

TYPE
ASYG09 - 12LT

BEDIENINGSHANDLEIDING

LUCHT/LUCHT WARMTEPOMP



FUJITSU
Heating. Cooling. Caring.

www.fujitsuclimate.nl

INHOUD

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN.....	1
EIGENSCHAPPEN EN FUNCTIES	2
OVERZICHT ONDERDELEN	4
VOORBEREIDING	8
BEDIENING (Werking)	10
REGELEN VAN DE UITBLAASRICHTING	12
ZWAAIFUNCTIE (SWING)	13
AANWEZIGHEIDSDetectie (ENERGIEBESPARING)	13
BOOSTERFUNCTIE.....	15
ECONOMY-FUNCTIE.....	15
FUNCTIE '10°C VERWARMEN'	16
FUNCTIE 'OUTDOOR UNIT LOW NOISE'	16
AUTOMATISCHE HANDBEDIENING	17
WERKING TIMER AAN/UIT	18
WERKING PROGRAMTIMER	19
WERKING SLEEPTIMER	20
WERKING WEEKTIMER.....	21
REINIGING EN ONDERHOUD	25
FOUTOPSPORING	29
WERKINGSTIPS	30

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.
- Wanneer de voedingskabel beschadigd is, mag deze enkel vervangen worden door een erkend servicetechnicus, aangezien deze beschikt over het gepaste materiaal.
- Zet in geval van bedrijfsstoring (brandlucht enz.) de unit ogenblikkelijk uit, trek de voedingskabel uit, zet de hoofdschakelaar af 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).

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.

OPGELET!

- 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.
- 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.

AANWEZIGHEIDSDetectie (ENERGIEBESPARING)

Als de detector geen aanwezigheid waarneemt, wordt het vermogen automatisch gereduceerd. Zo bespaart u door minder energie te verbruiken.

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.

ZWAAIFUNCTIE (SWING)

De uitblaaskleppen bewegen automatisch op en neer zodat de lucht alle hoeken en kanten van de kamer kan bereiken.

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.

SUPER QUIET FUNCTIE

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

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.

FUNCTIE 'OUTDOOR UNIT LOW NOISE'

Deze functie reduceert het geluidsniveau van de buitenunit door de ventilatorsnelheid en het aantal compressorrotaties te beperken. Bijvoorbeeld 's nachts, als alles stil is, komt deze functie van pas.

■ Gemak

WEEKTIMER

U kan voor de zeven dagen van de week (maandag t/m zondag) temperatuur- en timerinstellingen configureren.

U kan tot vier timerinstellingen AAN of UIT per dag configureren.

PROGRAM TIMER

Met de programtimer kunt u instellen wanneer uw toestel AAN- of UIT-geschakeld moet worden. Binnen een tijdspanne van 24u kan u 1 keer omschakelen van UIT naar AAN of van AAN naar UIT.

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.

BOOSTERFUNCTIE

Het toestel werkt op maximumvermogen, voor een snelle afkoeling of opwarming van de ruimte.

■ Reiniging

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 zeer eenvoudig 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.

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]

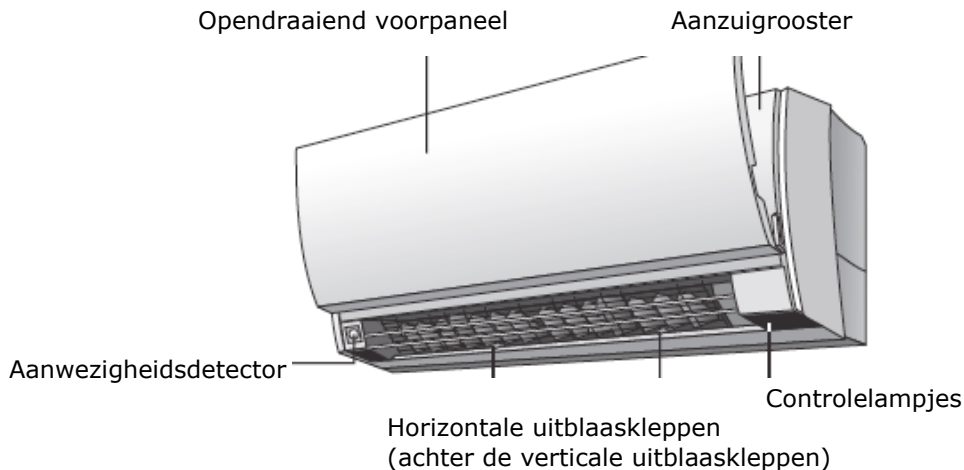
- Aanwezigheidsdetectie (energiebesparing)
- Functie '10°C verwarmen'
- Functie 'outdoor unit low noise'
- Weektimer
- AAN- en UIT-timer
- Programtimer
- Sleptimer
- Boosterfunctie

OVERZICHT ONDERDELEN

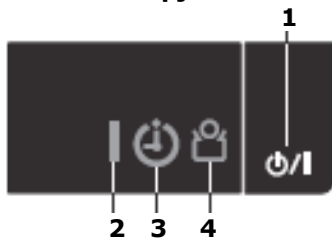
BINNENUNIT

Opent wanneer het toestel in werking is en sluit wanneer het toestel uitschakelt.

- Let er op dat u tijdens het openen/sluiten het paneel niet aanraakt, noch uw vingers er tussen steekt. U kan uw vingers verwonden.
- Open het paneel niet manueel. Dit kan storing veroorzaken. Damp kan neerslaan op de kleppen en er kan water uitlopen bij het forceren.
- Hang geen voorwerpen aan het open paneel, steek er ook geen voorwerpen in. Dit kan storing veroorzaken.



Controlelampjes:



1) Signaalontvanger afstandsbediening en toets MANUAL AUTO (automatische handbediening)

- Indien u uw afstandsbediening verloren bent of als de batterijen leeg zijn, kan u het toestel met de MANUAL AUTO toets bedienen.
- Wanneer u de MANUAL AUTO toets gedurende minstens 10 seconden ingedrukt houdt, 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.

2) OPERATION controlelampje (groen)

Brandt tijdens normale werking en knippert langzaam tijdens de automatische ontdooicyclus.

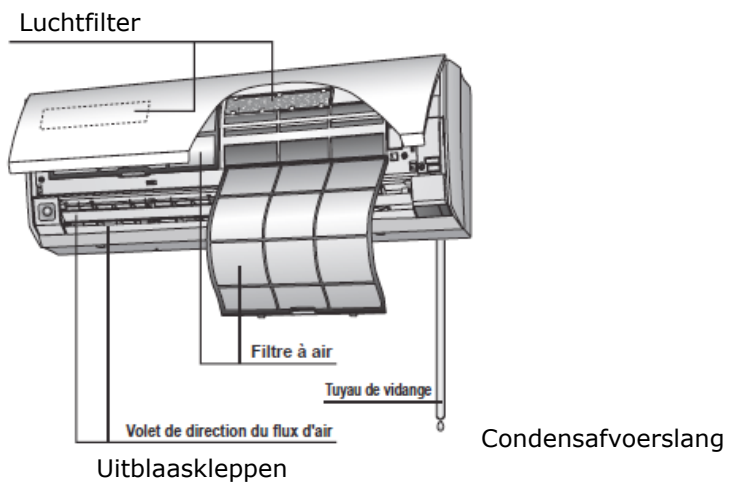
3) TIMER controlelampje (oranje)

Als het TIMER-lampje knippert wanneer de timer in werking is, duidt dit op een fout in de timerinstelling.

4) ECONOMY controlelampje (groen)

Het ECONOMY controlelampje brandt wanneer de functies ECONOMY en 10°C VERWARMEN in werking zijn.

Aanzuigrooster openen



Toebehoren binnenunit



Afstandsbediening

Houder afstandsbediening

Zelftappende schroeven (M3 * 12 mm)

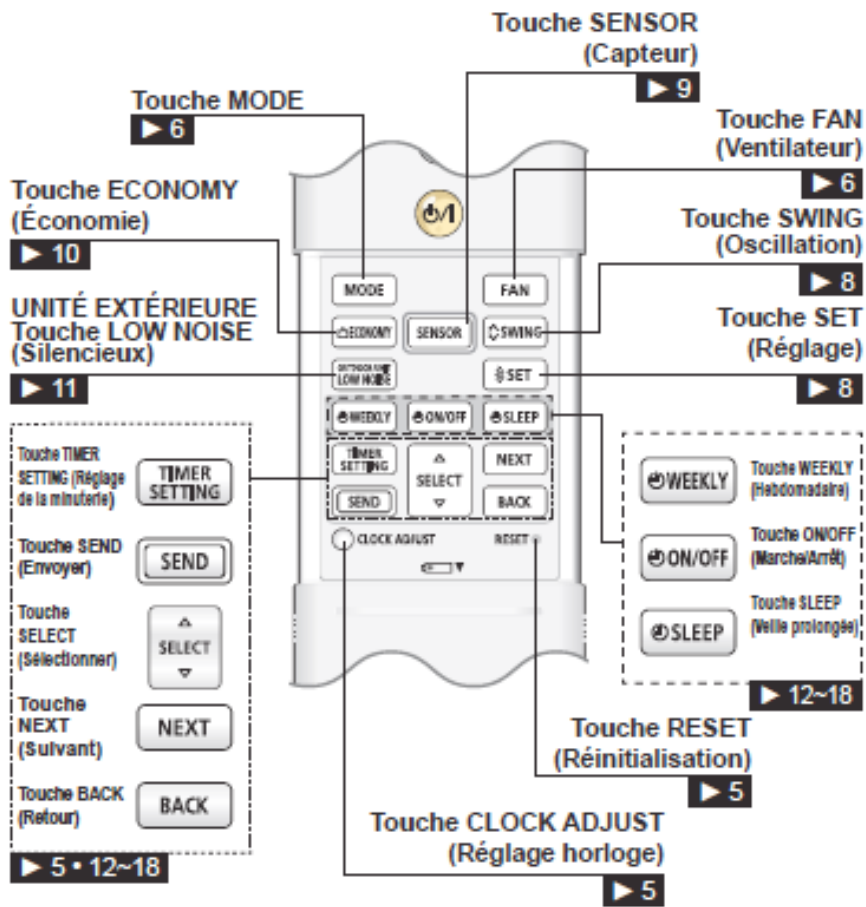
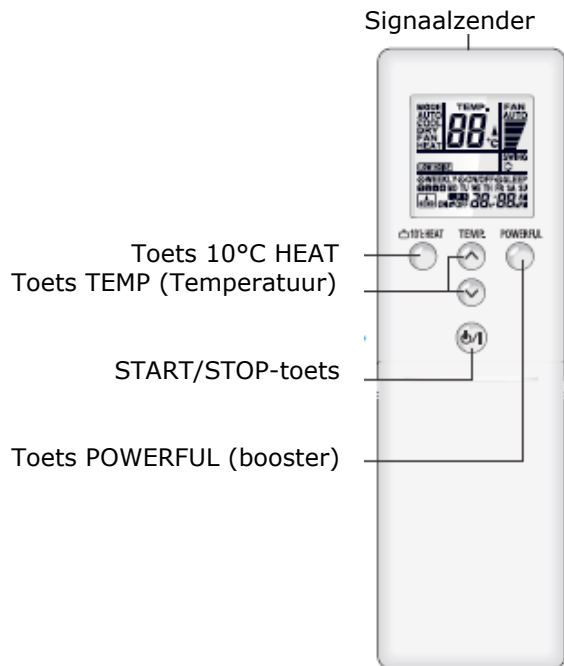


Batterijen



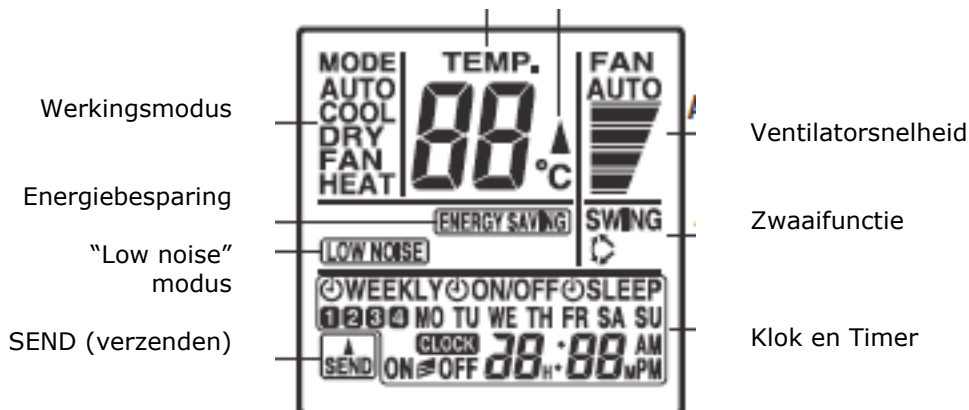
Luchtzuiveringsfilters

AFSTANDSBEDIENING



Display afstandsbediening

Temperatuur Indicator 'verzenden'



Op deze afbeelding worden alle meldingen getoond die op het display kunnen verschijnen. Tijdens de werking van het toestel toont het display enkel de op dat moment relevante meldingen.

■ Over de MODE-toets en het display van de afstandsbediening

Nadat u op de MODE-toets gedrukt heeft, verschijnt, tijdens het verzenden van het signaal, op het display van de afstandsbediening enkel de door u gekozen informatie. Zo kan u gemakkelijk de gekozen functie controleren.

Voorbeeld: Als u de ingestelde temperatuur van 24°C tijdens het koelen wil wijzigen naar 25°C.
Display indicator 'verzenden'



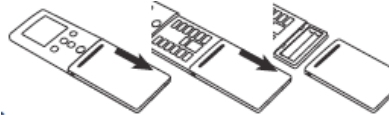
VOORBEREIDING

Het toestel aanzetten

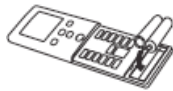
Zet de schakelaar aan

Batterijen plaatsen (R03/LR03 x 2)

1 Schuif het batterijdeksel aan de voorkant van de afstandsbediening open. Schuif in de richting van de pijl.



2 Steek de batterijen erin. Let op de polariteit (+/-).

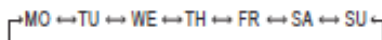


3 Sluit het batterijdeksel.

Actuele dag en tijd instellen

1 Druk de toets CLOCK ADJUST in.

2 Gebruik de SELECT-toetsen om de dag van de week te selecteren.



Druk de toets NEXT in.

3 Gebruik de SELECT-toetsen om de klok juist te zetten.

Toets \wedge : Tijdstelling verhogen.

Toets \vee : 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.)

4 Druk de SEND-toets in.

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

• Druk de SEND-toets in als u zich in de buurt van het hoofdtoestel bevindt. Wanneer u er verder vanaf staat, zou het kunnen dat het signaal niet correct verzonden wordt en dat de instellingen niet correct geconfigureerd zijn.

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. Hou de pen recht.

Correct:



Niet correct:

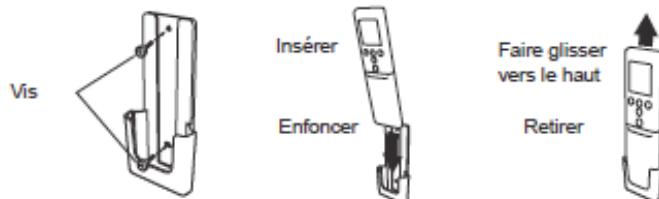


Oorspronkelijk (of tijdens het resetten) is de energiebesparingsfunctie geactiveerd.

De afstandsbediening gebruiken

- Richt de afstandsbediening op de infrarood-sigitaalontvanger om de unit te bedienen.
- Bereik: ca. 6 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 met de schroeven.

2) Steek de bediening erin.

3) Neem de bediening eruit (bij handmatig gebruik).

OPGELET!

- Wanneer er zich tussen de binnenunit en de afstandsbediening een gordijn of een muur bevindt, is het mogelijk dat het signaal de binnenunit niet bereikt.
- Wanneer de ontvanger blootgesteld is aan fel licht, is het mogelijk dat de airconditioner niet correct werkt. Vermijd blootstelling aan directe zonnestraling en scherm de ontvanger af van lichtbronnen en flatscreens. Het is mogelijk dat in ruimtes met neonverlichting het signaal niet ontvangen wordt (zoals bij de invertertypes). Raadpleeg in dit geval uw dealer.
- Bewaar uw afstandsbediening op een plaats beschermt tegen de warmte van huishoudelijke verwarmingstoestellen of directe zonnestraling.
- Laat de afstandsbediening niet vallen en bescherm ze tegen water.

BEDIENING (Werking)

Werking starten

Druk de START/STOP-toets in.

Het OPERATION controlelampje (groen) van de binnenunit begint te branden. De airconditioner begint te werken.

Werkingsmodus selecteren

Druk de MODE-toets in om de gewenste werkingsmodus te selecteren.

Bij elke druk op deze toets verandert de werkingsmodus in deze volgorde:



Na ongeveer 3 seconden verschijnt het volledige display opnieuw.



Voorbeeld:
Ingesteld op
Cool (koelen)

Temperatuur instellen

Druk de TEMP. toets in

∧: Temperatuurinstelling verhogen.

∨: Temperatuurinstelling verlagen.

• Instelbereik thermostaat:

AUTO 18-30 °C

COOL/DRY (Koelen/Ontvochtigen) 18-30 °C

HEAT (Verwarmen) 16-30 °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.



Voorbeeld:
Ingesteld op
26°C.

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

Ventilatiesnelheid instellen

Druk de FAN-toets in.

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



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. Als de kamertemperatuur de thermostaatinstelling benadert, is het mogelijk dat de ventilator van de binnenunit stopt met draaien om energie te besparen.

Ventileren : De ventilator draait met gemiddelde snelheid (MED).



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 (Werking)

Over de AUTO CHANGEOVER functie (automatisch omschakelen)

AUTO:

- Wanneer de automatische omschakelfunctie geselecteerd is, zal de ventilator gedurende enkele minuten 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 $\pm 2^\circ\text{C}$ 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, kies dan een andere functie (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 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 geleidelijk aan 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 actuele 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 actuele 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.

De werking stoppen

Druk de START/STOP-toets in.

Het OPERATION controlelampje (groen) gaat uit.

REGELEN VAN DE UITBLAASRICHTING

De verticale uitblaasrichting (op-en-neer) wordt ingesteld met de SET-toetsen op de afstandsbediening. De horizontale uitblaasrichting (links-rechts) wordt ingesteld door de uitblaaskleppen manueel te verzetten.

Wanneer u de horizontale uitblaasrichting wenst aan te passen, start u de airconditioner op. Let er op dat de verticale uitblaaskleppen niet meer bewegen.

Verticale uitblaasrichting regelen

Druk de SET-toets in.

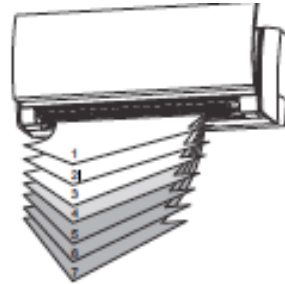
Telkens deze toets wordt ingedrukt, verandert de uitblaas als volgt:

1 ↔ 2 ↔ 3 ↔ 4 ↔ 5 ↔ 6 ↔ 7

Verschillende instellingen uitblaasrichting:

1, 2, 3, 4: Tijdens koelen/ontvochtigen

4, 5, 6, 7: Tijdens verwarmen



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 (6)
 - Tijdens de AUTO-modus wordt er de eerste minuten horizontaal uitgeblazen (1); ondertussen kan de uitblaasrichting nog niet aangepast worden.
- Wanneer bij het begin van de verwarmingsmodus de temperatuur van de uitgeblazen lucht laag is, is de uitblaasstand tijdelijk (1).

Horizontale uitblaasrichting regelen

Horizontale uitblaaskleppen instellen.

- Beweeg de horizontale uitblaaskleppen om de gewenste uitblaasrichting te kiezen.



(Horizontale uitblaaskleppen)

(Handgreep)

Crochets (2 places)

(Haakjes, op 2 plaatsen)

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 (4-7) 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 30 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.

OPGELET!

- Wanneer u de horizontale uitblaaskleppen regelt, moet u de verticale uitblaaskleppen eerst stoppen. Let er op dat deze volledig gestopt zijn vooraleer u de horizontale uitblaasrichting instelt.

ZWAAIFUNCTIE

De uitblaaskleppen bewegen op en neer zodat de koude of warme lucht alle hoeken en kanten van de kamer kan bereiken.

Zwaaifunctie selecteren

Druk de SWING-toets in.

Het SWING-display licht op.

In deze modus zwaaien de uitblaaskleppen automatisch op en neer.

Zwaaifunctie stoppen

Druk de SWING-toets nogmaals in.

Het SWING-display gaat uit.

De uitblaasrichting wordt weer aangepast aan de oorspronkelijke instelling.

Over de zwaaifunctie

Tijdens koelen / ontvochtigen : Zwaai bereik tussen 1 en 4.

Tijdens verwarmen : Zwaai bereik tussen 4 en 7.

- De zwaaifunctie kan tijdelijk stoppen wanneer de ventilator niet of met zeer lage snelheid draait.

AANWEZIGHEIDSDTECTIE (ENERGIEBESPARING)

Deze functie beheert de temperatuur wanneer er zich gedurende een bepaalde tijd niemand in de ruimte bevindt. Zo vermijdt u energieverspilling.

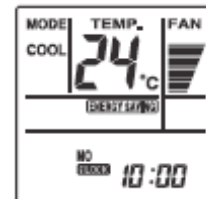
De ENERGIEBESPARINGSFUNCTIE activeren

De optie ENERGIEBESPARING kiest u bij de aankoop.

Druk de toets SENSOR in.

Op de afstandsbediening knippert "ENERGY SAVING".

- De functie ENERGIEBESPARING is geconfigureerd.
- De functie blijft actief tot u ze deactiveert.

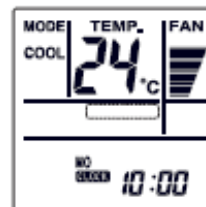


De ENERGIEBESPARINGSFUNCTIE deactiveren

Druk de toets SENSOR in.

De melding "ENERGY SAVING" verdwijnt van het display.

- De functie ENERGIEBESPARING is gedeactiveerd.



Over de functie ENERGIEBESPARING

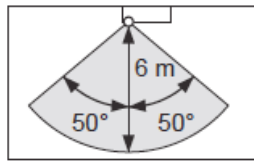
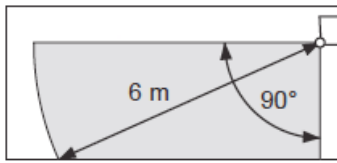
Wanneer er zich gedurende een twintigtal minuten niemand in de ruimte bevindt, wordt de ingestelde temperatuur automatisch gereduceerd.

(Wanneer er weer iemand binnenkomt, detecteert de sensor de aanwezigheid en wordt de originele instelling hersteld.)

Werkingsmodus	Werkingsdetails (wanneer er zich gedurende een bepaalde tijd niemand in de ruimte bevindt)
Koelen/Ontvochtigen	De temperatuurinstelling verhoogt met ongeveer 2°C maximaal.
Verwarmen	De temperatuurinstelling verlaagt met ongeveer 4°C maximaal.
AUTO	Automatische aanpassing in functie van de gekozen werkingsmodus (Koelen/Verwarmen/Ontvochtigen).

- Bereik sensor:

Verticale hoek van 90° (zijaanzicht) Horizontale hoek van 100° (bovenaanzicht)



- Als u tegelijkertijd de SLEPTIMER gebruikt, is deze laatste prioritair.
- Wanneer er zich tijdens de functie "10°C VERWARMEN" niemand in de ruimte bevindt, heeft dit geen invloed op de temperatuurinstelling.

Over de AANWEZIGHEIDSDETECTOR

- Details met betrekking tot de aanwezigheidsdetectie door de sensor.
 - De sensor detecteert aanwezigheid in de ruimte door de bewegingen van de aanwezige personen te bestuderen.



TIP

- Aangezien de sensor ook infraroodstraling van personen detecteert, kan dit voor incorrecte waarnemingen zorgen.

Situaties waarin de sensor niemand detecteert ook al bevindt er zich toch iemand in de ruimte

- Wanneer de temperatuur hoog is en het verschil met de lichaamstemperatuur van de aanwezige persoon klein is. (bv. in de zomer wanneer het 30°C of meer is).
- Wanneer er zich iemand in de ruimte bevindt maar deze persoon zit al een hele tijd onbeweeglijk.
- Wanneer deze persoon zich achter een zetel, kast, raam, e.d. bevindt.
- Wanneer deze persoon uiterst fijne kleding draagt en zich met de rug naar de sensor bevindt.

Situaties waarin de sensor iemand detecteert ook al bevindt er zich niemand in de ruimte

- Wanneer er zich een hond of een kat in de ruimte bevindt.
- Wanneer gordijnen of bladeren van planten bewegen onder invloed van de wind.
- Wanneer er een kamerventilator aan staat in de ruimte.

BOOSTERFUNCTIE

Het toestel werkt op maximumvermogen, zeer handig voor een snelle afkoeling of opwarming van de ruimte.

Zet eerst de airconditioner aan vooraleer u deze functie selecteert.

De BOOSTER-functie selecteren

Druk de POWERFUL-toets in.

Bij het indrukken van deze toets hoort u een andere pieptoon dan bij de overige toetsen.

De boosterfunctie start: 3 x piep / andere functies: 2 x piep.

De BOOSTER-functie stoppen

Druk de POWERFUL-toets nogmaals in.

Het toestel werkt terug gewoon.

Over de BOOSTER-functie

Koelen/Ontvochtigen

- De boosterfunctie slaat automatisch af wanneer de ruimtetemperatuur de ingestelde temperatuur bereikt heeft of anders na 20 minuten. U kan hiervoor niet zelf een tijdsduur ingeven.

Verwarmen

- De boosterfunctie slaat automatisch af wanneer de ruimtetemperatuur de ingestelde temperatuur bereikt heeft of anders na 20 minuten. U kan hiervoor niet zelf een tijdsduur ingeven.
- Uitblaasrichting en -volume zijn automatisch ingesteld in deze modus. De uitblaasrichting kan gewijzigd worden met de corresponderende toets.
- De boosterfunctie en de ECONOMY-functie kunnen niet tegelijkertijd worden ingesteld. De functie die het laatst is ingesteld op de afstandsbediening krijgt voorrang.
- Wanneer tijdens de OUTDOOR UNIT LOW NOISE functie of de energiebesparingsfunctie, de boosterfunctie wordt ingesteld, begint de OUTDOOR UNIT LOW NOISE functie of de energiebesparingsfunctie nadat de boosterfunctie beëindigd is.

ECONOMY

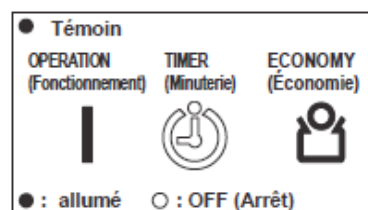
Zet eerst de airconditioner aan vooraleer u deze functie selecteert.

De ECONOMY-functie selecteren

Druk de ECONOMY-toets in.

Het ECONOMY controlelampje (groen) begint te branden.

De ECONOMY-functie start.



De ECONOMY-functie stoppen

Druk de ECONOMY-toets nogmaals in.

Het ECONOMY controlelampje (groen) gaat uit.

Het toestel werkt terug gewoon.

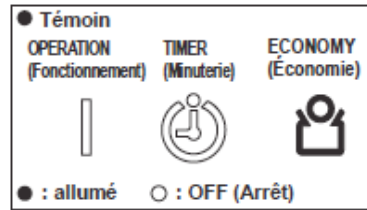
Over de ECONOMY-functie

- 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.
- Bij optimaal 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.

10°C VERWARMEN

Functie '10°C VERWARMEN' selecteren

Druk de toets '10°C HEAT' in.
Het ECONOMY controlelampje (groen) begint te branden.



Functie '10°C VERWARMEN' stoppen

Druk de START/STOP toets in.
Het toestel stopt en het ECONOMY controlelampje (groen) gaat uit.

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

- SWING (horizontale en verticale zwaai functie)

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.

FUNCTIE 'OUTDOOR UNIT LOW NOISE'

Deze functie reduceert het geluidsniveau van de buitenunit door de ventilatorsnelheid en het aantal compressorrotaties te beperken.

Bijvoorbeeld 's nachts, als alles stil is, komt deze functie van pas.

De functie 'OUTDOOR UNIT LOW NOISE' selecteren

Druk de toets 'OUTDOOR UNIT LOW NOISE' in.
Op het display van de afstandsbediening verschijnt "LOW NOISE".

De functie 'OUTDOOR UNIT LOW NOISE' stoppen

Druk de toets 'OUTDOOR UNIT LOW NOISE' in.
"LOW NOISE" verdwijnt van het display van de afstandsbediening.
Het toestel werkt terug gewoon.

Over de functie 'OUTDOOR UNIT LOW NOISE'

- Deze functie kan gebruikt worden tijdens het koelen en verwarmen en tijdens de automatische modus. De functie kan niet gebruikt worden tijdens het ventileren en ontvochtigen.
- Deze functie-instelling blijft bewaard ook als de airconditioner uitgezet wordt. De melding op het display van de afstandsbediening blijft eveneens behouden.
- Wanneer de ventilatorsnelheid en het aantal compressorrotaties van de buitenunit in voldoende mate gereduceerd is, blijft de functie actief maar gaat het reduceren niet verder.
- Wanneer tijdens de OUTDOOR UNIT LOW NOISE functie of de energiebesparingsfunctie, de boosterfunctie wordt ingesteld, begint de OUTDOOR UNIT LOW NOISE functie of de energiebesparingsfunctie nadat de boosterfunctie beëindigd is.
- Wanneer de buitentemperatuur hoog is, is het mogelijk dat deze functie niet werkt, ook al heeft u de functie ingesteld.
- Wanneer de rotatiesnelheid van de compressor en de ventilatorsnelheid laag genoeg zijn, is het mogelijk dat deze functie niet werkt, ook al heeft u de functie ingesteld.

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 gedurende minstens 3 seconden in (maar niet langer dan 10 sec).

Om de functie te stoppen, drukt u de MANUAL AUTO toets nogmaals gedurende 3 seconden in.

Voor meer informatie over de MANUAL AUTO toets, zie blz. 4.

- 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).

WERKING TIMER AAN/UIT

- TIMER AAN: het toestel start op de door u ingestelde tijd.
- TIMER UIT: het toestel stopt op de door u ingestelde tijd.
- Kijk of de afstandsbediening op de juiste tijd ingesteld staat vooraleer u de timerfunctie gebruikt.

Timer AAN/UIT selecteren

1 Druk de toets TIMER SETTING in.

Eerst knippert "WEEKLY", druk vervolgens de toets SELECT in om bij "ON/OFF" "ON" of "OFF" te selecteren.
Druk de toets NEXT in.

2 Druk de toets SELECT in om de gewenste AAN- en UIT-tijd in te stellen.

3 Druk op SEND.

Als de timer AAN staat, stopt de airconditioner.

Wanneer u ondertussen de instelling wil annuleren, drukt u op de toets TIMER SETTING in plaats van op SEND.



"ON/OFF" – "ON" of "OFF" knippert

De airconditioner stoppen terwijl de timer in werking is.

Druk op de toets START/STOP

Timer annuleren

1 Druk de toets ON/OFF in wanneer "ON/OFF" op het display staat.

2 "ON/OFF" verdwijnt van het display.

- Om opnieuw TIMER AAN in te stellen op het tijdstip dat u als laatste had ingesteld, drukt u op de toets ON/OFF wanneer "ON/OFF" niet op het display staat.
- U kan de WEKTIMER, de AAN/UIT TIMER en de SLEEPTIMER niet combineren.

WERKING PROGRAMTIMER

- Met de programtimer kunt u instellen wanneer uw toestel AAN- of UIT-geschakeld moet worden. Binnen een tijdspanne van 24u kan u 1 keer omschakelen van uit naar aan of van aan naar uit.
- Kijk of de afstandsbediening op de juiste tijd ingesteld staat vooraleer u de timerfunctie gebruikt.

Programtimer selecteren

1 Druk de toets TIMER SETTING in.

Eerst knippert "WEEKLY", druk vervolgens de toets SELECT in om bij "ON/OFF" "ON≠OFF" te selecteren. Druk de toets NEXT in.

2 Druk de toets SELECT in om de gewenste AAN-tijd in te stellen.

Druk de toets NEXT in.

3 Druk de toets SELECT in om de gewenste UIT-tijd in te stellen.

4 Druk de toets SEND in.

Als de timer AAN staat, stopt de airconditioner.

Wanneer u ondertussen de instelling wil annuleren, drukt u op de toets TIMER SETTING in plaats van op SEND.



"ON/OFF" -

"ON≠OFF" knippert

De airconditioner stoppen terwijl de timer in werking is.

Druk op de toets START/STOP

Programtimer annuleren

1 Druk de toets ON/OFF in wanneer "ON/OFF" op het display staat.

2 "ON/OFF" verdwijnt van het display.

- Om opnieuw TIMER AAN (UIT) in te stellen op het tijdstip dat u als laatste had ingesteld, drukt u op de toets ON/OFF wanneer "ON/OFF" niet op het display staat.
- U kan slechts 1 keer TIMER AAN en TIMER UIT combineren. (1 keer UIT -> AAN of AAN -> UIT)
- De timerfunctie die het eerst in werking zal treden, is diegene die het dichtst bij de actuele tijd ingesteld is. U kan de instellingen met behulp van de pijltjestoetsen op de afstandsbediening op het scherm bekijken.
- U kan de WEEKTIMER, de AAN/UIT TIMER en de SLEEPTIMER niet combineren.
- De PROGRAMTIMER kan niet meer dan 24 uur op voorhand geprogrammeerd worden.

WERKING SLEEPTIMER

U kan de OFF TIMER op eender welk uur instellen wanneer u gaat slapen.

Het toestel regelt zelf de temperatuur zodat u comfortabel kan inslapen.

Nadat u het tijdstip van uw keuze heeft ingesteld, kan u zeer eenvoudig de timer instellen zodat u de volgende keer enkel maar op SLEEP hoeft te drukken.

SLEEPTIMER selecteren

1 Druk de toets TIMER SETTING in.

Eerst knippert "WEEKLY", druk vervolgens de toets SELECT in

om "SLEEP" te selecteren.

Druk de toets NEXT in.

2 Druk de toets SELECT in om de gewenste UIT-tijd in te stellen.

Toets \wedge : (30 min) → 0.5H → 1H → 2H → 3H → 5H → 7H → 9H

Toets \vee : (30 min) → 0.5H → 1H → 2H → 3H → 5H → 7H → 9H

3 Druk de toets SEND in

Wanneer u ondertussen de instelling wil annuleren, drukt u op de toets TIMER SETTING in plaats van op SEND.



"OFF" - "SLEEP" knippert

De airconditioner stoppen terwijl de timer in werking is.

Druk op de toets START/STOP

SLEEPTIMER annuleren

1 Druk de toets SLEEP in wanneer "SLEEP" op het display staat.

2 "SLEEP" verdwijnt van het display.

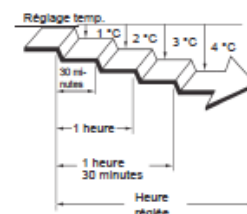
- Wanneer u op de SLEEP-toets drukt wanneer "SLEEP" niet meer op het display staat, wordt de sleeptimerinstelling die u als laatste had ingesteld opnieuw geconfigureerd.
- U kan de WEEKTIMER, de AAN/UIT TIMER en de SLEEPTIMER niet combineren.

Over de SLEEPTIMER

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

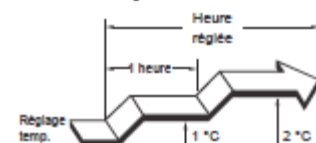
Tijdens verwarmen:

Wanneer de SLEEPTIMER 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 SLEEPTIMER 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.



WERKING WEEKTIMER

WEEKTIMER selecteren

Het is mogelijk de UIT-timer (werking stopt) en de AAN-timer (werking start) te combineren en tot 4 programma's (1-4) per dag in te stellen en tot 28 per week.

Vooraleer u een programma aanmaakt, dient u eerst de week en het uur in te stellen. Stuur vervolgens deze instelling naar het toestel.

Als u de week en het uur niet instelt, zal het programma niet kunnen lopen op het ingestelde uur. Zie paragraaf "Actuele dag en tijd instellen" (blz. 8).

Na deze instelling wordt het programma elke dag en elke week uitgevoerd.

Voorbeeld timerinstelling 1

Van maandag tot vrijdag:

Programma 1: Timer AAN instellen op een temperatuur van 24°C om 7u00.

Programma 2: Timer UIT instellen om 9u00

Programma 3: Timer AAN instellen op een temperatuur van 26°C om 17u00.

Programma 4: Timer UIT instellen om 23u00

Zaterdag:

Programma 1-4: Geen timerinstelling.

Zondag:

Timer UIT voor programma 1 instellen op 9u00, programma 2 om 11u00, programma 3 om 17u00 en programma 4 om 23u00.

Van maandag tot vrijdag:

Prog. 1	Prog. 2	Vertrek werk	Prog.3	Prog.4	Gaan slapen
7u00 AAN 24°C	9u00 UIT		17u00 AAN 26°C	23u00 UIT	
Opstaan			Thuiskomst		

Zaterdag: Geen timerinstelling

Zondag: AAN>Prog.1> 9u00 UIT AAN> Prog.2> 11u00 UIT AAN> Prog.3> 17u00 UIT AAN> Prog.4 23u00 UIT

Voorbeeld timerinstelling 2

U kan zelf een temperatuur instellen bij de AAN-tijd in de weektimer.

* Bij Auto, koelen en ontvochtigen een temperatuur van 18 tot 30°C, bij verwarmen van 10 of 16 tot 30°C.

Indien u bij Auto, koelen en ontvochtigen 10, 16 of 17°C ingeeft, werkt het toestel toch op 18°C.

Tijdens het verwarmingsseizoen, zelfs indien u precieze instellingen ingeeft, schakelt het toestel automatisch naar een lage temperatuur wanneer er zich niemand in de ruimte bevindt en naar een hoge temperatuur wanneer er zich wel iemand bevindt.

Prog.1	Prog.2	Prog.3	Prog.4
7u00 AAN 22°C	9u00 AAN 24°C	17u00 AAN 26°C	23u00 AAN 22°C

OPGELET!

- De verschillende temperatuurinstellingen zijn identiek aan de instellingen van de laatste uitstand. Daardoor is het niet mogelijk automatisch werkingstypes in te stellen zoals Koelen -> Verwarmen -> Koelen -> Verwarmen.

- Als de AAN- en UIT-programma's op hetzelfde tijdstip geprogrammeerd staan, voert het toestel het AAN-programma uit.

Wanneer twee AAN-programma's op hetzelfde uur ingesteld staan, voert het toestel het eerst geconfigureerde programma uit.

- In het geval van een stroomonderbreking, bv. door een stroompanne tijdens het instellen van de weektimer of door het uitzetten van de hoofdschakelaar, staat de interne timer van de airconditioner niet meer correct ingesteld. (Zie paragraaf "Automatische herstart"). In dit geval knippert het controlelampje van de hoofdtimer en moet u de datum en het uur opnieuw correct instellen. (Zie paragraaf "Actuele dag en tijd instellen").

- Bij de slaaptimer kan u niet tegelijkertijd de AAN/UIT-timer gebruiken. Indien u wenst dat het toestel de weektimerinstellingen gebruikt nadat u de instellingen van de AAN/UIT-timer, de programtimer of de slaaptimer heeft gebruikt, moet u de weektimer opnieuw instellen.

WERKING WEEKTIMER

WEEKTIMER selecteren

1 Druk de toets TIMER SETTING in.

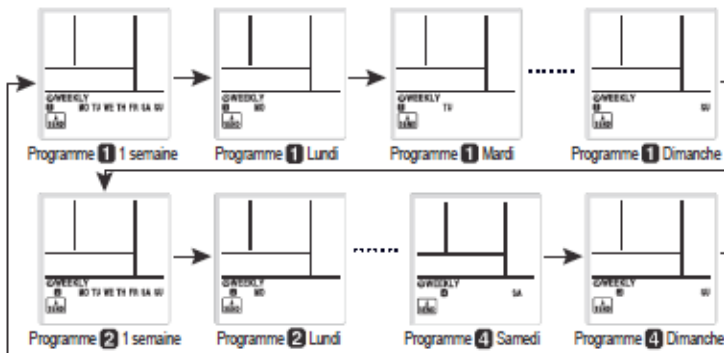
Eerst knippert "WEEKLY".

Druk de toets NEXT in.



"WEEKLY" knippert

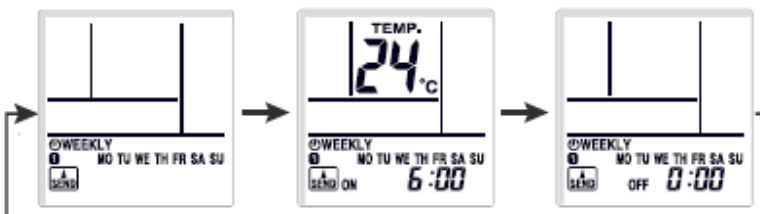
2 Selecteer het programma en de dag met de toets SELECT.



Programma en dag/"SEND" knippert

Druk op NEXT wanneer het gewenste programma 1-4 en de gewenste dag knippen.

3 Selecteer met de SELECT-toets de gewenste functie met de AAN of UIT-timer of zonder timer.



Voor werking zonder timer:

1. Druk op NEXT om te keren naar stap 2 en de volgende instelling te maken.
2. Druk op SEND om te beëindigen.

Druk op NEXT.



"ON" of "OFF" – "SEND" knippert

WERKING WEEKTIMER

4 Druk de toets SELECT in om naar keuze de AAN of UIT-timer in te stellen.

Indien u bij stap 3 'OFF' heeft gekozen:

1. Druk op NEXT om terug te keren naar stap 2 en de volgende instelling te maken.
2. Druk op SEND om te beëindigen.

Druk op NEXT.



Display uur /
"SEND"
knippert

5 Druk de toets SELECT in om de temperatuur in te stellen.
Indien u naar de volgende instelling wil gaan, druk op NEXT, keer terug naar stap 2 en configureer de volgende instelling.
Om de instelling te beëindigen drukt u op SEND.

Als u ondertussen de instelling wil annuleren, drukt u op TIMER SETTING in plaats van op SEND.



Display temperatuur/"SEND"
knippert

OPGELET!

- Bij het annuleren van de weektimer, kiest u 'werking zonder timer' bij stap 3 van het hoofdstuk "Weektimer selecteren".
- Indien u naar de voorgaande stap wil terugkeren om de instellingen te configureren, drukt u op BACK om naar de voorgaande stap te kunnen terugkeren.
- Druk op SEND als u zich in de buurt van de hoofdunit bevindt. Wanneer u er verder van verwijderd bent, is het mogelijk dat het signaal niet correct verzonden wordt en dat de parameters niet correct geconfigureerd worden.

WERKING WEEKTIMER

Programma verifiëren

1 Druk de toets TIMER SETTING in.
Eerst knippert "WEEKLY".

Druk de toets NEXT in.

2 Verifieer het programma en de dag met de toets SELECT.

3 Druk de toets TIMER SETTING nogmaals in om naar het oorspronkelijke scherm terug te keren.



Weektimer annuleren

1 Druk de toets WEEKLY in terwijl "WEEKLY" op het scherm staat.

2 "WEEKLY" verdwijnt van het scherm.

- "WEEKLY" staat niet op het scherm, druk de toets WEEKLY in om de weektimer opnieuw in te stellen.
- U kan de WEEKTIMER, de AAN/UIT-TIMER en de SLEEPTIMER niet combineren.



REINIGING EN ONDERHOUD

OPGELET!

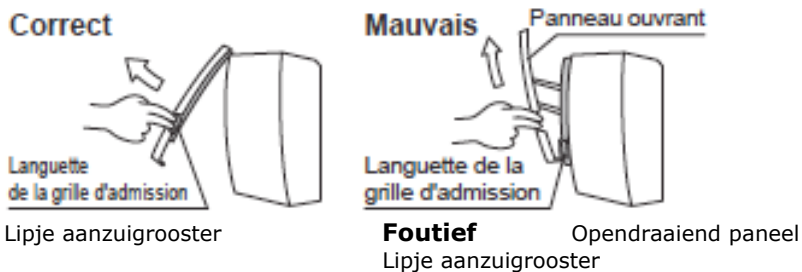
- Schakel het toestel voor reiniging uit en trek de voedingskabel uit.
- Let er op dat het aanzuigrooster veilig geïnstalleerd is.
- Let er op dat u bij het verwijderen of vervangen van de filters de warmtewisselaar niet aanraakt, dit kan ernstige verwondingen veroorzaken.
- Gebruik de airconditioner nooit als het aanzuigrooster nog open staat.

Aanzuigrooster openen

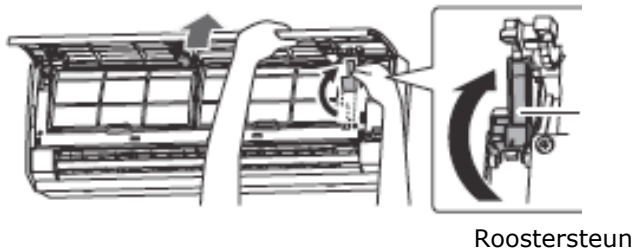
1. Trek de lipjes aan beide zijden van het rooster naar voor.



Open niet enkel het opendraaiend paneel.



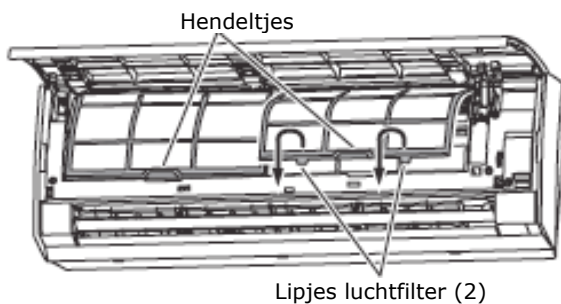
2. Maak het rooster vast met de steun.



Luchtfilters reinigen

1. Haal de filters uit het toestel.

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



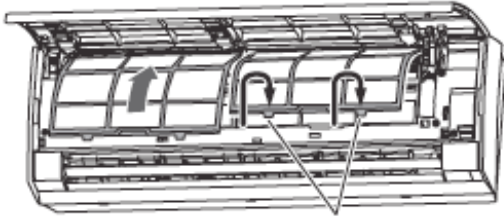
2. Verwijder het stof met een stofzuiger of was het toestel.

- 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.

3. De filters terugplaatsen.

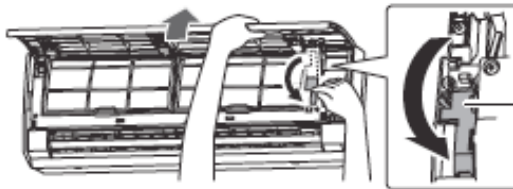
Druk de filter correct en volledig in het paneel. Let er op dat de haakjes terug op de juiste plaats in de gaatjes in het paneel zitten.



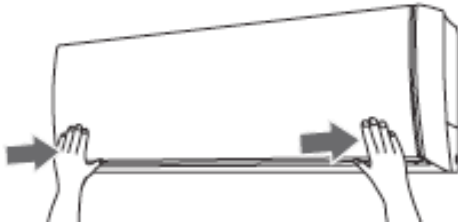
Lipjes luchtfilter (2)

Aanzuigrooster sluiten

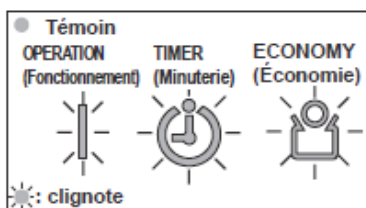
1. Maak de steun los.



2. Sluit het aanzuigrooster.



Als het aanzuigrooster niet volledig gesloten is, werkt de airconditioner niet en de controlelampjes zullen knipperen. (zie tekening hieronder).



- Eerst knippert het OPERATION controlelampje 5 keer, vervolgens het TIMER controlelampje 8 keer, dan herhaalt de cyclus zich.
- Het ECONOMY controlelampje knippert continu.

- 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.

REINIGING EN ONDERHOUD

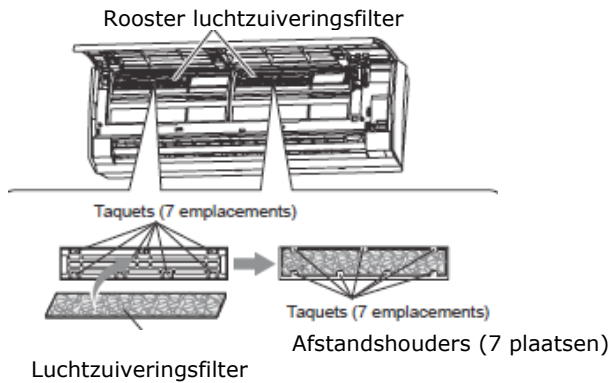
Luchtzuiveringsfilter installeren of vervangen

1. Open het aanzuigrooster en haal de luchtfilters uit het toestel.
Zie vorige pagina.

2. Haal de vuile luchtzuiveringsfilters uit het frame van het voorpaneel (bij vervanging).



3. Bevestig de nieuwe (of nagekeken) luchtzuiveringsfilters op het frame van het voorpaneel.



De nieuwe luchtfilters kunnen zowel op het linkse als op het rechtse frame bevestigd worden.
Vervang de filters door filters van het volgende type (apart aan te kopen):

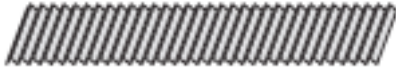
- POLYPHENOL CATECHIN luchtzuiveringsfilter : UTR-FA16
- Negatieve-ionenfilter: UTR-FA16-2

4. Installeer de luchtfilters en sluit het aanzuigrooster.
Zie vorige pagina.

Over de luchtzuiveringsfilters

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

POLYPHENOL CATECHIN LUCHTZUIVERINGSFILTER (1 filter)



- De luchtzuiveringsfilters zijn wegwerpfilters. (Ze kunnen niet gewassen, noch 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-FA16) (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-FA16-2) (worden apart verkocht).

Onderhoud geureliminerende filters

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

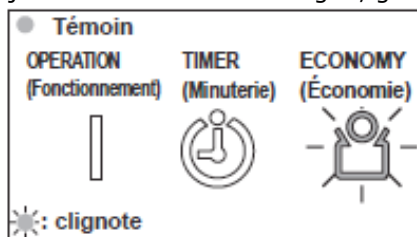
- 1) Haal de filter uit het toestel.
- 2) Reinig met water en laat aan de lucht drogen.
 - 1) Spoel de filter met heet water uit de kraan tot het filteroppervlak helemaal nat is. Spoel met een verdunde neutrale detergent. (Oefen geen druk uit of schrob niet tijdens het wassen om de filter niet te beschadigen.)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

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 ECONOMY 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 binnenunit in.

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 ontdooiing. 	30
	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 ontdooiing. 	30
	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 (max. 15 minuten) als de automatische ontdooiing bezig is. Tijdens de automatische ontdooiing knippert het OPERATION controlelampje. 	30
		<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. 	11
		<ul style="list-style-type: none"> In de SUPER QUIET functie draait de ventilator met zeer lage snelheid. 	10
		<ul style="list-style-type: none"> In de monitoringfunctie draait de ventilator met zeer lage snelheid. 	11
	De buitenunit lekt water:	<ul style="list-style-type: none"> Tijdens het verwarmen kan er water uit de buitenunit lekken door de automatische ontdooiing. 	30

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? 	-
		<ul style="list-style-type: none"> • Is het aanzuigrooster goed gesloten? • Werkt de timer? 	26 18-24
	Zwakke koeling (of verwarming):	<ul style="list-style-type: none"> • 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? 	-
		<ul style="list-style-type: none"> • Staat het toestel in de OUTDOOR UNIT LOW NOISE functie? 	16
		<ul style="list-style-type: none"> • Staat het toestel in de SUPER QUIET functie? 	10
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? 	8	

Als de problemen aanhouden nadat u bovenstaande punten gecontroleerd heeft, als u een brandgeur ruikt, of als het OPERATION controlelampje en het TIMER controlelampje knipperen, en het ECONOMY controlelampje 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 ontdooiing

- 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 (max. 15 minuten). Tijdens de automatische ontdooiing 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.