



# GEBRUIKERSHANDLEIDING

## Buitentoestellen R-410A R-32

KAM2-42 DN8

KAM2-52 DN7

KAM3-62 DN7

KAM3-78 DN7

KAM4-80 DN7

KAM4-105 DN7

KAM5-120 DN7

KAM2-42 DR7

KAM2-52 DR7.1

KAM3-62 DR7

KAM3-78 DR7.1

KAM4-80 DR7

KAM4-105 DR7

KAM5-120 DR7



### **BELANGRIJK:**

Lees deze handleiding zorgvuldig door alvorens uw nieuwe airconditioner te installeren of gebruiken. Bewaar deze handleiding voor later raadplegen.  
Deze handleiding beschrijft alleen het buitentoestel van de gebruiker. Zie voor het gebruiken van het binnentoestel de gebruikershandleiding voor het binnentoestel.



# Inhoudsopgave

Pag.

---

0. Veiligheidsvoorschriften.....	4
1. Onderdelen van het toestel en belangrijkste functies .....	6
2. Gebruiks- en onderhoudshandleiding .....	10
3. Problemen oplossen .....	11
a. Veelvoorkomende situaties	
b. Tips in geval van storing	
5. Europese afvalrichtlijnen.....	13



**Caution: Risk of fire**  
(for R-32 Refrigerant only)

**WARNING:** Servicing shall only be performed as recommended by the equipment manufacturer. Maintenance and repair requiring the assistance of other skilled personnel shall be carried out under the supervision of the person competent in the use of flammable refrigerants. For more details, please refer to the Information on servicing on INSTALLATION MANUAL. (This is only required for the unit adopts R-32 Refrigerant).

# 0. Veiligheidsvoorschriften

---

Dank u voor het aanschaffen van deze airconditioner. Deze handleiding voorziet u van informatie over het gebruik, onderhoud en problemen oplossen van uw airconditioner. Het navolgen van de aanwijzingen verzekert u van een juiste werking en een langere levensduur van uw toestel.

Let alstublieft op de volgende signalen:



Het niet gehoor geven aan een waarschuwing kan leiden tot ernstig letsel. Het toestel moet worden geïnstalleerd in overeenkomst met nationale voorschriften.

## WAARSCHUWING



LET OP

Het niet navolgen van het advies let op kan leiden tot verwonding of schade aan het toestel.



Dit symbool geeft aan dat u de genoemde actie **nimmer** mag uitvoeren.



## WAARSCHUWING

- Vraag een bevoegde leverancier om deze airconditioner te installeren. Onjuiste installatie kan leiden tot waterlekage, elektrische ontlading of brand.
- De garantie komt te vervallen indien het toestel niet is geïnstalleerd door gekwalificeerd personeel.
- In geval van een ongewone situatie (zoals een brandende geur), sluit u de stroomtoevoer af en belt uw leverancier. Dit voorkomt elektrische ontlading, brand en verwonding.
- Zorg ervoor dat het binnentoestel en de afstandsbediening **NIET** nat worden. Dit kan tot elektrische ontlading of brand leiden.
- Steek **GEEN** vingers, staven of andere voorwerpen in de luchttoevoer en -afvoer. Dit kan verwondingen opleveren, aangezien de ventilator mogelijk op hoge snelheid draait.
- Gebruik **GEEN** ontvlambare spray zoals haarlak, vernis of verf nabij het toestel. Dit kan tot vuur of ontbranding leiden.
- Gebruik alleen middelen die worden aanbevolen door de fabrikant om het ontdooiingsproces te versnellen of om te reinigen.
- Het toestel dient te worden bewaard op zo'n manier dat mechanische schade wordt voorkomen.
- Houd er rekening mee dat koelmiddelen niet altijd een geur hebben.
- Er moet voldaan worden aan de nationale regelgeving inzake gas.
- Houd ventilatieopeningen vrij van obstakels.
- **NIET** doorboren of verbranden
- De toepassing moet worden bewaard in een goed geventileerde ruimte waarbij de grootte van de ruimte overeenkomt met de specificaties voor de bediening.
- Personen die betrokken zijn bij werkzaamheden aan het koelmiddelcircuit dienen in het bezit te zijn van een door een gekwalificeerde beoordelingsautoriteit geldig verklaard certificaat om koelmiddelen op een veilige manier te hanteren volgens de beoordelingsspecificatie die is goedgekeurd door de sector.
- Dit toestel dient alleen te worden gebruikt zoals aanbevolen door de fabrikant. Onderhoud en reparatie door gekwalificeerd personeel dient te worden uitgevoerd onder de supervisie van de persoon die gekwalificeerd is in het gebruik van ontvlambare koelmiddelen.
- Het toestel dient te worden geïnstalleerd volgens de nationale regelgeving.

## LET OP

- Raak de luchtuitvoer **NIET** aan terwijl de lamellen in beweging zijn. Uw vingers kunnen ertussen raken en het toestel kan stuk gaan.
- Inspecteer het toestel **NIET** zelf. Vraag een bevoegde leverancier om dit voor u te doen.
- Om de kwaliteit van het toestel te behouden dient u uw airconditioner niet te gebruiken als opslagruimte voor voedsel, planten, dieren, kunstvoorwerpen, enz.
- Raak de verdampingspoelen in het binnentoestel **NIET** aan. De verdampingspoelen zijn scherp en kunnen verwondingen veroorzaken.
- Bedien de airconditioner **NIET** met natte handen. Dit kan tot elektrische ontlading leiden.
- Plaats **GEEN** voorwerpen onder het binnentoestel die door vochtvorming kunnen beschadigen. Condensatie kan optreden bij een relatieve vochtigheidsgraad van 80%.
- Plaats **GEEN** hitteproducerende apparaten onder het binnentoestel. Stel ze evenmin aan de koude lucht bloot. Dit kan leiden tot onvolledige verbranding of vervorming van het toestel als gevolg van de hitte.
- Controleer het binnentoestel na periodes van langdurig gebruik op schade. Een beschadigd binnentoestel kan ophouden te functioneren en verwondingen veroorzaken.
- Indien u de airconditioner gebruikt tezamen met andere verwarmingselementen, zorg dan voor een grondige ventilatie van de kamer om zuurstofgebrek te voorkomen.
- Klim **NIET** op het buitentoestel en plaats er ook geen voorwerpen op.
- Zet de airconditioner **NIET** aan wanneer u insectenverdelger spuit. De chemicaliën kunnen op het toestel afzetten en gevaar opleveren voor wie er bijzonder gevoelig voor zijn.
- Laat de kinderen **NIET** spelen met de airconditioner.
- Gebruik de airconditioner **NIET** in een natte ruimte (zoals badkamer en washok). Dit kan elektrische ontlading veroorzaken en de kwaliteit van het toestel aantasten.
- Het toestel kan worden bediend door kinderen vanaf 8 jaar oud en door mensen met beperkte fysieke, sensorische en mentale vermogens, mits zij onder toezicht staan en geïnstrueerd zijn hoe het systeem correct en veilig te gebruiken en de gevaren ervan begrijpen. Kinderen mogen niet spelen met dit apparaat. Kinderen mogen het apparaat niet zonder toezicht reinigen en onderhouden.

# 1. Onderdelen van het toestel en belangrijkste functies

## Onderdelen van het toestel

### Wandmodel

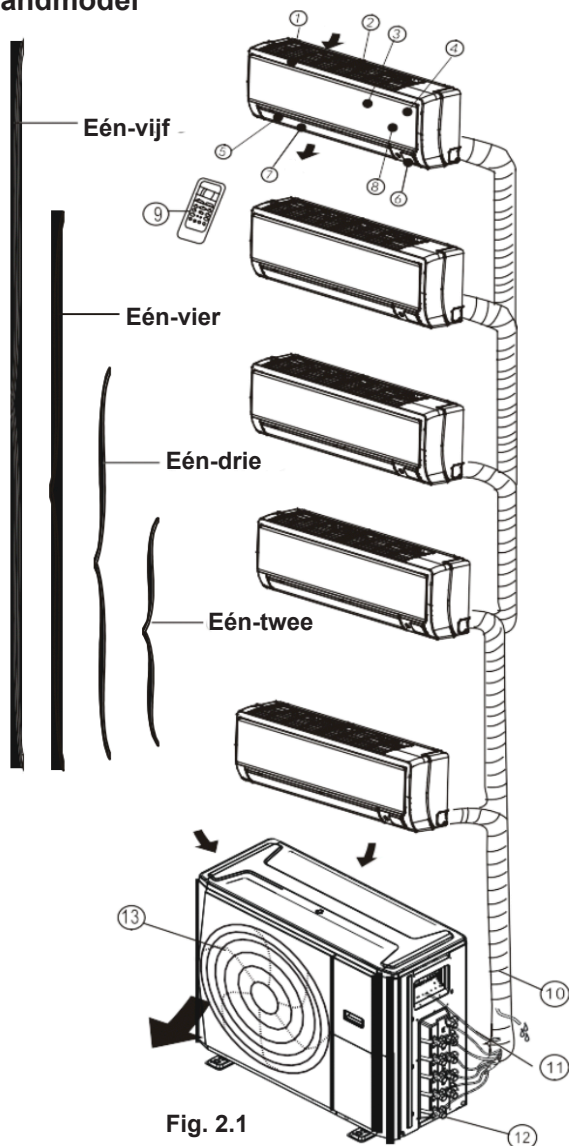


Fig. 2.1

#### Binnentoestel

1. Paneelframe
2. Luchtinlaatrooster achterkant
3. Voorpaneel
4. Luchtzuiveringsfilter en luchtfilter (achter)
5. Horizontale lamelle
6. LED-scherm
7. Verticale lamelle
8. Handmatige bedieningsknop (achter)
9. Afstandsbedieningshouder

#### Buitentoestel

10. Afvoerslang, verbindingsleiding koelmiddel
11. Verbindingskabel
12. Stopklep
13. Ventilatorcap

### Buis-/plafondmodel

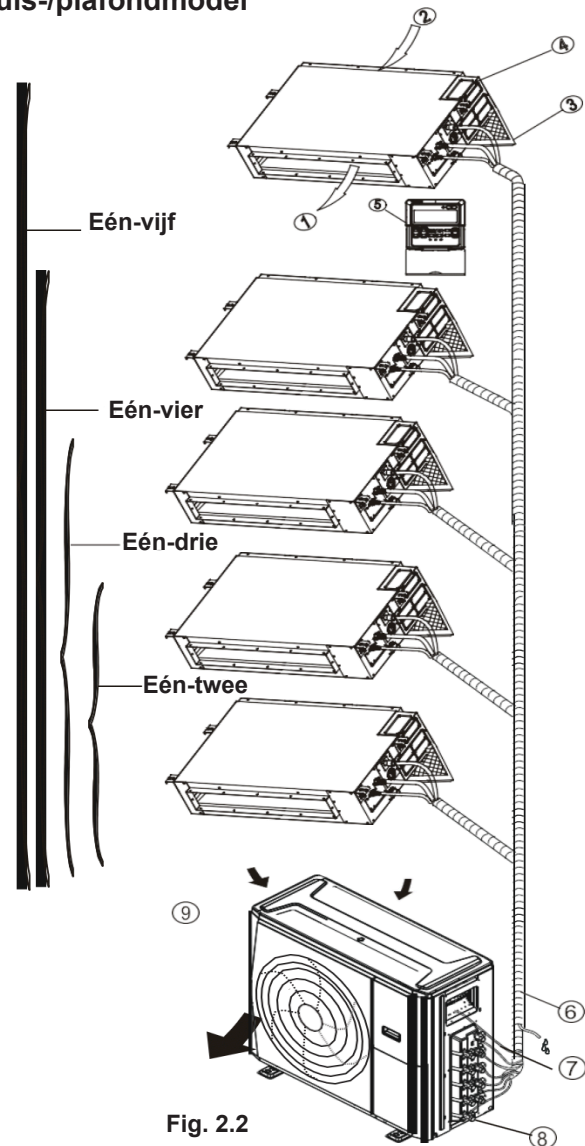


Fig. 2.2

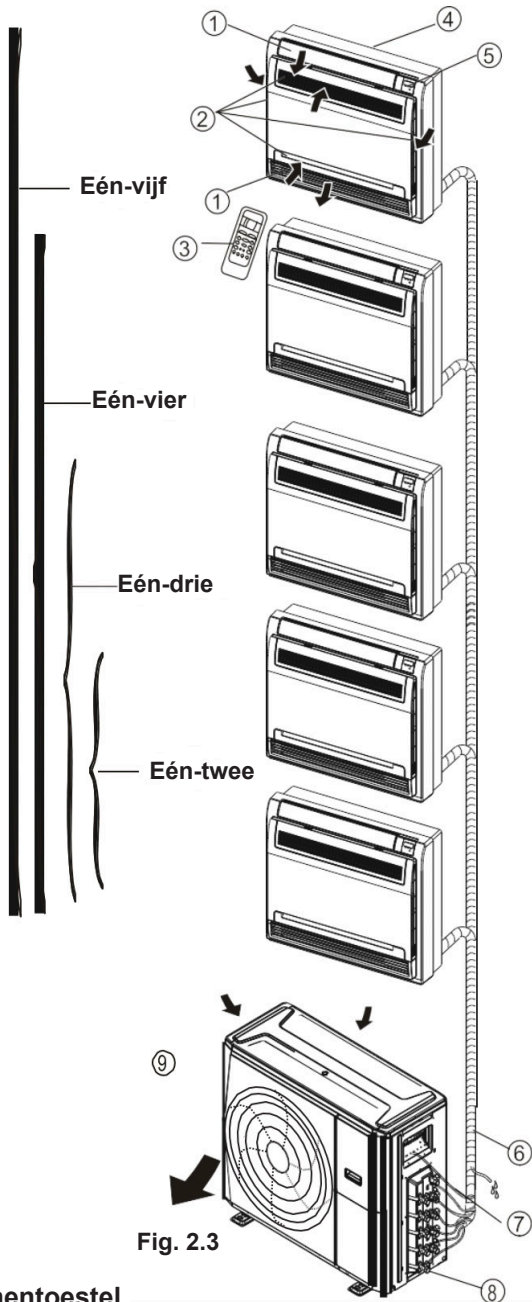
#### Binnentoestel

1. Luchttuitlaat
2. Luchtinlaat
3. Luchtfilter
4. Schakelkast
5. Wandbediening

#### Buitentoestel

6. Afvoerslang, verbindingsleiding koelmiddel
7. Verbindingskabel
8. Stopklep
9. Ventilatorcap

## Vloer-/staand model (console)



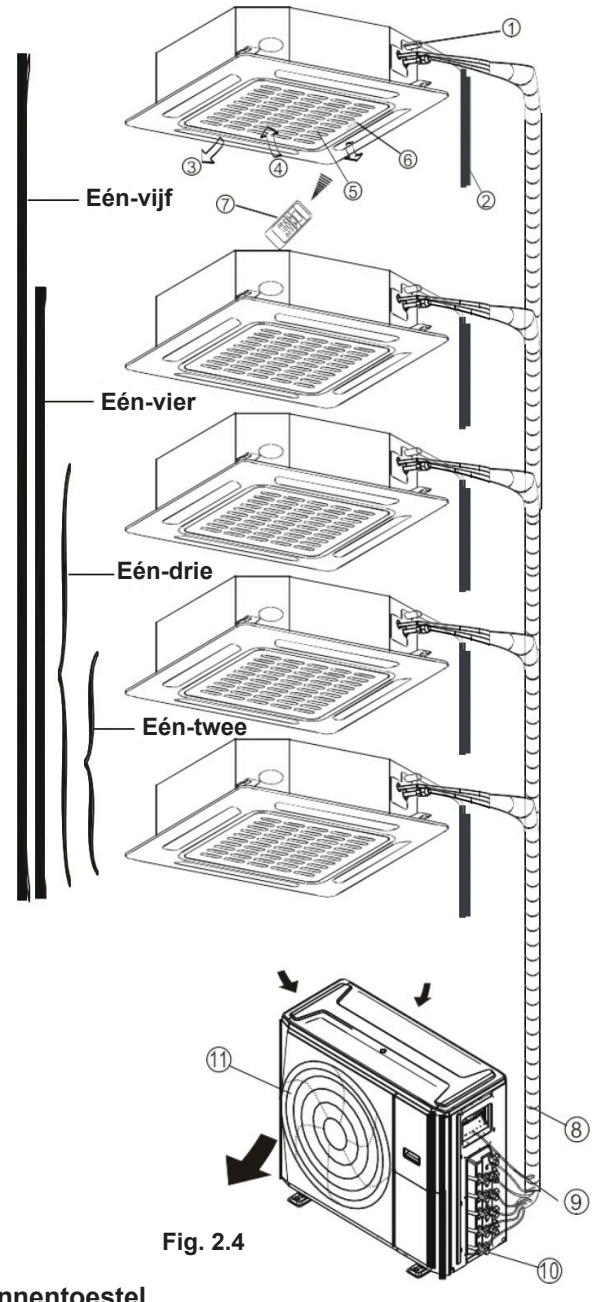
### Binnentoestel

1. Luchtstroomlamellen (bij luchtuitlaat)
2. Luchtinlaat (met luchtfilter)
3. Afstandsbediening
4. Installatie-onderdeel
5. Informatiepaneel

### Buitentoestel

6. Afvoerslang, verbindingsleiding koelmiddel
7. Verbindingskabel
8. Stopklep
9. Ventilatorcap

## Compact model met vier-weg-cassette



### Binnentoestel

1. Afvoerpomp (afvoerwater van binnentoestel)
2. Afvoerslang
3. Luchtuitlaat
4. Luchtinlaat
5. Luchtinlaatrooster
6. Informatiepaneel
7. Afstandsbediening

### Buitentoestel

8. Koelmiddelkoppeling
9. Verbindingskabel
10. Stopklep
11. Ventilatorcap

**OPMERKING:** Bij airconditioners van het splitmodel kan één buitentoestel worden gecombineerd met verschillende types binnentoestellen. De afbeeldingen in deze handleiding zijn uitsluitend bedoeld ter verduidelijking. Uw airconditioner kan enigszins anders zijn, ondanks dezelfde vorm. De volgende pagina's tonen verschillende soorten binnentoestellen die kunnen worden gecombineerd met de buitentoestellen.

## Gebruikstemperaturen

Gebruik het toestel bij de onderstaande temperaturen voor een veilige en effectieve werking. Het gebruik van de airconditioner onder andere omstandigheden kan leiden tot slecht of minder efficiënt functioneren.

	KOELINGS-stand	VERWARMINGS-stand	DROGEN-stand
Kamertemperatuur	17°C - 32°C (63°F - 90°F)	0°C - 30°C (32°F - 86°F)	17°C - 32°C (50°F - 90°F)
Buitentemperatuur	0°C - 50°C (32°F - 122°F)	-15°C - 30°C (5°F - 86°F)	0°C - 50°C (32°F - 122°F)
	-15°C - 50°C (5°F - 122°F) (Voor modellen die ook bij lage temperatuur koelen)		
	0°C - 52°C (32°F - 126°F) (Voor speciale tropenmodellen)		0°C - 52°C (32°F - 126°F) (Voor speciale tropenmodellen)

## Karakteristieken

- **Bescherming van de airconditioner**  
**Beveiliging compressor**

De compressor kan niet worden gestart tot na 3 minuten nadat deze is uitgeschakeld.

- **Anti-koude lucht** (alleen modellen met koeling en verwarming:)

Het toestel blaast geen koude lucht uit wanneer het in de VERWARMINGS-stand staat, zich in een van de volgende drie situaties bevindt en de ingestelde temperatuur niet is bereikt.

A. Wanneer de verwarming net is gestart.

B. Tijdens ontdooien.

C. Verwarming bij lage temperatuur.

De binnen- en buitenventilator stopt bij ontdooiing (alleen modellen met koeling en verwarming).

- **Ontdooien** (alleen modellen met koeling en verwarming:)

Er kan zich bevriezing voordoen op het buitentoestel tijdens een verwarmingscyclus wanneer de buitentemperatuur laag is en de vochtigheid hoog, en dit kan resulteren in een lagere verwarmingsefficiëntie van de airconditioner.

In deze omstandigheden stopt de airconditioner met verwarmen en start het automatische met ontdooien.

De ontdooiingstijd kan variëren van 4 tot 10 minuten, afhankelijk van de buitentemperatuur en de hoeveelheid vorst op het buitentoestel.

- **Auto-herstart** (sommige modellen)

Bij een stroomstoring stopt het systeem onmiddellijk. Zodra de stroomtoevoer is hersteld, zal het lichtje In Bedrijf op het toestel oplichten. Om het toestel opnieuw op te starten, drukt u op de knop **AAN/UIT**

op de afstandsbediening. Indien het systeem over een auto-herstart functie beschikt, zal het toestel dezelfde instellingen kiezen.

- **Er komt witte mist uit het binnentoestel**

Er kan witte mist worden gevormd door een groot temperatuurverschil tussen de luchtinlaat en de luchtuitlaat in de KOELINGS-stand op plaatsen met een hoge relatieve vochtigheid.

Er kan een witte mist worden gevormd vanwege damp dat tijdens het ontdooien is gevormd wanneer de airconditioner overgaat op de VERWARMINGS-stand na ontdooien.

- **De airconditioner maakt geluid**

U kunt een laag sissend geluid waarnemen wanneer de compressor in werking is of net in werking is geweest. Dit is het geluid van het koelmiddel dat stroomt of stopt te stromen.

U kunt een laag "piepend" geluid waarnemen wanneer de compressor in werking is of net in werking is geweest. Dit wordt veroorzaakt door een tijdelijke uitzetting door warmte of samentrekking door kou van de plastic onderdelen van het toestel wanneer de temperatuur verandert.

U kunt een geluid waarnemen als de lamelle teruggaat naar de oorspronkelijke positie nadat het toestel wordt aangeschakeld.

- **Er komt stof uit het binnentoestel**

Dit gebeurt wanneer de airconditioner een tijd niet is gebruikt of bij het eerste gebruik.

- **Er komt een geur uit het binnentoestel**

Dit wordt veroorzaakt door geuren die zijn opgenomen van bouwmaterialen, meubelen of rook.



- **De airconditioner schakelt over naar ALLEEN VENTILATOR-stand vanaf de KOELINGS- of VERWARMINGS-stand** (alleen modellen met koeling en verwarming)

Wanneer de binnentemperatuur de ingestelde temperatuur bereikt, stopt de compressor automatisch en schakelt de airconditioner over naar de ALLEEN VENTILATOR-stand. De compressor start opnieuw wanneer de binnentemperatuur boven de instellingstemperatuur stijgt (in de KOELINGS-stand) of boven de instellingstemperatuur daalt (in de VERWARMINGS-stand).

Er kunnen zich waterdruppels op het oppervlak van het binnentoestel vormen wanneer het koelen gebeurt bij een hoge relatieve vochtigheid (hoger dan 80%). Verstel de horizontale lamelle tot de maximale uitlaatpositie en selecteer HOGE ventilatorsnelheid.

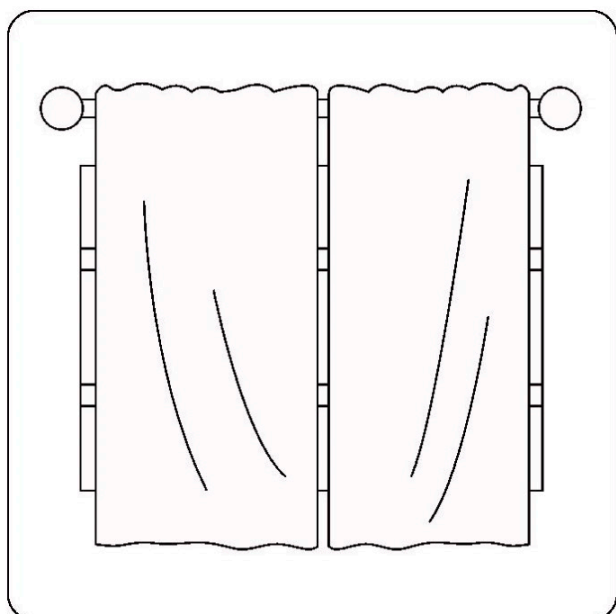
- **Verwarmingsstand** (alleen modellen met koeling en verwarming:)

De airconditioner trekt de warmte uit het buitentoestel en stoot het uit via het binnentoestel in de verwarmingsstand. Wanneer de buitentemperatuur daalt, daalt de binnenkomende temperatuur van de warme lucht respectievelijk. Tegelijkertijd stijgt de warmtelading van de airconditioner vanwege het verschil tussen de binnen- en buitentemperatuur. Als er geen comfortabele temperatuur kan worden bereikt met alleen de airconditioner, wordt aangeraden een aanvullende warmtebron te gebruiken.

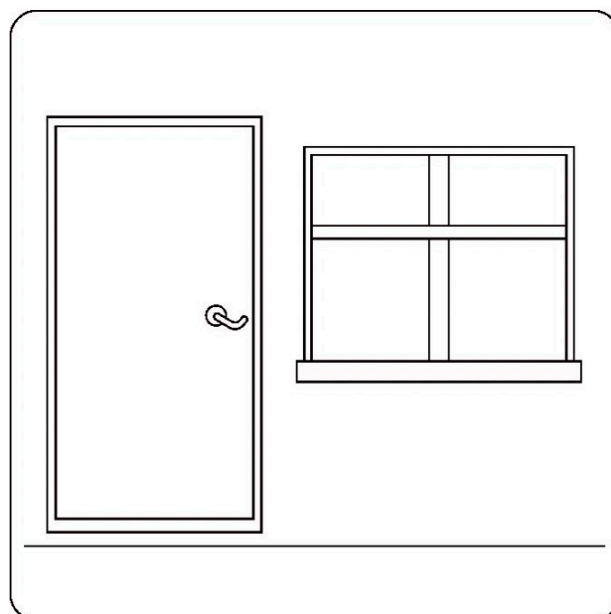
Bliksem en mobiele apparatuur kunnen ertoe leiden dat het toestel niet goed functioneert. Ontkoppel de stroomtoevoer en sluit het toestel daarna weer aan. Om het toestel opnieuw op te starten, drukt u op de knop AAN/UIT op de afstandsbediening.

### Energiebesparingstips

- Zet het toestel **NIET** op extreme temperatuurhoogtes.
- Gebruikt u de koelfunctie, sluit dan de gordijnen om direct zonlicht tegen te houden.
- Houd deuren en ramen gesloten om de koele of warme lucht in de kamer te houden.
- Plaats **GEEN** voorwerpen nabij de luchtinvoer en -uitvoer van het toestel. Dit vermindert het rendement van het toestel.
- Stel de tijd klok in en gebruik de ingebouwde SLAAP/ZUINIG-stand indien van toepassing.
- Indien u het toestel gedurende langere tijd niet gaat gebruiken, verwijder dan de batterijen uit de afstandsbediening.
- Reinig het luchtfilter iedere twee weken. Een vuil filter vermindert het koelings- en verwarmingsrendement.
- Zet de lamellen in de juiste stand en voorkom een directe luchtstroom.



Het sluiten van de gordijnen tijdens het verwarmen kan helpen de warmte binnen te houden.



Houd ramen en deuren gesloten

## 2. Gebruiks- en onderhoudshandleiding

---

### Selectie bedrijfsmodus

Als er twee of meer binnentoestellen tegelijkertijd in werking zijn, zorg er dan voor dat de standen niet met elkaar in conflict zijn. De verwarmingsstand heeft de voorkeur over alle andere standen. Als het toestel in eerste instantie is begonnen in de VERWARMINGS-stand, dan kunnen de andere toestellen alleen in de VERWARMINGS-stand werken. Bijvoorbeeld: Als het toestel in eerste instantie is begonnen in de KOELINGS (of VENTILATOR)-stand, dan kunnen de andere toestellen in alle standen werken, behalve in de VERWARMINGS-stand. Als een van de binnentoestellen in de VERWARMINGS-stand werkt, zullen allen andere toestellen stoppen met werken en “--” tonen (alleen voor modellen met een indicatiescherm) of het auto- en bedrijfslampje knipperen snel, het ontdooiings-indicatielampje zal uitgaan, en het tijdklok-indicatielampje zal aanblijven (alleen voor modellen zonder indicatiescherm). Het ontdooiings- en alarm-indicatielampje (indien aanwezig) zullen oplichten, of het bedrijfslampje zal snel knipperen en het tijdklok-indicatielampje gaat uit (voor vloer- en staande modellen).

### Onderhoud

Als u van plan bent het toestel gedurende lange tijd niet te gebruiken, doe dan het volgende:

1. Maak het binnentoestel en het luchtfilter schoon.
2. Selecteer de ALLEEN VENTILATOR-stand en laar de ventilator van het binnentoestel een tijd in werking om de binnenkant van het toestel te laten drogen.
3. Ontkoppel de stroomtoevoer en verwijder de batterijen uit de afstandsbediening.
4. Controleer de onderdelen van het buitentoeestel

regelmatig. Neem contact op met de plaatselijke verkoper of de klantenservice als het toestel onderhoud nodig heeft.

**OPMERKING:** Zet het toestel altijd uit en ontkoppel de stroomtoevoer voordat u het toestel schoonmaakt.

### Optimale werking

Doe het volgende om de optimale werking te behalen:

- Stel de richting van de luchtstroom zo in dat het niet direct op de mensen blaast.
- Stel de temperatuur in, zodat het hoogste comfortniveau wordt bereikt. Zet het toestel niet op extreme temperatuurhoogtes.
- Sluit ramen en deuren in de KOELINGS- en VERWARMINGS-stand.
- Gebruik de TIJDKLOK AAN-knop op de afstandsbediening om de tijd te selecteren waarop u de airconditioner wilt starten.
- Plaats geen objecten bij de luchtinlaat of -uitlaat, de efficiëntie van de airconditioner kan daardoor worden verminderd en de airconditioner kan stoppen met werken.
- Reinig het luchtfilter regelmatig, als u dit niet doet kan de prestatie van verwarmen of koelen verminderd worden.
- Zet het toestel niet aan als de horizontale lamelle gesloten is.

**SUGGESTIE:** Voor modellen met een elektrische verwarming wordt sterk aanbevolen dat, als de buitentemperatuur onder de 0 °C (32 °F) is, dat u de machine aangeschakeld laat om soepele werking te kunnen garanderen.

### Wanneer de airconditioner weer wordt gebruikt

- Gebruik een droge doek om het opgehoopte stof op het luchtinlaatrooster aan de achterkant af te vegen om te voorkomen dat het stof uit het binnentoestel wordt geblazen.
- Controleer of de bedrading niet is gebroken of ontkoppeld.
- Controleer of het luchtfilter geïnstalleerd is.
- Controleer of de luchtuitlaat of -inlaat niet geblokkeerd is nadat de airconditioner gedurende lange tijd niet is gebruikt.

### 3. Problemen oplossen

#### LET OP

Indien een van de volgende omstandigheden zich voordoet, schakel dan onmiddellijk de stroomtoevoer uit en neem contact op met uw leverancier voor verdere hulp.

- Het bedrijfslichtje blijft flikkeren nadat het toestel opnieuw is opgestart.
- De knoppen van de afstandsbediening werken niet.
- Het toestel brandt voortdurend zekeringen of stroombrekers door.
- Een vreemd voorwerp of water is in de airconditioner terechtgekomen.
- Andere abnormale situaties.

#### Veelvoorkomende situaties

In de volgende situaties is er geen sprake van een storing. Reparatie zal meestal niet nodig zijn.

Situatie	Mogelijke oorzaken
Het toestel slaat niet aan na het indrukken van de AAN/UIT-knop.	Het toestel beschikt over een beschermingsfunctie van 3 minuten die het toestel beschermt tegen overbelasting. Het toestel kan binnen een tijdsbestek van 3 minuten niet opnieuw worden opgestart.
	Modellen met koeling en verwarming: Indien het bedrijfslichtje en de PRE-DEF (Voorverwarmen/Ontdooien)-indicatoren opgelicht zijn, is de buitentemperatuur te laag en wordt de anti-koude wind geactiveerd om het toestel te ontdooien.
	Modellen met alleen koeling: Indien de "Alleen ventilator"-indicator oplicht, is de buitentemperatuur te laag en wordt de antivriesbescherming geactiveerd om het toestel te ontdooien.
Het toestel verandert van de KOEL-stand naar de VENTILATOR-stand	Het toestel verandert de instelling om vorstafzetting op het toestel te voorkomen. Zodra de temperatuur omhoog is gegaan, zal het toestel opnieuw in werking treden.
	De ingestelde temperatuur is bereikt, op welk moment het toestel de compressor uitschakelt. Het toestel treedt opnieuw in werking zodra de temperatuur is veranderd.
Er komt witte mist uit het toestel	In vochtige gebieden kan een groot temperatuurverschil tussen de kamer en de uitgeblazen lucht tot vorming van witte mist leiden.
Zowel het binnen- als het buitentoestel blaast witte mist uit	Indien het toestel herstart in de VERWARMINGS-stand, kan witte mist ontstaan als gevolg van het vocht dat wordt geproduceerd bij het ontdooiingsproces.
Het binnentoestel maakt geluiden	Wanneer het systeem UIT staat of in de KOEL-stand, kan een piepend geluid worden gehoord. Het geluid wordt ook gehoord wanneer de condenswaterpomp (optioneel) in werking is.
	Het piepende geluid kan worden veroorzaakt doordat kunststof onderdelen van het toestel in de VERWARMINGS-stand uitzetten of krimpen.

Situatie	Mogelijke oorzaken
Zowel het binnen- als het buitentoestel maakt geluiden	Tijdens de werking kan een laag sissend geluid gehoord worden: Dit is normaal en wordt veroorzaakt door koelgas dat door zowel binnen- als buitentoestel stroomt.
	Een laag sissend geluid kan worden gehoord wanneer het systeem opstart, zojuist is afgeslagen of ontdooit. Dit is normaal en wordt veroorzaakt door het koelgas dat stopt of van richting verandert.
Het buitentoestel maakt geluiden	Afhankelijk van de stand waarin het systeem staat, maakt het toestel verschillende geluiden.
Er komt stof uit het binnen- of het buitentoestel	Als het toestel langdurig buiten gebruik is, kan er stof ophopen, die wordt uitgeblazen zodra het toestel in werking treedt. Dit kan worden voorkomen door het toestel tijdens langdurige inactiviteit af te dekken.
Het toestel geeft een vieze geur af	Het toestel kan luchtjes uit de omgeving opnemen (zoals van meubilair, koken, sigaretten, enz.), die worden uitgestoten wanneer het toestel in werking is.
	De filters van het toestel zijn schimmelig geworden en dienen te worden gereinigd.
De ventilator van het buitentoestel werkt niet	Voor een optimale werking wordt de ventilatorsnelheid gecontroleerd .

## Tips in geval van storing

Indien een probleem optreedt, loop dan eerst onderstaande punten na alvorens een herstelbedrijf te bellen.

Probleem	Mogelijke oorzaken	Oplossing
<b>Het toestel werkt niet</b>	Stroomstoornis	Wacht tot de stroom weer is ingeschakeld
	De stroomschakelaar staat uit	Schakel de stroom in
	De zekering is doorgebrand	Vervang de zekering
	De batterijen van de afstandsbediening zijn leeg	Vervang de batterijen van de afstandsbediening
	De beschermingsfunctie van 3 minuten van het toestel is geactiveerd	Wacht drie minuten nadat u het toestel opnieuw hebt opgestart
<b>Slechte koelprestaties</b>	De ingestelde temperatuur is wellicht hoger dan de kamertemperatuur	Stel de temperatuur lager in
	De warmtewisselaar op het binnen- of het buitentoestel is vies	Reinig de betreffende warmtewisselaar
	Het luchtfilter is vies	Verwijder het filter en reinig het volgens de instructies
	De luchtinvoer of -uitvoer van binnen- of buitentoestel is geblokkeerd.	Schakel het toestel uit, verwijder de obstructie en zet het weer aan.
	Deuren en ramen staan open	Zorg dat alle ramen en deuren gesloten zijn wanneer het toestel in werking is
	Er is sprake van bovenmatige hitte.	Houd ramen en gordijnen gesloten tijdens periodes van grote hitte of helder zonlicht
	Er is onvoldoende koelmiddel als gevolg van lekkage of langdurig gebruik.	Controleer op lekkage, dicht opnieuw indien nodig en vul koelmiddel bij
<b>Het toestel slaat voortdurend aan en af</b>	Er zit teveel of juist te weinig koelmiddel in het systeem	Controleer op lekkage en vul het systeem bij met koelmiddel
	Er zit lucht, een niet-samendrukbaar gas of een vreemd materiaal in het systeem	Ontlucht en vul het systeem bij met koelmiddel
	Een van de circuits van het systeem is geblokkeerd	Bepaal welk circuit is geblokkeerd en vervang het niet-werkende onderdeel.
	De compressor is kapot	Vervang de compressor
	De stroomspanning is te hoog of te laag	Installeer een manostaat om het voltage te reguleren
<b>De verwarming werkt niet goed</b>	De buitentemperatuur is lager dan 7°C (44,5°F)	Controleer op lekkage en vul het systeem bij met koelmiddel
	Door ramen en deuren komt koude lucht naar binnen	Zorg dat alle ramen en deuren gesloten zijn wanneer het toestel in werking is
	Er is onvoldoende koelmiddel als gevolg van lekkage of langdurig gebruik.	Controleer op lekkage, dicht opnieuw indien nodig en vul koelmiddel bij

## 5. Europese afvalrichtlijnen

---

In de meeste landen van Europa zijn consumenten gehouden zich op correcte wijze van dit toestel te ontdoen. Dit toestel bevat koelmiddel en andere mogelijk schadelijke materialen. Wanneer u zich van dit apparaat wilt ontdoen, vereist de wet een voorgeschreven wijze van inzameling en behandeling. Gooi dit toestel **niet** weg bij het huishoudelijk of ongesorteerd gemeentelijk afval.

Wanneer u zich van dit toestel wenst te ontdoen, zijn er de volgende mogelijkheden:

- Lever het toestel in bij een gemeentelijk inzamelingspunt voor elektronisch afval.
- Wanneer u een nieuw toestel aanschaft, zal de verkoper het oude toestel zonder bijkomende kosten terugnemen.
- De fabrikant neemt het oude toestel zonder bijkomende kosten terug.
- Verkoop het toestel aan een gecertificeerde handelaar in oud metaal.

**OPMERKING:** Dit toestel achterlaten in het bos of een andere natuurlijke omgeving is slecht voor het milieu en gevaarlijk voor uw gezondheid. Schadelijke stoffen kunnen in het grondwater lekken en in de voedselketen belanden.



**Productverbetering kan aanleiding zijn voor onaangekondigde aanpassingen in ontwerp en specificaties. Raadpleeg verkoper of fabrikant voor details.**

**Updates aan de handleiding worden gepubliceerd op de website, raadpleeg de website voor de laatste versie.**

QSYTD-002U

16122300000198

20180716



HOOFDKANTOOR  
Blasco de Garay, 4-6  
08960 Sant Just Desvern  
(Barcelona)  
Tel. +34 93 480 33 22  
<http://home.frigicoll.es/>  
<http://www.kaysun.es/en/>

MADRID  
Senda Galiana, 1  
Polígono Industrial Coslada  
Coslada (Madrid)  
Tel. +34 91 669 97 01  
Fax. +34 91 674 21 00  
[madrid@frigicoll.es](mailto:madrid@frigicoll.es)