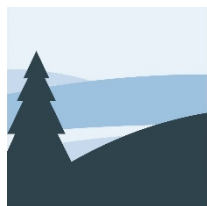


# MSA



## FJÄRRKONTROLL



**Invest Living**  
Scandinavian heat pumps

**MSA-09**

**MSA-12**

**MSA-18**

**MSA-24**

## Innehåll

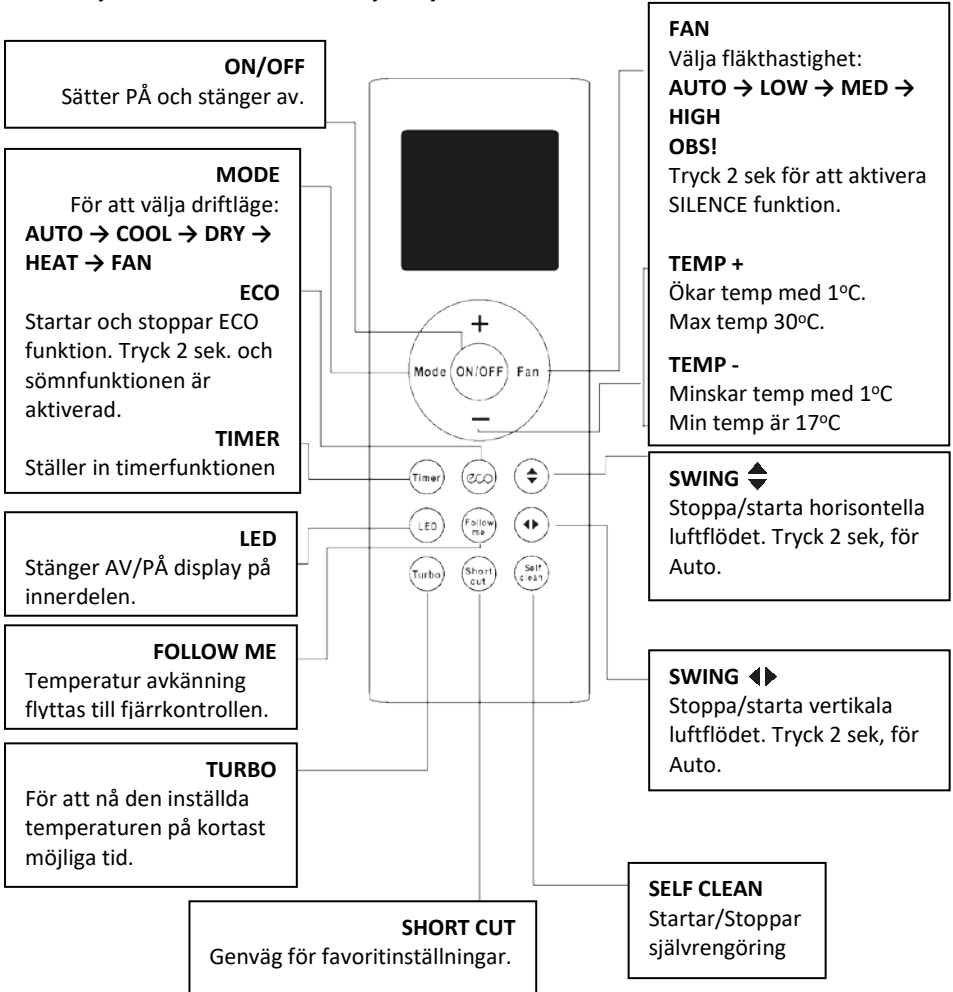
1. Specifikation fjärrkontroll .....	1
2. Manöverknappar .....	2
3. Hantering av fjärrkontroll .....	3
3.1 Batterier .....	3
3.2 Fjärrkontrolls hållare .....	3
4. Displayen .....	4
5. Basic funktioner .....	5
5.1 Ställ in temperatur .....	5
5.2 AUTO drift "AUTO" .....	5
5.3 Kyl läge "COOL" .....	5
5.4 Avfuktning läge "DRY" .....	6
5.5 Fläkt läge "FAN" .....	6
5.6 Värme läge "HEAT" .....	7
5.7 Timerfunktion.....	8
6. Avancerade funktioner .....	10
6.1 ECO funktion .....	10
6.2 Sov funktion "SLEEP" .....	10
6.3 Följ mig "FOLLOW ME" funktion .....	10
6.4 Knapp-lås "LOCK" .....	10
6.5 Självrengöring "SELCLEAN" .....	11
6.6 Turbo funktion "TURBO" .....	11
6.7 Tyst läge "SILENCE" .....	11
6.8 8°C värmefunktion .....	11
6.9 Genvägs knapp "SHORTCUT" .....	11

## 1. Specifikation fjärrkontroll

Modell	RG66B7/BGEF
Spänning	3.0V (torrbatteri R03/LR03 x 2)
Signalstyrka / Miljö	8 m / -5 °C~60 °C

## 2. Manöverknappar

Innan du börjar använda din nya luftvärmepump, se till att bekanta dig med fjärrkontrollen. Nedan följer en kort introduktion till själva fjärrkontrollen.



## 3. Hantering av fjärrkontroll

### 3.1 Batterier

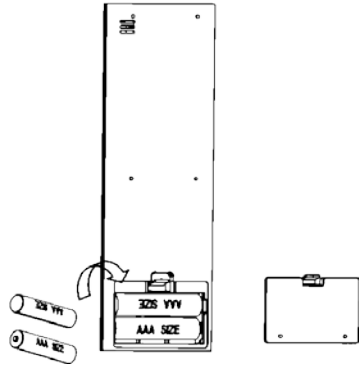
Tillsammans med fjärrkontrollen kommer 2st AAA Batterier.

Sätt i batterierna innan användning. Se bild.

1. Ta bort bakstycket från fjärrkontrollen och exponera batterifacket.
2. Sätt i batterierna.
3. Montera på bakstycket.

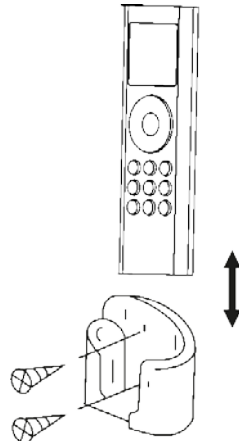
#### OBS!

- Blanda aldrig gamla och nya batterier.
- Om fjärrkontrollen inte ska användas under en längre tid, plocka ur dessa.
- Släng batterier i avsedd hantering.



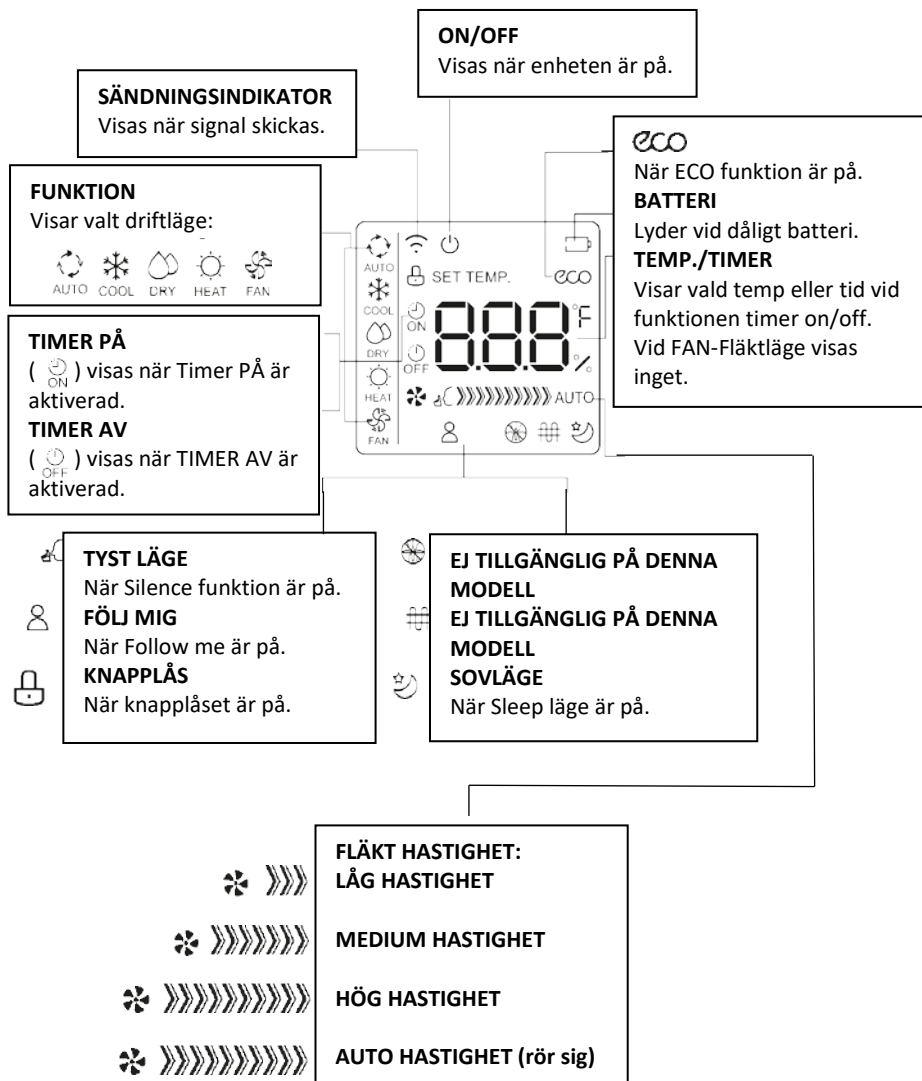
### 3.2 Fjärrkontrolls hållare

Skruva upp hållaren på tex. en vägg.  
Se bild.



## 4. Displayen

Följande ikoner finns på fjärrkontrollens display.



## 5. Basic funktioner

### 5.1 Ställ in temperatur

Drifttemperaturområdet för enheten är 17-30°C.

Du kan öka eller minska den inställda temperaturen i steg 1°C.

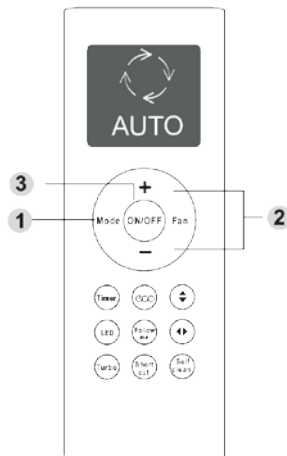
### 5.2 AUTO drift "AUTO"

I AUTO-läge, väljer enheten automatiskt **KYLA, FLÄKT, VÄRME** eller **AVFUKTNINGS**-läge baserat på inställd temperatur.

1. Tryck på **MODE** knappen och välj **AUTO**.
2. Välj temperatur med knapparna **TEMP+ / TEMP -**
3. Tryck på **ON/OFF** knappen för att starta enheten.

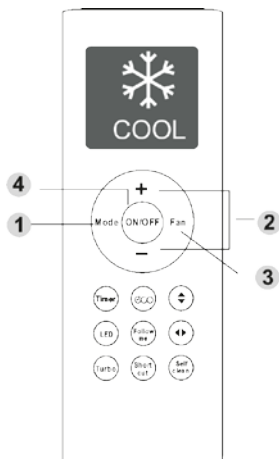
**OBS! Vi rekommenderar ej att köra detta driftläge det är ej kostnadseffektivt.**

**Det är bättre att köra värme eller kyla.**



### 5.3 Kyl läge "COOL"

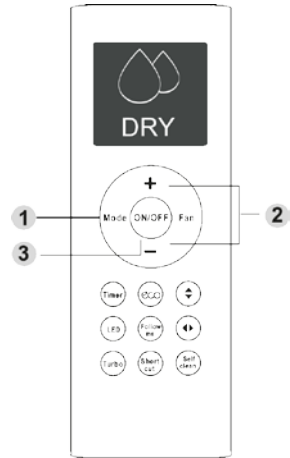
1. Tryck på **MODE** knappen och välj **COOL**.
2. Välj temperatur med knapparna **TEMP+ / TEMP -**
3. Tryck **FAN** för att välja fläkthastighet.
4. Tryck på **ON/OFF** knappen för att starta enheten.



## 5.4 Avfukttnings läge "DRY"

1. Tryck på **MODE** knappen och välj **DRY**.
2. Välj temperatur med knapparna **TEMP+ / TEMP-**
3. Tryck på **ON/OFF** knappen för att starta enheten.

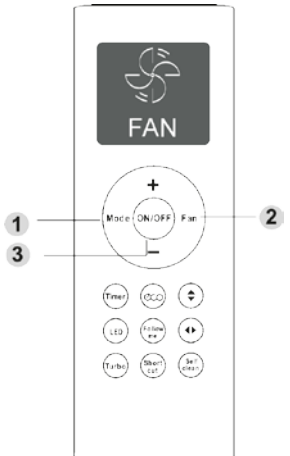
**OBS!** Fläkt hastigheten kan inte ändras i avfukttnings läge.



## 5.5 Fläkt läge "FAN"

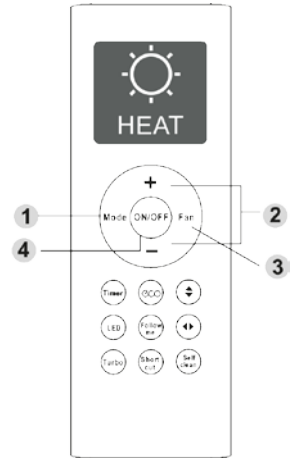
1. Tryck på **MODE** knappen och välj **FAN**.
2. Tryck på **FAN** knappen för att välja fläkt hastighet.
3. Tryck på **ON/OFF** knappen för att starta enheten.

**OBS!** Du kan inte ändra temperaturen i fläktläget. Displayen på fjärrkontrollen kommer inte att visa någon temperatur.



## 5.6 Värme läge "HEAT"

1. Tryck på **MODE** knappen och välj **HEAT**.
2. Välj temperatur med knapparna **TEMP+ / TEMP-**
3. Tryck på **FAN** för att välja fläkthastighet.
4. Tryck på **ON/OFF** knappen för att starta enheten.




---

**OBS!** Allteftersom utomhus temperaturen, sjunker kan prestandan hos din enhets värmefunktion påverkas. I sådana fall rekommenderar vi att du använder värmepumpen i kombination med andra värmekällor.

---



## 5.7 Timerfunktion

### 5.7.1 TIMER ON

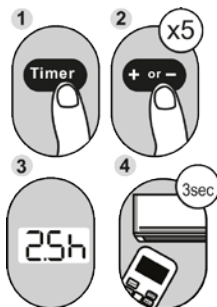
Med **TIMER ON**-funktionen kan du ställa in en tidsperiod, när enheten automatiskt ska slås på, till exempel när du kommer hem från jobbet.

1. Tryck på **Timer**-knappen, Timer On-indikatorn "ON" visas och blinkar. Som standard visas den sista tidsperioden som du angett och "h" (indikerande timmar) på displayen.

**Obs!** Det här numret anger hur lång tiden efter den aktuella tiden du vill att enheten ska slås på.

**Exempel:** ställ in **TIMER ON** på 2,5 timmar, "2.5h" visas på skärmen och enheten slås på efter 2,5 timmar.

2. Tryck på **Temp +** eller **Temp -** -knappen för att ställa in tiden när enheten ska sättas på.
3. Vänta 3 sekunder, så aktiveras funktionen **TIMER ON**. Den digitala displayen på fjärrkontrollen återgår sedan till temperaturdisplayen. "ON" indikatorn lyser när den här funktionen är aktiverad.



Ex. Ställ in enheten så att den startar om 2,5 timme.

### 5.7.2 TIMER OFF

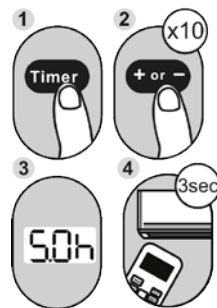
Med **TIMER OFF** funktionen kan du ställa in en tidsperiod när enheten automatiskt stängs av, till exempel när du vaknar.

1. Tryck på **Timer**-knappen, Timer Off-indikatorn "OFF" visas och blinkar. Som standard visas den sista tidsperioden som du angett och "h" (indikerande timmar) på displayen.

**Obs!** Det här numret anger hur länge tiden är efter den aktuella tiden som du vill att enheten ska stängas av.

**Exempel:** anger **TIMER OFF** i 5 timmar visas "5.0h" på skärmen och enheten stängs av efter 5 timmar.

2. Tryck på **Temp +** eller **Temp -** -knappen flera gånger för att ställa in tiden när enheten ska stängas av.
3. Vänta 3 sekunder, så aktiveras funktionen **TIMER OFF**. Den digitala displayen på fjärrkontrollen återgår sedan till temperaturdisplayen. "OFF" indikatorn lyser när den här funktionen är aktiverad.



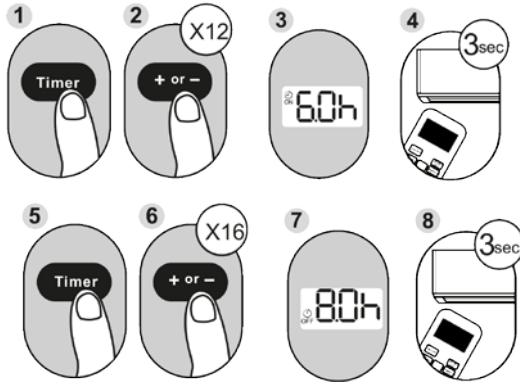
Ex. Ställ in enheten så att den stänger av om 5 timmar.

**OBS!** När du ställer in **TIMER ON** eller **TIMER OFF** funktionerna, upp till 10 timmar, ökar tiden i steg om 30 minuter med varje tryckning. Efter 10 timmar och upp till 24 ökar den i steg om 1 timme. Timern återgår till noll efter 24 timmar.

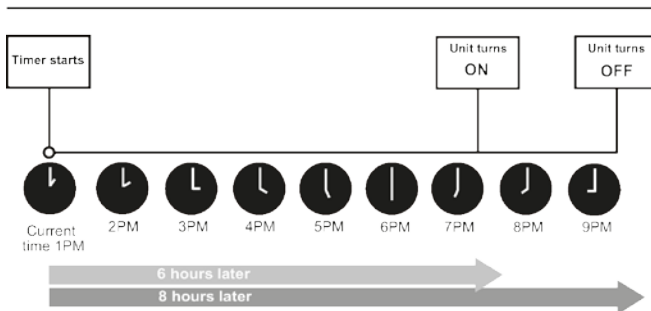
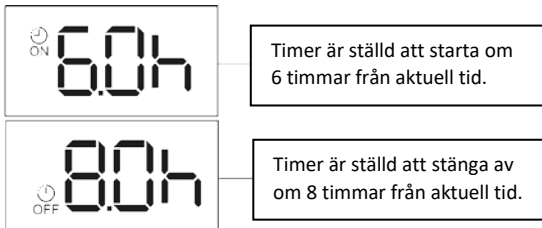
Du kan stänga funktion genom att ställa in timern till "0.0h"

## 5.7.3 TIMER ON och TIMER OFF samtidigt

Tänk på att den tidsperioder du ställer in för båda funktionerna refererar till timmar efter den aktuella tiden. Till exempel, säg att den aktuella tiden är klockan 1:00, och du vill att enheten ska sätta på automatiskt klockan 19:00. Du vill att den ska fungera i 2 timmar, och stäng sedan automatiskt av vid 21:00 (se bilden nedan).



Exempel: Ställ in enheten efter 6 timmar, arbeta i 2 timmar och stäng sedan av (se bilden nedan).



## 6. Avancerade funktioner

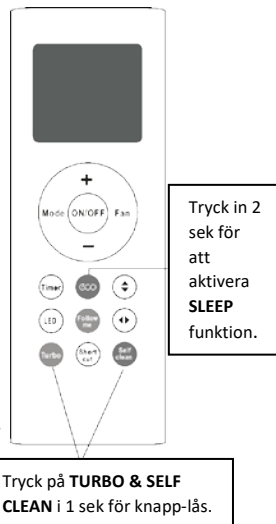
### 6.1 ECO funktion

**OBS!** Denna funktion är bara tillgänglig under kyl läge "COOL".

- Används för att gå in i energieffektivt läge.
- Vid **KYL** läge, tryck på denna knapp, fjärrkontrollen ställer automatiskt in temperaturen till 24°C, fläkthastigheten till **AUTO** för att spara energi (men endast om den inställda temperaturen är mindre än 24°C). Om den inställda temperaturen är över 24°C, tryck på **ECO**-knappen, fläkthastigheten kommer att ändras till Auto, den inställda temperaturen förblir oförändrad.

**NOTERA:**

- Genom att trycka på **ECO**-knappen, eller ändra driftläge eller justera den inställd temperatur till mindre än 24°C, stoppar **ECO**-funktionen.
- Under **ECO**-drift bör den inställda temperaturen vara 24°C eller mer.



### 6.2 Sov funktion "SLEEP"

**SLEEP**-funktionen används för att minska energianvändningen medan du sover (och inte behöver ha samma temperaturinställningar för att hålla dig bekväm). Denna funktion kan endast aktiveras via fjärrkontrollen.

För detaljerad info, se installations och användarmanualen.

**OBS!** **SLEEP**-funktionen fungerar ej i fläkt "FAN" eller avfuktning läge "DRY".

### 6.3 Följ mig "FOLLOW ME" funktion

Funktionen **Följ mig** gör att temperaturkontrollen görs vid fjärrkontrollen, när du använder **AUTO**, **COOL** eller **HEAT**-läge. Fjärrkontrollen skickar info till innerdelen i tre minuters intervaller.

### 6.4 Knapp-lås "LOCK"

Tryck på **TURBO** och **SELF CLEAN** knappen samtidigt i en sekund för att låsa/låsa upp tangenterna på fjärrkontrollen.

## 6.5 Självrengöring "SELF CLEAN"

Luftburna bakterier kan växa i fukt som kondenserar runt värmeväxlaren i enheten. Vid regelbunden användning avdunstar huvuddelen av denna fukt från enheten.

När självrengöringsfunktionen är aktiverad kommer din enhet att rengöra sig automatiskt.

Efter rengöring stängs enheten automatiskt av. Du kan använda självrengöringsfunktionen så ofta du vill.

**OBS!** Du kan endast aktivera den här funktionen i kyl "COOL" eller avfuktningläge "DRY".

## 6.6 Turbo funktion "TURBO"

**TURBO**-funktionen gör att enheten arbetar extra hårt för att nå inställd temperatur på kortast möjliga tid.

- När du väljer **TURBO**-funktionen i kyl läge "COOL", kommer enheten att blåsa kall luft med det högsta fläkt läget för att starta kylprocessen.
- När du väljer **TURBO**-funktionen i värme läge "HEAT", kommer enheten jobba hårt för att uppnå temp. På så kort tid som möjligt.
- Håll ner **TURBO** knappen i 2 sekunder, Ionizer / Plasma Dust Collector (funktionen ej aktiverad på enheter med **R32 gas**).

## 6.7 Tyst läge "SILENCE"

Håll ner fläkt "**FAN**" knappen i 2 sekunder för att aktivera / avaktivera tyst läge. På grund av kompressorns lågfrekventa drift kan det leda till otillräcklig kyl- och värmekapacitet.

## 6.8 8°C värmefunktion

När värmepumpen arbetar under värmeläge med inställd temperatur på 17°C, tryck på **TEMP** - knappen två gånger under 1 sekund så aktiveras 8-graders uppvärmningsfunktion. Enheten kommer att arbeta med en inställningstemperatur på 8°C. I displayen visas "FP".

## 6.9 Genvägs knapp "SHORTCUT"

Används för att återställa de aktuella inställningarna eller återuppta tidigare inställningar.

Tryck på den här knappen när fjärrkontrollen är på, systemet återgår automatiskt till tidigare sparade inställningar, inklusive driftläge, inställningstemperatur, fläkthastighetsnivå och sömnfunktion (om den är aktiverad).

Om du trycker mer än 2 sekunder sparar systemet de aktuella driftsinställningarna, inklusive driftläge, inställningstemperatur, fläkthastighetsnivå och sömnfunktion (om den är aktiverad).

