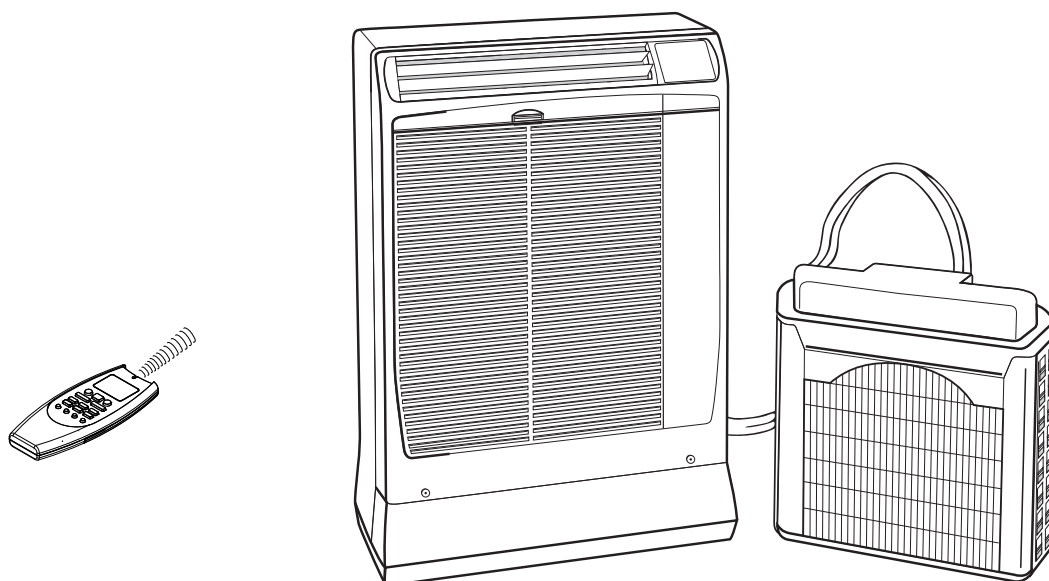
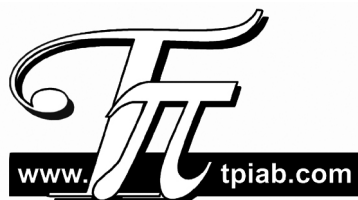




ULISSE ECO  



Användarmanual
ULISSE ECO WiFi
portabel luftkonditionering i delat system



INNEHÅLL

SÄKERHETSANVISNINGAR.....	2
INSTALLATIONSPLATS.....	3
ELEKTRISKA KRAV.....	3
DELARNAS BENÄMNINGAR.....	4
MANÖVERPANEL.....	4
INSTALLATION.....	5
VIKTIGT RÅD.....	5
ANVÄNDNING AV FJÄRRKONTROLL.....	6
FJÄRRKONTROLLENS KNAPPAR.....	7
INSTÄLLNING AV KLOCKA.....	8
KYLA / AUTOMATISK.....	8
AVFUKTNING (DRY).....	8
ENDAST FLÄKT.....	8
JUSTERING AV FLÄKTHASTIGHET.....	8
NATTDRIFT.....	9
ENERGIBESPARING (ECO).....	9
TURBODRIFT.....	9
TIMERVAL.....	9
INSTÄLLNING AV TIDSSCHEMA.....	9
ÅTERSTÄLLNINGSKNAPP.....	9
PARAMETERINSTÄLLNINGAR.....	10
JUSTERING AV LUFTFLÖDE.....	12
DRIFT UTAN FJÄRRKONTROLL.....	12
UNDERHÅLL OCH RENGÖRING.....	12
TILLBEHÖR (extra).....	13
TIPS FÖR ENERGIBESPARING.....	14
FELSÖKNING.....	14
AUTODIAGNOS.....	14
INSTALLATIONSMANUAL FÖR WiFi.....	16

PRODUKTINFORMATION

Aggregatets tillverkningsår visas på märkskylten enl. fig. nedan.

s/n: Y00000RR

Produktionsår
exempel: 0=2020
1=2021

Serienummer

VARNINGSSYMBOLER

Följande symboler används i manualen, och varnar för potentiellt farliga förhållanden för personal och egendom:



VARNING

Symbolen anger riskabel och osäker tillämpning som kan resultera i allvarlig personskada eller död.



FÖRSIKTIGT

Symbolen anger riskabel och osäker tillämpning som kan resultera i personskada eller skada på egendom.

SÄKERHETSANVISNINGAR



• Läs denna manual noga innan aggregatet tas i drift.

• Aggregatet är konstruerat för att hålla en komfortabel rumsmiljö.



VARNING

- Använd eller lagra inte bensin eller andra lättantändliga vätskor nära aggregatet.
Installera ingen elektrisk utrustning som inte har skyddsklass IPX1 (skydd mot vertikalt dropp) under aggregatet.
- Tillverkaren åtar sig inget ansvar om säkerhets- eller lokala föreskrifter inte efterlevs.



FÖRSIKTIGT

- Använd aldrig arbetsbrytare eller stickpropp för att starta eller stänga av aggregatet.
Använd alltid ON/OFF knappen.
- För aldrig in något i aggregatets luftutblåsning. Detta är farligt då fläkten roterar med hög hastighet.
- Låt inte barn leka med aggregatet.
- Kyl inte ner rummet för mycket om det vistas mycket små barn eller handikappade i rummet.
- Aggregatet får endast användas av personer som har god kännedom om drift och säkerhetsrisker.
- Rengöring och underhåll måste utföras enligt de angivna instruktionerna i manualen.
- Innan rengöring påbörjas måste aggregatet göras helt strömlöst.

INSTALLATIONSPLATS



VARNING

- **Installera inte aggregatet där det finns ånga eller lättantändliga gaser, eller i extremt fuktiga miljöer (t ex växthus).**
- **Installera inte aggregatet där det finns objekt som avger hög värme.**
- **Installera inte aggregatet i miljö med fukt som kan avge droppar (t ex tvättinsrättningar).**

Undvik:

För att skydda aggregatet mot kraftig korrosion, undvik att placera utomhusdelen där saltvatten kan stänka direkt på det, eller nära spa-anläggningar.

- **Kontrollera så att det inte finns hinder runt inledningen som hindrar fri luftcirkulation. Blockera inte luftintag eller utblås med t ex gardiner. Placera aldrig föremål ovanpå aggregatet.**

ELEKTRISKA KRAV

Innan aggregatet används

- Kontrollera strömförsörjningen då aggregatet ansluts till 220/240 volt, enfas.
- För egen säkerhet kontrolleras regelbundet aggregatets elektriska anslutningskabel; denna kabel är speciellt anpassad till aggregatet; skulle den vara skadad måste behörig fackpersonal tillkallas.
- **Innan aggregatet ansluts till ström, kontrollera att anslutningen är försedd med skyddsjord.**
- Kontrollera att strömmen räcker för andra anslutna produkter på samma elsäkring. Se på märkskylten för max tillförd effekt.
- Installera en tvåpolig arbetsbrytare innan aggregatet. Enheten avsäkras med 10A trög säkring.
- Alla elarbeten måste utföras enligt gällande föreskrifter.

VARNING!

Aggregatet är försett med återstartsfördröjning, som inte återstartar kompressorn förrän 3 min. efter tidigare stopp.

NOTERA

Aggregatet är försett med funktioner för kyl drift, avfuktning och fläktdrift. Korrekt drift erhålls under följande temperaturförhållanden:

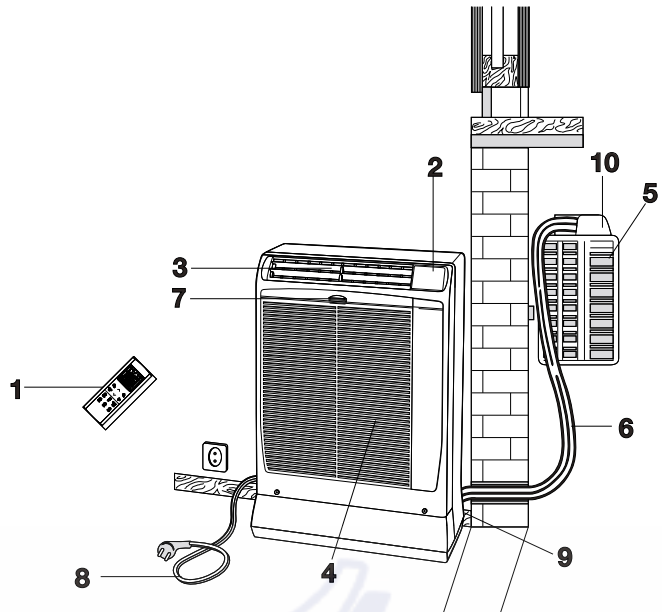
DRIFTBEGRÄNSNINGAR

KYLA		
MAX. FÖRHÅLLANDEN	UTOMHUSTEMPERATUR RUMSTEMPERATUR	46°C D.B. 32°C D.B./23°C W.B.
MIN. FÖRHÅLLANDEN	UTOMHUSTEMPERATUR RUMSTEMPERATUR	19°C D.B. 19°C D.B./14°C W.B.

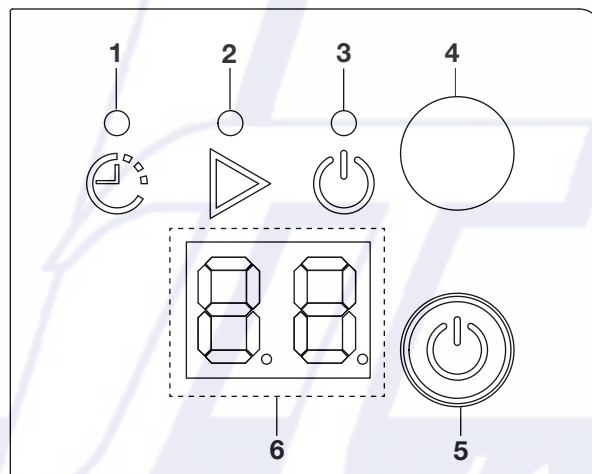
tpiab.com

DELARNAS BENÄMNINGAR

1. Infraröd fjärrkontroll
2. Manöverpanel
3. Luftutblåsning
4. Returluftsgaller
5. Utomhusdel
6. Flexibel slang
7. Luftfilter
8. Elkabel
9. Serviceslang för tömning av kondensvatten
10. Lock för snabbkopplingar



MANÖVERPANEL



1. **TIMER lampa:** Lyser vid aktiverad drift med timer (se avsnitt "TIMERVAL").
2. **DRIFT lampa:** Lyser när man startar aggregatet.
3. **STANDBY lampa:** Tänds då aggregatet är anslutet till ström och är färdigt för att ta emot inställningar från fjärrkontrollen.
4. **Mottagare:** Tar emot signaler från fjärrkontrollen.
5. **Driftknapp (utan fjärrkontroll):** Tryck för att starta eller stänga av aggregatet (se avsnitt "DRIFT UTAN FJÄRRKONTROLL").
Tryck och håll in knappen i 5 sekunder för att aktivera WiFi konfiguration (Endast för WiFi modeller, se avsnitt "WiFi INSTRUKTIONER" i slutet på manualen).

ENDAST FÖR WiFi modeller

6. **Display för rumstemperatur och felkoder:** Visar rumstemperatur och felkoder. (se sid. 14 tabell AUTODIAGNOSER).

Varje gång en styrsignal tas emot från fjärrkontrollen och lagras, visar displayen inställd temperatur (börvärde) i några sekunder.



VARNING

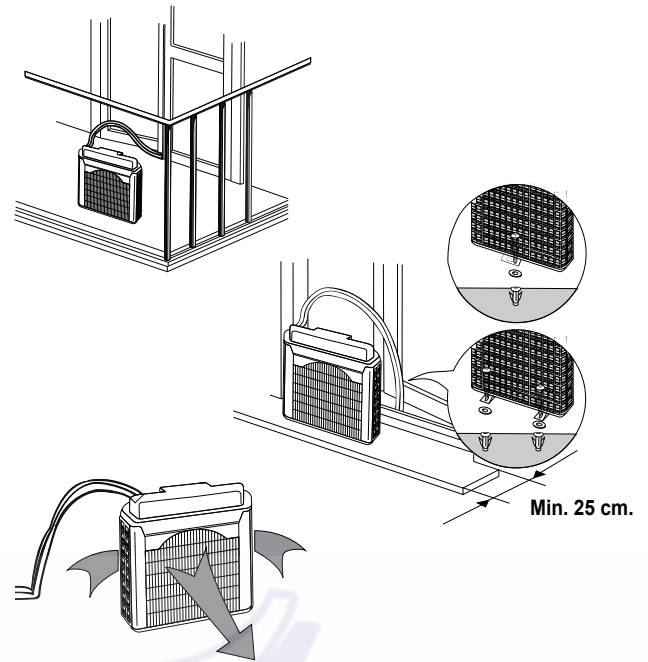
Läge OFF kopplar inte bort strömmen. Använd arbetsbrytare eller tag ut stickproppen ur vägguttaget för att koppla bort strömmen.

INSTALLATION

Aggregatet består av två delar som är sammankopplade med en flexibel slang. Inomhusdelen placeras i det rum som ska konditioneras, nära fönster, balkongdörr eller yttervägg. Utomhusdelen, som för bort värme och kondens, måste placeras utomhus på fönsterbräda, balkong eller hängas på yttervägg.

PLACERING AV UTOMHUSDEL

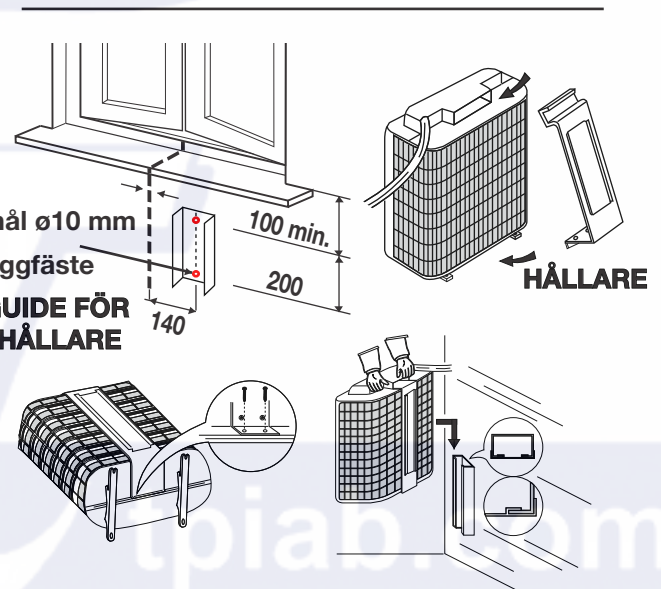
Utomhusdelen måste alltid stå vertikalt och i våg. Kontrollera att det inte finns föremål runt enheten som påverkar fri luftcirkulation runt den. En distans bak på enhetens underdel utför ett min. avstånd från väggen på 3 cm. Fritt utrymme på 15 cm måste hållas på sidorna, och 80 cm framför.



INSTALLATION TYP A

Om det finns en balkong eller fönsterbräda minst 25 cm djup, kan den placeras där. För säkerhets skull förankras placering på fönsterbräda med 1st M6x20 i distansen på enhetens baksidas nederdel.

Den flexibla slangen passerar lätt via balkongdörr eller fönster som står på glänt.



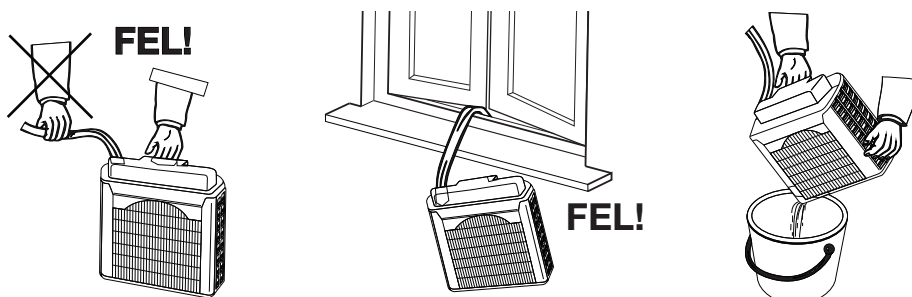
INSTALLATION TYP B (MED HÅLLARE)

1. Fäst hållaren på vägg under fönsterbrädan.
2. Fäll utomhusdelen och för in hållaren bak enligt fig.
3. Förankra hållaren på enheten med skruvar.
4. För in hållaren i fästet på väggen, och kontrollera att den är i våg.

VIKTIGT RÅD

UTOMHUSDEL

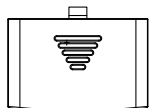
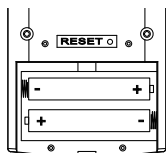
1. Vid flytt av utomhusdel måste den bäras i handtaget - aldrig i den flexibla slangen.
2. Låt aldrig utomhusdelen hänga i den flexibla slangen.
3. När man tar in utomhusdelen efter användning, töm ev. resterande kondensvatten genom att tippa enheten.



ANVÄNDNING AV FJÄRRKONTROLL

SÄTTA IN BATTERIER

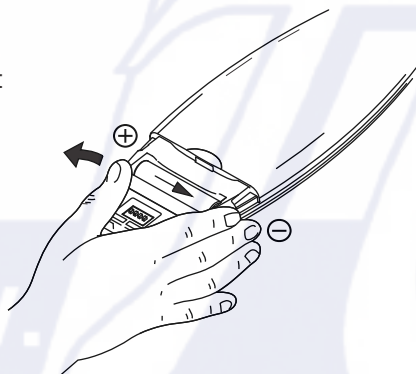
- Tag bort locket bak på fjärrkontrollen.




- Sätt in två AAA alkaliska batterier på 1,5 V och se till att polerna + och - stämmer med markeringarna.
- Ställ in klockan (se avsnitt på sid. 8).
Fjärrkontrollen är nu klar för att användas.
- Batterierna räcker i ungefär sex månader, beroende på hur mycket man använder kontrollen.
Tag ut batterierna om kontrollen inte ska användas i mer än en månad.
Byt batterier när batterisymbolen visas på kontrollen (□).
- Förbrukade batterier ska lämnas i "batteriholk".

TAG UT BATTERIER

- Öppna locket.
- Skjut batteriet mot "-" och lyft ut det genom att dra det åt vänster mot "+" enligt figuren.
- Tag ut det andra batteriet på samma sätt.



VAL AV TEMPERATURSENSOR

- Under normala förhållanden avkänns rumstemperaturen av temperatursensorn i fjärrkontrollen (ikonen IFEEL  visas). Denna funktion är skapad för att förse rummet med en komfortabel temperatur, genom att skicka kommandon till aggregatet från placeringen av kontrollen. När man använder denna funktion, måste den alltid ha fri kontakt med aggregatet utan några hinder i vägen (t ex gardiner eller andra föremål). Placera inte kontrollen i en låda.

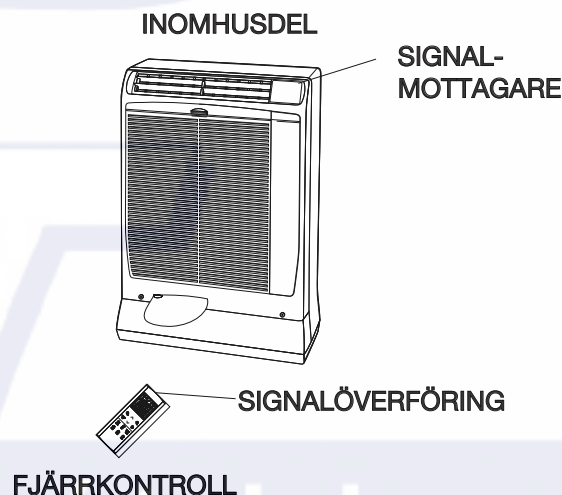
Man kan välja att ta bort denna funktion genom att trycka på **FAN/IFEEL**  knappen några sekunder. Ikonen visas inte på fjärrkontrollen, eftersom sensorn i aggregatet är nu aktiverat istället.

NOTERA

Fjärrkontrollen överför signaler till inredeln varje gång man trycker på en knapp, samt varje förändring av temperaturen med I FEEL sensorn. Om det uppstår problem (låg batterinivå, kontrollen placerad utan att ha kontakt med inredeln,...) kommer avkänning av temperaturen automatiskt att växla till sensorn i inredeln. Temperaturen kring fjärrkontrollen kan avvika från den som avkänns av inredeln, beroende på placeringen.

DRIFT MED FJÄRRKONTROLL

När man använder fjärrkontrollen måste den alltid riktas mot aggregatet.



FJÄRRKONTROLLENS KNAPPAR

DISPLAY

Information visas när fjärrkontrollen sätts på.

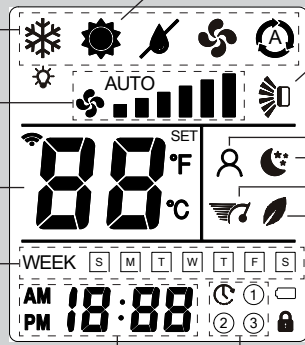
Driftval

- Kyla
- Avfuktning
- Fläkt
- Automatisk

Fläkthastighet

Temperatur

Veckodagar



Klocka

Timer: 3 typer + fördröjd timer

VÄRMEDRIFT: finns ej

SVEPFUNKTION: finns ej

I FEEL drift är aktiverad (sensor i kontrollen är aktiverad)

Nattdrift

TURBO drift

ECO drift

ON/OFF KNAPP

Tryck för att STARTA/STÄNGA av aggregatet.

Tryck i 2 sekunder för att låsa / öppna knappsats

KNAPPAR FÖR DRIFTVAL

Tryck för att välja driftsätt för aggregatet.

- COOLING (KYLA)**
Aggregatet kylar rumsluften.
- HEATING (VÄRME)**
(finns ej)
- AVFUKTNING (DRY)**
Aggregatet avfuktar rumsluften.
- FAN (FLÄKT)**
Endast fläktdrift för cirkulation, ingen kyldrift.
- AUTOMATIC =**

NIGHT KNAPP

Tryck för att välja NATTDRIFT.

ECO KNAPP

Tryck för att välja ECO drift.

FILTERKNAPP (INAKTIV)

INSTÄLLNING AV KLOCKA OCH TIMER

Tryck för att välja önskad timer. Tryck i 2 sekunder för att ställa in timer. För vidare detaljer se avsnitt "INSTÄLLNING AV KLOCKA", "TIMERVAL" och "TIMERINSTÄLLNING".

SÄNDARE

När man trycker på en knapp visas ikonen på displayen som då bekräftar överföringen till inledelen. the setting changes to the receiver in the air conditioner.

SENSOR

En temperatursensor i fjärrkontrollen känner av rumstemperaturen. (se på fjärrkontrollens baksida).

FAN/IFEEL KNAPP

Tryck för att ändra fläkthastighet.

- Hastigheten väljs automatiskt av aggregatet.
- Låg hastighet
- Medium/låg hastighet
- Medium hastighet
- Medium/hög hastighet
- Hög hastighet
- Mycket hög hastighet

IFEEL DRIFT

Tryck i några sekunder för att aktivera avkänning av rumsluften (från fjärrkontrollen till aggregatet eller av aggregatet).

TEMPERATURINSTÄLLNING

- (kallare)
Tryck för att sänka den inställda rumstemperaturen.

+ (varmare)
Tryck för att höja den inställda rumstemperaturen.

ANVÄND OCKSÅ DESSA KNAPPAR VID TIMERINSTÄLLNING

LUFTRIKTNING (INAKTIV)

TURBO KNAPP

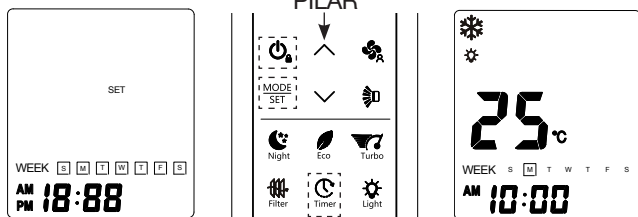
Tryck för att välja TURBO drift.


LIGHT KNAPP


Tryck för att sätta på / stänga av display på aggregatet.


INSTÄLLNING AV KLOCKA


- Tryck på **TIMER** knappen i några sekunder .
Tryck på knapp .




- AM** eller **PM** börjar blinka: använd pilarna för att välja **AM** eller **PM**, bekräfta med .





Timmar börjar blinka: ställ in vald timme med pilarna, bekräfta med .

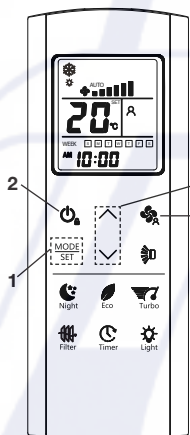
Minuter börjar blinka: ställ in valda minuter med pilarna, bekräfta med .

WEEK börjar blinka: ställ in veckodag med pilarna, bekräfta med .

- Nu är inställningarna färdiga: tryck på knapp  för att gå ur klockmenyn.

KYLA / AUTOMATISKT

- Starta aggregatet med ON / OFF knappen.
- Tryck på knappen  tills symbol **KYLA**  visas på displayen.
- Tryck på knapparna   för att ställa in önskad temperatur (temp. område mellan 10 °C och 32 °C).



20^{SET} DISPLAYEN VISAR VALD TEMPERATUR OCH ORDET "SET".

25^{°C} 5 SEKUNDER EFTER VALD TEMPERATUR ÅTERGÅR DISPLAYEN ATT VISA RUMSTEMPERATUR IGEN.





- Tryk på knappen  för att välja fläkthastighet.

NOTERA

Vid automatisk drift och aggregatet stannar vid uppnådd vald rumstemperatur, stannar också fläkten. Om hastigheten valts med en av de sex manuella, fortsätter fläkten med vald hastighet, även om aggregatet stannar vid vald rumstemperatur.

- När den externa eller interna temperaturen är för låg, kan aggregatet begränsa kompressorhastigheten eller stänga av den en viss tid, för att förhindra påbyggnad av is på den interna värmeväxlaren.


AVFUKTNING (DRY)

- Starta aggregatet med ON / OFF knappen.
- Tryck på knapp  tills symbolen för **AVFUKTNING** visas på displayen .
- Tryck på knapparna   för att ställa in önskad temperatur (temp. område mellan 10 °C och 32 °C).



20^{SET} DISPLAYEN VISAR VALD TEMPERATUR OCH ORDET "SET".

25^{°C} 5 SEKUNDER EFTER VALD TEMPERATUR ÅTERGÅR DISPLAYEN ATT VISA RUMSTEMPERATUR IGEN.

NOTERA



- Använd **DRY** när man vill sänka luftfuktigheten i rummet.
- När rumstemperaturen når inställt värde, upprepar aggregatet funktionen med att starta och stänga av den automatiskt.
- Under **DRY** driften är fläkthastigheten automatisk (Ikonen  visas på fjärrkontrollen) för att maximera avfuktningen.
- Funktionen fungerar inte om rumstemperaturen är under 10 °C.

ENDAST FLÄKT

Om man endast vill cirkulera luften utan någon kontroll av temperaturen, tryck på  tills symbol **FAN** visas på displayen .

JUSTERING AV FLÄKTHASTIGHET


AUTOMATISK

Med knapp  ställ in läge "AUTO" . Aggregatet kontrollerar fläkthastigheten automatiskt. När aggregatet startar, ändras fläkthastigheten beroende på den termiska lasten i rummet.

NOTERA

I läge **ENDAST FLÄKT** (FAN ONLY), motsvarar **AUTOMATISK** högsta fläkthastighet H.

MANUELL

Om man vill justera fläkthastigheten manuellt, ställer man in den med knapp  och väljer bland:



L	Låg	MH	Medium-hög
ML	Medium-låg	H	Hög
M	Medium	VH	Mycket hög

NATTDRIFT

Programmet används för att få en tyst drift och komfort nattetid.

Gör följande för att aktivera **NIGHT**:

1. Tryck på knappen  för att välja kyldrift eller avfuktning.
2. Tryck på knapp .
3. Symbolen  visas på displayen. Tryck på knappen igen för att koppla bort funktionen.

Vad innebär NATTDRIFT?

När man väljer **NIGHT**, justerar aggregatet automatiskt temperaturen efter 60 minuter, med att höja den med 1 °C. Detta aktiverar energibesparing utan att påverka komforten nämnbart.

NOTERA




Under NIGHT drift sänks inomhusdelens fläkthastighet automatiskt för att sänka ljudnivån.

ENERGIBESPARING (ECO)

Programmet används för att begränsa den maximala strömförbrukningen.

När man valt drift med energibesparing, begränsas aggregatets strömförbrukning med upp till 75%. Denna begränsning kan ställas in med parameter P12 på fjärrkontrollen (se avsnitt "Parameterinställningar").




Gör följande för att aktivera Energibesparing:

1. Tryck på knappen  och välj kyldrift eller avfuktning.
2. Tryck på knapp .
3. Symbolen  visas på displayen. Tryck på knappen igen för att koppla bort funktionen.



TURBODRIFT

Programmet används för att öka den maximala effekten på aggregatet, vilket också innebär ökad ljudnivå.

Gör följande för att aktivera Turbodrift:

1. Tryck på knapp  och välj kyldrift.
2. Tryck på knapp .
3. Symbolen  visas på displayen. Tryck på knappen igen för att koppla bort funktionen.

TIMERVAL

För att välja timer, tryck på knappen  för att sätta på fjärrkontrollen, tryck sedan på knappen  för att välja önskat schema:










NOTERA

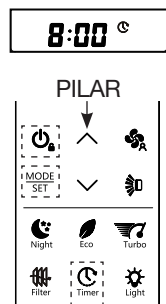
Efter ett strömavbrott måste timerinställningarna göras om.

INSTÄLLNING AV TIDSSCHEMA

A) FÖRDRÖJD TIMER












Denna inställning är för att starta aggregatet (om det är OFF) eller för att stoppa det (om det är ON) efter en viss tid, gör så här för att ställa in fördröjd tid:

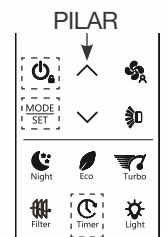
1. Tryck på Timer  i några sekunder.
2. Tryck på pil "upp"  för att välja fördröjd timer .
3. Tryck på knappen  : **timmar** börjar att blinka; ställ in önskad timme med pilarna.
4. Tryck på knapp  igen: **minuter** börjar att blinka; ställ in önskad timmar med pilarna.
5. Bekräfta med knappen , tryck sedan på knapp  för att gå ur menyn för fördröjd timer.



B) SCHEMA ① ② ③

Timern används för att starta/stänga av aggregatet på fördefinierade tider och dagar.

1. Tryck på Timer  i några sekunde.r
2. Tryck på pil "upp"  för att välja önskat schema ①, ② eller ③ för inställningar.
3. Tryck på knapp  : **ON** börjar att blinka.
4. Tryck på knapp  igen: **AM** börjar att blinka (man kan välja **AM** eller **PM** med pilarna).
5. Tryck på knapp  : **timmar** börjar att blinka; ställ in önskad timme med pilarna.
6. Tryck på knapp  igen: **minuter** börjar att blinka; ställ in önskad minuter med pilarna.
7. Tryck på knapp  : **OFF** börjar att blinka.
8. Upprepa samma procedur för att ställa in **AM** eller **PM**, timmar och minuter.
9. Efter detta tryck på pil "upp"  och **WEEK** börjar att blinka.
9. Tryck på knapp  : första veckodagen börjar att blinka; ställ in ON eller OFF med pilarna, och bekräfta med knappen .
9. Visning av andra veckodagen börjar att blinka: repetera proceduren för varje veckodag om så önskas.
10. Tryck till slut på  för att gå ur menyn.



NOTERA

- Man kan göra 3 veckoschemor med olika tider på timerinställning.

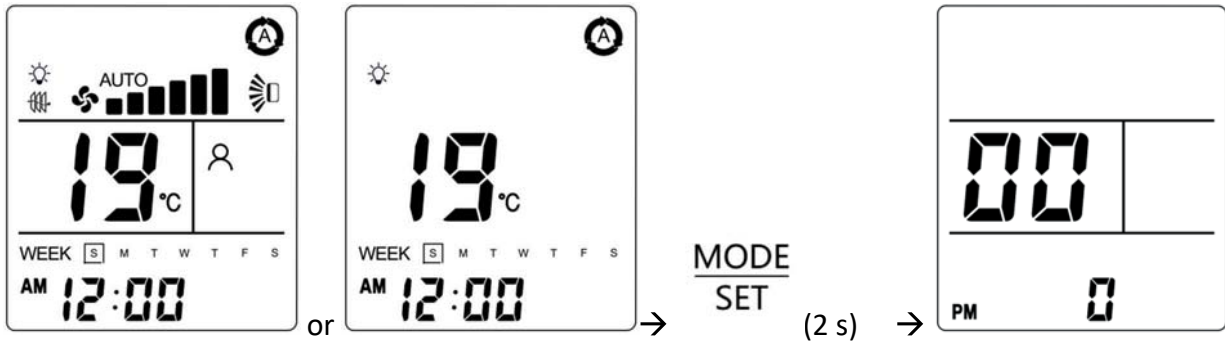
ÅTERSTÄLLNINGSKNAPP

Tryck på **RESET** knappen bak på fjärrkontrollen för att återställa alla inställningar till fabriksinställningar.



PARAMETERINSTÄLLNINGAR

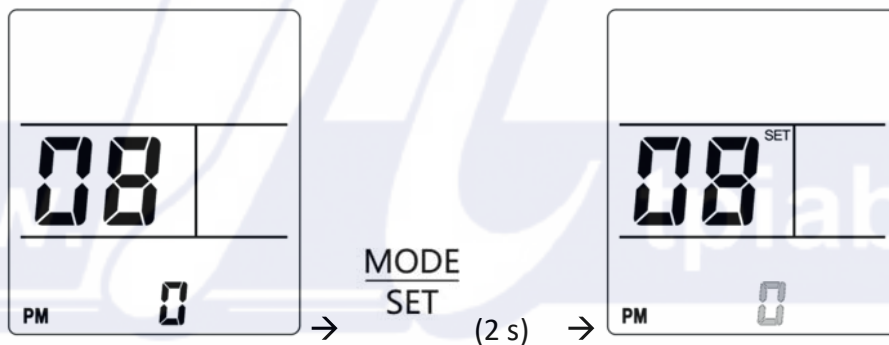
För att komma till "Parametermenyn", tryck på "**MODE/SET**" i huvudfönstret eller från fönster **OFF**:



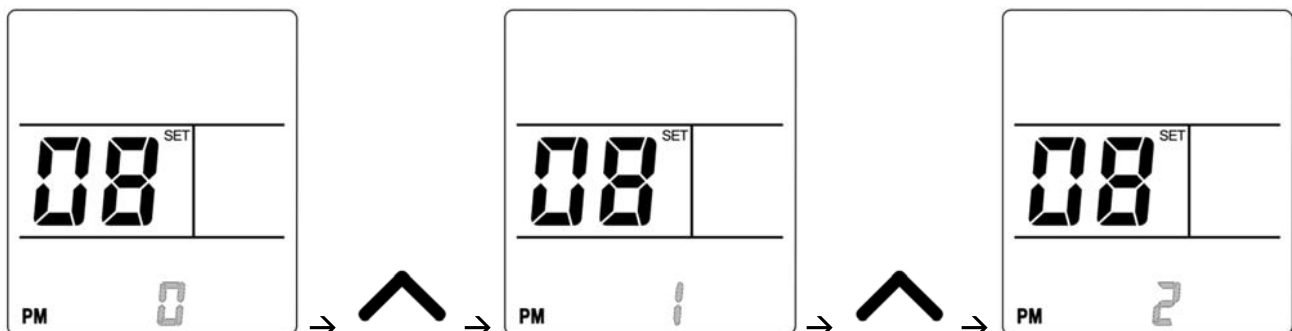
Den första parametern som visas är **P00**. Tryck på "UPP" eller "NER" pil för att scrola igenom parameterlistan:

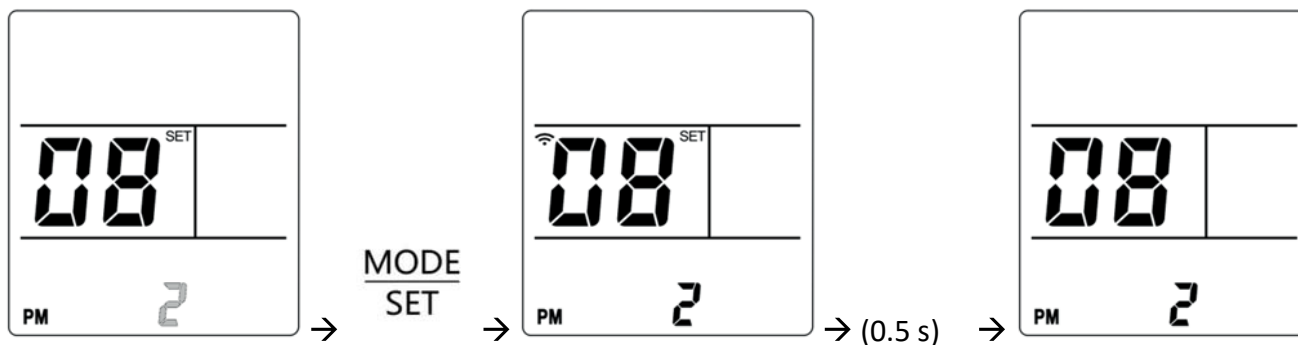


När en parameter har valts, tryck länge på "**MODE/SET**" för att ändra parametervärdet. Parametervärdet börjar att blinka och **SET** symbolen visas:

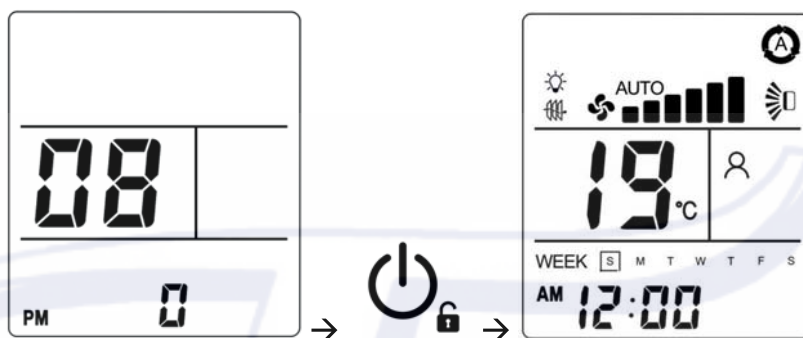


Tryck på "UPP" eller "NER" pilarna för att ändra parametervärdet, tryck sedan på "**MODE/SET**" för att spara och överföra parametervärdena eller tryck på "**ON/OFF**" för att återställa tidigare parametervärden:





Tryck på “ON/OFF” för att gå tillbaka till huvudfönstret:



Par.	Parameternamn	Min.	Std.	Max.	Värden
P00	Fabriksinställning	0	0	3	0 = Ingen ändring 1 = Återställ alla parameterinställningar till fabriksinställningar
P01	Mjukvaruversion	0	-	7	Fjärrkontrollens mjukvaruversion
P05	Temperaturskala	0	0	1	0 = °C 1 = °F
P06	Överföringskanal	0	0	3	0 = Kanal #0 1 = Kanal #1 2 = Kanal #2 3 = Kanal #3
P12	Strömbegränsning ECO	30	75	99	Vid vald ECO drift, max. begränsad spänning för aggregatet enligt P12: 30 = 30% of Max Power Input 31 = 31% of Max Power Input ... 99 = 99% of Max Power Input

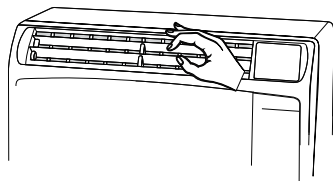
NOTERA

Parametrar som inte finns med i tabellen är reserverade och ska inte ändras.
Ändring av parametrar som inte finns i tabellen kan orsaka felaktig funktion hos aggregatet.

JUSTERING AV LUFTRIKTNING

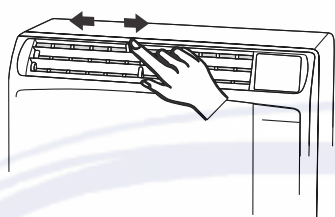
VERTIKALT

Håll i änden på lamellen och för den upp/ner för att justera vertikalt luftflöde.



HORISONTELLT

Horisontellt flöde kan justeras genom att röra på de vertikala lamellerna åt vänster/höger, enligt fig. nedan.



FÖRSIKTIGT

Ställ de vertikala lamellerna rakt fram under drift COOLING/DRY om luftfuktigheten är mycket hög. Om de ställs helt åt vänster/höger, kommer det att bildas kondens och börja droppa.

DRIFT UTAN FJÄRRKONTROLL

Om man tappat bort fjärrkontrollen eller om det är problem, följ följande steg.

1. NÄR AGGREGATET ÄR AVSTÄNGT

Om man vill starta aggregatet, tryck på knappen NÖDKÖRNING för att välja COOL:

NOTERA

Aggregatet kommer att starta med HÖG fläkthastighet. Temperaturen är inställd på 25°C.

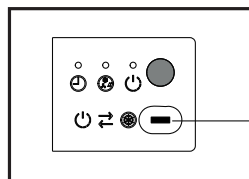
2. NÄR AGGREGATET ÄR I DRIFT

Om man vill stänga av aggregatet, tryck på knappen NÖDKÖRNING tills DRIFT lampan stängs av.

NOTERA

Strömavbrott under drift.

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



NÖDKÖRNINGSKNAPP

UNDERHÅLL OCH RENGÖRING

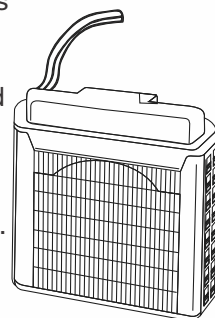


FÖRSIKTIGT

Stäng av aggregatet och gör det strömlöst innan rengöring påbörjas.

UTOMHUSDEL (HÖLJE OCH KONDENSOR)

- En del metallkanter och kondensorns lameller är vassa och kan orsaka skada vid felaktig hantering; speciell försiktighet måste iaktas vid rengöring av dessa delar.
- Utför periodisk kontroll av delen utomhus och kontrollera att luftintag eller utblås är igensatta eller smutsiga.
- Kondensor och andra komponenter på utomhusdelen måste rengöras periodiskt.

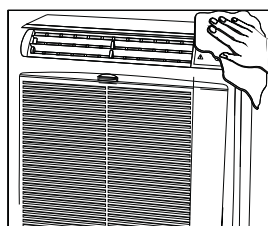


INOMHUSDEL

- Håll inte vatten på aggregatet vid rengöring. Detta skadar interna komponenter och kan orsaka elektriska stötar.
- Använd aldrig lösningsmedel eller kemiska komponenter vid rengöring. Använd inte hett vatten vid rengöring av höljet.

Hölje och Utblås

Rengör hölje och utblås med dammsugarborste, eller torka med en ren och mjuk duk. Om det finns fläckar, använd en ren duk fuktad med mildt rengöringsmedel. Vid rengöring av galler måste det göras försiktigt så att inte luftriktning-lamellerna lossnar.

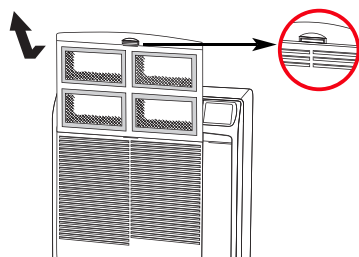


ANVÄND
INTE!

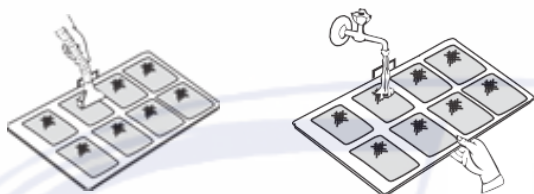
LUFTFILTER

Luftfiltret måste kontrolleras minst var 14:e dag. Drift med smutsigt filter drar alltid ner effekten på aggregatet samt utgör en stor skaderisk på aggregatet. Filtret finns bakom intagsgallret på aggregatets framsida och tas bort genom att dra det uppåt.

TA BORT LUFTFILTRET



RENGÖRING AV FILTER



Använd dammsugare för att ta bort damm. Om det finns smuts på filtret tvättas det i handvarmt vatten med mildt medel, skölj i rent vatten och låt torka.

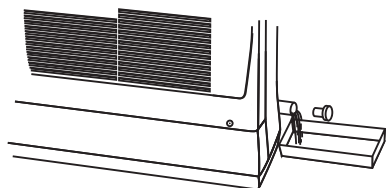
TRANSPORT

Under transport bör aggregatet stå vertikalt. Om detta inte är möjligt, lägg det på sidan; vid ankomst ställs aggregatet upp igen - och vänta minst 10 minuter innan det ska användas.



LAGRING

Om man inte ska använda aggregatet under en längre tid rengörs luftfilter och kondensvatten töms via slang på avsedd anslutning bak på aggregatet. Koppla inte bort den flexibla slangen om man inte är tvungen till det: om så är fallet måste kopplingarna på slangen skyddas med bifogade pluggar och dras åt med skiftnyckel. Placera inga tunga föremål ovanpå aggregatet, och skydda det med tygduk eller plastsäck.

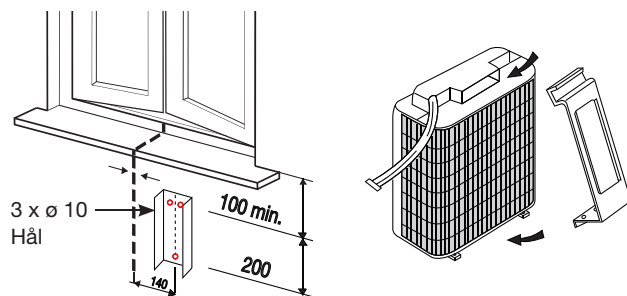


TÖMNING AV KONDENSVATTEN

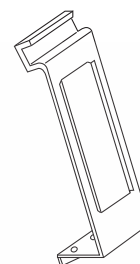
TILLBEHÖR (extra)

UPPHÄNGNINGSSATS FÖR UTOMHUSDEL

Det finns som extra tillval en upphängningssats för utomhusdelen.



HÅLLARE TILL UPPHÄNGNING



UPPHÄNGNING

www.tpiab.com

TIPS FÖR ENERGIBESPARING

FEL:

- Blockera inte luftintag- och utblåsningsvägar, då detta påverkar driften negativt och aggregatet kan skadas.
- Släppa in direkt solljus i rummet. Använd markis, persienn eller draperi.

RÄTT:

- Håll alltid luftfiltret rent. Igensatt filter påverkar driften negativt.
- Vid drift måste fönster, dörrar samt andra öppningar hållas stängda.

FELSÖKNING

- Användning av mobiltelefoner nära aggregatet kan orsaka störningar på driften. Om onormal drift upptäcks, lyser DRIFTLAMPAN, men utomhusdelen fungerar inte. För att återställa till normal drift gör man aggregatet strömlöst i minst 1 minut, genom att dra ut stickproppen från vägguttaget, och sedan sätta tillbaka den och starta om aggregatet.
- Blinkande DRIFTLAMPA och stopp av driften en kort stund, beror på överskriden kondensstämning, (se avsnitt "AUTODIAGNOS").

Om DRIFTLAMPAN fortsätter att blinka och aggregatet stannat helt, innebär att kondensvattenpumpen inte fungerar eller att kondensröret i den flexibla slangen har skadats; i detta fall kontaktas behörig fackpersonal.

I nödfall kan man få igång aggregatet genom att tömma kondensvatten från uttaget på aggregatets baksidas nedre del.

- Om aggregatet inte fungerar korrekt, kontrollera först de följande punkterna innan servicepersonal tillkallas. Om det fortfarande inte fungerar, kontaktas behörig fackpersonal.

Problem: Aggregatet fungerar inte alls.

Möjlig orsak:

1. Fel på strömförsörjning.
2. Jordfelsbrytare har löst ut.
3. Driftknappen i läge OFF.
4. Batterierna i fjärrkontrollen är slut

Åtgärd:

1. Återställ strömmen.
2. Kontakta elektriker.
3. Tryck på knappen igen.
4. Byt batterier.

Problem: Kompressorn går, men stannar efter en stund.

Möjlig orsak:

1. Hinder framför kondensorn på utomhusdelen.

Åtgärd:

1. Tag bort hinder.

Problem: Dålig kyla.

Möjlig orsak:

1. Smutsigt luftfilter.
2. Hög värmekälla eller många personer i rummet.
3. Dörrar och/eller fönster är öppna.
4. Hinder nära luftintag eller luftutblås.
5. Felaktig temperaturinställning.

Åtgärd:

1. Rengör luftfilter.
2. Eliminera så många värmekällor som möjligt.
3. Stäng dom.
4. Tag bort för att få ett bra luftflöde.
5. Kontrollera temperaturinställningen.

Problem: Det hörs ett klickande ljud från aggregatet.


































Möjlig orsak:

1. Plastdetaljer extenderar eller krymper på grund av plötslig temperaturändring, som gör att detta kan uppstå.

Åtgärd:

1. Detta är normalt, ljudet försvinner efter temperaturen har stabiliserats.

AUTODIAGNOS

KOD	LED			MÖJLIG ORSAK	ÅTGÄRD
	TIMER	DRIFT	STANBY		
					
-				Värmedrift finns ej	Välj möjlig drift
E1				Kommunikationsfel med HMI mottagare PCB (endast WiFi)	Kontakta service
E2				Fel på kondensvattentömning (flottörfel)	Kontakta service
E3				PFC fel (överström, överspänning eller PFC kommunikationsfel)	Kontakta service
E4				Intern fläkt felaktig	Kontakta service
E5				Inverter PCB övertemperatur (kompressormodul)	Kontakta service
E6				Överström kompressor	Kontakta service
E7				Defekt eller frånkopplad inomhussensor (RAT)	Kontakta service
E8				Defekt eller frånkopplad batterisensor (ICT)	Kontakta service
E9				Defekt eller frånkopplad utloppssensor på kompressor (CDT)	Kontakta service

O = LED off ● = LED on  = blinkande LED



INFORMATION OM KORREKT AVYTTRING ENLIGT EU DIREKTIV 2012/19/EU

Vid skrotning får inte aggregatet slängas bland hushållssopor, utan måste lämnas till återvinningscentral för korrekt återvinning/skrotning. El- och elektroniska produkter ska lämnas i speciella kärl.



INFORMATION OM KORREKT AVYTTRING AV BATTERIER ENLIGT EU DIREKTIV 2006/66/EC MED ÄNDRINGAR ENLIGT DIREKTIV 56/2013/EU

Uttjänta batterier får inte slängas bland hushållssopor, utan lämnas i avsedd batteriholk.

EU REGEL 517/2014 - F-GAS

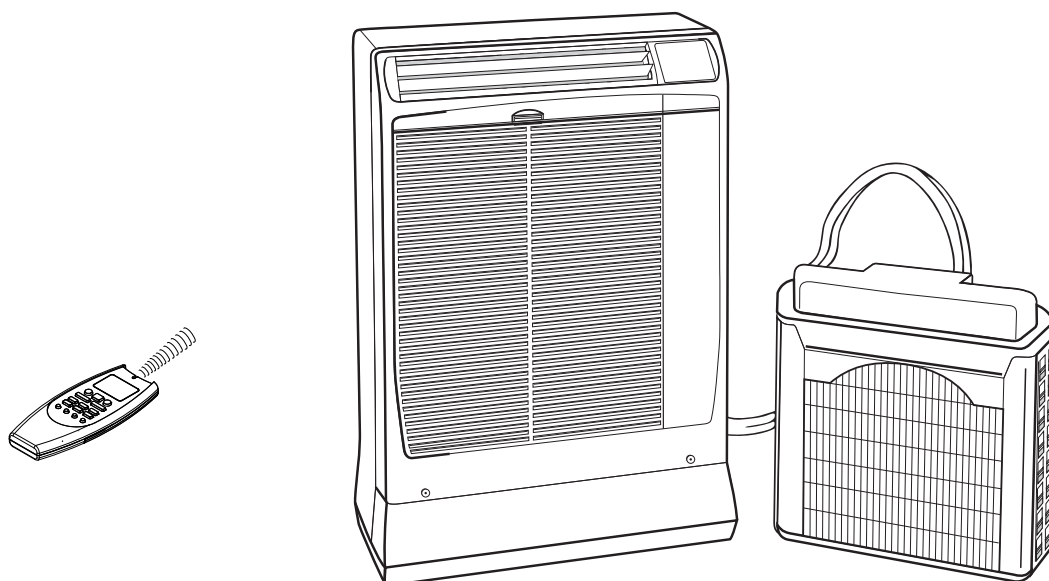
Aggregatet innehåller köldmedium R32, en fluorerande växthusgas med global uppvärmningseffekt (GWP) = 675. Släpp inte ut detta i atmosfären.

www.

tpiab.com

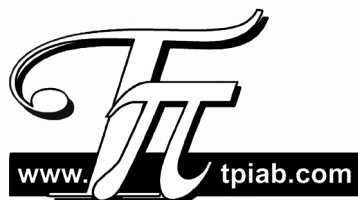


ULISSE ECO  



Installationsmanual för WiFi

ULISSE ECO WiFi
portabel luftkonditionering i delat system

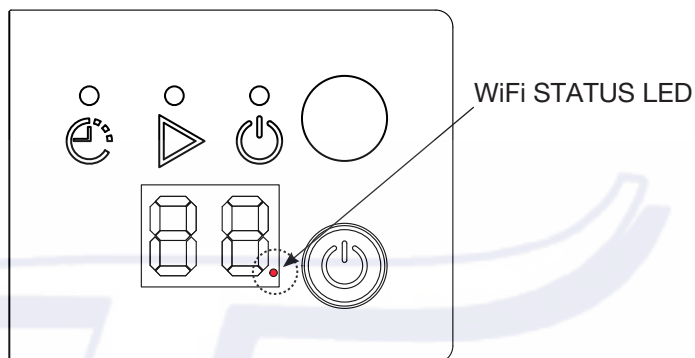


INNEHÅLL

WiFi konfiguration (första uppstart)	2
Start och användning av Web APP	3
Återställning av WiFi Nätverk	5
Konfigurationsproblem	5

WiFi KONFIGURATION (FÖRSTA UPPSTART)

1. Anslut aggregatet till ström.
2. Kontrollera att WiFi STATUS LED (punkten nere till höger på displayen) blinkar. Om den inte blinkar, gör aggregatet strömlöst (tag ut stickproppen), vänta tills displayen visas och återanslut aggregatet till ström igen.



3. Anslut inom **5 minuter** till **"UI_setup"** och välj manuellt WiFi nätverk från listan över alla tillgängliga WiFi nätverk eller skanna QR koden bredvid.
4. Om mobilen meddelar et anslutningsfel till internet, t. ex "no internet connection", välj detta läge för att hålla anslutningen till WiFi **"UI_setup"**.
5. Om anslutningen till WiFi nätverk har utförts, blinkar **WiFi STATUS LED** snabbare.



6. Använd samma smartphone eller annan enhet, **inom 10 minuter**, som är ansluten till **"UI-setup"** WiFi nätverk, anslut till websida <http://192.168.4.1> eller skanna QR koden bredvid.



7. Konfigurationsfönstret bredvid kommer att visas. Välj det nätverk i drop-listen som man vill ansluta till.
8. Ange lösenord för valt WiFi nätverk.
9. Tryck på **WiFi Connect** knappen för att bekräfta angivna data och anslut till WiFi.

The screenshot shows a 'WiFi Setup' window. At the top, it says 'WiFi Setup'. Below that, there is a 'WIFI SSID' section with a dropdown menu showing 'MAV-WLAN3'. Underneath is a 'WIFI Password' section with a text input field containing the word 'micro'. At the bottom right, there is a button labeled 'WiFi Connect'. An arrow points from the text in step 9 to this button.

10. I avsnitt **APP account** kommer Username och Password att visas (skapas automatiskt av aggregatet). Anteckna denna information för att få tillgång till APP i framtiden.
11. Tryck på **APP Connect** knappen. Om uppgifterna är riktiga, kommer bekräftande meddeland **“ACCOUNT CREATED OK”** att visas.
12. Vänta tills aggregatet ansluter till WiFi nätverket. Om anslutningen lyckas, slutar **WiFi STATUS LED** blinka och lyser med fast sken.

START OCH ANVÄNDNING AV Web APP

När aggregatet är riktigt konfigurerat och ansluten till internet, kan man styra och se det via **WEBAPP**. För att använda dessa funktioner, måste man använda det **Användarnamn och Lösenord** som skapats tidigare under konfigurationsfasen och fått bekräftelse på skapat konto (**ACCOUNT CREATED OK**). Om detta erhållits, gör enligt följande:

1. Kontrollera att aggregatet är anslutet till WiFi (**WiFi STATUS LED** lyser med fast sken).
2. Öppna Web APP genom att ansluta till websida:
<http://31.14.128.210/UI/WEBAPP/webapp.php?logo=Argo>
 eller skanna QR koden bredvid.
 NOTERA: För att få tillgång till WEBAPP, måste mobil eller läsplatta också vara ansluten till internet.
3. Inloggningsfönstret bredvid kommer att visas:
 Ange användarnamn och Lösenord och logga in.
 Det rekommenderas att kryssa i rutan
 “Remember me”, för att få tillgång till appen snabbare nästa gång.

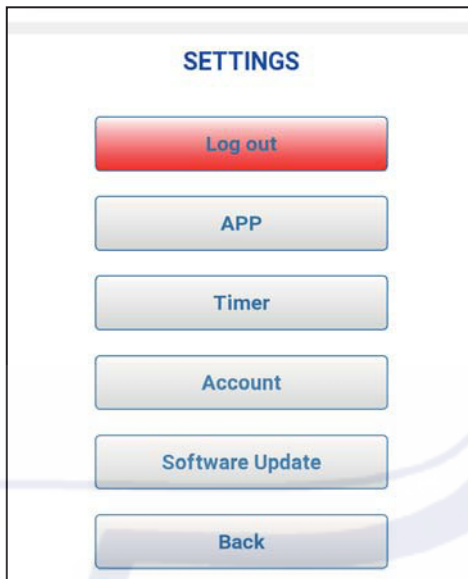


4. Efter inloggning visas följande sida.

Använd APP som om den vore fjärrkontroll till aggregatet. För instruktioner hur fjärrkontrollen används, hänvisas till Användarmanualen i tidigare avsnitt.



Klicka här för att ändra inställningar. Följande fönster visas då:



Log out: logga ut och åter logga in

APP: ändra inställningar i APP: språk, etc.

Timer: inställningar av tidsscheman

Account: ändra eller ta bort konto

Software Update: uppdatera aggregatets mjukvara

Back: återgå till huvudfönstret

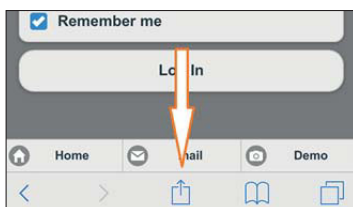


FÖRKLARING TILL SYMBOLER I Web

		APP och aggregat kommunicerar med varandra via internet (WAN)
		APP och aggregat kommunicerar med varandra direkt via router (LAN)
		APP är ansluten till internet server, men kommunicerar inte med aggregatet
		APP kommunicerar inte med aggregatet och har inte tillgång till internet server

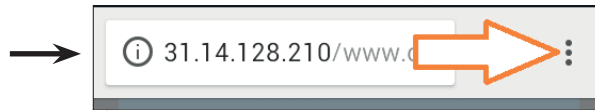
5. Vid användning av smartphone eller läsplatta, rekommenderas det att spara appen på hemsidan för att snabbt kunna öppna den igen och få ett mer funktionellt arbetsfönster. För att utföra det, följ nästa steg:

- **Med iOS enhet:** Välj 'Add to Home screen' knappen; om den inte finns, scrolla nedåt tills den visas. Appens ikon visas nu på HEMSIDAN med snabb tillgång till WEBAPP.

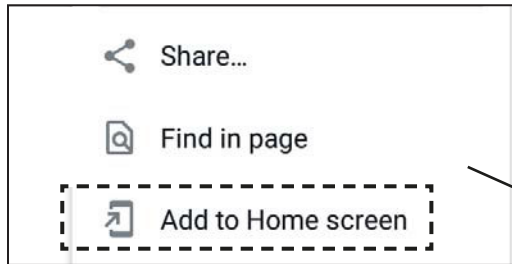


- **Med ANDROID enhet:**

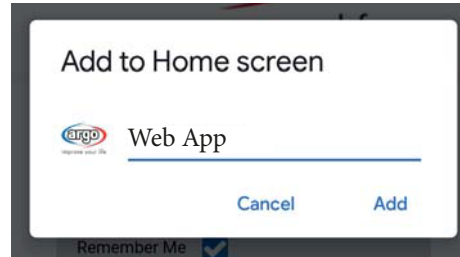
Tryck på symbolen upptill på fönstret, se fig. bredvid.



Välj **"Add to Home Screen"**



Följande fönster visas: fyll i ett namn



ÅTERSTÄLLNING AV WiFi NÄTVERK

För att återställa åtkomst till WiFi nätverk, vid t. ex. anslutning till nytt nätverk eller för att ändra inställningar för det aktuella nätverket, tryck på aggregatets ON/OFF knapp och håll in den i 5 sekunder. Nu hörs en signal och WiFi STATUS LED börjar att blinka igen.

Följ därefter instruktionerna under avsnitt "WiFi KONFIGURATION" igen.

KONFIGURATIONSPROBLEM

ERROR (FEL) MEDDELANDEN: under anslutningstest kan några felmeddelanden (error messages) visas. som t. ex.:

USN eller PSW ERROR!: detta meddelande kan antyda till att Användarnamnet eller Lösenordet redan används, och det därför inte går att skapa ett konto. Därför måste man använda Användarnamn och Lösenord för att skapa ett nytt konto. Kontakta oss om detta behöver göras.

NOWIFICONNECTION: antyder att det inte gick att ansluta till valt WiFi nätverk.

Möjlig orsak kan vara:

1. Fel lösenord.
2. Tillfälligt fel på valt WiFi.
3. Krypteringstypen stöds inte. Följande krypteringstyper godkänns:

Öppen, WEP, WPA_PSK, WPA2_PSK, WPA_WPA2_PSK

WPA2_stöds inte för närvarande.

NOSERVERFOUND: antyder att serveranslutning inte är möjlig. Följande kan vara orsaken:

1. Det finns ingen INTERNET anslutning för valt WiFi. Det kan vara problem med ROUTERN. Försök att stänga av den och starta om på nytt.
2. Tillfälligt nätverksfel. Försök igen efter 30 minuter. Om problemet återstår anlita kunnig personal.

