

MSA

DANISH



Invest Living
Scandinavian heat pumps

MSA-09

MSA-12

MSA-18

MSA-24

Indhold

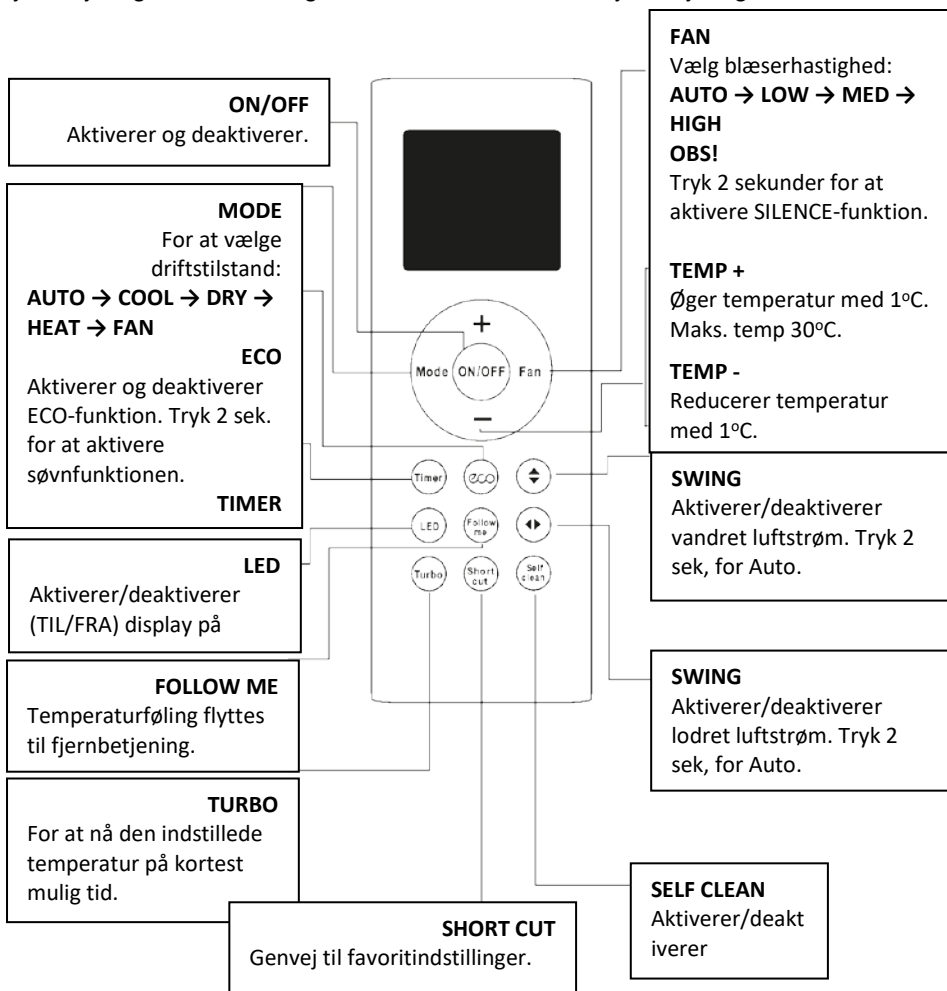
1. Specifikation fjernbetjening.....	1
2. Kontrolknapper.....	2
3. Håndtering af fjernbetjening	3
3.1 Batterier	3
3.2 Fjernbetjeningsholder	3
4. Display	4
5. Grundfunktion	5
5.1 Indstil temperatur	5
5.2 AUTO-drift "AUTO"	5
5.3 Køletilstand "COOL"	5
5.4 Affugtningstilstand "DRY"	6
5.5 Blæsertilstand "FAN"	6
5.6 Varmetilstand "HEAT"	7
5.7 Timerfunktion.....	8
6. Avancerede funktioner	10
6.1 ECO-funktion	10
6.2 Søvnfunktion "SLEEP"	10
6.3 Følg mig "FOLLOW ME" funktion	10
6.4 Knaplås "LOCK"	10
6.5 Selvrengøring "SELCLEAN"	11
6.6 Turbofunktion "TURBO"	11
6.7 Stilletilstand "SILENCE"	11
6.8 8°C varmfunktion	11
6.9 Genvejsknap "SHORTCUT"	11

1. Specifikation fjernbetjening

Model	RG66B7/BGEF
Spænding	3.0V (tørbatteri R03/LR03 x 2)
Signalstyrke/miljø	8 m / -5 °C~60 °C

2. Kontrolknapper

Inden du begynder at anvende din nye luftvarmepumpe, skal gøre dig bekendt med fjernbetjeningen. Nedenfor følger en kort instruktion af selve fjernbetjeningen.



3. Håndtering af fjernbetjening

3.1 Batterier

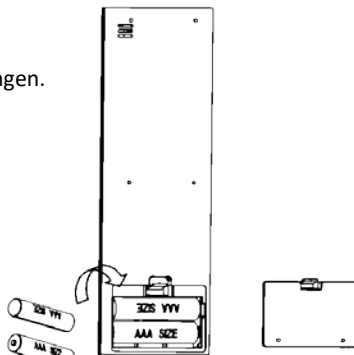
Der leveres 2 AAA batterier sammen med fjernbetjeningen.

Sæt batterier i inden anvendelse. Se billede.

1. Fjern bagstykket fra fjernbetjeningen for at komme til batterirummet.
2. Sæt batterierne i.
3. Monter bagstykket.

OBS!

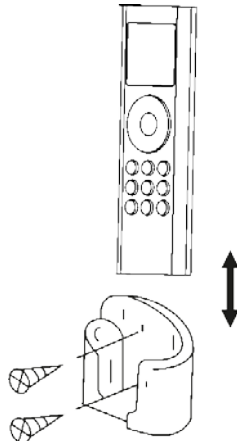
- Bland aldrig gamle og nye batterier.
- Når fjernbetjeningen ikke anvendes i en længere periode, skal batterierne tages ud.
- Bortskaf batterierne for korrekt håndtering.



3.2 Fjernbetjeningsholder

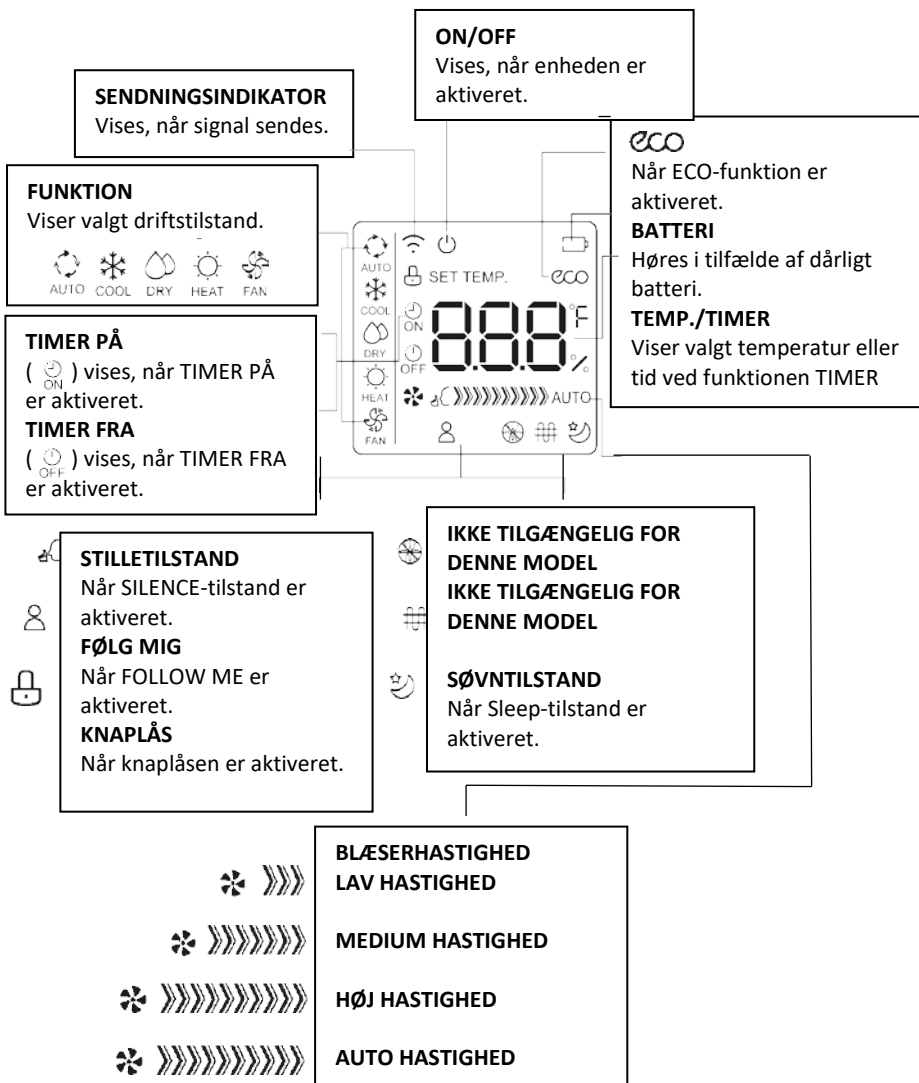
Monter holderen f.eks. på en væg.

Se billede.



4. Display

Følgende ikoner findes på fjernbetjeningens display.



5. Grundfunktion

5.1 Indstil temperatur

Driftstemperaturområdet for enheden er 17-30°C.

Du kan øge eller reducere den indstillede temperatur i 1°C trin.

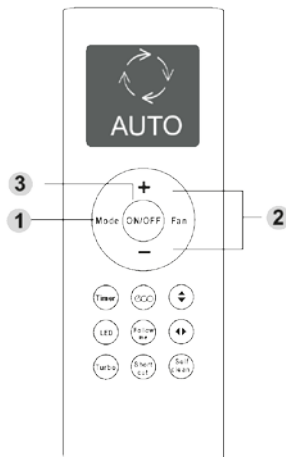
5.2 AUTO-drift "AUTO"

I AUTO-tilstand vælger enheden automatisk **KØLE**, **BLÆSER**, **VARME** eller **AFFUGTNINGS**-tilstand baseret på indstillet temperatur.

1. Tryk på **MODE**-knappen og vælg **AUTO**.
2. Vælg temperatur med knapperne **TEMP+ / TEMP -**
3. Tryk på **ON/OFF**-knappen for at starte enheden.

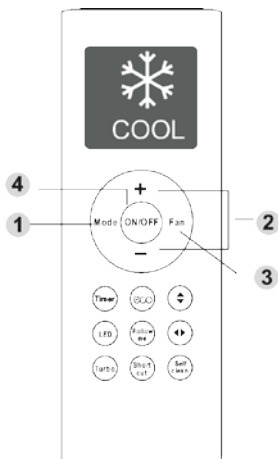
OBS! Vi anbefaler ikke, at bruge den driftstilstand. Det er ikke omkostningseffektivt.

Det er bedre at bruge varme eller køle.



5.3 Køletilstand "COOL"

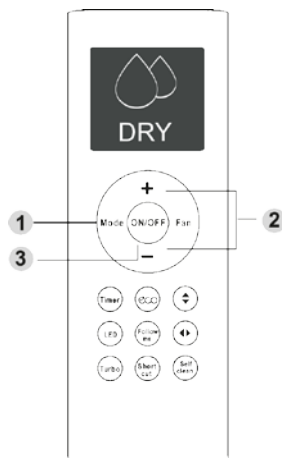
1. Tryk på **MODE**-knappen og vælg **COOL**.
2. Vælg temperatur med knapperne **TEMP+ / TEMP -**
3. Tryk på **FAN** for at vælge blæserhastighed.
4. Tryk på **ON/OFF**-knappen for at starte enheden.



5.4 Affugtningstilstand "DRY"

1. Tryk på **MODE**-knappen og vælg **DRY**.
2. Vælg temperatur med knapperne **TEMP+ / TEMP-**
3. Tryk på **ON/OFF**-knappen for at starte enheden.

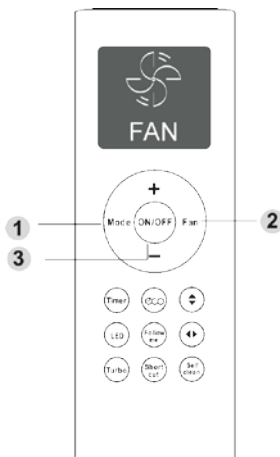
OBS! Blæserhastigheden kan ikke ændres i affugtningstilstand.



5.5 Blæsertilstand "FAN"

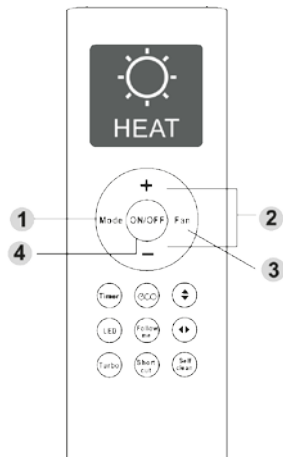
1. Tryk på **MODE**-knappen og vælg **FAN**.
2. Tryk på **FAN**-knappen for at vælge blæserhastighed.
3. Tryk på **ON/OFF**-knappen for at starte enheden.

OBS! Temperaturen kan ikke ændres i blæsertilstand. Displayet på fjernbetjeningen viser ikke nogen temperatur.



5.6 Varmetilstand "HEAT"

1. Tryk på **MODE**-knappen og vælg **HEAT**.
2. Vælg temperatur med knapperne **TEMP+ / TEMP-**
3. Tryk på **FAN** for at vælge blæserhastighed.
4. Tryk på **ON/OFF**-knappen for at starte enheden.



OBS! Når udetemperaturen falder, kan enhedens opvarmningspræstation påvirkes.

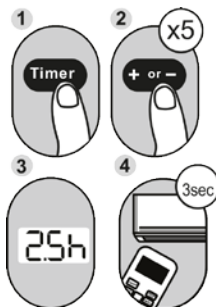
I sådanne tilfælde anbefaler vi at bruge varmepumpen i kombination med andre varmekilder.

5.7 Timerfunktion

5.7.1 TIMER ON

Med **TIMER ON**-funktionen kan du indstille en tidsperiode for, hvornår enheden automatisk skal aktiveres, f.eks. når du kommer hjem fra arbejde.

1. Tryk på **Timer**-knappen, Timer On-indikatoren "🕒^{ON}" vises, og blinker. Som standard vises den sidste tidsperiode, som du har angivet og "h" (indikerede timer) på displayet.
Obs! Dette tal angiver, hvor lang tid efter den faktiske tid, du ønsker, at enheden skal aktiveres.
Eksempel: indstil **TIMER ON** til 2,5 timer, "2.5h" vises på displayet, og enheden aktiveres efter 2,5 timer.
2. Tryk på **Temp +** eller **Temp -** - knappen for at indstille tiden for, hvornår enheden skal aktiveres.
3. Vent 3 sekunder, så aktiveres funktionen **TIMER ON**. Det digitale display på fjernbetjeningen vender tilbage til temperaturdisplayet. "🕒^{ON}" indikatoren lyser, når denne funktion er aktiveret.

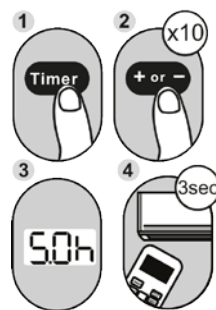


Eks. Indstil enheden, så den aktiveres om 2,5 timer.

5.7.2 TIMER OFF

Med **TIMER OFF**-funktionen kan du indstille en tidsperiode for, hvornår enheden automatisk skal deaktiveres, f.eks. når du vågner.

1. Tryk på **Timer**-knappen, Timer Off-indikatoren "🕒^{OFF}" vises, og blinker. Som standard vises den sidste tidsperiode, som du har angivet og "h" (indikerede timer) på displayet.
Obs! Dette tal angiver, hvor lang tid efter den faktiske tid, du ønsker, at enheden skal deaktiveres.
Eksempel: indstil **TIMER OFF** til 5 timer, "5.0h" vises på displayet, og enheden deaktiveres efter 5 timer.
2. Tryk på **Temp +** eller **Temp -** - knappen flere gange for at indstille tiden for, hvornår enheden skal deaktiveres.
3. Vent 3 sekunder, så aktiveres funktionen **TIMER OFF**. Det digitale display på fjernbetjeningen vender tilbage til temperaturdisplayet. "🕒^{OFF}" indikatoren lyser, når denne funktion er aktiveret.



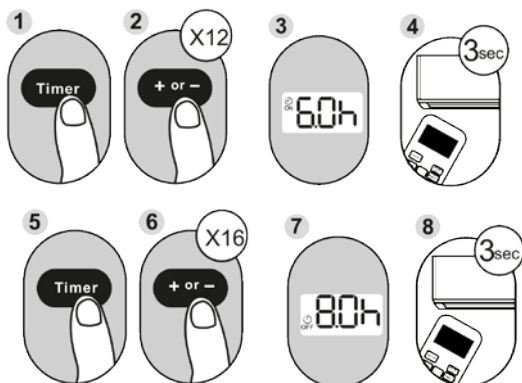
Eks. Indstil enheden, så den deaktiveres om 5 timer.

OBS! Når du indstiller **TIMER ON** eller **TIMER OFF** funktionerne, op til 10 timer, øges tiden i trin på 30 minutter, hver gang du trykker. Efter 10 timer og op til 24 timer, øges tiden i trin på 1 time. Timerne bliver nul efter 24 timer.

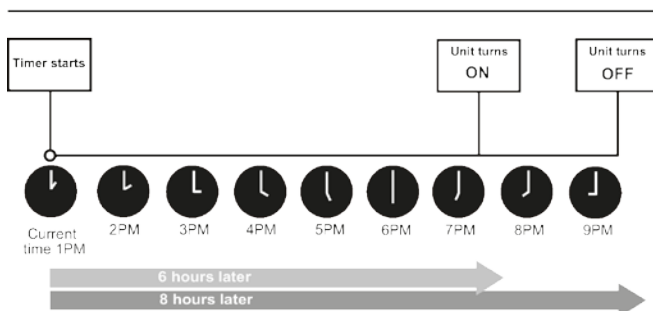
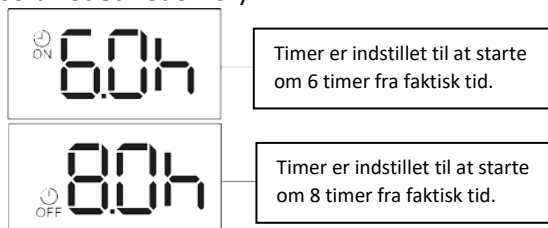
Du kan deaktivere funktionen ved at indstille tiden til "0.0h".

5.7.3 TIMER ON og TIMER OFF samtidigt

Husk, at de tidsperioder, som du indstiller for begge funktioner, refererer til timer efter den faktiske tid. For eksempel, hvis den faktiske tid er klokken 1:00, og du vil have enheden til at tænde automatisk kl. 19:00. Du ønsker, at den skal fungere i 2 timer, og derefter automatisk deaktivere kl. 21:00 (se billedet nedenfor).



Eksempel: Indstil enheden til start efter 6 timer, fungerer i 2 timer, og derefter deaktivere (se billedet nedenfor).



6. Avancerede funktioner

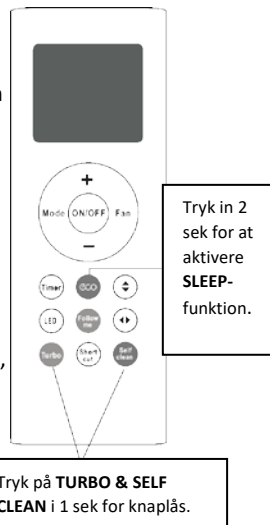
6.1 ECO-funktion

OBS! Denne funktion er kun tilgængelig i køletilstanden "COOL".

- Anvendes for at komme i energieffektiv tilstand.
- Ved **KØLE**-tilstand, tryk på denne knap, fjernbetjeningen indstiller automatisk temperaturen til 24°C, blæserhastigheden til **AUTO** for at spare energi (men kun hvis den indstillede temperatur er mindre end 24°C). Hvis den indstillede temperatur er over 24°C, tryk på **ECO**-knappen, blæserhastigheden ændres til Auto, den indstillede temperatur forbliver uændret.

BEMÆRK:

- Ved at trykke på **ECO**-knappen, eller ændre driftstilstand, eller justere den indstillede temperatur til mindre end 24°C, stopper **ECO**-funktionen.
- Under **ECO**-drift bør den indstillede temperatur være 24°C eller mere.



6.2 Søvnfunktion "SLEEP"

SLEEP-funktionen anvendes for at reducere energiforbruget, mens du sover (og behøver ikke have de samme temperaturindstillinger, som når du er vågen). Denne funktion kan kun aktiveres med fjernbetjeningen.

Se *installations- og brugermanualen* for yderligere information.

OBS! **SLEEP**-funktionen fungerer ikke i blæsertilstand "FAN" eller affugtningstilstand "DRY".

6.3 Følg mig "FOLLOW ME" funktion

Funktionen **Følg mig** gør, at temperaturkontrollen skal udføres med fjernbetjening, når du anvender **AUTO**, **COOL** eller **HEAT**-tilstand. Fjernbetjeningen sender info til den indvendige del med tre minutters interval.

6.4 Knaplås "LOCK"

Tryk på **TURBO** og **SELF CLEAN**-knappen samtidigt i 1 sekund for at låse/låse knapperne op på fjernbetjeningen.

6.5 Selvrenngøring "SELCLEAN"

Luftbårne bakterier kan vokse i den fugtighed, der kondenserer rundt om varmeveksleren i enheden. Ved regelmæssig brug fordampes hovedparten af denne fugt fra enheden.

Når selvrenngøringsfunktionen er aktiveret, rengøres din enhed automatisk.

Efter rengøring deaktiveres enheden automatisk. Du kan bruge selvrenngøringsfunktionen, så ofte du vil.

OBS! Denne funktion kan kun aktiveres i køletilstand "COOL" eller affugtningstilstand "DRY".

6.6 Turbofunktion "TURBO"

TURBO-funktionen gør, at enheden arbejder ekstra hårdt for at nå den indstillede temperatur på kortest mulig tid.

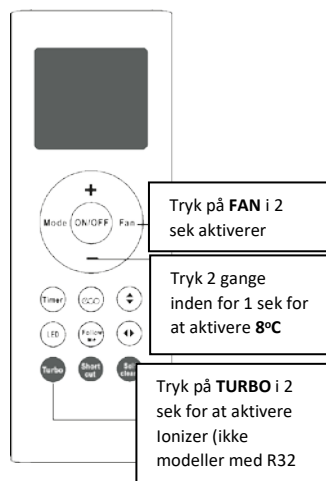
- Når du vælger **TURBO**-funktionen i køletilstand "COOL", blæser enheden kold luft i højeste blæsertilstand for at starte køleproceduren.
- Når du vælger **TURBO**-funktionen i varmetilstand "HEAT", arbejder enheden ekstra hårdt for at nå temp. På så kort tid som muligt.
- Hold **TURBO**-knappen nede i 2 sekunder, Ionizer / Plasma Dust Collector (funktion **ikke** aktiveret på enheder med **R32 gas**).

6.7 Stilletilstand "SILENCE"

Hold blæser "FAN"-knappen nede i 2 sekunder for at aktivere/deaktivere stilletilstanden. På grund af kompressorens lavfrekvente drift kan det føre til utilstrækkelig køle- og varmekapacitet.

6.8 8°C varmfunktion

Når varmepumpen arbejder i varmetilstand med indstillet temperatur på 17°C, tryk på **TEMP**-knappen 2 gange inden for 1 sekund, så aktiveres 8-graders opvarmningsfunktionen. Enheden arbejder med en indstillings-temperatur på 8°C. I displayet vises "FP".



6.9 Genvejsknap "SHORTCUT"

Bruges til at nulstille de nuværende indstillinger eller genoptage tidligere indstillinger.

Tryk på denne knap, når fjernbetjeningen er aktiveret. Systemet vender automatisk tilbage til tidligere gemte indstillinger, herunder driftstilstand, indstillet temperatur, blæserhastighed og søvnfunktion (hvis aktiveret).

Hvis du trykker i mere end 2 sekunder, gemmer systemet de aktuelle driftsindstillinger, herunder driftstilstand, indstillet temperatur, blæserhastighed og søvnfunktion (hvis aktiveret).