

**SAMSUNG**

# GEBRUIKSAANWIJZING

## Binnen-Unit

AD18A1(B1)E09

AD19A1(B1)E07

AD19A1(B1)E12

AD24A1(B1)E12

## Buiten-Unit

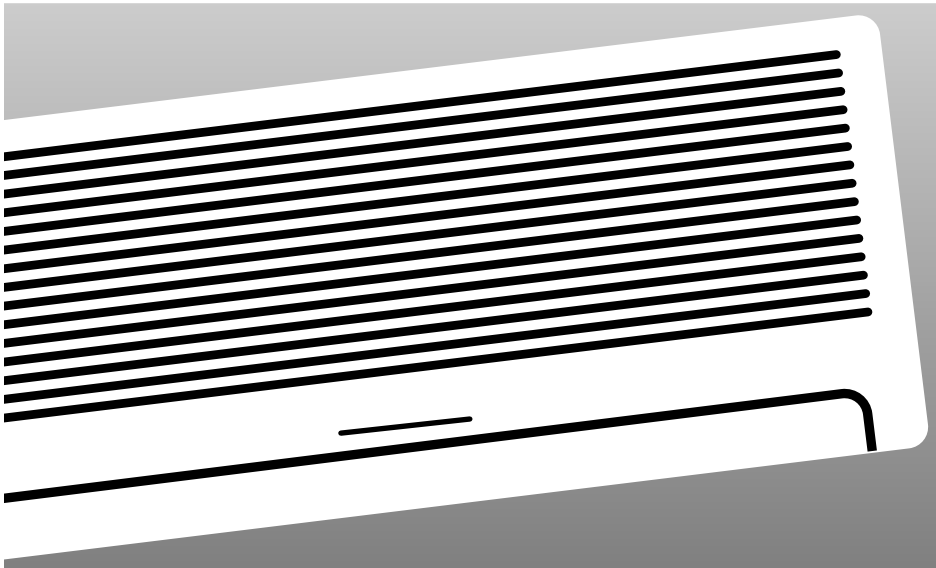
UD18A1(B1)E2

UD19A1(B1)E2

UD24A1(B1)E2

## MULTI-SPLIT AIRCONDITIONER

(voor koelen en verwarmen)



## VEILIGHEIDSMATREGELEN

**Bij gebruik van uw airconditioner moeten de volgende veiligheidsmaatregelen in acht worden genomen:**

- 1 *Zorg ervoor dat de lucht rond de binnen-unit altijd vrij kan circuleren; dek de binnen-unit NIET af met een doek of andere materialen.*
- 2 *Mors NOOIT vloeistof in de binnen-unit. Wanneer er toch een of andere vloeistof in de binnen-unit is terechtgekomen, moet u de hoofdschakelaar van de airconditioner uit zetten en contact opnemen met uw installatiespecialist.*
- 3 *Steek NOOIT voorwerpen door een luchtrooster, omdat u dan de ventilator in de unit kunt beschadigen en zelf gewond kunt raken. Zorg vooral dat er geen kinderen in de buurt van de binnen-unit komen.*
- 4 *Hang of plaats NOOIT voorwerpen voor de buiten-unit.*
- 5 *Als de afstandsbediening langere tijd niet gebruikt zal worden, verwijder dan de batterijen.*
- 6 *Waarschuwing: probeer als gebruiker niet zelf reparaties uit te voeren aan het product. Waarschuw in plaats daarvan een geautoriseerd service center of de leverancier bij wie het product is gekocht.*
- 7 *Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door een speciaal voor dit product vervaardigd netsnoer of aansluitkit, verkrijgbaar bij uw leverancier of een geautoriseerd service center.*
- 8 *Dit apparaat moet volgens de officiële installatievoorschriften worden geïnstalleerd.*

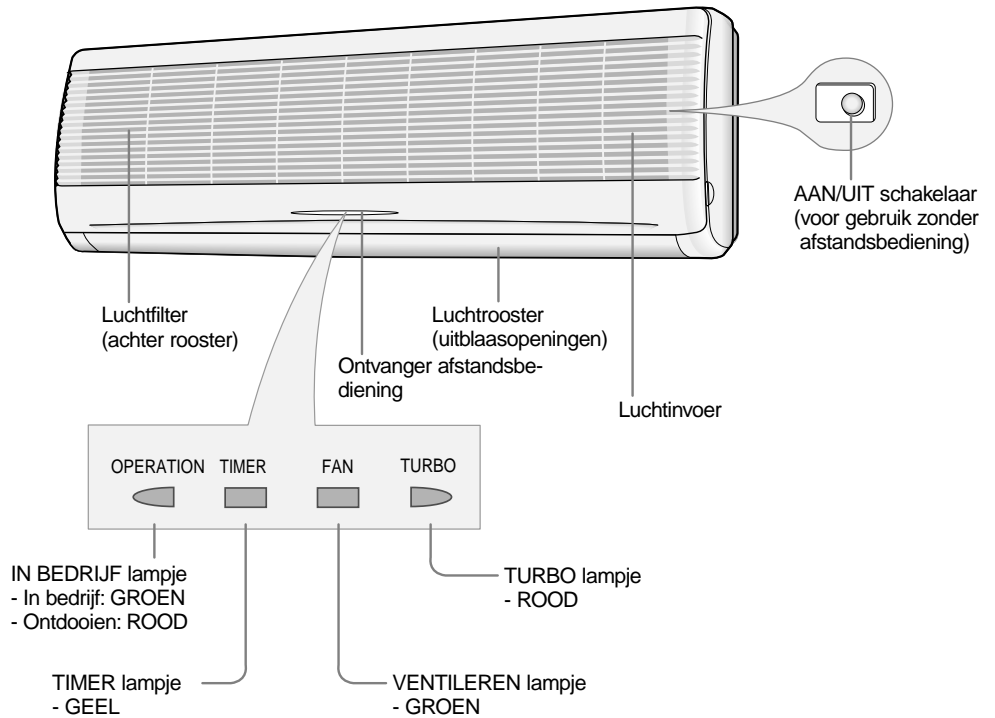
# Inhoud

---

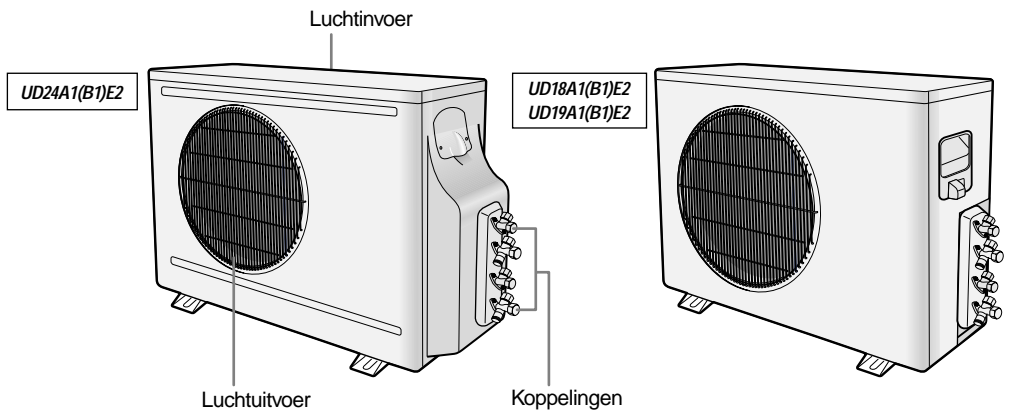
◆ VOORBEREIDINGEN	
■ Veiligheidsmaatregelen .....	2
■ Afbeelding binnen-unit .....	4
■ Afbeelding buiten-unit .....	4
■ Afstandsbediening - toetsen en display .....	5
■ In gebruik nemen .....	6
■ Wandhouder afstandsbediening bevestigen .....	7
■ Batterijen afstandsbediening plaatsen .....	7
■ Klok instellen .....	8
◆ GEBRUIK	
■ Automatische bedrijfsstand kiezen .....	9
■ Koelen .....	10
■ Verwarmen .....	11
■ Snel de gewenste temperatuur .....	12
■ Lucht ontvochtigen .....	13
■ Kamer luchten .....	14
■ Regelen luchtstroom (verticaal) .....	15
■ Regelen luchtstroom (horizontaal) .....	15
◆ TIMERS PROGRAMMEREN	
■ Airconditioner automatisch in- en uitschakelen (Aan/uit timer) .....	16
■ Slaaptimer instellen .....	17
■ Quick timer instellen .....	18
■ Aan/uit timer uitzetten .....	19
■ Slaaptimer uitzetten .....	19
■ Quick timer uitzetten .....	19
◆ AANBEVELINGEN	
■ Aanbevelingen voor gebruik .....	20
■ Bereik temperatuur en luchtvochtigheid .....	21
■ Reinigen airconditioner .....	21
■ Problemen oplossen .....	22
■ Airconditioner bedienen zonder afstandsbediening .....	23
■ Filters installeren (optie) .....	24
■ Overzicht bedrijfsstanden .....	25
◆ TECHNISCHE GEGEVENS	

## Afbeelding binnen-unit

\* Vormgeving en afmetingen kunnen per model verschillen.



## Afbeelding buiten-unit



## Afstandsbediening - toetsen en display



## In gebruik nemen

*U hebt een split-system airconditioner aangeschaft en deze door uw installatiespecialist laten installeren.*

*Deze handleiding bevat veel belangrijke informatie over het gebruik van uw airconditioner. Neem de tijd om hem door te lezen, zodat u weet hoe u alle mogelijkheden van de unit kunt benutten.*

*De handleiding heeft de volgende indeling:*

◆ *Op pagina 4-5 vindt u de volgende afbeeldingen:*

- *Binnen- en buiten-unit*
- *Afstandsbediening (toetsen en display)*

*Met behulp van deze afbeeldingen leert u de verschillende toetsen, knoppen en symbolen snel kennen.*

◆ *Het grootste deel van de handleiding wordt gevormd door stap-voor-stap instructies voor de beschikbare functies.*

*In de illustraties van de stap-voor-stap instructies komen de volgende drie symbolen voor:*

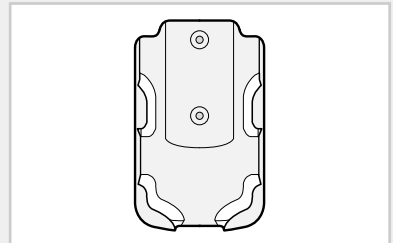


## Wandhouder afstandsbediening bevestigen

*De afstandsbediening wordt geleverd met een plastic wandhouder waarin u de afstandsbediening kunt plaatsen wanneer u hem niet gebruikt. Bevestig de houder als volgt aan de wand:*

- 1 Geef met een potlood aan waar de twee gaten voor bevestiging van de wandhouder moeten komen.
- 2 Boor de twee gaten en doe er pluggen in die geschikt zijn voor de muur waaraan de houder wordt bevestigd.
- 3 Schroef de houder op zijn plaats.

**Resultaat:** U kunt de afstandsbediening nu in en uit de houder schuiven.



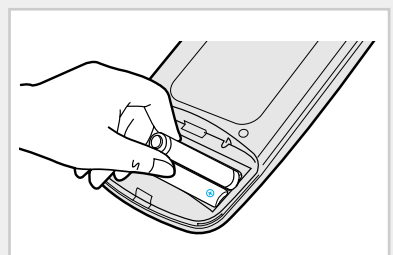
## Batterijen afstandsbediening plaatsen

*U moet batterijen in de afstandsbediening plaatsen of ze vervangen:*

- ◆ voor ingebruikname van de airconditioner
- ◆ als de afstandsbediening niet goed meer werkt.

**NB** *Gebruik twee nieuwe LR03 AAA 1,5 V batterijen. Plaats geen gebruikte batterijen of batterijen van een verschillend type. Batterijen kunnen na 12 maanden geheel ontladen zijn, zelfs wanneer ze geheel niet zijn gebruikt.*

- 1 Schuif de afstandsbediening uit de houder.
- 2 Duw het batterijklepje op de achterkant van de afstandsbediening met uw duim in de richting van de pijl en verwijder het klepje.
- 3 Houd bij het plaatsen van de twee batterijen rekening met hun polariteit:
  - ◆ + op de batterij bij + op de afstandsbediening
  - ◆ - op de batterij bij - op de afstandsbediening
- 4 Sluit het klepje door het op de afstandsbediening te schuiven tot het vastklikt.



# Klok instellen

*Uw airconditioner heeft een ingebouwde klok die wordt gebruikt om de unit automatisch te laten starten en stoppen.*

*U moet de tijd instellen wanneer u:*

- ◆ de airconditioner in gebruik neemt
- ◆ de batterijen hebt vervangen.

**NB** *Vergeet niet om aan het begin en einde van de zomertijd de tijd aan te passen.*

## Eerste keer tijd instellen



1 Plaats de batterijen.

- ◆ Duw het batterijklepje van de afstandsbediening met uw duim in de richting van de pijl en verwijder het.

**Resultaat:** De klok verschijnt.

2 Druk met een puntig voorwerp (bijvoorbeeld een balpen) op de  toets.



**Resultaat:** De letters AM knipperen.

3 Om de juiste tijd in te stellen, drukt u op de  of  toetsen die zich onder het klepje van de afstandsbediening bevinden.



**U wilt...**

De tijd verhogen in stappen van een minuut  
De tijd verhogen in stappen van tien minuten

**Dan...**

drukt u op de () toets.  
houdt u de () toets ingedrukt.

De tijd verlagen in stappen van een minuut  
De tijd verlagen in stappen van tien minuten

drukt u op de () toets.  
houdt u de () toets ingedrukt.

**Resultaat:** De letters AM of PM worden getoond om aan te geven of de ingestelde tijd voor de middag of na de middag valt.


4 Wanneer u de juiste tijd hebt ingesteld, moet u deze nog bevestigen. Dit doet u als volgt:

Druk met een puntig voorwerp (bijvoorbeeld een balpen) op de  toets.

**Resultaat:** ◆ De letters AM of PM stoppen met knipperen.  
◆ De klok begint te lopen.


## Ingestelde tijd wijzigen

Als u de tijd al eens hebt ingesteld, maar hem wilt wijzigen, doet u dat als volgt:

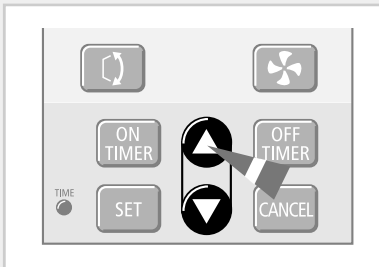
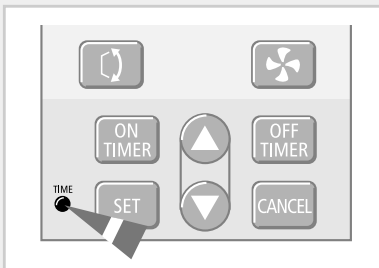
1 Druk met een puntig voorwerp (bijvoorbeeld een balpen) op de  toets die zich onder het klepje van de afstandsbediening bevindt.

**Resultaat:** De letters AM of PM knipperen.

2 Wijzig de tijd zoals uitgelegd in stap 3 van de bovenstaande procedure.

3 Wanneer u de juiste tijd hebt ingesteld, moet u deze nog bevestigen door met een puntig voorwerp (bijvoorbeeld een balpen) de  toets in te drukken.


**Resultaat:** ◆ De letters AM of PM stoppen met knipperen.  
◆ De klok begint te lopen.





## Automatische bedrijfsstand kiezen

*U kunt de airconditioner met uw afstandsbediening in de automatische stand laten starten. In de automatische stand worden de basistemperatuur en de optimale ventilatorsnelheid automatisch gekozen. U kunt de basistemperatuur veranderen, maar de ventilatorsnelheid niet.*

1 Druk zo nodig op de  (Aan/uit) toets.



- Gevolg:**
- ◆ Het lampje IN BEDRIJF van de binnen-unit gaat aan.
  - ◆ De airconditioner wordt gestart in dezelfde stand waarin hij stond toen hij de laatste keer werd uitgeschakeld.
  - ◆ De binnen-unit geeft een piepsignaal.


### **BELANGRIJK**

De airconditioner is uitgerust met een beveiligingsmechanisme dat de unit beschermt tegen beschadiging wanneer hij wordt gestart kort nadat hij is:



- ◆ aangesloten op het lichtnet
- ◆ gestopt.

In dat geval wacht de airconditioner drie minuten, waarna hij normaal opstart.

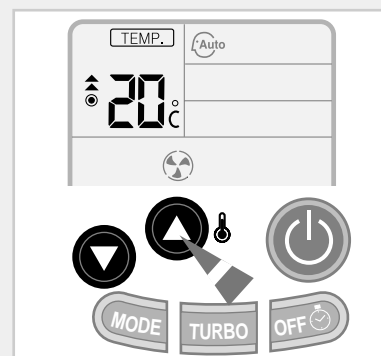
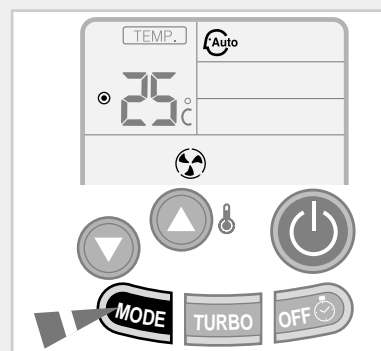
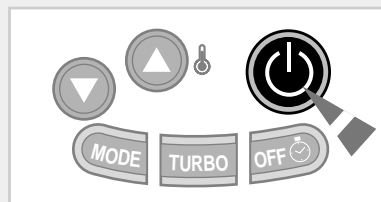
2 Als het  symbol niet boven in de display van de afstandsbediening te zien is, drukt u één of enkele keren op de  toets van de afstandsbediening tot het symbool verschijnt.

- Resultaat:**
- ◆ De binnen-unit piept iedere keer dat u op  drukt.
  - ◆ De airconditioner start op in de AUTO bedrijfsstand.

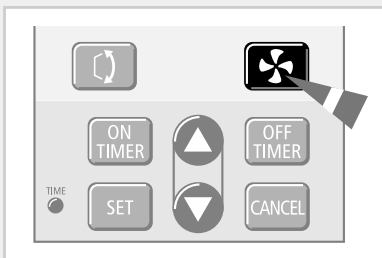
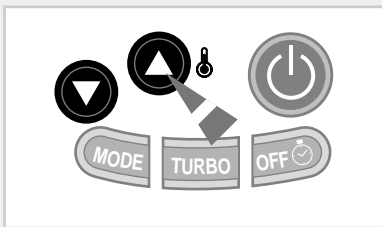
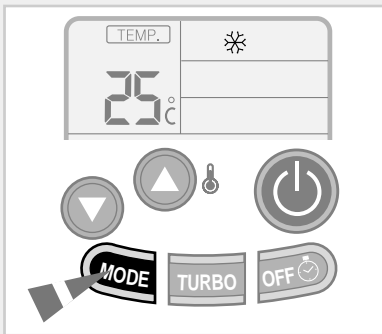
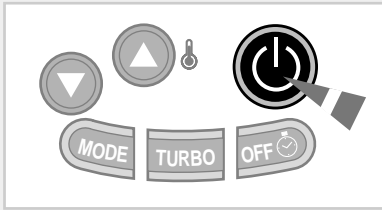
**NB** U kunt op ieder willekeurig moment een andere bedrijfsstand kiezen.

3 Om de basistemperatuur te wijzigen drukt u één of enkele keren op de  of  toetsen (de airconditioner stelt de basistemperatuur automatisch in op de huidige kamertemperatuur).

KIES TEMP.	KIES TEMP.	-	KIES TEMP.	KIES TEMP.
-2°C	-1°C	Basistemperatuur	+1°C	+2°C
(  )	(  )	(  )	(  )	(  )
< Als u het te warm vindt>			< Als u het te koud vindt>	



# Koelen



U moet de bedrijfsstand **KOELEN** kiezen als u de:

- ◆ gewenste temperatuur wilt aanpassen
- ◆ tijdens koelen gebruikte ventilatorsnelheid wilt veranderen

1 Druk zo nodig op de (Aan/uit) toets.

- Resultaat:
- ◆ Het lampje IN BEDRIJF van de binnen-unit gaat aan.
  - ◆ De airconditioner wordt gestart in dezelfde stand waarin hij stond toen hij de laatste keer werd uitgeschakeld.
  - ◆ De binnen-unit geeft een piepsignaal.

## **BELANGRIJK**

De airconditioner is uitgerust met een beveiligingsmechanisme dat de unit beschermt tegen beschadiging wanneer hij wordt gestart kort nadat hij is:

- ◆ aangesloten op het lichtnet
- ◆ gestopt.

In dat geval wacht de airconditioner drie minuten, waarna hij normaal opstart.

2 Als het symbool niet boven in de display van de afstandsbediening te zien is, drukt u één of enkele keren op de toets van de afstandsbediening tot dit symbool verschijnt.

- Resultaat:
- ◆ De binnen-unit piept iedere keer dat u op drukt.
  - ◆ De airconditioner start op in de bedrijfsstand **KOELEN**.

**NB** U kunt op ieder willekeurig moment een andere bedrijfsstand kiezen.

3 Om de gewenste temperatuur te veranderen, drukt u één of enkele keren op de of toetsen tot de juiste temperatuur wordt getoond. De temperatuur kan worden ingesteld tussen 18°C en 30°C.

- Resultaat:
- ◆ Iedere keer dat u op of drukt:
    - verandert de gewenste temperatuur 1°C
    - geeft de binnen-unit een piepsignaal
  - ◆ De airconditioner begint te koelen als de temperatuur in de kamer hoger is dan de ingestelde temperatuur; de ventilator wordt altijd gestart.

4 Kies de ventilatorsnelheid door één of meer keren op de toets te drukken tot de gewenste snelheid wordt aangegeven:

- Laag
- Middel
- Hoog
- Automatisch


Resultaat: Iedere keer dat u op drukt, geeft de binnen-unit een piepsignaal.

5 Zie pagina 15 voor het instellen van de richting van de luchtstroom.

# Verwarmen

U moet de bedrijfsstand **VERWARMEN** kiezen als u de:

- ◆ *gewenste temperatuur wilt aanpassen*
- ◆ *de tijdens verwarmen gebruikte ventilatorsnelheid wilt wijzigen*

1 Druk zo nodig op de  (Aan/uit) toets.



- Resultaat:**
- ◆ Het lampje IN BEDRIJF van de binnen-unit gaat aan.
  - ◆ De airconditioner wordt gestart in dezelfde stand waarin hij stond toen hij de laatste keer werd uitgeschakeld.
  - ◆ De binnen-unit geeft een piepsignaal.


## **BELANGRIJK**

De airconditioner is uitgerust met een beveiligingsmechanisme dat de unit beschermt tegen beschadiging wanneer hij wordt gestart kort nadat hij is:



- ◆ aangesloten op het lichtnet
- ◆ gestopt.



In dat geval wacht de airconditioner drie minuten, waarna hij normaal opstart.


2 Als het  symbool niet boven in de display van de afstandsbediening te zien is, drukt u één of enkele keren op de  toets van de afstandsbediening tot dit symbool verschijnt.





- Resultaat:**
- ◆ De binnen-unit piept iedere keer dat u op  drukt.
  - ◆ De airconditioner start op in de bedrijfsstand **VERWARMEN**.


**NB** U kunt op ieder willekeurig moment een andere bedrijfsstand kiezen.

3 Om de gewenste temperatuur te veranderen, drukt u één of enkele keren op de  of  toetsen tot de juiste temperatuur wordt getoond. De temperatuur kan worden ingesteld tussen 16°C en 30°C.

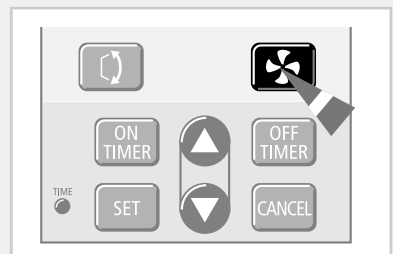
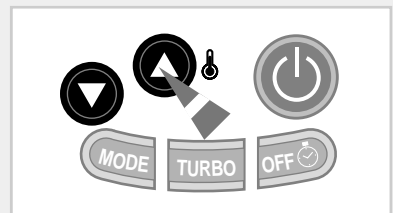
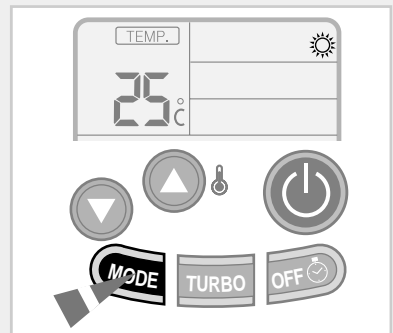
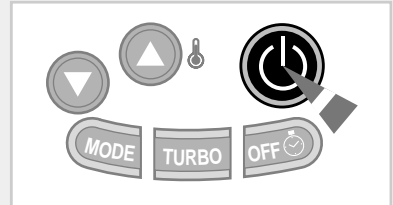
- Resultaat:**
- ◆ Iedere keer dat u op  of  drukt:
    - verandert de ingestelde temperatuur 1°C
    - geeft de binnen-unit een piepsignaal
  - ◆ De airconditioner begint te verwarmen als de temperatuur in de kamer lager is dan de ingestelde temperatuur. De ventilator wordt altijd gestart.

4 Kies de ventilatorsnelheid door één of meer keren op de  toets te drukken tot de gewenste snelheid wordt aangegeven:

-  Laag
-  Middel
-  Hoog
-  Automatisch

- Resultaat:**
- ◆ Iedere keer dat u op  drukt, geeft de binnen-unit een piepsignaal.
  - ◆ Tijdens de eerste drie tot vijf minuten draait de ventilator langzaam, tot de lucht voldoende is verwarmd. Wanneer de juiste temperatuur is bereikt, wordt de ventilator automatisch op de gewenste snelheid gezet.

5 Zie pagina 15 voor het instellen van de richting van de luchtstroom.

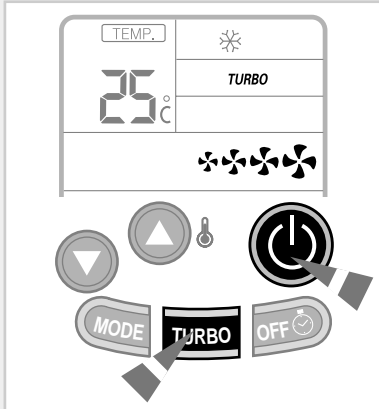



## Snel de gewenste temperatuur

Met de turbofunctie kan uw kamer in de kortst mogelijke tijd worden gekoeld of verwarmd.

**Voorbeeld:** Als u thuiskomt, is de kamer veel te warm. U wilt de temperatuur zo snel mogelijk omlaag brengen.


In de turbostand werkt de airconditioner 30 minuten lang op volle kracht, waarna hij automatisch teruggaat naar de eerder ingestelde bedrijfsstand en temperatuur.



1 Druk zo nodig op de  (Aan/uit) toets.





**Resultaat:**


- ◆ Het lampje IN BEDRIJF van de binnen-unit gaat aan.
- ◆ De airconditioner wordt gestart in dezelfde stand waarin hij stond toen hij de laatste keer werd uitgeschakeld.
- ◆ De binnen-unit geeft een piepsignaal.

2 Druk op de  toets.

**Resultaat:**

- ◆ Temperatuur en ventilatorsnelheid worden automatisch geregeld.
- ◆ Het TURBO lampje van de binnen-unit gaat aan.
- ◆ De airconditioner koelt of verwarmt de kamer zo snel mogelijk.
- ◆ Na 30 minuten gaat de airconditioner automatisch terug naar de vorige bedrijfsstand, temperatuur en ventilatorsnelheid.

Als u echter in de stand  of  op de  toets hebt gedrukt, wordt automatisch gekozen voor de bedrijfsstand .

3 Als u de turbofunctie wilt beëindigen voordat de periode van 30 minuten afgelopen is, drukt u opnieuw op de  toets.


**Resultaat:** De airconditioner gaat automatisch terug naar de vorige bedrijfsstand, temperatuur en ventilatorsnelheid.

Als u echter in de stand  of  op de  toets hebt gedrukt, wordt automatisch gekozen voor de bedrijfsstand .

4 Zie pagina 15 voor het instellen van de richting van de luchtstroom.

# Lucht ontvochtigen

Als de lucht in de kamer te vochtig is en drukkend aanvoelt, kunt u de lucht ontvochtigen zonder de temperatuur van de kamer te veel te verlagen.

- 1 Druk zo nodig op de  (Aan/uit) toets.

**Resultaat:**



- ◆ Het lampje IN BEDRIJF van de binnen-unit gaat aan.
- ◆ De airconditioner wordt gestart in dezelfde stand waarin hij stond toen hij de laatste keer werd uitgeschakeld.
- ◆ De binnen-unit geeft een piepsignaal.

## **BELANGRIJK**


De airconditioner is uitgerust met een beveiligingsmechanisme dat de unit beschermt tegen beschadiging wanneer hij wordt gestart kort nadat hij is:

- ◆ aangesloten op het lichtnet
- ◆ gestopt.



In dat geval wacht de airconditioner drie minuten, waarna hij normaal opstart.

- 2 Als het  symbool niet boven in de display van de afstandsbediening te zien is, drukt u één of enkele keren op de  toets van de afstandsbediening tot dit symbool verschijnt.


**Resultaat:**

- ◆ De binnen-unit piept iedere keer dat u op  drukt.
- ◆ De airconditioner start op in de bedrijfsstand ONTVOCHTIGEN.

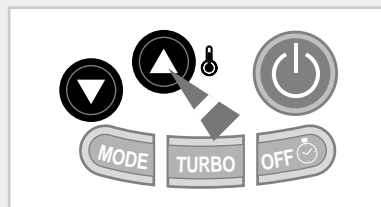
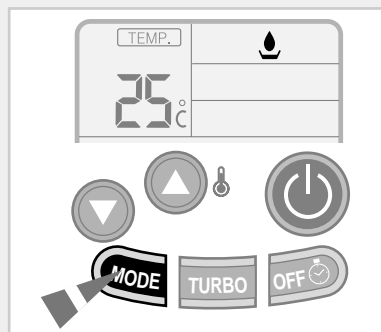
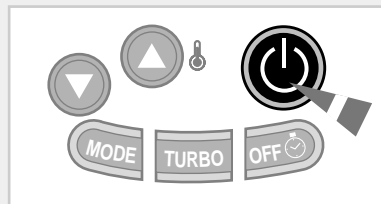
**NB** U kunt op ieder willekeurig moment een andere bedrijfsstand kiezen.

- 3 Om de gewenste temperatuur te veranderen, drukt u één of enkele keren op de  of  toetsen tot de juiste temperatuur wordt getoond. De temperatuur kan worden ingesteld tussen 18°C en 30°C.

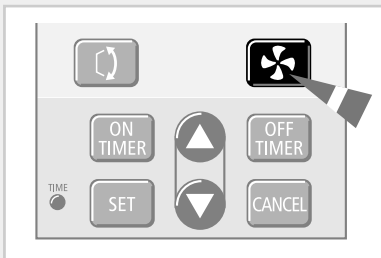
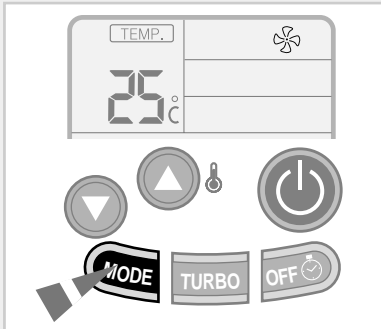
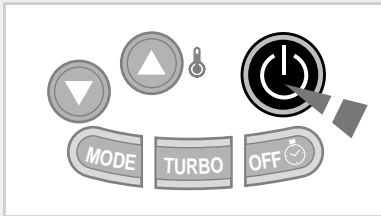
**Resultaat:**

- ◆ Iedere keer dat u op  of  drukt:
  - verandert de gewenste temperatuur 1°C
  - geeft de binnen-unit een piepsignaal
- ◆ De airconditioner begint het teveel aan vocht uit de lucht te halen; de hoeveelheid lucht wordt automatisch geregeld.


- 4 Zie pagina 15 voor het instellen van de richting van de luchtstroom.



## Kamer luchten





Als de lucht in de kamer bedompt is, kunt u de bedrijfsstand **VENTILEREN** inschakelen om de kamer te luchten.


- 1 Druk zo nodig op de  (Aan/uit) toets.

Resultaat:

- ◆ Het lampje IN BEDRIJF van de binnen-unit gaat aan.
- ◆ De airconditioner wordt gestart in dezelfde stand waarin hij stond toen hij de laatste keer werd uitgeschakeld.
- ◆ De binnen-unit geeft een piepsignaal.


- 2 Als het  symbool niet boven in de display van de afstandsbediening te zien is, drukt u één of enkele keren op de  toets van de afstandsbediening tot dit symbool verschijnt.

Resultaat:

- ◆ De binnen-unit piept iedere keer dat u op  drukt.
- ◆ Het lampje VENTILEREN van de binnen-unit gaat aan.
- ◆ De airconditioner start op in de bedrijfsstand VENTILEREN.
- ◆ De temperatuur wordt automatisch ingesteld.

**NB**

U kunt op ieder willekeurig moment een andere bedrijfsstand kiezen.

- 3 Kies de ventilatorsnelheid door één of meer keren op de  toets te drukken tot de gewenste snelheid wordt aangegeven:


-  Laag
-  Middel
-  Hoog

Resultaat: Iedere keer dat u op  drukt, geeft de binnen-unit een piepsignaal.

- 4 Zie pagina 15 voor het instellen van de richting van de luchtstroom.


## Regelen luchtstroom (verticaal)

*Afhankelijk van de plaats waar de binnen-unit aan de muur van uw kamer is gemonteerd, kunt u de stand van het buitenste luchtrooster aan de onderkant van de unit aanpassen om de efficiency van de airconditioner te verhogen.*


- 1 Druk de  toets onder het klepje van de afstandsbediening één of meer keer in voor de gewenste stand.

**Resultaat:** De stand van het buitenste luchtrooster wordt verticaal aangepast.

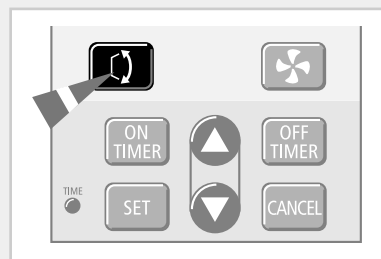
<b>AANBEVELING</b>	<b>Tijdens...</b>	<b>richt u het rooster...</b>
	koelen	omhoog
	verwarmen	omlaag

- 2 Als u het rooster automatisch op en neer wilt laten bewegen wanneer de airconditioner in gebruik is, drukt u op de  toets.

**Resultaat:** Het rooster gaat op en neer ten opzichte van de ingestelde middelste stand.



- 3 Om het rooster stil te zetten, drukt u nogmaals op de  toets.

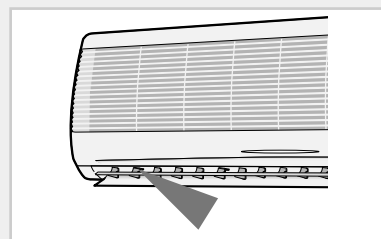
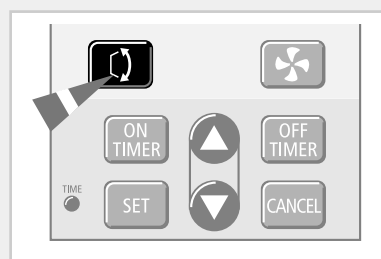
<b>NB</b>	<i>Als u de airconditioner... uit zet weer aan zet</i>	<i>wordt het buitenste rooster... geheel gesloten teruggezet in de eerder door u ingestelde stand.</i>
-----------	--	--



## Regelen luchtstroom (horizontaal)

*Achter het buitenste rooster bevinden zich de twee binnenste luchtroosters. Terwijl het buitenste rooster verticaal kan worden ingesteld, kunnen de binnenste roosters horizontaal worden afgeregeld.*

- 1 Open het luchtrooster aan de onderkant van de binnen-unit door op de  toets te drukken.
- 2 Om de beweging van het verticale rooster te stoppen, drukt u nogmaals op de  toets.
- 3 Zet de twee binnenste roosters in de gewenste stand door ze naar links of rechts te duwen of trekken.



## Airconditioner automatisch in- en uitschakelen (Aan/uit timer)

U kunt de airconditioner met behulp van de timer op een bepaalde tijd automatisch laten in- en uitschakelen.

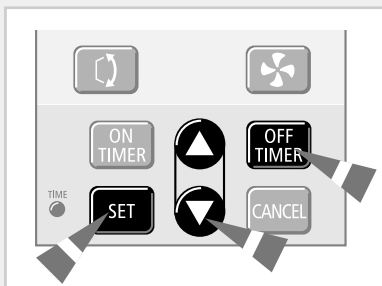
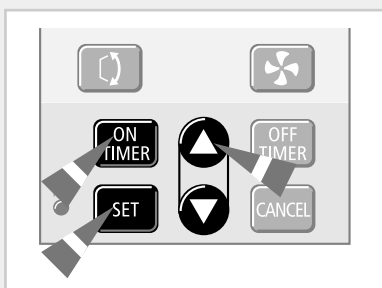
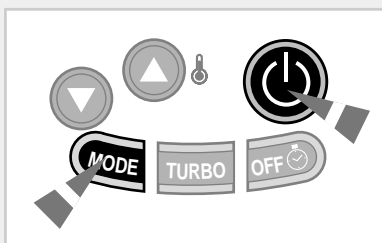
**Voorbeeld:** U wilt beginnen met het koelen van uw kamer voordat u thuiskomt van uw werk. Daarom wilt u:

- ◆ de airconditioner om 5:30 p.m. aan laten zetten
- ◆ hem om 11:30 p.m. weer uit laten zetten

U kunt naar keuze:

- ◆ alleen de inschakeltijd instellen
- ◆ alleen de uitschakeltijd instellen
- ◆ zowel de inschakeltijd als de uitschakeltijd instellen

**BELANGRIJK** Kijk voordat u de timer instelt, of de klok van de airconditioner goed loopt. Zie pagina 8 voor instellen van de klok.



- 1 Druk zo nodig op de (Aan/uit) toets.
- 2 Selecteer de gewenste bedrijfsstand door één of enkele keren op de toets van de afstandsbediening te drukken tot het bijbehorende symbool verschijnt ( in het bovenstaande voorbeeld).
- 3 Druk op de toets die zich onder het klepje van de afstandsbediening bevindt.
 

**Resultaat:** ◆ Het symbool knippert.  
◆ De momenteel ingestelde inschakeltijd wordt getoond.

**NB** Als u niet binnen enkele seconden op een toets drukt, wordt het instellen van de timer beëindigd en moet u opnieuw op de toets drukken.
- 4 Om de inschakeltijd in te stellen, drukt u op de of toets.
 

<p><b>U wilt...</b></p> <p>De inschakeltijd verhogen in stappen van tien minuten</p> <p>De inschakeltijd verhogen in stappen van een uur</p> <p>De inschakeltijd verlagen in stappen van tien minuten</p> <p>De inschakeltijd verlagen in stappen van een uur</p>	<p><b>Dan...</b></p> <p>drukt u op .</p> <p>houdt u de  toets ingedrukt.</p> <p>drukt u op .</p> <p>houdt u de  toets ingedrukt.</p>
---	--

**Resultaat:** De letters AM of PM worden getoond om aan te geven of de gekozen inschakeltijd voor de middag of na de middag valt.
- 5 Wanneer u de juiste inschakeltijd hebt ingesteld, drukt u op .
 

**Resultaat:** ◆ De binnen-unit geeft een piepsignaal.  
◆ Het TIMER lampje van de binnen-unit licht geel op.

**NB** Als u de airconditioner tot de inschakeltijd niet meer nodig hebt, drukt u op de (Aan/uit) toets om hem uit te zetten. De airconditioner start automatisch op wanneer de inschakeltijd wordt bereikt.
- 6 Om de uitschakeltijd in te stellen, drukt u op de toets.
 

**Resultaat:** ◆ Het symbool knippert.  
◆ De momenteel ingestelde uitschakeltijd wordt getoond.
- 7 Kies de uitschakeltijd volgens de instructies in stap 4.
- 8 Wanneer u de juiste uitschakeltijd hebt ingesteld, drukt u op .
 

**Resultaat:** ◆ De binnen-unit geeft een piepsignaal.  
◆ Het TIMER lampje van de binnen-unit licht geel op.  
◆ De airconditioner wordt automatisch uitgezet wanneer de uitschakeltijd wordt bereikt.

**NB** Zie pagina 19 wanneer u de timer wilt uitzetten.




## Slaaptimer instellen

Wanneer de airconditioner koelt of verwarmt, kunt u hem met behulp van de slaaptimer na zes uur automatisch laten uitschakelen.

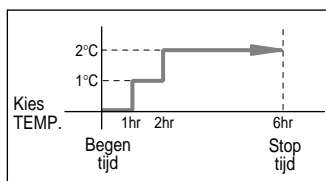
**NB** Zie pagina 16 wanneer u de unit op een bepaald tijdstip automatisch uit wilt laten schakelen.

1 Zorg ervoor dat de airconditioner op ☀ of ☀ staat.

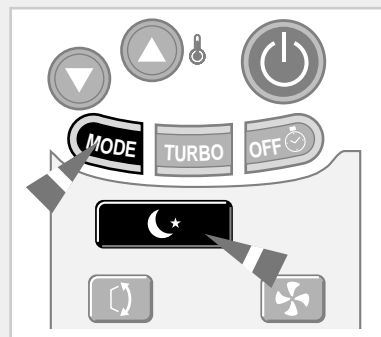
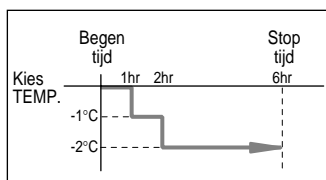
2 Druk op de  toets .

- Resultaat:**
- ◆ De binnen-unit geeft een piepsignaal.
  - ◆ Het  symbool wordt getoond.
  - ◆ De airconditioner wordt volgens het onderstaande schema geregeld.

**Koelen** De gewenste temperatuur wordt ieder uur 1°C hoger. Wanneer het (na twee uur) 2°C warmer is geworden, wordt de kamer vier uur lang op deze temperatuur gehouden.



**Verwarmen** De gewenste temperatuur wordt ieder uur 1°C lager. Wanneer het (na twee uur) 2°C koeler is geworden, wordt de kamer vier uur lang op deze temperatuur gehouden.



## Quick timer instellen


Met de quick timer kunt u de airconditioner met een enkele toetsdruk na een bepaalde wachttijd automatisch laten uitschakelen. U kunt kiezen tussen uitschakelen na 30 minuten, een uur, twee uur, drie uur of vijf uur.

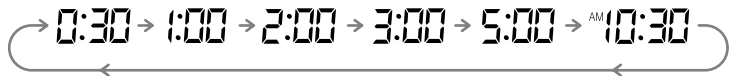
**NB**

*Als u de airconditioner op een bepaald tijdstip wilt laten uitschakelen, zie dan pagina 16.*



1 Zet de airconditioner zo nodig aan en kies de gewenste bedrijfsstand.

2 Druk één keer of enkele malen op  tot de juiste wachttijd wordt getoond:

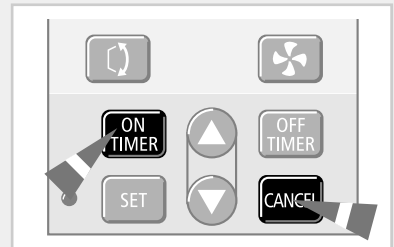


- Resultaat:**
- ◆ Het TIMER lampje licht geel op.
  - ◆ De airconditioner schakelt automatisch uit wanneer de op de afstandsbediening getoonde teller op 0:00 staat.

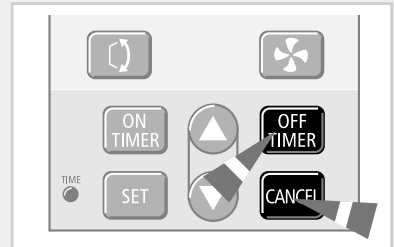
## Aan/uit timer uitzetten

Als u de ingestelde inschakel- en uitschakeltijdstippen van de timer wilt annuleren, kan dat op ieder gewenst moment.

- 1 Voor uitzetten van... Drukt u op...
- De inschakeltijd .  
Resultaat: Het  symbool knippert.
- De uitschakeltijd .  
Resultaat: Het  symbool knippert.





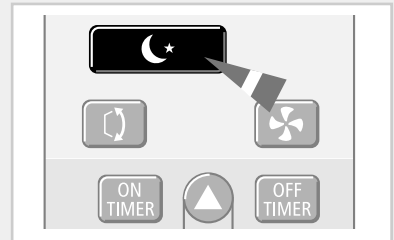
- 2 Druk op de  toets.
- Resultaat:
- ◆ De binnen-unit geeft een piepsignaal.
  - ◆ Het TIMER lampje van de binnen-unit gaat uit wanneer er geen timerfunctie meer actief is.
  - ◆ De airconditioner werkt weer normaal.



## Slaaptimer uitzetten


Als u de ingestelde wachttijd van de slaaptimer wilt annuleren, kan dat op ieder gewenst moment.

- Druk op de  toets.
- Resultaat:
- ◆ De binnen-unit geeft een piepsignaal.
  - ◆ Het  symbool verdwijnt.
  - ◆ De airconditioner werkt weer normaal.

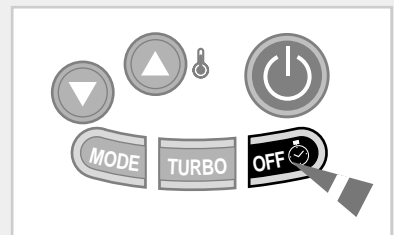


## Quick timer uitzetten

Als u de ingestelde wachttijd van de quick timer wilt annuleren, kan dat op ieder gewenst moment.


Druk één of enkele malen op de  toets totdat het symbool van de huidige tijd verschijnt.

- Resultaat:
- ◆ Iedere keer dat u op  drukt, geeft de binnen-unit een piepsignaal
  - ◆ De airconditioner werkt weer normaal.



## Aanbevelingen voor gebruik

*Hieronder volgen enkele aanbevelingen voor het gebruik van uw airconditioner.*

Onderwerp	Aanbeveling
Verwarmingscapaciteit	De warmtepomp in de airconditioner neemt warmte op uit de buitenlucht en verplaatst deze naar de kamer. Als de temperatuur van de buitenlucht daalt, verwarmt de airconditioner minder goed. Als u de kamer niet warm genoeg vindt, gebruik dan een aanvullende verwarmingsmethode.
Circulatie warme lucht	De airconditioner brengt tijdens het verwarmen de lucht in uw kamer in circulatie. Er gaat dus nadat de airconditioner is gestart enige tijd overheen voordat de hele kamer op temperatuur is. U kunt de airconditioner desgewenst eerder laten starten, kort voor u de kamer nodig hebt.
Ijsvorming	Bij lage buitentemperaturen en hoge luchtvochtigheid kan in de buiten-unit ijsafzetting optreden wanneer de airconditioner als verwarming wordt gebruikt. Als dat gebeurt: <ul style="list-style-type: none"><li>◆ wordt gestopt met verwarmen</li><li>◆ wordt automatisch een ontdooicyclus van ongeveer zeven minuten gestart</li><li>◆ licht het lampje IN BEDRIJF van de binnen-unit rood op</li></ul> U hoeft zelf niets te doen; na een minuut of zeven werkt de airconditioner gewoon weer verder.
Hoge binnen- en buitentemperaturen	Als het zowel binnen als buiten warm is en u de bedrijfsstand VERWARMEN inschakelt, kunnen de ventilator en de compressor van de buiten-unit af en toe stoppen. Dit is normaal en de airconditioner werkt na enige tijd automatisch verder.
Stroomuitval	Als de stroom uitvalt terwijl de airconditioner in werking is, wordt hij automatisch uitgeschakeld. Wanneer er weer elektriciteit is, moet u op  (Aan/uit) drukken om hem opnieuw te starten.

## Bereik temperatuur en luchtvochtigheid

In de volgende tabel vindt u de bereiken voor temperatuur en luchtvochtigheid waarbinnen de airconditioner kan worden gebruikt.

Als de airconditioner wordt gebruikt bij...	Dan...
Te hoge temperatuur	kan de automatische beveiliging worden geactiveerd en stopt de airconditioner.
Te lage temperatuur	kan de unit lek raken of kan er een andere storing optreden doordat de warmtewisselaar bevriest.
Te hoge luchtvochtigheidsgraad	kan er als de airconditioner langere tijd achtereen wordt gebruikt water condenseren op de behuizing van de binnen-unit en er vanaf druipen.

Stand	Buitemtemperatuur	Binnentemperatuur	Luchtvochtigheid binnen
Verwarmen	Circa 0°C tot 24°C	27°C of minder	-
Koelen	Circa 21°C tot 43°C	Circa 18°C tot 32°C	80% of minder
Ontvochtigen	Circa 18°C tot 43°C	Circa 18°C tot 32°C	-

- \* Als de buitemtemperatuur tijdens verwarmen lager is dan 0°C, is slechts een gedeelte van de capaciteit beschikbaar.  
Als de binnentemperatuur tijdens koelen hoger is dan 33°C, is slechts een gedeelte van de capaciteit beschikbaar.

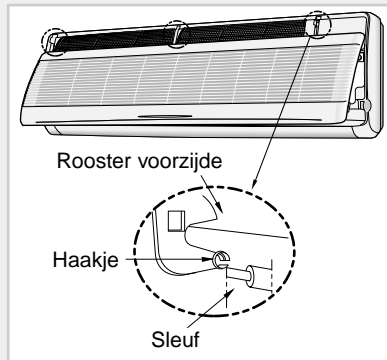
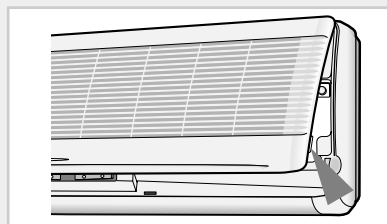
## Reinigen airconditioner

Om de werking van uw airconditioner optimaal te houden, moet u regelmatig het stof verwijderen dat zich op het luchtfilter verzamelt.

**BELANGRIJK** Zorg voordat u begint dat de hoofdschakelaar van de airconditioner uit staat.








- 1 Open het rooster aan de voorzijde van de binnen-unit door het aan de handgrepen linksonder en rechtsonder naar buiten te trekken.
- 2 Til de luchtfilters op aan de onderkant en trek ze naar buiten zodat u ze kunt verwijderen.
- 3 Verwijder met een stofzuiger of een borstel al het stof van de luchtfilters.
- 4 Wanneer u klaar bent, zet u de filters terug door de bovenkant in de bijbehorende opening te schuiven en de onderkant op zijn plaats te duwen tot het filter op zijn plaats klikt.
- 5 Reinig het frontpaneel met een vochtige doek en een mild schoonmaakmiddel (gebruik NOOIT benzine, oplosmiddelen of andere chemicaliën).

- NB**
- ◆ Als de airconditioner lang niet is gebruikt, moet u de ventilator drie tot vier uur laten draaien, tot het inwendige van de airconditioner geheel droog is.
  - ◆ Wanneer u het rooster aan de voorkant van de airconditioner verwijdert, kunt u deze gemakkelijker schoonmaken. Open het rooster, doe het zo ver mogelijk omhoog, schuif het een stukje naar links en trek het omlaag om het los te maken. Doe het omgekeerde om het rooster weer terug te zetten.



## Problemen oplossen

*Voer de volgende eenvoudige controles uit voordat u contact opneemt met uw service center. U kunt zo wellicht tijd en geld besparen door geen onnodig beroep te doen op het service center.*

Probleem	Verklaring/oplossing
De airconditioner werkt in het geheel niet	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Controleer of de hoofdschakelaar van de airconditioner aan staat.</li> <li>◆ Kijk of het lampje IN BEDRIJF van de binnen-unit brandt; druk zo nodig op  (Aan/uit) op de afstandsbediening.</li> <li>◆ Controleer of het TIMER lampje van de binnen-unit aan is. Als dat zo is: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wacht u tot de inschakeltijd is bereikt en de airconditioner automatisch opstart</li> <li>- Annuleert u de timer (zie blz. 19 voor de details).</li> </ul> </li> </ul>
Bij toepassen van een B-unit en een C-unit wordt verwarmen en koelen niet op beide units tegelijk uitgevoerd	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Kijk of de units B en C in dezelfde bedrijfsstand staan. Bij toepassing van een B-unit en een C-unit kan er niet tegelijk worden verwarmd en afgekoeld; alleen dezelfde bedrijfsstand is mogelijk. Als de units in verschillende bedrijfsstanden staan, werkt alleen de unit die als eerste wordt ingeschakeld en op de binnen-unit knipperen de lampjes IN BEDRIJF (ROOD) en TURBO (ROOD). Zie pagina 25 voor details.</li> </ul>
De airconditioner reageert niet op de afstandsbediening	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Kijk of er zich geen obstakels tussen u en de binnen-unit bevinden.</li> <li>◆ Controleer de batterijen van de afstandsbediening.</li> <li>◆ Zorg dat de afstand tot de binnen-unit niet te groot is (tot 7 meter).</li> </ul>
U hoort geen piepsignaal wanneer u op de afstandsbediening op  (Aan/uit) drukt	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Richt de afstandsbediening op de infrarood ontvanger in het midden van de binnen-unit.</li> <li>◆ Vervang zo nodig de batterijen van de afstandsbediening.</li> </ul>
De airconditioner koelt of verwarmt niet	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Controleer of de juiste bedrijfsstand is gekozen (  ,  ,  ).</li> <li>◆ Misschien is de kamer te warm of te koud.</li> <li>◆ Misschien worden de beschermende luchtfilters door stof geblokkeerd; zie de reinigingsinstructies op pagina 21.</li> <li>◆ Kijk of de lucht vrij kan circuleren rond de binnen-unit.</li> </ul>
Bij verwarmen wordt de gewenste temperatuur niet bereikt en staat de airconditioner regelmatig stil	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Controleer of de gewenste temperatuur goed is ingesteld.</li> <li>◆ Verhoog de ventilatorsnelheid.</li> <li>◆ Als de luchtstroom omlaag is gericht, kunt u hem met de afstandsbediening omhoog richten.</li> </ul>
De ventilatorsnelheid blijft ongewijzigd wanneer u op de  toets drukt	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Kijk of de bedrijfsstand op  ,  of  staat; in de  stand wordt de ventilatorsnelheid automatisch geregeld en in de  stand wordt voor AUTO gekozen.</li> </ul>
De richting van de luchtstroom blijft ongewijzigd wanneer u op de  toets drukt	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Kijk of de airconditioner is ingeschakeld; druk zo nodig op  (Aan/uit) op de afstandsbediening.</li> </ul>
De timer schakelt niet op de juiste momenten	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Kijk of de klok van de airconditioner goed loopt; zie blz. 8.</li> <li>◆ Kijk of de timer goed is ingesteld; zie blz. 16.</li> </ul>
Ongewenste geur tijdens koelen	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Lucht de kamer.</li> </ul>

## Airconditioner bedienen zonder afstandsbediening

*Uw airconditioner kan ook rechtstreeks vanaf de binnen-unit worden bediend, bijvoorbeeld wanneer u de afstandsbediening kwijt bent.*

- 1 Open het rooster aan de voorzijde van de binnen-unit door het aan de handgrepen linksonder en rechtsonder naar buiten te trekken.
- 2 Om de airconditioner aan te zetten, drukt u op de AAN/UIT schakelaar aan de rechterkant van de binnen-unit.

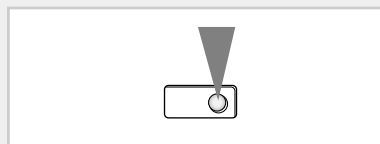
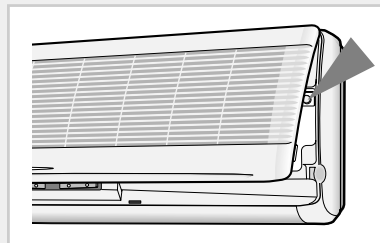
**Resultaat:**

- ◆ Het lampje IN BEDRIJF van de binnen-unit gaat aan.
- ◆ De binnen-unit geeft een piepsignaal.
- ◆ De airconditioner start in de bedrijfsstand die het beste bij de temperatuur van de kamer past:

Kamertemperatuur	Bedrijfsstand	Instelling basistemperatuur
Lager dan 21°C	Verwarmen	Circa 22°C
21°C of hoger	Koelen	Circa 24°C

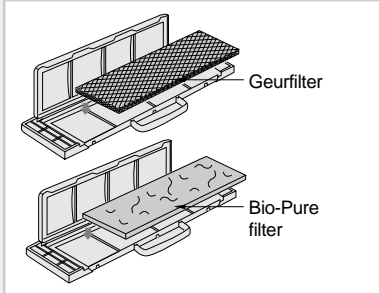
- 3 Om de airconditioner uit te zetten, drukt u nogmaals op de AAN/UIT schakelaar.

**NB** Ook als de airconditioner met de AAN/UIT schakelaar is aangezet, kunt u net als anders gebruik maken van de afstandsbediening.



## Filters installeren (optie)

*De airconditioner kan worden voorzien van een geurfilter en een Bio-Pure filter om minuscule stofdeeltjes tegen te houden en ongewenste geuren tegen te gaan. De normale gebruiksduur van het filter is ongeveer drie maanden, afhankelijk van het gebruik van de airconditioner.*



1 Verwijder de plastic verpakking van het filter.

**NB** Verwijder de verpakking van een geurfilter pas vlak voordat u het filter in gebruik wilt nemen. De effectiviteit van het filter loopt anders terug.

2 Plaats het filter in de filterhouder en druk op de drie sluitingen tot u een klik hoort.

3 Open het rooster aan de voorkant van de binnen-unit door het aan de handgrepen linksonder en rechtsonder naar buiten te trekken.

4 Verwijder het gebruikte filter en vervang het door het nieuwe filter.



## Overzicht bedrijfsstanden

- ◆ Een A-unit en een B-unit kunnen in verschillende bedrijfsstanden staan.
- ◆ Als tegelijk is gekozen voor koelen (A-unit) en verwarmen (B-unit), werkt de buitenventilator op lage snelheid.
- ◆ De bedrijfsstanden van de units wordt in de volgende tabel aangegeven.

A-unit	B-unit
AUTO (KOELEN)	AUTO (KOELEN)
AUTO (VERWARMEN)	AUTO (VERWARMEN)
KOELEN	KOELEN
VERWARMEN	VERWARMEN
VENTILEREN	VENTILEREN
ONTVOCHTIGEN	ONTVOCHTIGEN

## Technische gegevens

Binnen-unit	Buiten-unit	Aansluitwaarden
AD18A1(B1)E09	UD18A1(B1)E2	
AD19A1(B1)E12	UD19A1(B1)E2	1 $\phi$ , 220-240V~, 50Hz
AD19A1(B1)E07		
AD24A1(B1)E12	UD24A1(B1)E2	

**DEZE AIRCONDITIONER IS VERVAARDIGD DOOR:**

