



BEDIENINGSHANDLEIDING

AIRCONDITIONER

AWN14RIY

AWN18RIY

AWN24RIY



Bewaar deze handleiding zodat u ze later nog kunt raadplegen
9G2066

FUJITSU GENERAL LIMITED
www.general-airco.be - www.general-airco.nl

Fig. 1

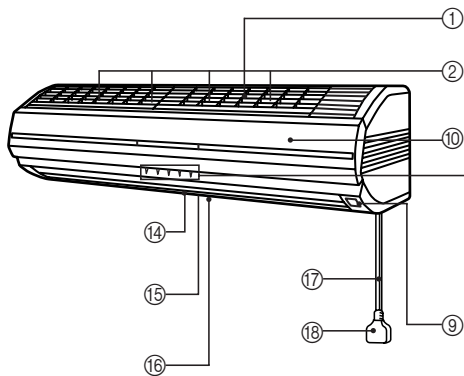


Fig. 2

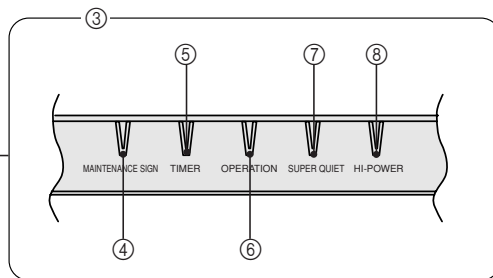


Fig. 3

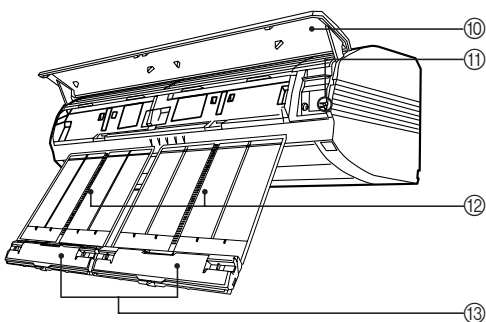


Fig. 4

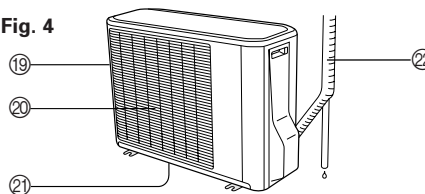


Fig. 5

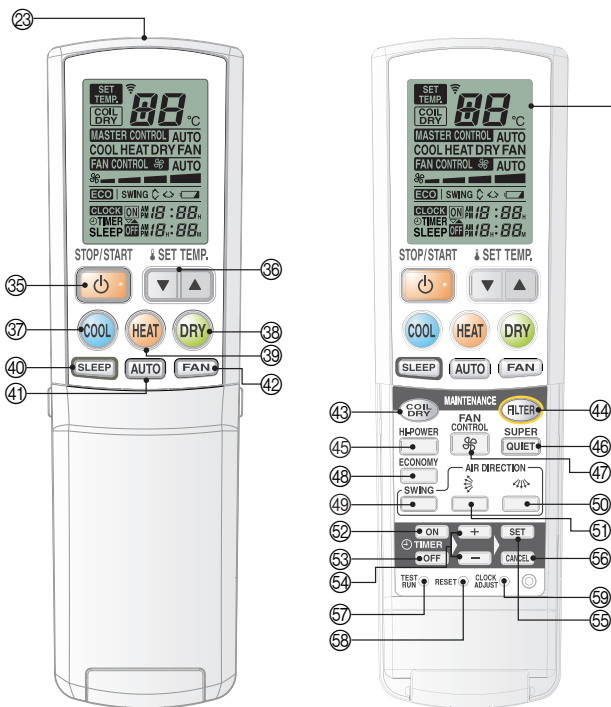
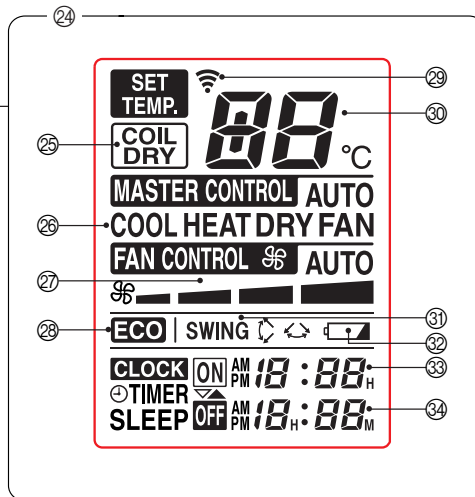


Fig. 6



This figure shows the control display when all indicator lamps are on. It may differ from the actual display.

OVERZICHT ONDERDELEN

Fig. 1 Binnenunit

1. Aanzuigrooster
2. UV lamp (4 plaatsen)

Fig. 2

3. Indicator
4. MAINTENANCE SIGN controlelampje (rood)
5. TIMER controlelampje (groen)
6. OPERATION controlelampje (rood)
7. SUPER QUIET controlelampje (groen)
8. HI - POWER controlelampje (oranje)
9. Signaalontvanger bediening

Fig. 3

10. Open toestel (fig.3)
11. MAINTENANCE/MANUAL AUTO knop
 - wanneer de MANUAL AUTO knop langer dan 10 sec. wordt ingedrukt start de geforceerde koelmodus
 - de geforceerde koelmodus wordt gebruikt bij installatie en mag enkel gebruikt worden door vakbekwame servicetechnicussen
 - wanneer de geforceerd koelmodus gewoon start moet de START/STOP knop ingedrukt worden om de procedure te stoppen
12. LuchtfILTER
13. Stofcassette
14. Uitblaasklep (verticale luchtstroom)
15. Uitblaaskleppen voor horizontale luchtstroom (achter klep voor verticale luchtstroom)
16. Luchtverdeler
17. Netsnoer
18. Aansluitstekker

Fig. 4 Buitenunit

19. Aanzuig
20. Uitblaas
21. Leidingsysteem
22. Afvoerleiding (onderaan)

Fig. 5 Afstandsbediening

23. Infrarood signaalzender

Fig. 6

24. Display afstandsbediening
25. COIL DRY functie
26. Bedrijfsmodus
27. FAN CONTROL functie
28. ECONOMY functie
29. IR ontvangstindicator
30. Temperatuurweergave
31. SWING display (zwaai functie)
32. Batterijweergave
33. ON TIMER functie
34. OFF TIMER functie
35. START/STOP knop
36. Temperatuurinstelling (V/Λ)
37. COOL toets
38. DRY toets
39. HEAT toets
40. SLEEP toets
41. AUTO toets
42. FAN toets
43. COIL DRY toets
44. FILTER toets
45. HI - POWER toets
46. SUPER QUIET toets
47. FAN CONTROL toets
48. Toets ECONOMY functie
49. Toets zwaai functie (SWING)
50. AIR DIRECTION toets (links - rechts)
51. AIR DIRECTION toets (boven - onder)
52. Inschakeltimer toets (ON TIMER)
53. Uitschakeltimer toets (OFF TIMER)
54. Tijdstelling +/-
55. SET (timer) toets
56. CANCEL (timer) toets
57. TEST RUN toets
58. RESET toets
59. CLOCK ADJUST toets

INHOUD

| | | | |
|------------------------------------|----|-----------------------------|----|
| Overzicht onderdelen | 3 | Economisch gebruik | 15 |
| Veiligheidsvoorschriften | 4 | Hi - power functie | 15 |
| Eigenschappen en functies | 5 | Coil Dry functie | 16 |
| Vorbereiding | 6 | Automatisch filterreiniging | 17 |
| Bediening | 8 | Reiniging en onderhoud | 19 |
| Regelen van de luchtstroomrichting | 11 | Automatische handbediening | 25 |
| Zwaaifunctie | 12 | Problemen | 26 |
| Werking timer | 13 | Tips | 28 |
| Sleep timer functie | 14 | | |

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

!GEVAAR!

- Probeer deze airco niet zelf te installeren.
- De onderdelen in dit toestel zijn niet bedoeld om door de gebruiker te worden gerepareerd of vervangen.
- Als u verhuist, vraag dan aan een vakbekwaam servicetechnicus de unit los te koppelen en te installeren.
- Blijf niet te lang staan in een directe koele luchtstroom, anders ontstaat er gevaar voor onderkoeling.
- Steek nooit vingers of voorwerpen in de uitlaatopening of luchttoevoerroosters.
- Start en stop de airconditioning niet door het netsnoer in te steken of uit te trekken.
- Let erop het netsnoer niet te beschadigen.
- Stel in geval van bedrijfsstoring (brandlucht enz.) de unit ogenblikkelijk buiten werking, trek het netsnoer uit en raadpleeg een 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 nooit voorwerpen aan de binnenunit.
- Zet geen bloemvazen of waterreservoirs boven op de airconditioners.
- Breng de airconditioner nooit in direct contact met water.
- Bedien de airconditioner nooit met natte handen.
- Trek niet aan het netsnoer.
- Verbreek de aansluiting let de voeding als u de unit een lange tijd niet gebruikt.
- Controleer of de installatie in goede staat verkeert.
- Plaats 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 nooit het luchttoevoerrooster en de uitlaatopening.
- Installeer de binnen- en buitenunit op ten minste 1 meter van elektrische 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 brandbare producten in de buurt van de airconditioner.

EIGENSCHAPPEN EN FUNCTIES

Inverter Bij het opstarten van het toestel wordt een sterke luchtstroom gebruikt om de kamer op de gewenste temperatuur te brengen. Nadien zal het toestel automatisch op een lagere luchtstroom overschakelen om een economisch en comfortabel verbruik te verkrijgen.

Coil Dry functie De binnenunit kan gedroogd worden door de COIL DRY knop op de bediening in te drukken, om het kweken van bacteriën te voorkomen.

Auto Changeover De verschillende functies (koelen, verwarmen, drogen,...) zijn ingesteld om automatisch op de ingestelde temperatuur te verkrijgen en deze ook te behouden.

Draadloze bediening Een draadloze bediening geeft de mogelijkheid om de werking van de airconditioner overal te controleren.

Horizontale luchtstroom: koelen/ Verticale luchtstroom: verwarmen

Wanneer het toestel op koelen staat wordt het aangeraden om de horizontale luchtstroom te gebruiken, zodat de koude lucht niet rechtstreeks op mensen in de kamer blaast. Bij verwarmen wordt het aangeraden om verticale luchtstroom te gebruiken, zodat de warme lucht naar de grond blaast en zo een aangename omgeving creëert.

Swing functie De luchttuitblaasklep beweegt automatisch. De toegevoegde bewegingen (naar boven, naar beneden, naar links, naar rechts) kunnen geselecteerd met gebruik van de bediening.

Schimmelwerend filter Het luchtfilter is behandeld tegen schimmelvorming voor een schoner gebruik en eenvoudiger onderhoud.

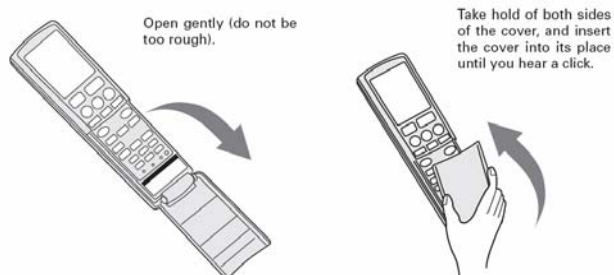
Super quiet functie Wanneer de SUPER QUIET toets wordt ingedrukt start de unit deze functie. De luchtstroom van de binnenunit wordt verminderd zodat deze stiller kan functioneren.

Auto filter maintenance functie Na een bepaalde tijd in werking te zijn geweest, wordt de airconditioner automatisch gereinigd.

Interne UV reiniging Verandering van grootte, vervuiling,... in de binnenunit worden onderdrukt door UV.

VOORBEREIDING

Hoe het deksel van de bediening te openen en te sluiten.



Info bij vervanging van de batterij.

- De bediening start en stopt regelmatig
- Tijdens de vervanging van de batterij verschijnt de batterijweergave (fig.6 nr.32)
Bij het opstarten: 5 keer knipperen
Bij het afsluiten: blijft 10min. verlicht
- als de batterijweergave verschijnt moet de batterij zo snel mogelijk vervangen worden, ook wanneer de bediening nog kan gebruikt worden.

Over testrun toets

- Deze knop wordt gebruikt tijdens de installatie van de airconditioner. Normaal gezien mag deze toets niet gebruikt worden bij normaal bedrijf, anders kan de thermostaatfunctie van de airco niet naar behoren werken.
- Als u deze knop in normaal bedrijf indrukt, schakelt de unit in testmodus en zullen de AAN/UIT en de TIMER lampjes van de binnenunit tegelijk knipperen.
- Druk de START/STOP knop in om de testmodus af te sluiten.



Over de geforceerde koelmodus

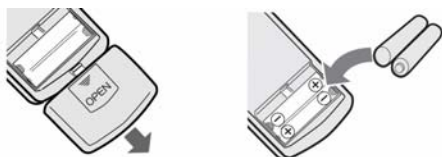
- Als u tijdens de koelmodus op de TEST RUN knop drukt, zal de unit overschakelen naar de zgn. "geforceerde" koelmodus. De unit zal dus blijven koelen, ongeacht de thermostaatinstelling.
- Gebruik deze modus nooit in normale omstandigheden, enkel als u de unit wil verplaatsen. (op deze manier komt al het koelmiddel in de buitenunit terecht.)

De voeding aansluiten

Steek de aansluitstekker in een elektrisch stopcontact of zet de hoofdvoedingschakelaar aan.

Batterijen plaatsen (LR03x2)

1. Maak het batterijdeksel op de achterzijde van de afstandsbediening open. (schuif het deksel open in de richting van de pijl)



2. Plaats 2 nieuwe batterijen. (let op de polariteit +/-)
3. Breng het batterijdeksel weer op z'n plaats.

De klok gelijkstellen

1. Druk de CLOCK ADJUST knop in. (fig.5 nr. 59)
Gebruik een balpen of een klein puntig voorwerp om de knop in te drukken.
2. Maak gebruik van de SET TIME knoppen +/- (fig.5 nr. 54) om de tijd in te stellen.
+ knop: tijdsinstelling verhogen
- knop: tijdsinstelling verlagen
3. Druk de SET toets in. (fig. 5 nr. 55)
Hiermee is de tijd ingesteld en begint de klok te lopen.

Gebruik van de afstandsbediening

- Richt de afstandsbediening op de infrarood- signaalontvanger om de unit te bedienen.
- Bereik: ca.7 meter
- Als de airconditioner het signaal goed heeft ontvangen, hoort u een pieptoon.
- Als u geen pieptoon hoort, moet u de afstandsbedieningknop opnieuw indrukken.

Houder afstandsbediening

1. Monteer de houder



2. Plaats de bediening



3. Neem de afstandsbediening uit de houder (bij handmatig gebruik)



BEDIENING

De werkingsmodus instellen

Druk de OPERATION knop in.

- Functie Cooling: druk de COOL knop in (fig. 5 nr.37)
- Functie Heating: druk de HEAT knop in (fig. 5 nr.39)
- Functie Dry: druk de DRY knop in (fig. 5 nr.38)
- Functie Auto: druk de AUTO knop in (fig.5 nr.41)
- Functie Fan: druk de FAN knop in (fig.5 nr.42)

Het signaallampje (rood) van de bediening van de binnenunit zal oplichten. De airconditioner zal in werking treden. De unit zal in de laatst gebruikte functie werken wanneer de START/STOP knop wordt ingedrukt.



De thermostaat instellen

Druk de SET TEMPERATURE knop in (fig.5 nr.36)

Λ: thermostaatinstelling verhogen

V: thermostaatinstelling verlagen

Instelbereik thermostaat:

- AUTO..... 18 – 30°C
- HEATING..... 16 – 30°C
- COOLING/DRY..... 18 – 30°C

In de bedrijfsmodus Fan (ventileren) kan de kamertemperatuur niet worden ingesteld via de thermostaat. (de temperatuur staat niet op het display)



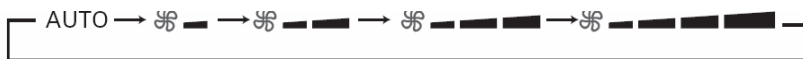
Circa 3 seconden later verschijnt het volledige display opnieuw.

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

De ventilatiesnelheid instellen

Druk de FAN CONTROL knop in (fig.5 nr. 47)

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



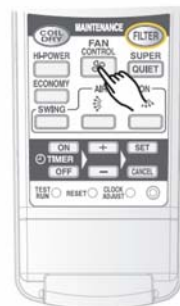
Circa 3 seconden later verschijnt het volledige display opnieuw.

Auto ventilatiesnelheid:

HEATING: de ventilator zorgt voor een optimale verdeling van de warme lucht. Als de uitblaaslucht van de binnenunit koud is, draait de ventilator tegen zeer lage snelheid.

COOLING: als de kamertemperatuur de thermostaatinstelling benadert, vermindert de ventilatiesnelheid.

FAN: de ventilator draait tegen lage snelheid.



SUPER QUIET functie

Druk de SUPER QUIET knop in (fig.5 nr.46)

Het SUPER QUIET controlelampje van de binnenunit zal oplichten. (geen weergave op de bediening)

De SUPER QUIET functie begint. De ventilatiesnelheid van de unit daalt om de unit stiller te laten draaien.

- Als er bij de SUPER QUIET functie een van onderstaande veranderingen optreden zal de functie stoppen:

- Verandering in ventilatiesnelheid
- Veranderen naar HI – POWER functie

- Als de werking van de airconditioner wordt gestopt, wordt de SUPER QUIET functie geannuleerd. Wanneer het toestel opnieuw wordt opgestart zal het in ventilatie functie werken, dit wordt weergegeven op de bediening.

- Tijdens de SUPER QUIET functie zal de Heating en Cooling en Dry functie verminderd worden.

Werking stoppen

Druk de START/STOP knop in (fig.5 nr.35)

Het INDICATOR controlelampje zal uitgaan.

Over de AUTO CHANGEOVER functie

AUTO:

- Wanneer de functie AUTO CHANGEOVER geselecteerd is zal de ventilator ongeveer 1min. aan een zeer lage snelheid werken. Gedurende deze tijd zal het toestel de omgeving waarnemen en de gepaste functie selecteren.

->COOLING of DRY functie: wanneer het verschil in temperatuur tussen de thermostaatinstelling en de eigenlijke kamertemperatuur meer dan 2°C is.

-> MONITOR functie: wanneer het verschil in temperatuur tussen de thermostaatinstelling en de eigenlijke kamertemperatuur $\pm 2^\circ\text{C}$ is.

-> HEATING functie: wanneer het verschil in temperatuur tussen de thermostaatinstelling en de eigenlijke kamertemperatuur minder dan 2°C is.

- De airconditioner zal in werking treden wanneer de kamertemperatuur de thermostaatinstelling nadert. In de MONITOR functie zal de ventilatie aan zeer lage snelheid werken. Als de kamertemperatuur nadien verandert zal de airconditioner opnieuw de gepaste functie selecteren en de temperatuur aanpassen aan de thermostaatinstelling.

- Als de functie die door het toestel wordt geselecteerd niet naar wens is kan een andere functie geselecteerd worden. (HEAT,COOL, DRY, FAN)

Over de MODE functie

HEATING:

- Wordt gebruikt om de ruimte te verwarmen.

- Wanneer de HEATING functie is geselecteerd zal de airconditioner 3 tot 5 minuten aan zeer lage ventilatiesnelheid werken, nadien zal de gewenste functie in werking treden. Deze tijdsperiode is voorzien om de binnenunit te laten opwarmen vooraleer op volle kracht te kunnen werken.

- Wanneer de kamertemperatuur laag is kan er ijsvorming ontstaan aan de buitenkant van de unit waardoor de werking van het toestel zal verminderen. Om dit ijs te verwijderen zal het toestel automatisch de functie ontdooien selecteren. Tijdens de AUTOMATIC DEFROSTING functie zal het OPERATION controlelampje knipperen en zal de HEAT functie onderbroken worden.

Tijdens HEATING functie:

Stel de thermostaatinstelling op een hogere temperatuur in dan de kamertemperatuur. De HEATING functie zal niet werken wanneer de thermostaatinstelling lager is dan de kamertemperatuur.

COOLING:

- Wordt gebruikt om de ruimte te koelen.

Tijdens COOLING functie:

Stel de thermostaatinstelling op een lagere temperatuur in dan de kamertemperatuur. De COOLING functie zal niet werken wanneer de thermostaatinstelling hoger is dan de kamertemperatuur.

(in COOLING functie zal enkel de ventilator werken)

DRY:

- Wordt gebruikt om de ruimte zachtjes te koelen tijdens de ontvochtiging.
- De ruimte mag niet verwarmd worden tijdens de DRY functie.
- Tijdens de DRY functie zal het toestel aan lage snelheid werken. Om de luchtvochtigheid van de ruimte aan te passen zal de ventilatie van de binnenunit af en toe stoppen of aan lagere snelheid werken.

Tijdens DRY functie:

Stel de thermostaatinstelling op een lagere temperatuur in dan de kamertemperatuur. De DRY functie zal niet werken wanneer de thermostaatinstelling hoger is dan de kamertemperatuur.

FAN:

- Wordt gebruikt om lucht door de ruimte te laten circuleren.

Tijdens FAN functie:

Het toestel kan niet gebruikt worden om de ruimte te koelen of te verwarmen.

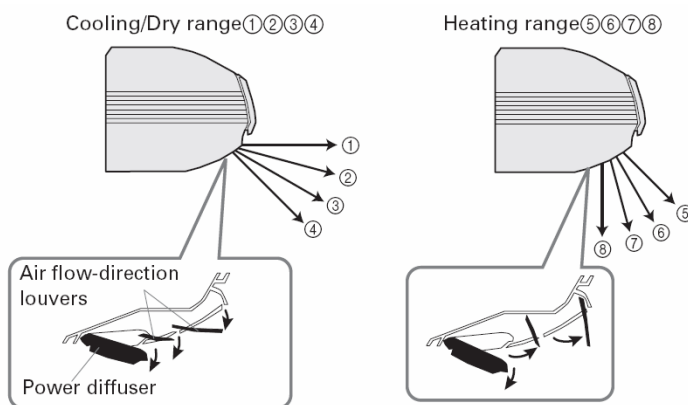
REGELEN VAN DE LUCHTSTROOMRICHTING

- Regel de op-neer, links-rechts uitblaaskleppen met de AIR DIRECTION knoppen op de afstandsbediening.
- Gebruik de AIR DIRECTION knoppen pas nadat de binnenunit gestart is en de uitblaaskleppen niet meer bewegen.

Regelen van de verticale uitblaaslucht

Open het klepje van de afstandsbediening. Druk de op/neer AIR DIRECTION knop in.

- Als de op/neer AIR DIRECTION knop wordt ingedrukt verandert de luchtstroomrichting.
- U kan de gewenste luchtstroomrichting kiezen.



- Om de prestaties bij koelen en verwarmen te maximaliseren blijft u best binnen het opgegeven bereik.

!GEVAAR!

- Steek nooit vingers of voorwerpen in de uitlaatopening, aangezien de inwendige ventilator tegen hoge snelheid draait en zo verwondingen kan veroorzaken.

NOTA

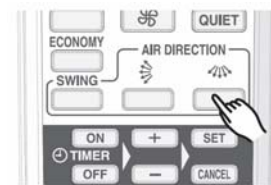
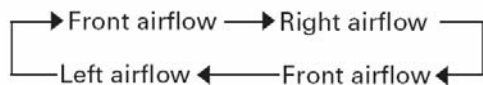
- Als u de unit inschakelt of de bedrijfsmodus verandert, passen de uitblaaskleppen zich automatisch aan aan de bedrijfsmodus. (verwarmen, koelen, enz.) Koelen/Drogen/Ventileren: horizontale uitblaaslucht
Verwarmen: neerwaartse uitblaaslucht
- Tijdens de HI - POWER past de op/neer uitblaaslucht zich automatisch aan om de verwarmings- en koelingsprestaties te optimaliseren.
- Als de AIR DIRECTION knoppen op de afstandsbediening ingedrukt worden, kan het even duren vooraleer de uitblaaskleppen de gevraagde positie bereiken. Tijdens deze actie kan de luchtstroomrichting niet aangepast worden, zelfs niet wanneer de AIR DIRECTION knoppen herhaaldelijk worden ingedrukt.
- Tijdens de monitor functie in AUTO modus wordt de luchtrichting automatisch horizontaal ingesteld.
- Als de op/neer AIR DIRECTION knop ingedrukt wordt tijdens de op/neer swing functie, dan stopt de swing werking. Dit geldt ook voor de links/rechts luchtstroomrichting.

Regelen van de horizontale uitblaaslucht

Open het klepje van de afstandsbediening.

Druk op de links/rechts AIR DIRECTION knop.

- Als de links/rechts AIR DIRECTION knop wordt ingedrukt, verandert de luchtstroomrichting als volgt:



- U kan de gewenste luchtstroomrichting selecteren.

- De binnenunit blaast aan de voorkant uit wanneer het toestel opstart.

GEBRUIK VAN DE ZWAAIFUNCTIE (SWING)

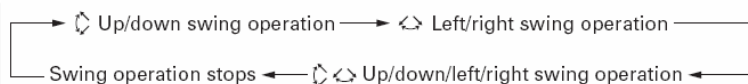
Start de werking van de airconditioner voor u deze functie uitvoert.

Selecteren van de SWING functie

Open het klepje van de afstandsbediening om de SWING functie in te stellen.

Druk de SWING knop in.

Het SWING icoon op de display zal oplichten. Elke keer de SWING knop wordt ingedrukt verandert de SWING functie als volgt:



Stoppen van de SWING functie

De luchtstroomrichting keert terug naar de positie van voor de SWING functie.

Over de SWING functie

- Op/neer SWING: het SWING bereik is afhankelijk van de huidige luchtstroomrichting.

Luchtstroomrichting is 1-4 (voor koelen en drogen). Als de bovenste uitblaasklep in horizontale positie staat zal de onderste uitblaasklep een maximaal gebied bereiken.

Luchtstroomrichting is 5-8 (voor verwarmen). Als de uitblaaskleppen ingesteld zijn voor neerwaartse luchtstroomrichting, dan wordt de lucht hoofdzakelijk in de richting van de vloer geblazen.

- Links/rechts SWING: de uitblaaskleppen bewegen volgens een links/rechts luchtstroomrichting.

- Op/neer/links/rechts SWING: de uitblaaskleppen bewegen volgens een horizontale en een verticale luchtstroomrichting.

- Het is mogelijk dat de SWING functie tijdelijke stopt als de ventilator van de airconditioner niet werkt of tegen een zeer lage snelheid draait.

- Als de op/neer AIR DIRECTION knop ingedrukt wordt tijdens de op/neer SWING functie, dan stopt de op/neer SWING met werken. Dit geldt eveneens bij de links/rechts SWING functie.

WERKING TIMER

Kijk of de afstandsbediening op de juiste datum en tijd staat voordat u de timerfunctie gebruikt.

Gebruik OFF TIMER/ON TIMER

Open het klepje van de afstandsbediening om de timer functie in te stellen.

1. Druk op de START/STOP knop (als de unit al aanstaat, ga dan verder met stap 2) Het OPERATION lampje (rood) van de binnenunit begint te branden.
2. Selecteer de gewenste timer werkingsperiode en druk dan op de OFF TIMER knop of de ON TIMER knop.
Het OFF of ON lampje knippert.
3. Gebruik de SET TIME knoppen om de gewenste OFF TIME/ON TIME te selecteren.
+ knop: druk hierop om de tijdsinstelling te verhogen. De tijdsinstelling verandert in stappen van 5 minuten.
- knop: druk hierop om de tijdsinstelling te verlagen. De tijdsinstelling verandert in stappen van 5 minuten.
4. Richt de afstandsbediening naar de binnenunit en druk op de SET knop.
Het OFF of ON timer lampje knippert niet meer. Het TIMER lampje (groen) op de binnenunit begint te branden. Als de ON timer functie gekozen wordt stopt de airconditioner met werken.

Timer functie annuleren:

Druk op de CANCEL knop.

De Timer instellingen veranderen:

Voer de stappen 2-4 uit.

De airconditioner stoppen terwijl de timer in werking is:

Druk op de START/STOP knop.

Gebruik van de PROGRAM timer

1. Druk op de START/STOP knop (als de unit al aanstaat, ga dan verder met stap 2) Het OPERATION lampje (rood) van de binnenunit begint te branden.
2. Kies de gewenste tijdsperiode voor de OFF/ON timer.
Lees het deel "OFF timer/ON timer" om de gewenste modus en tijd in te stellen.
Het TIMER lampje (groen) op de binnenunit begint te branden.

De Timer functie annuleren:

Druk op de CANCEL knop. Het TIMER lampje (groen) gaat uit.

De OFF timer/ON timer annuleren:

1. Druk op de TIMER knop van de functie die u wilt annuleren.
2. Druk op de CANCEL knop.

De timerinstellingen wijzigen:

1. Druk op de TIMER knop van de functie die u wilt wijzigen (OFF/ON).
2. Stel de timer in met de + en - TIMER knoppen.
3. Druk op de SET knop.

De airconditioner stoppen terwijl de timer in werking is:

Druk op de START/STOP knop.

Over de PROGRAM TIMER

- Met de PROGRAM timer kunt u functies van de OFF timer en de ON timer in een enkele bewerking combineren. Bijvoorbeeld om binnen een periode van 24u over te schakelen van OFF timer naar ON timer of omgekeerd.

- De TIMER functie die eerst in werking zal treden, is diegene die het dichtst bij de huidige tijd ingesteld is. De volgorde wordt aangegeven door de pijl op het display van de bediening. (OFF -> ON of OFF <- ON)

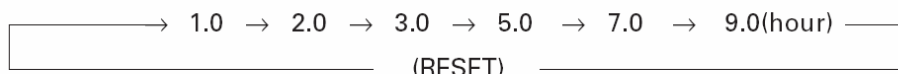
- Voorbeeld: de PROGRAM timer kan gebruikt worden om de airconditioner automatisch te doen stoppen (OFF timer) nadat u gaat slapen, om dan automatisch te starten (ON timer) 's morgens voor u ontwaakt.

WERKING SLEEP TIMER

In tegenstelling tot de andere timer functies, kunt u met de SLEEP timer bepalen hoe lang de airconditioner blijft doorwerken alvorens te worden uitgeschakeld.

Gebruik van de SLEEP timer

Druk op de SLEEP knop terwijl de airconditioner werkt of uit staat. Elke keer u de knop indrukt verandert de tijd als volgt:



Het OPERATION lampje (rood) en het TIMER lampje (groen) gaan branden.

De timer annuleren:

Druk op de CANCEL (TIMER) knop.

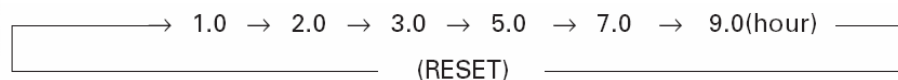
De airconditioner stoppen terwijl de timer in werking is:

Druk op de START/STOP knop.

De timer instellingen veranderen

Druk op de SLEEP knop om de meest recente tijdsinstelling te tonen. Druk nogmaals op de SLEEP knop om de tijd te wijzigen.

Elke keer u de knop indrukt, verandert de tijd als volgt (verandering ten opzichte van de meest recente tijdsinstelling):



Bevestiging van de TIMER tijd

De resterende tijd van de TIMER, die u net ingesteld heeft, verschijnt gedurende 5 seconden op het display.

ECONOMISCH GEBRUIK

Wanneer de airconditioner aanstaat

Open het klepje van de afstandsbedieningen druk vervolgens op de ECONOMY knop. "ECO" verschijnt op het display van de afstandsbediening.

- Het toestel werkt nu in de energiebesparingfunctie.

Druk nogmaals op de ECONOMY knop

"ECO" verdwijnt van het display van de afstandsbediening.

- Het toestel werkt nu terug in gewone modus.

Over de ECONOMY werking

Op het maximale vermogen werkt de ECONOMY functie op ongeveer 70% van de normale capaciteit van de airconditioner. Als de ECONOMY functie uitgevoerd is wordt tijdens de koelingsmodus, verbetert de ontvochtiging. Deze functie is vooral handig wanneer u de vochtigheid in de kamer wil doen dalen zonder de kamertemperatuur noemenswaardig te doen dalen. Tijdens de ECONOMY functie past de temperatuurinstelling zich automatisch aan, naargelang de buitentemperatuur, om onnodig verwarmen en koelen te vermijden.

- Als de kamer niet goed verwarmd (of gekoeld) wordt tijdens de ECONOMY functie, selecteer dan de normale modus.
- Wanneer u de airconditioner uitschakelt, start de unit de volgende keer in normale modus.
- Tijdens de monitor periode in de AUTO modus, kan u de ECONOMY functie niet gebruiken.

HI - POWER FUNCTIE

Start de werking van de airconditioner voor u deze functie uitvoert. Open het klepje van de bediening.

Selecteren van de HI – POWER functie

1. Start de airconditioner in auto, verwarming, koeling of ventileren modus. Het OPERATION lampje (rood) op de binnenunit zal oplichten.
2. Open het klepje van de afstandsbediening en druk dan op de HI – POWER knop. Het HI – POWER OPERATION lampje (oranje) op de binnenunit zal oplichten.

De HI – POWER functie stoppen

Druk de HI – POWER knop opnieuw in.

Het HI – POWER lampje (oranje) op de binnenunit gaat uit. De normale modus start op. De HI- POWER functie stopt echter automatisch bij onderstaande condities:

- Als SUPER QUIET functie wordt geselecteerd tijdens HI- POWER functie, dan zal HI- POWER functie geannuleerd worden.
- Tijdens verwarmingsmodus
De kamertemperatuur ligt 2°C boven de ingestelde temperatuur.
- Tijdens koelingsmodus
De kamertemperatuur ligt 1°C onder de ingestelde temperatuur of er zijn 30 minuten verstreken sinds de HI – POWER functie gestart is.
- Tijdens ventileren modus
15 minuten zijn verstreken sinds de HI – POWER functie gestart is.

Over de HI – POWER functie

- Tijdens de verwarmingsmodus
De binnenunit werkt tegen zijn maximale capaciteit tot de kamertemperatuur 2°C boven de ingestelde temperatuur ligt.
- Tijdens de koelingsmodus
De binnenunit werkt tegen zijn maximale capaciteit tot de kamertemperatuur 1°C beneden de ingestelde temperatuur ligt.
- Tijdens ventilatiemodus
De luchtstroom van de binnenunit wordt verhoogd.
- Tijdens drogen modus
De luchtstroom kan niet ingesteld worden tijdens de HI – POWER functie.

COIL DRY FUNCTIE

- Als de COIL DRY knop op de afstandsbediening wordt ingedrukt, wordt de binnenkant van de unit gedroogd en de UV lamp produceert kleine hoeveelheden ozon om schimmel- en bacterievorming tegen te gaan.
- Als de COIL DRY knop ingedrukt wordt, werkt de COIL DRY functie gedurende ongeveer 30 minuten en schakelt dan automatisch uit.

De COIL DRY functie starten

Druk de COIL DRY knop in (als de airconditioner aan- of uitstaat). Enkel het OPERATION lampje (rood) van de binnenunit licht op. "COIL DRY" verschijnt op het display van de afstandsbediening en verdwijnt na ongeveer 30 minuten. Als de COIL DRY knop nogmaals ingedrukt wordt tijdens de COIL DRY functie, dan start de COIL DRY functie opnieuw.

De COIL DRY functie stoppen

Druk op de START/STOP knop tijdens de COIL DRY functie. Het OPERATION lampje (rood) op de binnenunit gaat uit.

- De afstandsbediening staat in de uit- positie.

Over de COIL DRY functie

Onderstaande procedures worden uitgevoerd tijdens de COIL DRY functie vooraleer deze automatisch stopt na ongeveer 30 minuten.

- Drogen (ongeveer 15 minuten)
Wanneer COIL DRY functie start, wordt de binnenkant van de unit gedroogd.
- Ozon (ongeveer 15 minuten)
De UV lamp produceert kleine hoeveelheden ozon om schimmel- en bacterievorming tegen te gaan.

NOTA

- Als de COIL DRY functie start, werkt de binnenunit in verwarmingsmodus en ventilatiemodus om de unit binnenin te drogen. Bijgevolg kunnen de kamertemperatuur en de vochtigheid lichtjes stijgen.
- Tijdens de COIL DRY functie kan een kleine hoeveelheid ozon en geur geproduceerd worden
- De COIL DRY functie is het meest effectief als deze regelmatig wordt uitgevoerd.

AUTOMATISCH FILTERREINIGING

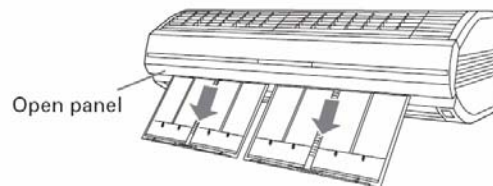
- Dit is een handige functie die automatisch stof van de luchtfilters verwijdert na een bepaalde werkingsperiode van de airconditioner.
- De automatische filterreiniging kan ook gestart worden vanaf de afstandsbediening.

Over werking van de automatische filterreiniging

- De automatische filterreiniging wordt uitgevoerd nadat de airconditioner een bepaalde werkingsperiode achter de rug heeft en gestopt is of als de FILTER MAINTENANCE knop op de afstandsbediening ingedrukt wordt.
- Tijdens de automatische filterreiniging gaat het MAINTENANCE lampje (groen) van de binnenunit branden.

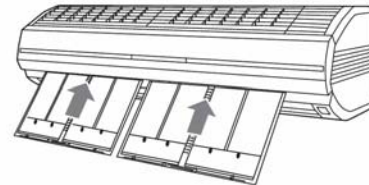
1. De luchtfilters komen eruit

De luchtfilters komen automatisch uit de binnenunit onder het frontpaneel. Op dit moment wordt het stof op de luchtfilters verzameld in de stofcassette (achter het frontpaneel).



2. De luchtfilters trekken zich terug

Nadat de luchtfilters zichzelf gereinigd hebben, gaan ze automatisch terug naar hun oorspronkelijke positie in de binnenunit.



Als de automatische filtering voltooid is, gaat het MAINTENANCE lampje (groen) van de binnenunit.

!OPGELET!

Raak de luchtfilters niet aan tijdens de automatische filterreiniging.

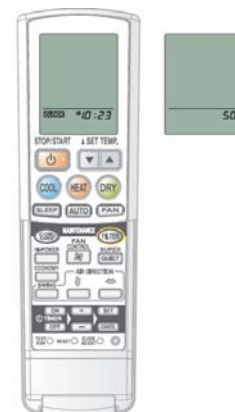
- De binnenunit kan in storing gaan als u aan de luchtfilters duwt of trekt.
- Als onnodig aan de luchtfilters getrokken wordt, kunnen ze beschadigd zijn of vallen en zo verwondingen veroorzaken.

Het FILTER MAINTENANCE interval veranderen

Het FILTER MAINTENANCE interval kan gewijzigd worden.

Wanneer het stof moeilijk te verwijderen is moet u het interval veranderen in 50 uren voor een intensievere reiniging. Tijdens het reinigen moet de afstandsbediening in STOP modus gezet worden (zodat enkel CLOCK en de tijd op de display verschijnen).

1. Druk de SET TIME knop in gedurende 3 seconden. De tijd zal veranderen in het interval en beginnen knipperen.
2. Stel het gewenste interval in door de SET TIME knoppen +/- te gebruiken. Door op deze knoppen te drukken zal u het interval kunnen instellen van 50 tot 100 uren. De fabriekinstelling staat op 100 uren, voor een intensievere FILTER MAINTENANCE is de instelling 50 uren aan te raden.
3. Richt de afstandsbediening naar de hoofdtoestel en druk de SET knop in. Het knipperen van de functie stopt en zendt de instellingen naar de binnenunit. Als u niet op de SET knop drukt, zullen alle instellingen verloren gaan.



Over de automatische filterreiniging

- Afhankelijk van de vuiltegraad van de luchtfilters kan het gebeuren dat niet al het stof van de luchtfilters verwijderd is tijdens de automatische filterreiniging. In dit geval voert u nogmaals de automatische filterreiniging uit.
- Als er nog stof overblijft op de luchtfilters nadat u meerdere keren de automatische filterreiniging heeft uitgevoerd, voer dan het stofcassette onderhoud uit.
- Afhankelijk van de aard van het stof op de luchtfilters, zoals olieachtig of verhard stof, kan het gebeuren dat het stof niet verwijderd wordt tijdens de automatische filterreiniging. In dit geval moet u de luchtfilters verwijderen en reinigen met water.
- Tijdens de automatische filterreiniging kunnen er klikkende of sissgeluiden geproduceerd worden.
- Als u aan de luchtfilters duwt of trekt tijdens de automatische filterreiniging komen de filters tot stilstand en zal het MAINTENANCE lampje (groen) knipperen. In dit geval volgt u de procedures 1 tot 4 van het stofcassette onderhoud om de luchtfilters te installeren.
- Als de luchtfilters uit de binnenunit hangen na de installatie, zullen deze zich waarschijnlijk automatisch terug in de unit trekken.
- Als de meubelen of obstakels recht onder de binnenunit geplaatst zijn, kunnen de filters die uit de binnenunit komen de obstakels raken waardoor de automatische filterreiniging niet correct kan werken.

Automatische filterreiniging vanop de afstandsbediening

Druk op de FILTER MAINTENANCE knop (als de airconditioner aan- of uitstaat)

Het MAINTENANCE lampje (groen) van de binnenunit licht op.

- Automatische filterreiniging begint.
- Als de FILTER MAINTENANCE knop ingedrukt wordt terwijl de airconditioner werkt, dan stopt de unit. Vervolgens wordt de automatische filterreiniging uitgevoerd en tenslotte start de unit opnieuw op nadat de automatische filterreiniging voltooid is.
- Zelfs als de FILTER MAINTENANCE knop ingedrukt wordt tijdens de automatische filterreiniging zal de reiniging niet stoppen.

Over de melding voor de stofcassette reiniging

- Het MAINTENANCE lampje (rood) op de binnenunit licht op om aan te geven dat de stofcassettes gereinigd moeten worden.
- Door de verschillen in de Auto filter maintenance intervallen zijn er ook verschillen in de tijd dat de airconditioner in werking is vooraleer het controlelampje oplicht.
- Als het MAINTENANCE lampje brandt kan er geen automatische filterreiniging uitgevoerd worden, zelfs niet als de FILTER MAINTENANCE knop op de bediening wordt ingedrukt. Reinig de stofcassette en druk dan op de MAINTENANCE/MANUEL AUTO knop. (het MAINTENANCE lampje (rood) gaat uit)
- Het MAINTENANCE lampje (rood) gaat branden als de airconditioner aan of uit staat.
- Als de stofcassette niet gereinigd wordt en het MAINTENANCE lampje (rood) gaat uit kan er stof van de binnenunit vallen de volgende keer de automatische filterreiniging wordt uitgevoerd. Als het MAINTENANCE lampje (rood) oplicht, moet u de stofcassettes reinigen.

REINIGING EN ONDERHOUD

- Regelmatig onderhoud verlengt de levensduur van de airconditioner en bevordert het koeling- en verwarmingsrendement.
- Zet de unit uit en haal de aansluitstekker uit het stopcontact alvorens de airconditioner schoon te maken.

| !VOORZICHTIG! | |
|---|---|
| Zet de unit uit en haal de aansluitstekker uit het stopcontact alvorens de airconditioner schoon te maken. - De ventilator draait tegen hoge snelheid en kan verwondingen veroorzaken. | Sta niet op onstabiele voorwerpen wanneer u de airconditioner schoonmaakt. - U zou kunnen vallen en persoonlijke verwondingen oplopen. |
| Raak geen metaal onderdelen zoals de warmtewisselaar aan wanneer u de stofcassette uit de unit haalt, anders kan u verwondingen oplopen. | Let erop dat u de stofcassette na reiniging opnieuw goed vastmaakt. - Als de stofcassette niet goed geïnstalleerd zijn kunnen ze vallen en persoonlijke letsels veroorzaken. |

Onderhoud van de stofcassette

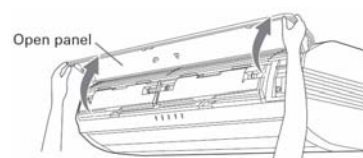
- Als het MAINTENACE lampje (rood) van de binnenunit brandt, moet u de stofcassettes reinigen. Als de binnenunit in een stoffige omgeving hangt, reinigt u de stofcassette best elke 3 maanden zelfs als het MAINTENANCE lampje (rood) niet brandt.
- Er kan stof op de grond vallen als de stofcassettes gereinigd worden. Leg krantenpapier onder de binnenunit alvorens de stofcassettes te reinigen.

1. Verwijder de stofcassettes en luchtfilters uit de binnenunit. Haal de luchtfilters uit de stofcassette.

Vorbereiding: - Schakel de unit uit met de afstandsbediening.
 - Haal de stekker uit het stopcontact.

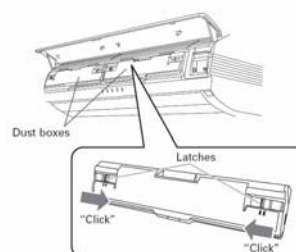
1. Open het frontpaneel

Neem het frontpaneel aan beide uiteinden vast en open het frontpaneel volledig. Hef het frontpaneel verder omhoog voorbij de horizontale positie. (het paneel blijft open staan zelfs als u het loslaat)



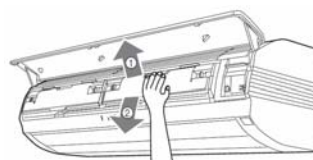
2. Open de klepjes op de stofcassettes

Open de 2 klepjes (oranje) aan de buitenkant van de stofcassettes.



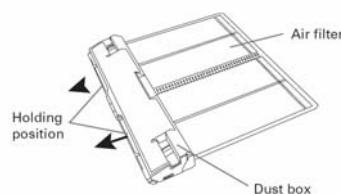
3. Verwijder de stofcassettes en luchtfilters

Neem de stofcassette vast in het midden, hef deze omhoog en verwijder de cassette door deze naar beneden te trekken. (verwijder de stofcassettes en luchtfilters tegelijk)



4. Verwijder de luchtfilter van elke cassette

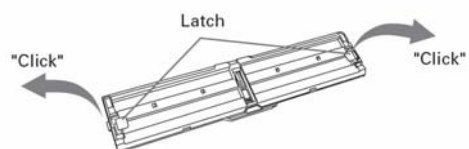
Neem de handgreep van de luchtfilter vast en trek de luchtfilter uit de stofcassette in de richting van de pijl.



2. Verwijder het stof uit de stofcassettes en reinig de stofcassettes.

1. Open de stofcassettes.

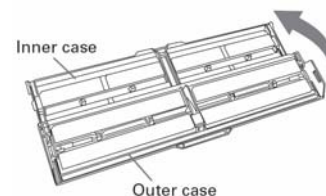
- Hou de klepjes (lichtblauw) aan beide kanten van de binnenkant van de stofcassette vast en trek deze naar buiten tot u een "click" hoort.



- Open de binnenkant van de stofcassette

Wees voorzichtig met het openen, buitensporige kracht kan tot schade en slechte werking leiden.

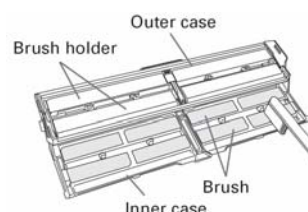
Wanneer u het voorpaneel opent kan er een hele hoop stof uit de cassette vallen. Het is aan te raden om tijdens deze handeling de ruimte onder de stofcassette af te dekken.



- Reinig de binnenkant van de stofcassette

Gebruik een stofzuiger of een tandenborstel om het stof van de borstels en de cassette te verwijderen.

Gebruik niet teveel kracht wanneer u de borstelhouder opent, dit kan leiden tot schade of een slechte werking van de cassette.



2. Was de panelen met water als deze zeer vuil zijn.

- Wrijf de borstels zachtjes schoon met warm water van 40° à 45°C. Als de borstels moeilijk te reinigen zijn gebruik dan een mild schoonmaakmiddel en wrijf zacht.

- Wrijf zachtjes met een spons over de panelen.

- Spoel af onder lopend water.

- Verwijder het water van het voor- en achterpaneel.

- Droog de borstels en panelen af met een doek en leg deze in een schaduwrijke omgeving om te drogen.

Gebruik enkel een mild schoonmaakproduct en vermijd agressieve producten.

Gebruik geen warm water boven 60°C.

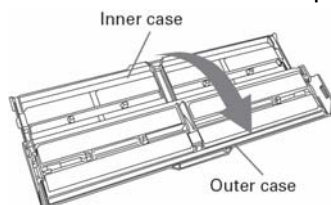
Gebruik geen scherpe of ruwe voorwerpen om te reinigen.

Droog niet let warme lucht van een haardroger. De panelen kunnen misvormd worden en de borstels kunnen loskomen.

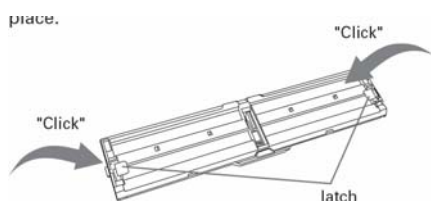
Let erop dat de stofcassettes volledig droog zijn voor u ze opnieuw installeert. De borstels zijn moeilijk droog te krijgen, dus u droogt ze best af met een doek tot ze volledig droog zijn. Als u de stofcassettes nat installeert, zal niet alle stof van de luchtfilters verwijderd worden tijdens de automatische filterreiniging.

3. Installatie stofcassettes.

- Trek eerst het achterpaneel naar beneden en bedek dit dan met het voorpaneel.



- Bevestig de klepjes (lichtblauw) aan beide kanten terug op hun plaats.

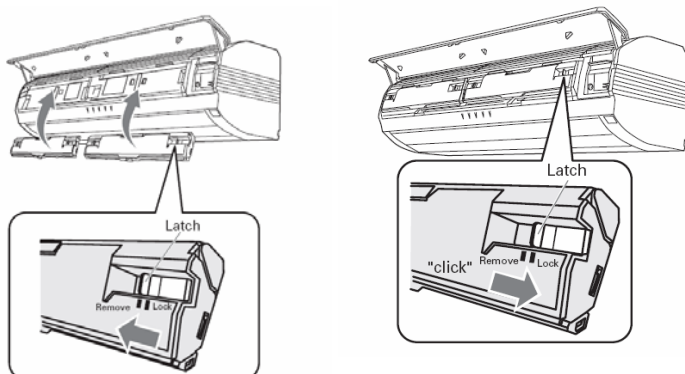


Bij de installatie van de stofcassette moet u ervoor zorgen dat de sluitingen terug op de juiste plaats zitten. Als de sluitingen niet op de juiste plaats zitten wanneer de cassette in de binnenunit wordt geplaatst zal de auto maintenance filter niet werken.

3. Installeer de stofcassettes en luchtfilters in de binnenunit en druk dan op de MAINTENANCE/MANUAL AUTO knop.

1. Installeer de stofcassette in de binnenunit

- Let erop dat de 2 klepjes (oranje) aan weerszijde van de stofcassette open zijn .
- Open het frontpaneel en plaats de stofcassette in de binnenunit tot wanneer u een "click" hoort.



- Installeer de stofcassettes en sluit de 2 klepjes (oranje) aan weerszijden van elke stofcassette.

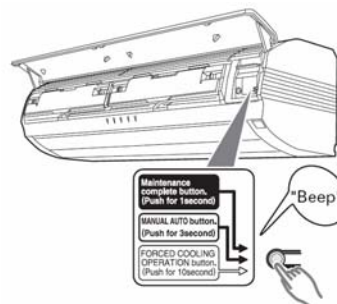
Als de stofcassette geïnstalleerd wordt wanneer de klepjes (oranje) gesloten zijn kan deze eruit vallen of slecht functioneren.

Tijdens de installatie moet u ervoor zorgen dat u een goede greep hebt in het midden van de stofcassette en dat deze stevig bevestigd wordt. Als er fouten optreden tijdens de installatie kan de stofcassette uit de binnenunit vallen en ernstige verwondingen veroorzaken.

2. Steek het netsnoer in het stopcontact en druk op de MAINTENANCE/MANUAL AUTO knop

- Steek het netsnoer in het stopcontact
 - Druk op de MAINTENANCE/MANUAL AUTO knop
- Druk op de MAINTENANCE/MANUAL AUTO knop en laat los nadat u een "biep" geluid heeft gehoord. Als u de MAINTENANCE/MANUAL AUTO knop indrukt gedurende 3 of meer seconden, begint de MANUAL AUTO functie te werken.

Vergeet niet de MAINTENANCE/MANUAL AUTO knop in te drukken na voltooiing van de MAINTENANCE. Als het MAINTENANCE lampje (rood) aanblijft, wordt de automatische filterreiniging niet uitgevoerd.

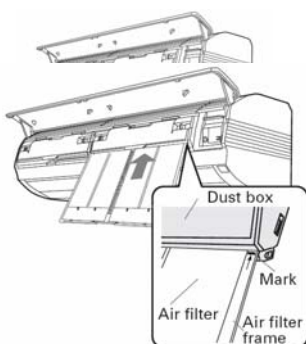


3. Installeer de luchtfilters in de binnenunit (1 aan de rechterkant en 1 aan de linkerkant)

- Plaats de luchtfilter in de stofcassette

- Voeg de luchtfilter in de stofcassette tot het de limieten van de luchtfilterframe (aan beide kanten) bereikt.

(na 2 seconden zal de luchtfilter automatisch op de juiste plaats vastklikken)



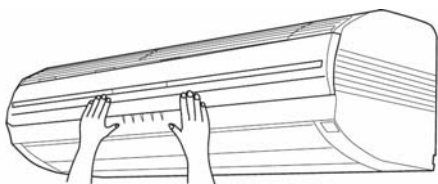
- Op dezelfde manier plaatst u de andere luchtfilter in de stofcassette.

Zorg ervoor dat de luchtfilter en u handen droog zijn tijdens de installatie. Enige vloeistof op de luchtfilter of op u handen kan leiden tot slecht functioneren of elektrische schokken.

Installeer de luchtfilter op de aangegeven manier. Foutieve installatie kan leiden tot geluidshinder of slecht functioneren van de binnenunit.

Plaats de luchtfilter in de cassette zoals aangegeven op de filter. Als de filter niet op de correcte plaats zit zal deze niet automatisch vastklikken.

4. Sluit het frontpaneel



Onderhoud van de luchtfilter

- Was de luchtfilters met water als er nog kleine stofdeeltjes op de luchtfilters zijn overgebleven na de automatische filterreiniging.

- het is aanbevolen een onderhoud uit te voeren van de stofcassettes als het luchtfilter- onderhoud uitgevoerd wordt.

1. Open het frontpaneel en verwijder de stofcassettes en luchtfilters
Kijk bij procedure 1 "onderhoud van de stofcassette"

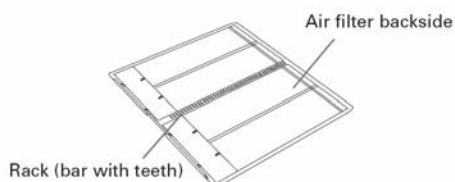
2. Verwijder de luchtfilters uit de stofcassettes
Kijk bij procedure 1 "onderhoud van de stofcassette"

3. Verwijder het stof met een stofzuiger en was de luchtfilters met water

- Was de overtollige olie of het vuil van de luchtfilter met een mild schoonmaakmiddel.

- Droog de luchtfilters af met een doek nadat u ze met water heeft gewassen en leg ze dan in de schaduw om te drogen.

- Plooi de luchtfilters niet. De luchtfilters kunnen zo beschadigd worden en de automatische luchtfiltering belemmeren. Let er vooral op dat u de tandjes aan de achterkant van de luchtfilter niet beschadigt!



- Reinig de unit niet met scherpe of ruwe voorwerpen, anders kunnen de luchtfilters beschadigd worden.
- Gebruik geen water van meer dan 60°C.
- Droog niet met hete lucht van een haardroger, anders kunnen de filters misvormd geraken.
- Probeer de filters niet geforceerd droog te schudden, anders kunnen ze beschadigd geraken.

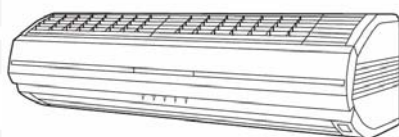
4. Installeer de stofcassettes en luchtfilters in de binnenuit en sluit dan het frontpaneel
Kijk bij procedure 4 "reiniging en onderhoud"

Over luchtfilter (titanium apatite micro- filter)

- UV- stralen op het titanium van de filter verbetert het desinfecteren en houdt de lucht proper.
- Stof en bacteriën worden uit de lucht gedesinfecteerd door de microvezel filter die wordt versterkt door een titanium apatite.

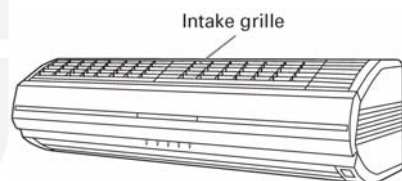
Onderhoud van de binnenuit

- Verwijder het stof van de buitenkant van de unit met een stofzuiger, was de unit met lauw water en droog hem af met een schone, droge doek.
- Gebruik geen water boven de 40°C. De binnenkant van de binnenuit kan hierdoor verkleuren of misvormd raken.
- Reinig nooit met benzeen, verfverdunder of poetsmiddel. Deze zullen de buitenkant van de binnenuit beschadigen.



Onderhoud van het toevoerrooster

- Voer samen uit met onderhoud van de stofcassette.



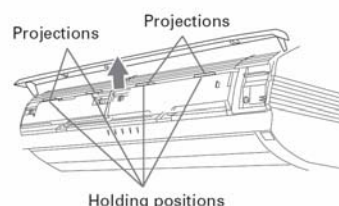
!OPGELET!

Let erop dat u de toevoerroosters goed vastmaakt.

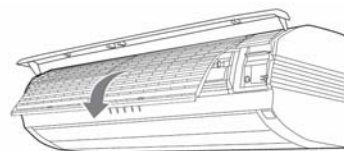
- Als de toevoerroosters niet goed geïnstalleerd worden, kunnen ze vallen en verwondingen veroorzaken.

1. Open het frontpaneel
Kijk bij procedure 1 "reiniging en onderhoud"

2. Verwijder de toevoerroosters
- Neem de handgreep van elk toevoerrooster vast en hef dit omhoog. (de 4 haken op elk rooster komen los van de binnenuit)

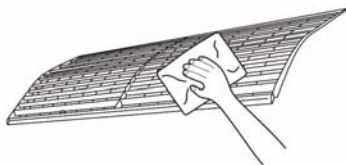


- Neem de handgreep van elk toevoerrooster vast en trek het rooster uit de binnenuit.



3. Was met water

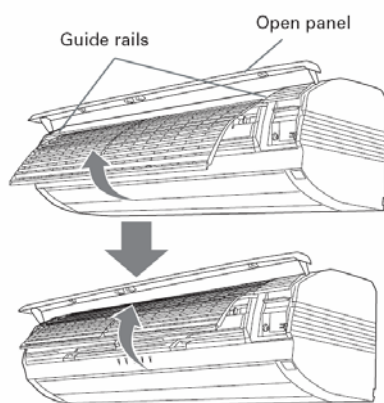
Verwijder het stof van de toevoerroosters met een stofzuiger, was de unit met lauw water en droog hem af met een schone, droge doek.



- Niet reinigen met water boven de 40°C. De buitenkant van de binnenuit kan hierdoor vervormen of verkleuren.

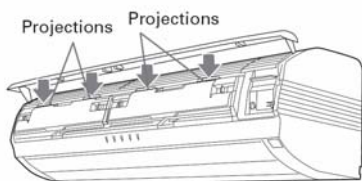
4. Installeer de toevoerroosters

- Schuif beide toevoerroosters in de binnenuit langs de rails onder het frontpaneel. (houd de toevoerroosters lichtjes omhoog terwijl deze geïnstalleerd worden)



Let erop dat u de toevoerroosters in de juiste richting installeert. FRONT is geprint op de handgreep van beide toevoerroosters.

- Klik de 2 haken van het rooster in de binnenuit in richting van de pijlen.



Als de toevoerroosters niet goed over de rails geschoven worden zullen de haken niet in de binnenuit passen. Kijk na de installatie na of de toevoerrooster goed geïnstalleerd zijn door hen voorzichtig voorwaarts, achterwaarts en zijwaarts te bewegen.

5. Sluit het frontpaneel

Kijk bij procedure 4 "reiniging en onderhoud"

AUTOMATISCHE HANDBEDIENING

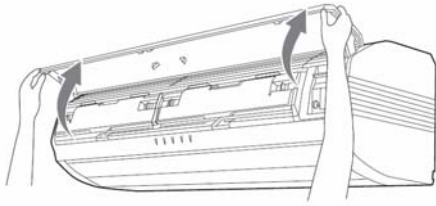
Gebruik de MANUAL AUTO functie als de afstandsbediening zoek is geraakt of niet beschikbaar is.

Afstandsbediening niet beschikbaar (MANUAL AUTO functie)

Als de afstandsbediening zoek is geraakt of de batterijen zijn leeg, dan kan de airconditioner voorlopig bediend worden vanop de binnenunit.

1. Open het frontpaneel

Neem het frontpaneel aan beide uiteinden vast en til het omhoog tot het klikt (het paneel blijft open staan, zelfs als u het loslaat)



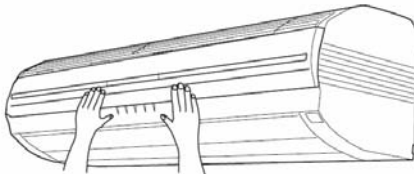
2. Druk op de MAINTENANCE/MANUAL AUTO knop gedurende 3 seconden

- Druk op de MAINTENANCE/MANUAL AUTO knop in en blijf op de knop drukken zelfs nadat u een piepgeluid hebt gehoord. Het OPERATION lampje (rood) van de binnenunit licht op.

De airconditioner werkt in de AUTO modus. De luchthoeveelheid is automatisch, de luchtstroomrichting is de standaardinstelling en de temperatuursinstellingen zijn de standaard temperatuur.



3. Sluit het frontpaneel



- Zet de unit niet aan terwijl het frontpaneel open staat.

De MANUAL AUTO functie stoppen

Druk op de MAINTENANCE/MANUAL AUTO knop gedurende 3 seconden. De airconditioner schakelt uit en het OPERATION lampje (rood) op de binnenunit gaat uit.

PROBLEMEN

!WAARSCHUWING!

Bij slecht functioneren moet de werking onmiddellijk gestopt worden. Haal de aansluitstekker uit het stopcontact en contacteer een vakbekwame servicetechnicus. Enkel het toestel uitzetten zal de elektriciteitsbron niet volledig loskoppelen.

Vooraleer u technische bijstand vraagt, kan u volgende dingen controleren:

| | Symptomen | Problemen | Zie pagina |
|--------------------------------|--|---|------------|
| Normale modus | Werkt niet onmiddellijk | <ul style="list-style-type: none"> - Als het toestel is gestopt en onmiddellijk weer in werking treedt zal de compressor gedurende 3 minuten niet werken om lekkende zekeringen te voorkomen. - Als de aansluitstekker wordt losgekoppeld en later opnieuw wordt aangesloten zal de veiligheidsmodus gedurende 3 minuten werken om het toestel te beschermen. | - |
| | Geluidsoverlast | <ul style="list-style-type: none"> - Het geluid van stromend water kan tijdens de werking en onmiddellijk na het stoppen van het toestel luid zijn. Gedurende 2 à 3 minuten na opstarten kan dit geluid ook waarneembaar zijn. (geluid van stromend koelmiddel) - Tijdens de werking van het toestel kan een zacht piepend geluid te horen zijn, dit is het resultaat van minutenlange uitbreiding en samentrekking van de frontplaat door temperatuursveranderingen. | - |
| | | <ul style="list-style-type: none"> - Tijdens Heating functie kan af en toe een sissend geluid te horen zijn. Dit geluid wordt geproduceerd door de Automatic defrosting functie. | 23 |
| Geuroverlast | <ul style="list-style-type: none"> - Bepaalde geuren kunnen door de binnenunit geproduceerd worden. Deze geur is het resultaat van geuren die worden opgenomen door de binnenunit in de ruimte waar deze staat. (tabak,...) | - | |
| Vorming van mist of stoom | <ul style="list-style-type: none"> - Een dunne mist of stoom kan uit de binnenunit komen tijdens Cooling en Dry functie door de plotselinge koeling van de luchtcirculatie in de ruimte die overgaat in condensatie en mist. | - | |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Door de Automatic Defrosting functie kan tijdens de Heating functie het toestel stoppen en stoom produceren. | 23 | |
| Luchtuitblaas is zwak of stopt | <ul style="list-style-type: none"> - De ventilatoren werken aan een lage snelheid wanneer de Heating functie wordt gestart om de inwendige onderdelen te laten opwarmen. - Als de kamertemperatuur stijgt tijdens de Heating functie zal de buitenunit stoppen en de binnenunit aan een lage ventilatiesnelheid werken. Als u de ruimte verder wilt verwarmen moet de thermostaat op een hogere modus worden ingesteld | - | |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Wanneer de Automatic Defrosting modus geselecteerd is tijdens de Heating functie zal de buitenunit tijdelijk onderbroken worden. Het OPERATION signaallampje zal oplichten. | 23 | |

| | | | |
|--|--------------------------------|--|----|
| | | - De ventilatoren werken aan lage snelheid wanneer de functie Dry geselecteerd is of wanneer het toestel de kamertemperatuur aan het bepalen is. | 6 |
| | | - De ventilatoren werken aan zeer lage snelheid in de SUPER QUIET functie. | 6 |
| | | - De ventilatoren werken aan zeer lage snelheid in de monitor AUTO functie. | 6 |
| | De binnenunit produceert water | - In de Heating functie kan water door de buitenunit geproduceerd worden ten gevolge van de Automatic Defrosting functie. | 23 |

| | Symptomen | Te controleren onderdelen | Zie pagina |
|---------------------|--|--|------------|
| Opnieuw controleren | Werkt niet | - Is de aansluitstekker aangesloten? - Is er een stroompanne geweest? - Zijn er zekeringen gesprongen? | - |
| | | - Werkt de timer? | 10-11 |
| | Zwakke koeling | - Is de luchtfilter vuil? - Is de luchtfilter of de luchttoevoer geblokkeerd? - Hebt u de kamertemperatuur aangepast? - Staat er een raam of deur open? - In Cooling functie: komt er rechtstreeks zonlicht binnen? (sluit de gordijnen) - In Cooling functie: staan er verwarmingstoestellen of computers in de ruimte of zij er teveel mensen aanwezig? | - |
| | | - Staat de SUPER QUIET functie ingesteld? | 6 |
| | Het toestel werkt niet gelijk met de afstandsbediening | - Zijn de batterijen van de afstandsbediening leeg? - Werden de batterijen van de afstandsbediening op de juiste manier opgeladen? | 5 |

Als er nog steeds problemen zijn nadat u deze onderdelen gecontroleerd hebt, als u een verbrande geur waarneemt of wanneer het TIMER controlelampje (groen) en het OPERATION controlelampje (rood) knipperen trek dan de aansluitstekker uit het stopcontact en contacteer een vakbekwame servicetechnicus.

TIPS

HEATING functie:

- Deze airconditioner werkt volgens het principe van de warmtepomp, absorbeert de warmte van de buitenunit en brengt deze over naar de binnenunit. Als de buitentemperatuur daalt zal ook de werking van de airconditioner afnemen. Wanneer naar u gevoel onvoldoende warmte wordt geproduceerd, wordt er aangeraden om deze airconditioner in samenwerking met een ander warmtetoestel te gebruiken.

- De warmtepomp verwarmt de volledige ruimte door de lucht opnieuw door de ruimte te laten circuleren hierdoor kan het meer tijd in beslag nemen om de volledige ruimte te verwarmen.

Automatic defrosting gecontroleerd door microcomputer:

- Er kan ijsvorming zijn op de buitenunit wanneer de Heating functie wordt gebruikt bij lage temperatuur en hoge vochtigheid, dit kan een verminderde werking tot resultaat hebben.

Om dit soort van verminderde werking te voorkomen is dit toestel voorzien van een Microcomputer Automatic Defrosting functie. Deze zorgt ervoor dat bij ijsvorming de airconditioner tijdelijk zal stoppen en een kort ontdooiingproces op gang komt.

Tijdens de Automatic Defrosting functie zal het OPERATION controlelampje (rood) knipperen.

Automatisch opstarten

Bij stroomonderbreking:

- De werking van de airconditioner is onderbroken ten gevolge van een stroompanne. Wanneer de stroom herstelt is zal de airconditioner zal automatisch terug opstarten in de laatst gebruikte modus.

- Als er een stroompanne is tijdens de TIMER functie zal de timer gereset worden en volgens de nieuwe tijdsinstelling terug beginnen werken. Als er een foute timer instelling gebeurt zal het TIMER controlelampje knipperen.

- Gebruik van andere elektrisch apparaten dichtbij een draadloze bediening kan slechte communicatie veroorzaken met de airconditioner. Trek de aansluitkabel tijdelijk uit het stopcontact, sluit hem weer aan en gebruik de afstandsbediening om de werking te hernemen.

Temperatuur en luchtvochtigheid

| | Cooling modus | Dry modus | Heating modus |
|--------------------------|---------------|--------------|----------------|
| Buientemperatuur | -10 tot 43°C | -10 tot 43°C | -15 tot 24°C |
| Binnentemperatuur | 18 tot 32°C | 18 tot 32°C | 30°C of minder |

- Wanneer de airconditioner bij hogere temperaturen werkt dan hierboven weergegeven zal de ingebouwde bescherming in werking treden om interne schade te voorkomen. Als de airconditioner in de Cooling en Dry modus bij lagere temperaturen werkt dan weergegeven kan de warmtewisselaar bevroren, wat leidt tot lekkage en andere schade.

- Gebruik dit toestel voor geen andere doeleinden dan koelen, ontvochtigen of luchtcirculatie van normale woonplaatsen.

- Er kan condensatie optreden op de binnenunit wanneer het toestel wordt gebruikt bij hoge vochtigheidsgraad.