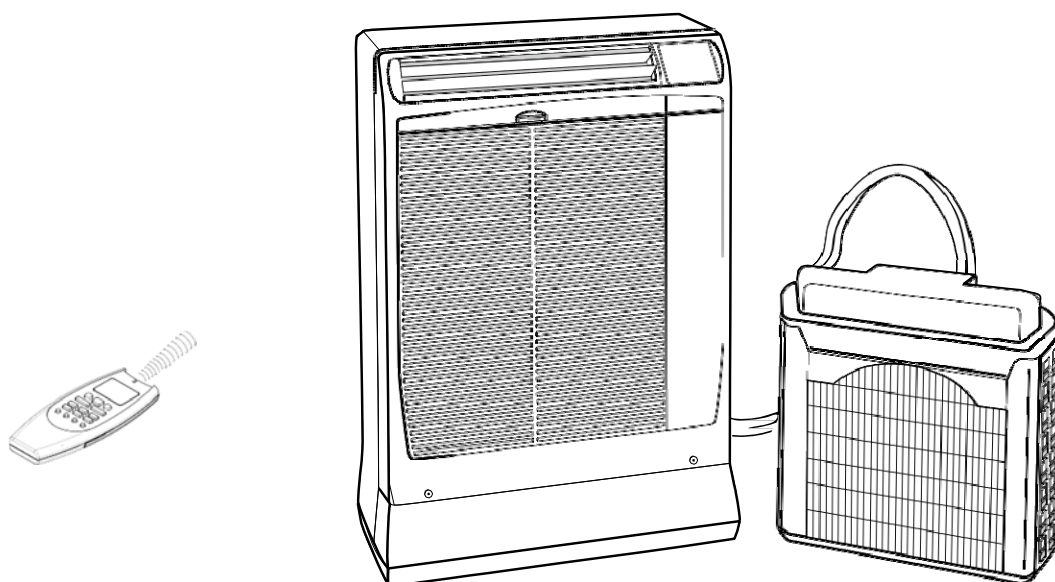




ULISSE ECO



Luftkonditioneringsaggregat med extern kondensor
(utedel)

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

SV

SÄKERHETS INSTRUKTIONER	2
INSTALLATIONSPLATS	3
ELEKTRISKA KRAV	3
PRODUKT IDENTIFIKATION.....	4
VISNINGSPANELEN.....	4
FJÄRRKONTROLL.....	5
FJÄRRKONTROLLEN ÖVERBLICK.....	6
INSTÄLLNING KLOCKA	7
KYLDRIFT (COOLING).....	7
AVFUKTNING DRIFT (DRY).....	7
ENDAST FLÄKT DRIFT (FAN ONLY).....	7
INSTÄLLNING FLÄKTHASTIGHET	7
NIGHT MODE/ENERGISPAR	7
HIGH POWER MODE	8
INSTÄLLNING TIMER.....	8
INSTÄLLNING 1H TIMER.....	8
JUSTERING AV LUFTFLÖDESRIKTNING.....	9
DRIFT UTAN FJÄRRKONTROLL	9
UNDERHÅLL/RENGÖRNING	9
TIPS FÖR ENERGISPARANDE.....	11
FELSÖKNING - FELKODER.....	11
ELSCHEMA.....	13

PRODUKTINFORMATION

Vid problem eller frågor om aggregatet, behöver ni uppges följande information. Modell och serienummer finns i botten på aggregatet.

Modell Nr.....
Serie Nr.....
Inköpsdatum.....
Adress återförsäljare

Telefon.nr

VARNINGSSYMBOLER

Följande symboler används i denna manual, varnar dig för potentiella farliga förhållanden för användaren, servicepersonal eller applikationen:



VARNING

Symbol refererar till fara eller osäker användning som kan resultera i allvarig personskada eller dödsfall.



VARNING

Symbol refererar till fara eller osäker användning som kan resultera i personskada eller produktskada eller egendomsskada.

SÄKERHETSINSTRUKTIONER



• Läs denna instruktionsbok noggrant innan användning av aggregatet. Vid problem eller frågor, kontakta er installatör för support.

• Detta aggregat är designad för att ge er en luftkonditionering av rum för hemmabruk. Vad gäller industri eller professionellt bruk, avfärdar tillverkaren allt ansvar för olämplig applikation beroende på dess egenskaper och de syften som den skall ansvara för.



VARNING

• Aggregatet får inte installeras i utrymmen där det förekommer explosionsfarliga gaser eller fuktighets- och temperatur värden överskrider de maximala nivåerna i installations/användarmanualen. **samt, installera aldrig elektrisk utrustning, som inte är skyddad med IPX1 (skydd mot vertikalt) under aggregatet.**



VARNING

• Aldrig använda säkerhetsbrytare eller stickpropp för att starta och stoppa aggregatet. Använd alltid ON/OFF knappen.

• För inte in föremål eller ämnen luftintags eller utloppsgaller. Det är farligt för att fläkten roterar med snabb hastighet.

• Låt inte barn leka med aggregatet.

• Undvik för låg temperatur med barn eller rörelseförhindrade närvarande.

• Denna enhet kan användas av barn som minst är 8 år gamla, personer med nedsatt fysisk sinnes- eller mental förmåga eller personer som saknar erfarenhet och kunskap under förutsättning att dessa har tillsyn vid användning av enheten eller fått anvisningar om hur man använder apparaten på ett säkert sätt och är införstådda med potentiella risker.

• Rengöring och underhåll som skall utföras av användaren får inte utföras av barn utan tillsyn.

• Av säkerhetsskäl, stäng alltid av aggregatet (ON/OFF knappen) sedan slå av säkerhetsbrytaren eller dra ut stickproppen innan rengöring.

INSTALLATIONSPLATS



VARNING

- **Aggregatet för inte installeras i utrymmen där det förekommer explosionsfarliga gaser eller fuktighets- och temperaturvärdena överskrider de maximala nivåerna som anges i installationsmanualen.**
- **Installera inte aggregatet där alltför höga värmegenererande föremål placeras.**
- **Installera inte aggregatet där atmosfären är extremt fuktig eller där det kan det kan fuktas med droppar av vatten. (ex. tvättstugor)**

Undvik:

För att skydda aggregatet från korrosion, undvik att installera utedelen där saltvatten från havet kan komma åt utedelen, eller svavelhaltig luft i närheten av spanläggning.

- **Säkerhetsställ att det inte finns några hinder runt inomhusenheten som påverkar luftens fria rörlighet. Blockera inte aggregatets luftintag och utlopp med gardiner eller annat. Placera aldrig föremål på aggregatets övre del.**

ELEKTRISKA KRAV

SV

Innan spänning slås på.

- Aggregatet skall anslutas till 220/240 volt, enfas.
- För din säkerhet kontrollera regelbundet eluttagets skick. Aggregatets elektriska anslutning är Y-typ; skulle skada upptäckas pga. användning, kontakta närmaste återförsäljare för att ersätta kabeln.
- **Kontrollera att väggkontakten har en lämplig jordanslutning.**
- Kontrollera att strömförsörjningen är dimensionerad för aggregatets maximala kapacitet. Se märkskylten på aggregatet för maximala kapacitet/ tillförd effekt.
- Se till att strömbrytare, säkringar etc har tillräcklig kapacitet för att hantera startströmmen (normalt inte längre än en sekund)
- All elektrisk inkoppling måste överensstämma med lokala föreskrifter. Kontakta din återförsäljare eller kvalificerad elektriker för mer information.

VARNING!

Aggregatet är utrustad med en tidsfördröjning, som inte tillåter återstart av kompressor förrän 3 minuter har passerat från senaste stop.

NOTERINGRING

Detta aggregaten är utrustad med kyl, torkning och fläkthetfunktioner.

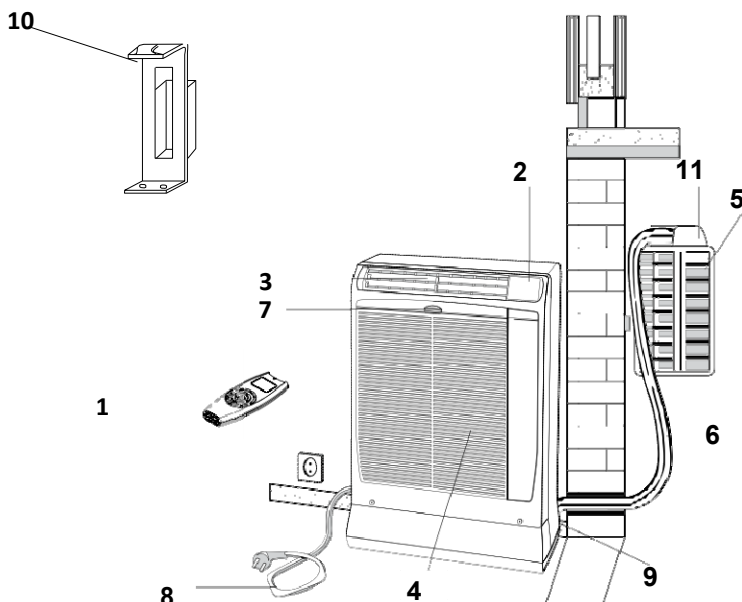
Beskrivning av dessa funktioner omnämns i detta dokument. Referera till beskrivningarna när ni använder aggregatet.

DRIFTGRÄNSER		
KYLDRIFT		
MAX FÖRHÅLLANDE	UTOMHUS TEMPERATUR	46°C D.B.
	RUMS TEMPERATUR	32°C D.B./23°C W.B.
MIN FÖRHÅLLANDE	UTOMHUS TEMPERATUR	19°C D.B.
	RUMS TEMPERATUR	19°C D.B./14°C W.B.

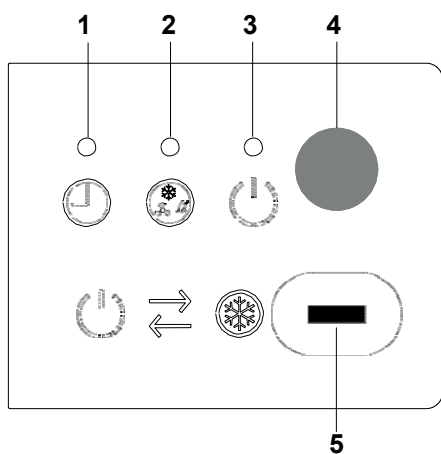
PRODUKT IDENTIFIKATION

SV

1. IR Fjärrkontroll
2. Visnings panel
3. Tilluftspjäll
4. Grill/galler returluf
5. Utedel
6. Flexibelt rör
7. Luftfilter
8. Stickkontakt
9. Kondensplugg
10. Konsol/stöd för upphängning av utedel
11. Täckpanel för snabbkopplingar



VISNINGSPANEL (Innedel)



1. **TIMER lampa:** Lyser när timer är aktiverad.
2. **OPERATION lampa:** Lyser när aggregat är i drift, blinkar när för att signal från fjärrkontroll är mottagen och lagrad.



VATTEN NIVÅ - LARM

När lampan blinkar och aggregatet samtidigt stannar, är kondensdränering är felaktig (felaktig kondensvattenpump, stop i kondensledning).

3. **STANDBY lampa:** Lyser när aggregatet är inkopplad med stickkontakten och har spänning. Redo att ta emot signal från fjärrkontroll
4. **IR mottagare:** Tar emot signal från fjärrkontroll.

5. **Operation knapp (utan fjärrkontroll):** Tryck på knappen, växla mellan OFF och KYLDRIFT.



VARNING

I position OFF är aggregat fortfarande spänningsatt via stickkontakten. Använd huvudbrytaren eller stickkontakt för att bryta aggregat skall vara helt avstängd.

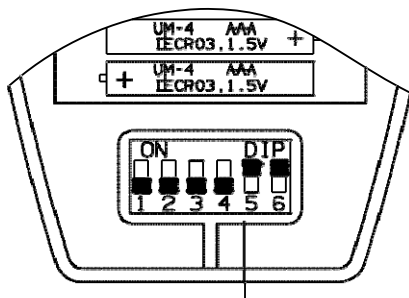
NOTERING

Fast sken OPERATION lampa blinkande TIMER och STANDBY lampor:
Indikerar att det valda driftläget (❄) inte är kompatibelt med aggregatet. Om detta händer, kommer inte aggregatet starta förrän man ändrat till ett kompatibelt driftläge.

ANVÄNDNING FJÄRRKONTROLL

SV HUR MAN BYTER BATTERIER

- Ta bort locket på framsidan av fjärrkontrollen och kontrollera inställningen på Micro brytarna enligt nedan:

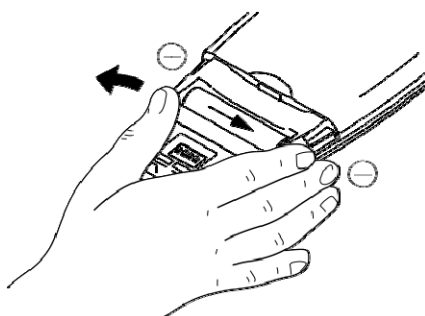


MICROBRYTARE

- Sätt in typ AAA alkalier batterier 1,5 V-DC, notera hur dom skall sitta enligt markeringen i locket. Displayen börjar blinka om vartannat. Tryck SEL TYPE knappen (ST). Fjärrkontrollen är nu klar för drift.
- Batterierna håller i ca sex månader, beroende på användning. Remove the batteries if you do not use the remote control unit for more than one month. Byt batteri när symbolerna börjar tyna bort eller när aggregatet inte tar emot skickad signal.

HUR MAN TAR UR BATTERIERNA

- Ta bort locket.
- Tryck batteriet mot den negativa polens ende och lyft ur batteriet från den positiva polsidan. (enligt bild)



Val av temperaturgivare (I FEEL)

- Under normala förhållande reglerar aggregatet på temperaturgivaren som sitter inbyggd i fjärrkontrollen (I FEEL symbolen visas i displayen). Denna funktion är designad för maximum komfort där person vistas. Då fjärrkontrollen hela tiden sänder avläsning av temperaturen i rummet till aggregatet är det viktigt att fjärrkontrollen är riktad mot aggregatet. (lägg inte undan fjärrkontrollen, då når inte fjärrkontrollen med sin signal).
- Det är möjligt att stänga av funktionen (I FEEL) genom att tryck på "I FEEL" knappen. När symbolen släcks i displayen (visas inte längre) aktiveras istället aggregatets egna temperaturgivare.

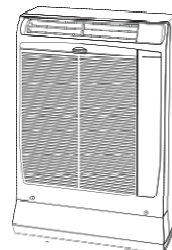
NOTERING

Fjärrkontrollen skickar en signal till aggregatet varje gång man trycker på fjärrkontrollens knappar, samt när fjärrkontrollen temperaturgivare detekterar temperaturförändring (I FEEL). Vid problem (Urladdat batteri, fjärrkontroll utanför aggregatets räckvidd...) kommer regleringen växla över till aggregatets egna temperaturgivare. I detta fall, kan det vara så att regleringen skiljer sig något från förut då temperaturgivaren inte är den samma längre.

ANVÄNDNING FJÄRRKONTROLL

Vid användning av fjärrkontrollen, rikta alltid fjärrkontrollen mot aggregatets mottagare.

AGGREGAT INNEDEL
IR MOTTAGARE



SÄNDARE

FJÄRRKONTROLL

ÖVERBLICK

SV

VISNINGSDISPLAY

Driftläge

- Automatisk
- Kylning
- Avfuktning
- Fläkt

Night mode



HIGH POWER mode

Fläkthastighet

- Automatisk
- Hög
- Medium
- Låg

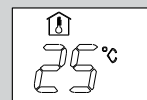
I FEEL aktiverat (fjärrkontrollens temperaturgivare)

Displayed when transmitting data
Inverter model

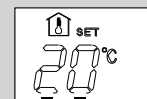
Timer modes

Clock

Rums temperatur



Önskad temperatur



DRIFTLÄGE KNAPP

Tryck på KNAPPEN för att ändra driftläget:

(kylning)

(auto)

För luftkonditionering.

För avfuktning.

Endast fläkten i drift.

Temperatur inställnings KNAPP

- (kallare)
Tryck för att sänka temperaturen

+ (varmare)
Tryck för att öka temperaturen

“FLÄKT” KNAPP (fan speed)

Fläkthastigheten regleras automatiskt av aggregatets microprocessor

- Hög.
- Medium.
- Låg.

NIGHT/ECO KNAPP

Tryck för att aktivera Natlläge/Eco.

“HIGH POWER” KNAPP

Tryck för att aktivera “HIGH POWER”.

KLOCKA OCH TIMER INSTÄLLNING KNAPP

Tryck på KNAPPEN för att:

- Ställa in klockan
 - Ställa ON/OFF timer
- Se även “INSTÄLLNING KLOCKA” och “INSTÄLLNING TIMER”.

GIVARE

En temperaturgivare internt i fjärrkontrollen känner temperaturen.

SÄNDARE

När man trycker på en knapp visas symbolen

för att visa att fjärrkontrollen sänder signal till aggregatet.

EJ TILLGÄNGLIGT DRIFTLÄGES KNAPP

ON/OFF KNAPP

This KNAPP turns the air conditioner ON and OFF.

INAKTIV KNAPP (anv. ej)

I FEEL KNAPP

Tryck för att aktivera I FEEL

INAKTIV KNAPP (anv. ej)

TIMER KNAPP

Se “INSTÄLLNING THE TIMER”.

TIMMA OCH MINUT
Inställning av klocka eller timer. Se avsnitt: “INSTÄLLNING KLOCKAN” och “INSTÄLLNING TIMER”



INSTÄLLNING KLOCKAN

- SV**
- Tryck **ST** knappen tre gånger.
Klock symbolen börjar blinka.
 - Tryck på **H** knappen för att välja rätt timma.
Tryck på **M** knappen för att välja rätt minut.

KYLNING / AUTO

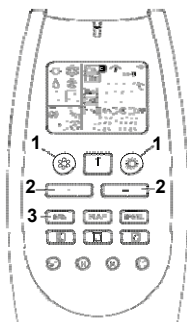
NOTERING

Kontrollera att aggregatet är spänningsatt och att STANDBY lampan lyser.

- Tryck  knapp för KYLA (symbol  display).

- Tryck på +/- knapparna

(Temperatur inställning) för att ställa in önskad temperatur (Mellan 32 °C max. och 10 °C min).





DISPLAYEN VISAR INSTÄLLD TEMPERATUR.



EFTER 5 SEKUNDER FRÅN ATT TEMPERATURINSTÄLLNING GJORTS VISAS RUMSTEMPERATUREN IGEN.

- Tryck FAN knappen för att välja fläkthastighet.

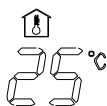
AVFUKTNING (DRY)

- Tryck  knappen till DRY. Ikon  visas i display.
- Tryck på +/- knapparna

(Temperatur inställning) för att ställa in önskad temperatur (Mellan 32 °C max. och 10 °C min).




DISPLAYEN VISAR INSTÄLLD TEMPERATUR.





EFTER 5 SEKUNDER FRÅN ATT TEMPERATURINSTÄLLNING GJORTS VISAS RUMSTEMPERATUREN IGEN.

NOTERING

- Använd avfuktning DRY när du önskar avfukta rummet.
- När temperaturen i rummet är när inställd temperature kommer aggregatet att stanna.
- Under avfuktning DRY kommer fläkthastighetsinställningen stå på auto  för att undvika för underkylning.
- Driftläget DRY är inte möjligt om rumstemperaturen är 10 °C eller mindre.


ENDAST FLÄKT (FAN ONLY)

Om man endast vill att fläkten skall gå utan kylning ;

Tryck på  knappen så symbolen  visas i displayen.

INSTÄLLNING FLÄKTHASTIGHET

AUTO




Tryck på knappen FLÄKT tills ni ser  symbol. Aggregatets microprocessor reglerar nu fläkthastigheten automatiskt beroende på den termiska lasten i rummet (växlar mellan hög, medium, låg och mycket låg hastighet).

NOTERING

Auto är inte tillgängligt i driftläge ENDAST FLÄKT.

NATTLÄGE / ENERGISPAR

▪ Detta driftläge ger möjlighet för energispar.

- Ställ in  knapp på kylning eller avfuktning.
- Tryck  KNAPPEN.
- Visar  symbol i displayen.

Vad betyder NATTLÄGE?



När NATTLÄGE är aktiverat kommer aggregatet ändra önskad temperatur automatiskt var 60:e minut: ökar 1 °C. Detta för att spara energi.

NOTERING

När NATTLÄGE är aktiverat kommer aggregatets interna fläkt att sänkas för att minska ljudnivån.

HIGH POWER MODE

Om rummet är varmt och man vill uppnå komfort snabbt kan använda sig av driftläget HIGH POWER. Aggregatet kommer maximera sin kyleffekt och börja kylning med hela sin kapacitet. (ex: rummet är varmt för att aggregatet har varit avstängt en längre tid)

För att aktivera tryck på knappen . Displayen kommer nu visa .


Om man önskar bättre tystare gång och mer energieffektiv drift av aggregatet rekommenderar vi att man inte använder funktionen.

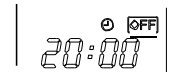
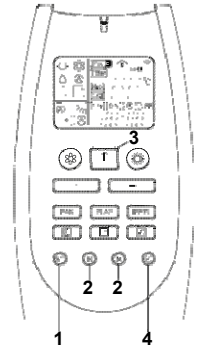
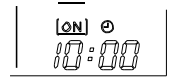
NOTERINGAR

- HIGH POWER är förblir aktiverat även om man stänger av aggregatet och sedan sätter på den igen (aggregatets microprocessor kommer ihåg inställningen). För att återgå till normal drift trycker man på knappen igen för att avaktivera, och symbolen släcks.


INSTÄLLNING AV TIMER

A) STÄLLA IN STARTTID TIMER


1. Tryck **ST** knappen en gång.
ON ikonen och Time ikonen blinkar.
2. Tryck **H** knappen till önskat tidslag visas i displayen.
Tryck **M** knappen till önskat minutslag visas i displayen. Display återgår till aktuellt tid efter 10 sekunder.
3. Tryck ON/OFF knappen för att starta aggregatet.
4. Tryck  knappen för att aktivera ON timer.

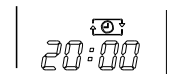


B) STÄLLA IN STOPPTID TIMER

1. Tryck **ST** knappen två gånger.
OFF ikonen och Time ikonen blinkar.
2. Tryck **H** knappen tills önskat tidslag visas i displayen.
Tryck **M** knappen till önskat minutslag visas i displayen. Display återgår till aktuellt tid efter 10 sekunder.
3. Tryck ON/OFF knappen för att starta aggregatet.
4. Tryck  knappen två gånger för att aktivera STOP timer.

C) STÄLLA IN TIDSBAND FÖR DAGLIG ON/OFF TIMER

1. Ställ in ON/OFF enligt A) och B) ovan.
2. Tryck ON/OFF knappen för starta aggregatet.
3. Tryck tre gånger på  för att aktivera tidsband för daglig ON/OFF timer.




NOTERING

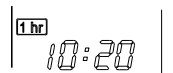
Efter att man gjort inställningen eller om man är osäker på hur timer är inställd, kan man trycka **ST** knappen för se inställningen.

INSTÄLLNING 1H TIMER

Denna inställning tillåter aggregatet att vara i drift enligt inställd temperatur, oavsett om aggregatet är avstängt eller i drift.

AKTIVERING.

- Tryck fyra gånger på  knappen.
Ikonen 1 HOUR TIMER visas i displayen.



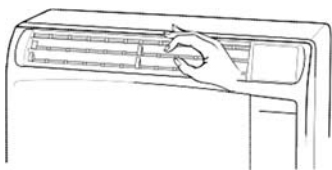
AVAKTIVERING

- Tryck ON/OFF knappen för att stänga av aggregatet.
- Vänta tills innedelen stänger av.
- Tryck ON/OFF knappen igen för att starta aggregatet igen.

JUSTERING AV LUFTFLÖDESRIKTNING

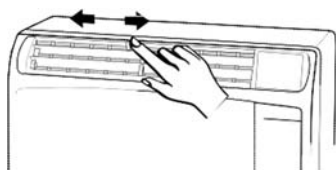
SV VERTIKAL

Håll i änden av spjället och rör upp alternativt ner för att justera önskat luftflöde.



HORISONTAL

Rör dom vertikala bladen höger alternativt vänster, enligt figuren nedan.



VARNING

Ställ in dom vertikala bladen i frontposition under KYLNING / AVFUKTNING om luftfuktigheter är hög. Om dom vertikala bladen är max åt höger/vänster, kan kondensbildning ansamlas på utbläsgallret och börja droppa.

DRIFT UTAN FJÄRRKONTROLL

Om fjärrkontrollen är borttappad eller ur funktion se nedan:

1. NÄR AGGREGATET ÄR AVSTÄNGT

För att sätta på aggregatet tryck på OPERATION knappen för att starta och stoppa aggregatet i kyl drift (se sid 4)

NOTERING

Aggregatet kommer starta med i driftläge kilning med fläkthastighet HÖG, temperaturinställning 25°C.

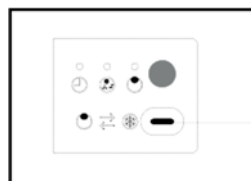
2. NÄR AGGREGATET ÄR I DRIFT

För att stänga av aggregatet tryck OPERATION knappen tills OPERATION lampan slocknar.

NOTERING

Strömbortfall under drift.

Om strömmen försvinner, stannar aggregatet. När strömmen kommit tillbaka, kommer aggregatet återstarta automatiskt efter 3 minuter.



OPERATION knappen

UNDERHÅLL OCH RENHÖRNING

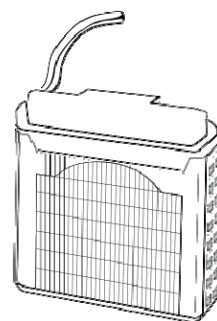


VARNING

Av säkerhetsskäl, säkerhetsställ att aggregatet är avstängt samt att stickkontakten är utdragen ur kontakten i väggen innan rengöring.

UTEDEL (CHASSI OCH KONDENSOR BATTERI)

- Aktsamhet: Vissa metalkanter och lamellflänsar på batteriet är vassa.
- Kontrollera att luftintaget (baktill) och utblåset (fram till) inte är blockerat av smuts som begränsar luftflödet.
- Kondensor batteri kan och fläktgallret kan behövas rengöras periodiskt. Konsultera Er återförsäljare.

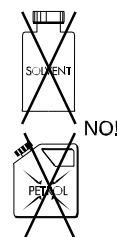
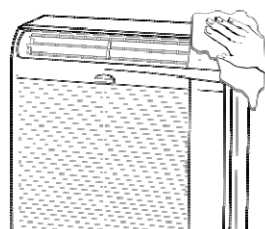


INNEDEL

- Håll inte vatten över aggregatet för att rengöra. Detta kommer skada interna komponenter förorsakar elfara.
- Använd aldrig lösningsmedel (kemiska medel vid rengöring av inledelen. Torka inte med väldigt varmt vatten.

Chassi och Luftgaller

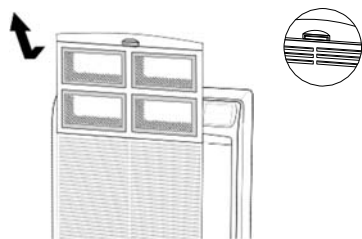
Rengör chassi och luftgaller med dammsugarborste, eller torka med ren trasa. Det går bra att fukta trasan med mildt flytande tvättmedel. Vid rengöring av luftgaller, var försiktig så luftspjällen hoppar ur sitt fäste.



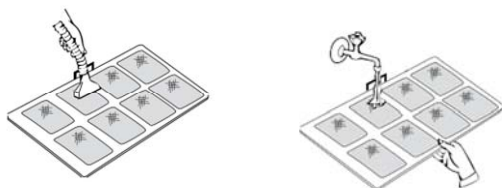
LUFTFILTER (INNEDEL)

Bör kontrolleras minst en gång per månad. Aggregatets funktion och effektivitet påverkas negativt av för smutsat filter. Luftfilter sitter bakom insugsgallret i fronten på aggregatet. Detta plockas ut uppåt. Se figuren nedan.

HUR MAN TAR UT LUFTFILTER



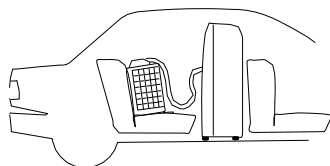
LUFTFILTER RENGÖRNING



Use a vacuum cleaner to remove light dust. If there is sticky dust on the filter, wash the filter in lukewarm, soapy water, rinse it in clean water, and dry it.

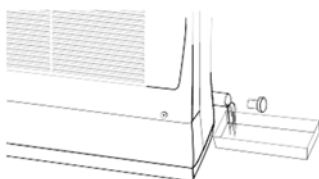
TRANSPORT

Vid transport av aggregatet skall denna stå vertikalt. Om ej möjligt kan aggregatet läggas ner på sidan. Det är då viktigt att låta aggregatet stå vertikalt i minst 10 minuter innan användning.



FÖRVARING

Om aggregatet inte skall användas under en längre tid, rengör då luftfiltret och töm kondensatdräneringen på vatten. Dräneringspluggen sitter på baksidan av aggregatet (innehållningen). Koppa ej loss flexslangarna mellan inne och utedelen, endast om detta är nödvändigt: om man måste koppla loss flexslangarna, är det mycket viktigt att skydda kopplingarna täthattarna som följer med aggregatets förpackning. Täthattarna måste dras åt med skiftnyckel. Ställ inga tunga föremål ovanpå aggregatet.



KONDENSAT DRÄNERINGSRÖR

TIPS FÖR ENERGISPARANDE

SV UNDVIK:

- Att blockera luftintag och luftutblås. Om dessa blockeras, kan aggregatet ta skada.
- Att släppa in direkt solljus i rummet som skall kylas. Använd persienner eller mörkläggande gardin.

REKOMMENDERAT:

- Att alltid hålla lufffiltret rent. Ett försmutsat filter försämrar aggregatets prestanda.
- Att undvika att ha öppna dörrar och fönster. Detta då tillförsel varm luft utifrån kan motverka aggregatets luftkonditionering.

FELSÖKNING

Användande av trådlösa telefoner i närheten av aggregatet kan förorsaka störningar för aggregatets normala drift och bör undvikas. I fall då onormal drift upptäcks, (OPERATION lampa lyser men aggregatet startar ej) stäng av aggregatet och låt denna vara strömlös i minst 60 sekunder, Sätt OPERATION i OFF och dra ut kontakten ur väggen, Starta sedan om aggregatet.

Blinkande OPERATION lampa, samtidigt som aggregatet stoppar en kort period innebär att dräneringen (flottör) inte blir av med kondensatet.

Om OPERATION lampan blinker och aggregatet stannar och inte startar igen innebär det att kondensvattenpumpen inte fungerar eller att kondensvattenröret i flexslangen är igensatt; kontakta Service center/Återförsäljare.

I nödfall kan aggregatet fungera genom att på baksidan av inledelen dra ut den lilla dräneringsslagen och dränera i en mindre behållare.

Om aggregatet inte fungerar ordentligt, kontrollera först ovan punkter innan ni tar kontakt med service center/återförsäljare.

Problem: Aggregatet startar ej.

Möjlig orsak:

- Aggregatet är spänningslöst (stickkontakt utdragen).
- Jordfelsbrytare utlöst.
- Inkommande spänning för låg.
- OPERATION knappen är i avstängt läge (OFF).
- Batterierna i fjärrkontrollen är slut (skickar ej signal).

Lösning:

- Återställ spänning.
- Kontakta service center.
- Kontakta elektriker/återförsäljare.
- Tryck OPERATION knappen för att starta aggregat.
- Byt batterier i fjärrkontrollen.

Problem: Kompressor går men stannar snabbt igen.

Möjlig orsak:

- Utedelens (kondensor) luftflöde är begränsat.

Lösning:

- Kontrollera att inte utedelens försmutsning/status.

Problem: Dålig kylkapacitet – kyler dåligt.

Möjlig orsak:

- Smutsiga/igensatta luftfilter (inledel).
- Varm källa (tex. Element)/högt befolkat rum.
- Dörrar eller fönster öppna.
- Hinder för luftutblås eller luftintag (inledel).
- Termostaten är för högt ställd.

Åtgärd:

- Clean air filter to improve airflow.
- Ta bort varm källa om möjligt.
- Stäng dörrar fönster.
- Kontrollera/ta bort eventuella hinder för luftflödet.
- Sänk termostatens temperaturinställning.

Problem: Klickande ljud från aggregatet (inledel) i kyl drift.


Möjlig orsak:

- Plastdelar på aggregatet kan vid temperaturförändringar expandera/krympa. Detta kan generera ljud från plasten.

Åtgärd:

- Detta är normalt, och ljudet kommer försvinna när

NOTERA

Att LED lampan **OPERATION** lyser fast sken och **TIMER** och **STANDBY** blinkar betyder att valt driftläge inte är kompatibelt. () = Värme/Sol (ej kompatibelt). Se avsnittet fjärrkontroll.

AUTO-DIAGNOSTIK

LED Lampor			MÖJLIG ORSAK	Åtgärd
STANDBY	OPERATION	TIMER		
F	F	O	Defekt luftsenor (inledel)	Kontakta service center
O	F	F	Defekt batteri sensor (inledel)	Kontakta service center
F	O	O	Defekt hetgasgivare på kompressorn (inledel)	Kontakta service center
F	•	O	Larm från PCB (Överström)	Kontakta service center
F	O	•	Larm från PCB (Temperatur vakt)	Kontakta service center
F	•	•	Larm från PCB (power factor korrektions system)	Kontakta service center
O	F	O	Felaktigt dräneringssystem (Dränpump/flottör)	Kontakta service center

O = LED OFF (släckt)

• = LED ON (Fast sken)

F = Blinkande LED



INFORMATION FOR CORRECT DISPOSAL OF THE PRODUCT IN ACCORDANCE WITH THE EUROPEAN DIRECTIVE 2012/19/EU

At the end of its working life this equipment must not be disposed of as an household waste. It must be taken to special local community waste collection center or to a dealer providing this service. Disposing of an electrical and electronic equipment separately avoids possible negative effects on the environment and human health deriving from an inappropriate disposal and enables its components to be recovered and recycled to obtain significant savings in energy and resources. In order to underline the duty to dispose of this equipment separately, the product is marked with a crossed-out dustbin.



INFORMATION FOR CORRECT DISPOSAL OF THE BATTERY IN ACCORDANCE WITH THE EUROPEAN DIRECTIVE 2006/66/EC

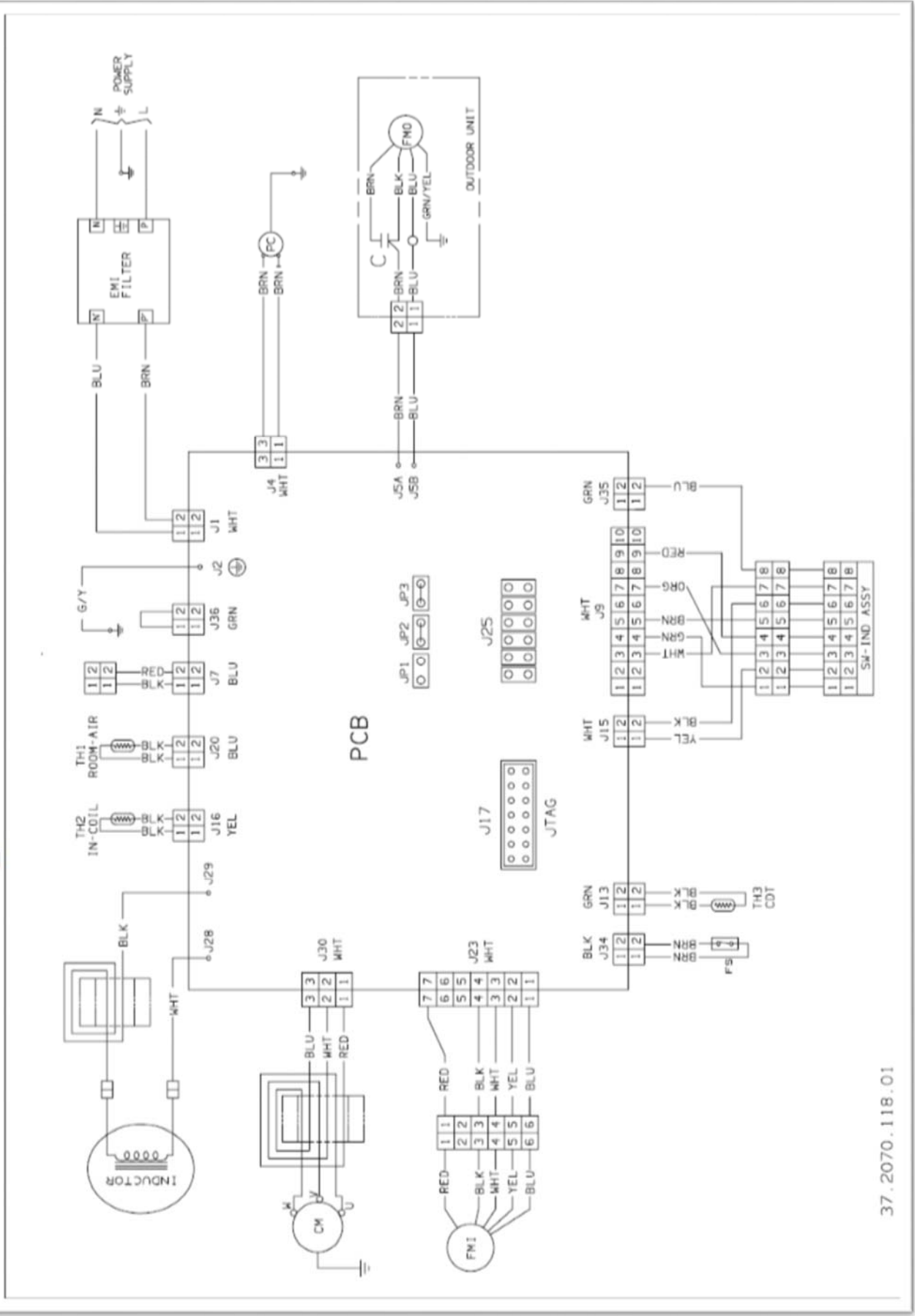
Please replace battery when its electricity charge is used up: please do not eliminate this battery together with normal household waste. It must be taken to special local community waste collection center or to a dealer providing this service. Disposing of a battery separately avoids possible negative effects on the environment and human health deriving from an inappropriate disposal and enables its components to be recovered and recycled to obtain significant savings in energy and resources. In order to underline the duty to dispose of this equipment separately, the battery is marked with a crossed-out dustbin.

REGULATION (EU) No. 517/2014 - f-GAS

The unit contains R32, a fluorinated greenhouse gas with a global warming potential (GWP) of 675. Do not release R32 into the atmosphere.

ELSCHEMA

ELSCHEMA - ULISSE 13DCI_ECO R32 / SCDF32C5I



37.2070.118.01

KOMPONENTFÖRTECKNING

Symboler för elschema

SYMBOL	EG	/	SV
COH	CRANK CASE HEATER	RISCALDITORE CARTER	VEHUSVARMAE KOMPRESSOR
CM	COMPRESSOR MOTOR	MOTORE COMPRESSORE	KOMPRESSOR
C1,2,3	CAPACITOR	CONDENSATORE	KONDENSATOR
DEF THERMO	DEFROST THERMOSTAT	TERMOSTATO SBRINATORE	AUFREISTUNGS THERMOSTAT
FLP	FLAP MOTOR	MOTORE DEFLETTORE	MOTEUR DE VOLET
LM	LOUVER MOTOR	MOTORE DEFLETTORE	SPÄLMOTOR
PM	OUTDOOR FAN MOTOR	MOTORE ESTERNO VENTOLA	FLÄKT MOTOR UTEDEL
PM	INDOOR FAN MOTOR	INTERNO VENTOLA	FLÄKT MOTOR INNEDEL
REC ASSY	RECEIVER ASSY	GRUPPO RICEVITORE	ENSEMBLE RECEPTEUR
MG	MAGNETIC CONTACTOR	CONVATTITORE MAGNETICO	KONTAKTOR
NF	NOISE FILTER	FILTRO RUMORE	NOISE FILTER
OLR	OVERLOAD RELAY	RELE SOVRACCARICO	ÖVERSTRÖMS RELÄ
PCBL 2	CONTROLLER	SOVDETA ELETTRICA	KRETSKORT
PR	POWER RELAY	RELE ALIMENTAZIONE	KRAFT RELÄ
RY	RELAY	RELE	RELÄ
SSR	SOLID STATE RELAY	RELE STATO SOLIDO	SOLID STATE RELÄ
SR	STARTING RELAY	RELE D'AVVIAMENTO	START RELÄ
SV	SOLENOID VALVE	VALVOLA SOLENOIDE	MAGNETVENTIL
SW ASSY	SWITCH ASSY	GRUPPO INTERRUITORI	SWITCH
THERMO	THERMOSTAT	TERMOSTATO	TERMOSTAT
TC, TOA	THERMISTOR	TERMISTORE	THERMISTOR
TP	TERMINAL PLATE	PASTIGLIA TERMINALI	TERMINAL PLATTA
TR1	POWER TRANSFORMER	TRASFORMATORE DI POTENZA	TRANSFORMATOR
RV	4WAY VALVE	VALVOLA 4 VIE	4VÄGSVENTIL
4TC	NEGATIVE PHASE RELAY	RELE A FASE NEGATIVA	FAS RELÄ

Wires color legend Legenda colori fili elettrici Kabel färger index

	EG	/	SV
BLK	BLACK	NERO	SVART
BLU	BLUE	BLU	BLÅ
BRN	BROWN	MARRONE	BRUN
GRN/YEL	GREEN/YELLOW	VERDE/GIALLO	GRÖN/GUL
GRY	GREY	GRIGIO	GRÅ
ORG	ORANGE	ARANCIONE	ORGANGE
PNK	PINK	ROSA	ROSA
RED	RED	ROSSO	RÖD
VLT	VIOLET	VIOLA	LILA
WHT	WHITE	BIANCO	VIT
YEL	YELLOW	GIALLO	GUL



Ögärdesvägen 17, 433 30 Partille - SVERIGE

www.klima-therm.se
