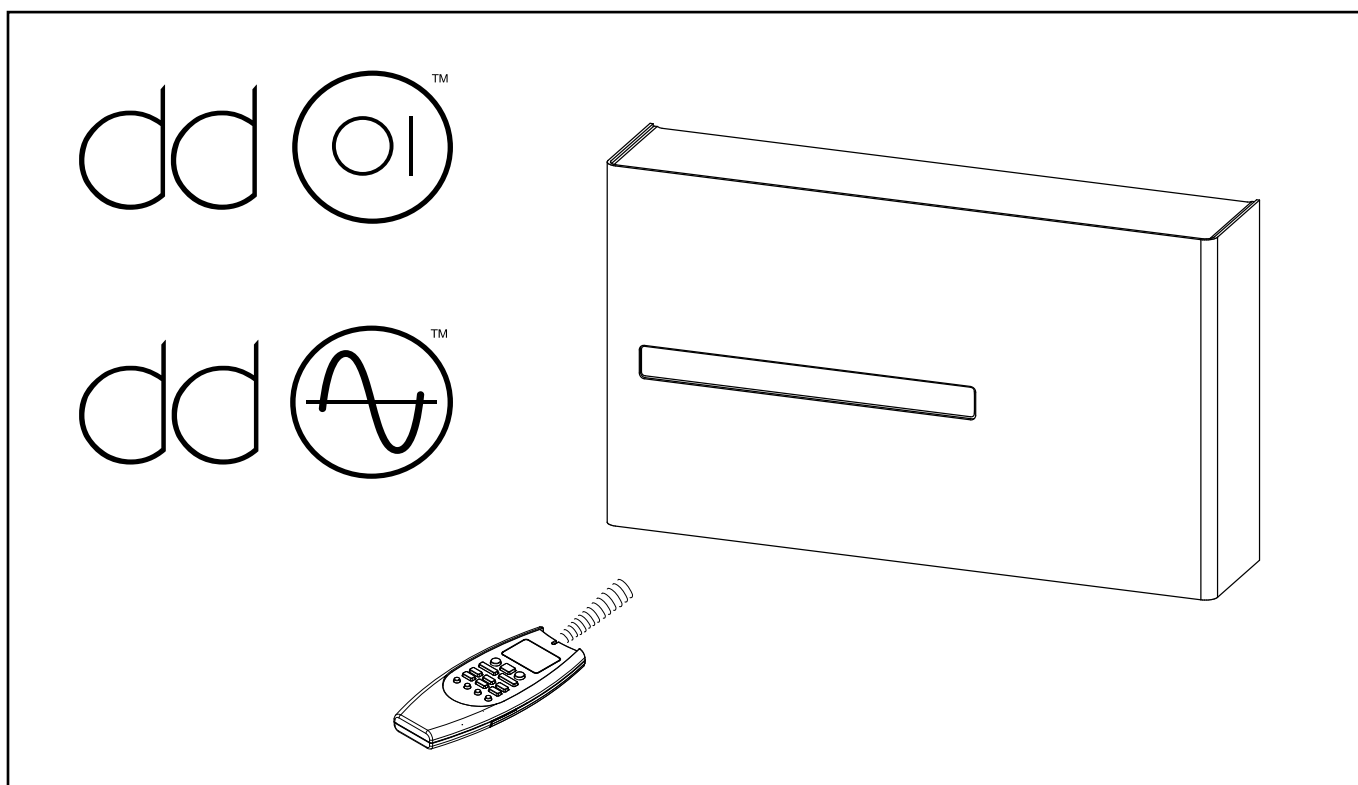


ANVÄNDARMANUAL  
FÖR  
LUFTKYLT ENHETSAGGREGAT

DDi  
Inverter



**Enhetsaggregat utan utomhusdel**



**improve your life**

## INNEHÅLL

SÄKERHETSINSTRUKTIONER	2
SIGNALLAMPOR	3
ANVÄNDA FJÄRRKONTROLLEN	4
FJÄRRKONTROLLEN	5
INSTÄLLNING AV AKTUELL TID	6
KYLA	6
VÄRME	6
AUTOMATISK DRIFT	6
AVFUKTNING (DRY)	6
ENDAST FLÄKT (VENTILATION)	7
JUSTERING AV FLÄKTHASTIGHET	7
NATTDRIFTSLÄGE	7
HÖGEFFEKTSLÄGE	7
TIMERINSTÄLLNING	8
INSTÄLLNING AV 1-TIMMES TIMER	8
INSTÄLLNING AV HELGTIMER	8
JUSTERING AV LUFTFLÖDESRIKTNING	9
DRIFT UTAN FJÄRRKONTROLL	9
TIPS FÖR ENERGIBESPARING	9
FELSÖKNING	10
TÖMNING AV KONDENSATTEN	11
UNDERHÅLL OCH RENGÖRING	11

## SÄKERHETSINSTRUKTIONER

- Läs instruktionerna noga innan aggregatet tas i bruk. Om det återstår problem kontaktas installatören för instruktioner.
- Detta aggregat är konstruerat för komfortkyla. Använd det endast för det ändamål som beskrivs i denna användarmanual.



### VARNING

- Använd eller lagra inte bensen eller andra eldfarliga gaser eller vätskor nära aggregatet. Det är mycket farligt. **Installera inga elektriska enheter som inte har skyddsklass IPX1 (skydd mot vertikal vattendroppning) under aggregatet.**
- Tillverkaren kan inte hållas ansvarig om säkerhetsregler och lokala föreskrifter inte efterlevs.

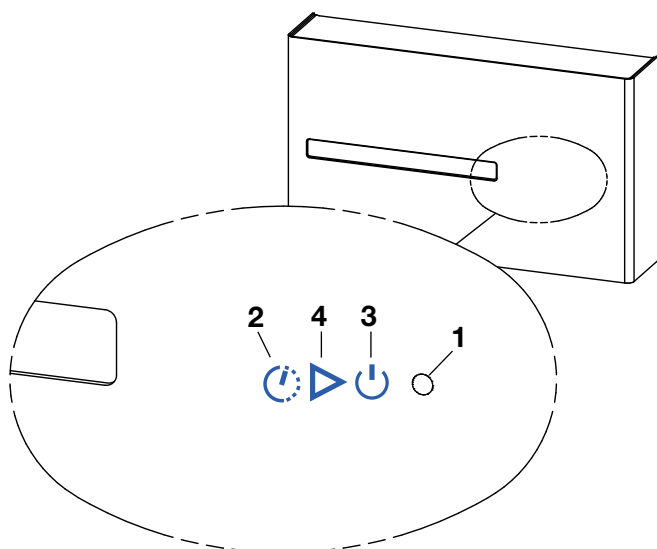


### VARNING

- Använd aldrig arbetsbrytaren eller stickproppen för att starta stänga av aggregatet. Använd alltid ON/OFF knappen.
- För inte in något i aggregatets luftutblås. Detta är farligt därför att fläkten roterar med mycket hög hastighet.
- Låt inte barn leka med aggregatet.
- Kyl inte ner rummet för mycket om det finns känsliga personer där.
- Rengör aggregatet endast med svaga rengöringsmedel och enligt beskrivning i manualen.
- Placera inga föremål ovanpå aggregatet.
- Luta er ej mot aggregatet eller sitt på det.
- Häll inga vätskor på aggregatet.
- Clean the air filter regularly as described in the appropriate paragraph.

- Rengöring och underhåll bör inte utföras av barn utan översyn.
- Innan rengöring påbörjas skall aggregatet göras strömlöst.
- Vid flytt av aggregat måste ev. kondensvatten tömmas från bottenplåten inuti aggregatet.

## SIGNALLAMPOR



1. **Mottagare:** Tar emot signaler som överförs med fjärrkontrollen.
2. **TIMER lampa:** Lyser då aggregatet kontrolleras av timerinställning.
3. **STANDBY lampa:** Lyser då aggregatet väntar på att få starta eller då man uppnått önskad rumstemperatur.
4. **DRIFT lampa:** Lyser under drift.



### VARNING

Aggregatets OFF läge kopplar inte ifrån strömmen. Använd aggregatets arbetsbrytare för att göra det.

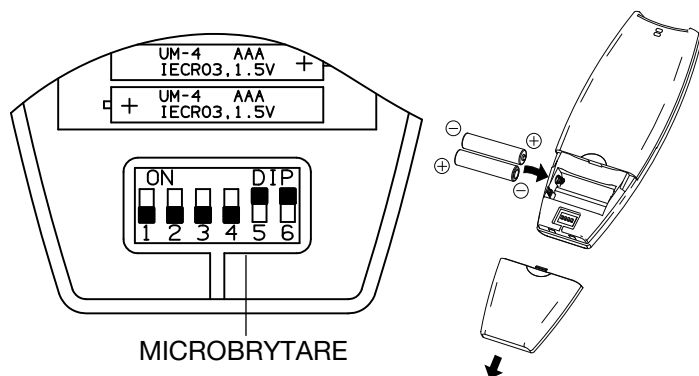
### OBS

- Det går att få signallamporna **DRIFT**, **TIMER** och **STANDBY** lamporna avstängda hela tiden, även under drift. Tryck samtidigt på **IFEEL** och **FAN** knapparna på fjärrkontrollen längre än 5 sekunder. Gör samma sak igen för att återgå till normala driftsförhållanden.
- Vid felsökning aktiverar aggregatets diagnos-system lamporna, även om de är inställda för att vara avstängda. Se vidare under **FELSÖKNING**.
- Då aggregatet är avstängt är även lamporna det för att minska elförbrukningen.

## ANVÄNDA FJÄRRKONTROLLEN

### SÄTTA IN BATTERIER

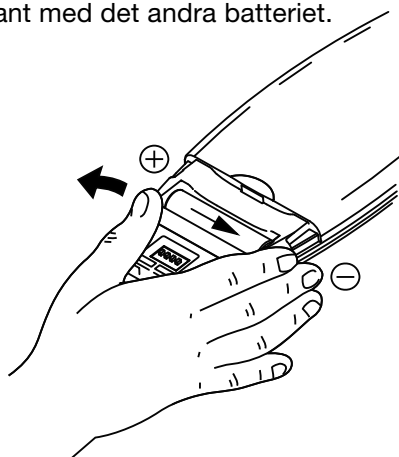
- Öppna luckan på fjärrkontrollens baksida och kontrollera att microbrytarna är inställda enligt nedan:



- Sätt in två AAA alkaliska batterier på 1,5 V. Kontrollera att + och - stämmer överens med markeringarna. Tiden på displayen blinkar. Tryck på **ST** knappen och ställ in tiden. Fjärrkontrollen är nu klar för drift.
- Batterierna räcker ungefär 6 månader, beroende på hur mycket som fjärrkontrollen används. Tag ur batterierna om fjärrkontrollen inte skall användas under en längre tid. Byt ut batterierna då fjärrkontrollens lampa inte lyser, eller då aggregatet inte tar emot signaler från den.
- Tomma batterier skall lämnas i "batteriholk" och får inte slängas bland hushållssopor.

### TA UR BATTERIER

- Öppna luckan.
- Skjut batteriet mot "-" sidan och lyft upp det på "+" sidan och lyft ur det (se fig.).
- Gör likadant med det andra batteriet.



## VAL AV TEMPERATURSENSOR

- Under normala förhållanden kontrolleras rumstemperaturen med temperatursensorn placerad i fjärrkontrollen och **I FEEL** symbolen visas. Denna funktion är avsedd för en komfortabel rumstemperatur genom att skicka temperaturkommando där du befinner dig. När denna funktion används måste alltid fjärrkontrollen riktas mot aggregatet och skall därför placeras så att den är synlig från aggregatet (den skall t ex inte förvaras i en låda),
- Det går att avaktivera rumstemperaturen från fjärrkontrollen genom att trycka på **I FEEL** knappen och symbolen **I FEEL** släcks då. Nu aktiveras sensorn i aggregatet istället för kontroll av rumstemperatur.

### OBS

Fjärrkontrollen skickar en signal till aggregatet varje gång man trycker på någon knapp och vid temperaturförändring som upptäcks av **I FEEL** sensorn. Vid ett eventuellt fel som låg batterinivå, fjärrkontrollen placerad så att den inte kan avläsas från aggregatet... växlas automatiskt temperaturkontrollen till aggregatet. I detta fall kan temperaturen runt fjärrkontrollen variera från den som avläses vid aggregatet.

### DRIFT MED FJÄRRKONTROLL

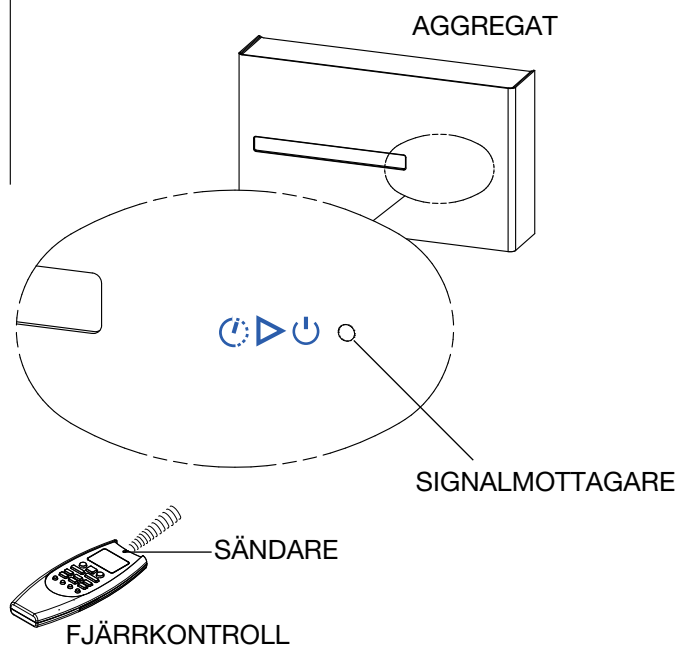
Då fjärrkontroll används måste man alltid peka den mot aggregatet vid kommando.

### STÄNGA AV AGGREGATET

Tryck på ON/OFF knappen på fjärrkontrollen för att sätta på eller stänga av det. Driftlampan lyser då vid drift och inte då den är avstängd.

### OBS

Aggregatet arbetar fortfarande i ungefär 30 sekunder efter mottagen OFF signal.



# FJÄRRKONTROLLEN






## DISPLAY

Information visas i displayen då fjärrkontrollen startats. I avstängt läge visas endast driftval, rumstemperatur och klocka

I FEEL är aktiverat fjärrkontrollens sensor (aktiverad)

Filter TiO<sub>2</sub> är TILL

### Driftsätt

-  Automatisk
-  Kyla
-  Värme
-  Avfuktning
-  Fläkt

-  Natt-drift
-  Oscillerande luftutblåsning

HÖGEFFEKT-läge

### Fläkthastighet

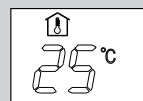
-  Automatisk
-  Hög fart
-  Mellan fart
-  Låg fart

Visas under signalöverföring

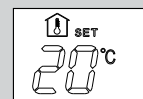
Timerinställningar

Klocka

Rums-temperatur



Inställd (vald) temperatur



## KNAPP FÖR DRIFTVAL


Tryck på knappen för att välja driftsätt.

 (kyla)

Aggregatet gör rummet svalare.

 (avfuktning)

Aggregatet sänker fuktigheten i rummet.

 (automatisk)

Vid detta val räknar aggregatet ut skillnaden mellan termostatinställningen och rumstemperaturen och väljer automatiskt mellan "kyla" och "värme"-drift.

 (fläkt)

Aggregatet arbetar med endast luftcirkulation.

## TEMPERATURINSTÄLLNINGAR


- (kallare)


Tryck för att sänka temperaturen.


+ (varmare)

Tryck för att höja temperaturen.

## "FAN" KNAPP (fläkthastighet)

 Fläkthastigheten väljs automatiskt av microdatoren.

 Hög fart.

 Mellan fart.

 Låg fart.

## NATTDRIFT

Tryck för att välja NATT drift.

## "HÖGEFFEKT"

Tryck för att välja HÖGEFFEKT-läge.

## KLOCK OCH TIMERINSTÄLLNING

Tryck för att välja:

- inställning av klocka
  - inställning av ON/OFF timer
- För detaljer se kapitell "INSTÄLLNING AV AKTUELL TID" och "TIMERINST.".

## SENSOR


En temp. sensor inuti fjärrkontrollen känner av rumstemperaturen.

## SÄNDARE

Vid tryck på fjärrkontrollen visas symbolen  i displayen då man överför kommandon till aggregatets mottagare.

## KNAPP FÖR DRIFTVAL

Tryck på knappen för att välja driftsätt.

 (värme)

Aggregatet värmer rummet.

 (automatiskt)

Vid detta val räknar aggregatet ut skillnaden mellan termostatinställningen och rumstemperaturen och väljer automatiskt mellan "kyla" och "värme"-drift.

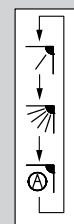
**OBS: symbolen DCI är aktiv på både Inverterutförande och på ON / OFF.**

## ON/OFF KNAPP

För att starta och stänga av aggregatet.

## RIKTNING AV LUFTUTBLÅS

Tryck för att välja önskad funktion.



Fixerad: sex lägen

Kontinuerlig oscillering

Automatisk oscillering

## IFEEL/IFEEL C SENSORVÄLJARE

Tryck för att välja inställning av sensor för avkänning av rumstemperatur (från fjärrkontroll till aggregat och vice versa).

## FILTER TiO<sub>2</sub> - MENY

Tryck för att välja driftsätt eller håll in den för att komma till funktionsmeny.

## TIMERVAL

Tryck för att välja timertyp för aktivering. För detaljer se kapitel "TIMERINSTÄLLNING".

## INSTÄLLNING AV TIMMAR OCH MINUTER

Med dessa knappar ställer man in aktuell tid och timer. För detaljer se kapitell "INSTÄLLNING AV AKTUELL TID" och "TIMERINSTÄLLNING".


## INSTÄLLNING AV AKTUELL TID

1. Tryck på **ST** knappen 3 gånger.  
Endast tidsindikering blinkar.
2. Tryck på knapp **H** tills aktuell timme visas.  
Tryck på knapp **M** tills aktuella minuter visas.  
Displayen slutar blinka automatiskt.

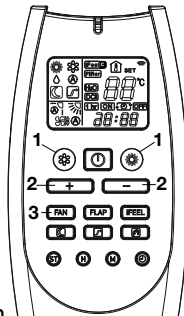
## KYLA

### OBS

Kontrollera att aggregatet är anslutet till ström.


1. Välj **COOL** med  (visas på displayen).

2. Tryck på +/- knapparna (temperaturval) för att ställa in önskad rumstemperatur. (temperaturområde mellan 32°C max. och 10°C min.).



 DISPLAYEN VISAR VALD TEMPERATUR

20°C

 EFTER 5 SEKUNDER FRÅN VAL AV ÖNSKAD TEMP. INSTÄLLNING ÅTERGÅR DISPLAYEN TILL ATT VISA RUMSTEMPERATUR IGEN.

25°C

3. Tryck på **FAN** knappen för att välja fläkthastighet.


## VÄRME

1. Välj **HEAT** med  (visas på displayen).

2. Tryck på +/- knapparna (temperaturval) för att ställa in önskad rumstemperatur. (temperaturområde mellan 32°C max. och 10°C min.).

 DISPLAYEN VISAR VALD TEMPERATUR

25°C

 EFTER 5 SEKUNDER FRÅN VAL AV ÖNSKAD TEMP. INSTÄLLNING ÅTERGÅR DISPLAYEN TILL ATT VISA RUMSTEMPERATUR IGEN.

20°C

3. Tryck på **FAN** knappen för att välja fläkthastighet.




### OBS

Vid val av värmedrift står fläkten helt still några minuter tills värmeväxlaren har värmts upp tillräckligt. Detta är för att undvika KALLDRAG. Under denna tid lyser STANDBY lampan.

## AVFROSTNING AV VÄRMEVÄXLAREN

Vid låg utomhustemperatur kan det bildas frost eller is på värmeväxlaren, som reducerar värmeeffekten. När detta händer aktiveras en avfrostning. Under den tiden stannar inomhusfläkten. Värmedriften återstartar efter några minuter. (Denna intervall varierar något beroende på temperaturerna inomhus och utomhus).

## AUTOMATISK DRIFT

1. Välj  eller  på **AUTO**  symbolen på displayen.
2. Tryck på +/- knapparna (temperaturval) för att ställa in önskad rumstemperatur. (temperaturområde mellan 32°C max. och 10°C min.).

 DISPLAYEN VISAR VALD TEMPERATUR

20°C

DISPLAYEN VISAR VALD TEMPERATUR

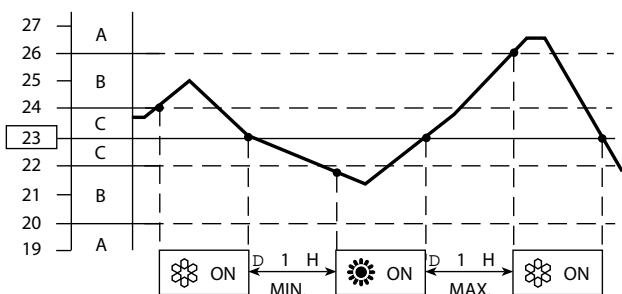
 EFTER 5 SEKUNDER FRÅN VAL AV ÖNSKAD TEMP. INSTÄLLNING ÅTERGÅR DISPLAYEN TILL ATT VISA RUMSTEMPERATUR IGEN.

25°C

När denna inställning har valts räknar aggregatet ut skillnaden mellan termostatinställningen och rumstemperaturen och växlar automatiskt mellan KYLA eller VÄRME.

3. Tryck på **FAN** knappen för att välja fläkthastighet.

Exempel på driftsdiagram med  (autodrift) med inställd rumstemperatur på 23°C .





### OBS

Aggregatet växlar driftinställning (från kyla till värme eller vice versa), om ett eller flera händelser uppträder:

- **ZON A:** växlar om skillnaden mellan rumstemp. och temperaturen inställd på fjärrkontrollen är åtminstone 3°C.
- **ZON B:** växlar om skillnaden mellan rumstemp. och temperaturen inställd på fjärrkontrollen är minst 1°C, en timme efter kompressorstopp.
- **ZON C:** växlar aldrig om skillnaden mellan rumstemp. och temperaturen på fjärrkontrollen inte är mer än 1°C.

## AVFUKTNING (DRY)

1. Välj **DRY** med  knappen. Symbol  visas.
2. Tryck på +/- knapparna (temperaturval) för att ställa in önskad rumstemperatur. (temperaturområde mellan 32°C max. och 10°C min.).

 DISPLAYEN VISAR VALD TEMPERATUR

20°C

DISPLAYEN VISAR VALD TEMPERATUR

 EFTER 5 SEKUNDER FRÅN VAL AV ÖNSKAD TEMP. INSTÄLLNING ÅTERGÅR DISPLAYEN TILL ATT VISA RUMSTEMPERATUR IGEN.

25°C

## OBS

- Driftvalet DRY används när man vill minska luftfuktigheten i rummet.
- När inställd rumstemperatur uppnåtts kommer aggregatet automatiskt att stängas av och startas periodiskt.
- Under denna drift regleras fläkthastigheten automatiskt (Fjärrkontrollens kontrollampa är TILL) för att skydda mot överkylning.
- Avfuktningssdrift kan inte användas om rumstemperaturen är 10°C eller lägre.

## ENDAST FLÄKT (VENTILATION)

Om man bara vill cirkulera luften utan någon temperaturkontroll, tryck på knappen till fläktsymbolen visas i displayen.

## JUSTERING AV FLÄKTHASTIGHET

### AUTOMATISK

Ställ in med FAN knappen. Nu kontrollerar en mikrodator automatiskt fläkthastigheten då AUTO drift har valts. När aggregatet börjar drift med kyla eller värme, varierar fläkthastigheten enligt följande (hög - medium - låg - mycket låg) beroende på rummets termiska belastning.

## OBS

Automatisk drift fungerar inte i FAN ONLY (endast fläkt).

### MANUELL

Om man vill justera hastigheterna manuellt ställer man manuellt in önskad hastighet med FAN knappen.

Högfart      Med. speed      Low speed

## NATTDRIFTSLÄGE

1. Ställ eller väljarna på KYLA, DRY eller Värme.
2. Tryck på knappen.
3. Ikon visas i displayen. Tryck på samma knapp för att makulera funktionen.

### Vad är NATTDRIFT?

När man väljer NATTDRIFT, begränsar aggregatet automatiskt effekten för att höja komforten under natten.

## OBS

Under NATTDRIFT sänks fläkthastigheten automatiskt för att sänka ljudnivån.

## HÖGEFFEKTSLÄGE

Man kan endast välja Högeffektsläge (High Power) vid kyl- eller värmedrift och inte vid automatisk drift, avfuktning (dry) och endast fläkt (FAN). Detta läge utviner aggregatets maximala effekt i antingen kyl- eller värmedrift. Man kan välja denna drift med fjärrkontrollen efter att först valt KYLA eller VÄRME. Under dessa förhållanden uppnår aggregatet maximal effekt och som endast rekommenderas om utomhustemperaturen är extrem och den önskade rumstemperaturen är svår att nå. Om man däremot önskar bäst drift med effektiv och tyst drift, så rekommenderas inte detta driftval, utan låt aggregatet arbeta under normala förhållanden (fabriksinställda program).

För att aktivera HÖGEFFEKT (efter att ha valt kyl- eller värmedrift) trycker man på knappen HÖGEFFEKT så att visas.


## OBS

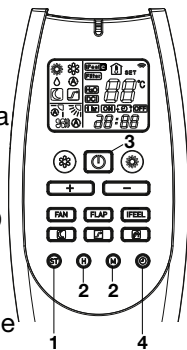
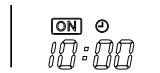
- HÖGEFFEKTSDRIFT finns kvar även om man växlar driftval mellan KYLA till VÄRME eller vice versa samt även om man stänger av och startar aggregatet igen.

För att stänga av funktionen trycker man på HÖGEFFEKT knappen igen så att symbolen inte visas längre.


## TIMERINSTÄLLNING

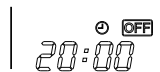
### A) INSTÄLLNING AV TIMERS STARTID

1. Tryck på **ST** knappen en gång.  
**ON** tiden blinkar.
2. Tryck på **H** knappen tills önskad timme visas.  
Tryck på **M** knappen tills önskade minuter visas. Displayen återgår automatiskt tillbaka till normal visning efter 10 sekunder.
3. Tryck på **ON/OFF** knappen för att starta aggregatet.
4. Tryck på  knappen för att aktivera **ON** timer.




### B) INSTÄLLNING AV TIMERS STOPPTID

1. Tryck på **ST** knappen två gånger.  
**OFF** tiden blinkar.
2. Tryck på **H** knappen tills önskad timme visas.  
Tryck på **M** knappen tills önskade minuter visas. Displayen återgår automatiskt tillbaka till normal visning efter 10 sekunder.
3. Tryck på **ON/OFF** knappen för att starta aggregatet.
4. Tryck på  knappen **två gånger** för att aktivera **OFF** timer.



### C) INSTÄLLNING AV PROGRAM FÖR DAGLIG ON/OFF DRIFT (ELLER VICE VERSA)

1. Ställ in timer **ON/OFF** enl. **A** och **B** ovan.
2. Tryck på **ON/OFF** knappen för att starta aggregatet.
3. Tryck **tre gånger** på  knappen för att aktivera **DAGLIG** timer.



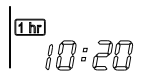
## OBS


Efter timer inställning, tryck på **ST** knappen för att kontrollera inställningen för ON/OFF timer.

## INSTÄLLNING AV 1-TIMMESTIMER

Denna funktion aktiverar drift under en timme enligt de utförda inställningarna, oavsett om aggregatet är i drift eller avstängt.

### INSTÄLLNINGSPROCEDUR.



- Tryck 4 gånger på  knappen. The 1 Markering 1 hr (1-TIMMESTIMER) visas i displayen.

### MAKULERING

- Tryck på ON/OFF för att stänga av aggregatet.
- Vänta tills aggregatet har stannat.
- Tryck på ON/OFF knappen igen för att starta aggregatet.

## INSTÄLLNING AV HELGTIMER

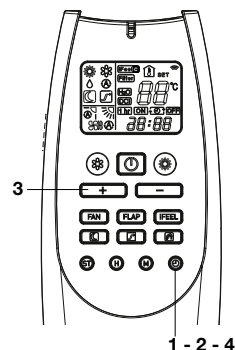
Denna funktion aktiverar aggregatet med en fördröjning upp till 99 dagar för att ställa in Daglig Timer, Timer start, Timer stopp (1-Timmestimer fungerar inte) som beskrivits tidigare i manualen.

Med funktionen kan man ställa in en uppstart efter t ex en lång weekend eller en lång helg på en vecka eller mer.

För att aktivera denna funktion, gör enligt följande:

1. Håll knappen **"TIMER SELECTION"** intryckt på fjärrkontrollen (klocksymbol) i **mer än 6~7 sekunder**. På detta sätt kommer man in i menyn för att välja antal dagars fördröjning.
2. Välj **önskad timer** (Daglig Timer, Timer start, Timer stopp) genom tryck på samma knapp **"TIMER SELECTION"** (Timerval).
3. Välj antal dagars fördröjning med knapp **"+"**.
4. Håll knapp **"TIMER SELECTION"** intryckt i mer än **6~7 sekunder**. Nu återgår man till normal meny på fjärrkontrollen.

Nu kommer symbol för vald timer att blinka och endast aktiveras efter antalet inställda dagars fördröjning.





## JUSTERING AV LUFTFLÖDESRIKTNING

Kontrollera att fjärrkontrollen har startats. Tryck på knapp FLAP för att välja svepfunktion (oscillering) eller en av sex fasta lägen.



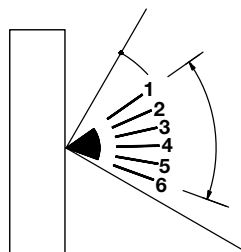
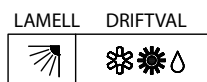
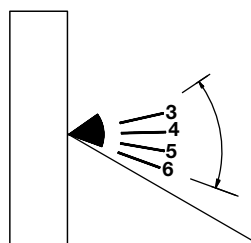
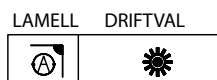
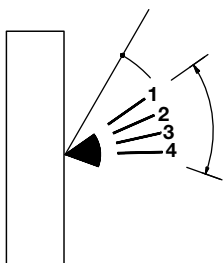
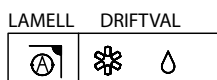
### VARNING

Rikta inte lamellen manuellt när aggregatet är i drift.



#### Svepfunktion (oscillering)

Lamellen börjar röra sig uppåt/nedåt och blåser luften svepområdet.



### NOTERA

- Lamellen stänger automatiskt när aggregatet stängs av.
- Under värmedrift startar fläkten med mycket låg fart och lamellen står i horisontellt läge (läge 4) tills den utblåsande luften börjar bli varm. När värmen uppnåtts ställer sig lamellen samt fläkthastigheten i inställda lägen som man har gjort på fjärrkontrollen.



### VARNING

- Använd FLAP knappen på fjärrkontrollen för att justera lamellens läge. Om detta görs för hand kommer inte läget att stämma överens med de på fjärrkontrollen. Om detta skulle ske så stänger man av aggregatet och väntar tills lamellen stänger. Starta sedan aggregatet igen; lamellens läge är nu normalt igen.

## DRIFT UTAN FJÄRRKONTROLL

Om man saknar eller har problem med fjärrkontrollen, följer man stegen nedan:

**Nödkörningsknappen är placerad i aggregatets underdel enl. fig. A**

### 1. NÄR AGGREGATET ÄR AVSTÄNGT

Om man vill starta aggregatet trycker man på knappen OPERATION BUTTON (Driftval) för att välja KYLA eller VÄRME.

### OBS

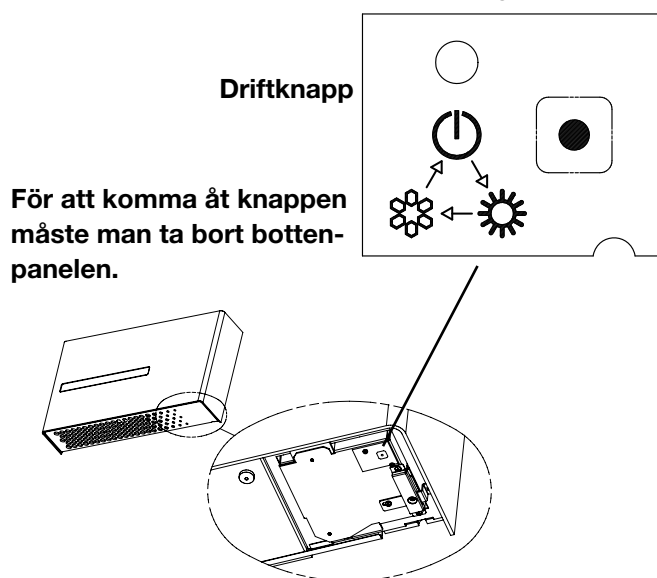
Aggregatet startar med HÖG fläkthastighet.

Temperaturinställningen är 25°C för kyl drift och 21°C för värmedrift.

### 2. NÄR AGGREGATET ÄR I DRIFT

Om man vill stänga av aggregatet trycker man på knapp OPERATION BUTTON (Driftval) tills driftlampan släcks.

Fig. A



För att komma åt knappen måste man ta bort bottenpanelen.

### NOTERA

#### Strömavbrott under drift.

Vid ett strömavbrott stannar aggregatet. När strömmen kommer tillbaka återstartar aggregatet automatiskt efter 3 minuter.

## TIPS FÖR ENERGIBESPARING

### GÖR INTE FÖLJANDE:

- Blockera luftintag och utblås från aggregatet. Om dessa har hinder i vägen arbetar inte aggregatet normalt och kan skadas.
- Släpp inte in direkt solljus till rummet. Använd markis, gardin eller persienn.

### GÖR FÖLJANDE:

- Håll alltid luftfiltret rent. Ett igensatt/smutsigt filter sänker kraftigt aggregatets effekt.
- För att behålla kylan/värmen i rummet måste fönster, dörrar och andra öppningar vara stängda.

## FELSÖKNING

Om aggregatet inte fungerar normalt, så kontrollera först enligt punkterna nedan innan hjälp påkallas. Om detta inte hjälper kontaktas auktoriserat företag.

**Problem:** aggregatet fungerar inte alls.

**Möjlig orsak:**

1. Elfel.
2. Jordfelsbrytare har löst ut.
3. Driftvalsknappen står på OFF.
4. Batterierna i fjärrkontrollen är slut.

**Åtgärd:**

1. Återställ elmatning (t ex trasig elsäkring, arbetsbrytare?).
2. Kontakta behörig personal.
3. Tryck på knappen igen.
4. Byt batterier.

**Problem:** Dålig kyl-/värmeffekt.

**Möjlig orsak:**

1. Smutsigt eller igensatt luftfilter.
2. Alstrande värmekällor eller för mycket människor.
3. Dörrar och/eller fönster öppna.
4. Hinder i vägen för luftintag/utblås.
5. Inställd vald temperatur på fjärrkontrollen är för hög eller för låg.
6. Utomhustemperaturen är för hög eller låg.

**Åtgärd:** (se ordningsföljd möjlig orsak tidigare)

1. Rengör luftfilter för bättre luftflöde.
2. Eliminera om möjligt alstrande värmekällor.
3. Stäng dom för att behålla kyla/värme inomhus.
4. Avlägsna för fritt luftflöde.
5. Ställ in rätt temperatur på fjärrkontrollen.
6. Använd extra värmekälla (värmedrift).

**Problem:** Det hörs ett klickande ljud från aggregatet.

**Möjlig orsak:**

1. Under drift kan plastdetaljer expandera eller krympa vid plötsliga temperaturväxlingar och ett knäppande kan då uppstå.

**Åtgärd:**

1. Detta är normalt och ljudet försvinner när man uppnått en jämn temperatur.

## AUTO-DIAGNOSIS TABLE

DD	DD DCI	Timer	Drift	Standby	Beskrivning
Nivå					
100	100	✱	✱	✱	Feltest (endast för fabrik)
14	14	O	✱	X	Lågtrycksfel (LP)
12	12	✱	✱	X	Intern luftsensor ej ansluten eller skadad (RAT)
11	11	X	✱	✱	Intern batterisensor ej ansluten eller skadad (ICT)
10	10	✱	X	✱	Kompressorns utloppssensor ej ansluten eller skadad (CDT)
9	9	X	✱	✱	Extern luftsensor ej ansluten eller skadad (OAT)
8	8	O	✱	✱	Extern batterisensor ej ansluten eller skadad (OCT)
-	7	✱	✱	X	Kompressor felaktig (CMP)
-	5	X	X	✱	Inverter PCB fel (PFC)
-	4	X	O	✱	Kommunikationsfel med Inverter PCB
3	3	O	X	✱	Extern fläkt felaktig
2	2	O	O	✱	Intern fläkt felaktig
1	1	X	✱	X	Kondenstömningssystem felaktig
-	-	✱	O	✱	Fel valt driftsätt

X = LED FRÅN

O = LED TILL

✱ = Blinkande LED

## TÖMNING AV KONDENSVATTEN

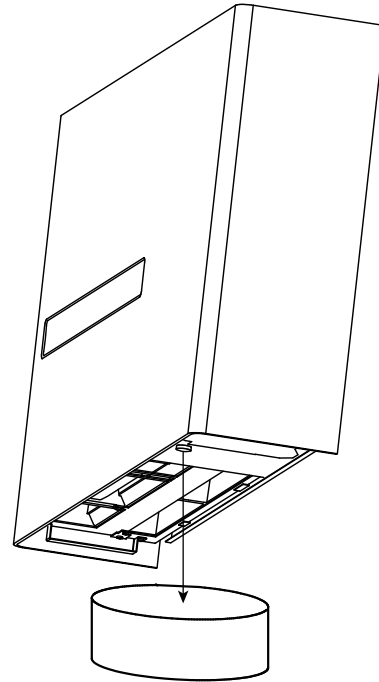
Borttagen luftfuktighet samlas upp och töms automatiskt, men kan i vissa speciella tillfällen stanna kvar inuti aggregatet. Om aggregatet inte skall användas under en längre tid är det nödvändigt att tömma eventuellt kondensvatten via serviceuttaget under aggregatets bottenpanel:

- Lossa bottenpanelen och tag bort den.
- Tag bort hatten för att tömma kondensvattnet.
- Sätt tillbaka hatten och bottenpanelen.



### VARNING

- Gör alltid aggregatet strömlöst innan tömning av kondensvatten påbörjas.



## UNDERHÅLL OCH RENGÖRING

**VARNING!** Stäng alltid av aggregatet och gör det strömlöst innan underhålls- eller rengöringsarbeten påbörjas.

### 1. Rengöring av luftfilter

Luftfiltret måste kontrolleras minst en gång var fjortonde dag. Drift med smutsigt filter orsakar alltid lägre effekt hos aggregatet och utsätter det för skador.

Filtret finns bakom bottenpanelen:

- Haka loss och tag bort det.
- Tag ut filtret genom att lossa det.
- Använd en dammsugare för att ta bort damm. Om det inte hjälper tvättas det i handvarmt vatten med mildt rengöringsmedel, sköljer det rent i kallt vatten och låter det torka.
- Sätt tillbaka det och aggregatets bottenpanel.

### 2. Rengöring av Hölje och Galler.

För renöring av aggregat används en lätt fuktad ren mjuk trasa, Om smutsen sitter fast fuktas en duk med mildt reng. medel. Använd aldrig starka lösningar/kemikalier och inte hett vatten. Håll aldrig vatten över/på aggregatet för rengöring; detta kan skada interna komponenter och orsaka elektriska överslag och elchocker.

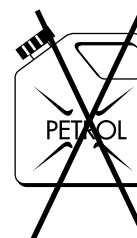
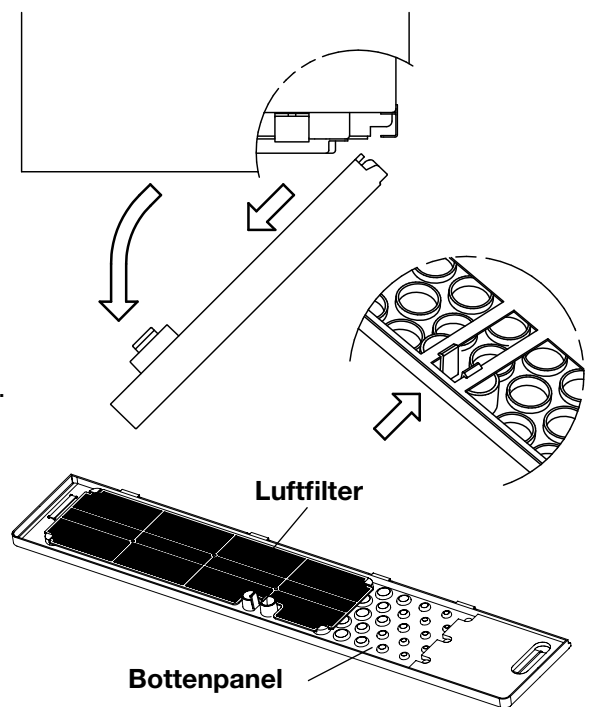
### 3. Efter användning.

Om aggregatet inte skall användas under en längre tid rengör man luftfilter och kontrollerar att det inte finns kondensvatten kvar i aggregatets botten (se "TÖMNING AV KONDENSVATTEN"). Placera inga föremål ovanpå aggregatet.

### 4. Transport.

Håll aggregatet upprätt under transport.

### 5. För er egen säkerhet bör man kontrollera anslutningledningen med jämna mellanrum.



**INGA LÖSNINGSMEDEL  
ELLER KEMIKALIER!**



**VID AVYTTRING/SKROTNING MÅSTE DETTA AGGREGAT TAS OM HAND AV BEHÖRIG PERSONAL  
PÅ ÅTERVINNINGSCENTRAL**



**KASTA INTE BATTERIERNA I HUSHÅLLSSOPORNA UTAN I AVSEDD LÅDA "BATTERIHOLK".**

