

TYPE
ASYG 18 - 24 - 30 LF

BEDIENINGSHANDLEIDING

LUCHT/LUCHT WARMTEPOMP



FUJITSU
Heating. Cooling. Caring.

www.fujitsuclimate.nl

INHOUD

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	2
EIGENSCHAPPEN EN FUNCTIES	3
OVERZICHT ONDERDELEN	5
VOORBEREIDING	7
BEDIENING	8
WERKING TIMER	10
WERKING SLEEP TIMER	12
REGELEN VAN DE UITBLAASRICHTING	13
ZWAAIFUNCTIE (SWING)	14
ECONOMY-FUNCTIE	14
FUNCTIE '10°C VERWARMEN'	15
AUTOMATISCHE HANDBEDIENING	15
REINIGING EN ONDERHOUD	16
SIGNAALCODE AFSTANDBEDIENING SELECTEREN	19
FOUTOPSPORING	20
WERKINGSTIPS	21

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

- Lees voor gebruik deze "VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN" grondig door en volg ze steeds op.
- Dit hoofdstuk bevat voorschriften die u strikt dient op te volgen om de unit veilig te kunnen gebruiken.
- "GEVAAR", "WAARSCHUWING" en "OPGELET" staan voor:

GEVAAR! Het niet opvolgen van de aanwijzingen onder deze hoofding leidt tot de dood of tot ernstig letsel voor de gebruiker of de servicetechnicus.

WAARSCHUWING! Het niet opvolgen van de aanwijzingen onder deze hoofding zou kunnen leiden tot de dood of tot ernstig letsel voor de gebruiker of de servicetechnicus.

OPGELET! Het niet opvolgen van de aanwijzingen onder deze hoofding zou kunnen leiden tot verwondingen bij de gebruiker of schade aan de apparatuur.

GEVAAR!

- Probeer deze airco niet zelf te installeren.
- De onderdelen in dit toestel kunnen niet door de gebruiker worden gerepareerd of vervangen. Alle reparaties dienen te worden uitgevoerd door een erkend servicetechnicus.
- Als u verhuist, vraag dan aan een erkend servicetechnicus de unit los te koppelen en opnieuw te installeren.
- Blijf niet te lang in de koude luchtstroom staan, gevaar voor onderkoeling dreigt.
- Steek nooit vingers of voorwerpen in de uitlaatopening of aanzuigroosters.
- Start en stop de airconditioner niet door de voedingskabel in te steken of uit te trekken.
- Beschadig de voedingskabel niet.
- Zet in geval van bedrijfsstoring (brandlucht enz.) de unit ogenblikkelijk uit, trek de voedingskabel uit en raadpleeg een servicetechnicus.
- In geval van een koelvloeistoflek, dient u vuur en andere ontvlambare producten uit de buurt te houden van het toestel. (Raadpleeg een erkend servicetechnicus).
- Wanneer de voedingskabel beschadigd is, mag deze enkel vervangen worden door een erkend servicetechnicus, aangezien deze beschikt over het gepaste materiaal.

OPGELET!

- Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het gebruik.
- Richt de luchtstroom niet op open haarden of verwarmingstoestellen.
- Klim niet op de airconditioner of plaats er geen voorwerpen op.
- Hang geen voorwerpen aan de binnenunit.
- Zet geen bloemvazen of andere recipiënten gevuld met water boven op de airconditioners.
- Breng de airconditioner nooit rechtstreeks in contact met water.
- Bedien de airconditioner nooit met natte handen.
- Trek niet aan de voedingskabel.
- Zet de stroomtoevoer af wanneer u de unit een lange tijd niet gebruikt.
- Controleer of de installatie in goede staat verkeert.
- Zet geen dieren of planten in de directe luchtstroom.
- Het afvoerwater van de airconditioner is niet drinkbaar.

OPGELET!

- Gebruik de unit nooit in bewaar- of bergplaatsen van levensmiddelen, planten of dieren, precisieapparatuur of kunstwerken.
- Tijdens het verwarmen worden de aansluitkranen warm: voorzichtig!
- Oefen geen zware druk op de radiatorlamellen uit.
- Gebruik de unit nooit zonder filters.
- Belemmer of bedek het aanzuigrooster en de uitlaatopening nooit.
- Installeer de binnen- en buitenunit op een afstand van ten minste 1 meter van andere elektronische apparatuur.
- Installeer de airconditioner niet bij een open haard of een ander verwarmingstoestel.
- Installeer de binnen- en buitenunit op een voor kinderen onbereikbare plaats.
- Gebruik geen ontvlambare producten in de buurt van de airconditioner.
- Dit apparaat is niet bedoeld om te worden gebruikt door personen (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens, of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij deze personen met betrekking tot het gebruik van het apparaat onder toezicht of onderricht staan van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Kinderen moeten onder toezicht staan om te verzekeren dat ze niet met het apparaat spelen.

EIGENSCHAPPEN EN FUNCTIES

■ Comfort en energiebesparing

INVERTER

Bij het opstarten van het toestel is veel vermogen nodig om de kamer snel op de gewenste temperatuur te brengen. Nadien zal het toestel automatisch naar een lagere stand schakelen voor een economisch verbruik en comfortabele werking.

ECONOMY-FUNCTIE

Als u de ECONOMY-functie gebruikt, zal tijdens het koelen de ruimtetemperatuur iets hoger zijn dan de ingestelde temperatuur, en tijdens het verwarmen iets lager. Zo bespaart u meer energie.

HORIZONTALE UITBLAAS: KOELING / NEERWAARTSE UITBLAAS: VERWARMING

Laat het toestel tijdens het koelen horizontaal uitblazen zodat de koude lucht niet rechtstreeks op de aanwezige personen in de ruimte valt. Laat tijdens het verwarmen het toestel naar beneden uitblazen zodat de krachtige, warme luchtstroom een comfortabel klimaat kan creëren.

ZWAAIFUNCTIE (SWING)

Het toestel kan zowel op en neer als van links naar rechts uitblazen. Afhankelijk van de gekozen werkingsmodus bewegen de uitblaaskleppen automatisch op en neer zodat de lucht alle hoeken en kanten van de kamer kan bereiken.

SUPER QUIET FUNCTIE

De binnenunit blaast minder krachtig uit waardoor het geluidsniveau tijdens het draaien lager is.

AUTOMATISCHE OMSCHAKELFUNCTIE

Het toestel schakelt automatisch tussen de verschillende functies (koelen, drogen, verwarmen) om de ingestelde temperatuur te allen tijde te bereiken en te behouden.

FUNCTIE '10°C VERWARMEN'

De kamertemperatuur kan op 10°C gehouden worden om te voorkomen dat, in de winter bijvoorbeeld, de ruimte te veel afkoelt.

■ Gemak

PROGRAM TIMER

Met de programtimer kunt u instellen, binnen een tijdsperiode van 24u, wanneer uw toestel AAN- of UIT-geschakeld moet worden.

SLEEP TIMER

Wanneer tijdens de verwarmingsfunctie de SLEEP-toets wordt ingedrukt, daalt de thermostaatinstelling geleidelijk aan. Tijdens het koelen of ontvochtigen verhoogt de thermostaatinstelling geleidelijk aan. Als de ingestelde tijd bereikt is, zal het toestel automatisch uitschakelen.

■ **Reiniging**

VERWIJDERBAAR AANZUIGROOSTER

Het aanzuigrooster van de binnenunit kan weggenomen worden om reiniging en onderhoud te vergemakkelijken.

SCHIMMELWERENDE FILTER

De LUCHTFILTER is behandeld tegen schimmelvorming voor een schoner gebruik en eenvoudiger onderhoud.

POLYFENOL CATECHIN LUCHTZUIVERINGSFILTER

Fijn stof, kleine deeltjes (tabaksrook, pollen), onzichtbare schimmelsporen en schadelijke micro-organismen worden geabsorbeerd door de elektrostatische werking van de filter. De polyfenolextracten op de filter zorgen er bovendien voor dat schimmels zich niet verder kunnen ontwikkelen.

Wanneer deze filter gebruikt wordt, zal het rendement van de airconditioner lichtjes afnemen omdat er iets minder lucht wordt uitgeblazen.

GEURELIMINERENDE NEGATIEVE-IONENFILTER

De filter bestaat uit extra fijne keramische deeltjes die negatieve ionen kunnen produceren. Deze ionen werken geureliminerend en absorberen luchtjes in huis.

■ **Afstandsbediening**

DRAADLOZE AFSTANDBEDIENING

Met de draadloze bediening kan u de airconditioner van overal bedienen.

BEDRADE BEDIENING (OPTIE)

Optioneel kan u een bedrade bediening gebruiken. Hierna volgen de verschillen qua gebruik in vergelijking met een draadloze afstandsbediening.

[extra functies bedrade afstandsbediening]

- Weektimer.
- Weektimer met nachtverlaging.

U kan tegelijkertijd een bedrade en een draadloze afstandsbediening gebruiken (elk met zijn eigen functies echter).

Wanneer u een functie kiest die niet beschikbaar is, hoort u een pieptoon: het OPERATION-, TIMER- en derde controlelampje op de binnenunit knipperen.

[functies enkel op draadloze afstandsbediening]

- Functie '10°C verwarmen'
- Timer (AAN- en UIT-timer en programtimer)
- Sleptimer

OVERZICHT ONDERDELEN

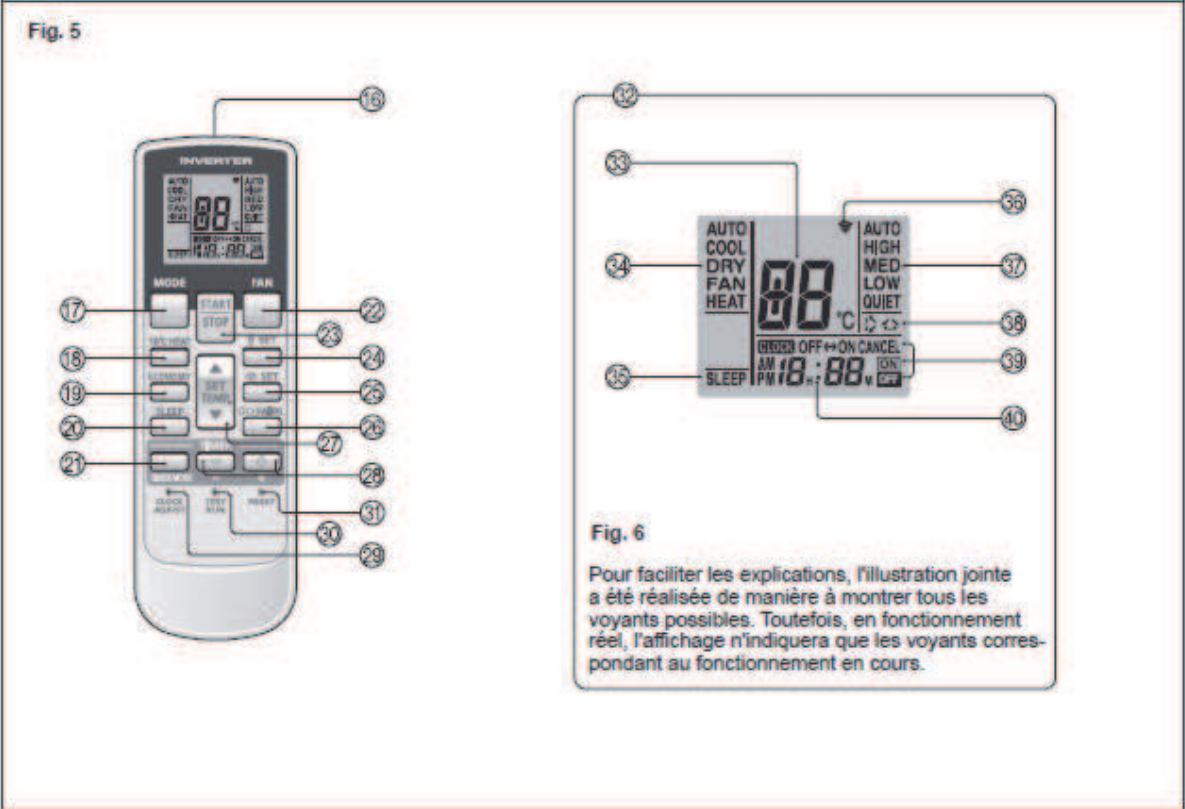
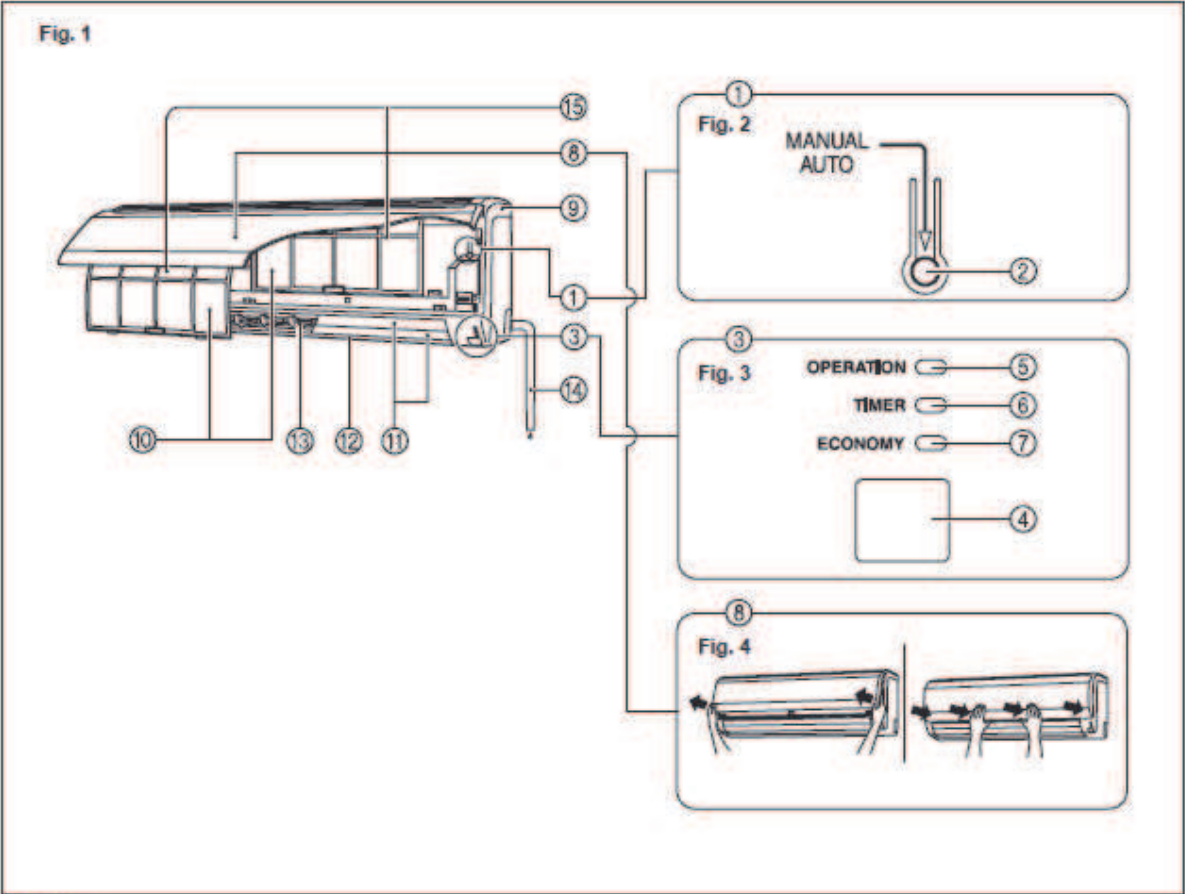


Fig. 1 Binnenunit

- 1) Bedieningspaneel (Fig. 2)
- 2) MANUAL AUTO toets
 - Wanneer deze toets langer dan 10 seconden ingedrukt wordt, start de geforceerde koeling.
 - De geforceerde koeling wordt tijdens de installatie gebruikt. Enkel voor bevoegde servicetechnici.
 - Wanneer de geforceerde koeling per ongeluk start, drukt u de START/STOP-toets in om de functie te stoppen.
 - Druk deze toets ook in voor het resetten van het filterlampje.

3) Controlelampjes (Fig. 3)

- 4) Signaalontvanger afstandsbediening
- 5) OPERATION controlelampje (groen)
- 6) TIMER controlelampje (oranje)
 - Als het TIMER-lampje knippert wanneer de timer in werking is, duidt dit op een fout in de timerinstelling. (Zie paragraaf Automatische herstart).
- 7) ECONOMY controlelampje (groen)
 - Het ECONOMY controlelampje brandt wanneer de functies ECONOMY en 10°C VERWARMEN in werking zijn.
- 8) Aanzuigrooster (Fig. 4)
- 9) Frontpaneel
- 10) Luchtfilter
- 11) Verticale uitblaaskleppen
- 12) Power diffuser
- 13) Horizontale uitblaaskleppen
(achter de verticale uitblaaskleppen)
- 14) Afvoerslang
- 15) Luchtfilter

Fig. 5 Afstandsbediening

- 16) Signaalzender
- 17) Toets MODE
- 18) Toets 10°C HEAT
- 19) Toets ECONOMY
- 20) SLEEP-toets
- 21) Toets TIMER MODE
- 22) FAN-toets
- 23) START/STOP-toets
- 24) SET-toets (Verticaal)
- 25) SET-toets (Horizontaal)
- 26) SWING-toets
- 27) Toets SET TEMP. (\wedge / \vee)
- 28) Toets TIMER SET (+/-)
- 29) Toets CLOCK ADJUST
- 30) Toets TEST RUN
 - Deze toets wordt enkel gebruikt tijdens de installatie en mag niet gebruikt worden onder normale omstandigheden omdat daardoor de thermostaat kan ontregeld worden.
 - Wanneer, tijdens normale werking, deze toets wordt ingedrukt, schakelt de unit in testmodus en beginnen de OPERATION en TIMER controlelampjes samen te knipperen.
 - Om de testmodus te stoppen, drukt u op de START/STOP-toets om het toestel uit te schakelen.
- 31) RESET-toets
- 32) Display afstandsbediening (Fig.6)**
- 33) Temperatuurinstelling
- 34) Werkingsmodus
- 35) Sleptimer
- 36) Indicator 'verzenden'
- 37) Ventilatorsnelheid
- 38) Zwaai functie
- 39) Timer
- 40) Klok

VOORBEREIDING

Het toestel aanzetten

- 1 Zet de schakelaar aan

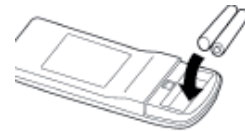
Batterijen plaatsen (AAA/R03/LR03 x 2)

- 1 Druk het batterijdeksel aan de achterkant van de afstandsbediening in en schuif het open.

Schuif in de richting van de pijl.

- 2 Steek de batterijen erin.

Let op de polariteit (+/-).



- 3 Sluit het batterijdeksel.

De tijd instellen

- 1 Druk de CLOCK ADJUST toets in (Fig. 5-29).

Gebruik een balpen of een klein puntig voorwerp om de toets in te drukken.

- 2 Gebruik de TIMER SET (+/-) toetsen (Fig. 5-28) om de klok juist in te stellen.

+ : Tijdstelling verhogen.

- : Tijdstelling verlagen.

(Telkens u deze toetsen indrukt, verhoogt/verlaagt de tijdstelling met stappen van 1 minuut; wanneer u de toetsen ingedrukt houdt, met stappen van 10 minuten.)

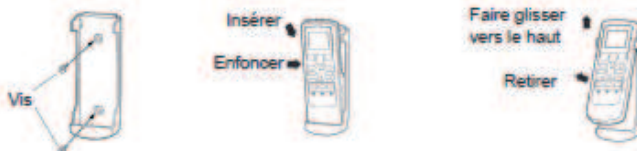
- 3 Druk de CLOCK ADJUST toets nogmaals in (Fig. 5-29).

De tijd is nu ingesteld en de klok begint te lopen.

De afstandsbediening gebruiken

- Richt de afstandsbediening op de infrarood-siginaalontvanger (Fig. 3-4) om de unit te bedienen.
- Bereik: ca. 7 m.
- Als de binnenunit het signaal goed heeft ontvangen, hoort u een piepton.
- Als u geen piepton hoort, moet u de toets op de afstandsbediening nogmaals indrukken.

Houder afstandsbediening



- 1) Monteer de houder.
- 2) Steek de bediening erin.
- 3) Neem de bediening eruit (bij handmatig gebruik)

OPGELET!

- Let er op dat kinderen de batterijen niet per ongeluk kunnen inslikken.
- Wanneer u de afstandsbediening voor een langere tijd niet gebruikt, haal dan de batterijen eruit zodat ze niet gaan lekken waardoor de afstandsbediening beschadigd kan raken.
- Wanneer uw huid, ogen of mond in contact komen met lekkende batterijvloeistof, spoel dan overvloedig met water en contacteer een dokter.
- Lege batterijen moeten onmiddellijk verwijderd worden. Breng ze naar een erkend inzamelpunt.
- Probeer lege batterijen niet te herladen.

Gebruik geen nieuwe en reeds gebruikte batterijen door elkaar of batterijen van verschillende types. Bij normaal gebruik gaan batterijen ongeveer een jaar mee. Wanneer u begint te merken dat het gebruik afneemt, vervang dan de batterijen en druk de RESET-toets in met een balpen of ander spits voorwerp.

BEDIENING

De werkingsmodus instellen

1 Druk de START/STOP-toets in (Fig.5-23).

Het OPERATION controlelampje (groen) van de binnenunit (Fig. 3-5) begint te branden.

De airconditioner begint te werken.

2 Druk de MODE-toets in (Fig.5-17) om de gewenste werkingsmodus te selecteren.

Bij elke druk op deze toets verandert de werkingsmodus in deze volgorde: AUTO -> COOL -> DRY -> FAN -> HEAT -> AUTO ...

Na ongeveer 3 seconden verschijnt het volledige display opnieuw.



Voorbeeld:
Ingesteld op
COOL.

De thermostaat instellen

Druk de SET TEMP. toets in (Fig. 5-27).

∧ : thermostaatinstelling verhogen.

∨ : thermostaatinstelling verlagen.

• Instelbereik thermostaat:

AUTO18-30 °C

Verwarmen16-30 °C

Koelen/Ontvochtigen18-30 °C

Tijdens het ventileren (FAN) kan de temperatuur niet worden ingesteld met de thermostaat (de temperatuur verschijnt niet op het display).

Na ongeveer 3 seconden verschijnt het volledige display opnieuw.

De thermostaatinstellingen moeten als standaardinstellingen beschouwd worden en kunnen een beetje afwijken van de eigenlijke kamertemperatuur.



Voorbeeld:
Ingesteld op
26 °C.

De ventilatiesnelheid instellen

Druk de FAN-toets in (Fig. 5-22).

Bij elke druk op deze toets verandert de ventilatiesnelheid als volgt:

AUTO -> HIGH -> MED -> LOW -> QUIET -> AUTO ...

Na ongeveer 3 seconden verschijnt het volledige display opnieuw.

Wanneer AUTO is ingesteld:

Verwarmen : De ventilator verspreidt zo optimaal mogelijk warme lucht.

Wanneer echter de uitgeblazen lucht van de binnenunit koud is, zal de ventilator met zeer lage snelheid draaien.

Koelen : Als de kamertemperatuur de thermostaatinstelling benadert, vermindert de ventilatiesnelheid.

Ventileren : De ventilator draait met lage snelheid.

Bij het opstarten van de verwarmingsfunctie en tijdens de monitoringfunctie zal de ventilator met zeer lage snelheid draaien.



Voorbeeld:
Ingesteld op
AUTO.

SUPER QUIET functie

De SUPER QUIET functie start. De binnenunit blaast minder krachtig uit voor een stillere werking.

- De SUPER QUIET functie kan niet geselecteerd worden tijdens het ontvochtigen. (Idem wanneer ontvochtigen geselecteerd wordt tijdens de AUTO-functie.)

- Tijdens de SUPER QUIET functie zal de verwarmings- en koelcapaciteit iets lager zijn. Als de ruimte niet voldoende opwarmt/afkoelt tijdens de SUPER QUIET functie moet de ventilatiesnelheid aangepast worden.

BEDIENING

De werking stoppen

Druk de START/STOP-toets in (Fig. 5-23).

Het OPERATION controlelampje (groen) (Fig. 3-5) gaat uit.

Over de AUTO CHANGEOVER functie (automatisch omschakelen)

AUTO:

- Wanneer de automatische omschakelfunctie geselecteerd is, zal de ventilator ongeveer 1 minuut aan zeer lage snelheid draaien. Gedurende deze tijd zal het toestel de ruimtecondities detecteren en de gepaste functie selecteren.

Wanneer de ingestelde temperatuur op de thermostaat minstens 2°C lager is dan de eigenlijke kamertemperatuur → Koelen of ontvochtigen

Wanneer het verschil in temperatuur tussen de thermostaatinstelling en de eigenlijke kamertemperatuur ±2°C is → Afhankelijk van de buitentemperatuur

Wanneer de ingestelde temperatuur op de thermostaat minstens 2°C hoger is dan de eigenlijke kamertemperatuur → Verwarmen

- Wanneer de kamertemperatuur de thermostaatinstelling nadert, start de airconditioner de monitoringfunctie. In deze modus draait de ventilator met lage snelheid. Als de kamertemperatuur nadien verandert, zal de binnenunit opnieuw de gepaste functie selecteren (verwarmen, koelen) om de temperatuur aan te passen aan de thermostaatinstelling.
- Als de functie die door de binnenunit wordt geselecteerd niet naar wens is, kan een andere functie worden gekozen (HEAT, COOL, DRY, FAN).

Over de werkingsmodus

HEAT:

- Selecteer deze functie om te verwarmen.
- Wanneer deze functie geselecteerd is, zal de binnenunit zo'n 3 tot 5 minuten met zeer lage ventilatiesnelheid draaien, nadien wordt overgeschakeld op de ingestelde snelheid. Deze tijdspanne is voorzien om de binnenunit eerst te laten opwarmen vooraleer op volle kracht te draaien.
- Wanneer de kamertemperatuur zeer laag is, kan er ijs gevormd worden op de buitenunit waardoor de prestaties van het toestel kunnen verminderen. Om dit ijs te verwijderen, zal het toestel regelmatig automatisch een ontdooicyclus starten. Tijdens de automatische ontdooifunctie zal het OPERATION controlelampje (Fig. 3-5) knipperen en zal de verwarmingsfunctie onderbroken worden.
- Wanneer u de verwarmingsfunctie heeft opgestart, zal het nog enige tijd duren vooraleer de kamer warmer wordt.

COOL:

- Selecteer deze functie om te koelen.

DRY:

- Selecteer deze functie om de ruimte zachtjes te koelen tijdens het ontvochtigen.
- U kan niet verwarmen tijdens het ontvochtigen.
- Tijdens het ontvochtigen zal het toestel met lage snelheid draaien. Om de luchtvochtigheid van de ruimte te regelen, zal de ventilator van de binnenunit af en toe stoppen of met lagere snelheid draaien.
- Tijdens het ontvochtigen kan de ventilatorsnelheid niet manueel veranderd worden.

FAN:

- Selecteer deze functie om lucht door de ruimte te laten circuleren.

Tijdens de verwarmingsfunctie: Stel de thermostaat in op een hogere temperatuur dan de kamertemperatuur. De verwarmingsfunctie zal niet werken wanneer de thermostaatinstelling lager is dan de actuele kamertemperatuur.

Tijdens koelen/ontvochtigen: Stel de thermostaat in op een lagere temperatuur dan de kamertemperatuur.

De functies koelen en ontvochtigen zullen niet werken wanneer de thermostaatinstelling hoger is dan de actuele kamertemperatuur (in de koelingfunctie zal enkel de ventilator draaien).

Tijdens het ventileren: Ondertussen kan de binnenunit niet koelen of verwarmen.

WERKING TIMER

Kijk of de afstandsbediening op de juiste tijd ingesteld staat vooraleer u de timerfunctie gebruikt.

Timer ON/OFF selecteren

1 Druk de START/STOP-toets in (Fig. 5-23)

(als de binnenunit al aan staat, ga dan verder met stap 2).

Het OPERATION controlelampje (groen) (Fig. 3-5) van de binnenunit brandt.

2 Druk de toets TIMER MODE in (Fig. 5-21) voor de timerinstelling (ON of OFF).

Bij elke druk op deze toets verandert de timerinstelling als volgt:

CANCEL -> OFF -> ON -> PROGRAM (OFF->ON, OFF<-ON) -> CANCEL ...

Het TIMER controlelampje (oranje) (Fig. 3-6) van de binnenunit brandt.

3 Gebruik de TIMER SET-toetsen (Fig. 5-28) om de gewenste AAN- en UIT-tijd in te stellen.

Stel de tijd in terwijl het tijddisplay knippert (display knippert gedurende 5 seconden).

+ : Tijdinstelling verhogen.

- : Tijdinstelling verlagen.

Na zo'n 5 seconden verschijnt het volledige display opnieuw.

Timer annuleren

Gebruik de TIMER MODE-toets en selecteer CANCEL.

De airconditioner werkt weer gewoon.

De timerinstellingen veranderen

Voer stap 2 en 3 uit.

De airconditioner stoppen terwijl de Timerfunctie actief is

Druk de START/STOP-toets in.

De werkingscondities veranderen

Als u de werkingscondities wil veranderen (modus, ventilatorsnelheid, thermostaatinstelling, SUPER QUIET functie) nadat de timer is ingesteld, wacht dan tot het volledige display weer verschijnt en druk dan de juiste toetsen in om de instellingen te veranderen.

Gebruik van de Programtimer

1 Druk de START/STOP-toets in (Fig. 5-23)

(als de binnenunit al aan staat, ga dan verder met stap 2).

Het OPERATION controlelampje (groen) (Fig. 3-5) van de binnenunit brandt.

2 Stel de gewenste AAN- en UIT-tijd in.

Consulteer de paragraaf "Timer ON/OFF selecteren" om de gewenste functie en tijd in te stellen.

Na ca. 3 seconden verschijnt het volledige display weer.

Het TIMER controlelampje (oranje) (Fig. 3-6) van de binnenunit brandt.

3 Druk de TIMER MODE toets in (Fig. 5-21) om de programtimerfunctie te selecteren (OFF->ON of OFF<-ON verschijnt).

Op het display zal afwisselend "OFF timer" en "ON timer" verschijnen, daarna verschijnt de ingestelde tijd van de eerste functie.

• De programtimer start. (Wanneer als eerste "ON" ingesteld staat, zal de unit op dit moment stoppen.)

Na ca. 5 seconden verschijnt het volledige display opnieuw.

Over de Programtimer

- De programtimer maakt het mogelijk om de OFF timer en de ON timer in 1 tijdspanne te gebruiken, waarin van de OFF timer naar de ON timer en van de ON timer naar de OFF timer omgeschakeld kan worden binnen een periode van 24 uur.
- De timerfunctie die het eerst in werking zal treden, is diegene die het dichtst bij de actuele tijd ingesteld is. De volgorde wordt aangegeven door de pijl op het display van de bediening (OFF → ON, of OFF ← ON).
- De programtimer kan bijvoorbeeld gebruikt worden om de airconditioner automatisch te doen stoppen (OFF timer) nadat u gaat slapen, om dan automatisch te starten (ON timer) 's morgens voor u ontwaakt.

Timer annuleren

Gebruik de TIMER MODE-toets en selecteer CANCEL.
De airconditioner werkt weer gewoon.

Timerinstellingen wijzigen

1. Volg de stappen uit de paragraaf "Timer ON/OFF selecteren" om de timerinstelling te kiezen die u wil veranderen.
2. Druk ON TIMER of OFF TIMER

De airconditioner stoppen terwijl de Timerfunctie actief is

Druk de START/STOP-toets in.

De werkingscondities veranderen

Als u de werkingscondities wil veranderen (modus, ventilatorsnelheid, thermostaatinstelling, SUPER QUIET functie) nadat de timer is ingesteld, wacht dan tot het volledige display weer verschijnt en druk dan de juiste toetsen in om de instellingen te veranderen.

WERKING SLEEP TIMER

In tegenstelling tot de andere timerfuncties, kan u met de sleep timer bepalen hoelang de airconditioner blijft doorwerken alvorens deze zichzelf uitschakelt.

Gebruik van de SLEEP Timer

Druk op de SLEEP-toets (Fig. 5-20) terwijl de airconditioner draait of uit staat.

Het OPERATION controlelampje (groen) (Fig. 3-5) en het TIMER controlelampje (oranje) (Fig. 3-6) gaan branden.

Timerinstellingen wijzigen

Druk de SLEEP-toets (Fig. 5-20) nogmaals in en stel de tijd in met de TIMER SET-toetsen (Fig. 5-28).

Stel de tijd in wanneer het Timer-display knippert (het knipperen duurt ongeveer 5 seconden).

Toets + : Tijdinstelling verhogen

Toets - : Tijdinstelling verlagen

Na ca. 5 seconden verschijnt het volledige display weer.

De Timer annuleren:

Gebruik de TIMER MODE-toets en selecteer CANCEL.

De airconditioner werkt weer gewoon.

De airconditioner stoppen terwijl de Timerfunctie actief is

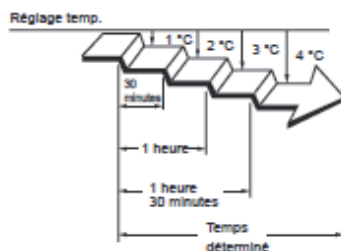
Druk de START/STOP-toets in.

Over de SLEEP Timer

Om overmatig verwarmen of koelen te voorkomen tijdens de nacht, zal de SLEEP timer de thermostaatinstellingen automatisch aanpassen gedurende de vooraf ingestelde periode. Wanneer de ingestelde tijd is verlopen, zal de airconditioner volledig stoppen.

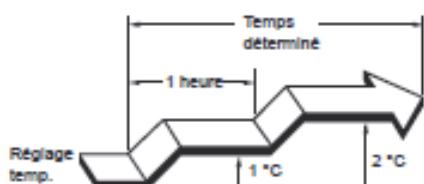
Tijdens verwarmen:

Wanneer de SLEEP timer is ingesteld, wordt de thermostaatinstelling iedere 30 minuten automatisch met 1°C verlaagd. Als de thermostaatinstelling in totaal met 4°C is verlaagd, blijft deze instelling behouden tot na afloop van de ingestelde tijdsduur, waarna de unit automatisch uitschakelt.



Tijdens koelen/ontvochtigen:

Wanneer de SLEEP timer is ingesteld, wordt de thermostaatinstelling ieder uur 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.



REGELEN VAN DE UITBLAASRICHTING

- De uitblaasrichting (op-en-neer, links-rechts) wordt ingesteld met de SET-toetsen op de afstandsbediening.
- Zorg er voor dat de airconditioner gestopt is en de uitblaaskleppen niet meer bewegen vooraleer u de instellingen voor de uitblaasrichting maakt.

Verticale uitblaasrichting regelen

Druk de (verticale) SET-toets in (Fig. 5-24).

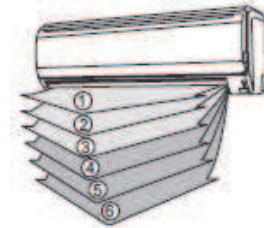
Telkens deze toets wordt ingedrukt, verandert de uitblaas als volgt:



Verschillende instellingen uitblaasrichting:

1, 2, 3, 4, 5, 6 : Tijdens verwarmen / koelen / ontvochtigen

Het display van de afstandsbediening verandert niet.



- Aanpassingen aan de uitblaasrichting binnen het hierboven opgegeven bereik.
- De verticale uitblaas wordt automatisch ingesteld zoals weergegeven, afhankelijk van de geselecteerde functie.

Tijdens koelen / ontvochtigen : Horizontale uitblaas (1)

Tijdens verwarmen : Neerwaartse uitblaas (5)

- Tijdens de AUTO-modus wordt er de eerste minuten horizontaal uitgeblazen (1); ondertussen kan de uitblaasrichting nog niet aangepast worden.

- Uitblaasrichting ① ↔ ②

Enkel de richting van de verticale uitblaaskleppen wijzigt; de richting van de Power Diffuser verandert niet.

Wanneer bij het begin van de verwarmingsmodus de temperatuur van de uitgeblazen lucht laag is, is de uitblaasstand tijdelijk (1).

- Bij het begin van de AUTO- en verwarmingsmodus en tijdens de automatische ontthooiing (zie pag. 21) is de uitblaasrichting horizontaal (1).

Bij het begin van de AUTO-modus kan de uitblaasrichting nog niet aangepast worden.

GEVAAR!

- Steek nooit vingers of voorwerpen in de uitblaasopeningen aangezien de ventilator met hoge snelheid draait en zo verwondingen kan veroorzaken.

• De verticale uitblaaskleppen moet u aanpassen met de SET-toets van de afstandsbediening. Probeert u deze manueel aan te passen, dan kan dit de goede werking verstoren. Zet in dit geval de unit uit en start opnieuw op. De kleppen moeten nu correct werken.

• Let er op dat tijdens het koelen en ontvochtigen de uitblaaskleppen niet voor langere tijd in de verwarmingspositie blijven staan. Zo wordt er condens gevormd op de uitblaaskleppen en lekken er waterdruppels uit het toestel. Als tijdens het koelen en ontvochtigen de uitblaaskleppen in de verwarmingspositie blijven staan, keren ze na 20 minuten automatisch terug naar positie 3.

• Wanneer het toestel gebruikt wordt in een ruimte met kleine kinderen, oudere of zieke personen moet u bij het instellen van de temperatuur en de uitblaasrichting hiermee rekening houden.

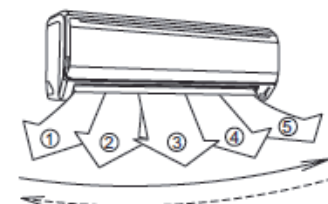
Horizontale uitblaasrichting regelen

Druk de (horizontale) SET-toets in (Fig. 5-25).

Telkens deze toets wordt ingedrukt, verandert de uitblaas als volgt:



Het display van de afstandsbediening verandert niet.



ZWAAIFUNCTIE

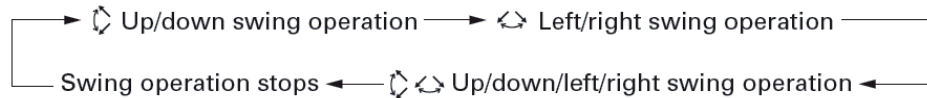
Zet eerst het toestel aan vooraleer u deze functie selecteert.

Zwaaifunctie selecteren

Druk de SWING toets in (Fig. 5-26).

Het SWING Display (Fig. 6-38) licht op.

Telkens deze toets wordt ingedrukt, verandert de uitblaas als volgt:



Zwaaifunctie stoppen

Druk de SWING toets (Fig. 5-26) in en selecteer STOP.

De uitblaasrichting wordt weer aangepast aan de oorspronkelijke instelling.

Over de zwaaifunctie

- Op/neer: afhankelijk van de uitblaasrichting kent de zwaaifunctie het volgende bereik.
Bij koelen en ontvochtigen: bereik 1-4.
Met de bovenste uitblaasklep in horizontale positie beweegt de onderste uitblaasklep in een breed bereik.
- Bij verwarmen: bereik 3-6.
Met de uitblaaskleppen ingesteld op neerwaartse uitblaas wordt de luchtstroom direct naar de vloer gericht.
- Links/rechts: de uitblaaskleppen bewegen van links naar rechts.
- Op/neer/links/rechts: de uitblaaskleppen bewegen zowel op en neer, als van links naar rechts.
- De zwaaifunctie kan tijdelijk stoppen wanneer de ventilator niet of met zeer lage snelheid draait.
- Wanneer de SET-toets (verticaal) wordt ingedrukt tijdens het op-en-neer zwaaien dan stopt het zwaaien en wanneer de SET-toets (horizontaal) wordt ingedrukt tijdens het links-rechts zwaaien dan stopt het zwaaien ook.

ECONOMY

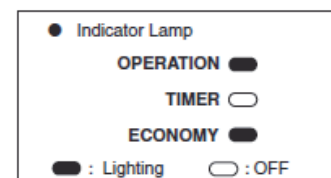
Zet eerst de airconditioner aan vooraleer u deze functie selecteert.

De ECONOMY-functie selecteren

Druk de ECONOMY-toets in (Fig.5-19).

Het ECONOMY controlelampje (groen) (Fig. 3-7) begint te branden.

De ECONOMY-functie start.



De ECONOMY-functie stoppen

Druk de ECONOMY-toets (Fig.5-19) nogmaals in.

Het ECONOMY controlelampje (groen) (Fig. 3-7) gaat uit.

Het toestel werkt terug gewoon.

Over de ECONOMY-functie

Bij maximaal vermogen geeft de ECONOMY-functie ongeveer 70% van de normale koel- en verwarmingscapaciteit.

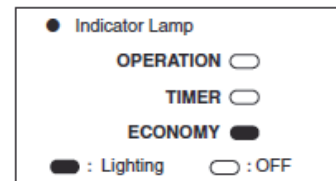
- Indien de ruimte niet voldoende gekoeld (of verwarmd) wordt in deze functie, selecteer dan de normale werking.
- Tijdens de monitoringperiode in de AUTO-modus zal de airconditioner niet naar ECONOMY omschakelen ook al heeft u deze toets ingedrukt.
- Als u de ECONOMY-functie gebruikt, zal tijdens het koelen de ruimtetemperatuur iets hoger zijn dan de ingestelde temperatuur, en tijdens het verwarmen iets lager. Zo bespaart u meer energie.
- Bij een multisplit is de ECONOMY-functie enkel beschikbaar voor die binnenunit waarvoor de functie geselecteerd is.

10°C VERWARMEN

Functie '10°C VERWARMEN' selecteren

Druk de '10°C HEAT' toets in (Fig. 5-18)

Het OPERATION controlelampje (groen) (Fig. 3-5) gaat uit en het ECONOMY controlelampje (groen) (Fig. 3-7) begint te branden.



Functie '10°C VERWARMEN' stoppen

Druk de START/STOP toets in (Fig.5-23)

Het toestel stopt en het ECONOMY controlelampje (groen) (Fig. 3-7) gaat uit.

Over de functie '10°C VERWARMEN'

- De verwarmingsfunctie zal niet werken als de ruimtetemperatuur hoog genoeg is.
- De kamertemperatuur kan op 10°C gehouden worden om te voorkomen dat, in de winter bijvoorbeeld, de ruimte te veel afkoelt.
- Wanneer u, in het geval van een multisplit, een andere binnenunit gebruikt om te verwarmen, zal de temperatuur van de ruimte waarin u de functie '10°C verwarmen' toepast, verhogen. Als u de functie '10°C verwarmen' gebruikt, raden wij aan deze functie bij alle binnenunits in te stellen.

Tijdens de functie '10°C VERWARMEN' kan enkel de volgende functie gebruikt worden:

•  **SWING**

AUTOMATISCHE HANDBEDIENING

Gebruik de MANUAL AUTO functie (automatische handbediening) als de afstandsbediening verloren of niet beschikbaar is.

Hoe de bediening op het toestel gebruiken

Druk de MANUAL AUTO toets op het toestel (Fig. 2-2) gedurende minstens 3 seconden in (maar niet langer dan 10 sec).

Om de functie te stoppen, drukt u de MANUAL AUTO toets (Fig. 2-2) nogmaals in. (De bediening bevindt zich binnenin, achter het aanzuigrooster)

- Als de airconditioner via de automatische handbediening bediend wordt, werkt het toestel in dezelfde modus als wanneer u AUTO zou geselecteerd hebben via de afstandsbediening.
- De ventilatiesnelheid is ingesteld op "AUTO" en de thermostaat op "standaard" (24°C).

REINIGING EN ONDERHOUD

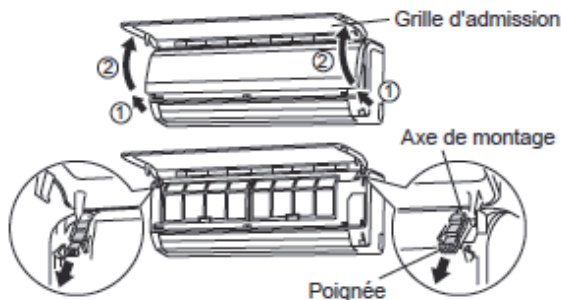
OPGELET!

- Schakel het toestel voor reiniging uit en trek de voedingskabel uit.
- Let er op dat het aanzuigrooster (Fig. 1-8) veilig geïnstalleerd is.
- Let er op dat u bij het verwijderen of vervangen van de filters de warmtewisselaar niet aanraakt, dit kan ernstige verwondingen veroorzaken.

Aanzuigrooster reinigen

1. Open het aanzuigrooster.

- 1) Plaats uw vingers aan beide uiteinden van het rooster en hef het naar voor; als het rooster halfweg stropt, heft u het verder omhoog om het te openen.
- 2) Druk achter de middelste pal en open het aanzuigrooster tot het horizontaal staat.

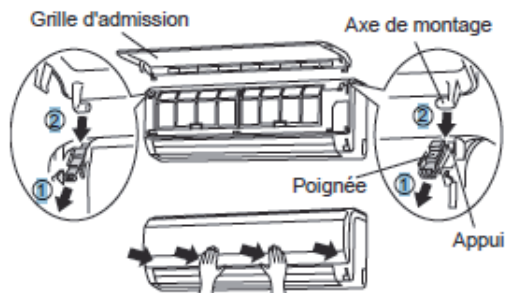


2. Reinig met water.

Verwijder het stof met een stofzuiger; reinig de binnenunit met warm water en droog af met een zachte droge doek.

3. Het aanzuigrooster terugplaatsen.

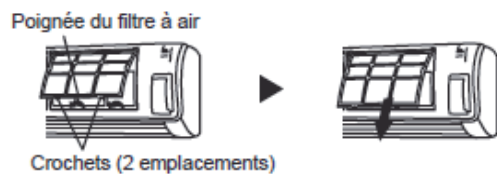
- 1) Druk de knopjes volledig in.
- 2) Houd het rooster horizontaal en steek de linkse en rechtse as in de steunen bovenaan het paneel.
- 3) Druk op de plaats aangeduid met de pijl en sluit het aanzuigrooster.



Luchtfilter reinigen

1. Open het aanzuigrooster en verwijder de filter.

Hef de filter op met het hendeltje, maak de onderliggende haakjes los en haal de filter er uit.



2. Verwijder het stof met een stofzuiger of was de filter.

Droog de filter na het wassen op een plaats in de schaduw.

3. De filter terugplaatsen en het aanzuigrooster sluiten.

1) Druk de filter correct en volledig in het paneel. Let er op dat de haakjes terug op de juiste plaats in de gaatjes in het paneel zitten.



2) Sluit het aanzuigrooster.

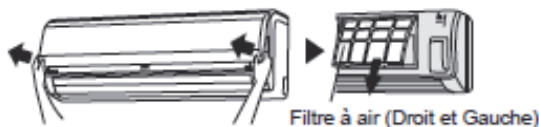
(Deze illustratie toont de binneneenheid zonder aanzuigrooster.)

- Stof kan van de filter verwijderd worden met een stofzuiger of door de filter te wassen met een zachte detergent en warm water. Als u de filter wast, laat deze dan goed drogen op een plaats in de schaduw vooraleer u de filter terugplaatst.
- Als stof zich opgehoopt heeft op de filter zal de uitblaas verminderen waardoor de werking minder efficiënt wordt en het geluidsniveau verhoogt.
- Bij normaal gebruik dienen de filters elke twee weken gereinigd te worden.
- Laat de airconditioner niet draaien terwijl het aanzuigrooster open is.

- Vuil en stof kan zich in de unit ophopen wanneer deze lange tijd gebruikt wordt, de werking van de unit kan hierdoor afnemen. Het is aan te raden om naast uw eigen reiniging en onderhoud geregeld een nazicht te laten doen, voor meer informatie contacteer een erkend servicetechnicus.
- Gebruik geen water van meer dan 40°C, ruwe voorwerpen of agressieve schoonmaakmiddelen bij de reiniging van het toestel.
- Gebruik geen insecticiden of haarsprays in de buurt van het toestel.
- Wanneer u het toestel langer dan een maand niet gaat gebruiken, laat dan de ventilator minstens een halve dag draaien, zo kan de binnenkant grondig drogen.

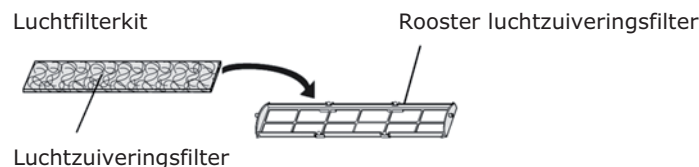
Installatie luchtzuiveringsfilter

1. Open het aanzuigrooster en haal de filters uit het toestel.



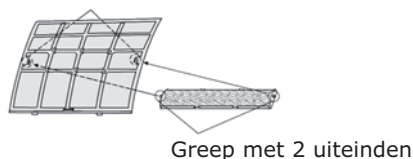
2. Installeer de luchtfilterkit (2 onderdelen).

1) Steek de filter in het rooster.



2) Steek de greep met de twee uiteinden in de haakjes achteraan het rooster.

2 haakjes aan de achterkant



Let er op dat de filter niet uit het rooster uitsteekt.

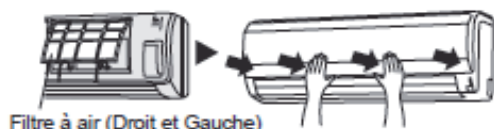
3) Bevestig de filter met de haakjes aan de 6 bevestigingspunten boven- en onderaan het rooster.

Achterkant filter



6 bevestigingspunten

3. Installeer de 2 luchtfilters en sluit het aanzuigrooster.



- Het effect van de luchtzuiveringsfilters wordt nog verhoogd als u de ventilator op hoge snelheid zet.

Vuile luchtzuiveringsfilters vervangen

Vervang de filters door filters van het volgende type (apart aan te kopen):

- POLYPHENOL CATECHIN luchtzuiveringsfilter : UTR-FA13-1
- Negatieve-ionenfilter: UTR-FA13-2

1. Open het aanzuigrooster en haal de filters uit het toestel.



2. Vervang ze door 2 nieuwe luchtzuiveringsfilters.

- 1) Ga voor het wegnemen van de oude filters in omgekeerde volgorde van installatie te werk.
- 2) Installeer de nieuwe filters zoals hiervoor vermeld.

3. Installeer de 2 luchtfilters en sluit het aanzuigrooster.



Over de luchtzuiveringsfilters

POLYPHENOL CATECHIN LUCHTZUIVERINGSFILTER (1 filter)

- De luchtzuiveringsfilters zijn wegwerpfilters. (Ze kunnen niet gewassen en hergebruikt worden.)
- Eens u de verpakking geopend hebt, moet u de filters zo snel mogelijk gebruiken. (Het luchtzuiverend effect neemt af zodra de verpakking geopend is.)
- Over het algemeen moeten de filters elke drie maanden vervangen worden.

Koop enkel de hier vermelde luchtzuiveringsfilters (UTR-FA13-1) (worden apart verkocht).

[Negatieve-ionenfilter (1 filter) – lichtblauw]

- Deze filter moet ongeveer om de drie jaar vervangen worden om het geureliminerende effect te behouden.
- Het filterframe is geen wegwerpproduct.

Koop enkel de hier vermelde geureliminerende filter (UTR-FA13-2) (worden apart verkocht).

Onderhoud geureliminerende filters

Om het geureliminerende effect te behouden, dient u de filter elke 3 maanden als volgt te reinigen:

- 1) Haal de filter uit het toestel.
- 2) Reinig met water en laat aan de lucht drogen.
 - 1) Spoel de filter met heet water uit de kraan tot het filteroppervlak helemaal nat is. Spoel met een verdunde neutrale detergent. (Oefen geen druk uit of schrob niet tijdens het wassen om de filter niet te beschadigen.)
 - 2) Spoel overvloedig met water.
 - 3) Droog op een plaats in de schaduw.
- 3) Plaats de filter terug.

REINIGING EN ONDERHOUD

Reset filterlampje (speciale instelling)

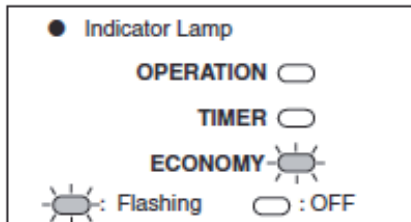
- Deze instelling moet tijdens de installatie correct gebeuren.

Gelieve een erkend servicetechnicus te contacteren wanneer u deze functie wenst te gebruiken.

- Wanneer het tijd is om de filters te reinigen, gaat het lampje branden.

Reinig de filter zoals wordt voorgeschreven in het hoofdstuk "REINIGING EN ONDERHOUD".

Na het reinigen, drukt u gedurende minstens 2 seconden de MANUAL AUTO toets op de binneneenheid in (Fig.2-2).



SIGNAALCODE AFSTANDBEDIENING SELECTEREN

Wanneer er meerdere airconditioners in 1 ruimte geïnstalleerd zijn en de afstandsbediening is ingesteld voor een andere airconditioner dan degene die u wenst te bedienen, wijzig dan de signaalcode van de afstandsbediening om enkel die unit te bedienen die u wenst (4 keuzes mogelijk).

Wanneer er meerdere airconditioners in 1 ruimte geïnstalleerd zijn, contacteer dan uw servicetechnicus om de signaalcodes in te stellen.

Signaalcode afstandsbediening selecteren

Volg onderstaande stappen op om de signaalcode van de afstandsbediening in te stellen. (NB: de airconditioner kan geen signaal ontvangen als de code niet ingesteld is).

1 Druk de START/STOP toets in tot op het display van de afstandsbediening de klok verschijnt.

2 Druk de MODE-toets in gedurende minstens 5 seconden zodat de huidige signaalcode (ingesteld op A) verschijnt.



3 Druk de toetsen (\wedge / \vee) in om de signaalcode te wijzigen van A->b->c->d. Stem de code op het display af op de signaalcode van de airconditioner.

4 Druk de MODE-toets nogmaals in om terug te keren naar het klokdisplay. De signaalcode is aangepast.

- Indien u binnen de 30 seconden nadat de signaalcode op het display verschenen is geen enkele toets heeft ingedrukt, keert het systeem terug naar het klokdisplay. Begin in dit geval opnieuw vanaf stap 1.
- De fabrieksinstelling van de signaalcode is A. Contacteer uw servicetechnicus om de signaalcode te wijzigen.
- Na een vervanging van de batterijen van de afstandsbediening, staat de signaalcode terug op A. U moet dan de signaalcode terug resetten.

Indien u de ingestelde signaalcode niet meer weet, probeer dan alle signaalcodes uit (A->b->c->d) tot u de juiste gevonden heeft.

FOUTOPSPORING

WAARSCHUWING!

Bij abnormaal functioneren (brandgeur, enz.) moet u het toestel onmiddellijk uitzetten. Trek de voedingskabel uit en contacteer een erkend servicetechnicus.

Het is niet voldoende het binnentoestel uit te zetten. U moet ook de elektriciteitstoevoer verbreken. Trek dus altijd de stekker uit het stopcontact of zet de hoofdschakelaar af.

Controleer eerst volgende punten vooraleer u een beroep doet op een servicetechnicus:

	Symptoom	Probleem	Zie pag.
Normale werking	Werkt niet onmiddellijk	<ul style="list-style-type: none"> Als het toestel is gestopt en onmiddellijk weer wordt opgestart, zal de compressor gedurende 3 minuten niet draaien, dit beschermt de zekeringen tegen springen. Als de stekker wordt uitgetrokken en daarna opnieuw ingestoken, zal gedurende 3 minuten het beveiligingscircuit in werking treden om het toestel te beschermen. 	-
	Geluid:	<ul style="list-style-type: none"> Tijdens de werking van het toestel en onmiddellijk erna kan het zijn dat u 'water' hoort lopen in de leidingen. Dit kan ook hoorbaar zijn 2 à 3 minuten na het opstarten (= geluid van stromend koelmiddel). Tijdens de werking is het mogelijk dat u gepiep hoort. Dit komt door de uitzetting en inkrimping van het frontpaneel door de temperatuursverandering. 	-
		<ul style="list-style-type: none"> Tijdens de verwarmingsmodus kan af en toe een sissend geluid te horen zijn. Dit komt van de automatische ontthooing. 	21
	Geur:	<ul style="list-style-type: none"> De binnenunit kan bepaalde geuren afgeven. Dit komt door geuren uit de ruimte die worden opgenomen door de binnenunit (tabak, meubels, ...). 	-
	Damp of stoom komt uit het toestel:	<ul style="list-style-type: none"> Tijdens het koelen of ontvochtigen kan er wat damp uit de binnenunit komen. Dit komt door de plotse afkoeling van de lucht wat condensvorming en damp kan veroorzaken. 	-
		<ul style="list-style-type: none"> Tijdens het verwarmen kan het gebeuren dat de ventilator van de buitenunit stopt en er stoom uit de unit komt. Dit komt door de automatische ontthooing. 	21
	Uitblaas zwak of gestopt:	<ul style="list-style-type: none"> Wanneer de verwarmingsmodus wordt opgestart, draait de ventilator tijdelijk zeer traag zodat de binnenkant kan opwarmen. Wanneer de ruimtetemperatuur tijdens de verwarmingsmodus stijgt tot boven de ingestelde temperatuur, dan stopt de buitenunit en de ventilator van de binnenunit draait met zeer lage snelheid. Als u de ruimte verder wil verwarmen, moet de thermostaat hoger ingesteld worden. 	-
		<ul style="list-style-type: none"> Tijdens het verwarmen zal de binnenunit tijdelijk stoppen (7 tot 15 minuten) als de automatische ontthooing bezig is. Tijdens de automatische ontthooing knippert het OPERATION controlelampje. 	21
		<ul style="list-style-type: none"> Tijdens het ontvochtigen draait de ventilator van de binnenunit met lage snelheid; om de vochtigheidsgraad van de ruimte te regelen, kan het zijn dat de ventilator van de binnenunit af en toe stopt of met zeer lage snelheid draait. 	3
		<ul style="list-style-type: none"> In de SUPER QUIET functie draait de ventilator met zeer lage snelheid. 	3
<ul style="list-style-type: none"> In de monitorfunctie draait de ventilator met zeer lage snelheid. 		3	
<ul style="list-style-type: none"> Wanneer, in het geval van een multisplit, u een binnentoestel programmeert om te draaien in een combinatie van modi die niet geprogrammeerd is, knippert het groene OPERATION controlelampje en het toestel gaat uit. Combinatie verwarmen en koelen (of ontvochtigen) Combinatie verwarmen en ventileren 		22	
De buitenunit lekt water:	<ul style="list-style-type: none"> Tijdens het verwarmen kan er water uit de buitenunit lekken door de automatische ontthooing. 	21	

FOUTOPSPORING

	Symptoom	Te controleren	Zie pag.
Controleer nogmaals	Toestel werkt niet:	<ul style="list-style-type: none"> • Staat de hoofdschakelaar uit? • Is er een stroomonderbreking geweest? • Is er een zekering gesprongen? 	-
	Zwakke koeling (of verwarming):	<ul style="list-style-type: none"> • Werkt de timer? • Is de filter vuil? • Is de aanzuig of de uitblaas geblokkeerd? • Staat de thermostaat correct ingesteld? • Staat er een deur of raam open? • In de koelingmodus: schijnt de zon volop binnen door een raam? (Sluit de gordijnen.) • In de koelingmodus: staan er verwarmingstoestellen en computers in de ruimte of zijn er te veel mensen aanwezig? 	11-12
		<ul style="list-style-type: none"> • Staat het toestel in de SUPER QUIET functie? • Staat het toestel in de OUTDOOR UNIT LOW NOISE functie? 	3
	Het toestel werkt niet volgens de instellingen van de afstandsbediening:	<ul style="list-style-type: none"> • Zijn de batterijen van de afstandsbediening leeg? • Zitten de batterijen correct in de afstandsbediening? 	7

Als de problemen aanhouden nadat u bovenstaande punten gecontroleerd heeft, als u een brandgeur ruikt, of als het OPERATION controlelampje (Fig. 3-5) en het TIMER controlelampje (Fig. 3-6) knipperen, en het ECONOMY controlelampje (Fig.3-7) snel knippert, zet het toestel dan onmiddellijk uit, trek de stekker uit het stopcontact en contacteer een erkend servicetechnicus.

WERKINGSTIPS

Werking en rendement

Verwarmingsrendement

- Deze airconditioner werkt volgens het warmtepompprincipe: warmte wordt uit de buitenlucht opgenomen en naar de binnenunit overgebracht. Daardoor vermindert het rendement als de buitentemperatuur daalt. Als u vindt dat het verwarmingsrendement te laag is, plaats dan een extra verwarmingstoestel.
- Warmtepompen verwarmen uw ruimte door de lucht te laten circuleren door de kamer. Daardoor kan het even duren vooraleer de kamer opgewarmd is.

Microcomputergestuurde automatische ontdooing

- In de verwarmingsmodus, bij lage buitentemperaturen en een hoge vochtigheidsgraad, kan er vorst gevormd worden op de buitenunit waardoor het rendement verlaagt. Om dit te vermijden, is de airconditioner uitgerust met een microcomputergestuurde automatische ontdooifunctie. Als er vorst gevormd wordt, zal de airconditioner tijdelijk stoppen met draaien. Daarop start het ontdooiproces (ongeveer 7-15 minuten). Tijdens de automatische ontdooing knippert het OPERATION controlelampje (groen).
- Wanneer de verwarmingsmodus gestopt is en er heeft zich vorst gevormd op de buitenunit, dan start de automatische ontdooicyclus. De buitenunit zal dan automatisch na enkele minuten stoppen met draaien.

Automatische herstart

Bij een stroomonderbreking

- Bij een stroomonderbreking krijgt de airconditioner geen voeding meer. Wanneer het toestel terug stroom krijgt, start het automatisch terug op in de voorgaande werkingsmodus.
- Bij een stroomonderbreking terwijl de TIMER in werking is, wordt de timer gereset en de binnenunit begint (of stopt) bij de nieuwe timerinstelling. Bij dit soort fout knippert het TIMER controlelampje.
- Het gebruik van andere elektrische toestellen (scheerapparaat, enz.) of een draadloze radiozender kan storingen veroorzaken in de werking van de airconditioner. Trek in dit geval even de stekker uit, steek terug in en zet het toestel weer aan met de afstandsbediening.

Multisplit airconditioner

Deze binnenunit kan aangesloten worden op een multisplit buitenunit. Op een multisplit buitenunit kan u meerdere binnenunits, in verschillende kamers, aansluiten. De binnenunits kunnen tegelijkertijd werken, volgens hun respectieve vermogens.

Gelijktijdig gebruik van meerdere toestellen

- Wanneer u een multisplit installeert, kunnen de verschillende binnenunits tegelijkertijd werken, maar bij gelijktijdige werking van twee of meerdere binnenunits van dezelfde groep, zal het verwarmings- en het koelrendement lager zijn dan wanneer slechts één binnenunit draait.

Wanneer u dus meerdere binnenunits tegelijkertijd wenst te laten koelen, doet u dat het beste 's nachts of op momenten dat een lager vermogen nodig is. En wanneer meerdere units tezamen moeten verwarmen, is het raadzaam, afhankelijk van de behoefte, uw installatie te combineren met andere verwarmingstoestellen.

- De efficiëntie van uw installatie hangt af van de klimatologische omstandigheden, de buitentemperatuur, de te klimatiseren ruimte en het aantal personen in die ruimte. Het is daarom raadzaam verschillende werkingsmodellen uit te proberen om het prestatievermogen in verwarming en in koeling te kunnen bekijken, zodat u een zo optimaal mogelijk klimaat naar uw wensen kan creëren.

- Wanneer u, bij gelijktijdige werking van meerdere units, constateert dat één of meerdere units zwakker koelen of verwarmen, schakel dan over op enkelvoudige werking.

- Het toestel werkt niet in de volgende modi:

Wanneer u het binnentoestel programmeert om te draaien in een combinatie van modi die niet geprogrammeerd is, knippert het groene OPERATION controlelampje (1 sec aan, 1 sec uit) en het toestel gaat in slaapstand.

- Combinatie verwarmen en koelen (of ontvochtigen)
 - Combinatie verwarmen en ventileren

- Het toestel kan wel werken bij de volgende combinaties:

- Koelen en ontvochtigen
 - Koelen en ventileren
 - Ontvochtigen en ventileren

- De werkingsmodus van het buitentoestel (verwarmen of koelen (ontvochtigen)) wordt bepaald door de modus van het binnentoestel dat als eerste wordt aangezet. Wanneer echter het eerste binnentoestel op 'ventileren' staat, wordt het buitentoestel hierdoor niet beïnvloed. Bijvoorbeeld: Wanneer binnentoestel A wordt opgestart in 'ventileren', terwijl binnentoestel B op 'verwarmen' staat, start toestel A voorlopig op in stand 'ventileren', maar wanneer toestel B begint te verwarmen, gaat het groene OPERATION controlelampje van toestel A beginnen knipperen (1 sec aan, 1 sec uit) en het toestel gaat in slaapstand. Toestel B gaat verder met verwarmen.

Nota

- In de verwarmingsmodus begint het buitentoestel soms kortstondig te ontdooien. Indien u tijdens de ontdooiing het binnentoestel opnieuw instelt op verwarmen, gaat de ontdooiing verder en pas na afloop hiervan zal het toestel beginnen verwarmen. U moet dus even geduld hebben vooraleer het toestel weer warme lucht uitblaast.

- Tijdens het verwarmen kan de onderkant van uw binnentoestel warm worden omdat koelvloeistof door het toestel stroomt, zelfs nadat het gestopt is. Dit is dus volkomen normaal.