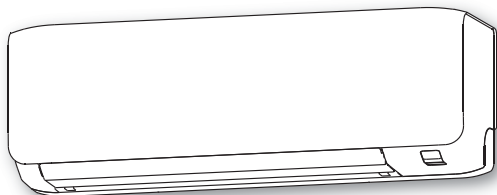
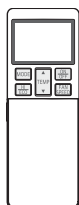


USER'S MANUAL

AIR-CONDITIONER



SRK20ZT-WA
SRK25ZT-WA



USER'S MANUAL **ENGLISH**

AIR-CONDITIONER

BRUGERVEJLEDNING **DANSK**

KLIMAANLÆG

BRUKSANVISNING **NORSK**

KLIMAANLEGG

KÄYTTÄJÄN KÄSIKIRJA **SUOMI**

ILMASTOINTILAITE

ANVÄNDARHANDBOK **SVENSKA**

LUFTVÄRMEPUMP



Tack för att du köpt en produkt från MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD. Luftvärmepump Läs och följ den här användarhandboken noggrant innan du använder luftvärmepumpen för att få bästa prestanda med lång livslängd. När du har läst handboken bör du förvara den på en säker plats och hänvisa till den om du har frågor om användningen eller i händelse av fel.



Din luftvärmepump är markerad med denna symbol. Den innebär att elektriska och elektroniska utrustningar (WEEE i direktiv 2012/19/EU) inte får blandas med vanligt hushållsavfall. Luftvärmepumpar ska behandlas på en godkänd anläggning för återanvändning, återvinning och återställning, de får inte kastas med vanligt hushållsavfall. Kontakta montören eller en lokal myndighet för mer information.



Den här symbolen som är tryckt på batterierna i luftvärmepumpen är information för slutanvändare enligt EU-direktivet 2006/66/EC artikel 20 bilaga II. Batterier ska vid slutet av sin livslängd kasseras åtskilda från vanligt hushållsavfall. Om en kemisk symbol är tryckt under symbolen som visas ovan innebär det att batterierna innehåller en tungmetall i en viss koncentration. Det anges på följande sätt: Hg:kvicksilver(0,0005 %), Cd:kadmium(0,002 %), Pb:bly(0,004 %) Kassera batterierna på rätt sätt på en lokal återvinningscentral.

Ljudtrycksnivån från varje inomhus- och utomhusdel är under 70 dB(A).

SVENSKA

Innehåll

Säkerhetsföreskrifter	2	Funktionen VILOTIMER + PÅ-TIMER	19
Tips för effektiv drift	7	Funktionen PÅ-TIMER + AV-TIMER	20
Namn på varje del och tillhörande funktion	8	ALLERGENRENSNING	20
Fjärrkontroll.....	10	Funktionen VECKOTIMER	21
Driftfel när fjärrkontrollen används.....	10	Funktionen HÖG EFFEK/EKONOMI	25
Tillfällig körning.....	10	Funktionen EFFEKTMINSKNING NATT.....	26
Installera två luftvärmepumpar i samma rum	11	Funktionen TYST.....	26
Barnlås	11	Funktionen MENY	
Ställa in luftflödet	12	Inställning av trådlös LAN-anslutning	27
Fjärrkontrollens användning och display	13	Justera displayens ljusstyrka	27
Ställa in aktuell tid.....	14	Läget SJÄLVRENGÖRING	28
Läget AUTO-drift.....	14	Fläktkontroll i värmetermostat - AV	29
Ändra temperaturen i AUTO-läge	15	Läget FÖRINSTÄLLNING.....	30
FLÄKTHASTIGHET	15	Inställning av trådlös	
Driftlägena KYLA/VÄRME/TORR/FLÄKT	16	LAN-kommunikation	31
Ställa in luftvärmepumpens		Initialisera gränssnittet för trådlöst LAN	31
arbetstemperatur	16	Underhåll	32
Egenskaper i läget VÄRME	16	Rätt montering	34
Justering av luftflödets riktning	17	Felsökning	34
Funktionen 3D AUTO	17	Meddelande.....	34
Funktionen VILOTIMER.....	18	Kontakta återförsäljaren	36
Funktionen AV-TIMER	18	Funktion för automatisk omstart.....	36
Funktionen PÅ-TIMER.....	19	Om multipla luftvärmepumpar	36
		Funktionen Självd diagnos	37

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.

 VARNING	Anger en potentiellt farlig situation som, om den inte undviks, kan få allvarliga konsekvenser, såsom dödsfall eller allvarliga skador.
 FÖRSIKTIGHET	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.

- Innebörd av de symboler som ofta förekommer i texten:

	Strängt förbjudet		Följ anvisningarna noggrant		Ombesörj korrekt jordning
---	-------------------	---	-----------------------------	---	---------------------------

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

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

 VARNING	
• Lagarna för hushåll måste följas noga när enheten kasseras. • Använd inte andra medel än de som rekommenderas av tillverkaren för att påskynda avfrosthings- 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 m².* *Värdet gäller ett delat system. Se utomhusenhetsens installationsark för system med flera enheter.

■ FÖRESKRIFTER FÖR INSTALLATIONEN

VARNING

	• Systemet är endast avsett för hemmabruk och bostäder. Om utrustningen används i svåra miljöer, såsom verkstadsmiljöer, kan den fungera dåligt.
	• Systemet måste installeras av din återförsäljare eller en kvalificerad installatör. Det rekommenderas inte att du själv installerar systemet eftersom felaktig hantering kan orsaka vattenläckage, elektriska stötar eller brand.

FÖRSIKTIGHET

	• Installera inte systemet där brännbar gas kan läcka ut. Gasläckor kan orsaka brand.
	• Se till att en jordfelsbrytare installeras. Om du inte installerar en jordfelsbrytare kan du få en elektrisk stöt. • Installera avloppsslangen ordentligt så att allt vatten rinner ut. Felaktig installation kan leda till att vatten droppar inne i rummet och väter ned möblerna.
	• Se till att systemet är ordentligt jordat. Jordledningen ska aldrig anslutas till ett gasrör, vattenrör, åskledare eller en jordad telefonledning. Felaktig installation av jordledningen kan orsaka en elektrisk stöt.

Produkten innehåller fluorerade växthusgaser.

- SR32 får inte släppas ut i atmosfären: R32 är en fluorerad växthusgas med en global uppvärmningspotential (GWP) på 675.

Se etiketten på utomhusdelen för uppgifter om vikten av de fluorerade växthusgaserna och motsvarande uppgift i CO₂.

■ SÄKERHETSFÖRESKRIFTER VID ANVÄNDNING

⚠ VARNING



- **Barn får inte leka med luftvärmepumpen.**
- **Utsätt inte dig själv för luftkonditionerad kyld luft under en längre period.**
Det kan påverka ditt hälsotillstånd och leda till hälsoproblem.

- **Rengöring och underhåll får inte utföras av barn utan tillsyn.**
- **För inte in något i luftutsläppet.**
Det kan orsaka skador eftersom den inbyggda fläkten roterar med hög hastighet.



- **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.**
- **Förvara fjärrkontrollen utom räckhåll för barn.**
Underlåtenhet att följa detta kan få till följd att batterier sväljs eller att det sker andra olyckor.

⚠ FÖRSIKTIGHET



- **Använd endast godkända säkringar.**
Det är strängt förbjudet att använda stål- eller koppartråd i stället för en godkänd säkring, eftersom det kan leda till maskinhaveri eller brand.
- **Hantera inte brytarna med våta händer.**
Det kan orsaka en elektrisk stöt.
- **Gunga inte från inomhusdelen.**
Du kan bli skadad om inomhusdelen faller ner.
- **Placera inte brandfarliga insektsmedel eller spraymålarfärg nära luftvärmepumpen och spraya inte direkt på anordningen.**
Det kan leda till brand.
- **Utsätt inte någon förbränningsenhet direkt för luftvärmepumpens luftström.**
Det kan leda till funktionsfel hos förbränningsenheten.
- **Tvätta inte luftvärmepumpen med vatten.**
Det kan orsaka en elektrisk stöt. Användning av en högtryckstvätt kan skada aluminiumflänsarna och leda till minskad prestanda.

- **Använd inte för att förvara livsmedel, växter eller djur, precisionsanordningar eller konstverk.**
Anordningen är endast avsedd för användning i vanliga hushållsrum. All annan användning av systemet kan skada kvaliteten på livsmedel osv.
- **Placera inget som innehåller vatten, såsom vaser, ovanpå apparaten.**
Om det tränger in vatten i apparaten kan det skada isoleringen och därmed orsaka en elektrisk stöt.
- **Installera inte luftvärmepumpen på en plats där luftflödet riktas direkt mot växter eller djur.**
Det skadar deras hälsa.
- **Kliv eller sitt inte på enheten och placera inte föremål på den.**
Personer kan komma till skada om enheten faller ner eller saker trillar ned från den.
- **Kontrollera enhetens fästeanordning efter en längre tids användning.**
Om eventuella skador inte repareras direkt kan enheten falla ner och orsaka personskador.

⚠ 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 i 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 styras 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 OMPLACERING ELLER REPARATIONER

⚠ VARNING	
	• Utför inte reparationer eller ändringar själv. Rådfråga återförsäljaren om enheten behöver repareras. Om du själv reparerar eller justerar enheten kan det orsaka vattenläckage, elektriska stötar eller brand.
	• Rådfråga återförsäljaren när det gäller reparationer. Felaktiga reparationer kan orsaka en elektrisk stöt, brand osv. • Kontakta återförsäljaren eller en kvalificerad installatör om luftvärmepumpen behöver flyttas till en ny plats. Felaktig installation kan orsaka vattenläckage, elektriska stötar, brand osv. • Stäng av anordningen och strömkällan och kontakta återförsäljaren om du lägger märke till något onormalt (bränd lukt osv.). Om du fortsätter att använda anordningen under sådana omständigheter kan det leda till funktionsfel, elektriska stötar, brand osv. • Om luftvärmepumpen inte klarar att kyla ned eller värma rummet kan det bero på ett köldmedieläckage. Kontakta återförsäljaren. Be återförsäljaren om korrekta anvisningar om du behöver fylla på köldmedium. 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 hjärklappning. Om köldmediet oväntat läcker ut från enheten och hamnar på en värmefläkt, spisplatta eller annan värmekälla kan det bildas skadliga gaser.

Tips för effektiv drift

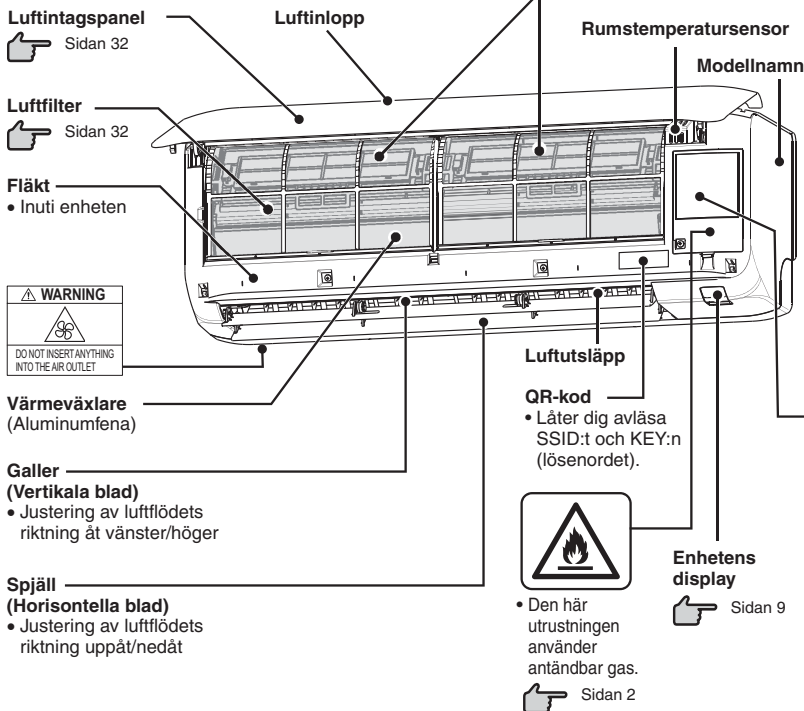
■ Följ nedanstående tips för att använda enheten så ekonomiskt och bekvämt som möjligt.

- **Ställ in lämplig rumstemperatur.**
Överdrivet höga eller låga temperaturer är inte bra för hälsan och är ett slöseri med el.
- **Rengör filtren regelbundet.**
Iggsatta filter kan blockera luftflödet och orsaka mindre effektiv drift.
- **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.

Sidan 32

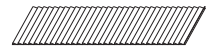
Namn på varje del och tillhörande funktion

INOMHUSDELEN



Luftreningsfilter

- Allergenrenningsfilter (ljus orange)



Filterhållare

- Fotokatalytiskt tvättbart lukt-borttagningsfilter (orange)



Filterhållare

WARNING



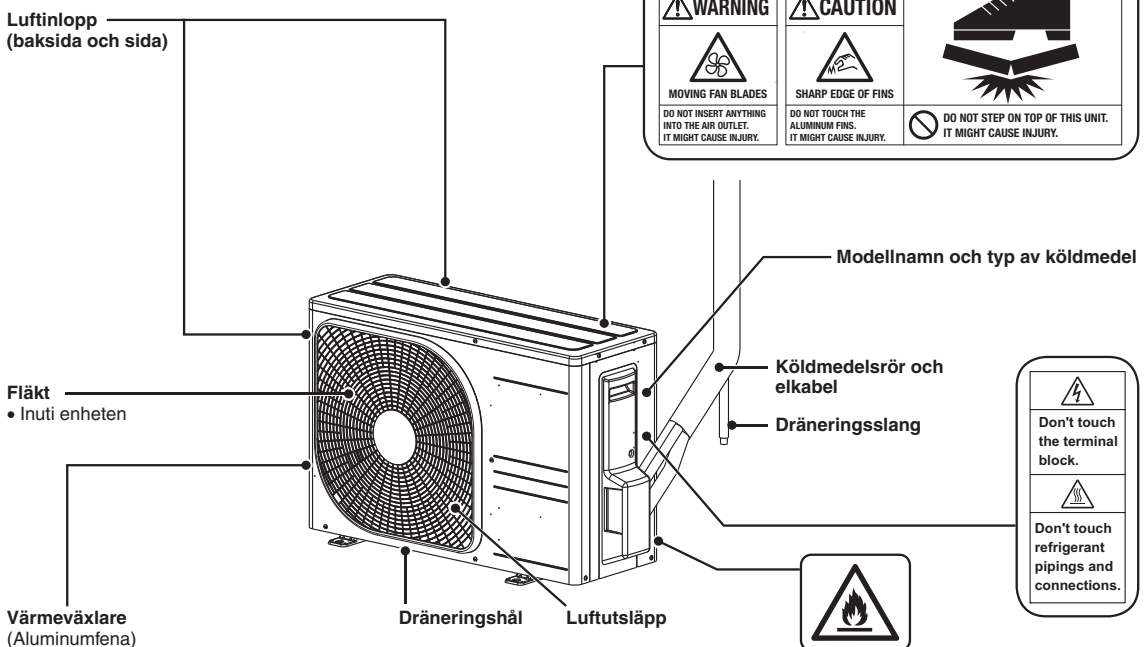
Do not wash the inside of the air conditioner. Water leakage and permanent damage may result. Electrical hazard exists.



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.

UTOMHUSDELEN



- Den här utrustningen använder antändbar gas.

Sidan 2

Namn på varje del och tillhörande funktion

Enhetens display

DRIFT-lampan (grön)

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



Sidan 28

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



Sidan 34

Fjärrkontrollens signalmottagare

Enhetens ON/OFF (PÅ/AV)-knapp

Den här knappen kan användas för att slå på/av enheten när en fjärrkontroll inte är tillgänglig.



Sidan 10

TIMER-lampan (gul)

Tänds när TIMER används.

- DRIFT-lamporna blinkar snabbt vid ogiltigt driftläge.



Sidan 36

Tillbehör



Fjärrkontroll



Fjärrkontrollhållare



Batteri x 2
(R03 (AAA, Micro))



Träskruv x 2
(till fästet för fjärrkontrollhållaren)



Allergenrengöringsfilter
(ljus orange)



Fotokatalytiskt tvättbart
lukt borttagningsfilter
(orange)



Filterhållare x 2

OBSERVERA

• Summerljud för fjärrkontroll

Summerljud (pip-pip) avges när

den förinställda temperaturen är inställd på 24 °C eller
AUTO-läge eller
automatiskt luftflöde är valt (utom läget FLÄKT).

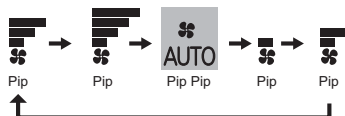
Summerljud (pip) hörs när

luftvärmepumpen stängs av genom att knappen ON/OFF (PÅ/AV) trycks in (utom när SJÄLVRENGÖRING används).

Summerljud (pip-pip) hörs när

Inställning av trådlös LAN-anslutning,
Inställning av trådlös LAN-kommunikation.

Luftflödesinställning



Förinställd temperatur

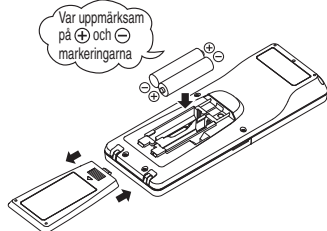


Fjärrkontroll

Montera batterierna

1 Avlägsna luckan.

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



3 Stäng luckan.

4 Tryck på ACL-omkopplaren med spetsen på en kulspetspenna.

Ställ in aktuell tid.



Sida 14 Ställa in aktuell tid, steg 2

OBSERVERA

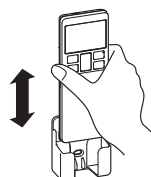
- Blanda inte nya och gamla batterier av olika typer (mangan/alkaliska).
- Ta ut batterierna när fjärrkontrollen inte kommer att användas på en längre tid.
- Den rekommenderade effektiva livslängden för ett batteri som uppfyller JIS eller IEC bör vara 6 till 12 månader vid normal användning. Om batteriet används längre eller om ett ospecificerat batteri används, kan vätska läcka ut från batteriet vilket kan leda till att fjärrkontrollen inte fungerar som den ska.
- Den rekommenderade effektiva livslängden är tryckt på batteriet. Den kan vara kortare beroende på enhetens tillverkningsstid. Batteriet kan dock fortfarande fungera när den nominella livslängden har gått ut.

■ När displayen visar ett onormalt tillstånd trycker du på ACL-omkopplaren med spetsen på en kulspetspenna.

Använda fjärrkontrollhållaren

Fjärrkontrollen kan fästas på en vägg eller pelare i fjärrkontrollhållaren. Innan du monterar fjärrkontrollen ska du kontrollera att luftvärmepumpen tar emot signalerna på rätt sätt.

Flytta fjärrkontrollen uppåt eller nedåt i hållaren när du vill sätta fast eller ta bort den.



I följande fall visas urladdade batterier. Byt ut gamla batterier mot nya.

- En mottagningssignal avges inte när en signal överförs.
- Displayen tonas ned.

Varningsmeddelande för fjärrkontrollen

☹ Strängt förbjudet

- | | | |
|--|--|---|
| • Se till att inte ha fjärrkontrollen nära platser med höga temperaturer, t.ex. en elfil eller spis. | • Lämna inte fjärrkontrollen i direkt solljus eller annan stark belysning. | • Tappa inte fjärrkontrollen. Hantera den varsamt. |
| • Placera inga hinder mellan fjärrkontrollen och enheten. | • Spill inte vätska på fjärrkontrollen. | • Placera inte tunga föremål på fjärrkontrollen och kliv inte på den. |

Driftfel när fjärrkontrollen används

- Håller batterierna på att ta slut?
 "Montera batterierna" ovan.
Byt ut batterierna mot nya och försök igen.
- Använd enheten med den tillfälliga körningsfunktionen om det inte fungerar.
 "Tillfällig körning" nedan.
Kontakta återförsäljaren för kontroll av fjärrkontrollen.

Tillfällig körning

- Knappen ON/OFF (PÅ/AV) på enheten fungerar tillfälligt PÅ/AV när fjärrkontrollen inte används.

Driftprogram

- OPERATION MODE (DRIFTLÄGE) : AUTO
- FAN SPEED (FLÄKTHASTIGHET) : AUTO
- AIR FLOW (LUFTFLÖDE) : AUTO

- Driften startar när du trycker på knappen ON/OFF (PÅ/AV) på enheten. Den stoppas när du trycker på knappen igen.



Enhetens ON/OFF (PÅ/AV)-knapp

OBSERVERA

- Håll inte enhetens ON/OFF (PÅ/AV)-knapp intryckt i 5 sekunder eller mer.
(Om du trycker på den 5 sekunder eller mer ställs den forcerade kylningen in som används vid service eller när luftvärmepumpen flyttas.)

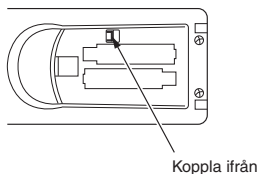
Installera två luftvärmepumpar i samma rum

- När två luftvärmepumpar är installerade i samma rum kan du använda den här inställningen när luftvärmepumparna inte drivs med en fjärrkontroll. Ställ in fjärrkontrollen och inomhusdelen.

Ställa in fjärrkontrollen

1 Ta bort luckan och ta ut batterierna.

2 Koppla ifrån omkopplingsledningen bredvid batteriet med en avbitartång.



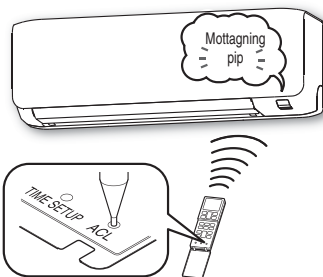
3 Sätt in batterier.
Stäng luckan.

Ställa in en inomhusdel

1 Stäng av strömkällan och slå på den efter 1 minut.

2 Rikta in fjärrkontrollen som ställts in enligt proceduren som beskrivs till vänster mot inomhusdelen och skicka en signal genom att trycka på ACL-omkopplaren på fjärrkontrollen.

Eftersom signalen skickas inom cirka 6 sekunder efter att ACL-omkopplaren har tryckts in ska fjärrkontrollen riktas mot inomhusdelen en stund.

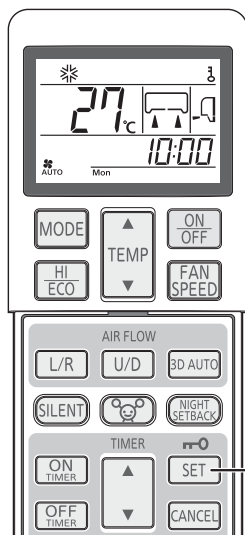


3 Kontrollera att mottagningssumman avger ett pip från inomhusdelen.

När inställningen är klar avger inomhusdelen ett summerljud "pip". (Börja om inställningen från början om ingen mottagningston hörs.)

Barnlås

- Den här funktionen låser fjärrkontrollen för att förhindra driftfel.



1 Tryck på knappen SET (STÄLL IN) i 3 sekunder eller längre.

 visas. När barnlåset är inställt kan bara knappen ON/OFF (PÅ/AV) användas.

Avbryta

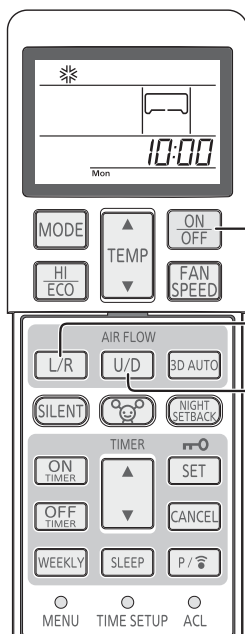
Stäng av lampen  genom att trycka på knappen SET (STÄLL IN) i 3 sekunder eller mer.

OBSERVERA

- När barnlåset är aktiverat kan inställningarna för driftläge, temperatur, fläkthastighet och luftflödesriktning inte ändras. Om du vill ändra inställningarna återställer du barnlåset.
- Barnlåset fungerar inte när ALLERGENRENSNING används.

Ställa in luftflödet

■ Ta hänsyn till luftvärmepumpens placering och justera luftflödesområdet till vänster/höger för att maximera effekten för luftvärmepumpen.



1

Tryck på knappen ON/OFF (PÅ/AV) om du vill stoppa luftvärmepumpen när den är igång.

Inställningen av luftflödesintervallet kan göras när enheten är igång.

2

Tryck på knappen AIR FLOW U/D (LUFTFLÖDE U/N) och AIR FLOW L/R (LUFTFLÖDE V/H) samtidigt i 5 sekunder eller mer.

Displayen för inställning av luftflödesområde tänds.

3

Ställa in luftflödesområde.

Tryck på knappen AIR FLOW L/R (LUFTFLÖDE V/H) och ställ in på önskad inriktning.

Varje gång knappen AIR FLOW L/R (LUFTFLÖDE V/H) trycks in ändras displayen i följande ordning:



4

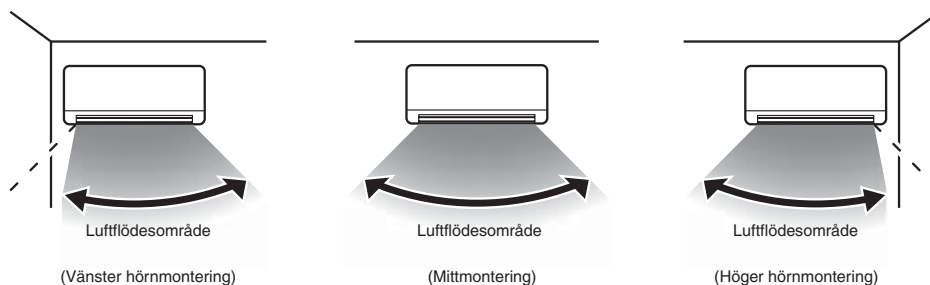
Tryck på knappen ON/OFF (PÅ/AV).

Luftvärmepumpens luftflödesområde ställs in.

Tryck i den inom 60 sekunder efter att luftflödesområdet har ställts in (när displayen för inställning av luftflödesområde är tänd).

Luftvärmepumpens installationsplats och luftflödesområde

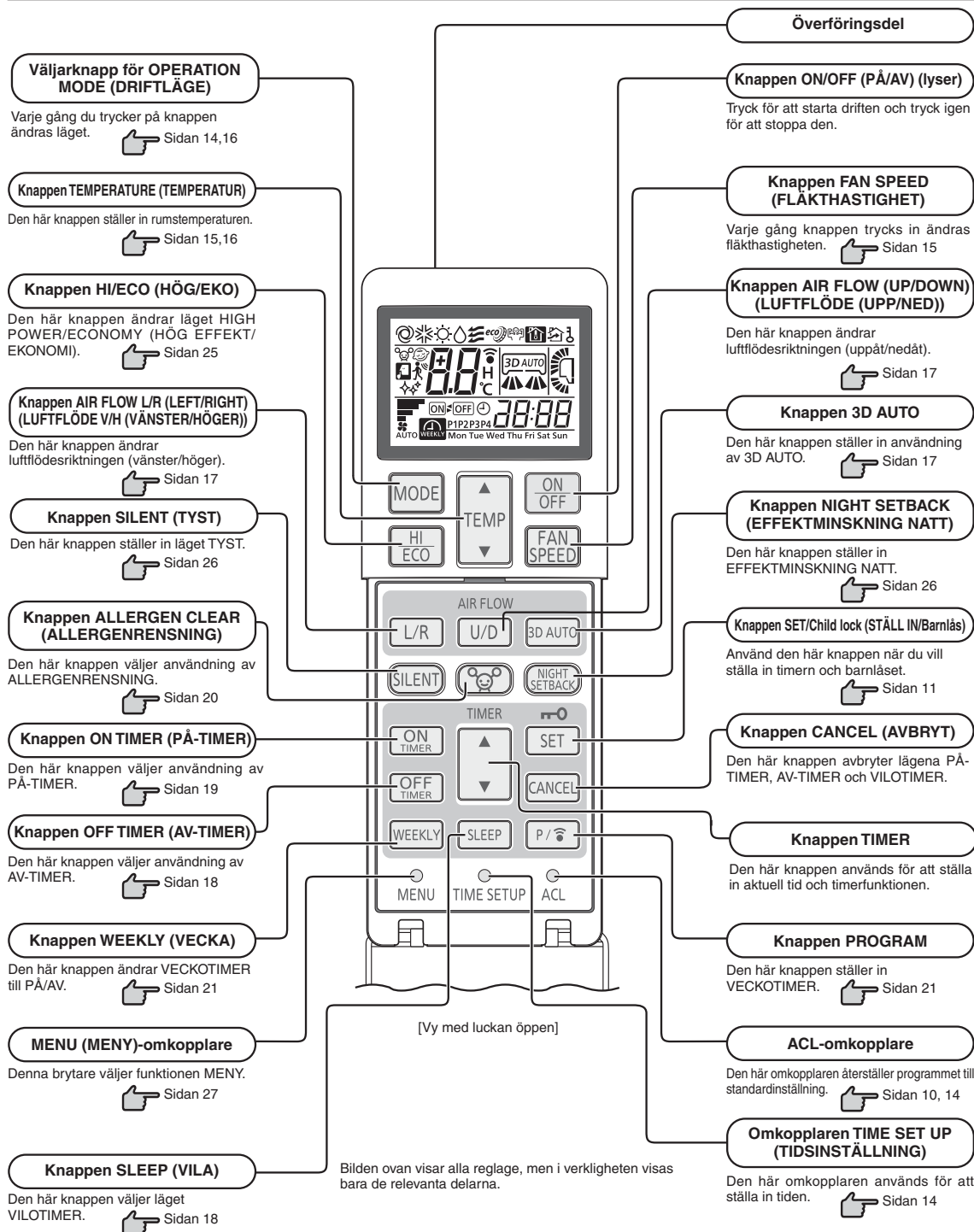
Diagrammet nedan visar de luftflödesområden som motsvarar luftvärmepumpens installationsplats. Fundera över rummets layout och ställ in luftflödesområdet för att maximera luftkonditioneringen.



OBSERVERA

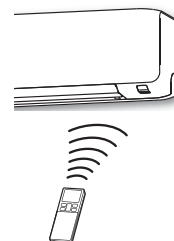
- När inställningen för luftflödesområde har gjorts så lagras den i luftvärmepumpen även om strömkällan är avstängd. För att ändra inställningen för luftflödesområdet ska du ställa in den på nytt med hjälp av fjärrkontrollen.
- Under drift kan en inställning för luftflödesintervall inte ställas in.
- När luftvärmepumpen installeras på en plats som är 50 cm från väggen rekommenderas att du ändrar inställningen för luftflödesintervall till "Höger hörnmontering" eller "Vänster hörnmontering".

Fjärrkontrollens användning och display



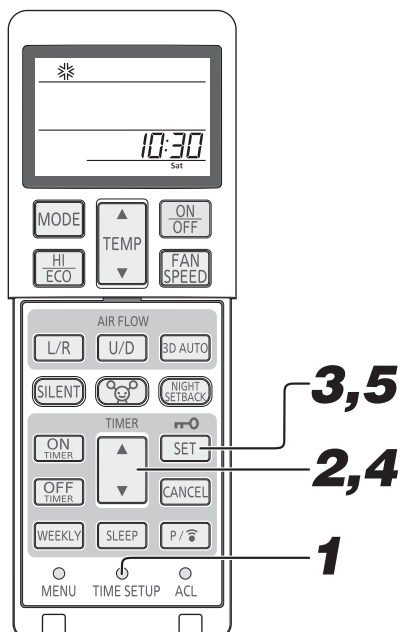
Överföringsprocedur

En signal överförs när en knapp på fjärrkontrollen trycks in och fjärrkontrollen är riktad mot luftvärmepumpen. När luftvärmepumpen tar emot signalen på rätt sätt hörs en ljudsignal.



Ställa in aktuell tid

- När batterierna sätts in aktiveras tidsinställningsläget automatiskt. Mon (Mån) och 13:00 visas som aktuell tid. Ställ in rätt veckodag och klockslag.



Exempel: Ställ in på Sat (Lör) 10:30.

1

Tryck på omkopplaren TIME SET UP (TIDSINSTÄLLNING).

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

2

Tryck på knappen "▲ eller ▼ (TIMER)".

(Inställd på Sat (Lör))

3

Tryck på knappen SET (STÄLL IN).

Skärmen för veckodag blinkar, så att du kan ställa in rätt veckodag. Kom ihåg att trycka på knappen inom 60 sekunder från den senaste åtgärden i steg 2, annars ställs inte veckodagen in.

4

Tryck på knappen "▲ eller ▼ (TIMER)".

(Inställd på 10:30)

5

Tryck på knappen SET (STÄLL IN).

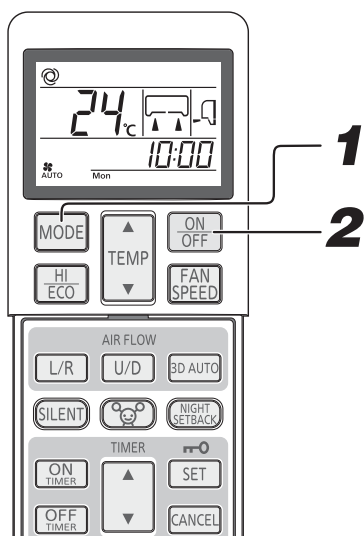
Skärmen för veckodag ändras från blinkande till fast ljus, vilket anger att en veckodag har ställts in, och tidsskärmen blinkar. Kom ihåg att trycka på knappen inom 60 sekunder från den senaste åtgärden i steg 4, annars ställs inte klockslaget in.

OBSERVERA

- Timerfunktionen fungerar baserat på klockan, därför du ställa in den på rätt sätt.
- Fjärrkontrollens data återställs när den aktuella tiden är inställd.
- När fjärrkontrollens batteri byts ut eller ACL-omkopplaren trycks in återställs fjärrkontrollen till initialläget. Eftersom programmet WEEKLY TIMER (VECKOTIMER) inte är inställt i initialläget ska programmet ställas in 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 när du trycker på knappen. Ställ in på ☺.

2

Tryck på knappen ON/OFF (PÅ/AV).

Stoppa driften: Tryck på knappen ON/OFF (PÅ/AV).

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

☞ Sidan 16

- Procedur för att justera luftflödets riktning.

☞ Sidan 17

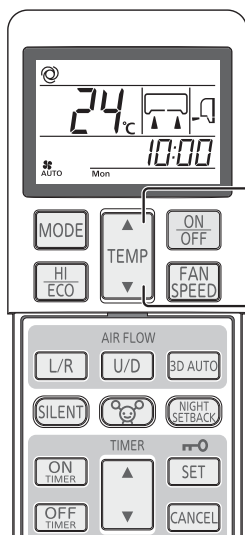
OBSERVERA

- Om luft inte blåses ut under användning.

☞ Sidan 34

Ändra temperaturen i AUTO-läge

- Den förinställda temperaturen i AUTO-läge är 24 °C i både kylnings- och uppvärmningsläge. Den kan dock justeras (minst 18 °C, högst 30 °C) med knappen ▲ eller ▼.



1

Tryck på knappen “▲ eller ▼ (TEMP)”.

När det är lite kallt

Tryck på knappen ▲.

- Varje gång du trycker på knappen ▲ ändras inställningen i följande ordning 18 → 19 → 23 → 24 → 25 → 30.
Indikatorn ändras inte när 30 visas, även om du trycker på knappen ▲.

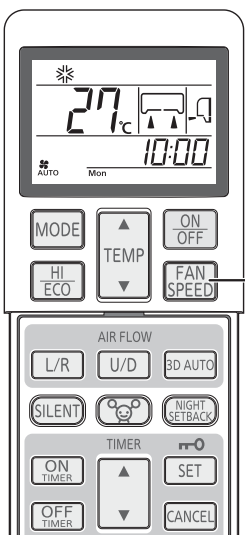
När det är lite varmt

Tryck på knappen ▼.

- Varje gång du trycker på knappen ▼ ändras inställningen i följande ordning 30 → 29 → 25 → 24 → 23 → 18.
Indikatorn ändras inte när 18 visas, även om du trycker på knappen ▼.

FLÄKTHASTIGHET

- FAN SPEED (FLÄKTHASTIGHET) kan ställas in i alla lägen utom läget TORR.



1

Tryck på knappen FAN SPEED (FLÄKTHASTIGHET).

Varje gång knappen trycks in ändras fläkthastigheten.

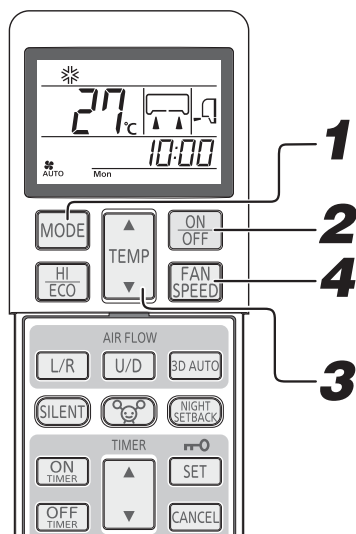


Driftkapacitet efter eget val	FLÄKTHASTIGHET
Ställs in automatiskt av mikrodatorn	AUTO
Tyst drift	ULo
Energibesparande drift	Lo
Standarddrift	Me
Kraftfull drift med hög kapacitet	Hi

OBSERVERA

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

Driftlägena KYLA/VÄRME/TORR/FLÄKT



1

Tryck på knappen **MODE (LÄGE)**.

Ställ in ett önskat läge.

☼ (KYLA), ☼ (VÄRME), ☼ (TORR), ☼ (FLÄKT)

2

Tryck på knappen **ON/OFF (PÅ/AV)**.

3

Tryck på knappen **TEMP**.

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 fläkthastigheten efter önskemål.

En fläkthastighet kan inte ställas in när DRY (AVFUKTNING) används.

☞ Sidan 15

Procedur för att justera luftflödets riktning. ☞ Sidan 17

OBSERVERA

- Om luft inte blåses ut när uppvärmningen startas.
☞ Sidan 34
- Driftläget kan också ställas in eller ändras när luftvärmepumpen inte är i drift.

Stoppa driften:

Tryck på knappen **ON/OFF (PÅ/AV)**.

Ställa in luftvärmepumpens arbetstemperatur

- Använd inom följande driftområde. Om enheten används utanför detta område kan skyddsanordningarna aktiveras vilket hindrar enheten från att fungera.

	Använda COOL-läge	Använda HEAT-läge
Utomhustemperatur	Cirka -15 till 46 °C	Cirka -15 till 24 °C
Inomhustemperatur	Cirka 18 till 32 °C	Cirka 10 till 30 °C
Luftfuktighet inomhus	Under cirka 80 % Långvarig användning av enheten med en luftfuktighet som överstiger 80 % kan leda till att kondens bildas på inomhusdelens yta, vilket gör att vatten droppar.	

Egenskaper i läget VÄRME

Kapacitet i driftläget VÄRME

- Värmepumpssystemet kännetecknas av att värmekapaciteten minskar när utomhustemperaturen blir kallare.
- Det kan ta en stund att mata varm luft efter det att luftvärmepumpen slagits på.
- Om utomhustemperaturen är mycket låg kan det vara bättre att använda en extra värmekälla.

Avfrostning

Om utomhustemperaturen är låg och luftfuktigheten är hög kan värmeväxlaren i utomhusdelen frysa vilket förhindrar effektiv uppvärmning.

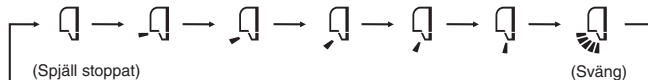
Om detta händer aktiveras den automatiska avfrostningsfunktionen och stoppar uppvärmningen i 5 till 15 minuter.

- Både inomhus- och utomhusfläktarna stannar och DRIFT-lampan blinkar långsamt (1,5 sekunder PÅ, 0,5 sekunder AV) under avfrostningen.
- Utomhusdelen kan avge lite ånga under avfrostningen. Det underlättar avfrostningsprocessen och är inte ett fel.
- Läget VÄRME återupptas så fort avfrostningen är klar.

Justering av luftflödets riktning

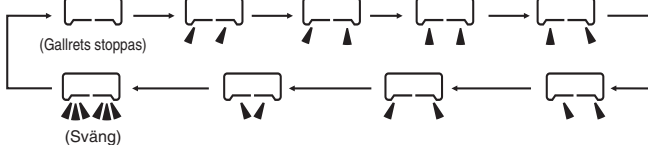
- Riktningen upp/ned kan justeras med knappen AIR FLOW U/D (LUFTFLÖDE U/N) på fjärrkontrollen. Varje gång du trycker på knappen ändras läget enligt följande:

Ändra läget för AIR FLOW (UP/DOWN)
(LUFTFLÖDE UPP/NED).



- Riktningen vänster/höger kan justeras med knappen AIR FLOW L/R (LUFTFLÖDE V/H) på fjärrkontrollen. Varje gång du trycker på knappen ändras läget enligt följande:

Ändra läget för AIR FLOW L/R (LEFT/RIGHT)
(LUFTFLÖDE VÄNSTER/HÖGER)



OBSERVERA

- Det faktiska läget för spjället och gallret kan skilja sig från det som visas.

OBSERVERA OM UPPVÄRMNING

- När uppvärmning startar är spjällets och gallrets fixerad i horisontellt läge/mittläge för att undvika att det drar kallt. Den återgår till det inställda läget när varmluftstillförseln startas.
- Spjällets och gallrets riktning styrs till horisontellt / läge när rumstemperaturen når den inställda temperaturen och kompressorn stannar eller när avfrostning pågår.
- Luftflödesriktningen kan inte ställas in under den period som anges ovan. Ändra inställningarna för luftflödesriktning när varmluft matas och spjället/gallret går till det inställda läget.

Spjäll med minnesinställning (spjäll eller galler stoppat)

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 direkt luftflöde från luftvärmepumpen under en längre tid.

⚠ FÖRSIKTIGHET

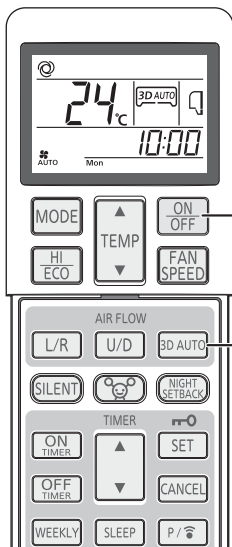
- Använd inte driftlägena KYLA eller TORR med luftflödet riktat rakt nedåt under en längre tid. Annars kan det bildas kondens på utsläppsgallret som droppar ner.
- Justera inte spjället eller gallret för hand eftersom styrvinkeln kan ändras eller spjället eller gallret kanske inte stängs helt.

- Rekommenderad spjällvinkel vid stopp

VÄRME	 (Lutande utblåsning framåt)
KYLA, TORR	 (Horisontell utblåsning)

Funktionen 3D AUTO

- Fläkthastigheten och luftflödesriktningen kontrolleras automatiskt så att hela rummet kan luftkonditioneras effektivt. Starta driften från steg 1 med luftvärmepumpen avstängd. Börja från steg 2 med luftvärmepumpen igång.



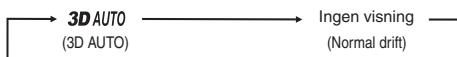
1

Tryck på knappen ON/OFF (PÅ/AV).

2

Tryck på knappen 3D AUTO.

Varje gång knappen 3D AUTO trycks in ändras displayen i följande ordning:



Avbryta

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

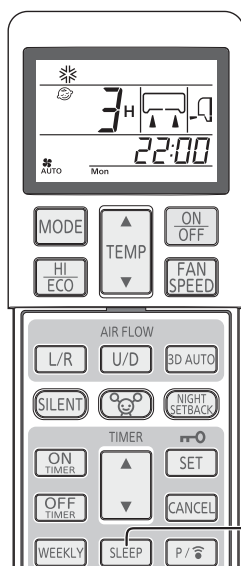
OBSERVERA

- 3D AUTO-drift avbryts när du växlar användningsläge.
- Om användning av 3D AUTO avbryts ändras luftflödets riktning till den som användes innan 3D AUTO ställdes in.
- 3D AUTO kan endast ställas in på AUTO, KYLA eller VÄRME.

Funktionen VILOTIMER

- Enheten stannar automatiskt när den inställda tiden har gått.

Den inställda temperaturen justeras automatiskt efter tiden som gått för att undvika för mycket kylning eller uppvärmning.  Sidan 20



Ändra inställd tid

Ställ in en ny tid genom att trycka på knappen SLEEP (VILA).

Avbryta

Tryck på knappen CANCEL (AVBRYT) för att stänga skärmen SLEEP (VILA).

1

Tryck på knappen SLEEP (VILA).

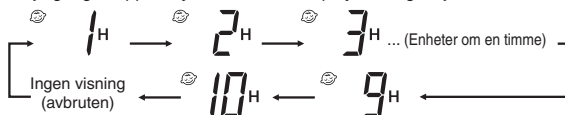
- Om den trycks in när enheten är avstängd

Läget VILOTIMER startas med de föregående inställningarna och luftvärmepumpen stängs av när den inställda tiden har gått.

- Om den trycks in när enheten är igång

Luftvärmepumpen stängs av när den inställda tiden har gått.

Varje gång knappen trycks in ändras displayen enligt följande:



Exempel: Du vill att den stannar efter 3 timmar.

Ställ in på  3H Timerlampan (gul) lyser.

 Enheten stannar när den inställda tiden har gått.

OBSERVERA

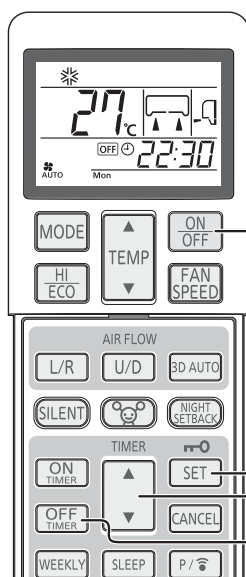
- Funktionen VILOTIMER kan inte väljas samtidigt som funktionen AV-TIMER eller funktionen ALLERGENRENSNING.

Funktionen AV-TIMER

- Enheten stannar automatiskt när den inställda tiden har gått.

Starta driften från steg 1 med luftvärmepumpen avstängd. Börja från steg 2 med luftvärmepumpen igång.

Exempel: Du vill att enheten stannar 22:30.



Ändra inställd tid

Ställ in en ny tid med knappen OFF TIMER (AV-TIMER).

Avbryta

Tryck knappen CANCEL (AVBRYT) när du vill stänga av timerdisplayen.

1

Tryck på knappen ON/OFF (PÅ/AV).

2

Tryck på knappen OFF TIMER (AV-TIMER).

Skärmen för AV-TIMER OFF blinkar.

3

Tryck på knappen "▲ eller ▼ (TIMER)".

Varje gång knappen ▲ trycks in ändras displayen i följande ordning:

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

Varje gång knappen ▼ trycks in ändras displayen i följande ordning:

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

Inställd på 22:30.

4

Tryck på knappen SET (STÄLL IN).

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

Timerlampan (gul) lyser.

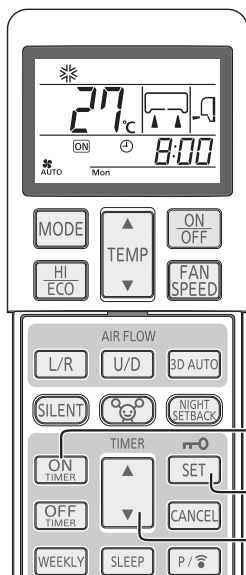
OBSERVERA

- Enheten stoppas i slutet av den inställda tidsperioden.
- Kom ihåg att trycka på knappen inom 60 sekunder från den senaste åtgärden i steg 3, annars slutförs inte inställningen.
- Den aktuella tiden visas inte när AV-TIMER används.
- AV-TIMER kan inte användas när ALLERGENRENSNING används.
- Till skillnad från VILOTIMER justeras inte den automatiskt inställda temperaturen när AV-TIMER används.

Funktionen PÅ-TIMER

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

Exempel: När önskad rumstemperatur krävs kl. 8:00.



1

Tryck på knappen ON TIMER (AV-TIMER).

Skärmen PÅ-TIMER  blinkar.

2

Tryck på knappen "▲ eller ▼ (TIMER)".

Varje gång knappen ▲ trycks in ändras displayen i följande ordning:

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

Varje gång knappen ▼ trycks in ändras displayen i följande ordning:

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

Inställt på 08:00.

3

Tryck på knappen SET (STÄLL IN).

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

Timerlampan (gul) lyser.

Om inställningen PÅ-TIMER används när luftvärmepumpen körs så stängs den av.

OBSERVERA

- Driften startar 5 till 60 minuter före den inställda tiden.
- Timerlampan (gul) slocknar vid den inställda tiden.
- Kom ihåg att trycka på knappen inom 60 sekunder från den senaste åtgärden i steg 2, annars slutförs inte inställningen.
- Den aktuella tiden visas inte när PÅ-TIMER används.
- PÅ-TIMER kan inte användas när ALLERGENRENSNING används.
- Inställningen avbryts om du trycker på knappen ON/OFF (PÅ/AV) efter att du ställt in PÅ-TIMER.

Ändra inställd tid

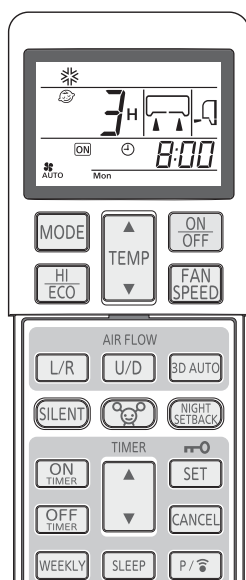
Ställ in en ny tid med knappen ON TIMER (AV-TIMER).

Avbryta

Tryck knappen CANCEL (AVBRYT) när du vill stänga av timerdisplayen.

Funktionen VILOTIMER + PÅ-TIMER

- Det här är en kombination av VILOTIMER och PÅ-TIMER.



Exempel: När enheten ska stoppas efter 3 timmar och sedan starta driften vid 8:00 i närheten av den inställda temperaturen.

1

Inställning för VILOTIMER

Ställ in med procedurerna på sidan 18.

Ställ in på  3H

2

Inställning för PÅ-TIMER

Ställ in enligt proceduren som beskrivs för PÅ-TIMER.

Ställ in på  8:00

Inställningen av belysningen för timerlampan (gul) på enheten är klar.



- När den inställda tiden för VILOTIMER har gått avbryts driften och den startar mellan 5 till 60 minuter före den inställda tiden för PÅ-TIMER.
- Timerlampan slocknar när den inställda tiden för PÅ-TIMER har gått.

Ändra inställd tid

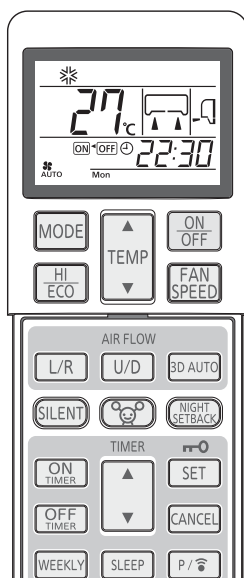
Ställ in en ny tid med knappen SLEEP (VILA) eller ON TIMER (PÅ-TIMER).

Avbryta

Tryck knappen CANCEL (AVBRYT) när du vill stänga av timerdisplayen.

Funktionen PÅ-TIMER + AV-TIMER

■ Det här är en kombination av PÅ-TIMER och AV-TIMER.



OBSERVERA

- Timerdrift kan bara ställas in för de närmaste 24 timmarna.

Exempel: Aktuell tid är 21:00. Luftvärmepumpen är igång. När enheten ska stoppas 22:30 och sedan starta driften vid 8:00 i närheten av den inställda temperaturen.

1 Inställning för AV-TIMER

Ställ in med procedurerna på sidan 18.

Ställ in på OFF 22:30

2 Inställning för PÅ-TIMER

Ställ in med procedurerna på sidan 19.

Ställ in på ON 8:00

Timerlampan (gul) på enheten tänds när inställningen är klar.

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

- Luftvärmepumpen stannar.

ON OFF

Först börjar luftvärmepumpen köras med PÅ-TIMER. Sedan stoppas luftvärmepumpen med AV-TIMER.

- Luftvärmepumpen är igång.

ON OFF

Först stoppas luftvärmepumpen med AV-TIMER. Sedan startas luftvärmepumpen med PÅ-TIMER.

Ändra inställd tid

Ställ in en ny tid med knappen OFF TIMER (AV-TIMER) eller ON TIMER (PÅ-TIMER).

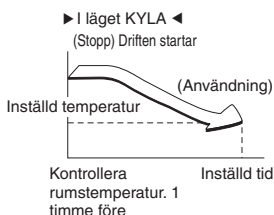
Avbryta

Tryck på knappen CANCEL (AVBRYT) eller ON/OFF (PÅ/AV) för att stänga av timerdisplayen.

Komfortstart

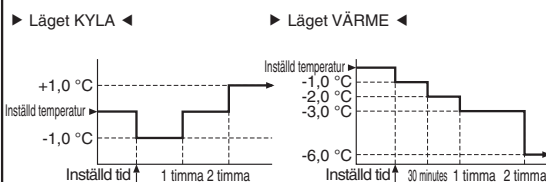
I läget PÅ-TIMER startar enheten driften lite tidigare så att rummet kan nå optimal temperatur vid ON (PÅ)-tiden. Detta kallas "Komfortstart".

- Mekanism
Rumstemperaturen regleras 60 minuter före ON (PÅ)-tiden. Beroende på den aktuella temperaturen startar driften 5 till 60 minuter innan timern når ON (PÅ).
- Funktionen är tillgänglig för driftlägena KYLA, VÄRME och TORR (inklusive AUTO).



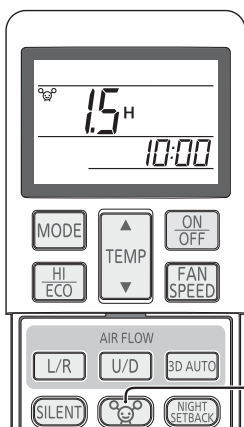
VILOTIMER

När VILOTIMER är valt justeras den inställda temperaturen automatiskt efter en stund, vilket ser till att rummet inte är för kallt under kylning eller för varmt under uppvärmning.



ALLERGENRENSNING

■ Enzymteknik används för att eliminera allergener som ansamlas på "Allergenrensningsfilter".



1

Tryck på knappen ALLERGEN CLEAR (ALLERGENRENSNING).

Stoppa driften:

Tryck på knappen ON/OFF (PÅ/AV) eller knappen ALLERGEN CLEAR (ALLERGENRENSNING).

OBSERVERA

- Eftersom rumstemperaturen kan ändras ganska mycket rekommenderar vi att den används när ingen befinner sig i rummet. (Den slutförs på ungefär 90 minuter.)
- Under användning av ALLERGENRENSNING går det inte att göra inställningar för temperatur, fläkthastighet, luftflödesriktning och timerinställningar.
- Funktionen ALLERGENRENSNING kan inte användas för SCM-multisystem.
- När SCM-multisystem används stannar inomhusenheten om knappen ALLERGEN trycks in.

Funktionen VECKOTIMER

- Upp till 4 program med timerfunktion PÅ-TIMER/AV-TIMER är tillgängliga för varje veckodag. Högst 28 program per vecka är tillgängliga. När detta har ställts in upprepas timerfunktionen med samma program varje vecka om inte VECKOTIMER avbryts.

Exempel (vid kylning)

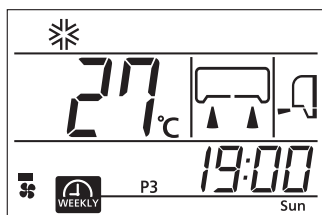
 : Inställning för VECKOTIMER

 : MANUELL inställning

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

Ställa in VECKOTIMER PÅ/AV

- Slå på/av VECKOTIMER med knappen WEEKLY (VECKA)-knapp.

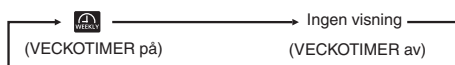


1

Tryck på knappen WEEKLY (VECKA).

VECKOTIMER aktiveras.

Varje gång WEEKLY (VECKA)-knappen trycks in ändras displayen i följande ordning:



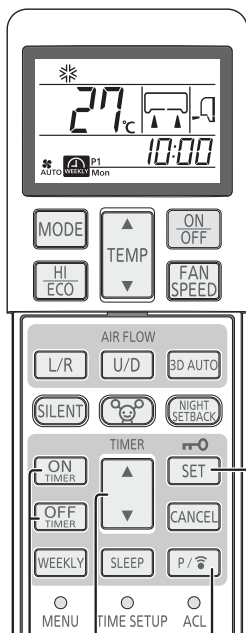
När VECKOTIMER är ON (PÅ) lyser timerlampan (gul) på luftvärmepumpen. När fjärrkontrollens batteri byts ut eller ACL-omkopplaren trycks in ställs fjärrkontrollen in på initialläget. Eftersom programmet VECKOTIMER inte är inställt i initialläget ska programmet ställas in enligt inställningsproceduren.

OBSERVERA

- VECKOTIMER ändras till ON/OFF (PÅ/AV) oavsett om luftvärmepumpen är igång eller inte.
- Inställningen PÅ-TIMER för VECKOTIMER är aktiv oavsett om luftvärmepumpen är igång eller inte. När den inställda tiden för PÅ-TIMER nås arbetar fjärrkontrollen efter de inställningar som angetts. Fjärrkontrollens display ändras också efter de funktioner som ställts in. Inställningen kan ändras via fjärrkontrollen när PÅ-TIMER aktiverats i VECKOTIMER. Följande innehåll kan ställas in med PÅ-TIMER. Driftläge, fläkthastighet, temperatur, luftflödesriktning, EKONOMI, 3D AUTO, EFFEKTMINSKNING NATT och TYST drift. Förstart utförs inte för VECKOTIMER med TIMER PÅ. Komfortstart används inte när PÅ-TIMER används med VECKOTIMER.
- AV-TIMER fungerar bara med VECKOTIMER när luftvärmepumpen är igång. När den tid som ställts in med AV-TIMER har nåtts stannar luftvärmepumpen.
- När flera programnummer ställs in för den aktuella dagen (veckodagen) startar driften på det tidigaste klockslaget som angetts.
- Om något timerläge PÅ-TIMER, AV-TIMER eller VILOTIMER utöver VECKOTIMER ställs in så startar inte funktionen enligt inställningarna för PÅ-TIMER/AV-TIMER som angetts i VECKOTIMER. När du har stängt av alla andra timerfunktioner PÅ-TIMER, AV-TIMER eller VILOTIMER kan du växla till VECKOTIMER.
- Det går inte att ställa in PÅ-TIMER och AV-TIMER på samma klockslag och samma veckodag.
- Om inställningen för VECKOTIMER inte skickas till enheten så tänds inte TIMER-lampan även om knappen WEEKLY (VECKA) har tryckts in och  visas på fjärrkontrollen.

Inställningsläge <individuell inställning>

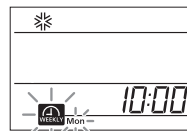
Ställs in när aktuell veckodag och tid har ställts in.



1

Tryck på knappen **PROGRAM** .

 och den aktuella veckodagen blinkar.



2

Tryck på knappen “▲ eller ▼ (TIMER)”.

Välj en veckodag som ska reserveras.

Varje gång knappen ▲ trycks in ändras displayen i följande ordning:

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

Varje gång knappen ▼ trycks in ändras displayen i följande ordning:

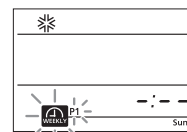
→ Mon → Visa alla veckodagarna → Sun → Sat → ... → Tue



3

Tryck på knappen **SET (STÄLL IN)**.

Veckodagen anges och programnumret blinkar.



4

Tryck på knappen “▲ eller ▼ (TIMER)”.

Välj ett programnummer.

Varje gång knappen ▲ trycks in ändras displayen i följande ordning:

→ P1 → P2 → P3 → P4

Varje gång knappen ▼ trycks in ändras displayen i följande ordning:

→ P1 → P4 → P3 → P2

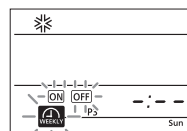


5

Tryck på knappen **SET (STÄLL IN)**.

När inga angivna värden (PÅ-TIMER eller AV-TIMER) är tillgängliga så blinkar både **ON** och **OFF**.

När angivna värden (PÅ-TIMER eller AV-TIMER) är tillgängliga så blinkar antingen **ON** eller **OFF**.

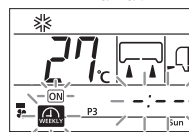


6

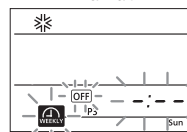
Tryck på knappen **ON TIMER (PÅ-TIMER)** eller **OFF TIMER (AV-TIMER)**.

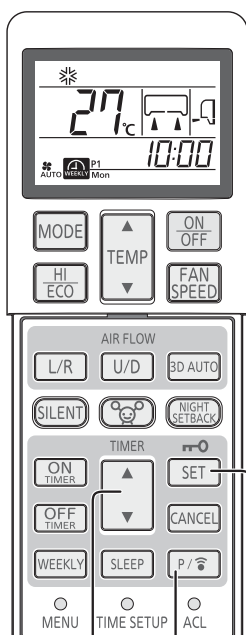
PÅ-TIMER eller AV-TIMER ställs in och tidsdisplayen blinkar.

PÅ-TIMER är valt



AV-TIMER är valt





7 10
8,9,10

7 Tryck på knappen “▲ eller ▼ (TIMER)”.

Ställ in en tid.

Varje gång knappen ▲ trycks in ändras displayen i följande ordning:

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

Varje gång knappen ▼ trycks in ändras displayen i följande ordning:

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

Gå till steg 8 när PÅ-TIMER är valt.

Gå till steg 9 när AV-TIMER är valt.

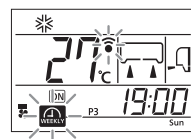


8 Ange driftinnehåll.

När ON TIMER (PÅ-TIMER) är vald kan driftläge, fläkthastighet och luftflödesriktning ändras och lägena EKONOMI, TYST eller EFFEKTMINSKNING NATT kan ställas in.

9 Tryck på knappen SET (STÄLL IN).

Tids- och driftinställningarna registreras och samt blinkar.



10 < För att tillämpa inställningarna > Peka med fjärrkontrollen mot fjärrkontrollmottagaren på inomhusenheten

Tryck på knappen PROGRAM .

Inställningarna skickas till luftvärmepumpen.

Peka med fjärrkontrollen mot fjärrkontrollmottagaren på inomhusenheten och tryck på knappen PROGRAM och vänta sedan i 3 sekunder.

Efter 3 sekunder skickas inställningarna till luftvärmepumpen som avger ett summerljud tre gånger (pip, pip, pip). Om summern inte ljuder trycker du på PROGRAM-knappen en gång till för att skicka inställningarna.

< För att fortsätta göra inställningar >

Tryck på knappen SET (STÄLL IN).

Fortsätt från steg 2 för att göra inställningar för andra program.

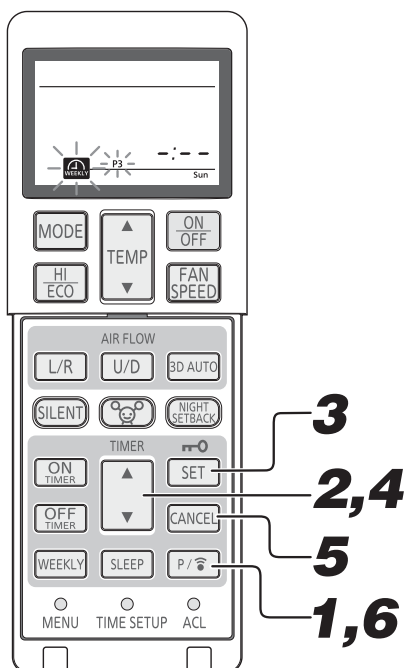
Inställningsläge <kollektiv inställning>

- 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.

OBSERVERA

- Om ingen åtgärd utförs under 60 sekunder i inställningsläget blir inställningarna som har gjorts under tiden 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.)
- I slutet av inställningsläget pekar du fjärrkontrollen mot luftvärmepumpen och trycker på knappen PROGRAM. Kontrollera att luftvärmepumpen avger en mottagningssignal tre gånger (pip, pip, pip). Om ingen signal hörs ställer du in läget på inställningsläget igen genom att trycka på knappen PROGRAM och kontrollerar att signalen hörs.

Så här avbryter du inställningen <individuell inställning>



1

Tryck på knappen **PROGRAM**

och den aktuella veckodagen blinkar.

2

Tryck på knappen “**▲ eller ▼ (TIMER)**”.

Välj en veckodag som ska avbrytas.

3

Tryck på knappen **SET (STÄLL IN)**.

Veckodagen anges och programnumret blinkar.

4

Tryck på knappen “**▲ eller ▼ (TIMER)**”.

Välj ett programnummer som ska avbrytas.

Tryck inte på knappen SET (STÄLL IN) när du avbryter åtgärden. Om du trycker på knappen SET (STÄLL IN) ändras läget till SET (STÄLL IN).

5

Tryck på knappen **CANCEL (AVBRYT)**.

Inställningarna för PÅ- eller AV-TIMER avbryts och visas på tidsdisplayen.

6

Peka med fjärrkontrollen mot **fjärrkontrollmottagaren på inomhusenheten**.

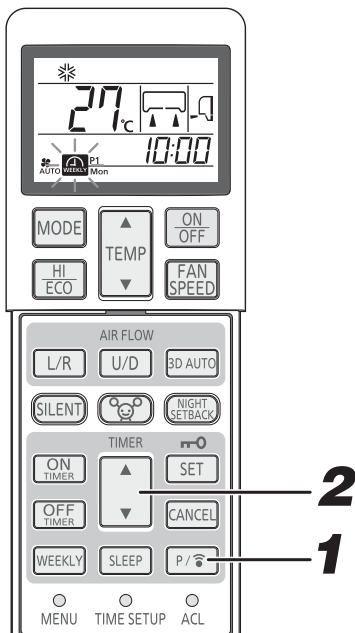
Tryck på knappen **PROGRAM** .

När knappen PROGRAM trycks in skickas inställningen till luftvärmepumpen. När inställningen tas emot hörs en summerton (pip, pip, pip). Inställningarna i alla program avbryts. Utför åtgärden som anges ovan för varje program som ska avbrytas.

Så här avbryter du 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.

Bekräftelseläge



Inställningarna i VECKOTIMER kan bekräftas.

1

Tryck på knappen **PROGRAM** i 3 sekunder eller mer.

blinkar och det inställda värdet lyser.

2

Tryck på knappen “**▲ eller ▼ (TIMER)**”.

Välj en veckodag och ett programnummer som ska bekräftas.

Visningen startar från den aktuella dagen i veckan. visas för program utan inställningar. Ett inställningsläge ställs in när du trycker på knappen PROGRAM i bekräftelseläget.



Avbryta

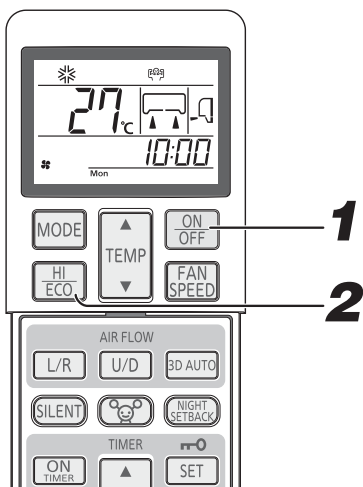
Bekräftelseläget kan avslutas genom att trycka på knappen ON/OFF (PÅ/AV), CANCEL (AVBRYT) eller SET (STÄLL IN).

OBSERVERA

- Bekräftelseläget avbryts om en åtgärd inte utförs under 60 sekunder i bekräftelseläget.

Funktionen HÖG EFFEK/EKONOMI

- Starta driften från steg 1 med luftvärmepumpen avstängd. Börja från steg 2 med luftvärmepumpen igång.



1

Tryck på knappen ON/OFF (PÅ/AV).

2

Tryck på knappen HI/ECO (HÖG/EKO).

- När driftläget är AUTO, KYLA eller VÄRME
Varje gång knappen HI/ECO (HÖG/EKO) trycks in ändras displayen i följande ordning:



- När driftläget är TORR eller PÅ-TIMER + AV-TIMER
Varje gång knappen HI/ECO (HÖG/EKO) trycks in ändras displayen i följande ordning:



Använda HÖG EFFEKT

Om du trycker på knappen HI/ECO (HÖG/EKO) höjs effekten och kraftfull kylning eller uppvärmning används kontinuerligt i 15 minuter. visas på fjärrkontrollen och displayen FAN SPEED (FLÅKTHASTIGHET) slocknar.

OBSERVERA

- Rumtemperaturen styrs inte när HÖG EFFEKT används. Om det blir för kallt eller varmt kan du trycka på knappen HI/ECO (HÖG/EKO) för att avbryta läget HÖG EFFEKT.
- HÖG EFFEKT kan inte användas tillsammans med TORR och PÅ-TIMER + AV-TIMER.
- När HÖG EFFEKT ställs in efter det att ON TIMER (PÅ-TIMER) har ställts in kommer HÖG EFFEKT att starta vid den inställda tiden.
- Ljudet av köldmedel kan höras när HÖG EFFEKT har använts.
- HÖG EFFEKT avbryts när följande åtgärder utförs.
 - När knappen HI/ECO (HÖG/EKO) trycks in igen. (Driftläget ändras till EKONOMI)
 - När driftläget ändras.
 - När det har gått 15 minuter sedan HÖG EFFEKT startade.
 - När knappen 3D AUTO trycks in.
 - När knappen SILENT (TYST) trycks in.
 - När knappen NIGHT SETBACK (EFFEKTMINSKNING NATT) trycks in.
- Kan inte användas när luftvärmepumpen är avstängd.

Använda EKONOMI

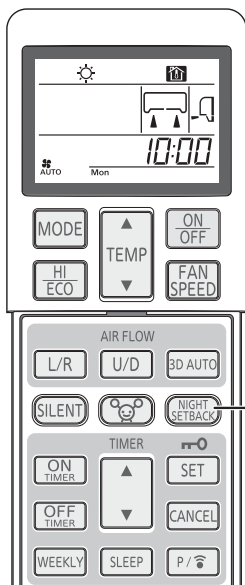
När du trycker på knappen HI/ECO (HÖG/EKO) startas mjuk drift med avstängd ström för att undvika överdriven kylning eller uppvärmning. Enheten arbetar 1,5 °C högre än den inställda temperaturen under kylning och 2,5 °C lägre än den vid uppvärmning. visas på fjärrkontrollen och displayen FAN SPEED (FLÅKTHASTIGHET) slocknar.

OBSERVERA

- Den går in i läget EKONOMI nästa gång luftvärmepumpen körs i följande fall.
 - När luftvärmepumpen stoppas med knappen ON/OFF (PÅ/AV) under EKONOMI-drift.
 - Om luftvärmepumpen stoppas när VILOTIMER eller AV-TIMER används i läget EKONOMI.
 - När drift återställs från läget SELF-CLEAN (SJÄLVRENGÖRING).
- EKONOMI avbryts när följande åtgärder utförs.
 - När knappen HI/ECO (HÖG/EKO) trycks in igen.
 - När driftläget ändras från TORR till FLÅKT.
 - När knappen NIGHT SETBACK (EFFEKTMINSKNING NATT) trycks in.
- Kan inte användas när luftvärmepumpen är avstängd.

Funktionen EFFEKTMINSKNING NATT

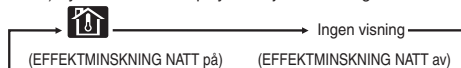
- Under den kalla årstiden kan rumstemperaturen hållas på en behaglig nivå när du inte är hemma, på natten och när rummet inte används. Luftvärmepumpen håller en konstant temperatur på cirka 10 °C.



1

Tryck på knappen NIGHT SETBACK (Funktionen EFFEKTMINSKNING NATT).

Varje gång knappen NIGHT SETBACK (Funktionen EFFEKTMINSKNING NATT) trycks in ändras displayen i följande ordning:



Avbryta

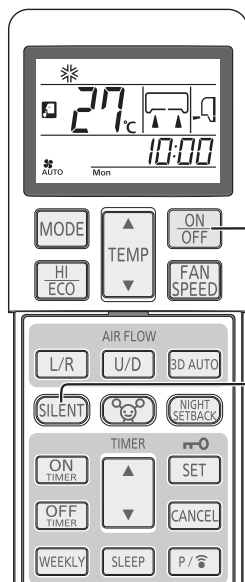
Tryck på knappen NIGHT SETBACK (EFFEKTMINSKNING NATT) eller MODE (LÅGE) när du vill stänga av displayen för EFFEKTMINSKNING NATT.

OBSERVERA

- När EFFEKTMINSKNING NATT används håller luftvärmepumpen den inställda temperaturen på cirka 10 °C.
- I EFFEKTMINSKNING NATT kan inga temperaturinställningar göras.
- Eftersom rumstemperaturen kan ändras ganska mycket rekommenderar vi att den används när ingen befinner sig i rummet.
- När funktionen EFFEKTMINSKNING NATT är aktiverad går det inte att använda funktioner HÖG EFFEKT och EKONOMI.
- När EFFEKTMINSKNING NATT avbryts genom att knappen NIGHT SETBACK (EFFEKTMINSKNING NATT) trycks in återställs driftläget till läget före EFFEKTMINSKNING NATT.
- I det här läget håller luftvärmepumpen rumstemperaturen på 10 °C under den kalla årstiden (värmefrift). Luftvärmepumpen håller inte temperaturen på 10 °C under varma årstider (kyldrift). Om rumstemperaturen är högre än 10 °C stoppas fläkten eller körs på låg hastighet.

Funktionen TYST

- När SILENT (TYST) är inställt arbetar enheten tystare och ljudet från utomhusdelen minskar. Starta driften från steg 1 med luftvärmepumpen avstängd. Börja från steg 2 med luftvärmepumpen igång.



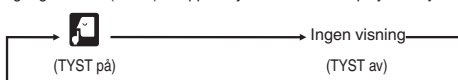
1

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 SILENT (TYST)-knappen trycks in ändras displayen i följande ordning:



Avbryta

Tryck på knappen SILENT (TYST) för att stänga displayen TYST.

OBSERVERA

- När TYST används försämrar den maximala kylnings- och uppvärmningskapaciteten.
- TYST kan inte användas när TORR och FLÅKT.
- Luftvärmepumpen återupptar drift i läget TYST när den slås på igen vid följande åtgärder.
 - ① När luftvärmepumpen stoppas med knappen ON/OFF (PÅ/AV) under TYST-drift.
 - ② Om luftvärmepumpen stoppas när VILOTIMER eller AV-TIMER används i läget TYST.
 - ③ När drift återställs från läget SELF-CLEAN (SJÄLVRENGÖRING).
- Kan inte användas när luftvärmepumpen är avstängd.
- Utomhusdelens ljudnivå kanske inte minskar beroende på tillståndet.
- Vid anslutning till den specifika utomhusenheten (SCM40/45ZS-s, SCM100/125ZM-s) går det inte att använda läget TYST.

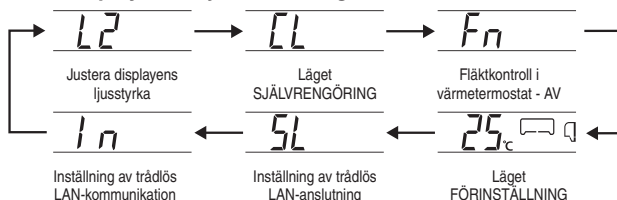
Funktionen MENY

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



1

Varje gång du trycker på omkopplaren MENU (MENY) med spetsen på en kulspetspenna, osv., ändras displayen i följande ordning:



Inställning av trådlös LAN-anslutning

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

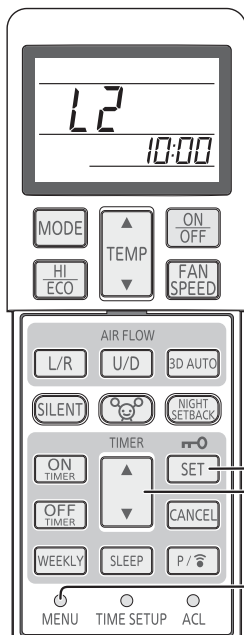
SL

OBSERVERA

- Om kommunikationsstatusen är dålig på grund av radiovågstörningar orsakade av hinder som till exempel en mikrovågsugn så kanske inte funktionens innehåll visas. Kontrollera att enheten fungerar som den ska 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

- Den här funktionen kan användas när det är nödvändigt att justera ljusstyrkan för enhetens display

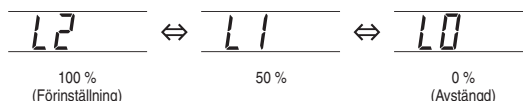


1

Välj justering av ljusstyrka för displayen genom att trycka på omkopplaren MENU (MENY).

2

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

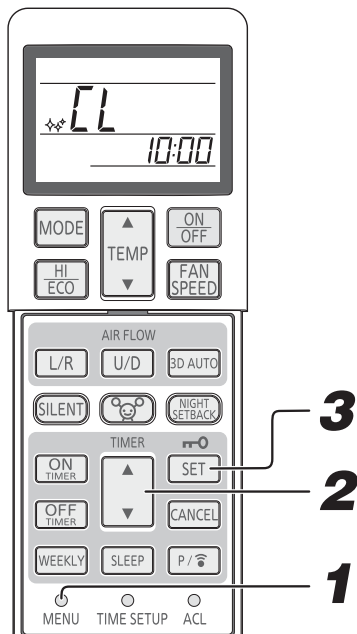


3

Tryck på knappen SET (STÄLL IN).

Läget SJÄLVRENGÖRING

- SJÄLVRENGÖRING bör utföras efter drift med AUTO, KYLA och TORR för att avlägsna fukt från insidan av inomhusdelen och reglera tillväxten av mögel och bakterier.

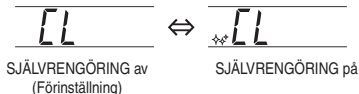


1

Välj SELF CLEAN (SJÄLVRENGÖRING) genom att trycka på omkopplaren MENU (MENY).

2

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

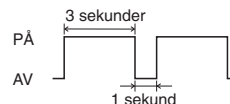


3

Tryck på knappen SET (STÄLL IN).

OBSERVERA

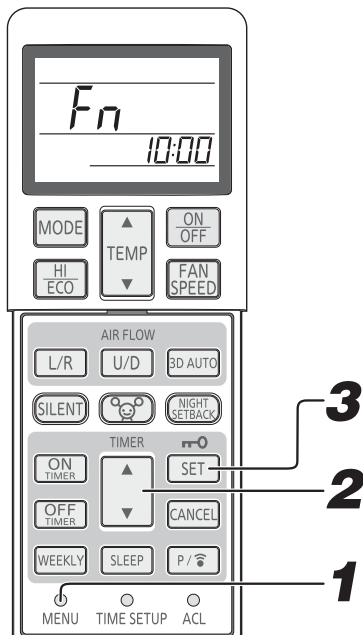
- Två timmar senare avbryter luftvärmepumpen läget SJÄLVRENGÖRING automatiskt. Tryck på knappen ON/OFF (PÅ/AV) om du vill stoppa luftvärmepumpen omedelbart.
- SJÄLVRENGÖRING utförs inte när VÄRME, KYLA, FLÅKT, AV-TIMER, VILOLÄGE och ALLERGENRENSNING har avslutats.
- Fläkten på inomhusdelen körs i cirka två timmar i läget SJÄLVRENGÖRING.
- DRIFT-lampan tänds när SJÄLVRENGÖRING används.



- Om du trycker på knappen SLEEP (VILA), ALLERGEN CLEAR (ALLERGENRENSNING) eller NIGHT SETBACK (EFFEKTMINSKNING NATT) när SJÄLVRENGÖRING används kommer SJÄLVRENGÖRING att avbrytas och enheten återgår till läget SLEEP, SLEEP (VILA), ALLERGEN CLEAR (ALLERGENRENSNING) eller NIGHT SETBACK (EFFEKTMINSKNING NATT).
- Det här är inte en funktion för att ta bort mögel, bakterier eller smuts som redan har fastnat i enheten.

Fläktkontroll i värmetermostat - AV

- När rumstemperaturen når den inställda temperaturen under uppvärmning stängs termostaten av. Fläktkontroll i värmetermostat - AV kan väljas.



1

Välj Fan control in heating thermo - OFF (Fläktkontroll i värmetermostat - AV) genom att trycka på omkopplaren MENU (MENY).

2

Välj fläktkontroll genom att trycka på knappen "▲ eller ▼ (TIMER)".

<i>F_n</i>	⇔	<i>F_P</i>	⇔	<i>F_I</i>	⇔	<i>F₂</i>
Normal funktion		Eldstadsfunktion		Intervallfunktion		Stoppfunktion

<i>F_n</i>	Luftvärmepumpen kontrollerar FAN SPEED (FLÄKTHASTIGHET) automatiskt.
<i>F_P</i>	Enheten använder den FAN SPEED (FLÄKTHASTIGHET) som ställts in av fjärrkontrollen. Värme som alstras från andra värmekällor kan cirkulera i rummet genom att låta inomhusfläkten kontinuerligt.
<i>F_I</i>	Inomhusfläkten startar och stoppar driften med jämna mellanrum för att undvika kalldrag när värmetermostaten är avstängd.
<i>F₂</i>	Inomhusfläkten stoppas. För att använda den här funktionen behövs ytterligare arbete, kontakta din återförsäljare. Annars kan det ta tid att återgå till uppvärmning och värmekapaciteten kan vara otillräcklig.

3

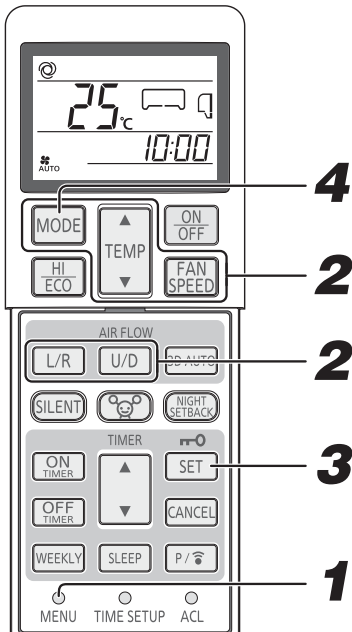
Tryck på knappen SET (STÄLL IN).

OBSERVERA

- När Fläktkontroll i värmetermostat - AV är inställd så lagras inställningen i luftvärmepumpen även om strömkällan är avstängd. För att ändra på Fläktkontroll i värmetermostat - AV, ändra inställningen igen med hjälp av fjärrkontrollen.
- Om SCM-multisystem används kan funktionen Fireplace (Eldstad) värma upp rummet alltför mycket.

Läget FÖRINSTÄLLNING

■ Med den här åtgärden kan den föredragna inställningen sparas för framtida bruk.



1

Välj **PRESET (FÖRINSTÄLLNING)** genom att trycka på omkopplaren **MENU (MENY)**.

2

Välj önskade inställningar för **DRIFTLÄGE, TEMPERATUR, FLÄKTHASTIGHET** och **LUFTFLÖDE**.

3

Tryck på knappen **SET (STÄLL IN)**.

4

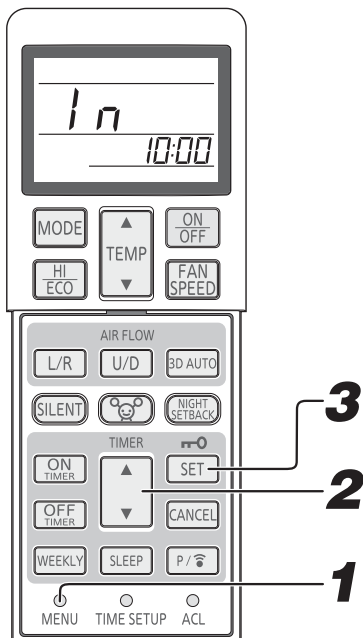
Tryck på knappen **MODE [LÄGE]** i minst 3 sekunder när luftvärmepumpen kör i något av lägena **AUTO, KYLA, VÄRME, TORR, FLÄKT** eller **EFFEKTMINSKNING NATT**. Drift med **FÖRINSTÄLLNING** startar.

OBSERVERA

- När du trycker på knappen **MODE (LÄGE)** för läget **FÖRINSTÄLLNING** när drift med **3D AUTO** eller **HÖG EFFEKT** används så avbryts den.
- När du trycker knappen **MODE (LÄGE)** för läget **FÖRINSTÄLLNING** när drift med **EKONOMI** används så fortsätter den.

Inställning av trådlös LAN-kommunikation

- Inställning av trådlös LAN-kommunikation kan växlas mellan ON (PÅ) och OFF (AV). Inställning av trådlös LAN-kommunikation kan ställas in oavsett om luftvärmepumpen är igång eller inte.



1 Välj inställningen av trådlösa LAN-kommunikationen genom att trycka på omkopplaren MENU (MENY).

2 Välj Inställning av trådlös LAN-kommunikation genom att trycka på knappen "▲ eller ▼ (TIMER)".



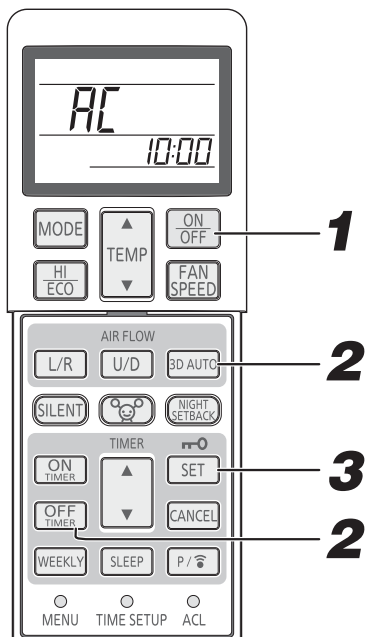
3 Tryck på knappen SET (STÄLL IN).

OBSERVERA

- 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 inställningen av den Trådlösa LAN-kommunikationen är inställd till OFF (AV) kommer funktionen trådlös LAN-anslutning att vara tillgänglig

Initialisera gränssnittet för trådlöst LAN

- Om du vill återställa gränssnittet för trådlös LAN så kan den initialiseras till status den hade vid inköpstillfället. När det trådlösa LAN-gränssnittet initialiseras raderas alla data om nätverksinställningar.



1 Tryck på knappen ON/OFF (PÅ/AV) om du vill stoppa luftvärmepumpen när den är igång.

Det går inte att initialisera gränssnittet för trådlös LAN när enheten används.

2 Tryck på knappen ON TIMER (PÅ-TIMER) och 3D AUTO samtidigt i 5 sekunder eller mer.

AC-displayen på fjärrkontrollen blinkar.

3 Tryck på knappen SET (STÄLL IN) i 5 sekunder.

När det är klart blinkar DRIFT-lampan och TIMER-lampan två gånger.

Avbryta

Tryck på knappen CANCEL (AVBRYT) när du vill stänga av inställningsdisplayen.

OBSERVERA

- Se till att initialisera gränssnittet när en ny person ska börja använda luftvärmepumpen eller när den kasseras.

Underhåll

Före underhåll

Stäng av strömkällan.



- Spill inte vätska på enheten.
- Rör inte vid aluminiumflänsarna på värmeväxlaren.
- Stå stadigt på en stege eller annat stabilt föremål när du tar bort inloppspanelen och filtren.

Använd inte följande artiklar:

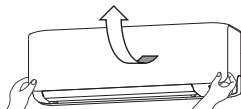
- Varmt vatten (40 °C eller mer)
Det kan deformera eller missfärga enheten.
- Bensin, thinner, bensen eller rengöringsmedel osv.
De kan deformera eller repa enheten.

Under driftsäsongen

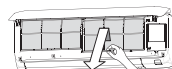
Rengöra luftfiltret

Standardintervall är en gång varannan vecka

1 Ta bort luftfiltret



- Dra luftintagspanel uppåt och framåt.
- Håll lätt i vreden på båda sidorna, lyft en aning och flytta panelen framåt.



2 Rengöring

Om filtret är mycket smutsigt rengör du det med varmt vatten (cirka 30 °C) och torkar det ordentligt.

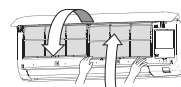
⚠ FÖRSIKTIGHET

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



3 Montera tillbaka luftfiltret

- Håll fast filtret i båda sidorna enligt bilden till höger och sätt i det ordentligt.
- Enheten kan bli dammig och skador kan uppstå om den används utan luftfiltren.

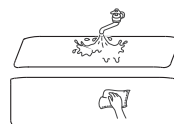


Rengöra enheten

- Torka enheten med en mjuk, torr trasa eller använd en dammsugare.
- Om enheten är mycket smutsig torkar du av den med en trasa indränkt i varmt vatten.

Rengöra luftinloppspanelen

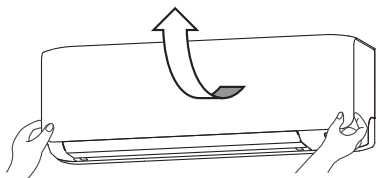
- Panelen kan tvättas med vatten. När du har tvättat den med vatten torkar du bort eventuell fukt från panelen och låter den torka utan att vara i direkt solljus.



Så här öppnar och stänger du luftintagspanel

Öppna

Placera fingrarna i hörnen på båda sidorna av panelen och dra panelen framåt så att den öppnas cirka 70 grader.



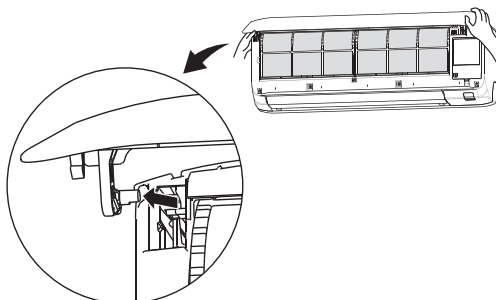
Stänga

Tryck in båda ändarna jämnt och tryck lätt i mitten.

Så här tar du bort och monterar luftintagspanel

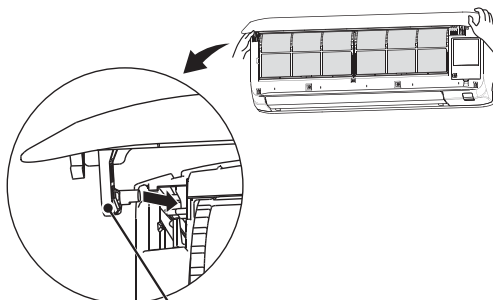
Borttagning

När du tar bort luftintagspanel för rengöring inuti eller annat ska du öppna panelen 90 grader och sedan dra den framåt.



Montering

Sätt in panelarmen i facket på frontpanelen från det läge som visas nedan, håll panelen i båda ändarna av den nedre delen, sänk den långsamt nedåt och tryck sedan lätt på den tills spärren aktiveras.



OBSERVERA

- Kylning/uppvärmning påverkas av ett luftfilter som är igensatt av damm osv. och driftljudet ökar. Det kan också använda mer elektricitet. Rengör luftfiltret med lämpliga intervall.

I slutet av säsongen

1 Kör fläkten i 2 till 3 timmar.

Torka enhetens insida.

2 Stoppa enheten och stäng av strömkällan.

Enheten förbrukar cirka 4 W även när enheten inte är i drift. Om du stänger av strömkällan sparar du både energi och pengar.

3 Rengör och sätt tillbaka luftfiltren.

4 Rengör både inomhus- och utomhusdelarna.

5 Ta ut batterierna ur fjärrkontrollen.

I början av säsongen

1 Kontrollera att jordledningarna inte gått sönder eller kopplats bort.

2 Se till att det inte finns korrosion eller rost på utomhusdelens basram.

3 Se till att det inte finns några hinder som blockerar luftflödet runt in- och utloppsöppningarna på inomhus- och utomhusdelarna.

4 Slå på strömkällan.

5 Sätt i batterierna i fjärrkontrollen.

Montera, inspektera och byta ut luftreningsfilter

1. Öppna luftintagspanel och ta bort luftfiltren.  Sidan 32

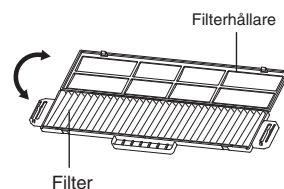
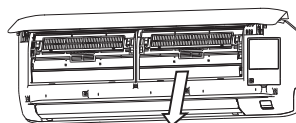
2. Ta bort filterhållarna med luftreningsfiltret monterat i hållarna från luftvärmepumpen.

3. Ta bort allergenrensningsfiltret (ljus orange) från filterhållaren och inspektera filtret. Använd en dammsugare för att avlägsna damm och smuts från allergenrensningsfiltret. Byt ut allergenrensningsfiltret om det inte kan rengöras eller om det har gått cirka 1 år. (Allergenrensningsfiltret bör bytas ut efter ungefär 1 års användning. Den faktiska bytesperioden kan dock variera beroende på filtrets användningsförhållanden.)

Ta bort det fotokatalytiska tvättbara lukt borttagningsfiltret (orange) från filterhållaren och inspektera filtret. Ta regelbundet bort damm och smuts från det fotokatalytiska tvättbara lukt borttagningsfiltret. Om det fotokatalytiska tvättbara lukt borttagningsfiltret är mycket smutsigt kan det tvättas med vatten. Filtret är dock ömtåligt, därför bör du tvätta det när det sitter i filterhållaren så att det inte skadas. När du har tvättat filtret ska det placeras i solljus för att torka. Om du placerar filtret i solljus återställs deodoriserings effekten.

(Kasta inte filterhållarna. De är återanvändbara.)

4. Montera luftreningsfiltret i filterhållarna och montera sedan filterhållarna i luftvärmepumpen.



OBSERVERA

- Allergenrensningsfiltret och det fotokatalytiska tvättbara lukt borttagningsfiltret kan monteras antingen på höger eller vänster sida av luftvärmepumpen.
- Montera allergenrensningsfiltret med den ljusorange sidan framåt.

5. Montera luftfiltren och stäng luftintagspanel.  Sidan 32

⚠ FÖRSIKTIGHET

- Värmeväxlaren kan skada fingrarna.
- Stå stadigt på en stege eller annat stabilt föremål när du tar bort inloppspanelen och filtren.

Kontakta återförsäljaren för byte av luftreningsfiltret.

Del	Funktion	Färg
Allergenrensningsfilter	Enzymteknik används för att eliminera allergener som ansamlas på "Allergenrensningsfilter".	Ljus orange
Fotokatalytiskt tvättbart lukt borttagningsfilter	Lukter i filtret bryts upp, vilket ger en deodoriserande effekt.	Orange

Rätt montering

Lämplig monteringsplats

- Placera inga hinder framför inomhusdelen som kan förhindra ordentlig ventilation och funktion.
- Montera inte enheten på någon av följande platser:
 - Där det finns risk för läckage av brandfarliga gaser.
 - Där det förekommer stora oljestänk.
- Fel på grund av korrosion kan uppstå om enheten monteras i ett spa där sulfidgas bildas eller på en badort som utsätts för havsbrisar. Kontakta återförsäljaren.
- Luftvärmepumpen och fjärrkontrollen måste vara minst 1 meter från en TV eller radio.
- Töm ut avfuktningssvåtska från inomhusdelen på en plats med god dränering.

Var uppmärksam på ljud som hörs under drift

- När du monterar enheten ska du vara noga med att välja en plats som lätt kan klara enhetens vikt och som inte ökar ljudnivån eller vibrationerna vid drift. Om vibrationer överförs genom huset ska enheten fästas med vibrationssäkra dynor mellan enheten och kopplingarna.
- Välj en plats där kall eller varm luft och ljud från inomhus- och utomhusdelarna inte orsakar besvär för grannarna.
- Lämna inga hinder i närheten av utloppet och inloppet till utomhusdelen. Det kan orsaka funktionsfel och högre driftljud.
- Om du hör oregelbundna ljud under drift ska du kontakta återförsäljaren.

Inspektion och underhåll

- Beroende på driftmiljön kan luftvärmepumpens insida bli smutsig efter några års användning. Det minskar prestandan. Förutom normal rengöring rekommenderar vi inspektion och underhåll. (Det kan leda till att luftvärmepumpen får en längre, problemfri livslängd.)
- Kontakta återförsäljaren eller en distributör för inspektion och underhåll. (De debiterar dig för tjänsten).
 - Vi rekommenderar att inspektion och underhåll utförs under lågsåsong.
 - Om apparatens nätsladd skadas får den bara bytas ut av en verkstad som utsetts av tillverkaren eftersom specialverktyg krävs.

Felsökning

- Utför följande kontroller innan du ringer service.

Luftvärmepumpen fungerar inte alls.

- Har strömkällan slagits på?
- Är det strömavbrott eller är en säkring trasig?

Dålig kyllning eller uppvärmning

- Har du ställt in termostaten på lämplig temperatur?
- Är luftfiltret rent? (Inte igensatt?)
- Låmnade du några dörrar eller fönster öppna?
- Kommer det in direkt solljus i rummet?
- Finns det någon värmekälla i rummet?
- Finns det för många människor i rummet?

I följande fall ska du stänga av strömmen och kontakta återförsäljare.

- Om luftvärmepumpen inte fungerar som den ska efter att du har kontrollerat punkterna till vänster.
- Om du fortfarande är osäker efter att du har konsulterat anmärkningen (sidan 34-35).
- Om saker inträffar som beskrivs på sidan 36.

Meddelande

Luftflöde

Det blåser inte ut någon luft när uppvärmningen startar. DRIFT-lampan blinkar långsamt (1,5 sekunder PÅ, 0,5 sekunder AV)	Luftflödet har stoppats för att förhindra att kall luft blåses ut tills inomhusdelens värmeväxlare har värmts upp. (2 till 5 minuter)
Det blåser inte ut någon luft under 5 till 15 minuter eller kall luft blåser ut en stund under uppvärmningen. DRIFT-lampan blinkar långsamt (1,5 sekunder PÅ, 0,5 sekunder AV)	När utomhustemperaturen är låg och luftfuktigheten är hög utför enheten ibland avfrostning automatiskt. Vänta. Vid avfrostning kan vatten eller ånga strömma ut ur utomhusdelen.
Det blåser inte ut någon luft när driften startar i läget TORR. (DRIFT-lampan lyser)	Fläkten inomhus kan stanna för att förhindra att fukt från avfuktningen förångas igen och för att spara energi.

■ Meddelande

Buller

Du hör ett svagt gurglande ljud.	Det orsakas av att köldmedel flyttas i enheten.
Du hör ett svagt knastrande ljud.	Det orsakas av värmeexpansion eller sammandragning.
Du hör ett väsande eller klickande ljud.	Det beror på att köldmedlets styrventiler eller elektriska komponenter fungerar.
Visslande ljud hörs från utomhusdelen.	Detta innebär att kompressorns varvtal ökar eller minskar.
Om ett SCM-multisystem används kan det ibland höras ett "shoooo"-ljud en kort stund från en enhet som är avstängd.	Det är ljudet av en annan inomhusdel som stoppas.

Användning

Timer-funktionen avbröts.	<u>Timer-funktionen i användning tillsammans med trådsluten fjärrkontroll / WF-RAC (Smartphone)</u> Följande timer-funktioner som måste ställas in genom trådlös fjärrkontroll avbryts när driftstatusen av inomhusenheten ändras på grund av signaler från den trådslutna fjärrkontrollen eller WF-RAC (Smartphone). 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. • Funktionen VILOTIMER • Funktionen AV-TIMER • Funktionen PÅ-TIMER • Funktionen VILOTIMER + PÅ-TIMER • Funktionen PÅ-TIMER + AV-TIMER
Den trådlösa fjärrkontrollens bildskärm och driftomständigheterna stämmer inte överens.	

Övrigt

Enheten startas inte om omedelbart efter att du har stoppat den. (DRIFT-lampan lyser)	Omstart blockeras i 3 minuter efter att du har stoppat driften för att skydda enheten. Skyddstimern på tre minuter i mikrodatorn startar den automatiskt igen.
Ånga kommer ut när KYLA används.	Det kan inträffa om rumstemperaturen och luftfuktigheten är mycket hög. Den försvinner så snart temperaturen och luftfuktigheten minskar. Stäng alla fönster och dörrar för att förhindra att fuktig luft kommer in utifrån.
Det luktar en aning.	Luft som blåses ut under drift kan lukta. Det beror på att tobak eller kosmetika har fastnat i enheten.
Efter ett strömbavbrott startar inte enheten även om strömmen har återställts.	Om funktionen för automatisk återstart inte är inställd kommer enheten inte att startas om automatiskt. Använd fjärrkontrollen för att starta driften igen.
Fjärrkontrollens signaler tas inte emot.	Fjärrkontrollens signaler kanske inte tas emot om mottagaren på luftvärmepumpen utsätts för direkt solljus eller en annan stark ljuskälla. Om så är fallet ska du stänga ute solljuset eller minska det andra ljuset.
Fukt kan bildas på luftutloppets galler.	Om enheten används under lång tid i hög luftfuktighet kan fukt bildas på luftutloppens galler och börja droppa.
Fläkten stannar inte omedelbart efter att enheten har stoppats.	Inomhusfläkt : Fläkten stannar inte efter 2 timmar om den är inställd på SJÄLVRENGÖRING. Utomhusfläkt : Fläkten stannar inte på cirka 1 minut för att skydda enheten.
DRIFT-lampan lyser trots att driften stoppats.	DRIFT-lampan tänds när SJÄLVRENGÖRING används. DRIFT-lampan släcks när funktionen SJÄLVRENGÖRING avslutas.

Kontakta återförsäljaren

■ Stäng av strömbrytaren omedelbart och informera återförsäljaren i följande fall:

- Säkringen eller omkopplaren aktiveras konstant.
- Kabeln blir mycket varm.
Kabelhöljet är sprucket.
- TV, radio eller annan utrustning börjar fungera felaktigt.
- En omkopplare aktiveras inte på rätt sätt.
- Ett konstigt ljud hörs under drift.
- När fel inträffar ska du omedelbart stänga av strömkällan och slå på den efter 3 minuter. Starta om åtgärden med knappen ON/OFF (PÅ/AV) på fjärrkontrollen och felet kvarstår.
- DRIFT- och TIMER-lamporna på enhetens display blinkar snabbt (med 0,5 sekunders mellanrum) eller om lamporna inte fungerar.

Funktion för automatisk omstart

- Funktionen för automatisk omstart registrerar luftvärmepumpens driftstatus omedelbart innan den stängs av genom ett strömavbrott och återupptar sedan automatiskt driften när strömmen har återställts.
- Följande inställningar avbryts:
 - Timerinställningar
 - Funktionslägena HÖG EFFEKT

OBSERVERA

- Funktionen för automatisk omstart är aktiverad när luftvärmepumpen levereras från fabriken. Kontakta återförsäljaren om du vill stänga av funktionen.
- Timerinställningen avbryts om ett strömavbrott inträffar. Ställ in timern igen när strömmen har kommit tillbaka.

Om multipla luftvärmepumpar

Samtidig drift

- Luftvärmepumparna kan inte vara i olika driftlägen samtidigt, t.ex. att en enhet är i läget "Kyla" och en annan enhet är i läget "Värme".
- När olika åtgärder utförs prioriteras den luftvärmepump som först användes och luftvärmepumpen som körs därefter kommer att blåsa ut luft.
- När du vill prioritera en luftvärmepump som startades senare ska du antingen stoppa luftvärmepumpen som har prioritet eller ändra driftstypen på den enhet som först användes så att den matchar den som används på den andra enheten.
- När andra inomhusenheter används i olika lägen blinkar DRIFT-lampan snabbt (med 0,5 sekunders mellanrum).

Automatisk drift

- När fjärrkontrollens driftväxlare är i läget AUTO väljer luftvärmepumpen automatiskt läget KYLA eller VÄRME när driften startar, beroende på rumtemperaturen.
- 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.)

Återvinning av köldmedel (olja)

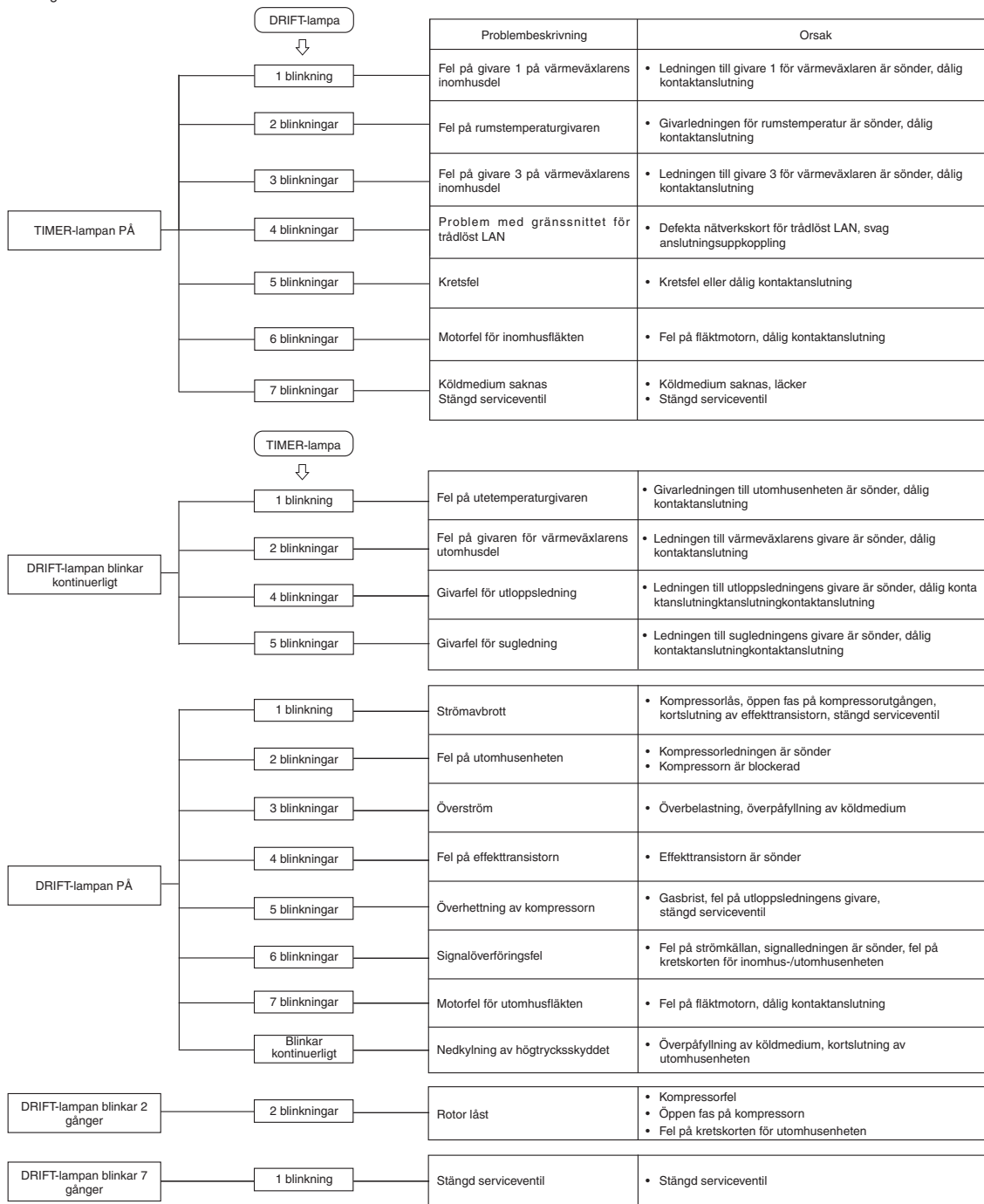
- Om inte alla inomhusdelar används samtidigt under en längre tid kan kylnings- eller uppvärmningsprestandan tillfälligt minska. Detta sker för att styra återvinningen av köldmedlet (oljan) i de stoppade inomhusdelarna. När det inträffar kan ljudet av köldmedel höras från de stoppade inomhusdelarna.

Eldstadsfunktion

- Beroende på driftläge kan fläkthastigheten som är inställd för läget Fireplace (Eldstad) ändras automatiskt till värmetermostat - AV för att skydda luftkonditioneringen.

Funktionen Självd diagnos

■ 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



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	SRK20ZT-WA
	SRK25ZT-WA

[Outdoor Unit]

Category	Model
SRC Series	SRC20ZT-WA
	SRC25ZT-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
<https://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
<https://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/>