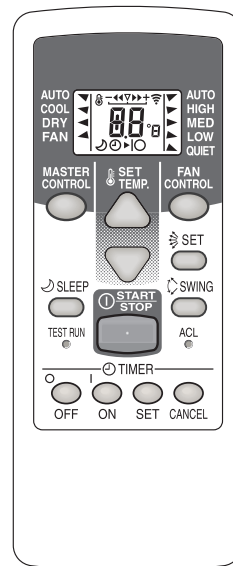




BEDIENINGSHANDLEIDING

AIR CONDITIONER

AS07Y
AS09Y/R
AS12Y/R



Bewaar deze handleiding zodat u ze later nog kunt raadplegen
9G2063

FUJITSU GENERAL LIMITED

www.general-airco.be - www.general-airco.nl


VOORBEREIDING

De voeding aanzetten

- 1 Steek de aansluitstekker in een stopcontact.
Op installaties met een rechtstreekse voedingsaansluiting: zet de hoofdvoedingsschakelaar aan.

Batterijen plaatsen (R03/LR03 x 2)

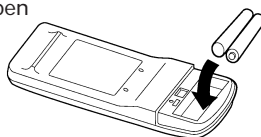
- 1 Maak het batterijdeksel op de achterzijde van de bediening open.

Druk op het  symbool en schuif het deksel open

- 2 Plaats twee nieuwe batterijen

Let op de polariteit.

- 3 Sluit het batterijvak



VOORZICHTIG!

- Zorg ervoor dat kinderen niet per ongeluk de batterijen kunnen inslikken.
- Haal de batterijen uit de afstandsbediening als u de airco lange tijd niet gebruikt; dit om lekkages en mogelijke schade te vermijden.
- Als uw huid, ogen of mond in aanraking komen met uitlekkende batterijvloeistof moet u deze afspoelen met water en direct uw dokter raadplegen.
- Vervang lege batterijen zo snel mogelijk en gooi ze weg volgens de geldende afvalverwijderingsvoorschriften.
- Probeer lege batterijen niet weer op te laden.

Gebruik nooit oude en nieuwe batterijen of verschillende types door elkaar. Bij normaal gebruik gaan de batterijen ongeveer een jaar mee. Als het bereik van de afstandsbediening sterk afneemt, moet u de batterijen vervangen en de ACL-knop indrukken met een pen of een ander puntig voorwerp.

Gebruik van de afstandsbediening

- Richt de afstandsbediening op de infrarood signaalontvanger om de unit te bedienen
- Bereik: ongeveer 7 meter
- Als de airco een signaal goed ontvangen heeft, hoort u een pieptoon.
- Druk nogmaals op de afstandsbedieningsknop als u geen pieptoon hoort.

BEDIENING

De bedrijfsmodus selecteren

1 Druk op de START/STOP knop.

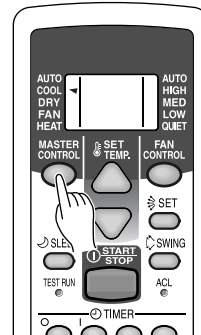
De OPERATION controlelamp (rood) gaat branden.
De airco begint te werken.

2 Druk op de MASTER CONTROL knop om de gewenste bedrijfsmodus te selecteren.

Bij elke druk op de knop verandert de bedrijfsmodus in deze volgorde.



Circa drie seconden later verschijnt het volledig display opnieuw.



Voorbeeld: bedrijfsmodus koelen

De thermostaat instellen

Druk op de SET TEMP knop.

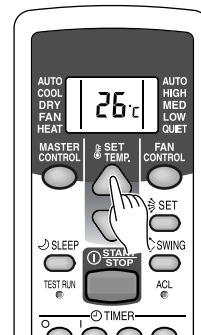
- △ Knop: de thermostaatinstelling verhogen
- ▽ Knop: de thermostaatinstelling verlagen

● Bereik thermostaatinstelling

AUTO	18-30 °C
Heating	16-30 °C
Cooling/Dry	18-30 °C

In de bedrijfsmodus FAN (ventileren) kan de kamertemperatuur niet worden ingesteld via de thermostaat (de temperatuur verschijnt niet op het afstandsbedieningsdisplay).

Circa drie seconden later verschijnt het volledige display opnieuw



Voorbeeld: thermostaat op 26°C ingesteld

De thermostaatinstelling is te beschouwen als richtwaarde, en kan licht afwijken van de werkelijke kamertemperatuur.

De ventilatorsnelheid instellen

Druk op de FAN CONTROL-knop.

Bij elke druk op de knop verandert de ventilatorsnelheid in deze volgorde:



Circa drie seconden later verschijnt het volledige display opnieuw.

AUTO ventilatorsnelheid:

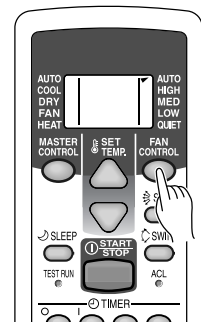
- Heating** : De ventilator zorgt voor een optimale verdeling van de warme lucht. Als de uitblaaslucht van de binnenunit koud is, draait de ventilator tegen zeer lage snelheid.
- Cooling** : Als de kamertemperatuur de thermostaatinstelling benadert, vermindert de ventilatorsnelheid
- Fan** : De ventilator schakelt afwisselend aan en uit; in aanstand draait de ventilator tegen lage snelheid.

De ventilator draait tegen zeer lage snelheid in MONITOR bedrijf e  als de unit begint te verwarmen

QUIET ventilatorstand:

De SUPER QUIET controlelamp gaat branden.
De superstille werking begint. De ventilator draait tegen een heel trage snelheid

- Tijdens het drogen is deze modus niet mogelijk.
- Tijdens deze modus nemen het koelen- en het verwarmingseffect lichtjes af.



Voorbeeld: ventilatorsnelheid AUTO

De werking stoppen

Druk op de START/STOP-knop

De OPERATION controlelamp (rood) gaat uit.

De AUTO CHANGEOVER functie - enkel warmtepomp

- AUTO:**
- In de bedrijfsmodus AUTO CHANGEOVER (automatische omschakeling) selecteert de airconditioner de juiste bedrijfsmodus (koelen of verwarmen) afhankelijk van de kamertemperatuur.

Als de kamertemperatuur twee graden hoger is dan de thermostaatinstelling begint de unit automatisch te koelen.

Als de kamertemperatuur minder dan twee graden verschilt van de thermostaatinstelling begint de bewakingsfunctie.

Als de kamertemperatuur twee graden hoger is dan de thermostaatinstelling begint de unit automatisch te verwarmen.

- Als de airconditioner de kamertemperatuur heeft bijgesteld volgens de thermostaatinstelling, begint de bewakingsfunctie (MONITOR). In de bedrijfsmodus MONITOR draait de ventilator tegen lage snelheid. Als de kamertemperatuur verandert, selecteert de airconditioner de gepaste bedrijfsmodus (verwarmen, koelen) om de temperatuur bij te regelen volgens de thermostaatinstelling.
(Het werkgebied van de MONITOR-functie bedraagt $\pm 2^{\circ}\text{C}$ ten opzichte van de thermostaatinstelling.)
- Kies een andere bedrijfsmodus (HEAT, COOL, DRY, FAN) als de automatisch gekozen modus u niet bevalt.

Meer over de bedrijfsmodus

- Heat:**
- Gebruik deze bedrijfsmodus om de kamer verwarmen.
 - In de bedrijfsmodus HEAT laat de airconditioner de ventilator gedurende 3 tot 5 minuten tegen zeer lage snelheid draaien. Daarna schakelt de unit op de geselecteerde ventilatorsnelheid. Hierdoor kan de binnenunit opwarmen alvorens de werking te starten.
 - Bij een zeer lage kamertemperatuur is ijsvorming op de buitenunit mogelijk. Dit kan het bedrijfsrendement negatief beïnvloeden. De unit start automatisch een periodieke ontdooiacyclus om het ijs te verwijderen. Tijdens de automatische ontdooieregeling knippert de OPERATION-controlelamp (rood), en stopt het verwarmingsbedrijf.

Cool:

- Gebruik deze bedrijfsmodus om de kamer koelen.

- Dry:**
- Gebruik deze bedrijfsmodus om de kamer licht te koelen
 - In de bedrijfsmodus DRY kunt u de kamer niet verwarmen.
 - Tijdens het drogen draait de unit tegen lage snelheid; de ventilator van de binnenunit kan periodiek stoppen om de vochtigheid in de kamer bij te regelen.

- In de bedrijfsmodus DRY kunt u de ventilatorsnelheid niet handmatig veranderen.

- Fan:**
- Gebruik deze bedrijfsmodus om lucht in de kamer te verdelen.

In de bedrijfsmodus HEAT:

Stel de thermostaat boven de werkelijke huidige kamertemperatuur in. Als de thermostaat beneden de huidige kamertemperatuur is ingesteld, begint de unit niet te verwarmen.

In de bedrijfsmodus COOL/DRY:

Stel de thermostaat onder de werkelijke huidige kamertemperatuur in. Als de thermostaat boven de huidige kamertemperatuur is ingesteld, begint de unit niet te verwarmen. (tijdens het koelen werkt alleen de ventilator)

In de bedrijfsmodus FAN:

U kunt de unit niet gebruiken om de kamer te verwarmen of te koelen.

GEBRUIK VAN DE TIMER

Gebruik van de OFF TIMER (uitschakeltimer)

1 Druk op de START/STOP knop (ga direct naar stap 2 als de unit reeds functioneert).
De OPERATION controlelamp (rood) (Fig. 3 ⑤) gaat branden.

2 Druk op de OFF TIMER knop om de gewenste tijd in te stellen

Druk op de OFF TIMER knop om de timerinstelling op het display te tonen.

Bij elke druk op de knop verandert de timerinstelling als volgt:

→ 0.5 → 1.0 → 1.5 → 2.0 → 9.0 → 9.5 → 10 → 11 → 12 (hour) ←

Stel de tijd in terwijl het OFF timer teken (⊕▶○) knippert op het display. Het knipperen duurt ca. 30 seconden.

3 Druk op de SET knop om de OFF TIMER functie te selecteren.

Het OFF timer teken (⊕▶○) verschijnt op de afstandsbediening.

De TIMER controlelamp van de unit gaat branden.

Gebruik van de ON TIMER (inschakeltimer)

1 Druk op de START/STOP knop (ga direct naar stap 2 als de unit reeds functioneert).
De OPERATION controlelamp (rood) gaat branden.

2 Druk op de ON TIMER knop om de gewenste tijd in te stellen.

Druk op de OFF TIMER knop om de timerinstelling op het display te tonen

Bij elke druk op de knop verandert de timerinstelling als volgt:

→ 6.0 → 6.5 → 7.0 → ... → 9.0 → 9.5 → 10 → 11 ←
← 5.5 ← 5.0 ← ... ← 1.0 ← 0.5 ← 12(hour) ←

Stel de tijd in terwijl het ON timer teken (⊕▶|) knippert op het display. Het knipperen duurt ca. 30 seconden.

3 Druk op de SET knop om de ON TIMER functie te selecteren.

Het ON Timer teken (⊕▶|) verschijnt op de afstandsbediening.

De TIMER controlelamp van de unit gaat branden.

Deze functie kan niet gebruikt worden als de uitschakeltimer actief is.

De timer-functie annuleren

Druk op de CANCEL TIMER knop.

De timer-instellingen wijzigen

Druk op de ON TIMER knop / OFF TIMER knop. Ga tewerk zoals beschreven in stap 2 en 3.

De airconditioner uitzetten tijdens het gebruik van de timer-functie

Druk op de START/STOP knop.

De bedrijfscondities wijzigen

Als u de bedrijfscondities na het instellen van de timer wilt wijzigen (bedrijfsmodus, ventilatorsnelheid, thermostaatinstelling), moet u wachten tot het volledige display opnieuw verschijnt en op de gewenste knop drukken om de bedrijfsconditie te wijzigen.

De timer-functie annuleren

Druk op de CANCEL TIMER knop.

De timer-instellingen wijzigen

Druk op de ON TIMER knop / OFF TIMER knop. Ga tewerk zoals beschreven in stap 2 en 3.

De airconditioner uitzetten tijdens het gebruik van de timer-functie

Druk op de START/STOP knop.

De bedrijfscondities wijzigen


Als u de bedrijfscondities na het instellen van de timer wilt wijzigen (bedrijfsmodus, ventilatorsnelheid, thermostaatinstelling), moet u wachten tot het volledige display opnieuw verschijnt en op de gewenste knop drukken om de bedrijfsconditie te wijzigen.

GEBRUIK VAN DE SLEEP TIMER

Met de SLEEP-timer kunt u bepalen hoe lang de airco moet blijven doorwerken.

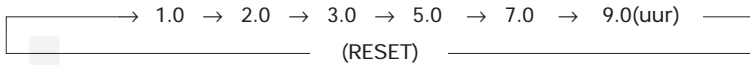
Gebruik van de SLEEP - timer

Druk op de SLEEP knop terwijl de airconditioner werkt of uitstaat.

Het SLEEP TIMER teken () gaat branden.

Druk nogmaals op de SLEEP TIMER knop om de tijd in te stellen.

Bij elke druk op de knop verandert de tijdsinstelling als volgt.



Circa drie seconden later verschijnt het volledige display opnieuw.

De OPERATION controlelamp (rood) en de TIMER controlelamp (groen) gaan branden.

De timer functie annuleren

Druk op de CANCEL TIMER knop.

De airconditioner uitzetten tijdens het gebruik van de timer:

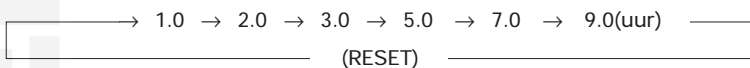
Druk op de START/STOP knop.

De tijdsinstellingen wijzigen

Druk op de SLEEP knop om de laatste tijdsinstelling te tonen.

Druk nogmaals op de SLEEP knop om de tijdsinstelling te wijzigen.

Bij elke druk op de knop verandert de tijdsinstelling als volgt (vanaf de laatst ingestelde tijd)



Over de SLEEP timer

De SLEEP-TIMER-functie wijzigt de thermostaatinstelling om te vermijden dat de kamer te warm of te koud wordt terwijl u slaapt. Na afloop van de ingestelde tijdsduur schakelt de airconditioner automatisch uit.

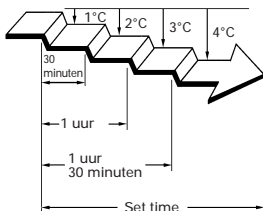
In verwarmingsbedrijf

Als de SLEEP-timer is ingesteld, wordt de thermostaatinstelling iedere dertig minuten automatisch met 1°C verlaagd. Als de thermostaatinstelling in totaal met 4°C is gedaald, blijft deze instelling behouden tot na afloop van de ingestelde tijdsduur, waarna de unit automatisch uitschakelt.

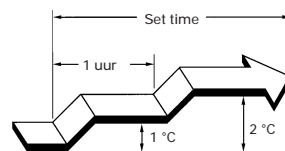
Tijdens het koelen en drogen

Als de SLEEP-timer is ingesteld, wordt de thermostaatinstelling iedere zestig minuten automatisch met 1°C verhoogd. Als de thermostaatinstelling in totaal met 2°C is verhoogd, blijft deze instelling behouden tot na afloop van de ingestelde tijdsduur, waarna de unit automatisch uitschakelt.

SLEEP timer instelling



SLEEP timer instelling



Bevestiging van de tijdsinstellingen van de timer

Druk op de SET knop om de timerinstellingen te bevestigen.

Als u tijdens de standaard werking op deze knop drukt, verschijnen de timerinstellingen op het display in plaats van de temperatuurinstellingen.

REGELEN VAN DE LUCHTSTROOMRICHTING

U kunt de verticale luchtuitblaas (naar boven/beneden) regelen met de AIR FLOW DIRECTION knop van de afstandsbediening. De horizontale uitblaas moet manueel aangepast worden. Zorg ervoor dat de airco volledig stilstaat voor u de schoepen voor de horizontale uitblaas aanpast.

Regelen van de verticale luchtuitblaas

Druk op de AIR FLOW DIRECTION knop.

Bij elke druk op de knop verandert de luchtstroom als volgt:

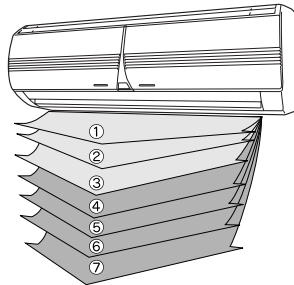
① ↔ ② ↔ ③ ↔ ④ ↔ ⑤ ↔ ⑥ ↔ ⑦

Instelmogelijkheden van de uitblaas

①,②,③ : Tijdens koeling / drogen

④,⑤,⑥,⑦ : Tijdens verwarming

Het display van de afstandsbediening verandert niet.



- Regel de luchtuitblaas binnen het hierboven aangegeven bereik.
- De verticale luchtuitblaas wordt automatisch geregeld, volgens de gekozen bedrijfsmodus:
 - Tijdens koeling/drogen : Horizontale uitblaas ①
 - Tijdens verwarming : Uitblaas naar beneden ⑦
- In de bedrijfsmodus AUTO wordt de lucht gedurende de eerste minuut na het opstarten horizontaal uitgeblazen ①; tijdens deze periode kan de luchtstroming niet worden gewijzigd.

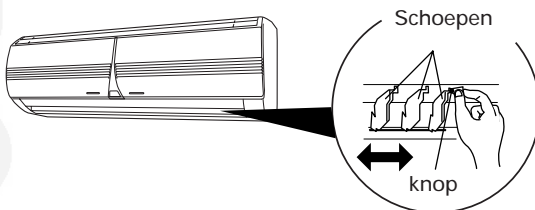
⚠ VOORZICHTIG!

- Nooit een voorwerp of vingers in de uitblaasopening steken, de ventilator draait tegen hoge snelheid waardoor dit verwondingen kan veroorzaken.

- Regel de verticale luchtstroomkleppen altijd met de AIR FLOW knop van de afstandsbediening. Het handmatig verstellen van de luchtkleppen kan de werking verstoren. Stop in dit geval de airconditioner en start deze opnieuw.
- Plaats de verticale kleppen tijdens het koelen en drogen nooit langdurig in het verwarmingsbereik (4 tot 7) anders kan waterdamp condenseren bij de uitblaasschoepen, waardoor water op de vloer kan druppelen. Als de kleppen tijdens het drogen of koelen langer dan 30 minuten in het verwarmingsbereik blijven staan, gaan ze automatisch naar stand 3.
- Let in het bijzonder op de instellingen van de luchtstroom en de kamertemperatuur als de unit wordt gebruikt in kamers met kinderen of oudere personen.

Regelen van de horizontale uitblaas

Plaats de schoepen in de gewenste stand



⚠ OPGEPAST!

- Zorg dat de airco uitstaat en dat de ventilator volledig stilstaat voor u de schoepen aanpast.

GEBRUIK VAN DE ZWAAIFUNCTIE (SWING)

Start de werking van de airco voor u deze procedure uitvoert.

Selecteren van de zwaai functie.

Druk op de SWING LOUVER knop.

De SWING controlelamp (oranje) gaat branden.

In deze modus zorgen de verticale luchtstroomkleppen voor een directe uitblaas naar boven en naar beneden.

Stoppen van de zwaai functie.

Druk nogmaals op de SWING LOUVER knop.

De SWING controlelamp (oranje) gaat uit.

Deze lucht wordt weer uitgeblazen in de richting voor het gebruik van de zwaai functie.

Over de SWING functie

Tijdens koelen/drogen : Swingbereik tussen ① en ③.

Tijdens verwarming : Swingbereik tussen ③ en ⑦.

- Het SWING-bereik hangt af van de ingestelde luchtstroomrichting.
- Het is mogelijk dat de SWING-functie tijdelijk stopt als de ventilator van de airconditioner niet werkt, of tegen zeer lage snelheid draait.
- De uitblaasrichting kan tijdens de SWING functie niet aangepast worden, zelfs als u op de AIR FLOW DIRECTION knop drukt.

MANUAL AUTO FUNCTIE (automatische handbediening)

Gebruik de MANUAL AUTO-functie als de afstandsbediening zoek is geraakt of niet beschikbaar is.

Gebruik van het hoofdbedieningspaneel

Druk op de MANUAL AUTO knop op het hoofdbedieningspaneel.

Druk nogmaals op de MANUAL AUTO- knop om deze functie uit te schakelen. (Hoofdbedieningspaneel zit onder het rooster)

- Als de airconditioner wordt geregeld via het hoofdbedieningspaneel functioneert deze in dezelfde modus als met de AUTO-functie op de afstandsbediening
- De unit gebruikt de "AUTO" ventilatorsnelheid en een thermostaatinstelling van 24°C.