

BINNEN UNIT

**BUITEN UNIT** 

AY-X108E AY-X138E **AE-X108E AE-X138E** 

AH-X108E

**AU-X108E** 

AH-X138E

AU-X138E

**GEBRUIKSAANWIJZING** 

WAND AIR CONDITIONER

•		
		er.
	•	
		-
		u.
		-

# NEDERLANDS

Hartelijk bedankt voor de aanschaf van dit SHARP product. Wij raden u aan deze gebruiksaanwijzing aandachtig door te lezen, voordat u de airconditioner in gebruik neemt.

# **INHOUDSOPGAVE**

VOORZORGSMAATREGELEN N-1	• INSTELLEN VAN DE TIJD N-10
• NAMEN VAN ONDERDELEN N-2	• HULPPROGRAMMA N-12
• GEBRUIK VAN DE AFSTANDSBEDIENING N-4	
BASISFUNCTIES N-6	ONDERHOUD N-12
BIJSTELLEN VAN DE LUCHTSTROOM-	<ul> <li>EXTRA AANWIJZINGEN VOOR HET</li> </ul>
RICHTING N-8	GEBRUIK N-14
FULL POWER FUNCTIE (VOL VERMOGEN	• ENERGIEBESPARENDE TIPS N-14
FUNCTIE) N-9	• VOORDAT U DE KLANTENSERVICE BELT N-15
• EEN-UUR TIMER	ACCESSOIRES N-16

# **VOORZORGSMAATREGELEN**

### WAARSCHUWING

- 1 Gebruik van het apparaat bij een verkeerde netspanning en -frequentie kan beschadiging van de unit veroorzaken en zelfs brandgevaar opleveren. De netspanning moet 220 tot 240 volt (± 10%) bedragen.
- 2 Open regelmatig een raam of deur om de ruimte te ventileren, speciaal wanneer u een met gas gestookt apparaat gebruikt.
- 3 Stop geen voorwerpen in de unit die er niet in horen. U kunt hierdoor verwondingen oplopen als gevolg van de snel ronddraaiende ventilatorbladen.
- 4 Indien aan het snoer wordt getrokken, kan dit tot beschadiging van het snoer leiden of een elektrische schok veroorzaken. Behandel het snoer met voorzichtigheid.
- 5 Bij het gebruik van de airconditioner bij kinderen, bejaarden, bedlegerige of gehandicapte mensen moet u zorgen voor een kamertemperatuur in overeenstemming met de behoefte van de mensen die in deze ruimte aanwezig zijn.
- 6 Gebruik altijd een zekering met de juiste ampère.
- 7 Volg voor de stroomvoorziening en -bekabeling de lokale regels en voorschriften. Onjuiste aansluiting kan door oververhitting brandgevaar opleveren voor het snoer, de stekker en het stopcontact.
- 8 Gebruik bij vervanging alleen het door de leverancier aangeboden snoer (onderdeelnummer: QACC-A219JBE0). Laat alle onderhouds- en reparatiewerkzaamheden uitvoeren door een bevoegde vakman.



Deze unit is speciaal ontworpen voor extra comfort voor mensen. Gebruik dit apparaat niet in b.v. een hondenkennel of plantenkas.

#### PLAATSING

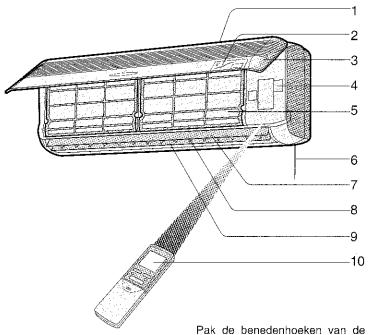
Plaats de unit niet in een zeer stoffige, rokerige of vochtige omgeving.

### DEMONTAGE

• Demonteer deze unit niet zelf, maar raadpleeg uw leverancier of een andere bevoegde vakman.

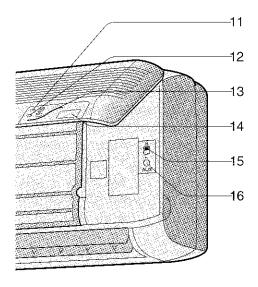
# NAMEN VAN DE ONDERDELEN

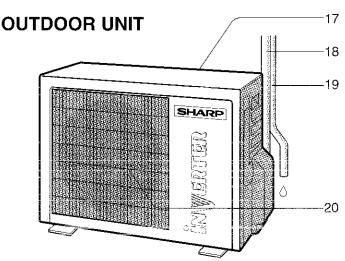
## **INDOOR UNIT**



- Pak de benedenhoeken van de openingsklep vast en trek het frontpaneel voorzichtig naar u toe.
- 11 Bedieningslampje ( ) (OPERATION Lamp (red))
- 12 Timer-lampje ( 🕘 )
- 13 Powerniveau indicator
- 14 Ontvangstsensor (RECEIVER)
- 15 Power keuzeknop (Vermogen keuzeknop)
- 16 AUX.-knop voor het hulpprogramma

- 1 Inlaat (Lucht)
- 2 Indicatiedisplay
- 3 Frontpaneel
- 4 Bedieningspaneel
- 5 Luchtfilters
- 6 Netkabel
- 7 Verticaal verstelbare lamellen
- 8 Horizontaal verstelbare lamellen
- 9 Uitlaat (Lucht)
- 10 Afstandsbediening



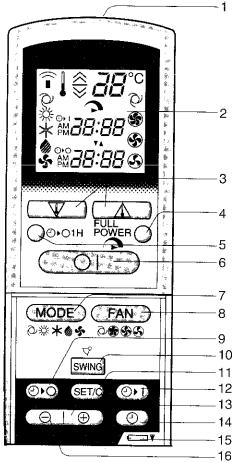


- 17 inlaat (Lucht)
- 18 Koelvloeistofbuis en verbindingskabel
- 19 Overlooppijp
- 20 Uitiaat (Lucht)

**OPMERKING** 

Uw unit kan iets verschillen van bevenstaande afbeeldingen.

## AFSTANDSBEDIENING



(Het symbool voor de functie verwarmen 🌟 bevindt zich alleen op de modellen AY-X108E/AY-X138E.)

- 1 ZENDER
- FUNCTIEDISPLAY (Lcd-scherm)
- **THERMOSTAAT-toets**
- **FULL POWER-toets**
- **EEN-UUR TIMER toets**
- AAN/UIT-toets
- **MODE-toets (functiekeuzetoets)**
- FAN-toets voor keuze ventilatorstand
- TIJD-INSTEL-toets (voor de uitschakeling van het timer-programma)
- 10 SWING-toets voor de Instelling van de luchtstroom
- 11 SET/CANCEL-toets voor de tijdinstelling
- 12 TIJD-INSTEL-toets (voor de instelling van het timer-programma)
- 13 TIJD+ toets
- 14 KLOK-toets
- 15 De ruimte voor BATTERIJEN bevindt zich onder dit symbool
- 16 TIJD- toets

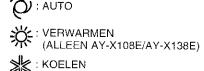
18

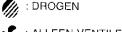
19

20

## LCD-DISPLAY VAN DE AFSTANDSBEDIENING

- 17 THERMOSTAATINSTELLING VOOR DE **FUNCTIES AUTO EN DROGEN**
- 18 TEMPERATUUR-SYMBOOL
- 19 ZENDSYMBOOL
- 20 FUNCTIESYMBOLEN







- 21 TEMPERATUUR INDICATOR
- 22 FULL POWER FUNCTIESYMBOOL
- 23 VENTILATORSNELHEID SYMBOOL





: MIDDEN





#### 24 TIJD AAN/KLOK INDICATOR

Geeft de ingestelde tijd of de juiste tijd aan.

#### 25 TIJD UIT INDICATOR

Geeft het einde van de ingestelde tijd of de programmering van de een-uur instelling aan.

-21

22

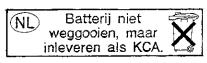
-23

# **GEBRUIK VAN DE AFSTANDSBEDIENING**

## PLAATSEN VAN BATTERIJEN

Gebruik 2 "AAA" formaat batterijen (R03)

- 1 Verschuif het deksel van de afstandsbediening.
- 2 Plaats de batterijen in het batterijvak. Let bij plaatsing op de juiste (+) en (-).
  - Zodra de batterijen juist geplaatst zijn, verschijnt AM 6:00 in het displayvenster.
- 3 Schuif het deksel terug.





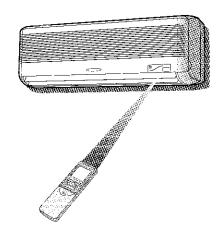
### **OPMERKINGEN:**

- De levensduur van een batterij is bij normaal gebruik ongeveer één jaar.
- Gebruik bij verwisseling van de batterijen altijd twee batterijen van hetzelfde type.
- Wanneer de afstandsbediening niet normaal functioneert na verwisseling van de batterijen, haal de batterijen dan uit het batterijvak en plaats de batterijen na 30 seconden opnieuw.
- De batterijen dienen uit het batterijvak te worden verwijderd als de afstandsbediening voor langere tijd niet gebruikt wordt.

## **GEBRUIK VAN DE AFSTANDSBEDIENING**

Richt de afstandsbediening op de ontvangstsensor van de unit en druk op de gewenste toets. Er klinkt een pieptoon zodra de unit het signaal ontvangt.

- Zorg dat de straal van de afstandsbediening niet wordt geblokkeerd door tussenliggende voorwerpen.
- De afstandsbediening is bruikbaar binnen een straal van 7m van de ontvangstsensor van de unit.



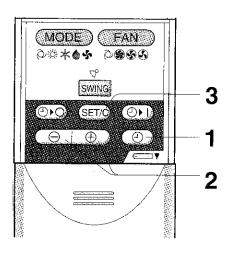


## LET OP

- Stel de ontvangstsensor niet bloot aan fel, direct zonlicht, dit kan de werking nadelig beïnvloeden. Sluit in dit geval de gordijnen om het zonlicht te blokkeren.
- Gebruik van een TL-buis met een snel-start-systeem in dezelfde ruimte kan de juiste overbrenging van het signaal verstoren.
- De unit kan mogelijk beïnvloed worden door signalen die uitgezonden worden door de afstandsbediening van een televisietoestel, videorecorder of andere apparatuur die in dezelfde ruimte in gebruik zijn.
- Leg de afstandsbediening niet in direct zonlicht of dicht bij een verwarmingselement. Bescherm de unit en de afstandsbediening tegen vochtigheid en stoten, deze kunnen mogelijk verkleuringen en beschadigingen veroorzaken.

# **INSTELLEN VAN DE KLOK**

Er zijn twee mogelijkheden om de tijd in te stellen: 12-uur-modus en 24-uur-modus.



(Het symbool voor de functie verwarmen 🎉 bevindt zich alleen op de modellen ÄY-X108E/AY-X138E.) Bijvoorbeeld: 5 uur 's middags

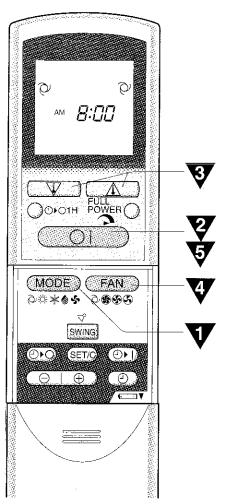
Tijd	Display
12-uur-modus	рм 5:00
24-uur-modus	17:00

- 1 Druk eenmaal op de CLOCK toets om de 12-uur-modus te kiezen. Druk tweemaal op de CLOCK toets om de 24-uur-modus te kiezen.
- 2 Druk op de TIJD+ en TIJD- toetsen om de gewenste tijd in te stellen.
  - Toets ingedrukt houden om versneld vooruit of achteruit in de tijd te gaan.
- **3** Druk op de SET/C toets.
  - De dubbele punt knippert om aan te geven dat de klok loopt.

#### OPMERKING:

 De klok kan niet ingesteld worden als de timer is geprogrammeerd.

# **BASISFUNCTIES**



(Het symbool voor de functie verwarmen ☆ bevindt zich alleen op de modellen AY-X108E/AY-X138E.) Druk op de MODE toets om de gewenste functie te selecteren.
ALLEEN

AUTO VERWARMEN KOELEN DROGEN VENTILEREN



VERWARMEN

(※

alleen voor AY-X108E/AY-X138E)



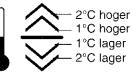
Druk op de AAN/UIT toets om het apparaat aan te zetten.

- Het rode IN BEDRIJF lampje gaat branden.
- Het power niveau display wordt weergegeven.

B

Druk op de THERMOSTAAT toets om de gewenste temperatuur in te stellen.

 In de functie AUTO en DROGEN geeft de indicator de temperatuursveranderingen weer.

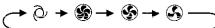


- In de functie KOELEN (en VERWARMEN voor AY-X108E/AY-X138E) kan een temperatuur ingesteld worden van 18 tot 32 °C.
- In de functie ALLEEN VENTILEREN kan de temperatuur niet worden ingesteld.



Druk op de FAN toets en stel de ventilatorsnelheid in.

AUTO HARD MIDDEN ZACHT



- In de functie DROGEN kan de ventilatorsnelheid niet gewijzigd worden.
- In de functie ALLEEN VENTILEREN kan de ventilatorsnelheid AUTO niet ingesteld worden.



Druk opnieuw op de AAN/UIT toets om de unit uit te schakeien.

- Het rode IN BEDRIJF lampje gaat uit.
- Het power niveau display wordt niet langer weergegeven.

## TIPS VOOR DE FUNCTIE AUTO

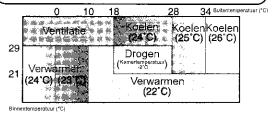
In de functie AUTO wordt de instelling van de temperatuur en de stand automatisch geselecteerd zodra de unit wordt aangezet, afhankelijk van de kamertemperatuur en de buitentemperatuur.

#### Standen en temperatuurinstellingen voor de modellen AH-X108E/AY-X138E



(de clifers tussen ( ) zijn temperatuurinstellingen).

#### Standen en temperatuurinstellingen voor de modellen AY-X108E/AY-X138E



(de cijfers tussen ( ) zijn temperatuurinstellingen).

## (Functies voor de AY-X108E/AY-X138E)

Wanneer tijdens het gebruik de buitentemperatuur verandert, dan veranderen de temperatuurinstellingen in de gekozen stand automatisch volgens de aangegeven waarden in de tabel.

### **FUNCTIEWISSELING**

Tijdens seizoenen waarin overdag KOELEN en 's nachts VERWARMEN nodig is, of als overdag de kamertemperatuur flink hoger wordt dan de ingestelde temperatuur door gebruik van een extra warmtebron, dan wordt automatisch heen en weer geschakeld tussen VERWARMEN en KOELEN om een aangename kamertemperatuur te handhaven.

## POWER NIVEAU DISPLAY

In de functies AUTO, VERWARMEN (alleen voor AY-X108E/AY-X138E) en KOELEN licht het power niveau display op in 5 niveaus (bij DROGEN in 2 niveaus). Het display is tijdens de functie VENTILEREN niet verlicht.

Bij de modellen AH-X108E/AH-X138E is het display groen verlicht.

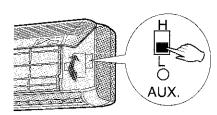
Leistungsstufen-Monitor Anzeigedisplay

Bij de modellen AY-X108E/AY-X138E is het display groen verlicht in de functie KOELEN en DROGEN, en rood verlicht in de functie VERWARMEN.

## POWER KEUZEKNOP

Bij installatie van de airconditioning-unit in een woning met een lagere elektrische capaciteit moet de POWER KEUZEKNOP op "L" gezet worden. De airconditioningunit werkt op verminderde kracht. Doorbranden van de zekering als gevolg van een te groot elektriciteitsverbruik kan hiermee worden voorkomen.

» De capaciteit voor KOELEN of VERWARMEN (voor de modellen AY-X108E/AY-X138E) wordt bij stand "L" verminderd.



» Raadpleeg uw leverancier of een bevoegd vakman wanneer zelfs in stand "L" de zekering bliift doorbranden.

	AH-X108E	AH-X138E	AY-X108E	AY-X138E
Maximum ampère in stand "H"	7	9	9	12
Maximum ampère in stand "L"	5	7	6	8

# **BIJSTELLEN VAN DE LUCHTSTROOMRICHTING**

## **VERTICALE LUCHTSTROOM**

De luchtstroomrichting is voor een optimale werking in elke functie als volgt voorgeprogrammeerd:

Functie KOELEN en DROGEN	Horizontale Luchtstroom
Functie ALLEEN VENTILEREN (en VERWARMEN voor AY-X108E/AY-X138E)	Diagonale Luchtstroom

## **LUCHTSTROOMRICHTING BUSTELLEN**

Druk eenmaal op de SWING toets van de afstandsbediening.

• De verticale lamellen bewegen zich naar een hoek van 80°.

Druk opnieuw op de SWING toets als de gewenste stand is bereikt. De lamel stopt in de hoek zoals aangegeven in de afbeelding hiernaast.

## Bijstellen van de hoek

KOELEN en DROGEN



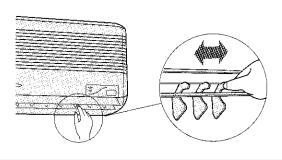
De hoek is kleiner om condensvorming te voorkomen. ALLEEN VENTILEREN (en VERWARMEN voor AY-X108E/AY-X138E)



De hoek is groter om een krachtiger luchtstroom te krijgen.

## HORIZONTALE LUCHTSTROOM

Pak de horizontale lamellen vast zoals aangegeven in de afbeelding hiernaast en zet ze in de gewenste luchtstroomrichting.





## LET OP

Probeer nooit de lamellen voor de verticale luchtstroom handmatig bij te stellen.

- Handmatig bijstellen van deze lamellen kan tot storing leiden als een volgende keer de stand van de lamellen met de afstandsbediening ingesteld wordt.
- Als de lamellen voor de verticale luchtstroom in de functie KOELEN en DROGEN voor langere tijd sterk naar beneden gericht staan, kan er condensvorming optreden.

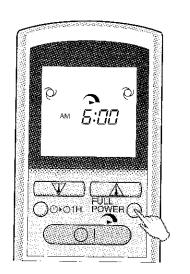
# FULL POWER FUNCTIE (Vol vermogen functie

In deze functie wordt de ruimte zo snel gekoeld (of verwarmd voor de modellen AY-X108E/AY-X138E), dat de airconditioning-unit pas bij thuiskomst aangezet hoeft te worden.

- 1 Druk op de FULL POWER toets terwijl de unit in bedrijf is en activeer zo de vol vermogen functie.
  - Op het display van de afstandsbediening verschijnt het FULL POWER symbool .
  - De temperatuuraanduiding verdwijnt van het display.
  - De FULL POWER functie schakelt zichzelf na één uur automatisch uit.
- 2 Druk opnieuw op de FULL POWER toets om de VOL VERMOGEN functie uit te schakelen.

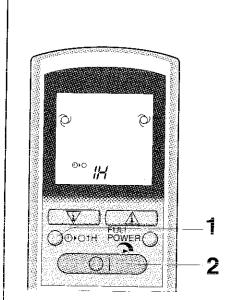
## **OPMERKINGEN:**

- In de functies DROGEN en ALLEEN VENTILEREN kan de functie VOL VERMOGEN niet gebruikt worden.
- Tijdens de functie VOL VERMOGEN kan de temperatuur niet ingesteld worden. (De ventilatorsnelheid kan wel aangepast worden.)



# **EEN-UUR-TIMER**

Wanneer de EEN-UUR TIMER aangezet is, werkt de unit na het inschakelen één uur lang.



- 1 Druk op de EEN-UUR TIMER toets.
  - "1 H" wordt zichtbaar op het display van de afstandsbediening.
  - De unit werkt één uur lang.
- 2 Druk op de AAN/UIT toets om de unit binnen één uur uit te schakelen.
  - Het BEDIENINGSLAMPJE van de unit gaat uit.

Druk terwijl de unit werkt opnieuw op de EEN-UUR TIMER toets, wanneer u wilt dat de unit nog een uur blijft werken.

## **OPMERKING:**

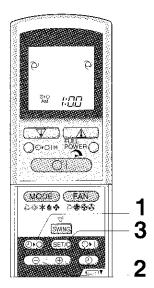
 De EEN-UUR TIMER functie heeft voorrang op alle andere tijdinstellingsprogramma's zoals bijvoorbeeld TIJD AAN en TIJD UIT.

# **INSTELLEN VAN DE TIJD**

#### OPMERKING:

Controleer of de klok de juiste tijd aangeeft, voordat u de timer gaat programmeren.

## **TIJD UIT**



(Het symbool voor de functie verwarmen ☆ bevindt zich alleen op de modellen AŸ-X108E/AY-X138E.)

- **1** Druk op de TIJD UIT toets ( ②▶○ )
- 2 De TIJD UIT indicator knippert: druk op de TIJD+ of TIJD- toets en stel de gewenste tijd in. (De tijd kan in eenheden van 10 minuten worden ingesteld).
- 3 Richt de afstandsbediening op de ontvangstsensor van de unit en druk op de SET/C toets.
  - Het gele TIMER lampje van de unit gaat branden.
  - Er klinkt een pieptoon zodra de unit het signaal ontvangt.

## TIPS VOOR HET PROGRAMMEREN VAN DE TIJD

Als de TIJD UIT functie is aangezet, dan wordt de kamertemperatuur automatisch aangepast om te voorkomen dat de ruimte te heet of te koud wordt terwijl u slaapt. (Auto slaap functie).

#### FUNCTIE KOELEN/DROGEN:

 Een uur na de start van de geprogrammeerde tijd, stijgt de temperatuur 1°C boven de thermostaatinstelling.

### **FUNCTIE VERWARMEN:**

(alleen voor de modellen AY-X108E/AY-X138E)

 Een uur na de start van de geprogrammeerde tijd, daalt de temperatuur 3°C onder de thermostaatinstelling.

## **OPMERKING:**

De auto slaap functie wordt niet geactiveerd tijdens de ALLEEN VENTI-I EREN functie.

## **UITSCHAKELEN VAN DE TIMER FUNCTIE**

Druk op de SET/C toets.

- Het gele TIMER lampje van de unit gaat uit.
- De klok met de juiste tijd wordt zichtbaar op het display van de afstandsbediening.

(Het symbool voor de functie verwarmen ☆ bevindt zich alleen op de modellen AY-X108E/AY-X138E.)



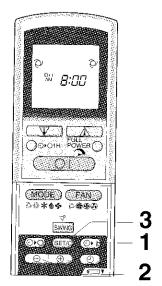
#### OPMERKING:

 Wanneer TIJD AAN en TIJD UIT beiden geprogrammeerd worden, worden allebei de TIMERS uitgeschakeld.

### VERANDEREN VAN DE GEPROGRAMMEERDE TIJD

Schakel eerst de TIMER uit, stel daarna opnieuw in.

## **TIJD AAN**

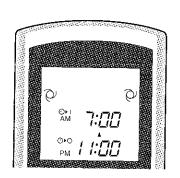


(Het symbool voor de functie verwarmen ☆ bevindt zich alleen op de modellen AY-X108E/AY-X138E.)

- 1 Druk op de TIJD AAN toets ( ④▶ |).
- 2 De TIJD AAN indicator knippert: druk op de TIJD+ en TIJD- toets en stel de gewenste tijd in. (De tijd kan in eenheden van 10 minuten worden ingesteld).
- 3 Richt de afstandsbediening op de ontvangstsensor van de unit en druk op de SET/C toets.
  - Het gele TIMER lampje van de unit gaat branden.
  - Er klinkt een pieptoon zodra de unit het signaal ontvangt.
- 4 Kies de bedieningsfunctie.
  - De unit schakelt vóór de ingestelde tijd In, zodat de ruimte op de voorgeprogrammeerde tijd op de gewenste temperatuur is (Ontwaak-functie).

## GECOMBINEERD GEBRUIK VAN TIJD AAN EN TIJD UIT

Het gebruik van de TIJD AAN en TIJD UIT kan gecombineerd worden.



## Bijvoorbeeld:

Uitschakelen om 11.00 uur 's avonds en inschakelen (met dezelfde instelling) om op 7.00 uur 's morgens de gewenste kamertemperatuur te bereiken.

- Zet TIJD UIT op 11.00 uur 's avonds terwijl de unit aan staat.
- **2** Zet TIJD AAN op 7.00 uur 's morgens.

De pijlen (▼of ▲) tussen de TIJD AAN indicator en de TIJD UIT indicator geven aan welke timer het eerst geactiveerd gaat worden.

## **OPMERKINGEN:**

- De AAN en UIT timers kunnen niet op verschillende temperaturen of andere instellingen voorgeprogrammeerd worden.
- Beide timers kunnen zo geprogrammeerd worden, dat de een vóór de ander geactiveerd wordt.

# **HULPPROGRAMMA**

Gebruik deze functie als de afstandsbediening niet beschikbaar is.

## INSCHAKELEN

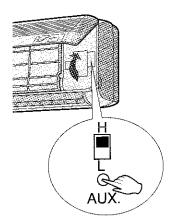
Open de klep van de indoor unit en druk op de AUX. toets op het bedieningspaneel.

- Het rode IN BEDRIJF lampje gaat branden en de unit start in de AUTO functie. Het POWER NIVEAU DISPLAY gaat aan.
- De ventilatorsnelheid en de temperatuurinstelling worden op AUTO gezet.

## **UITSCHAKELEN**

Druk opnieuw op de AUX. toets op het bedieningspaneel.

· Het rode IN BEDRIJF lampje van de unit gaat uit. Het POWER NIVEAU DISPLAY gaat uit.



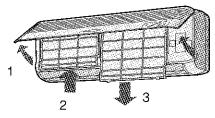
### OPMERKING:

Wordt op de AUX, toets gedrukt tijdens normaal gebruik dan schakelt de unit zichzelf uit.

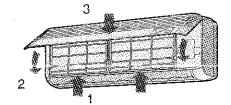
# **ONDERHOUD**

Trek de stekker uit het stopcontact of schakel de stroom uit voordat u begint met onderhoud.

FILTERS SCHOONMAKEN De luchtfilters moeten om de twee weken schoongemaakt worden.







- 1 ZET DE UNIT UIT.
- **2** VERWIJDER DE FILTERS
  - Open de klep.
  - 2 Duw de luchtfilters een klein beetje naar boven om ze te ontarendelen.
  - 3 Trek de luchtfilters naar beneden en neem ze uit de unit.

## **3** MAAK DE FILTERS SCHOON

Gebruik een stofzuiger om de stof te verwijderen. Was de filters in warm water met een mild schoonmaakmiddel als ze erg vuil zijn. Laat de filters in de schaduw drogen alvorens ze terug te plaatsen.

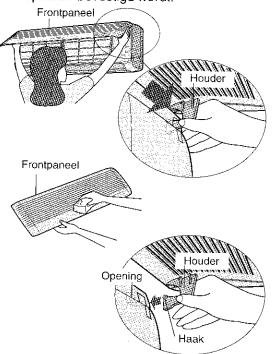
- 4 TERUGPLAATSEN VAN DE FILTERS
  - Plaats de filters terug.
  - 2 Sluit de klep.
  - 3 Druk stevig op het midden van de klep, zodat de klep weer goed dicht zit.

# **ONDERHOUD**

# SCHOONMAKEN VAN HET FRONTPANEEL

Haal het frontpaneel van de indoor unit af, voordat het frontpaneel schoongemaakt wordt. Laat het frontpaneel goed drogen voordat het frontpaneel opnieuw bevestigd wordt.

- Zet de unit uit en haal het frontpaneel eraf.
  - Beweeg het frontpaneel omhoog totdat het niet verder kan.
  - Duw de linker- en rechterhouder voorzichtig naar buiten en maak de haken los.
- 2 Wassen met water
  - Voorzichtig afnemen met water en een zachte spons. Goed laten drogen in de schaduw. (Gebruik geen schuursponzen, daardoor kan het oppervlak van het frontpaneel beschadigen).
  - Een mild schoonmaakmiddel gebruiken als het frontpaneel erg vuil is. Naspoelen met schoon water.
- Montage van het frontpaneel Neem in elke hand een houder. Duw de houder voorzichtig naar binnen totdat de haak in de opening aan de binnenzijde van het frontpaneel grijpt.



# REINIGEN VAN DE UNIT EN DE AFSTANDSBEDIENING

- · Afstoffen met een zachte doek.
- Breng ze niet direct in aanraking met water. Dit kan leiden tot een elektrische schok of beschadiging van de unit en afstandsbediening. De klep kan bij het schoonmaken van de unit verwijderd worden.
- Gebruik geen heet water, thinner, schuurmiddel of agressieve oplosmiddelen.

## **CONTROLE NA HET SEIZOEN**

- 1 Zet de unit ongeveer een halve dag aan in de ALLEEN VENTILATOR functie om het hele mechanisme goed te laten drogen.
- Zet de unit uit en haal de stekker uit het stopcontact. Schakel de stroomonderbreker uit, wanneer deze alleen in gebruik is voor de airconditioning-unit.
- 3 Reinig de filters en plaats ze terug.

## CONTROLE VOOR HET SEIZOEN

- 1 Controleer of de luchtfilters schoon
- 2 Controleer of niets de luchtinlaat en de luchtuitlaat blokkeert.
- Controleer de outdoor unit regelmatig op slijtage en zorg ervoor dat de unit stevig bevestigd is.

## EXTRA AANWIJZINGEN VOOR HET GEBRUIK

## **GEBRUIKSTEMPERATUUR**

		KAMERTEMPERATUUR	BUITENTEMPERATUUR
maximum limiet	32°C D.B. 23°C W.B.	43°C D.B.	
KOELEN	minimum limiet	21°C D.B. 15°C W.B.	21°C D.B.
VERWARMEN (alleen AY-X108E/ AY-X138E) maximum limiet minimum limiet	27°C D.B.	21°C D.B. 15°C W.B.	
	20°C D.B.	-8.5°C D.B. -9.5°C W.B.	

- Een ingebouwde veiligheid schakelt de unit uit als de in de tabel genoemde temperatuurlimieten overschreden worden.
- Er kan condensvorming optreden aan de luchtuitlaat als de unit constant in de functie KOELEN of DRO-GEN gebruikt wordt bij een luchtvochtigheid boven de 80%.

- D.B. = Trockenthermometer
- W.B. = Feuchtthermometer

#### STROOMUITVAL

Deze airconditioning-unit beschikt over een back-up systeem dat in werking treedt bij stroomuitval terwijl de unit ingeschakeld is. Nadat de stroomtoevoer hersteld is, start de unit automatisch op met de instellingen die voor de stroomuitval actief waren. Dit geldt echter niet voor de timer functies. De timer moet bij herstart na stroomuitval opnieuw geprogrammeerd worden

## OPMERKINGEN VOOR DE MODELLEN AY-X108E/AY-X138E

#### **VOORVERWARMEN**

In de functie VERWARMEN is het mogelijk dat de ventilator van de indoor unit niet draait in de eerste twee tot vijf minuten
na het opstarten van de unit om te voorkomen dat de luchtcirculatie begint voordat de unit voldoende is opgewarmd.

### **ONTDOOIEN**

- Bij ijsvorming in de warmtewisselaar van de outdoor unit tijdens de functie VERWARMEN levert een automatische ontdooistand gedurende ongeveer 5 tot 10 minuten warmte om het ijs te verwijderen. Tijdens het ontdooien, stoppen de binnen- en buitenventilatoren.
- Nadat het ontdooien is voltooid, keert de unit automatisch terug naar de functie VERWARMEN.

#### EFFICIËNT VERWARMEN

- De unit maakt gebruik van een warmtepomp, die warmte uit de buitenlucht opneemt en in de kamer afgeeft. De buitentemperatuur beïnvloedt in hoge mate het resultaat van het verwarmen.
- · Als de buitentemperatuur het verwarmen negatief beïnvloedt, gebruik dan een extra warmtebron.
- Het duurt enige tijd om de hele kamer op te warmen en te verwarmen, omdat deze unit gebruik maakt van een geforceerd luchtcirculatiesysteem.

## **ENERGIEBESPARENDE TIPS**

Hieronder volgen enkele eenvoudige manieren om energie te besparen tijdens het gebruik van uw airconditioning-unit.

#### STEL DE JUISTE TEMPERATUUR IN

- Instellen van de thermostaat 1°C hoger in de functie KOELEN, (en 2°C lager in de functie VERWARMEN voor de modellen AY-X108E/AY-X138E), resulteert in een besparing van 10% op het elektriciteitsverbruik.
- Wanneer de temperatuur lager dan nodig wordt ingesteld tijdens het koelen, dan resulteert dat in een hoger energieverbruik.

#### **VERMIJD DIRECT ZONLICHT EN TOCHT**

- · Vermijd direct zonlicht tijdens het koelen en het energieverbruik van de unit zal verminderen.
- Sluit ramen en deuren tijdens het koelen (en verwarmen voor de modellen AY-X108E/AY-X138E) van de kamer.

# STEL DE JUISTE LUCHTSTROOMRICHTING IN, OM EEN OPTIMALE LUCHTCIRCULATIE TE BEREIKEN

HOUD DE FILTERS SCHOON, OM DE UNIT ZO EFFICIËNT MOGELIJK TE LATEN WERKEN HAAL HET MAXIMALE UIT DE FUNCTIE TIJD

# HAAL DE STEKKER UIT HET STOPCONTACT WANNEER DE UNIT VOOR LANGERE TIJD NIET WORDT GEBRUIKT

De indoor unit verbruikt, ook als deze niet ingeschakeld is, een kleine hoeveelheid elektriciteit.

# **VOORDAT U DE KLANTENSERVICE BELT**

De hierna volgende verschijnselen zijn normaal voor de unit.

#### DE UNIT WERKT NIET

Direct na het inschakelen of na het wijzigen van een functie werkt het apparaat niet om het mechanisme te beschermen. Wacht 3 minuten op het opstarten van de unit.

# ER KOMT GEEN WARME LUCHT UIT (Modellen AY-X108E/AY-X138E)

De unit is aan het voorverwarmen of ontdooien.

#### VREEMDE GEUR

Een vreemde geur, mogelijk afkomstig van tapijt of meubels, kan door de unit versterkt uitgestoten worden.

#### **KRAKEND GELUID**

Er kan een krakend geluid uit de airconditioningunit komen. Dit kan het geluid zijn van de voorklep en andere trillende onderdelen die, als gevolg van temperatuurwisselingen, uitgezet of gekrompen zijn.

#### LAGE TOON

Een zacht, ruisend geluid is het geluid van de koelvloeistof die door de unit vloeit.

#### WATERDAMP

- Als gevolg van het verschil tussen de kamertemperatuur en de temperatuur van lucht in de luchtuitlaat kan tijdens de functie KOELEN en DROGEN soms waterdamp zichtbaar zijn aan het uiteinde van de luchtuitlaat.
- In de functie VERWARMEN kan er soms waterdamp uit de outdoor unit komen tijdens het ontdooien. (Alleen voor AY-X108E/AY-X138E)

## DE OUTDOORUNIT STOPT NIET

- Na het afsluiten van het KOELEN en DROGEN programma, blijft de ventilator van de outdoor unit nog ongeveer één minuut draaien, om de unit af te laten koelen.
- Na het afsluiten van de VERWARMEN functie, blijft de outdoor unit nog enkele minuten werken om het proces van ontdooien te voltooien. (Alleen voor de modellen AY-X108E/AY-X138E)

Controleer de volgende punten, wanneer het lijkt dat de unit een storing heeft, voordat u de klantenservice belt.

## DE UNIT START NIET

Controleer of de stroom is uitgevallen of dat de zekering is doorgebrand.

DE UNIT KOELT (OF VE	RWARMT) DE KAMER NIE	T GOED
Controleer de filters. Maak ze schoon als ze vuil zijn.	Controleer of iets de luchtinlaat of luchtuitlaat blokkeert.	Controleer of de thermostaat goed ingesteld is.
Kijk of de ramen en deuren gesloten zijn.	Met veel mensen in de kamer, kan het gebeuren dat de gewenste temperatuur niet bereikt wordt.	Controleer of er andere warmtebronnen in de kamer aanstaan.

# **VOORDAT U DE KLANTENSERVICE BELT**

## DE UNIT ONTVANGT HET SIGNAAL VAN DE AFSTANDSBEDIENING NIET

Controleer of de batterijen van de afstandsbediening leeg zijn.

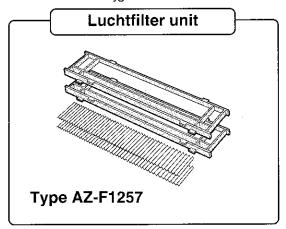
Probeer nogmaals met de afstandsbediening, het signaal in de juiste richting van de ontvangstsensor van de unit te sturen.

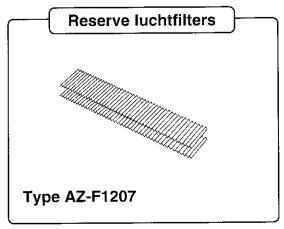
Controleer of de batterijen met de juiste polariteit in de afstandsbediening zijn geplaatst.

# **ACCESSOIRES**

## Luchtfilter unit

Met behulp van een luchtfilter unit wordt, terwijl de airconditioning werkt, de stof uit de lucht verwijderd. Vraag uw leverancier naar deze inbouwmogelijkheid. Daar zijn ook vervangende luchtfilters verkrijgbaar.







# **SHARP CORPORATION**