

Modellbeteckning:

# RB-RWS21-E



- Läs anvisningarna i denna handbok före användning av fjärrkontrollen RB-RWS21-E.
- Vi hänvisar till bruksanvisningen som medföljer inomhusenheten angående andra anvisningar än de som berör fjärrkontrollen.

# Innehåll

<b>1</b>	<b>Säkerhetsföreskrifter</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Före användning</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Delarnas namn och funktioner</b> .....	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Drift</b> .....	<b>6</b>
	<b>Driftstart</b> .....	<b>6</b>
	<b>Ändring av fläkthastighet</b> .....	<b>6</b>
	<b>Ändring av temperatur</b> .....	<b>6</b>
	<b>Övervakningsindikeringar</b> .....	<b>7</b>
	<b>Menymanövrering</b> .....	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>Menyposter</b> .....	<b>9</b>
	<b>1.Vindriktning</b> .....	<b>11</b>
	<b>2.Enskilt spjäll</b> .....	<b>13</b>
	<b>3.Spjällinställning</b> .....	<b>15</b>
	<b>4.TYST (QUIET)</b> .....	<b>18</b>
	<b>5.EKO (ECO)</b> .....	<b>18</b>
	<b>6.HÖGEFFEKT (Hi POWER)</b> .....	<b>19</b>
	<b>7.Timer för tidsschema</b> .....	<b>20</b>
	<b>8.Återställning av filterindikering</b> .....	<b>24</b>
	<b>9.Grundinställning</b> .....	<b>25</b>
	<b>10.Besittningssensor</b> .....	<b>30</b>
	<b>11.Information</b> .....	<b>32</b>
<b>6</b>	<b>Underhåll</b> .....	<b>33</b>
<b>7</b>	<b>Felsökning</b> .....	<b>34</b>

# 1 Säkerhetsföreskrifter

- Läs dessa "Säkerhetsföreskrifter" noggrant före användning.
- Försiktighetsmått som beskrivs nedan upptar viktiga punkter gällande säkerhet. De bör absolut iakttas. Se till att du har förstått följande detaljer (indikeringar och symboler) innan du börjar läsa huvudtexten, och följ anvisningarna.
- Förvara denna Bruksanvisning på en lättillgänglig plats för framtida referens.

Indikation	Indikationernas betydelse
 <b>VARNING</b>	Text markerad på detta sätt indikerar att underlåtenhet att efterfölja vad som sägs i varningen kan resultera i allvarlig kroppsskada (*1) eller dödsfall om produkten hanteras felaktigt.
 <b>FÖRSIKTIGHET</b>	Text markerad på detta sätt indikerar att om instruktionerna i försiktighetsåtgärden inte följs kan smärre kroppsskada (*2) eller skada (*3) på egendom inträffa, om produkten hanteras felaktigt.

\*1: Med allvarlig kroppsskada menas synförlust, skada, brännskada, elstöt, benfraktur, förgiftning och andra skador med efterverkningar och som kräver inläggning på sjukhus eller långtidsbehandling i öppenvård.

\*2: Med kroppsskada av mindre allvarlig typ menas skada, brännskada, elstöt och andra skador som inte kräver inläggning på sjukhus eller långtidsbehandling i öppenvård.

\*3: Med skada på egendom menas skada på byggnader, möbler och husgeråd, kreatur och sällskapsdjur.



**VARNING**

## Installation

- **Försök inte att installera luftkonditioneringen själv.**

Be återförsäljaren eller en leverantör med fackmässig kunskap installera luftkonditioneringen. Elektriska stötar och/eller brand kan uppstå efter att en lekman försökt installera luftkonditioneringen själv och luftkonditioneringen inte har installerats korrekt.

- **Använd endast till godkända luftkonditioneringsenheter.**

Var mycket noga med att fjärrkontrollen endast används till godkända luftkonditioneringsenheter som specificerats av tillverkaren.

Be en leverantör med fackmässig kunskap installera delarna. Elektriska stötar och/eller brand kan uppstå efter att en lekman försökt installera delarna själv och delarna inte har installerats korrekt.

## Drift

- **Tryck inte på knapparna med våta händer.**

Underlåtenhet att iaktta denna varning kan resultera i elektriska stötar och/eller annat problem.

- **Se till att inte styrenheten blir våt.**

Vidta åtgärder för att undvika att styrenheten blir våt. Underlåtenhet att iaktta denna varning kan resultera i elektriska stötar, brand och/eller annat problem.

- **Om problem (t.ex. att det luktar bränt) har uppstått, så stoppa driften och slå från huvudströmbrytaren.**

Om driften tillåts fortsätta utan att problemet har åtgärdats finns det risk för elektriska stötar, brand och/eller annat problem. Rådgör med återförsäljaren.

## Flyttning

- **Utför inte själv något reparationsarbete.**

Försök inte under några omständigheter själv utföra något reparationsarbete.

Kontakta istället återförsäljaren eller en leverantör med fackmässig kunskap. Elektriska stötar och/eller brand kan uppstå efter att en lekman försökt utföra reparation själv och arbetet inte har utförts korrekt.

- **Kontakta återförsäljaren, om styrenheten ska flyttas och ominstalleras.**

---

 **FÖRSIKTIGHET**

---


**Installation**

- **Installera inte fjärrkontrollen på en plats där den utsätts för hög luftfuktighet, olja, fett eller vibrationer.**  
Underlåtenhet att iaktta denna försiktighetsåtgärd kan orsaka problem.
- **Installera inte fjärrkontrollen i direkt solljus eller nära en värmekälla.**  
Underlåtenhet att iaktta denna försiktighetsåtgärd kan orsaka funktionsfel.
- **Installera inte fjärrkontrollen på en plats där den utsätts för elektromagnetiska störningar.**  
Underlåtenhet att iaktta denna försiktighetsåtgärd kan orsaka oavsiktlig manövrering.

**Drift**

- **Tappa inte produkten och utsätt den inte för kraftiga stötar.**  
Underlåtenhet att iaktta denna försiktighetsåtgärd kan orsaka funktionsfel.
- 

## 2 Före användning

Använd fjärrkontrollen enligt följande anvisningar, när den används första gången eller efter att inställningarna har ändrats. Vid tryckning på knappen [  ON/OFF] startar luftkonditioneringens drift enligt de inställningar som tidigare gjorts på fjärrkontrollen.

**Förberedelse**

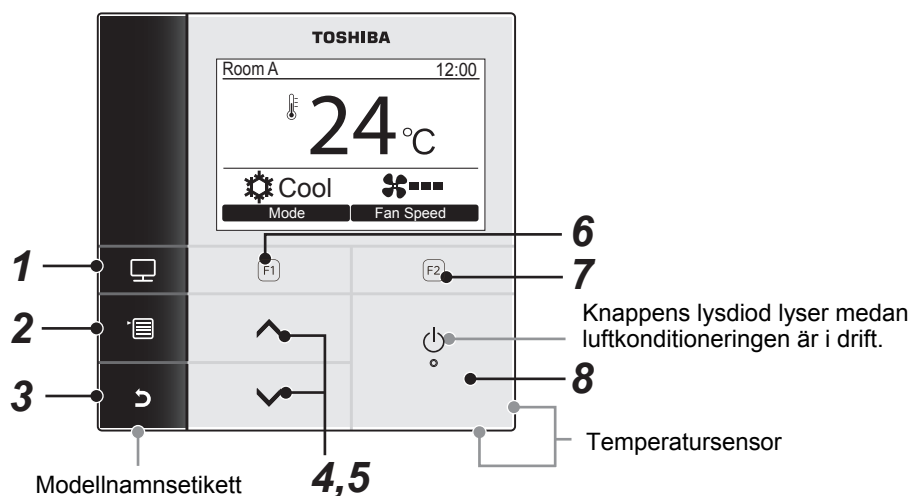
Slå till dvärgbrytaren.

- "⌘ Inställning" visas i teckenfönstret på fjärrkontrollen, när strömmen slås på.
  - \* Efter att strömmen har slagits på tar det ungefär 5 minuter innan fjärrkontrollen kan börja användas. Det är normalt och tyder inte på något fel.
- **Vi hänvisar till "9. Grundinställning" på sidan 25 angående grundinställningar.**

**NOTERA**

- Slå inte från dvärgbrytaren under en årstid då luftkonditioneringen används.
  - Slå till dvärgbrytaren minst 12 timmar innan luftkonditioneringen startas, om luftkonditioneringen har varit ur drift en längre tid.
-

### 3 Delarnas namn och funktioner



**1** [ **ÖVERVAKNING** ] knapp  
Tar fram övervakningsindikeringar.  
(side 7)

**2** [ **MENY** ] knapp  
Tar fram skärmmenyn.  
(side 8)

**3** [ **AVBRYT** ] knapp  
Fungerar såsom anges på skärmen, t.ex. som knapp för återgång till föregående meny.  
(side 8)

**4** [ ] knapp  
Vid normal drift: justerar temperaturen.  
På skärmmenyn: väljer en menypost.  
(side 8)

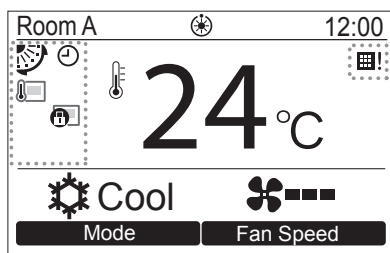
**5** [ ] knapp  
Vid normal drift: justerar temperaturen.  
På skärmmenyn: väljer en menypost.  
(side 8)

**6** [ **F1** ] knapp  
Funktionen varierar beroende på aktuell inställning.  
(side 6)

**7** [ **F2** ] knapp  
Funktionen varierar beroende på aktuell inställning.  
(side 6)







**8** [ **ON/OFF** ] knapp  
(side 6)

## Visning




### ▼ Ikonlista

\*1 Vi hänvisar till installationshandboken som medföljer fjärrkontrollen.

	Anger att fjärrkontrollens givare är aktiverad. (*1)		Anger att en timerfunktion är aktiverad. (side 20)
	Anger att centralstyrningsenheten förhindrar användning av fjärrkontrollen. (*1)		Anger att filtret behöver rengöras. (side 24)
	Anger att avfrostning eller förvärmning är aktiverat.		Anger aktuell spjällinställning. (side 11, 12)

### ▼ Lista över andra indikeringar

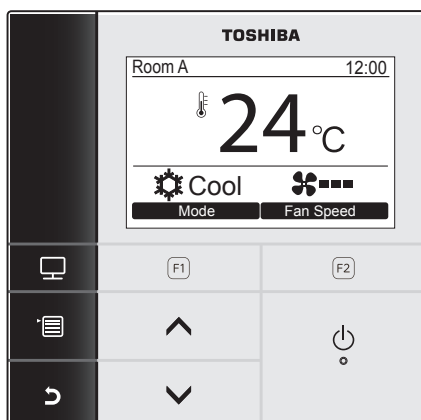
- Andra indikeringar visas endast på skärmen medan motsvarande typ av funktion är aktiverad.

	Tyst läge (side 18)
<b>ECO</b>	Ekoläge (side 18)
<b>Hi POWER</b>	Högeffektsläge (side 19)

# 4 Drift

## ■ Driftstart

\* Vissa driftlägen är inte tillgängliga beroende på typen av inomhusenhet.



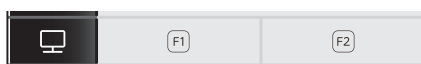
- 1 Tryck på knappen [ ON/OFF ] för att starta driften.
- 2 Tryck på knappen “ Mode ” [ F1 ] för att välja önskat driftläge.  
→ Vid varje tryckning på knappen ändras driftläget enligt följande.



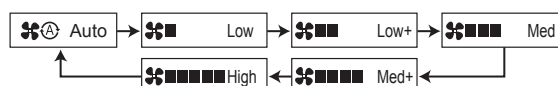
- 3 Tryck på knappen [ ON/OFF ] för att stoppa driften.

## ■ Ändring av fläkthastighet

\* Tillgängliga fläkthastigheter varierar beroende på vilken inomhusenhet som är ansluten.

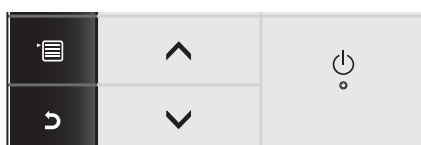


- 1 Tryck på knappen “ Fan speed ” [ F2 ] för att välja önskad fläkthastighet.  
→ Vid varje tryckning på knappen ändras fläkthastigheten enligt följande.



- “ ” visas på skärmen när ansluten inomhusenhet inte medger val av fläkthastighet.
- Vid avfuktningssdrift är läget “ ” fast inställt.

## ■ Ändring av temperatur

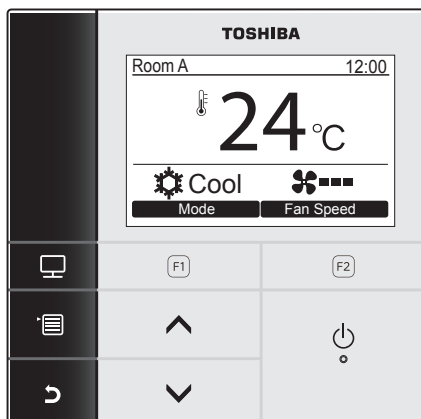


- 1 Tryck på knappen [ ^ ] / [ v ] för att justera temperaturen.

- Tryck på knappen [ ^ ] för att höja temperaturinställningen och på knappen [ v ] för att sänka den.
- Temperaturen kan inte ändras medan “Fan” är valt som driftläge.

## ■ Övervakningsindikeringar

Kontrollera aktuellt drifttillstånd.



Monitor	
(1) Set temp.	24°C
(2) Control temp.	24°C
(3) Outdoor temp.	35°C
(4) Filter remaining hour	2500
(5) Total running hour	10480
Return	

- 1 Tryck på knappen [ ÖVERVAKNING]. Övervakningsindikeringarna visas på skärmen.
- 2 Tryck på knappen [ AVBRYT] för att återgå.

- (1) Visar inställd temperatur.
- (2) Visar temperaturen som mäts av inomhusenhetens sensor för inomhustemperatur. Om sensorn är inställd till den på fjärrkontrollen visas temperaturen som mäts av fjärrkontrollen.
- (3) Visar temperaturen runt utomhusenhetens lufthål.
- (4) Visar återstående tid tills filterindikeringen visas.
- (5) Visar ackumulerad drifttid.

### NOTERA

#### Totalt antal drifttimmar

- Drifttiden registreras i fjärrkontrollen.
- Ingen drifttid registreras vid självrengöringsdrift eller fläktdrift.

#### Temperatur runt utomhusenheten

- Visar temperaturen runt utomhusenhetens lufthål.
- Den temperatur som visas kan skilja sig från den verkliga utomhustemperaturen.

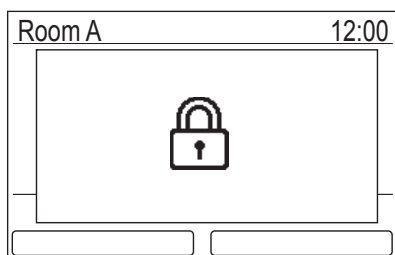
#### Återstående filtertid

- Återstående filtertid visas inte, om timern för filterrengöring på inomhusenheten inte är inställd.

#### Övrigt

- Skärmen återgår till föregående visning när 60 sekunder har gått utan att någon manövrering utförts.
- Vid användning av en fjärrgivare eller en sensor med trådbunden fjärrkontroll kan inställningstemperaturen inte styras exakt, på grund av att skillnad kan uppstå mellan sensorns temperatur och rumstemperaturen på grund av väggens strålningseffekter, etc.

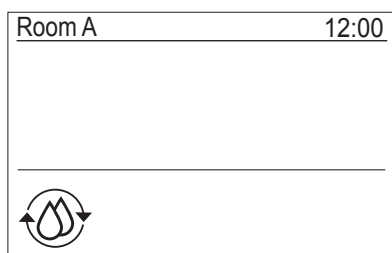
## Aktivering av knapplåsning



- Håll knappen [ AVBRYT] intryckt i drygt 4 sekunder för att aktivera knapplåsning. Håll knappen [ AVBRYT] intryckt i drygt 4 sekunder igen för att frigöra knapplåset.
- "🔒" visas på skärmen vid tryckning på en knapp som ställts in för att låsas medan knapplåsning är aktiverat.
- Välj vilka knappar som ska låsas med hjälp av "Key lock" under "9. Initial setting" på skärmmenyn. (side 27)






## Självrengöringsdrift



- Självrengöringsdrift är en funktion som utförs efter drift i läget "Auto" (kylning), "Cool" eller "Dry" för att torka insidan av luftkonditioneringsapparaten och hålla luftkonditioneringen ren.
- Självrengörings drifftid varierar beroende på drifftiden i läget "Auto" (kylning), "Cool" eller "Dry".

Drifftid i läget "Auto" (kylning), "Cool" eller "Dry"	Självrengörings drifftid
Under 10 minuter	Ingen självrengöring utförs.
Minst 10 minuter	30 minuter*


\* Dessa tider är ungefärliga. De varierar beroende på typen av inomhusenhet.

- Tryck två gånger på knappen [  ON/OFF ] för att tvångsstoppa självrengöringsdrift.
- "  Självrengöring" visas på skärmen under pågående självrengöringsdrift. Lysdioden på knappen [  ON/OFF ] slocknar.
- Vi hänvisar även till bruksanvisningen som medföljer inomhusenheten angående självrengöringsdrift.

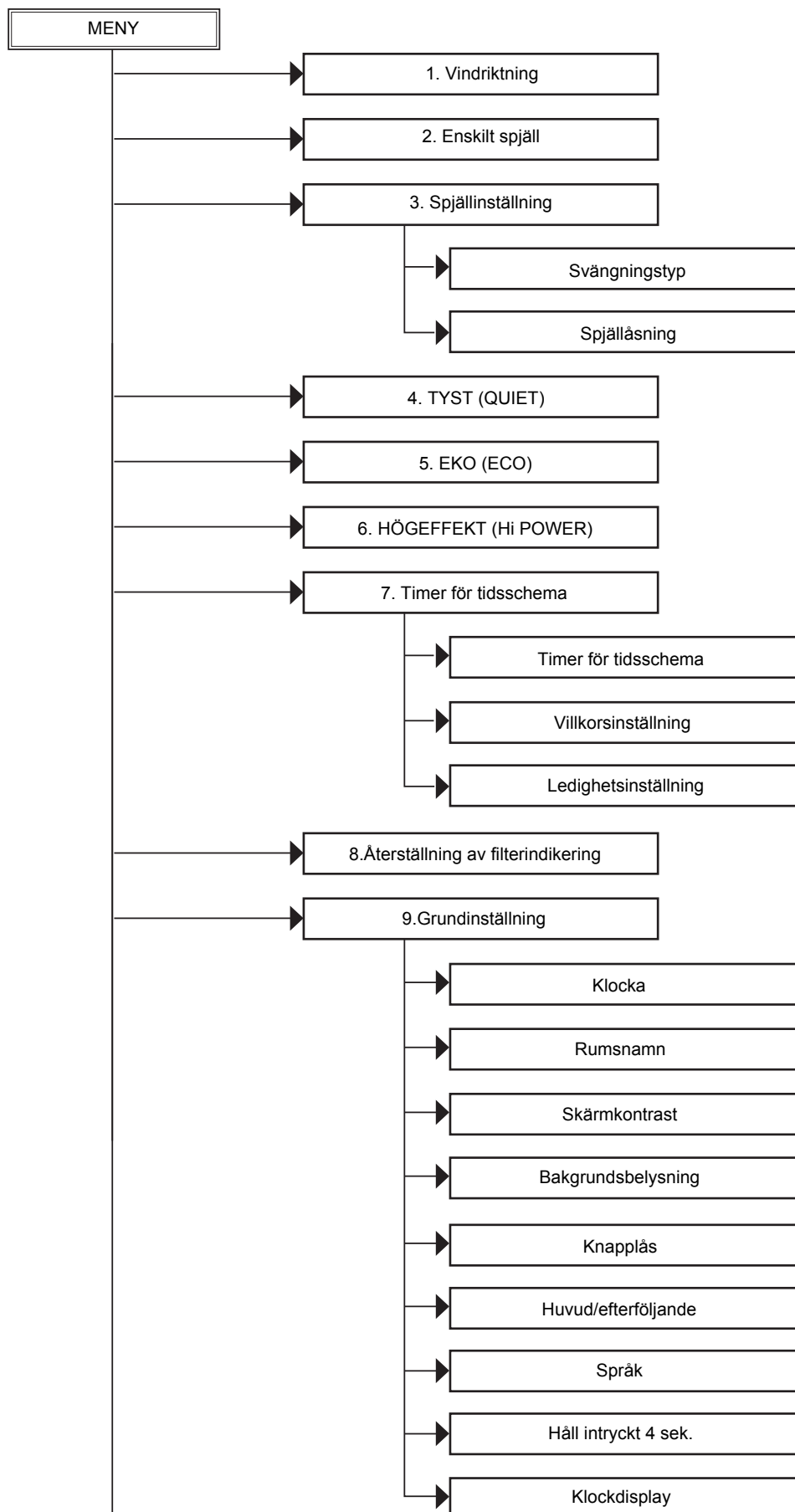
## Menymanövrering

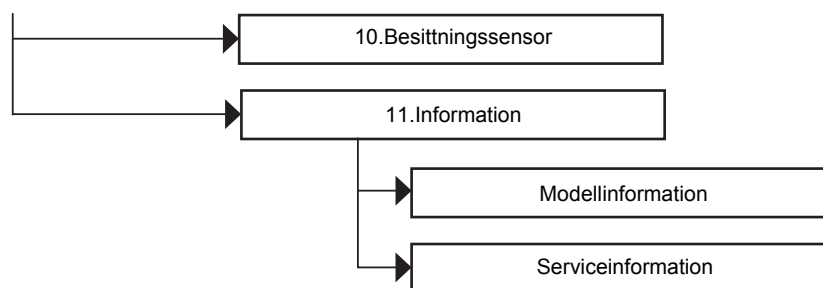
\* På följande sidor ges en detaljerad beskrivning av skärmmenyn.



- 1 Tryck på knappen [  MENY ].
- 2 Tryck på knappen [  ^ ] / [  v ] för att välja en post.  
→ Vald post är markerad.
- 3 Tryck på knappen "  Set " [  F2 ] F2].  
→ Aktuell inställningsmeny visas på skärmen.
- 4 (För att ångra)  
Tryck på knappen [  AVBRYT ] för att återgå.  
→ Föregående meny visas åter på skärmen.

# 5 Menyposter





### **Angående symboler i denna bruksanvisning**

Symboler som används i denna bruksanvisning har följande betydelser:

Körning	Anger att aktuell manövrering endast är tillgänglig medan luftkonditioneringen är i drift.
---------	--

# 1. Vindriktning

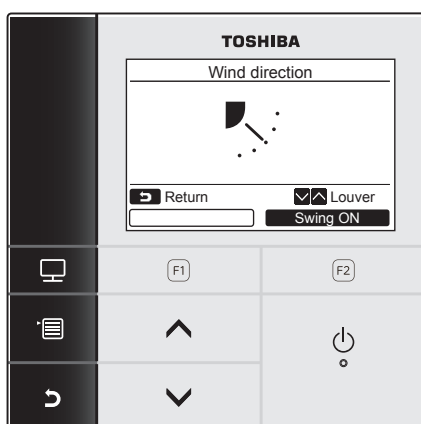
## ■ Vindriktning

\* Ställ in vindriktningen.

### ⚠ FÖRSIKTIGHET

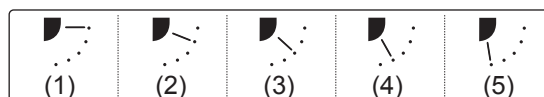
Vi hänvisar till anvisningarna (för justering av vindriktning) i bruksanvisningen som medföljer inomhusenheten före inställning.

#### Före inställning



**1** Tryck på knappen [ ] / [ ] för att välja "1. Wind direction" på skärmmenyn och tryck sedan på knappen " Set" [ F2].

**2** Tryck på knappen [ ] / [ ] för att välja önskad vindriktning.



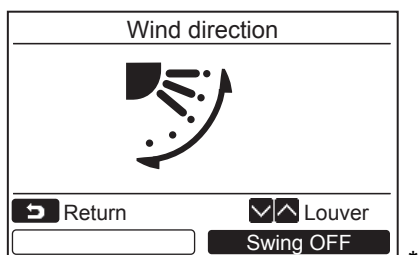
Driftläge	Tillgängliga riktningar
Heat, Fan, Auto (uppvärmning)	(1) ⇔ (2) ⇔ (3) ⇔ (4) ⇔ (5)
Cool, Dry, Auto (kylning)	(1) ⇔ (2) ⇔ (3)

**3** Tryck på knappen [ AVBRYT] för att återgå.

→ Skärmmenyn visas åter på skärmen.

## ■ In/urkoppling av spjällsvängning

### För att svänga spjället



\* " Swing ON" visas när spjället är stoppat.

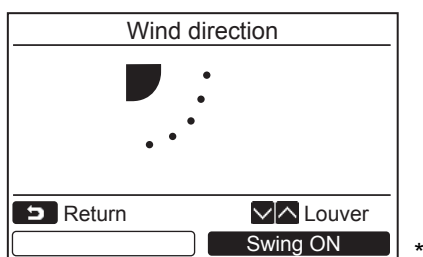
**1** Tryck på knappen " Swing ON" [ F2] på menyn "Wind direction".

→ Tryck på knappen [ ] / [ ] på menyn "Wind direction" medan spjällsvängning är på för att avbryta svängning och ställa in vindriktningen på (1).

**2** Tryck på knappen [ AVBRYT].


→ Skärmmenyn visas åter på skärmen.

## För att stoppa spjällsvängning

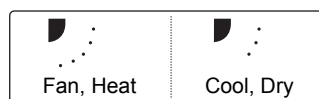




\* "  Swing OFF" visas när spjället svänger.

### 1 Tryck på knappen " Swing OFF" [F2] på menyn "Wind direction".

- Tryck på knappen "  Swing OFF" [F2] för att stoppa svängning. Spjället stannar i det läge det är när knappen trycks in.
- Spjället stannar inte i läget (4) eller (5) medan "Cool" eller "Dry" är valt som driftläge. Spjället stannar i läget (3) även om knappen trycks in medan spjället befinner sig i läget (4) eller (5).

#### Visning medan spjällsvängning är stoppad





- Tryck på knappen [  ^ ] / [  v ] medan visningen på skärmen är den som gäller medan spjällsvängning är stoppad för att ställa in läget (1).

### 2 Tryck på knappen [ AVBRYT].

→ Skärmmenyn visas åter på skärmen.

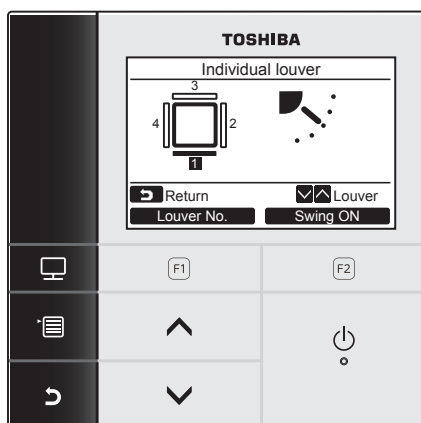
#### NOTERA

- "  No function" visas på skärmen för modeller som inte medger inställning av vindriktning.
- "  " visas på skärmen medan spjällåsning används. (side 16)

## 2. Enskilt spjäll

### ■ Enskilt spjäll

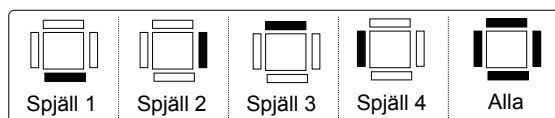
\* För kompakta 4-vägs kassettyper kan vindriktningen och svängningsfunktionen för varje galler ställas in individuellt.



**1** Tryck på knappen [ ] / [ ] för att välja "2.Individual louver" på skärmmenyn och tryck sedan på knappen " Set" [ F2].

**2** Tryck på knappen " Louver No." [ F1] för att välja det spjäll som ska ställas in.

→ Vid varje tryckning på knappen ändras visningen enligt följande.



**3** Tryck på knappen [ ] / [ ] för att välja önskad vindriktning.

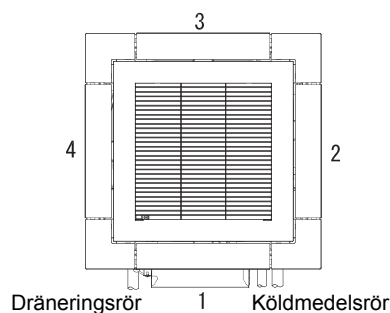
→ Vi hänvisar till "Wind direction" angående åtgärder för inställning av vindriktning. (side 11)

**4** Tryck på knappen [ AVBRYT].

→ Skärmmenyn visas åter på skärmen.

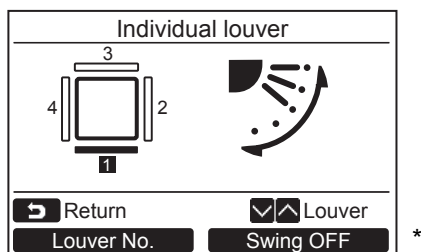
#### Spjällnummer

<Kompakt 4-vägs kassettyp>



## ■ In/urkoppling av spjällsvängning

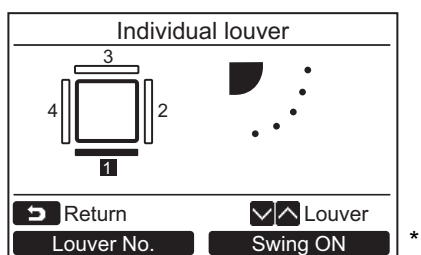
### För att svänga spjället



\* " **Swing ON** Swing ON" visas när spjället är stoppat.

- 1 Tryck på knappen " **Swing ON** Swing ON" [F2] på menyn "Individual louver".
- 2 Tryck på knappen [ **AVBRYT** ].  
→Skärmmenyn visas åter på skärmen.

### För att stoppa spjällsvängning



\* " **Swing OFF** Swing OFF" visas när spjället svänger.

- 1 Tryck på knappen " **Swing OFF** Swing OFF" [F2] på menyn "Individual louver".
- 2 Tryck på knappen [ **AVBRYT** ].  
→Skärmmenyn visas åter på skärmen.

### NOTERA

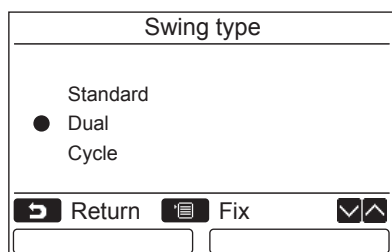
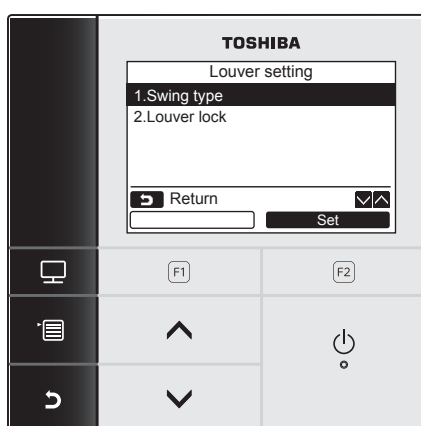
- "⊘ No function" visas på skärmen för modeller som inte medger separat inställning av spjäll.
- Tryck på knappen [ **▲** **△** ] / [ **▼** **▽** ] medan spjället svänger för att stoppa svängning och ställa in spjället i läget (1).
- "⊕" visas på skärmen medan spjällåsning används. Separat inställning av spjäll är inte tillgängligt för spjäll som ställts in för att låsas. (side 16)

### 3. Spjällinställning

#### ■ Svängningstyp

\* Välj normal svängning, dubbel svängning eller cyklisk svängning som svängningstyp för valt spjäll. Utför inställningarna medan inomhusenheten är stoppad. (Slå av luftkonditioneringen, innan någon inställningsåtgärd påbörjas.)

#### Före inställning



**1** Tryck på knappen [ ] / [ ] för att välja "3.Louver setting" på skärmmenyn och tryck sedan på knappen " Set" [ F2].

**2** Tryck på knappen [ ] / [ ] för att välja "1.Swing type" och tryck sedan på knappen " Set" [ F2].

**3** Tryck på knappen [ ] / [ ] på menyn "1.Swing type" för att välja önskad svängningstyp.

→Vi hänvisar till bruksanvisningen som medföljer inomhusenheten angående vald svängningstyp.

**4** Tryck på knappen [ MENEY].

→"⌘ Inställning" visas på skärmen.

→Enhetsmenyn visas vid användning av gruppstyrning. Tryck på knappen [ AVBRYT ] på enhetsmenyn för att avsluta inställningen. "⌘ Inställning" visas på skärmen.

#### NOTERA

- "⊘ No function" visas på skärmen för modeller som inte medger separat inställning av svängningstyp.
- Tryck på knappen [ AVBRYT ] för att avbryta en påbörjad inställning. Ingen inställning har gjorts och menyn "Louver setting" visas åter på skärmen.

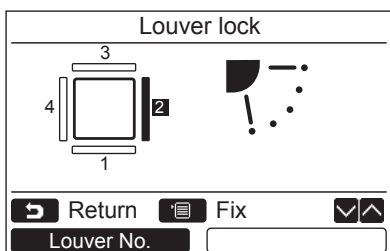
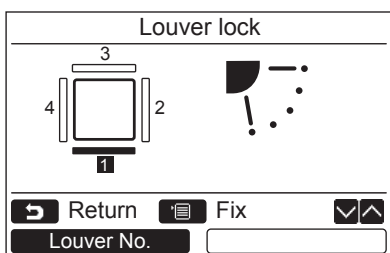


## ■ Spjällåsning

\* Varje enskilt spjälls riktning kan låsas separat.

Utför inställningarna medan inomhusenheten är stoppad. (Slå av luftkonditioneringen, innan någon inställningsåtgärd påbörjas.)

### Före inställning

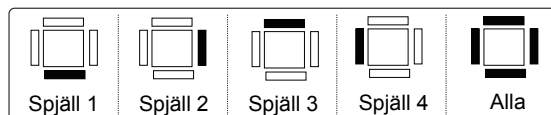


**1** Tryck på knappen [ ] / [ ] för att välja "3.Louver setting" på skärmen och tryck sedan på knappen " Set" [ F2].

**2** Tryck på knappen [ ] / [ ] för att välja "2.Louver lock" och tryck sedan på knappen " Set" [ F2].

**3** Tryck på knappen " Louver No." [ F1] för att välja det spjäll som ska ställas in.

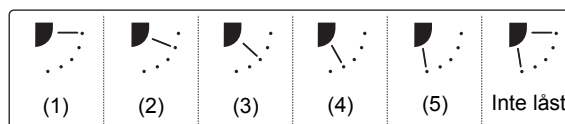
→ Vid varje tryckning på knappen ändras visningen enligt följande.



Se avsnittet om "Enskilt spjäll" på sidan 13 för spjällnummer efter modell.

**4** Tryck på knappen [ ] / [ ] för att välja spjällets (vindens) riktning.




→ Tryck på knappen [ ] för att flytta spjället uppåt. Tryck på knappen [ ] för att flytta det neråt.



**5** Tryck på knappen [ MENEY].

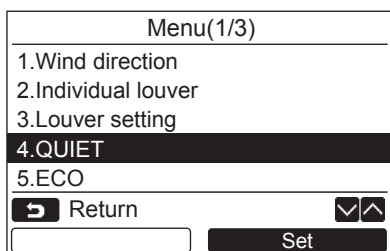
→ "⌘ Inställning" visas på skärmen.

#### NOTERA

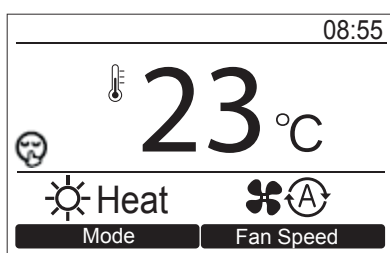
- "⊘ No function" visas på skärmen för modeller som inte medger inställning av spjällåsning.
  - Tryck på knappen [  AVBRYT ] för att avbryta en påbörjad inställning. Ingen inställning har gjorts och menyn "Louver setting" visas åter på skärmen.
  - "⊕" visas på skärmen medan spjällåsning används.
  - Tryck upprepade gånger på knappen [  ^ ] / [  v ] för att välja inställningen "Inte låst" som spjällriktning för att frigöra låset.
  - Kondensation kan uppstå om spjället är låst i läget (4) eller (5) vid kylning.
-

## 4. TYST (QUIET)

Fläkthastigheten sänks till mycket låg hastighet för tyst drift (gäller ej i avfuktningläge).

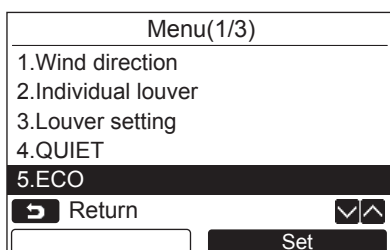


- 1 Tryck på knappen [ ^ ^ ] / [ v v ] för att välja "4.QUIET" på skärmmenyn och tryck sedan på knappen " [Set] Set" [F2] [F2].**
  - Starta och stoppa driften.
  - Fläkthastigheten ändras till " [Fan] " och " [Quiet] " visas på skärmen vid tyst drift.

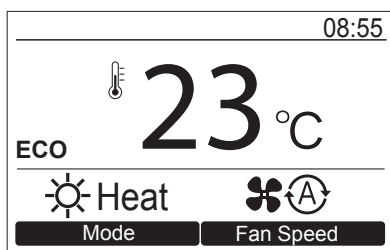


## 5. EKO (ECO)

Driften regleras automatiskt enligt aktuellt rumsförhållande för att spara energi (gäller ej i avfuktning- eller fläktläge).



- 1 Tryck på knappen [ ^ ^ ] / [ v v ] för att välja "5.ECO" på skärmmenyn och tryck sedan på knappen " [Set] Set" [F2] [F2].**
  - Starta och stoppa driften.
  - "ECO" visas på skärmen vid ekodrift.

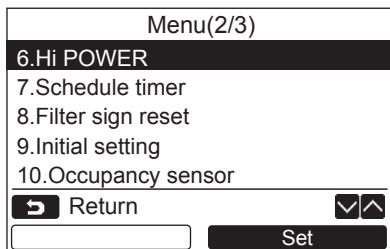





### NOTERA

- Vid kylning höjs den inställda temperaturen automatiskt med 1 grad per timme i 2 timmar (maximalt 2 graders höjning).
- Vid uppvärmning sänks den inställda temperaturen.
- Visningen av inställd temperatur ändras inte.

## 6. HÖGEFFEKT (Hi POWER)

Rumstemperatur och kapacitet för kylning (eller uppvärmning) regleras automatiskt för snabbare kylning (eller uppvärmning) (gäller ej i avfuktungs- eller fläktläge).

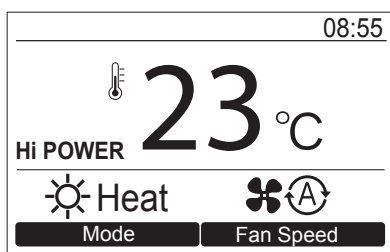


**1** Tryck på knappen [  ] / [  ] för att välja "6.Hi POWER" på skärmmenyn och tryck sedan på knappen " Set"

[  F2].

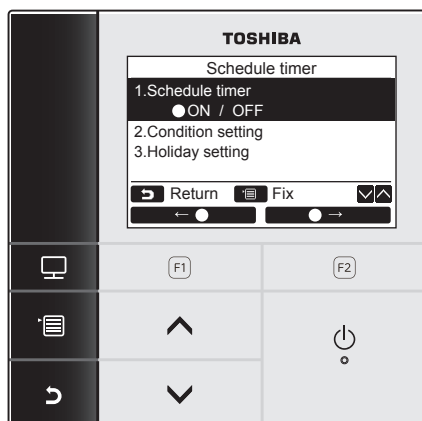
→ Starta och stoppa driften.

→ "Hi POWER" visas på skärmen vid högeffektsdrift.



## 7. Timer för tidsschema

- \* Upp till 8 olika körningsmönster per dag kan programmeras med programtimern. Veckodagar då programtimern inte ska användas kan också ställas in under "Holiday setting".



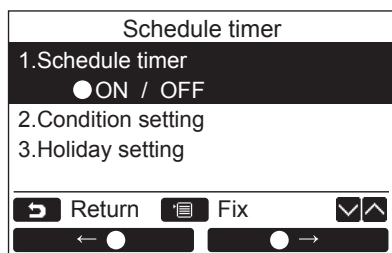
- 1 Tryck på knappen [ ] / [ ] för att välja "7.Schedule timer" på skärmmenyn och tryck sedan på knappen " Set" [ F2].

### 2.Condition setting

Ställ in önskade driftvillkor för varje dag.

### 3.Holiday setting

Ställ in vilken dag programtimern inte ska användas.

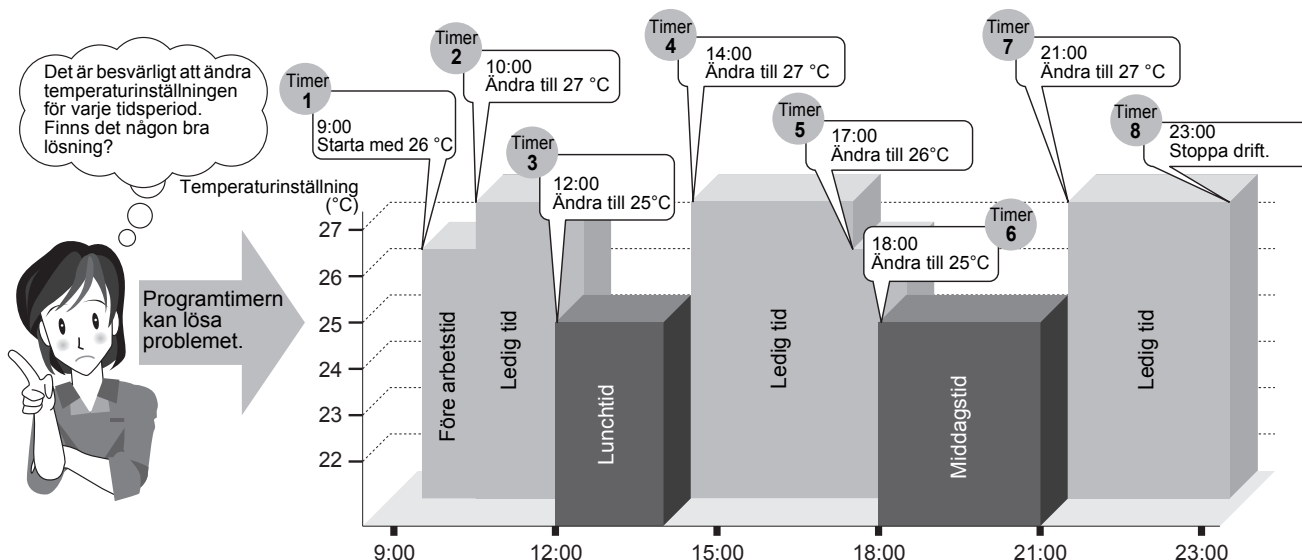


- 2 Tryck på knappen [ ] / [ ] för att välja "1.Schedule timer".

- 3 Tryck på knappen " " [ F1].

→ Tryck på knappen " " [ F2] för att koppla ur programtimern.

Upp till 8 olika inställningar för start och stopp av drift samt temperatur kan förprogrammeras.




### NOTERA

- " " visas i fältet för detaljerad visning medan programtimern används.
- Programtimern fungerar inte i följande fall:
  - När programmet är avaktiverat.
  - Veckodagar då programtimern har ställts in för att inte användas.
  - Medan klockindikeringen blinkar (klockan har inte ställts in).
  - När ett fel har inträffat.
  - Medan testkörning pågår.





Medan funktionsinställning pågår.





Medan centralstyrning används (när start- och stoppmanövrering är spärrad).





- Programtimern kan inte ställas in på den efterföljande fjärrkontrollen vid användning av en anläggning med två fjärrkontroller.
- Ställ in klockan före inställning av programtimern. (side 25)
- Tiden kan ställas in minutvis.
- Temperaturen kan ställas in inom omfånget 17 till 30°C. (Ett begränsat temperaturområde gäller om funktionen för temperaturområdesbegränsning är aktiverad.)
- Tryck på knappen [  AVBRYT ] för att avbryta en påbörjad inställning. Ingen inställning har gjorts och menyn "Schedule timer" visas åter på skärmen.
- Som driftläge för programtimer gäller det läge som valdes senaste gången luftkonditioneringen användes.


## ■ Villkorsinställning


- \* Upp till 8 olika körningsmönster per dag kan programmeras.


Schedule timer	
1.Schedule timer	● ON / OFF
2.Condition setting	
3.Holiday setting	
 Return	 Fix 
	 Set

Schedule timer(1/3)	
Day	: Monday
1.	-- --:-- --°C
2.	-- --:-- --°C
3.	-- --:-- --°C
4.	-- --:-- --°C
 Return	 Set
 Day	 Next



**1** Tryck på knappen [   ] / [   ] för att välja "2. Condition setting" på menyn "Schedule timer".

**2** Tryck på knappen " Set" [F2 F2]. Aktuell inställning visas på skärmen.

→ Tryck på knappen " Day" [F1 F1] för att bekräfta inställningarna för varje dag.

→ Tryck på knappen " Next" [F2 F2] för att bekräfta de nuvarande inställningarna. 8 olika inställningar visas.

**3** Tryck på knappen [  MENY ].

**4** Tryck på knappen [   ] för att välja dag att ställa in och tryck sedan på knappen " ↓" [F1 F1].

**5** Tryck på knappen [   ] för att välja "--", "ON", "OFF"

→ Välj "ON" för att ändra inställningarna för starttid och inställd temperatur.

→ Välj "OFF" för att ändra inställningen för stopptid.

→ "--" anger att posten ifråga inte har ställts in.

**6** Tryck på " →" [F2 F2] för att välja tid eller temperatur.

→ När "--" visas kan tid och temperatur inte ställas in för vald post.

**7** Tryck på knappen [   ] för att ställa in önskad tid eller temperatur.

(1)

Schedule timer(1/3)			
Day	:	Monday	
1.	--	--:--	--°C
2.	--	--:--	--°C
3.	--	--:--	--°C
4.	--	--:--	--°C
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>Return</span> <span>Fix</span> <span>↕</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>↓</span> <span>Reset</span> </div>			

(2)

Schedule timer(3/3)			
Day	:	Monday	
5.	ON	13:00	25°C
6.	OFF	17:00	--°C
7.	ON	22:05	25°C
8.	OFF	23:45	--°C
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>Return</span> <span>Fix</span> <span>↕</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>↓</span> <span>→</span> </div>			

Schedule timer	
Schedule timer confirm?	
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>Return</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>Yes</span> <span>No</span> </div>	

**8 Tryck på knappen “           ↓” [F1] F1] för att programmera nästa körningsmönster.**

→ Upp till 8 olika körningsmönster per dag kan programmeras.

**9 Tryck på knappen [MENY].**

→ Veckodagsmenyn (1) visas åter på skärmen.

**10 Tryck på knappen [↕] / [↕] för att välja dag att ställa in (för programmering av fler dagar).**

→ Upprepa åtgärderna i punkt 4 till 9 för att programmera körningsmönster för varje dag. (2)

**11 Tryck på knappen [MENY].**

→ Tryck på knappen “           Yes” [F1] F1] för att bekräfta programinnehållet.

→ Tryck på knappen “           No” [F2] F2] för att återgå till inställningsmenyn.

## För att radera inställningarna för varje dag

Schedule timer(3/3)			
Day	:	Monday	
5.	ON	06:00	25°C
6.	OFF	10:00	--°C
7.	ON	10:13	25°C
8.	OFF	11:45	--°C
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>Return</span> <span>Fix</span> <span>↕</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>↓</span> <span>Reset</span> </div>			



Schedule timer	
Delete the day setting?	
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>Return</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>Yes</span> <span>No</span> </div>	

**1 Tryck på knappen “           Reset” [F2] F2] på veckodagsmenyn.**

**2 Tryck på knappen “           Yes” [F1] F1].**

→ Programmet för vald dag raderas.

→ Tryck på knappen “           No” [F2] F2] för att återgå till meny “Condition setting”.

## För att kopiera föregående dags inställningar

Schedule timer(1/3)			
Day	:	Tuesday	
1.	--	--:--	--°C
2.	--	--:--	--°C
3.	--	--:--	--°C
4.	--	--:--	--°C
Return		Fix	
↓		Reset	



Schedule timer	
Copy the previous day setting?	
Return	
Yes	No

- 1 Tryck på knappen [ ÖVERVAKNING] på veckodagsmenyn.
- 2 Tryck på knappen “ Yes” [ F1].  
→Programmet för föregående dag kopieras.  
→Tryck på knappen “ No” [ F2] för att återgå till menyn “Condition setting”.

### NOTERA

Tryck på knappen [ AVBRYT] för att avbryta en påbörjad inställning. Ingen inställning har gjorts och menyn “Schedule timer” visas åter på skärmen.

## ■ Ledighetsinställning

\* Ställ in vilka veckodagar programtimern inte ska användas.

Schedule timer	
1.Schedule timer	● ON / OFF
2.Condition setting	
3.Holiday setting	
Return	
Fix	Set

Holiday setting						
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
					●	●
Return		Fix				
Day		Set				


- 1 Tryck på knappen [ ^ ] / [ v ] för att välja “3. Holiday setting” på menyn “Schedule timer”.
- 2 Tryck på knappen “ Set” [ F2].
- 3 Tryck på knappen “ Day” [ F1] för att välja dag och tryck sedan på knappen “ Set” [ F2] för att ställa in.  
→Tryck på knappen “ Set” [ F2], så att “●” visas för den dag då programtimern inte ska användas.
- 4 Tryck på knappen [ MENY].  
→Menyn “Schedule timer” visas åter på skärmen.

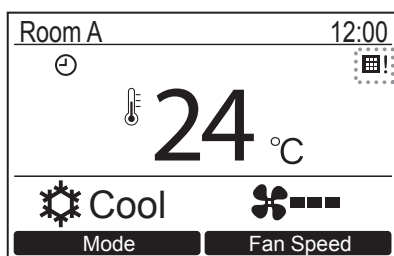
### NOTERA

- Drift utöver programtimerns inställningar, t.ex. genom manövrering med fjärrkontrollen, är tillgänglig på dagar inställda som “Holiday”.
- Tryck på knappen [ AVBRYT] för att avbryta en påbörjad inställning. Ingen inställning har gjorts och menyn “Schedule timer” visas åter på skärmen.

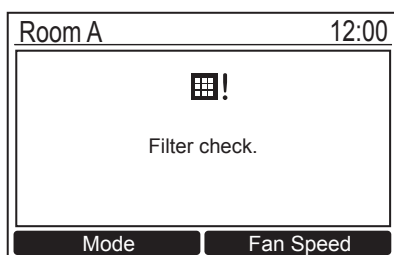



## 8. Återställning av filterindikering

“!” (filterindikering) visas i teckenfönstret för att upplysa om att filtret behöver rengöras.

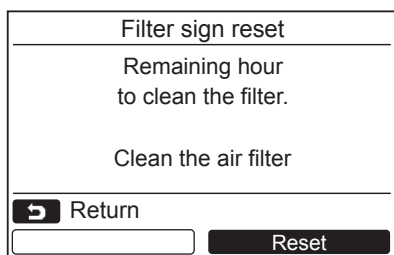










- Återställ filterindikeringen efter att filtret har rengjorts.  
Vi hänvisar till bruksanvisningen som medföljer inomhusenheten angående åtgärder för filterrengöring.



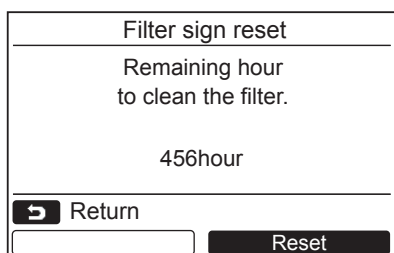
- “Filter check” visas på skärmen, om luftkonditioneringen startas medan “!” (filterindikering) visas i teckenfönstret. Tryck på någon av manövreringsknapparna för att ta bort meddelandet eller vänta i drygt 5 sekunder tills meddelandet slocknar.










### När filterindikeringen visas på skärmen (för att återställa filterindikeringen)





- 1 Tryck på knappen [ ] / [ ] för att välja “8.Filter sign reset” på skärmmenyn och tryck sedan på knappen “ Set” [ F2].
- 2 Tryck på knappen “ Reset” [ F2].

### När filterindikeringen inte visas på skärmen (för att kontrollera återstående tid till filterrengöring)



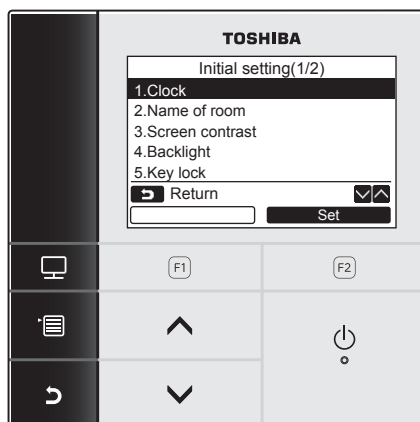
- 1 Tryck på knappen [ ] / [ ] för att välja “8.Filter sign reset” på skärmmenyn och tryck sedan på knappen “ Set” [ F2].
- 2 Tryck på knappen [ AVBRYT].  
→Skärmmenyn visas åter på skärmen.
- 3 Tryck på knappen “ Reset” [ F2].  
→Återstående tid till filterrengöring återställs.

#### NOTERA

- “Clean the air filter” visas på skärmen när ingen tid till filterrengöring återstår.
- “!” (filterindikering) visas i teckenfönstret medan luftkonditioneringen är i stoppläge.
- “!” (filterindikering) visas inte, om tiden för filterrengöring på inomhusenheten inte är inställd.
- Återstående tid till filterrengöring visas inte, om tiden för filterrengöring på inomhusenheten inte är inställd.
- Den återstående tiden till filterrengöring varierar beroende på ansluten inomhusenhet.

## 9. Grundinställning

Ställ in fjärrkontrollens grundinställning.



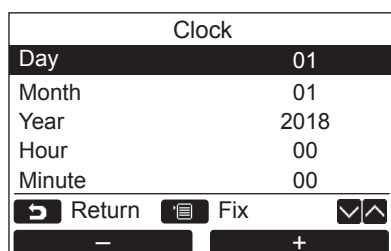
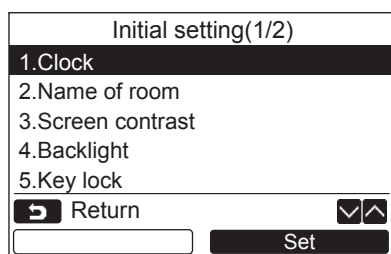
- 1 Tryck på knappen [ ] / [ ] för att välja "9.Initial setting" på skärmmenyn och tryck sedan på knappen " Set" [ F2].
- 2 Tryck på knappen [ ] / [ ] för att välja en post att ställa in.
- 3 Tryck på knappen " Set" [ F2].

### Grundinställningar

Kommentar	Funktion
1. Clock	Inställningar för klockan (år, månad, dag, tid)
2. Name of room	Anlita installationshandboken/bruksanvisningen till fjärrkontrollen.
3. Screen contrast	Justering av LCD-skärmens kontrast
4. Backlight	Tändning/släckning av LCD-skärmens bakgrundsbelysning
5. Key lock	Spärrning av knappmanövrering
6. Header/Follower	Anlita installationshandboken/bruksanvisningen till fjärrkontrollen.
7. Language	Inställning för visning av språk på fjärrkontrollen
8. Press & hold 4 sec.	Inställning för "håll intryckt"-manövrering med knappen [  ON / OFF].
9.Clock display	Välj "12-timmarsklocka" och "24-timmarsklocka".

## ■ Klocka

Ställ in år, månad, dag och tid.



- 1 Tryck på knappen [ ] / [ ] för att välja "1.Clock" på menyn "Initial setting" och tryck sedan på knappen " Set" [ F2].
- 2 Tryck på [ ] / [ ]-knappen för att välja dag, månad, år, timme och minut.  
→ Tryck på knappen " -" [ F1] / " +" [ F2] för att ställa in aktuellt värde.
- 3 Tryck på knappen [ MENY].

## För att justera klockan

Clock	
Day	01
Month	01
Year	2018
Hour	00
Minute	00
Return	Fix



Room A	12:00
<b>24°C</b>	
Cool	
Mode	Fan Speed

**1** Tryck på knappen [ ] / [ ] för att välja "1.Clock" på menyn "Initial setting" och tryck sedan på knappen " Set" [ F2].

**2** Tryck på [ ] / [ ]-knappen för att välja dag, månad, år, timme och minut.  
→ Tryck på knappen " -" [ F1] / " +" [ F2] för att ställa in aktuellt värde.

**3** Tryck på knappen [ MENY].  
→ Menyn "Initial setting" visas åter på skärmen.

Klockindikeringen visas längst upp till höger på skärmen.

- Klockindikeringen blinkar, om klockans inställning har återställts på grund av strömavbrott eller annat.

### NOTERA

Tillgängligt datumområde är från 1 januari 2018 till 31 december 2099.

## ■ Skärmkontrast

Justera LCD-skärmens kontrast.

Initial setting(1/2)	
1.Clock	
2.Name of room	
<b>3.Screen contrast</b>	
4.Backlight	
5.Key lock	
Return	
<input type="text"/>	Set

Screen contrast	
Return	Fix

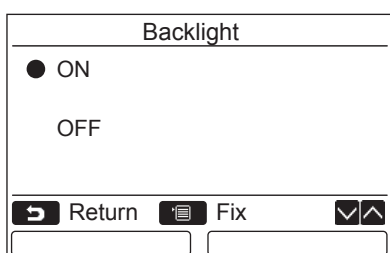
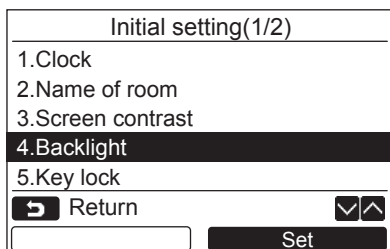
**1** Tryck på knappen [ ] / [ ] för att välja "3.Screen contrast" på menyn "Initial setting" och tryck sedan på knappen " Set" [ F2].

**2** Tryck på knappen " -" [ F1] / " +" [ F2] för att justera.

**3** Tryck på knappen [ MENY].  
→ Menyn "Initial setting" visas åter på skärmen.

## ■ Bakgrundsbelysning

Tänd eller släck LCD-skärmens bakgrundsbelysning.



**1** Tryck på knappen [ ] för att välja “4.Backlight” på menyn “Initial setting” och tryck sedan på knappen “ Set” [F2 F2].

**2** Tryck på knappen [ ] för att välja “ON” eller “OFF”.

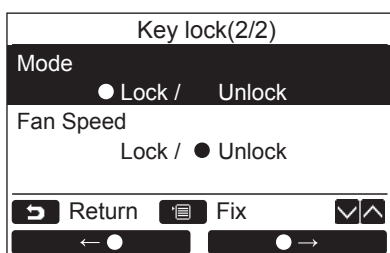
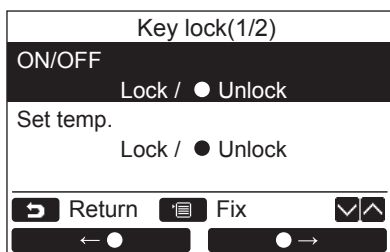
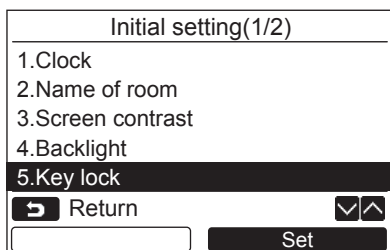
**3** Tryck på knappen [ MENY].  
 →Efter val av “ON” är bakgrundsbelysningen tänd vid användning av fjärrkontrollen.  
 →Efter val av “OFF” är bakgrundsbelysningen släckt.

### NOTERA

- LCD-skärmens bakgrundsbelysning är tänd enligt fabriksinställning.
- Bakgrundsbelysningen lyser under en förutbestäm tid efter knappmanövrering.

## ■ Knapplås

Välj huruvida [ON / OFF], [ ], [MODE](F1) och [FAN SPEED](F2) ska låsas eller inte.



**1** Tryck på knappen [ ] för att välja “5.Key lock” på menyn “Initial setting” och tryck sedan på knappen “ Set” [F2 F2].



**2** Tryck på knappen [ ] för att välja en knapp som ska låsas eller låsas upp.

**3** Tryck på knappen “ ←●” [F1 F1] för att välja “Lock” eller på knappen “ ●→” [F2 F2] för att välja “Unlock”.

**4** Tryck på knappen [ MENY].  
 →Efter val av “Lock” kan aktuell knapp inte användas vid knapplåsning.  
 Efter val av “Unlock” kan aktuell knapp användas även vid knapplåsning.  
 →Samtliga knappar är olåsta medan kontrollkoden (side 34) visas.  
 →För nyckellåsinställningen, se “Aktivering av knapplåsning”. (side 7)  
 →Fabriksinställningen är “Lock”.












## ■ Språk

Välj önskat språk för texter på skärmen.


Initial setting(2/2)	
6.Header/Follower	
<b>7.Language</b>	
8.Press & hold 4 sec.	
9.Clock display	
 Return	
<input type="text"/>	<input type="text" value="Set"/>



Language(1/2)	
● English	
French	Français
Russian	Русский
German	Deutsch
Italian	Italiano
 Return	 Fix 
<input type="text"/>	<input type="text"/>



Language(2/2)	
● Dutch	
	Nederlands
 Return	 Fix 
<input type="text"/>	<input type="text"/>






- 1 Tryck på knappen [   ] / [   ] för att välja "7.Language" på menyn "Initial setting" och tryck sedan på knappen " Set" [  F2].
- 2 Tryck på knappen [   ] / [   ] för att välja önskat språk.
- 3 Tryck på knappen [  MENY].  
→ "Ställer in" visas en stund på skärmen och därefter visas återigen menyn "Initial setting".

## ■ Håll intryckt 4 sek.

Välj inställning för "håll intryckt"-manövrering med knappen [  ON / OFF].


Initial setting(2/2)	
6.Header/Follower	
7.Language	
<b>8.Press &amp; hold 4 sec.</b>	
9.Clock display	
 Return	
<input type="text"/>	<input type="text" value="Set"/>


Press & hold 4 sec.	
<input checked="" type="radio"/> ON	
<input type="radio"/> OFF	
 Return	 Fix
<input type="text"/>	<input type="text"/>

**1** Tryck på knappen [   ] / [   ] för att välja "8.Press & hold 4 sec." på skärmmenyn och tryck sedan på knappen " Set" [  F2].

**2** Tryck på knappen [   ] / [   ] för att välja "ON" eller "OFF".

**3** Tryck på knappen [  MENY].



→Efter val av "ON" slås luftkonditioneringen på/av när knappen [  ON / OFF] hålls intryckt i 4 sekunder.



→Efter val av "OFF" slås luftkonditioneringen på/av vid vanlig tryckning på knappen [  ON / OFF].

→Fabriksinställningen är "OFF".

## ■ Klockdisplay

Välj "12-timmarsklocka" och "24-timmarsklocka".

Initial setting(2/2)	
6.Header/Follower	
7.Language	
8.Press & hold 4 sec.	
<b>9.Clock display</b>	
 Return	
<input type="text"/>	<input type="text" value="Set"/>

Clock display	
<input checked="" type="radio"/> 24H	
<input type="radio"/> AM/PM	
 Return	 Fix
<input type="text"/>	<input type="text"/>

**1** Tryck på knappen [   ] / [   ] för att välja "9. Clock display" på menyskärmen och tryck sedan på knappen " Set" [  F2].

**2** Tryck på knappen [   ] / [   ] för att välja "24H" eller "AM/PM".

24H: 24-timmarsklocka

AM/PM: 12-timmarsklocka

**3** Tryck på knappen [  MENY].

→Skärmen återgår till skärmen "Initial setting".

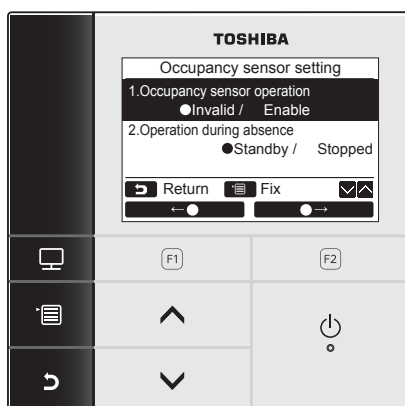
### NOTERA

- Även om du väljer "12-timmarsklocka" visas displayen "24-timmarsklocka" fortfarande på inställningsskärmen för schemaläggningstimmern etc.

## 10. Besittningssensor

### ■ Inställning av sensorutnyttjande

- En "närvarosensor" känner av om människor är närvarande eller inte.  
Om det inte finns människor i rummet så går luftkonditioneringsaggregatet automatiskt över till energisparläget.



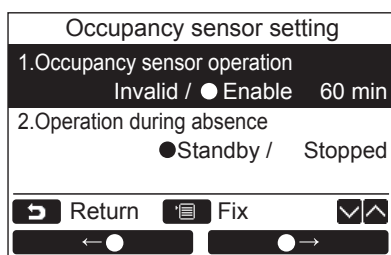
- 1 Tryck på knappen [ MENY ] för att visa menyskärmen.
- 2 Tryck på knappen [ ] / [ ] för att välja "10. Occupancy sensor" på menyskärmen. Sedan trycker du på knappen " Set " [ F2 ].

Post	Funktion
Occupancy sensor operation	Du kan välja att inaktivera närvarosensorn eller välja hur lång tid som ska gå innan den detekterar att det inte finns några personer närvarande. Fabriksinställningen för detektering är 60 minuter. Du kan välja Ogiltig, 30 minuter, 60 minuter, 90 minuter, 120 minuter, eller 150 minuter.
Operation during absence	Du kan välja hur luftkonditioneringsaggregatet ska köras när det inte finns några personer närvarande. Standby: Cirkulationsläge (termostat AV) Stopped: Stoppas luftkonditioneringsaggregatet

#### NOTERA

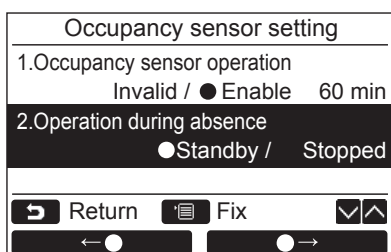
Om en närvarosensor inte har anslutits så kommer " No function " att visas.

## ■ Occupancy sensor operation



- 1** Tryck på knappen [ ] / [ ] för att välja "1.Occupancy sensor operation" på skärmen "Occupancy sensor setting".
- 2** Tryck på knappen " ← ● " [ F1 ] / " ● → " [ F2 ] för att välja önskad frånvarotid.
- 3** Tryck på knappen [ MENY].  
→Visningen återgår till menyskärmen.

## ■ Operation during absence



- 1** Tryck på knappen [ ] / [ ] för att välja "2.Operation during absence" på skärmen "Occupancy sensor setting".
- 2** Tryck på knappen " ← ● " [ F1 ] / " ● → " [ F2 ] för att välja önskad funktion.
- 3** Tryck på knappen [ MENY].  
→Visningen återgår till menyskärmen.



# 11.Information

## ■ Modellinformation

Här visas modellnamn och serienummer.

Information	
1.Model information	
2.Service information	
<input type="button" value="Return"/> <input type="button" value="Set"/>	

Model information	
Indoor No.	001Z9999
Name	RAS-M10U2MUVG-E
Outdoor No.	001Z9999
Name	RAS-2M18U2AVG-E
<input type="button" value="Return"/>	

**1** Tryck på knappen [ ] / [ ] för att välja "11.Information" på skärmmenyn och tryck sedan på knappen " Set" [ F2].

**2** Tryck på knappen [ ] / [ ] för att välja "1.Model information" och tryck sedan på knappen " Set" [ F2].

## ■ Serviceinformation

Kontrollera här kontaktnumret för service.

Information	
1.Model information	
2.Service information	
<input type="button" value="Return"/> <input type="button" value="Set"/>	

**1** Tryck på knappen [ ] / [ ] för att välja "2. Service information" på menyn "Information" och tryck sedan på knappen " Set" [ F2].

## 6 Underhåll

Stäng av strömmen före underhåll.

 **FÖRSIKTIGHET**

---

**Hantera inte enheten med våta händer.**  
Det kan orsaka elektriska stötar.

---

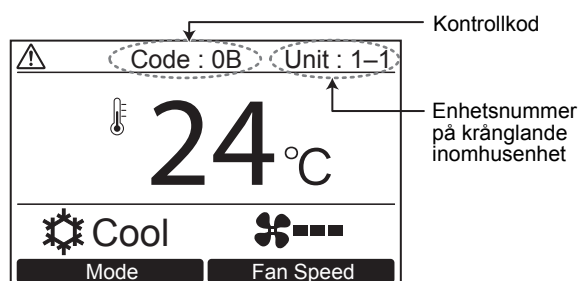
### ■ Dagligt underhåll

---

Torka fjärrkontrollen med en torr, mjuk trasa. Användning av vatten till att rengöra fjärrkontrollen kan orsaka tekniskt fel.

# 7 Felsökning

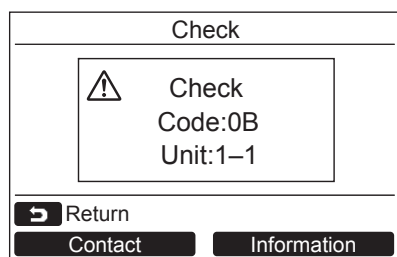
## ■ Bekräftelse och kontroll



Om ett fel har inträffat i luftkonditioneringen, så visas en kontrollkod och den aktuella inomhusenhetens enhetsnummer på skärmen på fjärrkontrollen.

\* Kontrollkoden visas endast medan enheten är i drift.

Tryck på knappen [ ÖVERVAKNING ] eller knappen [ AVBRYT ] för att ta fram informationsrutan för kontroll.



Medan informationsrutan för kontroll visas:

Tryck på knappen " Contact " [ F1 ] för att ta fram kontaktnumret för service.

Tryck på knappen " Information " [ F2 ] för att ta fram enhetens modellnamn och serienummer.

**TOSHIBA CARRIER CORPORATION**

**EH97071001**