
SPLIT SYSTEM**Air Conditioner**

MODELS
(Ceiling suspension type)



FHQ71BAV3B
FHQ100BAV3B
FHQ125BAV3B

English

Deutsch

Français

Español

Italiano

Ελληνικά

Nederlands

Portugues

Russian

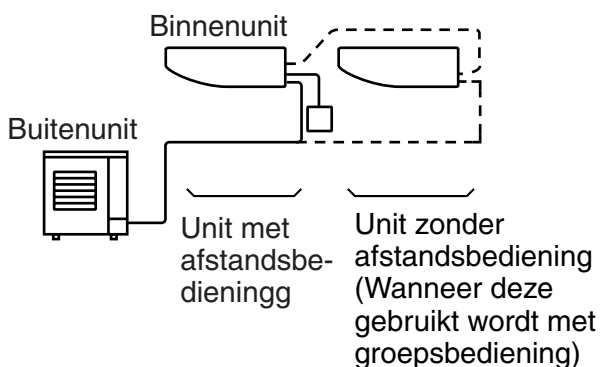
INHOUD

AFBEELDINGEN.....	[1]
1. WAT TE DOEN VOOR GEBRUIK	1
2. VEILIGHEIDSOVER WEGINGEN	2
3. BEREIK.....	3
4. INSTALLATIELOCATIE	3
5. BEDIENING	4
6. OPTIMALE WERKING.....	5
7. ONDERHOUD (VOOR ONDERHOUDSPERSONEEL)	5
8. GEEN SLECHTE WERKING VAN DE AIRCONDITIONER.....	7
9. IN GEVAL VAN PROBLEMEN.....	9

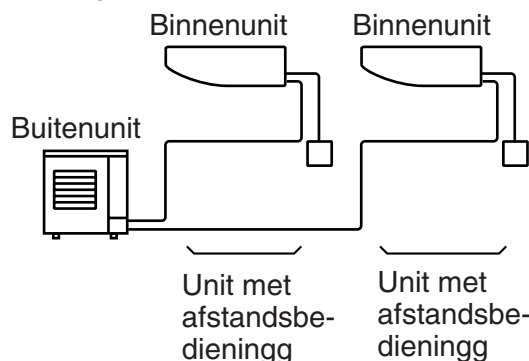
1. WAT TE DOEN VOOR GEBRUIK

De volgende systemen zijn beschikbaar; vraag uw leverancier welk systeem geïnstalleerd is voordat u het gaat gebruiken.

• Dubbel- of simultaan bediend systeem



• Multisysteem



OPMERKING

- Raadpleeg de handleiding van de afstandsbediening die u gebruikt.

Indien uw installatie een speciaal aangepast besturingssysteem is, vraag dan uw Daikin dealer om de juiste werking van uw systeem.

- Model met warmtepomp
Dit systeem heeft standen voor koeling, verwarming, automatisch, programma droogwerk en ventilator.
- Alleen voor koelunits
Dit systeem heeft standen voor koelen, programma droogwerking en ventilator.

VOORZORGSMAATREGELEN VOOR GROEPSBESTURINGS-SYSTEEM OF BESTURINGS-SYSTEEM MET TWEE AFSTANDBEDIENING

Behalve individuele besturing (één afstandsbediening bestuurt één binneneenheid) biedt dit systeem nog twee andere besturingssystemen. Bevestig het volgende indien uw unit het volgende besturingssysteem gebruikt.

• Groepsbesturingssysteem

Eén afstandsbediening bestuurt maximaal 18 binneneenheden. Alle binneneenheden hebben dezelfde afstelling.

• Systeem wordt met twee afstandsbedieningen bediend

Eén binneneenheid met twee afstandsbedieningen (ingeval van groepsbesturingssysteem, één groep binneneenheden).

De unit wordt individueel bediend.

OPMERKING

- Neem contact op met uw Daikin-dealer wanneer u over wilt schakelen naar een andere vorm van groepsbediening en naar een systeem met twee afstandsbedieningen.

Namen en functies van onderdelen

Zie afbeelding op pagina [1]

a	Binneneenheid
b	Buitenunit • De uitwendige uitvoering van de buitenunit is afhankelijk van de capaciteit ervan. De buitenunit in de afbeelding is alleen bedoeld om u bepaalde kenmerken aan te kunnen wijzen. Neem contact op met uw Daikin-leverancier en vraag hem welk type uw buitenunit is.
c	Afstandsbediening
d	Inlaatlucht
e	Uitlaatlucht
f	Luchtuitblaas
g	Luchtstroomklep (bij luchtuitlaat)
h	Leiding voor koelmiddel, aansluiting elektrische draad
i	Afvoerpijp
j	Luchtinlaat Het ingebouwde luchtfilter verwijdert stof en vuil.
k	Aarddraad Leg een aardingsdraad aan vanaf de buitenunit, om elektrische schokken te voorkomen.

2. VEILIGHEIDSOVER WEGINGEN

We adviseren u om deze gebruiksaanwijzing voor gebruik zorgvuldig door te nemen om alle functie van de airconditioner optimaal te kunnen benutten en om storingen als gevolg van verkeerde bediening te voorkomen.

Deze airconditioner is ingedeeld in de categorie "apparaten niet voor algemeen gebruik".

- **Onderstaande waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen hebben betrekking op de veiligheid. Neem deze aanwijzingen ten alle tijde in acht.**

⚠ WAARSCHUWING..... Het negeren van waarschuwingen kan dodelijke ongevallen tot gevolg hebben.

⚠ VOORZORGSMATREGELEN Het negeren van voorzorgsmaatregelen kan lichamelijk letsel of schade aan eigendommen tot gevolg hebben.

- **Bewaar deze gebruiksaanwijzing op een plaats waar hij voor elke gebruiker goed bereikbaar is. Zorg er tevens voor, dat elke nieuwe gebruiker deze gebruiksaanwijzing overhandigd krijgt.**

⚠ WAARSCHUWING

Voorkom langdurige blootstelling aan de koude lucht en voorkom dat de temperatuur in de kamer te laag wordt. Kou is niet bevorderlijk voor de gezondheid.

Uw fysieke conditie kan verslechteren en uw gezondheid kan worden aangetast.

Schakel de netspanning onmiddellijk uit wanneer u iets ongewoons opmerkt (zoals een brandlucht) en neem contact op met uw dealer.

Wanneer u de airconditioner onder dergelijke omstandigheden blijft gebruiken, zal dit uiteindelijk een defect veroorzaken en kan dit leiden tot schok- of brandgevaar.

Laat de apparatuur door uw dealer installeren.

Door een onvolledige, door u zelf uitgevoerde, installatie kunnen storingen, waterlekage, gevaar voor elektrische schokken en brand ontstaan.

Laat onderhoud en reparaties uitsluitend door uw dealer uitvoeren.

Door onoordeelkundige aanpassingen, reparaties en onoordeelkundig uitgevoerd onderhoud kunnen storingen, waterlekage en gevaar voor elektrische schokken en brand ontstaan.

Steek geen voorwerpen of vingers in de luchtinlaat, de luchtuitlaat of de luchtroosters.

De ventilator draait met hoge snelheid en kan ernstig letsel veroorzaken.

Neem bij lekkage van de koelvloeistof contact op met uw dealer.

Wanneer de airconditioner in een kleine ruimte moet worden geïnstalleerd, moeten de nodige stappen worden genomen om te voorkomen dat bij lekkage de koelvloeistofconcentratie te hoog wordt. Als de koelvloeistofconcentratie te hoog wordt, kunnen er gebreken door zuurstofgebrek ontstaan.

Laat los verkrijgbare accessoires door vakbekwaam personeel installeren.

Gebruik alleen de voorgeschreven los verkrijgbare accessoires.

Door een onvolledige, door u zelf uitgevoerde, installatie kunnen storingen, waterlekage, gevaar voor elektrische schokken en brand ontstaan. **Laat de apparatuur door uw dealer plaatsen of verwijderen.**

Door een niet volledig uitgevoerde installatie kunnen storingen, waterlekage, gevaar voor elektrische schokken en brand ontstaan.

Gebruik alleen zekeringen van het juiste amperage.

Het vervangen van zekeringen door een stukje ijzerdraad of soortgelijke voorwerpen kan defecten en brand tot gevolg hebben.

Het gebruikte koelmiddel in de airconditioner is veilig en lekt gewoonlijk niet weg. Wanneer onverhoopt toch koelmiddel uit het apparaat lekt, kan en schadelijk gas ontstaan wanneer het in contact komt met de vlam van een brander, een verwarmingsapparaat, kachel of een kooktoestel.

Gebruik de airconditioner niet tot een onderhoudsmonteur de plaats van de lekkage adequaat heeft gerepareerd.

⚠ VOORZORGSMATREGELEN

Gebruik de airconditioner alleen om de lucht te koelen of te verwarmen.

Gebruik de airconditioner niet voor andere doeleinden, zoals het bewaren of beschermen van levensmiddelen, dieren, planten, precisie-instrumenten of kunstwerken, omdat dergelijke voorwerpen aangetast kunnen worden.

Verwijder nooit de luchtuitlaat van de buitenunit.

Hierdoor legt u de ventilator bloot, wat zeer gevaarlijk is.

Wanneer de airconditioner tegelijk met een ander verwarmingstoestel wordt gebruikt, dient de kamer op gezette tijden geventileerd te worden.

Onvoldoende ventilatie kan zuurstofgebrek tot gevolg hebben.

Controleer regelmatig of de funderingsblokken niet beschadigd zijn.

Als ze beschadigd zijn, kan de unit vallen en ongevallen veroorzaken.

Plaats geen spuitbussen bij de airconditioner en vermijd het gebruik ervan.

Dit om brandgevaar te voorkomen.

Schakel de airconditioner uit voordat u hem schoonmaakt en trek de stekker uit het stopcontact.

Dit om gevaar op elektrische schokken te voorkomen.

Bedien de airconditioner niet met natte handen.

Dit om schokgevaar te voorkomen.

Plaats nooit objecten onder de binnenunit die niet bestand zijn tegen water.

In de binnenunit kan water condenseren en uit de binnenunit druppelen wanneer de luchtvochtigheid hoger wordt dan 80% of wanneer de afvoeropening verstopt is geraakt.

Plaats geen verbrandingstoestellen in de luchtstroom van de airconditioner.

Dit om onvolledige verbranding te voorkomen.

Laat geen kinderen op de unit klimmen en plaats er geen voorwerpen op.

Dit om ongevallen en indeuken te voorkomen.

Stel dieren of planten niet rechtstreeks bloot aan de luchtstroom uit de airconditioner.

Dit is niet bevorderlijk voor hun gezondheid.

Reinig de airconditioner niet met water.

Hierdoor kan gevaar voor elektrische schokken of brand ontstaan.

Installeer de airconditioner niet op plaatsen waarontvlambaregassenkunnenvoorkomen.

Als er een gaslek optreedt en gas in de airconditioner komt, kan brand ontstaan.

Installeer een aardlekschakelaar.

Als deze niet geïnstalleerd is, kan gevaar voor elektrische schokken of brand ontstaan.

Zorg ervoor, dat de airconditioner goed geaard wordt.

Sluit de aardedraad niet aan op gas- of waterleidingen, bliksemafleiders of de aarde van de telefoonlijn. Onjuiste aarding kan gevaar op elektrische schokken tot gevolg hebben.

Installeer afvoleidingen om voor goede afvoer te zorgen.

Het op verkeerde wijze aanleggen van de afvoer kan waterlekage tot gevolg hebben.

Het apparaat mag niet zonder toezicht door jonge kinderen of instabiele personen worden bediend.

Let op dat kinderen en zorg ervoor dat ze niet met het apparaat spelen.

3. BEREIK

Indien de temperatuur of de vochtigheid buiten de volgende limieten valt, kan de veiligheidsapparatuur in bedrijf komen en de airconditioning afslaan, en soms kan er water uit de binnenunit lekken.

KOELEN

BUITENUNIT	BINNEN			BUITEN-TEMPERATUUR	
	TEMPERATUUR	VOCHTIGHEID			
RZQ71-100-125-140	DB	18 t/m 37	80% of minder	DB	- 15 t/m 50
	WB	12 t/m 28			
RQ71-100-125	DB	18 t/m 37	80% of minder	DB	- 5 t/m 46
	WB	12 t/m 28			
RR71-100-125	DB	18 t/m 37	80% of minder	DB	- 15 t/m 46
	WB	12 t/m 28			

VERWARMEN

BUITENUNIT	BINNEN-TEMPERATUUR		BUITENTEMPERATUUR	
RZQ71 · 100 · 125 · 140	DB	10 t/m 27	DB	-19,5 t/m 21
			WB	- 20 t/m 15,5
RQ71 · 100 · 125	DB	10 t/m 27	DB	- 9 t/m 21
			WB	-10 t/m 15

D B: droge-bol-temperatuur (°C)

WB: natte-bol-temperatuur (°C)

Het insteltemperatuurbereik van de afstandsbediening is 16°C – 32°C.

4. INSTALLATIELOCATIE

Met betrekking tot de plaats van installatie

- Is de airconditioner geïnstalleerd in een goed geventileerde ruimte waar er geen obstructies zijn.
- Installeer de airconditioner niet in de volgende plaatsen.
 - a. In ruimten waar veel oliedampen van minerale oliën hangen.
 - b. Op plaatsen waar de lucht erg zout is, zoals in zee gebieden.
 - c. Op plaatsen waar zwaveldampen voorkomen, zoals bij warmwaterbronnen.
 - d. In ruimten waar veel spanningschommelingen optreden, zoals in fabrieken.
 - e. In voer- en vaartuigen.
 - f. In ruimten waar sprays worden gebruikt of stoom voorkomt, zoals in een keuken.
 - g. In de buurt van machines die elektromagnetische golven opwekken.
 - h. In ruimten waar zuren en/of alkalinedampen voorkomen.
- Zijn voldoende voorzorgsmaatregelen genomen? Raadpleeg uw dealer voor details.

Met betrekking tot de bedrading

- Laat de aanleg van de elektrische bedrading uitsluitend door erkende elektriciens uitvoeren. Raadpleeg hierover uw dealer. Leg de bedrading nooit zelf aan.
 - Zorg ervoor dat de unit wordt voorzien van een gescheiden voedingssysteem en dat al het werk aan elektrische bedrading wordt uitgevoerd door erkende elektriciens en conform de landelijk geldende voorschriften en de instructies van deze installatiehandleiding.
- ### Besteed ook aandacht aan het geluid van het in werking zijnde systeem
- Zijn de volgende plaatsen gekozen?
 - a. Een plaats die sterk genoeg is om het gewicht van de airconditioner te kunnen dragen en bestand is tegen trillingen en geluid.
 - b. Een plaats waar de warme lucht uit de luchtuitlaat van de buitenunit en het geluid van het apparaat niet verstoort.
 - Weet u zeker dat er geen voorwerpen voor de luchtuitlaat van de buitenunit staan? Dergelijke voorwerpen kunnen de prestaties verminderen en bijgeluiden veroorzaken.
 - Schakel de airconditioner onmiddellijk uit wanneer deze een ongewoon geluid maakt tijdens gebruik en neem dan hierover contact op met uw leverancier of met een van onze serviceadressen.

Met betrekking tot de afvoerleidingen

• Is de afvoerleiding goed aangelegd?

Is de afvoerleiding van de buitenunit niet goed is aangelegd, kunnen de leidingen verstopt raken met vuil en stof. Hierdoor kan er in de binnenunit waterlekage optreden. Wanneer dit gebeurt dient u het systeem direct uit te zetten en contact op te nemen met uw dealer of het onderhoudscentrum.




5. BEDIENING

Raadpleeg de handleiding van de afstandsbediening die u gebruikt.




- De bedieningsprocedure verschilt tussen het model met de warmtepomp en het model met directe koeling. Neem contact op met uw Daikin dealer om het systeemmodel te bevestigen.
- Ter bescherming van de unit met de hoofdschakelaar 6 uur voordat de unit in gebruik wordt genomen worden aanzet.
- Indien de hoofdschakelaar tijdens bedrijf wordt uitgezet, worden de werking automatisch hervat nadat de hoofdschakelaar weer wordt aanzet.

[VERKLARING VAN DE VERWARMING-SWERKING]

ONTDOOIEN

- Naarmate op de buitenunit rijm wordt gevormd, verminder het verwarmingseffect en wordt het toestel in ONTDOOIWERKING (ontdooien) geschakeld.
- De ventilator van de binnenunit stopt en op het display van de afstandsbediening is “   ” te zien.
- Na 6 tot 8 minuten (maximum 10 minuten) ONTDOOIWERKING wordt het systeem weer in VERWARMWERKING (verwarmen) geschakeld.

Met betrekking tot de temperatuur van de buitenlucht en de verwarmingscapaciteit

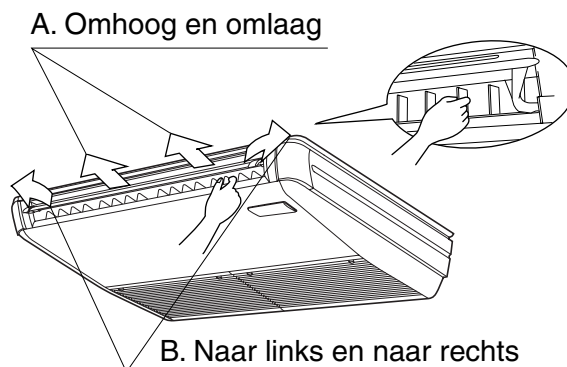
- De verwarmingscapaciteit van de airconditioner neemt af als de temperatuur van de buitenlucht daalt. Als de capaciteit te veel afneemt, moet u de airconditioner in combinatie met een andere warmtebron gebruiken.
- In dit systeem wordt de warme lucht gecirculeerd, zodat het enige tijd kan duren voordat het in de gehele ruimte warm wordt.
- De ingebouwde ventilator blijft enige tijd draaien, totdat de temperatuur in de airconditioner een bepaalde hoogte bereikt. Gedurende deze tijd verschijnt “   ” op de display van de afstandsbediening. Laat het systeem ongemoeid en wacht rustig af.
- Wanneer de warme lucht onder het plafond blijft hangen en u koude voeten krijgt, verdient het aanbeveling om met behulp van een ventilator de lucht in de ruimte te ventileren. Raadpleeg uw dealer voor details.



DE RICHTING VAN DE LUCHTSTROOM INSTELLEN

- De hoek waaronder de lucht wordt uitgeblazen kan op 2 manieren worden ingesteld.
 1. A. Omhoog en omlaag
 2. B. Naar links en naar rechts

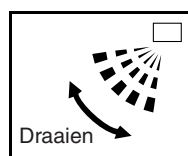
Afb. 1



A. OMHOOG EN OMLAAG

- De draaihoek van de jaloezie kan anders worden ingesteld. Neem voor meer informatie contact op met uw Daikin-leverancier.

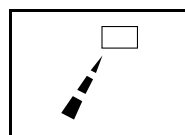
Druk op de toets DE RICHTING VAN DE LUCHTSTROOM INSTELLEN om de uitblaashoek van de luchtstroom als volgt te wijzigen.



Het display van de LUCHTSTROOMJALOEZIE verandert zoals is weergegeven in de afbeelding links en de luchtstroomrichting verandert voortdurend. (Automatische draai-richting)



Druk op de toets DE RICHTING VAN DE LUCHTSTROOM INSTELLEN om de gewenste richting van de luchtstroom te kiezen.



De LUCHTSTROOMKLEP-display blijft staan en de luchtstroomrichting blijft ook in één richting staan. (Vaste luchtstroomrichting)

BEWEGING VAN DE LUCHTSTROOMKLEP

Voor de volgende condities wordt de luchtstroomrichting bestuurd door een microcomputer. Hij kan daarom van het display verschillen.

Bedrijfsstand	Koelen	Verwarmen
Bedrijfsvoorwaarden	<ul style="list-style-type: none">• Wanneer de kamer-temperatuur lager is dan de ingestelde temperatuur.	<ul style="list-style-type: none">• Wanneer de kamer-temperatuur hoger is dan de ingestelde temperatuur.• Bij ontdooien
	<ul style="list-style-type: none">• Bij continu bediening en omlaag gerichte luchtstroom	

Bedrijfsstand is inclusief automatisch bedrijf.

B. NAAR LINKS EN NAAR RECHTS

- Pak de jaloezieën aan uiteinde vast en verplaats deze naar links of naar rechts (Zie Afb. 1)

OPMERKING


- Stel de richting van de luchtstroom alleen af wanneer de jaloezie is gestopt in een positie waarin de luchtstroom kan worden afgesteld. Wanneer de jaloezie beweegt, bestaat het risico dat uw hand beklemd raakt.

6. OPTIMALE WERKING

Ga als volgt te werk om ervoor te zorgen dat het systeem op de juiste manier werkt.

- Stel de luchtuitblaas goed in en verwijd rechtstreeks lucht te blazen op personen in de kamer.
- Gebruik gordijnen of jaloezieën om rechtstreeks zonlicht uit de kamer te houden tijdens het koelen.
- Ventileer de ruimte regelmatig.
Wanneer de ruimte gedurende langere tijd achtereen wordt gebruikt, is het van belang dat deze regelmatig geventileerd wordt.
- Houd de deuren en ramen dicht. Indien de ramen en deuren open blijven, stroomt de lucht van de kamer naar buiten en wordt het koel- en verwarmingseffect verminderd.
- Plaats nooit andere verwarmingsapparaten direct onder de binnenunit.
Door de opstijgende warmte kunnen vervormingen in de binnenunit ontstaan.
- Nooit voorwerpen in de buurt van de luchtinlaat en de luchtuitlaat van de unit plaatsen.
Dit kan het effect verminderen of de werking stilzetten.
- Schakel de hoofdschakelaar van de unit uit wanneer deze gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.
Wanneer de hoofdschakelaar ingeschakeld blijft, verbruikt het systeem, ondanks dat het niet werkt, toch een klein restvermogen van enkele Watts.

Schakel de hoofdschakelaar van de unit uit om energie te besparen. Schakel de hoofdschakelaar ongeveer zes uur voordat u het apparaat opnieuw gaat gebruiken opnieuw in (Zie ONDERHOUD).

- Neem contact op met een gekwalificeerde medewerker om de luchtfilters te laten reinigen wanneer in het display de melding “” (Zie ONDERHOUD).

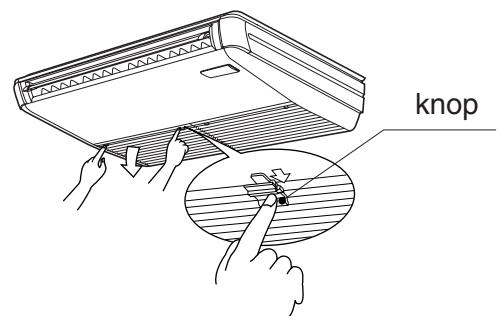
7. ONDERHOUD (VOOR ONDERHOUDSPERSONEEL)

LAAT ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN UITSLUITEND DOOR ERKEND ONDERHOUDSPERSONEEL UITVOEREN.

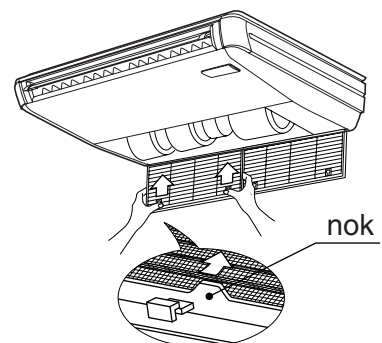
BELANGRIJK!

- **DE STROOMTOEVOER NAAR ALLE ELEKTRISCHE CIRCUITS DIEN TEGEWOORDIG TE WORDEN ONDERBROKEN VOORDAT ER PANELEN GEOPEND MOGEN WORDEN DIE TOEGANG GEVEN TOT DE INWENDIGE ONDERDELEN.**
- Schakel de airconditioner uit voordat u hem schoonmaakt en trek de stekker uit het stopcontact. Dit om gevaar op elektrische schokken te voorkomen.
- Reinig de airconditioner niet met water. Dit om elektrische schokken te voorkomen.
- Wees voorzichtig met steigers en ladders. Neem bij het werken op hoogten voldoende voorzorgsmaatregelen.

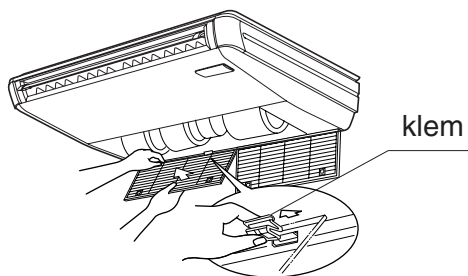
Afb. 2



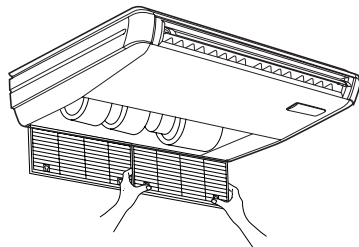
Afb. 3




Afb. 4



Afb. 5



HET REINIGEN VAN HET LUCHTFILTER

Reinig het luchtfilter wanneer de aanduiding “” op de display verschijnt.

Hierin wordt weergegeven dat het apparaat gedurende een vooraf ingestelde tijd zal werken. Reinig het luchtfilter vaker als de unit is geïnstalleerd in een ruimte, waar de lucht zeer vuil is. Vervang het luchtfilter wanneer het vuil zo hardnekkig is geworden dat het niet meer kan worden verwijderd (Vervangend luchtfilter niet meegeleverd).

1. Open de luchtinlaatgrille.

Verschuif de beide knoppen gelijktijdig op de manier zoals is weergegeven in de afbeelding en trek deze omlaag.

(Ga op dezelfde manier te werk om de grille te sluiten.) (Zie Afb. 2)

2. Verwijder de luchtfilters.

Druk de 2 nokken omhoog en laat de grille langzaam omlaag komen. (Zie Afb. 3)

3. Reinig het luchtfilter.

Gebruik een stofzuiger **A)** of was het luchtfilter met water **B)**.

A) Reinigen met een stofzuiger



B) Reinigen met water

Was het filter, wanneer het erg vervuild is, met een zachte borstel en een neutraal reinigingsmiddel.



Schud het water zoveel mogelijk van het filter en laat het in de schaduw opdrogen.

OPMERKING

- Reinig de airconditioner niet met water dat warmer is dan 50°C, omdat hierdoor de behuizing kan verkleuren of vervormen.
- Stel het filter niet bloot aan open vuur omdat het in brand kan vliegen.

4. Het luchtfilter monteren

Plaats de opening in het luchtfilter over de haak van de luchtinlaatgrille en maak het luchtfilter vast. (Zie Afb. 5)

5. Sluit de luchtinlaatgrille.

Zie punt 1.

6. Druk, nadat de netvoeding ingeschakeld is, op de “resettoets met het luchtfilterreinigingspictogram”.

De melding “” verdwijnt.

HET REINIGEN VAN DE LUCHTUITLAAT EN DE BEHUIZING

- Reinig met een zachte doek.
- Verwijder hardnekkige vlekken met water of een neutraal schoonmaakmiddel.

OPMERKING

- Gebruik geen benzine, benzeen, verfverdunder, schuurmiddelen en insecticiden. De afwerking kan door dergelijke stoffen verkleuren of beschadigd worden.
- Laat de binnenunit niet nat worden. Er kan schok- of brandgevaar door ontstaan.
- Het luchtfilter of de buitenzijde van het apparaat nooit met water of lucht met een temperatuur hoger dan 50 °C.

ZO REINIGT U DE LUCHTINLAATGRILLE

1. Open de luchtinlaatgrille.

Verschuif de beide knoppen en trek deze omlaag. (Ga op dezelfde manier te werk om de grille te sluiten.)

2. Verwijder de luchtfilters.

Meer informatie vindt u in de paragraaf “ZO REINIGT U HET LUCHTFILTER” (Zie Afb. 3)

3. Neem de luchtinlaatgrille los.

Open de luchtinlaatgrille en trek de klemmen aan de achterzijde van de luchtinlaatgrille naar voor. (Zie Afb. 4)

4. Reinig de luchtinlaatgrille.

Was de grille met een zachte borstel en een neutraal reinigingsmiddel of alleen water en laat de grille goed drogen.



• Bij sterke vervuiling

Breng een reinigingsmiddel voor het reinigen van ovens en ventilatoren onverdund aan op de grille, laat het ongeveer 10 minuten inwerken en spoel de grille vervolgens af met water.

OPMERKING

- Reinig de airconditioner met water dat niet heter is dan 50°C, omdat anders de behuizing van de airconditioner kan verkleuren en/of vervormen.

5. Het luchtfilter monteren

Meer informatie vindt u in de paragraaf “ZO REINIGT U HET LUCHTFILTER”.

6. De luchtinlaatgrille bevestigen

Zie punt 3.

7. Sluit de luchtinlaatgrille.

Zie punt 1.

OPSTARTEN NA EEN LANGE PERIODE VAN INACTIVITEIT

Bevestig het volgende

- Controleer of de luchtinlaat en -uitlaat niet zijn geblokkeerd. Verwijder eventuele belemmeringen.
- Controleer of de aarde is aangesloten. Is een kabel misschien ergens verbroken? Neem in het geval van problemen contact op met uw leverancier.

Reinig het luchtfilter en de buitenpanelen.

- Vergeet niet het luchtfilter na het reinigen te bevestigen.

Zet de hoofdschakelaar aan.

- Het display op de afstandsbediening wordt getoond wanneer de stroom wordt aangezet.
- Ter bescherming van de unit moet de hoofdschakelaar ten minste 6 uur voordat het systeem in gebruik wordt genomen worden aangezet.

WAT TE DOEN ALS U HET SYSTEEM VOOR LANGE TIJD STOPT

Zet VENTILATOR een halve dag aan en laat de unit drogen.

- Raadpleeg de handleiding van de afstandsbediening die u gebruikt.

Zet de stroom uit.

- Wanneer de hoofdschakelaar wordt aangezet, wordt er een kleine hoeveelheid elektriciteit gebruikt, ook al is het systeem niet in bedrijf.
- Het display op de afstandsbediening verdwijnt wanneer de hoofdschakelaar wordt uitgezet.

Het luchtfilter en de buitenzijde van het apparaat reinigen.

- Zorg ervoor dat het luchtfilter, nadat het is gereinigd, weer op de oorspronkelijke plaats wordt teruggeplaatst. Meer informatie vindt u in de paragraaf “ONDERHOUD”.

8. GEEN SLECHTE WERKING VAN DE AIRCONDITIONER

Volgende symptomen duiden niet op een probleem met de airconditioner.

I. HET SYSTEEM WERKT NIET

- **Het systeem start niet onmiddellijk opnieuw nadat de AAN/UIT-toets is ingedrukt.**

Wanneer het BEDRIJFS-lampje brandt, is het systeem in normale conditie.

Het start niet onmiddellijk omdat een beveiliging overbelasting van het systeem voorkomt. Na 3 minuten start het systeem weer vanzelf.

- **Het systeem wordt niet direct in werking gesteld als de TEMPERATUURINSTELLING-toets in de vorige stand wordt teruggezet nadat de toets is ingedrukt.**

Als de BEDRIJFS-indicator gaat branden, functioneert het systeem normaal.

Het systeem wordt niet direct in werking gesteld omdat er een beveiliging is geactiveerd om overbelasting te voorkomen. Het systeem wordt na 3 minuten automatisch in werking gesteld.

- **Het systeem start niet wanneer het display “” toont en enkele seconden knippert nadat een bedieningstoets is ingedrukt.**

Dit komt doordat het systeem centraal bestuurd wordt. Wanneer het display knippert betekent dit dat het systeem niet met de afstandsbediening bestuurd kan worden.

- **Het systeem start niet onmiddellijk terug op wanneer u de voeding inschakelt.**

Wacht één minuut totdat de microcomputer klaar voor gebruik is.

- **De buitenunit werkt niet meer**

Dit is omdat de ruimtetemperatuur de ingestelde temperatuur heeft bereikt. De binnenunit ventileert alleen nog.

II. WANNEER DE MELDING “” WORDT WEERGEGEVEN EN DE WERKINGSMODUS VERSCHILT VAN DIE OP HET DISPLAY VAN DE AFSTANDBEDIENING.

De reden hiervan is dat de werkingsmodus wordt gestuurd door een microcomputer, zoals is weergegeven in onderstaande afbeelding, afhankelijk van de werkingsmodus van de andere verbonden binnenunits in het multisysteem.

- **Als de werkingsmodus verschilt van de werkingsmodus van de andere binnenunits die al gestart zijn zal de binnenunit stand-by gezet worden (de ventilator stopt en de jaloezieën worden horizontaal gezet).**

Het apparaat zal in de hierboven beschreven modus gezet worden als een van de modi koelen, drogen of ventilator ingesteld is in combinatie met de modus verwarmen.

OPMERKING

- Gewoonlijk heeft de werkingsmodus in de ruimte waarin het apparaat het eerst wordt ingeschakeld de hoogste prioriteit, maar in de volgende situaties is dit niet het geval.
 - a. Als de unit in de eerste ruimte in de modus VENTILATOR wordt gebruikt, zal de modus VERWARMEN in elke willekeurige andere ruimte, wanneer deze wordt ingeschakeld, de hoogste prioriteit krijgen. In deze situatie zal de unit in de ruimte waarin wordt geventileerd in de modus stand-by worden geschakeld.
 - b. Wanneer de instelling van een voorkeursruimte WEL wordt gebruikt
Neem contact op met uw Daikin-leverancier voor de functie die overeenkomt met uw systeem.
- **Als de totale capaciteit van alle ingeschakelde binnenunits hoger wordt dan deze waarde zal de binnenunit stand-by gezet worden (ventilator- en luchtuitstroomrichtinginstelling blijven ongewijzigd). (Alleen voor apparaat voor alleen-koelen.)**
- **Als een andere binnenunit na koelen begint te verwarmen zal het apparaat mogelijk eerst gaan drogen (ventilator werkt op fluïstersnelheid en de jaloezieën worden horizontaal geplaatst).**

III. DE VENTILATOR DRAAIT MET EEN ANDERE DAN DE INGESTELDE SNELHEID.

- **De ventilatorsnelheid verandert niet wanneer de toets voor het regelen van de ventilatorsnelheid wordt ingedrukt.**

Wanneer de temperatuur in de ruimte de ingestelde temperatuur bereikt (bij verwarmen) wordt de voedingsspanning van de buitenunit onderbroken en de binnenunit zal stil gaan werken (in een multisysteem schakelt de ventilator afwisselend tussen langzaam draaien en stoppen). Dit is om te voorkomen dat koele lucht rechtstreeks op een van de aanwezigen in de ruimte wordt geblazen.

IV. DE RICHTING VAN DE UITGEBLAZEN LUCHT KOMT NIET OVEREEN MET DE INGESTELDE RICHTING.

- **De huidige uitblaasrichting wordt niet weergegeven in het display van de afstandsbediening.**
- **De automatische draai-richting voor de luchtstroomrichting werkt niet.**

Meer informatie vindt u in de paragraaf "DE RICHTING VAN DE LUCHTSTROOM INSTELLEN".

V. UIT HET TOESTEL KOMT WITTE ROOK

- **Wanneer de vochtigheid hoog is tijdens koeling (Op vette of stoffige plaatsen)**

Indien de binnenkant van een binnenunit bijzonder vervuild is, wordt de temperatuurverspreiding in een kamer ongelijk. Het is nodig de binnenkant van de binnenunit te reinigen.

Vraag uw Daikin dealer om gegevens over het reinigen van de unit. Dit moet door een ervaren servicepersoon worden gedaan.

- **Wanneer het systeem na ONTDOOIWERKING in VERWARMWERKING wordt geschakeld.**

Het vocht dat bij ONTDOOIEN werd gecreëerd, wordt in stoom omgezet en komt vrij.

VI. GELUID VAN AIRCONDITIONERS

- **Nadat het apparaat is gestart, hoort u een gonzend geluid. Dit geluid wordt veroorzaakt door de temperatuurregelaar.**

Na ongeveer één minuut verdwijnt het geluid.

- **Er is een voortdurend laag gesis te horen wanneer de systemen in de KOELEN of ONTDOOIEN stand zijn.**

Dit is het geluid van koelgas dat door de binnen- en buitenunits stroomt.

- **Er is een siggeluid te horen bij het starten of onmiddellijk nadat de werking is gestopt, of dat te horen is aan het begin of onmiddellijk na het stoppen van het ONTDOOIEN.**

Dit is het geluid van koelmiddel, veroorzaakt door het stoppen en veranderen van de stroom.

- **Het apparaat maakt een geluid dat klinkt als "Shah" in de modus Koelen of terwijl het uitgeschakeld is.**

Het geluid is te horen wanneer de afvoerpomp in bedrijf is.

- **Er is een piepgeluid te horen wanneer het systeem in bedrijf is of nadat het systeem is gestopt.**

Dit geluid wordt veroorzaakt door het uitzetten en inkrimpen van plastic onderdelen.

VII. STOF VAN DE UNITS

- **Wanneer het systeem gestart wordt nadat het langere tijd niet in gebruik is geweest, kan er stof uit de unit worden geblazen.**

Stof dat in de unit terecht is gekomen wordt naar buiten geblazen.

VIII. DE UNITS GEVEN EEN GEUR AF

De unit neemt de geur van de kamer, de meubelen, sigaretten, enz. op en geeft ze dan weer vrij.

IX. OP HET LCD-DISPLAY VAN DE AFSTANDSBEDIENING WORDT "88" GETOOND.

- **Dit gebeurt onmiddellijk nadat de hoofdschakelaar is aangezet.**

Dit is een normale conditie voor de afstandsbediening. Dit duurt enige tijd.

9. IN GEVAL VAN PROBLEMEN


I. Als één van onderstaande storingen zich voordoet, dan neemt u de betreffende maatregelen en neemt u contact op met uw Daikin dealer.

Het systeem moet door een erkend onderhoudsmonteur worden gerepareerd.

⚠ WAARSCHUWING

Haal, wanneer u iets abnormaals merkt aan de airconditioner (een brandlucht e.d.) direct de stekker uit het stopcontact en neem contact op met de leverancier

Wanneer u het apparaat gewoon ingeschakeld laat, kan het defect raken, gevaar voor elektrische schokken of brand ontstaan.

- Als een veiligheidsfunctie, zoals bijvoorbeeld een zekering, een stroomonderbreker, of een aardfoutstroomonderbreker, vaak worden geactiveerd, of als de AAN/UIT-schakelaar niet goed werkt.
Maatregel: de hoofdschakelaar uitzetten.
- Als water uit de unit lekt.
Maatregel: de werking stilzetten.
- Als de display “

INSPECTIE-display

WERKING-lamp

Nr. Van de BINNENUNIT waar een storing in is opgetreden.

STORINGNUMMER

Maatregel: Breng uw Daikin-dealer op de hoogte van de display.

II. Indien het systeem alleen in het bovenstaande geval correct werkt, en geen van bovenstaande storingen aanwezig is, moet het systeem volgens de volgende procedures worden onderzocht.

1. Indien het systeem helemaal niet werkt.

- Controleer of er een stroomstoring is.
Wacht totdat de stroom hersteld is. Indien er zich tijdens de werking van het systeem een stroomstoring voordoet, start het systeem weer vanzelf, onmiddellijk nadat de stroom hersteld is.
- Controleer of de zekering is doorgeslagen en of de onderbreker heeft gewerkt.
Vervang de zekering of stel de onderbreker opnieuw in.

2. Indien het systeem stopt nadat het in bedrijf is gesteld.

- Controleer of de luchtinlaat of -uitlaat van de buiten- of binnenunit geblokkeerd is door een voorwerp.
Verwijder de belemmering en zorg ervoor dat de lucht vrij kan stromen.
- Controleer of het luchtfilter verstopt is.
Neem contact op met een gekwalificeerde medewerker om de luchtfilters te laten reinigen (Zie ONDERHOUD).

3. Het systeem werkt, maar koelt of verwarmt onvoldoende.

- Indien de luchtinlaat of -uitlaat van de binnen- of buitenunit geblokkeerd is door een voorwerp. Verwijder het voorwerp en zorg ervoor dat de lucht vrij kan stromen.
- Indien het luchtfilter verstopt is.
Neem contact op met een gekwalificeerde medewerker om de luchtfilters te laten reinigen (Zie ONDERHOUD).
- Wanneer de ingestelde temperatuur niet correct is (Zie INSTELLINGEN).
- Wanneer de toets VENTILATORASNELHEID is ingesteld op LANGZAAM (Zie INSTELLINGEN).
- Wanneer de richting van de luchtstroom niet correct is (Zie “DE RICHTING VAN DE LUCHTSTROOM INSTELLEN”).
- Indien de deuren of ramen op zijn.
Sluit de deuren en ramen om te voorkomen dat de wind naar binnen waait.
- Indien rechtstreeks zonlicht de kamer binnen komt (tijdens koeling)
Gordijnen of jaloezieën sluiten.
- Wanneer er te veel personen in de kamer zijn (tijdens het koelen).
De effectiviteit van het koelen neemt af als er in de kamer te veel warmte wordt geproduceerd.
- Als de kamer verwarmd wordt (tijdens het koelen).
De effectiviteit van het koelen neemt af als er in de kamer te veel warmte wordt geproduceerd.

DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

Head office:
Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome,
Kita-ku, Osaka, 530-8323 Japan

Tokyo office:
JR Shinagawa East Bldg., 18-1, Konan
2-chome, Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan

DAIKIN EUROPE NV

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium