

DRIFT & SKÖTSELANVISNING

Portabel
Luftkonditionering

KY-32



Vissa avvikande detaljer i utförandet kan förekomma.

Läs igenom denna instruktion noga innan aggregatet tas i drift.

INNEHÅLL

Instruktioner.....	1
Komponentbeskrivning.....	2
Kontrollpanel LED.....	3
Kontrollpanel LCD.....	4
Fjärrkontroll.....	5
Fjärrkontroll & Autodrift.....	6
Drift Kyla - Värme - Avfuktning - endast fläkt.....	7
Fläkthastighet, Timerdrift & SLEEP.....	8
Varmluftslang.....	9
Normala ljud & Underhåll.....	10
Elschema.....	11
Felsökning.....	12

1. Instruktioner

Läs igenom denna manual innan aggregatet tas i drift.

Säkerhetsanvisningar

Använd ej aggregatet nära lättantändliga gaser eller vätskor.

Förebygg olyckor

För att minska brandrisk, elchocker och andra skador skall följande åtgärder följas:

1. Anslut aggregatet till elnätet enligt instruktionerna i denna manual.
2. Vid flytt av aggregatet skall försiktighet iakttas så att ej skador på händer och fingrar kan ske mot vassa föremål.

Elektrisk information

1. Anslut aggregatet till vägguttag med skyddsjord.
2. Använd ej skadad elsladd/stickpropp.

Använd ej elektrisk förlängningssladd.

Kondensvattenläckage

1. Gummiproppen i nedre delen på baksidan defekt/otät.
2. Golv/underlag får ej luta mer än 5° för att undvika läckage.

Täck ej över luftutblåsning eller returluftintag.

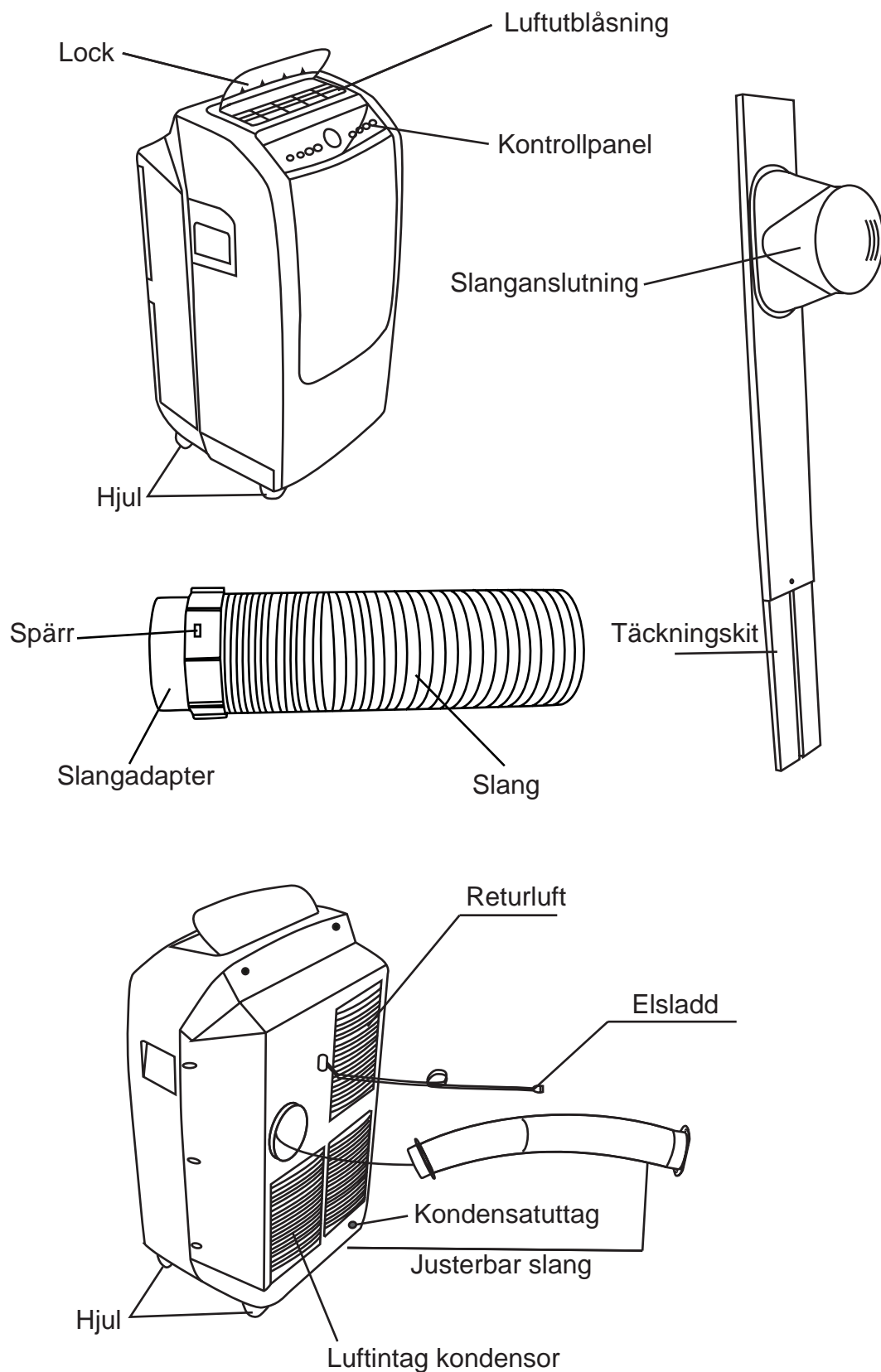
Håll fönster och dörrar stängda till uteluft.

Rengör returluftfiltret enligt anvisningar i manualen.

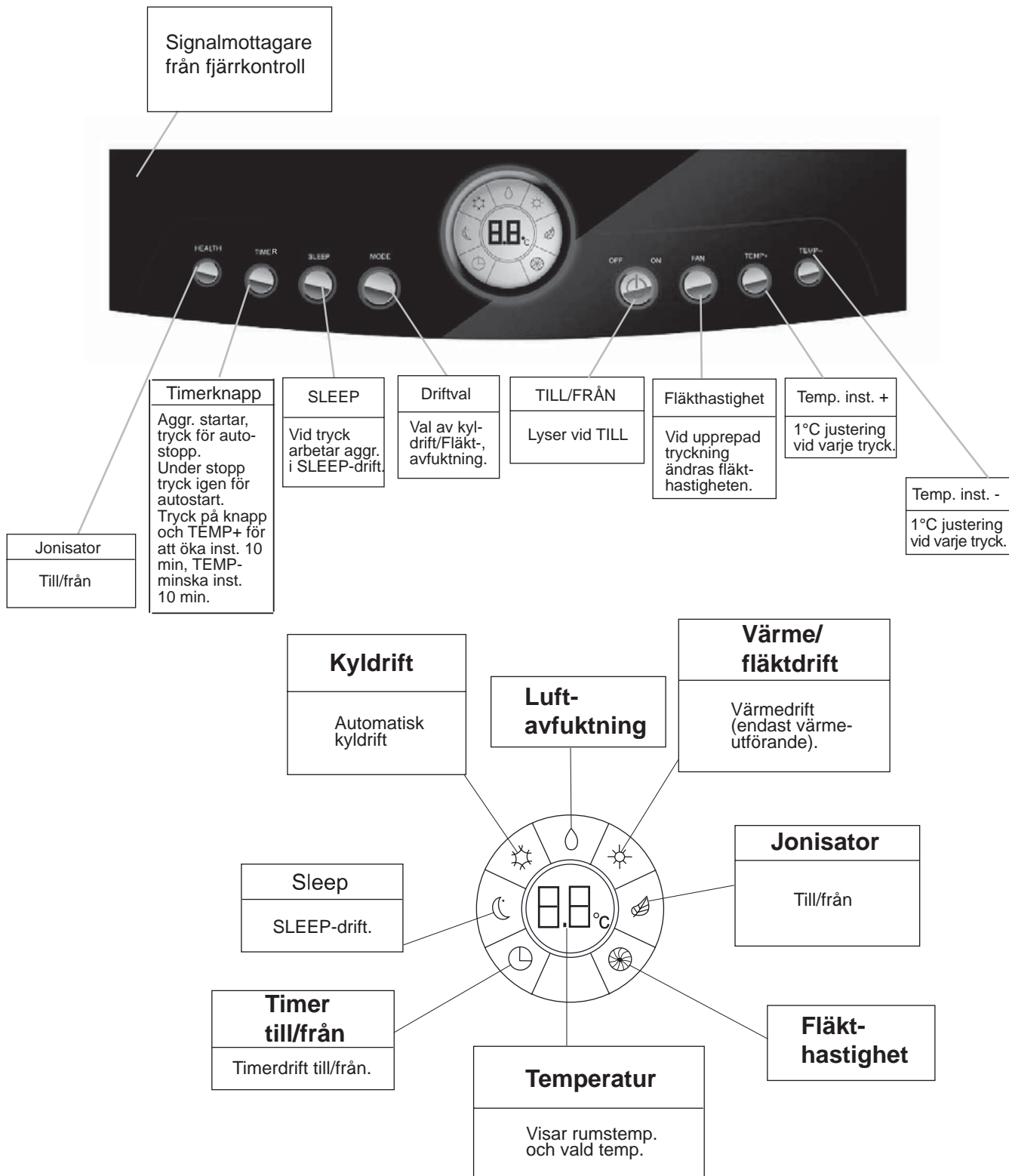
VARMLUFTSLANGEN MÅSTE ANSLUTAS.

Varm fuktig kondensorluft måste ledas ut till det fria.

2. Komponentbeskrivning



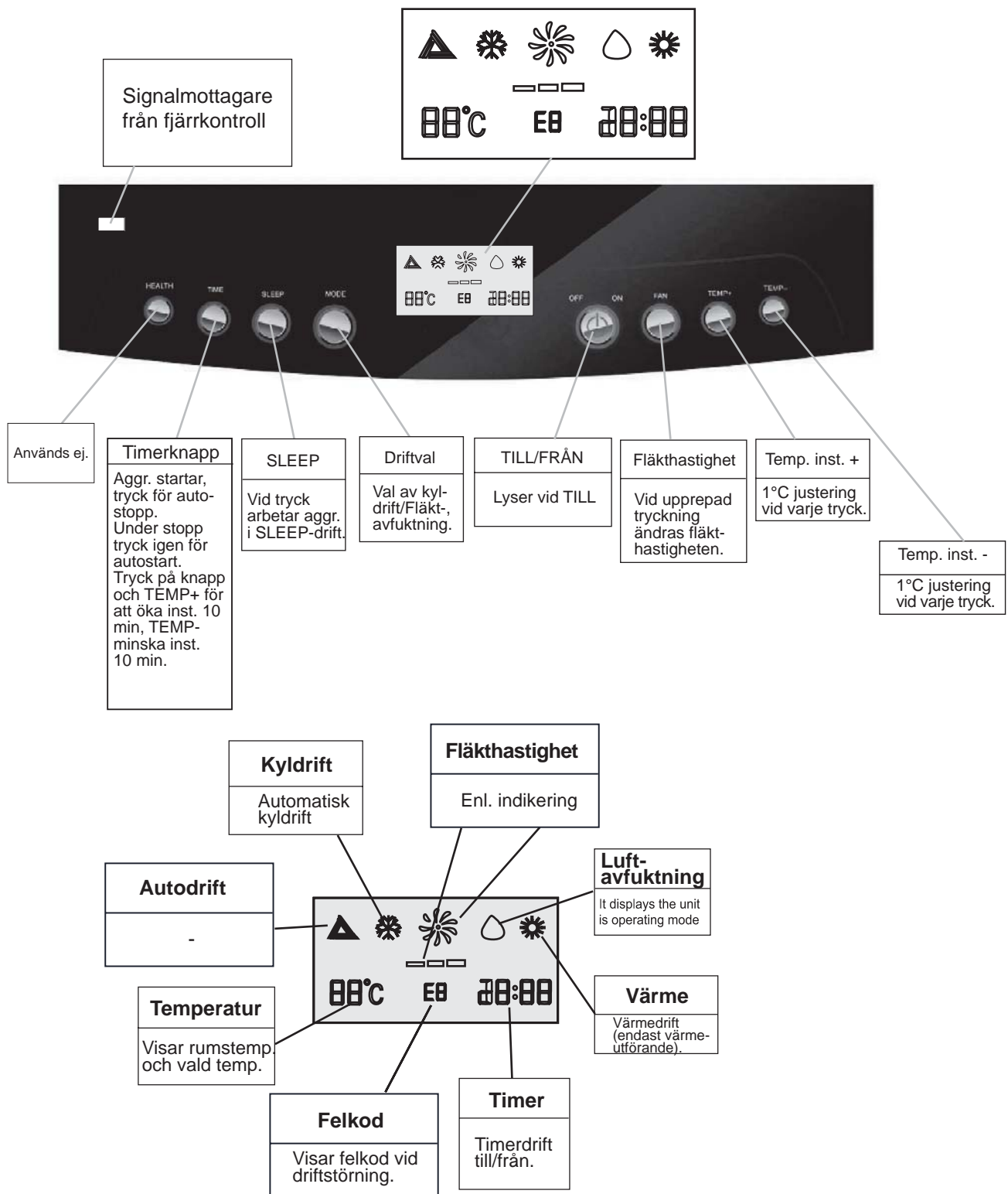
3. Kontrollpanel LED



Anm.: Aggregat med endast kyla har ingen värmedrift/fläktfunktion.

Timer kan endast programmeras med aggregat till/ON eller från/OFF - ej samtidigt.

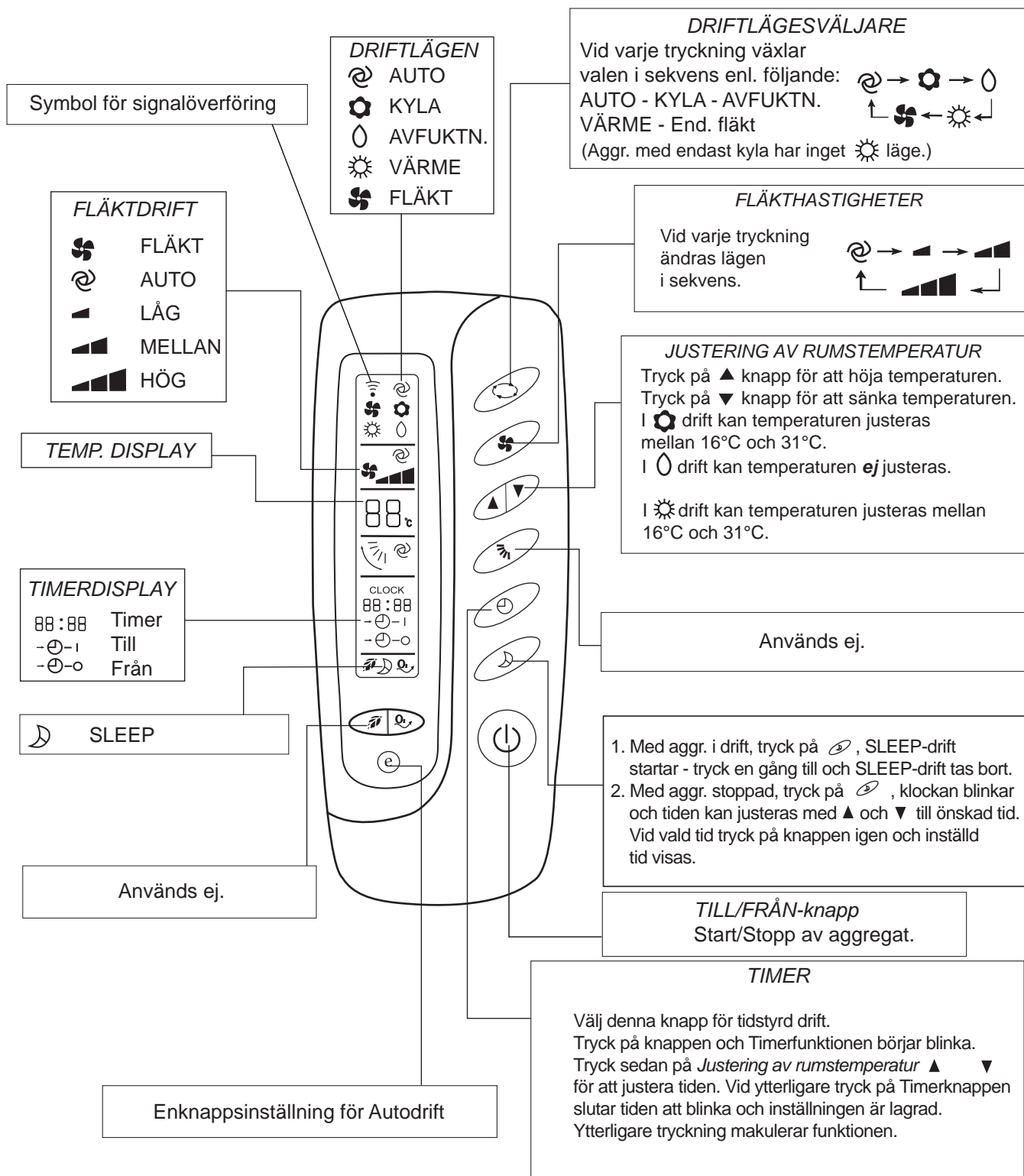
4. Kontrollpanel LCD



Anm.: Aggregat med endast kyla har ingen värmedrift/fläktfunktion.

Timer kan endast programmeras med aggregat till/ON eller från/OFF - ej samtidigt.

5. Fjärrkontroll



6. Fjärrkontroll & Autodrift

Inomhusdel

- Anslut till el och aktivera.


Klockinställning

Då aggregatet är avstängt tryck på  knappen, klocksiffrorna blinkar.

Tryck på ▲ och ▼ för att justera tiden.

Ett tryck på ▲ knappen ökar tiden med 1 min., intryckt knapp ökar tiden med 10 min. intervall.

Ett tryck på ▼ knappen minskar tiden med 1 min., intryckt knapp ökar tiden med 10 min. intervall.

Tryck åter på  knappen för att "låsa" rätt tid.

Använda fjärrkontroll

- Tag ur batterierna om fjärrkontrollen inte ska användas under en längre tid.
- Räckvidd mellan fjärrkontroll och aggregat är c:a 6m.
En eller två pip hörs från aggregatet för att bekräfta mottagen signal.
- Om signal ej hörs eller om displayen visas svagt - byt ut båda batterierna.
- Rikta fjärrkontrollen mot aggregatet för effektiv signalöverföring.
- Använd ej laddningsbara batterier.

Batterier

- Öppna luckan på baksidan.
- Sätt in batterierna.
Förväxla ej "+" och "-".
- Sätt tillbaka locket.

AUTODRIFT

Beroende på rådande rumstemperatur växlar driftsättet automatiskt mellan antingen KYLA, AVFUKTNING eller VÄRME (aggregat med endast kyla startar endast FLÄKT).


Funktioner för AUTO-drift

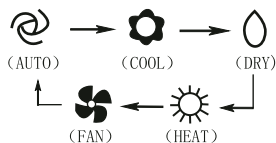
Rådande rumstemp.	Driftsätt
>27°C	KYLA
21-27°C	AVFUKTNING
<21°C	VÄRME/FLÄKT

Starta Autodrift

1. Tryck på ON/OFF 

2. Tryck på OPERATION SELECT och välj Autodrift. 

Varje gång som knappen trycks in ändras driftsättet i följande sekvens: 



ANM.

- I läge AVFUKTNING (DRY) går aggregatet på låg fläkthast. och inst. temp. visas ej.
- I läge AUTO och DRY kan inga temperaturinställningar utföras.
- Aggregat med endast kyla har ingen värmefunktion.

Justera rumstemp.

Tryck på ▲ knappen för att höja temperaturen.



En tryckning höjer temperaturen 1°C.

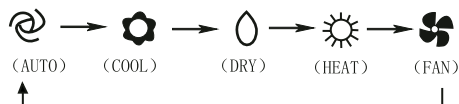
Tryck på ▼ knappen för att sänka temperaturen.

En tryckning sänker temperaturen 1°C.



7. Drift Kyla - Värme - Avfuktning - endast Fläkt

Val av Kyla - Värme - Avfuktning - Fläkt

1. Tryck på ON/OFF knappen. 
2. Tryck på driftlägesväljaren  tills önskad drift visas.
Vid varje tryckning växlar valen i sekvens enligt följande:



Ex. för att välja KYLA, tryck på driftlägesväljaren flera gånger tills  visas i displayen.

3. Välj fläkthastighet genom att trycka på  knappen (se sid 8).
4. För stopp/avstängning tryck på ON/OFF knappen. 

ANM.

- Det valda driftsättet återkommer vid ny uppstart.

Ändra inställd rumstemperatur

- För att sänka rumstemperaturen, tryck på ▼ knappen. En tryckning sänker temperaturen med 1°C.
- För att höja rumstemperaturen, tryck på ▲ knappen. En tryckning höjer rumstemperaturen 1°C.



Avfuktning

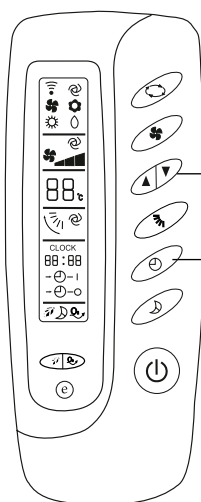
- I detta läge kan fläkthastigheten ej ändras manuellt.
- Fläktmotorn startar/stoppar automatiskt (periodiskt).
- Rumstemperaturen sänks något med denna drift.
Funktionen fungerar ej då rumstemperaturen är 18°C eller lägre.

8. Fläkthastighet, Timerdrift & SLEEP

Justera fläkthastigheten med  knappen. Varje tryckning ändrar hastigheten i följande sekvens:



Timerdrift till/från




Ställ in önskad tid med knappar ▼ och ▲.
En tryckning på ▲ ökar tiden med 1 min.
Intryckt knapp ökar tiden i 10 min. intervall.
En tryckning på ▼ minskar tiden med 1 min.
Intryckt knapp minskar tiden i 10 min. intervall.

Tryck på Timerknappen  för start/stopp av aggr.
Vid tryckning blinkar inställd tid.

Då knappen åter trycks in slutar tiden att blinka och timerfunktionen är aktiverad.
Vid ytterligare en tryckning makuleras timerfunktionen.

SLEEP drift (energibesparing)

Aktivering

- Starta aggregatet.
- Tryck på SLEEP knappen. 

SLEEP funktion

- Fläkthastigheten ställs om automatiskt till låg fart.
- Vid **kyldrift** höjs rumstemperaturen 1,5°C varje timme, max ändring 3°C.
- Vid **värmedrift** sänks rumstemperaturen 1,5°C varje timme, max ändring 3°C.
- Vid **avfuktning** behålls inställd rumstemperatur.
- Vid **fläktdrift** kan denna funktion ej användas.

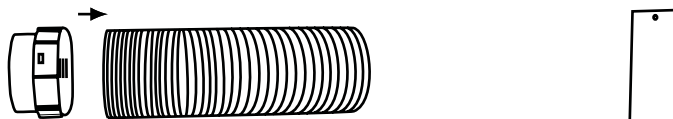
Avbryta SLEEP funktion

Något av följande avbryter SLEEP funktionen:

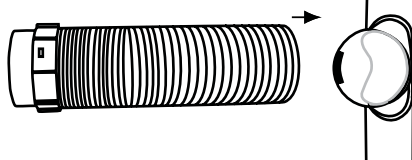
- Tryck på SLEEP knappen igen. 
- Tryck på driftlägesval.     
- Tryck på fläktnappen. 
- Tryck på ON//OFF. 

9. Varmluftslang (kondensorluft)

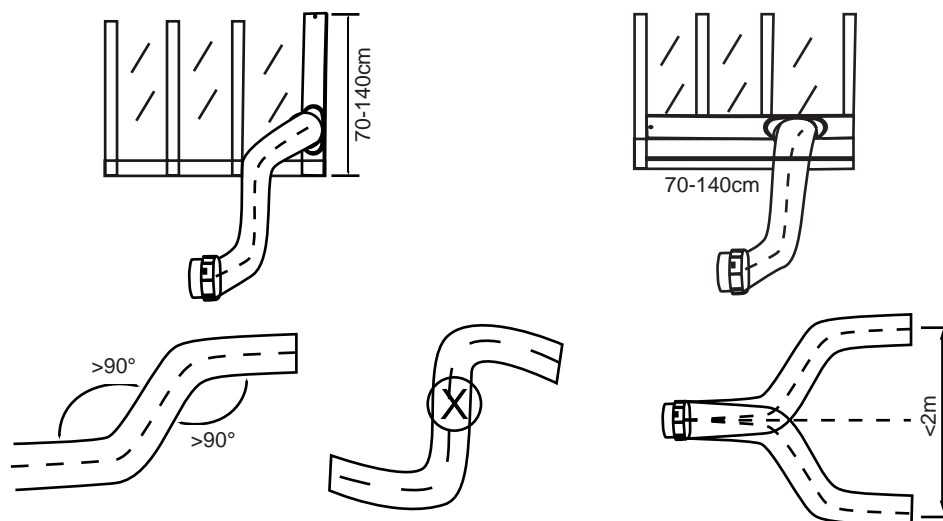
1. För in slangen i adaptern.



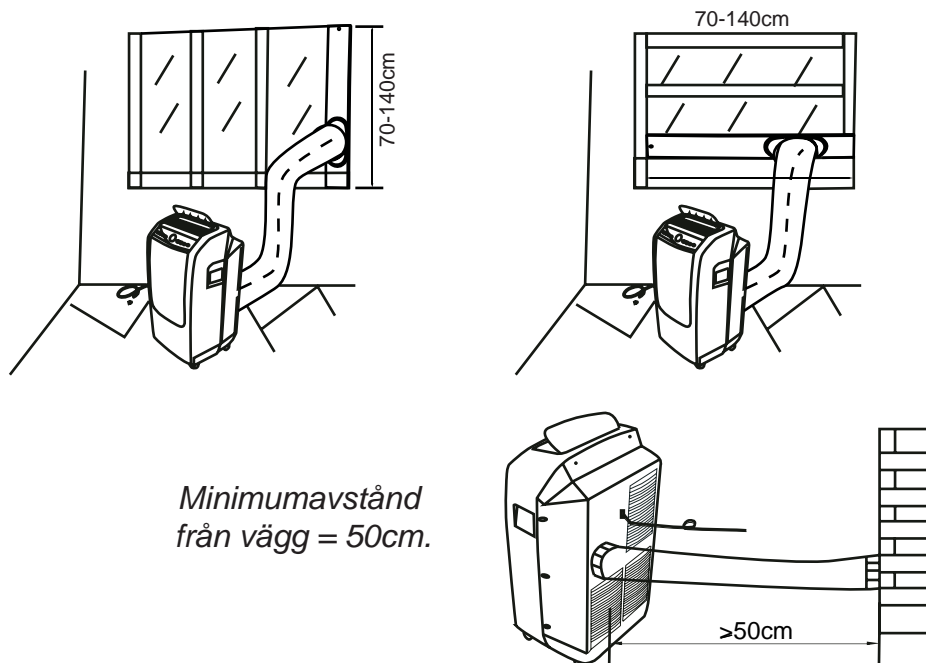
2. Anslut slangen till täckpanelen.



3. Justera in täckpanelen.



4. Anslut slangen på aggregatets baksida och snäpp fast den.



*Minimumavstånd
från vägg = 50cm.*

10. Normala ljud & Underhåll

Vindbrusljud

Vid aggregatets framsida kan svagt vindbrus uppstå från utblåsningssluffen.

Termostatklickande ljud

Vid start/stopp av kyl drift kan ett klickande ljud höras.

Gurglande/hissnande ljud

Detta ljud kan höras från köldmediet under vissa förhållanden och är normalt.

Klingande/prasslande ljud

Kan uppstå då kondensvattendroppar slår mot kondensorbatteriet under normal drift och är normalt.

Vibrationer

Kan uppstå om aggregatet står på ojämnt underlag eller om det är felplacerat.

Högfrekvent ljud

Dagens högeffektiva kylkompressorer kan ibland åstadkomma sådant ljud.

Justerbara luftutblåsningsgaller

Dessa galler kan rikta luftflödet uppåt, nedåt samt åt höger & vänster eller rakt fram.

Intern kylning

Aggregatet tar hand om kondensvattnet för intern kylning och höjer på detta sätt kyleffekten.

Kondensvatten

Se ovan (Intern kylning)

RENGÖRING AV RETURLUFTFILTER

Skall utföras minst var 14:e dag;

1. Stoppa aggregatet och tag ur stickproppen ur vägguttaget.
2. Lossa filtret ur aggregatet och tag ut det från ramen.
3. Borsta/dammsug det.

Igensatt/smutsigt luftfilter försämrar aggregatets effekt märkbart och interna skador kan uppstå. KÖR ALDRIG AGGREGATET UTAN RETURLUFTFILTER!

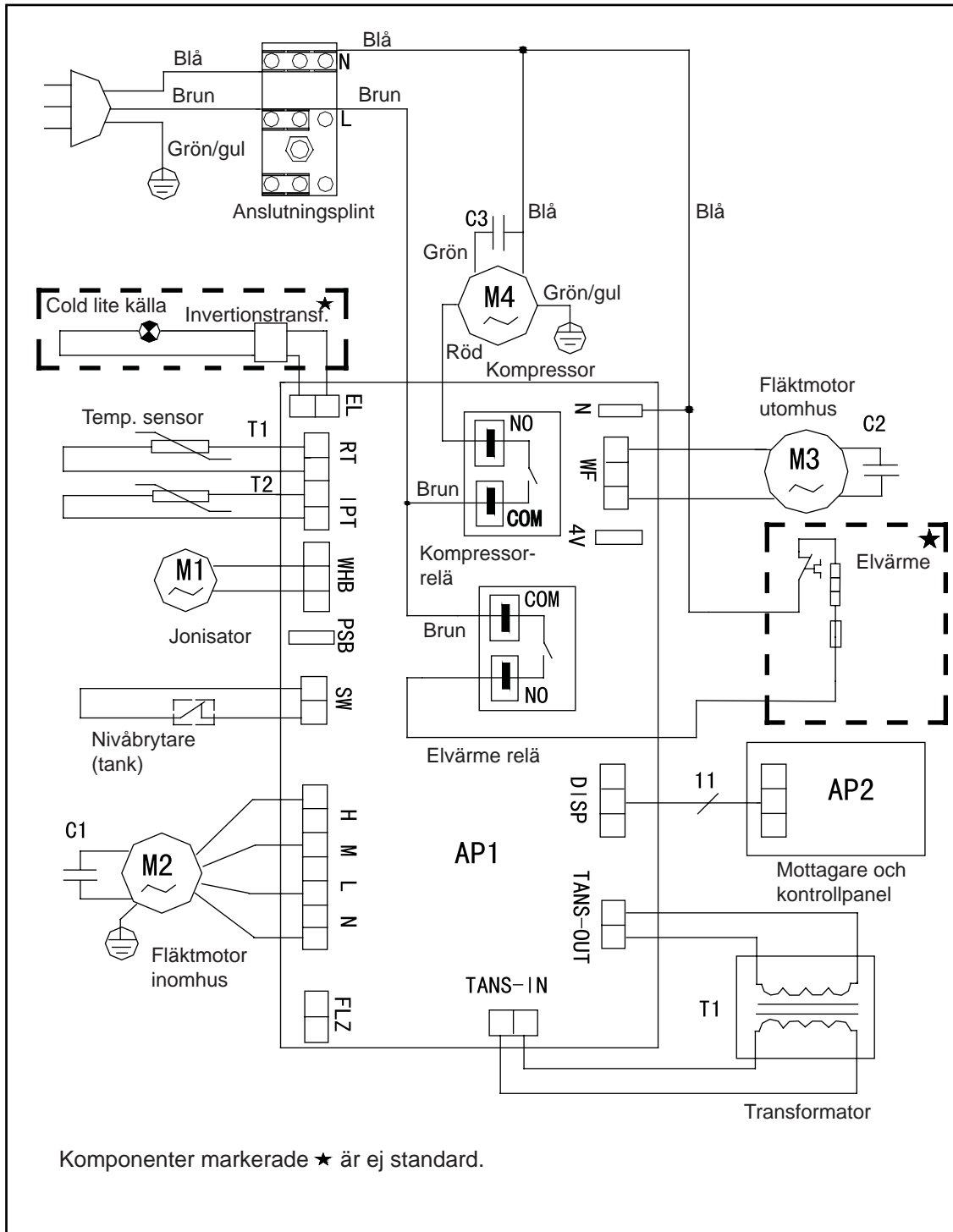
Förvaring

Vid längre tids avställning/förvaring:

1. Lossa kondensvattenpluggen på aggregatets baksida/nederdel och töm kondensvattnet.
2. Täck aggregatet med plast eller ställ tillbaka det i originalkartongen.

Förvara alltid aggregatet stående - aldrig på sidan eller liggande!

11. Elschema



12. Felsökning

Symtom	Åtgärd
<i>Aggregatet startar ej efter elanslutning</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrollera om spänning finns fram. 2. Kontrollera elsäkringen. 3. Kontrollera den interna transformatorn (får endast utföras av kompetent personal) 4. Kontrollera interna elanslutningar. (får endast utföras av kompetent personal)
<i>Display visar E0</i>	<p><i>Innetemp. sensor defekt.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrollera fastsättningen. 2. Kontrollera om tempsensor är kortsluten eller öppen. 3. Om inget fel enligt ovan – byt ut kontrollkort. <p>Får endast utföras av kompetent personal.</p>
<i>Display visar E1</i>	<p><i>Batterisensor defekt.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrollera fastsättningen. 2. Kontrollera om tempsensor är kortsluten eller öppen. 3. Om inget fel enligt ovan – byt ut kontrollkort. <p>Får endast utföras av kompetent personal.</p>
<i>Display visar E8</i>	<p><i>Fel i köldmediesystemet.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrollera ev. läckage. 2. Kontrollera innetemp./batterisensor. 3. Kontrollera om systemet är blockerat. 4. Kontrollera kompressor, fläktmotor. 5. Kontrollera att inga luftutblås/intag är blockerade. <p>Får endast utföras av kompetent personal.</p>
<i>Efter c:a 5 min. drift stannar aggregatet, display normal.</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrollera om innetemp. sensor är kortsluten Eller öppen. 2. Kontrollera om fastsättningen av dito är korrekt. 3. Kontrollera elanslutningar av dito. <p>Får endast utföras av kompetent personal.</p>