

SPLIT TYPE ROOM AIR CONDITIONER SPLIT KLIMA

OPERATION MANUAL KULLANMA KILAVUZU

INDOOR UNIT İÇ ÜNİTE OUTDOOR UNIT DIŞ ÜNİTE

AY-A189E-T AY-A249E-T **AE-A189E AE-A249E** 



# **ENGLISH**

Thank you for purchasing a Sharp air conditioner. Please read this manual carefully before operating the product.

# **CONTENTS**

• PRECAUTIONS E-1	AUXILIARY MODE E-11
• PART NAMES E-2	• TEST RUN MODE E-12
• USING THE REMOTE CONTROL E-4	• ADDITIONAL NOTES ON OPERATION E-13
• BASIC OPERATION E-6	• TIPS ON SAVING ENERGY E-13
• ADJUSTING THE AIR FLOW DIRECTION E-8	• MAINTENANCE E-14
• TIMER OPERATION E-9	• BEFORE CALLING FOR SERVICE E-15
• ONE-HOLID OFF TIMED F-11	• OPTION KIT F-16

# **PRECAUTIONS**

#### **WARNING**

- Use a power supply with a 220-240 volt (±10%) rating.
   Use of a power supply with improper voltage and frequency can result in equipment damage and possible fire.
- 2. Open a window or door periodically to ventilate the room, especially when using gas appliances.
- 3. Never insert objects into the unit. Inserting objects can result in injury due to the high speed rotation of internal fans.
- 4. Do not pull the power cord. Pulling and misuse of the power cord can result in damage to the unit and cause electrical shock.
- 5. When using the air conditioner in a room where infants, children, elderly people, or bedridden or disabled people are present, make sure the room temperature is suitable for them.
- 6. Make sure a fuse with the correct current rating is installed.
- 7. Follow the local rules and regulations for power cord cabling. Improper cable connection can cause the power cord, plug and the electrical outlet to overheat and cause a fire.
- 8. Use only the manufacturer-specified power cord (parts code; QACC-A158JBE0 AY-A189E-T only) for replacement. Replacement should be performed by a qualified technician or a service person.
- 9. Before contacting the air conditioner to the public supply system please inform your local supplier, it could be that the air conditioner need a written permission.



This unit is designed for use in residences. Do not use for other applications such as in a kennel or greenhouse to raise animals or grow plants.

#### **LOCATION**

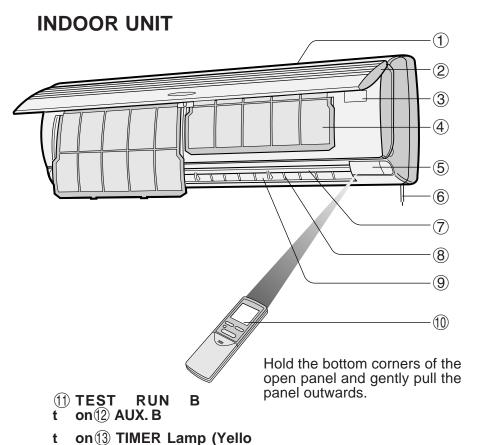
• Install the unit in a place with minimal dust, fumes and moisture in the air.

#### REMOVAL

 Do not attempt to remove the unit. Consult your dealer or other qualified service personnel for the removal of the unit.

This equipment complies with the requirements of Directives 89/336/EEC and 73/23/EEC as amended by 93/68/EEC.

# PART NAMES

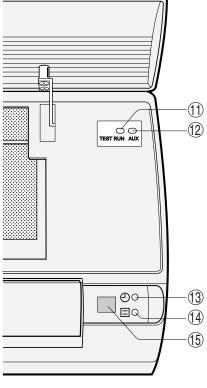


) (4) OPERATION Lamp (Re

) 15 RECEIVER W

**OUTDOOR UNIT** 

- 1 Inlet (Air)
- 2 Open Panel
- ③ Operation panel
- 4 Air Filters
- (5) Indicator Panel
- 6 Power Supply Cord (AY-A189E-T only)
- Vertical Adjustment Louvre
- 8 Horizontal Adjustment Louvres
- 9 Outlet (Air)
- 10 Remote Control



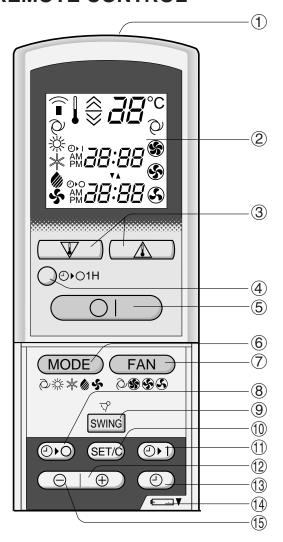
- 16 Inlet (Air)

(16)

- (7) Refrigerant Tube and Interconnecting Cord
- (18) Drainage Hose
- 19 Outlet (Air)

NOTE: Actual units may vary slightly from those shown above.

## **REMOTE CONTROL**



- **1) TRANSMITTER**
- 2 DISPLAY (Liquid Crystal Display)
- ③ THERMO. (Thermostat) Button
- **4** ONE-HOUR OFF TIMER Button
- (5) ON/OFF Button
- **6** MODE Button
- (7) FAN Button
- **8** TIMER OFF Button (for setting the timer)
- (9) SWING Button
- 10 TIMER SET/CANCEL Button
- 11 TIMER ON Button (for setting the timer)
- 12 TIME ADVANCE Button
- (13) CLOCK Button
- (1) Indicates BATTERY COMPARTMENT is below this mark
- **15) TIME REVERSE Button**

## L.C.D. REMOTE CONTROL DISPLAY

- (6) THERMOSTAT SETTING FOR AUTO AND DRY MODES
- (17) TEMPERATURE SYMBOL
- (18) TRANSMITTING SYMBOL
- **19 MODE SYMBOLS**

CAUTO:

m:DRY

:HEAT

🐆 :FAN ONLY

≱ :COOL



(21) FAN SPEED SYMBOLS

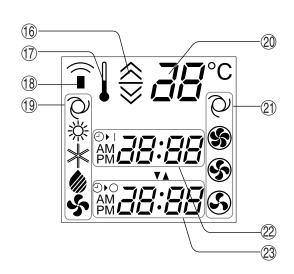
TUA: 🕜



:LOW



SOFT:



## **② TIMER ON INDICATOR/CLOCK**

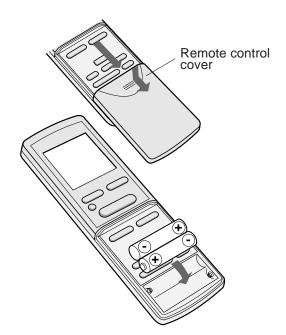
Indicates the on timer preset time or current time.

23 TIMER OFF INDICATOR Indicates the preset time for off timer or onehour off timer.

# **USING THE REMOTE CONTROL**

## **INSTALLING BATTERIES** Use two size-AAA (R03) batteries.

- 1 Remove the remote control cover.
- 2 Insert batteries in the compartment, making sure the ⊕ and ⊕ polarities are correctly aligned.
  - The display indicates "AM 6:00" when batteries are properly installed.
- **3** Reinstall the cover.



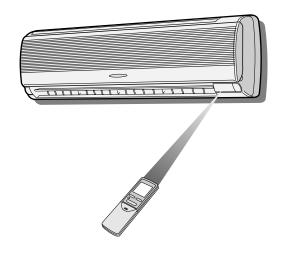
#### NOTES:

- The battery life is approximately one year in normal use.
- When you replace the batteries, always change both batteries, and make sure they are the same type.
- If the remote control does not operate properly after replacing the batteries, take out the batteries and reinstall them again after 30 seconds.
- If you will not be using the unit for a long time, remove the batteries from the remote control.

## HOW TO USE THE REMOTE CONTROL

Point the remote control towards the unit's signal receiver window and press the desired button. The unit generates a beep when it receives the signal.

- Make sure there is no curtain or other object between the remote control and the unit.
- The remote control can send signals from up to 7 metres away.

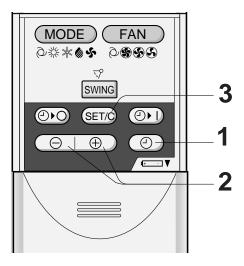




- Do not allow the signal receiver window to receive strong direct sunlight, since it can adversely affect its operation. If the signal receiver window is exposed to direct sunlight, close a curtain to block the light.
- Using a fluorescent lamp with a quick starter in the same room may interfere with transmission of the signal.
- The unit can be affected by signals transmitted from the remote control of a television, VCR or other equipment used in the same room.
- Do not leave the remote control in direct sunlight or near a heater. Also, protect the unit and remote control from moisture and shock which can discolour or damage them.

## SETTING THE CURRENT CLOCK TIME

There are two clock modes: 12-hour mode and 24-hour mode.



Example: 5 o'clock in the afternoon

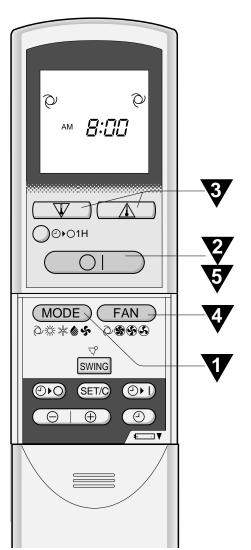
Clock	Display	
12-hour mode	PM 5:00	
24-hour mode	17:00	

- 1 To set to the 12-hour mode, press the CLOCK button once in the first step.
  - To set to the 24-hour mode, press the CLOCK button twice in the first step.
- **2** Press the TIME ADVANCE or REVERSE button to set the current time.
  - Keep the button pressed to advance or reverse the time display quickly.
- **3** Press the SET/C button.
  - The colon (:) blinks to indicate that the clock is functioning.

#### NOTE:

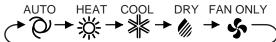
 The current time cannot be set when the timer is operating.

# **BASIC OPERATION**





Press the MODE button to select the operation mode.





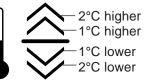
Press the ON/OFF button to start operation.

 The red OPERATION lamp (☐) on the unit will light.



Press the THERMO. button to set the desired temperature.

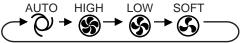
 In the AUTO and DRY mode, the indicator bars represent changes in temperature.



- In the COOL and HEAT mode, the temperature can be set within the range of 18 to 32 °C.
- In the FAN ONLY mode, the temperature setting cannot be made.



Press the FAN button to set the desired fan speed.



- In the DRY mode, the fan speed cannot be changed.
- In the FAN ONLY mode, the fan speed cannot be set to AUTO.



To turn off the unit, press the ON/OFF button again.

 The red OPERATION lamp (□) on the unit will turn off.

## TIPS ABOUT AUTO MODE -

In the AUTO mode, the temperature setting and mode are automatically selected according to the room temperature when the unit is turned on.

Room temp. at opera-	Automatic Operation	
tion start-up	Mode	Thermostat Setting
Below 21°C	HEAT	23°C
21°C-24°C	DRY	Room Temp. at start-up
24°C-26°C	COOL	24°C
26°C-28°C	COOL	25°C
Above 28°C	COOL	26°C

# **ADJUSTING THE AIR FLOW DIRECTION**

### **VERTICAL AIR FLOW**

The air flow direction is automatically preset in each mode as follows for optimum comfort:

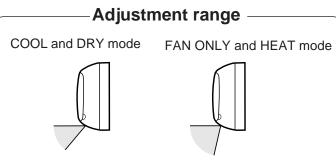
COOL and DRY mode	Horizontal air flow	
FAN ONLY and HEAT mode	Diagonal air flow	

#### HOW TO ADJUST THE AIR FLOW DIRECTION

Press the SWING button on the remote control once.

 The vertical adjustment louvre will change its angle continuously within the range shown in the diagram.

Press the SWING button again when the vertical adjustment louvre is at the desired position. The louvre will stop moving when the button is pressed.

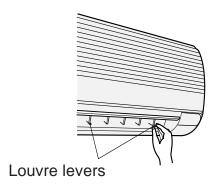


The adjustment range is narrow in order to prevent condensation from dripping.

The range is wide so the air flow can be directed toward the floor.

## HORIZONTAL AIR FLOW

Hold the horizontal adjustment louvre levers as shown in the diagram and adjust the air flow direction. There are three louvre levers.





#### **CAUTION**

Never attempt to adjust the vertical adjustment louvre manually.

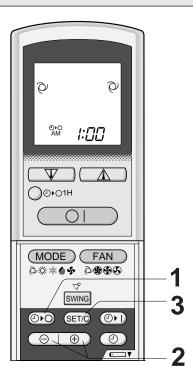
- Manual adjustment of the vertical adjustment louvre can cause the unit to malfunction when the remote control is used for the adjustment.
- When the vertical adjustment louvre is positioned at the lowest position in the COOL or DRY mode for an extended period of time, condensation may result.

# TIMER OPERATION

#### NOTE:

Before setting the timer, make sure the clock is properly set with the current time.

### TIMER OFF



- **1** Press the TIMER OFF ( ♠♠♠ ) button.
- 2 The TIMER OFF indicator will blink; press the TIME ADVANCE or REVERSE buttons to set the desired time. (The time can be set in 10-minute increments.)
- 3 Point the remote control at the signal receiver window on the unit and press the TIMER SET (SET/C) button.
  - The yellow TIMER lamp ( ♠) on the unit will light.
  - The unit will generate a beep when it receives the signal.

#### TIPS ABOUT TIMER OFF OPERATION

When the TIMER OFF mode is set, the temperature setting is automatically adjusted to prevent the room from becoming excessively hot or too cold while you sleep. (Auto Sleep function)

#### COOL/DRY MODE:

 One hour after the timer operation begins, the temperature setting rises 1°C higher than the original thermostat setting.

#### **HEAT MODE:**

 One hour after the timer operation begins, the temperature setting drops 3°C lower than the original thermostat setting.

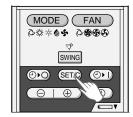
#### **NOTES:**

- The Auto Sleep function will not activate during the FAN ONLY mode.
- The temperature setting cannot be adjusted during the FAN ONLY mode.

#### TO CANCEL TIMER MODE

Press the TIMER CANCEL (SET/C) button.

- The yellow TIMER lamp ( ) on the unit will turn off.
- The current clock time will be displayed on the remote control.



#### NOTE:

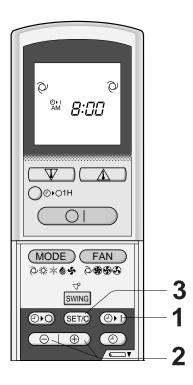
 If both TIMER ON and TIMER OFF are set, the TIMER CANCEL button cancels both settings.

#### TO CHANGE TIMER SETTING

Cancel the TIMER seting first, then set it again.

# **TIMER OPERATION**

### TIMER ON



- 1 Press the TIMER ON ( ♠ I) button.
- 2 The TIMER ON indicator will blink. Press the TIME ADVANCE or REVERSE button to set the desired time. (The time can be set in 10-minute increments.)
- **3** Point the remote control at the signal receiver window on the unit and press the TIMER SET (SET/C) button.
  - The yellow TIMER lamp ( ← ) on the unit will light.
  - The unit will generate a beep when it receives the signal.
- **4** Select the operation condition.
  - The unit will turn on prior to the set time to allow the room to reach the desired temperature by the programmed time. (Awaking function)

#### COMBINED USE OF ON AND OFF TIMERS

You can use the ON and OFF timers in combination.



#### **Example:**

To stop operation at 11:00 p.m. and resume operation (with the same mode and temperature settings) to bring the room temperature to the desired level by 7:00 a.m.

- **1** Set the TIMER OFF to 11:00 p.m. during operation.
- 2 Set the TIMER ON to 7:00 a.m.

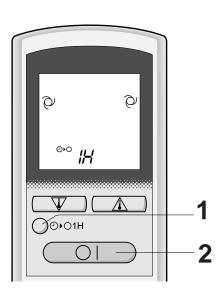
The arrow (▼ or ▲) between the TIMER ON indicator and the TIMER OFF indicator shows which timer will activate first.

#### NOTES:

- •You cannot programme the TIMER ON and TIMER OFF to operate the unit at different temperatures or other settings.
- Either timer can be programmed to activate prior the other.

# **ONE-HOUR OFF TIMER**

When the ONE-HOUR OFF TIMER is set, the unit will stop operating after one hour.



- 1 Press the ONE-HOUR OFF TIMER button.
  - The remote control displays "1 H".
  - The unit will stop operating after one hour.
- **2** To turn off the unit within an hour before the ONE-HOUR OFF TIMER activates, press the ON/OFF button.
  - The OPERATION lamp ( □ ) on the unit will turn off.

If you wish to operate the unit for another hour before the ONE-HOUR OFF TIMER activiates, press the ONE-HOUR OFF TIMER button again during operation.

#### NOTE:

 The ONE-HOUR OFF TIMER operation has priority over TIMER ON and TIMER OFF operations.

# **AUXILIARY MODE**

Use this mode when the remote control is not available.

#### TO TURN ON

Lift the front panel of the indoor unit and press the AUX. button on the operation panel.

- The red OPERATION lamp (□) on the unit will light up and the unit will start operating in the AUTO mode.
- The fan speed and temperature setting are set to AUTO.

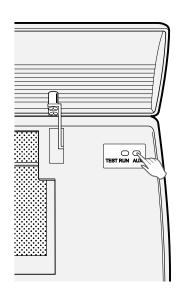
#### TO TURN OFF

Press the AUX. button on the operation panel again.

The red OPERATION lamp ( □ ) on the unit will turn off.

#### NOTE:

 If the AUX. button is pressed during normal operation, the unit will turn off.



# **TEST RUN MODE**

Use the test run mode only for a test operation. Do not use the test run mode for other than operation testing since the thermostat control is inactive in this mode and the unit remains in continuous operation.

Make sure the unit is turned off before conducting a test run.

### TO TURN ON

Lift the front panel of the indoor unit and press the TEST RUN button on the operation panel.

- The red OPERATION lamp ( □ ) on the unit will blink and the unit will start operating in the COOL mode.
- The temperature setting is not set. (the compressor runs continuously.)

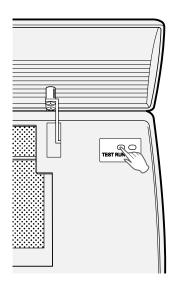


Press the AUX. button on the operation panel again.

The red OPERATION lamp (□) on the unit will turn off.

#### NOTE:

 To conduct a heat mode test run, press the MODE button on the remote controller to set the unit in the HEAT mode.



# ADDITIONAL NOTES ON OPERATION

#### **OPERATING TEMPERATURE RANGE**

		INDOOR TEMP.	OUTDOOR TEMP.
COOLING	upper limit	32°C D.B. 23°C W.B.	43°C D.B.
COOLING	lower limit	21°C D.B. 15°C W.B.	21°C D.B. -
HEATING	upper limit	27°C D.B.	24°C D.B. 18°C W.B.
IILATING	lower limit	20°C D.B.	-8.5°C D.B. -9.5°C W.B.

- The built-in protective device may prevent the unit from operating when used out of this range.
- Condensation may form on the air outlet if the unit operates continuously in the COOL or DRY mode when humidity is over 80 percent.

D.B. = Dry-bulb W.B. = Wet-bulb

#### WHEN A POWER FAILURE OCCURS

This air conditioner has a memory function to store settings when a power failure occurs.

After power recovery, the unit will automatically re-start in the same settings which were active before the power failure, except for timer settings.

If the timers were set before a power failure, they will need to be re-set after power recovery.

#### PREHEATING FUNCTION

In the HEAT operation, the indoor fan may not start for two to five minutes after the unit is turned on to prevent cold air from blowing out of the unit.

#### **DE-ICING FUNCTION**

- When ice forms on the heat exchanger in the outdoor unit during the HEAT operation, the automatic de-icer provides heat for about 5 to 10 minutes to remove the ice. During de-icing, the inside and outside fans stop operating.
- After de-icing is completed, the unit automatically resumes operation in the HEAT mode.

#### **HEATING EFFICIENCY**

- The unit uses a heat pump to obtain heat from the outside air and releases it into the room. The outside air temperature therefore greatly affects the heating efficiency.
- If the heating efficiency is reduced due to low outside temperatures, use an additional heater.
- It takes time to warm up and heat the entire room because of the forced air circulation system.

## TIPS ON SAVING ENERGY

Below are some simple ways to save energy when you use your air conditioner.

#### SET THE CORRECT TEMPERATURE

- Setting the thermostat 1°C higher than the desired temperature in the COOL mode and 2°C lower in the HEAT mode will save approximately 10 percent in power consumption.
- Setting the temperature lower than necessary during cooling operation will result in increased power consumption.

#### BLOCK DIRECT SUNLIGHT AND PREVENT DRAFTS

- Blocking direct sunlight during cooling operation will reduce power consumption.
- Close the windows and doors during cooling operation and heating operation.

# SET PROPER AIR FLOW DIRECTION TO OBTAIN THE BEST AIR CIRCULATION

KEEP FILTERS CLEAN TO ENSURE THE MOST EFFICIENT OPERATION MAKE MOST OF THE TIMER OFF FUNCTION

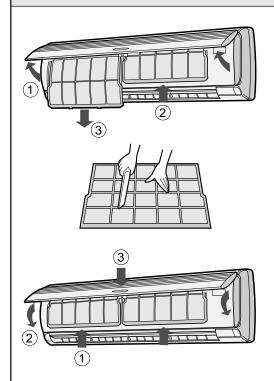
# DISCONNECT THE POWER CORD WHEN THE UNIT IS NOT USED FOR AN EXTENDED PERIOD OF TIME

The indoor unit still consumes a small amount of power when it is not operating.

# **MAINTENANCE**

Be sure to disconnect the power cord from the wall outlet or turn off the circuit breaker before performing any maintenance.

# **CLEANING THE FILTERS** The air filters should be cleaned every two weeks.



- 1 TURN OFF THE UNIT
- 2 REMOVE THE FILTERS
  - **1** Open the front panel.
  - 2 Push the air filters up slightly to unlock them.
  - 3 Pull the air filters down to remove them.
- 3 CLEAN THE FILTERS

Use a vacuum cleaner to remove dust. If the filters are dirty, wash them with warm water and a mild detergent. Dry filters in the shade before reinstalling.

- **4** REINSTALL THE FILTERS
  - **1** Reinstall the filters in the original positions.
  - **2** Close the front panel.
  - **3** Push the centre part of the panel firmly to lock it in place.

## CLEANING THE UNIT AND THE REMOTE CONTROL

- Wipe them with a soft cloth.
- Do not directly splash or pour water on them. Water can cause electrical shock or equipment damage.
- Do not use hot water, thinner, abrasive powders or strong solvents.

# MAINTENANCE AFTER AIR CONDITIONER SEASON

- 1 Operate the unit in the FAN ONLY mode for about half a day to allow the mechanism to thoroughly dry.
- 2 Stop the operation and unplug the unit. Turn off the circuit breaker, if you have one exclusively for the air conditioner.
- 3 Clean the filters, then reinstall them.

# MAINTENANCE BEFORE AIR CONDITIONER SEASON

- 1 Make sure that the air filters are not dirty.
- 2 Make sure that nothing obstructs the air inlet or outlet.
- 3 Check the outdoor mounting rack periodically for wear and to make sure it is firmly in place.

# **BEFORE CALLING FOR SERVICE**

#### The following conditions do not denote equipment malfunctions

#### **UNIT DOES NOT OPERATE**

The unit will not operate if it is turned on immediately after it is turned off. The unit will not operate immediately after the mode is changed. This is to protect the internal mechanisms. Wait 3 minutes before operating the unit.

# **UNIT DOES NOT SEND OUT WARM AIR** The unit is preheating or de-icing.

#### **ODORS**

Carpet and furniture odors that entered into the unit and the air conditioner's inner component odors at the early stage of installation may be sent out from the unit.

#### **CRACKING NOISE**

The unit may produce a cracking noise. This sound is generated by the friction of the front panel and other components expanding or connecting due to a temperature change.

#### **SWISHING NOISE**

The soft, swishing noise is the sound of the refrigerant flowing inside the unit.

#### **WATER VAPOUR**

- In the COOL and DRY operation, water vapour can sometimes be seen at the air outlet due to the difference between the room air temperature and the air discharged by the unit.
- In the HEAT operation, water vapour may flow out of the outdoor unit during de-icing.

If the unit appears to be malfunctioning, check the following points before calling for service.

#### IF THE UNIT FAILS TO OPERATE

Check to see if the circuit breaker has tripped or the fuse has blown.

IF THE UNIT FAILS TO COOL OR HEAT THE ROOM EFFECTIVELY			
Check the filters. If dirty, clean them.	Check the outdoor unit to make sure nothing is blocking the air inlet or outlet.	Check the thermostat is for proper setting.	
Make sure windows and doors are closed tightly.	A large number of people in the room can prevent the unit from achieving the desired temeperature.	Check whether any heat- generating appliances are operating in the room.	

# **BEFORE CALLING FOR SERVICE**

#### IF THE UNIT FAILS TO RECEIVE THE REMOTE CONTROL SIGNAL

Check whether the remote control batteries have become old and weak.

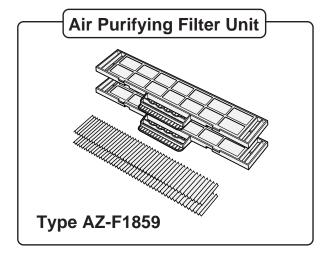
Try to send the signal again with the remote control pointed properly towards the unit's signal receiver window.

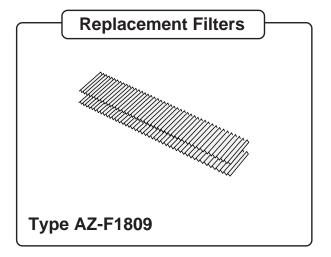
Check whether the remote control batteries are installed with the polarities properly aligned.

# **OPTION KIT**

## **Air Purifying Filter Unit**

Use of the air purifying filter unit will help remove dust from the air during operation. Contact your dealer for the purchase of this option. Replacement air purifying filters are also available.





# TÜRKÇE

Sharp klima satın aldığınız için teşekkür ederiz. Lütfen, klimanızı çalıştırmadan önce bu kılavuzu dikkatle okuyun.

# İÇİNDEKİLER

• ÖNLEMLERT-1	
• PARÇALARIN İSİMLERİT-2	• TEST MODU T-12
• UZAKTAN KUMANDANIN KULLANIMI T-4	
• TEMEL İŞLETİMT-6	• ENERJİ TASARRUFUYLA İLGİLİ BİLGİLER T-13
• HAVA AKİŞ YÖNÜNÜN AYARLANMASI T-8	
• ZAMANLAYICI AYARIT-9	<ul> <li>SERVİS ÇAĞIRMADAN ÖNCE T-15</li> </ul>
• BİR SAAT SONRA KAPANMA AYARI T-11	• OPSİYON KİTİ T-16

# ÖNLEMLER

### **DİKKAT**

- 1. 220-240 V (± %10) değerinde bir Şebeke gerilimi kullanın. Uygunsuz voltaj ve frekansa sahip bir Şebeke geriliminin kullanılması ekipman hasarına ve muhtemel bir yangına sebep olabilir.
- 2. Özellikle gazlı cihazlar kullanırken odayı havalandırmak için periyodik olarak bir pencere veya kapı açın.
- 3. Ünite içine hiçbir cisim sokmayın. Cisim sokulması, dahili fanların yüksek devri nedeniyle yaralanmaya sebep olabilir.
- 4. Güç kablosunu çekmeyin. Güç kablosunun çekilmesi veya hatalı kullanılması üniteye hasar verebilir ve elektrik çarpmasına sebep olabilir.
- 5. Klimayı bebeklerin, çocukların veya yaşlı, yatalak ya da özürlü insanların bulunduğu bir odada kullanırken oda sıcaklığının onlar için uygun olmasına dikkat edin.
- 6. Uygun akım değerine sahip bir sigorta takılı olmasına dikkat edin.
- 7. Güç kablosunun bağlanması için yerel kanunlara ve yönetmeliklere uyun. Uygunsuz kablo bağlantısı güç kablosunun, fişin ve elektrik prizinin aşırı ısınmasına ve yangına sebep olabilir.
- Değiştirme amacıyla sadece imalatçı tarafından belirtilen güç kablosu (parça kodu; QACC-A158JBEo sadece AY-A189E-T) kullanın. Değiştirme işlemi sadece uzman bir teknisyen veya bir servis elemanı tarafından yapılmalıdır.
- 9. Klimayı şehir şebekesine bağlamadan önce yerel satıcınıza bilgi verin, çünkü klima için yazılı izin alınması gerekebilir.



Bu ünite evlerde kullanım için tasarlanmıştır. Hayvan veya bitki yetiştirmek için kulübe veya sera gibi yerlerde kullanmayın.

## YERLEŞİM

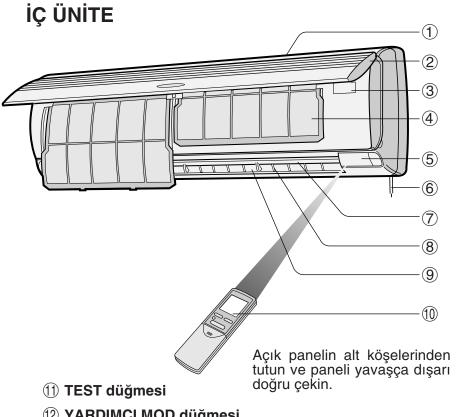
Üniteyi havada toz, duman veya nemin en az olduğu yere kurun.

### SÖKME

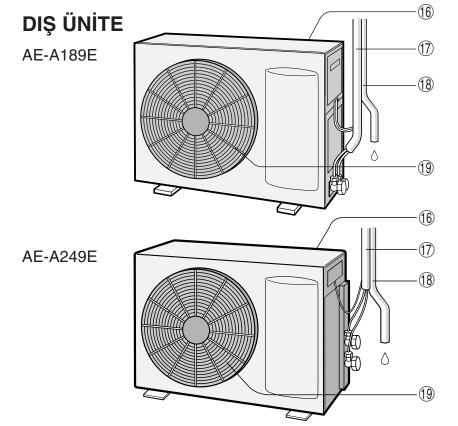
• Üniteyi sökmeye çalışmayın. Ünitenin sökülmesi için satıcınıza veya başka uzman servis personeline başvurun.

Bu ekipman 93/68/EEC ile düzeltme getirilen 89/336/EEC ve 73/23/EEC yönergelerine uygundur.

# PARÇALARIN İSİMLERİ

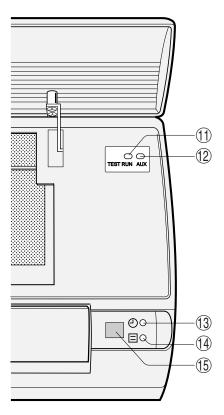


- (2) YARDIMCI MOD düğmesi
- (13) ZAMANLAYICI lambası (Sarı (♣))
- (⅓ İŞLETİM lambası (Kırmızı 🗏 )
- **15** ALICI penceresi



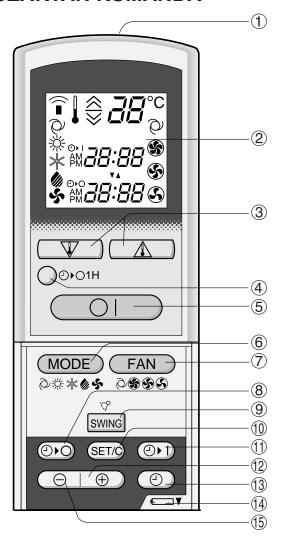
NOT: Gerçek üniteler yukarıda gösterilenden biraz farklı olabilir.

- 1 Hava girişi
- 2 Açılır panel
- ③ İşletim paneli
- 4 Hava filtreleri
- **5** Gösterge paneli
- 6 **Güç kablosu** (Sadece AY-A189E-T)
- 7 Düşey ayarlı kanatçıklar
- 8 Yatay ayarlı kanatçıklar
- 9 Hava çıkışı
- 10 Uzaktan kumanda



- 16 Hava girişi
- Soğutma gazı borusu ve ara bağlantı kablosu
- 18 Drenaj hortumu
- 19 Hava çıkışı

#### **UZAKTAN KUMANDA**



- (1) VERICI
- 2 GÖSTERGE (Likit Kristal Gösterge)
- ③ TERMOSTAT düğmesi
- 4 BİR SAAT SONRA KAPANMA düğmesi
- **5** AÇMA/KAPAMA düğmesi
- 6 MOD düğmesi
- 7 FAN düğmesi
- ZAMANLAYICI KAPAMA düğmesi (saat ayarı için)
- 9 SALINIM düğmesi
- 10 ZAMANLAYICI AYAR/İPTAL düğmesi
- (1) ZAMANLAYICI AÇMA düğmesi (saat ayarı için)
- 12 ZAMAN İLERİ düğmesi
- (13) SAAT düğmesi
- (4) PİL BÖLMESİNİN bu işaretin altında olduğunu gösterir
- (5) ZAMAN GERİ düğmesi

## LCD UZAKTAN KUMANDA GÖSTERGESİ ®

- (6) OTOMATİK VE NEM ALMA MODLARI İÇİN TERMOSTAT AYARI
- (17) SICAKLIK SEMBOLÜ
- 18 VERİCİ SEMBOLÜ
- 19 MOD SEMBOLLERI

(C) :OTOMATIK

M:NEM ALMA

-Ö: :ISITMA

SADECE FAN

- **20 SICAKLIK GÖSTERGESİ**
- (21) FAN HIZI SEMBOLLERİ

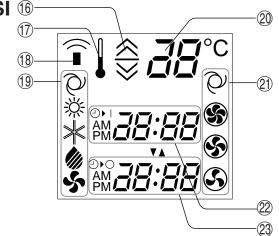
(C) :OTOMATIK



:ORTA







- ZAMANLAYICI AÇIK GÖSTERGESİ/SAAT Zamanlayıcı açılma ayarını veya saati gösterir.
- ZAMANLAYICI KAPALI GÖSTERGESİ Zamanlayıcı kapanma ayarını veya bir saat sonra kapanma ayarını gösterir.

# **UZAKTAN KUMANDANIN KULLANIMI**

# PILLERIN TAKILMASI iki adet AAA (R03) ebadında pil kullanın.

- 1 Uzaktan kumandanın kapağını çıkarın.
- Pilleri bölmeye yerleştirin; artı⊕ ve ⊖ kutupların doğru hizada olmasına dikkat edin.
  - Piller uygun şekilde takıldığında göstergede "AM 6:00" görülür.
- 3 Kapağı yerine takın.



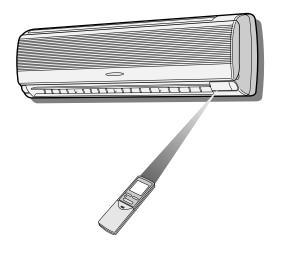
### **NOTLAR:**

- Pilin ömrü, normal kullanımda yaklaşık 1 yıldır.
- Pilleri değiştirirken daima ikisini birlikte değiştirin ve aynı tipte olmasına dikkat edin.
- Piller değiştirildikten sonra uzaktan kumanda uygun şekilde çalışmazsa pilleri çıkarın ve 30 saniye sonra tekrar takın.
- Üniteyi uzun süre kullanmayacaksanız pilleri uzaktan kumandadan çıkarın.

## **UZAKTAN KUMANDA NASIL KULLANILIR**

Uzaktan kumandayı ünitenin sinyal alıcısına doğru tutun ve istediğiniz düğmeye basın. Ünite sinyali aldığında bir bip sinyali verir.

- Uzaktan kumanda ile ünite arasında perde veya başka bir cisim olmamasına dikkat edin.
- Uzaktan kumanda 7 m mesafeye kadar sinyal gönderebilir.

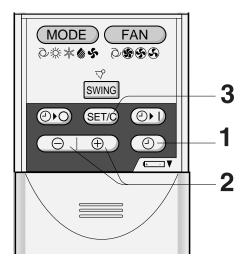




- Sinyal alıcısının güçlü direkt güneş ışığı almasına izin vermeyin, çünkü çalışmasını olumsuz etkileyebilir. Sinyal alıcı güçlü direkt güneş ışığı alırsa ışığı kesmek için perde kullanın.
- Aynı odada hızlı çalıştırma özelliği olan bir floresan lamba kullanılması sinyal gönderimini engelleyebilir.
- Ünite, aynı odadaki bir televizyon, video cihazı veya başka ekipmanların uzaktan kumandasından gönderilen sinyallerden etkilenebilir.
- Uzaktan kumandayı direkt güneş ışığında veya bir ısıtıcı yakınında bırakmayın. Aynı zamanda, üniteyi ve uzaktan kumandayı nemden ve darbeden de koruyun, rengini attırabilir veya hasar verebilir.

# **SAATIN AYARLANMASI**

İki saat modu vardır: 12 saatlik mod veya 24 saatlik mod.



Örnek: Öğleden sonra saat 5

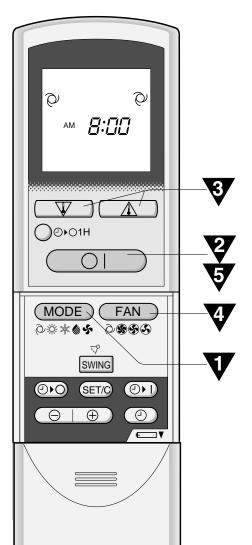
Saat	Gösterge
12 saatlik mod	PM 5:00
24 saatlik mod	17:00

- 1 12 saatlik modu ayarlamak için ilk aşamada SAAT düğmesine bir kez basın.
  - 24 saatlik modu ayarlamak için ilk aşamada SAAT düğmesine iki kez basın.
- 2 Saati ayarlamak için ZAMAN İLERİ veya GERİ düğmesine basın.
  - Zamanı hızlı ileri veya geri almak için düğmeyi basılı tutun.
- **3** ZAMANLAYICI AYAR/İPTAL düğmesine basın.
  - Saatin çalıştığını göstermek için iki nokta (:) yanıp söner.

#### NOT:

• Zamanlayıcı çalışırken saat ayarlanamaz.

# TEMEL İŞLETİM





İşletim modunu seçmek için MOD düğmesine basın.

OTOMATÍK ISITMA SOĞUTMA NEM ALMA SADECE FAN



İşletimi başlatmak için AÇMA/KAPAMA düğmesine basın.

Ünite üzerindeki kırmızı İŞLETİM lambası
 (□) yanar.



İstenen sıcaklığı ayarlamak için TERMOSTAT düğmesine basın.

 OTOMATIK ve NEM ALMA modunda gösterge çubukları sıcaklıktaki değişimi gösterir.



- SOĞUTMA ve ISITMA modunda sıcaklık 18 ile 32°C arasında ayarlanabilir.
- SADECE FAN modunda sıcaklık ayarı yapılamaz.



İstenen fan hızını ayarlamak için FAN düğmesine basın.



- NEM ALMA modunda fan hızı değiştirilemez.
- SADECE FAN modunda fan hiz OTOMATİK'e ayarlanamaz.



Üniteyi kapatmak için tekrar AÇMA/KAPAMA düğmesine basın.

• Unite üzerindeki kırmızı İŞLETİM lambası
 (□) söner.

# **OTOMATIK MODU HAKKINDA BİLGİLER-**

OTOMATİK modunda sıcaklık ayarı ve modu, ünitenin devreye alındığı zamanki oda sıcaklığına göre otomatik olarak seçilir.

Ünite devreye alındı-	Otomatik İşletim		
ğında oda sıcaklığı	Mod Termostat Aya		
21°C'ın altında	ISITMA	23°C	
21°C – 24°C	NEM ALMA	Devreye almada oda sıcaklığı	
24°C – 26°C	SOĞUTMA	24°C	
26°C – 28°C	SOĞUTMA	25°C	
28°C'- üstünde	SOĞUTMA	26°C	

# HAVA AKIŞ YÖNÜNÜN AYARLANMASI

# DÜŞEY HAVA AKIŞI

Optimum rahatlık için hava akış yönü her modda otomatik olarak ayarlanır:

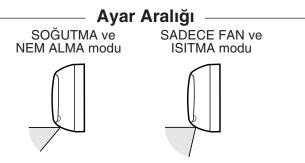
SOĞUTMA ve NEM ALMA modu	
SADECE FAN ve ISITMA modu	Çapraz hava akışı

## HAVA AKIŞ YÖNÜNÜ AYARLAMA

Uzaktan kumanda üzerindeki SALINIM düğmesine bir kez basın.

 Düşey ayarlı kanatçıklar, açısını, şekilde gösterilen aralıkta sürekli değiştirir.

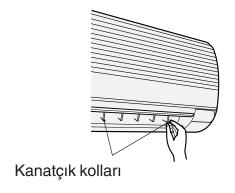
Düşey ayarlı kanatçıklar istenen pozisyonda olduğunda tekrar SALINIM düğmesine basın. Düğmeye basıldığında kanatçıkların hareketi durur.



Damlama nedeniyle yoğunlaşmayı önlemek için ayar aralığı dardır. Hava akışının zemine doğru yönlendirilebilmesi için aralık geniştir.

# YATAY HAVA AKIŞI

Yatay ayarlı kanatçık kollarını şekildeki gibi tutun ve hava akış yönünü ayarlayın. Üç kanatçık kolu vardır.





#### **UYARI**

Düşey ayarlı kanatçıkları elle ayarlamaya çalışmayın.

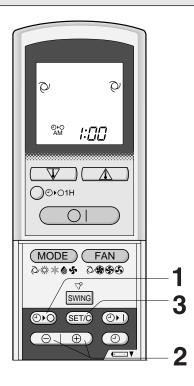
- Düşey ayarlı kanatçıkların elle ayarlanması, ayar için uzaktan kumanda kullanıldığında ünitenin hatalı çalışmasına sebep olabilir.
- Düşeyayarlı kanatçıklar SOĞUTMA veya NEM ALMA modunda uzun süre en alçak konumda tutulursa yoğunlaşma olabilir.

# ZAMANLAYICI AYARI

#### NOT:

Zamanlayıcıyı ayarlamadan önce saatin uygun şekilde ayarlanmasına dikkat edin.

## ZAMANLAYICIYI KAPATMA



- 1 ZAMANLAYICI KAPAMA (♠) düğmesine basın.
- 2 ZAMANLAYICI KAPALI göstergesi yanıp söner; ZAMAN İLERİ veya GERİ düğmelerine basarak istenen zamanı ayarlayın. (Zaman 10 dakikalık aralıklarla ayarlanabilir.)
- **3** Uzaktan kumandayı ünite üzerindeki sinyal alıcıya doğru tutun ve ZAMANLAYICI AYAR (SET/C) düğmesine basın.
  - Ünite üzerindeki sarı ZAMANLAYICI lambası
     ( ) yanar.
  - Ünite sinyali aldığında bir bip sinyali verir.

#### ZAMANLAYICIYI KAPAMA FONKSİYONU HAKKINDA BİLGİLER

ZAMANLAYICIYI KAPAMA modu ayarlandığında siz uyurken odanın aşırı sıcak veya soğuk olmasını önlemek için sıcaklık ayarı otomatik olarak ayarlanır. (Otomatik Uyku fonksiyonu)

#### **SOĞUTMA/NEM ALMA MODU:**

 Zamanlayıcı devreye alındıktan 1 saat sonra sıcaklık ayarı orijinal termostat ayarından 1°C yukarı çıkar.

#### **ISITMA MODU:**

 Zamanlayıcı devreye alındıktan 1 saat sonra sıcaklık ayarı orijinal termostat ayarından 3°C aşağı iner.

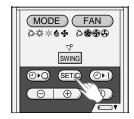
#### **NOTLAR:**

- SADECE FAN modunda Otomatik Uyku fonksiyonu çalışmaz.
- SADECE FAN modunda sıcaklık ayarı yapılamaz.

### ZAMANLAYICI MODUNU İPTAL ETMEK İÇİN

ZAMANLAYICI İPTAL (SET/C) düğmesine başın.

- Unite üzerindeki sarı ZAMANLAYICI lambası ( ) söner.
- Uzaktan kumanda üzerinde saat gösterilir.



#### NOT:

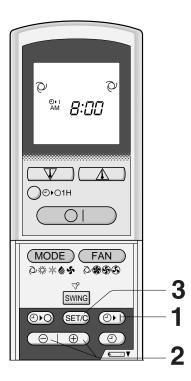
 Hem ZAMANLAYICI AÇMA, hem de ZAMANLAYICI KAPAMA ayarlanırsa ZAMANLAYICI İPTAL düğmesi her iki ayarı da iptal eder.

### ZAMAN AYARINI DEĞİŞTİRMEK

Önce ZAMANLAYICI ayarını iptal edin ve sonra tekrar ayarlayın.

# ZAMANLAYICI AYARI

## **ZAMANLAYICIYI AÇMA**



- 1 ZAMANLAYICI AÇMA ( ◆ I ) düğmesine basın.
- 2 ZAMANLAYICI AÇIK göstergesi yanıp söner. ZAMAN İLERİ veya GERİ düğmesine basarak istenen zamanı ayarlayın. (Zaman 10 dakikalık aralıklarla ayarlanabilir.)
- **3** Uzaktan kumandayı ünite üzerindeki sinyal alıcıya doğru tutun ve ZAMANLAYICI AYAR (SET/C) düğmesine basın.
  - Ünite üzerindeki sarı ZAMANLAYICI lambası
     ( ) yanar.
  - Ünite sinyali aldığında bir bip sinyali verir.
- 4 İşletim durumunu seçin.
  - Ünite ayarlanan zamandan önce devreye girerek odanın programlanan zamanda istenen sıcaklığa ulaşmasına izin verir. (Uyanma fonksiyonu)

## ZAMANLAYICI AÇMA VE KAPAMA FONKSİYONLARININ BİRLİKTE KULLANIMI

Zamanlayıcı AÇMA ve KAPAMA fonksiyonlarını birlikte kullanabilirsiniz.



### Örnek:

İşletimi öğleden sonra 11:00'de durdurmak ve sabah 7:00'a kadar oda sıcaklığını istenen seviyeye getirmek için işletimi tekrar başlatmak (aynı mod ve sıcaklık ayarlarıyla):

- **1** ZAMANLAYICI KAPAMA'yı, ünite çalışırken 11:00 p.m.'e ayarlayın.
- 2 ZAMANLAYICI AÇMA'yı 7:00 a.m.'e ayarlayın.

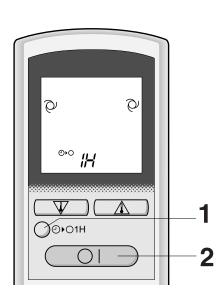
ZAMANLAYICI AÇIK ve ZAMANLAYICI KAPALI göstergeleri arasındaki ok ( ▼ veya ▲ ) hangi zamanlayıcının önce devreye gireceğini gösterir.

#### **NOTLAR:**

- ZAMANLAYICI AÇMA ve ZAMANLAYICI KAPAMA fonksiyonlarını, üniteyi farklı sıcaklıklarda veya başka ayarlarda çalıştıracak şekilde programlayamazsınız.
- Zamanlayıcıların her biri diğerinden daha önce devreye girecek şekilde programlanabilir.

# **BİR SAAT SONRA KAPANMA AYARI**

### BİR SAAT SONRA KAPANMA AYARI devreye alındığında ünite bir saat çalışıp durur.



- 1 BİR SAAT SONRA KAPANMA düğmesine basın.
  - Uzaktan kumandada "1 H" görülür.
  - Ünite bir saat çalıştıktan sonra durur.
- **2** BİR SAAT SONRA KAPANMA AYARI devreye girmeden üniteyi bir saat içinde kapatmak için AÇMA/KAPAMA düğmesine basın.
  - Ünite üzerindeki İŞLETİM lambası (□) söner.

Üniteyi, BİR SAAT SONRA KAPANMA AYARI devreye girmeden bir saat daha çalıştırmak isterseniz, ünite çalışırken BİR SAAT SONRA KAPANMA düğmesine tekrar basın.

#### NOT:

 BİR SAAT SONRA KAPANMA AYARI, ZAMANLAYICI AÇMA ve ZAMANLAYICI KAPAMA fonksiyonlarına göre önceliğe sahiptir.

# YARDIMCI MOD

Uzaktan kumanda bulunmadığı zaman bu modu kullanın.

## **AÇMAK İÇİN**

İç ünitenin ön panelini kaldırın ve işletim paneli üzerindeki YARDIMCI MOD (AUX.) yardımcı mod düğmesine basın.

- Ünite üzerindeki kırmızı İŞLETİM lambası ( ) yanar ve ünite OTOMATİK modda çalışmaya başlar.
- Fan hızı ve sıcaklık ayarı OTOMATİK'e ayarlanır.

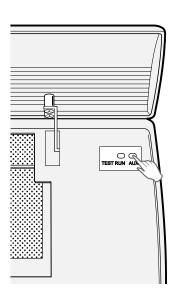
## KAPATMAK İÇİN

İşletim paneli üzerindeki YARDIMCI MOD (AUX.) düğmesine tekrar basın.

• Ünite üzerindeki kırmızı İŞLETİM lambası (□) söner.

#### NOT:

 Normal çalışma sırasında YARDIMCI MOD (AUX.) düğmesine basılırsa ünite kapanır.



# **TEST MODU**

Test modunu sadece test için kullanın. Test modunu işletim testi haricinde bir amaçla kullanmayın, çünkü bu modda termostat kumandası devrede değildir ve ünite sürekli işletimde kalır.

Testten önce ünitenin kapalı olmasına dikkat edin.

## **AÇMAK İÇİN**

İç ünitenin ön panelini kaldırın ve işletim paneli üzerindeki TEST düğmesine basın.

- Ünite üzerindeki kırmızı İŞLETİM lambası ( ) yanıp söner ve ünite SOĞUTMA modunda çalışmaya başlar.
- Sıcaklık ayarı yapılmaz. (Kompresör sürekli çalışır.)

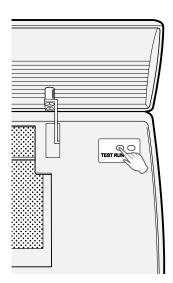
## KAPATMAK İÇİN

Tekrar işletim paneli üzerindeki AUX. düğmesine basın.

Ünite üzerindeki kırmızı İŞLETİM lambası (□) söner.

#### NOT:

 Bir ısıtma modu testi yapmak için, uzaktan kumanda üzerindeki MOD düğmesine basarak üniteyi ISITMA moduna alın.



# İŞLETİMLE İLGİLİ İLAVE NOTLAR

## ÇALIŞMA SICAKLIĞI ARALIĞI

		İÇ SICAKLIK	DIS SICAKLIK
SOĞUTMA	Üst limit	32°C K.T. 23°C Y.T.	43°C K.T.
SOGUTIVIA	Alt limit	21°C K.T. 15°C Y.T.	21°C K.T.
ISITMA	Üst limit	27°C K.T.	24°C K.T. 18°C Y.T.
ISTIMA	Alt limit	20°C K.T.	-8,5°C K.T. -9,5°C Y.T.

K.T. = Kuru Termometre

Y.T. = Yaş Termometre

- Entegre koruma tertibatı, bu aralık dışında kullanıldığında ünitenin çalışmasını önler.
- Nem %80'in üzerinde olduğunda ünite SO-ĞUTMA veya NEM ALMA modunda sürekli çalışırsa hava çıkışında yoğunlaşma olabilir.

### **BIR ELEKTRIK KESINTISI OLDUĞUNDA**

Bu ünite, bir elektrik kesintisi olduğunda ayarları hafızasında tutar. Elektrik tekrar geldiğinde, ünite, zamanlayıcı ayarları hariç olmak üzere elektrik kesintisinden önceki ayarlarla otomatik olarak tekrar çalışır. Bir elektrik kesintisinden önce zamanlayıcı ayarlanmışsa elektrik geldikten sonra bu ayarların yeniden yapılması gerekir.

#### ÖNISITMA FONKSİYONU

ISITMA işletiminde, ünite açıldıktan sonra üniteden soğuk hava üflenmesini önlemek için dahili fan iki ilâ beş dakika çalışmayabilir.

## **BUZ ÇÖZME FONKSİYONU**

- Dış ünitenin ısı eşanjörü üzerinde buz olduğunda, ISITMA işletimi sırasında otomatik buz çözücü 5 ilâ 10 dakika ısı temin ederek buzu çözer. Buz çözme sırasında iç ve dış fanların çalışması durur.
- Buz çözme tamamlandıktan sonra ünite otomatik olarak ISITMA modunda işletimi tekrar başlatır.

#### ISITMA VERİMİ

- Ünite, dış havadan ısı elde etmek ve bu ısıyı odaya vermek için bir ısı pompası kullanır. Bu nedenle, dış hava sıcaklığı ısıtma verimini büyük ölçüde etkiler.
- Düşük dış sıcaklıklar nedeniyle ısıtma verimi düşerse ilave bir ısıtıcı kullanın.
- Cebri hava sirkülasyonu nedeniyle cihazın ısınması ve tüm odayı ısıtması zaman alır.

# ENERJI TASARRUFUYLA İLGİLİ BİLGİLER

Aşağıda, klimanızı kullanırken enerji tasarrufu sağlamanın bazı basit yolları belirtilmiştir.

## DOĞRU SICAKLIĞI AYARLAYIN

- Termostatın SOĞUTMA modunda istenen sıcaklıktan 1°C daha yükseğe ve ISITMA modunda da 2°C daha düşüğe ayarlanması yaklaşık %10'luk bir enerji tasarrufu sağlar.
- Soğutmada sıcaklığın istenenden daha düşük bir dereceye ayarlanması enerji tüketimini arttırır.

## DİREKT GÜNEŞ IŞIĞINI VE HAVA AKIMLARINI ÖNLEYİN

- Soğutma sırasında direkt güneş ışığının önlenmesi enerji tüketimini azaltır.
- Soğutma ve ısıtma sırasında pencereleri ve kapıları kapatın.

### EN İYİ HAVA SİRKÜLASYONUNU SAĞLAMAK İÇİN UYGUN HAVA AKIŞ YÖNÜNÜ AYARLAYIN.

EN VERİMLİ İŞLETİMİ SAĞLAMAK İÇİN FİLTRELERİ TEMİZ TUTUN. ZAMANLAYICI KAPATMA FONKSİYONUNDAN AZAMİ DERECEDE İSTİFADE

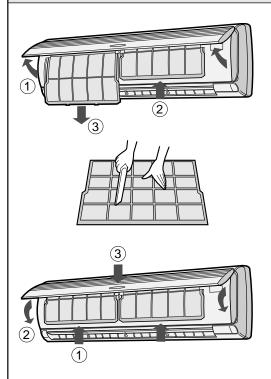
Ünite uzun süre kullanılmayacaksa güç kaynağını kesin.

İÇ ünite çalışmadığı zaman da az miktarda güç harcar.

EDÍN.

Herhangi bir bakım uygulamadan önce güç kablosunu prizden çekin ve devre kesiciyi kapatın.

# FILTRELERIN TEMIZLENMESİ Hava filtreleri iki haftada bir temizlenmelidir.



- 1 ÜNİTEYİ KAPATIN
- 2 FİLTRELERİ ÇIKARIN
  - 1 Ön paneli açın.
  - ② Hava filtrelerini hafifçe yukarı iterek yerinden kurtarın.
  - 3 Hava filtrelerini aşağı çekerek çıkarın.

## **3** FILTRELERI TEMIZLEYIN

Elektrikli süpürgeyle tozunu alın. Filtreler kirliyse ılık su ve yumuşak deterjanla yıkayın. Yerine takmadan önce filtreleri gölgede kurutun.

### 4 FILTRELERI YERINE TAKIN

- (1) Filtreleri orijinal pozisyonunda yerine takın.
- ② Ön paneli kapatın.
- ③ Panelin orta kısmını sıkıca iterek yerine oturtun.

## ÜNİTENİN VE UZAKTAN KUMANDANIN TEMİZLENMESİ

- Yumuşak bir bezle silin.
- Üzerlerine direkt olarak su sıçratmayın veya dökmeyin. Su elektrik çarpmasına veya ekipman hasarına yol açabilir.
- Sıcak su, tiner, aşındırıcı tozlar veya güçlü çözücüler kullanmayın.

## KLİMA İŞLETİM SEZONUN-DAN SONRA BAKIM

- Mekanizmanın iyice kuruması için üniteyi yaklaşık yarım gün SADECE FAN modunda çalıştırın.
- **2** Üniteyi durdurun ve fişini çekin. Klima için ayrı bir devre kesiciniz varsa bunu kapatın.
- **3** Filtreleri temizleyin ve tekrar yerine takın.

## KLİMA İŞLETİM SEZONUN-DAN ÖNCE BAKIM

- 1 Hava filtrelerinin kirli olmamasına dikkat edin.
- 2 Hava girişinde ve çıkışında engel bulunmamasına dikkat edin.
- 3 Dış montaj zemininde periyodik olarak aşınma kontrolü yapın ve ünitenin yerinde sağlam durduğundan emin olun.

# SERVİS ÇAĞIRMADAN ÖNCE

#### Aşağıdaki koşullar ekipmanın hatalı çalıştığını göstermez

### ÜNİTENİN ÇALIŞMAMASI

Ünite kapatıldıktan hemen sonra açılırsa çalışmaz. Ünite mod değiştirildikten hemen sonra çalışmaz. Bu, dahili mekanizmaları korumak içindir. Üniteyi çalıştırmak için 3 dakika bekleyin.

#### ÜNİTENİN SIÇAK HAVA ÜFLEMEMESİ

Ünite önısıtma veya buz çözme konumundadır.

#### **KOKULAR**

Üniteden, üniteye giren halı veya mobilya kokuları ve montajın ilk zamanlarında klimanın iç parçalarının kokuları gelebilir.

#### **CITIRTI**

Ünite bir çıtırtı sesi çıkarabilir. Bu ses, ön panelin sürtünmesinden ve sıcaklık değişimi nedeniyle genleşen veya bağlanan diğer elemanlardan gelir.

#### **TISLAMA**

Yumuşak tıslama sesi, ünitenin içinde akan soğutma gazının sesidir.

#### **SU BUHARI**

- SOĞUTMA ve KURUTMA modunda bazen odanın hava sıcaklığı ile üniteden çıkan havanın sıcaklığı arasındaki fark nedeniyle hava çıkışında su buharı görülebilir.
- ISITMA modunda, buz çözme sırasında dış üniteden dışarı su buharı akışı olabilir.

Ünite hatalı çalışıyor gibi görünürse servis çağırmadan önce aşağıdaki hususları kontrol edin.

## ÜNİTE ÇALIŞMAZSA

Devre kesicinin ya da sigortanın atmış olup olmadığını kontrol edin.

ÜNİTE ODAYI ETKİN ŞEKİLDE ISITMAZ YA DA SOĞUTMAZSA		
Filtreleri kontrol edin. Kirliyse temizleyin.	Dış üniteyi kontrol ederek hava girişinin veya çıkışının tıkalı olmadığından emin olun.	Termostatın uygun ayarlı olup olmadığını kontrol edin.
Pencerelerin ve kapıların sıkı kapalı olmasına dikkat edin.	Odada çok sayıda insan bulunması ünitenin istenen sıcaklığa ulaşmasını önler.	Odada ısı üreten bir cihaz bulunup bulunmadığını kontrol edin.

# SERVİS ÇAĞIRMADAN ÖNCE

### ÜNİTE UZAKTAN KUMANDA SİNYALİNİ ALMAZSA

Uzaktan kumandanın pillerinin eski veya zayıf olup olmadığını kontrol edin.

Uzaktan kumandayı ünitenin sinyal alıcısına doğru tutarak tekrar sinyal göndermeyi deneyin.

Uzaktan kumandanın pillerinin kutuplarının uygun yönde olup olmadığını kontrol edin.

# **OPSIYON KITI**

## Hava Temizleme Filtre Ünitesi

Hava temizleme filtre ünitesinin kullanımı çalışma sırasında havadaki tozların alınmasına yardımcı olur. Bu opsiyonel parçayı satın almak için satıcınıza başvurun. Yedek hava temizleme filtreleri de temin edilebilir.

