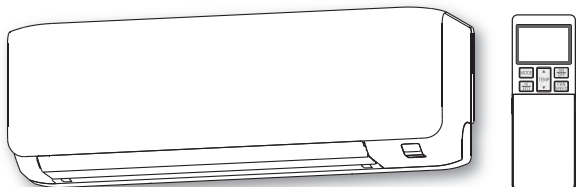


# USER'S MANUAL

## AIR-CONDITIONER



SRK15ZS-WF  
SRK20ZS-WF  
SRK25ZS-WF  
SRK35ZS-WF  
SRK50ZS-WF

SRK20ZS-W  
SRK25ZS-W  
SRK35ZS-W  
SRK50ZS-W

SRK15ZS-WFB  
SRK20ZS-WFB  
SRK25ZS-WFB  
SRK35ZS-WFB  
SRK50ZS-WFB

SRK15ZS-WFT  
SRK20ZS-WFT  
SRK25ZS-WFT  
SRK35ZS-WFT  
SRK50ZS-WFT

BRUGERVEJLEDNING **DANSK**

KLIMAANLÆG

BRUKSANVISNING **NORSK**

KLIMAANLEGG

KÄYTTÄJÄN KÄSIKIRJA **SUOMI**

ILMASTOINTILAITE

ANVÄNDARHANDBOK **SVENSKA**

LUFTVÄRMEPUMP

- \* -WF-, -WFB- og -WFT-serien er modeller med trådløst LAN indbygget.
- \* -WF-, -WFB- og -WFT-serien er modeller med indbyggt trådløst LAN.
- \* -WF-, -WFB-, ja -WFT -sarjat ovat kiinteitä langaton LAN -malleja.
- \* -WF-, -WFB-, och -WFT-serierna är modeller med inbyggt trådlöst LAN.



Tack för att du köpt en luftvärmepump från MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD. . Läs igenom och följ bruksanvisningen noggrant innan du börjar använda luftvärmepumpen, för bästa långvariga prestanda. När du har läst bruksanvisningen ska du förvara den på en säker plats, så att du kan hänvisa till den om du skulle ha några frågor eller i händelse av problem.



Luftvärmepumpen är märkt med den här symbolen. Det innebär att elektriskt och elektroniskt avfall (WEEE-direktivet 2012/19/EU) inte ska blandas med vanligt hushållsavfall. Luftvärmepumpen ska behandlas på ett godkänt återvinningsföretag för återanvändning och återvinning, och inte kastas i kommunens avfallsflöde. Kontakta installatören eller närmaste kommunkontor för mer information.



Den här symbolen som är tryckt på batterierna kopplade till luftvärmepumpen är information till slutanvändarna i enlighet med EU-direktivet 2006/66/EG artikel 20 bilaga II. När batterierna har förbrukats ska de avyttras avskilt ifrån hushållsavfallet. Om en kemisk symbol finns tryckt under den symbol som visas här intill innebär denna kemiska symbol att batterierna innehåller en viss halt av en tungmetall. Det anges på följande sätt: Hg: kvicksilver(0,0005 %), Cd: kadmium(0,002 %), Pb: bly(0,004 %) Se till att batterierna avyttras på rätt sätt på kommunens avfallsinsamling eller återvinningscentral.

Den avgivna ljudtrycksnivån från inomhus- respektive utomhusdelen är under 70 dB(A).



**SVENSKA**

## innehållsförteckning

|  |    |   |    |
|--|----|---|----|
| Säkerhetsföreskrifter .....                    | 2  | Funktionen TIMER PÅ + TIMER AV .....        | 20 |
| Tips för effektiv drift .....                  | 7  | Funktionen ALLERGENRENSNING.....            | 20 |
| Namn på varje del och tillhörande funktion ... | 8  | Funktionen VECKOTIMER .....                 | 21 |
| Fjärrkontroll.....                             | 10 | Funktionen HÖG EFFEKT/EKONOMI.....          | 25 |
| Användningsproblem med fjärrkontrollen .....   | 10 | Funktionen EFFEKTMINSKNING NATT .....       | 26 |
| Funktionen för tillfällig drift.....           | 10 | Läget TYST .....                            | 26 |
| Installera två luftvärmepumpar                 |    | Funktionen MENY                             |    |
| i samma rum.....                               | 11 | Inställning av trådlös LAN-anslutning ..... | 27 |
| Barnlås .....                                  | 11 | Justera displayens ljusstyrka .....         | 27 |
| Ställa in luftflödets räckvidd .....           | 12 | Läget SJÄLVRENGÖRING .....                  | 28 |
| Fjärrkontrollens display                       |    | Fläktkontroll i värmermostat - AV .....     | 29 |
| och användning .....                           | 13 | Läget FÖRINSTÄLLNING.....                   | 30 |
| Ställa in aktuell tid .....                    | 14 | Inställning av trådlös LAN-                 |    |
| Läget AUTO-drift.....                          | 14 | kommunikation.....                          | 31 |
| Ändra temperaturen i AUTO-läge .....           | 15 | Initiering av trådlöst LAN-gränssnitt.....  | 31 |
| FLÄKTHASTIGHET.....                            | 15 | Underhåll .....                             | 32 |
| Driftlägena KYLA/VÄRME/TORR/FLÄKT .....        | 16 | Korrekt installation .....                  | 34 |
| Luftvärmepumpens temperaturintervall .....     | 16 | Felsökning .....                            | 34 |
| Egenskaper för driftläget VÄRME.....           | 16 | lakttagelser.....                           | 34 |
| Justera luftflödets riktning.....              | 17 | Kontakta återförsäljaren .....              | 36 |
| Funktionen 3D AUTO .....                       | 17 | Funktionen Automatisk omstart .....         | 36 |
| Funktionen VILOTIMER .....                     | 18 | Om användning av flera luftvärmepumpar ...  | 36 |
| Funktionen TIMER AV .....                      | 18 | Funktionen Självdiagnos .....               | 37 |
| Funktionen TIMER PÅ.....                       | 19 |   |    |
| Funktionen VILOTIMER + TIMER PÅ .....          | 19 |   |    |

# Säkerhetsföreskrifter




- Läs dessa "Säkerhetsföreskrifter" noggrant innan du börjar använda anordningen för att säkerställa korrekt drift.
- När du har läst användarhandboken ska den förvaras på en säker plats. Om någon annan tar över användningen ska denna användarhandbok också lämnas över till den nya användaren.

|   |  |
|---|--|
|  <b>VARNING</b>      | Anger en potentiellt farlig situation som, om den inte undviks, kan få allvariga konsekvenser, såsom dödsfall eller allvarliga skador. |
|  <b>FÖRSIKTIGHET</b> | Anger en potentiellt riskfylld situation som, om den inte undviks, kan leda till personskador eller skador på egendom.                 |

Ta noggrann hänsyn till föreskrifterna eftersom de är viktiga för din säkerhet.

- Enheten är konstruerad för två typer av köldmedel (R32 och R410A). Köldmedelsinformation finns på en dekal på utomhusenheten.
- Innebörd av de symboler som ofta förekommer i texten:

|   |                          |   |                                    |   |                                  |
|---|--------------------------|---|------------------------------------|---|----------------------------------|
|  | <b>Strängt förbjudet</b> |  | <b>Följ anvisningarna noggrant</b> |  | <b>Ombesörj korrekt jordning</b> |
|---|--------------------------|---|------------------------------------|---|----------------------------------|

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|   | Läs användarhandboken noga.   |  | Servicepersonal ska hantera utrustningen i enlighet med installationshandboken. |
|  | Information finns i användarhandboken och/eller installationshandboken. |  |   |

## ■ Följande försiktighetsåtgärd gäller bara R32.



|   |  |
|---|--|
|  | <b>Antändbara köldmedel används i den här utrustningen. Det finns risk för antändning om köldmedel läcker ut i närheten av en extern antändningskälla.</b> |
|---|--|

### **VARNING**

- Lagarna för hushåll måste följas noga när enheten kasseras.
  - Använd inte andra medel än de som rekommenderas av tillverkaren för att påskynda avfrostnings- eller rengöringsprocessen.
  - Enheten ska förvaras i ett rum där det inte finns antändningskällor som ständigt är i drift (till exempel öppna lågor, gasapparater eller elvärmare).
  - Stick inte hål på eller bränn enheten.
  - Observera att köldmedel kan vara luktfria.
  - Enheten ska förvaras på en välventilerad plats där rummets storlek motsvarar rumsytan som specificeras för drift.
  - Personal som utför service måste ha en nationell kvalifikation eller andra lämpliga kvalifikationer.
  - Inomhusenheten ska förvaras i ett rum med en minimiyta på 4,0 m<sup>2</sup>.\*
- \*Värdet gäller ett delat system. Se utomhusenhetens installationsark för system med flera enheter.

## ■ FÖRESKRIFTER FÖR INSTALLATIONEN

### ⚠ VARNING

|   |  |
|---|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Systemet är endast avsett för hemmabruk och bostäder.</b><br/>Om utrustningen används i svåra miljöer, såsom verkstadsmiljöer, kan den fungera dåligt.</li></ul>  |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Systemet måste installeras av din återförsäljare eller en kvalificerad installatör.</b><br/>Det rekommenderas inte att du själv installerar systemet eftersom felaktig hantering kan orsaka vattenläckage, elektriska stötar eller brand.</li></ul> |

### ⚠ FÖRSIKTIGHET

|   |  |
|---|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Installera inte systemet där brännbar gas kan läcka ut.</b><br/>Gasläckor kan orsaka brand.</li></ul>   |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Se till att en jordfelsbrytare installeras.</b><br/>Om du inte installerar en jordfelsbrytare kan du få en elektrisk stöt.</li><li>• <b>Installera avloppsslangen ordentligt så att allt vatten rinner ut.</b><br/>Felaktig installation kan leda till att vatten droppar inne i rummet och väter ned möblerna.</li></ul> |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Se till att systemet är ordentligt jordat.</b><br/>Jordledningen ska aldrig anslutas till ett gasrör, vattenrör, åskledare eller en jordad telefonledning. Felaktig installation av jordledningen kan orsaka en elektrisk stöt.</li></ul>   |



Produkten innehåller fluorerade växthusgaser.

- R32 får inte släppas ut i atmosfären: R32 är en fluorerad växthusgas med en global uppvärmningspotential (GWP) på 675.
- R410A får inte släppas ut i atmosfären: R410A är en fluorerad växthusgas med en global uppvärmningspotential (GWP) på 2088.


Se etiketten på utomhusdelen för uppgifter om vikten av de fluorerade växthusgaserna och motsvarande uppgift i CO<sub>2</sub>.

## ■ SÄKERHETSFÖRESKRIFTER VID ANVÄNDNING

### ⚠ VARNING

|   |  |  |
|---|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Barn får inte leka med luftvärmepumpen.</b></li><li>• <b>Utsätt inte dig själv för luftkonditionerad kyld luft under en längre period.</b><br/>Det kan påverka ditt hälsotillstånd och leda till hälsoproblem.</li></ul>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Rengöring och underhåll får inte utföras av barn utan tillsyn.</b></li><li>• <b>För inte in något i luftutsläppet.</b><br/>Det kan orsaka skador eftersom den inbyggda fläkten roterar med hög hastighet.</li></ul> |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Luftvärmepumpen kan användas av barn från 8 års ålder och av personer med nedsatt fysisk eller mental förmåga eller bristande erfarenhet eller kunskaper, förutsatt att det sker under uppsikt av en kunnig person eller att de har fått anvisningar om hur luftvärmepumpen ska användas på ett säkert sätt och förstår vilka risker det kan medföra.</b></li><li>• <b>Förvara fjärrkontrollen utom räckhåll för barn.</b><br/>Underlåtenhet att följa detta kan få till följd att batterier sväljs eller att det sker andra olyckor.</li></ul> |  |

### ⚠ FÖRSIKTIGHET

|   |   |  |
|---|---|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Använd endast godkända säkringar.</b><br/>Det är strängt förbjudet att använda stål- eller koppartråd i stället för en godkänd säkring, eftersom det kan leda till maskinhaveri eller brand.</li><li>• <b>Hantera inte brytarna med våta händer.</b><br/>Det kan orsaka en elektrisk stöt.</li><li>• <b>Gunga inte från inomhusdelen.</b><br/>Du kan bli skadad om inomhusdelen faller ner.</li><li>• <b>Placera inte brandfarliga insektsmedel eller spraymålarfärg nära luftvärmepumpen och spraya inte direkt på anordningen.</b><br/>Det kan leda till brand.</li><li>• <b>Utsätt inte någon förbränningsenhet direkt för luftvärmepumpens luftström.</b><br/>Det kan leda till funktionsfel hos förbränningsenheten.</li><li>• <b>Tvätta inte luftvärmepumpen med vatten.</b><br/>Det kan orsaka en elektrisk stöt. Användning av en högtryckstvätt kan skada aluminiumflänsarna och leda till minskad prestanda.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Använd inte för att förvara livsmedel, växter eller djur, precisionsanordningar eller konstverk.</b><br/>Anordningen är endast avsedd för användning i vanliga hushållsrum. All annan användning av systemet kan skada kvaliteten på livsmedel osv.</li><li>• <b>Placera inget som innehåller vatten, såsom vaser, ovanpå apparaten.</b><br/>Om det tränger in vatten i apparaten kan det skada isoleringen och därmed orsaka en elektrisk stöt.</li><li>• <b>Installera inte luftvärmepumpen på en plats där luftflödet riktas direkt mot växter eller djur.</b><br/>Det skadar deras hälsa.</li><li>• <b>Kliv eller sitt inte på enheten och placera inte föremål på den.</b><br/>Personer kan komma till skada om enheten faller ner eller saker trillar ned från den.</li><li>• <b>Kontrollera enhetens fästeanordning efter en längre tids användning.</b><br/>Om eventuella skador inte repareras direkt kan enheten falla ner och orsaka personskador.</li></ul> |
|---|---|--|

**⚠ FÖRSIKTIGHET**



- **Vidrör inte värmeväxlarens aluminiumflänsar.**  
Det kan leda till skador.
- **Ställ inte elektriska hushållsapparater eller husgeråd under inomhus- eller utomhusdelarna.**  
Kondensation från apparaten kan ge fläckar på föremål och orsaka olyckor eller elektriska stötar.
- **Använd inte anordningen utan luftfiltret.**  
Det kan orsaka fel på anordningen på grund av igensättning av värmeväxlaren.

- **Stäng inte av kraftkällan omedelbart efter avslutad drift.**  
Vänta i minst 5 minuter, annars finns det risk för vattenläckage eller haveri.
- **Sätt inte på eller stäng av anordningen med huvudströmbrytaren.**  
Det kan orsaka brand eller vattenläckage. Dessutom kan fläkten starta oväntat, vilket kan orsaka personskador.
- **Håll inte vätska i anordningen och ställ inga vattenbehållare ovanpå anordningen.**  
Om det tränger in vatten i apparaten kan det skada isoleringen och därmed orsaka en elektrisk stöt.



- **Om luftvärmepumpen används i kombination med en värmekamin eller liknande måste du regelbundet vädra inomhusluften.**  
Otillräcklig ventilation kan leda till olyckor på grund av syrebrist.
- **Stå stadigt på en trappstege eller ett annat stabilt föremål när du avlägsnar intagspanelen och filtren.**  
Om du inte gör det kan det leda till skador eftersom instabila föremål kan välta.
- **Stäng av anordningen och stäng av strömkällan när du ska rengöra luftvärmepumpen.**  
Öppna aldrig panelen medan den inbyggda fläkten roterar.
- **Ställ inga föremål nära utomhusdelen, och låt inte löv ansamlas runt omkring den.**  
Om det ligger föremål eller löv runt utomhusdelen kan mindre djur komma in enheten och komma i kontakt med elektriska delar, vilket kan orsaka funktionsfel, rök eller brand.

- **Kontakta återförsäljaren för att rengöra insidan av inomhusdelen, men försök inte att göra det själv.**  
Användning av icke-godkända rengöringsmedel eller felaktiga rengöringsmetoder kan skada anordningens plastdelar och orsaka läckage. Skador, rök eller brand kan också inträffa om rengöringsmedlet kommer i kontakt med elektriska delar eller enhetens motor.
- **Stoppa enheten och stäng av strömmen om du hör åska eller det är risk för blixtnedslag.**  
Detta kan skada enheten.
- **Kontakta återförsäljaren eller en kvalificerad installatör om nätkabeln skadas.**  
Om den inte byts ut kan det leda till funktionsfel eller brand.

## ■ FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER FÖR TRÅDLÖST LAN

### ⚠ VARNING



- **Sätt inte PÅ den trådlösa LAN-kommunikationen nära automatisk kontrollutrustning, t.ex. en automatisk dörr eller ett brandlarm.**  
Sådant kan orsaka olyckor på grund av fel i utrustningen.
- **Sätt inte PÅ den trådlösa LAN-kommunikationen i ett sjukhus, etc. där användningen av trådlösa enheter är förbjuden.**  
Sådant kan orsaka fel i medicinsk utrustning på grund av en trådlös enhet.
- **Sätt inte PÅ den trådlösa LAN-kommunikationen nära en person med pacemaker eller implanterad defibrillator.**  
Sådant kan orsaka fel i medicinska enheter.

### ⚠ FÖRSIKTIGHET



- **Sätt inte PÅ den trådlösa LAN-kommunikationen nära en annan trådlös enhet, mikrovågsugn, trådlös telefon, fax-maskin, etc.**  
Sådant kan orsaka fel i den trådlösa enheten.
- **När du kör luftvärmepumpen från utsidan, bekräfta fullständigt enhetens tillstånd, dess periferi och personer i rummet i förväg.**  
Den kan orsaka hälsoskador, kontaminering av hushållsartiklar eller ha en negativ effekt på djur.
- **När någon befinner sig i rummet, meddelade honom/henne om att luftvärmepumpen kommer att köras från utsidan.**  
Den kan orsaka hälsoskador.



- **Kontrollera att enheten fungerar som den ska med jämna mellanrum.**  
Plötsliga temperaturskillnader inomhus/utomhus kan påverka din hälsa.




## ■ FÖRESKRIFTER FÖR OMLACERING ELLER REPARATIONER

### ⚠ VARNING

|   |   |
|---|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Utför inte reparationer eller ändringar själv. Rådfråga återförsäljaren om enheten behöver repareras.</b><br/>Om du själv reparerar eller justerar enheten kan det orsaka vattenläckage, elektriska stötar eller brand.</li></ul>  |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Rådfråga återförsäljaren när det gäller reparationer.</b><br/>Felaktiga reparationer kan orsaka en elektrisk stöt, brand osv.</li><li>• <b>Kontakta återförsäljaren eller en kvalificerad installatör om luftvärmepumpen behöver flyttas till en ny plats.</b><br/>Felaktig installation kan orsaka vattenläckage, elektriska stötar, brand osv.</li><li>• <b>Stäng av anordningen och strömkällan och kontakta återförsäljaren om du lägger märke till något onormalt (bränd lukt osv.).</b><br/>Om du fortsätter att använda anordningen under sådana omständigheter kan det leda till funktionsfel, elektriska stötar, brand osv.</li><li>• <b>Om luftvärmepumpen inte klarar att kyla ned eller värma rummet kan det bero på ett köldmedieläckage. Kontakta återförsäljaren.</b><br/><b>Be återförsäljaren om korrekta anvisningar om du behöver fylla på köldmedium.</b><br/>Om köldmediet kommer i direkt kontakt med huden kan det orsaka köldskador. Om köldmediegasen andas in i större mängder kan det leda till försämrade nervfunktioner, ge yrsel och huvudvärk eller försämrad hjärtfunktion såsom tillfälligt oregelbundna hjärtslag och hjärtklappning. Om köldmediet oväntat läcker ut från enheten och hamnar på en värmefläkt, spisplatta eller annan värmekälla kan det bildas skadliga gaser.</li></ul> |

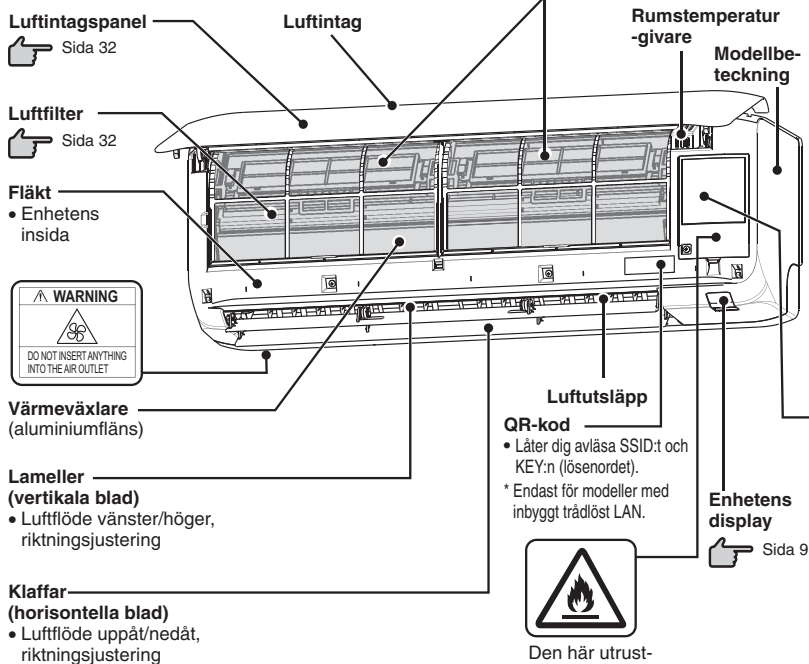
## Tips för effektiv drift

■ Följ nedanstående tips för att använda enheten så ekonomiskt och bekvämt som möjligt.

- **Ställ in lämplig rumstemperatur.**  
Överdrivet höga eller låga temperaturer är inte bra för hälsan och är ett slöseri med el.
- **Rengör filtren regelbundet.**  
Igensatta filter kan blockera luftflödet och orsaka mindre effektiv drift.  Sida 32
- **Undvik direkt solljus och drag.**  
Motverka direkt solljus genom att dra ned gardinerna eller persiennerna vid kylning. Håll fönster och dörrar stängda, förutom vid ventilation.
- **Justera luftflödets riktning ordentligt.**  
Justera luftflödet uppåt/nedåt och åt vänster/höger för att säkerställa en jämn rumstemperatur.
- **Använd endast apparaten när det behövs.**  
Använd timern så att apparaten endast används när det behövs.
- **Håll värmekällor på avstånd vid kylning.**  
Håll värmekällor borta från rummet i så stor utsträckning som möjligt.

# Namn på varje del och tillhörande funktion

## INOMHUSDELEN



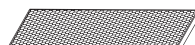
### Luftreningsfilter

- Allergenrensningsfilter (ljus orange)



Filterhållare

- Fotokatalytiskt tvättbart lukt-bortagningsfilter (orange)



Filterhållare

### WARNING

Do not wash the inside of the air conditioner. Water leakage and permanent damage may result. Electrical hazard exists.

Caution, high voltage, shut off power before servicing fan and fan motor. Do not touch the terminal block.

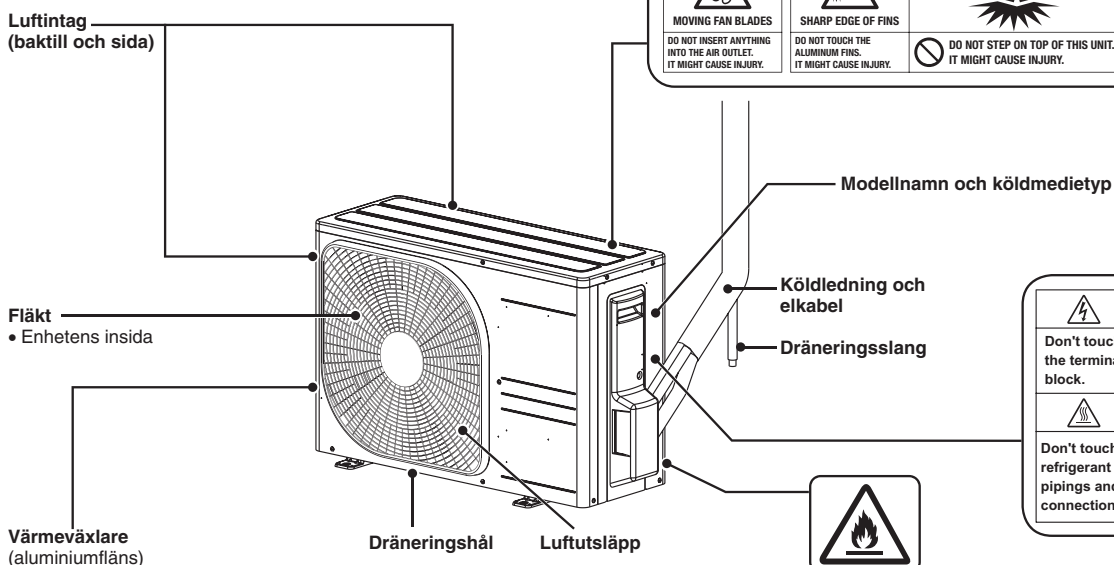
By the following operation, forced cooling operation is possible. Isolate the power supply. Reconnect power supply. Hold the ON./OFF switch down for 5 seconds until you hear a beep.



Den här utrustningen använder antändbar gas.

Sida 2

## UTOMHUSDELEN



Den här utrustningen använder antändbar gas.

Sida 2 (Endast R32-modeller)

# Namn på varje del och tillhörande funktion

## Enhetens display

### DRIFT-lampan (grön)

- Lyser vid drift.
- Blinkar långsamt vid SJÄLVRENGÖRING (3 sekunder PÅ, 1 sekund AV).

☞ Sida 28

- Blinkar när luftflödet avbryts för att förhindra att kall luft strömmar ut under värmedrift. (1,5 sekunder PÅ, 0,5 sekunder AV)

☞ Sida 34

### Fjärrkontrollens signalmottagare

### Enhetens ON/OFF-knapp [PÅ/AV]

Knappen kan användas för att sätta på/stänga av enheten när en fjärrkontroll inte är tillgänglig.

☞ Sida 10

### TIMER-lampan (gul)

Lyser när TIMERN används.

- DRIFT-lamporna blinkar snabbt vid oegiltigt driftläge.

☞ Sida 36

## Tillbehör



Fjärrkontroll



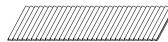
Fjärrkontrollhållare



Batteri x 2  
(R03 (AAA, Micro))



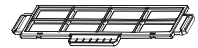
Tråskruv x 2  
(till fästet för fjärrkontrollhållaren)



Allergenrensningsfilter  
(ljus orange)



Fotokatalytiskt tvättbart  
lukt borttagningsfilter  
(orange)



Filterhållare x 2

### ANMÄRKNING

#### • Ljdsignaler från fjärrkontrollen

##### En ljdsignal (pip-pip) hörs när

den förinställda temperaturen är inställd på 24 °C  
när driftläget AUTO har valts  
när automatiskt luftflöde har valts (förutom vid läget FLÄKT).

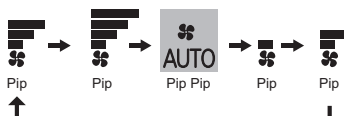
##### En ljdsignal (pip) hörs när

luftvärmepumpen stängs av genom att trycka på knappen ON/OFF [PÅ/AV] (förutom SJÄLVRENGÖRING).

##### En ljdsignal (pip-pip) hörs när

En trådlös LAN-anslutning ställs in,  
En trådlös LAN-kommunikation ställs in.

### Luftflödesinställning



### Förinställd temperatur

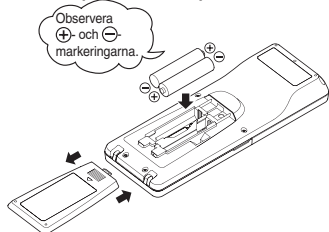


# Fjärrkontroll

## Sätta i batterierna

**1** För ut och avlägsna locket.

**2** Sätt i nya batterier.  
R03 (AAA, Micro) x 2



**3** Stäng locket.

**4** Tryck på ACL-växlarknappen med spetsen på en kulspetspenna.

- Ställ in aktuell tid.  
 Sida 14 Ställa in aktuell tid steg 2

### ANMÄRKNING

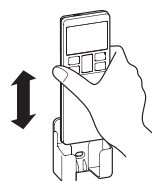
- Använd inte gamla och nya batterier tillsammans.
- Avlägsna batterierna när fjärrkontrollen inte används under en längre period.
- Den rekommenderade effektiva perioden för ett batteri som överensstämmer med JIS eller IEC bör vara sex till tolv månader vid normal användning. Om batterierna används längre, eller när ospecificerade batterier används, kan det läcka ut batterivätska ur batteriet vilket leder till funktionsfel.
- Den rekommenderade effektiva perioden anges på batteriet. Denna period kan vara kortare beroende på batteriets tillverkningsdatum. Batteriet kan dock fortfarande vara funktionsdugligt efter dess nominella livslängd har gått ut.

- Tryck in ACL-växlarknappen med spetsen på en kulspetspenna om ett onormalt tillstånd visas på displayen.

## Använda fjärrkontrollens hållare

Fjärrkontrollen kan fästas på en vägg eller en pelare med hjälp av fjärrkontrollens hållare. Kontrollera att luftvärmepumpen tar emot signalerna ordentligt innan du sätter i fjärrkontrollen.

Sätt i eller ta ur fjärrkontrollen genom att föra den uppåt eller nedåt i hållaren.



Här nedan anges tecken på urladdade batterier. Ersätt de gamla batterierna med nya.

- Mottagningsljudet hörs inte när en signal sänds.
- Visningen blir suddig.

## Varningar i samband med fjärrkontrollen

### ⊘ Strängt förbjudet

- |   |   |   |
|---|---|---|
| • Lägg inte fjärrkontrollen nära platser med höga temperaturer, såsom en elektrisk värmematta eller en ugn. | • Låt inte fjärrkontrollen utsättas för direkt solljus eller annan stark belysning. | • Tappa inte fjärrkontrollen. Hantera den varsamt.                  |
| • Ställ inga hindrande föremål mellan fjärrkontrollen och apparaten.  | • Spill inga vätskor på fjärrkontrollen.  | • Ställ inga tunga föremål på fjärrkontrollen, eller trampa på den. |

## Användningsproblem med fjärrkontrollen

- **Håller batterierna på att laddas ur?**  
 Se "Sätta i batterierna" ovan.  
Ersätt batterierna med nya och försök igen.
- **Om åtgärden misslyckas, styr enheten med funktionen för tillfällig drift.**  
 "Funktionen för tillfällig drift" nedan.  
Kontakta återförsäljaren för att få fjärrkontrollen kontrollerad.

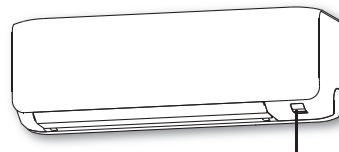
## Funktionen för tillfällig drift

- Enhetens ON/OFF-knapp [PÅ/AV] kan användas tillfälligt för att stänga av och sätta på enheten när fjärrkontrollen inte används.

### Driftsprogram

- DRIFTLÄGE : AUTO
- FLÅKTHASTIGHET : AUTO
- LUFTFLÖDE : AUTO

- Starta enheten genom att trycka på knappen ON/OFF [PÅ/AV].  
Avbryt den genom att trycka en gång till på knappen.



Enhets ON/OFF-knapp [PÅ/AV]

### ANMÄRKNING

- Tryck inte in knappen ON/OFF [PÅ/AV] längre än fem sekunder.  
(Om du trycker in knappen i mer än fem sekunder ställs funktionen för påtvingad kylning in som används vid service eller flytt av luftvärmepumpen.)

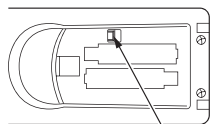
# Installera två luftvärmepumpar i samma rum

- Använd den här inställningen när två luftvärmepumpar installeras i samma rum och inte drivs med en fjärrkontroll. Konfigurera fjärrkontrollen och inomhusenheten.

## Konfigurera fjärrkontrollen

**1** Ta bort luckan och ta ut batterierna.

**2** Koppla ifrån omkopplingsledningen bredvid batteriet med en avbitartång.



Koppla ifrån

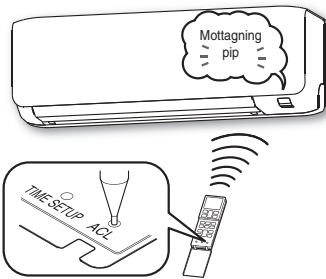
**3** Sätt i batterierna.  
Stäng locket.

## Konfigurera en inomhusenhet

**1** Stäng av strömkällan och slå på den igen efter en minut.

**2** Rikta fjärrkontrollen (som konfigurerades enligt det förfarande som beskrivs på vänster sida) mot inomhusdelen och skicka en signal genom att trycka på ACL-växlarknappen på fjärrkontrollen.

Fortsätt att rikta fjärrkontrollen mot inomhusdelen en stund eftersom signalen sänds cirka sex sekunder efter det att ACL-växlarknappen har tryckts in.

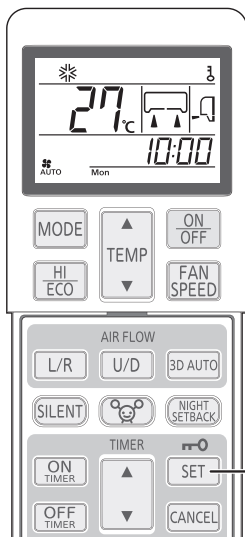


**3** Kontrollera att inomhusdelen avger ljudsignalen för mottagning.


När configurationen är slutförd avger inomhusdelen en ljudsignal. (Gör om configurationen om du inte hör något mottagningsljud.)

# Barnlås

- Den här funktionen används för att låsa fjärrkontrollen för att förhindra operatörsfel.



**1** Tryck på knappen SET [STÄLL IN] i minst tre sekunder.

 visas. När barnlåset är inställt går det endast att använda knappen ON/OFF [PÅ/AV].

### Avbryta

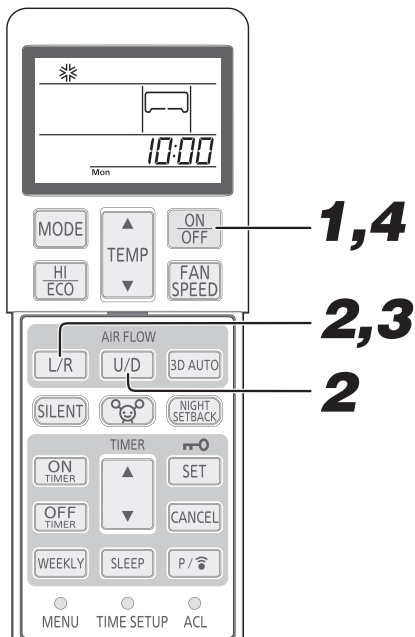
Stäng av  genom att trycka på knappen SET [STÄLL IN] i minst 3 sekunder.

### ANMÄRKNING

- När barnlåset används kan inte inställningarna för driftsläge, temperatur, fläkthastighet och luftflödesriktning ändras. Inaktivera barnlåset för att ändra inställningarna.
- Barnlåset fungerar inte när funktionen ALLERGENRENSNING används.

# Ställa in luftflödets räckvidd

- Ta hänsyn till luftvärmepumpens placering och justera luftflödets räckvidd åt vänster/höger för att öka luftkonditioneringens effekt.



## 1

Tryck på knappen ON/OFF [PÅ/AV] om luftvärmepumpen är i drift för att stänga av den.

Det går inte att ställa in luftflödets räckvidd när enheten är igång.

## 2

Tryck på knappen AIR FLOW U/D [LUFTFLÖDE U/N] och knappen AIR FLOW L/R [LUFTFLÖDE V/H] samtidigt i minst fem sekunder.

Skärmen för inställning av luftflödets räckvidd visas.

## 3

Ställ in luftflödets räckvidd.

Tryck på knappen AIR FLOW L/R [LUFTFLÖDE V/H] och justera till önskat läge.

Varje gång du trycker på knappen AIR FLOW L/R [LUFTFLÖDE V/H] visas lägena i följande ordning:



## 4

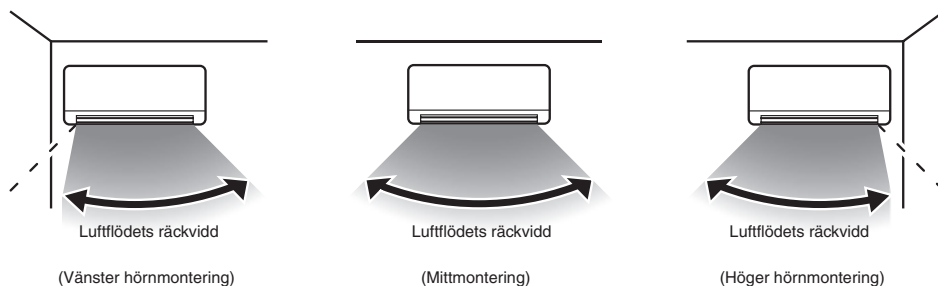
Tryck på knappen ON/OFF [PÅ/AV].

Nu har luftflödets räckvidd för luftvärmepumpen ställts in.

Tryck inom 60 sekunder efter att du har ställt in luftflödets räckvidd (medan skärmen för luftflödets räckvidd visas).

## Luftvärmepumpens placering och luftflödets räckvidd

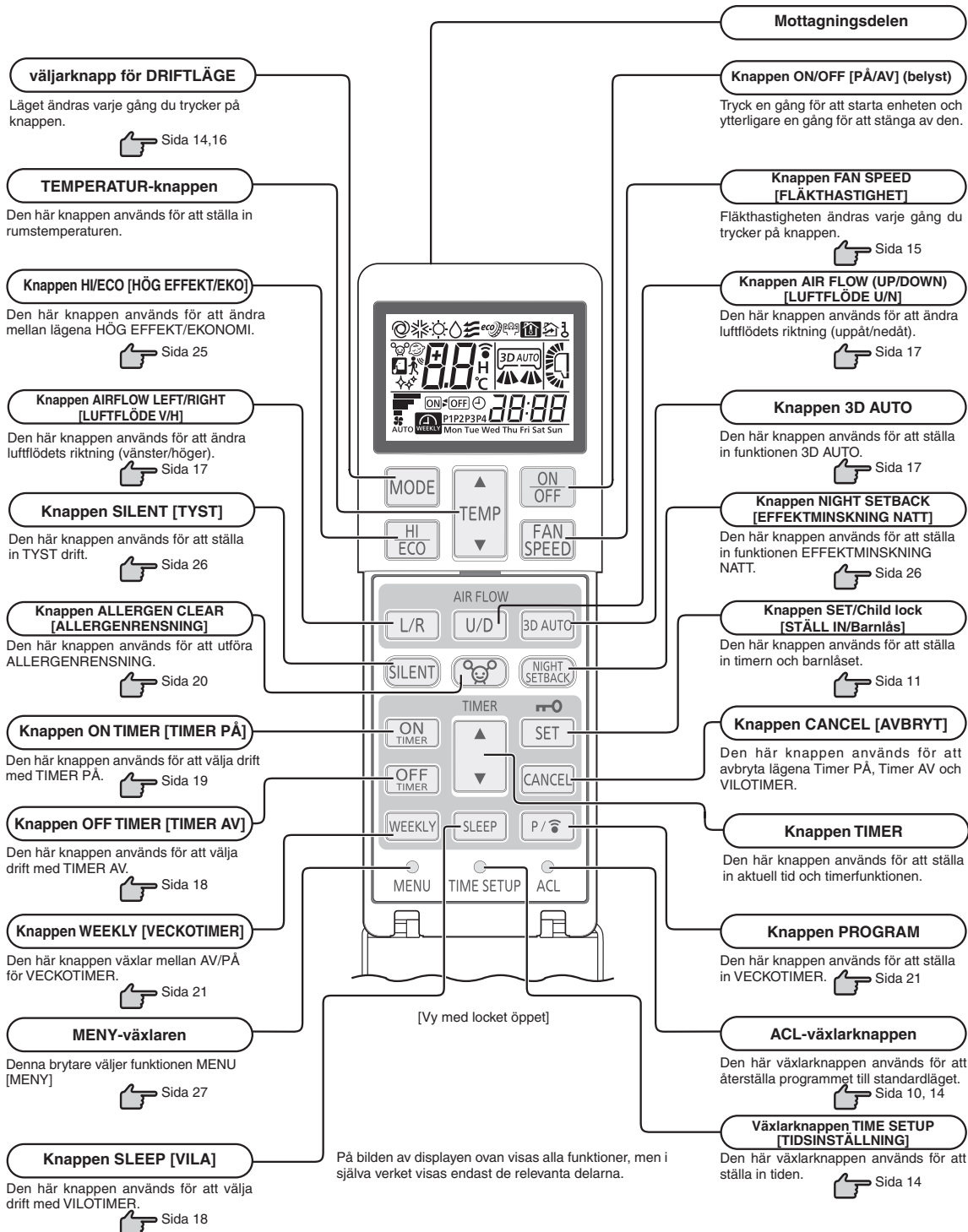
Nedanstående bilder visar luftflödets räckvidd i förhållande till var luftvärmepumpen har monterats. Ta hänsyn till hur rummet är disponerat och ställ in luftflödets räckvidd för att öka luftvärmepumpens effekt.



### ANMÄRKNING

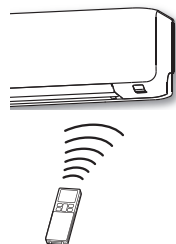
- När du har ställt in luftflödets räckvidd sparas värdet i luftvärmepumpen, även om strömkällan stängs av. Ändra inställningen för luftflödets räckvidd genom att ange en ny räckvidd med fjärrkontrollen.
- Det går inte att ställa in luftflödets räckvidd medan luftvärmepumpen är igång.
- Om luftvärmepumpen har monterats inom 50 cm från väggen rekommenderas det att inställningen för luftflödets räckvidd ändras till "Höger hörnmontering" eller "Vänster hörnmontering".

# Fjärrkontrollens display och användning



## Överföringsprocess

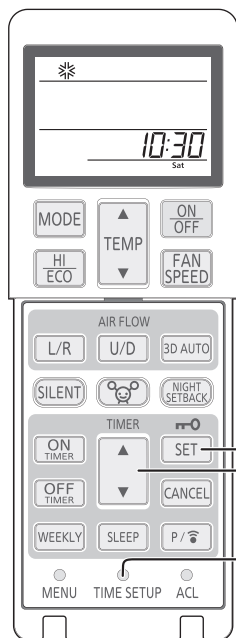
När var och en av knapparna på fjärrkontrollen trycks ned och fjärrkontrollen riktas mot luftvärmepumpen skickas en signal. När luftvärmepumpen tar emot signalen korrekt hörs en ljudsignal.



# Ställa in aktuell tid

- När du sätter i batterierna visas automatiskt läget för tidsinställning. "Mon" (Mån.) och 13:00 visas som aktuell tid. Ange rätt veckodag och tid.

Exempel: Angett till Sat (Lör.) 10:30.



## 1 Tryck på växlarknappen TIME SETUP [TIDSINSTÄLLNING].

Tryck in den med spetsen på en kulspetsenna eller liknande. Skärmen för veckodag blinkar så att du kan ställa in rätt veckodag.

## 2 Tryck på knappen "▲ eller ▼ (TIMER)".

(Angett till "Sat" (Lör.))

## 3 Tryck på knappen SET [STÄLL IN].

Skärmen för veckodag ändras från blinkande till fast ljus, vilket anger att en veckodag har ställts in, och tidsskärmen blinkar. Tryck på knappen inom 60 sekunder efter det sista steget i steg 2; annars ställs inte veckodagen in.

## 4 Tryck på knappen "▲ eller ▼ (TIMER)".

(Angett till 10:30)

## 5 Tryck på knappen SET [STÄLL IN].

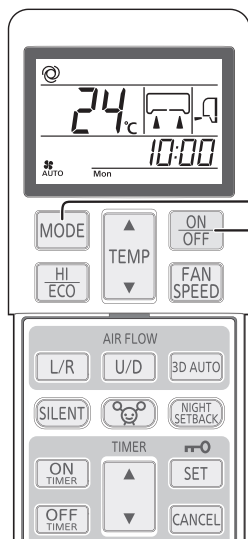
Skärmen för tiden ändras från blinkande till fast ljus, vilket anger att inställningen är klar. Tryck på knappen inom 60 sekunder efter det sista steget i steg 4; annars ställs inte tiden in.

### ANMÄRKNING

- Timern styrs efter den angivna tiden, så tänk på att ställa in rätt tid.
- Fjärrkontrollens data återställs när den aktuella tiden ställs in.
- När fjärrkontrollens batteri byts ut eller ACL-växlarknappen trycks in återgår fjärrkontrollen till ursprungsläget. Eftersom programmet VECKOTIMER inte är inställt i ursprungsläget måste du ställa in programmet enligt inställningsproceduren.

# Läget AUTO-drift

- Används för att automatiskt välja driftläge (KYLA, VÄRME) beroende på rumstemperaturen när enheten sätts på.



## 1 Tryck på knappen MODE [LÄGE].

Läget ändras varje gång du trycker på knappen. Ställ in på ☺.

## 2 Tryck på knappen ON/OFF [PÅ/AV].

**Avbryt:** Tryck på knappen ON/OFF [PÅ/AV].

### ANMÄRKNING

- Om det inte blåser ut någon luft vid drift.

☞ Sida 34

- Ändra till KYLA, VÄRME eller FLÄKT i stället för AUTO om du inte vill använda programmet AUTO-läge.

☞ Sida 16

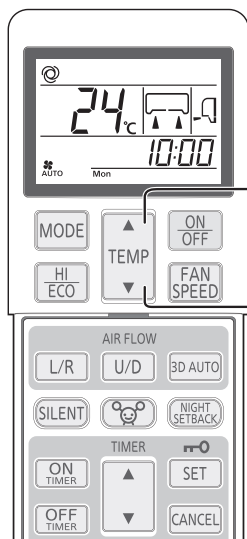
- Så här justerar du luftflödets riktning.

☞ Sida 17



# Ändra temperaturen i AUTO-läge

- Den förinställda temperaturen i AUTO-läge är 24 °C för både kylnings- och uppvärmningsläget. Den kan emellertid ändras (minst 18 °C, högst 30 °C) med hjälp av knappen ▲ eller ▼.



## 1

Tryck på knappen "▲ eller ▼ (TEMP)".

När det är lite kallt

Tryck på knappen ▲.

- Varje gång du trycker på knappen ▲ sker växlingen i följande ordning 18 → 19 → ..... 23 → 24 → 25 ..... → 30.

När 30 visas, även om du trycker på knappen ▲, ändras inte indikatorn.

När det är lite varmt

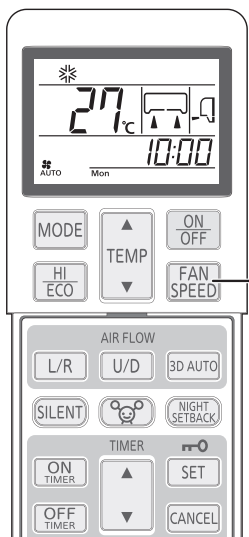
Tryck på knappen ▼.

- Varje gång du trycker på knappen ▼ sker växlingen i följande ordning 30 → 29 → ..... 25 → 24 → 23 ..... → 18.

När 18 visas, även om du trycker på knappen ▼, ändras inte indikatorn.

# FLÄKTHASTIGHET

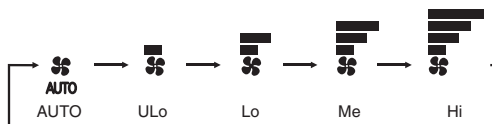
- FAN SPEED [FLÄKTHASTIGHETEN] kan inte ställas in i läget TORR.



## 1

Tryck på knappen FAN SPEED [FLÄKTHASTIGHET].

Fläkthastigheten ändras varje gång du trycker på knappen.

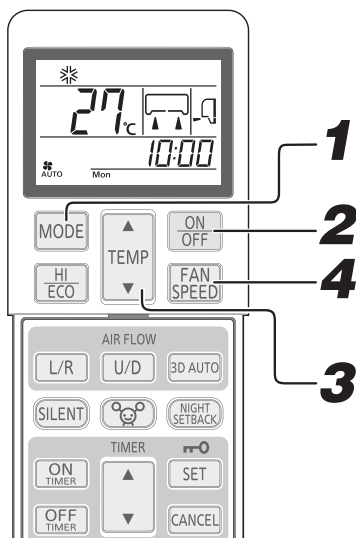


| Valbar driftskapacitet               | FLÄKTHASTIGHET |
|--------------------------------------|----------------|
| Ställs in automatiskt av mikrodatorn | AUTO           |
| Tyst drift                           | ULo            |
| Energibesparande drift               | Lo             |
| Standarddrift                        | Me             |
| Kraftfull drift med hög kapacitet    | Hi             |

### ANMÄRKNING

- När FLÄKTHASTIGHETEN ändras från Hi till Lo eller ULo kan ljudet från köldmediet höras.
- När läget KYLA används vid en låg temperatur utomhus kan FLÄKTHASTIGHETEN komma att ändras automatiskt för att skydda luftkonditioneringen.

# Driftlägena KYLA/VÄRME/TORR/FLÄKT



## 1

**Tryck på knappen MODE [LÄGE].**

Ställ in i önskat läge.

☼ (KYLA), ☀ (VÄRME), △ (TORR), ≡ (FLÄKT)

## 2

**Tryck på knappen ON/OFF [PÅ/AV].**

## 3

**Tryck på TEMP-knappen.**

Tryck på knappen ▲ eller ▼ för önskad temperatur.

Rekommendation

| KYLA        | VÄRME       | TORR        | FLÄKT |
|-------------|-------------|-------------|-------|
| 26 °C–28 °C | 22 °C–24 °C | 24 °C–26 °C | —     |

## 4

**Tryck på knappen FAN SPEED [FLÄKTHASTIGHET]**

Ställ in önskad fläkthastighet.

Fläkthastigheten kan inte anges i läget TORR.

Justera luftflödets riktning. ➔ Sida 17

### ANMÄRKNING

- Om det inte blåser ut någon luft när uppvärmningen startar. ➔ Sida 34
- Driftläget kan också ställas in eller ändras när luftvärmepumpen inte är i drift.

**Avbryt:**

**Tryck på knappen ON/OFF [PÅ/AV].**

# Luftvärmepumpens temperaturintervall

- Använd luftvärmepumpen inom nedanstående intervall. Om den används utanför detta intervall kan skyddsanordningarna aktiveras och som förhindrar apparaten från att fungera.

|                              | Driftläget KYLA   | Driftläget VÄRME      |
|------------------------------|---|-----------------------|
| <b>Utomhustemperatur</b>     | Cirka - 15 till 46 °C   | Cirka - 15 till 24 °C |
| <b>Inomhustemperatur</b>     | Cirka 18 till 32 °C   | Cirka 10 till 30 °C   |
| <b>Luftfuktighet inomhus</b> | Under 80 %<br>Vid längre användning av enheten med en luftfuktighet som överstiger 80 % kan det bildas kondens på inomhusenhetens yta som omvandlas till vattendroppar. |                       |

# Egenskaper för driftläget VÄRME

## Mekanism och kapacitet i läget VÄRME

- Enheten utvinnet värme från den kalla utomhusluften, för in den inomhus och värmer upp rummet. Värmepumpsystemet har den egenskapen att uppvärmningskapaciteten minskar när utomhusluftens temperatur blir kallare.
- Det kan ta lite tid innan varmluften börjar spridas efter att luftvärmepumpen har satts på.
- Om utomhustemperaturen blir extremt låg är det bäst att använda en kompletterande värmekälla.

## Avfrostning

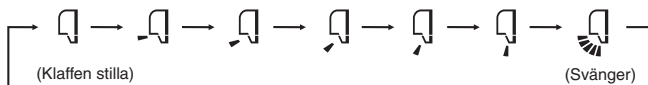
Om utomhustemperaturen blir låg och luftfuktigheten är hög kan värmeväxlaren i utomhusenheten frysa till, vilket motverkar effektiv uppvärmning.

**Om detta händer aktiveras den automatiska avfrostningsfunktionen, och uppvärmningen avbryts i 5 till 15 minuter under avfrostningen.**

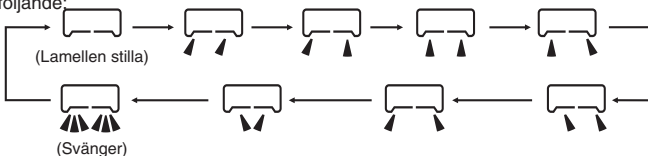
- Både inomhus- och utomhusfläktarna stannar och DRIFT-lampan blinkar långsamt (1,5 sekunder PÅ, 0,5 sekunder AV) under avfrostningen.
- Under avfrostningen kan det släppas ut en del ånga från utomhusenheten. Det bidrar till att påskynda avfrostningsprocessen och är inte tecken på att något är fel.
- Uppvärmningen återupptas så snart avfrostningen har slutförts.

# Justera luftflödets riktning

- Riktningen uppåt/nedåt kan justeras med knappen AIR FLOW U/D [LUFTFLÖDE U/N] på fjärrkontrollen. Varje gång du trycker på den här knappen ändras läget enligt följande:  
Ändring av läget LUFTFLÖDE (UPP/NED).



- Riktningen vänster/höger kan justeras med knappen AIR FLOW (LEFT/RIGHT) [LUFTFLÖDE V/H] på fjärrkontrollen. Varje gång du trycker på den här knappen ändras läget enligt följande:  
Ändring av läget LUFTFLÖDE (VÄNSTER/HÖGER).



## ANMÄRKNING

- Klaffens och lamellens faktiska läge kan skilja sig från det som visas på bilden.

## ANMÄRKNING FÖR VÄRMEDRIFT

- När värmedriften startar är klaffens och lamellens riktning fast i horisontellt läge/mittläge för att undvika kalldrag. De återgår till det angivna läget när varmluften börjar strömma ut.
- Klaffens och lamellens riktning styrs till horisontellt läge/mittläge när rumstemperaturen når den angivna temperaturen och kompressorn stannar eller när avfrostning pågår.
- Luftflödets riktning kan inte ställas in under den tid som beskrivs ovan. Ändra inställningarna för luftflödets riktning när varmluften har börjat strömma ut och klaffen/lamellerna går till det inställda läget.

## Klaffminne (klaff eller lamell stilla)

När du trycker en gång på knappen AIRFLOW (U/D eller L/R) LUFTFLÖDE (U/N eller V/H) medan klaffen eller lamellen rör sig slutar den att svänga i det läget. Eftersom vinkeln sparas i mikrodatorns minne ställs klaffen eller lamellen automatiskt in i det här läget när nästa driftläge startar.

### ⚠ VARNING

- Utsätt dig inte för luftflödet från luftvärmepumpen under en längre tid.

### ⚠ FÖRSIKTIGHET

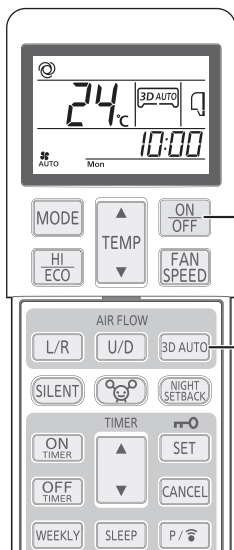
- Använd inte driftlägena KYLA eller TORR med luftflödet riktat rakt nedåt under en längre tid. Annars kan det bildas kondens på utsläppsgallret som droppar ner.
- Försök inte justera klaffen eller lamellen för hand eftersom styrningsvinkeln kan ändras eller klaffen eller lamellen kanske inte är helt stängd.

- Rekommenderad vinkel för klaffen när den stoppas

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| VÄRME      | (Luftström snett framåt) |
| KYLA, TORR | (Horisontell luftström)  |

# Funktionen 3D AUTO

- Fläckhastigheten och luftflödets riktning styrs automatiskt så att hela rummet får effektiv luftkonditionering. När luftkonditioneringen är avstängd börjar du från steg 1. När luftkonditioneringen körs börjar du från steg 2.



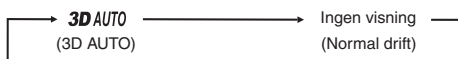
## 1

Tryck på knappen ON/OFF [PÅ/AV].

## 2

Tryck på knappen 3D AUTO.

Varje gång du trycker på knappen 3D AUTO visas lägena i följande ordning:



### Avbryta

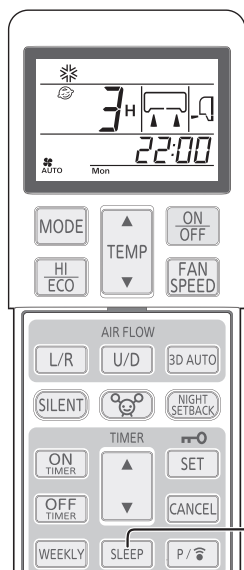
Tryck på knappen 3D AUTO för att stänga skärmen för 3D AUTO.

### ANMÄRKNING

- Funktionen 3D AUTO avbryts när du byter driftläge.
- Om funktionen 3D AUTO avbryts ändras luftflödets riktning till den riktning som användes innan 3D AUTO ställdes in.
- Funktionen 3D AUTO kan endast ställas in i driftlägena AUTO, KYLA eller VÄRME.

# Funktionen VILOTIMER

- Apparaten stoppar automatiskt efter de inställda tidsintervallerna. Den angivna temperaturen justeras automatiskt utifrån intervalltiden för att undvika överdriven kylning eller uppvärmning. Sida 20



## Ändra den inställda tiden

Ange en ny tid genom att trycka på knappen SLEEP [VILOTIMER].

## Avbryta

Tryck på knappen CANCEL [AVBRYT] för att stänga skärmen för VILOTIMER.

# 1

Tryck på knappen SLEEP [VILOTIMER].

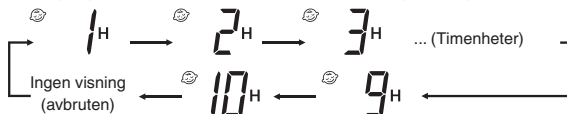
## Om knappen trycks in när apparaten är avstängd

Funktionen VILOTIMER startar med de tidigare driftinställningarna, och luftvärmepumpen stängs av efter de inställda tidsintervallerna.

## Om knappen trycks in när apparaten är i drift

Luftvärmepumpen stängs av efter de angivna tidsintervallerna.

Varje gång du trycker på knappen ändras visningen enligt följande:



Exempel: Du vill att den ska stoppa efter tre timmar.

Ställ in på 3H

Timerlampan lyser (gul).

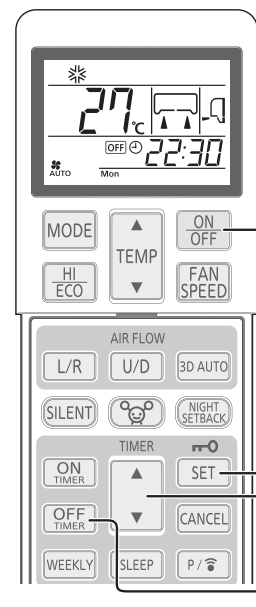
- Apparaten stoppar efter de inställda tidsintervallerna.

## ANMÄRKNING

- VILOTIMERN fungerar inte medan funktionen ALLERGENRENSNING pågår.
- VILOTIMERN kan inte ställas in samtidigt som TIMER AV.

# Funktionen TIMER AV

- Enheten stoppar automatiskt när den angivna tiden infaller. När luftkonditioneringen är avstängd börjar du från steg 1. När luftkonditioneringen körs börjar du från steg 2. Exempel: Du vill att apparaten ska stoppa kl. 22.30.



## Ändra den inställda tiden

Ange en ny tid genom att trycka på knappen OFF TIMER [TIMER AV].

## Avbryta

Tryck på knappen CANCEL [AVBRYT] för att stänga timerskärmen.

# 1

Tryck på knappen ON/OFF [PÅ/AV].

# 2

Tryck på knappen OFF TIMER [TIMER AV].

Skärmen för TIMER AV [OFF] blinkar.

# 3

Tryck på knappen "▲ eller ▼ (TIMER)".

Varje gång du trycker på knappen ▲ visas lägena i följande ordning:

→0:00→0:10→0:20→...→1:00→1:10→ Enheter om tio minuter

Varje gång du trycker på knappen ▼ visas lägena i följande ordning:

→0:00→23:50→23:40→...→23:00→22:50→ Enheter om tio minuter

Inställd på kl. 22.30.

# 4

Tryck på knappen SET [STÄLL IN].

Skärmen ändras från blinkande till fast ljus, vilket anger att inställningen är klar.

Timerlampan lyser (gul).

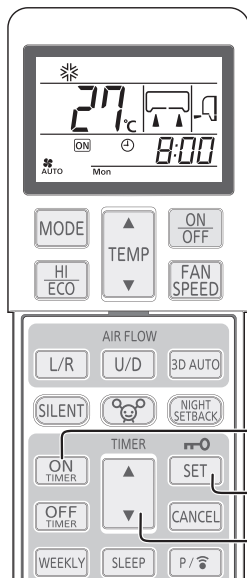
## ANMÄRKNING

- Apparaten stoppar efter den angivna tidsperioden.
- Tryck på knappen inom 60 sekunder efter det sista steget i steg 3; annars slutförs inte inställningen.
- Aktuell tid visas inte i läget TIMER AV.
- TIMER AV fungerar inte medan funktionen ALLERGENRENSNING pågår.
- Till skillnad från funktionen VILOTIMER sker ingen automatisk justering av den inställda temperaturen i läget TIMER AV.

# Funktionen TIMER PÅ

- Driften startar 5 till 60 minuter före den inställda tiden så att rumstemperaturen når den optimala temperaturen vid den inställda tiden. Sida 20  
Läget TIMER PÅ kan ställas in oberoende av om luftvärmepumpen är igång eller inte.

Exempel: När den önskade rumstemperaturen ska vara uppnådd kl. 8.00.



## 1 Tryck på knappen ON TIMER [TIMER PÅ].

Skärmen TIMER PÅ blinkar.

## 2 Tryck på knappen "▲ eller ▼ (TIMER)".

Varje gång du trycker på knappen ▲ visas lägena i följande ordning:

→0:00→0:10→0:20→...→1:00→1:10 → Enheter om tio minuter

Varje gång du trycker på knappen ▼ visas lägena i följande ordning:

→0:00→23:50→23:40→...→23:00→22:50 → Enheter om tio minuter

Ställ in på kl. 8.00.

## 3 Tryck på knappen SET [STÄLL IN].

Skärmen ändras från blinkande till fast ljus, vilket anger att inställningen är klar.  
Timerlampan lyser (gul).  
Om TIMER PÅ ställs in när luftvärmepumpen är i drift avbryts driften.

### ANMÄRKNING

- Driften startar 5 till 60 minuter före den inställda tiden.
- Timerlampan (gul) släcks på den inställda tiden.
- Tryck på knappen inom 60 sekunder efter det sista steget i steg 2; annars slutförs inte inställningen.
- Aktuell tid visas inte i läget TIMER PÅ.
- TIMER PÅ fungerar inte medan funktionen ALLERGENRENSNING pågår.
- Om knappen ON/OFF [PÅ/AV] trycks in efter att inställningen för TIMER PÅ har gjorts avbryts inställningen.

### Ändra den inställda tiden

Ange en ny tid genom att trycka på knappen ON TIMER [TIMER PÅ].

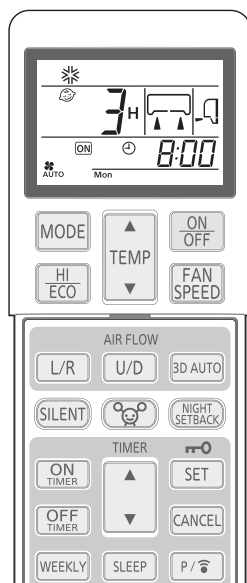
### Avbryta

Tryck på knappen CANCEL [AVBRYT] för att stänga timer-skärmen.

# Funktionen VILOTIMER + TIMER PÅ

- Det här är den kombinerade timerfunktionen för VILOTIMER och TIMER PÅ.

Exempel: När luftvärmepumpen måste stoppa efter tre timmar och sedan starta kl. 8.00, nära den inställda temperaturen.



## 1 Ställa in VILOTIMERN

Ställ in funktionen enligt beskrivningen på sidan 18.

Ställ in på 3H

## 2 Ställa in TIMER PÅ

Ställ in funktionen enligt beskrivningen ovan för TIMER PÅ.

Ställ in på 8:00

När timerlampan lyser (gul) är inställningen av enheten klar.



- När den inställda tiden för VILOTIMER har löpt ut avbryts driften. Luftvärmepumpen startar igen från 5 till 60 minuter innan den inställda tiden för TIMER PÅ.
- Timerlampan släcks när den inställda tiden för TIMER PÅ infaller.

### Ändra den inställda tiden

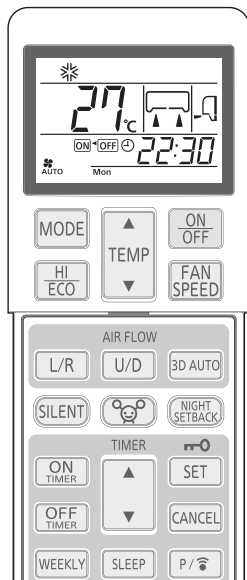
Ange en ny tid genom att trycka på knappen SLEEP [VILOTIMER] eller ON TIMER [TIMER PÅ].

### Avbryta

Tryck på knappen CANCEL [AVBRYT] för att stänga timerskärmen.

# Funktionen TIMER PÅ + TIMER AV

■ Det här är den kombinerade timerfunktionen för TIMER PÅ och TIMER AV.



Exempel: Klockan är 21.00. Luftvärmepumpen kör.

När du vill att den ska stoppa klockan 22.30 och sedan starta igen kl. 8.00, nära den inställda temperaturen.

**1 Ställa in TIMER AV**  
Ställ in funktionen enligt beskrivningen på sidan 18.  
Ställ in på OFF 22:30

**2 Ställa in TIMER PÅ**  
Ställ in funktionen enligt beskrivningen på sidan 19.  
Ställ in på ON 8:00

Enhetens timerlampa (gul) tänds när inställningen är klar.

■ Den inställda tiden visas på fjärrkontrollen. Skärmvisningen ändras beroende på driftstatus.

- Luftvärmepumpen stoppar.  
 Först startar luftvärmepumpen med TIMER PÅ. Sedan stoppar luftvärmepumpen med TIMER AV.
- Luftvärmepumpen startar.  
 Först stoppar luftvärmepumpen med TIMER AV. Sedan startar luftvärmepumpen med TIMER PÅ.

## Ändra den inställda tiden

Ange en ny tid genom att trycka på knappen OFF TIMER [TIMER AV] eller ON TIMER [TIMER PÅ].

## Avbryta

Tryck på knappen CANCEL [AVBRYT] eller ON/OFF [PÅ/AV] för att stänga timerskärmen.

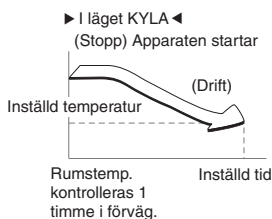
### ANMÄRKNING

- Drift med timer kan endast ställas in för de närmaste 24 timmarna.

### Förstart

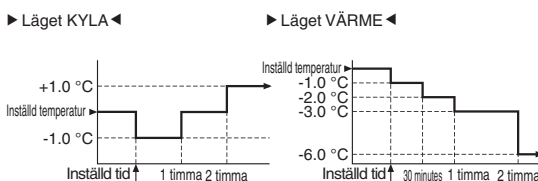
Vid användning av TIMER PÅ startar apparaten lite i förväg, så att rummet kan uppnå optimal temperatur när starttiden för timern infaller. Det kallar vi Förstart.

- Mekanism  
Rummets temperatur kontrolleras 60 minuter före PÅ-tiden. Beroende på temperaturen vid den tidpunkten startar apparaten 5 till 60 minuter före den inställda tiden för TIMER PÅ.
- Funktionen är tillgänglig för driftlägena KYLA, VÄRME och TORR (inklusive AUTO).



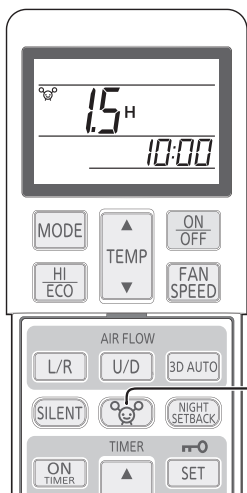
### VILOTIMER

När VILOTIMER väljs justeras den inställda temperaturen automatiskt efter en stund, så att rummet inte blir för kallt vid kylning eller för varmt vid uppvärmning.



# Funktionen ALLERGENRENSNING

■ Med den här funktionen används effektiva enzymer för att rensa bort allergiframkallande allergener som samlas på allergenrensningsfiltret.



**1 Tryck på knappen ALLERGEN CLEAR [ALLERGENRENSNING].**

Avbryta: Tryck på knappen ON/OFF [PÅ/AV] eller ALLERGENRENSNING.

### ANMÄRKNING

- Eftersom rumstemperaturen kan förändras ganska mycket rekommenderar vi att du aktiverar den här funktionen när ingen befinner sig i rummet. (Funktionen slutförs automatiskt inom cirka 90 minuter.)
- Under ALLERGENRENSNINGEN går det inte att göra inställningar för temperatur, fläkthastighet, luftflödesriktning eller timer.
- Om du har ett SCM-system med flera inomhusenheter är funktionen ALLERGENRENSNING ogiltig.
- Om du har ett SCM-system och råkar trycka på ALLERGEN-knappen av misstag stoppar den inomhusenhet som tog emot kommandot.

# Funktionen VECKOTIMER

- Det finns upp till fyra tillgängliga program med timerfunktion (TIMER PÅ/TIMER AV) för varje veckodag. Sammanlagt finns det 28 program per vecka. När dessa har ställts in upprepas timerfunktionen med samma program varje vecka, så länge inte funktionen VECKOTIMER avbryts.

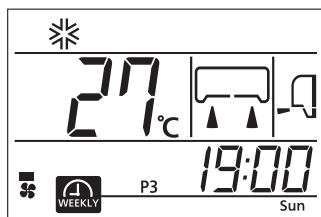
## Exempel (under kylningssäsongen)



|                             | 6:00   | 8:00   | 10:00                            | 12:00   | 14:00  | 16:00  | 18:00   | 20:00                 | 22:00                 |
|-----------------------------|--|--|----------------------------------|---|--|--|---|-----------------------|-----------------------|
| Mon (Mån)                   | Program 1<br>PÅ 6:00<br>KYLTA 27 °C<br>Fläkt: AUTO | Program 2<br>AV 8:30                             |                                  |   |  |  | Program 3<br>PÅ 17:00<br>KYLTA 28 °C<br>Fläkt: Lo |                       | Program 4<br>AV 22:00 |
| Tue (Tis)                   | Program 1<br>PÅ 5:30<br>KYLTA 27 °C<br>Fläkt: AUTO | Ändra inställningen<br>AUTO 27 °C<br>Fläkt: Me   | Program 2<br>AV 12:00            | PÅ  | TORR 26 °C                                       | Program 3<br>PÅ 17:00<br>KYLTA 28 °C<br>Fläkt: Lo  |   | Program 4<br>AV 22:00 |                       |
| Wed (Ons)<br>~<br>Fri (Fre) |  | PÅ<br>KYLTA 28 °C<br>Fläkt: ULo                  | Program 1<br>AV 10:00            | PÅ<br>TORR 25 °C                                  | Program 2<br>AV 14:00                            | Program 3<br>PÅ 18:00<br>KYLTA 28 °C<br>Fläkt: ULo |   | Program 4<br>AV 22:00 |                       |
| Sat (Lör)                   | Program 1<br>PÅ 7:30<br>KYLTA 26 °C<br>Fläkt: Hi   | Ändra inställningen<br>KYLTA 25 °C<br>Fläkt: Hi  | Program 2,3<br>Ingen inställning |   | Ändra inställningen<br>KYLTA 28 °C<br>Fläkt: ULo |  | Program 4<br>AV 22:00                             |                       |                       |
| Sun (Sön)                   |  | Program 2<br>PÅ 7:00<br>KYLTA 28 °C<br>Fläkt: Hi | AV                               | Program 1<br>PÅ 12:00<br>KYLTA 26 °C<br>Fläkt: Hi |  | Program 3<br>PÅ 19:00<br>KYLTA 27 °C<br>Fläkt: ULo |   | Program 4<br>AV 22:00 |                       |

## Inställning för VECKOTIMER PÅ/AV

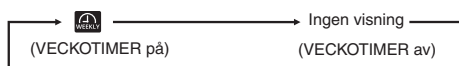
- Sätt på eller stäng av funktionen VECKOTIMER med knappen WEEKLY [VECKOTIMER].



### 1

### Tryck på knappen WEEKLY [VECKOTIMER].

Funktionen VECKOTIMER aktiveras. Varje gång du trycker på knappen WEEKLY [VECKOTIMER] visas lägena i följande ordning:



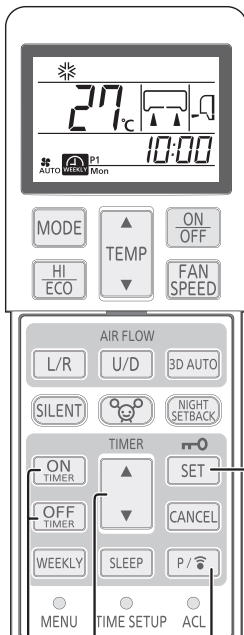
När VECKOTIMERN är inställd på PÅ lyser timerlampan (gul) på luftvärmepumpen.

När fjärrkontrollens batteri byts ut eller ACL-växlarknappen trycks in återgår fjärrkontrollen till ursprungsläget. Eftersom programmet VECKOTIMER inte är inställt i ursprungsläget måste du ställa in programmet enligt inställningsproceduren.

### ANMÄRKNING

- VECKOTIMERN sätts PÅ eller stängs AV oavsett om luftvärmepumpen är igång eller inte.
- Funktionen TIMER PÅ för VECKOTIMER är aktiverad oavsett om luftvärmepumpen är igång eller inte. När den inställda tiden för TIMER PÅ infaller utförs inställningarna av fjärrkontrollen enligt de inställda värdena. På fjärrkontrollens skärm visas samtidigt de gällande driftinställningarna. Inställningen kan ändras från fjärrkontrollen efter att VECKOTIMERN har startat genom funktionen TIMER PÅ. Följande funktioner kan ställas in via TIMER PÅ: Driftläge, fläkthastighet, temperatur, luftflödesriktning, EKONOMI, 3D AUTO, EFFEKTMINSKNING NATT och TYST drift. Förstärkt utförs inte för VECKOTIMER med TIMER PÅ.
- Funktionen TIMER AV vid VECKOTIMER fungerar endast när luftvärmepumpen är igång. När den inställda tiden för TIMER AV infaller stoppar luftvärmepumpen.
- När flera programnummer har ställts in för en aktuell dag (veckodag) startar driften från den tidigast inställda tiden.
- Om en timer (TIMER PÅ, TIMER AV eller VILOTIMER) är inställd i tillägg till VECKOTIMER, kommer driften inte att starta enligt inställningarna för TIMER PÅ/TIMER AV som angetts med VECKOTIMER. När alla andra timerfunktioner (TIMER PÅ, TIMER AV och VILOTIMER) avbrutits ska du aktivera VECKOTIMER.
- Det går inte att ställa in ett värde för TIMER PÅ eller TIMER AV med samma tid under samma dag.
- Om inställningen för VECKOTIMER inte skickas till apparaten tänds inte TIMER-lampan, även om knappen WEEKLY [VECKOTIMER] har tryckts ned och visas på fjärrkontrollen.

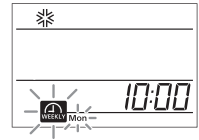
## Inställningsläget <Individuell inställning>



**6**                      **1**  
**2,4**                      **3,5**

Kan ställas in efter att aktuell veckodag och tid har ställts in.

**1** Tryck på knappen **PROGRAM** och aktuell dag blinkar.



**2** Tryck på knappen "▲ eller ▼ (TIMER)".

Välj en veckodag. Varje gång du trycker på knappen ▲ visas lägena i följande ordning:

→ Mon → Tue → Wed → ... → Sun → Visa alla veckodagarna

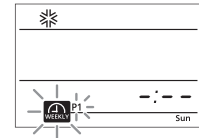
Varje gång du trycker på knappen ▼ visas lägena i följande ordning:

→ Mon → Visa alla veckodagarna → Sun → Sat → ... → Tue



**3** Tryck på knappen **SET [STÄLL IN]**.

Veckodagen anges och programnumret blinkar.



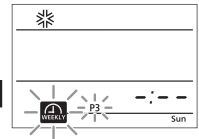
**4** Tryck på knappen "▲ eller ▼ (TIMER)".

Välj ett programnummer. Varje gång du trycker på knappen ▲ visas lägena i följande ordning:

→ P1 → P2 → P3 → P4

Varje gång du trycker på knappen ▼ visas lägena i följande ordning:

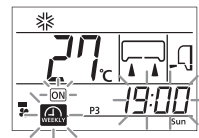
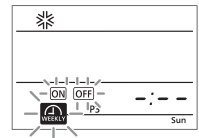
→ P1 → P4 → P3 → P2



**5** Tryck på knappen **SET [STÄLL IN]**.

När inga angivna värden (TIMER PÅ eller TIMER AV) finns blinkar båda timerknapparna **[ON]** och **[OFF]**.

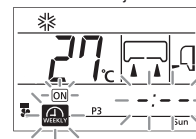
När det finns angivna värden (TIMER PÅ eller TIMER AV) finns blinkar antingen timerknappen **[ON]** eller **[OFF]**.



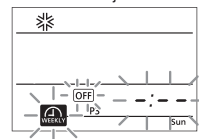
**6** Tryck på knappen **ON TIMER [TIMER PÅ]** eller **OFF TIMER [TIMER AV]**.

TIMER PÅ eller TIMER AV anges och tidsskärmen blinkar.

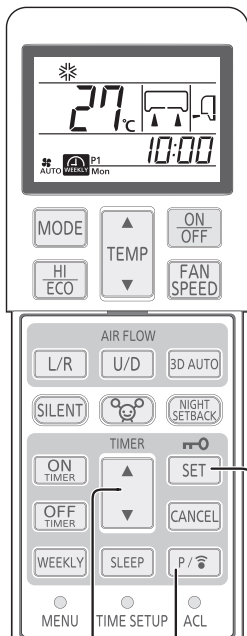
TIMER PÅ väljs



TIMER AV väljs







**7 10**  
**8,9,10**

## 7 Tryck på knappen "▲ eller ▼ (TIMER)".

Ställ in en tid.

Varje gång du trycker på knappen ▲ visas lägena i följande ordning:

→0:00→0:10→0:20→...→1:00→1:10→ Enheter om tio minuter

Varje gång du trycker på knappen ▼ visas lägena i följande ordning:

→0:00→23:50→23:40→...→23:00→22:50→ Enheter om tio minuter

När TIMER PÅ har ställts in, fortsätt till steg 8.

När TIMER AV har ställts in, fortsätt till steg 9.



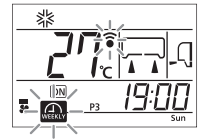
## 8 Ange inställningar.

När TIMER PÅ har ställts in kan driftläge, fläkthastighet och luftflödesriktning ändras och EKONOMI, TYST eller EFFEKTMINSKNING NATT ställas in.

## 9 Tryck på knappen SET [STÄLL IN].

Tids- och driftinställningarna registreras och

samt blinkar.



## 10 < Verkställ inställningar > Peka fjärrkontrollen mot fjärrkontrollens signalmottagare på inomhusenheten.

Tryck på knappen PROGRAM .

Inställningarna skickas till luftkonditioneringen.

Peka fjärrkontrollen mot fjärrkontrollens signalmottagare på inomhusenheten, tryck på knappen PROGRAM och vänta i 3 sekunder.

Efter 3 sekunder skickas inställningarna till luftkonditioneringen som avger en mottagnings-signal tre gånger (tre pip). Om signalen inte hörs kan du trycka på knappen PROGRAM och skicka inställningarna på nytt.

< Fortsätta att göra inställningar >

Tryck på knappen SET [STÄLL IN].

Fortsätt från steg 2 när du vill ange inställningar för andra program.

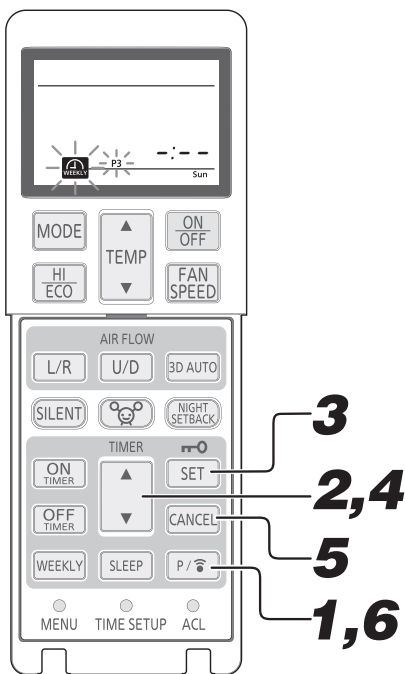
### Inställningsläget <Kollektiv inställning>

- Ställ in samma driftlägen med samma programnummer för alla veckodagar. Välj "alla veckodagar" i Steg 2 ovan. Om det förekommer funktioner som ställdes in manuellt med samma programnummer åsidosätts de funktionerna.

#### ANMÄRKNING

- Om ingen åtgärd utförs inom 60 sekunder i inställningsläget blir de dittills ändrade inställningarna ogiltiga och inställningsläget avslutas. Därefter blinkar och alla programnumren (P1, P2, P3 och P4) i 10 sekunder. (Funktionerna blinkar inte om inställningsläget avslutas när du bara ställer in ett program.)
- När du vill avsluta inställningsläget riktar du fjärrkontrollen mot luftvärmepumpen och trycker på knappen PROGRAM. Kontrollera då också att luftvärmepumpen avger en ljudsignal som anger att inställningarna har tagits emot (tre pip). Om ljudsignalen inte hörs ska du återvända till inställningsläget genom att trycka på knappen PROGRAM och kontrollera att ljudsignalen skickas.

## Avbryta inställningen <Individuell inställning>



**1** Tryck på knappen **PROGRAM** .

och aktuell dag blinkar.

**2** Tryck på knappen "**▲ eller ▼ (TIMER)**".

Välj en veckodag som ska annulleras.

**3** Tryck på knappen **SET [STÄLL IN]**.

Veckodagen anges och programnumret blinkar.

**4** Tryck på knappen "**▲ eller ▼ (TIMER)**".

Välj ett programnummer som ska annulleras.

Tryck inte på knappen SET [STÄLL IN] när du ska annullera. Om du trycker på knappen SET [STÄLL IN] övergår läget till inställningsläget.

**5** Tryck på knappen **CANCEL [AVBRYT]**.

De inställda värdena för TIMER PÅ eller TIMER AV annulleras och - : - - visas på tidsskärmen.

**6** Peka fjärrkontrollen mot fjärrkontrollens signalmottagare på inomhusenheten.

Tryck på knappen **PROGRAM** .

När du trycker på knappen PROGRAM skickas inställningen till luftvärmepumpen. När inställningen tas emot hörs en ljudsignal (tre pip).

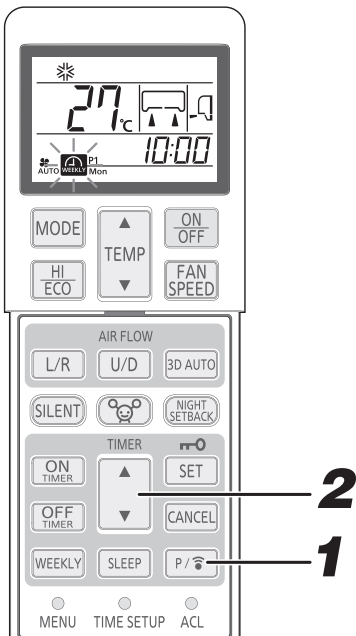
De inställda värdena för varje program annulleras. Utför de steg som anges ovan för varje program som ska annulleras.

## Avbryta inställningen <Kollektiv inställning>

- När samma driftlägen finns med samma programnummer för alla veckodagar går det att göra en kollektiv radering. Välj "alla veckodagar" i Steg 2 ovan. Från Steg 3 är proceduren densamma som den som anges ovan.

Om de inställda värdena har ändrats eller raderats via enskilda inställningar efter den kollektiva inställningen som beskrivs på sida 23, så att det uppstår avvikelser mellan veckodagarna, går det inte att radera alla värden samtidigt.

## Läget Bekräfta



De inställda värdena för VECKOTIMER kan bekräftas.

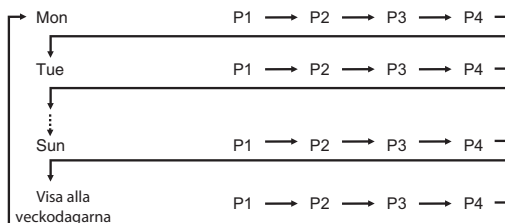
**1** Tryck på knappen **PROGRAM** i minst tre sekunder.

blinkar och det inställda värdet lyser.

**2** Tryck på knappen "**▲ eller ▼ (TIMER)**".

Välj en veckodag och ett programnummer som ska bekräftas.

Skärmen startar från den aktuella veckodagen. För program utan någon inställning visas - : - -. När du trycker på knappen PROGRAM i läget Bekräfta ställs ett inställningsläge in.



### Avbryta

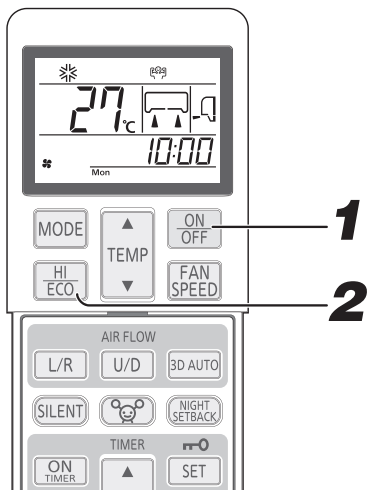
Läget Bekräfta kan avslutas genom att trycka på knappen PÅ/AV, AVBRYT eller STÄLL IN.

### ANMÄRKNING

- Om ingen åtgärd utförs inom 60 sekunder i läget Bekräfta avslutas läget Bekräfta.

# Funktionen HÖG EFFEKT/EKONOMI

■ När luftkonditioneringen är avstängd börjar du från steg 1. När luftkonditioneringen körs börjar du från steg 2.



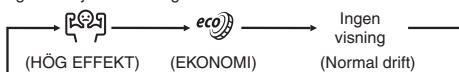
## 1

Tryck på knappen ON/OFF [PÅ/AV].

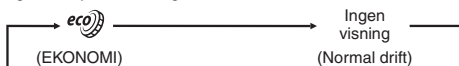
## 2

Tryck på knappen HI/ECO [HÖG EFFEKT/EKO].

- När driftläget är AUTO, KYLA eller VÄRME  
Varje gång du trycker på knappen HI/ECO [HÖG EFFEKT/EKO] visas lägena i följande ordning:



- När driftläget är TORR eller TIMER PÅ + TIMER AV  
Varje gång du trycker på knappen HI/ECO [HÖG EFFEKT/EKO] visas lägena i följande ordning:



### Läget HÖG EFFEKT

När du trycker på knappen HI/ECO [HÖG EFFEKT/EKO] höjsdriftseffekten och 15 minuters kontinuerlig kraftfull kylning eller uppvärmning startar. Fjärrkontrollen visar och bildskärmen för FAN SPEED [FLÅKTHASTIGHETEN] har försvunnit.

#### ANMÄRKNING

- I läget HÖG EFFEKT kontrolleras inte rumstemperaturen. Tryck på knappen HI/ECO [HÖG EFFEKT/EKO] igen om det leder till alltför kraftig nedkylning eller uppvärmning för att avbryta läget HÖG EFFEKT.
- Läget HÖG EFFEKT är inte tillgängligt i lägena TORR och TIMER PÅ + TIMER AV.
- När HÖG EFFEKT ställs in efter att TIMER PÅ har ställts in startar läget HÖG EFFEKT från den inställda tiden.
- Efter läget HÖG EFFEKT kan ljudet av tillflödande köldmedium höras.
- När följande lägen ställs in annulleras läget HÖG EFFEKT.
  - När knappen HI/ECO [HÖG EFFEKT/EKO] trycks in på nytt. (Driftläget ändras till EKONOMI-läge)
  - När driftläget ändras.
  - När det har gått 15 minuter sedan funktionen HÖG EFFEKT startade.
  - När du trycker på knappen 3D AUTO.
  - När du trycker på knappen SILENT [TYST].
  - När du trycker på knappen NIGHT SETBACK [EFFEKTMINSKNING NATT].
- Fungerar inte när luftvärmepumpen är AV.

### Läget EKONOMI

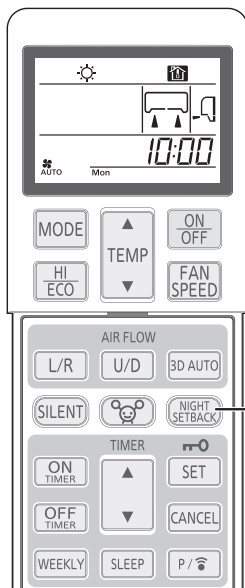
När du trycker på knappen HI/ECO [HÖG EFFEKT/EKO] startar ett energibesparande läge med lägre effekt för att undvika alltför kraftig nedkylning eller uppvärmning. Luftvärmepumpen arbetar 1,5 °C över inställningstemperaturen under kylning eller 2,5 °C under vid uppvärmning. Fjärrkontrollen visar och bildskärmen för FAN SPEED [FLÅKTHASTIGHETEN] har försvunnit.

#### ANMÄRKNING

- Den kommer att gå in i läget EKONOMI nästa gång luftvärmepumpen körs.
  - När luftvärmepumpen stoppas med ON/OFF [PÅ/AV]-knappen under läget EKONOMI.
  - När luftvärmepumpen sätts i läget VILOLÄGE eller TIMER AV under läget EKONOMI.
  - När läget återupptas efter funktionerna SJÄLVRENGÖRING eller ALLERGENRENSNING.
- När följande lägen ställs in annulleras läget EKONOMI.
  - När knappen HI/ECO [HÖG EFFEKT/EKO] trycks in på nytt.
  - När driftläget ändras från TORR till FLÅKT.
  - När du trycker på knappen NIGHT SETBACK [EFFEKTMINSKNING NATT].
- Fungerar inte när luftvärmepumpen är AV.

# Funktionen EFFEKTMINSKNING NATT

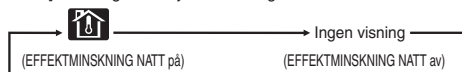
- Under den kalla årstiden kan rumstemperaturen hållas på en behaglig nivå när ingen är hemma, på natten och när ingen befinner sig i rummet. Luftvärmepumpen upprätthåller den konstanta temperaturen på cirka 10 °C.



## 1

### Tryck på knappen NIGHT SETBACK [EFFEKTMINSKNING NATT].

Varje gång du trycker på knappen NIGHT SETBACK [EFFEKTMINSKNING NATT] visas lägena i följande ordning:



### Avbryta

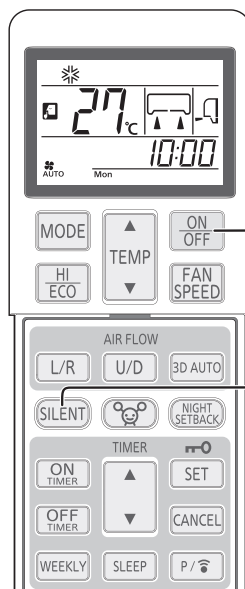
Tryck på knappen NIGHT SETBACK [EFFEKTMINSKNING NATT] eller MODE [LÄGE] för att stänga skärmen för EFFEKTMINSKNING NATT.

### ANMÄRKNING

- När funktionen EFFEKTMINSKNING NATT är aktiverad upprätthåller luftvärmepumpen den inställda temperaturen på cirka 10 °C.
- När funktionen EFFEKTMINSKNING NATT är aktiverad går det inte att göra temperaturinställningar.
- Eftersom rumstemperaturen kan förändras ganska mycket rekommenderar vi att du aktiverar den här funktionen när ingen befinner sig i rummet.
- När funktionen EFFEKTMINSKNING NATT är aktiverad går det inte att använda funktioner HÖG EFFEKT och EKONOMI.
- När funktionen EFFEKTMINSKNING NATT annulleras genom att trycka på knappen NIGHT SETBACK [EFFEKTMINSKNING NATT] återställs driftläget till det läge som användes före läget EFFEKTMINSKNING NATT.
- Med den här funktionen håller luftkonditioneringen rumstemperaturen på 10 °C under den kalla årstiden (uppvärmning). Luftkonditioneringen håller inte temperaturen på 10 °C under den varma årstiden (kylning). När rumstemperaturen är över 10 °C stoppas fläkten eller drivs på låg hastighet.

# Läget TYST

- När funktionen SILENT [TYST] används körs enheten tystare för att minska ljudet från utomhusenheten. När luftkonditioneringen är avstängd börjar du från steg 1. När luftkonditioneringen körs börjar du från steg 2.



## 1

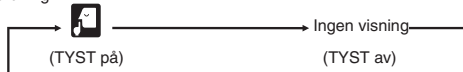
### Tryck på knappen ON/OFF [PÅ/AV].

## 2

### Tryck på knappen SILENT [TYST].

- När driftläget är AUTO, KYLA eller VÄRME eller EFFEKTMINSKNING NATT

Varje gång du trycker på knappen SILENT [TYST] visas lägena i följande ordning:



### Avbryta

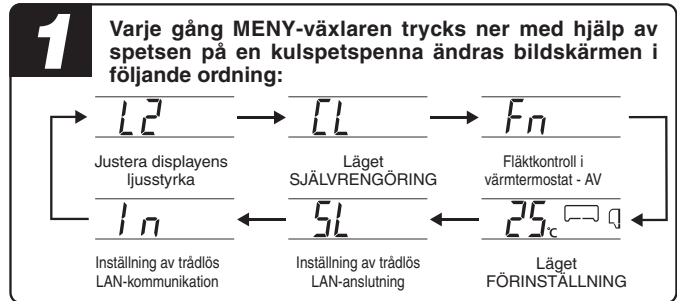
Tryck på knappen SILENT [TYST] för att stänga skärmen för TYST läge.

### ANMÄRKNING

- Vid TYST drift försämras den maximala nedkylnings- och uppvärmningskapaciteten.
- TYST drift fungerar inte i lägena TORR och FLÄKT.
- Vid följande åtgärder återupptar luftvärmepumpen TYST läge så fort den sätts på igen.
  - ① När luftvärmepumpen avbryts med knappen ON/OFF [PÅ/AV] under läget TYST.
  - ② När luftvärmepumpen avbryts i VILOLÄGE eller TIMER AV-läge under läget TYST.
  - ③ När läget återupptas efter funktionerna SJÄLVRENGÖRING eller ALLERGENRENSNING.
- Fungerar inte när luftvärmepumpen är AV.
- Utomhusenhetens ljudnivå kanske inte minskar beroende på skick.
- Om du har ett SCM-system med flera inomhusenheter är funktionen TYST giltig.

# Funktionen MENY

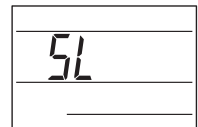
- Funktionen MENU [MENY] används för att ställa in Justera displayens ljusstyrka, Läget SJÄLVRENGÖRING, Fläktkontroll i värmermostat - AV, Läget FÖRINSTÄLLNING, Inställning av trådlös LAN-anslutning, och Inställning av trådlös LAN-kommunikation.



## Inställning av trådlös LAN-anslutning

\* Endast när en modell med inbyggt trådlöst LAN eller ett trådlöst kontrollsystem (inställning) är installerat.

- För anslutningsinställningar för trådlöst LAN, se en annan användarhandbok.

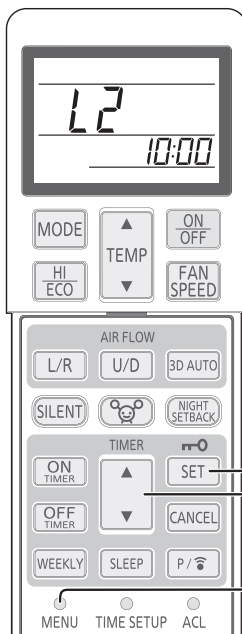


### ANMÄRKNING

- Om kommunikationsstatusen är dålig på grund av radiovågstörningar orsakade av hinder som till exempel en mikrovågsugn så kanske inte funktionens innehåll visas. Kontrollera driftstatusen med jämna mellanrum.
- Funktionens innehåll på din smartphone visas inte på fjärrkontrollens bildskärm. Innehåll som ställts in av fjärrkontrollen visas i applikationen (Smart M-Air).

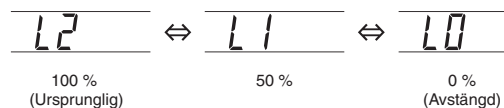
## Justera displayens ljusstyrka

- Använd den här funktionen när du vill ställa in ljusstyrkan för enhetens display.



**1** Välj att Justera displayens ljusstyrka genom att trycka in växlarknappen MENU [MENY].

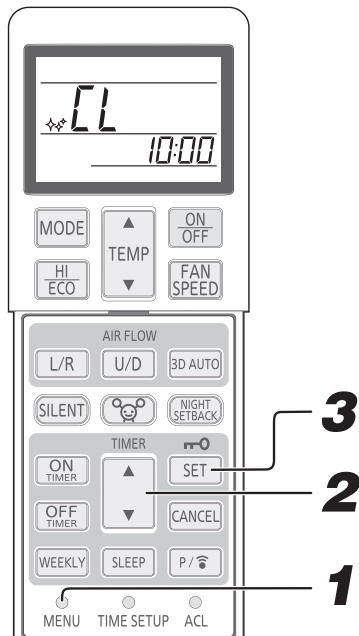
**2** Välj ljusstyrka genom att trycka på knappen "▲ eller ▼ (TIMER)".



**3** Tryck på knappen SET [STÄLL IN].

## Läget SJÄLVRENGÖRING

- Funktionen SJÄLVRENGÖRING ska köras efter lägena AUTO, KYLA och TORR för att avlägsna fukten från inomhusenhetens insida och förhindra att det bildas mögel och bakterier.



**1** Välj läget SJÄLVRENGÖRING genom att trycka in väx-larknappen MENU [MENY].

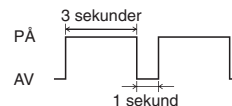
**2** Välj SJÄLVRENGÖRING genom att trycka på "▲ eller ▼ (TIMER)".

(SJÄLVRENGÖRING av) ↔ (SJÄLVRENGÖRING på)

**3** Tryck på knappen SET [STÄLL IN].

### ANMÄRKNING

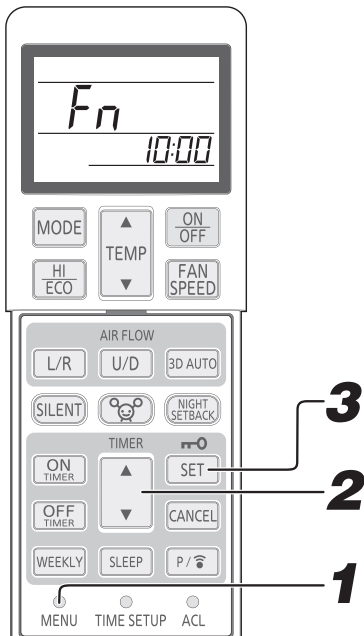
- Två timmar senare avbryter luftvärmepumpen läget SJÄLVRENGÖRING automatiskt. Tryck på knappen ON/OFF [PÅ/AV] om du vill stoppa luftvärmepumpen direkt.
- SJÄLVRENGÖRING fungerar inte efter att lägena VÄRME, KYLA, FLÅKT, TIMER OFF, VILOLÅGE och ALLERGENRENSNING har avslutats.
- Fläkten i inomhusenheten kör i cirka två timmar i läget SJÄLVRENGÖRING.
- DRIFT-lampan lyser medan SJÄLVRENGÖRING pågår.



- Om du trycker på knappen SLEEP [VILOLÅGE], ALLERGEN CLEAR [ALLERGENRENSNING] eller NIGHT SETBACK [EFFEKTMINSKNING NATT] under självrengöringen avbryts självrengöringen, och enheten återgår sedan till läget VILOLÅGE, ALLERGENRENSNING eller EFFEKTMINSKNING NATT.
- Funktionen ska inte användas för att avlägsna mögel eller smuts som redan har satt sig i enheten.

## Fläktkontroll i värmtermostat - AV

- När rumstemperaturen når den inställda temperaturen under uppvärmningen stängs värmtermostaten av. Fläktkontroll i värmtermostat - AV kan väljas.



**1** Välj Fläktkontrollen i värmtermostaten - OFF (AV) genom att trycka på MENU [MENY]-brytaren.

**2** Välj Fläktkontrollen genom att trycka på knappen "▲ eller ▼ (TIMER)".

*Fn* ↔
*FP* ↔
*F1* ↔
*F2*

Normal funktion      Eldstadsfunktion      Intervallfunktion      Stoppa funktion

|           |   |
|-----------|---|
| <i>Fn</i> | Luftkonditioneringen kontrollerar FAN SPEED [FLÄKTHASTIGHETEN] automatiskt.   |
| <i>FP</i> | Enheten körs med den FAN SPEED [FLÄKTHASTIGHET] som ställts in av fjärrkontrollen. Värme som genereras från andra värmekällor kan cirkuleras i rummet genom kontinuerlig användning av inomhusfläkten.                    |
| <i>F1</i> | Inomhusfläkten startar och avbryter driften med regelbundna intervaller för att undvika kallt drag vid värmtermostat - AV.  |
| <i>F2</i> | Inomhusfläkten stannar. För att använda den här funktionen krävs ytterligare arbete, så kontakta din återförsäljare. Annars kan det ta tid att återgå till uppvärmning och uppvärmningskapaciteten kan vara otillräcklig. |

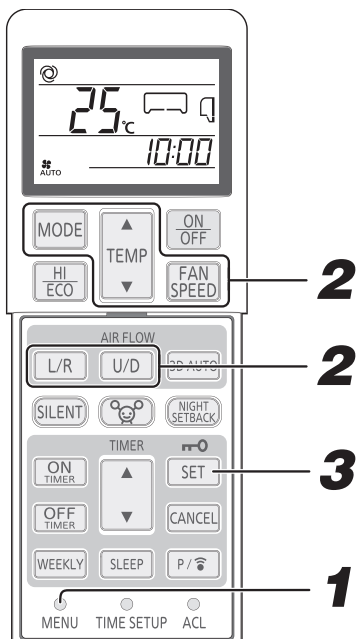
**3** Tryck på knappen SET [STÄLL IN].

### ANMÄRKNING

- När Fläktkontroll i värmtermostat - AV är inställd så lagras inställningen i luftvärmepumpen även om strömkällan är avstängd. För att ändra på Fläktkontroll i värmtermostat - AV, ändra inställningen igen med hjälp av fjärrkontrollen.
- Om ett SCM-multisystem finns kan eldstadsfunktionen värma upp rummet för mycket.

## Läget FÖRINSTÄLLNING

- Med det här driftläget kan du spara en önskad inställning för framtida drift.



**1**

Välj läget FÖRINSTÄLLNING genom att trycka in väx-larknappen MENU [MENY].

**2**

Välj önskat DRIFTLÄGE, TEMPERATUR, FLÄKTHAS-TIGHET OCH LUFTFLÖDESRIKTNING.

**3**

Tryck på knappen SET [STÄLL IN].

**4**

Tryck på knappen MODE [LÄGE] i minst 3 sekunder när luftvärmepumpen kör i något av lägena AUTO, KYLA, VÄRME, TORR, FLÄKT eller EFFEKTMINSKNING NATT. Drift med FÖRINSTÄLLNING startar.

### ANMÄRKNING

- När du trycker på knappen MODE [LÄGE] för drift med FÖRINSTÄLLNING i lägena 3D AUTO eller HÖG EFFEKT inaktiveras funktionen.
- När du trycker på knappen MODE [LÄGE] för läget FÖRINSTÄLLNING under läget EKONOMI kommer den att fortsätta.

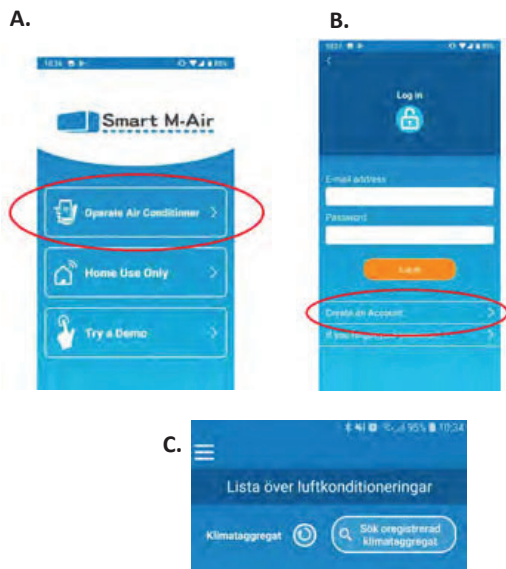


## Installera WiFi till lokalt nätverk (LAN)



(WIFI)

■ För funktionsinställningar för WiFi App "Smart M-Air", se dess användarhandbok.



1. Sök efter "Smart M-Air" i Google Play eller Appstore och hämta app.
2. Välj språk, tid och temperaturenhet.
3. Läs obligatoriska villkor och acceptera (om ok).
4. Välj en av nedan funktioner:

- A.
1. Operate [Fjärrstyrningsläge] (kräver kontoregistrering).
  2. Home Use [Begränsat hemmaläge] (som trådlös fjärrkontroll).
  3. Demo.

När du valt 1. Operate [Fjärrstyrningsläge]:

- B.
1. Skapa kontot.
  2. Logga in med angivet e-mail och lösenord.

- C.
- När (bild till vänster) "Lista över luftkonditioneringar" visas i app "M-Air", ställ in typ av anslutning (WPS-autosök eller AP-manuellt) till ert lokala WiFi-nätverk (LAN-anslutning) med avstängd värmepump enligt nedan:

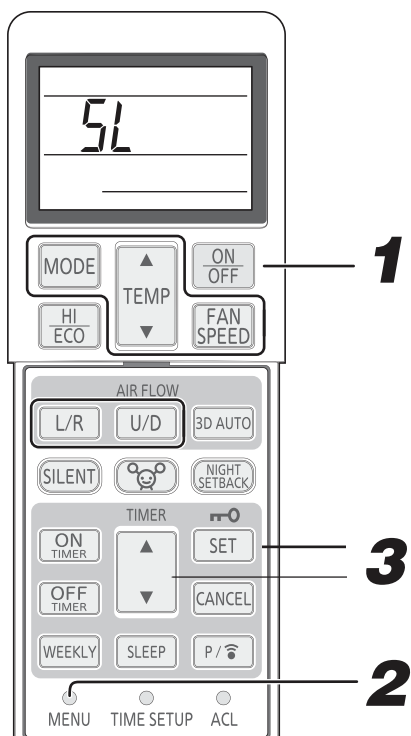
## Inställning av trådlös LAN-anslutning (WPS/AP)

■ För anslutningsinställningar för WiFi App "Smart M-Air", se dess användarhandbok.

### ANMÄRKNING

**OBS, ställ in er router på endast 2,4 Ghz (stäng av 5 Ghz) under installationsförfarandet.**

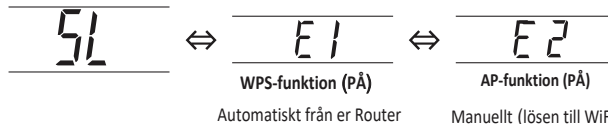
- Om kommunikationsstatusen är dålig så kanske inte funktionens innehåll visas. Kontrollera driftstatusen med jämna mellanrum.
- Funktionens innehåll på din smartphone visas inte på fjärrkontrollens bildskärm. Innehåll som ställts in av fjärrkontrollen visas i applikationen (Smart M-Air).



**1** Anslutningstyp kan ej väljas när aggregatet är på. Stäng av med knappen [OFF].

**2** Välj typ av trådlös LAN-anslutning genom att trycka på MENU-växlaren [MENY].

**3** Välj typ av trådlös LAN-anslutning genom att trycka på knappen ▲ eller ▼ "(TIMER)".



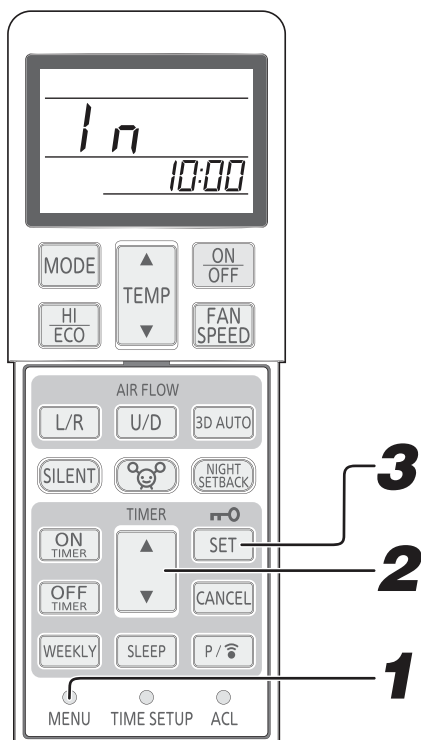
**3** Tryck på knappen SET [STÄLL IN].

### ANMÄRKNING

- När en kommunikationsinställning för trådlöst LAN har konfigurerats så lagras den i luftvärmepumpen även om strömkällan är avstängd. För att ändra en kommunikationsinställning för trådlöst LAN, ställ in den på nytt med hjälp av fjärrkontrollen.
- Om kommunikationsinställningen för trådlöst LAN är inställd på AV kommer Wi-Fi-funktionen vara otillgänglig.

**Aktivering av trådlös LAN-kommunikation**

- Den trådlösa LAN-kommunikationen kan växlas mellan ON [PÅ] och OFF [AV].  
Trådlös LAN-kommunikation kan ställas in oavsett om luftkonditioneringen körs eller inte.



**1** Välj Inställning av trådlöst LAN-kommunikation genom att trycka på MENU-växlaren [MENY].

**2** Välj den trådlösa LAN-kommunikationen genom att trycka på knappen "▲ eller ▼ (TIMER)".



**3** Tryck på knappen SET [STÄLL IN].

**ANMÄRKNING**

- När en kommunikationsinställning för trådlöst LAN har konfigurerats så lagras den i luftvärmepumpen även om strömkällan är avstängd. För att ändra en kommunikationsinställning för trådlöst LAN, ställ in den på nytt med hjälp av fjärrkontrollen.
- Om kommunikationsinställningen för trådlöst LAN är inställd på AV kommer Wi-Fi-funktionen vara otillgänglig.

**Gå tillbaka till app Smart M-Air.**

För WPS, se nedan.

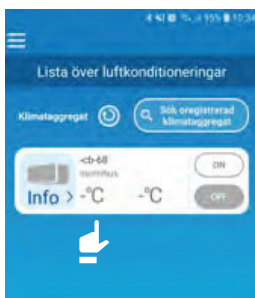
För AP, se nästa sida.

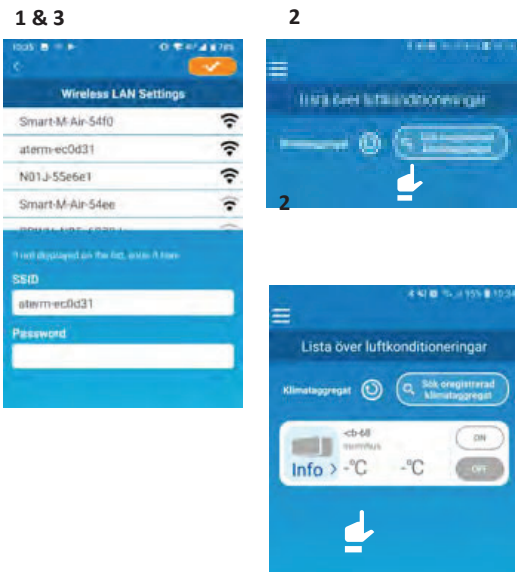


**1** Tryck på "WPS" knappen på din router



**2** Tryck på "sök oregistrerad klimataggregat" i aggregatlistan. Aggregatets SSID (nätverksnamn) visas i 6 tecken. Syns inte aggregatet, avvakta 2 min., börja om eller välj AP. Välj aggregatet i listan och registrera vid fråga.





**1** Öppna Wifi-inställningar i din mobiltelefon och sök efter "Smart-M-Air-XXXX"

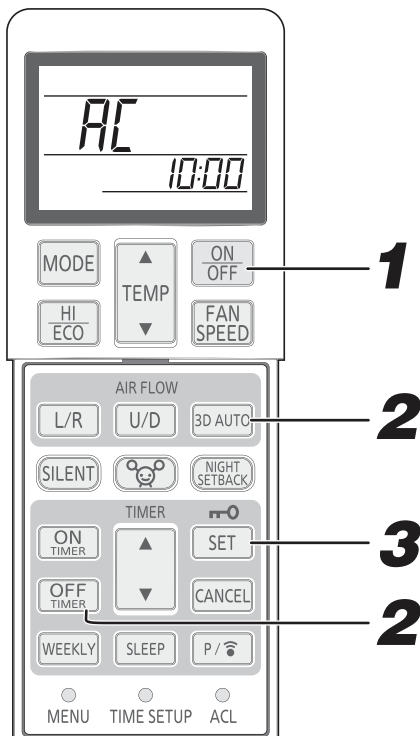
**2** Tryck på "sök registrerad klimataggregat" i listan. Syns inte aggregatet, avvakta 5 min., börja om. Tryck på inställningar på aggregatet i listan. Om platsinformation krävs, tryck ja.

**3** Välj ditt wifi-nätverk, ange dess lösenord och tryck. Syns inte ditt nätverk, kontrollera status och ange namn och lösenord manuellt.

- SSID, KEY och MAC address finns angivet på etiketten som sitter på aggregatets frontpanel vid leverans. Spara denna etikett i exempelvis din användarmanual.

### Initiering (fabriksåterställning) av trådlöst LAN-gränssnitt

- Om du vill återställa det trådlösa LAN-gränssnittet kan det initialiseras till statusen vid inköpstillfället. När det trådlösa LAN-gränssnittet initialiseras försvinner data som till exempel nätverksinställningen.



**1** Om luftkonditioneringen är på trycker du på knappen ON/OFF [PÅ/AV] för att stänga av den.

Initieringen av det trådlösa LAN-gränssnittet kan inte utföras när enheten används.

**2** Tryck på knappen OFF TIMER [TIMER AV] och knappen 3D AUTO samtidigt i 5 sekunder eller mer.

AC-bildskärmen på fjärrkontrollen blinkar.

**3** Tryck på knappen SET [STÄLL IN] i 5 sekunder.

#### Avbryta

Tryck på knappen CANCEL [AVBRYT].

#### ANMÄRKNING

- Se till att initiera gränssnittet när användaren av luftkonditioneringen byts eller när luftkonditioneringen bortskaffas.

# Underhåll

## Före underhåll

Stäng av strömkällan.



- Spill ingen vätska inuti enheten.
- Vidrör inte värmväxlarens aluminiumflänsar.
- Stå stadigt på en trappstege eller ett annat stabilt föremål när du avlägsnar luftintagspanelen och filtren.

Använd inte följande:

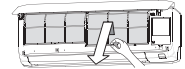
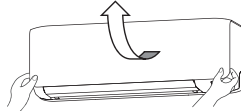
- Varmt vatten (40 °C eller över) Det kan deformera eller missfärga enheten.
- Olja, förtunningsmedel, bensin, rengöringsmedel osv. De kan deformera eller repa enheten.

## Under driftssäsong

Rengöra luftfiltret

Standardintervallet är en gång varannan vecka.

### 1 Avlägsna luftfiltret



- Dra luftintagspanelen uppåt och framåt.
- Håll lätt i knapparna på båda sidor och lyft lite för att lossa panelen framåt.

### 2 Rengöring

Rengör filtret med varmt vatten (ca 30 °C) och torka det grundligt om det är mycket smutsigt.

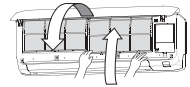
#### ⚠ FÖRSIKTIGHET

- Rengör inte filtren med kokande vatten.
- Torka dem inte över en öppen låga.
- Dra ut dem försiktigt.



### 3 Sätt i luftfiltret igen.

- Håll filtret stadigt i båda kanterna, som visas på bilden till höger, och sätt i det så att det sitter säkert.
- Om luftvärmepumpen körs utan luftfiltren blir enheten dammig och kan skadas.

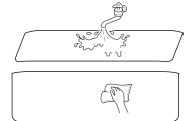


Rengöra apparaten

- Torka av apparaten med en mjuk, torr trasa eller använd en dammsugare.
- Torka av den med en trasa indränkt i varmt vatten om apparaten är väldigt smutsig.

Rengöra luftintagspanelen

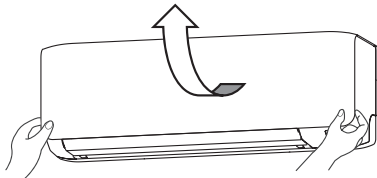
- Panelen kan tvättas med vatten. Torka av fukten från panelen efter att ha tvättat den med vatten och låt torka på en plats utan direkt solljus.



## Öppna och stänga luftintagspanelen

Öppna

Placera fingrarna i hörnen på båda sidor av panelen och dra den framåt så att den öppnas i cirka 70 graders vinkel.



Stäng

Tryck jämnt i panelens båda hörn och tryck sedan lätt mitt på panelen.

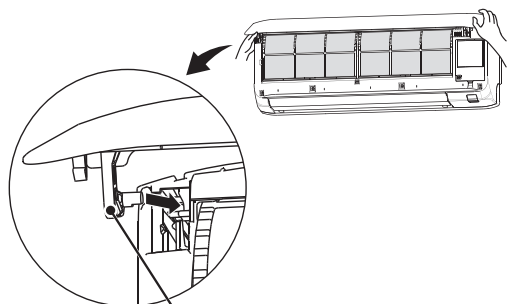
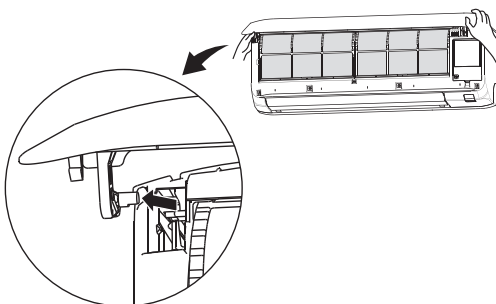
## Lossa och sätta tillbaka luftintagspanelen

Plocka bort

När du tar bort panelen till luftintaget för rengöring på insidan eller liknande öppnar du panelen med 90 grader och därefter drar den framåt.

Installation

Sätt i svängarmen i spåret på den främre panelen från läget som visas nedan, håll panelen i de båda nedre ändarna, sänk den långsamt nedåt och tryck därefter tills spärren aktiveras.



## ANMÄRKNING

- Om luftfiltret är igensatt med damm osv. påverkas kylning/uppvärmning och ljudet vid drift blir högre. Apparaten kan också dra extra mycket el. Rengör luftfiltret med lämpliga mellanrum.


## I slutet av säsongen

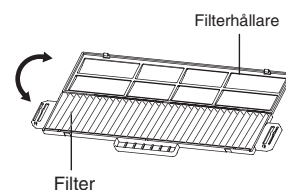
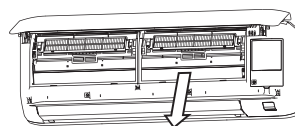
- Låt fläkten gå i cirka 2–3 timmar.**  
Torka av apparatens insida.
- Stoppa apparaten och stäng av strömkällan.**  
Apparaten förbrukar cirka 4 watt även när den inte är i drift. Genom att stänga av strömkällan kan du dra ner på energiförbrukning och kostnader.
- Rengör och sätt tillbaka luftfiltren.**
- Rengör både inomhus- och utomhusenheten.**
- Ta ut batterierna ur fjärrkontrollen.**

## I början av säsongen

- Kontrollera att den jordade ledningen inte har något brott eller är frånkopplad.**
- Kontrollera att det inte finns någon korrosion eller rost på utomhusenhetens basram.**
- Kontrollera att det inte finns några hinder som blockerar luftflödet runt inomhus- och utomhusenheternas luftintag och luftutsläpp.**
- Sätt på strömkällan.**
- Sätt i batterier i fjärrkontrollen.**


## Sätta i, inspektera och byt ut luftreningsfiltret

- Öppna luftintagspanelen och lossa luftfiltren.  Sida 32
- Ta bort filterhållarna (med luftrengöringsfiltret installerat i hållarna) från luftvärmepumpen.
- Ta bort det allergenfiltret (ljusorange) från filterhållaren och inspektera filtret. Använd en dammsugare till att ta bort damm och smuts från allergenfiltret. Byt ut allergenfiltret om det inte kan rengöras eller om det använts mer än 1 år. (Allergenrensningsfiltret bör bytas ut efter 1 års användning. Hur länge filtret kan användas innan det måste bytas ut beror emellertid på användningsförhållandena.)  
  
Ta bort det fotokatalytiska tvättbara desodoriseringsfiltret (orange) från filterhållaren och inspektera filtret. Ta bort damm och smuts med jämna mellanrum från det fotokatalytiska tvättbara desodoriseringsfiltret. Om det fotokatalytiska tvättbara desodoriseringsfiltret är väldigt smutsigt kan det tvättas med vatten. Filtret är ömtåligt och ska därför tvättas när det är installerat i filterhållaren så att det inte skadas. Placera filtret i solljus och låt det torka efter att du tvättat det. Att placera filtret i solljus återställer den deodoriserande effekten.  
  
(Kassera inte filterhållarna. De kan återanvändas.)
- Installera luftrengöringsfiltret i filterhållarna och montera sedan filterhållarna i luftvärmepumpen.



## ANMÄRKNING

- Allergenrensningsfiltret och det fotokatalytiska tvättbara lukt-borttagningsfiltret kan installeras på antingen höger eller vänster sida av luftvärmepumpen.
- Sätt i allergenrensningsfiltret med den ljus orangerfärgade sidan framåt.

- Sätt tillbaka luftfiltren och stäng luftintagspanelen.  Sida 32

## ⚠ FÖRSIKTIGHET

- Värmeväxlaren kan skada fingrarna.
- Stå stadigt på en trappstege eller ett annat stabilt föremål när du avlägsnar luftintagspanelen och filtren.

Kontakta återförsäljaren om du behöver byta ut luftreningsfiltren.

| Del   | Funktion  | Färg         |
|---|---|--------------|
| Allergenrensningsfilter                           | Effektiva enzymer används för att rensa bort allergiframkallande allergener som samlas på allergenrensningsfiltret. | Ljust orange |
| Fotokatalytiskt tvättbart lukt-borttagningsfilter | Källorna till dålig lukt på filtret sönderbryts, vilket ger en luktneutraliserande effekt.                          | Orange       |

# Korrekt installation

## Lämplig placering av luftvärmepumpen

- Ställ ingenting framför inomhusenheten som hindrar korrekt ventilation och funktion.
- Installera inte enheten på någon av följande platser:
  - Där det finns en risk för läckande brandfarliga gaser.
  - Där det stänker mycket olja.
- Dålig funktion på grund av korrosion kan inträffa om enheten är installerad på en spa-anläggning där det uppstår sulfidgaser eller på en kustnära anläggning som utsätts för havsluft. Kontakta återförsäljaren.
- Luftvärmepumpen och fjärrkontrollen måste vara minst 1 meter från en TV eller radio.
- Låt den avfuktade vätskan från inomhusenheten dräneras till en plats med god avrinning.

## Var uppmärksam på ljuden under drift

- När du installerar enheten ska du välja en plats som gott och väl kan bära upp enhetens vikt och som inte ökar driftsbullret eller vibrationerna. Om vibrationer överförs genom huset ska enheten monteras med vibrationssäkra mellanlägg mellan enheten och beslagen.
- Välj en plats där kall eller varm luft samt driftsljud från inomhus- och utomhusenheterna inte medför någon olägenhet för grannarna.
- Låt det inte finnas några hinder i närheten av utomhusenhetens utsläpp och intag. Detta kan orsaka funktionsstörningar och en ökad ljudnivå.
- Kontakta återförsäljaren om du hör ett oregelbundet ljud under drift.

## Inspektion och underhåll

- Beroende på i vilken miljö luftvärmepumpen är installerad kan insidan bli smutsig efter några års drift. Då blir den mindre effektiv. Förutom normal rengöring rekommenderar vi inspektion och underhåll. (Det kan se till att luftvärmepumpen håller längre utan problem.)
- Kontakta återförsäljaren, eller en distributör, för inspektion och underhåll. (Tjänsten är avgiftsbelagd.)
  - Vi rekommenderar att inspektion och underhåll utförs under lågsäsong.
  - Om apparatens strömförsörjningssladd är skadad får den endast bytas ut av en verkstad som utsetts av tillverkaren eftersom det krävs specialverktyg.

# Felsökning

Utför nedanstående kontroller innan du ringer för att boka service.

### Luftvärmepumpen fungerar inte alls.

- Har strömbrytaren stängts av?
- Har timern ställts på "ON"?
- Är det strömbrott eller har det gått en säkring?

### Dålig kylning eller uppvärmning

- Har termostaten ställts in på en lämplig temperatur?
- Är luftfiltret rent? (inte igensatt?)
- Har du låtit några dörrar eller fönster stå öppna?
- Kommer det in direkt solljus i rummet?
- Finns det en värmekälla i rummet?
- Är det för många personer i rummet?

Om luftvärmepumpen inte fungerar som den ska efter att du har kontrollerat punkterna till vänster, om du är osäker även efter att ha läst sidan nedan samt sida 35, eller om något händer som visas på sida 36, stäng av strömmen och kontakta återförsäljaren.

# lakttagelser

## Luftflöde

|   |  |
|---|--|
| <b>Det blåser inte ut någon luft när uppvärmningen startar.</b><br><br>DRIFT-lampan blinkar långsamt<br>(1,5 sekunder PÅ, 0,5 sekunder AV)  | Luftflödet har avbrutits för att förhindra att det blåser ut kall luft i rummet till dess att värmeväxlaren har blivit varm (2 till 5 minuter).  |
| <b>Det blåser inte ut någon luft under 5 till 15 minuter eller kall luft blåser ut en stund under uppvärmningen.</b><br><br>DRIFT-lampan blinkar långsamt<br>(1,5 sekunder PÅ, 0,5 sekunder AV) | När utomhustemperaturen är låg och luftfuktigheten hög händer det att enheten automatiskt utför en avfrostning. Vänta. Under avfrostning kan det komma ut vatten eller ånga från utomhusenheten. |
| <b>Det blåser inte ut någon luft när driften startar i läget TORR.</b><br>(DRIFT-lampan lyser.)   | Inomhusfläkten kan stoppa för att förhindra att avfuktad fukt kondenserar på nytt och för att spara energi.  |

## ■ Iakttagelser

### Oljud

|  |   |
|--|---|
| Du hör ett svagt gurglande ljud.   | Det här ljudet uppstår när köldmedium rör sig inuti enheten.                                    |
| Du hör ett svagt knäppande ljud.   | Det här ljudet uppstår vid utvidgning eller sammandragning på grund av värmen.                  |
| Du hör ett väsende eller klickande ljud.   | Det här ljudet uppstår när köldmediets kontrollventiler eller elektriska komponenter aktiveras. |
| Det hörs ett visslande ljud från utomhusenheten.                                       | Det betyder att kompressorns rotationshastighet ökar eller minskar.                             |
| Ibland hörs det ett utdraget "Tjooooo" en kort stund efter att enheten har stängts av. | Det här ljudet hörs när driften för en annan inomhusenhet avbryts.                              |

### Användning

|   |  |
|---|--|
| Timer-funktionen avbröts.   | <u>Timer-funktionen i användning tillsammans med trådansluten fjärrkontroll / WF-RAC (Smartphone)</u><br>Följande timer-funktioner som måste ställas in genom trådlös fjärrkontroll avbryts när driftstatusen av inomhusenheten ändras på grund av signaler från den trådanslutna fjärrkontrollen eller WF-RAC (Smartphone).<br>I sådana fall är drift-statusen av inomhusenheten annorlunda från vad som visas på den trådlösa fjärrkontrollens bildskärm. Därför rekommenderar vi att endast ställa in en av timer-funktionerna. <ul style="list-style-type: none"><li>• Funktionen VILOTIMER</li><li>• Funktionen TIMER AV</li><li>• Funktionen TIMER PÅ</li><li>• Funktionen VILOTIMER + TIMER PÅ</li><li>• Funktionen TIMER PÅ + TIMER AV</li></ul> |
| Den trådlösa fjärrkontrollens bildskärm och driftomständigheterna stämmer inte överens. |  |

### Övrigt

|   |   |
|---|---|
| Enheten startar inte om omedelbart efter att du har stoppat den.<br><br>(DRIFT-lampan lyser.) | Omstarten blockeras i tre minuter efter att du har avbrutit driften för att skydda enheten.<br><br>Mikrodatorn ser till att enheten startar automatiskt igen när blockeringstiden har löpt ut.                                |
| Det släpps ut en del ånga vid drift i läget KYLA.   | Detta kan inträffa om rummets temperatur och luftfuktighet är väldigt hög. Det upphör så fort temperaturen och luftfuktigheten minskar.<br>Stäng alla fönster och dörrar för att förhindra att fuktighet tränger in utifrån.  |
| Enheten avger en viss lukt.   | Det kan hända att den utblåsta luften luktar. Det beror på tobak eller kosmetika som fastnar på enheten.  |
| Efter ett strömavbrott startar enheten inte om trots att strömmen har kommit tillbaka.        | Om funktionen för automatisk omstart inte har ställts in startar enheten inte om automatiskt. Använd fjärrkontrollen för att starta driften igen.   |
| Fjärrkontrollens signaler tas inte emot.  | Det kan hända att fjärrkontrollens signaler inte tas emot om signalmottagaren på luftvärmepumpen utsätts för direkt solljus eller andra kraftiga ljuskällor.<br>Stäng i så fall ute solljuset eller minska övriga ljuskällor. |
| Det kan bildas fukt på luftutsläppets galler.   | Om enheten är i funktion under en längre period då det råder hög luftfuktighet kan det bildas fukt på luftutsläppets galler som börjar droppa.  |
| Fläkten stannar inte direkt när enhetens drift avbryts.                                       | Inomhusfläkten : Fläkten stannar inte efter två timmar om funktionen SJÄLVRENGÖRING har ställts in.<br>Utomhusfläkten : Fläkten stannar inte förrän efter ungefär 1 minut för att skydda enheten.                             |
| DRIFT-lampan fortsätter att lysa även om driften har avbrutits.                               | DRIFT-lampan lyser medan SJÄLVRENGÖRING pågår.<br>Lampan släcks när SJÄLVRENGÖRINGEN har avslutats.   |

# Kontakta återförsäljaren

■ Stäng av strömmen omedelbart och informera återförsäljaren om någon av följande situationer uppstår:

- Säkringen eller omkopplaren utlöses hela tiden.
- Kabeln blir extremt varm.  
Kabelhöljet är sprucket.
- TV:n, radion eller annan utrustning börjar fungera dåligt.
- En omkopplare aktiveras inte som den ska.
- Ett konstigt ljud hörs under drift.
- När det inträffar avvikande händelser, stäng omedelbart av strömkällan och sätt på den igen efter tre minuter. Starta om driften med ON/OFF-knappen (PÅ/AV) på fjärrkontrollen om avvikelserna fortsätter att inträffa.
- Lamporna för DRIFT och TIMER på enhetens display blinkar snabbt (0,5 sekunder PÅ; 0,5 sekunder AV) eller lamporna fungerar inte.

# Funktionen Automatisk omstart

■ Funktionen Automatisk omstart registrerar luftvärmepumpens driftsstatus precis innan den stängs av vid ett strömavbrott och ser sedan till att den startar om automatiskt när strömmen har återställts.

■ Följande inställningar annulleras:

- ① Timerinställningar
- ② Funktionslägena HÖG EFFEKT

## ANMÄRKNING

- Funktionen Automatisk omstart är aktiverad när luftvärmepumpen levereras från fabriken. Rådgor med återförsäljaren om funktionen behöver stängas av.
- När det inträffar ett strömavbrott annulleras timerinställningen. Ställ in timern igen när strömmen återupprättas.

# Om användning av flera luftvärmepumpar

## Samtidig drift

- Luftvärmepumparna kan inte användas med olika driftlägen samtidigt, dvs. om en enhet har ställts in i läget "Kyla" och en annan i läget "Värme".
- När olika funktioner konfigureras prioriteras den luftvärmepump som först var i drift, så att den som sedan sätts i drift börjar blåsa ut luft.
- När du vill ge prioritet åt den luftvärmepump som startade senare måste du antingen stoppa den prioriterade luftvärmepumpen eller ändra driftstyp för den enhet som startade först till samma driftstyp som den som startade senare.
- När andra inomhusenheter är aktiva i olika lägen tänds DRIFT-lampan (med ett intervall på 0,5 sekunder).

## Automatisk drift

- När fjärrkontrollens driftväxlare är i läget AUTO väljer luftvärmepumpen automatiskt läget KYLA eller VÄRME när driften startar, beroende på rumstemperaturen.
- Vid samtidig drift av flera luftvärmepumpar kan driftlägena ändras automatiskt som en reaktion på temperaturen i de enskilda rummen. Det leder till att utomhusenhetens drift avbryts. I så fall ska lägena KYLA eller VÄRME användas i stället för AUTO-läget. (Detta är endast relevant när mer än en luftvärmepump används.)

## Återanvändningsläge för köldmediet (oljan)

- Om inte alla inomhusenheterna används samtidigt under en längre period kan kylnings- eller uppvärmningsförmågan tillfälligt minska. Det sker för att styra återanvändningen av köldmedium (olja) i de stoppade inomhusenheterna. Medan detta sker kan ljudet av köldmedium som flödar höras från de stoppade inomhusenheterna.

## Eldstadsfunktion

- Beroende på driftssituationen kan enhetens fläkthastighet när inställd på Eldstadsfunktion ändras automatiskt till värmetermostat - AV för att skydda luftkonditioneringen.



# Funktionen Självdiagnos

■ Vi strävar ständigt efter att erbjuda våra kunder bättre service genom att införa bedömningssystem som signalerar att var och en av följande funktioner inte fungerar korrekt

|                 |   | Problembeskrivning                                    | Orsak  |
|-----------------|---|---|--|
| TIMER-lampan PÅ | DRIFT-lampa<br>↓                          |   |  |
|                 | 1 blinkning                               | Fel på givare 1 på värmeväxlarens inomhusdel          | • Ledningen till givare 1 för värmeväxlaren är sönder, dålig kontaktanslutning |
|                 | 2 blinkningar                             | Fel på rumstemperaturgivaren                          | • Givarledningen för rumstemperatur är sönder, dålig kontaktanslutning         |
|                 | 3 blinkningar                             | Fel på givare 3 på värmeväxlarens inomhusdel          | • Ledningen till givare 3 för värmeväxlaren är sönder, dålig kontaktanslutning |
|                 | 4 blinkningar                             | Problem med gränssnittet för trådlöst LAN             | • Defekta nätverkskort för trådlöst LAN, svag anslutningsuppkoppling           |
|                 | 5 blinkningar                             | Kretsfel  | • Kretsfel eller dålig kontaktanslutning                                       |
|                 | 6 blinkningar                             | Motorfel för inomhusfläkten                           | • Fel på fläktmotorn, dålig kontaktanslutning                                  |
| 7 blinkningar   | Köldmedium saknas<br>Stängd serviceventil | • Köldmedium saknas, läcker<br>• Stängd serviceventil |  |

|                                    |                         | Problembeskrivning   | Orsak  |
|------------------------------------|-------------------------|--|--|
| DRIFT-lampan blinkar kontinuerligt | TIMER-lampa<br>↓        |  |  |
|                                    | 1 blinkning             | Fel på utetemperaturgivaren  | • Givarledningen till utomhusenheten är sönder, dålig kontaktanslutning      |
|                                    | 2 blinkningar           | Fel på givaren för värmeväxlarens utomhusdel                             | • Ledningen till värmeväxlarens givare är sönder, dålig kontaktanslutning    |
|                                    | 4 blinkningar           | Givarfel för utloppsledning  | • Ledningen till utloppsledningens givare är sönder, dålig kontaktanslutning |
| 5 blinkningar                      | Givarfel för sugledning | • Ledningen till sugledningens givare är sönder, dålig kontaktanslutning |  |

|                 |                       | Problembeskrivning              | Orsak  |
|-----------------|-----------------------|---------------------------------|--|
| DRIFT-lampan PÅ | 1 blinkning           | Strömavbrott                    | • Kompressorlås, öppen fas på kompressorutgången, kortslutning av effektransistorn, stängd serviceventil |
|                 | 2 blinkningar         | Fel på utomhusenheten           | • Kompressorledningen är sönder<br>• Kompressorn är blockerad  |
|                 | 3 blinkningar         | Överström                       | • Överbelastning, överpåfyllning av köldmedium   |
|                 | 4 blinkningar         | Fel på effektransistorn         | • Effektransistorn är sönder   |
|                 | 5 blinkningar         | Överhettning av kompressorn     | • Gasbrist, fel på utloppsledningens givare, stängd serviceventil  |
|                 | 6 blinkningar         | Signalöverföringsfel            | • Fel på strömkällan, signalledningen är sönder, fel på kretskorten för inomhus-/utomhusenheten          |
|                 | 7 blinkningar         | Motorfel för utomhusfläkten     | • Fel på fläktmotorn, dålig kontaktanslutning  |
|                 | Blinkar kontinuerligt | Nedkyllning av högtrycksskyddet | • Överpåfyllning av köldmedium, kortslutning av utomhusenheten   |

|                               |               |            |  |
|-------------------------------|---------------|------------|--|
| DRIFT-lampan blinkar 2 gånger | 2 blinkningar | Rotor låst | • Kompressorfel<br>• Öppen fas på kompressorn<br>• Fel på kretskorten för utomhusenheten |
|-------------------------------|---------------|------------|--|

|                               |             |                      |                        |
|-------------------------------|-------------|----------------------|------------------------|
| DRIFT-lampan blinkar 7 gånger | 1 blinkning | Stängd serviceventil | • Stängd serviceventil |
|-------------------------------|-------------|----------------------|------------------------|

# EU DECLARATION OF CONFORMITY

**MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD.**  
**2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8332, Japan**

declare under our sole responsibility that the apparatus referred to in this declaration conforms with the following directives.

**Description of apparatus: Split Type Air Conditioner**  
**Model name:**

## Conformity model list

### [Indoor Unit]

| Category   | Model       |           |
|------------|-------------|-----------|
| SRK Series | SRK15ZS-WF  | SRK20ZS-W |
|            | SRK20ZS-WF  | SRK25ZS-W |
|            | SRK25ZS-WF  | SRK35ZS-W |
|            | SRK35ZS-WF  | SRK50ZS-W |
|            | SRK50ZS-WF  |           |
|            | SRK15ZS-WFB |           |
|            | SRK20ZS-WFB |           |
|            | SRK25ZS-WFB |           |
|            | SRK35ZS-WFB |           |
|            | SRK50ZS-WFB |           |
|            | SRK15ZS-WFT |           |
|            | SRK20ZS-WFT |           |
|            | SRK25ZS-WFT |           |
|            | SRK35ZS-WFT |           |
|            | SRK50ZS-WFT |           |

### [Outdoor Unit]

| Category   | Model      |
|------------|------------|
| SRC Series | SRC20ZS-W  |
|            | SRC25ZS-W  |
|            | SRC35ZS-W  |
|            | SRC50ZS-W  |
|            | SRC20ZS-WA |
|            | SRC25ZS-WA |
|            | SRC35ZS-WA |

Relevant EU Directives :

**Machinery 2006/42/EC**

Applied Standards / Regulations :

**EN 60335-1**

**EN 60335-2-40**

Authorised Representative in the EU :

**MHIAE SERVICES B.V.**

**Herikerbergweg 238, Luna Arena, 1101 CM Amsterdam, Netherlands**

**P.O.Box 23393 1100 DW Amsterdam, Netherlands**





---

**MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD.**

2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8332, Japan  
<http://www.mhi-mth.co.jp/en/>

**MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES AIR-CONDITIONING EUROPE, LTD.**

5 The Square, Stockley Park, Uxbridge, Middlesex, UB11 1ET, United Kingdom  
Tel : +44-333-207-4072  
Fax: +44-333-207-4089  
<http://www.mhiae.com/>

**MHIAE SERVICES B.V.**

(Wholly-owned subsidiary of MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES AIR-CONDITIONING EUROPE, LTD.)  
Herikerbergweg 238, Luna Arena, 1101 CM Amsterdam, Netherlands  
P.O.Box 23393 1100 DW Amsterdam, Netherlands  
Tel : +31-20-406-4535  
<http://www.mhiaeservices.com/>